

大型ハニカムボックスの設計計算 サンプルデータ

出力例

Sample-1

目次

1章 設計条件	1
1.1 基本データ	1
1.1.1 一般事項	1
1.1.2 ハニカムボックス	1
1.1.3 パネル	3
1.1.4 割り付け	3
1.2 材料データ	3
1.3 地層データ	3
1.4 荷重データ	4
1.5 配筋データ	4
1.6 設計用設定値	7
1.6.1 構造計算	7
1.6.2 安定計算	7
1.6.3 部材	8
2章 計算結果一覧	10
2.1 安定計算結果一覧	10
2.2 X方向に対する断面照査結果一覧	11
2.2.1 常時に対する断面照査	11
2.2.2 レベル1地震時に対する断面照査	12
2.2.3 レベル2地震時に対する断面照査	13
2.3 Z方向に対する断面照査結果一覧	15
2.3.1 常時に対する断面照査	15
2.3.2 レベル1地震時に対する断面照査	16
2.3.3 レベル2地震時に対する断面照査	17
3章 荷重	19
3.1 基本設計荷重	19
3.2 荷重の組合せ	20
3.3 死荷重	24
3.4 活荷重	25
3.5 土圧	26
3.5.1 頂版に作用する鉛直土圧	26
3.5.2 水圧を考慮しない常時水平土圧	26
3.5.3 水圧を考慮した常時水平土圧	27
3.6 水圧	28
3.6.1 内水自重	28
3.6.2 内水圧	28
3.6.3 浮力	28
3.7 レベル1地震動による荷重	29
3.7.1 地盤の固有周期	29
3.7.2 設計水平震度	30
3.7.3 地震時動水圧	30
3.7.4 応答変位法による地盤変位量	32
3.7.5 地盤反力係数	32
3.7.6 地盤のバネ	34
3.7.7 地震時動土圧	35
3.7.8 躯体に作用する地震時慣性力	36
3.7.9 上載土に作用する地震時慣性力	37
3.7.10 頂版に作用する地震時周面せん断力	37

3.8 レベル2地震動による荷重	39
3.8.1 地盤の固有周期	39
3.8.2 設計水平震度	40
3.8.3 地震時動水圧	40
3.8.4 応答変位法による地盤変位量	42
3.8.5 地盤反力係数	42
3.8.6 地盤のバネ	44
3.8.7 地震時動土圧	45
3.8.8 躯体に作用する地震時慣性力	46
3.8.9 上載土に作用する地震時慣性力	47
3.8.10 頂版に作用する地震時周面せん断力	47
4章 構造解析結果	49
4.1 X方向	49
4.1.1 入力データ	49
4.1.2 変位	66
4.1.3 断面力	88
4.2 Z方向	286
4.2.1 入力データ	286
4.2.2 変位	305
4.2.3 断面力	343
5章 安定計算	683
5.1 常時に対する安定計算	683
5.1.1 底面に作用する力	683
5.1.2 転倒に対する検討	684
5.1.3 地盤反力度に対する検討	684
5.1.4 支持力に対する安定	685
5.1.5 浮力に対する検討	687
5.2 レベル1地震時に対する安定計算	688
5.2.1 底面に作用する力	688
5.2.2 滑動に対する検討	688
5.2.3 転倒に対する検討	688
5.2.4 地盤反力度に対する検討	689
5.2.5 支持力に対する安定	690
5.3 レベル2地震時に対する安定計算	693
5.3.1 底面に作用する力	693
5.3.2 滑動に対する検討	693
5.3.3 転倒に対する検討	693
5.3.4 地盤反力度に対する検討	694
5.3.5 支持力に対する安定	695
6章 断面照査用の断面力	698
6.1 X方向	698
6.1.1 常時	698
6.1.2 レベル1地震時	706
6.1.3 レベル2地震時	714
6.2 Z方向	722
6.2.1 常時	722
6.2.2 レベル1地震時	730
6.2.3 レベル2地震時	738
7章 X方向に対する断面照査	746

7.1 常時に対する断面照査	746
7.1.1 頂版	746
7.1.1 側壁	750
7.1.1 柱	754
7.1.1 底版	758
7.2 レベル1地震時に対する断面照査	762
7.2.1 頂版	762
7.2.1 側壁	766
7.2.1 柱	770
7.2.1 底版	774
7.3 レベル2地震時に対する断面照査	778
7.3.1 頂版	778
7.3.1 側壁	782
7.3.1 柱	786
7.3.1 底版	790
8章 Z方向に対する断面照査	794
8.1 常時に対する断面照査	794
8.1.1 頂版	794
8.1.1 側壁	798
8.1.1 柱	802
8.1.1 底版	806
8.2 レベル1地震時に対する断面照査	810
8.2.1 頂版	810
8.2.1 側壁	814
8.2.1 柱	818
8.2.1 底版	822
8.3 レベル2地震時に対する断面照査	826
8.3.1 頂版	826
8.3.1 側壁	830
8.3.1 柱	834
8.3.1 底版	838

1章 設計条件

1.1 基本データ

1.1.1 一般事項

ファイル: Sample-1.f5Z

タイトル:

コメント:

工法 一般用ハニカムボックス(雨水貯留浸透施設)

基本条件

基礎形式	直接基礎	
設置方法	地中設置	
水の条件	地下水	常時: 考慮する、地震時: 有る場合と無い場合
	内水(貯留槽内)	常時: 考慮しない、地震時: 満水と空虚時
検討方向	長手方向、短手方向の両方向	

検討方法

荷重条件	常時(活荷重)	レベル 1 (L1)地震時	レベル 2 (L2) 地震時
荷重計算	輪荷重	応答変位法	応答変位法
断面照査	許容応力度法	許容応力度法(5割増し)	限界状態設計法
断面照査時の柱幅	最小幅(300mm)		

設定値(プログラム内部で固定値としている値)

許容応力度の割増し係数(常時)	1.0
許容応力度の割増し係数(地震時)	1.5
せん断方向と鉛直方向比の地盤バネ係数比	0.30
鉛直支持力算出時の寸法効果に関する補正係数(S_c , S_q , S_v)	全て1.0

一般的な設計上の適用範囲

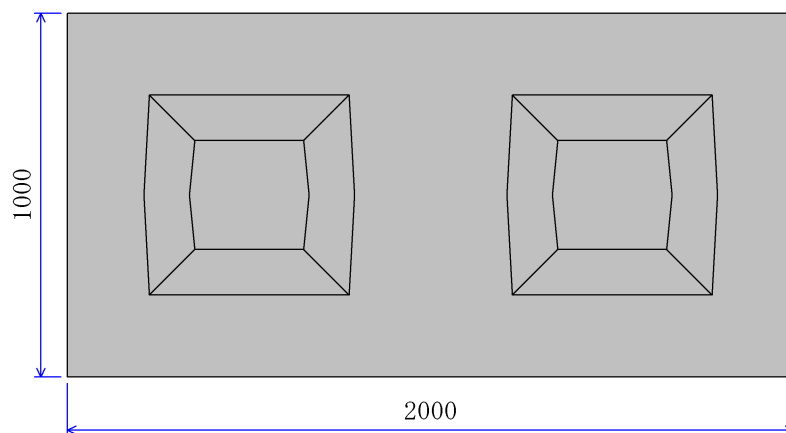
- (1) 最小土被り 0.10(m)
- (2) 最大土被り 3.00(m)
- (3) 最大埋設深度 6.50(m) (地表面から底面まで)
- (4) 浮力に対しては、補助対策が可能
- (5) 施設規模 長手X方向および短手Z方向の連結を50箇所まで

1.1.2 ハニカムボックス

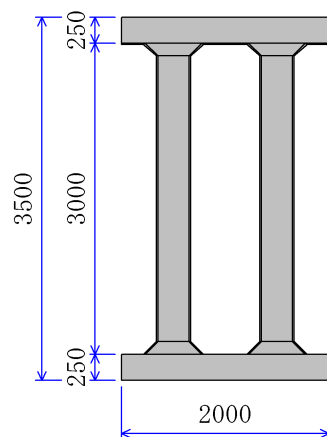
【ハニカムボックス本体】

品 名
3000

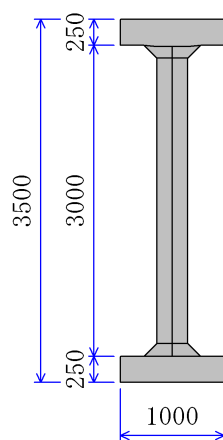
平面図



正面図



側面図



・形状寸法

長さ	A	(m)	2.000
幅	B	(m)	1.000
内空高さ	H	(m)	3.000
頂版厚	t1	(m)	0.250
底版厚	t2	(m)	0.250

1.1.3 パネル

【パネル】

品 名
3000PA(t=300)

・形状寸法

幅	L	(m)	1.000
高さ	D	(m)	3.500
厚さ	t	(m)	0.300

1.1.4 割り付け

X方向個数 (個)	Z方向個数 (個)	地下水位深さ (m)
4	8	1.500

X方向は、単体の八二カムボックスの長手方向に割り付けられる方向とします。
Z方向は、短手方向に並ぶ方向とします。

1.2 材料データ

コンクリート設計基準強度	30 (N/mm ²)	
コンクリートの単位体積重量 c	24.50 (kN/m ³)	
鉄筋材質	SD295	
鉄筋の許容引張応力度	一般の場合	
水の単位体積重量 w	10.00 (kN/m ³)	
せん断キー-接合部のバネ定数	水平方向	3800.0 (kN/m)
	鉛直方向	3800.0 (kN/m)

1.3 地層データ

支持力，水平土圧算定，固有周期，地盤バネの算定に用います。

No	層厚 H _i (m)	土質種類	平均 N値	土の湿潤 単位体積重量 t (kN/m ³)	土の水中 単位体積重量 t' (kN/m ³)	内部摩擦角 (度)	粘着力 C (kN/m ²)	変形係数 E _o (kN/m ²)
1	3.000	砂質土	10.0	18.00	9.00	27.00	0.0	28000
2	2.000	砂質土	10.0	18.00	9.00	27.00	0.0	28000

No	層厚 H _i (m)	土質種類	平均 N値	土の湿潤 単位体積重量 t (kN/m ³)	土の水中 単位体積重量 ' (kN/m ³)	内部摩擦角 (度)	粘着力 C (kN/m ²)	変形係数 E _o (kN/m ²)
3	1.000	粘性土	5.0	16.00	7.00	0.00	30.0	14000
4	3.000	砂質土	15.0	19.00	10.00	30.00	0.0	42000
5	1.500	粘性土	7.0	16.00	7.00	0.00	42.0	19600
6	4.500	砂質土	25.0	19.00	10.00	34.00	0.0	70000
7	5.000	砂質土	35.0	19.00	10.00	38.00	0.0	98000

1.4 荷重データ

活荷重

後輪荷重	衝撃係数	0.3
	輪荷重	100.0 (kN)

貯留槽直上の上載土

No	層厚 (m)	名称	平均N値	単位重量 (kN/m ³)
2	1.000	土砂	10.0	18.00

震度法

標準設計水平震度	種地盤	種地盤
レベル1	0.2	0.2
レベル2	0.8	0.6
地域区分	A1地域 (C _z = 1.00)	

土圧条件

積載荷重	0.00 (kN/m ²) 周辺地盤にかかる上載荷重(水平土圧算定用)
鉛直土圧係数	1.0
静止土圧係数	0.5

1.5 配筋データ

(1) 頂版 ・ X方向

No	かぶり入力方法	かぶり (cm)	鉄筋径 (mm)	本数 (本)	計算鉄筋量 (cm ²)	使用鉄筋量 (cm ²)
1	上縁かぶり	6.2	D13	10	12.670	12.670
2	下縁かぶり	6.2	D13	10	12.670	12.670

Z方向

No	かぶり入力方法	かぶり (cm)	鉄筋径 (mm)	本数 (本)	計算鉄筋量 (cm ²)	使用鉄筋量 (cm ²)
1	上縁かぶり	5.0	D10	6	4.280	4.280
2	下縁かぶり	5.0	D10	6	4.280	4.280

せん断補強鉄筋

	ピッチ (mm)	鉄筋量 (cm ²)
X方向	500	0.100
Z方向	500	0.100

(2) 底板部 ・ X方向

No	かぶり入力方法	かぶり (cm)	鉄筋径 (mm)	本数 (本)	計算鉄筋量 (cm ²)	使用鉄筋量 (cm ²)
1	上縁かぶり	6.2	D13	10	12.670	12.670
2	下縁かぶり	6.2	D13	10	12.670	12.670

Z方向

No	かぶり入力方法	かぶり (cm)	鉄筋径 (mm)	本数 (本)	計算鉄筋量 (cm ²)	使用鉄筋量 (cm ²)
1	上縁かぶり	5.0	D13	6	7.602	7.602
2	下縁かぶり	5.0	D13	6	7.602	7.602

せん断補強鉄筋

	ピッチ (mm)	鉄筋量 (cm ²)
X方向	500	0.100
Z方向	500	0.100

(3) 側壁(短手) ・ Z方向

No	かぶり入力方法	かぶり (cm)	鉄筋径 (mm)	本数 (本)	計算鉄筋量 (cm ²)	使用鉄筋量 (cm ²)
1	上縁かぶり	5.0	D13	6	7.602	7.602
2	下縁かぶり	5.0	D13	6	7.602	7.602

せん断補強鉄筋

	ピッチ (mm)	鉄筋量 (cm ²)
X方向	500	0.100
Z方向	500	0.100

(4) 側壁(長手) ・ X方向

No	かぶり入力方法	かぶり (cm)	鉄筋径 (mm)	本数 (本)	計算鉄筋量 (cm ²)	使用鉄筋量 (cm ²)
1	上縁かぶり	5.0	D13	6	7.602	7.602
2	下縁かぶり	5.0	D13	6	7.602	7.602

せん断補強鉄筋

	ピッチ (mm)	鉄筋量 (cm ²)
X方向	500	0.100
Z方向	500	0.100

(5) 柱 ・ X方向

No	かぶり入力方法	かぶり (cm)	鉄筋径 (mm)	本数 (本)	計算鉄筋量 (cm ²)	使用鉄筋量 (cm ²)
1	上縁かぶり	4.1	D19	3	8.595	8.595
2	下縁かぶり	4.1	D19	3	8.595	8.595

Z方向

No	かぶり入力方法	かぶり (cm)	鉄筋径 (mm)	本数 (本)	計算鉄筋量 (cm ²)	使用鉄筋量 (cm ²)
1	上縁かぶり	4.1	D19	3	8.595	8.595
2	下縁かぶり	4.1	D19	3	8.595	8.595

せん断補強鉄筋

	ピッチ (mm)	鉄筋量 (cm ²)
X方向	500	0.100
Z方向	500	0.100

1.6 設計用設定値

1.6.1 構造計算

コンクリートの材料物性値

設計基準強度	ck	(N/mm ²)	21	24	27	30	40
ヤング係数(×10 ⁴)	Ec	(N/mm ²)	2.35	2.50	2.65	2.80	3.10
線膨張係数(×10 ⁵)			1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
せん断弾性係数(×10 ⁴)	G	(N/mm ²)	1.02	1.09	1.15	1.22	1.35
曲げ圧縮応力度(常時)	ca	(N/mm ²)	7	8	9	10	13
許容せん断応力度(常時)	a1	(N/mm ²)	0.36	0.39	0.42	0.45	0.55
許容せん断応力度(常時)	a2	(N/mm ²)	1.60	1.70	1.80	1.90	2.40

a1: コンクリートのみでせん断力を負担する場合、 a2: 斜引張鉄筋と協同して負担する場合

鉄筋の材料物性値

材質			SD295	SD345
設計引張降伏強度	fyk	(N/mm ²)	295	345
ヤング係数(×10 ⁵)	Es	(N/mm ²)	2.00	2.00
許容引張応力度(常時)	sa	(N/mm ²)	180	180
許容引張応力度(常時)	sa2	(N/mm ²)	160	160

sa: 一般の場合、 sa2: 疲労強度より求まる許容引張応力度

地盤反力の推定に用いる係数(地震時) 2

安全係数

材料係数	コンクリート	c	1.30	
	鉄筋	s	1.00	
部材係数	曲げ耐力		b	1.00
	せん断耐力	コンクリート	b	1.30
鉄筋		b	1.15	
荷重係数			f	1.00
構造物解析係数			a	1.00
構造物係数			i	1.00

1.6.2 安定計算

許容値および必要安全率

常時

転倒に対する許容値e/B	6.0
最大地盤反力度(kN/m ²)	100
支持力に対する安全率	3.0
浮力に対する安全率	1.0

地震時

滑動に対する安全率	1.2
転倒に対する許容値e/B	3.0
最大地盤反力度(kN/m ²)	200
支持力に対する安全率	2.0

1.6.3 部材

【ハニカムボックス本体】

1) 一般用

No	品名	A (mm)	B (mm)	H (mm)	t1 (mm)	t2 (mm)	貯留量 (m ³)	参考重量 (kg)
1	2250	2000	1000	2250	250	250	2.010	3627
2	2500	2000	1000	2500	250	250	2.236	3742
3	2750	2000	1000	2750	250	250	2.463	3858
4	3000	2000	1000	3000	250	250	2.689	3974

2) 軽荷重用 (鉛直荷重30kN/m²以下)

No	品名	A (mm)	B (mm)	H (mm)	t1 (mm)	t2 (mm)	貯留量 (m ³)	参考重量 (kg)
1	2250	2000	1000	2250	150	150	2.010	2649
2	2500	2000	1000	2500	150	150	2.236	2764
3	2750	2000	1000	2750	150	150	2.463	2880
4	3000	2000	1000	3000	150	150	2.689	2996

【パネル】

1) 一般用

No	品名	A (mm)	H (mm)	t (mm)
1	2250PA(t=150)	1000	2750	150
2	2250PA(t=200)	1000	2750	200
3	2250PA(t=250)	1000	2750	250
4	2250PA(t=300)	1000	2750	300
5	2250PA(t=350)	1000	2750	350
6	2250PA(t=400)	1000	2750	400
7	2500PA(t=150)	1000	3000	150
8	2500PA(t=200)	1000	3000	200
9	2500PA(t=250)	1000	3000	250
10	2500PA(t=300)	1000	3000	300
11	2500PA(t=350)	1000	3000	350
12	2500PA(t=400)	1000	3000	400
13	2750PA(t=150)	1000	3250	150
14	2750PA(t=200)	1000	3250	200
15	2750PA(t=250)	1000	3250	250
16	2750PA(t=300)	1000	3250	300

No	品 名	A (mm)	H (mm)	t (mm)
17	2750PA(t=350)	1000	3250	350
18	2750PA(t=400)	1000	3250	400
19	3000PA(t=150)	1000	3500	150
20	3000PA(t=200)	1000	3500	200
21	3000PA(t=250)	1000	3500	250
22	3000PA(t=300)	1000	3500	300
23	3000PA(t=350)	1000	3500	350
24	3000PA(t=400)	1000	3500	400

2) 軽荷重用 (鉛直荷重30kN/m²以下)

No	品 名	A (mm)	H (mm)	t (mm)
1	2250PA(t=150)	1000	2550	150
2	2250PA(t=200)	1000	2550	200
3	2250PA(t=250)	1000	2550	250
4	2250PA(t=300)	1000	2550	300
5	2250PA(t=350)	1000	2550	350
6	2250PA(t=400)	1000	2550	400
7	2500PA(t=150)	1000	2800	150
8	2500PA(t=200)	1000	2800	200
9	2500PA(t=250)	1000	2800	250
10	2500PA(t=300)	1000	2800	300
11	2500PA(t=350)	1000	2800	350
12	2500PA(t=400)	1000	2800	400
13	2750PA(t=150)	1000	3050	150
14	2750PA(t=200)	1000	3050	200
15	2750PA(t=250)	1000	3050	250
16	2750PA(t=300)	1000	3050	300
17	2750PA(t=350)	1000	3050	350
18	2750PA(t=400)	1000	3050	400
19	3000PA(t=150)	1000	3300	150
20	3000PA(t=200)	1000	3300	200
21	3000PA(t=250)	1000	3300	250
22	3000PA(t=300)	1000	3300	300
23	3000PA(t=350)	1000	3300	350
24	3000PA(t=400)	1000	3300	400

2章 計算結果一覧

2.1 安定計算結果一覧

(1) 滑動に対する検討

No	荷重名称	基礎中心の作用力		滑動安全率	必要安全率	判定
		VB(kN)	HB(kN)			
2	レベル1地震時	4942.29	947.46	5.2	1.2	
3	レベル2地震時	4942.29	2842.38	1.7	1.2	

(2) 転倒に対する検討

No	荷重名称	基礎中心の作用力		偏心量(m)	許容偏心量(m)	判定
		MT(kN.m)	VB(kN)			
1	常時	0.00	5042.29	0.00	1.33	
2	レベル1地震時	1658.06	4942.29	0.34	2.67	
3	レベル2地震時	4974.17	4942.29	1.01	2.67	

(3) 最大地盤反力度に対する照査

No	荷重名称	基礎中心の作用力		反力作用幅(m)	地盤反力度(kN/m ²)	最大地盤反力度(kN/m ²)	判定
		MT(kN.m)	VB(kN)				
1	常時	0.00	5042.29	12.00	78.79	100.00	
2	レベル1地震時	1658.06	4942.29	10.99	96.65	200.00	
3	レベル2地震時	4974.17	4942.29	8.98	135.51	200.00	

(4) 鉛直支持力に対する照査

No	荷重名称	基礎中心の作用力			作用鉛直力(kN)	許容鉛直力(kN)	判定
		MT(kN.m)	VB(kN)	HB(kN)			
1	常時	0.00	5042.29	0.00	5042.29	19574.21	
2	レベル1地震時	1658.06	4942.29	947.46	4942.29	17119.55	
3	レベル2地震時	4974.17	4942.29	2842.38	4942.29	5552.99	

(5) 浮力に対する検討

No	荷重名称	浮力安全率	必要安全率	判定
1	常時	1.7	1.0	

2.2 X方向に対する断面照査結果一覧

2.2.1 常時に対する断面照査

(1)Case1(常時-内水あり)

部材	断面力	c	ca	s	sa	m	a	Aw	Awip
頂 版	Mmax	1.40	10.00	23.24	180.00	0.00	0.45	_____	_____
	Mmin	3.21	10.00	73.58	180.00	0.19	0.45	_____	_____
	!Smax!	3.21	10.00	73.58	180.00	0.19	0.45	_____	_____
側 壁	Mmax	3.44	10.00	114.78	180.00	-0.27	0.45	_____	_____
	Mmin	3.44	10.00	114.78	180.00	0.27	0.45	_____	_____
	!Smax!	3.44	10.00	114.78	180.00	0.27	0.45	_____	_____
柱	Mmax	1.04	10.00	4.09	180.00	0.03	0.45	_____	_____
	Mmin	1.04	10.00	4.09	180.00	-0.03	0.45	_____	_____
	Nmax	-0.30	10.00	10.15	180.00	-0.01	0.45	_____	_____
	!Smax!	1.03	10.00	1.39	180.00	0.03	0.45	_____	_____
底 版	Mmax	4.61	10.00	100.35	180.00	0.32	0.45	_____	_____
	Mmin	0.86	10.00	3.88	180.00	0.00	0.45	_____	_____
	!Smax!	4.61	10.00	100.35	180.00	0.32	0.45	_____	_____

(2)Case2(常時-内水あり)

部材	断面力	c	ca	s	sa	m	a	Aw	Awip
頂 版	Mmax	1.40	10.00	23.24	180.00	0.00	0.45	_____	_____
	Mmin	3.21	10.00	73.58	180.00	0.19	0.45	_____	_____
	!Smax!	3.21	10.00	73.58	180.00	0.19	0.45	_____	_____
側 壁	Mmax	3.35	10.00	110.45	180.00	-0.26	0.45	_____	_____
	Mmin	3.54	10.00	119.67	180.00	0.27	0.45	_____	_____
	!Smax!	3.54	10.00	119.67	180.00	0.27	0.45	_____	_____
柱	Mmax	1.11	10.00	0.53	180.00	-0.03	0.45	_____	_____
	Mmin	1.14	10.00	3.46	180.00	-0.03	0.45	_____	_____
	Nmax	-0.03	10.00	14.05	180.00	0.01	0.45	_____	_____
	!Smax!	1.11	10.00	0.53	180.00	0.03	0.45	_____	_____
底 版	Mmax	4.75	10.00	103.96	180.00	-0.32	0.45	_____	_____
	Mmin	0.91	10.00	4.62	180.00	0.00	0.45	_____	_____
	!Smax!	4.49	10.00	97.21	180.00	0.32	0.45	_____	_____

(3)Case3(常時-内水なし)

部材	断面力	c	ca	s	sa	m	a	Aw	Awip
頂 版	Mmax	1.40	10.00	23.24	180.00	0.00	0.45	_____	_____
	Mmin	3.21	10.00	73.58	180.00	0.19	0.45	_____	_____
	!Smax!	3.21	10.00	73.58	180.00	0.19	0.45	_____	_____
側 壁	Mmax	3.44	10.00	114.78	180.00	-0.27	0.45	_____	_____
	Mmin	3.44	10.00	114.78	180.00	0.27	0.45	_____	_____
	!Smax!	3.44	10.00	114.78	180.00	0.27	0.45	_____	_____
柱	Mmax	1.04	10.00	4.09	180.00	0.03	0.45	_____	_____
	Mmin	1.04	10.00	4.09	180.00	-0.03	0.45	_____	_____
	Nmax	-0.30	10.00	10.15	180.00	-0.01	0.45	_____	_____
	!Smax!	1.03	10.00	1.39	180.00	0.03	0.45	_____	_____
底 版	Mmax	4.61	10.00	100.35	180.00	0.32	0.45	_____	_____
	Mmin	0.86	10.00	3.88	180.00	0.00	0.45	_____	_____
	!Smax!	4.61	10.00	100.35	180.00	0.32	0.45	_____	_____

(4)Case4(常時-内水なし)

部材	断面力	c	ca	s	sa	m	a	Aw	Awip
頂 版	Mmax	1.40	10.00	23.24	180.00	0.00	0.45	_____	_____
	Mmin	3.21	10.00	73.58	180.00	0.19	0.45	_____	_____
	!Smax!	3.21	10.00	73.58	180.00	0.19	0.45	_____	_____
側 壁	Mmax	3.35	10.00	110.45	180.00	-0.26	0.45	_____	_____
	Mmin	3.54	10.00	119.67	180.00	0.27	0.45	_____	_____
	!Smax!	3.54	10.00	119.67	180.00	0.27	0.45	_____	_____
柱	Mmax	1.11	10.00	0.53	180.00	-0.03	0.45	_____	_____
	Mmin	1.14	10.00	3.46	180.00	-0.03	0.45	_____	_____
	Nmax	-0.03	10.00	14.05	180.00	0.01	0.45	_____	_____
	!Smax!	1.11	10.00	0.53	180.00	0.03	0.45	_____	_____
底 版	Mmax	4.75	10.00	103.96	180.00	-0.32	0.45	_____	_____
	Mmin	0.91	10.00	4.62	180.00	0.00	0.45	_____	_____
	!Smax!	4.49	10.00	97.21	180.00	0.32	0.45	_____	_____

2.2.2 レベル1地震時に対する断面照査

(1)Case5(地震時L1-内水あり)

部材	断面力	c	ca	s	sa	m	a	Aw	Awip
頂 版	Mmax	5.85	15.00	145.58	270.00	-0.19	0.68	_____	_____
	Mmin	6.07	15.00	168.23	270.00	-0.27	0.68	_____	_____
	!Smax!	5.37	15.00	139.17	270.00	0.35	0.68	_____	_____
側 壁	Mmax	3.50	15.00	128.63	270.00	-0.01	0.68	_____	_____
	Mmin	6.49	15.00	251.20	270.00	0.30	0.68	_____	_____
	!Smax!	6.49	15.00	251.20	270.00	0.30	0.68	_____	_____
柱	Mmax	9.83	15.00	232.29	270.00	0.36	0.68	_____	_____
	Mmin	10.24	15.00	237.30	270.00	0.40	0.68	_____	_____
	Nmax	3.10	15.00	108.50	270.00	0.12	0.68	_____	_____
	!Smax!	10.24	15.00	237.30	270.00	0.40	0.68	_____	_____
底 版	Mmax	8.70	15.00	208.65	270.00	-0.30	0.68	_____	_____
	Mmin	4.98	15.00	124.65	270.00	-0.13	0.68	_____	_____
	!Smax!	3.63	15.00	76.22	270.00	0.38	0.68	_____	_____

(2)Case7(地震時L1-内水あり)

部材	断面力	c	ca	s	sa	m	a	Aw	Awip
頂 版	Mmax	5.85	15.00	145.58	270.00	-0.19	0.68	_____	_____
	Mmin	6.07	15.00	168.23	270.00	-0.27	0.68	_____	_____
	!Smax!	5.37	15.00	139.17	270.00	0.35	0.68	_____	_____
側 壁	Mmax	3.16	15.00	119.82	270.00	-0.01	0.68	_____	_____
	Mmin	5.84	15.00	227.66	270.00	0.23	0.68	_____	_____
	!Smax!	5.84	15.00	227.66	270.00	0.23	0.68	_____	_____
柱	Mmax	9.83	15.00	232.32	270.00	0.36	0.68	_____	_____
	Mmin	10.24	15.00	237.34	270.00	0.40	0.68	_____	_____
	Nmax	3.22	15.00	105.32	270.00	0.12	0.68	_____	_____
	!Smax!	10.24	15.00	237.34	270.00	0.40	0.68	_____	_____
底 版	Mmax	7.84	15.00	191.28	270.00	-0.26	0.68	_____	_____
	Mmin	5.00	15.00	131.42	270.00	-0.13	0.68	_____	_____
	!Smax!	3.65	15.00	82.64	270.00	0.38	0.68	_____	_____

(3)Case9(地震時L1-内水なし)

部材	断面力	c	ca	s	sa	m	a	Aw	Awip
頂版	Mmax	5.85	15.00	145.58	270.00	-0.19	0.68	_____	_____
	Mmin	6.07	15.00	168.23	270.00	-0.27	0.68	_____	_____
	!Smax!	5.37	15.00	139.17	270.00	0.35	0.68	_____	_____
側壁	Mmax	4.29	15.00	153.15	270.00	-0.01	0.68	_____	_____
	Mmin	7.60	15.00	290.54 >	270.00	0.40	0.68	_____	_____
	!Smax!	7.60	15.00	290.54 >	270.00	0.40	0.68	_____	_____
柱	Mmax	9.47	15.00	223.07	270.00	0.35	0.68	_____	_____
	Mmin	9.69	15.00	223.28	270.00	0.37	0.68	_____	_____
	Nmax	2.85	15.00	113.18	270.00	0.12	0.68	_____	_____
	!Smax!	9.69	15.00	223.28	270.00	0.37	0.68	_____	_____
底板	Mmax	10.18	15.00	239.08	270.00	-0.38	0.68	_____	_____
	Mmin	4.65	15.00	103.69	270.00	-0.12	0.68	_____	_____
	!Smax!	3.38	15.00	60.45	270.00	0.43	0.68	_____	_____

(4)Case11(地震時L1-内水なし)

部材	断面力	c	ca	s	sa	m	a	Aw	Awip
頂版	Mmax	5.85	15.00	145.58	270.00	-0.19	0.68	_____	_____
	Mmin	6.07	15.00	168.23	270.00	-0.27	0.68	_____	_____
	!Smax!	5.37	15.00	139.17	270.00	0.35	0.68	_____	_____
側壁	Mmax	3.85	15.00	139.21	270.00	0.00	0.68	_____	_____
	Mmin	6.95	15.00	267.01	270.00	0.34	0.68	_____	_____
	!Smax!	6.95	15.00	267.01	270.00	0.34	0.68	_____	_____
柱	Mmax	9.47	15.00	223.10	270.00	0.35	0.68	_____	_____
	Mmin	9.69	15.00	223.35	270.00	0.37	0.68	_____	_____
	Nmax	2.97	15.00	109.95	270.00	0.12	0.68	_____	_____
	!Smax!	9.69	15.00	223.35	270.00	0.37	0.68	_____	_____
底板	Mmax	9.32	15.00	221.70	270.00	-0.34	0.68	_____	_____
	Mmin	4.67	15.00	110.32	270.00	-0.12	0.68	_____	_____
	!Smax!	3.26	15.00	62.70	270.00	0.39	0.68	_____	_____

2.2.3 レベル2地震時に対する断面照査

(1)Case6(地震時L2-内水あり)

部材	断面力	i・Md/Mud		i・Vd/Vyd	
頂版	Mmax	0.832	1.00	0.743	1.00
	Mmin	0.949	1.00	0.932	1.00
	!Smax!	0.732	1.00	1.114 >	1.00
側壁	Mmax	0.663	1.00	0.001	1.00
	Mmin	1.243 >	1.00	1.088 >	1.00
	!Smax!	1.243 >	1.00	1.088 >	1.00
柱	Mmax	1.590 >	1.00	1.132 >	1.00
	Mmin	1.663 >	1.00	1.304 >	1.00
	Nmax	0.672	1.00	0.450	1.00
	!Smax!	1.663 >	1.00	1.304 >	1.00
底板	Mmax	0.986	1.00	0.689	1.00
	Mmin	0.788	1.00	0.696	1.00
	!Smax!	0.492	1.00	1.148 >	1.00

(2)Case8(地震時L2-内水あり)

部材	断面力	i・Md/Mud		i・Vd/Vyd	
頂版	Mmax	0.834	1.00	0.742	1.00
	Mmin	0.961	1.00	0.942	1.00
	!Smax!	0.739	1.00	1.119 >	1.00
側壁	Mmax	0.637	1.00	0.043	1.00
	Mmin	1.178 >	1.00	0.943	1.00
	!Smax!	1.178 >	1.00	0.943	1.00
柱	Mmax	1.590 >	1.00	1.132 >	1.00
	Mmin	1.663 >	1.00	1.304 >	1.00
	Nmax	0.662	1.00	0.439	1.00
	!Smax!	1.663 >	1.00	1.304 >	1.00
底版	Mmax	0.937	1.00	0.620	1.00
	Mmin	0.806	1.00	0.707	1.00
	!Smax!	0.505	1.00	1.165 >	1.00

(3)Case10(地震時L2-内水なし)

部材	断面力	i・Md/Mud		i・Vd/Vyd	
頂版	Mmax	0.778	1.00	0.698	1.00
	Mmin	0.865	1.00	0.860	1.00
	!Smax!	0.676	1.00	1.046 >	1.00
側壁	Mmax	0.689	1.00	0.035	1.00
	Mmin	1.292 >	1.00	1.252 >	1.00
	!Smax!	1.292 >	1.00	1.252 >	1.00
柱	Mmax	1.502 >	1.00	1.086 >	1.00
	Mmin	1.529 >	1.00	1.167 >	1.00
	Nmax	0.670	1.00	0.483	1.00
	!Smax!	1.529 >	1.00	1.167 >	1.00
底版	Mmax	1.026 >	1.00	0.782	1.00
	Mmin	0.688	1.00	0.611	1.00
	!Smax!	0.353	1.00	1.074 >	1.00

(4)Case12(地震時L2-内水なし)

部材	断面力	i・Md/Mud		i・Vd/Vyd	
頂版	Mmax	0.779	1.00	0.698	1.00
	Mmin	0.876	1.00	0.870	1.00
	!Smax!	0.683	1.00	1.051 >	1.00
側壁	Mmax	0.660	1.00	0.029	1.00
	Mmin	1.228 >	1.00	1.107 >	1.00
	!Smax!	1.228 >	1.00	1.107 >	1.00
柱	Mmax	1.502 >	1.00	1.086 >	1.00
	Mmin	1.529 >	1.00	1.167 >	1.00
	Nmax	0.660	1.00	0.468	1.00
	!Smax!	1.529 >	1.00	1.167 >	1.00
底版	Mmax	0.977	1.00	0.713	1.00
	Mmin	0.705	1.00	0.618	1.00
	!Smax!	0.439	1.00	1.054 >	1.00

2.3 Z方向に対する断面照査結果一覧

2.3.1 常時に対する断面照査

(1)Case1(常時-内水あり)

部材	断面力	c	ca	s	sa	m	a	Aw	Awip
頂 版	Mmax	0.25	10.00	-0.08	180.00	-0.02	0.45	_____	_____
	Mmin	3.74	10.00	156.13	180.00	-0.17	0.45	_____	_____
	!Smax!	3.74	10.00	156.13	180.00	0.17	0.45	_____	_____
側 壁	Mmax	4.32	10.00	154.64	180.00	-0.28	0.45	_____	_____
	Mmin	4.32	10.00	154.64	180.00	0.28	0.45	_____	_____
	!Smax!	4.32	10.00	154.64	180.00	0.28	0.45	_____	_____
柱	Mmax	1.85	10.00	31.47	180.00	0.06	0.45	_____	_____
	Mmin	1.85	10.00	31.47	180.00	-0.06	0.45	_____	_____
	Nmax	0.33	10.00	23.08	180.00	-0.02	0.45	_____	_____
	!Smax!	1.75	10.00	24.44	180.00	0.06	0.45	_____	_____
底 版	Mmax	6.26	10.00	196.10 >	180.00	-0.29	0.45	_____	_____
	Mmin	0.18	10.00	-0.23	180.00	-0.01	0.45	_____	_____
	!Smax!	6.26	10.00	196.10 >	180.00	0.29	0.45	_____	_____

(2)Case2(常時-内水あり)

部材	断面力	c	ca	s	sa	m	a	Aw	Awip
頂 版	Mmax	0.25	10.00	-0.08	180.00	-0.02	0.45	_____	_____
	Mmin	3.74	10.00	156.13	180.00	-0.17	0.45	_____	_____
	!Smax!	3.74	10.00	156.13	180.00	0.17	0.45	_____	_____
側 壁	Mmax	4.31	10.00	154.10	180.00	-0.28	0.45	_____	_____
	Mmin	4.32	10.00	154.74	180.00	0.28	0.45	_____	_____
	!Smax!	4.32	10.00	154.74	180.00	0.28	0.45	_____	_____
柱	Mmax	1.90	10.00	32.79	180.00	0.07	0.45	_____	_____
	Mmin	1.99	10.00	30.25	180.00	0.07	0.45	_____	_____
	Nmax	0.33	10.00	23.44	180.00	0.02	0.45	_____	_____
	!Smax!	1.99	10.00	30.25	180.00	0.07	0.45	_____	_____
底 版	Mmax	6.26	10.00	196.35 >	180.00	-0.29	0.45	_____	_____
	Mmin	0.19	10.00	-0.10	180.00	-0.01	0.45	_____	_____
	!Smax!	6.26	10.00	196.35 >	180.00	0.29	0.45	_____	_____

(3)Case3(常時-内水なし)

部材	断面力	c	ca	s	sa	m	a	Aw	Awip
頂 版	Mmax	0.25	10.00	-0.08	180.00	-0.02	0.45	_____	_____
	Mmin	3.74	10.00	156.13	180.00	-0.17	0.45	_____	_____
	!Smax!	3.74	10.00	156.13	180.00	0.17	0.45	_____	_____
側 壁	Mmax	4.32	10.00	154.64	180.00	-0.28	0.45	_____	_____
	Mmin	4.32	10.00	154.64	180.00	0.28	0.45	_____	_____
	!Smax!	4.32	10.00	154.64	180.00	0.28	0.45	_____	_____
柱	Mmax	1.85	10.00	31.47	180.00	0.06	0.45	_____	_____
	Mmin	1.85	10.00	31.47	180.00	-0.06	0.45	_____	_____
	Nmax	0.33	10.00	23.08	180.00	-0.02	0.45	_____	_____
	!Smax!	1.75	10.00	24.44	180.00	0.06	0.45	_____	_____
底 版	Mmax	6.26	10.00	196.10 >	180.00	-0.29	0.45	_____	_____
	Mmin	0.18	10.00	-0.23	180.00	-0.01	0.45	_____	_____
	!Smax!	6.26	10.00	196.10 >	180.00	0.29	0.45	_____	_____

(4)Case4(常時-内水なし)

部材	断面力	c	ca	s	sa	m	a	Aw	Awip
頂 版	Mmax	0.25	10.00	-0.08	180.00	-0.02	0.45	_____	_____
	Mmin	3.74	10.00	156.13	180.00	-0.17	0.45	_____	_____
	!Smax!	3.74	10.00	156.13	180.00	0.17	0.45	_____	_____
側 壁	Mmax	4.31	10.00	154.10	180.00	-0.28	0.45	_____	_____
	Mmin	4.32	10.00	154.74	180.00	0.28	0.45	_____	_____
	!Smax!	4.32	10.00	154.74	180.00	0.28	0.45	_____	_____
柱	Mmax	1.90	10.00	32.79	180.00	0.07	0.45	_____	_____
	Mmin	1.99	10.00	30.25	180.00	0.07	0.45	_____	_____
	Nmax	0.33	10.00	23.44	180.00	0.02	0.45	_____	_____
	!Smax!	1.99	10.00	30.25	180.00	0.07	0.45	_____	_____
底 版	Mmax	6.26	10.00	196.35 >	180.00	-0.29	0.45	_____	_____
	Mmin	0.19	10.00	-0.10	180.00	-0.01	0.45	_____	_____
	!Smax!	6.26	10.00	196.35 >	180.00	0.29	0.45	_____	_____

2.3.2 レベル1地震時に対する断面照査

(1)Case5(地震時L1-内水あり)

部材	断面力	c	ca	s	sa	m	a	Aw	Awip
頂 版	Mmax	3.40	15.00	133.00	270.00	0.27	0.68	_____	_____
	Mmin	3.74	15.00	144.28	270.00	0.33	0.68	_____	_____
	!Smax!	3.74	15.00	144.28	270.00	0.33	0.68	_____	_____
側 壁	Mmax	6.21	15.00	240.30	270.00	-0.29	0.68	_____	_____
	Mmin	3.03	15.00	108.64	270.00	-0.01	0.68	_____	_____
	!Smax!	6.21	15.00	240.30	270.00	0.29	0.68	_____	_____
柱	Mmax	10.74	15.00	231.90	270.00	-0.41	0.68	_____	_____
	Mmin	10.21	15.00	223.58	270.00	-0.37	0.68	_____	_____
	Nmax	1.31	15.00	64.48	270.00	-0.05	0.68	_____	_____
	!Smax!	10.74	15.00	231.90	270.00	0.41	0.68	_____	_____
底 版	Mmax	9.01	15.00	300.09 >	270.00	0.27	0.68	_____	_____
	Mmin	2.22	15.00	84.29	270.00	0.21	0.68	_____	_____
	!Smax!	5.99	15.00	194.10	270.00	0.36	0.68	_____	_____

(2)Case7(地震時L1-内水あり)

部材	断面力	c	ca	s	sa	m	a	Aw	Awip
頂 版	Mmax	3.40	15.00	133.00	270.00	0.27	0.68	_____	_____
	Mmin	3.74	15.00	144.28	270.00	0.33	0.68	_____	_____
	!Smax!	3.74	15.00	144.28	270.00	0.33	0.68	_____	_____
側 壁	Mmax	5.46	15.00	212.98	270.00	-0.22	0.68	_____	_____
	Mmin	2.68	15.00	99.97	270.00	0.00	0.68	_____	_____
	!Smax!	5.46	15.00	212.98	270.00	0.22	0.68	_____	_____
柱	Mmax	10.50	15.00	226.52	270.00	-0.40	0.68	_____	_____
	Mmin	9.96	15.00	218.27	270.00	-0.37	0.68	_____	_____
	Nmax	1.42	15.00	58.46	270.00	-0.05	0.68	_____	_____
	!Smax!	10.50	15.00	226.52	270.00	0.40	0.68	_____	_____
底 版	Mmax	7.92	15.00	269.06	270.00	0.23	0.68	_____	_____
	Mmin	2.44	15.00	99.82	270.00	0.00	0.68	_____	_____
	!Smax!	5.37	15.00	179.00	270.00	0.31	0.68	_____	_____

(3)Case9(地震時L1-内水なし)

部材	断面力	c	ca	s	sa	m	a	Aw	Awip
頂版	Mmax	3.40	15.00	133.00	270.00	0.27	0.68	_____	_____
	Mmin	3.74	15.00	144.28	270.00	0.33	0.68	_____	_____
	!Smax!	3.74	15.00	144.28	270.00	0.33	0.68	_____	_____
側壁	Mmax	7.60	15.00	291.17 >	270.00	-0.39	0.68	_____	_____
	Mmin	3.83	15.00	132.75	270.00	-0.01	0.68	_____	_____
	!Smax!	7.60	15.00	291.17 >	270.00	0.39	0.68	_____	_____
柱	Mmax	10.80	15.00	231.47	270.00	-0.41	0.68	_____	_____
	Mmin	10.45	15.00	227.81	270.00	-0.39	0.68	_____	_____
	Nmax	1.16	15.00	77.17	270.00	-0.06	0.68	_____	_____
	!Smax!	10.80	15.00	231.47	270.00	0.41	0.68	_____	_____
底版	Mmax	11.01	15.00	360.12 >	270.00	0.36	0.68	_____	_____
	Mmin	2.20	15.00	79.78	270.00	0.20	0.68	_____	_____
	!Smax!	7.16	15.00	224.88	270.00	0.45	0.68	_____	_____

(4)Case11(地震時L1-内水なし)

部材	断面力	c	ca	s	sa	m	a	Aw	Awip
頂版	Mmax	3.40	15.00	133.00	270.00	0.27	0.68	_____	_____
	Mmin	3.74	15.00	144.28	270.00	0.33	0.68	_____	_____
	!Smax!	3.74	15.00	144.28	270.00	0.33	0.68	_____	_____
側壁	Mmax	6.85	15.00	263.81	270.00	-0.33	0.68	_____	_____
	Mmin	3.39	15.00	120.16	270.00	0.01	0.68	_____	_____
	!Smax!	6.85	15.00	263.81	270.00	0.33	0.68	_____	_____
柱	Mmax	10.56	15.00	226.12	270.00	-0.40	0.68	_____	_____
	Mmin	10.21	15.00	222.52	270.00	-0.38	0.68	_____	_____
	Nmax	1.30	15.00	71.06	270.00	-0.06	0.68	_____	_____
	!Smax!	10.56	15.00	226.12	270.00	0.40	0.68	_____	_____
底版	Mmax	9.93	15.00	328.98 >	270.00	0.31	0.68	_____	_____
	Mmin	2.15	15.00	79.85	270.00	0.20	0.68	_____	_____
	!Smax!	6.54	15.00	209.74	270.00	0.40	0.68	_____	_____

2.3.3 レベル2地震時に対する断面照査

(1)Case6(地震時L2-内水あり)

部材	断面力	i・Md/Mud		i・Vd/Vyd	
頂版	Mmax	0.724	1.00	1.314 >	1.00
	Mmin	0.733	1.00	1.438 >	1.00
	!Smax!	0.733	1.00	1.438 >	1.00
側壁	Mmax	1.146 >	1.00	1.029 >	1.00
	Mmin	0.554	1.00	0.043	1.00
	!Smax!	1.146 >	1.00	1.029 >	1.00
柱	Mmax	1.574 >	1.00	1.268 >	1.00
	Mmin	1.481 >	1.00	1.099 >	1.00
	Nmax	0.405	1.00	0.158	1.00
	!Smax!	1.574 >	1.00	1.268 >	1.00
底版	Mmax	1.370 >	1.00	0.778	1.00
	Mmin	0.851	1.00	0.020	1.00
	!Smax!	0.908	1.00	1.240 >	1.00

(2)Case8(地震時L2-内水あり)

部材	断面力	i・Md/Mud		i・Vd/Vyd	
頂版	Mmax	0.729	1.00	1.302	> 1.00
	Mmin	0.738	1.00	1.426	> 1.00
	!Smax!	0.738	1.00	1.426	> 1.00
側壁	Mmax	1.071	> 1.00	0.882	1.00
	Mmin	0.533	1.00	0.015	1.00
	!Smax!	1.071	> 1.00	0.882	1.00
柱	Mmax	1.556	> 1.00	1.256	> 1.00
	Mmin	1.464	> 1.00	1.086	> 1.00
	Nmax	0.387	1.00	0.153	1.00
	!Smax!	1.556	> 1.00	1.256	> 1.00
底板	Mmax	1.288	> 1.00	0.689	1.00
	Mmin	0.999	1.00	0.128	1.00
	!Smax!	0.869	1.00	1.148	> 1.00

(3)Case10(地震時L2-内水なし)

部材	断面力	i・Md/Mud		i・Vd/Vyd	
頂版	Mmax	0.687	1.00	1.287	> 1.00
	Mmin	0.696	1.00	1.411	> 1.00
	!Smax!	0.696	1.00	1.411	> 1.00
側壁	Mmax	1.236	> 1.00	1.206	> 1.00
	Mmin	0.593	1.00	0.008	1.00
	!Smax!	1.236	> 1.00	1.206	> 1.00
柱	Mmax	1.485	> 1.00	1.167	> 1.00
	Mmin	1.438	> 1.00	1.088	> 1.00
	Nmax	0.435	1.00	0.203	1.00
	!Smax!	1.485	> 1.00	1.167	> 1.00
底板	Mmax	1.470	> 1.00	0.887	1.00
	Mmin	0.457	1.00	0.906	1.00
	!Smax!	0.960	1.00	1.331	> 1.00

(4)Case12(地震時L2-内水なし)

部材	断面力	i・Md/Mud		i・Vd/Vyd	
頂版	Mmax	0.692	1.00	1.274	> 1.00
	Mmin	0.701	1.00	1.398	> 1.00
	!Smax!	0.701	1.00	1.398	> 1.00
側壁	Mmax	1.161	> 1.00	1.059	> 1.00
	Mmin	0.561	1.00	0.026	1.00
	!Smax!	1.161	> 1.00	1.059	> 1.00
柱	Mmax	1.468	> 1.00	1.154	> 1.00
	Mmin	1.421	> 1.00	1.075	> 1.00
	Nmax	0.417	1.00	0.196	1.00
	!Smax!	1.468	> 1.00	1.154	> 1.00
底板	Mmax	1.388	> 1.00	0.798	1.00
	Mmin	0.565	1.00	0.031	1.00
	!Smax!	0.920	1.00	1.239	> 1.00

3章 荷重

3.1 基本設計荷重

ケース No.	荷重タイトル
1	死荷重(躯体自重)
2	上載土圧
3	活荷重(スパン中央あるいは全長)
4	活荷重(柱軸心あるいは全長)
5	常時水平土圧(地下水位なし)
6	常時水平土圧(地下水位考慮)
7	内水自重(底板)
8	内水圧(側壁)
9	浮力
10	地震時動水圧(レベル1)
11	地震時動水圧(レベル2)
12	地震時土圧(レベル1)
13	地震時土圧(レベル2)
14	地震時慣性力(レベル1)
15	地震時慣性力(レベル2)
16	地震時上載土慣性力(レベル1)
17	地震時上載土慣性力(レベル2)
18	周面せん断力(レベル1)
19	周面せん断力(レベル2)

3.2 荷重の組合せ

(1)常時組合せ(X,Z方向)

組み合わせケース 1

水位条件:地下水位考慮、内水満水、浮力考慮
活荷重の作用位置:貯留槽中央のスパン中心

No	基本荷重 ケース	荷重タイトル
1	1	死荷重
2	2	上載土圧
3	3	活荷重(スパン中央あるいは全長)
4	5	常時水平土圧(地下水位考慮)
5	7	内水自重(底板)
6	9	浮力

(2)常時組合せ(X,Z方向)

組み合わせケース 2

水位条件:地下水位考慮、内水満水、浮力考慮
活荷重の作用位置:貯留槽中央の柱軸心

No	基本荷重 ケース	荷重タイトル
1	1	死荷重
2	2	上載土圧
3	4	活荷重(柱軸心あるいは全長)
4	5	常時水平土圧(地下水位考慮)
5	7	内水自重(底板)
6	9	浮力

(3)常時組合せ(X,Z方向)

組み合わせケース 3

水位条件:地下水位考慮、内水なし
活荷重の作用位置:貯留槽中央のスパン中心

No	基本荷重 ケース	荷重タイトル
1	1	死荷重
2	2	上載土圧
3	3	活荷重(スパン中央あるいは全長)
4	5	常時水平土圧(地下水位考慮)

(4)常時組合せ(X,Z方向)

組み合わせケース 4

水位条件:地下水位考慮、内水なし
活荷重の作用位置:貯留槽中央の柱軸心

No	基本荷重 ケース	荷重タイトル
1	1	死荷重
2	2	上載土圧
3	4	活荷重(柱軸心あるいは全長)
4	5	常時水平土圧(地下水位考慮)

(5)地震時レベル1組合せ(X,Z方向)

組み合わせケース 5

水位条件:地下水位考慮、内水満水

No	基本荷重 ケース	荷重タイトル
1	1	死荷重
2	2	上載土圧
3	6	常時水平土圧(地下水位考慮)
4	7	内水自重(底板)
5	8	内水圧(側壁)
6	10	地震時動水圧
7	12	地震時土圧
8	14	地震時慣性力
9	16	地震時上載土慣性力
10	18	周面せん断力

(6)地震時レベル2組合せ(X,Z方向)

組み合わせケース 6

水位条件:地下水位考慮、内水満水

No	基本荷重 ケース	荷重タイトル
1	1	死荷重
2	2	上載土圧
3	6	常時水平土圧(地下水位考慮)
4	7	内水自重(底板)
5	8	内水圧(側壁)
6	11	地震時動水圧
7	13	地震時土圧
8	15	地震時慣性力
9	17	地震時上載土慣性力
10	19	周面せん断力

(7)地震時レベル1組合せ(X,Z方向)

組み合わせケース 7

水位条件:地下水位なし、内水満水

No	基本荷重 ケース	荷重タイトル
1	1	死荷重
2	2	上載土圧
3	5	常時水平土圧(地下水位なし)
4	7	内水自重(底板)
5	8	内水圧(側壁)
6	10	地震時動水圧
7	12	地震時土圧
8	14	地震時慣性力
9	16	地震時上載土慣性力
10	18	周面せん断力

(8)地震時レベル2組合せ(X,Z方向)

組み合わせケース 8

水位条件:地下水位なし、内水満水

No	基本荷重 ケース	荷重タイトル
1	1	死荷重
2	2	上載土圧
3	5	常時水平土圧(地下水位なし)
4	7	内水自重(底板)
5	8	内水圧(側壁)
6	11	地震時動水圧
7	13	地震時土圧
8	15	地震時慣性力
9	17	地震時上載土慣性力
10	19	周面せん断力

(9)地震時レベル1組合せ(X,Z方向)

組み合わせケース 9

水位条件:地下水位考慮、内水なし

No	基本荷重 ケース	荷重タイトル
1	1	死荷重
2	2	上載土圧
3	6	常時水平土圧(地下水位考慮)
4	10	地震時動水圧
5	12	地震時土圧
6	14	地震時慣性力
7	16	地震時上載土慣性力
8	18	周面せん断力

(10)地震時レベル2組合せ(X,Z方向)

組み合わせケース 10

水位条件:地下水位考慮、内水なし

No	基本荷重 ケース	荷重タイトル
1	1	死荷重
2	2	上載土圧
3	6	常時水平土圧(地下水位考慮)
4	11	地震時動水圧
5	13	地震時土圧
6	15	地震時慣性力
7	17	地震時上載土慣性力
8	19	周面せん断力

(11)地震時レベル1組合せ(X,Z方向)

組み合わせケース 11

水位条件:地下水位なし、内水なし

No	基本荷重 ケース	荷重タイトル
1	1	死荷重
2	2	上載土圧
3	5	常時水平土圧(地下水位なし)
4	10	地震時動水圧
5	12	地震時土圧
6	14	地震時慣性力
7	16	地震時上載土慣性力
8	18	周面せん断力

(12)地震時レベル2組合せ(X,Z方向)

組み合わせケース 12

水位条件:地下水位なし、内水なし

No	基本荷重 ケース	荷重タイトル
1	1	死荷重
2	2	上載土圧
3	5	常時水平土圧(地下水位なし)
4	11	地震時動水圧
5	13	地震時土圧
6	15	地震時慣性力
7	17	地震時上載土慣性力
8	19	周面せん断力

3.3 死荷重

躯体自重

(1) 頂版

単位長さ当たり分布荷重

$$\begin{aligned} dw1 &= \text{頂版厚} \times \text{奥行き単位幅} \times \text{コンクリートの単位体積重量} \\ &= 0.25 \times 1.00 \times 24.5 \\ &= 6.13 \text{ (kN/m)} \end{aligned}$$

全体重量

$$\begin{aligned} TW1 &= X\text{方向長さ} \times Z\text{方向長さ} \times \text{単位長さ当たり分布荷重} \\ &= 8.00 \times 8.00 \times 6.13 \\ &= 392.00 \text{ (kN)} \end{aligned}$$

(2) 側壁

単位長さ当たり分布荷重

$$\begin{aligned} dw2 &= \text{側壁厚} \times \text{奥行き単位幅} \times \text{コンクリートの単位体積重量} \\ &= 0.30 \times 1.00 \times 24.5 \\ &= 7.35 \text{ (kN/m)} \end{aligned}$$

全体重量

$$\begin{aligned} TW2 &= 2 \times (X\text{方向長さ} + Z\text{方向長さ}) \times \text{全高} \times \text{単位長さ当たり分布荷重} \\ &= 2 \times (8.00 + 8.00) \times 3.50 \times 7.35 \\ &= 823.20 \text{ (kN)} \end{aligned}$$

(3) 柱

単位長さ当たり分布荷重

$$\begin{aligned} dw3 &= X\text{方向平均厚さ} \times Z\text{方向長さ} \times \text{コンクリートの単位体積重量} \\ &= 0.32 \times 0.30 \times 24.5 \\ &= 2.32 \text{ (kN/m)} \end{aligned}$$

全体重量

$$\begin{aligned} TW3 &= (\text{全高} - \text{頂版厚} - \text{底板厚}) \times \text{単位長さ当たり分布荷重} \times \text{ハニカムボックス個数} \times 2 \\ &= (3.50 - 0.25 - 0.25) \times 2.32 \times 32 \times 2 \\ &= 444.53 \text{ (kN)} \end{aligned}$$

(4) 底板

単位長さ当たり分布荷重

$$\begin{aligned} dw4 &= \text{底板厚} \times \text{奥行き単位幅} \times \text{コンクリートの単位体積重量} \\ &= 0.25 \times 1.00 \times 24.5 \\ &= 6.13 \text{ (kN/m)} \end{aligned}$$

全体重量

$$\begin{aligned} TW4 &= X\text{方向長さ} \times Z\text{方向長さ} \times \text{単位長さ当たり分布荷重} \\ &= 8.00 \times 8.00 \times 6.13 \\ &= 392.00 \text{ (kN)} \end{aligned}$$

3.4 活荷重

[鉛直: T-荷重]

輪荷重強度

$$P_v = \left(\frac{2 \cdot P(1+i)}{2.75 \times (2 \cdot dh + D_o)} \right) \cdot \beta$$

P_v : 頂版に作用する鉛直荷重(kN/m²)

P : 輪荷重強度(kN) (100.0(kN))

i : 衝撃係数 (0.3)

dh : 土被り厚(m)

D_o : 車輪の設置幅(m)

: 活荷重の低減係数 (土被りhが1.0m以下かつ内空幅が4.0m以上のとき1.0, 左記以外 0.9)

$$P_v = \left(\frac{2 \times 100.0 \times (1 + 0.3)}{2.75 \times (2 \times 1.00 + 0.20)} \right) \times 1.0 = 42.98 \text{ (kN/m}^2\text{)}$$

載荷荷重

下表の荷重を貯留槽中央の柱間と柱軸心に載荷します。

荷重強度 (kN/m ²)	載荷幅 (m)
42.98	2.20

安定計算に用いる活荷重

$$W_v = P = 100.0$$

ここに、

W_v : 安定計算に用いる貯留槽全体で考慮する活荷重(kN)

P : 輪荷重強度(kN) (100.0(kN))

3.5 土圧

3.5.1 頂版に作用する鉛直土圧

貯留槽の直上土砂等による鉛直土圧を求める。
 別途活荷重を考慮するため、積載荷重は考慮しない。
 頂版に浸透シートを設けているため地下水を考慮しない。

$$w = \quad \times \quad dh = 1.0 \times 18.00 = 18.00$$

ここに、
 \quad : 鉛直土圧係数
 \quad : 上載土の湿潤重量(kN/m³)
 dh : 上載土厚(m)

$$Ws = \quad dh \times LX \times LZ = 18.00 \times 8.00 \times 8.00 = 1152.00$$

ここに、Ws : 安定計算に用いる上載土重量(kN)
 LX : 貯留槽の長辺方向の長さ(m)
 LZ : 貯留槽の短辺方向の長さ(m)

No	深 さ y (m)	層 厚 dh (m)	上載土 単位重量 (kN/m ³)	有 効 上 載 圧 dh (kN/m ²)
1	1.000	1.000	18.00	18.00
		1.000		18.00

3.5.2 水圧を考慮しない常時水平土圧

側壁に作用する周辺地盤の水平土圧(地下水なし)を求める。
 積載荷重 0.00(kN/m²)の等分布荷重を考慮する。

$$p = K_o \times (\quad h + q)$$

ここに、p : 水平土圧強度(kN/m²)
 ko : 静止土圧係数 = 0.5
 q : 積載荷重 = 0.00 (kN/m²)

地表面から底版までの地層を対象とする

No	深 さ y (m)	層 厚 h (m)	土 の 単位重量 (kN/m ³)	有 効 上 載 圧 h+q (kN/m ²)	鉛直 土圧強度 p (kN/m ²)
1	0.000	1.125	18.00	0.00	0.00
	1.125			20.25	10.13
2	1.125	1.625	18.00	20.25	10.13
	2.750			49.50	24.75
3	2.750	0.250	18.00	49.50	24.75
	3.000			54.00	27.00
4	3.000	1.375	18.00	54.00	27.00
	4.375			78.75	39.38
5	4.375	0.625	18.00	78.75	39.38
	5.000			90.00	45.00
6	5.000	1.000	16.00	90.00	45.00
	6.000			106.00	53.00
7	6.000	3.000	19.00	106.00	53.00
	9.000			163.00	81.50
8	9.000	1.500	16.00	163.00	81.50
	10.500			187.00	93.50
9	10.500	4.500	19.00	187.00	93.50
	15.000			272.50	136.25

No	深 さ y (m)	層 厚 h (m)	土 の 単 位 重 量 (kN/m ³)	有 効 上 載 圧 h+q (kN/m ²)	鉛 直 土 圧 強 度 p (kN/m ²)
10	15.000 20.000	5.000	19.00	272.50 367.50	136.25 183.75

3.5.3 水圧を考慮した常時水平土圧

側壁に作用する周辺地盤の水平土圧(地下水考慮)を求める。

積載荷重 0.00(kN/m²)の等分布荷重を考慮する。

$$p = K_o \times (h + q) + h_w \times w$$

ここに、 p : 水平側圧強度(kN/m²)

ko : 静止土圧係数 = 0.5

q : 積載荷重 = 0.00 (kN/m²)

: 土の単位重量(kN/m³)

水位より上 : t (湿潤単位重量)

水位より下 : t' (水中単位重量)

hi : 層厚(m)

hw : 水位からの深さ(m)

w : 水の単位重量 = 10.00 (kN/m³)

地表面から底版までの地層を対象とする

No	深 さ (m)	層 厚 h (m)	土 の 単 位 重 量 (kN/m ³)	有 効 上 載 圧 h+q (kN/m ²)	土 圧 強 度 (kN/m ²)	水 圧 強 度 (kN/m ²)	水 平 側 圧 強 度 p (kN/m ²)
1	0.000 1.125	1.125	18.00	0.00 20.25	0.00 10.13		0.00 10.13
2	1.125 1.500	0.375	18.00	20.25 27.00	10.13 13.50		10.13 13.50
3	1.500 2.750	1.250	9.00	27.00 38.25	13.50 19.13	0.00 12.50	13.50 31.63
4	2.750 3.000	0.250	9.00	38.25 40.50	19.13 20.25	12.50 15.00	31.63 35.25
5	3.000 4.375	1.375	9.00	40.50 52.88	20.25 26.44	15.00 28.75	35.25 55.19
6	4.375 5.000	0.625	9.00	52.88 58.50	26.44 29.25	28.75 35.00	55.19 64.25
7	5.000 6.000	1.000	7.00	58.50 65.50	29.25 32.75	35.00 45.00	64.25 77.75
8	6.000 9.000	3.000	10.00	65.50 95.50	32.75 47.75	45.00 75.00	77.75 122.75
9	9.000 10.500	1.500	7.00	95.50 106.00	47.75 53.00	75.00 90.00	122.75 143.00
10	10.500 15.000	4.500	10.00	106.00 151.00	53.00 75.50	90.00 135.00	143.00 210.50
11	15.000 20.000	5.000	10.00	151.00 201.00	75.50 100.50	135.00 185.00	210.50 285.50

3.6 水圧

3.6.1 内水自重

底版に働く単位長さ当たりの内水分布荷重(構造解析の荷重)

$$\begin{aligned} W_w &= \text{内空高さ(満水位深さ)} \times \text{水の単位体積重量} \\ &= 3.00 \times 10.00 \\ &= 30.00 \text{ (KN/m)} \end{aligned}$$

貯留槽内全体の内水自重 (安定計算に用いる内水全体重量)

$$\begin{aligned} W_w &= (\text{X方向の長さ} \times \text{Z方向の長さ} \times \text{内空高さ} - \text{全部の柱重量/コンクリート単位重量}) \times \text{水の単位重量} \\ &= (8.00 \times 8.00 \times 3.00 - 444.53 / 24.5) \times 10.00 \\ &= 1738.56 \text{ (KN)} \end{aligned}$$

3.6.2 内水圧

側壁に働く単位長さ当たりの内水分布荷重(構造解析の荷重)

深 さ (m)	壁 高 h (m)	水圧強度 p _w (kN/m ²)
1.265 4.265	3.00	0.00 30.00

3.6.3 浮力

底版に働く単位長さ当たりの浮力(構造解析の荷重)

$$\begin{aligned} U &= (\text{基礎の有効根入れ深さ} - \text{地下水の深さ}) \times \text{水の単位体積重量} \\ &= (4.50 - 1.50) \times 10.00 \\ &= 30.00 \text{ (kN/m)} \end{aligned}$$

3.7 レベル1地震動による荷重

3.7.1 地盤の固有周期

$$T_G = 4 \sum_{i=1}^n \frac{H_i}{V_{si}}$$

$$T_s = 1.25 \cdot T_G$$

ここに、

T_G : 地盤特性値(s)

T_s : 表層地盤の固有周期(s)

H_i : i 番目の層厚(m)

V_{si} : i 番目のせん断弾性波速度(m/s)

粘性土の場合 $V_{si} = 100 \cdot N_i^{0.5} (1 \leq N_i < 25)$

砂質土の場合 $V_{si} = 80 \cdot N_i^{0.5} (1 \leq N_i < 50)$

N_i : 標準貫入試験による i 番目の地層のN値

i : 当該地盤が地表面から基盤面までの n 層に区分されるとき、地表面から i 番目の地層の番号

耐震設計上の地盤種別

地盤種別	地盤の特性値 T_G (s)
I種	$T_G < 0.2$
II種	0.2 $T_G < 0.6$
III種	0.6 T_G

ここで、設計条件の耐震設計上の地盤種別を判定すると次のようになる。

No	上面深度 (m)	下面深度 (m)	地盤種類	H_i (m)	N値	V_{si} (m/s)	H_i / V_{si}
1	0.000	3.000	砂質土	3.000	10.0	172.35	0.017
2	3.000	5.000	砂質土	2.000	10.0	172.35	0.012
3	5.000	6.000	粘性土	1.000	5.0	171.00	0.006
4	6.000	9.000	砂質土	3.000	15.0	197.30	0.015
5	9.000	10.500	粘性土	1.500	7.0	191.29	0.008
6	10.500	15.000	砂質土	4.500	25.0	233.92	0.019
7	15.000	20.000	砂質土	5.000	35.0	261.69	0.019
	—	—	—	—	—	—	0.096

よって、地盤の特性値 T_G は次のようになる。

$$T_G = 4 \sum_{i=1}^n \frac{H_i}{V_{si}}$$

$$= 4 \times 0.096 = 0.385 \text{ (s)}$$

ゆえに、表層地盤の種別は I種とする。

表層地盤の固有周期 T_s は次のようになる。

$$T_s = 1.25 \cdot T_G = 1.25 \times 0.385 = 0.481 \text{ (s)}$$

3.7.2 設計水平震度

地中部の算出点は、内空部を10分割した位置とする。

- ・地表面における設計水平震度

$$\begin{aligned} K_h &= C_z \cdot S_e \cdot K_{h0} \\ &= 1.00 \times 1.00 \times 0.2 \\ &= 0.20 \end{aligned}$$

ここに、

- K_h : 地表面における設計水平震度
- K_{h0} : 地表面における基準水平震度
- C_z : 地域別補正係数 = 1.00
- S_e : 地盤別補正係数 = 1.00

- ・地中の算出点における設計水平震度

$$K_h(y) = (1.00 - 0.015 \times y) \cdot K_h$$

ここに、

- $K_h(y)$: 深さyにおける設計水平震度
- K_h : 地表面における設計水平震度
- y : 地表面から算出点までの深さ(m)

No	y (m)	$K_h(y)$
1	1.265	0.196
2	1.565	0.195
3	1.865	0.194
4	2.165	0.194
5	2.465	0.193
6	2.765	0.192
7	3.065	0.191
8	3.365	0.190
9	3.665	0.189
10	3.965	0.188
11	4.265	0.187

3.7.3 地震時動水圧

内水の地震時動水圧分布は、Westergaardの式に基づいて算定する。

$$pdw(y) = \frac{7}{8} \cdot K_{hw} \cdot \gamma_w \cdot \sqrt{H \cdot y}$$

ここに、

- $pdw(y)$: 地震時動水圧(kN/m²)
- K_{hw} : 躯体重心深さにおける設計水平震度 = 0.192
- H : 水深(m)
- w : 水の単位体積重量(kN/m³)
- y : 水面からの深さ(m)

地震時動水圧による作用荷重は、作用幅を掛けた単位長さ当たりの分布荷重とする。

$$P_{wd}(y) = pdw \times B$$

ここに、

B : 作用幅

柱部 : X方向計算時の柱幅 0.30(m)

: Z方向計算時の柱幅 0.30(m)

側壁部 : 側壁計算幅(単位幅) 1.00(m)

$P_{wd}(y)$: 地震時動水圧 pdw (kN/m^2)による作用荷重(kN/m)

X方向

No	地震時動水圧		作用荷重	
	深さ y (m)	動水圧 pdw(y) (kN/m^2)	柱 $P_{wd}(y)$ (kN/m)	側壁 $P_{wd}(y)$ (kN/m)
1	1.265	0.000	0.00	0.00
2	1.565	0.493	0.15	0.49
3	1.865	0.934	0.28	0.93
4	2.165	1.323	0.40	1.32
5	2.465	1.660	0.50	1.66
6	2.765	1.945	0.58	1.95
7	3.065	2.179	0.65	2.18
8	3.365	2.360	0.71	2.36
9	3.665	2.490	0.75	2.49
10	3.965	2.568	0.77	2.57
11	4.265	2.594	0.78	2.59

Z方向

No	地震時動水圧		作用荷重	
	深さ y (m)	動水圧 pdw(y) (kN/m^2)	柱 $P_{wd}(y)$ (kN/m)	側壁 $P_{wd}(y)$ (kN/m)
1	1.265	0.000	0.00	0.00
2	1.565	0.493	0.15	0.49
3	1.865	0.934	0.28	0.93
4	2.165	1.323	0.40	1.32
5	2.465	1.660	0.50	1.66
6	2.765	1.945	0.58	1.95
7	3.065	2.179	0.65	2.18
8	3.365	2.360	0.71	2.36
9	3.665	2.490	0.75	2.49
10	3.965	2.568	0.77	2.57
11	4.265	2.594	0.78	2.59

3.7.4 応答変位法による地盤変位量

応答変位法による耐震設計計算法では、地表面から深さyにおける地盤変位量を次式により求める。
算出点は、頂版の中心点～底版の中心点を10分割した位置とする。

$$U_h(y) = \frac{2}{\pi^2} \cdot S_v \cdot T_s \cdot \cos \frac{\pi \cdot y}{2 \cdot HSL}$$

ここに、

$U_h(y)$: 地表面からの深さy(m)における水平方向の地盤変位(m)

S_v : 基盤地震動の速度応答スペクトル = 0.236(m/s)

T_s : 表層地盤の基本固有周期 =0.481(s)

y : 地表面からの深さ(m)

HSL : 表層地盤の厚さ(m)

No	y (m)	$U(y)$ (m)
1	1.125	0.02288
2	1.450	0.02282
3	1.775	0.02275
4	2.100	0.02266
5	2.425	0.02256
6	2.750	0.02244
7	3.075	0.02230
8	3.400	0.02216
9	3.725	0.02200
10	4.050	0.02182
11	4.375	0.02163

3.7.5 地盤反力係数

(1)水平方向の地盤反力係数

水平方向の地盤反力係数は次式により求める。

$$K_{hi} = K_{h0} \left(\frac{B_h}{0.3} \right)^{-\frac{2}{3}}$$

K_{hi} : 水平方向地盤反力係数(kN/m³)

K_{h0} : 直径0.3mの剛体円板による平板載荷試験の値に相当する水平方向地盤反力係数(kN/m³)で次式により求める。

$$K_{h0} = \frac{1}{0.3} \alpha \cdot E_0$$

: 地盤反力係数の推定に用いる係数 = 2

E_0 : 標準貫入試験のN値より $E_0=2800N$ で推定した変形係数(kN/m²)

B_h : 側壁の換算載荷幅(m)で次式により求める。

$$B_h = \sqrt{Ah}$$

Ah : 構造物側面の分担面積(m²)

$$Ah = L \times h$$

L : 構造物の側面幅(m)

h : 構造物の側面高(m)

X方向 $B_v = 5.29(m)$ $A_v = 8.00 \times 3.50 = 28.00(m^2)$

No	上面深度 (m)	下面深度 (m)	層厚 (m)	E_0 (kN/m^2)	k_{h0} (kN/m^3)	k_{hi} (kN/m^3)
1	0.000	3.000	3.000	56000	186667	21688
2	3.000	5.000	2.000	56000	186667	21688
3	5.000	6.000	1.000	28000	93333	10844
4	6.000	9.000	3.000	84000	280000	32532
5	9.000	10.500	1.500	39200	130667	15182
6	10.500	15.000	4.500	140000	466667	54220
7	15.000	20.000	5.000	196000	653333	75909

Z方向 $B_v = 5.29(m)$ $A_v = 8.00 \times 3.50 = 28.00(m^2)$

No	上面深度 (m)	下面深度 (m)	層厚 (m)	E_0 (kN/m^2)	k_{h0} (kN/m^3)	k_{hi} (kN/m^3)
1	0.000	3.000	3.000	56000	186667	21688
2	3.000	5.000	2.000	56000	186667	21688
3	5.000	6.000	1.000	28000	93333	10844
4	6.000	9.000	3.000	84000	280000	32532
5	9.000	10.500	1.500	39200	130667	15182
6	10.500	15.000	4.500	140000	466667	54220
7	15.000	20.000	5.000	196000	653333	75909

(2)鉛直方向の地盤反力係数

底面(第 2 層)

鉛直方向の地盤反力係数は次式により求める。

$$K_v = K_{v0} \left(\frac{B_v}{0.3} \right)^{\frac{2}{3}}$$

$$= 15907 \text{ (kN/m}^3\text{)}$$

ここに、 K_v : 鉛直方向地盤反力係数(kN/m^3)

K_{v0} : 次式により求める。

$$K_{v0} = \frac{1}{0.3} \alpha \cdot E_0$$

$$= (1/0.3) \times 2 \times 28000$$

$$= 186667 \text{ (kN/m}^3\text{)}$$

ここに、 : 地盤反力係数の推定に用いる係数

E_0 : 標準貫入試験のN値より $E_0=2800N$ で推定した変形係数(kN/m^2)

B_v : 底版の換算載荷幅(m)で次式により求める。

$$B_v = \sqrt{A_v} = 8.00 \text{ (m)}$$

$$A_v = LX \times LZ$$

$$= 8.00 \times 8.00$$

$$= 64.00 \text{ (m}^2\text{)}$$

ここに、 B_v : 換算載荷幅(m)

A_v : 鉛直方向載荷面積(m^2)

LX : 貯留槽X方向長さ = 8.00 (m)

LZ : 貯留槽Z方向幅 = 8.00 (m)

3.7.6 地盤のバネ

(1)側壁の地盤の水平・せん断バネ

地盤の水平バネは次式により求める。

$$kHi = K_{hi} \cdot B_i$$

ここに、

K_{hi} : 側壁各節点の地盤の水平バネ (kN/m²)

K_{hi} : 水平方向の地盤反力係数 (kN/m³)

B_i : 分担幅 = 1.00(m)

地盤の水平バネ

X方向

No	深さ y (m)	地盤反力 係数 K_{hi} (kN/m ³)	水平バネ k_{Hi} (kN/m ²)
1	1.125	21688	21688
2	1.450	21688	21688
3	1.775	21688	21688
4	2.100	21688	21688
5	2.425	21688	21688
6	2.750	21688	21688
7	3.075	21688	21688
8	3.400	21688	21688
9	3.725	21688	21688
10	4.050	21688	21688
11	4.375	21688	21688

Z方向

No	深さ y (m)	地盤反力 係数 K_{hi} (kN/m ³)	水平バネ k_{Hi} (kN/m ²)
1	1.125	21688	21688
2	1.450	21688	21688
3	1.775	21688	21688
4	2.100	21688	21688
5	2.425	21688	21688
6	2.750	21688	21688
7	3.075	21688	21688
8	3.400	21688	21688
9	3.725	21688	21688
10	4.050	21688	21688
11	4.375	21688	21688

(2)底面地盤の鉛直・せん断バネ

底面地盤の鉛直バネは次式により求める。

$$\begin{aligned}
 K_{vi} &= K_{vi} \cdot B_i \\
 &= 15907 \times 1.00 \\
 &= 15907
 \end{aligned}$$

ここに、

- K_{vi} : 底版各節点の地盤の鉛直バネ(kN/m²)
- K_{vi} : 鉛直方向の地盤反力係数(kN/m³)
- B_i : 底面部材の分担幅(m)

底面地盤のせん断バネは次式により求める。

$$\begin{aligned}
 K_{vsi} &= \cdot K_{vi} \\
 &= 1/3 \times 15907 \\
 &= 5302
 \end{aligned}$$

ここに、

- K_{vsi} : 底版各節点の地盤のせん断バネ(kN/m²)
- K_{vi} : 底版各節点の地盤の鉛直バネ(kN/m)
- : バネ係数比 1/3

3.7.7 地震時動土圧

(1)水平方向の地盤相対変位、および動土圧荷重

各節点における地盤の相対変位は、地盤の応答変位結果から最下点の変位を基準として算出する。

水平方向の動土圧荷重

$$P(y) = kH(y) \cdot \{U(y) - U(zB)\}$$

ここに、 $P(y)$: 深さ y 点における水平方向の動土圧荷重(kN/m)

$kH(y)$: 深さ y 点におけるの水平方向バネ(kN/m²)

$U(yB)$: 底版軸線における水平方向の地盤変位(m)

yB : 底版軸線の深さ (m)

X方向

X方向の水平方向バネ kH (kN/m²)を考慮して、動土圧荷重を算出する。

No	y (m)	kH(y) (kN/m ²)	U(y) (m)	U(y) - U(yB) (m)	P(y) (kN/m)
1	1.125	21688	0.02288	0.00125	27.18
2	1.450	21688	0.02282	0.00119	25.90
3	1.775	21688	0.02275	0.00112	24.29
4	2.100	21688	0.02266	0.00103	22.36
5	2.425	21688	0.02256	0.00093	20.11
6	2.750	21688	0.02244	0.00081	17.55
7	3.075	21688	0.02230	0.00068	14.66
8	3.400	21688	0.02216	0.00053	11.47
9	3.725	21688	0.02200	0.00037	7.95
10	4.050	21688	0.02182	0.00019	4.13
11	4.375	21688	0.02163	0.00000	0.00

Z方向

Z方向の水平方向バネ $kH(kN/m^2)$ を考慮して、動土圧荷重を算出する。

No	y (m)	$kH(y)$ (kN/m ²)	U(y) (m)	U(y) - U(yB) (m)	P(y) (kN/m)
1	1.125	21688	0.02288	0.00125	27.18
2	1.450	21688	0.02282	0.00119	25.90
3	1.775	21688	0.02275	0.00112	24.29
4	2.100	21688	0.02266	0.00103	22.36
5	2.425	21688	0.02256	0.00093	20.11
6	2.750	21688	0.02244	0.00081	17.55
7	3.075	21688	0.02230	0.00068	14.66
8	3.400	21688	0.02216	0.00053	11.47
9	3.725	21688	0.02200	0.00037	7.95
10	4.050	21688	0.02182	0.00019	4.13
11	4.375	21688	0.02163	0.00000	0.00

3.7.8 躯体に作用する地震時慣性力

躯体各部における地震時慣性力は、地表面設計水平震度より各深さにおける設計水平震度を算出し重量を掛けて求める。

なお、各深さの設計水平震度は、本章の「設計水平震度」を参照し、単位長さ当たりの重量は本章の「死荷重」を参照する。

(1) 頂版

$$w1 = Khu \times dw1$$

$$= 0.20 \times 6.13 = 1.20 \text{ (kN/m}^2\text{)}$$

ここに、

Khu: 頂版中心(y = 1.26m)における設計水平震度

dw1: 頂版の単位長さ当たりの重量(kN/m²)

(2) 側壁

$$\text{上側 } w2a = Khu \times dw2$$

$$= 0.20 \times 7.35 = 1.44 \text{ (kN/m}^2\text{)}$$

$$\text{下側 } w2b = KhB \times dw2$$

$$= 0.19 \times 7.35 = 1.38 \text{ (kN/m}^2\text{)}$$

ここに、

Khu: 頂版中心(y = 1.26m)における設計水平震度

KhB: 底版中心(y = 4.26m)における設計水平震度

dw2: 側壁の単位長さ当たりの重量(kN/m²)

(3) 柱

$$\text{上側 } w3a = Khu \times dw3$$

$$= 0.20 \times 2.32 = 0.45 \text{ (kN/m}^2\text{)}$$

$$\text{下側 } w3b = KhB \times dw3$$

$$= 0.19 \times 2.32 = 0.43 \text{ (kN/m}^2\text{)}$$

ここに、

Khu: 頂版中心(y = 1.26m)における設計水平震度

KhB: 底版中心(y = 4.26m)における設計水平震度

dw3: 柱の単位長さ当たりの重量(kN/m²)

(4) 底版

$$w4 = KhB \times dw4$$

$$= 0.19 \times 6.13 = 1.15 \text{ (kN/m}^2\text{)}$$

ここに、

KhB: 底版中心(y = 4.26m)における設計水平震度

dw4: 底版の単位長さ当たりの重量(kN/m²)

3.7.9 上載土に作用する地震時慣性力

上載土に作用する地震時慣性力は、頂版上面における設計水平震度を算出し重量を掛けて求める。
 なお、上載土重量は、本章の「頂版に作用する鉛直土圧」を参照する。

頂版上面(y = 1.00m)における設計水平震度

$$Khsu = kh (1 - 0.015 \cdot y)$$

$$= 0.20 \times 0.98$$

$$= 0.20$$

上載土に作用するに地震時慣性力

$$wsu = Khsu \times dh$$

$$= 0.20 \times 18.00$$

$$= 3.55 \text{ (kN/m}^2\text{)}$$

ここに、

dh: 上載土重量(kN/m²)

3.7.10 頂版に作用する地震時周面せん断力

頂版に作用する地震時周面せん断力は、次式により求める。
 ただし、周面せん断力は、地盤のせん断強度を上限とする。

$$\tau = \frac{G}{\pi \cdot HSL} \cdot S_v \cdot T_s \cdot \sin \frac{\pi \cdot h}{2 \cdot HSL}$$

ここに、

: 地震時周面せん断力(kN/m²)

G : 地盤のせん断弾性係数(kN/m²)で次式により求める。

$$G = \frac{\gamma t}{g} \cdot Vs^2$$

t : 上載土の単位体積重量(kN/m³)

Vs : せん断弾性波速度(m/s)

g : 重力加速度 9.800(m/s²)

S_v : 設計応答速度 0.236(m/s)

T_s : 表層地盤の固有周期 0.481(s)

HSL : 表層地盤の厚さ(m) 20.000(m)

S_s : 地盤のせん断強度(kN/m²)で次式により求める。

$$S_s = dh \cdot \gamma \cdot \tan \phi$$

dh : 上載土の厚さ(m)

: 上載土の内部摩擦角で次式により求める。

$$\phi = \sqrt{15 \cdot N + 15}$$

N : 上載土の平均N値

3.8 レベル2地震動による荷重

3.8.1 地盤の固有周期

$$T_G = 4 \sum_{i=1}^n \frac{H_i}{V_{si}}$$

$$T_s = 1.25 \cdot T_G$$

ここに、

T_G : 地盤特性値(s)

T_s : 表層地盤の固有周期(s)

H_i : i 番目の層厚(m)

V_{si} : i 番目のせん断弾性波速度(m/s)

粘性土の場合 $V_{si} = 100 \cdot N_i^{0.5} (1 \leq N_i < 25)$

砂質土の場合 $V_{si} = 80 \cdot N_i^{0.5} (1 \leq N_i < 50)$

N_i : 標準貫入試験による i 番目の地層のN値

i : 当該地盤が地表面から基盤面までの n 層に区分されるとき、地表面から i 番目の地層の番号

耐震設計上の地盤種別

地盤種別	地盤の特性値 T_G (s)
I種	$T_G < 0.2$
II種	0.2 $T_G < 0.6$
III種	0.6 T_G

ここで、設計条件の耐震設計上の地盤種別を判定すると次のようになる。

No	上面深度 (m)	下面深度 (m)	地盤種類	H_i (m)	N値	V_{si} (m/s)	H_i / V_{si}
1	0.000	3.000	砂質土	3.000	10.0	172.35	0.017
2	3.000	5.000	砂質土	2.000	10.0	172.35	0.012
3	5.000	6.000	粘性土	1.000	5.0	171.00	0.006
4	6.000	9.000	砂質土	3.000	15.0	197.30	0.015
5	9.000	10.500	粘性土	1.500	7.0	191.29	0.008
6	10.500	15.000	砂質土	4.500	25.0	233.92	0.019
7	15.000	20.000	砂質土	5.000	35.0	261.69	0.019
	—	—	—	—	—	—	0.096

よって、地盤の特性値 T_G は次のようになる。

$$T_G = 4 \sum_{i=1}^n \frac{H_i}{V_{si}}$$

$$= 4 \times 0.096 = 0.385 \text{ (s)}$$

ゆえに、表層地盤の種別は I種とする。

表層地盤の固有周期 T_s は次のようになる。

$$T_s = 1.25 \cdot T_G = 1.25 \times 0.385 = 0.481 \text{ (s)}$$

3.8.2 設計水平震度

地中部の算出点は、内空部を10分割した位置とする。

- ・地表面における設計水平震度

$$K_h = 0.60$$

ここに、

K_h : 地表面における設計水平震度

- ・地中の算出点における設計水平震度

$$K_h(y) = (1.00 - 0.015 \times y) \cdot K_h$$

ここに、

$K_h(y)$: 深さ y における設計水平震度

K_h : 地表面における設計水平震度

y : 地表面から算出点までの深さ(m)

No	y (m)	$K_h(y)$
1	1.265	0.589
2	1.565	0.586
3	1.865	0.583
4	2.165	0.581
5	2.465	0.578
6	2.765	0.575
7	3.065	0.572
8	3.365	0.570
9	3.665	0.567
10	3.965	0.564
11	4.265	0.562

3.8.3 地震時動水圧

内水の地震時動水圧分布は、Westergaardの式に基づいて算定する。

$$pdw(y) = \frac{7}{8} \cdot K_{hw} \cdot \gamma_w \cdot \sqrt{H \cdot y}$$

ここに、

$pdw(y)$: 地震時動水圧(kN/m²)

K_{hw} : 躯体重心深さにおける設計水平震度 = 0.575

H : 水深(m)

w : 水の単位体積重量(kN/m³)

y : 水面からの深さ(m)

地震時動水圧による作用荷重は、作用幅を掛けた単位長さ当たりの分布荷重とする。

$$P_{wd}(y) = pdw \times B$$

ここに、

B : 作用幅

柱部 : X方向計算時の柱幅 0.30(m)

: Z方向計算時の柱幅 0.30(m)

側壁部 : 側壁計算幅(単位幅) 1.00(m)

$P_{wd}(y)$: 地震時動水圧 pdw (kN/m^2)による作用荷重(kN/m)

X方向

No	地震時動水圧		作用荷重	
	深さ y (m)	動水圧 pdw(y) (kN/m^2)	柱 $P_{wd}(y)$ (kN/m)	側壁 $P_{wd}(y)$ (kN/m)
1	1.265	0.000	0.00	0.00
2	1.565	1.478	0.44	1.48
3	1.865	2.801	0.84	2.80
4	2.165	3.968	1.19	3.97
5	2.465	4.980	1.49	4.98
6	2.765	5.836	1.75	5.84
7	3.065	6.536	1.96	6.54
8	3.365	7.081	2.12	7.08
9	3.665	7.470	2.24	7.47
10	3.965	7.703	2.31	7.70
11	4.265	7.781	2.33	7.78

Z方向

No	地震時動水圧		作用荷重	
	深さ y (m)	動水圧 pdw(y) (kN/m^2)	柱 $P_{wd}(y)$ (kN/m)	側壁 $P_{wd}(y)$ (kN/m)
1	1.265	0.000	0.00	0.00
2	1.565	1.478	0.44	1.48
3	1.865	2.801	0.84	2.80
4	2.165	3.968	1.19	3.97
5	2.465	4.980	1.49	4.98
6	2.765	5.836	1.75	5.84
7	3.065	6.536	1.96	6.54
8	3.365	7.081	2.12	7.08
9	3.665	7.470	2.24	7.47
10	3.965	7.703	2.31	7.70
11	4.265	7.781	2.33	7.78

3.8.4 応答変位法による地盤変位量

応答変位法による耐震設計計算法では、地表面から深さyにおける地盤変位量を次式により求める。
算出点は、頂版の中心点～底版の中心点を10分割した位置とする。

$$U_h(y) = \frac{2}{\pi^2} \cdot S_v \cdot T_s \cdot \cos \frac{\pi \cdot y}{2 \cdot HSL}$$

ここに、

$U_h(y)$: 地表面からの深さy(m)における水平方向の地盤変位(m)

S_v : 基盤地震動の速度応答スペクトル = 0.513(m/s)

T_s : 表層地盤の基本固有周期 = 0.481(s)

y : 地表面からの深さ(m)

HSL : 表層地盤の厚さ(m)

No	y (m)	$U(y)$ (m)
1	1.125	0.04988
2	1.450	0.04975
3	1.775	0.04959
4	2.100	0.04940
5	2.425	0.04917
6	2.750	0.04891
7	3.075	0.04862
8	3.400	0.04830
9	3.725	0.04795
10	4.050	0.04756
11	4.375	0.04715

3.8.5 地盤反力係数

(1)水平方向の地盤反力係数

水平方向の地盤反力係数は次式により求める。

$$K_{hi} = K_{h0} \left(\frac{B_h}{0.3} \right)^{-\frac{2}{3}}$$

K_{hi} : 水平方向地盤反力係数(kN/m³)

K_{h0} : 直径0.3mの剛体円板による平板載荷試験の値に相当する水平方向地盤反力係数(kN/m³)で次式により求める。

$$K_{h0} = \frac{1}{0.3} \alpha \cdot E_0$$

: 地盤反力係数の推定に用いる係数 = 2

E_0 : 標準貫入試験のN値より $E_0=2800N$ で推定した変形係数(kN/m²)

B_h : 側壁の換算載荷幅(m)で次式により求める。

$$B_h = \sqrt{Ah}$$

Ah : 構造物側面の分担面積(m²)

$$Ah = L \times h$$

L : 構造物の側面幅(m)

h : 構造物の側面高(m)

X方向 $B_v = 5.29(m)$ $A_v = 8.00 \times 3.50 = 28.00(m^2)$

No	上面深度 (m)	下面深度 (m)	層厚 (m)	E_0 (kN/m^2)	k_{h0} (kN/m^3)	k_{hi} (kN/m^3)
1	0.000	3.000	3.000	56000	186667	21688
2	3.000	5.000	2.000	56000	186667	21688
3	5.000	6.000	1.000	28000	93333	10844
4	6.000	9.000	3.000	84000	280000	32532
5	9.000	10.500	1.500	39200	130667	15182
6	10.500	15.000	4.500	140000	466667	54220
7	15.000	20.000	5.000	196000	653333	75909

Z方向 $B_v = 5.29(m)$ $A_v = 8.00 \times 3.50 = 28.00(m^2)$

No	上面深度 (m)	下面深度 (m)	層厚 (m)	E_0 (kN/m^2)	k_{h0} (kN/m^3)	k_{hi} (kN/m^3)
1	0.000	3.000	3.000	56000	186667	21688
2	3.000	5.000	2.000	56000	186667	21688
3	5.000	6.000	1.000	28000	93333	10844
4	6.000	9.000	3.000	84000	280000	32532
5	9.000	10.500	1.500	39200	130667	15182
6	10.500	15.000	4.500	140000	466667	54220
7	15.000	20.000	5.000	196000	653333	75909

(2)鉛直方向の地盤反力係数

底面(第 2 層)

鉛直方向の地盤反力係数は次式により求める。

$$K_v = K_{v0} \left(\frac{B_v}{0.3} \right)^{\frac{2}{3}}$$

$$= 15907 \text{ (kN/m}^3\text{)}$$

ここに、 K_v : 鉛直方向地盤反力係数(kN/m^3)

K_{v0} : 次式により求める。

$$K_{v0} = \frac{1}{0.3} \alpha \cdot E_0$$

$$= (1/0.3) \times 2 \times 28000$$

$$= 186667 \text{ (kN/m}^3\text{)}$$

ここに、 : 地盤反力係数の推定に用いる係数

E_0 : 標準貫入試験のN値より $E_0=2800N$ で推定した変形係数(kN/m^2)

B_v : 底版の換算載荷幅(m)で次式により求める。

$$B_v = \sqrt{A_v} = 8.00 \text{ (m)}$$

$$A_v = LX \times LZ$$

$$= 8.00 \times 8.00$$

$$= 64.00 \text{ (m}^2\text{)}$$

ここに、 B_v : 換算載荷幅(m)

A_v : 鉛直方向載荷面積(m^2)

LX : 貯留槽X方向長さ = 8.00 (m)

LZ : 貯留槽Z方向幅 = 8.00 (m)

3.8.6 地盤のバネ

(1)側壁の地盤の水平・せん断バネ

地盤の水平バネは次式により求める。

$$kHi = K_{hi} \cdot B_i$$

ここに、

K_{hi} : 側壁各節点の地盤の水平バネ (kN/m²)

K_{hi} : 水平方向の地盤反力係数 (kN/m³)

B_i : 分担幅 = 1.00(m)

地盤の水平バネ

X方向

No	深さ y (m)	地盤反力 係数 K_{hi} (kN/m ³)	水平バネ k_{Hi} (kN/m ²)
1	1.125	21688	21688
2	1.450	21688	21688
3	1.775	21688	21688
4	2.100	21688	21688
5	2.425	21688	21688
6	2.750	21688	21688
7	3.075	21688	21688
8	3.400	21688	21688
9	3.725	21688	21688
10	4.050	21688	21688
11	4.375	21688	21688

Z方向

No	深さ y (m)	地盤反力 係数 K_{hi} (kN/m ³)	水平バネ k_{Hi} (kN/m ²)
1	1.125	21688	21688
2	1.450	21688	21688
3	1.775	21688	21688
4	2.100	21688	21688
5	2.425	21688	21688
6	2.750	21688	21688
7	3.075	21688	21688
8	3.400	21688	21688
9	3.725	21688	21688
10	4.050	21688	21688
11	4.375	21688	21688

(2)底面地盤の鉛直・せん断バネ

底面地盤の鉛直バネは次式により求める。

$$\begin{aligned}
 K_{vi} &= K_{vi} \cdot B_i \\
 &= 15907 \times 1.00 \\
 &= 15907
 \end{aligned}$$

ここに、

- K_{vi} : 底版各節点の地盤の鉛直バネ(kN/m²)
- K_{vi} : 鉛直方向の地盤反力係数(kN/m³)
- B_i : 底面部材の分担幅(m)

底面地盤のせん断バネは次式により求める。

$$\begin{aligned}
 K_{vsi} &= \cdot K_{vi} \\
 &= 1/3 \times 15907 \\
 &= 5302
 \end{aligned}$$

ここに、

- K_{vsi} : 底版各節点の地盤のせん断バネ(kN/m²)
- K_{vi} : 底版各節点の地盤の鉛直バネ(kN/m)
- : バネ係数比 1/3

3.8.7 地震時動土圧

(1)水平方向の地盤相対変位、および動土圧荷重

各節点における地盤の相対変位は、地盤の応答変位結果から最下点の変位を基準として算出する。

水平方向の動土圧荷重

$$P(y) = kH(y) \cdot \{U(y) - U(zB)\}$$

ここに、 $P(y)$: 深さ y 点における水平方向の動土圧荷重(kN/m)

$kH(y)$: 深さ y 点におけるの水平方向バネ(kN/m²)

$U(yB)$: 底版軸線における水平方向の地盤変位(m)

yB : 底版軸線の深さ (m)

X方向

X方向の水平方向バネ kH (kN/m²)を考慮して、動土圧荷重を算出する。

No	y (m)	kH(y) (kN/m ²)	U(y) (m)	U(y) - U(yB) (m)	P(y) (kN/m)
1	1.125	21688	0.04988	0.00273	59.25
2	1.450	21688	0.04975	0.00260	56.45
3	1.775	21688	0.04959	0.00244	52.95
4	2.100	21688	0.04940	0.00225	48.75
5	2.425	21688	0.04917	0.00202	43.85
6	2.750	21688	0.04891	0.00176	38.25
7	3.075	21688	0.04862	0.00147	31.97
8	3.400	21688	0.04830	0.00115	24.99
9	3.725	21688	0.04795	0.00080	17.34
10	4.050	21688	0.04756	0.00042	9.01
11	4.375	21688	0.04715	0.00000	0.00

Z方向

Z方向の水平方向バネkH(kN/m²)を考慮して、動土圧荷重を算出する。

No	y (m)	kH(y) (kN/m ²)	U(y) (m)	U(y) - U(yB) (m)	P(y) (kN/m)
1	1.125	21688	0.04988	0.00273	59.25
2	1.450	21688	0.04975	0.00260	56.45
3	1.775	21688	0.04959	0.00244	52.95
4	2.100	21688	0.04940	0.00225	48.75
5	2.425	21688	0.04917	0.00202	43.85
6	2.750	21688	0.04891	0.00176	38.25
7	3.075	21688	0.04862	0.00147	31.97
8	3.400	21688	0.04830	0.00115	24.99
9	3.725	21688	0.04795	0.00080	17.34
10	4.050	21688	0.04756	0.00042	9.01
11	4.375	21688	0.04715	0.00000	0.00

3.8.8 躯体に作用する地震時慣性力

躯体各部における地震時慣性力は、地表面設計水平震度より各深さにおける設計水平震度を算出し重量を掛けて求める。

なお、各深さの設計水平震度は、本章の「設計水平震度」を参照し、単位長さ当たりの重量は本章の「死荷重」を参照する。

(1) 頂版

$$w1 = K_h u \times dw1$$

$$= 0.59 \times 6.13 = 3.61 \text{ (kN/m}^2\text{)}$$

ここに、

K_h: 頂版中心(y = 1.26m)における設計水平震度

dw1: 頂版の単位長さ当たりの重量(kN/m²)

(2) 側壁

$$\text{上側 } w2a = K_h u \times dw2$$

$$= 0.59 \times 7.35 = 4.33 \text{ (kN/m}^2\text{)}$$

$$\text{下側 } w2b = K_h B \times dw2$$

$$= 0.56 \times 7.35 = 4.13 \text{ (kN/m}^2\text{)}$$

ここに、

K_h: 頂版中心(y = 1.26m)における設計水平震度

K_hB: 底版中心(y = 4.26m)における設計水平震度

dw2: 側壁の単位長さ当たりの重量(kN/m²)

(3) 柱

$$\text{上側 } w3a = K_h u \times dw3$$

$$= 0.59 \times 2.32 = 1.36 \text{ (kN/m}^2\text{)}$$

$$\text{下側 } w3b = K_h B \times dw3$$

$$= 0.56 \times 2.32 = 1.30 \text{ (kN/m}^2\text{)}$$

ここに、

K_h: 頂版中心(y = 1.26m)における設計水平震度

K_hB: 底版中心(y = 4.26m)における設計水平震度

dw3: 柱の単位長さ当たりの重量(kN/m²)

(4) 底版

$$w4 = KhB \times dw4$$

$$= 0.56 \times 6.13 = 3.44 \text{ (kN/m}^2\text{)}$$

ここに、

KhB: 底版中心(y = 4.26m)における設計水平震度

dw4: 底版の単位長さ当たりの重量(kN/m²)

3.8.9 上載土に作用する地震時慣性力

上載土に作用する地震時慣性力は、頂版上面における設計水平震度を算出し重量を掛けて求める。
 なお、上載土重量は、本章の「頂版に作用する鉛直土圧」を参照する。

頂版上面(y = 1.00m)における設計水平震度

$$Khsu = kh (1 - 0.015 \cdot y)$$

$$= 0.60 \times 0.98$$

$$= 0.59$$

上載土に作用するに地震時慣性力

$$wsu = Khsu \times dh$$

$$= 0.59 \times 18.00$$

$$= 10.64 \text{ (kN/m}^2\text{)}$$

ここに、

dh: 上載土重量(kN/m²)

3.8.10 頂版に作用する地震時周面せん断力

頂版に作用する地震時周面せん断力は、次式により求める。
 ただし、周面せん断力は、地盤のせん断強度を上限とする。

$$\tau = \frac{G}{\pi \cdot HSL} \cdot S_v \cdot T_s \cdot \sin \frac{\pi \cdot h}{2 \cdot HSL}$$

ここに、

: 地震時周面せん断力(kN/m²)

G : 地盤のせん断弾性係数(kN/m²)で次式により求める。

$$G = \frac{\gamma t}{g} \cdot Vs^2$$

t : 上載土の単位体積重量(kN/m³)

Vs : せん断弾性波速度(m/s)

g : 重力加速度 9.800(m/s²)

S_v : 設計応答速度 0.513(m/s)

T_s : 表層地盤の固有周期 0.481(s)

HSL : 表層地盤の厚さ(m) 20.000(m)

S_s : 地盤のせん断強度(kN/m²)で次式により求める。

$$S_s = dh \cdot \gamma \cdot \tan \phi$$

dh : 上載土の厚さ(m)

: 上載土の内部摩擦角で次式により求める。

$$\phi = \sqrt{15 \cdot N + 15}$$

N : 上載土の平均N値

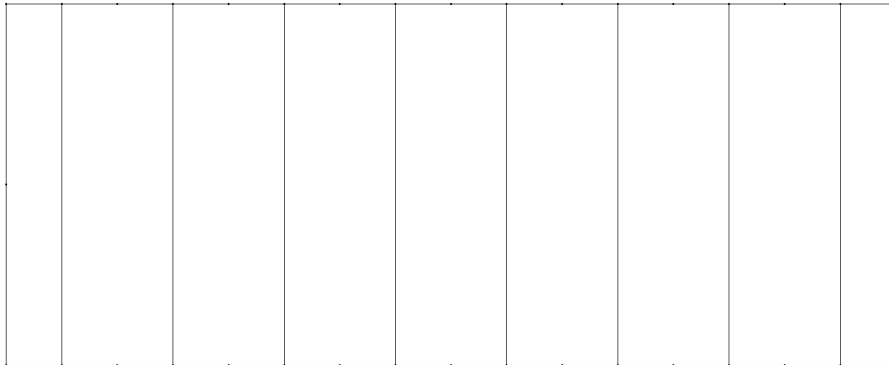
4章 構造解析結果

4.1 X方向

4.1.1 入力データ

- ・格点数 : 46
- ・部材数 : 44
- ・荷重ケース数 : 19
- ・組み合わせケース数 : 12
- ・抽出ケース数 : 0

構造図



格点座標データ

格点 番号	X 座 標 (m)	Y 座 標 (m)
1	0.0000	0.0000
2	0.5000	0.0000
3	1.0000	0.0000
4	1.5000	0.0000
5	2.0000	0.0000
6	0.0000	3.2500
7	0.5000	3.2500
8	1.0000	3.2500
9	1.5000	3.2500
10	2.0000	3.2500
11	2.0000	0.0000
12	2.5000	0.0000
13	3.0000	0.0000
14	3.5000	0.0000
15	4.0000	0.0000
16	2.0000	3.2500
17	2.5000	3.2500
18	3.0000	3.2500
19	3.5000	3.2500
20	4.0000	3.2500
21	4.0000	0.0000
22	4.5000	0.0000
23	5.0000	0.0000
24	5.5000	0.0000
25	6.0000	0.0000
26	4.0000	3.2500
27	4.5000	3.2500
28	5.0000	3.2500
29	5.5000	3.2500
30	6.0000	3.2500
31	6.0000	0.0000
32	6.5000	0.0000
33	7.0000	0.0000
34	7.5000	0.0000
35	8.0000	0.0000
36	6.0000	3.2500
37	6.5000	3.2500
38	7.0000	3.2500
39	7.5000	3.2500
40	8.0000	3.2500
1001	0.0000	0.0000
1002	0.0000	1.6250
1003	0.0000	3.2500
2001	8.0000	0.0000
2002	8.0000	1.6250
2003	8.0000	3.2500

材質データ

材質 番号	ヤング係数 E(kN/m ²)	線膨張係数 (/)
1	2.800000E+007	1.000000E-005

断面諸値

断面 番号	断 面 積 A(m ²)	断面2次モーメント I(m ⁴)
1	9.000000E-002	6.750000E-004
2	2.500000E-001	1.302083E-003
3	2.500000E-001	1.302083E-003
4	3.000000E-001	2.250000E-003

部材データ

部材番号	格点番号 i - j	部 材 長 (m)	断面 番号	材質 番号	材端条件 i - j
1	1 - 2	0.5000	3	1	剛結 - 剛結
2	2 - 3	0.5000	3	1	剛結 - 剛結
3	3 - 4	0.5000	3	1	剛結 - 剛結
4	4 - 5	0.5000	3	1	剛結 - 剛結
5	6 - 7	0.5000	2	1	剛結 - 剛結
6	7 - 8	0.5000	2	1	剛結 - 剛結
7	8 - 9	0.5000	2	1	剛結 - 剛結
8	9 - 10	0.5000	2	1	剛結 - 剛結
9	2 - 7	3.2500	1	1	剛結 - 剛結
10	4 - 9	3.2500	1	1	剛結 - 剛結
11	11 - 12	0.5000	3	1	剛結 - 剛結
12	12 - 13	0.5000	3	1	剛結 - 剛結
13	13 - 14	0.5000	3	1	剛結 - 剛結
14	14 - 15	0.5000	3	1	剛結 - 剛結
15	16 - 17	0.5000	2	1	剛結 - 剛結
16	17 - 18	0.5000	2	1	剛結 - 剛結
17	18 - 19	0.5000	2	1	剛結 - 剛結
18	19 - 20	0.5000	2	1	剛結 - 剛結
19	12 - 17	3.2500	1	1	剛結 - 剛結
20	14 - 19	3.2500	1	1	剛結 - 剛結
21	21 - 22	0.5000	3	1	剛結 - 剛結
22	22 - 23	0.5000	3	1	剛結 - 剛結
23	23 - 24	0.5000	3	1	剛結 - 剛結
24	24 - 25	0.5000	3	1	剛結 - 剛結
25	26 - 27	0.5000	2	1	剛結 - 剛結
26	27 - 28	0.5000	2	1	剛結 - 剛結
27	28 - 29	0.5000	2	1	剛結 - 剛結
28	29 - 30	0.5000	2	1	剛結 - 剛結
29	22 - 27	3.2500	1	1	剛結 - 剛結
30	24 - 29	3.2500	1	1	剛結 - 剛結
31	31 - 32	0.5000	3	1	剛結 - 剛結
32	32 - 33	0.5000	3	1	剛結 - 剛結
33	33 - 34	0.5000	3	1	剛結 - 剛結
34	34 - 35	0.5000	3	1	剛結 - 剛結
35	36 - 37	0.5000	2	1	剛結 - 剛結
36	37 - 38	0.5000	2	1	剛結 - 剛結
37	38 - 39	0.5000	2	1	剛結 - 剛結
38	39 - 40	0.5000	2	1	剛結 - 剛結
39	32 - 37	3.2500	1	1	剛結 - 剛結
40	34 - 39	3.2500	1	1	剛結 - 剛結
1001	1001 - 1002	1.6250	4	1	剛結 - 剛結
1002	1002 - 1003	1.6250	4	1	剛結 - 剛結
2001	2001 - 2002	1.6250	4	1	剛結 - 剛結
2002	2002 - 2003	1.6250	4	1	剛結 - 剛結

支点データ

支点ケース:1

格点 番号	支 点 コ - ド	K_x (kN/m)	K_y (kN/m)	K_θ (kN.m/rad)
2	ピン	固定	固定	自由

分布バネデータ

分布バネケース:1

部材番号	直方向バネ値 K_v (kN/m ²)	軸方向バネ値 K_u (kN/m ²)
1	1.59071E+004	5.30236E+003
2	1.59071E+004	5.30236E+003
3	1.59071E+004	5.30236E+003
4	1.59071E+004	5.30236E+003
11	1.59071E+004	5.30236E+003
12	1.59071E+004	5.30236E+003
13	1.59071E+004	5.30236E+003
14	1.59071E+004	5.30236E+003
21	1.59071E+004	5.30236E+003
22	1.59071E+004	5.30236E+003
23	1.59071E+004	5.30236E+003
24	1.59071E+004	5.30236E+003

部材番号	直方向バネ値 Kv(kN/m ²)	軸方向バネ値 Ku(kN/m ²)
31	1.59071E+004	5.30236E+003
32	1.59071E+004	5.30236E+003
33	1.59071E+004	5.30236E+003
34	1.59071E+004	5.30236E+003
1001	0.00000E+000	0.00000E+000
1002	0.00000E+000	0.00000E+000
2001	0.00000E+000	0.00000E+000
2002	0.00000E+000	0.00000E+000

着目点データ

等分割着目点

No	部 材 開始番号	部 材 終了番号	等分割数
1	1	10	10
2	11	20	10
3	21	30	10
4	31	40	10
5	1001	1002	10
6	2001	2002	10

荷重データ

荷重ケース [1]

荷重タイトル[死荷重(躯体自重)]

支点ケース [1]

・部材分布荷重

荷重種別	載荷開始 部材番号	載荷終了 部材番号	i端側 荷重強度 (kN/m, kN・m/m)	j端側 荷重強度 (kN/m, kN・m/m)	i端側 載荷位置 (m)	j端側 載荷位置 (m)
全体Y方向	1	4	-6.13	-6.13	0.000	0.000
全体Y方向	11	14	-6.13	-6.13	0.000	0.000
全体Y方向	21	24	-6.13	-6.13	0.000	0.000
全体Y方向	31	34	-6.13	-6.13	0.000	0.000
全体Y方向	1001	1002	-7.35	-7.35	0.000	0.000
全体Y方向	2001	2002	-7.35	-7.35	0.000	0.000
全体Y方向	9	9	-2.32	-2.32	0.000	0.000
全体Y方向	10	10	-2.32	-2.32	0.000	0.000
全体Y方向	19	19	-2.32	-2.32	0.000	0.000
全体Y方向	20	20	-2.32	-2.32	0.000	0.000
全体Y方向	29	29	-2.32	-2.32	0.000	0.000
全体Y方向	30	30	-2.32	-2.32	0.000	0.000
全体Y方向	39	39	-2.32	-2.32	0.000	0.000
全体Y方向	40	40	-2.32	-2.32	0.000	0.000
全体Y方向	5	8	-6.13	-6.13	0.000	0.000
全体Y方向	15	18	-6.13	-6.13	0.000	0.000
全体Y方向	25	28	-6.13	-6.13	0.000	0.000
全体Y方向	35	38	-6.13	-6.13	0.000	0.000

荷重ケース [2]

荷重タイトル[上載土圧]

支点ケース [1]

・部材分布荷重

荷重種別	載荷開始 部材番号	載荷終了 部材番号	i端側 荷重強度 (kN/m, kN・m/m)	j端側 荷重強度 (kN/m, kN・m/m)	i端側 載荷位置 (m)	j端側 載荷位置 (m)
全体Y方向	5	8	-18.00	-18.00	0.000	0.000
全体Y方向	15	18	-18.00	-18.00	0.000	0.000
全体Y方向	25	28	-18.00	-18.00	0.000	0.000
全体Y方向	35	38	-18.00	-18.00	0.000	0.000

荷重ケース [3]

荷重タイトル[活荷重(スパン中央あるいは全長)]

支点ケース [1]

・部材分布荷重

荷重種別	載荷開始 部材番号	載荷終了 部材番号	i端側 荷重強度 (kN/m, kN・m/m)	j端側 荷重強度 (kN/m, kN・m/m)	i端側 載荷位置 (m)	j端側 載荷位置 (m)
全体Y方向	16	18	-42.98	-42.98	0.400	0.000
全体Y方向	25	27	-42.98	-42.98	0.000	0.400

荷重ケース [4]

荷重タイトル[活荷重(柱軸心あるいは全長)]

支点ケース [1]

・部材分布荷重

荷重種別	載荷開始 部材番号	載荷終了 部材番号	i端側 荷重強度 (kN/m, kN・m/m)	j端側 荷重強度 (kN/m, kN・m/m)	i端側 載荷位置 (m)	j端側 載荷位置 (m)
全体Y方向	17	18	-42.98	-42.98	0.400	0.000
全体Y方向	25	28	-42.98	-42.98	0.000	0.400

荷重ケース [5]

荷重タイトル[常時水平土圧(地下水位なし)]

支点ケース [1]

・部材分布荷重

荷重種別	載荷開始 部材番号	載荷終了 部材番号	i端側 荷重強度 (kN/m, kN・m/m)	j端側 荷重強度 (kN/m, kN・m/m)	i端側 載荷位置 (m)	j端側 載荷位置 (m)
部材直角方向	1001	1001	-39.38	-27.00	0.000	0.250
部材直角方向	1001	1001	-27.00	-24.75	1.375	0.000
部材直角方向	1002	1002	-24.75	-10.13	0.000	0.000
部材直角方向	2001	2001	39.38	27.00	0.000	0.250
部材直角方向	2001	2001	27.00	24.75	1.375	0.000
部材直角方向	2002	2002	24.75	10.13	0.000	0.000

荷重ケース [6]

荷重タイトル[常時水平土圧(地下水位考慮)]

支点ケース [1]

・部材分布荷重

荷重種別	載荷開始 部材番号	載荷終了 部材番号	i端側 荷重強度 (kN/m, kN・m/m)	j端側 荷重強度 (kN/m, kN・m/m)	i端側 載荷位置 (m)	j端側 載荷位置 (m)
部材直角方向	1001	1001	-55.19	-35.25	0.000	0.250
部材直角方向	1001	1001	-35.25	-31.63	1.375	0.000
部材直角方向	1002	1002	-31.63	-13.50	0.000	0.375
部材直角方向	1002	1002	-13.50	-10.13	1.250	0.000
部材直角方向	2001	2001	55.19	35.25	0.000	0.250
部材直角方向	2001	2001	35.25	31.63	1.375	0.000
部材直角方向	2002	2002	31.63	13.50	0.000	0.375
部材直角方向	2002	2002	13.50	10.13	1.250	0.000

荷重ケース [7]

荷重タイトル[内水自重(底板)]

支点ケース [1]

・部材分布荷重

荷重種別	載荷開始 部材番号	載荷終了 部材番号	i端側 荷重強度 (kN/m, kN・m/m)	j端側 荷重強度 (kN/m, kN・m/m)	i端側 載荷位置 (m)	j端側 載荷位置 (m)
全体Y方向	1	4	-30.00	-30.00	0.000	0.000
全体Y方向	11	14	-30.00	-30.00	0.000	0.000
全体Y方向	21	24	-30.00	-30.00	0.000	0.000
全体Y方向	31	34	-30.00	-30.00	0.000	0.000

荷重ケース [8]

荷重タイトル[内水圧(側壁)]

支点ケース [1]

・部材分布荷重

荷重種別	載荷開始 部材番号	載荷終了 部材番号	i端側 荷重強度 (kN/m, kN・m/m)	j端側 荷重強度 (kN/m, kN・m/m)	i端側 載荷位置 (m)	j端側 載荷位置 (m)
部材直角方向	1001	1002	30.00	0.00	0.125	0.140
部材直角方向	2001	2002	-30.00	0.00	0.125	0.140

荷重ケース [9]

荷重タイトル[浮力]

支点ケース [1]

・部材分布荷重

荷重種別	載荷開始 部材番号	載荷終了 部材番号	i端側 荷重強度 (kN/m, kN・m/m)	j端側 荷重強度 (kN/m, kN・m/m)	i端側 載荷位置 (m)	j端側 載荷位置 (m)
全体Y方向	1	4	30.00	30.00	0.000	0.000
全体Y方向	11	14	30.00	30.00	0.000	0.000
全体Y方向	21	24	30.00	30.00	0.000	0.000
全体Y方向	31	34	30.00	30.00	0.000	0.000

荷重ケース [10]

荷重タイトル[地震時動水圧(レベル1)]

支点ケース [1]

・部材分布荷重

荷重種別	載荷開始 部材番号	載荷終了 部材番号	i端側 荷重強度 (kN/m, kN・m/m)	j端側 荷重強度 (kN/m, kN・m/m)	i端側 載荷位置 (m)	j端側 載荷位置 (m)
部材直角方向	9	9	-0.78	-0.77	0.125	2.825
部材直角方向	9	9	-0.77	-0.75	0.425	2.525
部材直角方向	9	9	-0.75	-0.71	0.725	2.225
部材直角方向	9	9	-0.71	-0.65	1.025	1.925
部材直角方向	9	9	-0.65	-0.58	1.325	1.625
部材直角方向	9	9	-0.58	-0.50	1.625	1.325
部材直角方向	9	9	-0.50	-0.40	1.925	1.025
部材直角方向	9	9	-0.40	-0.28	2.225	0.725
部材直角方向	9	9	-0.28	-0.15	2.525	0.425

荷重種別	載荷開始 部材番号	載荷終了 部材番号	i端側 荷重強度 (kN/m, kN・m/m)	j端側 荷重強度 (kN/m, kN・m/m)	i端側 載荷位置 (m)	j端側 載荷位置 (m)
部材直角方向	9	9	-0.15	0.00	2.825	0.125
部材直角方向	10	10	-0.78	-0.77	0.125	2.825
部材直角方向	10	10	-0.77	-0.75	0.425	2.525
部材直角方向	10	10	-0.75	-0.71	0.725	2.225
部材直角方向	10	10	-0.71	-0.65	1.025	1.925
部材直角方向	10	10	-0.65	-0.58	1.325	1.625
部材直角方向	10	10	-0.58	-0.50	1.625	1.325
部材直角方向	10	10	-0.50	-0.40	1.925	1.025
部材直角方向	10	10	-0.40	-0.28	2.225	0.725
部材直角方向	10	10	-0.28	-0.15	2.525	0.425
部材直角方向	10	10	-0.15	0.00	2.825	0.125
部材直角方向	19	19	-0.78	-0.77	0.125	2.825
部材直角方向	19	19	-0.77	-0.75	0.425	2.525
部材直角方向	19	19	-0.75	-0.71	0.725	2.225
部材直角方向	19	19	-0.71	-0.65	1.025	1.925
部材直角方向	19	19	-0.65	-0.58	1.325	1.625
部材直角方向	19	19	-0.58	-0.50	1.625	1.325
部材直角方向	19	19	-0.50	-0.40	1.925	1.025
部材直角方向	19	19	-0.40	-0.28	2.225	0.725
部材直角方向	19	19	-0.28	-0.15	2.525	0.425
部材直角方向	19	19	-0.15	0.00	2.825	0.125
部材直角方向	20	20	-0.78	-0.77	0.125	2.825
部材直角方向	20	20	-0.77	-0.75	0.425	2.525
部材直角方向	20	20	-0.75	-0.71	0.725	2.225
部材直角方向	20	20	-0.71	-0.65	1.025	1.925
部材直角方向	20	20	-0.65	-0.58	1.325	1.625
部材直角方向	20	20	-0.58	-0.50	1.625	1.325
部材直角方向	20	20	-0.50	-0.40	1.925	1.025
部材直角方向	20	20	-0.40	-0.28	2.225	0.725
部材直角方向	20	20	-0.28	-0.15	2.525	0.425
部材直角方向	20	20	-0.15	0.00	2.825	0.125
部材直角方向	29	29	-0.78	-0.77	0.125	2.825
部材直角方向	29	29	-0.77	-0.75	0.425	2.525
部材直角方向	29	29	-0.75	-0.71	0.725	2.225
部材直角方向	29	29	-0.71	-0.65	1.025	1.925
部材直角方向	29	29	-0.65	-0.58	1.325	1.625
部材直角方向	29	29	-0.58	-0.50	1.625	1.325
部材直角方向	29	29	-0.50	-0.40	1.925	1.025
部材直角方向	29	29	-0.40	-0.28	2.225	0.725
部材直角方向	29	29	-0.28	-0.15	2.525	0.425
部材直角方向	29	29	-0.15	0.00	2.825	0.125
部材直角方向	30	30	-0.78	-0.77	0.125	2.825
部材直角方向	30	30	-0.77	-0.75	0.425	2.525
部材直角方向	30	30	-0.75	-0.71	0.725	2.225
部材直角方向	30	30	-0.71	-0.65	1.025	1.925
部材直角方向	30	30	-0.65	-0.58	1.325	1.625
部材直角方向	30	30	-0.58	-0.50	1.625	1.325
部材直角方向	30	30	-0.50	-0.40	1.925	1.025
部材直角方向	30	30	-0.40	-0.28	2.225	0.725
部材直角方向	30	30	-0.28	-0.15	2.525	0.425
部材直角方向	30	30	-0.15	0.00	2.825	0.125
部材直角方向	39	39	-0.78	-0.77	0.125	2.825
部材直角方向	39	39	-0.77	-0.75	0.425	2.525
部材直角方向	39	39	-0.75	-0.71	0.725	2.225
部材直角方向	39	39	-0.71	-0.65	1.025	1.925
部材直角方向	39	39	-0.65	-0.58	1.325	1.625
部材直角方向	39	39	-0.58	-0.50	1.625	1.325
部材直角方向	39	39	-0.50	-0.40	1.925	1.025
部材直角方向	39	39	-0.40	-0.28	2.225	0.725
部材直角方向	39	39	-0.28	-0.15	2.525	0.425
部材直角方向	39	39	-0.15	0.00	2.825	0.125
部材直角方向	40	40	-0.78	-0.77	0.125	2.825
部材直角方向	40	40	-0.77	-0.75	0.425	2.525
部材直角方向	40	40	-0.75	-0.71	0.725	2.225
部材直角方向	40	40	-0.71	-0.65	1.025	1.925
部材直角方向	40	40	-0.65	-0.58	1.325	1.625
部材直角方向	40	40	-0.58	-0.50	1.625	1.325
部材直角方向	40	40	-0.50	-0.40	1.925	1.025
部材直角方向	40	40	-0.40	-0.28	2.225	0.725
部材直角方向	40	40	-0.28	-0.15	2.525	0.425
部材直角方向	40	40	-0.15	0.00	2.825	0.125
部材直角方向	1001	1001	-2.59	-2.57	0.125	1.200
部材直角方向	1001	1001	-2.57	-2.49	0.425	0.900
部材直角方向	1001	1001	-2.49	-2.36	0.725	0.600
部材直角方向	1001	1001	-2.36	-2.18	1.025	0.300

荷重種別	載荷開始 部材番号	載荷終了 部材番号	i端側 荷重強度 (kN/m, kN・m/m)	j端側 荷重強度 (kN/m, kN・m/m)	i端側 載荷位置 (m)	j端側 載荷位置 (m)
部材直角方向	1001	1002	-2.18	-1.95	1.325	1.625
部材直角方向	1002	1002	-1.95	-1.66	0.000	1.325
部材直角方向	1002	1002	-1.66	-1.32	0.300	1.025
部材直角方向	1002	1002	-1.32	-0.93	0.600	0.725
部材直角方向	1002	1002	-0.93	-0.49	0.900	0.425
部材直角方向	1002	1002	-0.49	0.00	1.200	0.125
部材直角方向	2001	2001	-2.59	-2.57	0.125	1.200
部材直角方向	2001	2001	-2.57	-2.49	0.425	0.900
部材直角方向	2001	2001	-2.49	-2.36	0.725	0.600
部材直角方向	2001	2001	-2.36	-2.18	1.025	0.300
部材直角方向	2001	2002	-2.18	-1.95	1.325	1.625
部材直角方向	2002	2002	-1.95	-1.66	0.000	1.325
部材直角方向	2002	2002	-1.66	-1.32	0.300	1.025
部材直角方向	2002	2002	-1.32	-0.93	0.600	0.725
部材直角方向	2002	2002	-0.93	-0.49	0.900	0.425
部材直角方向	2002	2002	-0.49	0.00	1.200	0.125

荷重ケース [11]

荷重タイトル[地震時動水圧(レベル2)]

支点ケース [1]

・部材分布荷重

荷重種別	載荷開始 部材番号	載荷終了 部材番号	i端側 荷重強度 (kN/m, kN・m/m)	j端側 荷重強度 (kN/m, kN・m/m)	i端側 載荷位置 (m)	j端側 載荷位置 (m)
部材直角方向	9	9	-2.33	-2.31	0.125	2.825
部材直角方向	9	9	-2.31	-2.24	0.425	2.525
部材直角方向	9	9	-2.24	-2.12	0.725	2.225
部材直角方向	9	9	-2.12	-1.96	1.025	1.925
部材直角方向	9	9	-1.96	-1.75	1.325	1.625
部材直角方向	9	9	-1.75	-1.49	1.625	1.325
部材直角方向	9	9	-1.49	-1.19	1.925	1.025
部材直角方向	9	9	-1.19	-0.84	2.225	0.725
部材直角方向	9	9	-0.84	-0.44	2.525	0.425
部材直角方向	9	9	-0.44	0.00	2.825	0.125
部材直角方向	10	10	-2.33	-2.31	0.125	2.825
部材直角方向	10	10	-2.31	-2.24	0.425	2.525
部材直角方向	10	10	-2.24	-2.12	0.725	2.225
部材直角方向	10	10	-2.12	-1.96	1.025	1.925
部材直角方向	10	10	-1.96	-1.75	1.325	1.625
部材直角方向	10	10	-1.75	-1.49	1.625	1.325
部材直角方向	10	10	-1.49	-1.19	1.925	1.025
部材直角方向	10	10	-1.19	-0.84	2.225	0.725
部材直角方向	10	10	-0.84	-0.44	2.525	0.425
部材直角方向	10	10	-0.44	0.00	2.825	0.125
部材直角方向	19	19	-2.33	-2.31	0.125	2.825
部材直角方向	19	19	-2.31	-2.24	0.425	2.525
部材直角方向	19	19	-2.24	-2.12	0.725	2.225
部材直角方向	19	19	-2.12	-1.96	1.025	1.925
部材直角方向	19	19	-1.96	-1.75	1.325	1.625
部材直角方向	19	19	-1.75	-1.49	1.625	1.325
部材直角方向	19	19	-1.49	-1.19	1.925	1.025
部材直角方向	19	19	-1.19	-0.84	2.225	0.725
部材直角方向	19	19	-0.84	-0.44	2.525	0.425
部材直角方向	19	19	-0.44	0.00	2.825	0.125
部材直角方向	20	20	-2.33	-2.31	0.125	2.825
部材直角方向	20	20	-2.31	-2.24	0.425	2.525
部材直角方向	20	20	-2.24	-2.12	0.725	2.225
部材直角方向	20	20	-2.12	-1.96	1.025	1.925
部材直角方向	20	20	-1.96	-1.75	1.325	1.625
部材直角方向	20	20	-1.75	-1.49	1.625	1.325
部材直角方向	20	20	-1.49	-1.19	1.925	1.025
部材直角方向	20	20	-1.19	-0.84	2.225	0.725
部材直角方向	20	20	-0.84	-0.44	2.525	0.425
部材直角方向	20	20	-0.44	0.00	2.825	0.125

荷重種別	載荷開始 部材番号	載荷終了 部材番号	i端側 荷重強度 (kN/m, kN・m/m)	j端側 荷重強度 (kN/m, kN・m/m)	i端側 載荷位置 (m)	j端側 載荷位置 (m)
部材直角方向	29	29	-2.33	-2.31	0.125	2.825
部材直角方向	29	29	-2.31	-2.24	0.425	2.525
部材直角方向	29	29	-2.24	-2.12	0.725	2.225
部材直角方向	29	29	-2.12	-1.96	1.025	1.925
部材直角方向	29	29	-1.96	-1.75	1.325	1.625
部材直角方向	29	29	-1.75	-1.49	1.625	1.325
部材直角方向	29	29	-1.49	-1.19	1.925	1.025
部材直角方向	29	29	-1.19	-0.84	2.225	0.725
部材直角方向	29	29	-0.84	-0.44	2.525	0.425
部材直角方向	29	29	-0.44	0.00	2.825	0.125
部材直角方向	30	30	-2.33	-2.31	0.125	2.825
部材直角方向	30	30	-2.31	-2.24	0.425	2.525
部材直角方向	30	30	-2.24	-2.12	0.725	2.225
部材直角方向	30	30	-2.12	-1.96	1.025	1.925
部材直角方向	30	30	-1.96	-1.75	1.325	1.625
部材直角方向	30	30	-1.75	-1.49	1.625	1.325
部材直角方向	30	30	-1.49	-1.19	1.925	1.025
部材直角方向	30	30	-1.19	-0.84	2.225	0.725
部材直角方向	30	30	-0.84	-0.44	2.525	0.425
部材直角方向	30	30	-0.44	0.00	2.825	0.125
部材直角方向	39	39	-2.33	-2.31	0.125	2.825
部材直角方向	39	39	-2.31	-2.24	0.425	2.525
部材直角方向	39	39	-2.24	-2.12	0.725	2.225
部材直角方向	39	39	-2.12	-1.96	1.025	1.925
部材直角方向	39	39	-1.96	-1.75	1.325	1.625
部材直角方向	39	39	-1.75	-1.49	1.625	1.325
部材直角方向	39	39	-1.49	-1.19	1.925	1.025
部材直角方向	39	39	-1.19	-0.84	2.225	0.725
部材直角方向	39	39	-0.84	-0.44	2.525	0.425
部材直角方向	39	39	-0.44	0.00	2.825	0.125
部材直角方向	40	40	-2.33	-2.31	0.125	2.825
部材直角方向	40	40	-2.31	-2.24	0.425	2.525
部材直角方向	40	40	-2.24	-2.12	0.725	2.225
部材直角方向	40	40	-2.12	-1.96	1.025	1.925
部材直角方向	40	40	-1.96	-1.75	1.325	1.625
部材直角方向	40	40	-1.75	-1.49	1.625	1.325
部材直角方向	40	40	-1.49	-1.19	1.925	1.025
部材直角方向	40	40	-1.19	-0.84	2.225	0.725
部材直角方向	40	40	-0.84	-0.44	2.525	0.425
部材直角方向	40	40	-0.44	0.00	2.825	0.125
部材直角方向	1001	1001	-7.78	-7.70	0.125	1.200
部材直角方向	1001	1001	-7.70	-7.47	0.425	0.900
部材直角方向	1001	1001	-7.47	-7.08	0.725	0.600
部材直角方向	1001	1001	-7.08	-6.54	1.025	0.300
部材直角方向	1001	1002	-6.54	-5.84	1.325	1.625
部材直角方向	1002	1002	-5.84	-4.98	0.000	1.325
部材直角方向	1002	1002	-4.98	-3.97	0.300	1.025
部材直角方向	1002	1002	-3.97	-2.80	0.600	0.725
部材直角方向	1002	1002	-2.80	-1.48	0.900	0.425
部材直角方向	1002	1002	-1.48	0.00	1.200	0.125
部材直角方向	2001	2001	-7.78	-7.70	0.125	1.200
部材直角方向	2001	2001	-7.70	-7.47	0.425	0.900
部材直角方向	2001	2001	-7.47	-7.08	0.725	0.600
部材直角方向	2001	2001	-7.08	-6.54	1.025	0.300
部材直角方向	2001	2002	-6.54	-5.84	1.325	1.625
部材直角方向	2002	2002	-5.84	-4.98	0.000	1.325
部材直角方向	2002	2002	-4.98	-3.97	0.300	1.025
部材直角方向	2002	2002	-3.97	-2.80	0.600	0.725
部材直角方向	2002	2002	-2.80	-1.48	0.900	0.425
部材直角方向	2002	2002	-1.48	0.00	1.200	0.125

荷重ケース [12]

荷重タイトル[地震時土圧(レベル1)]

支点ケース [1]

・部材分布荷重

荷重種別	載荷開始 部材番号	載荷終了 部材番号	i端側 荷重強度 (kN/m, kN・m/m)	j端側 荷重強度 (kN/m, kN・m/m)	i端側 載荷位置 (m)	j端側 載荷位置 (m)
部材直角方向	1001	1001	0.00	-4.13	0.015	1.285
部材直角方向	1001	1001	-4.13	-7.95	0.340	0.960
部材直角方向	1001	1001	-7.95	-11.47	0.665	0.635
部材直角方向	1001	1001	-11.47	-14.66	0.990	0.310
部材直角方向	1001	1002	-14.66	-17.55	1.315	1.610
部材直角方向	1002	1002	-17.55	-20.11	0.015	1.285
部材直角方向	1002	1002	-20.11	-22.36	0.340	0.960
部材直角方向	1002	1002	-22.36	-24.29	0.665	0.635
部材直角方向	1002	1002	-24.29	-25.90	0.990	0.310
部材直角方向	1002	1002	-25.90	-27.18	1.315	-0.015
部材直角方向	2001	2001	0.00	-4.13	0.015	1.285
部材直角方向	2001	2001	-4.13	-7.95	0.340	0.960
部材直角方向	2001	2001	-7.95	-11.47	0.665	0.635
部材直角方向	2001	2001	-11.47	-14.66	0.990	0.310
部材直角方向	2001	2002	-14.66	-17.55	1.315	1.610
部材直角方向	2002	2002	-17.55	-20.11	0.015	1.285
部材直角方向	2002	2002	-20.11	-22.36	0.340	0.960
部材直角方向	2002	2002	-22.36	-24.29	0.665	0.635
部材直角方向	2002	2002	-24.29	-25.90	0.990	0.310
部材直角方向	2002	2002	-25.90	-27.18	1.315	-0.015

荷重ケース [13]

荷重タイトル[地震時土圧(レベル2)]

支点ケース [1]

・部材分布荷重

荷重種別	載荷開始 部材番号	載荷終了 部材番号	i端側 荷重強度 (kN/m, kN・m/m)	j端側 荷重強度 (kN/m, kN・m/m)	i端側 載荷位置 (m)	j端側 載荷位置 (m)
部材直角方向	1001	1001	0.00	-9.01	0.015	1.285
部材直角方向	1001	1001	-9.01	-17.34	0.340	0.960
部材直角方向	1001	1001	-17.34	-24.99	0.665	0.635
部材直角方向	1001	1001	-24.99	-31.97	0.990	0.310
部材直角方向	1001	1002	-31.97	-38.25	1.315	1.610
部材直角方向	1002	1002	-38.25	-43.85	0.015	1.285
部材直角方向	1002	1002	-43.85	-48.75	0.340	0.960
部材直角方向	1002	1002	-48.75	-52.95	0.665	0.635
部材直角方向	1002	1002	-52.95	-56.45	0.990	0.310
部材直角方向	1002	1002	-56.45	-59.25	1.315	-0.015
部材直角方向	2001	2001	0.00	-9.01	0.015	1.285
部材直角方向	2001	2001	-9.01	-17.34	0.340	0.960
部材直角方向	2001	2001	-17.34	-24.99	0.665	0.635
部材直角方向	2001	2001	-24.99	-31.97	0.990	0.310
部材直角方向	2001	2002	-31.97	-38.25	1.315	1.610
部材直角方向	2002	2002	-38.25	-43.85	0.015	1.285
部材直角方向	2002	2002	-43.85	-48.75	0.340	0.960
部材直角方向	2002	2002	-48.75	-52.95	0.665	0.635
部材直角方向	2002	2002	-52.95	-56.45	0.990	0.310
部材直角方向	2002	2002	-56.45	-59.25	1.315	-0.015

荷重ケース [14]

荷重タイトル[地震時慣性力(レベル1)]

支点ケース [1]

・部材分布荷重

荷重種別	載荷開始 部材番号	載荷終了 部材番号	i端側 荷重強度 (kN/m, kN・m/m)	j端側 荷重強度 (kN/m, kN・m/m)	i端側 載荷位置 (m)	j端側 載荷位置 (m)
部材直角方向	9	9	-0.43	-0.45	0.000	0.000
部材直角方向	10	10	-0.43	-0.45	0.000	0.000
部材軸方向	5	8	1.20	1.20	0.000	0.000
部材軸方向	1	4	1.15	1.15	0.000	0.000
部材直角方向	19	19	-0.43	-0.45	0.000	0.000
部材直角方向	20	20	-0.43	-0.45	0.000	0.000
部材軸方向	15	18	1.20	1.20	0.000	0.000
部材軸方向	11	14	1.15	1.15	0.000	0.000
部材直角方向	29	29	-0.43	-0.45	0.000	0.000
部材直角方向	30	30	-0.43	-0.45	0.000	0.000
部材軸方向	25	28	1.20	1.20	0.000	0.000
部材軸方向	21	24	1.15	1.15	0.000	0.000
部材直角方向	39	39	-0.43	-0.45	0.000	0.000
部材直角方向	40	40	-0.43	-0.45	0.000	0.000
部材軸方向	35	38	1.20	1.20	0.000	0.000
部材軸方向	31	34	1.15	1.15	0.000	0.000
部材直角方向	1001	1002	-1.38	-1.44	0.000	0.000
部材直角方向	2001	2002	-1.38	-1.44	0.000	0.000

荷重ケース [15]

荷重タイトル[地震時慣性力(レベル2)]

支点ケース [1]

・部材分布荷重

荷重種別	載荷開始 部材番号	載荷終了 部材番号	i端側 荷重強度 (kN/m, kN・m/m)	j端側 荷重強度 (kN/m, kN・m/m)	i端側 載荷位置 (m)	j端側 載荷位置 (m)
部材直角方向	9	9	-1.30	-1.36	0.000	0.000
部材直角方向	10	10	-1.30	-1.36	0.000	0.000
部材軸方向	5	8	3.61	3.61	0.000	0.000
部材軸方向	1	4	3.44	3.44	0.000	0.000
部材直角方向	19	19	-1.30	-1.36	0.000	0.000
部材直角方向	20	20	-1.30	-1.36	0.000	0.000
部材軸方向	15	18	3.61	3.61	0.000	0.000
部材軸方向	11	14	3.44	3.44	0.000	0.000
部材直角方向	29	29	-1.30	-1.36	0.000	0.000
部材直角方向	30	30	-1.30	-1.36	0.000	0.000
部材軸方向	25	28	3.61	3.61	0.000	0.000
部材軸方向	21	24	3.44	3.44	0.000	0.000
部材直角方向	39	39	-1.30	-1.36	0.000	0.000
部材直角方向	40	40	-1.30	-1.36	0.000	0.000
部材軸方向	35	38	3.61	3.61	0.000	0.000
部材軸方向	31	34	3.44	3.44	0.000	0.000
部材直角方向	1001	1002	-4.13	-4.33	0.000	0.000
部材直角方向	2001	2002	-4.13	-4.33	0.000	0.000

荷重ケース [16]

荷重タイトル[地震時上載土慣性力(レベル1)]

支点ケース [1]

・部材分布荷重

荷重種別	載荷開始 部材番号	載荷終了 部材番号	i端側 荷重強度 (kN/m, kN・m/m)	j端側 荷重強度 (kN/m, kN・m/m)	i端側 載荷位置 (m)	j端側 載荷位置 (m)
部材軸方向	5	8	3.55	3.55	0.000	0.000
部材軸方向	15	18	3.55	3.55	0.000	0.000

荷重種別	載荷開始 部材番号	載荷終了 部材番号	i端側 荷重強度 (kN/m, kN・m/m)	j端側 荷重強度 (kN/m, kN・m/m)	i端側 載荷位置 (m)	j端側 載荷位置 (m)
部材軸方向	25	28	3.55	3.55	0.000	0.000
部材軸方向	35	38	3.55	3.55	0.000	0.000

荷重ケース [17]

荷重タイトル[地震時上載土慣性力(レベル2)]

支点ケース [1]

・部材分布荷重

荷重種別	載荷開始 部材番号	載荷終了 部材番号	i端側 荷重強度 (kN/m, kN・m/m)	j端側 荷重強度 (kN/m, kN・m/m)	i端側 載荷位置 (m)	j端側 載荷位置 (m)
部材軸方向	5	8	10.64	10.64	0.000	0.000
部材軸方向	15	18	10.64	10.64	0.000	0.000
部材軸方向	25	28	10.64	10.64	0.000	0.000
部材軸方向	35	38	10.64	10.64	0.000	0.000

荷重ケース [18]

荷重タイトル[地震時周面せん断力(レベル1)]

支点ケース [1]

・部材分布荷重

荷重種別	載荷開始 部材番号	載荷終了 部材番号	i端側 荷重強度 (kN/m, kN・m/m)	j端側 荷重強度 (kN/m, kN・m/m)	i端側 載荷位置 (m)	j端側 載荷位置 (m)
部材軸方向	5	8	7.72	7.72	0.000	0.000
部材軸方向	15	18	7.72	7.72	0.000	0.000
部材軸方向	25	28	7.72	7.72	0.000	0.000
部材軸方向	35	38	7.72	7.72	0.000	0.000

荷重ケース [19]

荷重タイトル[地震時周面せん断力(レベル2)]

支点ケース [1]

・部材分布荷重

荷重種別	載荷開始 部材番号	載荷終了 部材番号	i端側 荷重強度 (kN/m, kN・m/m)	j端側 荷重強度 (kN/m, kN・m/m)	i端側 載荷位置 (m)	j端側 載荷位置 (m)
部材軸方向	5	8	9.27	9.27	0.000	0.000
部材軸方向	15	18	9.27	9.27	0.000	0.000
部材軸方向	25	28	9.27	9.27	0.000	0.000
部材軸方向	35	38	9.27	9.27	0.000	0.000

組み合わせデータ

組み合わせケース [1]

荷重タイトル [Case1(常時-内水あり)]

荷重ケース	割り増し係数
1	1.000
2	1.000
3	1.000
6	1.000
7	1.000
9	1.000

組み合わせケース [2]

荷重タイトル [Case2(常時-内水あり)]

荷重ケース	割り増し係数
1	1.000
2	1.000
4	1.000
6	1.000
7	1.000
9	1.000

組み合わせケース [3]

荷重タイトル [Case3(常時-内水なし)]

荷重ケース	割り増し係数
1	1.000
2	1.000
3	1.000
6	1.000

組み合わせケース [4]

荷重タイトル [Case4(常時-内水なし)]

荷重ケース	割り増し係数
1	1.000
2	1.000
4	1.000
6	1.000

組み合わせケース [5]

荷重タイトル [Case5(地震時L1-内水あり)]

荷重ケース	割り増し係数
1	1.000
2	1.000
6	1.000
7	1.000
8	1.000
10	1.000
12	1.000
14	1.000
16	1.000
18	1.000

組み合わせケース [6]

荷重タイトル [Case6(地震時L2-内水あり)]

荷重ケース	割り増し係数
1	1.000
2	1.000
6	1.000
7	1.000
8	1.000
11	1.000
13	1.000
15	1.000
17	1.000
19	1.000

組み合わせケース [7]

荷重タイトル [Case7(地震時L1-内水あり)]

荷重ケース	割り増し係数
1	1.000
2	1.000
5	1.000
7	1.000
8	1.000
10	1.000
12	1.000
14	1.000
16	1.000
18	1.000

組み合わせケース [8]

荷重タイトル [Case8(地震時L2-内水あり)]

荷重ケース	割り増し係数
1	1.000
2	1.000
5	1.000
7	1.000
8	1.000
11	1.000
13	1.000
15	1.000
17	1.000
19	1.000

組み合わせケース [9]

荷重タイトル [Case9(地震時L1-内水なし)]

荷重ケース	割り増し係数
1	1.000
2	1.000
6	1.000
12	1.000
14	1.000
16	1.000
18	1.000

組み合わせケース [10]

荷重タイトル [Case10(地震時L2-内水なし)]

荷重ケース	割り増し係数
1	1.000
2	1.000
6	1.000
13	1.000
15	1.000
17	1.000
19	1.000

組み合わせケース [11]

荷重タイトル [Case11(地震時L1-内水なし)]

荷重ケース	割り増し係数
1	1.000
2	1.000
5	1.000
12	1.000
14	1.000
16	1.000
18	1.000

組み合わせケース [12]

荷重タイトル [Case12(地震時L2-内水なし)]

荷重ケース	割り増し係数
1	1.000
2	1.000
5	1.000
13	1.000
15	1.000
17	1.000
19	1.000

4.1.2 変位

基本荷重ケース 1 死荷重(躯体自重)

格点番号	水平変位 x(mm)	鉛直変位 y(mm)	回転変位 (mrad)
1	0.00458	-1.83492	0.06689
2	0.00430	-1.78613	0.11660
3	0.00387	-1.71830	0.14074
4	0.00344	-1.65327	0.11752
5	0.00283	-1.59304	0.11284
6	-0.00460	-1.83646	0.04625
7	-0.00433	-1.79827	0.09568
8	-0.00389	-1.73820	0.13670
9	-0.00346	-1.67121	0.11984
10	-0.00285	-1.61171	0.11487
11	0.00283	-1.59304	0.11284
12	0.00222	-1.54543	0.07803
13	0.00149	-1.50924	0.05928
14	0.00077	-1.48845	0.02664
15	0.00000	-1.48055	0.00000
16	-0.00285	-1.61171	0.11487
17	-0.00223	-1.56139	0.07965
18	-0.00150	-1.52638	0.05990
19	-0.00077	-1.50369	0.02694
20	0.00000	-1.49739	0.00000
21	0.00000	-1.48055	0.00000
22	-0.00077	-1.48845	-0.02664
23	-0.00149	-1.50924	-0.05928
24	-0.00222	-1.54543	-0.07803
25	-0.00283	-1.59304	-0.11284
26	0.00000	-1.49739	0.00000
27	0.00077	-1.50369	-0.02694
28	0.00150	-1.52638	-0.05990
29	0.00223	-1.56139	-0.07965
30	0.00285	-1.61171	-0.11487
31	-0.00283	-1.59304	-0.11284
32	-0.00344	-1.65327	-0.11752
33	-0.00387	-1.71830	-0.14074
34	-0.00430	-1.78613	-0.11660
35	-0.00458	-1.83492	-0.06689
36	0.00285	-1.61171	-0.11487
37	0.00346	-1.67121	-0.11984
38	0.00389	-1.73820	-0.13670
39	0.00433	-1.79827	-0.09568
40	0.00460	-1.83646	-0.04625
1001	0.00458	-1.83492	0.06689
1002	-0.00840	-1.83685	-0.02405
1003	-0.00460	-1.83646	0.04625
2001	-0.00458	-1.83492	-0.06689
2002	0.00840	-1.83685	0.02405
2003	0.00460	-1.83646	-0.04625

基本荷重ケース 2 上載土圧

格点番号	水平変位 x(mm)	鉛直変位 y(mm)	回転変位 (mrad)
1	-0.00001	-1.14134	0.01312
2	-0.00001	-1.13457	0.01353
3	-0.00001	-1.12948	0.00286
4	-0.00001	-1.13054	-0.00080
5	-0.00001	-1.12971	-0.00093
6	0.00001	-1.14323	-0.01336
7	0.00001	-1.15021	-0.01407
8	0.00001	-1.15564	-0.00363
9	0.00001	-1.15495	0.00012
10	0.00001	-1.15612	0.00029
11	-0.00001	-1.12971	-0.00093
12	-0.00001	-1.13139	-0.00056
13	0.00000	-1.13029	-0.00021
14	0.00000	-1.13163	-0.00004
15	0.00000	-1.13035	0.00000
16	0.00001	-1.15612	0.00029
17	0.00001	-1.15472	0.00013
18	0.00000	-1.15601	-0.00012
19	0.00000	-1.15479	-0.00011

格点番号	水平変位 x(mm)	鉛直変位 y(mm)	回転変位 (mrad)
20	0.00000	-1.15611	0.00000
21	0.00000	-1.13035	0.00000
22	0.00000	-1.13163	0.00004
23	0.00000	-1.13029	0.00021
24	0.00001	-1.13139	0.00056
25	0.00001	-1.12971	0.00093
26	0.00000	-1.15611	0.00000
27	0.00000	-1.15479	0.00011
28	0.00000	-1.15601	0.00012
29	-0.00001	-1.15472	-0.00013
30	-0.00001	-1.15612	-0.00029
31	0.00001	-1.12971	0.00093
32	0.00001	-1.13054	0.00080
33	0.00001	-1.12948	-0.00286
34	0.00001	-1.13457	-0.01353
35	0.00001	-1.14134	-0.01312
36	-0.00001	-1.15612	-0.00029
37	-0.00001	-1.15495	-0.00012
38	-0.00001	-1.15564	0.00363
39	-0.00001	-1.15021	0.01407
40	-0.00001	-1.14323	0.01336
1001	-0.00001	-1.14134	0.01312
1002	-0.01076	-1.14228	0.00005
1003	0.00001	-1.14323	-0.01336
2001	0.00001	-1.14134	-0.01312
2002	0.01076	-1.14228	-0.00005
2003	-0.00001	-1.14323	0.01336

基本荷重ケース 3 活荷重(スパン中央あるいは全長)

格点番号	水平変位 x(mm)	鉛直変位 y(mm)	回転変位 (mrad)
1	-0.00389	-0.49884	-0.02516
2	-0.00376	-0.52136	-0.06388
3	-0.00353	-0.56855	-0.12228
4	-0.00330	-0.63851	-0.14975
5	-0.00284	-0.72800	-0.19984
6	0.00391	-0.49926	-0.03127
7	0.00378	-0.52497	-0.07034
8	0.00355	-0.57463	-0.12386
9	0.00331	-0.64438	-0.15071
10	0.00286	-0.73604	-0.20625
11	-0.00284	-0.72800	-0.19984
12	-0.00239	-0.82674	-0.18010
13	-0.00164	-0.91805	-0.17522
14	-0.00089	-0.98797	-0.08624
15	0.00000	-1.00839	0.00000
16	0.00286	-0.73604	-0.20625
17	0.00240	-0.84098	-0.20385
18	0.00165	-0.94720	-0.19893
19	0.00089	-1.02381	-0.10242
20	0.00000	-1.05248	0.00000
21	0.00000	-1.00839	0.00000
22	0.00089	-0.98797	0.08624
23	0.00164	-0.91805	0.17522
24	0.00239	-0.82674	0.18010
25	0.00284	-0.72800	0.19984
26	0.00000	-1.05248	0.00000
27	-0.00089	-1.02381	0.10242
28	-0.00165	-0.94720	0.19893
29	-0.00240	-0.84098	0.20385
30	-0.00286	-0.73604	0.20625
31	0.00284	-0.72800	0.19984
32	0.00330	-0.63851	0.14975
33	0.00353	-0.56855	0.12228
34	0.00376	-0.52136	0.06388
35	0.00389	-0.49884	0.02516
36	-0.00286	-0.73604	0.20625
37	-0.00331	-0.64438	0.15071
38	-0.00355	-0.57463	0.12386
39	-0.00378	-0.52497	0.07034
40	-0.00391	-0.49926	0.03127
1001	-0.00389	-0.49884	-0.02516
1002	-0.00247	-0.49905	0.01051

格点番号	水平変位 x(mm)	鉛直変位 y(mm)	回転変位 (mrad)
1003	0.00391	-0.49926	-0.03127
2001	0.00389	-0.49884	0.02516
2002	0.00247	-0.49905	-0.01051
2003	-0.00391	-0.49926	0.03127

基本荷重ケース 4 活荷重(柱軸心あるいは全長)

格点番号	水平変位 x(mm)	鉛直変位 y(mm)	回転変位 (mrad)
1	-0.00344	-0.28021	-0.07070
2	-0.00334	-0.32273	-0.09874
3	-0.00317	-0.38349	-0.14282
4	-0.00301	-0.46241	-0.16792
5	-0.00267	-0.56009	-0.21760
6	0.17231	-0.28044	-0.07470
7	0.17221	-0.32514	-0.10342
8	0.17204	-0.38784	-0.14455
9	0.17188	-0.46687	-0.16878
10	0.17153	-0.56555	-0.21914
11	-0.00267	-0.56009	-0.21760
12	-0.00233	-0.67234	-0.22109
13	-0.00172	-0.79135	-0.24463
14	-0.00112	-0.90318	-0.18520
15	-0.00029	-0.98355	-0.13324
16	0.17153	-0.56555	-0.21914
17	0.17119	-0.67925	-0.22888
18	0.17059	-0.80528	-0.26236
19	0.16998	-0.92873	-0.21871
20	0.16914	-1.02448	-0.14596
21	-0.00029	-0.98355	-0.13324
22	0.00054	-1.02897	-0.03646
23	0.00135	-1.01917	0.06177
24	0.00216	-0.97641	0.10467
25	0.00271	-0.90645	0.15609
26	0.16914	-1.02448	-0.14596
27	0.16831	-1.06863	-0.03687
28	0.16750	-1.06049	0.07379
29	0.16668	-1.00275	0.13698
30	0.16613	-0.92190	0.17258
31	0.00271	-0.90645	0.15609
32	0.00325	-0.83524	0.11788
33	0.00354	-0.77921	0.09502
34	0.00382	-0.74783	0.02639
35	0.00399	-0.74621	-0.02145
36	0.16613	-0.92190	0.17258
37	0.16559	-0.84420	0.12416
38	0.16530	-0.78722	0.09767
39	0.16501	-0.75263	0.03461
40	0.16485	-0.74683	-0.01328
1001	-0.00344	-0.28021	-0.07070
1002	0.08281	-0.28033	-0.04476
1003	0.17231	-0.28044	-0.07470
2001	0.00399	-0.74621	-0.02145
2002	0.08774	-0.74652	-0.06556
2003	0.16485	-0.74683	-0.01328

基本荷重ケース 5 常時水平土圧(地下水位なし)

格点番号	水平変位 x(mm)	鉛直変位 y(mm)	回転変位 (mrad)
1	0.02743	0.02010	-0.14213
2	0.02397	-0.00840	-0.00591
3	0.02054	-0.00577	0.01281
4	0.01710	0.00084	0.01005
5	0.01367	0.00313	0.00038
6	0.01842	0.00859	0.11248
7	0.01614	0.02587	-0.00933
8	0.01384	0.01682	-0.02323
9	0.01154	0.00628	-0.01526
10	0.00923	0.00177	-0.00398

格点番号	水平変位 x(mm)	鉛直変位 y(mm)	回轉變位 (mrad)
11	0.01367	0.00313	0.00038
12	0.01025	0.00247	-0.00179
13	0.00683	0.00172	-0.00119
14	0.00342	0.00130	-0.00047
15	0.00000	0.00118	0.00000
16	0.00923	0.00177	-0.00398
17	0.00693	0.00113	0.00022
18	0.00462	0.00122	0.00017
19	0.00231	0.00131	0.00017
20	0.00000	0.00135	0.00000
21	0.00000	0.00118	0.00000
22	-0.00342	0.00130	0.00047
23	-0.00683	0.00172	0.00119
24	-0.01025	0.00247	0.00179
25	-0.01367	0.00313	-0.00038
26	0.00000	0.00135	0.00000
27	-0.00231	0.00131	-0.00017
28	-0.00462	0.00122	-0.00017
29	-0.00693	0.00113	-0.00022
30	-0.00923	0.00177	0.00398
31	-0.01367	0.00313	-0.00038
32	-0.01710	0.00084	-0.01005
33	-0.02054	-0.00577	-0.01281
34	-0.02397	-0.00840	0.00591
35	-0.02743	0.02010	0.14213
36	-0.00923	0.00177	0.00398
37	-0.01154	0.00628	0.01526
38	-0.01384	0.01682	0.02323
39	-0.01614	0.02587	0.00933
40	-0.01842	0.00859	-0.11248
1001	0.02743	0.02010	-0.14213
1002	0.24050	0.01434	0.01987
1003	0.01842	0.00859	0.11248
2001	-0.02743	0.02010	0.14213
2002	-0.24050	0.01434	-0.01987
2003	-0.01842	0.00859	-0.11248

基本荷重ケース 6 常時水平土圧(地下水位考慮)

格点番号	水平変位 x(mm)	鉛直変位 y(mm)	回轉變位 (mrad)
1	0.03659	0.02859	-0.18652
2	0.03197	-0.00963	-0.00987
3	0.02738	-0.00719	0.01500
4	0.02280	0.00079	0.01234
5	0.01823	0.00353	0.00025
6	0.02222	0.01386	0.13908
7	0.01947	0.03420	-0.01425
8	0.01670	0.02170	-0.03110
9	0.01393	0.00775	-0.02004
10	0.01114	0.00179	-0.00532
11	0.01823	0.00353	0.00025
12	0.01367	0.00263	-0.00229
13	0.00911	0.00168	-0.00149
14	0.00455	0.00116	-0.00057
15	0.00000	0.00102	0.00000
16	0.01114	0.00179	-0.00532
17	0.00836	0.00091	0.00027
18	0.00557	0.00104	0.00025
19	0.00279	0.00117	0.00026
20	0.00000	0.00123	0.00000
21	0.00000	0.00102	0.00000
22	-0.00455	0.00116	0.00057
23	-0.00911	0.00168	0.00149
24	-0.01367	0.00263	0.00229
25	-0.01823	0.00353	-0.00025
26	0.00000	0.00123	0.00000
27	-0.00279	0.00117	-0.00026
28	-0.00557	0.00104	-0.00025
29	-0.00836	0.00091	-0.00027
30	-0.01114	0.00179	0.00532
31	-0.01823	0.00353	-0.00025
32	-0.02280	0.00079	-0.01234
33	-0.02738	-0.00719	-0.01500

格点番号	水平変位 x(mm)	鉛直変位 y(mm)	回転変位 (mrad)
34	-0.03197	-0.00963	0.00987
35	-0.03659	0.02859	0.18652
36	-0.01114	0.00179	0.00532
37	-0.01393	0.00775	0.02004
38	-0.01670	0.02170	0.03110
39	-0.01947	0.03420	0.01425
40	-0.02222	0.01386	-0.13908
1001	0.03659	0.02859	-0.18652
1002	0.30755	0.02123	0.03185
1003	0.02222	0.01386	0.13908
2001	-0.03659	0.02859	0.18652
2002	-0.30755	0.02123	-0.03185
2003	-0.02222	0.01386	-0.13908

基本荷重ケース 7 内水自重(底板)

格点番号	水平変位 x(mm)	鉛直変位 y(mm)	回転変位 (mrad)
1	0.00000	-1.88595	0.00000
2	0.00000	-1.88595	0.00000
3	0.00000	-1.88595	0.00000
4	0.00000	-1.88595	0.00000
5	0.00000	-1.88595	0.00000
6	0.00000	-1.88595	0.00000
7	0.00000	-1.88595	0.00000
8	0.00000	-1.88595	0.00000
9	0.00000	-1.88595	0.00000
10	0.00000	-1.88595	0.00000
11	0.00000	-1.88595	0.00000
12	0.00000	-1.88595	0.00000
13	0.00000	-1.88595	0.00000
14	0.00000	-1.88595	0.00000
15	0.00000	-1.88595	0.00000
16	0.00000	-1.88595	0.00000
17	0.00000	-1.88595	0.00000
18	0.00000	-1.88595	0.00000
19	0.00000	-1.88595	0.00000
20	0.00000	-1.88595	0.00000
21	0.00000	-1.88595	0.00000
22	0.00000	-1.88595	0.00000
23	0.00000	-1.88595	0.00000
24	0.00000	-1.88595	0.00000
25	0.00000	-1.88595	0.00000
26	0.00000	-1.88595	0.00000
27	0.00000	-1.88595	0.00000
28	0.00000	-1.88595	0.00000
29	0.00000	-1.88595	0.00000
30	0.00000	-1.88595	0.00000
31	0.00000	-1.88595	0.00000
32	0.00000	-1.88595	0.00000
33	0.00000	-1.88595	0.00000
34	0.00000	-1.88595	0.00000
35	0.00000	-1.88595	0.00000
36	0.00000	-1.88595	0.00000
37	0.00000	-1.88595	0.00000
38	0.00000	-1.88595	0.00000
39	0.00000	-1.88595	0.00000
40	0.00000	-1.88595	0.00000
1001	0.00000	-1.88595	0.00000
1002	0.00000	-1.88595	0.00000
1003	0.00000	-1.88595	0.00000
2001	0.00000	-1.88595	0.00000
2002	0.00000	-1.88595	0.00000
2003	0.00000	-1.88595	0.00000

基本荷重ケース 8 内水圧(側壁)

格点番号	水平変位 x(mm)	鉛直変位 y(mm)	回転変位 (mrad)
1	-0.01675	-0.01677	0.09239

格点番号	水平変位 x(mm)	鉛直変位 y(mm)	回転変位 (mrad)
2	-0.01463	0.00306	0.00730
3	-0.01253	0.00301	-0.00534
4	-0.01043	-0.00011	-0.00501
5	-0.00834	-0.00111	0.00029
6	-0.00876	-0.00989	-0.05983
7	-0.00769	-0.01743	0.00934
8	-0.00659	-0.01050	0.01622
9	-0.00550	-0.00337	0.01014
10	-0.00440	-0.00029	0.00290
11	-0.00834	-0.00111	0.00029
12	-0.00625	-0.00056	0.00120
13	-0.00417	-0.00007	0.00074
14	-0.00208	0.00018	0.00027
15	0.00000	0.00025	0.00000
16	-0.00440	-0.00029	0.00290
17	-0.00330	0.00026	0.00001
18	-0.00220	0.00024	-0.00007
19	-0.00110	0.00019	-0.00012
20	0.00000	0.00016	0.00000
21	0.00000	0.00025	0.00000
22	0.00208	0.00018	-0.00027
23	0.00417	-0.00007	-0.00074
24	0.00625	-0.00056	-0.00120
25	0.00834	-0.00111	-0.00029
26	0.00000	0.00016	0.00000
27	0.00110	0.00019	0.00012
28	0.00220	0.00024	0.00007
29	0.00330	0.00026	-0.00001
30	0.00440	-0.00029	-0.00290
31	0.00834	-0.00111	-0.00029
32	0.01043	-0.00011	0.00501
33	0.01253	0.00301	0.00534
34	0.01463	0.00306	-0.00730
35	0.01675	-0.01677	-0.09239
36	0.00440	-0.00029	-0.00290
37	0.00550	-0.00337	-0.01014
38	0.00659	-0.01050	-0.01622
39	0.00769	-0.01743	-0.00934
40	0.00876	-0.00989	0.05983
1001	-0.01675	-0.01677	0.09239
1002	-0.14337	-0.01333	-0.02106
1003	-0.00876	-0.00989	-0.05983
2001	0.01675	-0.01677	-0.09239
2002	0.14337	-0.01333	0.02106
2003	0.00876	-0.00989	0.05983

基本荷重ケース 9 浮力

格点番号	水平変位 x(mm)	鉛直変位 y(mm)	回転変位 (mrad)
1	0.00000	1.88595	0.00000
2	0.00000	1.88595	0.00000
3	0.00000	1.88595	0.00000
4	0.00000	1.88595	0.00000
5	0.00000	1.88595	0.00000
6	0.00000	1.88595	0.00000
7	0.00000	1.88595	0.00000
8	0.00000	1.88595	0.00000
9	0.00000	1.88595	0.00000
10	0.00000	1.88595	0.00000
11	0.00000	1.88595	0.00000
12	0.00000	1.88595	0.00000
13	0.00000	1.88595	0.00000
14	0.00000	1.88595	0.00000
15	0.00000	1.88595	0.00000
16	0.00000	1.88595	0.00000
17	0.00000	1.88595	0.00000
18	0.00000	1.88595	0.00000
19	0.00000	1.88595	0.00000
20	0.00000	1.88595	0.00000
21	0.00000	1.88595	0.00000
22	0.00000	1.88595	0.00000
23	0.00000	1.88595	0.00000
24	0.00000	1.88595	0.00000

格点番号	水平変位 x (mm)	鉛直変位 y (mm)	回転変位 (mrad)
25	0.00000	1.88595	0.00000
26	0.00000	1.88595	0.00000
27	0.00000	1.88595	0.00000
28	0.00000	1.88595	0.00000
29	0.00000	1.88595	0.00000
30	0.00000	1.88595	0.00000
31	0.00000	1.88595	0.00000
32	0.00000	1.88595	0.00000
33	0.00000	1.88595	0.00000
34	0.00000	1.88595	0.00000
35	0.00000	1.88595	0.00000
36	0.00000	1.88595	0.00000
37	0.00000	1.88595	0.00000
38	0.00000	1.88595	0.00000
39	0.00000	1.88595	0.00000
40	0.00000	1.88595	0.00000
1001	0.00000	1.88595	0.00000
1002	0.00000	1.88595	0.00000
1003	0.00000	1.88595	0.00000
2001	0.00000	1.88595	0.00000
2002	0.00000	1.88595	0.00000
2003	0.00000	1.88595	0.00000

基本荷重ケース 10 地震時動水圧(レベル1)

格点番号	水平変位 x (mm)	鉛直変位 y (mm)	回転変位 (mrad)
1	0.53729	0.20343	-0.10085
2	0.53707	0.15862	-0.08171
3	0.53686	0.12293	-0.06280
4	0.53675	0.09350	-0.05775
5	0.53662	0.06903	-0.04256
6	0.85127	0.20259	-0.08138
7	0.85117	0.16207	-0.07820
8	0.85105	0.12604	-0.06651
9	0.85093	0.09498	-0.05829
10	0.85084	0.06977	-0.04447
11	0.53662	0.06903	-0.04256
12	0.53658	0.04822	-0.04369
13	0.53649	0.03051	-0.03023
14	0.53650	0.01474	-0.03626
15	0.53645	0.00000	-0.02607
16	0.85084	0.06977	-0.04447
17	0.85074	0.04862	-0.04199
18	0.85068	0.03081	-0.03150
19	0.85063	0.01488	-0.03450
20	0.85063	0.00000	-0.02738
21	0.53645	0.00000	-0.02607
22	0.53650	-0.01474	-0.03626
23	0.53649	-0.03051	-0.03023
24	0.53658	-0.04822	-0.04369
25	0.53662	-0.06903	-0.04256
26	0.85063	0.00000	-0.02738
27	0.85063	-0.01488	-0.03450
28	0.85068	-0.03081	-0.03150
29	0.85074	-0.04862	-0.04199
30	0.85084	-0.06977	-0.04447
31	0.53662	-0.06903	-0.04256
32	0.53675	-0.09350	-0.05775
33	0.53686	-0.12293	-0.06280
34	0.53707	-0.15862	-0.08171
35	0.53729	-0.20343	-0.10085
36	0.85084	-0.06977	-0.04447
37	0.85093	-0.09498	-0.05829
38	0.85105	-0.12604	-0.06651
39	0.85117	-0.16207	-0.07820
40	0.85127	-0.20259	-0.08138
1001	0.53729	0.20343	-0.10085
1002	0.71067	0.20301	-0.09856
1003	0.85127	0.20259	-0.08138
2001	0.53729	-0.20343	-0.10085
2002	0.71067	-0.20301	-0.09856
2003	0.85127	-0.20259	-0.08138

基本荷重ケース 11 地震時動水圧(レベル2)

格点 番号	水平変位 x(mm)	鉛直変位 y(mm)	回転変位 (mrad)
1	1.61187	0.61028	-0.30254
2	1.61122	0.47587	-0.24513
3	1.61059	0.36879	-0.18840
4	1.61026	0.28051	-0.17324
5	1.60985	0.20708	-0.12768
6	2.55382	0.60777	-0.24414
7	2.55351	0.48622	-0.23460
8	2.55315	0.37812	-0.19953
9	2.55280	0.28495	-0.17486
10	2.55251	0.20930	-0.13341
11	1.60985	0.20708	-0.12768
12	1.60974	0.14465	-0.13108
13	1.60947	0.09154	-0.09068
14	1.60951	0.04421	-0.10879
15	1.60936	0.00000	-0.07821
16	2.55251	0.20930	-0.13341
17	2.55222	0.14587	-0.12597
18	2.55205	0.09244	-0.09449
19	2.55189	0.04463	-0.10351
20	2.55189	0.00000	-0.08214
21	1.60936	0.00000	-0.07821
22	1.60951	-0.04421	-0.10879
23	1.60947	-0.09154	-0.09068
24	1.60974	-0.14465	-0.13108
25	1.60985	-0.20708	-0.12768
26	2.55189	0.00000	-0.08214
27	2.55189	-0.04463	-0.10351
28	2.55205	-0.09244	-0.09449
29	2.55222	-0.14587	-0.12597
30	2.55251	-0.20930	-0.13341
31	1.60985	-0.20708	-0.12768
32	1.61026	-0.28051	-0.17324
33	1.61059	-0.36879	-0.18840
34	1.61122	-0.47587	-0.24513
35	1.61187	-0.61028	-0.30254
36	2.55251	-0.20930	-0.13341
37	2.55280	-0.28495	-0.17486
38	2.55315	-0.37812	-0.19953
39	2.55351	-0.48622	-0.23460
40	2.55382	-0.60777	-0.24414
1001	1.61187	0.61028	-0.30254
1002	2.13200	0.60902	-0.29569
1003	2.55382	0.60777	-0.24414
2001	1.61187	-0.61028	-0.30254
2002	2.13200	-0.60902	-0.29569
2003	2.55382	-0.60777	-0.24414

基本荷重ケース 12 地震時土圧(レベル1)

格点 番号	水平変位 x(mm)	鉛直変位 y(mm)	回転変位 (mrad)
1	2.48596	1.57369	-0.78700
2	2.48458	1.22842	-0.61977
3	2.48343	0.95424	-0.48659
4	2.48276	0.72760	-0.43835
5	2.48206	0.53797	-0.33451
6	4.98754	1.56724	-0.60270
7	4.98539	1.25916	-0.61058
8	4.98348	0.98073	-0.51136
9	4.98157	0.73960	-0.46134
10	4.98015	0.54357	-0.34161
11	2.48206	0.53797	-0.33451
12	2.48184	0.37612	-0.33213
13	2.48142	0.23812	-0.23989
14	2.48147	0.11503	-0.27469
15	2.48124	0.00000	-0.20769
16	4.98015	0.54357	-0.34161
17	4.97873	0.37915	-0.33492
18	4.97798	0.24042	-0.24151
19	4.97722	0.11612	-0.27722
20	4.97722	0.00000	-0.20975
21	2.48124	0.00000	-0.20769

格点番号	水平変位 x(mm)	鉛直変位 y(mm)	回転変位 (mrad)
22	2.48147	-0.11503	-0.27469
23	2.48142	-0.23812	-0.23989
24	2.48184	-0.37612	-0.33213
25	2.48206	-0.53797	-0.33451
26	4.97722	0.00000	-0.20975
27	4.97722	-0.11612	-0.27722
28	4.97798	-0.24042	-0.24151
29	4.97873	-0.37915	-0.33492
30	4.98015	-0.54357	-0.34161
31	2.48206	-0.53797	-0.33451
32	2.48276	-0.72760	-0.43835
33	2.48343	-0.95424	-0.48659
34	2.48458	-1.22842	-0.61977
35	2.48596	-1.57369	-0.78700
36	4.98015	-0.54357	-0.34161
37	4.98157	-0.73960	-0.46134
38	4.98348	-0.98073	-0.51136
39	4.98539	-1.25916	-0.61058
40	4.98754	-1.56724	-0.60270
1001	2.48596	1.57369	-0.78700
1002	3.88941	1.57047	-0.81492
1003	4.98754	1.56724	-0.60270
2001	2.48596	-1.57369	-0.78700
2002	3.88941	-1.57047	-0.81492
2003	4.98754	-1.56724	-0.60270

基本荷重ケース 13 地震時土圧(レベル2)

格点番号	水平変位 x(mm)	鉛直変位 y(mm)	回転変位 (mrad)
1	5.41916	3.43050	-1.71559
2	5.41616	2.67784	-1.35105
3	5.41366	2.08016	-1.06073
4	5.41219	1.58609	-0.95556
5	5.41068	1.17273	-0.72920
6	10.87240	3.41645	-1.31384
7	10.86772	2.74486	-1.33101
8	10.86355	2.13790	-1.11472
9	10.85939	1.61227	-1.00568
10	10.85629	1.18494	-0.74468
11	5.41068	1.17273	-0.72920
12	5.41020	0.81992	-0.72402
13	5.40928	0.51909	-0.52293
14	5.40939	0.25075	-0.59879
15	5.40888	0.00000	-0.45274
16	10.85629	1.18494	-0.74468
17	10.85319	0.82651	-0.73011
18	10.85155	0.52410	-0.52647
19	10.84990	0.25313	-0.60432
20	10.84990	0.00000	-0.45724
21	5.40888	0.00000	-0.45274
22	5.40939	-0.25075	-0.59879
23	5.40928	-0.51909	-0.52293
24	5.41020	-0.81992	-0.72402
25	5.41068	-1.17273	-0.72920
26	10.84990	0.00000	-0.45724
27	10.84990	-0.25313	-0.60432
28	10.85155	-0.52410	-0.52647
29	10.85319	-0.82651	-0.73011
30	10.85629	-1.18494	-0.74468
31	5.41068	-1.17273	-0.72920
32	5.41219	-1.58609	-0.95556
33	5.41366	-2.08016	-1.06073
34	5.41616	-2.67784	-1.35105
35	5.41916	-3.43050	-1.71559
36	10.85629	-1.18494	-0.74468
37	10.85939	-1.61227	-1.00568
38	10.86355	-2.13790	-1.11472
39	10.86772	-2.74486	-1.33101
40	10.87240	-3.41645	-1.31384
1001	5.41916	3.43050	-1.71559
1002	8.47856	3.42348	-1.77646
1003	10.87240	3.41645	-1.31384
2001	5.41916	-3.43050	-1.71559

格点 番号	水平変位 x (mm)	鉛直変位 y (mm)	回転変位 (mrad)
2002	8.47856	-3.42348	-1.77646
2003	10.87240	-3.41645	-1.31384

基本荷重ケース 14 地震時慣性力(レベル1)

格点 番号	水平変位 x (mm)	鉛直変位 y (mm)	回転変位 (mrad)
1	0.93123	0.46427	-0.21759
2	0.93105	0.36430	-0.18552
3	0.93088	0.28204	-0.14633
4	0.93085	0.21383	-0.13188
5	0.93077	0.15751	-0.09823
6	1.66552	0.46385	-0.19958
7	1.66542	0.36853	-0.18043
8	1.66530	0.28669	-0.14943
9	1.66513	0.21661	-0.13339
10	1.66501	0.15935	-0.10059
11	0.93077	0.15751	-0.09823
12	0.93081	0.10999	-0.09818
13	0.93075	0.06961	-0.06967
14	0.93082	0.03362	-0.08125
15	0.93075	0.00000	-0.06022
16	1.66501	0.15935	-0.10059
17	1.66484	0.11106	-0.09754
18	1.66478	0.07035	-0.07120
19	1.66467	0.03395	-0.08032
20	1.66469	0.00000	-0.06170
21	0.93075	0.00000	-0.06022
22	0.93082	-0.03362	-0.08125
23	0.93075	-0.06961	-0.06967
24	0.93081	-0.10999	-0.09818
25	0.93077	-0.15751	-0.09823
26	1.66469	0.00000	-0.06170
27	1.66467	-0.03395	-0.08032
28	1.66478	-0.07035	-0.07120
29	1.66484	-0.11106	-0.09754
30	1.66501	-0.15935	-0.10059
31	0.93077	-0.15751	-0.09823
32	0.93085	-0.21383	-0.13188
33	0.93088	-0.28204	-0.14633
34	0.93105	-0.36430	-0.18552
35	0.93123	-0.46427	-0.21759
36	1.66501	-0.15935	-0.10059
37	1.66513	-0.21661	-0.13339
38	1.66530	-0.28669	-0.14943
39	1.66542	-0.36853	-0.18043
40	1.66552	-0.46385	-0.19958
1001	0.93123	0.46427	-0.21759
1002	1.31219	0.46406	-0.23463
1003	1.66552	0.46385	-0.19958
2001	0.93123	-0.46427	-0.21759
2002	1.31219	-0.46406	-0.23463
2003	1.66552	-0.46385	-0.19958

基本荷重ケース 15 地震時慣性力(レベル2)

格点 番号	水平変位 x (mm)	鉛直変位 y (mm)	回転変位 (mrad)
1	2.79369	1.39282	-0.65278
2	2.79314	1.09290	-0.55655
3	2.79265	0.84611	-0.43898
4	2.79256	0.64148	-0.39564
5	2.79230	0.47254	-0.29468
6	4.99657	1.39154	-0.59873
7	4.99627	1.10560	-0.54130
8	4.99589	0.86007	-0.44828
9	4.99538	0.64983	-0.40018
10	4.99502	0.47806	-0.30177
11	2.79230	0.47254	-0.29468
12	2.79244	0.32996	-0.29454

格点 番号	水平変位 x(mm)	鉛直変位 y(mm)	回転変位 (mrad)
13	2.79225	0.20882	-0.20901
14	2.79246	0.10086	-0.24376
15	2.79225	0.00000	-0.18067
16	4.99502	0.47806	-0.30177
17	4.99453	0.33318	-0.29263
18	4.99434	0.21106	-0.21359
19	4.99402	0.10186	-0.24095
20	4.99408	0.00000	-0.18510
21	2.79225	0.00000	-0.18067
22	2.79246	-0.10086	-0.24376
23	2.79225	-0.20882	-0.20901
24	2.79244	-0.32996	-0.29454
25	2.79230	-0.47254	-0.29468
26	4.99408	0.00000	-0.18510
27	4.99402	-0.10186	-0.24095
28	4.99434	-0.21106	-0.21359
29	4.99453	-0.33318	-0.29263
30	4.99502	-0.47806	-0.30177
31	2.79230	-0.47254	-0.29468
32	2.79256	-0.64148	-0.39564
33	2.79265	-0.84611	-0.43898
34	2.79314	-1.09290	-0.55655
35	2.79369	-1.39282	-0.65278
36	4.99502	-0.47806	-0.30177
37	4.99538	-0.64983	-0.40018
38	4.99589	-0.86007	-0.44828
39	4.99627	-1.10560	-0.54130
40	4.99657	-1.39154	-0.59873
1001	2.79369	1.39282	-0.65278
1002	3.93658	1.39218	-0.70389
1003	4.99657	1.39154	-0.59873
2001	2.79369	-1.39282	-0.65278
2002	3.93658	-1.39218	-0.70389
2003	4.99657	-1.39154	-0.59873

基本荷重ケース 16 地震時上載土慣性力(レベル1)

格点 番号	水平変位 x(mm)	鉛直変位 y(mm)	回転変位 (mrad)
1	0.66869	0.65568	-0.29781
2	0.66863	0.51624	-0.26113
3	0.66860	0.39949	-0.20892
4	0.66869	0.30237	-0.18623
5	0.66872	0.22250	-0.13960
6	1.70697	0.65621	-0.29216
7	1.70704	0.51948	-0.25634
8	1.70707	0.40421	-0.20918
9	1.70697	0.30585	-0.18875
10	1.70694	0.22521	-0.14134
11	0.66872	0.22250	-0.13960
12	0.66887	0.15534	-0.13744
13	0.66886	0.09832	-0.09899
14	0.66899	0.04749	-0.11357
15	0.66893	0.00000	-0.08568
16	1.70694	0.22521	-0.14134
17	1.70680	0.15696	-0.13916
18	1.70680	0.09942	-0.10001
19	1.70667	0.04797	-0.11474
20	1.70674	0.00000	-0.08654
21	0.66893	0.00000	-0.08568
22	0.66899	-0.04749	-0.11357
23	0.66886	-0.09832	-0.09899
24	0.66887	-0.15534	-0.13744
25	0.66872	-0.22250	-0.13960
26	1.70674	0.00000	-0.08654
27	1.70667	-0.04797	-0.11474
28	1.70680	-0.09942	-0.10001
29	1.70680	-0.15696	-0.13916
30	1.70694	-0.22521	-0.14134
31	0.66872	-0.22250	-0.13960
32	0.66869	-0.30237	-0.18623
33	0.66860	-0.39949	-0.20892
34	0.66863	-0.51624	-0.26113
35	0.66869	-0.65568	-0.29781

格点番号	水平変位 x(mm)	鉛直変位 y(mm)	回転変位 (mrad)
36	1.70694	-0.22521	-0.14134
37	1.70697	-0.30585	-0.18875
38	1.70707	-0.40421	-0.20918
39	1.70704	-0.51948	-0.25634
40	1.70697	-0.65621	-0.29216
1001	0.66869	0.65568	-0.29781
1002	1.19013	0.65594	-0.33172
1003	1.70697	0.65621	-0.29216
2001	0.66869	-0.65568	-0.29781
2002	1.19013	-0.65594	-0.33172
2003	1.70697	-0.65621	-0.29216

基本荷重ケース 17 地震時上載土慣性力(レベル2)

格点番号	水平変位 x(mm)	鉛直変位 y(mm)	回転変位 (mrad)
1	2.00606	1.96703	-0.89343
2	2.00588	1.54872	-0.78339
3	2.00579	1.19846	-0.62676
4	2.00608	0.90711	-0.55868
5	2.00615	0.66750	-0.41879
6	5.12092	1.96864	-0.87648
7	5.12111	1.55845	-0.76903
8	5.12120	1.21264	-0.62754
9	5.12090	0.91754	-0.56625
10	5.12083	0.67562	-0.42403
11	2.00615	0.66750	-0.41879
12	2.00660	0.46601	-0.41233
13	2.00659	0.29496	-0.29696
14	2.00697	0.14248	-0.34071
15	2.00678	0.00000	-0.25704
16	5.12083	0.67562	-0.42403
17	5.12039	0.47089	-0.41748
18	5.12039	0.29825	-0.30004
19	5.12002	0.14391	-0.34423
20	5.12021	0.00000	-0.25962
21	2.00678	0.00000	-0.25704
22	2.00697	-0.14248	-0.34071
23	2.00659	-0.29496	-0.29696
24	2.00660	-0.46601	-0.41233
25	2.00615	-0.66750	-0.41879
26	5.12021	0.00000	-0.25962
27	5.12002	-0.14391	-0.34423
28	5.12039	-0.29825	-0.30004
29	5.12039	-0.47089	-0.41748
30	5.12083	-0.67562	-0.42403
31	2.00615	-0.66750	-0.41879
32	2.00608	-0.90711	-0.55868
33	2.00579	-1.19846	-0.62676
34	2.00588	-1.54872	-0.78339
35	2.00606	-1.96703	-0.89343
36	5.12083	-0.67562	-0.42403
37	5.12090	-0.91754	-0.56625
38	5.12120	-1.21264	-0.62754
39	5.12111	-1.55845	-0.76903
40	5.12092	-1.96864	-0.87648
1001	2.00606	1.96703	-0.89343
1002	3.57038	1.96783	-0.99515
1003	5.12092	1.96864	-0.87648
2001	2.00606	-1.96703	-0.89343
2002	3.57038	-1.96783	-0.99515
2003	5.12092	-1.96864	-0.87648

基本荷重ケース 18 地震時周面せん断力(レベル1)

格点番号	水平変位 x(mm)	鉛直変位 y(mm)	回転変位 (mrad)
1	1.45646	1.42812	-0.64866
2	1.45632	1.12442	-0.56877
3	1.45626	0.87012	-0.45505

格点番号	水平変位 x (mm)	鉛直変位 y (mm)	回転変位 (mrad)
4	1.45648	0.65858	-0.40562
5	1.45652	0.48463	-0.30406
6	3.71794	1.42929	-0.63635
7	3.71808	1.13148	-0.55834
8	3.71814	0.88042	-0.45562
9	3.71792	0.66616	-0.41112
10	3.71787	0.49052	-0.30786
11	1.45652	0.48463	-0.30406
12	1.45685	0.33834	-0.29937
13	1.45684	0.21415	-0.21560
14	1.45712	0.10345	-0.24737
15	1.45698	0.00000	-0.18662
16	3.71787	0.49052	-0.30786
17	3.71755	0.34188	-0.30310
18	3.71755	0.21653	-0.21784
19	3.71728	0.10448	-0.24992
20	3.71742	0.00000	-0.18849
21	1.45698	0.00000	-0.18662
22	1.45712	-0.10345	-0.24737
23	1.45684	-0.21415	-0.21560
24	1.45685	-0.33834	-0.29937
25	1.45652	-0.48463	-0.30406
26	3.71742	0.00000	-0.18849
27	3.71728	-0.10448	-0.24992
28	3.71755	-0.21653	-0.21784
29	3.71755	-0.34188	-0.30310
30	3.71787	-0.49052	-0.30786
31	1.45652	-0.48463	-0.30406
32	1.45648	-0.65858	-0.40562
33	1.45626	-0.87012	-0.45505
34	1.45632	-1.12442	-0.56877
35	1.45646	-1.42812	-0.64866
36	3.71787	-0.49052	-0.30786
37	3.71792	-0.66616	-0.41112
38	3.71814	-0.88042	-0.45562
39	3.71808	-1.13148	-0.55834
40	3.71794	-1.42929	-0.63635
1001	1.45646	1.42812	-0.64866
1002	2.59220	1.42870	-0.72251
1003	3.71794	1.42929	-0.63635
2001	1.45646	-1.42812	-0.64866
2002	2.59220	-1.42870	-0.72251
2003	3.71794	-1.42929	-0.63635

基本荷重ケース 19 地震時周面せん断力(レベル2)

格点番号	水平変位 x (mm)	鉛直変位 y (mm)	回転変位 (mrad)
1	1.74801	1.71400	-0.77850
2	1.74785	1.34950	-0.68262
3	1.74778	1.04430	-0.54614
4	1.74803	0.79042	-0.48681
5	1.74809	0.58164	-0.36492
6	4.46220	1.71540	-0.76373
7	4.46236	1.35798	-0.67011
8	4.46244	1.05666	-0.54682
9	4.46218	0.79951	-0.49342
10	4.46212	0.58871	-0.36949
11	1.74809	0.58164	-0.36492
12	1.74848	0.40607	-0.35929
13	1.74848	0.25702	-0.25876
14	1.74880	0.12416	-0.29688
15	1.74864	0.00000	-0.22397
16	4.46212	0.58871	-0.36949
17	4.46173	0.41032	-0.36378
18	4.46174	0.25988	-0.26145
19	4.46141	0.12540	-0.29995
20	4.46158	0.00000	-0.22623
21	1.74864	0.00000	-0.22397
22	1.74880	-0.12416	-0.29688
23	1.74848	-0.25702	-0.25876
24	1.74848	-0.40607	-0.35929
25	1.74809	-0.58164	-0.36492
26	4.46158	0.00000	-0.22623

格点 番号	水平変位 x (mm)	鉛直変位 y (mm)	回転変位 (mrad)
27	4.46141	-0.12540	-0.29995
28	4.46174	-0.25988	-0.26145
29	4.46173	-0.41032	-0.36378
30	4.46212	-0.58871	-0.36949
31	1.74809	-0.58164	-0.36492
32	1.74803	-0.79042	-0.48681
33	1.74778	-1.04430	-0.54614
34	1.74785	-1.34950	-0.68262
35	1.74801	-1.71400	-0.77850
36	4.46212	-0.58871	-0.36949
37	4.46218	-0.79951	-0.49342
38	4.46244	-1.05666	-0.54682
39	4.46236	-1.35798	-0.67011
40	4.46220	-1.71540	-0.76373
1001	1.74801	1.71400	-0.77850
1002	3.11111	1.71470	-0.86714
1003	4.46220	1.71540	-0.76373
2001	1.74801	-1.71400	-0.77850
2002	3.11111	-1.71470	-0.86714
2003	4.46220	-1.71540	-0.76373

組合せ荷重ケース 20 Case1(常時-内水あり)

格点 番号	水平変位 x (mm)	鉛直変位 y (mm)	回転変位 (mrad)
1	0.03726	-3.44651	-0.13168
2	0.03251	-3.45169	0.05637
3	0.02772	-3.42352	0.03632
4	0.02293	-3.42153	-0.02069
5	0.01821	-3.44722	-0.08768
6	0.02154	-3.46509	0.14069
7	0.01893	-3.43925	-0.00298
8	0.01636	-3.44677	-0.02189
9	0.01379	-3.46280	-0.05078
10	0.01116	-3.50208	-0.09641
11	0.01821	-3.44722	-0.08768
12	0.01350	-3.50093	-0.10492
13	0.00896	-3.55590	-0.11763
14	0.00443	-3.60689	-0.06021
15	0.00000	-3.61827	0.00000
16	0.01116	-3.50208	-0.09641
17	0.00853	-3.55617	-0.12381
18	0.00572	-3.62855	-0.13890
19	0.00291	-3.68112	-0.07533
20	0.00000	-3.70475	0.00000
21	0.00000	-3.61827	0.00000
22	-0.00443	-3.60689	0.06021
23	-0.00896	-3.55590	0.11763
24	-0.01350	-3.50093	0.10492
25	-0.01821	-3.44722	0.08768
26	0.00000	-3.70475	0.00000
27	-0.00291	-3.68112	0.07533
28	-0.00572	-3.62855	0.13890
29	-0.00853	-3.55617	0.12381
30	-0.01116	-3.50208	0.09641
31	-0.01821	-3.44722	0.08768
32	-0.02293	-3.42153	0.02069
33	-0.02772	-3.42352	-0.03632
34	-0.03251	-3.45169	-0.05637
35	-0.03726	-3.44651	-0.13168
36	-0.01116	-3.50208	0.09641
37	-0.01379	-3.46280	0.05078
38	-0.01636	-3.44677	0.02189
39	-0.01893	-3.43925	0.00298
40	-0.02154	-3.46509	-0.14069
1001	0.03726	-3.44651	-0.13168
1002	0.28592	-3.45695	0.01836
1003	0.02154	-3.46509	0.14069
2001	-0.03726	-3.44651	0.13168
2002	-0.28592	-3.45695	-0.01836
2003	-0.02154	-3.46509	-0.14069

組合せ荷重ケース 21 Case2(常時-内水あり)

格点 番号	水平変位 x(mm)	鉛直変位 y(mm)	回転変位 (mrad)
1	0.03772	-3.22788	-0.17721
2	0.03292	-3.25306	0.02151
3	0.02807	-3.23846	0.01578
4	0.02322	-3.24543	-0.03886
5	0.01839	-3.27931	-0.10543
6	0.18994	-3.24627	0.09726
7	0.18737	-3.23942	-0.03606
8	0.18486	-3.25997	-0.04258
9	0.18235	-3.28529	-0.06886
10	0.17984	-3.33159	-0.10931
11	0.01839	-3.27931	-0.10543
12	0.01356	-3.34653	-0.14591
13	0.00888	-3.42920	-0.18704
14	0.00420	-3.52210	-0.15917
15	-0.00029	-3.59343	-0.13324
16	0.17984	-3.33159	-0.10931
17	0.17732	-3.39444	-0.14883
18	0.17466	-3.48664	-0.20233
19	0.17200	-3.58604	-0.19161
20	0.16914	-3.67674	-0.14596
21	-0.00029	-3.59343	-0.13324
22	-0.00478	-3.64789	-0.06249
23	-0.00925	-3.65702	0.00418
24	-0.01372	-3.65060	0.02949
25	-0.01835	-3.62566	0.04392
26	0.16914	-3.67674	-0.14596
27	0.16629	-3.72594	-0.06396
28	0.16342	-3.74185	0.01375
29	0.16055	-3.71795	0.05693
30	0.15783	-3.68794	0.06274
31	-0.01835	-3.62566	0.04392
32	-0.02298	-3.61826	-0.01117
33	-0.02771	-3.63418	-0.06358
34	-0.03244	-3.67816	-0.09386
35	-0.03717	-3.69388	0.08507
36	0.15783	-3.68794	0.06274
37	0.15511	-3.66262	0.02424
38	0.15248	-3.65936	-0.00430
39	0.14985	-3.66690	-0.03275
40	0.14722	-3.71266	-0.18524
1001	0.03772	-3.22788	-0.17721
1002	0.37120	-3.23823	-0.03691
1003	0.18994	-3.24627	0.09726
2001	-0.03717	-3.69388	0.08507
2002	-0.20066	-3.70443	-0.07341
2003	0.14722	-3.71266	-0.18524

組合せ荷重ケース 22 Case3(常時-内水なし)

格点 番号	水平変位 x(mm)	鉛直変位 y(mm)	回転変位 (mrad)
1	0.03726	-3.44651	-0.13168
2	0.03251	-3.45169	0.05637
3	0.02772	-3.42352	0.03632
4	0.02293	-3.42153	-0.02069
5	0.01821	-3.44722	-0.08768
6	0.02154	-3.46509	0.14069
7	0.01893	-3.43925	-0.00298
8	0.01636	-3.44677	-0.02189
9	0.01379	-3.46280	-0.05078
10	0.01116	-3.50208	-0.09641
11	0.01821	-3.44722	-0.08768
12	0.01350	-3.50093	-0.10492
13	0.00896	-3.55590	-0.11763
14	0.00443	-3.60689	-0.06021
15	0.00000	-3.61827	0.00000
16	0.01116	-3.50208	-0.09641
17	0.00853	-3.55617	-0.12381
18	0.00572	-3.62855	-0.13890
19	0.00291	-3.68112	-0.07533
20	0.00000	-3.70475	0.00000
21	0.00000	-3.61827	0.00000

格点 番号	水平変位 x (mm)	鉛直変位 y (mm)	回転変位 (mrad)
22	-0.00443	-3.60689	0.06021
23	-0.00896	-3.55590	0.11763
24	-0.01350	-3.50093	0.10492
25	-0.01821	-3.44722	0.08768
26	0.00000	-3.70475	0.00000
27	-0.00291	-3.68112	0.07533
28	-0.00572	-3.62855	0.13890
29	-0.00853	-3.55617	0.12381
30	-0.01116	-3.50208	0.09641
31	-0.01821	-3.44722	0.08768
32	-0.02293	-3.42153	0.02069
33	-0.02772	-3.42352	-0.03632
34	-0.03251	-3.45169	-0.05637
35	-0.03726	-3.44651	0.13168
36	-0.01116	-3.50208	0.09641
37	-0.01379	-3.46280	0.05078
38	-0.01636	-3.44677	0.02189
39	-0.01893	-3.43925	0.00298
40	-0.02154	-3.46509	-0.14069
1001	0.03726	-3.44651	-0.13168
1002	0.28592	-3.45695	0.01836
1003	0.02154	-3.46509	0.14069
2001	-0.03726	-3.44651	0.13168
2002	-0.28592	-3.45695	-0.01836
2003	-0.02154	-3.46509	-0.14069

組合せ荷重ケース 23 Case4(常時-内水なし)

格点 番号	水平変位 x (mm)	鉛直変位 y (mm)	回転変位 (mrad)
1	0.03772	-3.22788	-0.17721
2	0.03292	-3.25306	0.02151
3	0.02807	-3.23846	0.01578
4	0.02322	-3.24543	-0.03886
5	0.01839	-3.27931	-0.10543
6	0.18994	-3.24627	0.09726
7	0.18737	-3.23942	-0.03606
8	0.18486	-3.25997	-0.04258
9	0.18235	-3.28529	-0.06886
10	0.17984	-3.33159	-0.10931
11	0.01839	-3.27931	-0.10543
12	0.01356	-3.34653	-0.14591
13	0.00888	-3.42920	-0.18704
14	0.00420	-3.52210	-0.15917
15	-0.00029	-3.59343	-0.13324
16	0.17984	-3.33159	-0.10931
17	0.17732	-3.39444	-0.14883
18	0.17466	-3.48664	-0.20233
19	0.17200	-3.58604	-0.19161
20	0.16914	-3.67674	-0.14596
21	-0.00029	-3.59343	-0.13324
22	-0.00478	-3.64789	-0.06249
23	-0.00925	-3.65702	0.00418
24	-0.01372	-3.65060	0.02949
25	-0.01835	-3.62566	0.04392
26	0.16914	-3.67674	-0.14596
27	0.16629	-3.72594	-0.06396
28	0.16342	-3.74185	0.01375
29	0.16055	-3.71795	0.05693
30	0.15783	-3.68794	0.06274
31	-0.01835	-3.62566	0.04392
32	-0.02298	-3.61826	-0.01117
33	-0.02771	-3.63418	-0.06358
34	-0.03244	-3.67816	-0.09386
35	-0.03717	-3.69388	0.08507
36	0.15783	-3.68794	0.06274
37	0.15511	-3.66262	0.02424
38	0.15248	-3.65936	-0.00430
39	0.14985	-3.66690	-0.03275
40	0.14722	-3.71266	-0.18524
1001	0.03772	-3.22788	-0.17721
1002	0.37120	-3.23823	-0.03691
1003	0.18994	-3.24627	0.09726
2001	-0.03717	-3.69388	0.08507

格点番号	水平変位 x(mm)	鉛直変位 y(mm)	回転変位 (mrad)
2002	-0.20066	-3.70443	-0.07341
2003	0.14722	-3.71266	-0.18524

組合せ荷重ケース 24 Case5(地震時L1-内水あり)

格点番号	水平変位 x(mm)	鉛直変位 y(mm)	回転変位 (mrad)
1	6.10402	-0.52521	-2.06602
2	6.09928	-1.42122	-1.58934
3	6.09475	-2.10910	-1.20643
4	6.09133	-2.67321	-1.09577
5	6.08740	-3.13465	-0.80650
6	12.93812	-0.54250	-1.70003
7	12.93457	-1.37693	-1.60720
8	12.93126	-2.09051	-1.27390
9	12.92750	-2.68454	-1.14283
10	12.92472	-3.16387	-0.82314
11	6.08740	-3.13465	-0.80650
12	6.08458	-3.53270	-0.83443
13	6.08080	-3.87316	-0.59604
14	6.07813	-4.19036	-0.72684
15	6.07434	-4.49558	-0.56627
16	12.92472	-3.16387	-0.82314
17	12.92149	-3.56321	-0.83666
18	12.91966	-3.90953	-0.60209
19	12.91740	-4.22567	-0.72972
20	12.91670	-4.53806	-0.57386
21	6.07434	-4.49558	-0.56627
22	6.07166	-4.81901	-0.77944
23	6.06794	-5.17458	-0.71271
24	6.06532	-5.58870	-0.98720
25	6.06198	-6.07792	-1.03140
26	12.91670	-4.53806	-0.57386
27	12.91556	-4.86048	-0.78367
28	12.91592	-5.22461	-0.72202
29	12.91583	-5.63857	-0.99677
30	12.91691	-6.14071	-1.04862
31	6.06198	-6.07792	-1.03140
32	6.05974	-6.66497	-1.34386
33	6.05733	-7.36672	-1.51295
34	6.05602	-8.20522	-1.84445
35	6.05522	-9.17558	-2.03778
36	12.91691	-6.14071	-1.04862
37	12.91755	-6.73094	-1.36295
38	12.91881	-7.44668	-1.51029
39	12.91963	-8.25839	-1.76060
40	12.92038	-9.18085	-1.92429
1001	6.10402	-0.52521	-2.06602
1002	9.83962	-0.53501	-2.21555
1003	12.93812	-0.54250	-1.70003
2001	6.05522	-9.17558	-2.03778
2002	9.54957	-9.17937	-2.18914
2003	12.92038	-9.18085	-1.92429

組合せ荷重ケース 25 Case6(地震時L2-内水あり)

格点番号	水平変位 x(mm)	鉛直変位 y(mm)	回転変位 (mrad)
1	13.60320	4.26424	-4.35696
2	13.59588	2.33162	-3.49119
3	13.58918	0.79990	-2.70776
4	13.58493	-0.46347	-2.44588
5	13.57978	-1.50479	-1.82282
6	28.01478	4.23813	-3.68478
7	28.00844	2.43544	-3.46936
8	28.00246	0.87680	-2.81870
9	27.99563	-0.44364	-2.53033
10	27.99068	-1.51566	-1.86065
11	13.57978	-1.50479	-1.82282
12	13.57708	-2.39410	-1.84488

格点番号	水平変位 x (mm)	鉛直変位 y (mm)	回転変位 (mrad)
13	13.57250	-3.15245	-1.32001
14	13.57036	-3.84223	-1.56264
15	13.56590	-4.49558	-1.19263
16	27.99068	-1.51566	-1.86065
17	27.98488	-2.41412	-1.84991
18	27.98194	-3.18135	-1.33608
19	27.97816	-3.87415	-1.56597
20	27.97766	-4.53806	-1.21032
21	13.56590	-4.49558	-1.19263
22	13.56389	-5.16715	-1.61523
23	13.55964	-5.89530	-1.43668
24	13.55783	-6.72730	-1.99765
25	13.55436	-7.70777	-2.04773
26	27.97766	-4.53806	-1.21032
27	27.97632	-5.21201	-1.61992
28	27.97819	-5.95280	-1.45600
29	27.97922	-6.78767	-2.01002
30	27.98287	-7.78892	-2.08613
31	13.55436	-7.70777	-2.04773
32	13.55334	-8.87471	-2.69397
33	13.55176	-10.27573	-3.01428
34	13.55262	-11.95807	-3.74630
35	13.55440	-13.96503	-4.32871
36	27.98287	-7.78892	-2.08613
37	27.98568	-8.97183	-2.75045
38	27.99001	-10.41398	-3.05509
39	27.99350	-12.07076	-3.62276
40	27.99704	-13.96147	-3.90904
1001	13.60320	4.26424	-4.35696
1002	21.37366	4.25003	-4.65155
1003	28.01478	4.23813	-3.68478
2001	13.55440	-13.96503	-4.32871
2002	21.08360	-13.96441	-4.62513
2003	27.99704	-13.96147	-3.90904

組合せ荷重ケース 26 Case7(地震時L1-内水あり)

格点番号	水平変位 x (mm)	鉛直変位 y (mm)	回転変位 (mrad)
1	6.09487	-0.53370	-2.02163
2	6.09128	-1.41999	-1.58538
3	6.08790	-2.10768	-1.20862
4	6.08563	-2.67316	-1.09805
5	6.08284	-3.13505	-0.80637
6	12.93432	-0.54777	-1.72663
7	12.93123	-1.38526	-1.60228
8	12.92840	-2.09539	-1.26603
9	12.92511	-2.68601	-1.13805
10	12.92280	-3.16389	-0.82179
11	6.08284	-3.13505	-0.80637
12	6.08116	-3.53286	-0.83393
13	6.07852	-3.87312	-0.59574
14	6.07700	-4.19023	-0.72675
15	6.07434	-4.49542	-0.56627
16	12.92280	-3.16389	-0.82179
17	12.92005	-3.56300	-0.83672
18	12.91871	-3.90935	-0.60217
19	12.91692	-4.22553	-0.72981
20	12.91670	-4.53794	-0.57386
21	6.07434	-4.49542	-0.56627
22	6.07280	-4.81888	-0.77953
23	6.07021	-5.17454	-0.71301
24	6.06874	-5.58886	-0.98770
25	6.06653	-6.07832	-1.03153
26	12.91670	-4.53794	-0.57386
27	12.91604	-4.86034	-0.78359
28	12.91687	-5.22443	-0.72194
29	12.91726	-5.63835	-0.99672
30	12.91882	-6.14073	-1.04997
31	6.06653	-6.07832	-1.03153
32	6.06544	-6.66492	-1.34158
33	6.06417	-7.36530	-1.51076
34	6.06401	-8.20399	-1.84842
35	6.06437	-9.18407	-2.08218

格点番号	水平変位 x(mm)	鉛直変位 y(mm)	回転変位 (mrad)
36	12.91882	-6.14073	-1.04997
37	12.91994	-6.73241	-1.36773
38	12.92167	-7.45156	-1.51815
39	12.92296	-8.26672	-1.76552
40	12.92418	-9.18613	-1.89769
1001	6.09487	-0.53370	-2.02163
1002	9.77257	-0.54189	-2.22753
1003	12.93432	-0.54777	-1.72663
2001	6.06437	-9.18407	-2.08218
2002	9.61662	-9.18625	-2.17716
2003	12.92418	-9.18613	-1.89769

組合せ荷重ケース 27 Case8(地震時L2-内水あり)

格点番号	水平変位 x(mm)	鉛直変位 y(mm)	回転変位 (mrad)
1	13.59404	4.25575	-4.31256
2	13.58788	2.33285	-3.48723
3	13.58233	0.80132	-2.70995
4	13.57923	-0.46342	-2.44817
5	13.57523	-1.50520	-1.82269
6	28.01098	4.23285	-3.71138
7	28.00511	2.42711	-3.46444
8	27.99959	0.87192	-2.81084
9	27.99324	-0.44511	-2.52555
10	27.98877	-1.51568	-1.85930
11	13.57523	-1.50520	-1.82269
12	13.57367	-2.39426	-1.84438
13	13.57022	-3.15241	-1.31971
14	13.56922	-3.84209	-1.56255
15	13.56590	-4.49542	-1.19263
16	27.98877	-1.51568	-1.85930
17	27.98345	-2.41390	-1.84996
18	27.98098	-3.18116	-1.33616
19	27.97768	-3.87401	-1.56606
20	27.97766	-4.53794	-1.21032
21	13.56590	-4.49542	-1.19263
22	13.56503	-5.16701	-1.61533
23	13.56191	-5.89526	-1.43698
24	13.56124	-6.72747	-1.99815
25	13.55892	-7.70818	-2.04786
26	27.97766	-4.53794	-1.21032
27	27.97680	-5.21187	-1.61983
28	27.97915	-5.95262	-1.45592
29	27.98066	-6.78745	-2.00996
30	27.98478	-7.78894	-2.08748
31	13.55892	-7.70818	-2.04786
32	13.55904	-8.87466	-2.69169
33	13.55861	-10.27431	-3.01209
34	13.56062	-11.95683	-3.75027
35	13.56355	-13.97352	-4.37311
36	27.98478	-7.78894	-2.08748
37	27.98807	-8.97330	-2.75524
38	27.99287	-10.41886	-3.06296
39	27.99684	-12.07909	-3.62768
40	28.00084	-13.96675	-3.88244
1001	13.59404	4.25575	-4.31256
1002	21.30661	4.24315	-4.66352
1003	28.01098	4.23285	-3.71138
2001	13.56355	-13.97352	-4.37311
2002	21.15065	-13.97129	-4.61316
2003	28.00084	-13.96675	-3.88244

組合せ荷重ケース 28 Case9(地震時L1-内水なし)

格点番号	水平変位 x(mm)	鉛直変位 y(mm)	回転変位 (mrad)
1	5.58349	1.17409	-2.05757
2	5.57684	0.30305	-1.51493
3	5.57042	-0.34909	-1.13829

格点番号	水平変位 x (mm)	鉛直変位 y (mm)	回転変位 (mrad)
4	5.56501	-0.88065	-1.03301
5	5.55913	-1.31661	-0.76423
6	12.09561	1.15076	-1.55883
7	12.09109	0.36438	-1.53834
8	12.08680	-0.32009	-1.22361
9	12.08207	-0.89020	-1.09468
10	12.07828	-1.34739	-0.78157
11	5.55913	-1.31661	-0.76423
12	5.55425	-1.69441	-0.79194
13	5.54848	-2.01765	-0.56655
14	5.54371	-2.31933	-0.69085
15	5.53789	-2.60988	-0.54020
16	12.07828	-1.34739	-0.78157
17	12.07405	-1.72614	-0.79468
18	12.07118	-2.05463	-0.57053
19	12.06787	-2.35479	-0.69510
20	12.06607	-2.65226	-0.54648
21	5.53789	-2.60988	-0.54020
22	5.53307	-2.91851	-0.74291
23	5.52728	-3.25805	-0.68174
24	5.52249	-3.65397	-0.94231
25	5.51702	-4.12183	-0.98855
26	12.06607	-2.65226	-0.54648
27	12.06383	-2.95984	-0.74929
28	12.06303	-3.30808	-0.69059
29	12.06178	-3.70425	-0.95478
30	12.06167	-4.18469	-1.00125
31	5.51702	-4.12183	-0.98855
32	5.51255	-4.68540	-1.29113
33	5.50793	-5.36085	-1.45549
34	5.50431	-6.16371	-1.75544
35	5.50118	-7.06943	-1.84454
36	12.06167	-4.18469	-1.00125
37	12.06111	-4.74663	-1.29453
38	12.06117	-5.42419	-1.42755
39	12.06077	-6.19293	-1.67306
40	12.06035	-7.08242	-1.90274
1001	5.58349	1.17409	-2.05757
1002	9.27232	1.16127	-2.09593
1003	12.09561	1.15076	-1.55883
2001	5.50118	-7.06943	-1.84454
2002	8.69553	-7.07708	-2.11163
2003	12.06035	-7.08242	-1.90274

組合せ荷重ケース 29 Case10(地震時L2-内水なし)

格点番号	水平変位 x (mm)	鉛直変位 y (mm)	回転変位 (mrad)
1	12.00809	5.55668	-4.14681
2	11.99929	3.73864	-3.25336
3	11.99113	2.31406	-2.51402
4	11.98511	1.14208	-2.26763
5	11.97828	0.17519	-1.69543
6	25.46972	5.52620	-3.38081
7	25.46262	3.85260	-3.24409
8	25.45590	2.39513	-2.63539
9	25.44833	1.16072	-2.36561
10	25.44257	0.16128	-1.73014
11	11.97828	0.17519	-1.69543
12	11.97360	-0.65224	-1.71501
13	11.96719	-1.35797	-1.23007
14	11.96293	-2.00067	-1.45412
15	11.95654	-2.60988	-1.11442
16	25.44257	0.16128	-1.73014
17	25.43597	-0.67429	-1.72394
18	25.43209	-1.38808	-1.24151
19	25.42737	-2.03301	-1.46234
20	25.42577	-2.65226	-1.12818
21	11.95654	-2.60988	-1.11442
22	11.95229	-3.23717	-1.50618
23	11.94599	-3.91773	-1.34526
24	11.94183	-4.69614	-1.86538
25	11.93617	-5.61363	-1.91976
26	25.42577	-2.65226	-1.12818

格点 番号	水平変位 x(mm)	鉛直変位 y(mm)	回転変位 (mrad)
27	25.42333	-3.28162	-1.51653
28	25.42394	-3.97464	-1.36158
29	25.42370	-4.75610	-1.88404
30	25.42596	-5.69337	-1.94982
31	11.93617	-5.61363	-1.91976
32	11.93264	-6.70813	-2.52575
33	11.92864	-8.02400	-2.83121
34	11.92677	-9.59930	-3.49387
35	11.92578	-11.45202	-3.93379
36	25.42596	-5.69337	-1.94982
37	25.42738	-6.79756	-2.56545
38	25.43026	-8.13941	-2.83933
39	25.43231	-9.68116	-3.37882
40	25.43446	-11.45787	-3.72473
1001	12.00809	5.55668	-4.14681
1002	19.38503	5.54029	-4.33479
1003	25.46972	5.52620	-3.38081
2001	11.92578	-11.45202	-3.93379
2002	18.80824	-11.45610	-4.35050
2003	25.43446	-11.45787	-3.72473

組合せ荷重ケース 30 Case11(地震時L1-内水なし)

格点 番号	水平変位 x(mm)	鉛直変位 y(mm)	回転変位 (mrad)
1	5.57433	1.16560	-2.01317
2	5.56884	0.30428	-1.51097
3	5.56357	-0.34767	-1.14048
4	5.55931	-0.88060	-1.03530
5	5.55457	-1.31701	-0.76410
6	12.09181	1.14548	-1.58543
7	12.08775	0.35605	-1.53342
8	12.08394	-0.32497	-1.21575
9	12.07968	-0.89167	-1.08990
10	12.07637	-1.34741	-0.78022
11	5.55457	-1.31701	-0.76410
12	5.55084	-1.69457	-0.79144
13	5.54620	-2.01761	-0.56625
14	5.54258	-2.31919	-0.69075
15	5.53789	-2.60972	-0.54020
16	12.07637	-1.34741	-0.78022
17	12.07262	-1.72592	-0.79474
18	12.07023	-2.05445	-0.57061
19	12.06739	-2.35465	-0.69519
20	12.06607	-2.65215	-0.54648
21	5.53789	-2.60972	-0.54020
22	5.53421	-2.91837	-0.74300
23	5.52955	-3.25801	-0.68204
24	5.52590	-3.65414	-0.94281
25	5.52157	-4.12223	-0.98868
26	12.06607	-2.65215	-0.54648
27	12.06431	-2.95970	-0.74920
28	12.06399	-3.30790	-0.69051
29	12.06322	-3.70403	-0.95472
30	12.06358	-4.18471	-1.00259
31	5.52157	-4.12223	-0.98868
32	5.51825	-4.68535	-1.28884
33	5.51478	-5.35943	-1.45330
34	5.51231	-6.16248	-1.75941
35	5.51033	-7.07792	-1.88894
36	12.06358	-4.18471	-1.00259
37	12.06350	-4.74810	-1.29931
38	12.06403	-5.42907	-1.43542
39	12.06411	-6.20126	-1.67798
40	12.06415	-7.08770	-1.87614
1001	5.57433	1.16560	-2.01317
1002	9.20527	1.15439	-2.10790
1003	12.09181	1.14548	-1.58543
2001	5.51033	-7.07792	-1.88894
2002	8.76258	-7.08396	-2.09966
2003	12.06415	-7.08770	-1.87614

組合せ荷重ケース 31 Case12(地震時L2-内水なし)

格点 番号	水平変位 x(mm)	鉛直変位 y(mm)	回転変位 (mrad)
1	11.99893	5.54819	-4.10241
2	11.99130	3.73987	-3.24940
3	11.98428	2.31548	-2.51621
4	11.97941	1.14213	-2.26992
5	11.97372	0.17479	-1.69530
6	25.46592	5.52093	-3.40742
7	25.45929	3.84428	-3.23918
8	25.45304	2.39025	-2.62753
9	25.44594	1.15926	-2.36083
10	25.44066	0.16127	-1.72879
11	11.97372	0.17479	-1.69530
12	11.97018	-0.65240	-1.71451
13	11.96492	-1.35793	-1.22977
14	11.96179	-2.00053	-1.45402
15	11.95654	-2.60972	-1.11442
16	25.44066	0.16127	-1.72879
17	25.43454	-0.67407	-1.72400
18	25.43113	-1.38789	-1.24159
19	25.42689	-2.03287	-1.46243
20	25.42577	-2.65215	-1.12818
21	11.95654	-2.60972	-1.11442
22	11.95343	-3.23703	-1.50627
23	11.94827	-3.91769	-1.34556
24	11.94525	-4.69630	-1.86588
25	11.94073	-5.61404	-1.91988
26	25.42577	-2.65215	-1.12818
27	25.42381	-3.28148	-1.51644
28	25.42490	-3.97446	-1.36150
29	25.42514	-4.75588	-1.88398
30	25.42787	-5.69339	-1.95116
31	11.94073	-5.61404	-1.91988
32	11.93834	-6.70808	-2.52346
33	11.93548	-8.02258	-2.82902
34	11.93476	-9.59807	-3.49784
35	11.93493	-11.46051	-3.97818
36	25.42787	-5.69339	-1.95116
37	25.42977	-6.79902	-2.57024
38	25.43313	-8.14429	-2.84720
39	25.43564	-9.68949	-3.38373
40	25.43826	-11.46314	-3.69813
1001	11.99893	5.54819	-4.10241
1002	19.31797	5.53340	-4.34677
1003	25.46592	5.52093	-3.40742
2001	11.93493	-11.46051	-3.97818
2002	18.87529	-11.46298	-4.33852
2003	25.43826	-11.46314	-3.69813

4.1.3 断面力

基本荷重ケース 1 死荷重(躯体自重)

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
1(1- 2)	i	0.000	6.651	-15.923	-3.847
	2	0.050	5.884	-14.771	-3.846
	3	0.100	5.174	-13.622	-3.844
	4	0.150	4.522	-12.477	-3.843
	5	0.200	3.926	-11.335	-3.842
	6	0.250	3.388	-10.196	-3.841
	7	0.300	2.907	-9.062	-3.840
	8	0.350	2.482	-7.932	-3.838
	9	0.400	2.113	-6.807	-3.837
	10	0.450	1.801	-5.686	-3.836
2(2- 3)	j	0.500	1.545	-4.569	-3.835
	i	0.000	5.277	-17.741	-6.057
	2	0.050	4.418	-16.629	-6.056
	3	0.100	3.614	-15.522	-6.055
	4	0.150	2.866	-14.420	-6.054
	5	0.200	2.172	-13.324	-6.053
	6	0.250	1.533	-12.232	-6.051
	7	0.300	0.949	-11.147	-6.050
	8	0.350	0.418	-10.066	-6.049
	9	0.400	-0.058	-8.992	-6.048
3(3- 4)	10	0.450	-0.481	-7.923	-6.047
	j	0.500	-0.850	-6.860	-6.046
	i	0.000	-0.850	-6.860	-6.046
	2	0.050	-1.167	-5.802	-6.045
	3	0.100	-1.431	-4.750	-6.044
	4	0.150	-1.642	-3.704	-6.043
	5	0.200	-1.801	-2.662	-6.042
	6	0.250	-1.908	-1.626	-6.041
	7	0.300	-1.964	-0.596	-6.040
	8	0.350	-1.968	0.430	-6.039
4(4- 5)	9	0.400	-1.921	1.451	-6.038
	10	0.450	-1.823	2.466	-6.037
	j	0.500	-1.674	3.477	-6.036
	i	0.000	2.379	-14.203	-8.539
	2	0.050	1.694	-13.196	-8.538
	3	0.100	1.059	-12.195	-8.537
	4	0.150	0.475	-11.198	-8.537
	5	0.200	-0.061	-10.206	-8.536
	6	0.250	-0.546	-9.219	-8.535
	7	0.300	-0.983	-8.237	-8.534
5(6- 7)	8	0.350	-1.370	-7.260	-8.533
	9	0.400	-1.709	-6.288	-8.532
	10	0.450	-1.999	-5.320	-8.532
	j	0.500	-2.241	-4.357	-8.531
	i	0.000	5.851	-7.965	3.847
	2	0.050	5.445	-8.271	3.847
	3	0.100	5.024	-8.577	3.847
	4	0.150	4.587	-8.884	3.847
	5	0.200	4.135	-9.190	3.847
	6	0.250	3.668	-9.496	3.847
6(7- 8)	7	0.300	3.186	-9.802	3.847
	8	0.350	2.688	-10.109	3.847
	9	0.400	2.175	-10.415	3.847
	10	0.450	1.646	-10.721	3.847
	j	0.500	1.103	-11.027	3.847
	i	0.000	4.592	-5.380	6.069
	2	0.050	4.315	-5.686	6.069
	3	0.100	4.023	-5.992	6.069
	4	0.150	3.716	-6.298	6.069
	5	0.200	3.393	-6.605	6.069
7(8- 9)	6	0.250	3.055	-6.911	6.069
	7	0.300	2.702	-7.217	6.069
	8	0.350	2.334	-7.523	6.069
	9	0.400	1.950	-7.830	6.069
	10	0.450	1.551	-8.136	6.069
	j	0.500	1.136	-8.442	6.069
	i	0.000	1.136	-8.442	6.069
	2	0.050	0.707	-8.748	6.069
	3	0.100	0.261	-9.055	6.069
	4	0.150	-0.199	-9.361	6.069
5	0.200	-0.675	-9.667	6.069	
6	0.250	-1.166	-9.973	6.069	
7	0.300	-1.672	-10.280	6.069	
8	0.350	-2.194	-10.586	6.069	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
8(9- 10)	9	0.400	-2.731	-10.892	6.069
	10	0.450	-3.283	-11.198	6.069
	j	0.500	-3.850	-11.505	6.069
	i	0.000	0.230	-1.349	8.572
	2	0.050	0.155	-1.655	8.572
	3	0.100	0.065	-1.962	8.572
	4	0.150	-0.041	-2.268	8.572
	5	0.200	-0.162	-2.574	8.572
	6	0.250	-0.299	-2.880	8.572
	7	0.300	-0.450	-3.187	8.572
9(2- 7)	8	0.350	-0.617	-3.493	8.572
	9	0.400	-0.800	-3.799	8.572
	10	0.450	-0.997	-4.105	8.572
	j	0.500	-1.210	-4.412	8.572
	i	0.000	-3.733	2.222	-13.172
	2	0.325	-3.010	2.222	-12.420
	3	0.650	-2.288	2.222	-11.668
	4	0.975	-1.566	2.222	-10.915
	5	1.300	-0.844	2.222	-10.163
	6	1.625	-0.122	2.222	-9.410
10(4- 9)	7	1.950	0.600	2.222	-8.658
	8	2.275	1.323	2.222	-7.905
	9	2.600	2.045	2.222	-7.153
	10	2.925	2.767	2.222	-6.400
	j	3.250	3.489	2.222	-5.648
	i	0.000	-4.053	2.503	-17.680
	2	0.325	-3.240	2.503	-16.928
	3	0.650	-2.427	2.503	-16.175
	4	0.975	-1.613	2.503	-15.423
	5	1.300	-0.800	2.503	-14.670
11(11- 12)	6	1.625	0.014	2.503	-13.918
	7	1.950	0.827	2.503	-13.165
	8	2.275	1.640	2.503	-12.413
	9	2.600	2.454	2.503	-11.660
	10	2.925	3.267	2.503	-10.908
	j	3.250	4.080	2.503	-10.155
	i	0.000	-2.241	-4.357	-8.531
	2	0.050	-2.435	-3.399	-8.530
	3	0.100	-2.581	-2.444	-8.529
	4	0.150	-2.679	-1.494	-8.529
12(12- 13)	5	0.200	-2.730	-0.549	-8.528
	6	0.250	-2.734	0.393	-8.527
	7	0.300	-2.691	1.332	-8.527
	8	0.350	-2.601	2.266	-8.526
	9	0.400	-2.464	3.197	-8.525
	10	0.450	-2.281	4.125	-8.525
	j	0.500	-2.052	5.049	-8.524
	i	0.000	0.642	-11.086	-10.188
	2	0.050	0.110	-10.165	-10.187
	3	0.100	-0.375	-9.246	-10.187
13(13- 14)	4	0.150	-0.814	-8.331	-10.186
	5	0.200	-1.208	-7.419	-10.185
	6	0.250	-1.556	-6.510	-10.185
	7	0.300	-1.859	-5.604	-10.184
	8	0.350	-2.117	-4.701	-10.184
	9	0.400	-2.329	-3.800	-10.184
	10	0.450	-2.497	-2.903	-10.183
	j	0.500	-2.619	-2.007	-10.183
	i	0.000	-2.619	-2.007	-10.183
	2	0.050	-2.697	-1.114	-10.182
14(14- 15)	3	0.100	-2.731	-0.224	-10.182
	4	0.150	-2.720	0.665	-10.182
	5	0.200	-2.664	1.552	-10.181
	6	0.250	-2.565	2.437	-10.181
	7	0.300	-2.421	3.320	-10.181
	8	0.350	-2.233	4.202	-10.180
	9	0.400	-2.001	5.083	-10.180
	10	0.450	-1.724	5.962	-10.180
	j	0.500	-1.404	6.840	-10.180
	i	0.000	-0.488	-8.735	-10.745
2	0.050	-0.903	-7.858	-10.745	
3	0.100	-1.274	-6.982	-10.744	
4	0.150	-1.601	-6.107	-10.744	
5	0.200	-1.884	-5.233	-10.744	
6	0.250	-2.124	-4.360	-10.744	
7	0.300	-2.320	-3.487	-10.744	
8	0.350	-2.473	-2.615	-10.744	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
15(16- 17)	9	0.400	-2.582	-1.743	-10.744
	10	0.450	-2.647	-0.871	-10.744
	j	0.500	-2.669	0.000	-10.744
	i	0.000	-1.210	-4.412	8.572
	2	0.050	-1.438	-4.718	8.572
	3	0.100	-1.682	-5.024	8.572
	4	0.150	-1.941	-5.330	8.572
	5	0.200	-2.215	-5.637	8.572
	6	0.250	-2.504	-5.943	8.572
	7	0.300	-2.809	-6.249	8.572
16(17- 18)	8	0.350	-3.129	-6.555	8.572
	9	0.400	-3.465	-6.862	8.572
	10	0.450	-3.816	-7.168	8.572
	j	0.500	-4.182	-7.474	8.572
	i	0.000	-1.469	1.137	10.235
	2	0.050	-1.420	0.830	10.235
	3	0.100	-1.386	0.524	10.235
	4	0.150	-1.367	0.218	10.235
	5	0.200	-1.364	-0.088	10.235
	6	0.250	-1.376	-0.395	10.235
17(18- 19)	7	0.300	-1.404	-0.701	10.235
	8	0.350	-1.446	-1.007	10.235
	9	0.400	-1.504	-1.313	10.235
	10	0.450	-1.578	-1.620	10.235
	j	0.500	-1.666	-1.926	10.235
	i	0.000	-1.666	-1.926	10.235
	2	0.050	-1.770	-2.232	10.235
	3	0.100	-1.890	-2.538	10.235
	4	0.150	-2.024	-2.845	10.235
	5	0.200	-2.174	-3.151	10.235
18(19- 20)	6	0.250	-2.339	-3.457	10.235
	7	0.300	-2.520	-3.763	10.235
	8	0.350	-2.716	-4.070	10.235
	9	0.400	-2.927	-4.376	10.235
	10	0.450	-3.153	-4.682	10.235
	j	0.500	-3.395	-4.988	10.235
	i	0.000	-2.475	3.062	10.800
	2	0.050	-2.330	2.756	10.800
	3	0.100	-2.199	2.450	10.800
	4	0.150	-2.085	2.144	10.800
19(20- 21)	5	0.200	-1.985	1.837	10.800
	6	0.250	-1.901	1.531	10.800
	7	0.300	-1.832	1.225	10.800
	8	0.350	-1.778	0.919	10.800
	9	0.400	-1.740	0.612	10.800
	10	0.450	-1.717	0.306	10.800
	j	0.500	-1.709	0.000	10.800
	i	0.000	-2.694	1.663	-16.135
	2	0.325	-2.153	1.663	-15.383
	3	0.650	-1.612	1.663	-14.630
20(21- 22)	4	0.975	-1.072	1.663	-13.878
	5	1.300	-0.531	1.663	-13.125
	6	1.625	0.009	1.663	-12.373
	7	1.950	0.550	1.663	-11.621
	8	2.275	1.091	1.663	-10.868
	9	2.600	1.631	1.663	-10.116
	10	2.925	2.172	1.663	-9.363
	j	3.250	2.713	1.663	-8.611
	i	0.000	-0.916	0.565	-15.576
	2	0.325	-0.733	0.565	-14.823
21(22- 23)	3	0.650	-0.549	0.565	-14.071
	4	0.975	-0.366	0.565	-13.318
	5	1.300	-0.182	0.565	-12.566
	6	1.625	0.002	0.565	-11.813
	7	1.950	0.185	0.565	-11.061
	8	2.275	0.369	0.565	-10.308
	9	2.600	0.553	0.565	-9.556
	10	2.925	0.736	0.565	-8.803
22(23- 24)	j	3.250	0.920	0.565	-8.051
	i	0.000	-2.669	0.000	-10.744
	2	0.050	-2.647	0.871	-10.744
	3	0.100	-2.582	1.743	-10.744
	4	0.150	-2.473	2.615	-10.744
	5	0.200	-2.320	3.487	-10.744
	6	0.250	-2.124	4.360	-10.744
	7	0.300	-1.884	5.233	-10.744
8	0.350	-1.601	6.107	-10.744	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
22(22- 23)	9	0.400	-1.274	6.982	-10.744
	10	0.450	-0.903	7.858	-10.745
	j	0.500	-0.488	8.735	-10.745
	i	0.000	-1.404	-6.840	-10.180
	2	0.050	-1.724	-5.962	-10.180
	3	0.100	-2.001	-5.083	-10.180
	4	0.150	-2.233	-4.202	-10.180
	5	0.200	-2.421	-3.320	-10.181
	6	0.250	-2.565	-2.437	-10.181
	7	0.300	-2.664	-1.552	-10.181
23(23- 24)	8	0.350	-2.720	-0.665	-10.182
	9	0.400	-2.731	0.224	-10.182
	10	0.450	-2.697	1.114	-10.182
	j	0.500	-2.619	2.007	-10.183
	i	0.000	-2.619	2.007	-10.183
	2	0.050	-2.497	2.903	-10.183
	3	0.100	-2.329	3.800	-10.184
	4	0.150	-2.117	4.701	-10.184
	5	0.200	-1.859	5.604	-10.184
	6	0.250	-1.556	6.510	-10.185
24(24- 25)	7	0.300	-1.208	7.419	-10.185
	8	0.350	-0.814	8.331	-10.186
	9	0.400	-0.375	9.246	-10.187
	10	0.450	0.110	10.165	-10.187
	j	0.500	0.642	11.086	-10.188
	i	0.000	-2.052	-5.049	-8.524
	2	0.050	-2.281	-4.125	-8.525
	3	0.100	-2.464	-3.197	-8.525
	4	0.150	-2.601	-2.266	-8.526
	5	0.200	-2.691	-1.332	-8.527
25(26- 27)	6	0.250	-2.734	-0.393	-8.527
	7	0.300	-2.730	0.549	-8.528
	8	0.350	-2.679	1.494	-8.529
	9	0.400	-2.581	2.444	-8.529
	10	0.450	-2.435	3.399	-8.530
	j	0.500	-2.241	4.357	-8.531
	i	0.000	-1.709	0.000	10.800
	2	0.050	-1.717	-0.306	10.800
	3	0.100	-1.740	-0.613	10.800
	4	0.150	-1.778	-0.919	10.800
26(27- 28)	5	0.200	-1.832	-1.225	10.800
	6	0.250	-1.901	-1.531	10.800
	7	0.300	-1.985	-1.838	10.800
	8	0.350	-2.085	-2.144	10.800
	9	0.400	-2.199	-2.450	10.800
	10	0.450	-2.330	-2.756	10.800
	j	0.500	-2.475	-3.063	10.800
	i	0.000	-3.395	4.988	10.235
	2	0.050	-3.153	4.682	10.235
	3	0.100	-2.927	4.376	10.235
27(28- 29)	4	0.150	-2.716	4.070	10.235
	5	0.200	-2.520	3.763	10.235
	6	0.250	-2.339	3.457	10.235
	7	0.300	-2.174	3.151	10.235
	8	0.350	-2.024	2.845	10.235
	9	0.400	-1.890	2.538	10.235
	10	0.450	-1.770	2.232	10.235
	j	0.500	-1.666	1.926	10.235
	i	0.000	-1.666	1.926	10.235
	2	0.050	-1.578	1.620	10.235
28(29- 30)	3	0.100	-1.504	1.313	10.235
	4	0.150	-1.446	1.007	10.235
	5	0.200	-1.404	0.701	10.235
	6	0.250	-1.376	0.395	10.235
	7	0.300	-1.364	0.088	10.235
	8	0.350	-1.367	-0.218	10.235
	9	0.400	-1.386	-0.524	10.235
	10	0.450	-1.420	-0.830	10.235
	j	0.500	-1.469	-1.137	10.235
	i	0.000	-4.182	7.474	8.572
2	0.050	-3.816	7.168	8.572	
3	0.100	-3.465	6.862	8.572	
4	0.150	-3.129	6.555	8.572	
5	0.200	-2.809	6.249	8.572	
6	0.250	-2.504	5.943	8.572	
7	0.300	-2.215	5.637	8.572	
8	0.350	-1.941	5.330	8.572	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
29(22- 27)	9	0.400	-1.682	5.024	8.572
	10	0.450	-1.438	4.718	8.572
	j	0.500	-1.210	4.412	8.572
	i	0.000	0.916	-0.565	-15.576
	2	0.325	0.733	-0.565	-14.823
	3	0.650	0.549	-0.565	-14.071
	4	0.975	0.366	-0.565	-13.318
	5	1.300	0.182	-0.565	-12.566
	6	1.625	-0.002	-0.565	-11.813
	7	1.950	-0.185	-0.565	-11.061
30(24- 29)	8	2.275	-0.369	-0.565	-10.308
	9	2.600	-0.553	-0.565	-9.556
	10	2.925	-0.736	-0.565	-8.803
	j	3.250	-0.920	-0.565	-8.051
	i	0.000	2.694	-1.663	-16.135
	2	0.325	2.153	-1.663	-15.383
	3	0.650	1.612	-1.663	-14.630
	4	0.975	1.072	-1.663	-13.878
	5	1.300	0.531	-1.663	-13.125
	6	1.625	-0.009	-1.663	-12.373
31(31- 32)	7	1.950	-0.550	-1.663	-11.621
	8	2.275	-1.091	-1.663	-10.868
	9	2.600	-1.631	-1.663	-10.116
	10	2.925	-2.172	-1.663	-9.363
	j	3.250	-2.713	-1.663	-8.611
	i	0.000	-2.241	4.357	-8.531
	2	0.050	-1.999	5.320	-8.532
	3	0.100	-1.709	6.288	-8.532
	4	0.150	-1.370	7.260	-8.533
	5	0.200	-0.983	8.237	-8.534
32(32- 33)	6	0.250	-0.546	9.219	-8.535
	7	0.300	-0.061	10.206	-8.536
	8	0.350	0.475	11.198	-8.537
	9	0.400	1.059	12.195	-8.537
	10	0.450	1.694	13.196	-8.538
	j	0.500	2.379	14.203	-8.539
	i	0.000	-1.674	-3.477	-6.036
	2	0.050	-1.823	-2.466	-6.037
	3	0.100	-1.921	-1.451	-6.038
	4	0.150	-1.968	-0.430	-6.039
33(33- 34)	5	0.200	-1.964	0.596	-6.040
	6	0.250	-1.908	1.626	-6.041
	7	0.300	-1.801	2.662	-6.042
	8	0.350	-1.642	3.704	-6.043
	9	0.400	-1.431	4.750	-6.044
	10	0.450	-1.167	5.802	-6.045
	j	0.500	-0.850	6.860	-6.046
	i	0.000	-0.850	6.860	-6.046
	2	0.050	-0.481	7.923	-6.047
	3	0.100	-0.058	8.992	-6.048
34(34- 35)	4	0.150	0.418	10.066	-6.049
	5	0.200	0.949	11.147	-6.050
	6	0.250	1.533	12.232	-6.051
	7	0.300	2.172	13.324	-6.053
	8	0.350	2.866	14.420	-6.054
	9	0.400	3.614	15.522	-6.055
	10	0.450	4.418	16.629	-6.056
	j	0.500	5.277	17.741	-6.057
	i	0.000	1.545	4.569	-3.835
	2	0.050	1.801	5.686	-3.836
35(36- 37)	3	0.100	2.113	6.807	-3.837
	4	0.150	2.482	7.932	-3.838
	5	0.200	2.907	9.062	-3.840
	6	0.250	3.388	10.196	-3.841
	7	0.300	3.926	11.335	-3.842
	8	0.350	4.522	12.477	-3.843
	9	0.400	5.174	13.622	-3.844
	10	0.450	5.884	14.771	-3.846
	j	0.500	6.651	15.923	-3.847
	i	0.000	-1.210	4.412	8.572
	2	0.050	-0.997	4.105	8.572
	3	0.100	-0.800	3.799	8.572
	4	0.150	-0.617	3.493	8.572
	5	0.200	-0.450	3.187	8.572
	6	0.250	-0.299	2.880	8.572
	7	0.300	-0.162	2.574	8.572
8	0.350	-0.041	2.268	8.572	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
36(37- 38)	9	0.400	0.065	1.962	8.572
	10	0.450	0.155	1.655	8.572
	j	0.500	0.230	1.349	8.572
	i	0.000	-3.850	11.505	6.069
	2	0.050	-3.283	11.198	6.069
	3	0.100	-2.731	10.892	6.069
	4	0.150	-2.194	10.586	6.069
	5	0.200	-1.672	10.280	6.069
	6	0.250	-1.166	9.973	6.069
	7	0.300	-0.675	9.667	6.069
37(38- 39)	8	0.350	-0.199	9.361	6.069
	9	0.400	0.261	9.055	6.069
	10	0.450	0.707	8.748	6.069
	j	0.500	1.136	8.442	6.069
	i	0.000	1.136	8.442	6.069
	2	0.050	1.551	8.136	6.069
	3	0.100	1.950	7.830	6.069
	4	0.150	2.334	7.523	6.069
	5	0.200	2.702	7.217	6.069
	6	0.250	3.055	6.911	6.069
38(39- 40)	7	0.300	3.393	6.605	6.069
	8	0.350	3.716	6.298	6.069
	9	0.400	4.023	5.992	6.069
	10	0.450	4.315	5.686	6.069
	j	0.500	4.592	5.380	6.069
	i	0.000	1.103	11.027	3.847
	2	0.050	1.646	10.721	3.847
	3	0.100	2.175	10.415	3.847
	4	0.150	2.688	10.109	3.847
	5	0.200	3.186	9.802	3.847
39(32- 37)	6	0.250	3.668	9.496	3.847
	7	0.300	4.135	9.190	3.847
	8	0.350	4.587	8.884	3.847
	9	0.400	5.024	8.577	3.847
	10	0.450	5.445	8.271	3.847
	j	0.500	5.851	7.965	3.847
	i	0.000	4.053	-2.503	-17.680
	2	0.325	3.240	-2.503	-16.928
	3	0.650	2.427	-2.503	-16.175
	4	0.975	1.613	-2.503	-15.423
40(34- 39)	5	1.300	0.800	-2.503	-14.670
	6	1.625	-0.014	-2.503	-13.918
	7	1.950	-0.827	-2.503	-13.165
	8	2.275	-1.640	-2.503	-12.413
	9	2.600	-2.454	-2.503	-11.660
	10	2.925	-3.267	-2.503	-10.908
	j	3.250	-4.080	-2.503	-10.155
	i	0.000	3.733	-2.222	-13.172
	2	0.325	3.010	-2.222	-12.420
	3	0.650	2.288	-2.222	-11.668
1001(1001-1002)	4	0.975	1.566	-2.222	-10.915
	5	1.300	0.844	-2.222	-10.163
	6	1.625	0.122	-2.222	-9.410
	7	1.950	-0.600	-2.222	-8.658
	8	2.275	-1.323	-2.222	-7.905
	9	2.600	-2.045	-2.222	-7.153
	10	2.925	-2.767	-2.222	-6.400
	j	3.250	-3.489	-2.222	-5.648
	i	0.000	-6.651	3.847	-15.923
	2	0.163	-6.026	3.847	-14.728
1002(1002-1003)	3	0.325	-5.401	3.847	-13.534
	4	0.488	-4.776	3.847	-12.339
	5	0.650	-4.151	3.847	-11.145
	6	0.813	-3.526	3.847	-9.951
	7	0.975	-2.901	3.847	-8.756
	8	1.137	-2.276	3.847	-7.562
	9	1.300	-1.650	3.847	-6.368
	10	1.463	-1.025	3.847	-5.173
	j	1.625	-0.400	3.847	-3.979
	i	0.000	-0.400	3.847	-3.979
	2	0.163	0.225	3.847	-2.784
	3	0.325	0.850	3.847	-1.590
	4	0.488	1.475	3.847	-0.396
	5	0.650	2.100	3.847	0.799
	6	0.813	2.725	3.847	1.993
	7	0.975	3.350	3.847	3.187
	8	1.137	3.975	3.847	4.382

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
2001(2001-2002)	9	1.300	4.601	3.847	5.576
	10	1.463	5.226	3.847	6.771
	j	1.625	5.851	3.847	7.965
	i	0.000	6.651	-3.847	-15.923
	2	0.163	6.026	-3.847	-14.728
	3	0.325	5.401	-3.847	-13.534
	4	0.488	4.776	-3.847	-12.339
	5	0.650	4.151	-3.847	-11.145
	6	0.813	3.526	-3.847	-9.951
	7	0.975	2.901	-3.847	-8.756
2002(2002-2003)	8	1.137	2.276	-3.847	-7.562
	9	1.300	1.650	-3.847	-6.368
	10	1.463	1.025	-3.847	-5.173
	j	1.625	0.400	-3.847	-3.979
	i	0.000	0.400	-3.847	-3.979
	2	0.163	-0.225	-3.847	-2.784
	3	0.325	-0.850	-3.847	-1.590
	4	0.488	-1.475	-3.847	-0.396
	5	0.650	-2.100	-3.847	0.799
	6	0.813	-2.725	-3.847	1.993
7	0.975	-3.350	-3.847	3.187	
8	1.137	-3.975	-3.847	4.382	
9	1.300	-4.601	-3.847	5.576	
10	1.463	-5.226	-3.847	6.771	
j	1.625	-5.851	-3.847	7.965	

基本荷重ケース 2 上載土圧

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
1(1- 2)	i	0.000	0.500	-4.902	0.008
	2	0.050	0.277	-3.994	0.008
	3	0.100	0.100	-3.087	0.008
	4	0.150	-0.031	-2.181	0.008
	5	0.200	-0.118	-1.275	0.008
	6	0.250	-0.159	-0.370	0.008
	7	0.300	-0.155	0.535	0.008
	8	0.350	-0.105	1.439	0.008
	9	0.400	-0.011	2.343	0.008
	10	0.450	0.129	3.246	0.008
2(2- 3)	j	0.500	0.314	4.149	0.008
	i	0.000	0.465	-7.976	0.014
	2	0.050	0.089	-7.073	0.014
	3	0.100	-0.242	-6.172	0.014
	4	0.150	-0.528	-5.271	0.014
	5	0.200	-0.769	-4.370	0.014
	6	0.250	-0.965	-3.470	0.014
	7	0.300	-1.117	-2.571	0.014
	8	0.350	-1.223	-1.672	0.014
	9	0.400	-1.284	-0.773	0.014
3(3- 4)	10	0.450	-1.300	0.126	0.014
	j	0.500	-1.271	1.024	0.014
	i	0.000	-1.271	1.024	0.014
	2	0.050	-1.197	1.922	0.014
	3	0.100	-1.079	2.821	0.014
	4	0.150	-0.915	3.719	0.014
	5	0.200	-0.707	4.617	0.014
	6	0.250	-0.454	5.516	0.014
	7	0.300	-0.155	6.414	0.014
	8	0.350	0.188	7.313	0.014
4(4- 5)	9	0.400	0.576	8.212	0.014
	10	0.450	1.009	9.111	0.014
	j	0.500	1.487	10.010	0.014
	i	0.000	1.470	-8.915	0.021
	2	0.050	1.047	-8.016	0.021
	3	0.100	0.668	-7.117	0.021
	4	0.150	0.335	-6.218	0.021
	5	0.200	0.047	-5.319	0.021
	6	0.250	-0.197	-4.420	0.021
	7	0.300	-0.395	-3.522	0.021
8	0.350	-0.549	-2.623	0.021	
9	0.400	-0.658	-1.724	0.021	
10	0.450	-0.721	-0.826	0.021	
j	0.500	-0.740	0.073	0.021	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
5(6- 7)	i	0.000	-0.527	4.902	-0.008
	2	0.050	-0.304	4.002	-0.008
	3	0.100	-0.127	3.102	-0.008
	4	0.150	0.006	2.202	-0.008
	5	0.200	0.094	1.302	-0.008
	6	0.250	0.136	0.402	-0.008
	7	0.300	0.134	-0.498	-0.008
	8	0.350	0.086	-1.398	-0.008
	9	0.400	-0.006	-2.298	-0.008
	10	0.450	-0.144	-3.198	-0.008
6(7- 8)	j	0.500	-0.326	-4.098	-0.008
	i	0.000	-0.496	8.026	-0.014
	2	0.050	-0.117	7.126	-0.014
	3	0.100	0.217	6.226	-0.014
	4	0.150	0.506	5.326	-0.014
	5	0.200	0.750	4.426	-0.014
	6	0.250	0.948	3.526	-0.014
	7	0.300	1.102	2.626	-0.014
	8	0.350	1.211	1.726	-0.014
	9	0.400	1.275	0.826	-0.014
7(8- 9)	10	0.450	1.294	-0.074	-0.014
	j	0.500	1.267	-0.974	-0.014
	i	0.000	1.267	-0.974	-0.014
	2	0.050	1.196	-1.874	-0.014
	3	0.100	1.080	-2.774	-0.014
	4	0.150	0.919	-3.674	-0.014
	5	0.200	0.713	-4.574	-0.014
	6	0.250	0.461	-5.474	-0.014
	7	0.300	0.165	-6.374	-0.014
	8	0.350	-0.176	-7.274	-0.014
8(9- 10)	9	0.400	-0.562	-8.174	-0.014
	10	0.450	-0.993	-9.074	-0.014
	j	0.500	-1.470	-9.974	-0.014
	i	0.000	-1.476	8.952	-0.021
	2	0.050	-1.051	8.052	-0.021
	3	0.100	-0.671	7.152	-0.021
	4	0.150	-0.336	6.252	-0.021
	5	0.200	-0.045	5.352	-0.021
	6	0.250	0.200	4.452	-0.021
	7	0.300	0.400	3.552	-0.021
9(2- 7)	8	0.350	0.555	2.652	-0.021
	9	0.400	0.665	1.752	-0.021
	10	0.450	0.730	0.852	-0.021
	j	0.500	0.750	-0.048	-0.021
	i	0.000	-0.151	-0.006	-12.124
	2	0.325	-0.153	-0.006	-12.124
	3	0.650	-0.155	-0.006	-12.124
	4	0.975	-0.157	-0.006	-12.124
	5	1.300	-0.159	-0.006	-12.124
	6	1.625	-0.160	-0.006	-12.124
10(4- 9)	7	1.950	-0.162	-0.006	-12.124
	8	2.275	-0.164	-0.006	-12.124
	9	2.600	-0.166	-0.006	-12.124
	10	2.925	-0.168	-0.006	-12.124
	j	3.250	-0.170	-0.006	-12.124
	i	0.000	0.017	-0.007	-18.926
	2	0.325	0.015	-0.007	-18.926
	3	0.650	0.012	-0.007	-18.926
	4	0.975	0.010	-0.007	-18.926
	5	1.300	0.008	-0.007	-18.926
11(11- 12)	6	1.625	0.005	-0.007	-18.926
	7	1.950	0.003	-0.007	-18.926
	8	2.275	0.001	-0.007	-18.926
	9	2.600	-0.002	-0.007	-18.926
	10	2.925	-0.004	-0.007	-18.926
	j	3.250	-0.006	-0.007	-18.926
	i	0.000	-0.740	0.073	0.021
	2	0.050	-0.714	0.971	0.021
	3	0.100	-0.643	1.870	0.021
	4	0.150	-0.527	2.769	0.021
5	0.200	-0.366	3.667	0.021	
6	0.250	-0.160	4.567	0.021	
7	0.300	0.090	5.466	0.021	
8	0.350	0.386	6.365	0.021	
9	0.400	0.727	7.265	0.021	
10	0.450	1.113	8.165	0.021	
j	0.500	1.543	9.064	0.021	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
12(12- 13)	i	0.000	1.532	-9.022	0.026
	2	0.050	1.103	-8.122	0.026
	3	0.100	0.720	-7.222	0.026
	4	0.150	0.381	-6.323	0.026
	5	0.200	0.087	-5.423	0.026
	6	0.250	-0.161	-4.524	0.026
	7	0.300	-0.365	-3.624	0.026
	8	0.350	-0.524	-2.725	0.026
	9	0.400	-0.638	-1.826	0.026
	10	0.450	-0.706	-0.927	0.026
13(13- 14)	j	0.500	-0.730	-0.028	0.026
	i	0.000	-0.730	-0.028	0.026
	2	0.050	-0.709	0.871	0.026
	3	0.100	-0.643	1.770	0.026
	4	0.150	-0.532	2.669	0.026
	5	0.200	-0.376	3.568	0.026
	6	0.250	-0.175	4.468	0.026
	7	0.300	0.071	5.367	0.026
	8	0.350	0.361	6.267	0.026
	9	0.400	0.697	7.167	0.026
14(14- 15)	10	0.450	1.078	8.067	0.026
	j	0.500	1.504	8.967	0.026
	i	0.000	1.502	-8.995	0.027
	2	0.050	1.075	-8.095	0.027
	3	0.100	0.692	-7.195	0.027
	4	0.150	0.355	-6.295	0.027
	5	0.200	0.063	-5.395	0.027
	6	0.250	-0.184	-4.496	0.027
	7	0.300	-0.387	-3.597	0.027
	8	0.350	-0.544	-2.697	0.027
15(16- 17)	9	0.400	-0.657	-1.798	0.027
	10	0.450	-0.724	-0.899	0.027
	j	0.500	-0.746	0.000	0.027
	i	0.000	0.750	-0.048	-0.021
	2	0.050	0.725	-0.948	-0.021
	3	0.100	0.655	-1.848	-0.021
	4	0.150	0.540	-2.748	-0.021
	5	0.200	0.380	-3.648	-0.021
	6	0.250	0.176	-4.548	-0.021
	7	0.300	-0.074	-5.448	-0.021
16(17- 18)	8	0.350	-0.369	-6.348	-0.021
	9	0.400	-0.709	-7.248	-0.021
	10	0.450	-1.094	-8.148	-0.021
	j	0.500	-1.524	-9.048	-0.021
	i	0.000	-1.527	9.038	-0.026
	2	0.050	-1.098	8.138	-0.026
	3	0.100	-0.714	7.238	-0.026
	4	0.150	-0.374	6.338	-0.026
	5	0.200	-0.080	5.438	-0.026
	6	0.250	0.170	4.538	-0.026
17(18- 19)	7	0.300	0.374	3.638	-0.026
	8	0.350	0.533	2.738	-0.026
	9	0.400	0.648	1.838	-0.026
	10	0.450	0.717	0.938	-0.026
	j	0.500	0.742	0.038	-0.026
	i	0.000	0.742	0.038	-0.026
	2	0.050	0.721	-0.862	-0.026
	3	0.100	0.655	-1.762	-0.026
	4	0.150	0.545	-2.662	-0.026
	5	0.200	0.389	-3.562	-0.026
18(19- 20)	6	0.250	0.189	-4.462	-0.026
	7	0.300	-0.057	-5.362	-0.026
	8	0.350	-0.348	-6.262	-0.026
	9	0.400	-0.683	-7.162	-0.026
	10	0.450	-1.064	-8.062	-0.026
	j	0.500	-1.489	-8.962	-0.026
	i	0.000	-1.492	9.000	-0.027
	2	0.050	-1.065	8.100	-0.027
	3	0.100	-0.682	7.200	-0.027
	4	0.150	-0.345	6.300	-0.027
5	0.200	-0.052	5.400	-0.027	
6	0.250	0.195	4.500	-0.027	
7	0.300	0.398	3.600	-0.027	
8	0.350	0.555	2.700	-0.027	
9	0.400	0.668	1.800	-0.027	
10	0.450	0.735	0.900	-0.027	
j	0.500	0.758	0.000	-0.027	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
19(12- 17)	i	0.000	0.012	-0.005	-18.086
	2	0.325	0.010	-0.005	-18.086
	3	0.650	0.009	-0.005	-18.086
	4	0.975	0.007	-0.005	-18.086
	5	1.300	0.006	-0.005	-18.086
	6	1.625	0.004	-0.005	-18.086
	7	1.950	0.003	-0.005	-18.086
	8	2.275	0.001	-0.005	-18.086
	9	2.600	0.000	-0.005	-18.086
	10	2.925	-0.002	-0.005	-18.086
20(14- 19)	j	3.250	-0.003	-0.005	-18.086
	i	0.000	0.002	-0.002	-17.962
	2	0.325	0.002	-0.002	-17.962
	3	0.650	0.001	-0.002	-17.962
	4	0.975	0.001	-0.002	-17.962
	5	1.300	0.000	-0.002	-17.962
	6	1.625	0.000	-0.002	-17.962
	7	1.950	-0.001	-0.002	-17.962
	8	2.275	-0.001	-0.002	-17.962
	9	2.600	-0.002	-0.002	-17.962
21(21- 22)	10	2.925	-0.002	-0.002	-17.962
	j	3.250	-0.003	-0.002	-17.962
	i	0.000	-0.746	0.000	0.027
	2	0.050	-0.724	0.899	0.027
	3	0.100	-0.657	1.798	0.027
	4	0.150	-0.544	2.697	0.027
	5	0.200	-0.387	3.597	0.027
	6	0.250	-0.184	4.496	0.027
	7	0.300	0.063	5.395	0.027
	8	0.350	0.355	6.295	0.027
22(22- 23)	9	0.400	0.692	7.195	0.027
	10	0.450	1.075	8.095	0.027
	j	0.500	1.502	8.995	0.027
	i	0.000	1.504	-8.967	0.026
	2	0.050	1.078	-8.067	0.026
	3	0.100	0.697	-7.167	0.026
	4	0.150	0.361	-6.267	0.026
	5	0.200	0.071	-5.367	0.026
	6	0.250	-0.175	-4.468	0.026
	7	0.300	-0.376	-3.568	0.026
23(23- 24)	8	0.350	-0.532	-2.669	0.026
	9	0.400	-0.643	-1.770	0.026
	10	0.450	-0.709	-0.871	0.026
	j	0.500	-0.730	0.028	0.026
	i	0.000	-0.730	0.028	0.026
	2	0.050	-0.706	0.927	0.026
	3	0.100	-0.638	1.826	0.026
	4	0.150	-0.524	2.725	0.026
	5	0.200	-0.365	3.624	0.026
	6	0.250	-0.161	4.524	0.026
24(24- 25)	7	0.300	0.087	5.423	0.026
	8	0.350	0.381	6.323	0.026
	9	0.400	0.720	7.222	0.026
	10	0.450	1.103	8.122	0.026
	j	0.500	1.532	9.022	0.026
	i	0.000	1.543	-9.064	0.021
	2	0.050	1.113	-8.165	0.021
	3	0.100	0.727	-7.265	0.021
	4	0.150	0.386	-6.365	0.021
	5	0.200	0.090	-5.466	0.021
25(26- 27)	6	0.250	-0.160	-4.567	0.021
	7	0.300	-0.366	-3.667	0.021
	8	0.350	-0.527	-2.769	0.021
	9	0.400	-0.643	-1.870	0.021
	10	0.450	-0.714	-0.971	0.021
	j	0.500	-0.740	-0.073	0.021
	i	0.000	0.758	0.000	-0.027
	2	0.050	0.735	-0.900	-0.027
	3	0.100	0.668	-1.800	-0.027
	4	0.150	0.555	-2.700	-0.027
5	0.200	0.398	-3.600	-0.027	
6	0.250	0.195	-4.500	-0.027	
7	0.300	-0.052	-5.400	-0.027	
8	0.350	-0.345	-6.300	-0.027	
9	0.400	-0.682	-7.200	-0.027	
10	0.450	-1.065	-8.100	-0.027	
j	0.500	-1.492	-9.000	-0.027	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
26(27- 28)	i	0.000	-1.489	8.962	-0.026
	2	0.050	-1.064	8.062	-0.026
	3	0.100	-0.683	7.162	-0.026
	4	0.150	-0.348	6.262	-0.026
	5	0.200	-0.057	5.362	-0.026
	6	0.250	0.189	4.462	-0.026
	7	0.300	0.389	3.562	-0.026
	8	0.350	0.545	2.662	-0.026
	9	0.400	0.655	1.762	-0.026
	10	0.450	0.721	0.862	-0.026
	j	0.500	0.742	-0.038	-0.026
27(28- 29)	i	0.000	0.742	-0.038	-0.026
	2	0.050	0.717	-0.938	-0.026
	3	0.100	0.648	-1.838	-0.026
	4	0.150	0.533	-2.738	-0.026
	5	0.200	0.374	-3.638	-0.026
	6	0.250	0.170	-4.538	-0.026
	7	0.300	-0.080	-5.438	-0.026
	8	0.350	-0.374	-6.338	-0.026
	9	0.400	-0.714	-7.238	-0.026
	10	0.450	-1.098	-8.138	-0.026
	j	0.500	-1.527	-9.038	-0.026
28(29- 30)	i	0.000	-1.524	9.048	-0.021
	2	0.050	-1.094	8.148	-0.021
	3	0.100	-0.709	7.248	-0.021
	4	0.150	-0.369	6.348	-0.021
	5	0.200	-0.074	5.448	-0.021
	6	0.250	0.176	4.548	-0.021
	7	0.300	0.380	3.648	-0.021
	8	0.350	0.540	2.748	-0.021
	9	0.400	0.655	1.848	-0.021
	10	0.450	0.725	0.948	-0.021
	j	0.500	0.750	0.048	-0.021
29(22- 27)	i	0.000	-0.002	0.002	-17.962
	2	0.325	-0.002	0.002	-17.962
	3	0.650	-0.001	0.002	-17.962
	4	0.975	-0.001	0.002	-17.962
	5	1.300	0.000	0.002	-17.962
	6	1.625	0.000	0.002	-17.962
	7	1.950	0.001	0.002	-17.962
	8	2.275	0.001	0.002	-17.962
	9	2.600	0.002	0.002	-17.962
	10	2.925	0.002	0.002	-17.962
	j	3.250	0.003	0.002	-17.962
30(24- 29)	i	0.000	-0.012	0.005	-18.086
	2	0.325	-0.010	0.005	-18.086
	3	0.650	-0.009	0.005	-18.086
	4	0.975	-0.007	0.005	-18.086
	5	1.300	-0.006	0.005	-18.086
	6	1.625	-0.004	0.005	-18.086
	7	1.950	-0.003	0.005	-18.086
	8	2.275	-0.001	0.005	-18.086
	9	2.600	0.000	0.005	-18.086
	10	2.925	0.002	0.005	-18.086
	j	3.250	0.003	0.005	-18.086
31(31- 32)	i	0.000	-0.740	-0.073	0.021
	2	0.050	-0.721	0.826	0.021
	3	0.100	-0.658	1.724	0.021
	4	0.150	-0.549	2.623	0.021
	5	0.200	-0.395	3.522	0.021
	6	0.250	-0.197	4.420	0.021
	7	0.300	0.047	5.319	0.021
	8	0.350	0.335	6.218	0.021
	9	0.400	0.668	7.117	0.021
	10	0.450	1.047	8.016	0.021
	j	0.500	1.470	8.915	0.021
32(32- 33)	i	0.000	1.487	-10.010	0.014
	2	0.050	1.009	-9.111	0.014
	3	0.100	0.576	-8.212	0.014
	4	0.150	0.188	-7.313	0.014
	5	0.200	-0.155	-6.414	0.014
	6	0.250	-0.454	-5.516	0.014
	7	0.300	-0.707	-4.617	0.014
	8	0.350	-0.915	-3.719	0.014
	9	0.400	-1.079	-2.821	0.014
	10	0.450	-1.197	-1.922	0.014
	j	0.500	-1.271	-1.024	0.014

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
33(33- 34)	i	0.000	-1.271	-1.024	0.014
	2	0.050	-1.300	-0.126	0.014
	3	0.100	-1.284	0.773	0.014
	4	0.150	-1.223	1.672	0.014
	5	0.200	-1.117	2.571	0.014
	6	0.250	-0.965	3.470	0.014
	7	0.300	-0.769	4.370	0.014
	8	0.350	-0.528	5.271	0.014
	9	0.400	-0.242	6.172	0.014
	10	0.450	0.089	7.073	0.014
	j	0.500	0.465	7.976	0.014
34(34- 35)	i	0.000	0.314	-4.149	0.008
	2	0.050	0.129	-3.246	0.008
	3	0.100	-0.011	-2.343	0.008
	4	0.150	-0.105	-1.439	0.008
	5	0.200	-0.155	-0.535	0.008
	6	0.250	-0.159	0.370	0.008
	7	0.300	-0.118	1.275	0.008
	8	0.350	-0.031	2.181	0.008
	9	0.400	0.100	3.087	0.008
	10	0.450	0.277	3.994	0.008
	j	0.500	0.500	4.902	0.008
35(36- 37)	i	0.000	0.750	0.048	-0.021
	2	0.050	0.730	-0.852	-0.021
	3	0.100	0.665	-1.752	-0.021
	4	0.150	0.555	-2.652	-0.021
	5	0.200	0.400	-3.552	-0.021
	6	0.250	0.200	-4.452	-0.021
	7	0.300	-0.045	-5.352	-0.021
	8	0.350	-0.336	-6.252	-0.021
	9	0.400	-0.671	-7.152	-0.021
	10	0.450	-1.051	-8.052	-0.021
	j	0.500	-1.476	-8.952	-0.021
36(37- 38)	i	0.000	-1.470	9.974	-0.014
	2	0.050	-0.993	9.074	-0.014
	3	0.100	-0.562	8.174	-0.014
	4	0.150	-0.176	7.274	-0.014
	5	0.200	0.165	6.374	-0.014
	6	0.250	0.461	5.474	-0.014
	7	0.300	0.713	4.574	-0.014
	8	0.350	0.919	3.674	-0.014
	9	0.400	1.080	2.774	-0.014
	10	0.450	1.196	1.874	-0.014
	j	0.500	1.267	0.974	-0.014
37(38- 39)	i	0.000	1.267	0.974	-0.014
	2	0.050	1.294	0.074	-0.014
	3	0.100	1.275	-0.826	-0.014
	4	0.150	1.211	-1.726	-0.014
	5	0.200	1.102	-2.626	-0.014
	6	0.250	0.948	-3.526	-0.014
	7	0.300	0.750	-4.426	-0.014
	8	0.350	0.506	-5.326	-0.014
	9	0.400	0.217	-6.226	-0.014
	10	0.450	-0.117	-7.126	-0.014
	j	0.500	-0.496	-8.026	-0.014
38(39- 40)	i	0.000	-0.326	4.098	-0.008
	2	0.050	-0.144	3.198	-0.008
	3	0.100	-0.006	2.298	-0.008
	4	0.150	0.086	1.398	-0.008
	5	0.200	0.134	0.498	-0.008
	6	0.250	0.136	-0.402	-0.008
	7	0.300	0.094	-1.302	-0.008
	8	0.350	0.006	-2.202	-0.008
	9	0.400	-0.127	-3.102	-0.008
	10	0.450	-0.304	-4.002	-0.008
	j	0.500	-0.527	-4.902	-0.008
39(32- 37)	i	0.000	-0.017	0.007	-18.926
	2	0.325	-0.015	0.007	-18.926
	3	0.650	-0.012	0.007	-18.926
	4	0.975	-0.010	0.007	-18.926
	5	1.300	-0.008	0.007	-18.926
	6	1.625	-0.005	0.007	-18.926
	7	1.950	-0.003	0.007	-18.926
	8	2.275	-0.001	0.007	-18.926
	9	2.600	0.002	0.007	-18.926
	10	2.925	0.004	0.007	-18.926
	j	3.250	0.006	0.007	-18.926

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
40(34- 39)	i	0.000	0.151	0.006	-12.124
	2	0.325	0.153	0.006	-12.124
	3	0.650	0.155	0.006	-12.124
	4	0.975	0.157	0.006	-12.124
	5	1.300	0.159	0.006	-12.124
	6	1.625	0.160	0.006	-12.124
	7	1.950	0.162	0.006	-12.124
	8	2.275	0.164	0.006	-12.124
	9	2.600	0.166	0.006	-12.124
	10	2.925	0.168	0.006	-12.124
	j	3.250	0.170	0.006	-12.124
1001(1001-1002)	i	0.000	-0.500	-0.008	-4.902
	2	0.163	-0.501	-0.008	-4.902
	3	0.325	-0.503	-0.008	-4.902
	4	0.488	-0.504	-0.008	-4.902
	5	0.650	-0.505	-0.008	-4.902
	6	0.813	-0.507	-0.008	-4.902
	7	0.975	-0.508	-0.008	-4.902
	8	1.137	-0.509	-0.008	-4.902
	9	1.300	-0.511	-0.008	-4.902
	10	1.463	-0.512	-0.008	-4.902
	j	1.625	-0.513	-0.008	-4.902
1002(1002-1003)	i	0.000	-0.513	-0.008	-4.902
	2	0.163	-0.515	-0.008	-4.902
	3	0.325	-0.516	-0.008	-4.902
	4	0.488	-0.517	-0.008	-4.902
	5	0.650	-0.519	-0.008	-4.902
	6	0.813	-0.520	-0.008	-4.902
	7	0.975	-0.521	-0.008	-4.902
	8	1.137	-0.523	-0.008	-4.902
	9	1.300	-0.524	-0.008	-4.902
	10	1.463	-0.526	-0.008	-4.902
	j	1.625	-0.527	-0.008	-4.902
2001(2001-2002)	i	0.000	0.500	0.008	-4.902
	2	0.163	0.501	0.008	-4.902
	3	0.325	0.503	0.008	-4.902
	4	0.488	0.504	0.008	-4.902
	5	0.650	0.505	0.008	-4.902
	6	0.813	0.507	0.008	-4.902
	7	0.975	0.508	0.008	-4.902
	8	1.137	0.509	0.008	-4.902
	9	1.300	0.511	0.008	-4.902
	10	1.463	0.512	0.008	-4.902
	j	1.625	0.513	0.008	-4.902
2002(2002-2003)	i	0.000	0.513	0.008	-4.902
	2	0.163	0.515	0.008	-4.902
	3	0.325	0.516	0.008	-4.902
	4	0.488	0.517	0.008	-4.902
	5	0.650	0.519	0.008	-4.902
	6	0.813	0.520	0.008	-4.902
	7	0.975	0.521	0.008	-4.902
	8	1.137	0.523	0.008	-4.902
	9	1.300	0.524	0.008	-4.902
	10	1.463	0.526	0.008	-4.902
	j	1.625	0.527	0.008	-4.902

基本荷重ケース 3 活荷重(スパン中央あるいは全長)

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
1(1- 2)	i	0.000	-2.884	-1.089	1.848
	2	0.050	-2.929	-0.692	1.847
	3	0.100	-2.954	-0.293	1.846
	4	0.150	-2.958	0.106	1.845
	5	0.200	-2.943	0.508	1.844
	6	0.250	-2.907	0.910	1.843
	7	0.300	-2.852	1.315	1.842
	8	0.350	-2.776	1.722	1.841
	9	0.400	-2.680	2.130	1.840
	10	0.450	-2.563	2.542	1.839
	j	0.500	-2.425	2.955	1.838
2(2- 3)	i	0.000	-4.649	0.155	3.229
	2	0.050	-4.631	0.571	3.228
	3	0.100	-4.592	0.989	3.227

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
3(3- 4)	4	0.150	-4.532	1.411	3.226
	5	0.200	-4.450	1.836	3.225
	6	0.250	-4.348	2.265	3.224
	7	0.300	-4.224	2.697	3.223
	8	0.350	-4.078	3.134	3.222
	9	0.400	-3.910	3.575	3.221
	10	0.450	-3.721	4.020	3.220
	j	0.500	-3.508	4.470	3.219
	i	0.000	-3.508	4.470	3.219
	2	0.050	-3.273	4.924	3.218
4(4- 5)	3	0.100	-3.016	5.384	3.217
	4	0.150	-2.735	5.849	3.217
	5	0.200	-2.431	6.319	3.216
	6	0.250	-2.103	6.795	3.215
	7	0.300	-1.751	7.276	3.214
	8	0.350	-1.375	7.764	3.213
	9	0.400	-0.975	8.257	3.212
	10	0.450	-0.549	8.756	3.211
	j	0.500	-0.099	9.260	3.210
	i	0.000	-5.264	4.701	6.392
5(6- 7)	2	0.050	-5.017	5.212	6.391
	3	0.100	-4.743	5.729	6.391
	4	0.150	-4.444	6.253	6.390
	5	0.200	-4.118	6.783	6.389
	6	0.250	-3.765	7.320	6.388
	7	0.300	-3.386	7.865	6.387
	8	0.350	-2.979	8.417	6.387
	9	0.400	-2.544	8.976	6.386
	10	0.450	-2.081	9.544	6.385
	j	0.500	-1.589	10.119	6.384
6(7- 8)	i	0.000	-3.121	1.089	-1.848
	2	0.050	-3.067	1.089	-1.848
	3	0.100	-3.012	1.089	-1.848
	4	0.150	-2.958	1.089	-1.848
	5	0.200	-2.903	1.089	-1.848
	6	0.250	-2.849	1.089	-1.848
	7	0.300	-2.794	1.089	-1.848
	8	0.350	-2.740	1.089	-1.848
	9	0.400	-2.685	1.089	-1.848
	10	0.450	-2.631	1.089	-1.848
7(8- 9)	j	0.500	-2.577	1.089	-1.848
	i	0.000	-4.875	3.889	-3.239
	2	0.050	-4.680	3.889	-3.239
	3	0.100	-4.486	3.889	-3.239
	4	0.150	-4.291	3.889	-3.239
	5	0.200	-4.097	3.889	-3.239
	6	0.250	-3.902	3.889	-3.239
	7	0.300	-3.708	3.889	-3.239
	8	0.350	-3.514	3.889	-3.239
	9	0.400	-3.319	3.889	-3.239
8(9- 10)	10	0.450	-3.125	3.889	-3.239
	j	0.500	-2.930	3.889	-3.239
	i	0.000	-2.930	3.889	-3.239
	2	0.050	-2.736	3.889	-3.239
	3	0.100	-2.541	3.889	-3.239
	4	0.150	-2.347	3.889	-3.239
	5	0.200	-2.152	3.889	-3.239
	6	0.250	-1.958	3.889	-3.239
	7	0.300	-1.763	3.889	-3.239
	8	0.350	-1.569	3.889	-3.239
9(2- 7)	9	0.400	-1.374	3.889	-3.239
	10	0.450	-1.180	3.889	-3.239
	j	0.500	-0.985	3.889	-3.239
	i	0.000	-6.162	8.449	-6.421
	2	0.050	-5.739	8.449	-6.421
	3	0.100	-5.317	8.449	-6.421
	4	0.150	-4.895	8.449	-6.421
	5	0.200	-4.472	8.449	-6.421
	6	0.250	-4.050	8.449	-6.421
	7	0.300	-3.627	8.449	-6.421
9(2- 7)	8	0.350	-3.205	8.449	-6.421
	9	0.400	-2.782	8.449	-6.421
	10	0.450	-2.360	8.449	-6.421
9(2- 7)	j	0.500	-1.938	8.449	-6.421
	i	0.000	2.223	-1.391	-2.800
	2	0.325	1.771	-1.391	-2.800
3	0.650	1.319	-1.391	-2.800	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
10(4- 9)	4	0.975	0.867	-1.391	-2.800
	5	1.300	0.415	-1.391	-2.800
	6	1.625	-0.038	-1.391	-2.800
	7	1.950	-0.490	-1.391	-2.800
	8	2.275	-0.942	-1.391	-2.800
	9	2.600	-1.394	-1.391	-2.800
	10	2.925	-1.846	-1.391	-2.800
	j	3.250	-2.298	-1.391	-2.800
	i	0.000	5.165	-3.182	-4.559
	2	0.325	4.131	-3.182	-4.559
11(11- 12)	3	0.650	3.097	-3.182	-4.559
	4	0.975	2.063	-3.182	-4.559
	5	1.300	1.029	-3.182	-4.559
	6	1.625	-0.006	-3.182	-4.559
	7	1.950	-1.040	-3.182	-4.559
	8	2.275	-2.074	-3.182	-4.559
	9	2.600	-3.108	-3.182	-4.559
	10	2.925	-4.142	-3.182	-4.559
	j	3.250	-5.176	-3.182	-4.559
	i	0.000	-1.589	10.119	6.384
12(12- 13)	2	0.050	-1.069	10.702	6.383
	3	0.100	-0.519	11.293	6.383
	4	0.150	0.061	11.892	6.382
	5	0.200	0.670	12.499	6.381
	6	0.250	1.311	13.114	6.381
	7	0.300	1.982	13.737	6.380
	8	0.350	2.684	14.368	6.379
	9	0.400	3.419	15.007	6.379
	10	0.450	4.185	15.654	6.378
	i	0.500	4.984	16.308	6.377
13(13- 14)	j	0.000	-1.525	5.269	10.468
	i	0.050	-1.245	5.930	10.467
	2	0.100	-0.932	6.598	10.467
	3	0.150	-0.585	7.274	10.466
	4	0.200	-0.204	7.957	10.465
	5	0.250	0.211	8.648	10.465
	6	0.300	0.661	9.345	10.464
	7	0.350	1.146	10.050	10.464
	8	0.400	1.666	10.763	10.463
	9	0.450	2.222	11.482	10.463
14(14- 15)	10	0.500	2.814	12.209	10.463
	j	0.000	2.814	12.209	10.463
	i	0.050	3.443	12.943	10.462
	2	0.100	4.109	13.683	10.462
	3	0.150	4.812	14.430	10.461
	4	0.200	5.552	15.183	10.461
	5	0.250	6.330	15.943	10.461
	6	0.300	7.146	16.708	10.460
	7	0.350	8.001	17.478	10.460
	8	0.400	8.894	18.254	10.460
15(16- 17)	9	0.450	9.826	19.034	10.459
	10	0.500	10.798	19.818	10.459
	j	0.000	7.620	-7.967	12.473
	i	0.050	7.241	-7.180	12.473
	2	0.100	6.902	-6.389	12.472
	3	0.150	6.602	-5.596	12.472
	4	0.200	6.342	-4.801	12.472
	5	0.250	6.122	-4.004	12.472
	6	0.300	5.942	-3.205	12.472
	7	0.350	5.801	-2.405	12.472
16(17- 18)	8	0.400	5.701	-1.604	12.472
	9	0.450	5.641	-0.802	12.472
	10	0.500	5.621	0.000	12.472
	j	0.000	-1.938	8.449	-6.421
	i	0.050	-1.515	8.449	-6.421
	2	0.100	-1.093	8.449	-6.421
	3	0.150	-0.670	8.449	-6.421
	4	0.200	-0.248	8.449	-6.421
	5	0.250	0.175	8.449	-6.421
	6	0.300	0.597	8.449	-6.421
16(17- 18)	7	0.350	1.019	8.449	-6.421
	8	0.400	1.442	8.449	-6.421
	9	0.450	1.864	8.449	-6.421
16(17- 18)	10	0.500	2.287	8.449	-6.421
	j	0.000	-4.499	19.488	-10.512
	i	0.050	-3.524	19.488	-10.512
2	0.100	-2.550	19.488	-10.512	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
17(18- 19)	4	0.150	-1.576	19.488	-10.512
	5	0.200	-0.601	19.488	-10.512
	6	0.250	0.373	19.488	-10.512
	7	0.300	1.348	19.488	-10.512
	8	0.350	2.322	19.488	-10.512
	9	0.400	3.296	19.488	-10.512
	10	0.450	4.217	17.339	-10.512
	j	0.500	5.030	15.190	-10.512
	i	0.000	5.030	15.190	-10.512
	2	0.050	5.736	13.041	-10.512
18(19- 20)	3	0.100	6.334	10.892	-10.512
	4	0.150	6.825	8.744	-10.512
	5	0.200	7.209	6.595	-10.512
	6	0.250	7.485	4.446	-10.512
	7	0.300	7.653	2.297	-10.512
	8	0.350	7.715	0.149	-10.512
	9	0.400	7.668	-2.000	-10.512
	10	0.450	7.515	-4.149	-10.512
	j	0.500	7.253	-6.298	-10.512
	i	0.000	3.887	21.488	-12.525
19(12- 17)	2	0.050	4.908	19.339	-12.525
	3	0.100	5.821	17.190	-12.525
	4	0.150	6.627	15.041	-12.525
	5	0.200	7.325	12.893	-12.525
	6	0.250	7.916	10.744	-12.525
	7	0.300	8.399	8.595	-12.525
	8	0.350	8.775	6.446	-12.525
	9	0.400	9.044	4.298	-12.525
	10	0.450	9.205	2.149	-12.525
	j	0.500	9.259	0.000	-12.525
20(14- 19)	i	0.000	6.509	-4.091	-11.039
	2	0.325	5.180	-4.091	-11.039
	3	0.650	3.850	-4.091	-11.039
	4	0.975	2.521	-4.091	-11.039
	5	1.300	1.191	-4.091	-11.039
	6	1.625	-0.138	-4.091	-11.039
	7	1.950	-1.468	-4.091	-11.039
	8	2.275	-2.797	-4.091	-11.039
	9	2.600	-4.126	-4.091	-11.039
	10	2.925	-5.456	-4.091	-11.039
21(21- 22)	j	3.250	-6.785	-4.091	-11.039
	i	0.000	3.178	-2.014	-27.785
	2	0.325	2.524	-2.014	-27.785
	3	0.650	1.869	-2.014	-27.785
	4	0.975	1.215	-2.014	-27.785
	5	1.300	0.560	-2.014	-27.785
	6	1.625	-0.094	-2.014	-27.785
	7	1.950	-0.749	-2.014	-27.785
	8	2.275	-1.403	-2.014	-27.785
	9	2.600	-2.057	-2.014	-27.785
22(22- 23)	10	2.925	-2.712	-2.014	-27.785
	j	3.250	-3.366	-2.014	-27.785
	i	0.000	5.621	0.000	12.472
	2	0.050	5.641	0.802	12.472
	3	0.100	5.701	1.604	12.472
	4	0.150	5.801	2.405	12.472
	5	0.200	5.942	3.205	12.472
	6	0.250	6.122	4.004	12.472
	7	0.300	6.342	4.801	12.472
	8	0.350	6.602	5.596	12.472
23(23- 24)	9	0.400	6.902	6.389	12.472
	10	0.450	7.241	7.180	12.473
	j	0.500	7.620	7.967	12.473
	i	0.000	10.798	-19.818	10.459
	2	0.050	9.826	-19.034	10.459
	3	0.100	8.894	-18.254	10.460
	4	0.150	8.001	-17.478	10.460
	5	0.200	7.146	-16.708	10.460
	6	0.250	6.330	-15.943	10.461
	7	0.300	5.552	-15.183	10.461
23(23- 24)	8	0.350	4.812	-14.430	10.461
	9	0.400	4.109	-13.683	10.462
	10	0.450	3.443	-12.943	10.462
23(23- 24)	i	0.500	2.814	-12.209	10.463
	j	0.000	2.814	-12.209	10.463
	2	0.050	2.222	-11.482	10.463
3	0.100	1.666	-10.763	10.463	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
24(24- 25)	4	0.150	1.146	-10.050	10.464
	5	0.200	0.661	-9.345	10.464
	6	0.250	0.211	-8.648	10.465
	7	0.300	-0.204	-7.957	10.465
	8	0.350	-0.585	-7.274	10.466
	9	0.400	-0.932	-6.598	10.467
	10	0.450	-1.245	-5.930	10.467
	j	0.500	-1.525	-5.269	10.468
	i	0.000	4.984	-16.308	6.377
	2	0.050	4.185	-15.654	6.378
25(26- 27)	3	0.100	3.419	-15.007	6.379
	4	0.150	2.684	-14.368	6.379
	5	0.200	1.982	-13.737	6.380
	6	0.250	1.311	-13.114	6.381
	7	0.300	0.670	-12.499	6.381
	8	0.350	0.061	-11.892	6.382
	9	0.400	-0.519	-11.293	6.383
	10	0.450	-1.069	-10.702	6.383
	j	0.500	-1.589	-10.119	6.384
	i	0.000	9.259	0.000	-12.525
26(27- 28)	2	0.050	9.205	-2.149	-12.525
	3	0.100	9.044	-4.298	-12.525
	4	0.150	8.775	-6.446	-12.525
	5	0.200	8.399	-8.595	-12.525
	6	0.250	7.916	-10.744	-12.525
	7	0.300	7.325	-12.893	-12.525
	8	0.350	6.627	-15.041	-12.525
	9	0.400	5.821	-17.190	-12.525
	10	0.450	4.908	-19.339	-12.525
	j	0.500	3.887	-21.488	-12.525
27(28- 29)	i	0.000	7.253	6.298	-10.512
	2	0.050	7.515	4.149	-10.512
	3	0.100	7.668	2.000	-10.512
	4	0.150	7.715	-0.149	-10.512
	5	0.200	7.653	-2.297	-10.512
	6	0.250	7.485	-4.446	-10.512
	7	0.300	7.209	-6.595	-10.512
	8	0.350	6.825	-8.744	-10.512
	9	0.400	6.334	-10.892	-10.512
	10	0.450	5.736	-13.041	-10.512
28(29- 30)	j	0.500	5.030	-15.190	-10.512
	i	0.000	5.030	-15.190	-10.512
	2	0.050	4.217	-17.339	-10.512
	3	0.100	3.296	-19.488	-10.512
	4	0.150	2.322	-19.488	-10.512
	5	0.200	1.348	-19.488	-10.512
	6	0.250	0.373	-19.488	-10.512
	7	0.300	-0.601	-19.488	-10.512
	8	0.350	-1.576	-19.488	-10.512
	9	0.400	-2.550	-19.488	-10.512
29(22- 27)	10	0.450	-3.524	-19.488	-10.512
	j	0.500	-4.499	-19.488	-10.512
	i	0.000	2.287	-8.449	-6.421
	2	0.050	1.864	-8.449	-6.421
	3	0.100	1.442	-8.449	-6.421
	4	0.150	1.019	-8.449	-6.421
	5	0.200	0.597	-8.449	-6.421
	6	0.250	0.175	-8.449	-6.421
	7	0.300	-0.248	-8.449	-6.421
	8	0.350	-0.670	-8.449	-6.421
30(24- 29)	9	0.400	-1.093	-8.449	-6.421
	10	0.450	-1.515	-8.449	-6.421
	j	0.500	-1.938	-8.449	-6.421
	i	0.000	-3.178	2.014	-27.785
	2	0.325	-2.524	2.014	-27.785
	3	0.650	-1.869	2.014	-27.785
	4	0.975	-1.215	2.014	-27.785
	5	1.300	-0.560	2.014	-27.785
	6	1.625	0.094	2.014	-27.785
	7	1.950	0.749	2.014	-27.785
30(24- 29)	8	2.275	1.403	2.014	-27.785
	9	2.600	2.057	2.014	-27.785
	10	2.925	2.712	2.014	-27.785
30(24- 29)	j	3.250	3.366	2.014	-27.785
	i	0.000	-6.509	4.091	-11.039
	2	0.325	-5.180	4.091	-11.039
3	0.650	-3.850	4.091	-11.039	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
31(31- 32)	4	0.975	-2.521	4.091	-11.039
	5	1.300	-1.191	4.091	-11.039
	6	1.625	0.138	4.091	-11.039
	7	1.950	1.468	4.091	-11.039
	8	2.275	2.797	4.091	-11.039
	9	2.600	4.126	4.091	-11.039
	10	2.925	5.456	4.091	-11.039
	j	3.250	6.785	4.091	-11.039
	i	0.000	-1.589	-10.119	6.384
	2	0.050	-2.081	-9.544	6.385
32(32- 33)	3	0.100	-2.544	-8.976	6.386
	4	0.150	-2.979	-8.417	6.387
	5	0.200	-3.386	-7.865	6.387
	6	0.250	-3.765	-7.320	6.388
	7	0.300	-4.118	-6.783	6.389
	8	0.350	-4.444	-6.253	6.390
	9	0.400	-4.743	-5.729	6.391
	10	0.450	-5.017	-5.212	6.391
	j	0.500	-5.264	-4.701	6.392
	i	0.000	-0.099	-9.260	3.210
33(33- 34)	2	0.050	-0.549	-8.756	3.211
	3	0.100	-0.975	-8.257	3.212
	4	0.150	-1.375	-7.764	3.213
	5	0.200	-1.751	-7.276	3.214
	6	0.250	-2.103	-6.795	3.215
	7	0.300	-2.431	-6.319	3.216
	8	0.350	-2.735	-5.849	3.217
	9	0.400	-3.016	-5.384	3.217
	10	0.450	-3.273	-4.924	3.218
	j	0.500	-3.508	-4.470	3.219
34(34- 35)	i	0.000	-3.508	-4.470	3.219
	2	0.050	-3.721	-4.020	3.220
	3	0.100	-3.910	-3.575	3.221
	4	0.150	-4.078	-3.134	3.222
	5	0.200	-4.224	-2.697	3.223
	6	0.250	-4.348	-2.265	3.224
	7	0.300	-4.450	-1.836	3.225
	8	0.350	-4.532	-1.411	3.226
	9	0.400	-4.592	-0.989	3.227
	10	0.450	-4.631	-0.571	3.228
35(36- 37)	j	0.500	-4.649	-0.155	3.229
	i	0.000	-2.425	-2.955	1.838
	2	0.050	-2.563	-2.542	1.839
	3	0.100	-2.680	-2.130	1.840
	4	0.150	-2.776	-1.722	1.841
	5	0.200	-2.852	-1.315	1.842
	6	0.250	-2.907	-0.910	1.843
	7	0.300	-2.943	-0.508	1.844
	8	0.350	-2.958	-0.106	1.845
	9	0.400	-2.954	0.293	1.846
36(37- 38)	10	0.450	-2.929	0.692	1.847
	j	0.500	-2.884	1.089	1.848
	i	0.000	-1.938	-8.449	-6.421
	2	0.050	-2.360	-8.449	-6.421
	3	0.100	-2.782	-8.449	-6.421
	4	0.150	-3.205	-8.449	-6.421
	5	0.200	-3.627	-8.449	-6.421
	6	0.250	-4.050	-8.449	-6.421
	7	0.300	-4.472	-8.449	-6.421
	8	0.350	-4.895	-8.449	-6.421
37(38- 39)	9	0.400	-5.317	-8.449	-6.421
	10	0.450	-5.739	-8.449	-6.421
	j	0.500	-6.162	-8.449	-6.421
	i	0.000	-0.985	-3.889	-3.239
	2	0.050	-1.180	-3.889	-3.239
	3	0.100	-1.374	-3.889	-3.239
	4	0.150	-1.569	-3.889	-3.239
	5	0.200	-1.763	-3.889	-3.239
	6	0.250	-1.958	-3.889	-3.239
	7	0.300	-2.152	-3.889	-3.239
37(38- 39)	8	0.350	-2.347	-3.889	-3.239
	9	0.400	-2.541	-3.889	-3.239
	10	0.450	-2.736	-3.889	-3.239
37(38- 39)	j	0.500	-2.930	-3.889	-3.239
	i	0.000	-2.930	-3.889	-3.239
	2	0.050	-3.125	-3.889	-3.239
3	0.100	-3.319	-3.889	-3.239	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
38(39- 40)	4	0.150	-3.514	-3.889	-3.239
	5	0.200	-3.708	-3.889	-3.239
	6	0.250	-3.902	-3.889	-3.239
	7	0.300	-4.097	-3.889	-3.239
	8	0.350	-4.291	-3.889	-3.239
	9	0.400	-4.486	-3.889	-3.239
	10	0.450	-4.680	-3.889	-3.239
	j	0.500	-4.875	-3.889	-3.239
	i	0.000	-2.577	-1.089	-1.848
	2	0.050	-2.631	-1.089	-1.848
39(32- 37)	3	0.100	-2.685	-1.089	-1.848
	4	0.150	-2.740	-1.089	-1.848
	5	0.200	-2.794	-1.089	-1.848
	6	0.250	-2.849	-1.089	-1.848
	7	0.300	-2.903	-1.089	-1.848
	8	0.350	-2.958	-1.089	-1.848
	9	0.400	-3.012	-1.089	-1.848
	10	0.450	-3.067	-1.089	-1.848
	j	0.500	-3.121	-1.089	-1.848
	i	0.000	-5.165	3.182	-4.559
40(34- 39)	2	0.325	-4.131	3.182	-4.559
	3	0.650	-3.097	3.182	-4.559
	4	0.975	-2.063	3.182	-4.559
	5	1.300	-1.029	3.182	-4.559
	6	1.625	0.006	3.182	-4.559
	7	1.950	1.040	3.182	-4.559
	8	2.275	2.074	3.182	-4.559
	9	2.600	3.108	3.182	-4.559
	10	2.925	4.142	3.182	-4.559
	j	3.250	5.176	3.182	-4.559
1001(1001-1002)	i	0.000	-2.223	1.391	-2.800
	2	0.325	-1.771	1.391	-2.800
	3	0.650	-1.319	1.391	-2.800
	4	0.975	-0.867	1.391	-2.800
	5	1.300	-0.415	1.391	-2.800
	6	1.625	0.038	1.391	-2.800
	7	1.950	0.490	1.391	-2.800
	8	2.275	0.942	1.391	-2.800
	9	2.600	1.394	1.391	-2.800
	10	2.925	1.846	1.391	-2.800
1002(1002-1003)	j	3.250	2.298	1.391	-2.800
	i	0.000	2.884	-1.848	-1.089
	2	0.163	2.584	-1.848	-1.089
	3	0.325	2.284	-1.848	-1.089
	4	0.488	1.984	-1.848	-1.089
	5	0.650	1.683	-1.848	-1.089
	6	0.813	1.383	-1.848	-1.089
	7	0.975	1.083	-1.848	-1.089
	8	1.137	0.782	-1.848	-1.089
	9	1.300	0.482	-1.848	-1.089
2001(2001-2002)	10	1.463	0.182	-1.848	-1.089
	j	1.625	-0.118	-1.848	-1.089
	i	0.000	-0.118	-1.848	-1.089
	2	0.163	-0.419	-1.848	-1.089
	3	0.325	-0.719	-1.848	-1.089
	4	0.488	-1.019	-1.848	-1.089
	5	0.650	-1.319	-1.848	-1.089
	6	0.813	-1.620	-1.848	-1.089
	7	0.975	-1.920	-1.848	-1.089
	8	1.137	-2.220	-1.848	-1.089
2002(2002-2003)	9	1.300	-2.521	-1.848	-1.089
	10	1.463	-2.821	-1.848	-1.089
	j	1.625	-3.121	-1.848	-1.089
	i	0.000	-2.884	1.848	-1.089
	2	0.163	-2.584	1.848	-1.089
	3	0.325	-2.284	1.848	-1.089
	4	0.488	-1.984	1.848	-1.089
	5	0.650	-1.683	1.848	-1.089
	6	0.813	-1.383	1.848	-1.089
	7	0.975	-1.083	1.848	-1.089
8	1.137	-0.782	1.848	-1.089	
9	1.300	-0.482	1.848	-1.089	
10	1.463	-0.182	1.848	-1.089	
2002(2002-2003)	j	1.625	0.118	1.848	-1.089
	i	0.000	0.118	1.848	-1.089
	2	0.163	0.419	1.848	-1.089
3	0.325	0.719	1.848	-1.089	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
	4	0.488	1.019	1.848	-1.089
	5	0.650	1.319	1.848	-1.089
	6	0.813	1.620	1.848	-1.089
	7	0.975	1.920	1.848	-1.089
	8	1.137	2.220	1.848	-1.089
	9	1.300	2.521	1.848	-1.089
	10	1.463	2.821	1.848	-1.089
	j	1.625	3.121	1.848	-1.089

基本荷重ケース 4 活荷重(柱軸心あるいは全長)

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
1(1- 2)	i	0.000	-2.088	-0.596	1.333
	2	0.050	-2.112	-0.371	1.332
	3	0.100	-2.125	-0.144	1.331
	4	0.150	-2.127	0.086	1.330
	5	0.200	-2.117	0.320	1.329
	6	0.250	-2.095	0.556	1.328
	7	0.300	-2.061	0.796	1.327
	8	0.350	-2.015	1.040	1.326
	9	0.400	-1.957	1.287	1.326
	10	0.450	-1.886	1.538	1.325
	j	0.500	-1.803	1.793	1.324
2(2- 3)	i	0.000	-3.418	-0.075	2.334
	2	0.050	-3.415	0.184	2.333
	3	0.100	-3.399	0.447	2.333
	4	0.150	-3.370	0.714	2.332
	5	0.200	-3.328	0.985	2.331
	6	0.250	-3.272	1.262	2.330
	7	0.300	-3.202	1.543	2.329
	8	0.350	-3.118	1.829	2.328
	9	0.400	-3.019	2.120	2.327
	10	0.450	-2.905	2.417	2.327
	j	0.500	-2.777	2.719	2.326
3(3- 4)	i	0.000	-2.777	2.719	2.326
	2	0.050	-2.633	3.027	2.325
	3	0.100	-2.474	3.340	2.324
	4	0.150	-2.299	3.660	2.323
	5	0.200	-2.108	3.986	2.322
	6	0.250	-1.901	4.318	2.322
	7	0.300	-1.676	4.656	2.321
	8	0.350	-1.435	5.001	2.320
	9	0.400	-1.176	5.352	2.319
	10	0.450	-0.900	5.710	2.318
	j	0.500	-0.605	6.074	2.317
4(4- 5)	i	0.000	-4.597	2.613	4.777
	2	0.050	-4.457	2.984	4.776
	3	0.100	-4.298	3.362	4.775
	4	0.150	-4.120	3.748	4.775
	5	0.200	-3.923	4.140	4.774
	6	0.250	-3.706	4.540	4.773
	7	0.300	-3.469	4.948	4.772
	8	0.350	-3.211	5.365	4.772
	9	0.400	-2.932	5.789	4.771
	10	0.450	-2.632	6.222	4.770
	j	0.500	-2.310	6.663	4.769
5(6- 7)	i	0.000	-2.243	0.596	-1.333
	2	0.050	-2.213	0.596	-1.333
	3	0.100	-2.184	0.596	-1.333
	4	0.150	-2.154	0.596	-1.333
	5	0.200	-2.124	0.596	-1.333
	6	0.250	-2.094	0.596	-1.333
	7	0.300	-2.065	0.596	-1.333
	8	0.350	-2.035	0.596	-1.333
	9	0.400	-2.005	0.596	-1.333
	10	0.450	-1.975	0.596	-1.333
	j	0.500	-1.945	0.596	-1.333
6(7- 8)	i	0.000	-3.615	2.463	-2.343
	2	0.050	-3.492	2.463	-2.343
	3	0.100	-3.368	2.463	-2.343
	4	0.150	-3.245	2.463	-2.343
	5	0.200	-3.122	2.463	-2.343
	6	0.250	-2.999	2.463	-2.343

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
7(8- 9)	7	0.300	-2.876	2.463	-2.343
	8	0.350	-2.753	2.463	-2.343
	9	0.400	-2.629	2.463	-2.343
	10	0.450	-2.506	2.463	-2.343
	j	0.500	-2.383	2.463	-2.343
	i	0.000	-2.383	2.463	-2.343
	2	0.050	-2.260	2.463	-2.343
	3	0.100	-2.137	2.463	-2.343
	4	0.150	-2.014	2.463	-2.343
	5	0.200	-1.891	2.463	-2.343
8(9- 10)	6	0.250	-1.767	2.463	-2.343
	7	0.300	-1.644	2.463	-2.343
	8	0.350	-1.521	2.463	-2.343
	9	0.400	-1.398	2.463	-2.343
	10	0.450	-1.275	2.463	-2.343
	j	0.500	-1.152	2.463	-2.343
	i	0.000	-5.153	5.925	-4.803
	2	0.050	-4.857	5.925	-4.803
	3	0.100	-4.561	5.925	-4.803
	4	0.150	-4.265	5.925	-4.803
9(2- 7)	5	0.200	-3.968	5.925	-4.803
	6	0.250	-3.672	5.925	-4.803
	7	0.300	-3.376	5.925	-4.803
	8	0.350	-3.080	5.925	-4.803
	9	0.400	-2.783	5.925	-4.803
	10	0.450	-2.487	5.925	-4.803
	j	0.500	-2.191	5.925	-4.803
	i	0.000	1.615	-1.011	-1.868
	2	0.325	1.287	-1.011	-1.868
	3	0.650	0.958	-1.011	-1.868
10(4- 9)	4	0.975	0.630	-1.011	-1.868
	5	1.300	0.301	-1.011	-1.868
	6	1.625	-0.027	-1.011	-1.868
	7	1.950	-0.356	-1.011	-1.868
	8	2.275	-0.684	-1.011	-1.868
	9	2.600	-1.012	-1.011	-1.868
	10	2.925	-1.341	-1.011	-1.868
	j	3.250	-1.669	-1.011	-1.868
	i	0.000	3.992	-2.459	-3.461
	2	0.325	3.192	-2.459	-3.461
11(11- 12)	3	0.650	2.393	-2.459	-3.461
	4	0.975	1.594	-2.459	-3.461
	5	1.300	0.794	-2.459	-3.461
	6	1.625	-0.005	-2.459	-3.461
	7	1.950	-0.804	-2.459	-3.461
	8	2.275	-1.604	-2.459	-3.461
	9	2.600	-2.403	-2.459	-3.461
	10	2.925	-3.202	-2.459	-3.461
	j	3.250	-4.002	-2.459	-3.461
	i	0.000	-2.310	6.663	4.769
12(12- 13)	2	0.050	-1.966	7.112	4.769
	3	0.100	-1.599	7.571	4.768
	4	0.150	-1.209	8.039	4.767
	5	0.200	-0.795	8.515	4.767
	6	0.250	-0.357	9.000	4.766
	7	0.300	0.105	9.495	4.765
	8	0.350	0.593	9.998	4.765
	9	0.400	1.105	10.511	4.764
	10	0.450	1.644	11.032	4.763
	j	0.500	2.209	11.562	4.763
13(13- 14)	i	0.000	-3.733	6.208	8.447
	2	0.050	-3.409	6.747	8.447
	3	0.100	-3.058	7.296	8.446
	4	0.150	-2.680	7.853	8.446
	5	0.200	-2.273	8.420	8.445
	6	0.250	-1.838	8.996	8.444
	7	0.300	-1.373	9.581	8.444
	8	0.350	-0.879	10.177	8.443
	9	0.400	-0.355	10.782	8.443
	10	0.450	0.199	11.397	8.442
13(13- 14)	j	0.500	0.784	12.021	8.442
	i	0.000	0.784	12.021	8.442
	2	0.050	1.401	12.655	8.442
	3	0.100	2.050	13.299	8.441
	4	0.150	2.731	13.953	8.441
	5	0.200	3.446	14.616	8.440
6	0.250	4.193	15.288	8.440	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
14(14- 15)	7	0.300	4.974	15.969	8.440
	8	0.350	5.790	16.659	8.439
	9	0.400	6.641	17.358	8.439
	10	0.450	7.526	18.065	8.439
	j	0.500	8.447	18.779	8.438
	i	0.000	3.432	-1.028	11.644
	2	0.050	3.399	-0.306	11.644
	3	0.100	3.402	0.424	11.644
	4	0.150	3.442	1.160	11.643
	5	0.200	3.518	1.903	11.643
15(16- 17)	6	0.250	3.632	2.652	11.643
	7	0.300	3.783	3.408	11.643
	8	0.350	3.973	4.171	11.643
	9	0.400	4.201	4.939	11.642
	10	0.450	4.467	5.713	11.642
	j	0.500	4.772	6.492	11.642
	i	0.000	-2.191	5.925	-4.803
	2	0.050	-1.895	5.925	-4.803
	3	0.100	-1.598	5.925	-4.803
	4	0.150	-1.302	5.925	-4.803
16(17- 18)	5	0.200	-1.006	5.925	-4.803
	6	0.250	-0.710	5.925	-4.803
	7	0.300	-0.414	5.925	-4.803
	8	0.350	-0.117	5.925	-4.803
	9	0.400	0.179	5.925	-4.803
	10	0.450	0.475	5.925	-4.803
	j	0.500	0.771	5.925	-4.803
	i	0.000	-5.261	11.279	-8.487
	2	0.050	-4.697	11.279	-8.487
	3	0.100	-4.133	11.279	-8.487
17(18- 19)	4	0.150	-3.570	11.279	-8.487
	5	0.200	-3.006	11.279	-8.487
	6	0.250	-2.442	11.279	-8.487
	7	0.300	-1.878	11.279	-8.487
	8	0.350	-1.314	11.279	-8.487
	9	0.400	-0.750	11.279	-8.487
	10	0.450	-0.186	11.279	-8.487
	j	0.500	0.378	11.279	-8.487
	i	0.000	0.378	11.279	-8.487
	2	0.050	0.942	11.279	-8.487
18(19- 20)	3	0.100	1.506	11.279	-8.487
	4	0.150	2.070	11.279	-8.487
	5	0.200	2.634	11.279	-8.487
	6	0.250	3.198	11.279	-8.487
	7	0.300	3.762	11.279	-8.487
	8	0.350	4.326	11.279	-8.487
	9	0.400	4.889	11.279	-8.487
	10	0.450	5.400	9.130	-8.487
	j	0.500	5.802	6.981	-8.487
	i	0.000	0.398	26.788	-11.693
19(12- 17)	2	0.050	1.684	24.639	-11.693
	3	0.100	2.862	22.491	-11.693
	4	0.150	3.933	20.342	-11.693
	5	0.200	4.896	18.193	-11.693
	6	0.250	5.752	16.044	-11.693
	7	0.300	6.501	13.895	-11.693
	8	0.350	7.142	11.747	-11.693
	9	0.400	7.675	9.598	-11.693
	10	0.450	8.101	7.449	-11.693
	j	0.500	8.420	5.300	-11.693
20(14- 19)	i	0.000	5.942	-3.685	-5.354
	2	0.325	4.745	-3.685	-5.354
	3	0.650	3.547	-3.685	-5.354
	4	0.975	2.350	-3.685	-5.354
	5	1.300	1.152	-3.685	-5.354
	6	1.625	-0.045	-3.685	-5.354
	7	1.950	-1.243	-3.685	-5.354
	8	2.275	-2.440	-3.685	-5.354
	9	2.600	-3.638	-3.685	-5.354
	10	2.925	-4.835	-3.685	-5.354
20(14- 19)	j	3.250	-6.033	-3.685	-5.354
	i	0.000	5.015	-3.206	-19.807
	2	0.325	3.973	-3.206	-19.807
	3	0.650	2.931	-3.206	-19.807
	4	0.975	1.889	-3.206	-19.807
	5	1.300	0.847	-3.206	-19.807
6	1.625	-0.195	-3.206	-19.807	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
21(21- 22)	7	1.950	-1.237	-3.206	-19.807
	8	2.275	-2.279	-3.206	-19.807
	9	2.600	-3.321	-3.206	-19.807
	10	2.925	-4.363	-3.206	-19.807
	j	3.250	-5.404	-3.206	-19.807
	i	0.000	4.772	6.492	11.642
	2	0.050	5.116	7.277	11.642
	3	0.100	5.500	8.067	11.642
	4	0.150	5.923	8.862	11.642
	5	0.200	6.386	9.661	11.642
22(22- 23)	6	0.250	6.889	10.464	11.642
	7	0.300	7.432	11.271	11.642
	8	0.350	8.016	12.081	11.642
	9	0.400	8.641	12.894	11.642
	10	0.450	9.306	13.710	11.642
	j	0.500	10.012	14.527	11.643
	i	0.000	10.536	-16.225	11.321
	2	0.050	9.745	-15.406	11.322
	3	0.100	8.995	-14.586	11.322
	4	0.150	8.286	-13.766	11.322
23(23- 24)	5	0.200	7.619	-12.946	11.322
	6	0.250	6.992	-12.126	11.322
	7	0.300	6.406	-11.307	11.323
	8	0.350	5.861	-10.490	11.323
	9	0.400	5.357	-9.674	11.323
	10	0.450	4.894	-8.860	11.324
	j	0.500	4.471	-8.048	11.324
	i	0.000	4.471	-8.048	11.324
	2	0.050	4.089	-7.239	11.324
	3	0.100	3.747	-6.432	11.325
24(24- 25)	4	0.150	3.445	-5.628	11.325
	5	0.200	3.184	-4.828	11.326
	6	0.250	2.963	-4.030	11.326
	7	0.300	2.781	-3.237	11.326
	8	0.350	2.639	-2.446	11.327
	9	0.400	2.536	-1.660	11.327
	10	0.450	2.473	-0.877	11.328
	j	0.500	2.449	-0.098	11.329
	i	0.000	8.243	-20.523	7.647
	2	0.050	7.236	-19.749	7.648
25(26- 27)	3	0.100	6.268	-18.979	7.648
	4	0.150	5.338	-18.214	7.649
	5	0.200	4.446	-17.454	7.650
	6	0.250	3.593	-16.700	7.650
	7	0.300	2.776	-15.952	7.651
	8	0.350	1.997	-15.209	7.652
	9	0.400	1.255	-14.473	7.652
	10	0.450	0.550	-13.743	7.653
	j	0.500	-0.119	-13.019	7.654
	i	0.000	8.420	5.300	-11.693
26(27- 28)	2	0.050	8.631	3.152	-11.693
	3	0.100	8.735	1.003	-11.693
	4	0.150	8.732	-1.146	-11.693
	5	0.200	8.621	-3.295	-11.693
	6	0.250	8.402	-5.443	-11.693
	7	0.300	8.076	-7.592	-11.693
	8	0.350	7.643	-9.741	-11.693
	9	0.400	7.102	-11.890	-11.693
	10	0.450	6.454	-14.038	-11.693
	j	0.500	5.698	-16.187	-11.693
27(28- 29)	i	0.000	6.218	14.566	-11.372
	2	0.050	6.892	12.417	-11.372
	3	0.100	7.460	10.268	-11.372
	4	0.150	7.919	8.119	-11.372
	5	0.200	8.272	5.971	-11.372
	6	0.250	8.516	3.822	-11.372
	7	0.300	8.654	1.673	-11.372
	8	0.350	8.684	-0.476	-11.372
	9	0.400	8.606	-2.624	-11.372
	10	0.450	8.421	-4.773	-11.372
28(28- 29)	j	0.500	8.129	-6.922	-11.372
	i	0.000	8.129	-6.922	-11.372
	2	0.050	7.729	-9.071	-11.372
	3	0.100	7.222	-11.219	-11.372
	4	0.150	6.607	-13.368	-11.372
	5	0.200	5.885	-15.517	-11.372
6	0.250	5.055	-17.666	-11.372	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
28(29- 30)	7	0.300	4.118	-19.814	-11.372
	8	0.350	3.074	-21.963	-11.372
	9	0.400	1.922	-24.112	-11.372
	10	0.450	0.663	-26.261	-11.372
	j	0.500	-0.704	-28.409	-11.372
	i	0.000	5.466	-7.985	-7.691
	2	0.050	5.013	-10.133	-7.691
	3	0.100	4.453	-12.282	-7.691
	4	0.150	3.839	-12.282	-7.691
	5	0.200	3.225	-12.282	-7.691
29(22- 27)	6	0.250	2.610	-12.282	-7.691
	7	0.300	1.996	-12.282	-7.691
	8	0.350	1.382	-12.282	-7.691
	9	0.400	0.768	-12.282	-7.691
	10	0.450	0.154	-12.282	-7.691
	j	0.500	-0.460	-12.282	-7.691
	i	0.000	-0.524	0.321	-30.753
	2	0.325	-0.420	0.321	-30.753
	3	0.650	-0.316	0.321	-30.753
	4	0.975	-0.211	0.321	-30.753
30(24- 29)	5	1.300	-0.107	0.321	-30.753
	6	1.625	-0.002	0.321	-30.753
	7	1.950	0.102	0.321	-30.753
	8	2.275	0.206	0.321	-30.753
	9	2.600	0.311	0.321	-30.753
	10	2.925	0.415	0.321	-30.753
	j	3.250	0.519	0.321	-30.753
	i	0.000	-5.794	3.681	-20.425
	2	0.325	-4.598	3.681	-20.425
	3	0.650	-3.401	3.681	-20.425
31(31- 32)	4	0.975	-2.205	3.681	-20.425
	5	1.300	-1.009	3.681	-20.425
	6	1.625	0.188	3.681	-20.425
	7	1.950	1.384	3.681	-20.425
	8	2.275	2.581	3.681	-20.425
	9	2.600	3.777	3.681	-20.425
	10	2.925	4.974	3.681	-20.425
	j	3.250	6.170	3.681	-20.425
	i	0.000	-0.119	-13.019	7.654
	2	0.050	-0.752	-12.301	7.654
32(32- 33)	3	0.100	-1.349	-11.589	7.655
	4	0.150	-1.911	-10.884	7.656
	5	0.200	-2.438	-10.184	7.657
	6	0.250	-2.930	-9.491	7.657
	7	0.300	-3.387	-8.803	7.658
	8	0.350	-3.810	-8.121	7.659
	9	0.400	-4.199	-7.444	7.660
	10	0.450	-4.554	-6.772	7.661
	j	0.500	-4.876	-6.105	7.662
	i	0.000	1.053	-13.055	3.990
33(33- 34)	2	0.050	0.417	-12.393	3.991
	3	0.100	-0.187	-11.736	3.992
	4	0.150	-0.757	-11.084	3.993
	5	0.200	-1.295	-10.436	3.994
	6	0.250	-1.801	-9.793	3.995
	7	0.300	-2.274	-9.154	3.996
	8	0.350	-2.716	-8.520	3.997
	9	0.400	-3.126	-7.890	3.998
	10	0.450	-3.505	-7.265	3.998
	j	0.500	-3.853	-6.643	3.999
34(34- 35)	i	0.000	-3.853	-6.643	3.999
	2	0.050	-4.170	-6.025	4.000
	3	0.100	-4.456	-5.411	4.001
	4	0.150	-4.711	-4.800	4.002
	5	0.200	-4.936	-4.192	4.003
	6	0.250	-5.130	-3.587	4.004
	7	0.300	-5.294	-2.984	4.005
	8	0.350	-5.428	-2.384	4.006
	9	0.400	-5.533	-1.785	4.007
	10	0.450	-5.607	-1.189	4.008
j	0.500	-5.652	-0.593	4.009	
i	0.000	-2.905	-4.312	2.289	
34(34- 35)	2	0.050	-3.105	-3.718	2.290
	3	0.100	-3.276	-3.124	2.291
	4	0.150	-3.418	-2.532	2.292
	5	0.200	-3.530	-1.939	2.293
	6	0.250	-3.612	-1.348	2.294

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
35(36- 37)	7	0.300	-3.664	-0.756	2.295
	8	0.350	-3.687	-0.164	2.297
	9	0.400	-3.681	0.428	2.298
	10	0.450	-3.645	1.020	2.299
	j	0.500	-3.579	1.613	2.300
	i	0.000	-0.460	-12.282	-7.691
	2	0.050	-1.074	-12.282	-7.691
	3	0.100	-1.688	-12.282	-7.691
	4	0.150	-2.302	-12.282	-7.691
	5	0.200	-2.916	-12.282	-7.691
36(37- 38)	6	0.250	-3.531	-12.282	-7.691
	7	0.300	-4.145	-12.282	-7.691
	8	0.350	-4.759	-12.282	-7.691
	9	0.400	-5.373	-12.282	-7.691
	10	0.450	-5.987	-12.282	-7.691
	j	0.500	-6.601	-12.282	-7.691
	i	0.000	-0.599	-5.332	-4.020
	2	0.050	-0.866	-5.332	-4.020
	3	0.100	-1.132	-5.332	-4.020
	4	0.150	-1.399	-5.332	-4.020
37(38- 39)	5	0.200	-1.665	-5.332	-4.020
	6	0.250	-1.932	-5.332	-4.020
	7	0.300	-2.199	-5.332	-4.020
	8	0.350	-2.465	-5.332	-4.020
	9	0.400	-2.732	-5.332	-4.020
	10	0.450	-2.998	-5.332	-4.020
	j	0.500	-3.265	-5.332	-4.020
	i	0.000	-3.265	-5.332	-4.020
	2	0.050	-3.532	-5.332	-4.020
	3	0.100	-3.798	-5.332	-4.020
38(39- 40)	4	0.150	-4.065	-5.332	-4.020
	5	0.200	-4.331	-5.332	-4.020
	6	0.250	-4.598	-5.332	-4.020
	7	0.300	-4.865	-5.332	-4.020
	8	0.350	-5.131	-5.332	-4.020
	9	0.400	-5.398	-5.332	-4.020
	10	0.450	-5.665	-5.332	-4.020
	j	0.500	-5.931	-5.332	-4.020
	i	0.000	-3.089	-1.613	-2.300
	2	0.050	-3.169	-1.613	-2.300
39(32- 37)	3	0.100	-3.250	-1.613	-2.300
	4	0.150	-3.331	-1.613	-2.300
	5	0.200	-3.411	-1.613	-2.300
	6	0.250	-3.492	-1.613	-2.300
	7	0.300	-3.573	-1.613	-2.300
	8	0.350	-3.653	-1.613	-2.300
	9	0.400	-3.734	-1.613	-2.300
	10	0.450	-3.815	-1.613	-2.300
	j	0.500	-3.895	-1.613	-2.300
	i	0.000	-5.929	3.671	-6.950
40(34- 39)	2	0.325	-4.736	3.671	-6.950
	3	0.650	-3.543	3.671	-6.950
	4	0.975	-2.350	3.671	-6.950
	5	1.300	-1.157	3.671	-6.950
	6	1.625	0.037	3.671	-6.950
	7	1.950	1.230	3.671	-6.950
	8	2.275	2.423	3.671	-6.950
	9	2.600	3.616	3.671	-6.950
	10	2.925	4.809	3.671	-6.950
	j	3.250	6.002	3.671	-6.950
1001(1001-1002)	i	0.000	-2.747	1.720	-3.719
	2	0.325	-2.188	1.720	-3.719
	3	0.650	-1.629	1.720	-3.719
	4	0.975	-1.070	1.720	-3.719
	5	1.300	-0.511	1.720	-3.719
	6	1.625	0.048	1.720	-3.719
	7	1.950	0.607	1.720	-3.719
	8	2.275	1.166	1.720	-3.719
	9	2.600	1.725	1.720	-3.719
	10	2.925	2.284	1.720	-3.719
1001(1001-1002)	j	3.250	2.843	1.720	-3.719
	i	0.000	2.088	-1.333	-0.596
	2	0.163	1.872	-1.333	-0.596
	3	0.325	1.655	-1.333	-0.596
	4	0.488	1.438	-1.333	-0.596
	5	0.650	1.222	-1.333	-0.596
6	0.813	1.005	-1.333	-0.596	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
1002(1002-1003)	7	0.975	0.789	-1.333	-0.596
	8	1.137	0.572	-1.333	-0.596
	9	1.300	0.356	-1.333	-0.596
	10	1.463	0.139	-1.333	-0.596
	j	1.625	-0.078	-1.333	-0.596
	i	0.000	-0.078	-1.333	-0.596
	2	0.163	-0.294	-1.333	-0.596
	3	0.325	-0.511	-1.333	-0.596
	4	0.488	-0.727	-1.333	-0.596
	5	0.650	-0.944	-1.333	-0.596
2001(2001-2002)	6	0.813	-1.160	-1.333	-0.596
	7	0.975	-1.377	-1.333	-0.596
	8	1.137	-1.594	-1.333	-0.596
	9	1.300	-1.810	-1.333	-0.596
	10	1.463	-2.027	-1.333	-0.596
	j	1.625	-2.243	-1.333	-0.596
	i	0.000	-3.579	2.300	-1.613
	2	0.163	-3.205	2.300	-1.613
	3	0.325	-2.831	2.300	-1.613
	4	0.488	-2.458	2.300	-1.613
2002(2002-2003)	5	0.650	-2.084	2.300	-1.613
	6	0.813	-1.710	2.300	-1.613
	7	0.975	-1.336	2.300	-1.613
	8	1.137	-0.963	2.300	-1.613
	9	1.300	-0.589	2.300	-1.613
	10	1.463	-0.215	2.300	-1.613
	j	1.625	0.158	2.300	-1.613
	i	0.000	0.158	2.300	-1.613
	2	0.163	0.532	2.300	-1.613
	3	0.325	0.906	2.300	-1.613
4	0.488	1.279	2.300	-1.613	
5	0.650	1.653	2.300	-1.613	
6	0.813	2.027	2.300	-1.613	
7	0.975	2.401	2.300	-1.613	
8	1.137	2.774	2.300	-1.613	
9	1.300	3.148	2.300	-1.613	
10	1.463	3.522	2.300	-1.613	
j	1.625	3.895	2.300	-1.613	

基本荷重ケース 5 常時水平土圧(地下水位なし)

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
1(1- 2)	i	0.000	17.378	-29.761	-48.465
	2	0.050	15.889	-29.775	-48.458
	3	0.100	14.400	-29.783	-48.451
	4	0.150	12.911	-29.788	-48.444
	5	0.200	11.421	-29.789	-48.437
	6	0.250	9.932	-29.788	-48.430
	7	0.300	8.443	-29.785	-48.423
	8	0.350	6.954	-29.781	-48.417
	9	0.400	5.465	-29.775	-48.410
	10	0.450	3.976	-29.769	-48.404
2(2- 3)	j	0.500	2.488	-29.763	-48.397
	i	0.000	2.158	-3.192	-48.182
	2	0.050	1.998	-3.185	-48.176
	3	0.100	1.839	-3.178	-48.169
	4	0.150	1.680	-3.171	-48.163
	5	0.200	1.522	-3.164	-48.157
	6	0.250	1.364	-3.158	-48.151
	7	0.300	1.206	-3.151	-48.145
	8	0.350	1.049	-3.145	-48.140
	9	0.400	0.892	-3.139	-48.134
3(3- 4)	10	0.450	0.735	-3.134	-48.128
	j	0.500	0.578	-3.129	-48.123
	i	0.000	0.578	-3.129	-48.123
	2	0.050	0.422	-3.125	-48.117
	3	0.100	0.266	-3.121	-48.112
	4	0.150	0.110	-3.118	-48.107
	5	0.200	-0.046	-3.115	-48.102
	6	0.250	-0.202	-3.113	-48.097
	7	0.300	-0.357	-3.111	-48.092
	8	0.350	-0.513	-3.110	-48.087
9	0.400	-0.668	-3.110	-48.082	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
4(4- 5)	10	0.450	-0.824	-3.110	-48.078
	i	0.500	-0.979	-3.110	-48.073
	j	0.000	-0.983	1.114	-47.980
	2	0.050	-0.927	1.113	-47.976
	3	0.100	-0.871	1.112	-47.971
	4	0.150	-0.816	1.110	-47.967
	5	0.200	-0.760	1.109	-47.963
	6	0.250	-0.705	1.107	-47.959
	7	0.300	-0.650	1.105	-47.955
	8	0.350	-0.594	1.102	-47.951
5(6- 7)	9	0.400	-0.539	1.100	-47.947
	10	0.450	-0.484	1.097	-47.943
	j	0.500	-0.430	1.095	-47.940
	i	0.000	-16.322	29.761	-31.972
	2	0.050	-14.834	29.761	-31.972
	3	0.100	-13.346	29.761	-31.972
	4	0.150	-11.858	29.761	-31.972
	5	0.200	-10.370	29.761	-31.972
	6	0.250	-8.882	29.761	-31.972
	7	0.300	-7.394	29.761	-31.972
6(7- 8)	8	0.350	-5.906	29.761	-31.972
	9	0.400	-4.417	29.761	-31.972
	10	0.450	-2.929	29.761	-31.972
	j	0.500	-1.441	29.761	-31.972
	i	0.000	-1.811	3.190	-32.187
	2	0.050	-1.652	3.190	-32.187
	3	0.100	-1.492	3.190	-32.187
	4	0.150	-1.333	3.190	-32.187
	5	0.200	-1.173	3.190	-32.187
	6	0.250	-1.014	3.190	-32.187
7(8- 9)	7	0.300	-0.854	3.190	-32.187
	8	0.350	-0.695	3.190	-32.187
	9	0.400	-0.535	3.190	-32.187
	10	0.450	-0.376	3.190	-32.187
	j	0.500	-0.216	3.190	-32.187
	i	0.000	-0.216	3.190	-32.187
	2	0.050	-0.057	3.190	-32.187
	3	0.100	0.103	3.190	-32.187
	4	0.150	0.262	3.190	-32.187
	5	0.200	0.422	3.190	-32.187
8(9- 10)	6	0.250	0.581	3.190	-32.187
	7	0.300	0.741	3.190	-32.187
	8	0.350	0.900	3.190	-32.187
	9	0.400	1.060	3.190	-32.187
	10	0.450	1.219	3.190	-32.187
	j	0.500	1.379	3.190	-32.187
	i	0.000	1.081	-1.034	-32.280
	2	0.050	1.030	-1.034	-32.280
	3	0.100	0.978	-1.034	-32.280
	4	0.150	0.926	-1.034	-32.280
9(2- 7)	5	0.200	0.874	-1.034	-32.280
	6	0.250	0.823	-1.034	-32.280
	7	0.300	0.771	-1.034	-32.280
	8	0.350	0.719	-1.034	-32.280
	9	0.400	0.668	-1.034	-32.280
	10	0.450	0.616	-1.034	-32.280
	j	0.500	0.564	-1.034	-32.280
	i	0.000	0.330	-0.215	26.571
	2	0.325	0.260	-0.215	26.571
	3	0.650	0.190	-0.215	26.571
10(4- 9)	4	0.975	0.120	-0.215	26.571
	5	1.300	0.050	-0.215	26.571
	6	1.625	-0.020	-0.215	26.571
	7	1.950	-0.090	-0.215	26.571
	8	2.275	-0.160	-0.215	26.571
	9	2.600	-0.230	-0.215	26.571
	10	2.925	-0.300	-0.215	26.571
	j	3.250	-0.370	-0.215	26.571
	i	0.000	0.003	-0.093	4.224
2	0.325	-0.027	-0.093	4.224	
3	0.650	-0.057	-0.093	4.224	
4	0.975	-0.087	-0.093	4.224	
5	1.300	-0.117	-0.093	4.224	
6	1.625	-0.147	-0.093	4.224	
7	1.950	-0.177	-0.093	4.224	
8	2.275	-0.207	-0.093	4.224	
9	2.600	-0.238	-0.093	4.224	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
11(11- 12)	10	2.925	-0.268	-0.093	4.224
	i	3.250	-0.298	-0.093	4.224
	j	0.000	-0.430	1.095	-47.940
	2	0.050	-0.375	1.093	-47.936
	3	0.100	-0.320	1.090	-47.932
	4	0.150	-0.266	1.088	-47.929
	5	0.200	-0.212	1.085	-47.926
	6	0.250	-0.157	1.083	-47.923
	7	0.300	-0.103	1.081	-47.919
	8	0.350	-0.049	1.078	-47.916
12(12- 13)	9	0.400	0.004	1.076	-47.913
	10	0.450	0.058	1.074	-47.911
	j	0.500	0.112	1.072	-47.908
	i	0.000	0.037	0.032	-47.869
	2	0.050	0.039	0.031	-47.866
	3	0.100	0.040	0.029	-47.864
	4	0.150	0.042	0.027	-47.861
	5	0.200	0.043	0.025	-47.859
	6	0.250	0.044	0.023	-47.857
	7	0.300	0.045	0.022	-47.854
13(13- 14)	8	0.350	0.046	0.020	-47.852
	9	0.400	0.047	0.019	-47.850
	10	0.450	0.048	0.017	-47.848
	j	0.500	0.049	0.016	-47.846
	i	0.000	0.049	0.016	-47.846
	2	0.050	0.050	0.015	-47.845
	3	0.100	0.050	0.013	-47.843
	4	0.150	0.051	0.012	-47.841
	5	0.200	0.052	0.011	-47.840
	6	0.250	0.052	0.010	-47.838
14(14- 15)	7	0.300	0.053	0.009	-47.837
	8	0.350	0.053	0.007	-47.836
	9	0.400	0.053	0.006	-47.835
	10	0.450	0.054	0.005	-47.834
	j	0.500	0.054	0.004	-47.833
	i	0.000	0.033	0.010	-47.822
	2	0.050	0.033	0.009	-47.821
	3	0.100	0.034	0.008	-47.821
	4	0.150	0.034	0.007	-47.820
	5	0.200	0.035	0.006	-47.819
15(16- 17)	6	0.250	0.035	0.005	-47.819
	7	0.300	0.035	0.004	-47.818
	8	0.350	0.035	0.003	-47.818
	9	0.400	0.035	0.002	-47.818
	10	0.450	0.035	0.001	-47.818
	j	0.500	0.035	0.000	-47.818
	i	0.000	0.564	-1.034	-32.280
	2	0.050	0.512	-1.034	-32.280
	3	0.100	0.461	-1.034	-32.280
	4	0.150	0.409	-1.034	-32.280
16(17- 18)	5	0.200	0.357	-1.034	-32.280
	6	0.250	0.306	-1.034	-32.280
	7	0.300	0.254	-1.034	-32.280
	8	0.350	0.202	-1.034	-32.280
	9	0.400	0.150	-1.034	-32.280
	10	0.450	0.099	-1.034	-32.280
	j	0.500	0.047	-1.034	-32.280
	i	0.000	-0.004	0.005	-32.319
	2	0.050	-0.004	0.005	-32.319
	3	0.100	-0.004	0.005	-32.319
17(18- 19)	4	0.150	-0.004	0.005	-32.319
	5	0.200	-0.003	0.005	-32.319
	6	0.250	-0.003	0.005	-32.319
	7	0.300	-0.003	0.005	-32.319
	8	0.350	-0.002	0.005	-32.319
	9	0.400	-0.002	0.005	-32.319
	10	0.450	-0.002	0.005	-32.319
	j	0.500	-0.002	0.005	-32.319
	i	0.000	-0.002	0.005	-32.319
	2	0.050	-0.001	0.005	-32.319
3	0.100	-0.001	0.005	-32.319	
4	0.150	-0.001	0.005	-32.319	
5	0.200	-0.001	0.005	-32.319	
6	0.250	0.000	0.005	-32.319	
7	0.300	0.000	0.005	-32.319	
8	0.350	0.000	0.005	-32.319	
9	0.400	0.001	0.005	-32.319	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
18(19- 20)	10	0.450	0.001	0.005	-32.319
	i	0.500	0.001	0.005	-32.319
	j	0.000	-0.012	0.000	-32.330
	2	0.050	-0.012	0.000	-32.330
	3	0.100	-0.012	0.000	-32.330
	4	0.150	-0.012	0.000	-32.330
	5	0.200	-0.012	0.000	-32.330
	6	0.250	-0.012	0.000	-32.330
	7	0.300	-0.012	0.000	-32.330
	8	0.350	-0.012	0.000	-32.330
19(12- 17)	9	0.400	-0.012	0.000	-32.330
	10	0.450	-0.012	0.000	-32.330
	j	0.500	-0.012	0.000	-32.330
	i	0.000	0.075	-0.039	-1.040
	2	0.325	0.062	-0.039	-1.040
	3	0.650	0.050	-0.039	-1.040
	4	0.975	0.037	-0.039	-1.040
	5	1.300	0.024	-0.039	-1.040
	6	1.625	0.012	-0.039	-1.040
	7	1.950	-0.001	-0.039	-1.040
20(14- 19)	8	2.275	-0.014	-0.039	-1.040
	9	2.600	-0.026	-0.039	-1.040
	10	2.925	-0.039	-0.039	-1.040
	j	3.250	-0.051	-0.039	-1.040
	i	0.000	0.021	-0.011	0.005
	2	0.325	0.017	-0.011	0.005
	3	0.650	0.014	-0.011	0.005
	4	0.975	0.011	-0.011	0.005
	5	1.300	0.007	-0.011	0.005
	6	1.625	0.004	-0.011	0.005
21(21- 22)	7	1.950	0.000	-0.011	0.005
	8	2.275	-0.003	-0.011	0.005
	9	2.600	-0.007	-0.011	0.005
	10	2.925	-0.010	-0.011	0.005
	j	3.250	-0.013	-0.011	0.005
	i	0.000	0.035	0.000	-47.818
	2	0.050	0.035	-0.001	-47.818
	3	0.100	0.035	-0.002	-47.818
	4	0.150	0.035	-0.003	-47.818
	5	0.200	0.035	-0.004	-47.818
22(22- 23)	6	0.250	0.035	-0.005	-47.819
	7	0.300	0.035	-0.006	-47.819
	8	0.350	0.034	-0.007	-47.820
	9	0.400	0.034	-0.008	-47.821
	10	0.450	0.033	-0.009	-47.821
	j	0.500	0.033	-0.010	-47.822
	i	0.000	0.054	-0.004	-47.833
	2	0.050	0.054	-0.005	-47.834
	3	0.100	0.053	-0.006	-47.835
	23(23- 24)	4	0.150	0.053	-0.007
5		0.200	0.053	-0.009	-47.837
6		0.250	0.052	-0.010	-47.838
7		0.300	0.052	-0.011	-47.840
8		0.350	0.051	-0.012	-47.841
9		0.400	0.050	-0.013	-47.843
10		0.450	0.050	-0.015	-47.845
j		0.500	0.049	-0.016	-47.846
i		0.000	0.049	-0.016	-47.846
24(24- 25)		2	0.050	0.048	-0.017
	3	0.100	0.047	-0.019	-47.850
	4	0.150	0.046	-0.020	-47.852
	5	0.200	0.045	-0.022	-47.854
	6	0.250	0.044	-0.023	-47.857
	7	0.300	0.043	-0.025	-47.859
	8	0.350	0.042	-0.027	-47.861
	9	0.400	0.040	-0.029	-47.864
	10	0.450	0.039	-0.031	-47.866
	j	0.500	0.037	-0.032	-47.869
	i	0.000	0.112	-1.072	-47.908
	2	0.050	0.058	-1.074	-47.911
	3	0.100	0.004	-1.076	-47.913
	4	0.150	-0.049	-1.078	-47.916
	5	0.200	-0.103	-1.081	-47.919
	6	0.250	-0.157	-1.083	-47.923
	7	0.300	-0.212	-1.085	-47.926
	8	0.350	-0.266	-1.088	-47.929
	9	0.400	-0.320	-1.090	-47.932

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
25(26- 27)	10	0.450	-0.375	-1.093	-47.936
	i	0.500	-0.430	-1.095	-47.940
	j	0.000	-0.012	0.000	-32.330
	2	0.050	-0.012	0.000	-32.330
	3	0.100	-0.012	0.000	-32.330
	4	0.150	-0.012	0.000	-32.330
	5	0.200	-0.012	0.000	-32.330
	6	0.250	-0.012	0.000	-32.330
	7	0.300	-0.012	0.000	-32.330
	8	0.350	-0.012	0.000	-32.330
26(27- 28)	9	0.400	-0.012	0.000	-32.330
	10	0.450	-0.012	0.000	-32.330
	j	0.500	-0.012	0.000	-32.330
	i	0.000	0.001	-0.005	-32.319
	2	0.050	0.001	-0.005	-32.319
	3	0.100	0.001	-0.005	-32.319
	4	0.150	0.000	-0.005	-32.319
	5	0.200	0.000	-0.005	-32.319
	6	0.250	0.000	-0.005	-32.319
	7	0.300	-0.001	-0.005	-32.319
27(28- 29)	8	0.350	-0.001	-0.005	-32.319
	9	0.400	-0.001	-0.005	-32.319
	10	0.450	-0.001	-0.005	-32.319
	j	0.500	-0.002	-0.005	-32.319
	i	0.000	-0.002	-0.005	-32.319
	2	0.050	-0.002	-0.005	-32.319
	3	0.100	-0.002	-0.005	-32.319
	4	0.150	-0.002	-0.005	-32.319
	5	0.200	-0.003	-0.005	-32.319
	6	0.250	-0.003	-0.005	-32.319
28(29- 30)	7	0.300	-0.003	-0.005	-32.319
	8	0.350	-0.004	-0.005	-32.319
	9	0.400	-0.004	-0.005	-32.319
	10	0.450	-0.004	-0.005	-32.319
	j	0.500	-0.004	-0.005	-32.319
	i	0.000	0.047	1.034	-32.280
	2	0.050	0.099	1.034	-32.280
	3	0.100	0.150	1.034	-32.280
	4	0.150	0.202	1.034	-32.280
	5	0.200	0.254	1.034	-32.280
29(22- 27)	6	0.250	0.306	1.034	-32.280
	7	0.300	0.357	1.034	-32.280
	8	0.350	0.409	1.034	-32.280
	9	0.400	0.461	1.034	-32.280
	10	0.450	0.512	1.034	-32.280
	j	0.500	0.564	1.034	-32.280
	i	0.000	-0.021	0.011	0.005
	2	0.325	-0.017	0.011	0.005
	3	0.650	-0.014	0.011	0.005
	4	0.975	-0.011	0.011	0.005
30(24- 29)	5	1.300	-0.007	0.011	0.005
	6	1.625	-0.004	0.011	0.005
	7	1.950	0.000	0.011	0.005
	8	2.275	0.003	0.011	0.005
	9	2.600	0.007	0.011	0.005
	10	2.925	0.010	0.011	0.005
	j	3.250	0.013	0.011	0.005
	i	0.000	-0.075	0.039	-1.040
	2	0.325	-0.062	0.039	-1.040
	3	0.650	-0.050	0.039	-1.040
31(31- 32)	4	0.975	-0.037	0.039	-1.040
	5	1.300	-0.024	0.039	-1.040
	6	1.625	-0.012	0.039	-1.040
	7	1.950	0.001	0.039	-1.040
	8	2.275	0.014	0.039	-1.040
	9	2.600	0.026	0.039	-1.040
	10	2.925	0.039	0.039	-1.040
	j	3.250	0.051	0.039	-1.040
	i	0.000	-0.430	-1.095	-47.940
	2	0.050	-0.484	-1.097	-47.943
3	0.100	-0.539	-1.100	-47.947	
4	0.150	-0.594	-1.102	-47.951	
5	0.200	-0.650	-1.105	-47.955	
6	0.250	-0.705	-1.107	-47.959	
7	0.300	-0.760	-1.109	-47.963	
8	0.350	-0.816	-1.110	-47.967	
9	0.400	-0.871	-1.112	-47.971	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
32(32- 33)	10	0.450	-0.927	-1.113	-47.976
	i	0.500	-0.983	-1.114	-47.980
	j	0.000	-0.979	3.110	-48.073
	2	0.050	-0.824	3.110	-48.078
	3	0.100	-0.668	3.110	-48.082
	4	0.150	-0.513	3.110	-48.087
	5	0.200	-0.357	3.111	-48.092
	6	0.250	-0.202	3.113	-48.097
	7	0.300	-0.046	3.115	-48.102
	8	0.350	0.110	3.118	-48.107
33(33- 34)	9	0.400	0.266	3.121	-48.112
	10	0.450	0.422	3.125	-48.117
	j	0.500	0.578	3.129	-48.123
	i	0.000	0.578	3.129	-48.123
	2	0.050	0.735	3.134	-48.128
	3	0.100	0.892	3.139	-48.134
	4	0.150	1.049	3.145	-48.140
	5	0.200	1.206	3.151	-48.145
	6	0.250	1.364	3.158	-48.151
	7	0.300	1.522	3.164	-48.157
34(34- 35)	8	0.350	1.680	3.171	-48.163
	9	0.400	1.839	3.178	-48.169
	10	0.450	1.998	3.185	-48.176
	j	0.500	2.158	3.192	-48.182
	i	0.000	2.488	29.763	-48.397
	2	0.050	3.976	29.769	-48.404
	3	0.100	5.465	29.775	-48.410
	4	0.150	6.954	29.781	-48.417
	5	0.200	8.443	29.785	-48.423
	6	0.250	9.932	29.788	-48.430
35(36- 37)	7	0.300	11.421	29.789	-48.437
	8	0.350	12.911	29.788	-48.444
	9	0.400	14.400	29.783	-48.451
	10	0.450	15.889	29.775	-48.458
	j	0.500	17.378	29.761	-48.465
	i	0.000	0.564	1.034	-32.280
	2	0.050	0.616	1.034	-32.280
	3	0.100	0.668	1.034	-32.280
	4	0.150	0.719	1.034	-32.280
	5	0.200	0.771	1.034	-32.280
36(37- 38)	6	0.250	0.823	1.034	-32.280
	7	0.300	0.874	1.034	-32.280
	8	0.350	0.926	1.034	-32.280
	9	0.400	0.978	1.034	-32.280
	10	0.450	1.030	1.034	-32.280
	j	0.500	1.081	1.034	-32.280
	i	0.000	1.379	-3.190	-32.187
	2	0.050	1.219	-3.190	-32.187
	3	0.100	1.060	-3.190	-32.187
	4	0.150	0.900	-3.190	-32.187
37(38- 39)	5	0.200	0.741	-3.190	-32.187
	6	0.250	0.581	-3.190	-32.187
	7	0.300	0.422	-3.190	-32.187
	8	0.350	0.262	-3.190	-32.187
	9	0.400	0.103	-3.190	-32.187
	10	0.450	-0.057	-3.190	-32.187
	j	0.500	-0.216	-3.190	-32.187
	i	0.000	-0.216	-3.190	-32.187
	2	0.050	-0.376	-3.190	-32.187
	3	0.100	-0.535	-3.190	-32.187
38(39- 40)	4	0.150	-0.695	-3.190	-32.187
	5	0.200	-0.854	-3.190	-32.187
	6	0.250	-1.014	-3.190	-32.187
	7	0.300	-1.173	-3.190	-32.187
	8	0.350	-1.333	-3.190	-32.187
	9	0.400	-1.492	-3.190	-32.187
	10	0.450	-1.652	-3.190	-32.187
	j	0.500	-1.811	-3.190	-32.187
	i	0.000	-1.441	-29.761	-31.972
	2	0.050	-2.929	-29.761	-31.972
3	0.100	-4.417	-29.761	-31.972	
4	0.150	-5.906	-29.761	-31.972	
5	0.200	-7.394	-29.761	-31.972	
6	0.250	-8.882	-29.761	-31.972	
7	0.300	-10.370	-29.761	-31.972	
8	0.350	-11.858	-29.761	-31.972	
9	0.400	-13.346	-29.761	-31.972	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
39(32- 37)	10	0.450	-14.834	-29.761	-31.972
	i	0.500	-16.322	-29.761	-31.972
	j	0.000	-0.003	0.093	4.224
	2	0.325	0.027	0.093	4.224
	3	0.650	0.057	0.093	4.224
	4	0.975	0.087	0.093	4.224
	5	1.300	0.117	0.093	4.224
	6	1.625	0.147	0.093	4.224
	7	1.950	0.177	0.093	4.224
	8	2.275	0.207	0.093	4.224
40(34- 39)	9	2.600	0.238	0.093	4.224
	10	2.925	0.268	0.093	4.224
	j	3.250	0.298	0.093	4.224
	i	0.000	-0.330	0.215	26.571
	2	0.325	-0.260	0.215	26.571
	3	0.650	-0.190	0.215	26.571
	4	0.975	-0.120	0.215	26.571
	5	1.300	-0.050	0.215	26.571
	6	1.625	0.020	0.215	26.571
	7	1.950	0.090	0.215	26.571
1001(1001-1002)	8	2.275	0.160	0.215	26.571
	9	2.600	0.230	0.215	26.571
	10	2.925	0.300	0.215	26.571
	j	3.250	0.370	0.215	26.571
	i	0.000	-17.378	48.465	-29.761
	2	0.163	-10.015	42.186	-29.761
	3	0.325	-3.654	36.144	-29.761
	4	0.488	1.744	30.340	-29.761
	5	0.650	6.219	24.773	-29.761
	6	0.813	9.808	19.444	-29.761
1002(1002-1003)	7	0.975	12.551	14.353	-29.761
	8	1.137	14.486	9.499	-29.761
	9	1.300	15.651	4.883	-29.761
	10	1.463	16.086	0.505	-29.761
	j	1.625	15.828	-3.636	-29.761
	i	0.000	15.828	-3.636	-29.761
	2	0.163	14.917	-7.539	-29.761
	3	0.325	13.391	-11.205	-29.761
	4	0.488	11.288	-14.632	-29.761
	5	0.650	8.648	-17.822	-29.761
2001(2001-2002)	6	0.813	5.509	-20.775	-29.761
	7	0.975	1.909	-23.490	-29.761
	8	1.137	-2.113	-25.967	-29.761
	9	1.300	-6.517	-28.206	-29.761
	10	1.463	-11.267	-30.208	-29.761
	j	1.625	-16.322	-31.972	-29.761
	i	0.000	17.378	-48.465	-29.761
	2	0.163	10.015	-42.186	-29.761
	3	0.325	3.654	-36.144	-29.761
	4	0.488	-1.744	-30.340	-29.761
2002(2002-2003)	5	0.650	-6.219	-24.773	-29.761
	6	0.813	-9.808	-19.444	-29.761
	7	0.975	-12.551	-14.353	-29.761
	8	1.137	-14.486	-9.499	-29.761
	9	1.300	-15.651	-4.883	-29.761
	10	1.463	-16.086	-0.505	-29.761
	j	1.625	-15.828	3.636	-29.761
	i	0.000	-15.828	3.636	-29.761
	2	0.163	-14.917	7.539	-29.761
	3	0.325	-13.391	11.205	-29.761

基本荷重ケース 6 常時水平土圧(地下水位考慮)

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
1(1- 2)	i	0.000	22.402	-38.054	-64.694

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
2(2- 3)	2	0.050	20.499	-38.074	-64.685
	3	0.100	18.595	-38.086	-64.675
	4	0.150	16.690	-38.094	-64.666
	5	0.200	14.786	-38.098	-64.656
	6	0.250	12.881	-38.098	-64.647
	7	0.300	10.976	-38.096	-64.638
	8	0.350	9.071	-38.091	-64.629
	9	0.400	7.167	-38.085	-64.621
	10	0.450	5.263	-38.079	-64.612
	j	0.500	3.359	-38.071	-64.603
3(3- 4)	i	0.000	2.829	-4.087	-64.262
	2	0.050	2.625	-4.080	-64.253
	3	0.100	2.421	-4.071	-64.245
	4	0.150	2.218	-4.063	-64.237
	5	0.200	2.015	-4.055	-64.229
	6	0.250	1.812	-4.047	-64.221
	7	0.300	1.610	-4.039	-64.213
	8	0.350	1.408	-4.032	-64.206
	9	0.400	1.207	-4.025	-64.198
	10	0.450	1.006	-4.018	-64.191
4(4- 5)	j	0.500	0.805	-4.012	-64.183
	i	0.000	0.805	-4.012	-64.183
	2	0.050	0.605	-4.007	-64.176
	3	0.100	0.405	-4.002	-64.169
	4	0.150	0.205	-3.998	-64.162
	5	0.200	0.005	-3.994	-64.155
	6	0.250	-0.195	-3.992	-64.148
	7	0.300	-0.394	-3.990	-64.142
	8	0.350	-0.594	-3.988	-64.135
	9	0.400	-0.793	-3.987	-64.129
5(6- 7)	10	0.450	-0.993	-3.987	-64.123
	j	0.500	-1.192	-3.988	-64.117
	i	0.000	-1.233	1.414	-63.975
	2	0.050	-1.163	1.413	-63.969
	3	0.100	-1.092	1.412	-63.964
	4	0.150	-1.022	1.410	-63.958
	5	0.200	-0.951	1.408	-63.952
	6	0.250	-0.881	1.406	-63.947
	7	0.300	-0.811	1.403	-63.941
	8	0.350	-0.740	1.401	-63.936
6(7- 8)	9	0.400	-0.670	1.398	-63.931
	10	0.450	-0.601	1.395	-63.926
	j	0.500	-0.531	1.392	-63.921
	i	0.000	-20.693	38.054	-38.474
	2	0.050	-18.791	38.054	-38.474
	3	0.100	-16.888	38.054	-38.474
	4	0.150	-14.985	38.054	-38.474
	5	0.200	-13.082	38.054	-38.474
	6	0.250	-11.180	38.054	-38.474
	7	0.300	-9.277	38.054	-38.474
7(8- 9)	8	0.350	-7.374	38.054	-38.474
	9	0.400	-5.472	38.054	-38.474
	10	0.450	-3.569	38.054	-38.474
	j	0.500	-1.666	38.054	-38.474
	i	0.000	-2.247	4.071	-38.815
	2	0.050	-2.043	4.071	-38.815
	3	0.100	-1.840	4.071	-38.815
	4	0.150	-1.636	4.071	-38.815
	5	0.200	-1.432	4.071	-38.815
	6	0.250	-1.229	4.071	-38.815
8(9- 10)	7	0.300	-1.025	4.071	-38.815
	8	0.350	-0.822	4.071	-38.815
	9	0.400	-0.618	4.071	-38.815
	10	0.450	-0.415	4.071	-38.815
	j	0.500	-0.211	4.071	-38.815
	i	0.000	-0.211	4.071	-38.815
	2	0.050	-0.008	4.071	-38.815
	3	0.100	0.196	4.071	-38.815
	4	0.150	0.399	4.071	-38.815
	5	0.200	0.603	4.071	-38.815
	6	0.250	0.806	4.071	-38.815
	7	0.300	1.010	4.071	-38.815
	8	0.350	1.213	4.071	-38.815
	9	0.400	1.417	4.071	-38.815
	10	0.450	1.620	4.071	-38.815
	j	0.500	1.824	4.071	-38.815
	i	0.000	1.406	-1.331	-38.957

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
9(2- 7)	2	0.050	1.339	-1.331	-38.957
	3	0.100	1.273	-1.331	-38.957
	4	0.150	1.206	-1.331	-38.957
	5	0.200	1.140	-1.331	-38.957
	6	0.250	1.073	-1.331	-38.957
	7	0.300	1.007	-1.331	-38.957
	8	0.350	0.940	-1.331	-38.957
	9	0.400	0.874	-1.331	-38.957
	10	0.450	0.807	-1.331	-38.957
	j	0.500	0.741	-1.331	-38.957
10(4- 9)	i	0.000	0.530	-0.342	33.984
	2	0.325	0.419	-0.342	33.984
	3	0.650	0.308	-0.342	33.984
	4	0.975	0.197	-0.342	33.984
	5	1.300	0.086	-0.342	33.984
	6	1.625	-0.025	-0.342	33.984
	7	1.950	-0.136	-0.342	33.984
	8	2.275	-0.247	-0.342	33.984
	9	2.600	-0.358	-0.342	33.984
	10	2.925	-0.469	-0.342	33.984
11(11- 12)	j	3.250	-0.580	-0.342	33.984
	i	0.000	0.041	-0.141	5.401
	2	0.325	-0.005	-0.141	5.401
	3	0.650	-0.050	-0.141	5.401
	4	0.975	-0.096	-0.141	5.401
	5	1.300	-0.142	-0.141	5.401
	6	1.625	-0.188	-0.141	5.401
	7	1.950	-0.234	-0.141	5.401
	8	2.275	-0.280	-0.141	5.401
	9	2.600	-0.326	-0.141	5.401
12(12- 13)	10	2.925	-0.372	-0.141	5.401
	j	3.250	-0.418	-0.141	5.401
	i	0.000	-0.531	1.392	-63.921
	2	0.050	-0.461	1.390	-63.916
	3	0.100	-0.392	1.387	-63.912
	4	0.150	-0.323	1.384	-63.907
	5	0.200	-0.254	1.381	-63.903
	6	0.250	-0.185	1.379	-63.898
	7	0.300	-0.116	1.376	-63.894
	8	0.350	-0.047	1.374	-63.890
13(13- 14)	9	0.400	0.022	1.372	-63.886
	10	0.450	0.090	1.369	-63.882
	j	0.500	0.159	1.367	-63.879
	i	0.000	0.052	0.033	-63.822
	2	0.050	0.053	0.031	-63.818
	3	0.100	0.055	0.029	-63.815
	4	0.150	0.056	0.028	-63.812
	5	0.200	0.058	0.026	-63.809
	6	0.250	0.059	0.024	-63.805
	7	0.300	0.060	0.022	-63.802
14(14- 15)	8	0.350	0.061	0.021	-63.800
	9	0.400	0.062	0.019	-63.797
	10	0.450	0.063	0.018	-63.794
	j	0.500	0.064	0.017	-63.792
	i	0.000	0.064	0.017	-63.792
	2	0.050	0.065	0.015	-63.789
	3	0.100	0.065	0.014	-63.787
	4	0.150	0.066	0.013	-63.785
	5	0.200	0.067	0.012	-63.783
	6	0.250	0.067	0.011	-63.781
15(16- 17)	7	0.300	0.068	0.009	-63.780
	8	0.350	0.068	0.008	-63.778
	9	0.400	0.069	0.007	-63.776
	10	0.450	0.069	0.006	-63.775
	j	0.500	0.069	0.006	-63.774
	i	0.000	0.040	0.008	-63.759
	2	0.050	0.040	0.008	-63.758
	3	0.100	0.041	0.007	-63.757
	4	0.150	0.041	0.006	-63.756
	5	0.200	0.041	0.005	-63.755
15(16- 17)	6	0.250	0.042	0.004	-63.754
	7	0.300	0.042	0.003	-63.754
	8	0.350	0.042	0.002	-63.753
	9	0.400	0.042	0.002	-63.753
	10	0.450	0.042	0.001	-63.753
j	0.500	0.042	0.000	-63.753	
i	0.000	0.741	-1.331	-38.957	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
16(17- 18)	2	0.050	0.674	-1.331	-38.957
	3	0.100	0.608	-1.331	-38.957
	4	0.150	0.541	-1.331	-38.957
	5	0.200	0.474	-1.331	-38.957
	6	0.250	0.408	-1.331	-38.957
	7	0.300	0.341	-1.331	-38.957
	8	0.350	0.275	-1.331	-38.957
	9	0.400	0.208	-1.331	-38.957
	10	0.450	0.142	-1.331	-38.957
	j	0.500	0.075	-1.331	-38.957
17(18- 19)	i	0.000	-0.002	0.003	-39.013
	2	0.050	-0.002	0.003	-39.013
	3	0.100	-0.002	0.003	-39.013
	4	0.150	-0.002	0.003	-39.013
	5	0.200	-0.001	0.003	-39.013
	6	0.250	-0.001	0.003	-39.013
	7	0.300	-0.001	0.003	-39.013
	8	0.350	-0.001	0.003	-39.013
	9	0.400	-0.001	0.003	-39.013
	10	0.450	-0.001	0.003	-39.013
18(19- 20)	j	0.500	-0.001	0.003	-39.013
	i	0.000	-0.001	0.003	-39.013
	2	0.050	0.000	0.003	-39.013
	3	0.100	0.000	0.003	-39.013
	4	0.150	0.000	0.003	-39.013
	5	0.200	0.000	0.003	-39.013
	6	0.250	0.000	0.003	-39.013
	7	0.300	0.000	0.003	-39.013
	8	0.350	0.000	0.003	-39.013
	9	0.400	0.001	0.003	-39.013
19(12- 17)	10	0.450	0.001	0.003	-39.013
	j	0.500	0.001	0.003	-39.013
	i	0.000	-0.019	0.000	-39.028
	2	0.050	-0.019	0.000	-39.028
	3	0.100	-0.019	0.000	-39.028
	4	0.150	-0.019	0.000	-39.028
	5	0.200	-0.019	0.000	-39.028
	6	0.250	-0.019	0.000	-39.028
	7	0.300	-0.019	0.000	-39.028
	8	0.350	-0.019	0.000	-39.028
20(14- 19)	9	0.400	-0.019	0.000	-39.028
	10	0.450	-0.019	0.000	-39.028
	j	0.500	-0.019	0.000	-39.028
	i	0.000	0.107	-0.057	-1.334
	2	0.325	0.089	-0.057	-1.334
	3	0.650	0.070	-0.057	-1.334
	4	0.975	0.052	-0.057	-1.334
	5	1.300	0.033	-0.057	-1.334
	6	1.625	0.015	-0.057	-1.334
	7	1.950	-0.004	-0.057	-1.334
21(21- 22)	8	2.275	-0.022	-0.057	-1.334
	9	2.600	-0.040	-0.057	-1.334
	10	2.925	-0.059	-0.057	-1.334
	j	3.250	-0.077	-0.057	-1.334
	i	0.000	0.029	-0.015	0.003
	2	0.325	0.024	-0.015	0.003
	3	0.650	0.019	-0.015	0.003
	4	0.975	0.015	-0.015	0.003
	5	1.300	0.010	-0.015	0.003
	6	1.625	0.005	-0.015	0.003
22(22- 23)	7	1.950	0.000	-0.015	0.003
	8	2.275	-0.005	-0.015	0.003
	9	2.600	-0.010	-0.015	0.003
	10	2.925	-0.015	-0.015	0.003
	j	3.250	-0.020	-0.015	0.003
	i	0.000	0.042	0.000	-63.753
	2	0.050	0.042	-0.001	-63.753
	3	0.100	0.042	-0.002	-63.753
	4	0.150	0.042	-0.002	-63.753
	5	0.200	0.042	-0.003	-63.754
6	0.250	0.042	-0.004	-63.754	
7	0.300	0.041	-0.005	-63.755	
8	0.350	0.041	-0.006	-63.756	
9	0.400	0.041	-0.007	-63.757	
10	0.450	0.040	-0.008	-63.758	
j	0.500	0.040	-0.008	-63.759	
i	0.000	0.069	-0.006	-63.774	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
23(23- 24)	2	0.050	0.069	-0.006	-63.775
	3	0.100	0.069	-0.007	-63.776
	4	0.150	0.068	-0.008	-63.778
	5	0.200	0.068	-0.009	-63.780
	6	0.250	0.067	-0.011	-63.781
	7	0.300	0.067	-0.012	-63.783
	8	0.350	0.066	-0.013	-63.785
	9	0.400	0.065	-0.014	-63.787
	10	0.450	0.065	-0.015	-63.789
	i	0.500	0.064	-0.017	-63.792
24(24- 25)	j	0.000	0.064	-0.017	-63.792
	2	0.050	0.063	-0.018	-63.794
	3	0.100	0.062	-0.019	-63.797
	4	0.150	0.061	-0.021	-63.800
	5	0.200	0.060	-0.022	-63.802
	6	0.250	0.059	-0.024	-63.805
	7	0.300	0.058	-0.026	-63.809
	8	0.350	0.056	-0.028	-63.812
	9	0.400	0.055	-0.029	-63.815
	10	0.450	0.053	-0.031	-63.818
25(26- 27)	j	0.500	0.052	-0.033	-63.822
	i	0.000	0.159	-1.367	-63.879
	2	0.050	0.090	-1.369	-63.882
	3	0.100	0.022	-1.372	-63.886
	4	0.150	-0.047	-1.374	-63.890
	5	0.200	-0.116	-1.376	-63.894
	6	0.250	-0.185	-1.379	-63.898
	7	0.300	-0.254	-1.381	-63.903
	8	0.350	-0.323	-1.384	-63.907
	9	0.400	-0.392	-1.387	-63.912
26(27- 28)	10	0.450	-0.461	-1.390	-63.916
	j	0.500	-0.531	-1.392	-63.921
	i	0.000	-0.019	0.000	-39.028
	2	0.050	-0.019	0.000	-39.028
	3	0.100	-0.019	0.000	-39.028
	4	0.150	-0.019	0.000	-39.028
	5	0.200	-0.019	0.000	-39.028
	6	0.250	-0.019	0.000	-39.028
	7	0.300	-0.019	0.000	-39.028
	8	0.350	-0.019	0.000	-39.028
27(28- 29)	9	0.400	-0.019	0.000	-39.028
	10	0.450	-0.019	0.000	-39.028
	j	0.500	-0.019	0.000	-39.028
	i	0.000	0.001	-0.003	-39.013
	2	0.050	0.001	-0.003	-39.013
	3	0.100	0.001	-0.003	-39.013
	4	0.150	0.000	-0.003	-39.013
	5	0.200	0.000	-0.003	-39.013
	6	0.250	0.000	-0.003	-39.013
	7	0.300	0.000	-0.003	-39.013
28(29- 30)	8	0.350	0.000	-0.003	-39.013
	9	0.400	0.000	-0.003	-39.013
	10	0.450	0.000	-0.003	-39.013
	j	0.500	-0.001	-0.003	-39.013
	i	0.000	-0.001	-0.003	-39.013
	2	0.050	-0.001	-0.003	-39.013
	3	0.100	-0.001	-0.003	-39.013
	4	0.150	-0.001	-0.003	-39.013
	5	0.200	-0.001	-0.003	-39.013
	6	0.250	-0.001	-0.003	-39.013
29(22- 27)	7	0.300	-0.001	-0.003	-39.013
	8	0.350	-0.002	-0.003	-39.013
	9	0.400	-0.002	-0.003	-39.013
	10	0.450	-0.002	-0.003	-39.013
	j	0.500	-0.002	-0.003	-39.013
	i	0.000	0.075	1.331	-38.957
	2	0.050	0.142	1.331	-38.957
	3	0.100	0.208	1.331	-38.957
	4	0.150	0.275	1.331	-38.957
	5	0.200	0.341	1.331	-38.957
6	0.250	0.408	1.331	-38.957	
7	0.300	0.474	1.331	-38.957	
8	0.350	0.541	1.331	-38.957	
9	0.400	0.608	1.331	-38.957	
10	0.450	0.674	1.331	-38.957	
i	0.500	0.741	1.331	-38.957	
i	0.000	-0.029	0.015	0.003	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
30(24- 29)	2	0.325	-0.024	0.015	0.003
	3	0.650	-0.019	0.015	0.003
	4	0.975	-0.015	0.015	0.003
	5	1.300	-0.010	0.015	0.003
	6	1.625	-0.005	0.015	0.003
	7	1.950	0.000	0.015	0.003
	8	2.275	0.005	0.015	0.003
	9	2.600	0.010	0.015	0.003
	10	2.925	0.015	0.015	0.003
	j	3.250	0.020	0.015	0.003
31(31- 32)	i	0.000	-0.107	0.057	-1.334
	2	0.325	-0.089	0.057	-1.334
	3	0.650	-0.070	0.057	-1.334
	4	0.975	-0.052	0.057	-1.334
	5	1.300	-0.033	0.057	-1.334
	6	1.625	-0.015	0.057	-1.334
	7	1.950	0.004	0.057	-1.334
	8	2.275	0.022	0.057	-1.334
	9	2.600	0.040	0.057	-1.334
	10	2.925	0.059	0.057	-1.334
32(32- 33)	j	3.250	0.077	0.057	-1.334
	i	0.000	-0.531	-1.392	-63.921
	2	0.050	-0.601	-1.395	-63.926
	3	0.100	-0.670	-1.398	-63.931
	4	0.150	-0.740	-1.401	-63.936
	5	0.200	-0.811	-1.403	-63.941
	6	0.250	-0.881	-1.406	-63.947
	7	0.300	-0.951	-1.408	-63.952
	8	0.350	-1.022	-1.410	-63.958
	9	0.400	-1.092	-1.412	-63.964
33(33- 34)	10	0.450	-1.163	-1.413	-63.969
	j	0.500	-1.233	-1.414	-63.975
	i	0.000	-1.192	3.988	-64.117
	2	0.050	-0.993	3.987	-64.123
	3	0.100	-0.793	3.987	-64.129
	4	0.150	-0.594	3.988	-64.135
	5	0.200	-0.394	3.990	-64.142
	6	0.250	-0.195	3.992	-64.148
	7	0.300	0.005	3.994	-64.155
	8	0.350	0.205	3.998	-64.162
34(34- 35)	9	0.400	0.405	4.002	-64.169
	10	0.450	0.605	4.007	-64.176
	j	0.500	0.805	4.012	-64.183
	i	0.000	0.805	4.012	-64.183
	2	0.050	1.006	4.018	-64.191
	3	0.100	1.207	4.025	-64.198
	4	0.150	1.408	4.032	-64.206
	5	0.200	1.610	4.039	-64.213
	6	0.250	1.812	4.047	-64.221
	7	0.300	2.015	4.055	-64.229
35(36- 37)	8	0.350	2.218	4.063	-64.237
	9	0.400	2.421	4.071	-64.245
	10	0.450	2.625	4.080	-64.253
	j	0.500	2.829	4.087	-64.262
	i	0.000	3.359	38.071	-64.603
	2	0.050	5.263	38.079	-64.612
	3	0.100	7.167	38.085	-64.621
	4	0.150	9.071	38.091	-64.629
	5	0.200	10.976	38.096	-64.638
	6	0.250	12.881	38.098	-64.647
36(37- 38)	7	0.300	14.786	38.098	-64.656
	8	0.350	16.690	38.094	-64.666
	9	0.400	18.595	38.086	-64.675
	10	0.450	20.499	38.074	-64.685
	j	0.500	22.402	38.054	-64.694
	i	0.000	0.741	1.331	-38.957
	2	0.050	0.807	1.331	-38.957
	3	0.100	0.874	1.331	-38.957
	4	0.150	0.940	1.331	-38.957
	5	0.200	1.007	1.331	-38.957
37(38- 39)	6	0.250	1.073	1.331	-38.957
	7	0.300	1.140	1.331	-38.957
	8	0.350	1.206	1.331	-38.957
	9	0.400	1.273	1.331	-38.957
	10	0.450	1.339	1.331	-38.957
	j	0.500	1.406	1.331	-38.957
	i	0.000	1.824	-4.071	-38.815

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
37(38- 39)	2	0.050	1.620	-4.071	-38.815
	3	0.100	1.417	-4.071	-38.815
	4	0.150	1.213	-4.071	-38.815
	5	0.200	1.010	-4.071	-38.815
	6	0.250	0.806	-4.071	-38.815
	7	0.300	0.603	-4.071	-38.815
	8	0.350	0.399	-4.071	-38.815
	9	0.400	0.196	-4.071	-38.815
	10	0.450	-0.008	-4.071	-38.815
	i	0.500	-0.211	-4.071	-38.815
38(39- 40)	j	0.000	-0.211	-4.071	-38.815
	2	0.050	-0.415	-4.071	-38.815
	3	0.100	-0.618	-4.071	-38.815
	4	0.150	-0.822	-4.071	-38.815
	5	0.200	-1.025	-4.071	-38.815
	6	0.250	-1.229	-4.071	-38.815
	7	0.300	-1.432	-4.071	-38.815
	8	0.350	-1.636	-4.071	-38.815
	9	0.400	-1.840	-4.071	-38.815
	10	0.450	-2.043	-4.071	-38.815
39(32- 37)	j	0.500	-2.247	-4.071	-38.815
	i	0.000	-1.666	-38.054	-38.474
	2	0.050	-3.569	-38.054	-38.474
	3	0.100	-5.472	-38.054	-38.474
	4	0.150	-7.374	-38.054	-38.474
	5	0.200	-9.277	-38.054	-38.474
	6	0.250	-11.180	-38.054	-38.474
	7	0.300	-13.082	-38.054	-38.474
	8	0.350	-14.985	-38.054	-38.474
	9	0.400	-16.888	-38.054	-38.474
40(34- 39)	10	0.450	-18.791	-38.054	-38.474
	i	0.500	-20.693	-38.054	-38.474
	j	0.000	-0.041	0.141	5.401
	2	0.325	0.005	0.141	5.401
	3	0.650	0.050	0.141	5.401
	4	0.975	0.096	0.141	5.401
	5	1.300	0.142	0.141	5.401
	6	1.625	0.188	0.141	5.401
	7	1.950	0.234	0.141	5.401
	8	2.275	0.280	0.141	5.401
1001(1001-1002)	9	2.600	0.326	0.141	5.401
	10	2.925	0.372	0.141	5.401
	j	3.250	0.418	0.141	5.401
	i	0.000	-0.530	0.342	33.984
	2	0.325	-0.419	0.342	33.984
	3	0.650	-0.308	0.342	33.984
	4	0.975	-0.197	0.342	33.984
	5	1.300	-0.086	0.342	33.984
	6	1.625	0.025	0.342	33.984
	7	1.950	0.136	0.342	33.984
1002(1002-1003)	8	2.275	0.247	0.342	33.984
	9	2.600	0.358	0.342	33.984
	10	2.925	0.469	0.342	33.984
	i	3.250	0.580	0.342	33.984
	j	0.000	-22.402	64.694	-38.054
	2	0.163	-12.608	55.918	-38.054
	3	0.325	-4.208	47.524	-38.054
	4	0.488	2.859	39.513	-38.054
	5	0.650	8.654	31.886	-38.054
	6	0.813	13.242	24.641	-38.054
2001(2001-2002)	7	0.975	16.683	17.779	-38.054
	8	1.137	19.041	11.299	-38.054
	9	1.300	20.376	5.203	-38.054
	10	1.463	20.753	-0.510	-38.054
	j	1.625	20.231	-5.841	-38.054
	i	0.000	20.231	-5.841	-38.054
	2	0.163	18.875	-10.788	-38.054
	3	0.325	16.746	-15.353	-38.054
	4	0.488	13.906	-19.535	-38.054
	5	0.650	10.418	-23.334	-38.054
6	0.813	6.343	-26.750	-38.054	
7	0.975	1.745	-29.783	-38.054	
8	1.137	-3.316	-32.433	-38.054	
9	1.300	-8.776	-34.708	-38.054	
10	1.463	-14.581	-36.710	-38.054	
i	1.625	-20.693	-38.474	-38.054	
j	0.000	22.402	-64.694	-38.054	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
2002(2002-2003)	2	0.163	12.608	-55.918	-38.054
	3	0.325	4.208	-47.524	-38.054
	4	0.488	-2.859	-39.513	-38.054
	5	0.650	-8.654	-31.886	-38.054
	6	0.813	-13.242	-24.641	-38.054
	7	0.975	-16.683	-17.779	-38.054
	8	1.137	-19.041	-11.299	-38.054
	9	1.300	-20.376	-5.203	-38.054
	10	1.463	-20.753	0.510	-38.054
	j	1.625	-20.231	5.841	-38.054
	i	0.000	-20.231	5.841	-38.054
	2	0.163	-18.875	10.788	-38.054
	3	0.325	-16.746	15.353	-38.054
	4	0.488	-13.906	19.535	-38.054
	5	0.650	-10.418	23.334	-38.054
	6	0.813	-6.343	26.750	-38.054
	7	0.975	-1.745	29.783	-38.054
	8	1.137	3.316	32.433	-38.054
	9	1.300	8.776	34.708	-38.054
	10	1.463	14.581	36.710	-38.054
	j	1.625	20.693	38.474	-38.054

基本荷重ケース 7 内水自重(底板)

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
1(1- 2)	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.050	0.000	0.000	0.000
	3	0.100	0.000	0.000	0.000
	4	0.150	0.000	0.000	0.000
	5	0.200	0.000	0.000	0.000
	6	0.250	0.000	0.000	0.000
	7	0.300	0.000	0.000	0.000
	8	0.350	0.000	0.000	0.000
	9	0.400	0.000	0.000	0.000
	10	0.450	0.000	0.000	0.000
2(2- 3)	j	0.500	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.050	0.000	0.000	0.000
	3	0.100	0.000	0.000	0.000
	4	0.150	0.000	0.000	0.000
	5	0.200	0.000	0.000	0.000
	6	0.250	0.000	0.000	0.000
	7	0.300	0.000	0.000	0.000
	8	0.350	0.000	0.000	0.000
	9	0.400	0.000	0.000	0.000
3(3- 4)	10	0.450	0.000	0.000	0.000
	j	0.500	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.050	0.000	0.000	0.000
	3	0.100	0.000	0.000	0.000
	4	0.150	0.000	0.000	0.000
	5	0.200	0.000	0.000	0.000
	6	0.250	0.000	0.000	0.000
	7	0.300	0.000	0.000	0.000
	8	0.350	0.000	0.000	0.000
4(4- 5)	9	0.400	0.000	0.000	0.000
	10	0.450	0.000	0.000	0.000
	j	0.500	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.050	0.000	0.000	0.000
	3	0.100	0.000	0.000	0.000
	4	0.150	0.000	0.000	0.000
	5	0.200	0.000	0.000	0.000
	6	0.250	0.000	0.000	0.000
	7	0.300	0.000	0.000	0.000
5(6- 7)	8	0.350	0.000	0.000	0.000
	9	0.400	0.000	0.000	0.000
	10	0.450	0.000	0.000	0.000
	j	0.500	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.050	0.000	0.000	0.000
	3	0.100	0.000	0.000	0.000
	4	0.150	0.000	0.000	0.000

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
6(7- 8)	5	0.200	0.000	0.000	0.000
	6	0.250	0.000	0.000	0.000
	7	0.300	0.000	0.000	0.000
	8	0.350	0.000	0.000	0.000
	9	0.400	0.000	0.000	0.000
	10	0.450	0.000	0.000	0.000
	j	0.500	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.050	0.000	0.000	0.000
	3	0.100	0.000	0.000	0.000
7(8- 9)	4	0.150	0.000	0.000	0.000
	5	0.200	0.000	0.000	0.000
	6	0.250	0.000	0.000	0.000
	7	0.300	0.000	0.000	0.000
	8	0.350	0.000	0.000	0.000
	9	0.400	0.000	0.000	0.000
	10	0.450	0.000	0.000	0.000
	j	0.500	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.050	0.000	0.000	0.000
8(9- 10)	3	0.100	0.000	0.000	0.000
	4	0.150	0.000	0.000	0.000
	5	0.200	0.000	0.000	0.000
	6	0.250	0.000	0.000	0.000
	7	0.300	0.000	0.000	0.000
	8	0.350	0.000	0.000	0.000
	9	0.400	0.000	0.000	0.000
	10	0.450	0.000	0.000	0.000
	j	0.500	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
9(2- 7)	2	0.050	0.000	0.000	0.000
	3	0.100	0.000	0.000	0.000
	4	0.150	0.000	0.000	0.000
	5	0.200	0.000	0.000	0.000
	6	0.250	0.000	0.000	0.000
	7	0.300	0.000	0.000	0.000
	8	0.350	0.000	0.000	0.000
	9	0.400	0.000	0.000	0.000
	10	0.450	0.000	0.000	0.000
	j	0.500	0.000	0.000	0.000
10(4- 9)	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.325	0.000	0.000	0.000
	3	0.650	0.000	0.000	0.000
	4	0.975	0.000	0.000	0.000
	5	1.300	0.000	0.000	0.000
	6	1.625	0.000	0.000	0.000
	7	1.950	0.000	0.000	0.000
	8	2.275	0.000	0.000	0.000
	9	2.600	0.000	0.000	0.000
	10	2.925	0.000	0.000	0.000
11(11- 12)	j	3.250	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.325	0.000	0.000	0.000
	3	0.650	0.000	0.000	0.000
	4	0.975	0.000	0.000	0.000
	5	1.300	0.000	0.000	0.000
	6	1.625	0.000	0.000	0.000
	7	1.950	0.000	0.000	0.000
	8	2.275	0.000	0.000	0.000
	9	2.600	0.000	0.000	0.000
12(12- 13)	10	2.925	0.000	0.000	0.000
	j	3.250	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.050	0.000	0.000	0.000
	3	0.100	0.000	0.000	0.000
	4	0.150	0.000	0.000	0.000

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
13(13- 14)	5	0.200	0.000	0.000	0.000
	6	0.250	0.000	0.000	0.000
	7	0.300	0.000	0.000	0.000
	8	0.350	0.000	0.000	0.000
	9	0.400	0.000	0.000	0.000
	10	0.450	0.000	0.000	0.000
	j	0.500	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.050	0.000	0.000	0.000
	3	0.100	0.000	0.000	0.000
14(14- 15)	4	0.150	0.000	0.000	0.000
	5	0.200	0.000	0.000	0.000
	6	0.250	0.000	0.000	0.000
	7	0.300	0.000	0.000	0.000
	8	0.350	0.000	0.000	0.000
	9	0.400	0.000	0.000	0.000
	10	0.450	0.000	0.000	0.000
	j	0.500	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.050	0.000	0.000	0.000
15(16- 17)	3	0.100	0.000	0.000	0.000
	4	0.150	0.000	0.000	0.000
	5	0.200	0.000	0.000	0.000
	6	0.250	0.000	0.000	0.000
	7	0.300	0.000	0.000	0.000
	8	0.350	0.000	0.000	0.000
	9	0.400	0.000	0.000	0.000
	10	0.450	0.000	0.000	0.000
	j	0.500	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
16(17- 18)	2	0.050	0.000	0.000	0.000
	3	0.100	0.000	0.000	0.000
	4	0.150	0.000	0.000	0.000
	5	0.200	0.000	0.000	0.000
	6	0.250	0.000	0.000	0.000
	7	0.300	0.000	0.000	0.000
	8	0.350	0.000	0.000	0.000
	9	0.400	0.000	0.000	0.000
	10	0.450	0.000	0.000	0.000
	j	0.500	0.000	0.000	0.000
17(18- 19)	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.050	0.000	0.000	0.000
	3	0.100	0.000	0.000	0.000
	4	0.150	0.000	0.000	0.000
	5	0.200	0.000	0.000	0.000
	6	0.250	0.000	0.000	0.000
	7	0.300	0.000	0.000	0.000
	8	0.350	0.000	0.000	0.000
	9	0.400	0.000	0.000	0.000
	10	0.450	0.000	0.000	0.000
18(19- 20)	j	0.500	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.050	0.000	0.000	0.000
	3	0.100	0.000	0.000	0.000
	4	0.150	0.000	0.000	0.000
	5	0.200	0.000	0.000	0.000
	6	0.250	0.000	0.000	0.000
	7	0.300	0.000	0.000	0.000
	8	0.350	0.000	0.000	0.000
	9	0.400	0.000	0.000	0.000
19(12- 17)	10	0.450	0.000	0.000	0.000
	j	0.500	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.325	0.000	0.000	0.000
3	0.650	0.000	0.000	0.000	
4	0.975	0.000	0.000	0.000	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
20(14- 19)	5	1.300	0.000	0.000	0.000
	6	1.625	0.000	0.000	0.000
	7	1.950	0.000	0.000	0.000
	8	2.275	0.000	0.000	0.000
	9	2.600	0.000	0.000	0.000
	10	2.925	0.000	0.000	0.000
	j	3.250	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.325	0.000	0.000	0.000
	3	0.650	0.000	0.000	0.000
21(21- 22)	4	0.975	0.000	0.000	0.000
	5	1.300	0.000	0.000	0.000
	6	1.625	0.000	0.000	0.000
	7	1.950	0.000	0.000	0.000
	8	2.275	0.000	0.000	0.000
	9	2.600	0.000	0.000	0.000
	10	2.925	0.000	0.000	0.000
	j	3.250	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.050	0.000	0.000	0.000
22(22- 23)	3	0.100	0.000	0.000	0.000
	4	0.150	0.000	0.000	0.000
	5	0.200	0.000	0.000	0.000
	6	0.250	0.000	0.000	0.000
	7	0.300	0.000	0.000	0.000
	8	0.350	0.000	0.000	0.000
	9	0.400	0.000	0.000	0.000
	10	0.450	0.000	0.000	0.000
	j	0.500	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
23(23- 24)	2	0.050	0.000	0.000	0.000
	3	0.100	0.000	0.000	0.000
	4	0.150	0.000	0.000	0.000
	5	0.200	0.000	0.000	0.000
	6	0.250	0.000	0.000	0.000
	7	0.300	0.000	0.000	0.000
	8	0.350	0.000	0.000	0.000
	9	0.400	0.000	0.000	0.000
	10	0.450	0.000	0.000	0.000
	j	0.500	0.000	0.000	0.000
24(24- 25)	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.050	0.000	0.000	0.000
	3	0.100	0.000	0.000	0.000
	4	0.150	0.000	0.000	0.000
	5	0.200	0.000	0.000	0.000
	6	0.250	0.000	0.000	0.000
	7	0.300	0.000	0.000	0.000
	8	0.350	0.000	0.000	0.000
	9	0.400	0.000	0.000	0.000
	10	0.450	0.000	0.000	0.000
25(26- 27)	j	0.500	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.050	0.000	0.000	0.000
	3	0.100	0.000	0.000	0.000
	4	0.150	0.000	0.000	0.000
	5	0.200	0.000	0.000	0.000
	6	0.250	0.000	0.000	0.000
	7	0.300	0.000	0.000	0.000
	8	0.350	0.000	0.000	0.000
	9	0.400	0.000	0.000	0.000
26(27- 28)	10	0.450	0.000	0.000	0.000
	j	0.500	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.050	0.000	0.000	0.000
3	0.100	0.000	0.000	0.000	
4	0.150	0.000	0.000	0.000	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
27(28- 29)	5	0.200	0.000	0.000	0.000
	6	0.250	0.000	0.000	0.000
	7	0.300	0.000	0.000	0.000
	8	0.350	0.000	0.000	0.000
	9	0.400	0.000	0.000	0.000
	10	0.450	0.000	0.000	0.000
	j	0.500	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.050	0.000	0.000	0.000
	3	0.100	0.000	0.000	0.000
28(29- 30)	4	0.150	0.000	0.000	0.000
	5	0.200	0.000	0.000	0.000
	6	0.250	0.000	0.000	0.000
	7	0.300	0.000	0.000	0.000
	8	0.350	0.000	0.000	0.000
	9	0.400	0.000	0.000	0.000
	10	0.450	0.000	0.000	0.000
	j	0.500	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.050	0.000	0.000	0.000
29(22- 27)	3	0.100	0.000	0.000	0.000
	4	0.150	0.000	0.000	0.000
	5	0.200	0.000	0.000	0.000
	6	0.250	0.000	0.000	0.000
	7	0.300	0.000	0.000	0.000
	8	0.350	0.000	0.000	0.000
	9	0.400	0.000	0.000	0.000
	10	0.450	0.000	0.000	0.000
	j	0.500	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
30(24- 29)	2	0.325	0.000	0.000	0.000
	3	0.650	0.000	0.000	0.000
	4	0.975	0.000	0.000	0.000
	5	1.300	0.000	0.000	0.000
	6	1.625	0.000	0.000	0.000
	7	1.950	0.000	0.000	0.000
	8	2.275	0.000	0.000	0.000
	9	2.600	0.000	0.000	0.000
	10	2.925	0.000	0.000	0.000
	j	3.250	0.000	0.000	0.000
31(31- 32)	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.325	0.000	0.000	0.000
	3	0.650	0.000	0.000	0.000
	4	0.975	0.000	0.000	0.000
	5	1.300	0.000	0.000	0.000
	6	1.625	0.000	0.000	0.000
	7	1.950	0.000	0.000	0.000
	8	2.275	0.000	0.000	0.000
	9	2.600	0.000	0.000	0.000
	10	2.925	0.000	0.000	0.000
32(32- 33)	j	3.250	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.050	0.000	0.000	0.000
	3	0.100	0.000	0.000	0.000
	4	0.150	0.000	0.000	0.000
	5	0.200	0.000	0.000	0.000
	6	0.250	0.000	0.000	0.000
	7	0.300	0.000	0.000	0.000
	8	0.350	0.000	0.000	0.000
	9	0.400	0.000	0.000	0.000
33(33- 34)	10	0.450	0.000	0.000	0.000
	j	0.500	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.050	0.000	0.000	0.000
3	0.100	0.000	0.000	0.000	
4	0.150	0.000	0.000	0.000	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
34(34- 35)	5	0.200	0.000	0.000	0.000
	6	0.250	0.000	0.000	0.000
	7	0.300	0.000	0.000	0.000
	8	0.350	0.000	0.000	0.000
	9	0.400	0.000	0.000	0.000
	10	0.450	0.000	0.000	0.000
	j	0.500	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.050	0.000	0.000	0.000
	3	0.100	0.000	0.000	0.000
35(36- 37)	4	0.150	0.000	0.000	0.000
	5	0.200	0.000	0.000	0.000
	6	0.250	0.000	0.000	0.000
	7	0.300	0.000	0.000	0.000
	8	0.350	0.000	0.000	0.000
	9	0.400	0.000	0.000	0.000
	10	0.450	0.000	0.000	0.000
	j	0.500	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.050	0.000	0.000	0.000
36(37- 38)	3	0.100	0.000	0.000	0.000
	4	0.150	0.000	0.000	0.000
	5	0.200	0.000	0.000	0.000
	6	0.250	0.000	0.000	0.000
	7	0.300	0.000	0.000	0.000
	8	0.350	0.000	0.000	0.000
	9	0.400	0.000	0.000	0.000
	10	0.450	0.000	0.000	0.000
	j	0.500	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
37(38- 39)	2	0.050	0.000	0.000	0.000
	3	0.100	0.000	0.000	0.000
	4	0.150	0.000	0.000	0.000
	5	0.200	0.000	0.000	0.000
	6	0.250	0.000	0.000	0.000
	7	0.300	0.000	0.000	0.000
	8	0.350	0.000	0.000	0.000
	9	0.400	0.000	0.000	0.000
	10	0.450	0.000	0.000	0.000
	j	0.500	0.000	0.000	0.000
38(39- 40)	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.050	0.000	0.000	0.000
	3	0.100	0.000	0.000	0.000
	4	0.150	0.000	0.000	0.000
	5	0.200	0.000	0.000	0.000
	6	0.250	0.000	0.000	0.000
	7	0.300	0.000	0.000	0.000
	8	0.350	0.000	0.000	0.000
	9	0.400	0.000	0.000	0.000
	10	0.450	0.000	0.000	0.000
39(32- 37)	j	0.500	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.325	0.000	0.000	0.000
	3	0.650	0.000	0.000	0.000
	4	0.975	0.000	0.000	0.000
	5	1.300	0.000	0.000	0.000
	6	1.625	0.000	0.000	0.000
	7	1.950	0.000	0.000	0.000
	8	2.275	0.000	0.000	0.000
	9	2.600	0.000	0.000	0.000
40(34- 39)	10	2.925	0.000	0.000	0.000
	j	3.250	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.325	0.000	0.000	0.000
	4	0.975	0.000	0.000	0.000

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
1001(1001-1002)	5	1.300	0.000	0.000	0.000
	6	1.625	0.000	0.000	0.000
	7	1.950	0.000	0.000	0.000
	8	2.275	0.000	0.000	0.000
	9	2.600	0.000	0.000	0.000
	10	2.925	0.000	0.000	0.000
	j	3.250	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.163	0.000	0.000	0.000
	3	0.325	0.000	0.000	0.000
1002(1002-1003)	4	0.488	0.000	0.000	0.000
	5	0.650	0.000	0.000	0.000
	6	0.813	0.000	0.000	0.000
	7	0.975	0.000	0.000	0.000
	8	1.137	0.000	0.000	0.000
	9	1.300	0.000	0.000	0.000
	10	1.463	0.000	0.000	0.000
	j	1.625	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.163	0.000	0.000	0.000
2001(2001-2002)	3	0.325	0.000	0.000	0.000
	4	0.488	0.000	0.000	0.000
	5	0.650	0.000	0.000	0.000
	6	0.813	0.000	0.000	0.000
	7	0.975	0.000	0.000	0.000
	8	1.137	0.000	0.000	0.000
	9	1.300	0.000	0.000	0.000
	10	1.463	0.000	0.000	0.000
	j	1.625	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
2002(2002-2003)	2	0.163	0.000	0.000	0.000
	3	0.325	0.000	0.000	0.000
	4	0.488	0.000	0.000	0.000
	5	0.650	0.000	0.000	0.000
	6	0.813	0.000	0.000	0.000
	7	0.975	0.000	0.000	0.000
	8	1.137	0.000	0.000	0.000
	9	1.300	0.000	0.000	0.000
	10	1.463	0.000	0.000	0.000
	j	1.625	0.000	0.000	0.000

基本荷重ケース 8 内水圧(側壁)

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
1(1- 2)	i	0.000	-10.656	17.783	29.704
	2	0.050	-9.766	17.794	29.699
	3	0.100	-8.876	17.803	29.695
	4	0.150	-7.986	17.809	29.691
	5	0.200	-7.096	17.812	29.686
	6	0.250	-6.205	17.814	29.682
	7	0.300	-5.314	17.815	29.678
	8	0.350	-4.423	17.814	29.674
	9	0.400	-3.533	17.813	29.670
	10	0.450	-2.642	17.811	29.666
2(2- 3)	j	0.500	-1.752	17.809	29.662
	i	0.000	-1.399	1.917	29.438
	2	0.050	-1.303	1.915	29.434
	3	0.100	-1.207	1.912	29.430
	4	0.150	-1.112	1.909	29.426
	5	0.200	-1.016	1.906	29.423
	6	0.250	-0.921	1.903	29.419
	7	0.300	-0.826	1.900	29.415

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
3(3- 4)	8	0.350	-0.731	1.897	29.412
	9	0.400	-0.636	1.894	29.408
	10	0.450	-0.542	1.892	29.405
	i	0.500	-0.447	1.889	29.402
	j	0.000	-0.447	1.889	29.402
	2	0.050	-0.353	1.887	29.398
	3	0.100	-0.258	1.885	29.395
	4	0.150	-0.164	1.883	29.392
	5	0.200	-0.070	1.881	29.389
	6	0.250	0.024	1.880	29.386
4(4- 5)	7	0.300	0.118	1.879	29.383
	8	0.350	0.212	1.878	29.380
	9	0.400	0.306	1.878	29.377
	10	0.450	0.400	1.878	29.374
	j	0.500	0.494	1.878	29.371
	i	0.000	0.548	-0.647	29.284
	2	0.050	0.516	-0.647	29.281
	3	0.100	0.483	-0.646	29.278
	4	0.150	0.451	-0.646	29.275
	5	0.200	0.419	-0.645	29.273
5(6- 7)	6	0.250	0.386	-0.644	29.270
	7	0.300	0.354	-0.644	29.268
	8	0.350	0.322	-0.643	29.266
	9	0.400	0.290	-0.642	29.263
	10	0.450	0.258	-0.641	29.261
	j	0.500	0.226	-0.640	29.259
	i	0.000	9.489	-17.783	15.071
	2	0.050	8.600	-17.783	15.071
	3	0.100	7.711	-17.783	15.071
	4	0.150	6.822	-17.783	15.071
6(7- 8)	5	0.200	5.933	-17.783	15.071
	6	0.250	5.044	-17.783	15.071
	7	0.300	4.154	-17.783	15.071
	8	0.350	3.265	-17.783	15.071
	9	0.400	2.376	-17.783	15.071
	10	0.450	1.487	-17.783	15.071
	j	0.500	0.598	-17.783	15.071
	i	0.000	0.975	-1.891	15.296
	2	0.050	0.880	-1.891	15.296
	3	0.100	0.786	-1.891	15.296
7(8- 9)	4	0.150	0.691	-1.891	15.296
	5	0.200	0.596	-1.891	15.296
	6	0.250	0.502	-1.891	15.296
	7	0.300	0.407	-1.891	15.296
	8	0.350	0.313	-1.891	15.296
	9	0.400	0.218	-1.891	15.296
	10	0.450	0.124	-1.891	15.296
	j	0.500	0.029	-1.891	15.296
	i	0.000	0.029	-1.891	15.296
	2	0.050	-0.065	-1.891	15.296
8(9- 10)	3	0.100	-0.160	-1.891	15.296
	4	0.150	-0.255	-1.891	15.296
	5	0.200	-0.349	-1.891	15.296
	6	0.250	-0.444	-1.891	15.296
	7	0.300	-0.538	-1.891	15.296
	8	0.350	-0.633	-1.891	15.296
	9	0.400	-0.727	-1.891	15.296
	10	0.450	-0.822	-1.891	15.296
	j	0.500	-0.916	-1.891	15.296
	i	0.000	-0.686	0.633	15.383
9(2- 7)	2	0.050	-0.654	0.633	15.383
	3	0.100	-0.623	0.633	15.383
	4	0.150	-0.591	0.633	15.383
	5	0.200	-0.559	0.633	15.383
	6	0.250	-0.528	0.633	15.383
	7	0.300	-0.496	0.633	15.383
	8	0.350	-0.464	0.633	15.383
	9	0.400	-0.433	0.633	15.383
	10	0.450	-0.401	0.633	15.383
	i	0.500	-0.369	0.633	15.383
9(2- 7)	j	0.000	-0.353	0.225	-15.892
	2	0.325	-0.280	0.225	-15.892
	3	0.650	-0.207	0.225	-15.892
	4	0.975	-0.134	0.225	-15.892
	5	1.300	-0.061	0.225	-15.892
	6	1.625	0.012	0.225	-15.892
	7	1.950	0.085	0.225	-15.892

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
10(4- 9)	8	2.275	0.158	0.225	-15.892
	9	2.600	0.231	0.225	-15.892
	10	2.925	0.304	0.225	-15.892
	j	3.250	0.377	0.225	-15.892
	i	0.000	-0.054	0.088	-2.524
	2	0.325	-0.026	0.088	-2.524
	3	0.650	0.003	0.088	-2.524
	4	0.975	0.031	0.088	-2.524
	5	1.300	0.060	0.088	-2.524
	6	1.625	0.088	0.088	-2.524
11(11- 12)	7	1.950	0.117	0.088	-2.524
	8	2.275	0.145	0.088	-2.524
	9	2.600	0.174	0.088	-2.524
	10	2.925	0.202	0.088	-2.524
	j	3.250	0.230	0.088	-2.524
	i	0.000	0.226	-0.640	29.259
	2	0.050	0.194	-0.639	29.256
	3	0.100	0.162	-0.638	29.254
	4	0.150	0.130	-0.638	29.252
	5	0.200	0.098	-0.637	29.250
12(12- 13)	6	0.250	0.066	-0.636	29.248
	7	0.300	0.035	-0.635	29.246
	8	0.350	0.003	-0.635	29.245
	9	0.400	-0.029	-0.634	29.243
	10	0.450	-0.061	-0.634	29.241
	j	0.500	-0.092	-0.633	29.239
	i	0.000	-0.033	-0.004	29.207
	2	0.050	-0.033	-0.004	29.205
	3	0.100	-0.033	-0.004	29.204
	4	0.150	-0.033	-0.003	29.202
13(13- 14)	5	0.200	-0.033	-0.003	29.201
	6	0.250	-0.034	-0.003	29.199
	7	0.300	-0.034	-0.003	29.198
	8	0.350	-0.034	-0.002	29.197
	9	0.400	-0.034	-0.002	29.195
	10	0.450	-0.034	-0.002	29.194
	j	0.500	-0.034	-0.002	29.193
	i	0.000	-0.034	-0.002	29.193
	2	0.050	-0.034	-0.002	29.192
	3	0.100	-0.034	-0.002	29.191
14(14- 15)	4	0.150	-0.034	-0.002	29.190
	5	0.200	-0.035	-0.002	29.189
	6	0.250	-0.035	-0.002	29.188
	7	0.300	-0.035	-0.002	29.187
	8	0.350	-0.035	-0.002	29.187
	9	0.400	-0.035	-0.002	29.186
	10	0.450	-0.035	-0.003	29.185
	j	0.500	-0.035	-0.003	29.185
	i	0.000	-0.020	0.002	29.177
	2	0.050	-0.020	0.002	29.176
15(16- 17)	3	0.100	-0.020	0.002	29.176
	4	0.150	-0.020	0.001	29.175
	5	0.200	-0.020	0.001	29.175
	6	0.250	-0.019	0.001	29.175
	7	0.300	-0.019	0.001	29.174
	8	0.350	-0.019	0.001	29.174
	9	0.400	-0.019	0.000	29.174
	10	0.450	-0.019	0.000	29.174
	j	0.500	-0.019	0.000	29.174
	i	0.000	-0.369	0.633	15.383
16(17- 18)	2	0.050	-0.338	0.633	15.383
	3	0.100	-0.306	0.633	15.383
	4	0.150	-0.274	0.633	15.383
	5	0.200	-0.243	0.633	15.383
	6	0.250	-0.211	0.633	15.383
	7	0.300	-0.179	0.633	15.383
	8	0.350	-0.148	0.633	15.383
	9	0.400	-0.116	0.633	15.383
	10	0.450	-0.084	0.633	15.383
	j	0.500	-0.053	0.633	15.383
16(17- 18)	i	0.000	-0.007	0.005	15.416
	2	0.050	-0.007	0.005	15.416
	3	0.100	-0.006	0.005	15.416
	4	0.150	-0.006	0.005	15.416
	5	0.200	-0.006	0.005	15.416
	6	0.250	-0.006	0.005	15.416
	7	0.300	-0.005	0.005	15.416

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
17(18- 19)	8	0.350	-0.005	0.005	15.416
	9	0.400	-0.005	0.005	15.416
	10	0.450	-0.005	0.005	15.416
	i	0.500	-0.005	0.005	15.416
	j	0.000	-0.005	0.005	15.416
	2	0.050	-0.004	0.005	15.416
	3	0.100	-0.004	0.005	15.416
	4	0.150	-0.004	0.005	15.416
	5	0.200	-0.004	0.005	15.416
	6	0.250	-0.003	0.005	15.416
18(19- 20)	7	0.300	-0.003	0.005	15.416
	8	0.350	-0.003	0.005	15.416
	9	0.400	-0.003	0.005	15.416
	10	0.450	-0.003	0.005	15.416
	j	0.500	-0.002	0.005	15.416
	i	0.000	0.009	0.000	15.424
	2	0.050	0.009	0.000	15.424
	3	0.100	0.009	0.000	15.424
	4	0.150	0.009	0.000	15.424
	5	0.200	0.009	0.000	15.424
19(12- 17)	6	0.250	0.009	0.000	15.424
	7	0.300	0.009	0.000	15.424
	8	0.350	0.009	0.000	15.424
	9	0.400	0.009	0.000	15.424
	10	0.450	0.009	0.000	15.424
	j	0.500	0.009	0.000	15.424
	i	0.000	-0.060	0.032	0.629
	2	0.325	-0.049	0.032	0.629
	3	0.650	-0.039	0.032	0.629
	4	0.975	-0.028	0.032	0.629
20(14- 19)	5	1.300	-0.017	0.032	0.629
	6	1.625	-0.007	0.032	0.629
	7	1.950	0.004	0.032	0.629
	8	2.275	0.014	0.032	0.629
	9	2.600	0.025	0.032	0.629
	10	2.925	0.035	0.032	0.629
	j	3.250	0.046	0.032	0.629
	i	0.000	-0.015	0.008	0.005
	2	0.325	-0.013	0.008	0.005
	3	0.650	-0.010	0.008	0.005
21(21- 22)	4	0.975	-0.008	0.008	0.005
	5	1.300	-0.005	0.008	0.005
	6	1.625	-0.002	0.008	0.005
	7	1.950	0.000	0.008	0.005
	8	2.275	0.003	0.008	0.005
	9	2.600	0.006	0.008	0.005
	10	2.925	0.008	0.008	0.005
	j	3.250	0.011	0.008	0.005
	i	0.000	-0.019	0.000	29.174
	2	0.050	-0.019	0.000	29.174
22(22- 23)	3	0.100	-0.019	0.000	29.174
	4	0.150	-0.019	-0.001	29.174
	5	0.200	-0.019	-0.001	29.174
	6	0.250	-0.019	-0.001	29.175
	7	0.300	-0.020	-0.001	29.175
	8	0.350	-0.020	-0.001	29.175
	9	0.400	-0.020	-0.002	29.176
	10	0.450	-0.020	-0.002	29.176
	j	0.500	-0.020	-0.002	29.177
	i	0.000	-0.035	0.003	29.185
23(23- 24)	2	0.050	-0.035	0.003	29.185
	3	0.100	-0.035	0.002	29.186
	4	0.150	-0.035	0.002	29.187
	5	0.200	-0.035	0.002	29.187
	6	0.250	-0.035	0.002	29.188
	7	0.300	-0.035	0.002	29.189
	8	0.350	-0.034	0.002	29.190
	9	0.400	-0.034	0.002	29.191
	10	0.450	-0.034	0.002	29.192
	j	0.500	-0.034	0.002	29.193
	i	0.000	-0.034	0.002	29.193
	2	0.050	-0.034	0.002	29.194
	3	0.100	-0.034	0.002	29.195
	4	0.150	-0.034	0.002	29.197
	5	0.200	-0.034	0.003	29.198
	6	0.250	-0.034	0.003	29.199
	7	0.300	-0.033	0.003	29.201

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
24(24- 25)	8	0.350	-0.033	0.003	29.202
	9	0.400	-0.033	0.004	29.204
	10	0.450	-0.033	0.004	29.205
	i	0.500	-0.033	0.004	29.207
	j	0.000	-0.092	0.633	29.239
	2	0.050	-0.061	0.634	29.241
	3	0.100	-0.029	0.634	29.243
	4	0.150	0.003	0.635	29.245
	5	0.200	0.035	0.635	29.246
	6	0.250	0.066	0.636	29.248
25(26- 27)	7	0.300	0.098	0.637	29.250
	8	0.350	0.130	0.638	29.252
	9	0.400	0.162	0.638	29.254
	10	0.450	0.194	0.639	29.256
	j	0.500	0.226	0.640	29.259
	i	0.000	0.009	0.000	15.424
	2	0.050	0.009	0.000	15.424
	3	0.100	0.009	0.000	15.424
	4	0.150	0.009	0.000	15.424
	5	0.200	0.009	0.000	15.424
26(27- 28)	6	0.250	0.009	0.000	15.424
	7	0.300	0.009	0.000	15.424
	8	0.350	0.009	0.000	15.424
	9	0.400	0.009	0.000	15.424
	10	0.450	0.009	0.000	15.424
	j	0.500	0.009	0.000	15.424
	i	0.000	-0.002	-0.005	15.416
	2	0.050	-0.003	-0.005	15.416
	3	0.100	-0.003	-0.005	15.416
	4	0.150	-0.003	-0.005	15.416
27(28- 29)	5	0.200	-0.003	-0.005	15.416
	6	0.250	-0.003	-0.005	15.416
	7	0.300	-0.004	-0.005	15.416
	8	0.350	-0.004	-0.005	15.416
	9	0.400	-0.004	-0.005	15.416
	10	0.450	-0.004	-0.005	15.416
	j	0.500	-0.005	-0.005	15.416
	i	0.000	-0.005	-0.005	15.416
	2	0.050	-0.005	-0.005	15.416
	3	0.100	-0.005	-0.005	15.416
28(29- 30)	4	0.150	-0.005	-0.005	15.416
	5	0.200	-0.005	-0.005	15.416
	6	0.250	-0.006	-0.005	15.416
	7	0.300	-0.006	-0.005	15.416
	8	0.350	-0.006	-0.005	15.416
	9	0.400	-0.006	-0.005	15.416
	10	0.450	-0.007	-0.005	15.416
	j	0.500	-0.007	-0.005	15.416
	i	0.000	-0.053	-0.633	15.383
	2	0.050	-0.084	-0.633	15.383
29(22- 27)	3	0.100	-0.116	-0.633	15.383
	4	0.150	-0.148	-0.633	15.383
	5	0.200	-0.179	-0.633	15.383
	6	0.250	-0.211	-0.633	15.383
	7	0.300	-0.243	-0.633	15.383
	8	0.350	-0.274	-0.633	15.383
	9	0.400	-0.306	-0.633	15.383
	10	0.450	-0.338	-0.633	15.383
	j	0.500	-0.369	-0.633	15.383
	i	0.000	0.015	-0.008	0.005
30(24- 29)	2	0.325	0.013	-0.008	0.005
	3	0.650	0.010	-0.008	0.005
	4	0.975	0.008	-0.008	0.005
	5	1.300	0.005	-0.008	0.005
	6	1.625	0.002	-0.008	0.005
	7	1.950	0.000	-0.008	0.005
	8	2.275	-0.003	-0.008	0.005
	9	2.600	-0.006	-0.008	0.005
	10	2.925	-0.008	-0.008	0.005
	i	3.250	-0.011	-0.008	0.005
2	0.000	0.060	-0.032	0.629	
3	0.325	0.049	-0.032	0.629	
4	0.650	0.039	-0.032	0.629	
5	0.975	0.028	-0.032	0.629	
6	1.300	0.017	-0.032	0.629	
7	1.625	0.007	-0.032	0.629	
7	1.950	-0.004	-0.032	0.629	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
31(31- 32)	8	2.275	-0.014	-0.032	0.629
	9	2.600	-0.025	-0.032	0.629
	10	2.925	-0.035	-0.032	0.629
	i	3.250	-0.046	-0.032	0.629
	j	0.000	0.226	0.640	29.259
	2	0.050	0.258	0.641	29.261
	3	0.100	0.290	0.642	29.263
	4	0.150	0.322	0.643	29.266
	5	0.200	0.354	0.644	29.268
	6	0.250	0.386	0.644	29.270
32(32- 33)	7	0.300	0.419	0.645	29.273
	8	0.350	0.451	0.646	29.275
	9	0.400	0.483	0.646	29.278
	10	0.450	0.516	0.647	29.281
	j	0.500	0.548	0.647	29.284
	i	0.000	0.494	-1.878	29.371
	2	0.050	0.400	-1.878	29.374
	3	0.100	0.306	-1.878	29.377
	4	0.150	0.212	-1.878	29.380
	5	0.200	0.118	-1.879	29.383
33(33- 34)	6	0.250	0.024	-1.880	29.386
	7	0.300	-0.070	-1.881	29.389
	8	0.350	-0.164	-1.883	29.392
	9	0.400	-0.258	-1.885	29.395
	10	0.450	-0.353	-1.887	29.398
	j	0.500	-0.447	-1.889	29.402
	i	0.000	-0.447	-1.889	29.402
	2	0.050	-0.542	-1.892	29.405
	3	0.100	-0.636	-1.894	29.408
	4	0.150	-0.731	-1.897	29.412
34(34- 35)	5	0.200	-0.826	-1.900	29.415
	6	0.250	-0.921	-1.903	29.419
	7	0.300	-1.016	-1.906	29.423
	8	0.350	-1.112	-1.909	29.426
	9	0.400	-1.207	-1.912	29.430
	10	0.450	-1.303	-1.915	29.434
	j	0.500	-1.399	-1.917	29.438
	i	0.000	-1.752	-17.809	29.662
	2	0.050	-2.642	-17.811	29.666
	3	0.100	-3.533	-17.813	29.670
35(36- 37)	4	0.150	-4.423	-17.814	29.674
	5	0.200	-5.314	-17.815	29.678
	6	0.250	-6.205	-17.814	29.682
	7	0.300	-7.096	-17.812	29.686
	8	0.350	-7.986	-17.809	29.691
	9	0.400	-8.876	-17.803	29.695
	10	0.450	-9.766	-17.794	29.699
	j	0.500	-10.656	-17.783	29.704
	i	0.000	-0.369	-0.633	15.383
	2	0.050	-0.401	-0.633	15.383
36(37- 38)	3	0.100	-0.433	-0.633	15.383
	4	0.150	-0.464	-0.633	15.383
	5	0.200	-0.496	-0.633	15.383
	6	0.250	-0.528	-0.633	15.383
	7	0.300	-0.559	-0.633	15.383
	8	0.350	-0.591	-0.633	15.383
	9	0.400	-0.623	-0.633	15.383
	10	0.450	-0.654	-0.633	15.383
	j	0.500	-0.686	-0.633	15.383
	i	0.000	-0.916	1.891	15.296
37(38- 39)	2	0.050	-0.822	1.891	15.296
	3	0.100	-0.727	1.891	15.296
	4	0.150	-0.633	1.891	15.296
	5	0.200	-0.538	1.891	15.296
	6	0.250	-0.444	1.891	15.296
	7	0.300	-0.349	1.891	15.296
	8	0.350	-0.255	1.891	15.296
	9	0.400	-0.160	1.891	15.296
	10	0.450	-0.065	1.891	15.296
	j	0.500	0.029	1.891	15.296
37(38- 39)	i	0.000	0.029	1.891	15.296
	2	0.050	0.124	1.891	15.296
	3	0.100	0.218	1.891	15.296
	4	0.150	0.313	1.891	15.296
	5	0.200	0.407	1.891	15.296
	6	0.250	0.502	1.891	15.296
	7	0.300	0.596	1.891	15.296

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
38(39- 40)	8	0.350	0.691	1.891	15.296
	9	0.400	0.786	1.891	15.296
	10	0.450	0.880	1.891	15.296
	i	0.500	0.975	1.891	15.296
	j	0.000	0.598	17.783	15.071
	2	0.050	1.487	17.783	15.071
	3	0.100	2.376	17.783	15.071
	4	0.150	3.265	17.783	15.071
	5	0.200	4.154	17.783	15.071
	6	0.250	5.044	17.783	15.071
39(32- 37)	7	0.300	5.933	17.783	15.071
	8	0.350	6.822	17.783	15.071
	9	0.400	7.711	17.783	15.071
	10	0.450	8.600	17.783	15.071
	j	0.500	9.489	17.783	15.071
	i	0.000	0.054	-0.088	-2.524
	2	0.325	0.026	-0.088	-2.524
	3	0.650	-0.003	-0.088	-2.524
	4	0.975	-0.031	-0.088	-2.524
	5	1.300	-0.060	-0.088	-2.524
40(34- 39)	6	1.625	-0.088	-0.088	-2.524
	7	1.950	-0.117	-0.088	-2.524
	8	2.275	-0.145	-0.088	-2.524
	9	2.600	-0.174	-0.088	-2.524
	10	2.925	-0.202	-0.088	-2.524
	j	3.250	-0.230	-0.088	-2.524
	i	0.000	0.353	-0.225	-15.892
	2	0.325	0.280	-0.225	-15.892
	3	0.650	0.207	-0.225	-15.892
	4	0.975	0.134	-0.225	-15.892
1001(1001-1002)	5	1.300	0.061	-0.225	-15.892
	6	1.625	-0.012	-0.225	-15.892
	7	1.950	-0.085	-0.225	-15.892
	8	2.275	-0.158	-0.225	-15.892
	9	2.600	-0.231	-0.225	-15.892
	10	2.925	-0.304	-0.225	-15.892
	j	3.250	-0.377	-0.225	-15.892
	i	0.000	10.656	-29.704	17.783
	2	0.163	5.850	-28.586	17.783
	3	0.325	1.589	-23.905	17.783
1002(1002-1003)	4	0.488	-1.933	-19.489	17.783
	5	0.650	-4.760	-15.339	17.783
	6	0.813	-6.933	-11.454	17.783
	7	0.975	-8.497	-7.834	17.783
	8	1.137	-9.494	-4.480	17.783
	9	1.300	-9.967	-1.392	17.783
	10	1.463	-9.960	1.432	17.783
	j	1.625	-9.516	3.990	17.783
	i	0.000	-9.516	3.990	17.783
	2	0.163	-8.678	6.282	17.783
2001(2001-2002)	3	0.325	-7.489	8.309	17.783
	4	0.488	-5.992	10.071	17.783
	5	0.650	-4.230	11.568	17.783
	6	0.813	-2.247	12.799	17.783
	7	0.975	-0.085	13.764	17.783
	8	1.137	2.212	14.464	17.783
	9	1.300	4.602	14.899	17.783
	10	1.463	7.040	15.069	17.783
	j	1.625	9.489	15.071	17.783
	i	0.000	-10.656	29.704	17.783
2002(2002-2003)	2	0.163	-5.850	28.586	17.783
	3	0.325	-1.589	23.905	17.783
	4	0.488	1.933	19.489	17.783
	5	0.650	4.760	15.339	17.783
	6	0.813	6.933	11.454	17.783
	7	0.975	8.497	7.834	17.783
	8	1.137	9.494	4.480	17.783
	9	1.300	9.967	1.392	17.783
	10	1.463	9.960	-1.432	17.783
	j	1.625	9.516	-3.990	17.783
	i	0.000	9.516	-3.990	17.783
	2	0.163	8.678	-6.282	17.783
	3	0.325	7.489	-8.309	17.783
	4	0.488	5.992	-10.071	17.783
	5	0.650	4.230	-11.568	17.783
	6	0.813	2.247	-12.799	17.783
	7	0.975	0.085	-13.764	17.783

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
	8	1.137	-2.212	-14.464	17.783
	9	1.300	-4.602	-14.899	17.783
	10	1.463	-7.040	-15.069	17.783
	j	1.625	-9.489	-15.071	17.783

基本荷重ケース 9 浮力

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
1(1- 2)	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.050	0.000	0.000	0.000
	3	0.100	0.000	0.000	0.000
	4	0.150	0.000	0.000	0.000
	5	0.200	0.000	0.000	0.000
	6	0.250	0.000	0.000	0.000
	7	0.300	0.000	0.000	0.000
	8	0.350	0.000	0.000	0.000
	9	0.400	0.000	0.000	0.000
	10	0.450	0.000	0.000	0.000
2(2- 3)	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.050	0.000	0.000	0.000
	3	0.100	0.000	0.000	0.000
	4	0.150	0.000	0.000	0.000
	5	0.200	0.000	0.000	0.000
	6	0.250	0.000	0.000	0.000
	7	0.300	0.000	0.000	0.000
	8	0.350	0.000	0.000	0.000
	9	0.400	0.000	0.000	0.000
	10	0.450	0.000	0.000	0.000
3(3- 4)	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.050	0.000	0.000	0.000
	3	0.100	0.000	0.000	0.000
	4	0.150	0.000	0.000	0.000
	5	0.200	0.000	0.000	0.000
	6	0.250	0.000	0.000	0.000
	7	0.300	0.000	0.000	0.000
	8	0.350	0.000	0.000	0.000
	9	0.400	0.000	0.000	0.000
	10	0.450	0.000	0.000	0.000
4(4- 5)	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.050	0.000	0.000	0.000
	3	0.100	0.000	0.000	0.000
	4	0.150	0.000	0.000	0.000
	5	0.200	0.000	0.000	0.000
	6	0.250	0.000	0.000	0.000
	7	0.300	0.000	0.000	0.000
	8	0.350	0.000	0.000	0.000
	9	0.400	0.000	0.000	0.000
	10	0.450	0.000	0.000	0.000
5(6- 7)	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.050	0.000	0.000	0.000
	3	0.100	0.000	0.000	0.000
	4	0.150	0.000	0.000	0.000
	5	0.200	0.000	0.000	0.000
	6	0.250	0.000	0.000	0.000
	7	0.300	0.000	0.000	0.000
	8	0.350	0.000	0.000	0.000
	9	0.400	0.000	0.000	0.000
	10	0.450	0.000	0.000	0.000
6(7- 8)	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.050	0.000	0.000	0.000
	3	0.100	0.000	0.000	0.000
	4	0.150	0.000	0.000	0.000
	5	0.200	0.000	0.000	0.000
	6	0.250	0.000	0.000	0.000
	7	0.300	0.000	0.000	0.000
	8	0.350	0.000	0.000	0.000
	9	0.400	0.000	0.000	0.000
	10	0.450	0.000	0.000	0.000

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
7(8- 9)	j	0.500	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.050	0.000	0.000	0.000
	3	0.100	0.000	0.000	0.000
	4	0.150	0.000	0.000	0.000
	5	0.200	0.000	0.000	0.000
	6	0.250	0.000	0.000	0.000
	7	0.300	0.000	0.000	0.000
	8	0.350	0.000	0.000	0.000
	9	0.400	0.000	0.000	0.000
8(9- 10)	10	0.450	0.000	0.000	0.000
	j	0.500	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.050	0.000	0.000	0.000
	3	0.100	0.000	0.000	0.000
	4	0.150	0.000	0.000	0.000
	5	0.200	0.000	0.000	0.000
	6	0.250	0.000	0.000	0.000
	7	0.300	0.000	0.000	0.000
	8	0.350	0.000	0.000	0.000
9(2- 7)	9	0.400	0.000	0.000	0.000
	10	0.450	0.000	0.000	0.000
	j	0.500	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.325	0.000	0.000	0.000
	3	0.650	0.000	0.000	0.000
	4	0.975	0.000	0.000	0.000
	5	1.300	0.000	0.000	0.000
	6	1.625	0.000	0.000	0.000
	7	1.950	0.000	0.000	0.000
10(4- 9)	8	2.275	0.000	0.000	0.000
	9	2.600	0.000	0.000	0.000
	10	2.925	0.000	0.000	0.000
	j	3.250	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.325	0.000	0.000	0.000
	3	0.650	0.000	0.000	0.000
	4	0.975	0.000	0.000	0.000
	5	1.300	0.000	0.000	0.000
	6	1.625	0.000	0.000	0.000
11(11- 12)	7	1.950	0.000	0.000	0.000
	8	2.275	0.000	0.000	0.000
	9	2.600	0.000	0.000	0.000
	10	2.925	0.000	0.000	0.000
	j	3.250	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.050	0.000	0.000	0.000
	3	0.100	0.000	0.000	0.000
	4	0.150	0.000	0.000	0.000
	5	0.200	0.000	0.000	0.000
12(12- 13)	6	0.250	0.000	0.000	0.000
	7	0.300	0.000	0.000	0.000
	8	0.350	0.000	0.000	0.000
	9	0.400	0.000	0.000	0.000
	10	0.450	0.000	0.000	0.000
	j	0.500	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.050	0.000	0.000	0.000
	3	0.100	0.000	0.000	0.000
	13(13- 14)	4	0.150	0.000	0.000
5		0.200	0.000	0.000	0.000
6		0.250	0.000	0.000	0.000
7		0.300	0.000	0.000	0.000
8		0.350	0.000	0.000	0.000
9		0.400	0.000	0.000	0.000
10		0.450	0.000	0.000	0.000
j		0.500	0.000	0.000	0.000
i		0.000	0.000	0.000	0.000

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
14(14- 15)	j	0.500	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.050	0.000	0.000	0.000
	3	0.100	0.000	0.000	0.000
	4	0.150	0.000	0.000	0.000
	5	0.200	0.000	0.000	0.000
	6	0.250	0.000	0.000	0.000
	7	0.300	0.000	0.000	0.000
	8	0.350	0.000	0.000	0.000
	9	0.400	0.000	0.000	0.000
15(16- 17)	10	0.450	0.000	0.000	0.000
	j	0.500	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.050	0.000	0.000	0.000
	3	0.100	0.000	0.000	0.000
	4	0.150	0.000	0.000	0.000
	5	0.200	0.000	0.000	0.000
	6	0.250	0.000	0.000	0.000
	7	0.300	0.000	0.000	0.000
	8	0.350	0.000	0.000	0.000
16(17- 18)	9	0.400	0.000	0.000	0.000
	10	0.450	0.000	0.000	0.000
	j	0.500	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.050	0.000	0.000	0.000
	3	0.100	0.000	0.000	0.000
	4	0.150	0.000	0.000	0.000
	5	0.200	0.000	0.000	0.000
	6	0.250	0.000	0.000	0.000
	7	0.300	0.000	0.000	0.000
17(18- 19)	8	0.350	0.000	0.000	0.000
	9	0.400	0.000	0.000	0.000
	10	0.450	0.000	0.000	0.000
	j	0.500	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.050	0.000	0.000	0.000
	3	0.100	0.000	0.000	0.000
	4	0.150	0.000	0.000	0.000
	5	0.200	0.000	0.000	0.000
	6	0.250	0.000	0.000	0.000
18(19- 20)	7	0.300	0.000	0.000	0.000
	8	0.350	0.000	0.000	0.000
	9	0.400	0.000	0.000	0.000
	10	0.450	0.000	0.000	0.000
	j	0.500	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.050	0.000	0.000	0.000
	3	0.100	0.000	0.000	0.000
	4	0.150	0.000	0.000	0.000
	5	0.200	0.000	0.000	0.000
19(12- 17)	6	0.250	0.000	0.000	0.000
	7	0.300	0.000	0.000	0.000
	8	0.350	0.000	0.000	0.000
	9	0.400	0.000	0.000	0.000
	10	0.450	0.000	0.000	0.000
	j	0.500	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.325	0.000	0.000	0.000
	3	0.650	0.000	0.000	0.000
	4	0.975	0.000	0.000	0.000
20(14- 19)	5	1.300	0.000	0.000	0.000
	6	1.625	0.000	0.000	0.000
	7	1.950	0.000	0.000	0.000
	8	2.275	0.000	0.000	0.000
	9	2.600	0.000	0.000	0.000
	10	2.925	0.000	0.000	0.000
	j	3.250	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.325	0.000	0.000	0.000
	3	0.650	0.000	0.000	0.000

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
21(21- 22)	j	3.250	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.050	0.000	0.000	0.000
	3	0.100	0.000	0.000	0.000
	4	0.150	0.000	0.000	0.000
	5	0.200	0.000	0.000	0.000
	6	0.250	0.000	0.000	0.000
	7	0.300	0.000	0.000	0.000
	8	0.350	0.000	0.000	0.000
	9	0.400	0.000	0.000	0.000
22(22- 23)	10	0.450	0.000	0.000	0.000
	j	0.500	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.050	0.000	0.000	0.000
	3	0.100	0.000	0.000	0.000
	4	0.150	0.000	0.000	0.000
	5	0.200	0.000	0.000	0.000
	6	0.250	0.000	0.000	0.000
	7	0.300	0.000	0.000	0.000
	8	0.350	0.000	0.000	0.000
23(23- 24)	9	0.400	0.000	0.000	0.000
	10	0.450	0.000	0.000	0.000
	j	0.500	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.050	0.000	0.000	0.000
	3	0.100	0.000	0.000	0.000
	4	0.150	0.000	0.000	0.000
	5	0.200	0.000	0.000	0.000
	6	0.250	0.000	0.000	0.000
	7	0.300	0.000	0.000	0.000
24(24- 25)	8	0.350	0.000	0.000	0.000
	9	0.400	0.000	0.000	0.000
	10	0.450	0.000	0.000	0.000
	j	0.500	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.050	0.000	0.000	0.000
	3	0.100	0.000	0.000	0.000
	4	0.150	0.000	0.000	0.000
	5	0.200	0.000	0.000	0.000
	6	0.250	0.000	0.000	0.000
25(26- 27)	7	0.300	0.000	0.000	0.000
	8	0.350	0.000	0.000	0.000
	9	0.400	0.000	0.000	0.000
	10	0.450	0.000	0.000	0.000
	j	0.500	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.050	0.000	0.000	0.000
	3	0.100	0.000	0.000	0.000
	4	0.150	0.000	0.000	0.000
	5	0.200	0.000	0.000	0.000
26(27- 28)	6	0.250	0.000	0.000	0.000
	7	0.300	0.000	0.000	0.000
	8	0.350	0.000	0.000	0.000
	9	0.400	0.000	0.000	0.000
	10	0.450	0.000	0.000	0.000
	j	0.500	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.050	0.000	0.000	0.000
	3	0.100	0.000	0.000	0.000
	4	0.150	0.000	0.000	0.000
27(28- 29)	5	0.200	0.000	0.000	0.000
	6	0.250	0.000	0.000	0.000
	7	0.300	0.000	0.000	0.000
	8	0.350	0.000	0.000	0.000
	9	0.400	0.000	0.000	0.000
	10	0.450	0.000	0.000	0.000

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
28(29- 30)	j	0.500	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.050	0.000	0.000	0.000
	3	0.100	0.000	0.000	0.000
	4	0.150	0.000	0.000	0.000
	5	0.200	0.000	0.000	0.000
	6	0.250	0.000	0.000	0.000
	7	0.300	0.000	0.000	0.000
	8	0.350	0.000	0.000	0.000
	9	0.400	0.000	0.000	0.000
29(22- 27)	10	0.450	0.000	0.000	0.000
	j	0.500	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.325	0.000	0.000	0.000
	3	0.650	0.000	0.000	0.000
	4	0.975	0.000	0.000	0.000
	5	1.300	0.000	0.000	0.000
	6	1.625	0.000	0.000	0.000
	7	1.950	0.000	0.000	0.000
	8	2.275	0.000	0.000	0.000
30(24- 29)	9	2.600	0.000	0.000	0.000
	10	2.925	0.000	0.000	0.000
	j	3.250	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.325	0.000	0.000	0.000
	3	0.650	0.000	0.000	0.000
	4	0.975	0.000	0.000	0.000
	5	1.300	0.000	0.000	0.000
	6	1.625	0.000	0.000	0.000
	7	1.950	0.000	0.000	0.000
31(31- 32)	8	2.275	0.000	0.000	0.000
	9	2.600	0.000	0.000	0.000
	10	2.925	0.000	0.000	0.000
	j	3.250	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.050	0.000	0.000	0.000
	3	0.100	0.000	0.000	0.000
	4	0.150	0.000	0.000	0.000
	5	0.200	0.000	0.000	0.000
	6	0.250	0.000	0.000	0.000
32(32- 33)	7	0.300	0.000	0.000	0.000
	8	0.350	0.000	0.000	0.000
	9	0.400	0.000	0.000	0.000
	10	0.450	0.000	0.000	0.000
	j	0.500	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.050	0.000	0.000	0.000
	3	0.100	0.000	0.000	0.000
	4	0.150	0.000	0.000	0.000
	5	0.200	0.000	0.000	0.000
33(33- 34)	6	0.250	0.000	0.000	0.000
	7	0.300	0.000	0.000	0.000
	8	0.350	0.000	0.000	0.000
	9	0.400	0.000	0.000	0.000
	10	0.450	0.000	0.000	0.000
	j	0.500	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.050	0.000	0.000	0.000
	3	0.100	0.000	0.000	0.000
	4	0.150	0.000	0.000	0.000
34(34- 35)	5	0.200	0.000	0.000	0.000
	6	0.250	0.000	0.000	0.000
	7	0.300	0.000	0.000	0.000
	8	0.350	0.000	0.000	0.000
	9	0.400	0.000	0.000	0.000
	10	0.450	0.000	0.000	0.000

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
35(36- 37)	j	0.500	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.050	0.000	0.000	0.000
	3	0.100	0.000	0.000	0.000
	4	0.150	0.000	0.000	0.000
	5	0.200	0.000	0.000	0.000
	6	0.250	0.000	0.000	0.000
	7	0.300	0.000	0.000	0.000
	8	0.350	0.000	0.000	0.000
	9	0.400	0.000	0.000	0.000
36(37- 38)	10	0.450	0.000	0.000	0.000
	j	0.500	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.050	0.000	0.000	0.000
	3	0.100	0.000	0.000	0.000
	4	0.150	0.000	0.000	0.000
	5	0.200	0.000	0.000	0.000
	6	0.250	0.000	0.000	0.000
	7	0.300	0.000	0.000	0.000
	8	0.350	0.000	0.000	0.000
37(38- 39)	9	0.400	0.000	0.000	0.000
	10	0.450	0.000	0.000	0.000
	j	0.500	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.050	0.000	0.000	0.000
	3	0.100	0.000	0.000	0.000
	4	0.150	0.000	0.000	0.000
	5	0.200	0.000	0.000	0.000
	6	0.250	0.000	0.000	0.000
	7	0.300	0.000	0.000	0.000
38(39- 40)	8	0.350	0.000	0.000	0.000
	9	0.400	0.000	0.000	0.000
	10	0.450	0.000	0.000	0.000
	j	0.500	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.050	0.000	0.000	0.000
	3	0.100	0.000	0.000	0.000
	4	0.150	0.000	0.000	0.000
	5	0.200	0.000	0.000	0.000
	6	0.250	0.000	0.000	0.000
39(32- 37)	7	0.300	0.000	0.000	0.000
	8	0.350	0.000	0.000	0.000
	9	0.400	0.000	0.000	0.000
	10	0.450	0.000	0.000	0.000
	j	0.500	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.325	0.000	0.000	0.000
	3	0.650	0.000	0.000	0.000
	4	0.975	0.000	0.000	0.000
	5	1.300	0.000	0.000	0.000
40(34- 39)	6	1.625	0.000	0.000	0.000
	7	1.950	0.000	0.000	0.000
	8	2.275	0.000	0.000	0.000
	9	2.600	0.000	0.000	0.000
	10	2.925	0.000	0.000	0.000
	j	3.250	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.325	0.000	0.000	0.000
	3	0.650	0.000	0.000	0.000
	1001(1001-1002)	4	0.975	0.000	0.000
5		1.300	0.000	0.000	0.000
6		1.625	0.000	0.000	0.000
7		1.950	0.000	0.000	0.000
8		2.275	0.000	0.000	0.000
9		2.600	0.000	0.000	0.000
10		2.925	0.000	0.000	0.000
j		3.250	0.000	0.000	0.000
i		0.000	0.000	0.000	0.000
2		0.163	0.000	0.000	0.000
3	0.325	0.000	0.000	0.000	
4	0.488	0.000	0.000	0.000	
5	0.650	0.000	0.000	0.000	
6	0.813	0.000	0.000	0.000	
7	0.975	0.000	0.000	0.000	
8	1.137	0.000	0.000	0.000	
9	1.300	0.000	0.000	0.000	
10	1.463	0.000	0.000	0.000	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
1002(1002-1003)	j	1.625	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.163	0.000	0.000	0.000
	3	0.325	0.000	0.000	0.000
	4	0.488	0.000	0.000	0.000
	5	0.650	0.000	0.000	0.000
	6	0.813	0.000	0.000	0.000
	7	0.975	0.000	0.000	0.000
	8	1.137	0.000	0.000	0.000
	9	1.300	0.000	0.000	0.000
2001(2001-2002)	10	1.463	0.000	0.000	0.000
	j	1.625	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.163	0.000	0.000	0.000
	3	0.325	0.000	0.000	0.000
	4	0.488	0.000	0.000	0.000
	5	0.650	0.000	0.000	0.000
	6	0.813	0.000	0.000	0.000
	7	0.975	0.000	0.000	0.000
	8	1.137	0.000	0.000	0.000
2002(2002-2003)	9	1.300	0.000	0.000	0.000
	10	1.463	0.000	0.000	0.000
	j	1.625	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.163	0.000	0.000	0.000
	3	0.325	0.000	0.000	0.000
	4	0.488	0.000	0.000	0.000
	5	0.650	0.000	0.000	0.000
	6	0.813	0.000	0.000	0.000
	7	0.975	0.000	0.000	0.000
8	1.137	0.000	0.000	0.000	
9	1.300	0.000	0.000	0.000	
10	1.463	0.000	0.000	0.000	
j	1.625	0.000	0.000	0.000	

基本荷重ケース 10 地震時動水圧(レベル1)

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
1(1- 2)	i	0.000	2.065	-2.169	-3.725
	2	0.050	1.952	-2.329	-3.583
	3	0.100	1.832	-2.485	-3.440
	4	0.150	1.704	-2.637	-3.298
	5	0.200	1.568	-2.786	-3.156
	6	0.250	1.425	-2.930	-3.013
	7	0.300	1.275	-3.072	-2.871
	8	0.350	1.118	-3.209	-2.728
	9	0.400	0.954	-3.344	-2.586
	10	0.450	0.784	-3.475	-2.444
2(2- 3)	j	0.500	0.607	-3.603	-2.301
	i	0.000	1.709	-0.928	-3.659
	2	0.050	1.660	-1.052	-3.517
	3	0.100	1.604	-1.174	-3.374
	4	0.150	1.543	-1.292	-3.232
	5	0.200	1.475	-1.408	-3.090
	6	0.250	1.402	-1.520	-2.947
	7	0.300	1.323	-1.630	-2.805
	8	0.350	1.239	-1.736	-2.663
	9	0.400	1.150	-1.841	-2.520
3(3- 4)	10	0.450	1.055	-1.942	-2.378
	j	0.500	0.955	-2.041	-2.236
	i	0.000	0.955	-2.041	-2.236
	2	0.050	0.851	-2.138	-2.093
	3	0.100	0.742	-2.232	-1.951
	4	0.150	0.628	-2.324	-1.809
	5	0.200	0.509	-2.413	-1.666
	6	0.250	0.386	-2.500	-1.524
	7	0.300	0.259	-2.585	-1.382
	8	0.350	0.128	-2.667	-1.239
4(4- 5)	9	0.400	-0.007	-2.747	-1.097
	10	0.450	-0.147	-2.825	-0.955
	j	0.500	-0.290	-2.900	-0.812
	i	0.000	1.603	-1.753	-2.642
	2	0.050	1.513	-1.826	-2.500

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
5(6- 7)	3	0.100	1.420	-1.897	-2.357
	4	0.150	1.324	-1.966	-2.215
	5	0.200	1.224	-2.032	-2.073
	6	0.250	1.121	-2.097	-1.931
	7	0.300	1.014	-2.160	-1.788
	8	0.350	0.905	-2.221	-1.646
	9	0.400	0.792	-2.281	-1.504
	10	0.450	0.677	-2.338	-1.361
	j	0.500	0.558	-2.394	-1.219
	i	0.000	-0.310	2.169	-1.449
6(7- 8)	2	0.050	-0.202	2.169	-1.449
	3	0.100	-0.094	2.169	-1.449
	4	0.150	0.015	2.169	-1.449
	5	0.200	0.123	2.169	-1.449
	6	0.250	0.232	2.169	-1.449
	7	0.300	0.340	2.169	-1.449
	8	0.350	0.449	2.169	-1.449
	9	0.400	0.557	2.169	-1.449
	10	0.450	0.666	2.169	-1.449
	j	0.500	0.774	2.169	-1.449
i	0.000	0.979	-0.505	-1.643	
7(8- 9)	2	0.050	0.953	-0.505	-1.643
	3	0.100	0.928	-0.505	-1.643
	4	0.150	0.903	-0.505	-1.643
	5	0.200	0.878	-0.505	-1.643
	6	0.250	0.852	-0.505	-1.643
	7	0.300	0.827	-0.505	-1.643
	8	0.350	0.802	-0.505	-1.643
	9	0.400	0.777	-0.505	-1.643
	10	0.450	0.751	-0.505	-1.643
	j	0.500	0.726	-0.505	-1.643
i	0.000	0.726	-0.505	-1.643	
8(9- 10)	2	0.050	0.701	-0.505	-1.643
	3	0.100	0.675	-0.505	-1.643
	4	0.150	0.650	-0.505	-1.643
	5	0.200	0.625	-0.505	-1.643
	6	0.250	0.600	-0.505	-1.643
	7	0.300	0.574	-0.505	-1.643
	8	0.350	0.549	-0.505	-1.643
	9	0.400	0.524	-0.505	-1.643
	10	0.450	0.499	-0.505	-1.643
	j	0.500	0.473	-0.505	-1.643
i	0.000	1.421	-1.653	-1.366	
9(2- 7)	2	0.050	1.338	-1.653	-1.366
	3	0.100	1.255	-1.653	-1.366
	4	0.150	1.173	-1.653	-1.366
	5	0.200	1.090	-1.653	-1.366
	6	0.250	1.007	-1.653	-1.366
	7	0.300	0.925	-1.653	-1.366
	8	0.350	0.842	-1.653	-1.366
	9	0.400	0.759	-1.653	-1.366
	10	0.450	0.677	-1.653	-1.366
	j	0.500	0.594	-1.653	-1.366
i	0.000	-1.103	1.358	2.675	
10(4- 9)	2	0.325	-0.677	1.203	2.675
	3	0.650	-0.327	0.954	2.675
	4	0.975	-0.056	0.715	2.675
	5	1.300	0.140	0.492	2.675
	6	1.625	0.267	0.290	2.675
	7	1.950	0.332	0.115	2.675
	8	2.275	0.345	-0.026	2.675
	9	2.600	0.319	-0.128	2.675
	10	2.925	0.267	-0.184	2.675
	j	3.250	0.205	-0.194	2.675
i	0.000	-1.893	1.830	1.148	
11(11- 12)	2	0.325	-1.314	1.674	1.148
	3	0.650	-0.810	1.426	1.148
	4	0.975	-0.386	1.187	1.148
	5	1.300	-0.037	0.964	1.148
	6	1.625	0.243	0.762	1.148
	7	1.950	0.461	0.587	1.148
	8	2.275	0.628	0.446	1.148
	9	2.600	0.755	0.344	1.148
	10	2.925	0.857	0.287	1.148
	j	3.250	0.947	0.277	1.148
i	0.000	0.558	-2.394	-1.219	
2	0.050	0.437	-2.448	-1.077	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
12(12- 13)	3	0.100	0.314	-2.500	-0.935
	4	0.150	0.187	-2.551	-0.792
	5	0.200	0.058	-2.600	-0.650
	6	0.250	-0.073	-2.648	-0.508
	7	0.300	-0.206	-2.693	-0.366
	8	0.350	-0.342	-2.738	-0.223
	9	0.400	-0.480	-2.780	-0.081
	10	0.450	-0.620	-2.821	0.061
	j	0.500	-0.762	-2.860	0.203
	i	0.000	1.647	-2.545	-1.952
13(13- 14)	2	0.050	1.519	-2.583	-1.810
	3	0.100	1.388	-2.619	-1.667
	4	0.150	1.257	-2.653	-1.525
	5	0.200	1.123	-2.686	-1.383
	6	0.250	0.988	-2.717	-1.241
	7	0.300	0.852	-2.747	-1.098
	8	0.350	0.713	-2.776	-0.956
	9	0.400	0.574	-2.803	-0.814
	10	0.450	0.433	-2.829	-0.672
	j	0.500	0.291	-2.854	-0.529
14(14- 15)	i	0.000	0.291	-2.854	-0.529
	2	0.050	0.148	-2.878	-0.387
	3	0.100	0.003	-2.900	-0.245
	4	0.150	-0.142	-2.921	-0.103
	5	0.200	-0.289	-2.941	0.040
	6	0.250	-0.436	-2.960	0.182
	7	0.300	-0.585	-2.978	0.324
	8	0.350	-0.734	-2.994	0.466
	9	0.400	-0.884	-3.010	0.608
	10	0.450	-1.035	-3.023	0.751
15(16- 17)	j	0.500	-1.186	-3.036	0.893
	i	0.000	1.482	-2.927	-1.422
	2	0.050	1.335	-2.938	-1.280
	3	0.100	1.188	-2.947	-1.138
	4	0.150	1.041	-2.956	-0.996
	5	0.200	0.893	-2.963	-0.853
	6	0.250	0.744	-2.969	-0.711
	7	0.300	0.596	-2.973	-0.569
	8	0.350	0.447	-2.977	-0.427
	9	0.400	0.298	-2.980	-0.284
16(17- 18)	10	0.450	0.149	-2.981	-0.142
	j	0.500	0.000	-2.982	0.000
	i	0.000	0.594	-1.653	-1.366
	2	0.050	0.511	-1.653	-1.366
	3	0.100	0.429	-1.653	-1.366
	4	0.150	0.346	-1.653	-1.366
	5	0.200	0.263	-1.653	-1.366
	6	0.250	0.181	-1.653	-1.366
	7	0.300	0.098	-1.653	-1.366
	8	0.350	0.015	-1.653	-1.366
17(18- 19)	9	0.400	-0.067	-1.653	-1.366
	10	0.450	-0.150	-1.653	-1.366
	j	0.500	-0.233	-1.653	-1.366
	i	0.000	1.257	-1.968	-0.763
	2	0.050	1.159	-1.968	-0.763
	3	0.100	1.060	-1.968	-0.763
	4	0.150	0.962	-1.968	-0.763
	5	0.200	0.864	-1.968	-0.763
	6	0.250	0.765	-1.968	-0.763
	7	0.300	0.667	-1.968	-0.763
18(19- 20)	8	0.350	0.568	-1.968	-0.763
	9	0.400	0.470	-1.968	-0.763
	10	0.450	0.371	-1.968	-0.763
	j	0.500	0.273	-1.968	-0.763
	i	0.000	0.273	-1.968	-0.763
	2	0.050	0.175	-1.968	-0.763
	3	0.100	0.076	-1.968	-0.763
	4	0.150	-0.022	-1.968	-0.763
	5	0.200	-0.121	-1.968	-0.763
	6	0.250	-0.219	-1.968	-0.763

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
19(12- 17)	3	0.100	0.831	-2.078	0.000
	4	0.150	0.727	-2.078	0.000
	5	0.200	0.623	-2.078	0.000
	6	0.250	0.519	-2.078	0.000
	7	0.300	0.416	-2.078	0.000
	8	0.350	0.312	-2.078	0.000
	9	0.400	0.208	-2.078	0.000
	10	0.450	0.104	-2.078	0.000
	j	0.500	0.000	-2.078	0.000
	i	0.000	-2.409	2.155	0.315
20(14- 19)	2	0.325	-1.724	2.000	0.315
	3	0.650	-1.114	1.752	0.315
	4	0.975	-0.584	1.513	0.315
	5	1.300	-0.130	1.289	0.315
	6	1.625	0.256	1.087	0.315
	7	1.950	0.580	0.913	0.315
	8	2.275	0.853	0.772	0.315
	9	2.600	1.086	0.670	0.315
	10	2.925	1.293	0.613	0.315
	j	3.250	1.490	0.603	0.315
i	0.000	-2.668	2.315	0.109	
21(21- 22)	2	0.325	-1.932	2.160	0.109
	3	0.650	-1.270	1.912	0.109
	4	0.975	-0.688	1.673	0.109
	5	1.300	-0.181	1.449	0.109
	6	1.625	0.256	1.247	0.109
	7	1.950	0.633	1.073	0.109
	8	2.275	0.957	0.931	0.109
	9	2.600	1.242	0.830	0.109
	10	2.925	1.501	0.773	0.109
	j	3.250	1.750	0.763	0.109
i	0.000	0.000	-2.982	0.000	
22(22- 23)	2	0.050	-0.149	-2.981	0.142
	3	0.100	-0.298	-2.980	0.284
	4	0.150	-0.447	-2.977	0.427
	5	0.200	-0.596	-2.973	0.569
	6	0.250	-0.744	-2.969	0.711
	7	0.300	-0.893	-2.963	0.853
	8	0.350	-1.041	-2.956	0.996
	9	0.400	-1.188	-2.947	1.138
	10	0.450	-1.335	-2.938	1.280
	j	0.500	-1.482	-2.927	1.422
i	0.000	1.186	-3.036	-0.893	
23(23- 24)	2	0.050	1.035	-3.023	-0.751
	3	0.100	0.884	-3.010	-0.608
	4	0.150	0.734	-2.994	-0.466
	5	0.200	0.585	-2.978	-0.324
	6	0.250	0.436	-2.960	-0.182
	7	0.300	0.289	-2.941	-0.040
	8	0.350	0.142	-2.921	0.103
	9	0.400	-0.003	-2.900	0.245
	10	0.450	-0.148	-2.878	0.387
	j	0.500	-0.291	-2.854	0.529
i	0.000	-0.291	-2.854	0.529	
24(24- 25)	2	0.050	-0.433	-2.829	0.672
	3	0.100	-0.574	-2.803	0.814
	4	0.150	-0.713	-2.776	0.956
	5	0.200	-0.852	-2.747	1.098
	6	0.250	-0.988	-2.717	1.241
	7	0.300	-1.123	-2.686	1.383
	8	0.350	-1.257	-2.653	1.525
	9	0.400	-1.388	-2.619	1.667
	10	0.450	-1.519	-2.583	1.810
	j	0.500	-1.647	-2.545	1.952
i	0.000	0.762	-2.860	-0.203	
25(26- 27)	2	0.050	0.620	-2.821	-0.061
	3	0.100	0.480	-2.780	0.081
	4	0.150	0.342	-2.738	0.223
	5	0.200	0.206	-2.693	0.366
	6	0.250	0.073	-2.648	0.508
	7	0.300	-0.058	-2.600	0.650
	8	0.350	-0.187	-2.551	0.792
	9	0.400	-0.314	-2.500	0.935
	10	0.450	-0.437	-2.448	1.077
	j	0.500	-0.558	-2.394	1.219
i	0.000	0.000	-2.078	0.000	
2	0.050	-0.104	-2.078	0.000	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
26(27- 28)	3	0.100	-0.208	-2.078	0.000
	4	0.150	-0.312	-2.078	0.000
	5	0.200	-0.416	-2.078	0.000
	6	0.250	-0.519	-2.078	0.000
	7	0.300	-0.623	-2.078	0.000
	8	0.350	-0.727	-2.078	0.000
	9	0.400	-0.831	-2.078	0.000
	10	0.450	-0.935	-2.078	0.000
	j	0.500	-1.039	-2.078	0.000
	i	0.000	0.711	-1.968	0.763
27(28- 29)	2	0.050	0.613	-1.968	0.763
	3	0.100	0.514	-1.968	0.763
	4	0.150	0.416	-1.968	0.763
	5	0.200	0.317	-1.968	0.763
	6	0.250	0.219	-1.968	0.763
	7	0.300	0.121	-1.968	0.763
	8	0.350	0.022	-1.968	0.763
	9	0.400	-0.076	-1.968	0.763
	10	0.450	-0.175	-1.968	0.763
	i	0.500	-0.273	-1.968	0.763
28(29- 30)	j	0.000	-0.273	-1.968	0.763
	2	0.050	-0.371	-1.968	0.763
	3	0.100	-0.470	-1.968	0.763
	4	0.150	-0.568	-1.968	0.763
	5	0.200	-0.667	-1.968	0.763
	6	0.250	-0.765	-1.968	0.763
	7	0.300	-0.864	-1.968	0.763
	8	0.350	-0.962	-1.968	0.763
	9	0.400	-1.060	-1.968	0.763
	10	0.450	-1.159	-1.968	0.763
29(22- 27)	j	0.500	-1.257	-1.968	0.763
	i	0.000	0.233	-1.653	1.366
	2	0.050	0.150	-1.653	1.366
	3	0.100	0.067	-1.653	1.366
	4	0.150	-0.015	-1.653	1.366
	5	0.200	-0.098	-1.653	1.366
	6	0.250	-0.181	-1.653	1.366
	7	0.300	-0.263	-1.653	1.366
	8	0.350	-0.346	-1.653	1.366
	9	0.400	-0.429	-1.653	1.366
30(24- 29)	10	0.450	-0.511	-1.653	1.366
	j	0.500	-0.594	-1.653	1.366
	i	0.000	-2.668	2.315	-0.109
	2	0.325	-1.932	2.160	-0.109
	3	0.650	-1.270	1.912	-0.109
	4	0.975	-0.688	1.673	-0.109
	5	1.300	-0.181	1.449	-0.109
	6	1.625	0.256	1.247	-0.109
	7	1.950	0.633	1.073	-0.109
	8	2.275	0.957	0.931	-0.109
31(31- 32)	9	2.600	1.242	0.830	-0.109
	10	2.925	1.501	0.773	-0.109
	j	3.250	1.750	0.763	-0.109
	i	0.000	-2.409	2.155	-0.315
	2	0.325	-1.724	2.000	-0.315
	3	0.650	-1.114	1.752	-0.315
	4	0.975	-0.584	1.513	-0.315
	5	1.300	-0.130	1.289	-0.315
	6	1.625	0.256	1.087	-0.315
	7	1.950	0.580	0.913	-0.315
32(32- 33)	8	2.275	0.853	0.772	-0.315
	9	2.600	1.086	0.670	-0.315
	10	2.925	1.293	0.613	-0.315
	j	3.250	1.490	0.603	-0.315
	i	0.000	-0.558	-2.394	1.219
	2	0.050	-0.677	-2.338	1.361
	3	0.100	-0.792	-2.281	1.504
	4	0.150	-0.905	-2.221	1.646
	5	0.200	-1.014	-2.160	1.788
	6	0.250	-1.121	-2.097	1.931
7	0.300	-1.224	-2.032	2.073	
8	0.350	-1.324	-1.966	2.215	
9	0.400	-1.420	-1.897	2.357	
10	0.450	-1.513	-1.826	2.500	
j	0.500	-1.603	-1.753	2.642	
i	0.000	0.290	-2.900	0.812	
2	0.050	0.147	-2.825	0.955	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
33(33- 34)	3	0.100	0.007	-2.747	1.097
	4	0.150	-0.128	-2.667	1.239
	5	0.200	-0.259	-2.585	1.382
	6	0.250	-0.386	-2.500	1.524
	7	0.300	-0.509	-2.413	1.666
	8	0.350	-0.628	-2.324	1.809
	9	0.400	-0.742	-2.232	1.951
	10	0.450	-0.851	-2.138	2.093
	j	0.500	-0.955	-2.041	2.236
	i	0.000	-0.955	-2.041	2.236
34(34- 35)	2	0.050	-1.055	-1.942	2.378
	3	0.100	-1.150	-1.841	2.520
	4	0.150	-1.239	-1.736	2.663
	5	0.200	-1.323	-1.630	2.805
	6	0.250	-1.402	-1.520	2.947
	7	0.300	-1.475	-1.408	3.090
	8	0.350	-1.543	-1.292	3.232
	9	0.400	-1.604	-1.174	3.374
	10	0.450	-1.660	-1.052	3.517
	j	0.500	-1.709	-0.928	3.659
i	0.000	-0.607	-3.603	2.301	
35(36- 37)	2	0.050	-0.784	-3.475	2.444
	3	0.100	-0.954	-3.344	2.586
	4	0.150	-1.118	-3.209	2.728
	5	0.200	-1.275	-3.072	2.871
	6	0.250	-1.425	-2.930	3.013
	7	0.300	-1.568	-2.786	3.156
	8	0.350	-1.704	-2.637	3.298
	9	0.400	-1.832	-2.485	3.440
	10	0.450	-1.952	-2.329	3.583
	j	0.500	-2.065	-2.169	3.725
i	0.000	-0.594	-1.653	1.366	
36(37- 38)	2	0.050	-0.677	-1.653	1.366
	3	0.100	-0.759	-1.653	1.366
	4	0.150	-0.842	-1.653	1.366
	5	0.200	-0.925	-1.653	1.366
	6	0.250	-1.007	-1.653	1.366
	7	0.300	-1.090	-1.653	1.366
	8	0.350	-1.173	-1.653	1.366
	9	0.400	-1.255	-1.653	1.366
	10	0.450	-1.338	-1.653	1.366
	j	0.500	-1.421	-1.653	1.366
i	0.000	-0.473	-0.505	1.643	
37(38- 39)	2	0.050	-0.499	-0.505	1.643
	3	0.100	-0.524	-0.505	1.643
	4	0.150	-0.549	-0.505	1.643
	5	0.200	-0.574	-0.505	1.643
	6	0.250	-0.600	-0.505	1.643
	7	0.300	-0.625	-0.505	1.643
	8	0.350	-0.650	-0.505	1.643
	9	0.400	-0.675	-0.505	1.643
	10	0.450	-0.701	-0.505	1.643
	j	0.500	-0.726	-0.505	1.643
i	0.000	-0.726	-0.505	1.643	
38(39- 40)	2	0.050	-0.751	-0.505	1.643
	3	0.100	-0.777	-0.505	1.643
	4	0.150	-0.802	-0.505	1.643
	5	0.200	-0.827	-0.505	1.643
	6	0.250	-0.852	-0.505	1.643
	7	0.300	-0.878	-0.505	1.643
	8	0.350	-0.903	-0.505	1.643
	9	0.400	-0.928	-0.505	1.643
	10	0.450	-0.953	-0.505	1.643
	j	0.500	-0.979	-0.505	1.643
i	0.000	-0.774	2.169	1.449	
39(32- 37)	2	0.050	-0.666	2.169	1.449
	3	0.100	-0.557	2.169	1.449
	4	0.150	-0.449	2.169	1.449
	5	0.200	-0.340	2.169	1.449
	6	0.250	-0.232	2.169	1.449
	7	0.300	-0.123	2.169	1.449
	8	0.350	-0.015	2.169	1.449
	9	0.400	0.094	2.169	1.449
	10	0.450	0.202	2.169	1.449
	j	0.500	0.310	2.169	1.449
i	0.000	-1.893	1.830	-1.148	
2	0.325	-1.314	1.674	-1.148	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
40(34- 39)	3	0.650	-0.810	1.426	-1.148
	4	0.975	-0.386	1.187	-1.148
	5	1.300	-0.037	0.964	-1.148
	6	1.625	0.243	0.762	-1.148
	7	1.950	0.461	0.587	-1.148
	8	2.275	0.628	0.446	-1.148
	9	2.600	0.755	0.344	-1.148
	10	2.925	0.857	0.287	-1.148
	j	3.250	0.947	0.277	-1.148
	i	0.000	-1.103	1.358	-2.675
1001(1001-1002)	2	0.325	-0.677	1.203	-2.675
	3	0.650	-0.327	0.954	-2.675
	4	0.975	-0.056	0.715	-2.675
	5	1.300	0.140	0.492	-2.675
	6	1.625	0.267	0.290	-2.675
	7	1.950	0.332	0.115	-2.675
	8	2.275	0.345	-0.026	-2.675
	9	2.600	0.319	-0.128	-2.675
	10	2.925	0.267	-0.184	-2.675
	j	3.250	0.205	-0.194	-2.675
1002(1002-1003)	i	0.000	-2.065	3.725	-2.169
	2	0.163	-1.461	3.628	-2.169
	3	0.325	-0.906	3.208	-2.169
	4	0.488	-0.418	2.791	-2.169
	5	0.650	0.002	2.380	-2.169
	6	0.813	0.356	1.976	-2.169
	7	0.975	0.645	1.584	-2.169
	8	1.137	0.871	1.203	-2.169
	9	1.300	1.037	0.839	-2.169
	10	1.463	1.145	0.492	-2.169
2001(2001-2002)	j	1.625	1.198	0.166	-2.169
	i	0.000	1.198	0.166	-2.169
	2	0.163	1.200	-0.138	-2.169
	3	0.325	1.154	-0.416	-2.169
	4	0.488	1.066	-0.667	-2.169
	5	0.650	0.939	-0.887	-2.169
	6	0.813	0.779	-1.074	-2.169
	7	0.975	0.592	-1.227	-2.169
	8	1.137	0.383	-1.341	-2.169
	9	1.300	0.158	-1.416	-2.169
2002(2002-2003)	10	1.463	-0.075	-1.448	-2.169
	j	1.625	-0.310	-1.449	-2.169
	i	0.000	-2.065	3.725	2.169
	2	0.163	-1.461	3.628	2.169
	3	0.325	-0.906	3.208	2.169
	4	0.488	-0.418	2.791	2.169
	5	0.650	0.002	2.380	2.169
	6	0.813	0.356	1.976	2.169
	7	0.975	0.645	1.584	2.169
	8	1.137	0.871	1.203	2.169
2002(2002-2003)	9	1.300	1.037	0.839	2.169
	10	1.463	1.145	0.492	2.169
	j	1.625	1.198	0.166	2.169
	i	0.000	1.198	0.166	2.169
	2	0.163	1.200	-0.138	2.169
	3	0.325	1.154	-0.416	2.169
	4	0.488	1.066	-0.667	2.169
	5	0.650	0.939	-0.887	2.169
	6	0.813	0.779	-1.074	2.169
	7	0.975	0.592	-1.227	2.169
8	1.137	0.383	-1.341	2.169	
9	1.300	0.158	-1.416	2.169	
10	1.463	-0.075	-1.448	2.169	
j	1.625	-0.310	-1.449	2.169	

基本荷重ケース 11 地震時動水圧(レベル2)

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
1(1- 2)	i	0.000	6.194	-6.508	-11.176
	2	0.050	5.856	-6.987	-10.749
	3	0.100	5.495	-7.455	-10.321
	4	0.150	5.111	-7.911	-9.894
	5	0.200	4.704	-8.357	-9.467

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
2(2- 3)	6	0.250	4.276	-8.791	-9.040
	7	0.300	3.825	-9.215	-8.612
	8	0.350	3.354	-9.628	-8.185
	9	0.400	2.863	-10.031	-7.758
	10	0.450	2.351	-10.425	-7.331
	i	0.500	1.820	-10.808	-6.904
	j	0.000	5.128	-2.784	-10.977
	2	0.050	4.980	-3.157	-10.550
	3	0.100	4.813	-3.522	-10.123
	4	0.150	4.628	-3.877	-9.696
3(3- 4)	5	0.200	4.425	-4.223	-9.269
	6	0.250	4.206	-4.560	-8.842
	7	0.300	3.969	-4.889	-8.415
	8	0.350	3.717	-5.209	-7.988
	9	0.400	3.449	-5.522	-7.561
	10	0.450	3.165	-5.827	-7.134
	i	0.500	2.866	-6.124	-6.707
	j	0.000	2.866	-6.124	-6.707
	2	0.050	2.553	-6.413	-6.280
	3	0.100	2.225	-6.696	-5.853
4(4- 5)	4	0.150	1.883	-6.971	-5.426
	5	0.200	1.528	-7.239	-4.999
	6	0.250	1.159	-7.500	-4.572
	7	0.300	0.778	-7.754	-4.145
	8	0.350	0.384	-8.001	-3.718
	9	0.400	-0.022	-8.241	-3.291
	10	0.450	-0.440	-8.474	-2.864
	i	0.500	-0.869	-8.701	-2.437
	j	0.000	4.809	-5.258	-7.926
	2	0.050	4.540	-5.477	-7.499
5(6- 7)	3	0.100	4.261	-5.690	-7.072
	4	0.150	3.971	-5.897	-6.645
	5	0.200	3.672	-6.097	-6.218
	6	0.250	3.362	-6.292	-5.792
	7	0.300	3.042	-6.481	-5.365
	8	0.350	2.714	-6.664	-4.938
	9	0.400	2.376	-6.842	-4.511
	10	0.450	2.030	-7.014	-4.084
	i	0.500	1.675	-7.181	-3.658
	j	0.000	-0.931	6.508	-4.347
6(7- 8)	2	0.050	-0.606	6.508	-4.347
	3	0.100	-0.281	6.508	-4.347
	4	0.150	0.045	6.508	-4.347
	5	0.200	0.370	6.508	-4.347
	6	0.250	0.696	6.508	-4.347
	7	0.300	1.021	6.508	-4.347
	8	0.350	1.346	6.508	-4.347
	9	0.400	1.672	6.508	-4.347
	10	0.450	1.997	6.508	-4.347
	i	0.500	2.323	6.508	-4.347
7(8- 9)	j	0.000	2.936	-1.516	-4.930
	2	0.050	2.860	-1.516	-4.930
	3	0.100	2.785	-1.516	-4.930
	4	0.150	2.709	-1.516	-4.930
	5	0.200	2.633	-1.516	-4.930
	6	0.250	2.557	-1.516	-4.930
	7	0.300	2.481	-1.516	-4.930
	8	0.350	2.406	-1.516	-4.930
	9	0.400	2.330	-1.516	-4.930
	10	0.450	2.254	-1.516	-4.930
8(9- 10)	i	0.500	2.178	-1.516	-4.930
	j	0.000	2.178	-1.516	-4.930
	2	0.050	2.102	-1.516	-4.930
	3	0.100	2.026	-1.516	-4.930
	4	0.150	1.951	-1.516	-4.930
	5	0.200	1.875	-1.516	-4.930
	6	0.250	1.799	-1.516	-4.930
	7	0.300	1.723	-1.516	-4.930
	8	0.350	1.647	-1.516	-4.930
	9	0.400	1.572	-1.516	-4.930
	10	0.450	1.496	-1.516	-4.930
	i	0.500	1.420	-1.516	-4.930
	j	0.000	4.262	-4.960	-4.098
	2	0.050	4.014	-4.960	-4.098
	3	0.100	3.766	-4.960	-4.098
	4	0.150	3.518	-4.960	-4.098
	5	0.200	3.270	-4.960	-4.098

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
9(2- 7)	6	0.250	3.022	-4.960	-4.098
	7	0.300	2.774	-4.960	-4.098
	8	0.350	2.526	-4.960	-4.098
	9	0.400	2.278	-4.960	-4.098
	10	0.450	2.030	-4.960	-4.098
	i	0.500	1.782	-4.960	-4.098
	j	0.000	-3.308	4.074	8.024
	2	0.325	-2.031	3.609	8.024
	3	0.650	-0.980	2.863	8.024
	4	0.975	-0.167	2.146	8.024
10(4- 9)	5	1.300	0.420	1.476	8.024
	6	1.625	0.800	0.870	8.024
	7	1.950	0.995	0.346	8.024
	8	2.275	1.036	-0.077	8.024
	9	2.600	0.957	-0.383	8.024
	10	2.925	0.801	-0.553	8.024
	j	3.250	0.614	-0.583	8.024
	i	0.000	-5.678	5.489	3.443
	2	0.325	-3.941	5.023	3.443
	3	0.650	-2.430	4.278	3.443
11(11- 12)	4	0.975	-1.157	3.561	3.443
	5	1.300	-0.110	2.891	3.443
	6	1.625	0.729	2.285	3.443
	7	1.950	1.384	1.761	3.443
	8	2.275	1.885	1.338	3.443
	9	2.600	2.266	1.032	3.443
	10	2.925	2.570	0.861	3.443
	j	3.250	2.842	0.832	3.443
	i	0.000	1.675	-7.181	-3.658
	2	0.050	1.312	-7.344	-3.231
12(12- 13)	3	0.100	0.941	-7.501	-2.804
	4	0.150	0.562	-7.653	-2.377
	5	0.200	0.175	-7.800	-1.950
	6	0.250	-0.218	-7.943	-1.524
	7	0.300	-0.619	-8.080	-1.097
	8	0.350	-1.026	-8.213	-0.670
	9	0.400	-1.440	-8.341	-0.243
	10	0.450	-1.860	-8.464	0.184
	j	0.500	-2.286	-8.581	0.610
	i	0.000	4.940	-7.636	-5.856
13(13- 14)	2	0.050	4.556	-7.748	-5.429
	3	0.100	4.165	-7.856	-5.002
	4	0.150	3.770	-7.959	-4.575
	5	0.200	3.370	-8.057	-4.149
	6	0.250	2.964	-8.151	-3.722
	7	0.300	2.555	-8.241	-3.295
	8	0.350	2.140	-8.327	-2.868
	9	0.400	1.722	-8.409	-2.442
	10	0.450	1.300	-8.487	-2.015
	j	0.500	0.873	-8.562	-1.588
14(14- 15)	i	0.000	0.873	-8.562	-1.588
	2	0.050	0.443	-8.633	-1.162
	3	0.100	0.010	-8.700	-0.735
	4	0.150	-0.426	-8.764	-0.308
	5	0.200	-0.866	-8.824	0.119
	6	0.250	-1.309	-8.881	0.545
	7	0.300	-1.754	-8.934	0.972
	8	0.350	-2.202	-8.983	1.399
	9	0.400	-2.653	-9.029	1.825
	10	0.450	-3.105	-9.070	2.252
15(16- 17)	j	0.500	-3.559	-9.108	2.679
	i	0.000	4.446	-8.780	-4.267
	2	0.050	4.006	-8.813	-3.840
	3	0.100	3.565	-8.842	-3.413
	4	0.150	3.122	-8.867	-2.987
	5	0.200	2.678	-8.888	-2.560
	6	0.250	2.233	-8.906	-2.133
	7	0.300	1.787	-8.920	-1.707
	8	0.350	1.341	-8.931	-1.280
	9	0.400	0.894	-8.939	-0.853
15(16- 17)	10	0.450	0.447	-8.944	-0.427
	j	0.500	0.000	-8.945	0.000
	i	0.000	1.782	-4.960	-4.098
	2	0.050	1.534	-4.960	-4.098
	3	0.100	1.286	-4.960	-4.098
4	0.150	1.038	-4.960	-4.098	
5	0.200	0.790	-4.960	-4.098	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
16(17- 18)	6	0.250	0.542	-4.960	-4.098
	7	0.300	0.294	-4.960	-4.098
	8	0.350	0.046	-4.960	-4.098
	9	0.400	-0.202	-4.960	-4.098
	10	0.450	-0.450	-4.960	-4.098
	i	0.500	-0.698	-4.960	-4.098
	j	0.000	3.772	-5.905	-2.289
	2	0.050	3.476	-5.905	-2.289
	3	0.100	3.181	-5.905	-2.289
	4	0.150	2.886	-5.905	-2.289
17(18- 19)	5	0.200	2.591	-5.905	-2.289
	6	0.250	2.295	-5.905	-2.289
	7	0.300	2.000	-5.905	-2.289
	8	0.350	1.705	-5.905	-2.289
	9	0.400	1.410	-5.905	-2.289
	10	0.450	1.114	-5.905	-2.289
	i	0.500	0.819	-5.905	-2.289
	j	0.000	0.819	-5.905	-2.289
	2	0.050	0.524	-5.905	-2.289
	3	0.100	0.229	-5.905	-2.289
18(19- 20)	4	0.150	-0.067	-5.905	-2.289
	5	0.200	-0.362	-5.905	-2.289
	6	0.250	-0.657	-5.905	-2.289
	7	0.300	-0.952	-5.905	-2.289
	8	0.350	-1.248	-5.905	-2.289
	9	0.400	-1.543	-5.905	-2.289
	10	0.450	-1.838	-5.905	-2.289
	i	0.500	-2.133	-5.905	-2.289
	j	0.000	3.116	-6.233	0.000
	2	0.050	2.805	-6.233	0.000
19(12- 17)	3	0.100	2.493	-6.233	0.000
	4	0.150	2.182	-6.233	0.000
	5	0.200	1.870	-6.233	0.000
	6	0.250	1.558	-6.233	0.000
	7	0.300	1.247	-6.233	0.000
	8	0.350	0.935	-6.233	0.000
	9	0.400	0.623	-6.233	0.000
	10	0.450	0.312	-6.233	0.000
	i	0.500	0.000	-6.233	0.000
	j	0.000	-7.227	6.466	0.945
20(14- 19)	2	0.325	-5.172	6.000	0.945
	3	0.650	-3.343	5.255	0.945
	4	0.975	-1.753	4.538	0.945
	5	1.300	-0.389	3.868	0.945
	6	1.625	0.768	3.262	0.945
	7	1.950	1.741	2.738	0.945
	8	2.275	2.559	2.315	0.945
	9	2.600	3.258	2.009	0.945
	10	2.925	3.879	1.839	0.945
	i	3.250	4.469	1.809	0.945
21(21- 22)	j	0.000	-8.005	6.946	0.328
	2	0.325	-5.795	6.480	0.328
	3	0.650	-3.810	5.735	0.328
	4	0.975	-2.064	5.018	0.328
	5	1.300	-0.543	4.348	0.328
	6	1.625	0.769	3.742	0.328
	7	1.950	1.898	3.218	0.328
	8	2.275	2.872	2.794	0.328
	9	2.600	3.727	2.489	0.328
	10	2.925	4.504	2.318	0.328
22(22- 23)	i	3.250	5.250	2.289	0.328
	j	0.000	0.000	-8.945	0.000
	2	0.050	-0.447	-8.944	0.427
	3	0.100	-0.894	-8.939	0.853
	4	0.150	-1.341	-8.931	1.280
	5	0.200	-1.787	-8.920	1.707
	6	0.250	-2.233	-8.906	2.133
	7	0.300	-2.678	-8.888	2.560
	8	0.350	-3.122	-8.867	2.987
	9	0.400	-3.565	-8.842	3.413
22(22- 23)	10	0.450	-4.006	-8.813	3.840
	i	0.500	-4.446	-8.780	4.267
	j	0.000	3.559	-9.108	-2.679
	2	0.050	3.105	-9.070	-2.252
	3	0.100	2.653	-9.029	-1.825
4	0.150	2.202	-8.983	-1.399	
5	0.200	1.754	-8.934	-0.972	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
23(23- 24)	6	0.250	1.309	-8.881	-0.545
	7	0.300	0.866	-8.824	-0.119
	8	0.350	0.426	-8.764	0.308
	9	0.400	-0.010	-8.700	0.735
	10	0.450	-0.443	-8.633	1.162
	i	0.500	-0.873	-8.562	1.588
	j	0.000	-0.873	-8.562	1.588
	2	0.050	-1.300	-8.487	2.015
	3	0.100	-1.722	-8.409	2.442
	4	0.150	-2.140	-8.327	2.868
24(24- 25)	5	0.200	-2.555	-8.241	3.295
	6	0.250	-2.964	-8.151	3.722
	7	0.300	-3.370	-8.057	4.149
	8	0.350	-3.770	-7.959	4.575
	9	0.400	-4.165	-7.856	5.002
	10	0.450	-4.556	-7.748	5.429
	i	0.500	-4.940	-7.636	5.856
	j	0.000	2.286	-8.581	-0.610
	2	0.050	1.860	-8.464	-0.184
	3	0.100	1.440	-8.341	0.243
25(26- 27)	4	0.150	1.026	-8.213	0.670
	5	0.200	0.619	-8.080	1.097
	6	0.250	0.218	-7.943	1.524
	7	0.300	-0.175	-7.800	1.950
	8	0.350	-0.562	-7.653	2.377
	9	0.400	-0.941	-7.501	2.804
	10	0.450	-1.312	-7.344	3.231
	i	0.500	-1.675	-7.181	3.658
	j	0.000	0.000	-6.233	0.000
	2	0.050	-0.312	-6.233	0.000
26(27- 28)	3	0.100	-0.623	-6.233	0.000
	4	0.150	-0.935	-6.233	0.000
	5	0.200	-1.247	-6.233	0.000
	6	0.250	-1.558	-6.233	0.000
	7	0.300	-1.870	-6.233	0.000
	8	0.350	-2.182	-6.233	0.000
	9	0.400	-2.493	-6.233	0.000
	10	0.450	-2.805	-6.233	0.000
	i	0.500	-3.116	-6.233	0.000
	j	0.000	2.133	-5.905	2.289
27(28- 29)	2	0.050	1.838	-5.905	2.289
	3	0.100	1.543	-5.905	2.289
	4	0.150	1.248	-5.905	2.289
	5	0.200	0.952	-5.905	2.289
	6	0.250	0.657	-5.905	2.289
	7	0.300	0.362	-5.905	2.289
	8	0.350	0.067	-5.905	2.289
	9	0.400	-0.229	-5.905	2.289
	10	0.450	-0.524	-5.905	2.289
	i	0.500	-0.819	-5.905	2.289
28(29- 30)	j	0.000	-0.819	-5.905	2.289
	2	0.050	-1.114	-5.905	2.289
	3	0.100	-1.410	-5.905	2.289
	4	0.150	-1.705	-5.905	2.289
	5	0.200	-2.000	-5.905	2.289
	6	0.250	-2.295	-5.905	2.289
	7	0.300	-2.591	-5.905	2.289
	8	0.350	-2.886	-5.905	2.289
	9	0.400	-3.181	-5.905	2.289
	10	0.450	-3.476	-5.905	2.289
29(22- 27)	i	0.500	-3.772	-5.905	2.289
	j	0.000	0.698	-4.960	4.098
	2	0.050	0.450	-4.960	4.098
	3	0.100	0.202	-4.960	4.098
	4	0.150	-0.046	-4.960	4.098
	5	0.200	-0.294	-4.960	4.098
	6	0.250	-0.542	-4.960	4.098
	7	0.300	-0.790	-4.960	4.098
	8	0.350	-1.038	-4.960	4.098
	9	0.400	-1.286	-4.960	4.098
29(22- 27)	10	0.450	-1.534	-4.960	4.098
	i	0.500	-1.782	-4.960	4.098
	j	0.000	-8.005	6.946	-0.328
	2	0.325	-5.795	6.480	-0.328
	5	1.300	-0.543	4.348	-0.328

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
30(24- 29)	6	1.625	0.769	3.742	-0.328
	7	1.950	1.898	3.218	-0.328
	8	2.275	2.872	2.794	-0.328
	9	2.600	3.727	2.489	-0.328
	10	2.925	4.504	2.318	-0.328
	i	3.250	5.250	2.289	-0.328
	j	0.000	-7.227	6.466	-0.945
	2	0.325	-5.172	6.000	-0.945
	3	0.650	-3.343	5.255	-0.945
	4	0.975	-1.753	4.538	-0.945
31(31- 32)	5	1.300	-0.389	3.868	-0.945
	6	1.625	0.768	3.262	-0.945
	7	1.950	1.741	2.738	-0.945
	8	2.275	2.559	2.315	-0.945
	9	2.600	3.258	2.009	-0.945
	10	2.925	3.879	1.839	-0.945
	i	3.250	4.469	1.809	-0.945
	j	0.000	-1.675	-7.181	3.658
	2	0.050	-2.030	-7.014	4.084
	3	0.100	-2.376	-6.842	4.511
32(32- 33)	4	0.150	-2.714	-6.664	4.938
	5	0.200	-3.042	-6.481	5.365
	6	0.250	-3.362	-6.292	5.792
	7	0.300	-3.672	-6.097	6.218
	8	0.350	-3.971	-5.897	6.645
	9	0.400	-4.261	-5.690	7.072
	10	0.450	-4.540	-5.477	7.499
	i	0.500	-4.809	-5.258	7.926
	j	0.000	0.869	-8.701	2.437
	2	0.050	0.440	-8.474	2.864
33(33- 34)	3	0.100	0.022	-8.241	3.291
	4	0.150	-0.384	-8.001	3.718
	5	0.200	-0.778	-7.754	4.145
	6	0.250	-1.159	-7.500	4.572
	7	0.300	-1.528	-7.239	4.999
	8	0.350	-1.883	-6.971	5.426
	9	0.400	-2.225	-6.696	5.853
	10	0.450	-2.553	-6.413	6.280
	i	0.500	-2.866	-6.124	6.707
	j	0.000	-2.866	-6.124	6.707
34(34- 35)	2	0.050	-3.165	-5.827	7.134
	3	0.100	-3.449	-5.522	7.561
	4	0.150	-3.717	-5.209	7.988
	5	0.200	-3.969	-4.889	8.415
	6	0.250	-4.206	-4.560	8.842
	7	0.300	-4.425	-4.223	9.269
	8	0.350	-4.628	-3.877	9.696
	9	0.400	-4.813	-3.522	10.123
	10	0.450	-4.980	-3.157	10.550
	i	0.500	-5.128	-2.784	10.977
35(36- 37)	j	0.000	-1.820	-10.808	6.904
	2	0.050	-2.351	-10.425	7.331
	3	0.100	-2.863	-10.031	7.758
	4	0.150	-3.354	-9.628	8.185
	5	0.200	-3.825	-9.215	8.612
	6	0.250	-4.276	-8.791	9.040
	7	0.300	-4.704	-8.357	9.467
	8	0.350	-5.111	-7.911	9.894
	9	0.400	-5.495	-7.455	10.321
	10	0.450	-5.856	-6.987	10.749
36(37- 38)	i	0.500	-6.194	-6.508	11.176
	j	0.000	-1.782	-4.960	4.098
	2	0.050	-2.030	-4.960	4.098
	3	0.100	-2.278	-4.960	4.098
	4	0.150	-2.526	-4.960	4.098
	5	0.200	-2.774	-4.960	4.098
	6	0.250	-3.022	-4.960	4.098
	7	0.300	-3.270	-4.960	4.098
	8	0.350	-3.518	-4.960	4.098
	9	0.400	-3.766	-4.960	4.098
36(37- 38)	10	0.450	-4.014	-4.960	4.098
	i	0.500	-4.262	-4.960	4.098
	j	0.000	-1.420	-1.516	4.930
	2	0.050	-1.496	-1.516	4.930
	3	0.100	-1.572	-1.516	4.930
4	0.150	-1.647	-1.516	4.930	
5	0.200	-1.723	-1.516	4.930	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
37(38- 39)	6	0.250	-1.799	-1.516	4.930
	7	0.300	-1.875	-1.516	4.930
	8	0.350	-1.951	-1.516	4.930
	9	0.400	-2.026	-1.516	4.930
	10	0.450	-2.102	-1.516	4.930
	i	0.500	-2.178	-1.516	4.930
	j	0.000	-2.178	-1.516	4.930
	2	0.050	-2.254	-1.516	4.930
	3	0.100	-2.330	-1.516	4.930
	4	0.150	-2.406	-1.516	4.930
38(39- 40)	5	0.200	-2.481	-1.516	4.930
	6	0.250	-2.557	-1.516	4.930
	7	0.300	-2.633	-1.516	4.930
	8	0.350	-2.709	-1.516	4.930
	9	0.400	-2.785	-1.516	4.930
	10	0.450	-2.860	-1.516	4.930
	j	0.500	-2.936	-1.516	4.930
	i	0.000	-2.323	6.508	4.347
	2	0.050	-1.997	6.508	4.347
	3	0.100	-1.672	6.508	4.347
39(32- 37)	4	0.150	-1.346	6.508	4.347
	5	0.200	-1.021	6.508	4.347
	6	0.250	-0.696	6.508	4.347
	7	0.300	-0.370	6.508	4.347
	8	0.350	-0.045	6.508	4.347
	9	0.400	0.281	6.508	4.347
	10	0.450	0.606	6.508	4.347
	j	0.500	0.931	6.508	4.347
	i	0.000	-5.678	5.489	-3.443
	2	0.325	-3.941	5.023	-3.443
40(34- 39)	3	0.650	-2.430	4.278	-3.443
	4	0.975	-1.157	3.561	-3.443
	5	1.300	-0.110	2.891	-3.443
	6	1.625	0.729	2.285	-3.443
	7	1.950	1.384	1.761	-3.443
	8	2.275	1.885	1.338	-3.443
	9	2.600	2.266	1.032	-3.443
	10	2.925	2.570	0.861	-3.443
	j	3.250	2.842	0.832	-3.443
	i	0.000	-3.308	4.074	-8.024
1001(1001-1002)	2	0.325	-2.031	3.609	-8.024
	3	0.650	-0.980	2.863	-8.024
	4	0.975	-0.167	2.146	-8.024
	5	1.300	0.420	1.476	-8.024
	6	1.625	0.800	0.870	-8.024
	7	1.950	0.995	0.346	-8.024
	8	2.275	1.036	-0.077	-8.024
	9	2.600	0.957	-0.383	-8.024
	10	2.925	0.801	-0.553	-8.024
	j	3.250	0.614	-0.583	-8.024
1002(1002-1003)	i	0.000	-6.194	11.176	-6.508
	2	0.163	-4.383	10.885	-6.508
	3	0.325	-2.717	9.625	-6.508
	4	0.488	-1.255	8.374	-6.508
	5	0.650	0.006	7.140	-6.508
	6	0.813	1.067	5.929	-6.508
	7	0.975	1.934	4.751	-6.508
	8	1.137	2.613	3.610	-6.508
	9	1.300	3.110	2.517	-6.508
	10	1.463	3.434	1.476	-6.508
2001(2001-2002)	j	1.625	3.593	0.497	-6.508
	i	0.000	3.593	0.497	-6.508
	2	0.163	3.599	-0.414	-6.508
	3	0.325	3.463	-1.249	-6.508
	4	0.488	3.198	-2.000	-6.508
	5	0.650	2.818	-2.661	-6.508
	6	0.813	2.338	-3.223	-6.508
	7	0.975	1.776	-3.681	-6.508
	8	1.137	1.148	-4.024	-6.508
	9	1.300	0.475	-4.248	-6.508
10	1.463	-0.225	-4.343	-6.508	
2001(2001-2002)	j	1.625	-0.931	-4.347	-6.508
	i	0.000	-6.194	11.176	6.508
	2	0.163	-4.383	10.885	6.508
	3	0.325	-2.717	9.625	6.508
	4	0.488	-1.255	8.374	6.508
5	0.650	0.006	7.140	6.508	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
2002(2002-2003)	6	0.813	1.067	5.929	6.508
	7	0.975	1.934	4.751	6.508
	8	1.137	2.613	3.610	6.508
	9	1.300	3.110	2.517	6.508
	10	1.463	3.434	1.476	6.508
	i	1.625	3.593	0.497	6.508
	j	0.000	3.593	0.497	6.508
	2	0.163	3.599	-0.414	6.508
	3	0.325	3.463	-1.249	6.508
	4	0.488	3.198	-2.000	6.508
	5	0.650	2.818	-2.661	6.508
	6	0.813	2.338	-3.223	6.508
	7	0.975	1.776	-3.681	6.508
	8	1.137	1.148	-4.024	6.508
9	1.300	0.475	-4.248	6.508	
10	1.463	-0.225	-4.343	6.508	
j	1.625	-0.931	-4.347	6.508	

基本荷重ケース 12 地震時土圧(レベル1)

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
1(1- 2)	i	0.000	17.341	-16.662	-22.593
	2	0.050	16.476	-17.898	-21.934
	3	0.100	15.551	-19.104	-21.275
	4	0.150	14.567	-20.280	-20.616
	5	0.200	13.524	-21.428	-19.957
	6	0.250	12.424	-22.548	-19.298
	7	0.300	11.269	-23.640	-18.639
	8	0.350	10.061	-24.706	-17.980
	9	0.400	8.799	-25.746	-17.321
	10	0.450	7.487	-26.760	-16.663
2(2- 3)	j	0.500	6.124	-27.750	-16.004
	i	0.000	11.454	-3.912	-19.317
	2	0.050	11.235	-4.877	-18.658
	3	0.100	10.967	-5.818	-18.000
	4	0.150	10.653	-6.735	-17.341
	5	0.200	10.294	-7.630	-16.683
	6	0.250	9.890	-8.502	-16.024
	7	0.300	9.444	-9.353	-15.366
	8	0.350	8.956	-10.182	-14.707
	9	0.400	8.426	-10.991	-14.049
3(3- 4)	10	0.450	7.857	-11.779	-13.390
	i	0.500	7.249	-12.548	-12.732
	j	0.000	7.249	-12.548	-12.732
	2	0.050	6.602	-13.297	-12.073
	3	0.100	5.919	-14.028	-11.415
	4	0.150	5.200	-14.739	-10.757
	5	0.200	4.446	-15.433	-10.098
	6	0.250	3.657	-16.108	-9.440
	7	0.300	2.835	-16.766	-8.782
	8	0.350	1.981	-17.405	-8.123
4(4- 5)	9	0.400	1.095	-18.028	-7.465
	10	0.450	0.178	-18.632	-6.807
	j	0.500	-0.768	-19.220	-6.149
	i	0.000	10.497	-9.910	-12.999
	2	0.050	9.987	-10.480	-12.341
	3	0.100	9.449	-11.033	-11.682
	4	0.150	8.884	-11.570	-11.024
	5	0.200	8.293	-12.091	-10.366
	6	0.250	7.675	-12.597	-9.708
	7	0.300	7.033	-13.087	-9.050
5(6- 7)	8	0.350	6.367	-13.564	-8.392
	9	0.400	5.677	-14.026	-7.734
	10	0.450	4.964	-14.474	-7.076
	j	0.500	4.230	-14.908	-6.418
	i	0.000	-4.740	16.662	-30.062
	2	0.050	-3.907	16.662	-30.062
	3	0.100	-3.074	16.662	-30.062
	4	0.150	-2.241	16.662	-30.062
	5	0.200	-1.408	16.662	-30.062
	6	0.250	-0.574	16.662	-30.062
7	0.300	0.259	16.662	-30.062	
8	0.350	1.092	16.662	-30.062	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
6(7- 8)	9	0.400	1.925	16.662	-30.062
	10	0.450	2.758	16.662	-30.062
	j	0.500	3.591	16.662	-30.062
	i	0.000	9.029	-7.175	-26.749
	2	0.050	8.670	-7.175	-26.749
	3	0.100	8.311	-7.175	-26.749
	4	0.150	7.952	-7.175	-26.749
	5	0.200	7.594	-7.175	-26.749
	6	0.250	7.235	-7.175	-26.749
	7	0.300	6.876	-7.175	-26.749
7(8- 9)	8	0.350	6.517	-7.175	-26.749
	9	0.400	6.159	-7.175	-26.749
	10	0.450	5.800	-7.175	-26.749
	j	0.500	5.441	-7.175	-26.749
	i	0.000	5.441	-7.175	-26.749
	2	0.050	5.082	-7.175	-26.749
	3	0.100	4.724	-7.175	-26.749
	4	0.150	4.365	-7.175	-26.749
	5	0.200	4.006	-7.175	-26.749
	6	0.250	3.647	-7.175	-26.749
8(9- 10)	7	0.300	3.289	-7.175	-26.749
	8	0.350	2.930	-7.175	-26.749
	9	0.400	2.571	-7.175	-26.749
	10	0.450	2.212	-7.175	-26.749
	j	0.500	1.854	-7.175	-26.749
	i	0.000	12.851	-16.485	-19.899
	2	0.050	12.027	-16.485	-19.899
	3	0.100	11.203	-16.485	-19.899
	4	0.150	10.379	-16.485	-19.899
	5	0.200	9.554	-16.485	-19.899
9(2- 7)	6	0.250	8.730	-16.485	-19.899
	7	0.300	7.906	-16.485	-19.899
	8	0.350	7.082	-16.485	-19.899
	9	0.400	6.257	-16.485	-19.899
	10	0.450	5.433	-16.485	-19.899
	j	0.500	4.609	-16.485	-19.899
	i	0.000	-5.331	3.313	23.837
	2	0.325	-4.254	3.313	23.837
	3	0.650	-3.177	3.313	23.837
	4	0.975	-2.100	3.313	23.837
10(4- 9)	5	1.300	-1.023	3.313	23.837
	6	1.625	0.053	3.313	23.837
	7	1.950	1.130	3.313	23.837
	8	2.275	2.207	3.313	23.837
	9	2.600	3.284	3.313	23.837
	10	2.925	4.361	3.313	23.837
	j	3.250	5.438	3.313	23.837
	i	0.000	-11.265	6.850	9.310
	2	0.325	-9.039	6.850	9.310
	3	0.650	-6.813	6.850	9.310
11(11- 12)	4	0.975	-4.586	6.850	9.310
	5	1.300	-2.360	6.850	9.310
	6	1.625	-0.134	6.850	9.310
	7	1.950	2.093	6.850	9.310
	8	2.275	4.319	6.850	9.310
	9	2.600	6.545	6.850	9.310
	10	2.925	8.771	6.850	9.310
	j	3.250	10.998	6.850	9.310
	i	0.000	4.230	-14.908	-6.418
	2	0.050	3.474	-15.330	-5.760
12(12- 13)	3	0.100	2.697	-15.738	-5.102
	4	0.150	1.900	-16.133	-4.444
	5	0.200	1.084	-16.515	-3.786
	6	0.250	0.249	-16.885	-3.128
	7	0.300	-0.604	-17.242	-2.470
	8	0.350	-1.475	-17.586	-1.812
	9	0.400	-2.363	-17.918	-1.154
	10	0.450	-3.267	-18.237	-0.496
	j	0.500	-4.186	-18.542	0.162
	i	0.000	10.999	-16.196	-9.173
2	0.050	10.182	-16.489	-8.515	
3	0.100	9.351	-16.769	-7.857	
4	0.150	8.505	-17.037	-7.199	
5	0.200	7.647	-17.293	-6.541	
6	0.250	6.776	-17.538	-5.883	
7	0.300	5.893	-17.773	-5.225	
8	0.350	4.999	-17.997	-4.567	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
13(13- 14)	9	0.400	4.094	-18.210	-3.909
	10	0.450	3.178	-18.414	-3.251
	j	0.500	2.253	-18.608	-2.593
	i	0.000	2.253	-18.608	-2.593
	2	0.050	1.318	-18.793	-1.936
	3	0.100	0.374	-18.968	-1.278
	4	0.150	-0.579	-19.134	-0.620
	5	0.200	-1.540	-19.290	0.038
	6	0.250	-2.508	-19.437	0.696
	7	0.300	-3.483	-19.575	1.354
14(14- 15)	8	0.350	-4.465	-19.702	2.012
	9	0.400	-5.453	-19.820	2.670
	10	0.450	-6.447	-19.927	3.327
	j	0.500	-7.446	-20.024	3.985
	i	0.000	9.735	-19.176	-6.578
	2	0.050	8.774	-19.263	-5.921
	3	0.100	7.809	-19.338	-5.263
	4	0.150	6.840	-19.404	-4.605
	5	0.200	5.868	-19.460	-3.947
	6	0.250	4.894	-19.507	-3.289
15(16- 17)	7	0.300	3.918	-19.545	-2.631
	8	0.350	2.940	-19.574	-1.973
	9	0.400	1.961	-19.595	-1.316
	10	0.450	0.981	-19.608	-0.658
	j	0.500	0.000	-19.612	0.000
	i	0.000	4.609	-16.485	-19.899
	2	0.050	3.785	-16.485	-19.899
	3	0.100	2.960	-16.485	-19.899
	4	0.150	2.136	-16.485	-19.899
	5	0.200	1.312	-16.485	-19.899
16(17- 18)	6	0.250	0.488	-16.485	-19.899
	7	0.300	-0.337	-16.485	-19.899
	8	0.350	-1.161	-16.485	-19.899
	9	0.400	-1.985	-16.485	-19.899
	10	0.450	-2.809	-16.485	-19.899
	j	0.500	-3.634	-16.485	-19.899
	i	0.000	11.519	-18.831	-10.564
	2	0.050	10.578	-18.831	-10.564
	3	0.100	9.636	-18.831	-10.564
	4	0.150	8.695	-18.831	-10.564
17(18- 19)	5	0.200	7.753	-18.831	-10.564
	6	0.250	6.812	-18.831	-10.564
	7	0.300	5.870	-18.831	-10.564
	8	0.350	4.928	-18.831	-10.564
	9	0.400	3.987	-18.831	-10.564
	10	0.450	3.045	-18.831	-10.564
	j	0.500	2.104	-18.831	-10.564
	i	0.000	2.104	-18.831	-10.564
	2	0.050	1.162	-18.831	-10.564
	3	0.100	0.221	-18.831	-10.564
18(19- 20)	4	0.150	-0.721	-18.831	-10.564
	5	0.200	-1.662	-18.831	-10.564
	6	0.250	-2.604	-18.831	-10.564
	7	0.300	-3.546	-18.831	-10.564
	8	0.350	-4.487	-18.831	-10.564
	9	0.400	-5.429	-18.831	-10.564
	10	0.450	-6.370	-18.831	-10.564
	j	0.500	-7.312	-18.831	-10.564
	i	0.000	9.839	-19.679	0.000
	2	0.050	8.856	-19.679	0.000
19(12- 17)	3	0.100	7.872	-19.679	0.000
	4	0.150	6.888	-19.679	0.000
	5	0.200	5.904	-19.679	0.000
	6	0.250	4.920	-19.679	0.000
	7	0.300	3.936	-19.679	0.000
	8	0.350	2.952	-19.679	0.000
	9	0.400	1.968	-19.679	0.000
	10	0.450	0.984	-19.679	0.000
	j	0.500	0.000	-19.679	0.000
	i	0.000	-15.185	9.335	2.346
2	0.325	-12.152	9.335	2.346	
3	0.650	-9.118	9.335	2.346	
4	0.975	-6.084	9.335	2.346	
5	1.300	-3.050	9.335	2.346	
6	1.625	-0.016	9.335	2.346	
7	1.950	3.018	9.335	2.346	
8	2.275	6.051	9.335	2.346	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
20(14- 19)	9	2.600	9.085	9.335	2.346
	10	2.925	12.119	9.335	2.346
	j	3.250	15.153	9.335	2.346
	i	0.000	-17.181	10.564	0.848
	2	0.325	-13.747	10.564	0.848
	3	0.650	-10.314	10.564	0.848
	4	0.975	-6.881	10.564	0.848
	5	1.300	-3.448	10.564	0.848
	6	1.625	-0.015	10.564	0.848
	7	1.950	3.418	10.564	0.848
21(21- 22)	8	2.275	6.852	10.564	0.848
	9	2.600	10.285	10.564	0.848
	10	2.925	13.718	10.564	0.848
	j	3.250	17.151	10.564	0.848
	i	0.000	0.000	-19.612	0.000
	2	0.050	-0.981	-19.608	0.658
	3	0.100	-1.961	-19.595	1.316
	4	0.150	-2.940	-19.574	1.973
	5	0.200	-3.918	-19.545	2.631
	6	0.250	-4.894	-19.507	3.289
22(22- 23)	7	0.300	-5.868	-19.460	3.947
	8	0.350	-6.840	-19.404	4.605
	9	0.400	-7.809	-19.338	5.263
	10	0.450	-8.774	-19.263	5.921
	j	0.500	-9.735	-19.176	6.578
	i	0.000	7.446	-20.024	-3.985
	2	0.050	6.447	-19.927	-3.327
	3	0.100	5.453	-19.820	-2.670
	4	0.150	4.465	-19.702	-2.012
	5	0.200	3.483	-19.575	-1.354
23(23- 24)	6	0.250	2.508	-19.437	-0.696
	7	0.300	1.540	-19.290	-0.038
	8	0.350	0.579	-19.134	0.620
	9	0.400	-0.374	-18.968	1.278
	10	0.450	-1.318	-18.793	1.936
	j	0.500	-2.253	-18.608	2.593
	i	0.000	-2.253	-18.608	2.593
	2	0.050	-3.178	-18.414	3.251
	3	0.100	-4.094	-18.210	3.909
	4	0.150	-4.999	-17.997	4.567
24(24- 25)	5	0.200	-5.893	-17.773	5.225
	6	0.250	-6.776	-17.538	5.883
	7	0.300	-7.647	-17.293	6.541
	8	0.350	-8.505	-17.037	7.199
	9	0.400	-9.351	-16.769	7.857
	10	0.450	-10.182	-16.489	8.515
	j	0.500	-10.999	-16.196	9.173
	i	0.000	4.186	-18.542	-0.162
	2	0.050	3.267	-18.237	0.496
	3	0.100	2.363	-17.918	1.154
25(26- 27)	4	0.150	1.475	-17.586	1.812
	5	0.200	0.604	-17.242	2.470
	6	0.250	-0.249	-16.885	3.128
	7	0.300	-1.084	-16.515	3.786
	8	0.350	-1.900	-16.133	4.444
	9	0.400	-2.697	-15.738	5.102
	10	0.450	-3.474	-15.330	5.760
	j	0.500	-4.230	-14.908	6.418
	i	0.000	0.000	-19.679	0.000
	2	0.050	-0.984	-19.679	0.000
26(27- 28)	3	0.100	-1.968	-19.679	0.000
	4	0.150	-2.952	-19.679	0.000
	5	0.200	-3.936	-19.679	0.000
	6	0.250	-4.920	-19.679	0.000
	7	0.300	-5.904	-19.679	0.000
	8	0.350	-6.888	-19.679	0.000
	9	0.400	-7.872	-19.679	0.000
	10	0.450	-8.856	-19.679	0.000
	j	0.500	-9.839	-19.679	0.000
	i	0.000	7.312	-18.831	10.564
2	0.050	6.370	-18.831	10.564	
3	0.100	5.429	-18.831	10.564	
4	0.150	4.487	-18.831	10.564	
5	0.200	3.546	-18.831	10.564	
6	0.250	2.604	-18.831	10.564	
7	0.300	1.662	-18.831	10.564	
8	0.350	0.721	-18.831	10.564	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
27(28- 29)	9	0.400	-0.221	-18.831	10.564
	10	0.450	-1.162	-18.831	10.564
	j	0.500	-2.104	-18.831	10.564
	i	0.000	-2.104	-18.831	10.564
	2	0.050	-3.045	-18.831	10.564
	3	0.100	-3.987	-18.831	10.564
	4	0.150	-4.928	-18.831	10.564
	5	0.200	-5.870	-18.831	10.564
	6	0.250	-6.812	-18.831	10.564
	7	0.300	-7.753	-18.831	10.564
28(29- 30)	8	0.350	-8.695	-18.831	10.564
	9	0.400	-9.636	-18.831	10.564
	10	0.450	-10.578	-18.831	10.564
	j	0.500	-11.519	-18.831	10.564
	i	0.000	3.634	-16.485	19.899
	2	0.050	2.809	-16.485	19.899
	3	0.100	1.985	-16.485	19.899
	4	0.150	1.161	-16.485	19.899
	5	0.200	0.337	-16.485	19.899
	6	0.250	-0.488	-16.485	19.899
29(22- 27)	7	0.300	-1.312	-16.485	19.899
	8	0.350	-2.136	-16.485	19.899
	9	0.400	-2.960	-16.485	19.899
	10	0.450	-3.785	-16.485	19.899
	j	0.500	-4.609	-16.485	19.899
	i	0.000	-17.181	10.564	-0.848
	2	0.325	-13.747	10.564	-0.848
	3	0.650	-10.314	10.564	-0.848
	4	0.975	-6.881	10.564	-0.848
	5	1.300	-3.448	10.564	-0.848
30(24- 29)	6	1.625	-0.015	10.564	-0.848
	7	1.950	3.418	10.564	-0.848
	8	2.275	6.852	10.564	-0.848
	9	2.600	10.285	10.564	-0.848
	10	2.925	13.718	10.564	-0.848
	j	3.250	17.151	10.564	-0.848
	i	0.000	-15.185	9.335	-2.346
	2	0.325	-12.152	9.335	-2.346
	3	0.650	-9.118	9.335	-2.346
	4	0.975	-6.084	9.335	-2.346
31(31- 32)	5	1.300	-3.050	9.335	-2.346
	6	1.625	-0.016	9.335	-2.346
	7	1.950	3.018	9.335	-2.346
	8	2.275	6.051	9.335	-2.346
	9	2.600	9.085	9.335	-2.346
	10	2.925	12.119	9.335	-2.346
	j	3.250	15.153	9.335	-2.346
	i	0.000	-4.230	-14.908	6.418
	2	0.050	-4.964	-14.474	7.076
	3	0.100	-5.677	-14.026	7.734
32(32- 33)	4	0.150	-6.367	-13.564	8.392
	5	0.200	-7.033	-13.087	9.050
	6	0.250	-7.675	-12.597	9.708
	7	0.300	-8.293	-12.091	10.366
	8	0.350	-8.884	-11.570	11.024
	9	0.400	-9.449	-11.033	11.682
	10	0.450	-9.987	-10.480	12.341
	j	0.500	-10.497	-9.910	12.999
	i	0.000	0.768	-19.220	6.149
	2	0.050	-0.178	-18.632	6.807
33(33- 34)	3	0.100	-1.095	-18.028	7.465
	4	0.150	-1.981	-17.405	8.123
	5	0.200	-2.835	-16.766	8.782
	6	0.250	-3.657	-16.108	9.440
	7	0.300	-4.446	-15.433	10.098
	8	0.350	-5.200	-14.739	10.757
	9	0.400	-5.919	-14.028	11.415
	10	0.450	-6.602	-13.297	12.073
	j	0.500	-7.249	-12.548	12.732
	i	0.000	-7.249	-12.548	12.732
2	0.050	-7.857	-11.779	13.390	
3	0.100	-8.426	-10.991	14.049	
4	0.150	-8.956	-10.182	14.707	
5	0.200	-9.444	-9.353	15.366	
6	0.250	-9.890	-8.502	16.024	
7	0.300	-10.294	-7.630	16.683	
8	0.350	-10.653	-6.735	17.341	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
34(34- 35)	9	0.400	-10.967	-5.818	18.000
	10	0.450	-11.235	-4.877	18.658
	j	0.500	-11.454	-3.912	19.317
	i	0.000	-6.124	-27.750	16.004
	2	0.050	-7.487	-26.760	16.663
	3	0.100	-8.799	-25.746	17.321
	4	0.150	-10.061	-24.706	17.980
	5	0.200	-11.269	-23.640	18.639
	6	0.250	-12.424	-22.548	19.298
	7	0.300	-13.524	-21.428	19.957
35(36- 37)	8	0.350	-14.567	-20.280	20.616
	9	0.400	-15.551	-19.104	21.275
	10	0.450	-16.476	-17.898	21.934
	j	0.500	-17.341	-16.662	22.593
	i	0.000	-4.609	-16.485	19.899
	2	0.050	-5.433	-16.485	19.899
	3	0.100	-6.257	-16.485	19.899
	4	0.150	-7.082	-16.485	19.899
	5	0.200	-7.906	-16.485	19.899
	6	0.250	-8.730	-16.485	19.899
36(37- 38)	7	0.300	-9.554	-16.485	19.899
	8	0.350	-10.379	-16.485	19.899
	9	0.400	-11.203	-16.485	19.899
	10	0.450	-12.027	-16.485	19.899
	j	0.500	-12.851	-16.485	19.899
	i	0.000	-1.854	-7.175	26.749
	2	0.050	-2.212	-7.175	26.749
	3	0.100	-2.571	-7.175	26.749
	4	0.150	-2.930	-7.175	26.749
	5	0.200	-3.289	-7.175	26.749
37(38- 39)	6	0.250	-3.647	-7.175	26.749
	7	0.300	-4.006	-7.175	26.749
	8	0.350	-4.365	-7.175	26.749
	9	0.400	-4.724	-7.175	26.749
	10	0.450	-5.082	-7.175	26.749
	j	0.500	-5.441	-7.175	26.749
	i	0.000	-5.441	-7.175	26.749
	2	0.050	-5.800	-7.175	26.749
	3	0.100	-6.159	-7.175	26.749
	4	0.150	-6.517	-7.175	26.749
38(39- 40)	5	0.200	-6.876	-7.175	26.749
	6	0.250	-7.235	-7.175	26.749
	7	0.300	-7.594	-7.175	26.749
	8	0.350	-7.952	-7.175	26.749
	9	0.400	-8.311	-7.175	26.749
	10	0.450	-8.670	-7.175	26.749
	j	0.500	-9.029	-7.175	26.749
	i	0.000	-3.591	16.662	30.062
	2	0.050	-2.758	16.662	30.062
	3	0.100	-1.925	16.662	30.062
39(32- 37)	4	0.150	-1.092	16.662	30.062
	5	0.200	-0.259	16.662	30.062
	6	0.250	0.574	16.662	30.062
	7	0.300	1.408	16.662	30.062
	8	0.350	2.241	16.662	30.062
	9	0.400	3.074	16.662	30.062
	10	0.450	3.907	16.662	30.062
	j	0.500	4.740	16.662	30.062
	i	0.000	-11.265	6.850	-9.310
	2	0.325	-9.039	6.850	-9.310
40(34- 39)	3	0.650	-6.813	6.850	-9.310
	4	0.975	-4.586	6.850	-9.310
	5	1.300	-2.360	6.850	-9.310
	6	1.625	-0.134	6.850	-9.310
	7	1.950	2.093	6.850	-9.310
	8	2.275	4.319	6.850	-9.310
	9	2.600	6.545	6.850	-9.310
	10	2.925	8.771	6.850	-9.310
j	3.250	10.998	6.850	-9.310	
i	0.000	-5.331	3.313	-23.837	
2	0.325	-4.254	3.313	-23.837	
3	0.650	-3.177	3.313	-23.837	
4	0.975	-2.100	3.313	-23.837	
5	1.300	-1.023	3.313	-23.837	
6	1.625	0.053	3.313	-23.837	
7	1.950	1.130	3.313	-23.837	
8	2.275	2.207	3.313	-23.837	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
1001(1001-1002)	9	2.600	3.284	3.313	-23.837
	10	2.925	4.361	3.313	-23.837
	j	3.250	5.438	3.313	-23.837
	i	0.000	-17.341	22.593	-16.662
	2	0.163	-13.676	22.454	-16.662
	3	0.325	-10.061	21.982	-16.662
	4	0.488	-6.550	21.184	-16.662
	5	0.650	-3.193	20.076	-16.662
	6	0.813	-0.041	18.667	-16.662
	7	0.975	2.858	16.973	-16.662
1002(1002-1003)	8	1.137	5.460	15.004	-16.662
	9	1.300	7.720	12.775	-16.662
	10	1.463	9.598	10.296	-16.662
	j	1.625	11.054	7.584	-16.662
	i	0.000	11.054	7.584	-16.662
	2	0.163	12.051	4.647	-16.662
	3	0.325	12.553	1.502	-16.662
	4	0.488	12.528	-1.841	-16.662
	5	0.650	11.945	-5.366	-16.662
	6	0.813	10.775	-9.064	-16.662
2001(2001-2002)	7	0.975	8.991	-12.918	-16.662
	8	1.137	6.568	-16.918	-16.662
	9	1.300	3.485	-21.049	-16.662
	10	1.463	-0.279	-25.300	-16.662
	j	1.625	-4.743	-29.655	-16.662
	i	0.000	-17.341	22.593	16.662
	2	0.163	-13.676	22.454	16.662
	3	0.325	-10.061	21.982	16.662
	4	0.488	-6.550	21.184	16.662
	5	0.650	-3.193	20.076	16.662
2002(2002-2003)	6	0.813	-0.041	18.667	16.662
	7	0.975	2.858	16.973	16.662
	8	1.137	5.460	15.004	16.662
	9	1.300	7.720	12.775	16.662
	10	1.463	9.598	10.296	16.662
	j	1.625	11.054	7.584	16.662
	i	0.000	11.054	7.584	16.662
	2	0.163	12.051	4.647	16.662
	3	0.325	12.553	1.502	16.662
	4	0.488	12.528	-1.841	16.662

基本荷重ケース 13 地震時土圧(レベル2)

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
1(1- 2)	i	0.000	37.801	-36.322	-49.250
	2	0.050	35.917	-39.017	-47.813
	3	0.100	33.900	-41.645	-46.377
	4	0.150	31.754	-44.209	-44.940
	5	0.200	29.481	-46.711	-43.504
	6	0.250	27.084	-49.152	-42.068
	7	0.300	24.566	-51.533	-40.631
	8	0.350	21.931	-53.857	-39.195
	9	0.400	19.182	-56.123	-37.759
	10	0.450	16.320	-58.335	-36.323
2(2- 3)	j	0.500	13.349	-60.492	-34.887
	i	0.000	24.969	-8.529	-42.110
	2	0.050	24.490	-10.632	-40.674
	3	0.100	23.907	-12.683	-39.238
	4	0.150	23.223	-14.682	-37.802
	5	0.200	22.440	-16.632	-36.367
	6	0.250	21.560	-18.534	-34.931
	7	0.300	20.587	-20.388	-33.496
	8	0.350	19.522	-22.196	-32.060
	9	0.400	18.368	-23.959	-30.625
10	0.450	17.127	-25.677	-29.189	
j	0.500	15.801	-27.353	-27.754	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
3(3- 4)	i	0.000	15.801	-27.353	-27.754
	2	0.050	14.393	-28.987	-26.319
	3	0.100	12.903	-30.579	-24.884
	4	0.150	11.335	-32.130	-23.448
	5	0.200	9.691	-33.642	-22.013
	6	0.250	7.972	-35.114	-20.578
	7	0.300	6.180	-36.547	-19.143
	8	0.350	4.318	-37.942	-17.708
	9	0.400	2.387	-39.299	-16.273
	10	0.450	0.389	-40.617	-14.839
	j	0.500	-1.674	-41.898	-13.404
4(4- 5)	i	0.000	22.883	-21.603	-28.336
	2	0.050	21.771	-22.846	-26.901
	3	0.100	20.599	-24.052	-25.467
	4	0.150	19.367	-25.222	-24.032
	5	0.200	18.077	-26.358	-22.597
	6	0.250	16.731	-27.460	-21.163
	7	0.300	15.332	-28.530	-19.728
	8	0.350	13.879	-29.567	-18.293
	9	0.400	12.375	-30.575	-16.859
	10	0.450	10.822	-31.551	-15.424
	j	0.500	9.221	-32.499	-13.990
5(6- 7)	i	0.000	-10.333	36.322	-65.533
	2	0.050	-8.517	36.322	-65.533
	3	0.100	-6.700	36.322	-65.533
	4	0.150	-4.884	36.322	-65.533
	5	0.200	-3.068	36.322	-65.533
	6	0.250	-1.252	36.322	-65.533
	7	0.300	0.564	36.322	-65.533
	8	0.350	2.380	36.322	-65.533
	9	0.400	4.196	36.322	-65.533
	10	0.450	6.012	36.322	-65.533
	j	0.500	7.828	36.322	-65.533
6(7- 8)	i	0.000	19.682	-15.641	-58.310
	2	0.050	18.900	-15.641	-58.310
	3	0.100	18.118	-15.641	-58.310
	4	0.150	17.336	-15.641	-58.310
	5	0.200	16.553	-15.641	-58.310
	6	0.250	15.771	-15.641	-58.310
	7	0.300	14.989	-15.641	-58.310
	8	0.350	14.207	-15.641	-58.310
	9	0.400	13.425	-15.641	-58.310
	10	0.450	12.643	-15.641	-58.310
	j	0.500	11.861	-15.641	-58.310
7(8- 9)	i	0.000	11.861	-15.641	-58.310
	2	0.050	11.079	-15.641	-58.310
	3	0.100	10.297	-15.641	-58.310
	4	0.150	9.515	-15.641	-58.310
	5	0.200	8.733	-15.641	-58.310
	6	0.250	7.951	-15.641	-58.310
	7	0.300	7.169	-15.641	-58.310
	8	0.350	6.387	-15.641	-58.310
	9	0.400	5.605	-15.641	-58.310
	10	0.450	4.823	-15.641	-58.310
	j	0.500	4.041	-15.641	-58.310
8(9- 10)	i	0.000	28.015	-35.936	-43.377
	2	0.050	26.218	-35.936	-43.377
	3	0.100	24.421	-35.936	-43.377
	4	0.150	22.624	-35.936	-43.377
	5	0.200	20.828	-35.936	-43.377
	6	0.250	19.031	-35.936	-43.377
	7	0.300	17.234	-35.936	-43.377
	8	0.350	15.437	-35.936	-43.377
	9	0.400	13.640	-35.936	-43.377
	10	0.450	11.844	-35.936	-43.377
	j	0.500	10.047	-35.936	-43.377
9(2- 7)	i	0.000	-11.620	7.223	51.963
	2	0.325	-9.273	7.223	51.963
	3	0.650	-6.926	7.223	51.963
	4	0.975	-4.578	7.223	51.963
	5	1.300	-2.231	7.223	51.963
	6	1.625	0.117	7.223	51.963
	7	1.950	2.464	7.223	51.963
	8	2.275	4.811	7.223	51.963
	9	2.600	7.159	7.223	51.963
	10	2.925	9.506	7.223	51.963
	j	3.250	11.853	7.223	51.963

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
10(4- 9)	i	0.000	-24.557	14.933	20.295
	2	0.325	-19.704	14.933	20.295
	3	0.650	-14.851	14.933	20.295
	4	0.975	-9.998	14.933	20.295
	5	1.300	-5.145	14.933	20.295
	6	1.625	-0.291	14.933	20.295
	7	1.950	4.562	14.933	20.295
	8	2.275	9.415	14.933	20.295
	9	2.600	14.268	14.933	20.295
	10	2.925	19.121	14.933	20.295
	j	3.250	23.974	14.933	20.295
11(11- 12)	i	0.000	9.221	-32.499	-13.990
	2	0.050	7.573	-33.417	-12.555
	3	0.100	5.880	-34.307	-11.121
	4	0.150	4.143	-35.168	-9.687
	5	0.200	2.363	-36.002	-8.252
	6	0.250	0.543	-36.808	-6.818
	7	0.300	-1.317	-37.586	-5.383
	8	0.350	-3.215	-38.337	-3.949
	9	0.400	-5.150	-39.060	-2.515
	10	0.450	-7.121	-39.755	-1.080
	j	0.500	-9.125	-40.421	0.354
12(12- 13)	i	0.000	23.978	-35.307	-19.995
	2	0.050	22.196	-35.945	-18.561
	3	0.100	20.384	-36.555	-17.127
	4	0.150	18.541	-37.139	-15.692
	5	0.200	16.670	-37.698	-14.258
	6	0.250	14.772	-38.232	-12.824
	7	0.300	12.847	-38.743	-11.390
	8	0.350	10.898	-39.231	-9.956
	9	0.400	8.925	-39.697	-8.522
	10	0.450	6.928	-40.142	-7.087
	j	0.500	4.911	-40.565	-5.653
13(13- 14)	i	0.000	4.911	-40.565	-5.653
	2	0.050	2.872	-40.967	-4.219
	3	0.100	0.814	-41.349	-2.785
	4	0.150	-1.262	-41.711	-1.351
	5	0.200	-3.356	-42.052	0.083
	6	0.250	-5.467	-42.372	1.517
	7	0.300	-7.593	-42.671	2.951
	8	0.350	-9.734	-42.949	4.385
	9	0.400	-11.888	-43.206	5.819
	10	0.450	-14.054	-43.440	7.253
	j	0.500	-16.231	-43.651	8.687
14(14- 15)	i	0.000	21.221	-41.803	-14.340
	2	0.050	19.126	-41.991	-12.906
	3	0.100	17.022	-42.156	-11.472
	4	0.150	14.911	-42.299	-10.038
	5	0.200	12.793	-42.421	-8.604
	6	0.250	10.669	-42.524	-7.170
	7	0.300	8.541	-42.606	-5.736
	8	0.350	6.409	-42.670	-4.302
	9	0.400	4.274	-42.716	-2.868
	10	0.450	2.137	-42.743	-1.434
	j	0.500	0.000	-42.752	0.000
15(16- 17)	i	0.000	10.047	-35.936	-43.377
	2	0.050	8.250	-35.936	-43.377
	3	0.100	6.453	-35.936	-43.377
	4	0.150	4.656	-35.936	-43.377
	5	0.200	2.860	-35.936	-43.377
	6	0.250	1.063	-35.936	-43.377
	7	0.300	-0.734	-35.936	-43.377
	8	0.350	-2.531	-35.936	-43.377
	9	0.400	-4.327	-35.936	-43.377
	10	0.450	-6.124	-35.936	-43.377
	j	0.500	-7.921	-35.936	-43.377
16(17- 18)	i	0.000	25.111	-41.050	-23.028
	2	0.050	23.059	-41.050	-23.028
	3	0.100	21.006	-41.050	-23.028
	4	0.150	18.954	-41.050	-23.028
	5	0.200	16.901	-41.050	-23.028
	6	0.250	14.849	-41.050	-23.028
	7	0.300	12.796	-41.050	-23.028
	8	0.350	10.744	-41.050	-23.028
	9	0.400	8.691	-41.050	-23.028
	10	0.450	6.639	-41.050	-23.028
	j	0.500	4.586	-41.050	-23.028

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
17(18- 19)	i	0.000	4.586	-41.050	-23.028
	2	0.050	2.534	-41.050	-23.028
	3	0.100	0.481	-41.050	-23.028
	4	0.150	-1.571	-41.050	-23.028
	5	0.200	-3.624	-41.050	-23.028
	6	0.250	-5.676	-41.050	-23.028
	7	0.300	-7.729	-41.050	-23.028
	8	0.350	-9.781	-41.050	-23.028
	9	0.400	-11.834	-41.050	-23.028
	10	0.450	-13.886	-41.050	-23.028
	j	0.500	-15.939	-41.050	-23.028
18(19- 20)	i	0.000	21.449	-42.898	0.000
	2	0.050	19.304	-42.898	0.000
	3	0.100	17.159	-42.898	0.000
	4	0.150	15.014	-42.898	0.000
	5	0.200	12.870	-42.898	0.000
	6	0.250	10.725	-42.898	0.000
	7	0.300	8.580	-42.898	0.000
	8	0.350	6.435	-42.898	0.000
	9	0.400	4.290	-42.898	0.000
	10	0.450	2.145	-42.898	0.000
	j	0.500	0.000	-42.898	0.000
19(12- 17)	i	0.000	-33.103	20.349	5.114
	2	0.325	-26.489	20.349	5.114
	3	0.650	-19.876	20.349	5.114
	4	0.975	-13.262	20.349	5.114
	5	1.300	-6.649	20.349	5.114
	6	1.625	-0.035	20.349	5.114
	7	1.950	6.578	20.349	5.114
	8	2.275	13.192	20.349	5.114
	9	2.600	19.805	20.349	5.114
	10	2.925	26.419	20.349	5.114
	j	3.250	33.032	20.349	5.114
20(14- 19)	i	0.000	-37.452	23.028	1.848
	2	0.325	-29.968	23.028	1.848
	3	0.650	-22.484	23.028	1.848
	4	0.975	-15.000	23.028	1.848
	5	1.300	-7.516	23.028	1.848
	6	1.625	-0.032	23.028	1.848
	7	1.950	7.452	23.028	1.848
	8	2.275	14.936	23.028	1.848
	9	2.600	22.420	23.028	1.848
	10	2.925	29.904	23.028	1.848
	j	3.250	37.388	23.028	1.848
21(21- 22)	i	0.000	0.000	-42.752	0.000
	2	0.050	-2.137	-42.743	1.434
	3	0.100	-4.274	-42.716	2.868
	4	0.150	-6.409	-42.670	4.302
	5	0.200	-8.541	-42.606	5.736
	6	0.250	-10.669	-42.524	7.170
	7	0.300	-12.793	-42.421	8.604
	8	0.350	-14.911	-42.299	10.038
	9	0.400	-17.022	-42.156	11.472
	10	0.450	-19.126	-41.991	12.906
	j	0.500	-21.221	-41.803	14.340
22(22- 23)	i	0.000	16.231	-43.651	-8.687
	2	0.050	14.054	-43.440	-7.253
	3	0.100	11.888	-43.206	-5.819
	4	0.150	9.734	-42.949	-4.385
	5	0.200	7.593	-42.671	-2.951
	6	0.250	5.467	-42.372	-1.517
	7	0.300	3.356	-42.052	-0.083
	8	0.350	1.262	-41.711	1.351
	9	0.400	-0.814	-41.349	2.785
	10	0.450	-2.872	-40.967	4.219
	j	0.500	-4.911	-40.565	5.653
23(23- 24)	i	0.000	-4.911	-40.565	5.653
	2	0.050	-6.928	-40.142	7.087
	3	0.100	-8.925	-39.697	8.522
	4	0.150	-10.898	-39.231	9.956
	5	0.200	-12.847	-38.743	11.390
	6	0.250	-14.772	-38.232	12.824
	7	0.300	-16.670	-37.698	14.258
	8	0.350	-18.541	-37.139	15.692
	9	0.400	-20.384	-36.555	17.127
	10	0.450	-22.196	-35.945	18.561
	j	0.500	-23.978	-35.307	19.995

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
24(24- 25)	i	0.000	9.125	-40.421	-0.354
	2	0.050	7.121	-39.755	1.080
	3	0.100	5.150	-39.060	2.515
	4	0.150	3.215	-38.337	3.949
	5	0.200	1.317	-37.586	5.383
	6	0.250	-0.543	-36.808	6.818
	7	0.300	-2.363	-36.002	8.252
	8	0.350	-4.143	-35.168	9.687
	9	0.400	-5.880	-34.307	11.121
	10	0.450	-7.573	-33.417	12.555
	j	0.500	-9.221	-32.499	13.990
25(26- 27)	i	0.000	0.000	-42.898	0.000
	2	0.050	-2.145	-42.898	0.000
	3	0.100	-4.290	-42.898	0.000
	4	0.150	-6.435	-42.898	0.000
	5	0.200	-8.580	-42.898	0.000
	6	0.250	-10.725	-42.898	0.000
	7	0.300	-12.870	-42.898	0.000
	8	0.350	-15.014	-42.898	0.000
	9	0.400	-17.159	-42.898	0.000
	10	0.450	-19.304	-42.898	0.000
	j	0.500	-21.449	-42.898	0.000
26(27- 28)	i	0.000	15.939	-41.050	23.028
	2	0.050	13.886	-41.050	23.028
	3	0.100	11.834	-41.050	23.028
	4	0.150	9.781	-41.050	23.028
	5	0.200	7.729	-41.050	23.028
	6	0.250	5.676	-41.050	23.028
	7	0.300	3.624	-41.050	23.028
	8	0.350	1.571	-41.050	23.028
	9	0.400	-0.481	-41.050	23.028
	10	0.450	-2.534	-41.050	23.028
	j	0.500	-4.586	-41.050	23.028
27(28- 29)	i	0.000	-4.586	-41.050	23.028
	2	0.050	-6.639	-41.050	23.028
	3	0.100	-8.691	-41.050	23.028
	4	0.150	-10.744	-41.050	23.028
	5	0.200	-12.796	-41.050	23.028
	6	0.250	-14.849	-41.050	23.028
	7	0.300	-16.901	-41.050	23.028
	8	0.350	-18.954	-41.050	23.028
	9	0.400	-21.006	-41.050	23.028
	10	0.450	-23.059	-41.050	23.028
	j	0.500	-25.111	-41.050	23.028
28(29- 30)	i	0.000	7.921	-35.936	43.377
	2	0.050	6.124	-35.936	43.377
	3	0.100	4.327	-35.936	43.377
	4	0.150	2.531	-35.936	43.377
	5	0.200	0.734	-35.936	43.377
	6	0.250	-1.063	-35.936	43.377
	7	0.300	-2.860	-35.936	43.377
	8	0.350	-4.656	-35.936	43.377
	9	0.400	-6.453	-35.936	43.377
	10	0.450	-8.250	-35.936	43.377
	j	0.500	-10.047	-35.936	43.377
29(22- 27)	i	0.000	-37.452	23.028	-1.848
	2	0.325	-29.968	23.028	-1.848
	3	0.650	-22.484	23.028	-1.848
	4	0.975	-15.000	23.028	-1.848
	5	1.300	-7.516	23.028	-1.848
	6	1.625	-0.032	23.028	-1.848
	7	1.950	7.452	23.028	-1.848
	8	2.275	14.936	23.028	-1.848
	9	2.600	22.420	23.028	-1.848
	10	2.925	29.904	23.028	-1.848
	j	3.250	37.388	23.028	-1.848
30(24- 29)	i	0.000	-33.103	20.349	-5.114
	2	0.325	-26.489	20.349	-5.114
	3	0.650	-19.876	20.349	-5.114
	4	0.975	-13.262	20.349	-5.114
	5	1.300	-6.649	20.349	-5.114
	6	1.625	-0.035	20.349	-5.114
	7	1.950	6.578	20.349	-5.114
	8	2.275	13.192	20.349	-5.114
	9	2.600	19.805	20.349	-5.114
	10	2.925	26.419	20.349	-5.114
	j	3.250	33.032	20.349	-5.114

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
31(31- 32)	i	0.000	-9.221	-32.499	13.990
	2	0.050	-10.822	-31.551	15.424
	3	0.100	-12.375	-30.575	16.859
	4	0.150	-13.879	-29.567	18.293
	5	0.200	-15.332	-28.530	19.728
	6	0.250	-16.731	-27.460	21.163
	7	0.300	-18.077	-26.358	22.597
	8	0.350	-19.367	-25.222	24.032
	9	0.400	-20.599	-24.052	25.467
	10	0.450	-21.771	-22.846	26.901
32(32- 33)	j	0.500	-22.883	-21.603	28.336
	i	0.000	1.674	-41.898	13.404
	2	0.050	-0.389	-40.617	14.839
	3	0.100	-2.387	-39.299	16.273
	4	0.150	-4.318	-37.942	17.708
	5	0.200	-6.180	-36.547	19.143
	6	0.250	-7.972	-35.114	20.578
	7	0.300	-9.691	-33.642	22.013
	8	0.350	-11.335	-32.130	23.448
	9	0.400	-12.903	-30.579	24.884
33(33- 34)	10	0.450	-14.393	-28.987	26.319
	j	0.500	-15.801	-27.353	27.754
	i	0.000	-15.801	-27.353	27.754
	2	0.050	-17.127	-25.677	29.189
	3	0.100	-18.368	-23.959	30.625
	4	0.150	-19.522	-22.196	32.060
	5	0.200	-20.587	-20.388	33.496
	6	0.250	-21.560	-18.534	34.931
	7	0.300	-22.440	-16.632	36.367
	8	0.350	-23.223	-14.682	37.802
34(34- 35)	9	0.400	-23.907	-12.683	39.238
	10	0.450	-24.490	-10.632	40.674
	j	0.500	-24.969	-8.529	42.110
	i	0.000	-13.349	-60.492	34.887
	2	0.050	-16.320	-58.335	36.323
	3	0.100	-19.182	-56.123	37.759
	4	0.150	-21.931	-53.857	39.195
	5	0.200	-24.566	-51.533	40.631
	6	0.250	-27.084	-49.152	42.068
	7	0.300	-29.481	-46.711	43.504
35(36- 37)	8	0.350	-31.754	-44.209	44.940
	9	0.400	-33.900	-41.645	46.377
	10	0.450	-35.917	-39.017	47.813
	j	0.500	-37.801	-36.322	49.250
	i	0.000	-10.047	-35.936	43.377
	2	0.050	-11.844	-35.936	43.377
	3	0.100	-13.640	-35.936	43.377
	4	0.150	-15.437	-35.936	43.377
	5	0.200	-17.234	-35.936	43.377
	6	0.250	-19.031	-35.936	43.377
36(37- 38)	7	0.300	-20.828	-35.936	43.377
	8	0.350	-22.624	-35.936	43.377
	9	0.400	-24.421	-35.936	43.377
	10	0.450	-26.218	-35.936	43.377
	j	0.500	-28.015	-35.936	43.377
	i	0.000	-4.041	-15.641	58.310
	2	0.050	-4.823	-15.641	58.310
	3	0.100	-5.605	-15.641	58.310
	4	0.150	-6.387	-15.641	58.310
	5	0.200	-7.169	-15.641	58.310
37(38- 39)	6	0.250	-7.951	-15.641	58.310
	7	0.300	-8.733	-15.641	58.310
	8	0.350	-9.515	-15.641	58.310
	9	0.400	-10.297	-15.641	58.310
	10	0.450	-11.079	-15.641	58.310
	j	0.500	-11.861	-15.641	58.310
	i	0.000	-11.861	-15.641	58.310
	2	0.050	-12.643	-15.641	58.310
	3	0.100	-13.425	-15.641	58.310
	4	0.150	-14.207	-15.641	58.310

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
38(39- 40)	i	0.000	-7.828	36.322	65.533
	2	0.050	-6.012	36.322	65.533
	3	0.100	-4.196	36.322	65.533
	4	0.150	-2.380	36.322	65.533
	5	0.200	-0.564	36.322	65.533
	6	0.250	1.252	36.322	65.533
	7	0.300	3.068	36.322	65.533
	8	0.350	4.884	36.322	65.533
	9	0.400	6.700	36.322	65.533
	10	0.450	8.517	36.322	65.533
	j	0.500	10.333	36.322	65.533
39(32- 37)	i	0.000	-24.557	14.933	-20.295
	2	0.325	-19.704	14.933	-20.295
	3	0.650	-14.851	14.933	-20.295
	4	0.975	-9.998	14.933	-20.295
	5	1.300	-5.145	14.933	-20.295
	6	1.625	-0.291	14.933	-20.295
	7	1.950	4.562	14.933	-20.295
	8	2.275	9.415	14.933	-20.295
	9	2.600	14.268	14.933	-20.295
	10	2.925	19.121	14.933	-20.295
	j	3.250	23.974	14.933	-20.295
40(34- 39)	i	0.000	-11.620	7.223	-51.963
	2	0.325	-9.273	7.223	-51.963
	3	0.650	-6.926	7.223	-51.963
	4	0.975	-4.578	7.223	-51.963
	5	1.300	-2.231	7.223	-51.963
	6	1.625	0.117	7.223	-51.963
	7	1.950	2.464	7.223	-51.963
	8	2.275	4.811	7.223	-51.963
	9	2.600	7.159	7.223	-51.963
	10	2.925	9.506	7.223	-51.963
	j	3.250	11.853	7.223	-51.963
1001(1001-1002)	i	0.000	-37.801	49.250	-36.322
	2	0.163	-29.813	48.949	-36.322
	3	0.325	-21.932	47.919	-36.322
	4	0.488	-14.278	46.179	-36.322
	5	0.650	-6.961	43.763	-36.322
	6	0.813	-0.090	40.692	-36.322
	7	0.975	6.231	36.999	-36.322
	8	1.137	11.902	32.707	-36.322
	9	1.300	16.830	27.848	-36.322
	10	1.463	20.923	22.445	-36.322
	j	1.625	24.097	16.532	-36.322
1002(1002-1003)	i	0.000	24.097	16.532	-36.322
	2	0.163	26.269	10.131	-36.322
	3	0.325	27.365	3.275	-36.322
	4	0.488	27.310	-4.013	-36.322
	5	0.650	26.039	-11.698	-36.322
	6	0.813	23.488	-19.759	-36.322
	7	0.975	19.599	-28.161	-36.322
	8	1.137	14.318	-36.881	-36.322
	9	1.300	7.597	-45.886	-36.322
	10	1.463	-0.609	-55.151	-36.322
	j	1.625	-10.339	-64.645	-36.322
2001(2001-2002)	i	0.000	-37.801	49.250	36.322
	2	0.163	-29.813	48.949	36.322
	3	0.325	-21.932	47.919	36.322
	4	0.488	-14.278	46.179	36.322
	5	0.650	-6.961	43.763	36.322
	6	0.813	-0.090	40.692	36.322
	7	0.975	6.231	36.999	36.322
	8	1.137	11.902	32.707	36.322
	9	1.300	16.830	27.848	36.322
	10	1.463	20.923	22.445	36.322
	j	1.625	24.097	16.532	36.322
2002(2002-2003)	i	0.000	24.097	16.532	36.322
	2	0.163	26.269	10.131	36.322
	3	0.325	27.365	3.275	36.322
	4	0.488	27.310	-4.013	36.322
	5	0.650	26.039	-11.698	36.322
	6	0.813	23.488	-19.759	36.322
	7	0.975	19.599	-28.161	36.322
	8	1.137	14.318	-36.881	36.322
	9	1.300	7.597	-45.886	36.322
	10	1.463	-0.609	-55.151	36.322
	j	1.625	-10.339	-64.645	36.322

基本荷重ケース 14 地震時慣性力(レベル1)

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
1(1- 2)	i	0.000	2.903	-1.097	-3.510
	2	0.050	2.839	-1.462	-3.321
	3	0.100	2.757	-1.819	-3.131
	4	0.150	2.658	-2.167	-2.942
	5	0.200	2.541	-2.507	-2.752
	6	0.250	2.407	-2.839	-2.562
	7	0.300	2.257	-3.163	-2.373
	8	0.350	2.091	-3.479	-2.183
	9	0.400	1.909	-3.787	-1.994
	10	0.450	1.712	-4.088	-1.804
2(2- 3)	i	0.000	3.360	-1.100	-3.252
	2	0.050	3.298	-1.387	-3.063
	3	0.100	3.221	-1.665	-2.873
	4	0.150	3.131	-1.937	-2.684
	5	0.200	3.028	-2.202	-2.494
	6	0.250	2.911	-2.461	-2.305
	7	0.300	2.782	-2.713	-2.115
	8	0.350	2.640	-2.958	-1.926
	9	0.400	2.486	-3.197	-1.736
	10	0.450	2.320	-3.430	-1.547
3(3- 4)	j	0.500	2.143	-3.658	-1.358
	i	0.000	2.143	-3.658	-1.358
	2	0.050	1.955	-3.879	-1.168
	3	0.100	1.755	-4.095	-0.979
	4	0.150	1.545	-4.305	-0.789
	5	0.200	1.325	-4.510	-0.600
	6	0.250	1.094	-4.709	-0.410
	7	0.300	0.854	-4.903	-0.221
	8	0.350	0.604	-5.091	-0.031
	9	0.400	0.345	-5.274	0.158
4(4- 5)	10	0.450	0.077	-5.452	0.348
	j	0.500	-0.200	-5.625	0.537
	i	0.000	3.453	-3.469	-2.181
	2	0.050	3.275	-3.636	-1.991
	3	0.100	3.089	-3.799	-1.802
	4	0.150	2.895	-3.956	-1.612
	5	0.200	2.694	-4.109	-1.423
	6	0.250	2.484	-4.257	-1.233
	7	0.300	2.268	-4.401	-1.044
	8	0.350	2.044	-4.541	-0.855
5(6- 7)	9	0.400	1.814	-4.676	-0.665
	10	0.450	1.577	-4.807	-0.476
	j	0.500	1.333	-4.934	-0.286
	i	0.000	1.121	1.097	-1.069
	2	0.050	1.176	1.097	-1.129
	3	0.100	1.231	1.097	-1.189
	4	0.150	1.286	1.097	-1.249
	5	0.200	1.341	1.097	-1.310
	6	0.250	1.396	1.097	-1.370
	7	0.300	1.451	1.097	-1.430
6(7- 8)	8	0.350	1.505	1.097	-1.490
	9	0.400	1.560	1.097	-1.550
	10	0.450	1.615	1.097	-1.610
	j	0.500	1.670	1.097	-1.670
	i	0.000	2.807	-2.184	-1.475
	2	0.050	2.698	-2.184	-1.535
	3	0.100	2.589	-2.184	-1.595
	4	0.150	2.479	-2.184	-1.655
	5	0.200	2.370	-2.184	-1.715
	6	0.250	2.261	-2.184	-1.776
7(8- 9)	7	0.300	2.152	-2.184	-1.836
	8	0.350	2.043	-2.184	-1.896
	9	0.400	1.933	-2.184	-1.956
	10	0.450	1.824	-2.184	-2.016
	j	0.500	1.715	-2.184	-2.076
	i	0.000	1.715	-2.184	-2.076
	2	0.050	1.606	-2.184	-2.136
	3	0.100	1.497	-2.184	-2.196
	4	0.150	1.387	-2.184	-2.256
	5	0.200	1.278	-2.184	-2.316
	6	0.250	1.169	-2.184	-2.376
	7	0.300	1.060	-2.184	-2.437
	8	0.350	0.951	-2.184	-2.497
	9	0.400	0.841	-2.184	-2.557

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
8(9- 10)	10	0.450	0.732	-2.184	-2.617
	i	0.500	0.623	-2.184	-2.677
	j	0.000	3.477	-4.340	-1.402
	2	0.050	3.260	-4.340	-1.462
	3	0.100	3.043	-4.340	-1.522
	4	0.150	2.826	-4.340	-1.582
	5	0.200	2.609	-4.340	-1.642
	6	0.250	2.392	-4.340	-1.702
	7	0.300	2.175	-4.340	-1.762
	8	0.350	1.958	-4.340	-1.822
9(2- 7)	9	0.400	1.741	-4.340	-1.882
	10	0.450	1.524	-4.340	-1.942
	j	0.500	1.307	-4.340	-2.003
	i	0.000	-1.859	1.637	3.281
	2	0.325	-1.350	1.496	3.281
	3	0.650	-0.887	1.354	3.281
	4	0.975	-0.470	1.212	3.281
	5	1.300	-0.099	1.069	3.281
	6	1.625	0.225	0.925	3.281
	7	1.950	0.502	0.780	3.281
10(4- 9)	8	2.275	0.732	0.635	3.281
	9	2.600	0.915	0.489	3.281
	10	2.925	1.050	0.342	3.281
	j	3.250	1.137	0.195	3.281
	i	0.000	-3.653	2.718	2.156
	2	0.325	-2.793	2.576	2.156
	3	0.650	-1.978	2.435	2.156
	4	0.975	-1.210	2.292	2.156
	5	1.300	-0.488	2.149	2.156
	6	1.625	0.187	2.005	2.156
11(11- 12)	7	1.950	0.815	1.860	2.156
	8	2.275	1.396	1.715	2.156
	9	2.600	1.929	1.569	2.156
	10	2.925	2.416	1.422	2.156
	j	3.250	2.854	1.275	2.156
	i	0.000	1.333	-4.934	-0.286
	2	0.050	1.083	-5.058	-0.097
	3	0.100	0.828	-5.177	0.093
	4	0.150	0.566	-5.293	0.282
	5	0.200	0.298	-5.405	0.471
12(12- 13)	6	0.250	0.025	-5.513	0.661
	7	0.300	-0.253	-5.618	0.850
	8	0.350	-0.536	-5.718	1.040
	9	0.400	-0.825	-5.815	1.229
	10	0.450	-1.118	-5.909	1.419
	j	0.500	-1.415	-5.998	1.608
	i	0.000	3.436	-5.165	-1.855
	2	0.050	3.175	-5.251	-1.665
	3	0.100	2.911	-5.333	-1.476
	4	0.150	2.642	-5.411	-1.286
13(13- 14)	5	0.200	2.370	-5.486	-1.097
	6	0.250	2.093	-5.558	-0.907
	7	0.300	1.814	-5.626	-0.718
	8	0.350	1.531	-5.691	-0.529
	9	0.400	1.245	-5.754	-0.339
	10	0.450	0.956	-5.813	-0.150
	j	0.500	0.663	-5.870	0.040
	i	0.000	0.663	-5.870	0.040
	2	0.050	0.369	-5.924	0.229
	3	0.100	0.071	-5.975	0.419
14(14- 15)	4	0.150	-0.229	-6.024	0.608
	5	0.200	-0.531	-6.070	0.797
	6	0.250	-0.836	-6.113	0.987
	7	0.300	-1.142	-6.153	1.176
	8	0.350	-1.451	-6.190	1.366
	9	0.400	-1.761	-6.225	1.555
	10	0.450	-2.073	-6.256	1.745
	j	0.500	-2.387	-6.284	1.934
	i	0.000	3.056	-6.027	-1.894
	2	0.050	2.754	-6.053	-1.705
3	0.100	2.451	-6.075	-1.515	
4	0.150	2.147	-6.094	-1.326	
5	0.200	1.842	-6.110	-1.137	
6	0.250	1.536	-6.124	-0.947	
7	0.300	1.230	-6.135	-0.758	
8	0.350	0.923	-6.143	-0.568	
9	0.400	0.615	-6.149	-0.379	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
15(16- 17)	10	0.450	0.308	-6.153	-0.189
	j	0.500	0.000	-6.154	0.000
	i	0.000	1.307	-4.340	-2.003
	2	0.050	1.090	-4.340	-2.063
	3	0.100	0.873	-4.340	-2.123
	4	0.150	0.656	-4.340	-2.183
	5	0.200	0.439	-4.340	-2.243
	6	0.250	0.222	-4.340	-2.303
	7	0.300	0.005	-4.340	-2.363
	8	0.350	-0.212	-4.340	-2.423
16(17- 18)	9	0.400	-0.429	-4.340	-2.483
	10	0.450	-0.646	-4.340	-2.543
	j	0.500	-0.863	-4.340	-2.603
	i	0.000	3.214	-5.172	-0.583
	2	0.050	2.956	-5.172	-0.643
	3	0.100	2.697	-5.172	-0.703
	4	0.150	2.438	-5.172	-0.763
	5	0.200	2.180	-5.172	-0.824
	6	0.250	1.921	-5.172	-0.884
	7	0.300	1.663	-5.172	-0.944
17(18- 19)	8	0.350	1.404	-5.172	-1.004
	9	0.400	1.145	-5.172	-1.064
	10	0.450	0.887	-5.172	-1.124
	j	0.500	0.628	-5.172	-1.184
	i	0.000	0.628	-5.172	-1.184
	2	0.050	0.369	-5.172	-1.244
	3	0.100	0.111	-5.172	-1.304
	4	0.150	-0.148	-5.172	-1.364
	5	0.200	-0.406	-5.172	-1.424
	6	0.250	-0.665	-5.172	-1.484
18(19- 20)	7	0.300	-0.924	-5.172	-1.545
	8	0.350	-1.182	-5.172	-1.605
	9	0.400	-1.441	-5.172	-1.665
	10	0.450	-1.700	-5.172	-1.725
	j	0.500	-1.958	-5.172	-1.785
	i	0.000	2.715	-5.430	0.601
	2	0.050	2.443	-5.430	0.541
	3	0.100	2.172	-5.430	0.481
	4	0.150	1.900	-5.430	0.421
	5	0.200	1.629	-5.430	0.361
19(20- 17)	6	0.250	1.357	-5.430	0.300
	7	0.300	1.086	-5.430	0.240
	8	0.350	0.814	-5.430	0.180
	9	0.400	0.543	-5.430	0.120
	10	0.450	0.271	-5.430	0.060
	j	0.500	0.000	-5.430	0.000
	i	0.000	-4.851	3.463	0.833
	2	0.325	-3.749	3.322	0.833
	3	0.650	-2.692	3.180	0.833
	4	0.975	-1.682	3.037	0.833
20(14- 19)	5	1.300	-0.718	2.894	0.833
	6	1.625	0.199	2.750	0.833
	7	1.950	1.069	2.605	0.833
	8	2.275	1.892	2.460	0.833
	9	2.600	2.668	2.314	0.833
	10	2.925	3.397	2.168	0.833
	j	3.250	4.077	2.020	0.833
	i	0.000	-5.443	3.828	0.257
	2	0.325	-4.222	3.687	0.257
	3	0.650	-3.047	3.545	0.257
21(21- 22)	4	0.975	-1.918	3.403	0.257
	5	1.300	-0.835	3.259	0.257
	6	1.625	0.201	3.116	0.257
	7	1.950	1.190	2.971	0.257
	8	2.275	2.132	2.826	0.257
	9	2.600	3.026	2.680	0.257
	10	2.925	3.874	2.533	0.257
	j	3.250	4.673	2.386	0.257
	i	0.000	0.000	-6.154	0.000
	2	0.050	-0.308	-6.153	0.189
3	0.100	-0.615	-6.149	0.379	
4	0.150	-0.923	-6.143	0.568	
5	0.200	-1.230	-6.135	0.758	
6	0.250	-1.536	-6.124	0.947	
7	0.300	-1.842	-6.110	1.137	
8	0.350	-2.147	-6.094	1.326	
9	0.400	-2.451	-6.075	1.515	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
22(22- 23)	10	0.450	-2.754	-6.053	1.705
	i	0.500	-3.056	-6.027	1.894
	j	0.000	2.387	-6.284	-1.934
	2	0.050	2.073	-6.256	-1.745
	3	0.100	1.761	-6.225	-1.555
	4	0.150	1.451	-6.190	-1.366
	5	0.200	1.142	-6.153	-1.176
	6	0.250	0.836	-6.113	-0.987
	7	0.300	0.531	-6.070	-0.797
	8	0.350	0.229	-6.024	-0.608
23(23- 24)	9	0.400	-0.071	-5.975	-0.419
	10	0.450	-0.369	-5.924	-0.229
	j	0.500	-0.663	-5.870	-0.040
	i	0.000	-0.663	-5.870	-0.040
	2	0.050	-0.956	-5.813	0.150
	3	0.100	-1.245	-5.754	0.339
	4	0.150	-1.531	-5.691	0.529
	5	0.200	-1.814	-5.626	0.718
	6	0.250	-2.093	-5.558	0.907
	7	0.300	-2.370	-5.486	1.097
24(24- 25)	8	0.350	-2.642	-5.411	1.286
	9	0.400	-2.911	-5.333	1.476
	10	0.450	-3.175	-5.251	1.665
	j	0.500	-3.436	-5.165	1.855
	i	0.000	1.415	-5.998	-1.608
	2	0.050	1.118	-5.909	-1.419
	3	0.100	0.825	-5.815	-1.229
	4	0.150	0.536	-5.718	-1.040
	5	0.200	0.253	-5.618	-0.850
	6	0.250	-0.025	-5.513	-0.661
25(26- 27)	7	0.300	-0.298	-5.405	-0.471
	8	0.350	-0.566	-5.293	-0.282
	9	0.400	-0.828	-5.177	-0.093
	10	0.450	-1.083	-5.058	0.097
	j	0.500	-1.333	-4.934	0.286
	i	0.000	0.000	-5.430	0.000
	2	0.050	-0.271	-5.430	-0.060
	3	0.100	-0.543	-5.430	-0.120
	4	0.150	-0.814	-5.430	-0.180
	5	0.200	-1.086	-5.430	-0.240
26(27- 28)	6	0.250	-1.357	-5.430	-0.300
	7	0.300	-1.629	-5.430	-0.361
	8	0.350	-1.900	-5.430	-0.421
	9	0.400	-2.172	-5.430	-0.481
	10	0.450	-2.443	-5.430	-0.541
	j	0.500	-2.715	-5.430	-0.601
	i	0.000	1.958	-5.172	1.785
	2	0.050	1.700	-5.172	1.725
	3	0.100	1.441	-5.172	1.665
	4	0.150	1.182	-5.172	1.605
27(28- 29)	5	0.200	0.924	-5.172	1.545
	6	0.250	0.665	-5.172	1.484
	7	0.300	0.406	-5.172	1.424
	8	0.350	0.148	-5.172	1.364
	9	0.400	-0.111	-5.172	1.304
	10	0.450	-0.369	-5.172	1.244
	j	0.500	-0.628	-5.172	1.184
	i	0.000	-0.628	-5.172	1.184
	2	0.050	-0.887	-5.172	1.124
	3	0.100	-1.145	-5.172	1.064
28(29- 30)	4	0.150	-1.404	-5.172	1.004
	5	0.200	-1.663	-5.172	0.944
	6	0.250	-1.921	-5.172	0.884
	7	0.300	-2.180	-5.172	0.824
	8	0.350	-2.438	-5.172	0.763
	9	0.400	-2.697	-5.172	0.703
	10	0.450	-2.956	-5.172	0.643
	j	0.500	-3.214	-5.172	0.583
	i	0.000	0.863	-4.340	2.603
	2	0.050	0.646	-4.340	2.543
3	0.100	0.429	-4.340	2.483	
4	0.150	0.212	-4.340	2.423	
5	0.200	-0.005	-4.340	2.363	
6	0.250	-0.222	-4.340	2.303	
7	0.300	-0.439	-4.340	2.243	
8	0.350	-0.656	-4.340	2.183	
9	0.400	-0.873	-4.340	2.123	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
29(22- 27)	10	0.450	-1.090	-4.340	2.063
	i	0.500	-1.307	-4.340	2.003
	j	0.000	-5.443	3.828	-0.257
	2	0.325	-4.222	3.687	-0.257
	3	0.650	-3.047	3.545	-0.257
	4	0.975	-1.918	3.403	-0.257
	5	1.300	-0.835	3.259	-0.257
	6	1.625	0.201	3.116	-0.257
	7	1.950	1.190	2.971	-0.257
	8	2.275	2.132	2.826	-0.257
30(24- 29)	9	2.600	3.026	2.680	-0.257
	10	2.925	3.874	2.533	-0.257
	j	3.250	4.673	2.386	-0.257
	i	0.000	-4.851	3.463	-0.833
	2	0.325	-3.749	3.322	-0.833
	3	0.650	-2.692	3.180	-0.833
	4	0.975	-1.682	3.037	-0.833
	5	1.300	-0.718	2.894	-0.833
	6	1.625	0.199	2.750	-0.833
	7	1.950	1.069	2.605	-0.833
31(31- 32)	8	2.275	1.892	2.460	-0.833
	9	2.600	2.668	2.314	-0.833
	10	2.925	3.397	2.168	-0.833
	j	3.250	4.077	2.020	-0.833
	i	0.000	-1.333	-4.934	0.286
	2	0.050	-1.577	-4.807	0.476
	3	0.100	-1.814	-4.676	0.665
	4	0.150	-2.044	-4.541	0.855
	5	0.200	-2.268	-4.401	1.044
	6	0.250	-2.484	-4.257	1.233
32(32- 33)	7	0.300	-2.694	-4.109	1.423
	8	0.350	-2.895	-3.956	1.612
	9	0.400	-3.089	-3.799	1.802
	10	0.450	-3.275	-3.636	1.991
	j	0.500	-3.453	-3.469	2.181
	i	0.000	0.200	-5.625	-0.537
	2	0.050	-0.077	-5.452	-0.348
	3	0.100	-0.345	-5.274	-0.158
	4	0.150	-0.604	-5.091	0.031
	5	0.200	-0.854	-4.903	0.221
33(33- 34)	6	0.250	-1.094	-4.709	0.410
	7	0.300	-1.325	-4.510	0.600
	8	0.350	-1.545	-4.305	0.789
	9	0.400	-1.755	-4.095	0.979
	10	0.450	-1.955	-3.879	1.168
	j	0.500	-2.143	-3.658	1.358
	i	0.000	-2.143	-3.658	1.358
	2	0.050	-2.320	-3.430	1.547
	3	0.100	-2.486	-3.197	1.736
	4	0.150	-2.640	-2.958	1.926
34(34- 35)	5	0.200	-2.782	-2.713	2.115
	6	0.250	-2.911	-2.461	2.305
	7	0.300	-3.028	-2.202	2.494
	8	0.350	-3.131	-1.937	2.684
	9	0.400	-3.221	-1.665	2.873
	10	0.450	-3.298	-1.387	3.063
	j	0.500	-3.360	-1.100	3.252
	i	0.000	-1.501	-4.382	1.615
	2	0.050	-1.712	-4.088	1.804
	3	0.100	-1.909	-3.787	1.994
35(36- 37)	4	0.150	-2.091	-3.479	2.183
	5	0.200	-2.257	-3.163	2.373
	6	0.250	-2.407	-2.839	2.562
	7	0.300	-2.541	-2.507	2.752
	8	0.350	-2.658	-2.167	2.942
	9	0.400	-2.757	-1.819	3.131
	10	0.450	-2.839	-1.462	3.321
	j	0.500	-2.903	-1.097	3.510
	i	0.000	-1.307	-4.340	2.003
	2	0.050	-1.524	-4.340	1.942
3	0.100	-1.741	-4.340	1.882	
4	0.150	-1.958	-4.340	1.822	
5	0.200	-2.175	-4.340	1.762	
6	0.250	-2.392	-4.340	1.702	
7	0.300	-2.609	-4.340	1.642	
8	0.350	-2.826	-4.340	1.582	
9	0.400	-3.043	-4.340	1.522	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
36(37- 38)	10	0.450	-3.260	-4.340	1.462
	i	0.500	-3.477	-4.340	1.402
	j	0.000	-0.623	-2.184	2.677
	2	0.050	-0.732	-2.184	2.617
	3	0.100	-0.841	-2.184	2.557
	4	0.150	-0.951	-2.184	2.497
	5	0.200	-1.060	-2.184	2.437
	6	0.250	-1.169	-2.184	2.376
	7	0.300	-1.278	-2.184	2.316
	8	0.350	-1.387	-2.184	2.256
37(38- 39)	9	0.400	-1.497	-2.184	2.196
	10	0.450	-1.606	-2.184	2.136
	j	0.500	-1.715	-2.184	2.076
	i	0.000	-1.715	-2.184	2.076
	2	0.050	-1.824	-2.184	2.016
	3	0.100	-1.933	-2.184	1.956
	4	0.150	-2.043	-2.184	1.896
	5	0.200	-2.152	-2.184	1.836
	6	0.250	-2.261	-2.184	1.776
	7	0.300	-2.370	-2.184	1.715
38(39- 40)	8	0.350	-2.479	-2.184	1.655
	9	0.400	-2.589	-2.184	1.595
	10	0.450	-2.698	-2.184	1.535
	j	0.500	-2.807	-2.184	1.475
	i	0.000	-1.670	1.097	1.670
	2	0.050	-1.615	1.097	1.610
	3	0.100	-1.560	1.097	1.550
	4	0.150	-1.505	1.097	1.490
	5	0.200	-1.451	1.097	1.430
	6	0.250	-1.396	1.097	1.370
39(32- 37)	7	0.300	-1.341	1.097	1.310
	8	0.350	-1.286	1.097	1.249
	9	0.400	-1.231	1.097	1.189
	10	0.450	-1.176	1.097	1.129
	j	0.500	-1.121	1.097	1.069
	i	0.000	-3.653	2.718	-2.156
	2	0.325	-2.793	2.576	-2.156
	3	0.650	-1.978	2.435	-2.156
	4	0.975	-1.210	2.292	-2.156
	5	1.300	-0.488	2.149	-2.156
40(34- 39)	6	1.625	0.187	2.005	-2.156
	7	1.950	0.815	1.860	-2.156
	8	2.275	1.396	1.715	-2.156
	9	2.600	1.929	1.569	-2.156
	10	2.925	2.416	1.422	-2.156
	j	3.250	2.854	1.275	-2.156
	i	0.000	-1.859	1.637	-3.281
	2	0.325	-1.350	1.496	-3.281
	3	0.650	-0.887	1.354	-3.281
	4	0.975	-0.470	1.212	-3.281
1001(1001-1002)	5	1.300	-0.099	1.069	-3.281
	6	1.625	0.225	0.925	-3.281
	7	1.950	0.502	0.780	-3.281
	8	2.275	0.732	0.635	-3.281
	9	2.600	0.915	0.489	-3.281
	10	2.925	1.050	0.342	-3.281
	j	3.250	1.137	0.195	-3.281
	i	0.000	-2.903	3.510	-1.097
	2	0.163	-2.351	3.286	-1.097
	3	0.325	-1.835	3.062	-1.097
1002(1002-1003)	4	0.488	-1.356	2.837	-1.097
	5	0.650	-0.913	2.611	-1.097
	6	0.813	-0.507	2.385	-1.097
	7	0.975	-0.138	2.159	-1.097
	8	1.137	0.194	1.932	-1.097
	9	1.300	0.490	1.704	-1.097
	10	1.463	0.748	1.476	-1.097
	j	1.625	0.969	1.247	-1.097
	i	0.000	0.969	1.247	-1.097
	2	0.163	1.153	1.018	-1.097
3	0.325	1.300	0.788	-1.097	
4	0.488	1.410	0.558	-1.097	
5	0.650	1.482	0.327	-1.097	
6	0.813	1.516	0.096	-1.097	
7	0.975	1.513	-0.136	-1.097	
8	1.137	1.472	-0.369	-1.097	
9	1.300	1.393	-0.602	-1.097	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
2001 (2001-2002)	i	1.463	1.276	-0.835	-1.097
	j	1.625	1.121	-1.069	-1.097
	i	0.000	-2.903	3.510	1.097
	2	0.163	-2.351	3.286	1.097
	3	0.325	-1.835	3.062	1.097
	4	0.488	-1.356	2.837	1.097
	5	0.650	-0.913	2.611	1.097
	6	0.813	-0.507	2.385	1.097
	7	0.975	-0.138	2.159	1.097
	8	1.137	0.194	1.932	1.097
2002 (2002-2003)	9	1.300	0.490	1.704	1.097
	10	1.463	0.748	1.476	1.097
	j	1.625	0.969	1.247	1.097
	i	0.000	0.969	1.247	1.097
	2	0.163	1.153	1.018	1.097
	3	0.325	1.300	0.788	1.097
	4	0.488	1.410	0.558	1.097
	5	0.650	1.482	0.327	1.097
	6	0.813	1.516	0.096	1.097
	7	0.975	1.513	-0.136	1.097
8	1.137	1.472	-0.369	1.097	
9	1.300	1.393	-0.602	1.097	
10	1.463	1.276	-0.835	1.097	
j	1.625	1.121	-1.069	1.097	

基本荷重ケース 15 地震時慣性力(レベル2)

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
1(1- 2)	i	0.000	8.710	-3.292	-10.530
	2	0.050	8.518	-4.387	-9.962
	3	0.100	8.272	-5.456	-9.393
	4	0.150	7.973	-6.500	-8.825
	5	0.200	7.622	-7.520	-8.256
	6	0.250	7.221	-8.516	-7.687
	7	0.300	6.771	-9.488	-7.119
	8	0.350	6.273	-10.436	-6.550
	9	0.400	5.728	-11.362	-5.982
	10	0.450	5.137	-12.264	-5.413
2(2- 3)	j	0.500	4.502	-13.145	-4.845
	i	0.000	10.079	-3.301	-9.757
	2	0.050	9.893	-4.160	-9.188
	3	0.100	9.664	-4.996	-8.620
	4	0.150	9.393	-5.812	-8.052
	5	0.200	9.083	-6.607	-7.483
	6	0.250	8.733	-7.382	-6.915
	7	0.300	8.345	-8.138	-6.346
	8	0.350	7.919	-8.874	-5.778
	9	0.400	7.458	-9.592	-5.209
3(3- 4)	10	0.450	6.961	-10.291	-4.641
	j	0.500	6.429	-10.973	-4.073
	i	0.000	6.429	-10.973	-4.073
	2	0.050	5.864	-11.638	-3.504
	3	0.100	5.265	-12.285	-2.936
	4	0.150	4.635	-12.915	-2.367
	5	0.200	3.974	-13.529	-1.799
	6	0.250	3.283	-14.126	-1.231
	7	0.300	2.562	-14.708	-0.662
	8	0.350	1.812	-15.273	-0.094
4(4- 5)	9	0.400	1.035	-15.823	0.474
	10	0.450	0.230	-16.356	1.043
	j	0.500	-0.601	-16.874	1.611
	i	0.000	10.358	-10.406	-6.542
	2	0.050	9.825	-10.909	-5.974
	3	0.100	9.267	-11.396	-5.405
	4	0.150	8.686	-11.869	-4.837
	5	0.200	8.081	-12.327	-4.269
	6	0.250	7.453	-12.772	-3.700
	7	0.300	6.804	-13.203	-3.132
5(6- 7)	8	0.350	6.133	-13.622	-2.564
	9	0.400	5.442	-14.028	-1.995
	10	0.450	4.731	-14.421	-1.427
	j	0.500	4.000	-14.803	-0.859
	i	0.000	3.364	3.292	-3.208

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
6(7- 8)	2	0.050	3.529	3.292	-3.388
	3	0.100	3.693	3.292	-3.568
	4	0.150	3.858	3.292	-3.748
	5	0.200	4.022	3.292	-3.929
	6	0.250	4.187	3.292	-4.109
	7	0.300	4.352	3.292	-4.289
	8	0.350	4.516	3.292	-4.469
	9	0.400	4.681	3.292	-4.650
	10	0.450	4.845	3.292	-4.830
	j	0.500	5.010	3.292	-5.010
7(8- 9)	i	0.000	8.421	-6.551	-4.425
	2	0.050	8.093	-6.551	-4.606
	3	0.100	7.766	-6.551	-4.786
	4	0.150	7.438	-6.551	-4.966
	5	0.200	7.110	-6.551	-5.146
	6	0.250	6.783	-6.551	-5.327
	7	0.300	6.455	-6.551	-5.507
	8	0.350	6.128	-6.551	-5.687
	9	0.400	5.800	-6.551	-5.867
	10	0.450	5.473	-6.551	-6.048
8(9- 10)	j	0.500	5.145	-6.551	-6.228
	i	0.000	5.145	-6.551	-6.228
	2	0.050	4.817	-6.551	-6.408
	3	0.100	4.490	-6.551	-6.589
	4	0.150	4.162	-6.551	-6.769
	5	0.200	3.835	-6.551	-6.949
	6	0.250	3.507	-6.551	-7.129
	7	0.300	3.180	-6.551	-7.310
	8	0.350	2.852	-6.551	-7.490
	9	0.400	2.524	-6.551	-7.670
9(2- 7)	10	0.450	2.197	-6.551	-7.850
	j	0.500	1.869	-6.551	-8.031
	i	0.000	10.431	-13.019	-4.205
	2	0.050	9.780	-13.019	-4.385
	3	0.100	9.129	-13.019	-4.566
	4	0.150	8.478	-13.019	-4.746
	5	0.200	7.827	-13.019	-4.926
	6	0.250	7.176	-13.019	-5.106
	7	0.300	6.525	-13.019	-5.287
	8	0.350	5.874	-13.019	-5.467
10(4- 9)	9	0.400	5.223	-13.019	-5.647
	10	0.450	4.572	-13.019	-5.827
	j	0.500	3.921	-13.019	-6.008
	i	0.000	-5.577	4.912	9.843
	2	0.325	-4.050	4.489	9.843
	3	0.650	-2.660	4.063	9.843
	4	0.975	-1.409	3.635	9.843
	5	1.300	-0.297	3.206	9.843
	6	1.625	0.675	2.774	9.843
	7	1.950	1.506	2.340	9.843
11(11- 12)	8	2.275	2.196	1.905	9.843
	9	2.600	2.744	1.467	9.843
	10	2.925	3.149	1.027	9.843
	j	3.250	3.411	0.585	9.843
	i	0.000	-10.959	8.153	6.468
	2	0.325	-8.378	7.729	6.468
	3	0.650	-5.935	7.304	6.468
	4	0.975	-3.630	6.876	6.468
	5	1.300	-1.465	6.446	6.468
	6	1.625	0.560	6.015	6.468
12(12- 13)	7	1.950	2.444	5.581	6.468
	8	2.275	4.187	5.145	6.468
	9	2.600	5.788	4.707	6.468
	10	2.925	7.247	4.267	6.468
	j	3.250	8.562	3.826	6.468
	i	0.000	4.000	-14.803	-0.859
	2	0.050	3.250	-15.173	-0.290
	3	0.100	2.483	-15.532	0.278
	4	0.150	1.697	-15.879	0.846
	5	0.200	0.895	-16.215	1.414
6	0.250	0.076	-16.539	1.983	
7	0.300	-0.759	-16.853	2.551	
8	0.350	-1.609	-17.155	3.119	
9	0.400	-2.474	-17.446	3.688	
10	0.450	-3.353	-17.726	4.256	
j	0.500	-4.246	-17.994	4.824	
i	0.000	10.307	-15.496	-5.564	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
13(13- 14)	2	0.050	9.526	-15.753	-4.996
	3	0.100	8.732	-15.998	-4.427
	4	0.150	7.926	-16.233	-3.859
	5	0.200	7.109	-16.458	-3.291
	6	0.250	6.280	-16.673	-2.722
	7	0.300	5.442	-16.878	-2.154
	8	0.350	4.593	-17.074	-1.586
	9	0.400	3.734	-17.261	-1.018
	10	0.450	2.867	-17.440	-0.449
	i	0.500	1.990	-17.610	0.119
14(14- 15)	j	0.000	1.990	-17.610	0.119
	2	0.050	1.106	-17.772	0.687
	3	0.100	0.213	-17.926	1.256
	4	0.150	-0.687	-18.072	1.824
	5	0.200	-1.594	-18.209	2.392
	6	0.250	-2.507	-18.338	2.960
	7	0.300	-3.427	-18.459	3.529
	8	0.350	-4.353	-18.571	4.097
	9	0.400	-5.284	-18.674	4.665
	10	0.450	-6.220	-18.768	5.234
15(16- 17)	j	0.500	-7.161	-18.853	5.802
	i	0.000	9.169	-18.082	-5.683
	2	0.050	8.263	-18.158	-5.115
	3	0.100	7.354	-18.224	-4.546
	4	0.150	6.441	-18.281	-3.978
	5	0.200	5.526	-18.330	-3.410
	6	0.250	4.608	-18.371	-2.841
	7	0.300	3.689	-18.404	-2.273
	8	0.350	2.768	-18.430	-1.705
	9	0.400	1.846	-18.448	-1.137
16(17- 18)	10	0.450	0.923	-18.459	-0.568
	j	0.500	0.000	-18.462	0.000
	i	0.000	3.921	-13.019	-6.008
	2	0.050	3.270	-13.019	-6.188
	3	0.100	2.619	-13.019	-6.368
	4	0.150	1.968	-13.019	-6.548
	5	0.200	1.317	-13.019	-6.729
	6	0.250	0.666	-13.019	-6.909
	7	0.300	0.015	-13.019	-7.089
	8	0.350	-0.636	-13.019	-7.270
17(18- 19)	9	0.400	-1.287	-13.019	-7.450
	10	0.450	-1.937	-13.019	-7.630
	j	0.500	-2.588	-13.019	-7.810
	i	0.000	9.643	-15.517	-1.750
	2	0.050	8.867	-15.517	-1.930
	3	0.100	8.091	-15.517	-2.110
	4	0.150	7.315	-15.517	-2.290
	5	0.200	6.540	-15.517	-2.471
	6	0.250	5.764	-15.517	-2.651
	7	0.300	4.988	-15.517	-2.831
18(19- 20)	8	0.350	4.212	-15.517	-3.011
	9	0.400	3.436	-15.517	-3.192
	10	0.450	2.660	-15.517	-3.372
	j	0.500	1.884	-15.517	-3.552
	i	0.000	1.884	-15.517	-3.552
	2	0.050	1.108	-15.517	-3.732
	3	0.100	0.333	-15.517	-3.913
	4	0.150	-0.443	-15.517	-4.093
	5	0.200	-1.219	-15.517	-4.273
	6	0.250	-1.995	-15.517	-4.453
19(12- 17)	7	0.300	-2.771	-15.517	-4.634
	8	0.350	-3.547	-15.517	-4.814
	9	0.400	-4.323	-15.517	-4.994
	10	0.450	-5.099	-15.517	-5.175
	j	0.500	-5.874	-15.517	-5.355
	i	0.000	8.144	-16.289	1.803
	2	0.050	7.330	-16.289	1.622
	3	0.100	6.515	-16.289	1.442
	4	0.150	5.701	-16.289	1.262
	5	0.200	4.887	-16.289	1.082
19(12- 17)	6	0.250	4.072	-16.289	0.901
	7	0.300	3.258	-16.289	0.721
	8	0.350	2.443	-16.289	0.541
	9	0.400	1.629	-16.289	0.361
	10	0.450	0.814	-16.289	0.180
	j	0.500	0.000	-16.289	0.000
	i	0.000	-14.553	10.388	2.498

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
20(14- 19)	2	0.325	-11.246	9.965	2.498
	3	0.650	-8.076	9.539	2.498
	4	0.975	-5.046	9.111	2.498
	5	1.300	-2.154	8.682	2.498
	6	1.625	0.597	8.250	2.498
	7	1.950	3.208	7.816	2.498
	8	2.275	5.677	7.380	2.498
	9	2.600	8.005	6.943	2.498
	10	2.925	10.190	6.503	2.498
	j	3.250	12.231	6.061	2.498
21(21- 22)	i	0.000	-16.330	11.485	0.771
	2	0.325	-12.666	11.061	0.771
	3	0.650	-9.140	10.636	0.771
	4	0.975	-5.753	10.208	0.771
	5	1.300	-2.505	9.778	0.771
	6	1.625	0.602	9.347	0.771
	7	1.950	3.570	8.913	0.771
	8	2.275	6.395	8.477	0.771
	9	2.600	9.079	8.039	0.771
	10	2.925	11.621	7.599	0.771
22(22- 23)	j	3.250	14.019	7.157	0.771
	i	0.000	0.000	-18.462	0.000
	2	0.050	-0.923	-18.459	0.568
	3	0.100	-1.846	-18.448	1.137
	4	0.150	-2.768	-18.430	1.705
	5	0.200	-3.689	-18.404	2.273
	6	0.250	-4.608	-18.371	2.841
	7	0.300	-5.526	-18.330	3.410
	8	0.350	-6.441	-18.281	3.978
	9	0.400	-7.354	-18.224	4.546
23(23- 24)	10	0.450	-8.263	-18.158	5.115
	j	0.500	-9.169	-18.082	5.683
	i	0.000	7.161	-18.853	-5.802
	2	0.050	6.220	-18.768	-5.234
	3	0.100	5.284	-18.674	-4.665
	4	0.150	4.353	-18.571	-4.097
	5	0.200	3.427	-18.459	-3.529
	6	0.250	2.507	-18.338	-2.960
	7	0.300	1.594	-18.209	-2.392
	8	0.350	0.687	-18.072	-1.824
24(24- 25)	9	0.400	-0.213	-17.926	-1.256
	10	0.450	-1.106	-17.772	-0.687
	j	0.500	-1.990	-17.610	-0.119
	i	0.000	-1.990	-17.610	-0.119
	2	0.050	-2.867	-17.440	0.449
	3	0.100	-3.734	-17.261	1.018
	4	0.150	-4.593	-17.074	1.586
	5	0.200	-5.442	-16.878	2.154
	6	0.250	-6.280	-16.673	2.722
	7	0.300	-7.109	-16.458	3.291
25(26- 27)	8	0.350	-7.926	-16.233	3.859
	9	0.400	-8.732	-15.998	4.427
	10	0.450	-9.526	-15.753	4.996
	j	0.500	-10.307	-15.496	5.564
	i	0.000	4.246	-17.994	-4.824
	2	0.050	3.353	-17.726	-4.256
	3	0.100	2.474	-17.446	-3.688
	4	0.150	1.609	-17.155	-3.119
	5	0.200	0.759	-16.853	-2.551
	6	0.250	-0.076	-16.539	-1.983
26(27- 28)	7	0.300	-0.895	-16.215	-1.414
	8	0.350	-1.697	-15.879	-0.846
	9	0.400	-2.483	-15.532	-0.278
	10	0.450	-3.250	-15.173	0.290
	j	0.500	-4.000	-14.803	0.859
	i	0.000	0.000	-16.289	0.000
	2	0.050	-0.814	-16.289	-0.180
	3	0.100	-1.629	-16.289	-0.361
	4	0.150	-2.443	-16.289	-0.541
	5	0.200	-3.258	-16.289	-0.721
27(28- 29)	6	0.250	-4.072	-16.289	-0.901
	7	0.300	-4.887	-16.289	-1.082
	8	0.350	-5.701	-16.289	-1.262
	9	0.400	-6.515	-16.289	-1.442
	10	0.450	-7.330	-16.289	-1.622
	j	0.500	-8.144	-16.289	-1.803
	i	0.000	5.874	-15.517	5.355

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
27(28- 29)	2	0.050	5.099	-15.517	5.175
	3	0.100	4.323	-15.517	4.994
	4	0.150	3.547	-15.517	4.814
	5	0.200	2.771	-15.517	4.634
	6	0.250	1.995	-15.517	4.453
	7	0.300	1.219	-15.517	4.273
	8	0.350	0.443	-15.517	4.093
	9	0.400	-0.333	-15.517	3.913
	10	0.450	-1.108	-15.517	3.732
	i	0.500	-1.884	-15.517	3.552
28(29- 30)	i	0.000	-1.884	-15.517	3.552
	2	0.050	-2.660	-15.517	3.372
	3	0.100	-3.436	-15.517	3.192
	4	0.150	-4.212	-15.517	3.011
	5	0.200	-4.988	-15.517	2.831
	6	0.250	-5.764	-15.517	2.651
	7	0.300	-6.540	-15.517	2.471
	8	0.350	-7.315	-15.517	2.290
	9	0.400	-8.091	-15.517	2.110
	10	0.450	-8.867	-15.517	1.930
29(22- 27)	j	0.500	-9.643	-15.517	1.750
	i	0.000	2.588	-13.019	7.810
	2	0.050	1.937	-13.019	7.630
	3	0.100	1.287	-13.019	7.450
	4	0.150	0.636	-13.019	7.270
	5	0.200	-0.015	-13.019	7.089
	6	0.250	-0.666	-13.019	6.909
	7	0.300	-1.317	-13.019	6.729
	8	0.350	-1.968	-13.019	6.548
	9	0.400	-2.619	-13.019	6.368
30(24- 29)	10	0.450	-3.270	-13.019	6.188
	j	0.500	-3.921	-13.019	6.008
	i	0.000	-16.330	11.485	-0.771
	2	0.325	-12.666	11.061	-0.771
	3	0.650	-9.140	10.636	-0.771
	4	0.975	-5.753	10.208	-0.771
	5	1.300	-2.505	9.778	-0.771
	6	1.625	0.602	9.347	-0.771
	7	1.950	3.570	8.913	-0.771
	8	2.275	6.395	8.477	-0.771
31(31- 32)	9	2.600	9.079	8.039	-0.771
	10	2.925	11.621	7.599	-0.771
	j	3.250	14.019	7.157	-0.771
	i	0.000	-14.553	10.388	-2.498
	2	0.325	-11.246	9.965	-2.498
	3	0.650	-8.076	9.539	-2.498
	4	0.975	-5.046	9.111	-2.498
	5	1.300	-2.154	8.682	-2.498
	6	1.625	0.597	8.250	-2.498
	7	1.950	3.208	7.816	-2.498
32(32- 33)	8	2.275	5.677	7.380	-2.498
	9	2.600	8.005	6.943	-2.498
	10	2.925	10.190	6.503	-2.498
	j	3.250	12.231	6.061	-2.498
	i	0.000	-4.000	-14.803	0.859
	2	0.050	-4.731	-14.421	1.427
	3	0.100	-5.442	-14.028	1.995
	4	0.150	-6.133	-13.622	2.564
	5	0.200	-6.804	-13.203	3.132
	6	0.250	-7.453	-12.772	3.700
33(33- 34)	7	0.300	-8.081	-12.327	4.269
	8	0.350	-8.686	-11.869	4.837
	9	0.400	-9.267	-11.396	5.405
	10	0.450	-9.825	-10.909	5.974
	j	0.500	-10.358	-10.406	6.542
	i	0.000	0.601	-16.874	-1.611
	2	0.050	-0.230	-16.356	-1.043
	3	0.100	-1.035	-15.823	-0.474
	4	0.150	-1.812	-15.273	0.094
	5	0.200	-2.562	-14.708	0.662

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
34(34- 35)	2	0.050	-6.961	-10.291	4.641
	3	0.100	-7.458	-9.592	5.209
	4	0.150	-7.919	-8.874	5.778
	5	0.200	-8.345	-8.138	6.346
	6	0.250	-8.733	-7.382	6.915
	7	0.300	-9.083	-6.607	7.483
	8	0.350	-9.393	-5.812	8.052
	9	0.400	-9.664	-4.996	8.620
	10	0.450	-9.893	-4.160	9.188
	i	0.500	-10.079	-3.301	9.757
35(36- 37)	j	0.000	-4.502	-13.145	4.845
	2	0.050	-5.137	-12.264	5.413
	3	0.100	-5.728	-11.362	5.982
	4	0.150	-6.273	-10.436	6.550
	5	0.200	-6.771	-9.488	7.119
	6	0.250	-7.221	-8.516	7.687
	7	0.300	-7.622	-7.520	8.256
	8	0.350	-7.973	-6.500	8.825
	9	0.400	-8.272	-5.456	9.393
	10	0.450	-8.518	-4.387	9.962
36(37- 38)	j	0.500	-8.710	-3.292	10.530
	i	0.000	-3.921	-13.019	6.008
	2	0.050	-4.572	-13.019	5.827
	3	0.100	-5.223	-13.019	5.647
	4	0.150	-5.874	-13.019	5.467
	5	0.200	-6.525	-13.019	5.287
	6	0.250	-7.176	-13.019	5.106
	7	0.300	-7.827	-13.019	4.926
	8	0.350	-8.478	-13.019	4.746
	9	0.400	-9.129	-13.019	4.566
37(38- 39)	10	0.450	-9.780	-13.019	4.385
	j	0.500	-10.431	-13.019	4.205
	i	0.000	-1.869	-6.551	8.031
	2	0.050	-2.197	-6.551	7.850
	3	0.100	-2.524	-6.551	7.670
	4	0.150	-2.852	-6.551	7.490
	5	0.200	-3.180	-6.551	7.310
	6	0.250	-3.507	-6.551	7.129
	7	0.300	-3.835	-6.551	6.949
	8	0.350	-4.162	-6.551	6.769
38(39- 40)	9	0.400	-4.490	-6.551	6.589
	10	0.450	-4.817	-6.551	6.408
	j	0.500	-5.145	-6.551	6.228
	i	0.000	-5.145	-6.551	6.228
	2	0.050	-5.473	-6.551	6.048
	3	0.100	-5.800	-6.551	5.867
	4	0.150	-6.128	-6.551	5.687
	5	0.200	-6.455	-6.551	5.507
	6	0.250	-6.783	-6.551	5.327
	7	0.300	-7.110	-6.551	5.146
39(32- 37)	8	0.350	-7.438	-6.551	4.966
	9	0.400	-7.766	-6.551	4.786
	10	0.450	-8.093	-6.551	4.606
	j	0.500	-8.421	-6.551	4.425
	i	0.000	-5.010	3.292	5.010
	2	0.050	-4.845	3.292	4.830
	3	0.100	-4.681	3.292	4.650
	4	0.150	-4.516	3.292	4.469
	5	0.200	-4.352	3.292	4.289
	6	0.250	-4.187	3.292	4.109
40(34- 39)	7	0.300	-4.022	3.292	3.929
	8	0.350	-3.858	3.292	3.748
	9	0.400	-3.693	3.292	3.568
	10	0.450	-3.529	3.292	3.388
	j	0.500	-3.364	3.292	3.208
	i	0.000	-10.959	8.153	-6.468
	2	0.325	-8.378	7.729	-6.468
	3	0.650	-5.935	7.304	-6.468
	4	0.975	-3.630	6.876	-6.468
	5	1.300	-1.465	6.446	-6.468
6	1.625	0.560	6.015	-6.468	
7	1.950	2.444	5.581	-6.468	
8	2.275	4.187	5.145	-6.468	
9	2.600	5.788	4.707	-6.468	
10	2.925	7.247	4.267	-6.468	
i	3.250	8.562	3.826	-6.468	
j	0.000	-5.577	4.912	-9.843	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
1001(1001-1002)	2	0.325	-4.050	4.489	-9.843
	3	0.650	-2.660	4.063	-9.843
	4	0.975	-1.409	3.635	-9.843
	5	1.300	-0.297	3.206	-9.843
	6	1.625	0.675	2.774	-9.843
	7	1.950	1.506	2.340	-9.843
	8	2.275	2.196	1.905	-9.843
	9	2.600	2.744	1.467	-9.843
	10	2.925	3.149	1.027	-9.843
	j	3.250	3.411	0.585	-9.843
1002(1002-1003)	i	0.000	-8.710	10.530	-3.292
	2	0.163	-7.053	9.859	-3.292
	3	0.325	-5.506	9.186	-3.292
	4	0.488	-4.068	8.511	-3.292
	5	0.650	-2.740	7.834	-3.292
	6	0.813	-1.522	7.156	-3.292
	7	0.975	-0.414	6.477	-3.292
	8	1.137	0.583	5.795	-3.292
	9	1.300	1.469	5.113	-3.292
	10	1.463	2.244	4.428	-3.292
2001(2001-2002)	j	1.625	2.908	3.742	-3.292
	i	0.000	2.908	3.742	-3.292
	2	0.163	3.460	3.054	-3.292
	3	0.325	3.901	2.365	-3.292
	4	0.488	4.229	1.674	-3.292
	5	0.650	4.445	0.981	-3.292
	6	0.813	4.548	0.287	-3.292
	7	0.975	4.538	-0.408	-3.292
	8	1.137	4.415	-1.106	-3.292
	9	1.300	4.178	-1.805	-3.292
2002(2002-2003)	10	1.463	3.828	-2.505	-3.292
	j	1.625	3.364	-3.208	-3.292
	i	0.000	-8.710	10.530	3.292
	2	0.163	-7.053	9.859	3.292
	3	0.325	-5.506	9.186	3.292
	4	0.488	-4.068	8.511	3.292
	5	0.650	-2.740	7.834	3.292
	6	0.813	-1.522	7.156	3.292
	7	0.975	-0.414	6.477	3.292
	8	1.137	0.583	5.795	3.292
2002(2002-2003)	9	1.300	1.469	5.113	3.292
	10	1.463	2.244	4.428	3.292
	j	1.625	2.908	3.742	3.292
	i	0.000	2.908	3.742	3.292
	2	0.163	3.460	3.054	3.292
	3	0.325	3.901	2.365	3.292
	4	0.488	4.229	1.674	3.292
	5	0.650	4.445	0.981	3.292
	6	0.813	4.548	0.287	3.292
	7	0.975	4.538	-0.408	3.292
8	1.137	4.415	-1.106	3.292	
9	1.300	4.178	-1.805	3.292	
10	1.463	3.828	-2.505	3.292	
j	1.625	3.364	-3.208	3.292	

基本荷重ケース 16 地震時上載土慣性力(レベル1)

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
1(1- 2)	i	0.000	2.739	1.385	-1.753
	2	0.050	2.795	0.870	-1.575
	3	0.100	2.826	0.366	-1.398
	4	0.150	2.832	-0.127	-1.221
	5	0.200	2.813	-0.608	-1.044
	6	0.250	2.771	-1.077	-0.866
	7	0.300	2.706	-1.536	-0.689
	8	0.350	2.618	-1.984	-0.512
	9	0.400	2.508	-2.421	-0.335
	10	0.450	2.376	-2.847	-0.157
2(2- 3)	j	0.500	2.223	-3.263	0.020
	i	0.000	4.316	-0.750	-1.285
	2	0.050	4.268	-1.155	-1.108
	3	0.100	4.200	-1.550	-0.931
4	0.150	4.113	-1.936	-0.753	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
3(3- 4)	5	0.200	4.007	-2.311	-0.576
	6	0.250	3.882	-2.678	-0.399
	7	0.300	3.739	-3.034	-0.221
	8	0.350	3.579	-3.382	-0.044
	9	0.400	3.401	-3.721	0.133
	10	0.450	3.207	-4.052	0.310
	j	0.500	2.996	-4.374	0.488
	i	0.000	2.996	-4.374	0.488
	2	0.050	2.770	-4.687	0.665
	3	0.100	2.528	-4.993	0.842
4(4- 5)	4	0.150	2.271	-5.290	1.019
	5	0.200	1.999	-5.580	1.197
	6	0.250	1.713	-5.862	1.374
	7	0.300	1.413	-6.136	1.551
	8	0.350	1.099	-6.402	1.728
	9	0.400	0.773	-6.661	1.906
	10	0.450	0.433	-6.913	2.083
	j	0.500	0.082	-7.157	2.260
	i	0.000	4.701	-4.461	-0.574
	2	0.050	4.472	-4.698	-0.396
5(6- 7)	3	0.100	4.232	-4.928	-0.219
	4	0.150	3.980	-5.150	-0.042
	5	0.200	3.717	-5.366	0.135
	6	0.250	3.443	-5.576	0.313
	7	0.300	3.159	-5.779	0.490
	8	0.350	2.865	-5.976	0.667
	9	0.400	2.562	-6.168	0.845
	10	0.450	2.249	-6.353	1.022
	j	0.500	1.926	-6.533	1.199
	i	0.000	2.958	-1.385	1.753
6(7- 8)	2	0.050	2.889	-1.385	1.575
	3	0.100	2.819	-1.385	1.398
	4	0.150	2.750	-1.385	1.221
	5	0.200	2.681	-1.385	1.044
	6	0.250	2.611	-1.385	0.866
	7	0.300	2.542	-1.385	0.689
	8	0.350	2.473	-1.385	0.512
	9	0.400	2.404	-1.385	0.334
	10	0.450	2.334	-1.385	0.157
	j	0.500	2.265	-1.385	-0.020
7(8- 9)	i	0.000	4.414	-3.899	1.285
	2	0.050	4.219	-3.899	1.107
	3	0.100	4.024	-3.899	0.930
	4	0.150	3.829	-3.899	0.753
	5	0.200	3.634	-3.899	0.576
	6	0.250	3.439	-3.899	0.398
	7	0.300	3.244	-3.899	0.221
	8	0.350	3.049	-3.899	0.044
	9	0.400	2.854	-3.899	-0.134
	10	0.450	2.659	-3.899	-0.311
8(9- 10)	j	0.500	2.464	-3.899	-0.488
	i	0.000	2.464	-3.899	-0.488
	2	0.050	2.269	-3.899	-0.666
	3	0.100	2.074	-3.899	-0.843
	4	0.150	1.880	-3.899	-1.020
	5	0.200	1.685	-3.899	-1.197
	6	0.250	1.490	-3.899	-1.375
	7	0.300	1.295	-3.899	-1.552
	8	0.350	1.100	-3.899	-1.729
	9	0.400	0.905	-3.899	-1.907
9(2- 7)	10	0.450	0.710	-3.899	-2.084
	j	0.500	0.515	-3.899	-2.261
	i	0.000	5.105	-6.595	0.573
	2	0.050	4.776	-6.595	0.395
	3	0.100	4.446	-6.595	0.218
	4	0.150	4.116	-6.595	0.041
	5	0.200	3.786	-6.595	-0.137
	6	0.250	3.457	-6.595	-0.314
	7	0.300	3.127	-6.595	-0.491
	8	0.350	2.797	-6.595	-0.668
9(2- 7)	9	0.400	2.468	-6.595	-0.846
	10	0.450	2.138	-6.595	-1.023
	j	0.500	1.808	-6.595	-1.200
	i	0.000	-2.093	1.305	2.513
9(2- 7)	2	0.325	-1.669	1.305	2.513
	3	0.650	-1.244	1.305	2.513
	4	0.975	-0.820	1.305	2.513

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
10(4- 9)	5	1.300	-0.396	1.305	2.513
	6	1.625	0.028	1.305	2.513
	7	1.950	0.452	1.305	2.513
	8	2.275	0.876	1.305	2.513
	9	2.600	1.300	1.305	2.513
	10	2.925	1.724	1.305	2.513
	j	3.250	2.148	1.305	2.513
	i	0.000	-4.620	2.834	2.696
	2	0.325	-3.699	2.834	2.696
	3	0.650	-2.778	2.834	2.696
11(11- 12)	4	0.975	-1.857	2.834	2.696
	5	1.300	-0.936	2.834	2.696
	6	1.625	-0.015	2.834	2.696
	7	1.950	0.906	2.834	2.696
	8	2.275	1.827	2.834	2.696
	9	2.600	2.748	2.834	2.696
	10	2.925	3.669	2.834	2.696
	j	3.250	4.590	2.834	2.696
	i	0.000	1.926	-6.533	1.199
	2	0.050	1.595	-6.707	1.376
12(12- 13)	3	0.100	1.256	-6.876	1.554
	4	0.150	0.908	-7.039	1.731
	5	0.200	0.552	-7.197	1.908
	6	0.250	0.188	-7.350	2.086
	7	0.300	-0.183	-7.498	2.263
	8	0.350	-0.561	-7.640	2.440
	9	0.400	-0.947	-7.777	2.618
	10	0.450	-1.339	-7.908	2.795
	j	0.500	-1.738	-8.035	2.972
	i	0.000	4.590	-6.773	-0.916
13(13- 14)	2	0.050	4.248	-6.894	-0.738
	3	0.100	3.901	-7.009	-0.561
	4	0.150	3.547	-7.120	-0.384
	5	0.200	3.189	-7.226	-0.206
	6	0.250	2.825	-7.327	-0.029
	7	0.300	2.456	-7.424	0.148
	8	0.350	2.083	-7.516	0.326
	9	0.400	1.705	-7.605	0.503
	10	0.450	1.322	-7.689	0.680
	j	0.500	0.936	-7.769	0.858
14(14- 15)	i	0.000	0.936	-7.769	0.858
	2	0.050	0.545	-7.845	1.035
	3	0.100	0.151	-7.917	1.212
	4	0.150	-0.246	-7.986	1.390
	5	0.200	-0.647	-8.051	1.567
	6	0.250	-1.051	-8.111	1.744
	7	0.300	-1.458	-8.168	1.922
	8	0.350	-1.868	-8.221	2.099
	9	0.400	-2.280	-8.269	2.276
	10	0.450	-2.695	-8.314	2.454
15(16- 17)	j	0.500	-3.112	-8.354	2.631
	i	0.000	4.053	-7.985	-1.773
	2	0.050	3.653	-8.020	-1.596
	3	0.100	3.251	-8.051	-1.419
	4	0.150	2.848	-8.078	-1.241
	5	0.200	2.443	-8.102	-1.064
	6	0.250	2.037	-8.121	-0.887
	7	0.300	1.631	-8.137	-0.709
	8	0.350	1.224	-8.149	-0.532
	9	0.400	0.816	-8.157	-0.355
16(17- 18)	10	0.450	0.408	-8.162	-0.177
	j	0.500	0.000	-8.164	0.000
	i	0.000	1.808	-6.595	-1.200
	2	0.050	1.478	-6.595	-1.378
	3	0.100	1.149	-6.595	-1.555
	4	0.150	0.819	-6.595	-1.732
	5	0.200	0.489	-6.595	-1.910
	6	0.250	0.159	-6.595	-2.087
	7	0.300	-0.170	-6.595	-2.264
	8	0.350	-0.500	-6.595	-2.441
16(17- 18)	9	0.400	-0.830	-6.595	-2.619
	10	0.450	-1.160	-6.595	-2.796
	j	0.500	-1.489	-6.595	-2.973
	i	0.000	4.818	-7.856	0.914
16(17- 18)	2	0.050	4.426	-7.856	0.737
	3	0.100	4.033	-7.856	0.560
	4	0.150	3.640	-7.856	0.382

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
17(18- 19)	5	0.200	3.247	-7.856	0.205
	6	0.250	2.854	-7.856	0.028
	7	0.300	2.461	-7.856	-0.149
	8	0.350	2.069	-7.856	-0.327
	9	0.400	1.676	-7.856	-0.504
	10	0.450	1.283	-7.856	-0.681
	j	0.500	0.890	-7.856	-0.859
	i	0.000	0.890	-7.856	-0.859
	2	0.050	0.497	-7.856	-1.036
	3	0.100	0.105	-7.856	-1.213
18(19- 20)	4	0.150	-0.288	-7.856	-1.391
	5	0.200	-0.681	-7.856	-1.568
	6	0.250	-1.074	-7.856	-1.745
	7	0.300	-1.467	-7.856	-1.922
	8	0.350	-1.860	-7.856	-2.100
	9	0.400	-2.252	-7.856	-2.277
	10	0.450	-2.645	-7.856	-2.454
	j	0.500	-3.038	-7.856	-2.632
	i	0.000	4.113	-8.225	1.773
	2	0.050	3.701	-8.225	1.596
19(12- 17)	3	0.100	3.290	-8.225	1.418
	4	0.150	2.879	-8.225	1.241
	5	0.200	2.468	-8.225	1.064
	6	0.250	2.056	-8.225	0.886
	7	0.300	1.645	-8.225	0.709
	8	0.350	1.234	-8.225	0.532
	9	0.400	0.823	-8.225	0.355
	10	0.450	0.411	-8.225	0.177
	j	0.500	0.000	-8.225	0.000
	i	0.000	-6.328	3.888	1.262
20(14- 19)	2	0.325	-5.064	3.888	1.262
	3	0.650	-3.801	3.888	1.262
	4	0.975	-2.537	3.888	1.262
	5	1.300	-1.273	3.888	1.262
	6	1.625	-0.010	3.888	1.262
	7	1.950	1.254	3.888	1.262
	8	2.275	2.517	3.888	1.262
	9	2.600	3.781	3.888	1.262
	10	2.925	5.044	3.888	1.262
	j	3.250	6.308	3.888	1.262
21(21- 22)	i	0.000	-7.164	4.405	0.369
	2	0.325	-5.733	4.405	0.369
	3	0.650	-4.301	4.405	0.369
	4	0.975	-2.870	4.405	0.369
	5	1.300	-1.438	4.405	0.369
	6	1.625	-0.007	4.405	0.369
	7	1.950	1.425	4.405	0.369
	8	2.275	2.856	4.405	0.369
	9	2.600	4.288	4.405	0.369
	10	2.925	5.719	4.405	0.369
22(22- 23)	j	3.250	7.151	4.405	0.369
	i	0.000	0.000	-8.164	0.000
	2	0.050	-0.408	-8.162	0.177
	3	0.100	-0.816	-8.157	0.355
	4	0.150	-1.224	-8.149	0.532
	5	0.200	-1.631	-8.137	0.709
	6	0.250	-2.037	-8.121	0.887
	7	0.300	-2.443	-8.102	1.064
	8	0.350	-2.848	-8.078	1.241
	9	0.400	-3.251	-8.051	1.419
23(23- 24)	10	0.450	-3.653	-8.020	1.596
	j	0.500	-4.053	-7.985	1.773
	i	0.000	3.112	-8.354	-2.631
	2	0.050	2.695	-8.314	-2.454
	3	0.100	2.280	-8.269	-2.276
	4	0.150	1.868	-8.221	-2.099
	5	0.200	1.458	-8.168	-1.922
	6	0.250	1.051	-8.111	-1.744
	7	0.300	0.647	-8.051	-1.567
	8	0.350	0.246	-7.986	-1.390
23(23- 24)	9	0.400	-0.151	-7.917	-1.212
	10	0.450	-0.545	-7.845	-1.035
	j	0.500	-0.936	-7.769	-0.858
	i	0.000	-0.936	-7.769	-0.858
	2	0.050	-1.322	-7.689	-0.680
3	0.100	-1.705	-7.605	-0.503	
4	0.150	-2.083	-7.516	-0.326	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
24(24- 25)	5	0.200	-2.456	-7.424	-0.148
	6	0.250	-2.825	-7.327	0.029
	7	0.300	-3.189	-7.226	0.206
	8	0.350	-3.547	-7.120	0.384
	9	0.400	-3.901	-7.009	0.561
	10	0.450	-4.248	-6.894	0.738
	j	0.500	-4.590	-6.773	0.916
	i	0.000	1.738	-8.035	-2.972
	2	0.050	1.339	-7.908	-2.795
	3	0.100	0.947	-7.777	-2.618
25(26- 27)	4	0.150	0.561	-7.640	-2.440
	5	0.200	0.183	-7.498	-2.263
	6	0.250	-0.188	-7.350	-2.086
	7	0.300	-0.552	-7.197	-1.908
	8	0.350	-0.908	-7.039	-1.731
	9	0.400	-1.256	-6.876	-1.554
	10	0.450	-1.595	-6.707	-1.376
	j	0.500	-1.926	-6.533	-1.199
	i	0.000	0.000	-8.225	0.000
	2	0.050	-0.411	-8.225	-0.177
26(27- 28)	3	0.100	-0.823	-8.225	-0.355
	4	0.150	-1.234	-8.225	-0.532
	5	0.200	-1.645	-8.225	-0.709
	6	0.250	-2.056	-8.225	-0.887
	7	0.300	-2.468	-8.225	-1.064
	8	0.350	-2.879	-8.225	-1.241
	9	0.400	-3.290	-8.225	-1.418
	10	0.450	-3.701	-8.225	-1.596
	j	0.500	-4.113	-8.225	-1.773
	i	0.000	3.038	-7.856	2.632
27(28- 29)	2	0.050	2.645	-7.856	2.454
	3	0.100	2.252	-7.856	2.277
	4	0.150	1.860	-7.856	2.100
	5	0.200	1.467	-7.856	1.922
	6	0.250	1.074	-7.856	1.745
	7	0.300	0.681	-7.856	1.568
	8	0.350	0.288	-7.856	1.391
	9	0.400	-0.105	-7.856	1.213
	10	0.450	-0.497	-7.856	1.036
	j	0.500	-0.890	-7.856	0.859
28(29- 30)	i	0.000	-0.890	-7.856	0.859
	2	0.050	-1.283	-7.856	0.681
	3	0.100	-1.676	-7.856	0.504
	4	0.150	-2.069	-7.856	0.327
	5	0.200	-2.461	-7.856	0.149
	6	0.250	-2.854	-7.856	-0.028
	7	0.300	-3.247	-7.856	-0.205
	8	0.350	-3.640	-7.856	-0.382
	9	0.400	-4.033	-7.856	-0.560
	10	0.450	-4.426	-7.856	-0.737
29(22- 27)	j	0.500	-4.818	-7.856	-0.914
	i	0.000	1.489	-6.595	2.973
	2	0.050	1.160	-6.595	2.796
	3	0.100	0.830	-6.595	2.619
	4	0.150	0.500	-6.595	2.441
	5	0.200	0.170	-6.595	2.264
	6	0.250	-0.159	-6.595	2.087
	7	0.300	-0.489	-6.595	1.910
	8	0.350	-0.819	-6.595	1.732
	9	0.400	-1.149	-6.595	1.555
30(24- 29)	10	0.450	-1.478	-6.595	1.378
	j	0.500	-1.808	-6.595	1.200
	i	0.000	-7.164	4.405	-0.369
	2	0.325	-5.733	4.405	-0.369
	3	0.650	-4.301	4.405	-0.369
	4	0.975	-2.870	4.405	-0.369
	5	1.300	-1.438	4.405	-0.369
	6	1.625	-0.007	4.405	-0.369
	7	1.950	1.425	4.405	-0.369
	8	2.275	2.856	4.405	-0.369
30(24- 29)	9	2.600	4.288	4.405	-0.369
	10	2.925	5.719	4.405	-0.369
	j	3.250	7.151	4.405	-0.369
	i	0.000	-6.328	3.888	-1.262
30(24- 29)	2	0.325	-5.064	3.888	-1.262
	3	0.650	-3.801	3.888	-1.262
	4	0.975	-2.537	3.888	-1.262

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
31(31- 32)	5	1.300	-1.273	3.888	-1.262
	6	1.625	-0.010	3.888	-1.262
	7	1.950	1.254	3.888	-1.262
	8	2.275	2.517	3.888	-1.262
	9	2.600	3.781	3.888	-1.262
	10	2.925	5.044	3.888	-1.262
	j	3.250	6.308	3.888	-1.262
	i	0.000	-1.926	-6.533	-1.199
	2	0.050	-2.249	-6.353	-1.022
	3	0.100	-2.562	-6.168	-0.845
32(32- 33)	4	0.150	-2.865	-5.976	-0.667
	5	0.200	-3.159	-5.779	-0.490
	6	0.250	-3.443	-5.576	-0.313
	7	0.300	-3.717	-5.366	-0.135
	8	0.350	-3.980	-5.150	0.042
	9	0.400	-4.232	-4.928	0.219
	10	0.450	-4.472	-4.698	0.396
	j	0.500	-4.701	-4.461	0.574
	i	0.000	-0.082	-7.157	-2.260
	2	0.050	-0.433	-6.913	-2.083
33(33- 34)	3	0.100	-0.773	-6.661	-1.906
	4	0.150	-1.099	-6.402	-1.728
	5	0.200	-1.413	-6.136	-1.551
	6	0.250	-1.713	-5.862	-1.374
	7	0.300	-1.999	-5.580	-1.197
	8	0.350	-2.271	-5.290	-1.019
	9	0.400	-2.528	-4.993	-0.842
	10	0.450	-2.770	-4.687	-0.665
	j	0.500	-2.996	-4.374	-0.488
	i	0.000	-2.996	-4.374	-0.488
34(34- 35)	2	0.050	-3.207	-4.052	-0.310
	3	0.100	-3.401	-3.721	-0.133
	4	0.150	-3.579	-3.382	0.044
	5	0.200	-3.739	-3.034	0.221
	6	0.250	-3.882	-2.678	0.399
	7	0.300	-4.007	-2.311	0.576
	8	0.350	-4.113	-1.936	0.753
	9	0.400	-4.200	-1.550	0.931
	10	0.450	-4.268	-1.155	1.108
	j	0.500	-4.316	-0.750	1.285
35(36- 37)	i	0.000	-2.223	-3.263	-0.020
	2	0.050	-2.376	-2.847	0.157
	3	0.100	-2.508	-2.421	0.335
	4	0.150	-2.618	-1.984	0.512
	5	0.200	-2.706	-1.536	0.689
	6	0.250	-2.771	-1.077	0.866
	7	0.300	-2.813	-0.608	1.044
	8	0.350	-2.832	-0.127	1.221
	9	0.400	-2.826	0.366	1.398
	10	0.450	-2.795	0.870	1.575
36(37- 38)	j	0.500	-2.739	1.385	1.753
	i	0.000	-1.808	-6.595	1.200
	2	0.050	-2.138	-6.595	1.023
	3	0.100	-2.468	-6.595	0.846
	4	0.150	-2.797	-6.595	0.668
	5	0.200	-3.127	-6.595	0.491
	6	0.250	-3.457	-6.595	0.314
	7	0.300	-3.786	-6.595	0.137
	8	0.350	-4.116	-6.595	-0.041
	9	0.400	-4.446	-6.595	-0.218
37(38- 39)	10	0.450	-4.776	-6.595	-0.395
	j	0.500	-5.105	-6.595	-0.573
	i	0.000	-0.515	-3.899	2.261
	2	0.050	-0.710	-3.899	2.084
	3	0.100	-0.905	-3.899	1.907
	4	0.150	-1.100	-3.899	1.729
	5	0.200	-1.295	-3.899	1.552
	6	0.250	-1.490	-3.899	1.375
	7	0.300	-1.685	-3.899	1.197
	8	0.350	-1.880	-3.899	1.020
37(38- 39)	9	0.400	-2.074	-3.899	0.843
	10	0.450	-2.269	-3.899	0.666
	j	0.500	-2.464	-3.899	0.488
	i	0.000	-2.464	-3.899	0.488
37(38- 39)	2	0.050	-2.659	-3.899	0.311
	3	0.100	-2.854	-3.899	0.134
	4	0.150	-3.049	-3.899	-0.044

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
38(39- 40)	5	0.200	-3.244	-3.899	-0.221
	6	0.250	-3.439	-3.899	-0.398
	7	0.300	-3.634	-3.899	-0.576
	8	0.350	-3.829	-3.899	-0.753
	9	0.400	-4.024	-3.899	-0.930
	10	0.450	-4.219	-3.899	-1.107
	j	0.500	-4.414	-3.899	-1.285
	i	0.000	-2.265	-1.385	0.020
	2	0.050	-2.334	-1.385	-0.157
	3	0.100	-2.404	-1.385	-0.334
39(32- 37)	4	0.150	-2.473	-1.385	-0.512
	5	0.200	-2.542	-1.385	-0.689
	6	0.250	-2.611	-1.385	-0.866
	7	0.300	-2.681	-1.385	-1.044
	8	0.350	-2.750	-1.385	-1.221
	9	0.400	-2.819	-1.385	-1.398
	10	0.450	-2.889	-1.385	-1.575
	j	0.500	-2.958	-1.385	-1.753
	i	0.000	-4.620	2.834	-2.696
	2	0.325	-3.699	2.834	-2.696
40(34- 39)	3	0.650	-2.778	2.834	-2.696
	4	0.975	-1.857	2.834	-2.696
	5	1.300	-0.936	2.834	-2.696
	6	1.625	-0.015	2.834	-2.696
	7	1.950	0.906	2.834	-2.696
	8	2.275	1.827	2.834	-2.696
	9	2.600	2.748	2.834	-2.696
	10	2.925	3.669	2.834	-2.696
	j	3.250	4.590	2.834	-2.696
	i	0.000	-2.093	1.305	-2.513
1001(1001-1002)	2	0.325	-1.669	1.305	-2.513
	3	0.650	-1.244	1.305	-2.513
	4	0.975	-0.820	1.305	-2.513
	5	1.300	-0.396	1.305	-2.513
	6	1.625	0.028	1.305	-2.513
	7	1.950	0.452	1.305	-2.513
	8	2.275	0.876	1.305	-2.513
	9	2.600	1.300	1.305	-2.513
	10	2.925	1.724	1.305	-2.513
	j	3.250	2.148	1.305	-2.513
1002(1002-1003)	i	0.000	-2.739	1.753	1.385
	2	0.163	-2.454	1.753	1.385
	3	0.325	-2.169	1.753	1.385
	4	0.488	-1.884	1.753	1.385
	5	0.650	-1.599	1.753	1.385
	6	0.813	-1.315	1.753	1.385
	7	0.975	-1.030	1.753	1.385
	8	1.137	-0.745	1.753	1.385
	9	1.300	-0.460	1.753	1.385
	10	1.463	-0.175	1.753	1.385
2001(2001-2002)	j	1.625	0.110	1.753	1.385
	i	0.000	0.110	1.753	1.385
	2	0.163	0.394	1.753	1.385
	3	0.325	0.679	1.753	1.385
	4	0.488	0.964	1.753	1.385
	5	0.650	1.249	1.753	1.385
	6	0.813	1.534	1.753	1.385
	7	0.975	1.819	1.753	1.385
	8	1.137	2.103	1.753	1.385
	9	1.300	2.388	1.753	1.385
2002(2002-2003)	10	1.463	2.673	1.753	1.385
	j	1.625	2.958	1.753	1.385
	i	0.000	-2.739	1.753	-1.385
	2	0.163	-2.454	1.753	-1.385
	3	0.325	-2.169	1.753	-1.385
	4	0.488	-1.884	1.753	-1.385
	5	0.650	-1.599	1.753	-1.385
	6	0.813	-1.315	1.753	-1.385
	7	0.975	-1.030	1.753	-1.385
	8	1.137	-0.745	1.753	-1.385
	9	1.300	-0.460	1.753	-1.385
	10	1.463	-0.175	1.753	-1.385
	j	1.625	0.110	1.753	-1.385
	i	0.000	0.110	1.753	-1.385
	2	0.163	0.394	1.753	-1.385
	3	0.325	0.679	1.753	-1.385
	4	0.488	0.964	1.753	-1.385

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
	5	0.650	1.249	1.753	-1.385
	6	0.813	1.534	1.753	-1.385
	7	0.975	1.819	1.753	-1.385
	8	1.137	2.103	1.753	-1.385
	9	1.300	2.388	1.753	-1.385
	10	1.463	2.673	1.753	-1.385
	j	1.625	2.958	1.753	-1.385

基本荷重ケース 17 地震時上載土慣性力(レベル2)

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
1(1- 2)	i	0.000	8.216	4.156	-5.258
	2	0.050	8.385	2.609	-4.726
	3	0.100	8.478	1.097	-4.195
	4	0.150	8.495	-0.380	-3.663
	5	0.200	8.440	-1.823	-3.131
	6	0.250	8.314	-3.232	-2.599
	7	0.300	8.118	-4.608	-2.067
	8	0.350	7.853	-5.951	-1.536
	9	0.400	7.523	-7.262	-1.004
	10	0.450	7.128	-8.541	-0.472
	j	0.500	6.669	-9.789	0.060
2(2- 3)	i	0.000	12.947	-2.249	-3.855
	2	0.050	12.804	-3.465	-3.323
	3	0.100	12.601	-4.651	-2.792
	4	0.150	12.340	-5.807	-2.260
	5	0.200	12.021	-6.934	-1.728
	6	0.250	11.647	-8.033	-1.196
	7	0.300	11.218	-9.103	-0.664
	8	0.350	10.737	-10.147	-0.133
	9	0.400	10.204	-11.164	0.399
	10	0.450	9.621	-12.156	0.931
	j	0.500	8.989	-13.121	1.463
3(3- 4)	i	0.000	8.989	-13.121	1.463
	2	0.050	8.309	-14.062	1.994
	3	0.100	7.583	-14.978	2.526
	4	0.150	6.812	-15.871	3.058
	5	0.200	5.997	-16.739	3.590
	6	0.250	5.138	-17.585	4.122
	7	0.300	4.238	-18.407	4.653
	8	0.350	3.298	-19.207	5.185
	9	0.400	2.318	-19.984	5.717
	10	0.450	1.300	-20.739	6.249
	j	0.500	0.245	-21.472	6.781
4(4- 5)	i	0.000	14.104	-13.383	-1.721
	2	0.050	13.417	-14.094	-1.189
	3	0.100	12.695	-14.783	-0.657
	4	0.150	11.939	-15.451	-0.125
	5	0.200	11.150	-16.099	0.406
	6	0.250	10.329	-16.728	0.938
	7	0.300	9.478	-17.338	1.470
	8	0.350	8.596	-17.929	2.002
	9	0.400	7.685	-18.503	2.534
	10	0.450	6.746	-19.059	3.066
	j	0.500	5.779	-19.599	3.598
5(6- 7)	i	0.000	8.873	-4.156	5.258
	2	0.050	8.666	-4.156	4.726
	3	0.100	8.458	-4.156	4.195
	4	0.150	8.250	-4.156	3.663
	5	0.200	8.042	-4.156	3.131
	6	0.250	7.834	-4.156	2.599
	7	0.300	7.627	-4.156	2.067
	8	0.350	7.419	-4.156	1.535
	9	0.400	7.211	-4.156	1.003
	10	0.450	7.003	-4.156	0.471
	j	0.500	6.796	-4.156	-0.061
6(7- 8)	i	0.000	13.241	-11.696	3.854
	2	0.050	12.656	-11.696	3.322
	3	0.100	12.071	-11.696	2.790
	4	0.150	11.486	-11.696	2.258
	5	0.200	10.902	-11.696	1.727
	6	0.250	10.317	-11.696	1.195
	7	0.300	9.732	-11.696	0.663

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
7(8- 9)	8	0.350	9.147	-11.696	0.131
	9	0.400	8.562	-11.696	-0.401
	10	0.450	7.978	-11.696	-0.933
	i	0.500	7.393	-11.696	-1.465
	j	0.000	7.393	-11.696	-1.465
	2	0.050	6.808	-11.696	-1.997
	3	0.100	6.223	-11.696	-2.529
	4	0.150	5.639	-11.696	-3.061
	5	0.200	5.054	-11.696	-3.592
	6	0.250	4.469	-11.696	-4.124
8(9- 10)	7	0.300	3.884	-11.696	-4.656
	8	0.350	3.299	-11.696	-5.188
	9	0.400	2.715	-11.696	-5.720
	10	0.450	2.130	-11.696	-6.252
	j	0.500	1.545	-11.696	-6.784
	i	0.000	15.316	-19.784	1.718
	2	0.050	14.327	-19.784	1.186
	3	0.100	13.338	-19.784	0.654
	4	0.150	12.349	-19.784	0.122
	5	0.200	11.359	-19.784	-0.410
9(2- 7)	6	0.250	10.370	-19.784	-0.942
	7	0.300	9.381	-19.784	-1.474
	8	0.350	8.392	-19.784	-2.005
	9	0.400	7.403	-19.784	-2.537
	10	0.450	6.413	-19.784	-3.069
	j	0.500	5.424	-19.784	-3.601
	i	0.000	-6.278	3.915	7.540
	2	0.325	-5.006	3.915	7.540
	3	0.650	-3.733	3.915	7.540
	4	0.975	-2.461	3.915	7.540
10(4- 9)	5	1.300	-1.189	3.915	7.540
	6	1.625	0.084	3.915	7.540
	7	1.950	1.356	3.915	7.540
	8	2.275	2.628	3.915	7.540
	9	2.600	3.900	3.915	7.540
	10	2.925	5.173	3.915	7.540
	j	3.250	6.445	3.915	7.540
	i	0.000	-13.859	8.502	8.088
	2	0.325	-11.096	8.502	8.088
	3	0.650	-8.333	8.502	8.088
11(11- 12)	4	0.975	-5.570	8.502	8.088
	5	1.300	-2.807	8.502	8.088
	6	1.625	-0.044	8.502	8.088
	7	1.950	2.719	8.502	8.088
	8	2.275	5.482	8.502	8.088
	9	2.600	8.245	8.502	8.088
	10	2.925	11.008	8.502	8.088
	j	3.250	13.771	8.502	8.088
	i	0.000	5.779	-19.599	3.598
	2	0.050	4.786	-20.121	4.129
12(12- 13)	3	0.100	3.767	-20.627	4.661
	4	0.150	2.724	-21.118	5.193
	5	0.200	1.656	-21.592	5.725
	6	0.250	0.565	-22.050	6.257
	7	0.300	-0.549	-22.493	6.789
	8	0.350	-1.684	-22.919	7.321
	9	0.400	-2.841	-23.330	7.853
	10	0.450	-4.017	-23.725	8.385
	j	0.500	-5.213	-24.104	8.917
	i	0.000	13.770	-20.319	-2.747
13(13- 14)	2	0.050	12.745	-20.681	-2.215
	3	0.100	11.702	-21.028	-1.683
	4	0.150	10.642	-21.360	-1.151
	5	0.200	9.566	-21.678	-0.619
	6	0.250	8.475	-21.981	-0.087
	7	0.300	7.368	-22.272	0.445
	8	0.350	6.248	-22.549	0.977
	9	0.400	5.114	-22.814	1.509
	10	0.450	3.967	-23.066	2.041
	j	0.500	2.807	-23.307	2.573
13(13- 14)	i	0.000	2.807	-23.307	2.573
	2	0.050	1.636	-23.535	3.105
	3	0.100	0.454	-23.752	3.637
	4	0.150	-0.739	-23.958	4.169
	5	0.200	-1.942	-24.152	4.701
	6	0.250	-3.154	-24.334	5.233
	7	0.300	-4.375	-24.504	5.765

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
14(14- 15)	8	0.350	-5.604	-24.662	6.297
	9	0.400	-6.841	-24.808	6.829
	10	0.450	-8.085	-24.941	7.361
	j	0.500	-9.335	-25.061	7.893
	i	0.000	12.158	-23.954	-5.320
	2	0.050	10.958	-24.060	-4.788
	3	0.100	9.753	-24.154	-4.256
	4	0.150	8.543	-24.235	-3.724
	5	0.200	7.329	-24.305	-3.192
	6	0.250	6.112	-24.363	-2.660
15(16- 17)	7	0.300	4.893	-24.410	-2.128
	8	0.350	3.672	-24.446	-1.596
	9	0.400	2.449	-24.472	-1.064
	10	0.450	1.225	-24.487	-0.532
	j	0.500	0.000	-24.493	0.000
	i	0.000	5.424	-19.784	-3.601
	2	0.050	4.435	-19.784	-4.133
	3	0.100	3.446	-19.784	-4.665
	4	0.150	2.457	-19.784	-5.197
	5	0.200	1.467	-19.784	-5.729
16(17- 18)	6	0.250	0.478	-19.784	-6.261
	7	0.300	-0.511	-19.784	-6.793
	8	0.350	-1.500	-19.784	-7.324
	9	0.400	-2.489	-19.784	-7.856
	10	0.450	-3.479	-19.784	-8.388
	j	0.500	-4.468	-19.784	-8.920
	i	0.000	14.455	-23.569	2.743
	2	0.050	13.277	-23.569	2.211
	3	0.100	12.098	-23.569	1.679
	4	0.150	10.920	-23.569	1.147
17(18- 19)	5	0.200	9.741	-23.569	0.616
	6	0.250	8.563	-23.569	0.084
	7	0.300	7.384	-23.569	-0.448
	8	0.350	6.206	-23.569	-0.980
	9	0.400	5.028	-23.569	-1.512
	10	0.450	3.849	-23.569	-2.044
	j	0.500	2.671	-23.569	-2.576
	i	0.000	2.671	-23.569	-2.576
	2	0.050	1.492	-23.569	-3.108
	3	0.100	0.314	-23.569	-3.640
18(19- 20)	4	0.150	-0.865	-23.569	-4.172
	5	0.200	-2.043	-23.569	-4.703
	6	0.250	-3.222	-23.569	-5.235
	7	0.300	-4.400	-23.569	-5.767
	8	0.350	-5.579	-23.569	-6.299
	9	0.400	-6.757	-23.569	-6.831
	10	0.450	-7.936	-23.569	-7.363
	j	0.500	-9.114	-23.569	-7.895
	i	0.000	12.338	-24.676	5.319
	2	0.050	11.104	-24.676	4.787
19(12- 17)	3	0.100	9.870	-24.676	4.255
	4	0.150	8.637	-24.676	3.723
	5	0.200	7.403	-24.676	3.191
	6	0.250	6.169	-24.676	2.659
	7	0.300	4.935	-24.676	2.128
	8	0.350	3.701	-24.676	1.596
	9	0.400	2.468	-24.676	1.064
	10	0.450	1.234	-24.676	0.532
	j	0.500	0.000	-24.676	0.000
	i	0.000	-18.983	11.663	3.785
20(14- 19)	2	0.325	-15.192	11.663	3.785
	3	0.650	-11.402	11.663	3.785
	4	0.975	-7.611	11.663	3.785
	5	1.300	-3.820	11.663	3.785
	6	1.625	-0.030	11.663	3.785
	7	1.950	3.761	11.663	3.785
	8	2.275	7.551	11.663	3.785
	9	2.600	11.342	11.663	3.785
	10	2.925	15.132	11.663	3.785
	i	0.000	18.923	11.663	3.785
20(14- 19)	2	0.325	-21.493	13.214	1.107
	3	0.650	-17.198	13.214	1.107
	4	0.975	-12.904	13.214	1.107
	5	1.300	-8.609	13.214	1.107
	6	1.625	-4.315	13.214	1.107
	7	1.950	-0.020	13.214	1.107
	7	1.950	4.274	13.214	1.107

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
21(21- 22)	8	2.275	8.569	13.214	1.107
	9	2.600	12.863	13.214	1.107
	10	2.925	17.158	13.214	1.107
	i	3.250	21.452	13.214	1.107
	j	0.000	0.000	-24.493	0.000
	2	0.050	-1.225	-24.487	0.532
	3	0.100	-2.449	-24.472	1.064
	4	0.150	-3.672	-24.446	1.596
	5	0.200	-4.893	-24.410	2.128
	6	0.250	-6.112	-24.363	2.660
22(22- 23)	7	0.300	-7.329	-24.305	3.192
	8	0.350	-8.543	-24.235	3.724
	9	0.400	-9.753	-24.154	4.256
	10	0.450	-10.958	-24.060	4.788
	j	0.500	-12.158	-23.954	5.320
	i	0.000	9.335	-25.061	-7.893
	2	0.050	8.085	-24.941	-7.361
	3	0.100	6.841	-24.808	-6.829
	4	0.150	5.604	-24.662	-6.297
	5	0.200	4.375	-24.504	-5.765
23(23- 24)	6	0.250	3.154	-24.334	-5.233
	7	0.300	1.942	-24.152	-4.701
	8	0.350	0.739	-23.958	-4.169
	9	0.400	-0.454	-23.752	-3.637
	10	0.450	-1.636	-23.535	-3.105
	j	0.500	-2.807	-23.307	-2.573
	i	0.000	-2.807	-23.307	-2.573
	2	0.050	-3.967	-23.066	-2.041
	3	0.100	-5.114	-22.814	-1.509
	4	0.150	-6.248	-22.549	-0.977
24(24- 25)	5	0.200	-7.368	-22.272	-0.445
	6	0.250	-8.475	-21.981	0.087
	7	0.300	-9.566	-21.678	0.619
	8	0.350	-10.642	-21.360	1.151
	9	0.400	-11.702	-21.028	1.683
	10	0.450	-12.745	-20.681	2.215
	j	0.500	-13.770	-20.319	2.747
	i	0.000	5.213	-24.104	-8.917
	2	0.050	4.017	-23.725	-8.385
	3	0.100	2.841	-23.330	-7.853
25(26- 27)	4	0.150	1.684	-22.919	-7.321
	5	0.200	0.549	-22.493	-6.789
	6	0.250	-0.565	-22.050	-6.257
	7	0.300	-1.656	-21.592	-5.725
	8	0.350	-2.724	-21.118	-5.193
	9	0.400	-3.767	-20.627	-4.661
	10	0.450	-4.786	-20.121	-4.129
	j	0.500	-5.779	-19.599	-3.598
	i	0.000	0.000	-24.676	0.000
	2	0.050	-1.234	-24.676	-0.532
26(27- 28)	3	0.100	-2.468	-24.676	-1.064
	4	0.150	-3.701	-24.676	-1.596
	5	0.200	-4.935	-24.676	-2.128
	6	0.250	-6.169	-24.676	-2.659
	7	0.300	-7.403	-24.676	-3.191
	8	0.350	-8.637	-24.676	-3.723
	9	0.400	-9.870	-24.676	-4.255
	10	0.450	-11.104	-24.676	-4.787
	j	0.500	-12.338	-24.676	-5.319
	i	0.000	9.114	-23.569	7.895
27(28- 29)	2	0.050	7.936	-23.569	7.363
	3	0.100	6.757	-23.569	6.831
	4	0.150	5.579	-23.569	6.299
	5	0.200	4.400	-23.569	5.767
	6	0.250	3.222	-23.569	5.235
	7	0.300	2.043	-23.569	4.703
	8	0.350	0.865	-23.569	4.172
	9	0.400	-0.314	-23.569	3.640
	10	0.450	-1.492	-23.569	3.108
	j	0.500	-2.671	-23.569	2.576
27(28- 29)	i	0.000	-2.671	-23.569	2.576
	2	0.050	-3.849	-23.569	2.044
	3	0.100	-5.028	-23.569	1.512
	4	0.150	-6.206	-23.569	0.980
	5	0.200	-7.384	-23.569	0.448
	6	0.250	-8.563	-23.569	-0.084
	7	0.300	-9.741	-23.569	-0.616

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
28(29- 30)	8	0.350	-10.920	-23.569	-1.147
	9	0.400	-12.098	-23.569	-1.679
	10	0.450	-13.277	-23.569	-2.211
	i	0.500	-14.455	-23.569	-2.743
	j	0.000	4.468	-19.784	8.920
	2	0.050	3.479	-19.784	8.388
	3	0.100	2.489	-19.784	7.856
	4	0.150	1.500	-19.784	7.324
	5	0.200	0.511	-19.784	6.793
	6	0.250	-0.478	-19.784	6.261
29(22- 27)	7	0.300	-1.467	-19.784	5.729
	8	0.350	-2.457	-19.784	5.197
	9	0.400	-3.446	-19.784	4.665
	10	0.450	-4.435	-19.784	4.133
	j	0.500	-5.424	-19.784	3.601
	i	0.000	-21.493	13.214	-1.107
	2	0.325	-17.198	13.214	-1.107
	3	0.650	-12.904	13.214	-1.107
	4	0.975	-8.609	13.214	-1.107
	5	1.300	-4.315	13.214	-1.107
30(24- 29)	6	1.625	-0.020	13.214	-1.107
	7	1.950	4.274	13.214	-1.107
	8	2.275	8.569	13.214	-1.107
	9	2.600	12.863	13.214	-1.107
	10	2.925	17.158	13.214	-1.107
	j	3.250	21.452	13.214	-1.107
	i	0.000	-18.983	11.663	-3.785
	2	0.325	-15.192	11.663	-3.785
	3	0.650	-11.402	11.663	-3.785
	4	0.975	-7.611	11.663	-3.785
31(31- 32)	5	1.300	-3.820	11.663	-3.785
	6	1.625	-0.030	11.663	-3.785
	7	1.950	3.761	11.663	-3.785
	8	2.275	7.551	11.663	-3.785
	9	2.600	11.342	11.663	-3.785
	10	2.925	15.132	11.663	-3.785
	j	3.250	18.923	11.663	-3.785
	i	0.000	-5.779	-19.599	-3.598
	2	0.050	-6.746	-19.059	-3.066
	3	0.100	-7.685	-18.503	-2.534
32(32- 33)	4	0.150	-8.596	-17.929	-2.002
	5	0.200	-9.478	-17.338	-1.470
	6	0.250	-10.329	-16.728	-0.938
	7	0.300	-11.150	-16.099	-0.406
	8	0.350	-11.939	-15.451	0.125
	9	0.400	-12.695	-14.783	0.657
	10	0.450	-13.417	-14.094	1.189
	j	0.500	-14.104	-13.383	1.721
	i	0.000	-0.245	-21.472	-6.781
	2	0.050	-1.300	-20.739	-6.249
33(33- 34)	3	0.100	-2.318	-19.984	-5.717
	4	0.150	-3.298	-19.207	-5.185
	5	0.200	-4.238	-18.407	-4.653
	6	0.250	-5.138	-17.585	-4.122
	7	0.300	-5.997	-16.739	-3.590
	8	0.350	-6.812	-15.871	-3.058
	9	0.400	-7.583	-14.978	-2.526
	10	0.450	-8.309	-14.062	-1.994
	j	0.500	-8.989	-13.121	-1.463
	i	0.000	-8.989	-13.121	-1.463
34(34- 35)	2	0.050	-9.621	-12.156	-0.931
	3	0.100	-10.204	-11.164	-0.399
	4	0.150	-10.737	-10.147	0.133
	5	0.200	-11.218	-9.103	0.664
	6	0.250	-11.647	-8.033	1.196
	7	0.300	-12.021	-6.934	1.728
	8	0.350	-12.340	-5.807	2.260
	9	0.400	-12.601	-4.651	2.792
	10	0.450	-12.804	-3.465	3.323
	j	0.500	-12.947	-2.249	3.855
34(34- 35)	i	0.000	-6.669	-9.789	-0.060
	2	0.050	-7.128	-8.541	0.472
	3	0.100	-7.523	-7.262	1.004
	4	0.150	-7.853	-5.951	1.536
	5	0.200	-8.118	-4.608	2.067
	6	0.250	-8.314	-3.232	2.599
	7	0.300	-8.440	-1.823	3.131

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
35(36- 37)	8	0.350	-8.495	-0.380	3.663
	9	0.400	-8.478	1.097	4.195
	10	0.450	-8.385	2.609	4.726
	i	0.500	-8.216	4.156	5.258
	j	0.000	-5.424	-19.784	3.601
	2	0.050	-6.413	-19.784	3.069
	3	0.100	-7.403	-19.784	2.537
	4	0.150	-8.392	-19.784	2.005
	5	0.200	-9.381	-19.784	1.474
	6	0.250	-10.370	-19.784	0.942
36(37- 38)	7	0.300	-11.359	-19.784	0.410
	8	0.350	-12.349	-19.784	-0.122
	9	0.400	-13.338	-19.784	-0.654
	10	0.450	-14.327	-19.784	-1.186
	j	0.500	-15.316	-19.784	-1.718
	i	0.000	-1.545	-11.696	6.784
	2	0.050	-2.130	-11.696	6.252
	3	0.100	-2.715	-11.696	5.720
	4	0.150	-3.299	-11.696	5.188
	5	0.200	-3.884	-11.696	4.656
37(38- 39)	6	0.250	-4.469	-11.696	4.124
	7	0.300	-5.054	-11.696	3.592
	8	0.350	-5.639	-11.696	3.061
	9	0.400	-6.223	-11.696	2.529
	10	0.450	-6.808	-11.696	1.997
	j	0.500	-7.393	-11.696	1.465
	i	0.000	-7.393	-11.696	1.465
	2	0.050	-7.978	-11.696	0.933
	3	0.100	-8.562	-11.696	0.401
	4	0.150	-9.147	-11.696	-0.131
38(39- 40)	5	0.200	-9.732	-11.696	-0.663
	6	0.250	-10.317	-11.696	-1.195
	7	0.300	-10.902	-11.696	-1.727
	8	0.350	-11.486	-11.696	-2.258
	9	0.400	-12.071	-11.696	-2.790
	10	0.450	-12.656	-11.696	-3.322
	j	0.500	-13.241	-11.696	-3.854
	i	0.000	-6.796	-4.156	0.061
	2	0.050	-7.003	-4.156	-0.471
	3	0.100	-7.211	-4.156	-1.003
39(32- 37)	4	0.150	-7.419	-4.156	-1.535
	5	0.200	-7.627	-4.156	-2.067
	6	0.250	-7.834	-4.156	-2.599
	7	0.300	-8.042	-4.156	-3.131
	8	0.350	-8.250	-4.156	-3.663
	9	0.400	-8.458	-4.156	-4.195
	10	0.450	-8.666	-4.156	-4.726
	j	0.500	-8.873	-4.156	-5.258
	i	0.000	-13.859	8.502	-8.088
	2	0.325	-11.096	8.502	-8.088
40(34- 39)	3	0.650	-8.333	8.502	-8.088
	4	0.975	-5.570	8.502	-8.088
	5	1.300	-2.807	8.502	-8.088
	6	1.625	-0.044	8.502	-8.088
	7	1.950	2.719	8.502	-8.088
	8	2.275	5.482	8.502	-8.088
	9	2.600	8.245	8.502	-8.088
	10	2.925	11.008	8.502	-8.088
	j	3.250	13.771	8.502	-8.088
	i	0.000	-6.278	3.915	-7.540
1001(1001-1002)	2	0.325	-5.006	3.915	-7.540
	3	0.650	-3.733	3.915	-7.540
	4	0.975	-2.461	3.915	-7.540
	5	1.300	-1.189	3.915	-7.540
	6	1.625	0.084	3.915	-7.540
	7	1.950	1.356	3.915	-7.540
	8	2.275	2.628	3.915	-7.540
	9	2.600	3.900	3.915	-7.540
	10	2.925	5.173	3.915	-7.540
	j	3.250	6.445	3.915	-7.540
i	0.000	-8.216	5.258	4.156	
2	0.163	-7.362	5.258	4.156	
3	0.325	-6.507	5.258	4.156	
4	0.488	-5.653	5.258	4.156	
5	0.650	-4.798	5.258	4.156	
6	0.813	-3.944	5.258	4.156	
7	0.975	-3.089	5.258	4.156	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
1002(1002-1003)	8	1.137	-2.235	5.258	4.156
	9	1.300	-1.380	5.258	4.156
	10	1.463	-0.526	5.258	4.156
	i	1.625	0.329	5.258	4.156
	j	0.000	0.329	5.258	4.156
	2	0.163	1.183	5.258	4.156
	3	0.325	2.038	5.258	4.156
	4	0.488	2.892	5.258	4.156
	5	0.650	3.747	5.258	4.156
	6	0.813	4.601	5.258	4.156
2001(2001-2002)	7	0.975	5.456	5.258	4.156
	8	1.137	6.310	5.258	4.156
	9	1.300	7.164	5.258	4.156
	10	1.463	8.019	5.258	4.156
	j	1.625	8.873	5.258	4.156
	i	0.000	-8.216	5.258	-4.156
	2	0.163	-7.362	5.258	-4.156
	3	0.325	-6.507	5.258	-4.156
	4	0.488	-5.653	5.258	-4.156
	5	0.650	-4.798	5.258	-4.156
2002(2002-2003)	6	0.813	-3.944	5.258	-4.156
	7	0.975	-3.089	5.258	-4.156
	8	1.137	-2.235	5.258	-4.156
	9	1.300	-1.380	5.258	-4.156
	10	1.463	-0.526	5.258	-4.156
	j	1.625	0.329	5.258	-4.156
	i	0.000	0.329	5.258	-4.156
	2	0.163	1.183	5.258	-4.156
	3	0.325	2.038	5.258	-4.156
	4	0.488	2.892	5.258	-4.156

基本荷重ケース 18 地震時周面せん断力(レベル1)

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
1(1- 2)	i	0.000	5.965	3.017	-3.818
	2	0.050	6.088	1.894	-3.432
	3	0.100	6.155	0.797	-3.045
	4	0.150	6.168	-0.276	-2.659
	5	0.200	6.128	-1.323	-2.273
	6	0.250	6.036	-2.347	-1.887
	7	0.300	5.894	-3.346	-1.501
	8	0.350	5.702	-4.321	-1.115
	9	0.400	5.462	-5.273	-0.729
	10	0.450	5.175	-6.201	-0.343
2(2- 3)	j	0.500	4.842	-7.107	0.043
	i	0.000	9.400	-1.633	-2.799
	2	0.050	9.296	-2.516	-2.413
	3	0.100	9.149	-3.377	-2.027
	4	0.150	8.959	-4.216	-1.641
	5	0.200	8.728	-5.034	-1.255
	6	0.250	8.456	-5.832	-0.868
	7	0.300	8.145	-6.609	-0.482
	8	0.350	7.795	-7.367	-0.096
	9	0.400	7.409	-8.106	0.290
3(3- 4)	10	0.450	6.985	-8.825	0.676
	j	0.500	6.526	-9.526	1.062
	i	0.000	6.526	-9.526	1.062
	2	0.050	6.033	-10.209	1.448
	3	0.100	5.506	-10.875	1.834
	4	0.150	4.946	-11.523	2.220
	5	0.200	4.354	-12.153	2.606
	6	0.250	3.731	-12.767	2.992
	7	0.300	3.077	-13.364	3.378
	8	0.350	2.394	-13.945	3.765

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
4(4- 5)	j	0.500	0.178	-15.589	4.923
	i	0.000	10.240	-9.717	-1.249
	2	0.050	9.741	-10.233	-0.863
	3	0.100	9.217	-10.733	-0.477
	4	0.150	8.668	-11.218	-0.091
	5	0.200	8.095	-11.689	0.295
	6	0.250	7.499	-12.145	0.681
	7	0.300	6.881	-12.588	1.067
	8	0.350	6.241	-13.017	1.453
	9	0.400	5.579	-13.434	1.840
5(6- 7)	10	0.450	4.898	-13.838	2.226
	j	0.500	4.196	-14.229	2.612
	i	0.000	6.442	-3.017	3.818
	2	0.050	6.292	-3.017	3.432
	3	0.100	6.141	-3.017	3.045
	4	0.150	5.990	-3.017	2.659
	5	0.200	5.839	-3.017	2.273
	6	0.250	5.688	-3.017	1.887
	7	0.300	5.537	-3.017	1.501
	8	0.350	5.386	-3.017	1.114
6(7- 8)	9	0.400	5.236	-3.017	0.728
	10	0.450	5.085	-3.017	0.342
	j	0.500	4.934	-3.017	-0.044
	i	0.000	9.613	-8.491	2.798
	2	0.050	9.189	-8.491	2.412
	3	0.100	8.764	-8.491	2.026
	4	0.150	8.339	-8.491	1.640
	5	0.200	7.915	-8.491	1.254
	6	0.250	7.490	-8.491	0.867
	7	0.300	7.066	-8.491	0.481
7(8- 9)	8	0.350	6.641	-8.491	0.095
	9	0.400	6.217	-8.491	-0.291
	10	0.450	5.792	-8.491	-0.677
	j	0.500	5.367	-8.491	-1.064
	i	0.000	5.367	-8.491	-1.064
	2	0.050	4.943	-8.491	-1.450
	3	0.100	4.518	-8.491	-1.836
	4	0.150	4.094	-8.491	-2.222
	5	0.200	3.669	-8.491	-2.608
	6	0.250	3.245	-8.491	-2.994
8(9- 10)	7	0.300	2.820	-8.491	-3.381
	8	0.350	2.395	-8.491	-3.767
	9	0.400	1.971	-8.491	-4.153
	10	0.450	1.546	-8.491	-4.539
	j	0.500	1.122	-8.491	-4.925
	i	0.000	11.120	-14.364	1.247
	2	0.050	10.402	-14.364	0.861
	3	0.100	9.684	-14.364	0.475
	4	0.150	8.965	-14.364	0.089
	5	0.200	8.247	-14.364	-0.298
9(2- 7)	6	0.250	7.529	-14.364	-0.684
	7	0.300	6.811	-14.364	-1.070
	8	0.350	6.093	-14.364	-1.456
	9	0.400	5.374	-14.364	-1.842
	10	0.450	4.656	-14.364	-2.228
	j	0.500	3.938	-14.364	-2.615
	i	0.000	-4.558	2.842	5.474
	2	0.325	-3.634	2.842	5.474
	3	0.650	-2.711	2.842	5.474
	4	0.975	-1.787	2.842	5.474
10(4- 9)	5	1.300	-0.863	2.842	5.474
	6	1.625	0.061	2.842	5.474
	7	1.950	0.984	2.842	5.474
	8	2.275	1.908	2.842	5.474
	9	2.600	2.832	2.842	5.474
	10	2.925	3.756	2.842	5.474
	j	3.250	4.679	2.842	5.474
	i	0.000	-10.062	6.172	5.872
	2	0.325	-8.056	6.172	5.872
	3	0.650	-6.050	6.172	5.872

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
11(11- 12)	j	3.250	9.998	6.172	5.872
	i	0.000	4.196	-14.229	2.612
	2	0.050	3.475	-14.609	2.998
	3	0.100	2.735	-14.976	3.384
	4	0.150	1.977	-15.332	3.770
	5	0.200	1.202	-15.676	4.157
	6	0.250	0.410	-16.009	4.543
	7	0.300	-0.398	-16.330	4.929
	8	0.350	-1.223	-16.640	5.315
	9	0.400	-2.062	-16.938	5.701
12(12- 13)	10	0.450	-2.916	-17.225	6.088
	j	0.500	-3.785	-17.500	6.474
	i	0.000	9.997	-14.752	-1.994
	2	0.050	9.253	-15.015	-1.608
	3	0.100	8.496	-15.267	-1.222
	4	0.150	7.727	-15.508	-0.835
	5	0.200	6.945	-15.739	-0.449
	6	0.250	6.153	-15.959	-0.063
	7	0.300	5.350	-16.170	0.323
	8	0.350	4.536	-16.371	0.709
13(13- 14)	9	0.400	3.713	-16.563	1.096
	10	0.450	2.880	-16.747	1.482
	j	0.500	2.038	-16.921	1.868
	i	0.000	2.038	-16.921	1.868
	2	0.050	1.188	-17.087	2.254
	3	0.100	0.330	-17.245	2.641
	4	0.150	-0.536	-17.394	3.027
	5	0.200	-1.410	-17.535	3.413
	6	0.250	-2.290	-17.667	3.799
	7	0.300	-3.176	-17.790	4.186
14(14- 15)	8	0.350	-4.069	-17.905	4.572
	9	0.400	-4.967	-18.011	4.958
	10	0.450	-5.870	-18.108	5.345
	j	0.500	-6.777	-18.195	5.731
	i	0.000	8.827	-17.391	-3.863
	2	0.050	7.956	-17.469	-3.477
	3	0.100	7.081	-17.537	-3.090
	4	0.150	6.202	-17.596	-2.704
	5	0.200	5.321	-17.646	-2.318
	6	0.250	4.438	-17.688	-1.931
15(16- 17)	7	0.300	3.552	-17.722	-1.545
	8	0.350	2.666	-17.749	-1.159
	9	0.400	1.778	-17.767	-0.773
	10	0.450	0.889	-17.779	-0.386
	j	0.500	0.000	-17.782	0.000
	i	0.000	3.938	-14.364	-2.615
	2	0.050	3.220	-14.364	-3.001
	3	0.100	2.502	-14.364	-3.387
	4	0.150	1.784	-14.364	-3.773
	5	0.200	1.065	-14.364	-4.159
16(17- 18)	6	0.250	0.347	-14.364	-4.545
	7	0.300	-0.371	-14.364	-4.932
	8	0.350	-1.089	-14.364	-5.318
	9	0.400	-1.807	-14.364	-5.704
	10	0.450	-2.526	-14.364	-6.090
	j	0.500	-3.244	-14.364	-6.476
	i	0.000	10.495	-17.112	1.992
	2	0.050	9.639	-17.112	1.605
	3	0.100	8.784	-17.112	1.219
	4	0.150	7.928	-17.112	0.833
17(18- 19)	5	0.200	7.072	-17.112	0.447
	6	0.250	6.217	-17.112	0.061
	7	0.300	5.361	-17.112	-0.325
	8	0.350	4.506	-17.112	-0.712
	9	0.400	3.650	-17.112	-1.098
	10	0.450	2.795	-17.112	-1.484
	j	0.500	1.939	-17.112	-1.870
	i	0.000	1.939	-17.112	-1.870
	2	0.050	1.083	-17.112	-2.256
	3	0.100	0.228	-17.112	-2.642

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
18(19- 20)	j	0.500	-6.617	-17.112	-5.732
	i	0.000	8.958	-17.916	3.862
	2	0.050	8.062	-17.916	3.476
	3	0.100	7.166	-17.916	3.089
	4	0.150	6.270	-17.916	2.703
	5	0.200	5.375	-17.916	2.317
	6	0.250	4.479	-17.916	1.931
	7	0.300	3.583	-17.916	1.545
	8	0.350	2.687	-17.916	1.159
	9	0.400	1.792	-17.916	0.772
19(12- 17)	10	0.450	0.896	-17.916	0.386
	j	0.500	0.000	-17.916	0.000
	i	0.000	-13.782	8.468	2.748
	2	0.325	-11.030	8.468	2.748
	3	0.650	-8.278	8.468	2.748
	4	0.975	-5.526	8.468	2.748
	5	1.300	-2.774	8.468	2.748
	6	1.625	-0.022	8.468	2.748
	7	1.950	2.730	8.468	2.748
	8	2.275	5.482	8.468	2.748
20(14- 19)	9	2.600	8.235	8.468	2.748
	10	2.925	10.987	8.468	2.748
	j	3.250	13.739	8.468	2.748
	i	0.000	-15.604	9.594	0.804
	2	0.325	-12.487	9.594	0.804
	3	0.650	-9.369	9.594	0.804
	4	0.975	-6.251	9.594	0.804
	5	1.300	-3.133	9.594	0.804
	6	1.625	-0.015	9.594	0.804
	7	1.950	3.103	9.594	0.804
21(21- 22)	8	2.275	6.221	9.594	0.804
	9	2.600	9.339	9.594	0.804
	10	2.925	12.457	9.594	0.804
	j	3.250	15.575	9.594	0.804
	i	0.000	0.000	-17.782	0.000
	2	0.050	-0.889	-17.779	0.386
	3	0.100	-1.778	-17.767	0.773
	4	0.150	-2.666	-17.749	1.159
	5	0.200	-3.552	-17.722	1.545
	6	0.250	-4.438	-17.688	1.931
22(22- 23)	7	0.300	-5.321	-17.646	2.318
	8	0.350	-6.202	-17.596	2.704
	9	0.400	-7.081	-17.537	3.090
	10	0.450	-7.956	-17.469	3.477
	j	0.500	-8.827	-17.391	3.863
	i	0.000	6.777	-18.195	-5.731
	2	0.050	5.870	-18.108	-5.345
	3	0.100	4.967	-18.011	-4.958
	4	0.150	4.069	-17.905	-4.572
	5	0.200	3.176	-17.790	-4.186
23(23- 24)	6	0.250	2.290	-17.667	-3.799
	7	0.300	1.410	-17.535	-3.413
	8	0.350	0.536	-17.394	-3.027
	9	0.400	-0.330	-17.245	-2.641
	10	0.450	-1.188	-17.087	-2.254
	j	0.500	-2.038	-16.921	-1.868
	i	0.000	-2.038	-16.921	-1.868
	2	0.050	-2.880	-16.747	-1.482
	3	0.100	-3.713	-16.563	-1.096
	4	0.150	-4.536	-16.371	-0.709
24(24- 25)	5	0.200	-5.350	-16.170	-0.323
	6	0.250	-6.153	-15.959	0.063
	7	0.300	-6.945	-15.739	0.449
	8	0.350	-7.727	-15.508	0.835
	9	0.400	-8.496	-15.267	1.222
	10	0.450	-9.253	-15.015	1.608
	j	0.500	-9.997	-14.752	1.994
	i	0.000	3.785	-17.500	-6.474
	2	0.050	2.916	-17.225	-6.088
	3	0.100	2.062	-16.938	-5.701

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
25(26- 27)	j	0.500	-4.196	-14.229	-2.612
	i	0.000	0.000	-17.916	0.000
	2	0.050	-0.896	-17.916	-0.386
	3	0.100	-1.792	-17.916	-0.772
	4	0.150	-2.687	-17.916	-1.159
	5	0.200	-3.583	-17.916	-1.545
	6	0.250	-4.479	-17.916	-1.931
	7	0.300	-5.375	-17.916	-2.317
	8	0.350	-6.270	-17.916	-2.703
	9	0.400	-7.166	-17.916	-3.089
26(27- 28)	10	0.450	-8.062	-17.916	-3.476
	j	0.500	-8.958	-17.916	-3.862
	i	0.000	6.617	-17.112	5.732
	2	0.050	5.761	-17.112	5.346
	3	0.100	4.906	-17.112	4.960
	4	0.150	4.050	-17.112	4.573
	5	0.200	3.195	-17.112	4.187
	6	0.250	2.339	-17.112	3.801
	7	0.300	1.483	-17.112	3.415
	8	0.350	0.628	-17.112	3.029
27(28- 29)	9	0.400	-0.228	-17.112	2.642
	10	0.450	-1.083	-17.112	2.256
	j	0.500	-1.939	-17.112	1.870
	i	0.000	-1.939	-17.112	1.870
	2	0.050	-2.795	-17.112	1.484
	3	0.100	-3.650	-17.112	1.098
	4	0.150	-4.506	-17.112	0.712
	5	0.200	-5.361	-17.112	0.325
	6	0.250	-6.217	-17.112	-0.061
	7	0.300	-7.072	-17.112	-0.447
28(29- 30)	8	0.350	-7.928	-17.112	-0.833
	9	0.400	-8.784	-17.112	-1.219
	10	0.450	-9.639	-17.112	-1.605
	j	0.500	-10.495	-17.112	-1.992
	i	0.000	3.244	-14.364	6.476
	2	0.050	2.526	-14.364	6.090
	3	0.100	1.807	-14.364	5.704
	4	0.150	1.089	-14.364	5.318
	5	0.200	0.371	-14.364	4.932
	6	0.250	-0.347	-14.364	4.545
29(22- 27)	7	0.300	-1.065	-14.364	4.159
	8	0.350	-1.784	-14.364	3.773
	9	0.400	-2.502	-14.364	3.387
	10	0.450	-3.220	-14.364	3.001
	j	0.500	-3.938	-14.364	2.615
	i	0.000	-15.604	9.594	-0.804
	2	0.325	-12.487	9.594	-0.804
	3	0.650	-9.369	9.594	-0.804
	4	0.975	-6.251	9.594	-0.804
	5	1.300	-3.133	9.594	-0.804
30(24- 29)	6	1.625	-0.015	9.594	-0.804
	7	1.950	3.103	9.594	-0.804
	8	2.275	6.221	9.594	-0.804
	9	2.600	9.339	9.594	-0.804
	10	2.925	12.457	9.594	-0.804
	j	3.250	15.575	9.594	-0.804
	i	0.000	-13.782	8.468	-2.748
	2	0.325	-11.030	8.468	-2.748
	3	0.650	-8.278	8.468	-2.748
	4	0.975	-5.526	8.468	-2.748
31(31- 32)	5	1.300	-2.774	8.468	-2.748
	6	1.625	-0.022	8.468	-2.748
	7	1.950	2.730	8.468	-2.748
	8	2.275	5.482	8.468	-2.748
	9	2.600	8.235	8.468	-2.748
	10	2.925	10.987	8.468	-2.748
	j	3.250	13.739	8.468	-2.748
	i	0.000	-4.196	-14.229	-2.612
	2	0.050	-4.898	-13.838	-2.226
	3	0.100	-5.579	-13.434	-1.840
4	0.150	-6.241	-13.017	-1.453	
5	0.200	-6.881	-12.588	-1.067	
6	0.250	-7.499	-12.145	-0.681	
7	0.300	-8.095	-11.689	-0.295	
8	0.350	-8.668	-11.218	0.091	
9	0.400	-9.217	-10.733	0.477	
10	0.450	-9.741	-10.233	0.863	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
32(32- 33)	j	0.500	-10.240	-9.717	1.249
	i	0.000	-0.178	-15.589	-4.923
	2	0.050	-0.944	-15.057	-4.537
	3	0.100	-1.683	-14.509	-4.151
	4	0.150	-2.394	-13.945	-3.765
	5	0.200	-3.077	-13.364	-3.378
	6	0.250	-3.731	-12.767	-2.992
	7	0.300	-4.354	-12.153	-2.606
	8	0.350	-4.946	-11.523	-2.220
	9	0.400	-5.506	-10.875	-1.834
33(33- 34)	10	0.450	-6.033	-10.209	-1.448
	j	0.500	-6.526	-9.526	-1.062
	i	0.000	-6.526	-9.526	-1.062
	2	0.050	-6.985	-8.825	-0.676
	3	0.100	-7.409	-8.106	-0.290
	4	0.150	-7.795	-7.367	0.096
	5	0.200	-8.145	-6.609	0.482
	6	0.250	-8.456	-5.832	0.868
	7	0.300	-8.728	-5.034	1.255
	8	0.350	-8.959	-4.216	1.641
34(34- 35)	9	0.400	-9.149	-3.377	2.027
	10	0.450	-9.296	-2.516	2.413
	j	0.500	-9.400	-1.633	2.799
	i	0.000	-4.842	-7.107	-0.043
	2	0.050	-5.175	-6.201	0.343
	3	0.100	-5.462	-5.273	0.729
	4	0.150	-5.702	-4.321	1.115
	5	0.200	-5.894	-3.346	1.501
	6	0.250	-6.036	-2.347	1.887
	7	0.300	-6.128	-1.323	2.273
35(36- 37)	8	0.350	-6.168	-0.276	2.659
	9	0.400	-6.155	0.797	3.045
	10	0.450	-6.088	1.894	3.432
	j	0.500	-5.965	3.017	3.818
	i	0.000	-3.938	-14.364	2.615
	2	0.050	-4.656	-14.364	2.228
	3	0.100	-5.374	-14.364	1.842
	4	0.150	-6.093	-14.364	1.456
	5	0.200	-6.811	-14.364	1.070
	6	0.250	-7.529	-14.364	0.684
36(37- 38)	7	0.300	-8.247	-14.364	0.298
	8	0.350	-8.965	-14.364	-0.089
	9	0.400	-9.684	-14.364	-0.475
	10	0.450	-10.402	-14.364	-0.861
	j	0.500	-11.120	-14.364	-1.247
	i	0.000	-1.122	-8.491	4.925
	2	0.050	-1.546	-8.491	4.539
	3	0.100	-1.971	-8.491	4.153
	4	0.150	-2.395	-8.491	3.767
	5	0.200	-2.820	-8.491	3.381
37(38- 39)	6	0.250	-3.245	-8.491	2.994
	7	0.300	-3.669	-8.491	2.608
	8	0.350	-4.094	-8.491	2.222
	9	0.400	-4.518	-8.491	1.836
	10	0.450	-4.943	-8.491	1.450
	j	0.500	-5.367	-8.491	1.064
	i	0.000	-5.367	-8.491	1.064
	2	0.050	-5.792	-8.491	0.677
	3	0.100	-6.217	-8.491	0.291
	4	0.150	-6.641	-8.491	-0.095
38(39- 40)	5	0.200	-7.066	-8.491	-0.481
	6	0.250	-7.490	-8.491	-0.867
	7	0.300	-7.915	-8.491	-1.254
	8	0.350	-8.339	-8.491	-1.640
	9	0.400	-8.764	-8.491	-2.026
	10	0.450	-9.189	-8.491	-2.412
	j	0.500	-9.613	-8.491	-2.798
	i	0.000	-4.934	-3.017	0.044
	2	0.050	-5.085	-3.017	-0.342
	3	0.100	-5.236	-3.017	-0.728
4	0.150	-5.386	-3.017	-1.114	
5	0.200	-5.537	-3.017	-1.501	
6	0.250	-5.688	-3.017	-1.887	
7	0.300	-5.839	-3.017	-2.273	
8	0.350	-5.990	-3.017	-2.659	
9	0.400	-6.141	-3.017	-3.045	
10	0.450	-6.292	-3.017	-3.432	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
39(32- 37)	j	0.500	-6.442	-3.017	-3.818
	i	0.000	-10.062	6.172	-5.872
	2	0.325	-8.056	6.172	-5.872
	3	0.650	-6.050	6.172	-5.872
	4	0.975	-4.044	6.172	-5.872
	5	1.300	-2.038	6.172	-5.872
	6	1.625	-0.032	6.172	-5.872
	7	1.950	1.974	6.172	-5.872
	8	2.275	3.980	6.172	-5.872
	9	2.600	5.986	6.172	-5.872
40(34- 39)	10	2.925	7.992	6.172	-5.872
	j	3.250	9.998	6.172	-5.872
	i	0.000	-4.558	2.842	-5.474
	2	0.325	-3.634	2.842	-5.474
	3	0.650	-2.711	2.842	-5.474
	4	0.975	-1.787	2.842	-5.474
	5	1.300	-0.863	2.842	-5.474
	6	1.625	0.061	2.842	-5.474
	7	1.950	0.984	2.842	-5.474
	8	2.275	1.908	2.842	-5.474
1001(1001-1002)	9	2.600	2.832	2.842	-5.474
	10	2.925	3.756	2.842	-5.474
	j	3.250	4.679	2.842	-5.474
	i	0.000	-5.965	3.818	3.017
	2	0.163	-5.345	3.818	3.017
	3	0.325	-4.724	3.818	3.017
	4	0.488	-4.104	3.818	3.017
	5	0.650	-3.484	3.818	3.017
	6	0.813	-2.863	3.818	3.017
	7	0.975	-2.243	3.818	3.017
1002(1002-1003)	8	1.137	-1.623	3.818	3.017
	9	1.300	-1.002	3.818	3.017
	10	1.463	-0.382	3.818	3.017
	j	1.625	0.239	3.818	3.017
	i	0.000	0.239	3.818	3.017
	2	0.163	0.859	3.818	3.017
	3	0.325	1.479	3.818	3.017
	4	0.488	2.100	3.818	3.017
	5	0.650	2.720	3.818	3.017
	6	0.813	3.340	3.818	3.017
2001(2001-2002)	7	0.975	3.961	3.818	3.017
	8	1.137	4.581	3.818	3.017
	9	1.300	5.202	3.818	3.017
	10	1.463	5.822	3.818	3.017
	j	1.625	6.442	3.818	3.017
	i	0.000	-5.965	3.818	-3.017
	2	0.163	-5.345	3.818	-3.017
	3	0.325	-4.724	3.818	-3.017
	4	0.488	-4.104	3.818	-3.017
	5	0.650	-3.484	3.818	-3.017
2002(2002-2003)	6	0.813	-2.863	3.818	-3.017
	7	0.975	-2.243	3.818	-3.017
	8	1.137	-1.623	3.818	-3.017
	9	1.300	-1.002	3.818	-3.017
	10	1.463	-0.382	3.818	-3.017
	j	1.625	0.239	3.818	-3.017
	i	0.000	0.239	3.818	-3.017
	2	0.163	0.859	3.818	-3.017
	3	0.325	1.479	3.818	-3.017
	4	0.488	2.100	3.818	-3.017

基本荷重ケース 19 地震時周面せん断力(レベル2)

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
1(1- 2)	i	0.000	7.159	3.621	-4.582
	2	0.050	7.307	2.273	-4.119

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
2(2- 3)	3	0.100	7.387	0.956	-3.655
	4	0.150	7.403	-0.331	-3.192
	5	0.200	7.355	-1.588	-2.728
	6	0.250	7.244	-2.816	-2.265
	7	0.300	7.073	-4.015	-1.801
	8	0.350	6.843	-5.186	-1.338
	9	0.400	6.555	-6.328	-0.875
	10	0.450	6.211	-7.443	-0.411
	j	0.500	5.811	-8.530	0.052
	i	0.000	11.282	-1.959	-3.359
3(3- 4)	2	0.050	11.157	-3.019	-2.896
	3	0.100	10.980	-4.053	-2.432
	4	0.150	10.753	-5.060	-1.969
	5	0.200	10.475	-6.042	-1.506
	6	0.250	10.149	-6.999	-1.042
	7	0.300	9.775	-7.932	-0.579
	8	0.350	9.356	-8.842	-0.116
	9	0.400	8.892	-9.728	0.348
	10	0.450	8.383	-10.592	0.811
	j	0.500	7.833	-11.433	1.275
i	0.000	7.833	-11.433	1.275	
4(4- 5)	2	0.050	7.240	-12.253	1.738
	3	0.100	6.608	-13.052	2.201
	4	0.150	5.936	-13.829	2.665
	5	0.200	5.225	-14.586	3.128
	6	0.250	4.477	-15.323	3.591
	7	0.300	3.693	-16.040	4.055
	8	0.350	2.874	-16.736	4.518
	9	0.400	2.020	-17.414	4.982
	10	0.450	1.133	-18.071	5.445
	j	0.500	0.213	-18.710	5.908
i	0.000	12.290	-11.662	-1.500	
5(6- 7)	2	0.050	11.691	-12.281	-1.036
	3	0.100	11.062	-12.881	-0.573
	4	0.150	10.403	-13.464	-0.109
	5	0.200	9.716	-14.028	0.354
	6	0.250	9.001	-14.576	0.818
	7	0.300	8.258	-15.108	1.281
	8	0.350	7.490	-15.623	1.744
	9	0.400	6.696	-16.123	2.208
	10	0.450	5.878	-16.608	2.671
	j	0.500	5.036	-17.078	3.135
i	0.000	7.732	-3.621	4.582	
6(7- 8)	2	0.050	7.551	-3.621	4.118
	3	0.100	7.370	-3.621	3.655
	4	0.150	7.189	-3.621	3.191
	5	0.200	7.008	-3.621	2.728
	6	0.250	6.827	-3.621	2.265
	7	0.300	6.646	-3.621	1.801
	8	0.350	6.465	-3.621	1.338
	9	0.400	6.284	-3.621	0.874
	10	0.450	6.102	-3.621	0.411
	j	0.500	5.921	-3.621	-0.053
i	0.000	11.538	-10.191	3.358	
7(8- 9)	2	0.050	11.028	-10.191	2.895
	3	0.100	10.518	-10.191	2.431
	4	0.150	10.009	-10.191	1.968
	5	0.200	9.499	-10.191	1.504
	6	0.250	8.990	-10.191	1.041
	7	0.300	8.480	-10.191	0.578
	8	0.350	7.971	-10.191	0.114
	9	0.400	7.461	-10.191	-0.349
	10	0.450	6.951	-10.191	-0.813
	j	0.500	6.442	-10.191	-1.276
i	0.000	6.442	-10.191	-1.276	
8(9- 10)	2	0.050	5.932	-10.191	-1.740
	3	0.100	5.423	-10.191	-2.203
	4	0.150	4.913	-10.191	-2.667
	5	0.200	4.404	-10.191	-3.130
	6	0.250	3.894	-10.191	-3.594
	7	0.300	3.385	-10.191	-4.057
	8	0.350	2.875	-10.191	-4.521
	9	0.400	2.365	-10.191	-4.984
	10	0.450	1.856	-10.191	-5.448
	j	0.500	1.346	-10.191	-5.911
i	0.000	13.346	-17.239	1.497	
2	0.050	12.484	-17.239	1.033	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
9(2- 7)	3	0.100	11.622	-17.239	0.570
	4	0.150	10.760	-17.239	0.106
	5	0.200	9.898	-17.239	-0.357
	6	0.250	9.036	-17.239	-0.821
	7	0.300	8.174	-17.239	-1.284
	8	0.350	7.312	-17.239	-1.748
	9	0.400	6.450	-17.239	-2.211
	10	0.450	5.588	-17.239	-2.674
	j	0.500	4.726	-17.239	-3.138
	i	0.000	-5.471	3.411	6.570
10(4- 9)	2	0.325	-4.362	3.411	6.570
	3	0.650	-3.253	3.411	6.570
	4	0.975	-2.145	3.411	6.570
	5	1.300	-1.036	3.411	6.570
	6	1.625	0.073	3.411	6.570
	7	1.950	1.181	3.411	6.570
	8	2.275	2.290	3.411	6.570
	9	2.600	3.399	3.411	6.570
	10	2.925	4.507	3.411	6.570
	j	3.250	5.616	3.411	6.570
11(11- 12)	i	0.000	-12.076	7.408	7.048
	2	0.325	-9.669	7.408	7.048
	3	0.650	-7.261	7.408	7.048
	4	0.975	-4.854	7.408	7.048
	5	1.300	-2.446	7.408	7.048
	6	1.625	-0.038	7.408	7.048
	7	1.950	2.369	7.408	7.048
	8	2.275	4.777	7.408	7.048
	9	2.600	7.184	7.408	7.048
	10	2.925	9.592	7.408	7.048
12(12- 13)	j	3.250	12.000	7.408	7.048
	i	0.000	5.036	-17.078	3.135
	2	0.050	4.171	-17.533	3.598
	3	0.100	3.283	-17.974	4.062
	4	0.150	2.373	-18.401	4.525
	5	0.200	1.443	-18.814	4.989
	6	0.250	0.492	-19.214	5.452
	7	0.300	-0.478	-19.599	5.916
	8	0.350	-1.468	-19.971	6.379
	9	0.400	-2.475	-20.329	6.843
13(13- 14)	10	0.450	-3.500	-20.673	7.306
	j	0.500	-4.542	-21.003	7.770
	i	0.000	11.999	-17.705	-2.393
	2	0.050	11.106	-18.021	-1.930
	3	0.100	10.197	-18.323	-1.466
	4	0.150	9.273	-18.613	-1.003
	5	0.200	8.336	-18.889	-0.539
	6	0.250	7.385	-19.154	-0.076
	7	0.300	6.421	-19.407	0.388
	8	0.350	5.444	-19.648	0.851
14(14- 15)	9	0.400	4.456	-19.879	1.315
	10	0.450	3.456	-20.099	1.779
	j	0.500	2.446	-20.309	2.242
	i	0.000	2.446	-20.309	2.242
	2	0.050	1.426	-20.508	2.706
	3	0.100	0.396	-20.697	3.169
	4	0.150	-0.644	-20.876	3.633
	5	0.200	-1.692	-21.045	4.096
	6	0.250	-2.748	-21.204	4.560
	7	0.300	-3.812	-21.352	5.024
15(16- 17)	8	0.350	-4.883	-21.490	5.487
	9	0.400	-5.961	-21.617	5.951
	10	0.450	-7.045	-21.733	6.414
	j	0.500	-8.134	-21.837	6.878
	i	0.000	10.594	-20.872	-4.636
	2	0.050	9.548	-20.965	-4.172
	3	0.100	8.498	-21.047	-3.709
	4	0.150	7.444	-21.118	-3.245
	5	0.200	6.386	-21.179	-2.782
	6	0.250	5.326	-21.229	-2.318

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
16(17- 18)	3	0.100	3.003	-17.239	-4.065
	4	0.150	2.141	-17.239	-4.528
	5	0.200	1.279	-17.239	-4.992
	6	0.250	0.417	-17.239	-5.455
	7	0.300	-0.445	-17.239	-5.919
	8	0.350	-1.307	-17.239	-6.382
	9	0.400	-2.169	-17.239	-6.846
	10	0.450	-3.031	-17.239	-7.309
	j	0.500	-3.893	-17.239	-7.773
	i	0.000	12.596	-20.537	2.390
17(18- 19)	2	0.050	11.569	-20.537	1.927
	3	0.100	10.542	-20.537	1.463
	4	0.150	9.515	-20.537	1.000
	5	0.200	8.488	-20.537	0.536
	6	0.250	7.461	-20.537	0.073
	7	0.300	6.435	-20.537	-0.391
	8	0.350	5.408	-20.537	-0.854
	9	0.400	4.381	-20.537	-1.318
	10	0.450	3.354	-20.537	-1.781
	j	0.500	2.327	-20.537	-2.245
18(19- 20)	i	0.000	2.327	-20.537	-2.245
	2	0.050	1.300	-20.537	-2.708
	3	0.100	0.273	-20.537	-3.171
	4	0.150	-0.754	-20.537	-3.635
	5	0.200	-1.780	-20.537	-4.098
	6	0.250	-2.807	-20.537	-4.562
	7	0.300	-3.834	-20.537	-5.025
	8	0.350	-4.861	-20.537	-5.489
	9	0.400	-5.888	-20.537	-5.952
	10	0.450	-6.915	-20.537	-6.416
19(12- 17)	j	0.500	-7.942	-20.537	-6.879
	i	0.000	10.751	-21.502	4.635
	2	0.050	9.676	-21.502	4.171
	3	0.100	8.601	-21.502	3.708
	4	0.150	7.526	-21.502	3.244
	5	0.200	6.451	-21.502	2.781
	6	0.250	5.376	-21.502	2.317
	7	0.300	4.300	-21.502	1.854
	8	0.350	3.225	-21.502	1.390
	9	0.400	2.150	-21.502	0.927
20(14- 19)	10	0.450	1.075	-21.502	0.463
	j	0.500	0.000	-21.502	0.000
	i	0.000	-16.541	10.163	3.298
	2	0.325	-13.238	10.163	3.298
	3	0.650	-9.935	10.163	3.298
	4	0.975	-6.632	10.163	3.298
	5	1.300	-3.329	10.163	3.298
	6	1.625	-0.026	10.163	3.298
	7	1.950	3.277	10.163	3.298
	8	2.275	6.580	10.163	3.298
21(21- 22)	9	2.600	9.883	10.163	3.298
	10	2.925	13.186	10.163	3.298
	j	3.250	16.489	10.163	3.298
	i	0.000	-18.728	11.514	0.965
	2	0.325	-14.986	11.514	0.965
	3	0.650	-11.244	11.514	0.965
	4	0.975	-7.502	11.514	0.965
	5	1.300	-3.760	11.514	0.965
	6	1.625	-0.018	11.514	0.965
	7	1.950	3.724	11.514	0.965
22(22- 23)	8	2.275	7.466	11.514	0.965
	9	2.600	11.208	11.514	0.965
	10	2.925	14.951	11.514	0.965
	j	3.250	18.693	11.514	0.965
	i	0.000	0.000	-21.342	0.000
	2	0.050	-1.067	-21.338	0.464
	3	0.100	-2.134	-21.324	0.927
	4	0.150	-3.199	-21.302	1.391
	5	0.200	-4.264	-21.270	1.854
	6	0.250	-5.326	-21.229	2.318
7	0.300	-6.386	-21.179	2.782	
8	0.350	-7.444	-21.118	3.245	
9	0.400	-8.498	-21.047	3.709	
10	0.450	-9.548	-20.965	4.172	
j	0.500	-10.594	-20.872	4.636	
i	0.000	8.134	-21.837	-6.878	
2	0.050	7.045	-21.733	-6.414	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
23(23- 24)	3	0.100	5.961	-21.617	-5.951
	4	0.150	4.883	-21.490	-5.487
	5	0.200	3.812	-21.352	-5.024
	6	0.250	2.748	-21.204	-4.560
	7	0.300	1.692	-21.045	-4.096
	8	0.350	0.644	-20.876	-3.633
	9	0.400	-0.396	-20.697	-3.169
	10	0.450	-1.426	-20.508	-2.706
	j	0.500	-2.446	-20.309	-2.242
	i	0.000	-2.446	-20.309	-2.242
24(24- 25)	2	0.050	-3.456	-20.099	-1.779
	3	0.100	-4.456	-19.879	-1.315
	4	0.150	-5.444	-19.648	-0.851
	5	0.200	-6.421	-19.407	-0.388
	6	0.250	-7.385	-19.154	0.076
	7	0.300	-8.336	-18.889	0.539
	8	0.350	-9.273	-18.613	1.003
	9	0.400	-10.197	-18.323	1.466
	10	0.450	-11.106	-18.021	1.930
	j	0.500	-11.999	-17.705	2.393
i	0.000	4.542	-21.003	-7.770	
25(26- 27)	2	0.050	3.500	-20.673	-7.306
	3	0.100	2.475	-20.329	-6.843
	4	0.150	1.468	-19.971	-6.379
	5	0.200	0.478	-19.599	-5.916
	6	0.250	-0.492	-19.214	-5.452
	7	0.300	-1.443	-18.814	-4.989
	8	0.350	-2.373	-18.401	-4.525
	9	0.400	-3.283	-17.974	-4.062
	10	0.450	-4.171	-17.533	-3.598
	j	0.500	-5.036	-17.078	-3.135
i	0.000	0.000	-21.502	0.000	
26(27- 28)	2	0.050	-1.075	-21.502	-0.463
	3	0.100	-2.150	-21.502	-0.927
	4	0.150	-3.225	-21.502	-1.390
	5	0.200	-4.300	-21.502	-1.854
	6	0.250	-5.376	-21.502	-2.317
	7	0.300	-6.451	-21.502	-2.781
	8	0.350	-7.526	-21.502	-3.244
	9	0.400	-8.601	-21.502	-3.708
	10	0.450	-9.676	-21.502	-4.171
	j	0.500	-10.751	-21.502	-4.635
i	0.000	7.942	-20.537	6.879	
27(28- 29)	2	0.050	6.915	-20.537	6.416
	3	0.100	5.888	-20.537	5.952
	4	0.150	4.861	-20.537	5.489
	5	0.200	3.834	-20.537	5.025
	6	0.250	2.807	-20.537	4.562
	7	0.300	1.780	-20.537	4.098
	8	0.350	0.754	-20.537	3.635
	9	0.400	-0.273	-20.537	3.171
	10	0.450	-1.300	-20.537	2.708
	j	0.500	-2.327	-20.537	2.245
i	0.000	-2.327	-20.537	2.245	
28(29- 30)	2	0.050	-3.354	-20.537	1.781
	3	0.100	-4.381	-20.537	1.318
	4	0.150	-5.408	-20.537	0.854
	5	0.200	-6.435	-20.537	0.391
	6	0.250	-7.461	-20.537	-0.073
	7	0.300	-8.488	-20.537	-0.536
	8	0.350	-9.515	-20.537	-1.000
	9	0.400	-10.542	-20.537	-1.463
	10	0.450	-11.569	-20.537	-1.927
	j	0.500	-12.596	-20.537	-2.390
i	0.000	3.893	-17.239	7.773	
29(22- 27)	2	0.050	3.031	-17.239	7.309
	3	0.100	2.169	-17.239	6.846
	4	0.150	1.307	-17.239	6.382
	5	0.200	0.445	-17.239	5.919
	6	0.250	-0.417	-17.239	5.455
	7	0.300	-1.279	-17.239	4.992
	8	0.350	-2.141	-17.239	4.528
	9	0.400	-3.003	-17.239	4.065
	10	0.450	-3.864	-17.239	3.601
	j	0.500	-4.726	-17.239	3.138
i	0.000	-18.728	11.514	-0.965	
2	0.325	-14.986	11.514	-0.965	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
30(24- 29)	3	0.650	-11.244	11.514	-0.965
	4	0.975	-7.502	11.514	-0.965
	5	1.300	-3.760	11.514	-0.965
	6	1.625	-0.018	11.514	-0.965
	7	1.950	3.724	11.514	-0.965
	8	2.275	7.466	11.514	-0.965
	9	2.600	11.208	11.514	-0.965
	10	2.925	14.951	11.514	-0.965
	j	3.250	18.693	11.514	-0.965
	i	0.000	-16.541	10.163	-3.298
31(31- 32)	2	0.325	-13.238	10.163	-3.298
	3	0.650	-9.935	10.163	-3.298
	4	0.975	-6.632	10.163	-3.298
	5	1.300	-3.329	10.163	-3.298
	6	1.625	-0.026	10.163	-3.298
	7	1.950	3.277	10.163	-3.298
	8	2.275	6.580	10.163	-3.298
	9	2.600	9.883	10.163	-3.298
	10	2.925	13.186	10.163	-3.298
	j	3.250	16.489	10.163	-3.298
32(32- 33)	i	0.000	-5.036	-17.078	-3.135
	2	0.050	-5.878	-16.608	-2.671
	3	0.100	-6.696	-16.123	-2.208
	4	0.150	-7.490	-15.623	-1.744
	5	0.200	-8.258	-15.108	-1.281
	6	0.250	-9.001	-14.576	-0.818
	7	0.300	-9.716	-14.028	-0.354
	8	0.350	-10.403	-13.464	0.109
	9	0.400	-11.062	-12.881	0.573
	10	0.450	-11.691	-12.281	1.036
33(33- 34)	j	0.500	-12.290	-11.662	1.500
	i	0.000	-0.213	-18.710	-5.908
	2	0.050	-1.133	-18.071	-5.445
	3	0.100	-2.020	-17.414	-4.982
	4	0.150	-2.874	-16.736	-4.518
	5	0.200	-3.693	-16.040	-4.055
	6	0.250	-4.477	-15.323	-3.591
	7	0.300	-5.225	-14.586	-3.128
	8	0.350	-5.936	-13.829	-2.665
	9	0.400	-6.608	-13.052	-2.201
34(34- 35)	10	0.450	-7.240	-12.253	-1.738
	j	0.500	-7.833	-11.433	-1.275
	i	0.000	-7.833	-11.433	-1.275
	2	0.050	-8.383	-10.592	-0.811
	3	0.100	-8.892	-9.728	-0.348
	4	0.150	-9.356	-8.842	0.116
	5	0.200	-9.775	-7.932	0.579
	6	0.250	-10.149	-6.999	1.042
	7	0.300	-10.475	-6.042	1.506
	8	0.350	-10.753	-5.060	1.969
35(36- 37)	9	0.400	-10.980	-4.053	2.432
	10	0.450	-11.157	-3.019	2.896
	j	0.500	-11.282	-1.959	3.359
	i	0.000	-5.811	-8.530	-0.052
	2	0.050	-6.211	-7.443	0.411
	3	0.100	-6.555	-6.328	0.875
	4	0.150	-6.843	-5.186	1.338
	5	0.200	-7.073	-4.015	1.801
	6	0.250	-7.244	-2.816	2.265
	7	0.300	-7.355	-1.588	2.728
36(37- 38)	8	0.350	-7.403	-0.331	3.192
	9	0.400	-7.387	0.956	3.655
	10	0.450	-7.307	2.273	4.119
	j	0.500	-7.159	3.621	4.582
	i	0.000	-4.726	-17.239	3.138
	2	0.050	-5.588	-17.239	2.674
	3	0.100	-6.450	-17.239	2.211
	4	0.150	-7.312	-17.239	1.748
	5	0.200	-8.174	-17.239	1.284
	6	0.250	-9.036	-17.239	0.821
36(37- 38)	7	0.300	-9.898	-17.239	0.357
	8	0.350	-10.760	-17.239	-0.106
	9	0.400	-11.622	-17.239	-0.570
	10	0.450	-12.484	-17.239	-1.033
36(37- 38)	j	0.500	-13.346	-17.239	-1.497
	i	0.000	-1.346	-10.191	5.911
	2	0.050	-1.856	-10.191	5.448

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
37(38- 39)	3	0.100	-2.365	-10.191	4.984
	4	0.150	-2.875	-10.191	4.521
	5	0.200	-3.385	-10.191	4.057
	6	0.250	-3.894	-10.191	3.594
	7	0.300	-4.404	-10.191	3.130
	8	0.350	-4.913	-10.191	2.667
	9	0.400	-5.423	-10.191	2.203
	10	0.450	-5.932	-10.191	1.740
	j	0.500	-6.442	-10.191	1.276
	i	0.000	-6.442	-10.191	1.276
38(39- 40)	2	0.050	-6.951	-10.191	0.813
	3	0.100	-7.461	-10.191	0.349
	4	0.150	-7.971	-10.191	-0.114
	5	0.200	-8.480	-10.191	-0.578
	6	0.250	-8.990	-10.191	-1.041
	7	0.300	-9.499	-10.191	-1.504
	8	0.350	-10.009	-10.191	-1.968
	9	0.400	-10.518	-10.191	-2.431
	10	0.450	-11.028	-10.191	-2.895
	j	0.500	-11.538	-10.191	-3.358
39(32- 37)	i	0.000	-5.921	-3.621	0.053
	2	0.050	-6.102	-3.621	-0.411
	3	0.100	-6.284	-3.621	-0.874
	4	0.150	-6.465	-3.621	-1.338
	5	0.200	-6.646	-3.621	-1.801
	6	0.250	-6.827	-3.621	-2.265
	7	0.300	-7.008	-3.621	-2.728
	8	0.350	-7.189	-3.621	-3.191
	9	0.400	-7.370	-3.621	-3.655
	10	0.450	-7.551	-3.621	-4.118
40(34- 39)	j	0.500	-7.732	-3.621	-4.582
	i	0.000	-12.076	7.408	-7.048
	2	0.325	-9.669	7.408	-7.048
	3	0.650	-7.261	7.408	-7.048
	4	0.975	-4.854	7.408	-7.048
	5	1.300	-2.446	7.408	-7.048
	6	1.625	-0.038	7.408	-7.048
	7	1.950	2.369	7.408	-7.048
	8	2.275	4.777	7.408	-7.048
	9	2.600	7.184	7.408	-7.048
1001(1001-1002)	10	2.925	9.592	7.408	-7.048
	j	3.250	12.000	7.408	-7.048
	i	0.000	-5.471	3.411	-6.570
	2	0.325	-4.362	3.411	-6.570
	3	0.650	-3.253	3.411	-6.570
	4	0.975	-2.145	3.411	-6.570
	5	1.300	-1.036	3.411	-6.570
	6	1.625	0.073	3.411	-6.570
	7	1.950	1.181	3.411	-6.570
	8	2.275	2.290	3.411	-6.570
1002(1002-1003)	9	2.600	3.399	3.411	-6.570
	10	2.925	4.507	3.411	-6.570
	j	3.250	5.616	3.411	-6.570
	i	0.000	-7.159	4.582	3.621
	2	0.163	-6.415	4.582	3.621
	3	0.325	-5.670	4.582	3.621
	4	0.488	-4.926	4.582	3.621
	5	0.650	-4.181	4.582	3.621
	6	0.813	-3.436	4.582	3.621
	7	0.975	-2.692	4.582	3.621
2001(2001-2002)	8	1.137	-1.947	4.582	3.621
	9	1.300	-1.203	4.582	3.621
	10	1.463	-0.458	4.582	3.621
	j	1.625	0.286	4.582	3.621
	i	0.000	0.286	4.582	3.621
	2	0.163	1.031	4.582	3.621
	3	0.325	1.775	4.582	3.621
	4	0.488	2.520	4.582	3.621
	5	0.650	3.265	4.582	3.621
	6	0.813	4.009	4.582	3.621
	7	0.975	4.754	4.582	3.621
	8	1.137	5.498	4.582	3.621
	9	1.300	6.243	4.582	3.621
	10	1.463	6.987	4.582	3.621
	j	1.625	7.732	4.582	3.621
	i	0.000	-7.159	4.582	-3.621
	2	0.163	-6.415	4.582	-3.621

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
2002(2002-2003)	3	0.325	-5.670	4.582	-3.621
	4	0.488	-4.926	4.582	-3.621
	5	0.650	-4.181	4.582	-3.621
	6	0.813	-3.436	4.582	-3.621
	7	0.975	-2.692	4.582	-3.621
	8	1.137	-1.947	4.582	-3.621
	9	1.300	-1.203	4.582	-3.621
	10	1.463	-0.458	4.582	-3.621
	j	1.625	0.286	4.582	-3.621
	i	0.000	0.286	4.582	-3.621
	2	0.163	1.031	4.582	-3.621
	3	0.325	1.775	4.582	-3.621
	4	0.488	2.520	4.582	-3.621
	5	0.650	3.265	4.582	-3.621
	6	0.813	4.009	4.582	-3.621
	7	0.975	4.754	4.582	-3.621
	8	1.137	5.498	4.582	-3.621
	9	1.300	6.243	4.582	-3.621
	10	1.463	6.987	4.582	-3.621
	j	1.625	7.732	4.582	-3.621

組合せ荷重ケース 20 Case1(常時-内水あり)

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
1(1- 2)	i	0.000	26.669	-59.968	-66.685
	2	0.050	23.731	-57.531	-66.675
	3	0.100	20.916	-55.089	-66.665
	4	0.150	18.222	-52.646	-66.656
	5	0.200	15.651	-50.200	-66.646
	6	0.250	13.202	-47.754	-66.637
	7	0.300	10.876	-45.308	-66.628
	8	0.350	8.672	-42.863	-66.619
	9	0.400	6.590	-40.419	-66.610
	10	0.450	4.630	-37.977	-66.601
2(2- 3)	i	0.500	2.792	-35.536	-66.592
	i	0.000	3.923	-29.650	-67.076
	2	0.050	2.501	-27.212	-67.067
	3	0.100	1.202	-24.776	-67.059
	4	0.150	0.024	-22.343	-67.051
	5	0.200	-1.033	-19.913	-67.043
	6	0.250	-1.968	-17.485	-67.034
	7	0.300	-2.781	-15.059	-67.027
	8	0.350	-3.474	-12.636	-67.019
	9	0.400	-4.045	-10.215	-67.011
3(3- 4)	10	0.450	-4.495	-7.796	-67.004
	j	0.500	-4.825	-5.378	-66.996
	i	0.000	-4.825	-5.378	-66.996
	2	0.050	-5.033	-2.962	-66.989
	3	0.100	-5.121	-0.548	-66.982
	4	0.150	-5.088	1.866	-66.975
	5	0.200	-4.934	4.280	-66.968
	6	0.250	-4.660	6.692	-66.961
	7	0.300	-4.265	9.105	-66.954
	8	0.350	-3.749	11.518	-66.948
4(4- 5)	9	0.400	-3.113	13.932	-66.941
	10	0.450	-2.356	16.346	-66.935
	j	0.500	-1.479	18.760	-66.929
	i	0.000	-2.649	-17.003	-66.101
	2	0.050	-3.439	-14.588	-66.095
	3	0.100	-4.108	-12.171	-66.089
	4	0.150	-4.656	-9.753	-66.083
	5	0.200	-5.083	-7.334	-66.078
	6	0.250	-5.389	-4.913	-66.072
	7	0.300	-5.574	-2.491	-66.067
5(6- 7)	8	0.350	-5.638	-0.066	-66.062
	9	0.400	-5.581	2.362	-66.057
	10	0.450	-5.402	4.793	-66.052
	j	0.500	-5.101	7.227	-66.047
	i	0.000	-18.491	36.080	-36.483
	2	0.050	-16.717	34.874	-36.483
	3	0.100	-15.003	33.668	-36.483
	4	0.150	-13.350	32.462	-36.483
	5	0.200	-11.757	31.255	-36.483

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
6(7- 8)	6	0.250	-10.224	30.049	-36.483
	7	0.300	-8.752	28.843	-36.483
	8	0.350	-7.340	27.637	-36.483
	9	0.400	-5.988	26.430	-36.483
	10	0.450	-4.697	25.224	-36.483
	i	0.500	-3.466	24.018	-36.483
	j	0.000	-3.025	10.606	-36.000
	2	0.050	-2.525	9.400	-36.000
	3	0.100	-2.085	8.194	-36.000
	4	0.150	-1.706	6.988	-36.000
7(8- 9)	5	0.200	-1.387	5.781	-36.000
	6	0.250	-1.128	4.575	-36.000
	7	0.300	-0.929	3.369	-36.000
	8	0.350	-0.791	2.163	-36.000
	9	0.400	-0.713	0.956	-36.000
	10	0.450	-0.695	-0.250	-36.000
	i	0.500	-0.738	-1.456	-36.000
	j	0.000	-0.738	-1.456	-36.000
	2	0.050	-0.841	-2.662	-36.000
	3	0.100	-1.004	-3.869	-36.000
8(9- 10)	4	0.150	-1.228	-5.075	-36.000
	5	0.200	-1.511	-6.281	-36.000
	6	0.250	-1.856	-7.487	-36.000
	7	0.300	-2.260	-8.694	-36.000
	8	0.350	-2.725	-9.900	-36.000
	9	0.400	-3.250	-11.106	-36.000
	10	0.450	-3.836	-12.312	-36.000
	i	0.500	-4.481	-13.519	-36.000
	j	0.000	-6.002	14.720	-36.827
	2	0.050	-5.296	13.514	-36.827
9(2- 7)	3	0.100	-4.650	12.308	-36.827
	4	0.150	-4.065	11.102	-36.827
	5	0.200	-3.540	9.895	-36.827
	6	0.250	-3.075	8.689	-36.827
	7	0.300	-2.671	7.483	-36.827
	8	0.350	-2.327	6.277	-36.827
	9	0.400	-2.043	5.070	-36.827
	10	0.450	-1.820	3.864	-36.827
	i	0.500	-1.657	2.658	-36.827
	j	0.000	-1.131	0.484	5.887
10(4- 9)	2	0.325	-0.974	0.484	6.639
	3	0.650	-0.817	0.484	7.392
	4	0.975	-0.659	0.484	8.144
	5	1.300	-0.502	0.484	8.897
	6	1.625	-0.345	0.484	9.649
	7	1.950	-0.188	0.484	10.402
	8	2.275	-0.031	0.484	11.154
	9	2.600	0.126	0.484	11.907
	10	2.925	0.284	0.484	12.659
	i	3.250	0.441	0.484	13.411
11(11- 12)	j	0.000	1.170	-0.828	-35.764
	2	0.325	0.901	-0.828	-35.011
	3	0.650	0.632	-0.828	-34.259
	4	0.975	0.363	-0.828	-33.506
	5	1.300	0.094	-0.828	-32.754
	6	1.625	-0.175	-0.828	-32.001
	7	1.950	-0.444	-0.828	-31.249
	8	2.275	-0.713	-0.828	-30.496
	9	2.600	-0.982	-0.828	-29.744
	10	2.925	-1.251	-0.828	-28.991
12(12- 13)	i	3.250	-1.520	-0.828	-28.239
	j	0.000	-5.101	7.227	-66.047
	2	0.050	-4.679	9.664	-66.042
	3	0.100	-4.135	12.105	-66.037
	4	0.150	-3.469	14.550	-66.033
	5	0.200	-2.680	16.999	-66.028
	6	0.250	-1.769	19.453	-66.024
	7	0.300	-0.734	21.911	-66.020
	8	0.350	0.423	24.374	-66.016
	9	0.400	1.703	26.841	-66.012
12(12- 13)	10	0.450	3.107	29.313	-66.008
	i	0.500	4.634	31.789	-66.005
	j	0.000	0.700	-14.806	-63.516
	2	0.050	0.022	-12.325	-63.513
	3	0.100	-0.532	-9.841	-63.509
4	0.150	-0.962	-7.352	-63.506	
5	0.200	-1.267	-4.859	-63.503	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
13(13- 14)	6	0.250	-1.448	-2.362	-63.500
	7	0.300	-1.503	0.139	-63.497
	8	0.350	-1.434	2.645	-63.494
	9	0.400	-1.239	5.156	-63.491
	10	0.450	-0.918	7.671	-63.489
	i	0.500	-0.472	10.190	-63.486
	j	0.000	-0.472	10.190	-63.486
	2	0.050	0.101	12.714	-63.484
	3	0.100	0.800	15.243	-63.482
	4	0.150	1.626	17.777	-63.480
14(14- 15)	5	0.200	2.578	20.315	-63.478
	6	0.250	3.657	22.858	-63.476
	7	0.300	4.864	25.405	-63.474
	8	0.350	6.198	27.956	-63.473
	9	0.400	7.659	30.511	-63.471
	10	0.450	9.249	33.069	-63.470
	i	0.500	10.966	35.630	-63.469
	j	0.000	8.673	-25.689	-62.004
	2	0.050	7.453	-23.126	-62.002
	3	0.100	6.361	-20.560	-62.001
15(16- 17)	4	0.150	5.397	-17.993	-62.001
	5	0.200	4.562	-15.424	-62.000
	6	0.250	3.855	-12.855	-61.999
	7	0.300	3.276	-10.285	-61.999
	8	0.350	2.826	-7.714	-61.998
	9	0.400	2.505	-5.143	-61.998
	10	0.450	2.312	-2.572	-61.998
	i	0.500	2.248	0.000	-61.998
	j	0.000	-1.657	2.658	-36.827
	2	0.050	-1.554	1.452	-36.827
16(17- 18)	3	0.100	-1.512	0.245	-36.827
	4	0.150	-1.530	-0.961	-36.827
	5	0.200	-1.608	-2.167	-36.827
	6	0.250	-1.746	-3.373	-36.827
	7	0.300	-1.945	-4.580	-36.827
	8	0.350	-2.204	-5.786	-36.827
	9	0.400	-2.524	-6.992	-36.827
	10	0.450	-2.904	-8.198	-36.827
	i	0.500	-3.344	-9.405	-36.827
	j	0.000	-7.497	29.665	-39.316
17(18- 19)	2	0.050	-6.044	28.459	-39.316
	3	0.100	-4.651	27.253	-39.316
	4	0.150	-3.319	26.046	-39.316
	5	0.200	-2.047	24.840	-39.316
	6	0.250	-0.835	23.634	-39.316
	7	0.300	0.317	22.428	-39.316
	8	0.350	1.408	21.221	-39.316
	9	0.400	2.439	20.015	-39.316
	10	0.450	3.356	16.660	-39.316
	i	0.500	4.105	13.305	-39.316
18(19- 20)	j	0.000	4.105	13.305	-39.316
	2	0.050	4.686	9.950	-39.316
	3	0.100	5.100	6.595	-39.316
	4	0.150	5.346	3.240	-39.316
	5	0.200	5.424	-0.115	-39.316
	6	0.250	5.334	-3.470	-39.316
	7	0.300	5.077	-6.825	-39.316
	8	0.350	4.652	-10.180	-39.316
	9	0.400	4.059	-13.535	-39.316
	10	0.450	3.298	-16.890	-39.316
19(12- 17)	i	0.500	2.370	-20.245	-39.316
	j	0.000	-0.099	33.550	-40.781
	2	0.050	1.495	30.195	-40.781
	3	0.100	2.921	26.840	-40.781
	4	0.150	4.179	23.485	-40.781
	5	0.200	5.269	20.130	-40.781
	6	0.250	6.192	16.775	-40.781
	7	0.300	6.947	13.420	-40.781
	8	0.350	7.534	10.065	-40.781
	9	0.400	7.953	6.710	-40.781
19(12- 17)	10	0.450	8.205	3.355	-40.781
	i	0.500	8.289	0.000	-40.781
	j	0.000	3.934	-2.488	-46.594
	2	0.325	3.125	-2.488	-45.842
	3	0.650	2.316	-2.488	-45.089
4	0.975	1.508	-2.488	-44.337	
5	1.300	0.699	-2.488	-43.584	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
20(14- 19)	6	1.625	-0.110	-2.488	-42.832
	7	1.950	-0.919	-2.488	-42.079
	8	2.275	-1.727	-2.488	-41.327
	9	2.600	-2.536	-2.488	-40.575
	10	2.925	-3.345	-2.488	-39.822
	i	3.250	-4.154	-2.488	-39.070
	j	0.000	2.293	-1.465	-61.320
	2	0.325	1.817	-1.465	-60.567
	3	0.650	1.341	-1.465	-59.815
	4	0.975	0.864	-1.465	-59.062
21(21- 22)	5	1.300	0.388	-1.465	-58.310
	6	1.625	-0.088	-1.465	-57.557
	7	1.950	-0.564	-1.465	-56.805
	8	2.275	-1.040	-1.465	-56.053
	9	2.600	-1.516	-1.465	-55.300
	10	2.925	-1.993	-1.465	-54.548
	j	3.250	-2.469	-1.465	-53.795
	i	0.000	2.248	0.000	-61.998
	2	0.050	2.312	2.572	-61.998
	3	0.100	2.505	5.143	-61.998
22(22- 23)	4	0.150	2.826	7.714	-61.998
	5	0.200	3.276	10.285	-61.999
	6	0.250	3.855	12.855	-61.999
	7	0.300	4.562	15.424	-62.000
	8	0.350	5.397	17.993	-62.001
	9	0.400	6.361	20.560	-62.001
	10	0.450	7.453	23.126	-62.002
	j	0.500	8.673	25.689	-62.004
	i	0.000	10.966	-35.630	-63.469
	2	0.050	9.249	-33.069	-63.470
23(23- 24)	3	0.100	7.659	-30.511	-63.471
	4	0.150	6.198	-27.956	-63.473
	5	0.200	4.864	-25.405	-63.474
	6	0.250	3.657	-22.858	-63.476
	7	0.300	2.578	-20.315	-63.478
	8	0.350	1.626	-17.777	-63.480
	9	0.400	0.800	-15.243	-63.482
	10	0.450	0.101	-12.714	-63.484
	j	0.500	-0.472	-10.190	-63.486
	i	0.000	-0.472	-10.190	-63.486
24(24- 25)	2	0.050	-0.918	-7.671	-63.489
	3	0.100	-1.239	-5.156	-63.491
	4	0.150	-1.434	-2.645	-63.494
	5	0.200	-1.503	-0.139	-63.497
	6	0.250	-1.448	2.362	-63.500
	7	0.300	-1.267	4.859	-63.503
	8	0.350	-0.962	7.352	-63.506
	9	0.400	-0.532	9.841	-63.509
	10	0.450	0.022	12.325	-63.513
	j	0.500	0.700	14.806	-63.516
25(26- 27)	i	0.000	4.634	-31.789	-66.005
	2	0.050	3.107	-29.313	-66.008
	3	0.100	1.703	-26.841	-66.012
	4	0.150	0.423	-24.374	-66.016
	5	0.200	-0.734	-21.911	-66.020
	6	0.250	-1.769	-19.453	-66.024
	7	0.300	-2.680	-16.999	-66.028
	8	0.350	-3.469	-14.550	-66.033
	9	0.400	-4.135	-12.105	-66.037
	10	0.450	-4.679	-9.664	-66.042
26(27- 28)	j	0.500	-5.101	-7.227	-66.047
	i	0.000	8.289	0.000	-40.781
	2	0.050	8.205	-3.355	-40.781
	3	0.100	7.953	-6.710	-40.781
	4	0.150	7.534	-10.065	-40.781
	5	0.200	6.947	-13.420	-40.781
	6	0.250	6.192	-16.775	-40.781
	7	0.300	5.269	-20.130	-40.781
	8	0.350	4.179	-23.485	-40.781
	9	0.400	2.921	-26.840	-40.781
26(27- 28)	10	0.450	1.495	-30.195	-40.781
	j	0.500	-0.099	-33.550	-40.781
	i	0.000	2.370	20.245	-39.316
	2	0.050	3.298	16.890	-39.316
	3	0.100	4.059	13.535	-39.316
26(27- 28)	4	0.150	4.652	10.180	-39.316
	5	0.200	5.077	6.825	-39.316

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
27(28- 29)	6	0.250	5.334	3.470	-39.316
	7	0.300	5.424	0.115	-39.316
	8	0.350	5.346	-3.240	-39.316
	9	0.400	5.100	-6.595	-39.316
	10	0.450	4.686	-9.950	-39.316
	i	0.500	4.105	-13.305	-39.316
	j	0.000	4.105	-13.305	-39.316
	2	0.050	3.356	-16.660	-39.316
	3	0.100	2.439	-20.015	-39.316
	4	0.150	1.408	-21.221	-39.316
28(29- 30)	5	0.200	0.317	-22.428	-39.316
	6	0.250	-0.835	-23.634	-39.316
	7	0.300	-2.047	-24.840	-39.316
	8	0.350	-3.319	-26.046	-39.316
	9	0.400	-4.651	-27.253	-39.316
	10	0.450	-6.044	-28.459	-39.316
	i	0.500	-7.497	-29.665	-39.316
	j	0.000	-3.344	9.405	-36.827
	2	0.050	-2.904	8.198	-36.827
	3	0.100	-2.524	6.992	-36.827
29(22- 27)	4	0.150	-2.204	5.786	-36.827
	5	0.200	-1.945	4.580	-36.827
	6	0.250	-1.746	3.373	-36.827
	7	0.300	-1.608	2.167	-36.827
	8	0.350	-1.530	0.961	-36.827
	9	0.400	-1.512	-0.245	-36.827
	10	0.450	-1.554	-1.452	-36.827
	i	0.500	-1.657	-2.658	-36.827
	j	0.000	-2.293	1.465	-61.320
	2	0.325	-1.817	1.465	-60.567
30(24- 29)	3	0.650	-1.341	1.465	-59.815
	4	0.975	-0.864	1.465	-59.062
	5	1.300	-0.388	1.465	-58.310
	6	1.625	0.088	1.465	-57.557
	7	1.950	0.564	1.465	-56.805
	8	2.275	1.040	1.465	-56.053
	9	2.600	1.516	1.465	-55.300
	10	2.925	1.993	1.465	-54.548
	i	3.250	2.469	1.465	-53.795
	j	0.000	-3.934	2.488	-46.594
31(31- 32)	2	0.325	-3.125	2.488	-45.842
	3	0.650	-2.316	2.488	-45.089
	4	0.975	-1.508	2.488	-44.337
	5	1.300	-0.699	2.488	-43.584
	6	1.625	0.110	2.488	-42.832
	7	1.950	0.919	2.488	-42.079
	8	2.275	1.727	2.488	-41.327
	9	2.600	2.536	2.488	-40.575
	10	2.925	3.345	2.488	-39.822
	i	3.250	4.154	2.488	-39.070
32(32- 33)	j	0.000	-5.101	-7.227	-66.047
	2	0.050	-5.402	-4.793	-66.052
	3	0.100	-5.581	-2.362	-66.057
	4	0.150	-5.638	0.066	-66.062
	5	0.200	-5.574	2.491	-66.067
	6	0.250	-5.389	4.913	-66.072
	7	0.300	-5.083	7.334	-66.078
	8	0.350	-4.656	9.753	-66.083
	9	0.400	-4.108	12.171	-66.089
	10	0.450	-3.439	14.588	-66.095
33(33- 34)	i	0.500	-2.649	17.003	-66.101
	j	0.000	-1.479	-18.760	-66.929
	2	0.050	-2.356	-16.346	-66.935
	3	0.100	-3.113	-13.932	-66.941
	4	0.150	-3.749	-11.518	-66.948
	5	0.200	-4.265	-9.105	-66.954
	6	0.250	-4.660	-6.692	-66.961
	7	0.300	-4.934	-4.280	-66.968
	8	0.350	-5.088	-1.866	-66.975
	9	0.400	-5.121	0.548	-66.982
10	0.450	-5.033	2.962	-66.989	
33(33- 34)	i	0.500	-4.825	5.378	-66.996
	j	0.000	-4.825	5.378	-66.996
	2	0.050	-4.495	7.796	-67.004
	3	0.100	-4.045	10.215	-67.011
	4	0.150	-3.474	12.636	-67.019
5	0.200	-2.781	15.059	-67.027	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
34(34- 35)	6	0.250	-1.968	17.485	-67.034
	7	0.300	-1.033	19.913	-67.043
	8	0.350	0.024	22.343	-67.051
	9	0.400	1.202	24.776	-67.059
	10	0.450	2.501	27.212	-67.067
	i	0.500	3.923	29.650	-67.076
	j	0.000	2.792	35.536	-66.592
	2	0.050	4.630	37.977	-66.601
	3	0.100	6.590	40.419	-66.610
	4	0.150	8.672	42.863	-66.619
35(36- 37)	5	0.200	10.876	45.308	-66.628
	6	0.250	13.202	47.754	-66.637
	7	0.300	15.651	50.200	-66.646
	8	0.350	18.222	52.646	-66.656
	9	0.400	20.916	55.089	-66.665
	10	0.450	23.731	57.531	-66.675
	j	0.500	26.669	59.968	-66.685
	i	0.000	-1.657	-2.658	-36.827
	2	0.050	-1.820	-3.864	-36.827
	3	0.100	-2.043	-5.070	-36.827
36(37- 38)	4	0.150	-2.327	-6.277	-36.827
	5	0.200	-2.671	-7.483	-36.827
	6	0.250	-3.075	-8.689	-36.827
	7	0.300	-3.540	-9.895	-36.827
	8	0.350	-4.065	-11.102	-36.827
	9	0.400	-4.650	-12.308	-36.827
	10	0.450	-5.296	-13.514	-36.827
	j	0.500	-6.002	-14.720	-36.827
	i	0.000	-4.481	13.519	-36.000
	2	0.050	-3.836	12.312	-36.000
37(38- 39)	3	0.100	-3.250	11.106	-36.000
	4	0.150	-2.725	9.900	-36.000
	5	0.200	-2.260	8.694	-36.000
	6	0.250	-1.856	7.487	-36.000
	7	0.300	-1.511	6.281	-36.000
	8	0.350	-1.228	5.075	-36.000
	9	0.400	-1.004	3.869	-36.000
	10	0.450	-0.841	2.662	-36.000
	j	0.500	-0.738	1.456	-36.000
	i	0.000	-0.738	1.456	-36.000
38(39- 40)	2	0.050	-0.695	0.250	-36.000
	3	0.100	-0.713	-0.956	-36.000
	4	0.150	-0.791	-2.163	-36.000
	5	0.200	-0.929	-3.369	-36.000
	6	0.250	-1.128	-4.575	-36.000
	7	0.300	-1.387	-5.781	-36.000
	8	0.350	-1.706	-6.988	-36.000
	9	0.400	-2.085	-8.194	-36.000
	10	0.450	-2.525	-9.400	-36.000
	j	0.500	-3.025	-10.606	-36.000
39(32- 37)	i	0.000	-3.466	-24.018	-36.483
	2	0.050	-4.697	-25.224	-36.483
	3	0.100	-5.988	-26.430	-36.483
	4	0.150	-7.340	-27.637	-36.483
	5	0.200	-8.752	-28.843	-36.483
	6	0.250	-10.224	-30.049	-36.483
	7	0.300	-11.757	-31.255	-36.483
	8	0.350	-13.350	-32.462	-36.483
	9	0.400	-15.003	-33.668	-36.483
	10	0.450	-16.717	-34.874	-36.483
40(34- 39)	j	0.500	-18.491	-36.080	-36.483
	i	0.000	-1.170	0.828	-35.764
	2	0.325	-0.901	0.828	-35.011
	3	0.650	-0.632	0.828	-34.259
	4	0.975	-0.363	0.828	-33.506
	5	1.300	-0.094	0.828	-32.754
	6	1.625	0.175	0.828	-32.001
	7	1.950	0.444	0.828	-31.249
	8	2.275	0.713	0.828	-30.496
	9	2.600	0.982	0.828	-29.744
40(34- 39)	10	2.925	1.251	0.828	-28.991
	j	3.250	1.520	0.828	-28.239
	i	0.000	1.131	-0.484	5.887
	2	0.325	0.974	-0.484	6.639
	3	0.650	0.817	-0.484	7.392
4	0.975	0.659	-0.484	8.144	
5	1.300	0.502	-0.484	8.897	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
1001(1001-1002)	6	1.625	0.345	-0.484	9.649
	7	1.950	0.188	-0.484	10.402
	8	2.275	0.031	-0.484	11.154
	9	2.600	-0.126	-0.484	11.907
	10	2.925	-0.284	-0.484	12.659
	i	3.250	-0.441	-0.484	13.411
	j	0.000	-26.669	66.685	-59.968
	2	0.163	-16.551	57.908	-58.774
	3	0.325	-7.828	49.515	-57.579
	4	0.488	-0.438	41.504	-56.385
1002(1002-1003)	5	0.650	5.682	33.876	-55.190
	6	0.813	10.593	26.631	-53.996
	7	0.975	14.358	19.769	-52.802
	8	1.137	17.038	13.290	-51.607
	9	1.300	18.698	7.194	-50.413
	10	1.463	19.397	1.480	-49.219
	j	1.625	19.199	-3.850	-48.024
	i	0.000	19.199	-3.850	-48.024
	2	0.163	18.167	-8.798	-46.830
	3	0.325	16.361	-13.363	-45.635
2001(2001-2002)	4	0.488	13.844	-17.544	-44.441
	5	0.650	10.680	-21.343	-43.247
	6	0.813	6.929	-24.759	-42.052
	7	0.975	2.654	-27.793	-40.858
	8	1.137	-2.083	-30.443	-39.664
	9	1.300	-7.220	-32.717	-38.469
	10	1.463	-12.702	-34.719	-37.275
	j	1.625	-18.491	-36.483	-36.080
	i	0.000	26.669	-66.685	-59.968
	2	0.163	16.551	-57.908	-58.774
2002(2002-2003)	3	0.325	7.828	-49.515	-57.579
	4	0.488	0.438	-41.504	-56.385
	5	0.650	-5.682	-33.876	-55.190
	6	0.813	-10.593	-26.631	-53.996
	7	0.975	-14.358	-19.769	-52.802
	8	1.137	-17.038	-13.290	-51.607
	9	1.300	-18.698	-7.194	-50.413
	10	1.463	-19.397	-1.480	-49.219
	j	1.625	-19.199	3.850	-48.024
	i	0.000	-19.199	3.850	-48.024
	2	0.163	-18.167	8.798	-46.830
	3	0.325	-16.361	13.363	-45.635
	4	0.488	-13.844	17.544	-44.441
	5	0.650	-10.680	21.343	-43.247
	6	0.813	-6.929	24.759	-42.052
	7	0.975	-2.654	27.793	-40.858
	8	1.137	2.083	30.443	-39.664
	9	1.300	7.220	32.717	-38.469
	10	1.463	12.702	34.719	-37.275
	j	1.625	18.491	36.483	-36.080

組合せ荷重ケース 21 Case2(常時-内水あり)

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
1(1- 2)	i	0.000	27.465	-59.474	-67.200
	2	0.050	24.548	-57.210	-67.190
	3	0.100	21.744	-54.940	-67.180
	4	0.150	19.054	-52.666	-67.171
	5	0.200	16.478	-50.388	-67.161
	6	0.250	14.015	-48.108	-67.152
	7	0.300	11.667	-45.827	-67.142
	8	0.350	9.432	-43.545	-67.133
	9	0.400	7.312	-41.262	-67.124
	10	0.450	5.306	-38.980	-67.115
2(2- 3)	j	0.500	3.414	-36.699	-67.106
	i	0.000	5.153	-29.879	-67.971
	2	0.050	3.717	-27.598	-67.962
	3	0.100	2.394	-25.319	-67.953
	4	0.150	1.185	-23.041	-67.945
	5	0.200	0.090	-20.764	-67.937
	6	0.250	-0.892	-18.488	-67.929
	7	0.300	-1.759	-16.214	-67.921
8	0.350	-2.513	-13.941	-67.913	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
3(3- 4)	9	0.400	-3.153	-11.670	-67.905
	10	0.450	-3.680	-9.399	-67.897
	j	0.500	-4.093	-7.129	-67.890
	i	0.000	-4.093	-7.129	-67.890
	2	0.050	-4.393	-4.860	-67.882
	3	0.100	-4.579	-2.591	-67.875
	4	0.150	-4.652	-0.322	-67.868
	5	0.200	-4.612	1.946	-67.861
	6	0.250	-4.458	4.215	-67.854
	7	0.300	-4.190	6.485	-67.847
4(4- 5)	8	0.350	-3.809	8.756	-67.841
	9	0.400	-3.314	11.027	-67.834
	10	0.450	-2.706	13.300	-67.828
	j	0.500	-1.984	15.574	-67.822
	i	0.000	-1.981	-19.091	-67.717
	2	0.050	-2.879	-16.816	-67.710
	3	0.100	-3.662	-14.538	-67.705
	4	0.150	-4.332	-12.259	-67.699
	5	0.200	-4.888	-9.977	-67.693
	6	0.250	-5.330	-7.694	-67.687
5(6- 7)	7	0.300	-5.658	-5.407	-67.682
	8	0.350	-5.871	-3.118	-67.677
	9	0.400	-5.969	-0.825	-67.671
	10	0.450	-5.953	1.471	-67.666
	j	0.500	-5.822	3.771	-67.661
	i	0.000	-17.613	35.587	-35.968
	2	0.050	-15.864	34.381	-35.968
	3	0.100	-14.175	33.174	-35.968
	4	0.150	-12.546	31.968	-35.968
	5	0.200	-10.978	30.762	-35.968
6(7- 8)	6	0.250	-9.470	29.556	-35.968
	7	0.300	-8.022	28.349	-35.968
	8	0.350	-6.635	27.143	-35.968
	9	0.400	-5.308	25.937	-35.968
	10	0.450	-4.041	24.731	-35.968
	j	0.500	-2.835	23.524	-35.968
	i	0.000	-1.765	9.180	-35.104
	2	0.050	-1.336	7.974	-35.104
	3	0.100	-0.968	6.768	-35.104
	4	0.150	-0.660	5.561	-35.104
7(8- 9)	5	0.200	-0.412	4.355	-35.104
	6	0.250	-0.224	3.149	-35.104
	7	0.300	-0.097	1.943	-35.104
	8	0.350	-0.030	0.736	-35.104
	9	0.400	-0.023	-0.470	-35.104
	10	0.450	-0.077	-1.676	-35.104
	j	0.500	-0.191	-2.882	-35.104
	i	0.000	-0.191	-2.882	-35.104
	2	0.050	-0.365	-4.089	-35.104
	3	0.100	-0.600	-5.295	-35.104
8(9- 10)	4	0.150	-0.895	-6.501	-35.104
	5	0.200	-1.250	-7.707	-35.104
	6	0.250	-1.665	-8.914	-35.104
	7	0.300	-2.141	-10.120	-35.104
	8	0.350	-2.677	-11.326	-35.104
	9	0.400	-3.274	-12.532	-35.104
	10	0.450	-3.930	-13.739	-35.104
	j	0.500	-4.648	-14.945	-35.104
	i	0.000	-4.993	12.196	-35.209
	2	0.050	-4.413	10.990	-35.209
9(2- 7)	3	0.100	-3.894	9.784	-35.209
	4	0.150	-3.435	8.578	-35.209
	5	0.200	-3.036	7.371	-35.209
	6	0.250	-2.698	6.165	-35.209
	7	0.300	-2.420	4.959	-35.209
	8	0.350	-2.202	3.753	-35.209
	9	0.400	-2.044	2.546	-35.209
	10	0.450	-1.947	1.340	-35.209
	j	0.500	-1.910	0.134	-35.209
	i	0.000	-1.739	0.864	6.820
2	0.325	-1.458	0.864	7.572	
3	0.650	-1.177	0.864	8.324	
4	0.975	-0.897	0.864	9.077	
5	1.300	-0.616	0.864	9.829	
6	1.625	-0.335	0.864	10.582	
7	1.950	-0.054	0.864	11.334	
8	2.275	0.227	0.864	12.087	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
10(4- 9)	9	2.600	0.508	0.864	12.839
	10	2.925	0.789	0.864	13.592
	j	3.250	1.070	0.864	14.344
	i	0.000	-0.003	-0.105	-34.666
	2	0.325	-0.038	-0.105	-33.913
	3	0.650	-0.072	-0.105	-33.161
	4	0.975	-0.106	-0.105	-32.408
	5	1.300	-0.140	-0.105	-31.656
	6	1.625	-0.174	-0.105	-30.903
	7	1.950	-0.209	-0.105	-30.151
11(11- 12)	8	2.275	-0.243	-0.105	-29.399
	9	2.600	-0.277	-0.105	-28.646
	10	2.925	-0.311	-0.105	-27.894
	j	3.250	-0.345	-0.105	-27.141
	i	0.000	-5.822	3.771	-67.661
	2	0.050	-5.576	6.075	-67.657
	3	0.100	-5.215	8.383	-67.652
	4	0.150	-4.738	10.697	-67.647
	5	0.200	-4.145	13.015	-67.643
	6	0.250	-3.436	15.339	-67.639
12(12- 13)	7	0.300	-2.611	17.668	-67.634
	8	0.350	-1.669	20.003	-67.630
	9	0.400	-0.610	22.344	-67.627
	10	0.450	0.565	24.691	-67.623
	j	0.500	1.859	27.043	-67.619
	i	0.000	-1.508	-13.866	-65.537
	2	0.050	-2.143	-11.508	-65.533
	3	0.100	-2.659	-9.144	-65.530
	4	0.150	-3.057	-6.773	-65.526
	5	0.200	-3.336	-4.397	-65.523
13(13- 14)	6	0.250	-3.496	-2.014	-65.520
	7	0.300	-3.537	0.375	-65.517
	8	0.350	-3.459	2.772	-65.515
	9	0.400	-3.260	5.175	-65.512
	10	0.450	-2.941	7.585	-65.509
	j	0.500	-2.501	10.002	-65.507
	i	0.000	-2.501	10.002	-65.507
	2	0.050	-1.941	12.427	-65.505
	3	0.100	-1.259	14.860	-65.502
	4	0.150	-0.455	17.300	-65.500
14(14- 15)	5	0.200	0.472	19.748	-65.499
	6	0.250	1.520	22.203	-65.497
	7	0.300	2.692	24.666	-65.495
	8	0.350	3.987	27.137	-65.494
	9	0.400	5.406	29.615	-65.492
	10	0.450	6.949	32.100	-65.491
	j	0.500	8.616	34.592	-65.490
	i	0.000	4.486	-18.750	-62.832
	2	0.050	3.611	-16.251	-62.831
	3	0.100	2.861	-13.747	-62.830
15(16- 17)	4	0.150	2.237	-11.237	-62.829
	5	0.200	1.738	-8.721	-62.829
	6	0.250	1.365	-6.199	-62.828
	7	0.300	1.118	-3.672	-62.828
	8	0.350	0.998	-1.139	-62.827
	9	0.400	1.004	1.399	-62.827
	10	0.450	1.138	3.943	-62.827
	j	0.500	1.399	6.492	-62.827
	i	0.000	-1.910	0.134	-35.209
	2	0.050	-1.934	-1.072	-35.209
16(17- 18)	3	0.100	-2.018	-2.279	-35.209
	4	0.150	-2.162	-3.485	-35.209
	5	0.200	-2.366	-4.691	-35.209
	6	0.250	-2.631	-5.897	-35.209
	7	0.300	-2.956	-7.104	-35.209
	8	0.350	-3.341	-8.310	-35.209
	9	0.400	-3.787	-9.516	-35.209
	10	0.450	-4.293	-10.722	-35.209
	j	0.500	-4.859	-11.929	-35.209
	i	0.000	-8.260	21.456	-37.291
	2	0.050	-7.217	20.250	-37.291
	3	0.100	-6.235	19.044	-37.291
	4	0.150	-5.313	17.837	-37.291
	5	0.200	-4.451	16.631	-37.291
	6	0.250	-3.650	15.425	-37.291
	7	0.300	-2.909	14.219	-37.291
8	0.350	-2.228	13.012	-37.291	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
17(18- 19)	9	0.400	-1.607	11.806	-37.291
	10	0.450	-1.047	10.600	-37.291
	j	0.500	-0.547	9.394	-37.291
	i	0.000	-0.547	9.394	-37.291
	2	0.050	-0.108	8.187	-37.291
	3	0.100	0.271	6.981	-37.291
	4	0.150	0.590	5.775	-37.291
	5	0.200	0.849	4.569	-37.291
	6	0.250	1.047	3.362	-37.291
	7	0.300	1.185	2.156	-37.291
18(19- 20)	8	0.350	1.263	0.950	-37.291
	9	0.400	1.280	-0.256	-37.291
	10	0.450	1.183	-3.611	-37.291
	j	0.500	0.919	-6.966	-37.291
	i	0.000	-3.588	38.851	-39.949
	2	0.050	-1.729	35.496	-39.949
	3	0.100	-0.038	32.141	-39.949
	4	0.150	1.485	28.786	-39.949
	5	0.200	2.840	25.431	-39.949
	6	0.250	4.028	22.075	-39.949
19(12- 17)	7	0.300	5.048	18.720	-39.949
	8	0.350	5.900	15.365	-39.949
	9	0.400	6.584	12.010	-39.949
	10	0.450	7.101	8.655	-39.949
	j	0.500	7.450	5.300	-39.949
	i	0.000	3.367	-2.082	-40.909
	2	0.325	2.690	-2.082	-40.157
	3	0.650	2.013	-2.082	-39.404
	4	0.975	1.337	-2.082	-38.652
	5	1.300	0.660	-2.082	-37.900
20(14- 19)	6	1.625	-0.017	-2.082	-37.147
	7	1.950	-0.694	-2.082	-36.395
	8	2.275	-1.371	-2.082	-35.642
	9	2.600	-2.047	-2.082	-34.890
	10	2.925	-2.724	-2.082	-34.137
	j	3.250	-3.401	-2.082	-33.385
	i	0.000	4.130	-2.657	-53.341
	2	0.325	3.266	-2.657	-52.589
	3	0.650	2.402	-2.657	-51.837
	4	0.975	1.539	-2.657	-51.084
21(21- 22)	5	1.300	0.675	-2.657	-50.332
	6	1.625	-0.189	-2.657	-49.579
	7	1.950	-1.052	-2.657	-48.827
	8	2.275	-1.916	-2.657	-48.074
	9	2.600	-2.780	-2.657	-47.322
	10	2.925	-3.643	-2.657	-46.569
	j	3.250	-4.507	-2.657	-45.817
	i	0.000	1.399	6.492	-62.827
	2	0.050	1.787	9.047	-62.827
	3	0.100	2.303	11.606	-62.827
22(22- 23)	4	0.150	2.948	14.171	-62.828
	5	0.200	3.720	16.741	-62.828
	6	0.250	4.622	19.315	-62.829
	7	0.300	5.652	21.894	-62.830
	8	0.350	6.811	24.478	-62.831
	9	0.400	8.100	27.065	-62.831
	10	0.450	9.518	29.656	-62.833
	j	0.500	11.066	32.249	-62.834
	i	0.000	10.705	-32.038	-62.606
	2	0.050	9.168	-29.442	-62.608
23(23- 24)	3	0.100	7.760	-26.844	-62.609
	4	0.150	6.483	-24.244	-62.611
	5	0.200	5.336	-21.643	-62.612
	6	0.250	4.319	-19.041	-62.614
	7	0.300	3.432	-16.439	-62.616
	8	0.350	2.675	-13.837	-62.618
	9	0.400	2.048	-11.234	-62.620
	10	0.450	1.552	-8.632	-62.623
	j	0.500	1.185	-6.029	-62.625
	i	0.000	1.185	-6.029	-62.625
2	0.050	0.949	-3.427	-62.627	
3	0.100	0.842	-0.825	-62.630	
4	0.150	0.866	1.777	-62.633	
5	0.200	1.020	4.378	-62.636	
6	0.250	1.304	6.979	-62.639	
7	0.300	1.718	9.580	-62.642	
8	0.350	2.262	12.180	-62.645	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
24(24- 25)	9	0.400	2.936	14.780	-62.648
	10	0.450	3.740	17.378	-62.652
	j	0.500	4.674	19.976	-62.655
	i	0.000	7.893	-36.004	-64.735
	2	0.050	6.158	-33.407	-64.738
	3	0.100	4.552	-30.812	-64.742
	4	0.150	3.076	-28.219	-64.746
	5	0.200	1.730	-25.628	-64.750
	6	0.250	0.513	-23.039	-64.754
	7	0.300	-0.574	-20.452	-64.759
25(26- 27)	8	0.350	-1.532	-17.868	-64.763
	9	0.400	-2.361	-15.285	-64.768
	10	0.450	-3.060	-12.705	-64.772
	j	0.500	-3.631	-10.127	-64.777
	i	0.000	7.450	5.300	-39.949
	2	0.050	7.631	1.945	-39.949
	3	0.100	7.644	-1.410	-39.949
	4	0.150	7.490	-4.765	-39.949
	5	0.200	7.168	-8.120	-39.949
	6	0.250	6.678	-11.475	-39.949
26(27- 28)	7	0.300	6.020	-14.830	-39.949
	8	0.350	5.195	-18.185	-39.949
	9	0.400	4.202	-21.540	-39.949
	10	0.450	3.041	-24.895	-39.949
	j	0.500	1.712	-28.250	-39.949
	i	0.000	1.334	28.513	-40.176
	2	0.050	2.676	25.158	-40.176
	3	0.100	3.850	21.803	-40.176
	4	0.150	4.856	18.448	-40.176
	5	0.200	5.695	15.093	-40.176
27(28- 29)	6	0.250	6.366	11.738	-40.176
	7	0.300	6.869	8.383	-40.176
	8	0.350	7.204	5.028	-40.176
	9	0.400	7.372	1.673	-40.176
	10	0.450	7.371	-1.682	-40.176
	j	0.500	7.203	-5.037	-40.176
	i	0.000	7.203	-5.037	-40.176
	2	0.050	6.868	-8.392	-40.176
	3	0.100	6.364	-11.747	-40.176
	4	0.150	5.693	-15.102	-40.176
28(29- 30)	5	0.200	4.854	-18.457	-40.176
	6	0.250	3.847	-21.812	-40.176
	7	0.300	2.673	-25.167	-40.176
	8	0.350	1.331	-28.522	-40.176
	9	0.400	-0.179	-31.877	-40.176
	10	0.450	-1.857	-35.232	-40.176
	j	0.500	-3.703	-38.587	-40.176
	i	0.000	-0.164	9.868	-38.097
	2	0.050	0.245	6.513	-38.097
	3	0.100	0.487	3.158	-38.097
29(22- 27)	4	0.150	0.615	1.952	-38.097
	5	0.200	0.682	0.746	-38.097
	6	0.250	0.690	-0.460	-38.097
	7	0.300	0.636	-1.667	-38.097
	8	0.350	0.523	-2.873	-38.097
	9	0.400	0.349	-4.079	-38.097
	10	0.450	0.115	-5.285	-38.097
	j	0.500	-0.179	-6.492	-38.097
	i	0.000	0.361	-0.227	-64.287
	2	0.325	0.287	-0.227	-63.535
30(24- 29)	3	0.650	0.213	-0.227	-62.782
	4	0.975	0.139	-0.227	-62.030
	5	1.300	0.065	-0.227	-61.278
	6	1.625	-0.009	-0.227	-60.525
	7	1.950	-0.082	-0.227	-59.773
	8	2.275	-0.156	-0.227	-59.020
	9	2.600	-0.230	-0.227	-58.268
	10	2.925	-0.304	-0.227	-57.515
	j	3.250	-0.378	-0.227	-56.763
	i	0.000	-3.219	2.079	-55.980
2	0.325	-2.543	2.079	-55.228	
3	0.650	-1.868	2.079	-54.475	
4	0.975	-1.192	2.079	-53.723	
5	1.300	-0.516	2.079	-52.970	
6	1.625	0.160	2.079	-52.218	
7	1.950	0.835	2.079	-51.465	
8	2.275	1.511	2.079	-50.713	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
31(31- 32)	9	2.600	2.187	2.079	-49.960
	10	2.925	2.863	2.079	-49.208
	j	3.250	3.538	2.079	-48.456
	i	0.000	-3.631	-10.127	-64.777
	2	0.050	-4.073	-7.550	-64.782
	3	0.100	-4.386	-4.975	-64.787
	4	0.150	-4.571	-2.401	-64.792
	5	0.200	-4.626	0.171	-64.798
	6	0.250	-4.553	2.743	-64.803
	7	0.300	-4.352	5.315	-64.809
32(32- 33)	8	0.350	-4.022	7.886	-64.814
	9	0.400	-3.563	10.457	-64.820
	10	0.450	-2.976	13.028	-64.826
	j	0.500	-2.261	15.599	-64.832
	i	0.000	-0.327	-22.555	-66.149
	2	0.050	-1.390	-19.984	-66.155
	3	0.100	-2.325	-17.411	-66.161
	4	0.150	-3.131	-14.838	-66.168
	5	0.200	-3.809	-12.265	-66.174
	6	0.250	-4.358	-9.690	-66.181
33(33- 34)	7	0.300	-4.778	-7.115	-66.188
	8	0.350	-5.069	-4.537	-66.195
	9	0.400	-5.232	-1.959	-66.202
	10	0.450	-5.265	0.622	-66.209
	j	0.500	-5.169	3.205	-66.216
	i	0.000	-5.169	3.205	-66.216
	2	0.050	-4.944	5.791	-66.223
	3	0.100	-4.590	8.379	-66.231
	4	0.150	-4.106	10.970	-66.239
	5	0.200	-3.493	13.565	-66.246
34(34- 35)	6	0.250	-2.750	16.163	-66.254
	7	0.300	-1.877	18.765	-66.262
	8	0.350	-0.873	21.371	-66.271
	9	0.400	0.260	23.980	-66.279
	10	0.450	1.525	26.594	-66.287
	j	0.500	2.920	29.211	-66.296
	i	0.000	2.313	34.179	-66.141
	2	0.050	4.087	36.800	-66.149
	3	0.100	5.993	39.425	-66.158
	4	0.150	8.030	42.053	-66.167
35(36- 37)	5	0.200	10.198	44.684	-66.176
	6	0.250	12.498	47.317	-66.185
	7	0.300	14.930	49.952	-66.195
	8	0.350	17.493	52.588	-66.204
	9	0.400	20.189	55.224	-66.214
	10	0.450	23.016	57.859	-66.223
	j	0.500	25.974	60.492	-66.233
	i	0.000	-0.179	-6.492	-38.097
	2	0.050	-0.534	-7.698	-38.097
	3	0.100	-0.949	-8.904	-38.097
36(37- 38)	4	0.150	-1.425	-10.110	-38.097
	5	0.200	-1.960	-11.317	-38.097
	6	0.250	-2.556	-12.523	-38.097
	7	0.300	-3.213	-13.729	-38.097
	8	0.350	-3.929	-14.935	-38.097
	9	0.400	-4.706	-16.142	-38.097
	10	0.450	-5.543	-17.348	-38.097
	j	0.500	-6.441	-18.554	-38.097
	i	0.000	-4.095	12.076	-36.780
	2	0.050	-3.521	10.870	-36.780
37(38- 39)	3	0.100	-3.008	9.663	-36.780
	4	0.150	-2.555	8.457	-36.780
	5	0.200	-2.162	7.251	-36.780
	6	0.250	-1.830	6.045	-36.780
	7	0.300	-1.558	4.838	-36.780
	8	0.350	-1.346	3.632	-36.780
	9	0.400	-1.195	2.426	-36.780
	10	0.450	-1.104	1.220	-36.780
	j	0.500	-1.073	0.013	-36.780
	i	0.000	-1.073	0.013	-36.780
2	0.050	-1.102	-1.193	-36.780	
3	0.100	-1.192	-2.399	-36.780	
4	0.150	-1.342	-3.605	-36.780	
5	0.200	-1.553	-4.812	-36.780	
6	0.250	-1.823	-6.018	-36.780	
7	0.300	-2.154	-7.224	-36.780	
8	0.350	-2.546	-8.430	-36.780	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
38(39- 40)	9	0.400	-2.997	-9.637	-36.780
	10	0.450	-3.509	-10.843	-36.780
	j	0.500	-4.082	-12.049	-36.780
	i	0.000	-3.978	-24.542	-36.935
	2	0.050	-5.235	-25.748	-36.935
	3	0.100	-6.553	-26.955	-36.935
	4	0.150	-7.931	-28.161	-36.935
	5	0.200	-9.369	-29.367	-36.935
	6	0.250	-10.868	-30.573	-36.935
	7	0.300	-12.426	-31.780	-36.935
39(32- 37)	8	0.350	-14.045	-32.986	-36.935
	9	0.400	-15.725	-34.192	-36.935
	10	0.450	-17.465	-35.398	-36.935
	j	0.500	-19.265	-36.605	-36.935
	i	0.000	-1.934	1.317	-38.154
	2	0.325	-1.506	1.317	-37.402
	3	0.650	-1.078	1.317	-36.649
	4	0.975	-0.650	1.317	-35.897
	5	1.300	-0.222	1.317	-35.145
	6	1.625	0.206	1.317	-34.392
40(34- 39)	7	1.950	0.634	1.317	-33.640
	8	2.275	1.062	1.317	-32.887
	9	2.600	1.490	1.317	-32.135
	10	2.925	1.918	1.317	-31.382
	j	3.250	2.346	1.317	-30.630
	i	0.000	0.607	-0.155	4.968
	2	0.325	0.557	-0.155	5.721
	3	0.650	0.506	-0.155	6.473
	4	0.975	0.456	-0.155	7.226
	5	1.300	0.406	-0.155	7.978
1001(1001-1002)	6	1.625	0.355	-0.155	8.731
	7	1.950	0.305	-0.155	9.483
	8	2.275	0.255	-0.155	10.236
	9	2.600	0.204	-0.155	10.988
	10	2.925	0.154	-0.155	11.740
	j	3.250	0.104	-0.155	12.493
	i	0.000	-27.465	67.200	-59.474
	2	0.163	-17.263	58.423	-58.280
	3	0.325	-8.457	50.030	-57.086
	4	0.488	-0.983	42.019	-55.891
1002(1002-1003)	5	0.650	5.220	34.391	-54.697
	6	0.813	10.215	27.146	-53.502
	7	0.975	14.064	20.284	-52.308
	8	1.137	16.828	13.805	-51.114
	9	1.300	18.571	7.709	-49.919
	10	1.463	19.354	1.995	-48.725
	j	1.625	19.240	-3.335	-47.531
	i	0.000	19.240	-3.335	-47.531
	2	0.163	18.291	-8.283	-46.336
	3	0.325	16.569	-12.848	-45.142
2001(2001-2002)	4	0.488	14.136	-17.029	-43.947
	5	0.650	11.055	-20.828	-42.753
	6	0.813	7.388	-24.244	-41.559
	7	0.975	3.197	-27.278	-40.364
	8	1.137	-1.457	-29.928	-39.170
	9	1.300	-6.509	-32.202	-37.976
	10	1.463	-11.908	-34.204	-36.781
	j	1.625	-17.613	-35.968	-35.587
	i	0.000	25.974	-66.233	-60.492
	2	0.163	15.930	-57.457	-59.298
2002(2002-2003)	3	0.325	7.280	-49.063	-58.103
	4	0.488	-0.036	-41.052	-56.909
	5	0.650	-6.082	-33.424	-55.715
	6	0.813	-10.920	-26.179	-54.520
	7	0.975	-14.611	-19.317	-53.326
	8	1.137	-17.219	-12.838	-52.131
	9	1.300	-18.804	-6.742	-50.937
	10	1.463	-19.431	-1.028	-49.743
	j	1.625	-19.159	4.302	-48.548
	i	0.000	-19.159	4.302	-48.548
2	0.163	-18.053	9.250	-47.354	
3	0.325	-16.174	13.814	-46.160	
4	0.488	-13.584	17.996	-44.965	
5	0.650	-10.346	21.795	-43.771	
6	0.813	-6.521	25.211	-42.576	
7	0.975	-2.173	28.244	-41.382	
8	1.137	2.637	30.895	-40.188	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
	9	1.300	7.847	33.169	-38.993
	10	1.463	13.403	35.171	-37.799
	j	1.625	19.265	36.935	-36.605

組合せ荷重ケース 22 Case3(常時-内水なし)

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
1(1- 2)	i	0.000	26.669	-59.968	-66.685
	2	0.050	23.731	-57.531	-66.675
	3	0.100	20.916	-55.089	-66.665
	4	0.150	18.222	-52.646	-66.656
	5	0.200	15.651	-50.200	-66.646
	6	0.250	13.202	-47.754	-66.637
	7	0.300	10.876	-45.308	-66.628
	8	0.350	8.672	-42.863	-66.619
	9	0.400	6.590	-40.419	-66.610
	10	0.450	4.630	-37.977	-66.601
	j	0.500	2.792	-35.536	-66.592
2(2- 3)	i	0.000	3.923	-29.650	-67.076
	2	0.050	2.501	-27.212	-67.067
	3	0.100	1.202	-24.776	-67.059
	4	0.150	0.024	-22.343	-67.051
	5	0.200	-1.033	-19.913	-67.043
	6	0.250	-1.968	-17.485	-67.034
	7	0.300	-2.781	-15.059	-67.027
	8	0.350	-3.474	-12.636	-67.019
	9	0.400	-4.045	-10.215	-67.011
	10	0.450	-4.495	-7.796	-67.004
	j	0.500	-4.825	-5.378	-66.996
3(3- 4)	i	0.000	-4.825	-5.378	-66.996
	2	0.050	-5.033	-2.962	-66.989
	3	0.100	-5.121	-0.548	-66.982
	4	0.150	-5.088	1.866	-66.975
	5	0.200	-4.934	4.280	-66.968
	6	0.250	-4.660	6.692	-66.961
	7	0.300	-4.265	9.105	-66.954
	8	0.350	-3.749	11.518	-66.948
	9	0.400	-3.113	13.932	-66.941
	10	0.450	-2.356	16.346	-66.935
	j	0.500	-1.479	18.760	-66.929
4(4- 5)	i	0.000	-2.649	-17.003	-66.101
	2	0.050	-3.439	-14.588	-66.095
	3	0.100	-4.108	-12.171	-66.089
	4	0.150	-4.656	-9.753	-66.083
	5	0.200	-5.083	-7.334	-66.078
	6	0.250	-5.389	-4.913	-66.072
	7	0.300	-5.574	-2.491	-66.067
	8	0.350	-5.638	-0.066	-66.062
	9	0.400	-5.581	2.362	-66.057
	10	0.450	-5.402	4.793	-66.052
	j	0.500	-5.101	7.227	-66.047
5(6- 7)	i	0.000	-18.491	36.080	-36.483
	2	0.050	-16.717	34.874	-36.483
	3	0.100	-15.003	33.668	-36.483
	4	0.150	-13.350	32.462	-36.483
	5	0.200	-11.757	31.255	-36.483
	6	0.250	-10.224	30.049	-36.483
	7	0.300	-8.752	28.843	-36.483
	8	0.350	-7.340	27.637	-36.483
	9	0.400	-5.988	26.430	-36.483
	10	0.450	-4.697	25.224	-36.483
	j	0.500	-3.466	24.018	-36.483
6(7- 8)	i	0.000	-3.025	10.606	-36.000
	2	0.050	-2.525	9.400	-36.000
	3	0.100	-2.085	8.194	-36.000
	4	0.150	-1.706	6.988	-36.000
	5	0.200	-1.387	5.781	-36.000
	6	0.250	-1.128	4.575	-36.000
	7	0.300	-0.929	3.369	-36.000
	8	0.350	-0.791	2.163	-36.000
	9	0.400	-0.713	0.956	-36.000
	10	0.450	-0.695	-0.250	-36.000
	j	0.500	-0.738	-1.456	-36.000

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
7(8- 9)	i	0.000	-0.738	-1.456	-36.000
	2	0.050	-0.841	-2.662	-36.000
	3	0.100	-1.004	-3.869	-36.000
	4	0.150	-1.228	-5.075	-36.000
	5	0.200	-1.511	-6.281	-36.000
	6	0.250	-1.856	-7.487	-36.000
	7	0.300	-2.260	-8.694	-36.000
	8	0.350	-2.725	-9.900	-36.000
	9	0.400	-3.250	-11.106	-36.000
	10	0.450	-3.836	-12.312	-36.000
8(9- 10)	j	0.500	-4.481	-13.519	-36.000
	i	0.000	-6.002	14.720	-36.827
	2	0.050	-5.296	13.514	-36.827
	3	0.100	-4.650	12.308	-36.827
	4	0.150	-4.065	11.102	-36.827
	5	0.200	-3.540	9.895	-36.827
	6	0.250	-3.075	8.689	-36.827
	7	0.300	-2.671	7.483	-36.827
	8	0.350	-2.327	6.277	-36.827
	9	0.400	-2.043	5.070	-36.827
9(2- 7)	10	0.450	-1.820	3.864	-36.827
	j	0.500	-1.657	2.658	-36.827
	i	0.000	-1.131	0.484	5.887
	2	0.325	-0.974	0.484	6.639
	3	0.650	-0.817	0.484	7.392
	4	0.975	-0.659	0.484	8.144
	5	1.300	-0.502	0.484	8.897
	6	1.625	-0.345	0.484	9.649
	7	1.950	-0.188	0.484	10.402
	8	2.275	-0.031	0.484	11.154
10(4- 9)	9	2.600	0.126	0.484	11.907
	10	2.925	0.284	0.484	12.659
	j	3.250	0.441	0.484	13.411
	i	0.000	1.170	-0.828	-35.764
	2	0.325	0.901	-0.828	-35.011
	3	0.650	0.632	-0.828	-34.259
	4	0.975	0.363	-0.828	-33.506
	5	1.300	0.094	-0.828	-32.754
	6	1.625	-0.175	-0.828	-32.001
	7	1.950	-0.444	-0.828	-31.249
11(11- 12)	8	2.275	-0.713	-0.828	-30.496
	9	2.600	-0.982	-0.828	-29.744
	10	2.925	-1.251	-0.828	-28.991
	j	3.250	-1.520	-0.828	-28.239
	i	0.000	-5.101	7.227	-66.047
	2	0.050	-4.679	9.664	-66.042
	3	0.100	-4.135	12.105	-66.037
	4	0.150	-3.469	14.550	-66.033
	5	0.200	-2.680	16.999	-66.028
	6	0.250	-1.769	19.453	-66.024
12(12- 13)	7	0.300	-0.734	21.911	-66.020
	8	0.350	0.423	24.374	-66.016
	9	0.400	1.703	26.841	-66.012
	10	0.450	3.107	29.313	-66.008
	j	0.500	4.634	31.789	-66.005
	i	0.000	0.700	-14.806	-63.516
	2	0.050	0.022	-12.325	-63.513
	3	0.100	-0.532	-9.841	-63.509
	4	0.150	-0.962	-7.352	-63.506
	5	0.200	-1.267	-4.859	-63.503
13(13- 14)	6	0.250	-1.448	-2.362	-63.500
	7	0.300	-1.503	0.139	-63.497
	8	0.350	-1.434	2.645	-63.494
	9	0.400	-1.239	5.156	-63.491
	10	0.450	-0.918	7.671	-63.489
	j	0.500	-0.472	10.190	-63.486
	i	0.000	-0.472	10.190	-63.486
	2	0.050	0.101	12.714	-63.484
	3	0.100	0.800	15.243	-63.482
	4	0.150	1.626	17.777	-63.480

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
14(14- 15)	i	0.000	8.673	-25.689	-62.004
	2	0.050	7.453	-23.126	-62.002
	3	0.100	6.361	-20.560	-62.001
	4	0.150	5.397	-17.993	-62.001
	5	0.200	4.562	-15.424	-62.000
	6	0.250	3.855	-12.855	-61.999
	7	0.300	3.276	-10.285	-61.999
	8	0.350	2.826	-7.714	-61.998
	9	0.400	2.505	-5.143	-61.998
	10	0.450	2.312	-2.572	-61.998
	j	0.500	2.248	0.000	-61.998
15(16- 17)	i	0.000	-1.657	2.658	-36.827
	2	0.050	-1.554	1.452	-36.827
	3	0.100	-1.512	0.245	-36.827
	4	0.150	-1.530	-0.961	-36.827
	5	0.200	-1.608	-2.167	-36.827
	6	0.250	-1.746	-3.373	-36.827
	7	0.300	-1.945	-4.580	-36.827
	8	0.350	-2.204	-5.786	-36.827
	9	0.400	-2.524	-6.992	-36.827
	10	0.450	-2.904	-8.198	-36.827
	j	0.500	-3.344	-9.405	-36.827
16(17- 18)	i	0.000	-7.497	29.665	-39.316
	2	0.050	-6.044	28.459	-39.316
	3	0.100	-4.651	27.253	-39.316
	4	0.150	-3.319	26.046	-39.316
	5	0.200	-2.047	24.840	-39.316
	6	0.250	-0.835	23.634	-39.316
	7	0.300	0.317	22.428	-39.316
	8	0.350	1.408	21.221	-39.316
	9	0.400	2.439	20.015	-39.316
	10	0.450	3.356	16.660	-39.316
	j	0.500	4.105	13.305	-39.316
17(18- 19)	i	0.000	4.105	13.305	-39.316
	2	0.050	4.686	9.950	-39.316
	3	0.100	5.100	6.595	-39.316
	4	0.150	5.346	3.240	-39.316
	5	0.200	5.424	-0.115	-39.316
	6	0.250	5.334	-3.470	-39.316
	7	0.300	5.077	-6.825	-39.316
	8	0.350	4.652	-10.180	-39.316
	9	0.400	4.059	-13.535	-39.316
	10	0.450	3.298	-16.890	-39.316
	j	0.500	2.370	-20.245	-39.316
18(19- 20)	i	0.000	-0.099	33.550	-40.781
	2	0.050	1.495	30.195	-40.781
	3	0.100	2.921	26.840	-40.781
	4	0.150	4.179	23.485	-40.781
	5	0.200	5.269	20.130	-40.781
	6	0.250	6.192	16.775	-40.781
	7	0.300	6.947	13.420	-40.781
	8	0.350	7.534	10.065	-40.781
	9	0.400	7.953	6.710	-40.781
	10	0.450	8.205	3.355	-40.781
	j	0.500	8.289	0.000	-40.781
19(12- 17)	i	0.000	3.934	-2.488	-46.594
	2	0.325	3.125	-2.488	-45.842
	3	0.650	2.316	-2.488	-45.089
	4	0.975	1.508	-2.488	-44.337
	5	1.300	0.699	-2.488	-43.584
	6	1.625	-0.110	-2.488	-42.832
	7	1.950	-0.919	-2.488	-42.079
	8	2.275	-1.727	-2.488	-41.327
	9	2.600	-2.536	-2.488	-40.575
	10	2.925	-3.345	-2.488	-39.822
	j	3.250	-4.154	-2.488	-39.070
20(14- 19)	i	0.000	2.293	-1.465	-61.320
	2	0.325	1.817	-1.465	-60.567
	3	0.650	1.341	-1.465	-59.815
	4	0.975	0.864	-1.465	-59.062
	5	1.300	0.388	-1.465	-58.310
	6	1.625	-0.088	-1.465	-57.557
	7	1.950	-0.564	-1.465	-56.805
	8	2.275	-1.040	-1.465	-56.053
	9	2.600	-1.516	-1.465	-55.300
	10	2.925	-1.993	-1.465	-54.548
	j	3.250	-2.469	-1.465	-53.795

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
21(21- 22)	i	0.000	2.248	0.000	-61.998
	2	0.050	2.312	2.572	-61.998
	3	0.100	2.505	5.143	-61.998
	4	0.150	2.826	7.714	-61.998
	5	0.200	3.276	10.285	-61.999
	6	0.250	3.855	12.855	-61.999
	7	0.300	4.562	15.424	-62.000
	8	0.350	5.397	17.993	-62.001
	9	0.400	6.361	20.560	-62.001
	10	0.450	7.453	23.126	-62.002
	j	0.500	8.673	25.689	-62.004
22(22- 23)	i	0.000	10.966	-35.630	-63.469
	2	0.050	9.249	-33.069	-63.470
	3	0.100	7.659	-30.511	-63.471
	4	0.150	6.198	-27.956	-63.473
	5	0.200	4.864	-25.405	-63.474
	6	0.250	3.657	-22.858	-63.476
	7	0.300	2.578	-20.315	-63.478
	8	0.350	1.626	-17.777	-63.480
	9	0.400	0.800	-15.243	-63.482
	10	0.450	0.101	-12.714	-63.484
	j	0.500	-0.472	-10.190	-63.486
23(23- 24)	i	0.000	-0.472	-10.190	-63.486
	2	0.050	-0.918	-7.671	-63.489
	3	0.100	-1.239	-5.156	-63.491
	4	0.150	-1.434	-2.645	-63.494
	5	0.200	-1.503	-0.139	-63.497
	6	0.250	-1.448	2.362	-63.500
	7	0.300	-1.267	4.859	-63.503
	8	0.350	-0.962	7.352	-63.506
	9	0.400	-0.532	9.841	-63.509
	10	0.450	0.022	12.325	-63.513
	j	0.500	0.700	14.806	-63.516
24(24- 25)	i	0.000	4.634	-31.789	-66.005
	2	0.050	3.107	-29.313	-66.008
	3	0.100	1.703	-26.841	-66.012
	4	0.150	0.423	-24.374	-66.016
	5	0.200	-0.734	-21.911	-66.020
	6	0.250	-1.769	-19.453	-66.024
	7	0.300	-2.680	-16.999	-66.028
	8	0.350	-3.469	-14.550	-66.033
	9	0.400	-4.135	-12.105	-66.037
	10	0.450	-4.679	-9.664	-66.042
	j	0.500	-5.101	-7.227	-66.047
25(26- 27)	i	0.000	8.289	0.000	-40.781
	2	0.050	8.205	-3.355	-40.781
	3	0.100	7.953	-6.710	-40.781
	4	0.150	7.534	-10.065	-40.781
	5	0.200	6.947	-13.420	-40.781
	6	0.250	6.192	-16.775	-40.781
	7	0.300	5.269	-20.130	-40.781
	8	0.350	4.179	-23.485	-40.781
	9	0.400	2.921	-26.840	-40.781
	10	0.450	1.495	-30.195	-40.781
	j	0.500	-0.099	-33.550	-40.781
26(27- 28)	i	0.000	2.370	20.245	-39.316
	2	0.050	3.298	16.890	-39.316
	3	0.100	4.059	13.535	-39.316
	4	0.150	4.652	10.180	-39.316
	5	0.200	5.077	6.825	-39.316
	6	0.250	5.334	3.470	-39.316
	7	0.300	5.424	0.115	-39.316
	8	0.350	5.346	-3.240	-39.316
	9	0.400	5.100	-6.595	-39.316
	10	0.450	4.686	-9.950	-39.316
	j	0.500	4.105	-13.305	-39.316
27(28- 29)	i	0.000	4.105	-13.305	-39.316
	2	0.050	3.356	-16.660	-39.316
	3	0.100	2.439	-20.015	-39.316
	4	0.150	1.408	-21.221	-39.316
	5	0.200	0.317	-22.428	-39.316
	6	0.250	-0.835	-23.634	-39.316
	7	0.300	-2.047	-24.840	-39.316
	8	0.350	-3.319	-26.046	-39.316
	9	0.400	-4.651	-27.253	-39.316
	10	0.450	-6.044	-28.459	-39.316
	j	0.500	-7.497	-29.665	-39.316

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
28(29- 30)	i	0.000	-3.344	9.405	-36.827
	2	0.050	-2.904	8.198	-36.827
	3	0.100	-2.524	6.992	-36.827
	4	0.150	-2.204	5.786	-36.827
	5	0.200	-1.945	4.580	-36.827
	6	0.250	-1.746	3.373	-36.827
	7	0.300	-1.608	2.167	-36.827
	8	0.350	-1.530	0.961	-36.827
	9	0.400	-1.512	-0.245	-36.827
	10	0.450	-1.554	-1.452	-36.827
	29(22- 27)	j	0.500	-1.657	-2.658
i		0.000	-2.293	1.465	-61.320
2		0.325	-1.817	1.465	-60.567
3		0.650	-1.341	1.465	-59.815
4		0.975	-0.864	1.465	-59.062
5		1.300	-0.388	1.465	-58.310
6		1.625	0.088	1.465	-57.557
7		1.950	0.564	1.465	-56.805
8		2.275	1.040	1.465	-56.053
9		2.600	1.516	1.465	-55.300
10		2.925	1.993	1.465	-54.548
30(24- 29)	j	3.250	2.469	1.465	-53.795
	i	0.000	-3.934	2.488	-46.594
	2	0.325	-3.125	2.488	-45.842
	3	0.650	-2.316	2.488	-45.089
	4	0.975	-1.508	2.488	-44.337
	5	1.300	-0.699	2.488	-43.584
	6	1.625	0.110	2.488	-42.832
	7	1.950	0.919	2.488	-42.079
	8	2.275	1.727	2.488	-41.327
	9	2.600	2.536	2.488	-40.575
	10	2.925	3.345	2.488	-39.822
31(31- 32)	j	3.250	4.154	2.488	-39.070
	i	0.000	-5.101	-7.227	-66.047
	2	0.050	-5.402	-4.793	-66.052
	3	0.100	-5.581	-2.362	-66.057
	4	0.150	-5.638	0.066	-66.062
	5	0.200	-5.574	2.491	-66.067
	6	0.250	-5.389	4.913	-66.072
	7	0.300	-5.083	7.334	-66.078
	8	0.350	-4.656	9.753	-66.083
	9	0.400	-4.108	12.171	-66.089
	10	0.450	-3.439	14.588	-66.095
32(32- 33)	j	0.500	-2.649	17.003	-66.101
	i	0.000	-1.479	-18.760	-66.929
	2	0.050	-2.356	-16.346	-66.935
	3	0.100	-3.113	-13.932	-66.941
	4	0.150	-3.749	-11.518	-66.948
	5	0.200	-4.265	-9.105	-66.954
	6	0.250	-4.660	-6.692	-66.961
	7	0.300	-4.934	-4.280	-66.968
	8	0.350	-5.088	-1.866	-66.975
	9	0.400	-5.121	0.548	-66.982
	10	0.450	-5.033	2.962	-66.989
33(33- 34)	j	0.500	-4.825	5.378	-66.996
	i	0.000	-4.825	5.378	-66.996
	2	0.050	-4.495	7.796	-67.004
	3	0.100	-4.045	10.215	-67.011
	4	0.150	-3.474	12.636	-67.019
	5	0.200	-2.781	15.059	-67.027
	6	0.250	-1.968	17.485	-67.034
	7	0.300	-1.033	19.913	-67.043
	8	0.350	0.024	22.343	-67.051
	9	0.400	1.202	24.776	-67.059
	10	0.450	2.501	27.212	-67.067
34(34- 35)	j	0.500	3.923	29.650	-67.076
	i	0.000	2.792	35.536	-66.592
	2	0.050	4.630	37.977	-66.601
	3	0.100	6.590	40.419	-66.610
	4	0.150	8.672	42.863	-66.619
	5	0.200	10.876	45.308	-66.628
	6	0.250	13.202	47.754	-66.637
	7	0.300	15.651	50.200	-66.646
	8	0.350	18.222	52.646	-66.656
	9	0.400	20.916	55.089	-66.665
	10	0.450	23.731	57.531	-66.675
j	0.500	26.669	59.968	-66.685	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
35(36- 37)	i	0.000	-1.657	-2.658	-36.827
	2	0.050	-1.820	-3.864	-36.827
	3	0.100	-2.043	-5.070	-36.827
	4	0.150	-2.327	-6.277	-36.827
	5	0.200	-2.671	-7.483	-36.827
	6	0.250	-3.075	-8.689	-36.827
	7	0.300	-3.540	-9.895	-36.827
	8	0.350	-4.065	-11.102	-36.827
	9	0.400	-4.650	-12.308	-36.827
	10	0.450	-5.296	-13.514	-36.827
	j	0.500	-6.002	-14.720	-36.827
36(37- 38)	i	0.000	-4.481	13.519	-36.000
	2	0.050	-3.836	12.312	-36.000
	3	0.100	-3.250	11.106	-36.000
	4	0.150	-2.725	9.900	-36.000
	5	0.200	-2.260	8.694	-36.000
	6	0.250	-1.856	7.487	-36.000
	7	0.300	-1.511	6.281	-36.000
	8	0.350	-1.228	5.075	-36.000
	9	0.400	-1.004	3.869	-36.000
	10	0.450	-0.841	2.662	-36.000
	j	0.500	-0.738	1.456	-36.000
37(38- 39)	i	0.000	-0.738	1.456	-36.000
	2	0.050	-0.695	0.250	-36.000
	3	0.100	-0.713	-0.956	-36.000
	4	0.150	-0.791	-2.163	-36.000
	5	0.200	-0.929	-3.369	-36.000
	6	0.250	-1.128	-4.575	-36.000
	7	0.300	-1.387	-5.781	-36.000
	8	0.350	-1.706	-6.988	-36.000
	9	0.400	-2.085	-8.194	-36.000
	10	0.450	-2.525	-9.400	-36.000
	j	0.500	-3.025	-10.606	-36.000
38(39- 40)	i	0.000	-3.466	-24.018	-36.483
	2	0.050	-4.697	-25.224	-36.483
	3	0.100	-5.988	-26.430	-36.483
	4	0.150	-7.340	-27.637	-36.483
	5	0.200	-8.752	-28.843	-36.483
	6	0.250	-10.224	-30.049	-36.483
	7	0.300	-11.757	-31.255	-36.483
	8	0.350	-13.350	-32.462	-36.483
	9	0.400	-15.003	-33.668	-36.483
	10	0.450	-16.717	-34.874	-36.483
	j	0.500	-18.491	-36.080	-36.483
39(32- 37)	i	0.000	-1.170	0.828	-35.764
	2	0.325	-0.901	0.828	-35.011
	3	0.650	-0.632	0.828	-34.259
	4	0.975	-0.363	0.828	-33.506
	5	1.300	-0.094	0.828	-32.754
	6	1.625	0.175	0.828	-32.001
	7	1.950	0.444	0.828	-31.249
	8	2.275	0.713	0.828	-30.496
	9	2.600	0.982	0.828	-29.744
	10	2.925	1.251	0.828	-28.991
	j	3.250	1.520	0.828	-28.239
40(34- 39)	i	0.000	1.131	-0.484	5.887
	2	0.325	0.974	-0.484	6.639
	3	0.650	0.817	-0.484	7.392
	4	0.975	0.659	-0.484	8.144
	5	1.300	0.502	-0.484	8.897
	6	1.625	0.345	-0.484	9.649
	7	1.950	0.188	-0.484	10.402
	8	2.275	0.031	-0.484	11.154
	9	2.600	-0.126	-0.484	11.907
	10	2.925	-0.284	-0.484	12.659
	j	3.250	-0.441	-0.484	13.411
1001(1001-1002)	i	0.000	-26.669	66.685	-59.968
	2	0.163	-16.551	57.908	-58.774
	3	0.325	-7.828	49.515	-57.579
	4	0.488	-0.438	41.504	-56.385
	5	0.650	5.682	33.876	-55.190
	6	0.813	10.593	26.631	-53.996
	7	0.975	14.358	19.769	-52.802
	8	1.137	17.038	13.290	-51.607
	9	1.300	18.698	7.194	-50.413
	10	1.463	19.397	1.480	-49.219
	j	1.625	19.199	-3.850	-48.024

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
1002 (1002-1003)	i	0.000	19.199	-3.850	-48.024
	2	0.163	18.167	-8.798	-46.830
	3	0.325	16.361	-13.363	-45.635
	4	0.488	13.844	-17.544	-44.441
	5	0.650	10.680	-21.343	-43.247
	6	0.813	6.929	-24.759	-42.052
	7	0.975	2.654	-27.793	-40.858
	8	1.137	-2.083	-30.443	-39.664
	9	1.300	-7.220	-32.717	-38.469
	10	1.463	-12.702	-34.719	-37.275
	j	1.625	-18.491	-36.483	-36.080
2001 (2001-2002)	i	0.000	26.669	-66.685	-59.968
	2	0.163	16.551	-57.908	-58.774
	3	0.325	7.828	-49.515	-57.579
	4	0.488	0.438	-41.504	-56.385
	5	0.650	-5.682	-33.876	-55.190
	6	0.813	-10.593	-26.631	-53.996
	7	0.975	-14.358	-19.769	-52.802
	8	1.137	-17.038	-13.290	-51.607
	9	1.300	-18.698	-7.194	-50.413
	10	1.463	-19.397	-1.480	-49.219
	j	1.625	-19.199	3.850	-48.024
2002 (2002-2003)	i	0.000	-19.199	3.850	-48.024
	2	0.163	-18.167	8.798	-46.830
	3	0.325	-16.361	13.363	-45.635
	4	0.488	-13.844	17.544	-44.441
	5	0.650	-10.680	21.343	-43.247
	6	0.813	-6.929	24.759	-42.052
	7	0.975	-2.654	27.793	-40.858
	8	1.137	2.083	30.443	-39.664
	9	1.300	7.220	32.717	-38.469
	10	1.463	12.702	34.719	-37.275
	j	1.625	18.491	36.483	-36.080

組合せ荷重ケース 23 Case4(常時-内水なし)

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
1(1- 2)	i	0.000	27.465	-59.474	-67.200
	2	0.050	24.548	-57.210	-67.190
	3	0.100	21.744	-54.940	-67.180
	4	0.150	19.054	-52.666	-67.171
	5	0.200	16.478	-50.388	-67.161
	6	0.250	14.015	-48.108	-67.152
	7	0.300	11.667	-45.827	-67.142
	8	0.350	9.432	-43.545	-67.133
	9	0.400	7.312	-41.262	-67.124
	10	0.450	5.306	-38.980	-67.115
	j	0.500	3.414	-36.699	-67.106
2(2- 3)	i	0.000	5.153	-29.879	-67.971
	2	0.050	3.717	-27.598	-67.962
	3	0.100	2.394	-25.319	-67.953
	4	0.150	1.185	-23.041	-67.945
	5	0.200	0.090	-20.764	-67.937
	6	0.250	-0.892	-18.488	-67.929
	7	0.300	-1.759	-16.214	-67.921
	8	0.350	-2.513	-13.941	-67.913
	9	0.400	-3.153	-11.670	-67.905
	10	0.450	-3.680	-9.399	-67.897
	j	0.500	-4.093	-7.129	-67.890
3(3- 4)	i	0.000	-4.093	-7.129	-67.890
	2	0.050	-4.393	-4.860	-67.882
	3	0.100	-4.579	-2.591	-67.875
	4	0.150	-4.652	-0.322	-67.868
	5	0.200	-4.612	1.946	-67.861
	6	0.250	-4.458	4.215	-67.854
	7	0.300	-4.190	6.485	-67.847
	8	0.350	-3.809	8.756	-67.841
	9	0.400	-3.314	11.027	-67.834
	10	0.450	-2.706	13.300	-67.828
	j	0.500	-1.984	15.574	-67.822
4(4- 5)	i	0.000	-1.981	-19.091	-67.717
	2	0.050	-2.879	-16.816	-67.710
	3	0.100	-3.662	-14.538	-67.705

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
5(6- 7)	4	0.150	-4.332	-12.259	-67.699
	5	0.200	-4.888	-9.977	-67.693
	6	0.250	-5.330	-7.694	-67.687
	7	0.300	-5.658	-5.407	-67.682
	8	0.350	-5.871	-3.118	-67.677
	9	0.400	-5.969	-0.825	-67.671
	10	0.450	-5.953	1.471	-67.666
	j	0.500	-5.822	3.771	-67.661
	i	0.000	-17.613	35.587	-35.968
	2	0.050	-15.864	34.381	-35.968
6(7- 8)	3	0.100	-14.175	33.174	-35.968
	4	0.150	-12.546	31.968	-35.968
	5	0.200	-10.978	30.762	-35.968
	6	0.250	-9.470	29.556	-35.968
	7	0.300	-8.022	28.349	-35.968
	8	0.350	-6.635	27.143	-35.968
	9	0.400	-5.308	25.937	-35.968
	10	0.450	-4.041	24.731	-35.968
	j	0.500	-2.835	23.524	-35.968
	i	0.000	-1.765	9.180	-35.104
7(8- 9)	2	0.050	-1.336	7.974	-35.104
	3	0.100	-0.968	6.768	-35.104
	4	0.150	-0.660	5.561	-35.104
	5	0.200	-0.412	4.355	-35.104
	6	0.250	-0.224	3.149	-35.104
	7	0.300	-0.097	1.943	-35.104
	8	0.350	-0.030	0.736	-35.104
	9	0.400	-0.023	-0.470	-35.104
	10	0.450	-0.077	-1.676	-35.104
	j	0.500	-0.191	-2.882	-35.104
8(9- 10)	i	0.000	-0.191	-2.882	-35.104
	2	0.050	-0.365	-4.089	-35.104
	3	0.100	-0.600	-5.295	-35.104
	4	0.150	-0.895	-6.501	-35.104
	5	0.200	-1.250	-7.707	-35.104
	6	0.250	-1.665	-8.914	-35.104
	7	0.300	-2.141	-10.120	-35.104
	8	0.350	-2.677	-11.326	-35.104
	9	0.400	-3.274	-12.532	-35.104
	10	0.450	-3.930	-13.739	-35.104
9(2- 7)	j	0.500	-4.648	-14.945	-35.104
	i	0.000	-4.993	12.196	-35.209
	2	0.050	-4.413	10.990	-35.209
	3	0.100	-3.894	9.784	-35.209
	4	0.150	-3.435	8.578	-35.209
	5	0.200	-3.036	7.371	-35.209
	6	0.250	-2.698	6.165	-35.209
	7	0.300	-2.420	4.959	-35.209
	8	0.350	-2.202	3.753	-35.209
	9	0.400	-2.044	2.546	-35.209
10(4- 9)	10	0.450	-1.947	1.340	-35.209
	j	0.500	-1.910	0.134	-35.209
	i	0.000	-1.739	0.864	6.820
	2	0.325	-1.458	0.864	7.572
	3	0.650	-1.177	0.864	8.324
	4	0.975	-0.897	0.864	9.077
	5	1.300	-0.616	0.864	9.829
	6	1.625	-0.335	0.864	10.582
	7	1.950	-0.054	0.864	11.334
	8	2.275	0.227	0.864	12.087
11(11- 12)	9	2.600	0.508	0.864	12.839
	10	2.925	0.789	0.864	13.592
	j	3.250	1.070	0.864	14.344
	i	0.000	-0.003	-0.105	-34.666
	2	0.325	-0.038	-0.105	-33.913
	3	0.650	-0.072	-0.105	-33.161
	4	0.975	-0.106	-0.105	-32.408
	5	1.300	-0.140	-0.105	-31.656
	6	1.625	-0.174	-0.105	-30.903
	7	1.950	-0.209	-0.105	-30.151
8	2.275	-0.243	-0.105	-29.399	
9	2.600	-0.277	-0.105	-28.646	
10	2.925	-0.311	-0.105	-27.894	
11(11- 12)	j	3.250	-0.345	-0.105	-27.141
	i	0.000	-5.822	3.771	-67.661
	2	0.050	-5.576	6.075	-67.657
3	0.100	-5.215	8.383	-67.652	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
12(12- 13)	4	0.150	-4.738	10.697	-67.647
	5	0.200	-4.145	13.015	-67.643
	6	0.250	-3.436	15.339	-67.639
	7	0.300	-2.611	17.668	-67.634
	8	0.350	-1.669	20.003	-67.630
	9	0.400	-0.610	22.344	-67.627
	10	0.450	0.565	24.691	-67.623
	i	0.500	1.859	27.043	-67.619
	j	0.000	-1.508	-13.866	-65.537
	2	0.050	-2.143	-11.508	-65.533
13(13- 14)	3	0.100	-2.659	-9.144	-65.530
	4	0.150	-3.057	-6.773	-65.526
	5	0.200	-3.336	-4.397	-65.523
	6	0.250	-3.496	-2.014	-65.520
	7	0.300	-3.537	0.375	-65.517
	8	0.350	-3.459	2.772	-65.515
	9	0.400	-3.260	5.175	-65.512
	10	0.450	-2.941	7.585	-65.509
	j	0.500	-2.501	10.002	-65.507
	i	0.000	-2.501	10.002	-65.507
14(14- 15)	2	0.050	-1.941	12.427	-65.505
	3	0.100	-1.259	14.860	-65.502
	4	0.150	-0.455	17.300	-65.500
	5	0.200	0.472	19.748	-65.499
	6	0.250	1.520	22.203	-65.497
	7	0.300	2.692	24.666	-65.495
	8	0.350	3.987	27.137	-65.494
	9	0.400	5.406	29.615	-65.492
	10	0.450	6.949	32.100	-65.491
	i	0.500	8.616	34.592	-65.490
15(16- 17)	j	0.000	4.486	-18.750	-62.832
	2	0.050	3.611	-16.251	-62.831
	3	0.100	2.861	-13.747	-62.830
	4	0.150	2.237	-11.237	-62.829
	5	0.200	1.738	-8.721	-62.829
	6	0.250	1.365	-6.199	-62.828
	7	0.300	1.118	-3.672	-62.828
	8	0.350	0.998	-1.139	-62.827
	9	0.400	1.004	1.399	-62.827
	10	0.450	1.138	3.943	-62.827
16(17- 18)	j	0.500	1.399	6.492	-62.827
	i	0.000	-1.910	0.134	-35.209
	2	0.050	-1.934	-1.072	-35.209
	3	0.100	-2.018	-2.279	-35.209
	4	0.150	-2.162	-3.485	-35.209
	5	0.200	-2.366	-4.691	-35.209
	6	0.250	-2.631	-5.897	-35.209
	7	0.300	-2.956	-7.104	-35.209
	8	0.350	-3.341	-8.310	-35.209
	9	0.400	-3.787	-9.516	-35.209
17(18- 19)	10	0.450	-4.293	-10.722	-35.209
	j	0.500	-4.859	-11.929	-35.209
	i	0.000	-8.260	21.456	-37.291
	2	0.050	-7.217	20.250	-37.291
	3	0.100	-6.235	19.044	-37.291
	4	0.150	-5.313	17.837	-37.291
	5	0.200	-4.451	16.631	-37.291
	6	0.250	-3.650	15.425	-37.291
	7	0.300	-2.909	14.219	-37.291
	8	0.350	-2.228	13.012	-37.291
18(19- 20)	9	0.400	-1.607	11.806	-37.291
	10	0.450	-1.047	10.600	-37.291
	j	0.500	-0.547	9.394	-37.291
	i	0.000	-0.547	9.394	-37.291
	2	0.050	-0.108	8.187	-37.291
	3	0.100	0.271	6.981	-37.291
	4	0.150	0.590	5.775	-37.291
	5	0.200	0.849	4.569	-37.291
	6	0.250	1.047	3.362	-37.291
	7	0.300	1.185	2.156	-37.291
18(19- 20)	8	0.350	1.263	0.950	-37.291
	9	0.400	1.280	-0.256	-37.291
	10	0.450	1.183	-3.611	-37.291
18(19- 20)	i	0.500	0.919	-6.966	-37.291
	j	0.000	-3.588	38.851	-39.949
	2	0.050	-1.729	35.496	-39.949
18(19- 20)	3	0.100	-0.038	32.141	-39.949

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
19(12- 17)	4	0.150	1.485	28.786	-39.949
	5	0.200	2.840	25.431	-39.949
	6	0.250	4.028	22.075	-39.949
	7	0.300	5.048	18.720	-39.949
	8	0.350	5.900	15.365	-39.949
	9	0.400	6.584	12.010	-39.949
	10	0.450	7.101	8.655	-39.949
	i	0.500	7.450	5.300	-39.949
	i	0.000	3.367	-2.082	-40.909
	2	0.325	2.690	-2.082	-40.157
20(14- 19)	3	0.650	2.013	-2.082	-39.404
	4	0.975	1.337	-2.082	-38.652
	5	1.300	0.660	-2.082	-37.900
	6	1.625	-0.017	-2.082	-37.147
	7	1.950	-0.694	-2.082	-36.395
	8	2.275	-1.371	-2.082	-35.642
	9	2.600	-2.047	-2.082	-34.890
	10	2.925	-2.724	-2.082	-34.137
	j	3.250	-3.401	-2.082	-33.385
	i	0.000	4.130	-2.657	-53.341
21(21- 22)	2	0.325	3.266	-2.657	-52.589
	3	0.650	2.402	-2.657	-51.837
	4	0.975	1.539	-2.657	-51.084
	5	1.300	0.675	-2.657	-50.332
	6	1.625	-0.189	-2.657	-49.579
	7	1.950	-1.052	-2.657	-48.827
	8	2.275	-1.916	-2.657	-48.074
	9	2.600	-2.780	-2.657	-47.322
	10	2.925	-3.643	-2.657	-46.569
	i	3.250	-4.507	-2.657	-45.817
22(22- 23)	i	0.000	1.399	6.492	-62.827
	2	0.050	1.787	9.047	-62.827
	3	0.100	2.303	11.606	-62.827
	4	0.150	2.948	14.171	-62.828
	5	0.200	3.720	16.741	-62.828
	6	0.250	4.622	19.315	-62.829
	7	0.300	5.652	21.894	-62.830
	8	0.350	6.811	24.478	-62.831
	9	0.400	8.100	27.065	-62.831
	10	0.450	9.518	29.656	-62.833
23(23- 24)	j	0.500	11.066	32.249	-62.834
	i	0.000	10.705	-32.038	-62.606
	2	0.050	9.168	-29.442	-62.608
	3	0.100	7.760	-26.844	-62.609
	4	0.150	6.483	-24.244	-62.611
	5	0.200	5.336	-21.643	-62.612
	6	0.250	4.319	-19.041	-62.614
	7	0.300	3.432	-16.439	-62.616
	8	0.350	2.675	-13.837	-62.618
	9	0.400	2.048	-11.234	-62.620
24(24- 25)	10	0.450	1.552	-8.632	-62.623
	j	0.500	1.185	-6.029	-62.625
	i	0.000	1.185	-6.029	-62.625
	2	0.050	0.949	-3.427	-62.627
	3	0.100	0.842	-0.825	-62.630
	4	0.150	0.866	1.777	-62.633
	5	0.200	1.020	4.378	-62.636
	6	0.250	1.304	6.979	-62.639
	7	0.300	1.718	9.580	-62.642
	8	0.350	2.262	12.180	-62.645
25(26- 27)	9	0.400	2.936	14.780	-62.648
	10	0.450	3.740	17.378	-62.652
	j	0.500	4.674	19.976	-62.655
	i	0.000	7.893	-36.004	-64.735
	2	0.050	6.158	-33.407	-64.738
	3	0.100	4.552	-30.812	-64.742
	4	0.150	3.076	-28.219	-64.746
	5	0.200	1.730	-25.628	-64.750
	6	0.250	0.513	-23.039	-64.754
	7	0.300	-0.574	-20.452	-64.759
	8	0.350	-1.532	-17.868	-64.763
	9	0.400	-2.361	-15.285	-64.768
	10	0.450	-3.060	-12.705	-64.772
25(26- 27)	i	0.500	-3.631	-10.127	-64.777
	i	0.000	7.450	5.300	-39.949
	2	0.050	7.631	1.945	-39.949
3	0.100	7.644	-1.410	-39.949	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
26(27- 28)	4	0.150	7.490	-4.765	-39.949
	5	0.200	7.168	-8.120	-39.949
	6	0.250	6.678	-11.475	-39.949
	7	0.300	6.020	-14.830	-39.949
	8	0.350	5.195	-18.185	-39.949
	9	0.400	4.202	-21.540	-39.949
	10	0.450	3.041	-24.895	-39.949
	j	0.500	1.712	-28.250	-39.949
	i	0.000	1.334	28.513	-40.176
	2	0.050	2.676	25.158	-40.176
27(28- 29)	3	0.100	3.850	21.803	-40.176
	4	0.150	4.856	18.448	-40.176
	5	0.200	5.695	15.093	-40.176
	6	0.250	6.366	11.738	-40.176
	7	0.300	6.869	8.383	-40.176
	8	0.350	7.204	5.028	-40.176
	9	0.400	7.372	1.673	-40.176
	10	0.450	7.371	-1.682	-40.176
	j	0.500	7.203	-5.037	-40.176
	i	0.000	7.203	-5.037	-40.176
28(29- 30)	2	0.050	6.868	-8.392	-40.176
	3	0.100	6.364	-11.747	-40.176
	4	0.150	5.693	-15.102	-40.176
	5	0.200	4.854	-18.457	-40.176
	6	0.250	3.847	-21.812	-40.176
	7	0.300	2.673	-25.167	-40.176
	8	0.350	1.331	-28.522	-40.176
	9	0.400	-0.179	-31.877	-40.176
	10	0.450	-1.857	-35.232	-40.176
	j	0.500	-3.703	-38.587	-40.176
29(22- 27)	i	0.000	-0.164	9.868	-38.097
	2	0.050	0.245	6.513	-38.097
	3	0.100	0.487	3.158	-38.097
	4	0.150	0.615	1.952	-38.097
	5	0.200	0.682	0.746	-38.097
	6	0.250	0.690	-0.460	-38.097
	7	0.300	0.636	-1.667	-38.097
	8	0.350	0.523	-2.873	-38.097
	9	0.400	0.349	-4.079	-38.097
	10	0.450	0.115	-5.285	-38.097
30(24- 29)	j	0.500	-0.179	-6.492	-38.097
	i	0.000	0.361	-0.227	-64.287
	2	0.325	0.287	-0.227	-63.535
	3	0.650	0.213	-0.227	-62.782
	4	0.975	0.139	-0.227	-62.030
	5	1.300	0.065	-0.227	-61.278
	6	1.625	-0.009	-0.227	-60.525
	7	1.950	-0.082	-0.227	-59.773
	8	2.275	-0.156	-0.227	-59.020
	9	2.600	-0.230	-0.227	-58.268
31(31- 32)	10	2.925	-0.304	-0.227	-57.515
	j	3.250	-0.378	-0.227	-56.763
	i	0.000	-3.219	2.079	-55.980
	2	0.325	-2.543	2.079	-55.228
	3	0.650	-1.868	2.079	-54.475
	4	0.975	-1.192	2.079	-53.723
	5	1.300	-0.516	2.079	-52.970
	6	1.625	0.160	2.079	-52.218
	7	1.950	0.835	2.079	-51.465
	8	2.275	1.511	2.079	-50.713
32(32- 33)	9	2.600	2.187	2.079	-49.960
	10	2.925	2.863	2.079	-49.208
	j	3.250	3.538	2.079	-48.456
	i	0.000	-3.631	-10.127	-64.777
	2	0.050	-4.073	-7.550	-64.782
	3	0.100	-4.386	-4.975	-64.787
	4	0.150	-4.571	-2.401	-64.792
	5	0.200	-4.626	0.171	-64.798
	6	0.250	-4.553	2.743	-64.803
	7	0.300	-4.352	5.315	-64.809
	8	0.350	-4.022	7.886	-64.814
	9	0.400	-3.563	10.457	-64.820
	10	0.450	-2.976	13.028	-64.826
	j	0.500	-2.261	15.599	-64.832
	i	0.000	-0.327	-22.555	-66.149
	2	0.050	-1.390	-19.984	-66.155
3	0.100	-2.325	-17.411	-66.161	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
33(33- 34)	4	0.150	-3.131	-14.838	-66.168
	5	0.200	-3.809	-12.265	-66.174
	6	0.250	-4.358	-9.690	-66.181
	7	0.300	-4.778	-7.115	-66.188
	8	0.350	-5.069	-4.537	-66.195
	9	0.400	-5.232	-1.959	-66.202
	10	0.450	-5.265	0.622	-66.209
	j	0.500	-5.169	3.205	-66.216
	i	0.000	-5.169	3.205	-66.216
	2	0.050	-4.944	5.791	-66.223
34(34- 35)	3	0.100	-4.590	8.379	-66.231
	4	0.150	-4.106	10.970	-66.239
	5	0.200	-3.493	13.565	-66.246
	6	0.250	-2.750	16.163	-66.254
	7	0.300	-1.877	18.765	-66.262
	8	0.350	-0.873	21.371	-66.271
	9	0.400	0.260	23.980	-66.279
	10	0.450	1.525	26.594	-66.287
	j	0.500	2.920	29.211	-66.296
	i	0.000	2.313	34.179	-66.141
35(36- 37)	2	0.050	4.087	36.800	-66.149
	3	0.100	5.993	39.425	-66.158
	4	0.150	8.030	42.053	-66.167
	5	0.200	10.198	44.684	-66.176
	6	0.250	12.498	47.317	-66.185
	7	0.300	14.930	49.952	-66.195
	8	0.350	17.493	52.588	-66.204
	9	0.400	20.189	55.224	-66.214
	10	0.450	23.016	57.859	-66.223
	j	0.500	25.974	60.492	-66.233
36(37- 38)	i	0.000	-0.179	-6.492	-38.097
	2	0.050	-0.534	-7.698	-38.097
	3	0.100	-0.949	-8.904	-38.097
	4	0.150	-1.425	-10.110	-38.097
	5	0.200	-1.960	-11.317	-38.097
	6	0.250	-2.556	-12.523	-38.097
	7	0.300	-3.213	-13.729	-38.097
	8	0.350	-3.929	-14.935	-38.097
	9	0.400	-4.706	-16.142	-38.097
	10	0.450	-5.543	-17.348	-38.097
37(38- 39)	j	0.500	-6.441	-18.554	-38.097
	i	0.000	-4.095	12.076	-36.780
	2	0.050	-3.521	10.870	-36.780
	3	0.100	-3.008	9.663	-36.780
	4	0.150	-2.555	8.457	-36.780
	5	0.200	-2.162	7.251	-36.780
	6	0.250	-1.830	6.045	-36.780
	7	0.300	-1.558	4.838	-36.780
	8	0.350	-1.346	3.632	-36.780
	9	0.400	-1.195	2.426	-36.780
38(39- 40)	10	0.450	-1.104	1.220	-36.780
	j	0.500	-1.073	0.013	-36.780
	i	0.000	-1.073	0.013	-36.780
	2	0.050	-1.102	-1.193	-36.780
	3	0.100	-1.192	-2.399	-36.780
	4	0.150	-1.342	-3.605	-36.780
	5	0.200	-1.553	-4.812	-36.780
	6	0.250	-1.823	-6.018	-36.780
	7	0.300	-2.154	-7.224	-36.780
	8	0.350	-2.546	-8.430	-36.780
39(32- 37)	9	0.400	-2.997	-9.637	-36.780
	10	0.450	-3.509	-10.843	-36.780
	j	0.500	-4.082	-12.049	-36.780
	i	0.000	-3.978	-24.542	-36.935
	2	0.050	-5.235	-25.748	-36.935
	3	0.100	-6.553	-26.955	-36.935
	4	0.150	-7.931	-28.161	-36.935
	5	0.200	-9.369	-29.367	-36.935
	6	0.250	-10.868	-30.573	-36.935
	7	0.300	-12.426	-31.780	-36.935
39(32- 37)	8	0.350	-14.045	-32.986	-36.935
	9	0.400	-15.725	-34.192	-36.935
	10	0.450	-17.465	-35.398	-36.935
39(32- 37)	j	0.500	-19.265	-36.605	-36.935
	i	0.000	-1.934	1.317	-38.154
	2	0.325	-1.506	1.317	-37.402
3	0.650	-1.078	1.317	-36.649	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
40(34- 39)	4	0.975	-0.650	1.317	-35.897
	5	1.300	-0.222	1.317	-35.145
	6	1.625	0.206	1.317	-34.392
	7	1.950	0.634	1.317	-33.640
	8	2.275	1.062	1.317	-32.887
	9	2.600	1.490	1.317	-32.135
	10	2.925	1.918	1.317	-31.382
	j	3.250	2.346	1.317	-30.630
	i	0.000	0.607	-0.155	4.968
	2	0.325	0.557	-0.155	5.721
1001(1001-1002)	3	0.650	0.506	-0.155	6.473
	4	0.975	0.456	-0.155	7.226
	5	1.300	0.406	-0.155	7.978
	6	1.625	0.355	-0.155	8.731
	7	1.950	0.305	-0.155	9.483
	8	2.275	0.255	-0.155	10.236
	9	2.600	0.204	-0.155	10.988
	10	2.925	0.154	-0.155	11.740
	j	3.250	0.104	-0.155	12.493
	i	0.000	-27.465	67.200	-59.474
1002(1002-1003)	2	0.163	-17.263	58.423	-58.280
	3	0.325	-8.457	50.030	-57.086
	4	0.488	-0.983	42.019	-55.891
	5	0.650	5.220	34.391	-54.697
	6	0.813	10.215	27.146	-53.502
	7	0.975	14.064	20.284	-52.308
	8	1.137	16.828	13.805	-51.114
	9	1.300	18.571	7.709	-49.919
	10	1.463	19.354	1.995	-48.725
	j	1.625	19.240	-3.335	-47.531
2001(2001-2002)	i	0.000	19.240	-3.335	-47.531
	2	0.163	18.291	-8.283	-46.336
	3	0.325	16.569	-12.848	-45.142
	4	0.488	14.136	-17.029	-43.947
	5	0.650	11.055	-20.828	-42.753
	6	0.813	7.388	-24.244	-41.559
	7	0.975	3.197	-27.278	-40.364
	8	1.137	-1.457	-29.928	-39.170
	9	1.300	-6.509	-32.202	-37.976
	10	1.463	-11.908	-34.204	-36.781
2002(2002-2003)	j	1.625	-17.613	-35.968	-35.587
	i	0.000	25.974	-66.233	-60.492
	2	0.163	15.930	-57.457	-59.298
	3	0.325	7.280	-49.063	-58.103
	4	0.488	-0.036	-41.052	-56.909
	5	0.650	-6.082	-33.424	-55.715
	6	0.813	-10.920	-26.179	-54.520
	7	0.975	-14.611	-19.317	-53.326
	8	1.137	-17.219	-12.838	-52.131
	9	1.300	-18.804	-6.742	-50.937
2002(2002-2003)	10	1.463	-19.431	-1.028	-49.743
	j	1.625	-19.159	4.302	-48.548
	i	0.000	-19.159	4.302	-48.548
	2	0.163	-18.053	9.250	-47.354
	3	0.325	-16.174	13.814	-46.160
	4	0.488	-13.584	17.996	-44.965
	5	0.650	-10.346	21.795	-43.771
	6	0.813	-6.521	25.211	-42.576
	7	0.975	-2.173	28.244	-41.382
	8	1.137	2.637	30.895	-40.188
2002(2002-2003)	9	1.300	7.847	33.169	-38.993
	10	1.463	13.403	35.171	-37.799
	j	1.625	19.265	36.935	-36.605

組合せ荷重ケース 24 Case5(地震時L1-内水あり)

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
1(1- 2)	i	0.000	49.910	-56.622	-74.228
	2	0.050	47.045	-57.970	-72.667
	3	0.100	44.114	-59.238	-71.106
	4	0.150	41.122	-60.430	-69.545
	5	0.200	38.072	-61.546	-67.985
	6	0.250	34.969	-62.590	-66.424

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
2(2- 3)	7	0.300	31.815	-63.564	-64.864
	8	0.350	28.613	-64.469	-63.304
	9	0.400	25.369	-65.306	-61.744
	10	0.450	22.084	-66.078	-60.184
	j	0.500	18.762	-66.786	-58.625
	i	0.000	37.412	-36.210	-71.180
	2	0.050	35.586	-36.854	-69.620
	3	0.100	33.728	-37.438	-68.061
	4	0.150	31.843	-37.962	-66.501
	5	0.200	29.933	-38.428	-64.942
3(3- 4)	6	0.250	28.001	-38.839	-63.383
	7	0.300	26.050	-39.195	-61.824
	8	0.350	24.082	-39.499	-60.265
	9	0.400	22.101	-39.751	-58.706
	10	0.450	20.108	-39.953	-57.148
	j	0.500	18.106	-40.106	-55.589
	i	0.000	18.106	-40.106	-55.589
	2	0.050	16.098	-40.211	-54.031
	3	0.100	14.086	-40.269	-52.472
	4	0.150	12.072	-40.280	-50.914
4(4- 5)	5	0.200	10.059	-40.247	-49.356
	6	0.250	8.048	-40.168	-47.798
	7	0.300	6.043	-40.045	-46.240
	8	0.350	4.044	-39.877	-44.682
	9	0.400	2.056	-39.666	-43.124
	10	0.450	0.079	-39.412	-41.567
	j	0.500	-1.885	-39.114	-40.009
	i	0.000	33.657	-51.660	-62.855
	2	0.050	31.083	-51.319	-61.297
	3	0.100	28.526	-50.936	-59.740
5(6- 7)	4	0.150	25.990	-50.512	-58.182
	5	0.200	23.475	-50.050	-56.625
	6	0.250	20.985	-49.551	-55.068
	7	0.300	18.521	-49.015	-53.511
	8	0.350	16.084	-48.444	-51.954
	9	0.400	13.677	-47.840	-50.397
	10	0.450	11.301	-47.201	-48.841
	j	0.500	8.957	-46.531	-47.284
	i	0.000	-0.409	32.735	-46.574
	2	0.050	1.197	31.528	-47.197
6(7- 8)	3	0.100	2.744	30.322	-47.821
	4	0.150	4.230	29.116	-48.444
	5	0.200	5.655	27.910	-49.068
	6	0.250	7.021	26.703	-49.691
	7	0.300	8.326	25.497	-50.315
	8	0.350	9.570	24.291	-50.939
	9	0.400	10.755	23.085	-51.562
	10	0.450	11.879	21.878	-52.186
	j	0.500	12.943	20.672	-52.809
	i	0.000	29.665	-17.428	-43.249
7(8- 9)	2	0.050	28.764	-18.635	-43.872
	3	0.100	27.802	-19.841	-44.496
	4	0.150	26.779	-21.047	-45.119
	5	0.200	25.697	-22.253	-45.743
	6	0.250	24.554	-23.460	-46.367
	7	0.300	23.351	-24.666	-46.990
	8	0.350	22.088	-25.872	-47.614
	9	0.400	20.764	-27.078	-48.237
	10	0.450	19.380	-28.285	-48.861
	j	0.500	17.935	-29.491	-49.484
8(9- 10)	i	0.000	17.935	-29.491	-49.484
	2	0.050	16.431	-30.697	-50.108
	3	0.100	14.866	-31.903	-50.732
	4	0.150	13.240	-33.110	-51.355
	5	0.200	11.555	-34.316	-51.979
	6	0.250	9.809	-35.522	-52.602
	7	0.300	8.002	-36.728	-53.226
	8	0.350	6.136	-37.935	-53.849
	9	0.400	4.209	-39.141	-54.473
	10	0.450	2.222	-40.347	-55.096
8(9- 10)	j	0.500	0.174	-41.553	-55.720
	i	0.000	33.449	-36.531	-35.869
	2	0.050	31.592	-37.738	-36.493
	3	0.100	29.675	-38.944	-37.116
	4	0.150	27.698	-40.150	-37.740
	5	0.200	25.660	-41.356	-38.363
6	0.250	23.562	-42.563	-38.987	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
9(2- 7)	7	0.300	21.404	-43.769	-39.611
	8	0.350	19.185	-44.975	-40.234
	9	0.400	16.906	-46.181	-40.858
	10	0.450	14.567	-47.388	-41.481
	j	0.500	12.167	-48.594	-42.105
	i	0.000	-18.650	12.555	30.576
	2	0.325	-14.608	12.259	31.329
	3	0.650	-10.688	11.869	32.081
	4	0.975	-6.893	11.487	32.833
	5	1.300	-3.220	11.120	33.586
10(4- 9)	6	1.625	0.338	10.775	34.338
	7	1.950	3.787	10.455	35.091
	8	2.275	7.137	10.169	35.843
	9	2.600	10.401	9.921	36.596
	10	2.925	13.591	9.718	37.348
	j	3.250	16.723	9.561	38.101
	i	0.000	-35.542	22.846	-12.547
	2	0.325	-28.156	22.549	-11.794
	3	0.650	-20.891	22.159	-11.042
	4	0.975	-13.751	21.777	-10.289
11(11- 12)	5	1.300	-6.734	21.411	-9.537
	6	1.625	0.168	21.065	-8.784
	7	1.950	6.961	20.746	-8.032
	8	2.275	13.656	20.459	-7.279
	9	2.600	20.264	20.211	-6.527
	10	2.925	26.798	20.008	-5.774
	j	3.250	33.274	19.851	-5.022
	i	0.000	8.957	-46.531	-47.284
	2	0.050	6.648	-45.828	-45.728
	3	0.100	4.375	-45.093	-44.171
12(12- 13)	4	0.150	2.140	-44.327	-42.615
	5	0.200	-0.057	-43.530	-41.059
	6	0.250	-2.213	-42.702	-39.502
	7	0.300	-4.327	-41.843	-37.946
	8	0.350	-6.397	-40.952	-36.390
	9	0.400	-8.421	-40.030	-34.834
	10	0.450	-10.399	-39.075	-33.279
	j	0.500	-12.328	-38.088	-31.723
	i	0.000	32.862	-65.511	-60.666
	2	0.050	29.612	-64.491	-59.110
13(13- 14)	3	0.100	26.413	-63.440	-57.555
	4	0.150	23.268	-62.359	-55.999
	5	0.200	20.178	-61.249	-54.444
	6	0.250	17.144	-60.112	-52.888
	7	0.300	14.167	-58.948	-51.333
	8	0.350	11.249	-57.759	-49.778
	9	0.400	8.392	-56.544	-48.223
	10	0.450	5.595	-55.306	-46.668
	j	0.500	2.861	-54.044	-45.113
	i	0.000	2.861	-54.044	-45.113
14(14- 15)	2	0.050	0.191	-52.757	-43.558
	3	0.100	-2.414	-51.448	-42.004
	4	0.150	-4.953	-50.114	-40.449
	5	0.200	-7.425	-48.757	-38.895
	6	0.250	-9.828	-47.375	-37.340
	7	0.300	-12.162	-45.969	-35.786
	8	0.350	-14.425	-44.538	-34.232
	9	0.400	-16.615	-43.080	-32.677
	10	0.450	-18.732	-41.596	-31.123
	j	0.500	-20.775	-40.083	-29.569
15(16- 17)	i	0.000	28.187	-71.226	-60.831
	2	0.050	24.664	-69.685	-59.277
	3	0.100	21.219	-68.117	-57.723
	4	0.150	17.853	-66.523	-56.169
	5	0.200	14.567	-64.903	-54.616
	6	0.250	11.363	-63.259	-53.062
	7	0.300	8.242	-61.592	-51.508
	8	0.350	5.204	-59.901	-49.955
	9	0.400	2.252	-58.188	-48.402
	10	0.450	-0.614	-56.452	-46.849
15(16- 17)	j	0.500	-3.393	-54.694	-45.295
	i	0.000	12.167	-48.594	-42.105
	2	0.050	9.708	-49.800	-42.728
	3	0.100	7.187	-51.006	-43.352
	4	0.150	4.607	-52.213	-43.975
	5	0.200	1.966	-53.419	-44.599
6	0.250	-0.735	-54.625	-45.223	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
16(17- 18)	7	0.300	-3.496	-55.831	-45.846
	8	0.350	-6.318	-57.038	-46.470
	9	0.400	-9.200	-58.244	-47.093
	10	0.450	-12.142	-59.450	-47.717
	j	0.500	-15.145	-60.656	-48.340
	i	0.000	28.299	-40.758	-22.392
	2	0.050	26.231	-41.964	-23.015
	3	0.100	24.102	-43.171	-23.639
	4	0.150	21.914	-44.377	-24.263
	5	0.200	19.665	-45.583	-24.886
17(18- 19)	6	0.250	17.355	-46.789	-25.510
	7	0.300	14.986	-47.996	-26.133
	8	0.350	12.556	-49.202	-26.757
	9	0.400	10.066	-50.408	-27.380
	10	0.450	7.515	-51.614	-28.004
	j	0.500	4.904	-52.821	-28.628
	i	0.000	4.904	-52.821	-28.628
	2	0.050	2.233	-54.027	-29.251
	3	0.100	-0.499	-55.233	-29.875
	4	0.150	-3.290	-56.439	-30.498
18(19- 20)	5	0.200	-6.143	-57.646	-31.122
	6	0.250	-9.055	-58.852	-31.745
	7	0.300	-12.028	-60.058	-32.369
	8	0.350	-15.061	-61.264	-32.992
	9	0.400	-18.154	-62.471	-33.616
	10	0.450	-21.308	-63.677	-34.240
	j	0.500	-24.522	-64.883	-34.863
	i	0.000	22.686	-41.265	-6.596
	2	0.050	20.593	-42.471	-7.219
	3	0.100	18.439	-43.677	-7.843
19(12- 17)	4	0.150	16.225	-44.883	-8.467
	5	0.200	13.951	-46.090	-9.090
	6	0.250	11.616	-47.296	-9.714
	7	0.300	9.221	-48.502	-10.337
	8	0.350	6.766	-49.708	-10.961
	9	0.400	4.250	-50.915	-11.584
	10	0.450	1.674	-52.121	-12.208
	j	0.500	-0.962	-53.327	-12.832
	i	0.000	-45.190	28.943	-27.423
	2	0.325	-35.822	28.647	-26.670
20(14- 19)	3	0.650	-26.575	28.257	-25.918
	4	0.975	-17.454	27.875	-25.165
	5	1.300	-8.455	27.508	-24.413
	6	1.625	0.429	27.163	-23.661
	7	1.950	9.204	26.843	-22.908
	8	2.275	17.880	26.557	-22.156
	9	2.600	26.470	26.309	-21.403
	10	2.925	34.986	26.106	-20.651
	j	3.250	43.444	25.948	-19.898
	i	0.000	-48.962	31.262	-31.143
21(21- 22)	2	0.325	-38.840	30.966	-30.391
	3	0.650	-28.840	30.575	-29.638
	4	0.975	-18.965	30.194	-28.886
	5	1.300	-9.212	29.827	-28.133
	6	1.625	0.425	29.481	-27.381
	7	1.950	9.953	29.162	-26.628
	8	2.275	19.384	28.876	-25.876
	9	2.600	28.727	28.628	-25.123
	10	2.925	37.997	28.424	-24.371
	j	3.250	47.208	28.267	-23.618
22(22- 23)	i	0.000	-3.393	-54.694	-45.295
	2	0.050	-6.083	-52.914	-43.742
	3	0.100	-8.684	-51.110	-42.189
	4	0.150	-11.194	-49.283	-40.637
	5	0.200	-13.612	-47.433	-39.084
	6	0.250	-15.937	-45.558	-37.531
	7	0.300	-18.167	-43.658	-35.978
	8	0.350	-20.302	-41.732	-34.426
	9	0.400	-22.340	-39.779	-32.873
	10	0.450	-24.279	-37.797	-31.321
22(22- 23)	j	0.500	-26.119	-35.786	-29.768
	i	0.000	21.042	-71.703	-59.917
	2	0.050	17.507	-69.661	-58.365
	3	0.100	14.076	-67.589	-56.813
	4	0.150	10.749	-65.488	-55.261
	5	0.200	7.528	-63.359	-53.709
6	0.250	4.414	-61.202	-52.157	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
23(23- 24)	7	0.300	1.408	-59.017	-50.605
	8	0.350	-1.488	-56.804	-49.053
	9	0.400	-4.272	-54.565	-47.502
	10	0.450	-6.944	-52.297	-45.950
	j	0.500	-9.501	-50.002	-44.399
	i	0.000	-9.501	-50.002	-44.399
	2	0.050	-11.943	-47.678	-42.847
	3	0.100	-14.269	-45.326	-41.296
	4	0.150	-16.475	-42.944	-39.745
	5	0.200	-18.562	-40.531	-38.194
24(24- 25)	6	0.250	-20.528	-38.087	-36.643
	7	0.300	-22.371	-35.610	-35.092
	8	0.350	-24.088	-33.100	-33.541
	9	0.400	-25.680	-30.554	-31.990
	10	0.450	-27.143	-27.973	-30.439
	j	0.500	-28.477	-25.353	-28.888
	i	0.000	11.444	-67.783	-54.562
	2	0.050	8.121	-65.125	-53.012
	3	0.100	4.932	-62.428	-51.461
	4	0.150	1.879	-59.693	-49.911
25(26- 27)	5	0.200	-1.037	-56.919	-48.360
	6	0.250	-3.813	-54.107	-46.810
	7	0.300	-6.447	-51.257	-45.260
	8	0.350	-8.938	-48.369	-43.710
	9	0.400	-11.283	-45.441	-42.160
	10	0.450	-13.481	-42.474	-40.610
	j	0.500	-15.530	-39.466	-39.060
	i	0.000	-0.962	-53.327	-12.832
	2	0.050	-3.658	-54.533	-13.455
	3	0.100	-6.415	-55.740	-14.079
26(27- 28)	4	0.150	-9.232	-56.946	-14.702
	5	0.200	-12.110	-58.152	-15.326
	6	0.250	-15.047	-59.358	-15.949
	7	0.300	-18.046	-60.565	-16.573
	8	0.350	-21.104	-61.771	-17.196
	9	0.400	-24.223	-62.977	-17.820
	10	0.450	-27.402	-64.183	-18.444
	j	0.500	-30.641	-65.390	-19.067
	i	0.000	14.750	-36.997	8.087
	2	0.050	12.870	-38.203	7.463
27(28- 29)	3	0.100	10.930	-39.410	6.840
	4	0.150	8.929	-40.616	6.216
	5	0.200	6.868	-41.822	5.593
	6	0.250	4.747	-43.028	4.969
	7	0.300	2.565	-44.235	4.345
	8	0.350	0.323	-45.441	3.722
	9	0.400	-1.979	-46.647	3.098
	10	0.450	-4.341	-47.853	2.475
	j	0.500	-6.764	-49.060	1.851
	i	0.000	-6.764	-49.060	1.851
28(29- 30)	2	0.050	-9.247	-50.266	1.228
	3	0.100	-11.791	-51.472	0.604
	4	0.150	-14.394	-52.678	-0.019
	5	0.200	-17.059	-53.885	-0.643
	6	0.250	-19.783	-55.091	-1.267
	7	0.300	-22.568	-56.297	-1.890
	8	0.350	-25.413	-57.503	-2.514
	9	0.400	-28.318	-58.710	-3.137
	10	0.450	-31.284	-59.916	-3.761
	j	0.500	-34.310	-61.122	-4.384
29(22- 27)	i	0.000	3.779	-26.217	18.295
	2	0.050	2.438	-27.423	17.671
	3	0.100	1.037	-28.629	17.048
	4	0.150	-0.425	-29.835	16.424
	5	0.200	-1.947	-31.042	15.801
	6	0.250	-3.529	-32.248	15.177
	7	0.300	-5.172	-33.454	14.553
	8	0.350	-6.874	-34.660	13.930
	9	0.400	-8.638	-35.867	13.306
	10	0.450	-10.461	-37.073	12.683
29(22- 27)	j	0.500	-12.345	-38.279	12.059
	i	0.000	-47.161	30.149	-35.917
	2	0.325	-37.401	29.852	-35.165
	3	0.650	-27.762	29.462	-34.412
	4	0.975	-18.249	29.081	-33.660
	5	1.300	-8.858	28.714	-32.907
6	1.625	0.417	28.368	-32.155	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
30(24- 29)	7	1.950	9.584	28.049	-31.402
	8	2.275	18.652	27.762	-30.650
	9	2.600	27.634	27.515	-29.897
	10	2.925	36.541	27.311	-29.145
	j	3.250	45.391	27.154	-28.392
	i	0.000	-39.920	25.674	-42.430
	2	0.325	-31.615	25.378	-41.678
	3	0.650	-23.430	24.987	-40.925
	4	0.975	-15.372	24.606	-40.173
	5	1.300	-7.435	24.239	-39.420
31(31- 32)	6	1.625	0.386	23.893	-38.668
	7	1.950	8.098	23.574	-37.915
	8	2.275	15.713	23.288	-37.163
	9	2.600	23.240	23.040	-36.410
	10	2.925	30.693	22.836	-35.658
	j	3.250	38.089	22.679	-34.905
	i	0.000	-15.530	-39.466	-39.060
	2	0.050	-17.427	-36.418	-37.510
	3	0.100	-19.171	-33.327	-35.961
	4	0.150	-20.759	-30.194	-34.411
32(32- 33)	5	0.200	-22.190	-27.017	-32.862
	6	0.250	-23.460	-23.794	-31.312
	7	0.300	-24.568	-20.525	-29.763
	8	0.350	-25.512	-17.208	-28.213
	9	0.400	-26.288	-13.842	-26.664
	10	0.450	-26.895	-10.426	-25.115
	j	0.500	-27.330	-6.958	-23.565
	i	0.000	0.113	-61.869	-41.527
	2	0.050	-2.892	-58.347	-39.978
	3	0.100	-5.721	-54.772	-38.429
33(33- 34)	4	0.150	-8.369	-51.144	-36.880
	5	0.200	-10.834	-47.461	-35.331
	6	0.250	-13.114	-43.723	-33.782
	7	0.300	-15.206	-39.930	-32.233
	8	0.350	-17.106	-36.081	-30.684
	9	0.400	-18.813	-32.175	-29.136
	10	0.450	-20.323	-28.211	-27.587
	j	0.500	-21.633	-24.188	-26.038
	i	0.000	-21.633	-24.188	-26.038
	2	0.050	-22.740	-20.105	-24.490
34(34- 35)	3	0.100	-23.642	-15.960	-22.941
	4	0.150	-24.335	-11.753	-21.393
	5	0.200	-24.817	-7.482	-19.845
	6	0.250	-25.082	-3.146	-18.296
	7	0.300	-25.130	1.258	-16.748
	8	0.350	-24.956	5.729	-15.199
	9	0.400	-24.556	10.269	-13.651
	10	0.450	-23.928	14.881	-12.103
	j	0.500	-23.067	19.564	-10.555
	i	0.000	-11.831	-25.421	-18.911
35(36- 37)	2	0.050	-12.983	-20.665	-17.363
	3	0.100	-13.896	-15.834	-15.815
	4	0.150	-14.565	-10.929	-14.267
	5	0.200	-14.987	-5.948	-12.719
	6	0.250	-15.159	-0.890	-11.171
	7	0.300	-15.075	4.244	-9.622
	8	0.350	-14.733	9.456	-8.074
	9	0.400	-14.128	14.748	-6.526
	10	0.450	-13.257	20.119	-4.978
	j	0.500	-12.115	25.570	-3.430
36(37- 38)	i	0.000	-12.345	-38.279	12.059
	2	0.050	-14.289	-39.485	11.436
	3	0.100	-16.293	-40.692	10.812
	4	0.150	-18.358	-41.898	10.189
	5	0.200	-20.483	-43.104	9.565
	6	0.250	-22.669	-44.310	8.941
	7	0.300	-24.914	-45.517	8.318
	8	0.350	-27.220	-46.723	7.694
	9	0.400	-29.587	-47.929	7.071
	10	0.450	-32.013	-49.135	6.447
36(37- 38)	j	0.500	-34.500	-50.342	5.824
	i	0.000	-8.999	-2.955	20.791
	2	0.050	-9.177	-4.161	20.167
	3	0.100	-9.415	-5.368	19.544
	4	0.150	-9.714	-6.574	18.920
	5	0.200	-10.073	-7.780	18.296
6	0.250	-10.492	-8.986	17.673	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
37(38- 39)	7	0.300	-10.971	-10.193	17.049
	8	0.350	-11.511	-11.399	16.426
	9	0.400	-12.111	-12.605	15.802
	10	0.450	-12.772	-13.811	15.179
	j	0.500	-13.492	-15.018	14.555
	i	0.000	-13.492	-15.018	14.555
	2	0.050	-14.274	-16.224	13.931
	3	0.100	-15.115	-17.430	13.308
	4	0.150	-16.017	-18.636	12.684
	5	0.200	-16.979	-19.843	12.061
38(39- 40)	6	0.250	-18.001	-21.049	11.437
	7	0.300	-19.083	-22.255	10.814
	8	0.350	-20.226	-23.461	10.190
	9	0.400	-21.430	-24.668	9.567
	10	0.450	-22.693	-25.874	8.943
	j	0.500	-24.017	-27.080	8.319
	i	0.000	-13.526	10.380	13.681
	2	0.050	-13.037	9.174	13.058
	3	0.100	-12.608	7.968	12.434
	4	0.150	-12.240	6.762	11.811
39(32- 37)	5	0.200	-11.932	5.555	11.187
	6	0.250	-11.685	4.349	10.563
	7	0.300	-11.497	3.143	9.940
	8	0.350	-11.370	1.937	9.316
	9	0.400	-11.304	0.730	8.693
	10	0.450	-11.297	-0.476	8.069
	j	0.500	-11.351	-1.682	7.446
	i	0.000	-27.443	17.962	-54.911
	2	0.325	-21.644	17.666	-54.159
	3	0.650	-15.966	17.275	-53.406
40(34- 39)	4	0.975	-10.414	16.894	-52.654
	5	1.300	-4.984	16.527	-51.901
	6	1.625	0.330	16.181	-51.149
	7	1.950	5.537	15.862	-50.396
	8	2.275	10.644	15.575	-49.644
	9	2.600	15.665	15.328	-48.891
	10	2.925	20.612	15.124	-48.139
	j	3.250	25.501	14.967	-47.387
	i	0.000	-11.236	8.357	-44.985
	2	0.325	-8.559	8.060	-44.233
1001(1001-1002)	3	0.650	-6.003	7.670	-43.480
	4	0.975	-3.572	7.288	-42.728
	5	1.300	-1.264	6.922	-41.975
	6	1.625	0.929	6.576	-41.223
	7	1.950	3.014	6.257	-40.470
	8	2.275	5.000	5.970	-39.718
	9	2.600	6.898	5.722	-38.965
	10	2.925	8.724	5.519	-38.213
	j	3.250	10.491	5.362	-37.461
	i	0.000	-49.910	74.228	-56.622
1002(1002-1003)	2	0.163	-38.572	66.110	-55.428
	3	0.325	-28.218	61.280	-54.233
	4	0.488	-18.667	56.245	-53.039
	5	0.650	-9.949	51.023	-51.845
	6	0.813	-2.094	45.624	-50.650
	7	0.975	4.871	40.068	-49.456
	8	1.137	10.920	34.367	-48.262
	9	1.300	16.033	28.538	-47.067
	10	1.463	20.189	22.595	-45.873
	j	1.625	23.371	16.554	-44.678
2001(2001-2002)	i	0.000	23.371	16.554	-44.678
	2	0.163	25.564	10.430	-43.484
	3	0.325	26.757	4.239	-42.290
	4	0.488	26.939	-2.004	-41.095
	5	0.650	26.104	-8.284	-39.901
	6	0.813	24.246	-14.585	-38.707
	7	0.975	21.363	-20.891	-37.512
	8	1.137	17.457	-27.189	-36.318
	9	1.300	12.528	-33.467	-35.123
	10	1.463	6.575	-39.815	-33.929
2001(2001-2002)	j	1.625	-0.412	-46.166	-32.735
	i	0.000	-12.115	-3.430	-25.570
	2	0.163	-12.002	3.769	-24.375
	3	0.325	-11.173	6.365	-23.181
	4	0.488	-9.957	8.520	-21.987
	5	0.650	-8.426	10.252	-20.792
6	0.813	-6.648	11.574	-19.598	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
2002(2002-2003)	7	0.975	-4.686	12.503	-18.403
	8	1.137	-2.605	13.052	-17.209
	9	1.300	-0.464	13.239	-16.015
	10	1.463	1.679	13.075	-14.820
	i	1.625	3.768	12.580	-13.626
	j	0.000	3.768	12.580	-13.626
	2	0.163	5.750	11.766	-12.432
	3	0.325	7.575	10.650	-11.237
	4	0.488	9.196	9.247	-10.043
	5	0.650	10.566	7.572	-8.848
	6	0.813	11.643	5.641	-7.654
	7	0.975	12.386	3.470	-6.460
	8	1.137	12.758	1.073	-5.265
	9	1.300	12.723	-1.526	-4.071
10	1.463	12.258	-4.210	-2.877	
j	1.625	11.348	-7.038	-1.682	

組合せ荷重ケース 25 Case6(地震時L2-内水あり)

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
1(1- 2)	i	0.000	86.978	-79.441	-119.626
	2	0.050	82.877	-84.553	-116.191
	3	0.100	78.525	-89.496	-112.757
	4	0.150	73.930	-94.275	-109.323
	5	0.200	69.100	-98.894	-105.890
	6	0.250	64.043	-103.357	-102.456
	7	0.300	58.767	-107.667	-99.023
	8	0.350	53.279	-111.828	-95.590
	9	0.400	47.587	-115.843	-92.157
	10	0.450	41.697	-119.714	-88.724
2(2- 3)	i	0.500	35.618	-123.445	-85.291
	j	0.000	71.579	-46.709	-110.926
	2	0.050	69.154	-50.301	-107.493
	3	0.100	66.552	-53.758	-104.061
	4	0.150	63.780	-57.083	-100.629
	5	0.200	60.845	-60.281	-97.197
	6	0.250	57.754	-63.355	-93.766
	7	0.300	54.512	-66.307	-90.334
	8	0.350	51.125	-69.142	-86.903
	9	0.400	47.600	-71.861	-83.472
3(3- 4)	10	0.450	43.941	-74.467	-80.041
	j	0.500	40.155	-76.964	-76.610
	i	0.000	40.155	-76.964	-76.610
	2	0.050	36.246	-79.353	-73.179
	3	0.100	32.221	-81.636	-69.749
	4	0.150	28.085	-83.816	-66.318
	5	0.200	23.841	-85.893	-62.888
	6	0.250	19.497	-87.870	-59.458
	7	0.300	15.056	-89.748	-56.028
	8	0.350	10.524	-91.526	-52.598
4(4- 5)	9	0.400	5.905	-93.207	-49.168
	10	0.450	1.205	-94.791	-45.738
	j	0.500	-3.573	-96.277	-42.309
	i	0.000	67.606	-84.663	-89.235
	2	0.050	63.338	-86.053	-85.805
	3	0.100	59.003	-87.349	-82.376
	4	0.150	54.605	-88.554	-78.947
	5	0.200	50.149	-89.672	-75.518
	6	0.250	45.639	-90.706	-72.089
	7	0.300	41.079	-91.658	-68.660
5(6- 7)	8	0.350	36.474	-92.531	-65.231
	9	0.400	31.828	-93.326	-61.803
	10	0.450	27.143	-94.046	-58.374
	j	0.500	22.424	-94.691	-54.946
	i	0.000	2.825	55.553	-82.811
	2	0.050	5.573	54.347	-83.986
	3	0.100	8.260	53.141	-85.162
	4	0.150	10.887	51.934	-86.337
	5	0.200	13.453	50.728	-87.513
	6	0.250	15.960	49.522	-88.689
7	0.300	18.406	48.316	-89.864	
8	0.350	20.791	47.109	-91.040	
9	0.400	23.116	45.903	-92.216	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
6(7- 8)	10	0.450	25.381	44.697	-93.391
	i	0.500	27.586	43.491	-94.567
	j	0.000	58.641	-40.770	-77.917
	2	0.050	56.572	-41.976	-79.093
	3	0.100	54.443	-43.182	-80.268
	4	0.150	52.254	-44.389	-81.444
	5	0.200	50.005	-45.595	-82.620
	6	0.250	47.695	-46.801	-83.795
	7	0.300	45.324	-48.007	-84.971
	8	0.350	42.894	-49.214	-86.146
7(8- 9)	9	0.400	40.403	-50.420	-87.322
	10	0.450	37.852	-51.626	-88.498
	j	0.500	35.240	-52.832	-89.673
	i	0.000	35.240	-52.832	-89.673
	2	0.050	32.569	-54.039	-90.849
	3	0.100	29.837	-55.245	-92.025
	4	0.150	27.044	-56.451	-93.200
	5	0.200	24.192	-57.657	-94.376
	6	0.250	21.279	-58.864	-95.552
	7	0.300	18.305	-60.070	-96.727
8(9- 10)	8	0.350	15.272	-61.276	-97.903
	9	0.400	12.178	-62.482	-99.079
	10	0.450	9.023	-63.689	-100.254
	j	0.500	5.809	-64.895	-101.430
	i	0.000	70.844	-84.033	-63.488
	2	0.050	66.613	-85.239	-64.664
	3	0.100	62.321	-86.446	-65.839
	4	0.150	57.968	-87.652	-67.015
	5	0.200	53.555	-88.858	-68.191
	6	0.250	49.082	-90.064	-69.366
9(2- 7)	7	0.300	44.549	-91.271	-70.542
	8	0.350	39.955	-92.477	-71.718
	9	0.400	35.301	-93.683	-72.893
	10	0.450	30.587	-94.889	-74.069
	j	0.500	25.812	-96.096	-75.244
	i	0.000	-35.962	25.634	76.736
	2	0.325	-27.746	24.745	77.488
	3	0.650	-19.894	23.574	78.241
	4	0.975	-12.420	22.430	78.993
	5	1.300	-5.310	21.330	79.746
10(4- 9)	6	1.625	1.451	20.292	80.498
	7	1.950	7.888	19.335	81.251
	8	2.275	14.030	18.475	82.003
	9	2.600	19.910	17.732	82.756
	10	2.925	25.570	17.122	83.508
	j	3.250	31.055	16.650	84.261
	i	0.000	-71.179	46.926	11.614
	2	0.325	-56.043	46.037	12.366
	3	0.650	-41.272	44.866	13.119
	4	0.975	-26.877	43.722	13.871
11(11- 12)	5	1.300	-12.848	42.622	14.624
	6	1.625	0.833	41.584	15.376
	7	1.950	14.190	40.626	16.128
	8	2.275	27.251	39.767	16.881
	9	2.600	40.051	39.023	17.633
	10	2.925	52.631	38.413	18.386
	j	3.250	65.036	37.942	19.138
	i	0.000	22.424	-94.691	-54.946
	2	0.050	17.675	-95.265	-51.518
	3	0.100	12.899	-95.767	-48.090
12(12- 13)	4	0.150	8.100	-96.198	-44.662
	5	0.200	3.280	-96.559	-41.234
	6	0.250	-1.555	-96.851	-37.806
	7	0.300	-6.404	-97.073	-34.378
	8	0.350	-11.261	-97.225	-30.950
	9	0.400	-16.125	-97.307	-27.523
	10	0.450	-20.991	-97.318	-24.095
	j	0.500	-25.856	-97.256	-20.668
	i	0.000	67.186	-116.542	-81.332
	2	0.050	61.362	-116.408	-77.905
3	0.100	55.546	-116.204	-74.477	
4	0.150	49.743	-115.933	-71.050	
5	0.200	43.954	-115.599	-67.623	
6	0.250	38.184	-115.203	-64.196	
7	0.300	32.435	-114.749	-60.769	
8	0.350	26.710	-114.237	-57.343	
9	0.400	21.012	-113.669	-53.916	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
13(13- 14)	10	0.450	15.344	-113.048	-50.490
	i	0.500	9.708	-112.373	-47.063
	j	0.000	9.708	-112.373	-47.063
	2	0.050	4.108	-111.646	-43.637
	3	0.100	-1.455	-110.867	-40.211
	4	0.150	-6.978	-110.035	-36.785
	5	0.200	-12.458	-109.151	-33.359
	6	0.250	-17.893	-108.215	-29.933
	7	0.300	-23.279	-107.225	-26.507
	8	0.350	-28.614	-106.180	-23.081
14(14- 15)	9	0.400	-33.896	-105.078	-19.655
	10	0.450	-39.121	-103.919	-16.229
	j	0.500	-44.287	-102.700	-12.804
	i	0.000	58.623	-131.211	-79.546
	2	0.050	52.094	-129.931	-76.121
	3	0.100	45.631	-128.592	-72.695
	4	0.150	39.236	-127.196	-69.270
	5	0.200	32.912	-125.746	-65.845
	6	0.250	26.662	-124.243	-62.419
	7	0.300	20.489	-122.691	-58.994
15(16- 17)	8	0.350	14.394	-121.088	-55.570
	9	0.400	8.380	-119.438	-52.145
	10	0.450	2.451	-117.740	-48.720
	j	0.500	-3.393	-115.994	-45.295
	i	0.000	25.812	-96.096	-75.244
	2	0.050	20.977	-97.302	-76.420
	3	0.100	16.082	-98.508	-77.596
	4	0.150	11.127	-99.714	-78.771
	5	0.200	6.111	-100.921	-79.947
	6	0.250	1.035	-102.127	-81.123
16(17- 18)	7	0.300	-4.102	-103.333	-82.298
	8	0.350	-9.299	-104.539	-83.474
	9	0.400	-14.556	-105.746	-84.650
	10	0.450	-19.873	-106.952	-85.825
	j	0.500	-25.251	-108.158	-87.001
	i	0.000	62.571	-96.397	-35.321
	2	0.050	57.721	-97.603	-36.497
	3	0.100	52.811	-98.810	-37.672
	4	0.150	47.840	-100.016	-38.848
	5	0.200	42.809	-101.222	-40.023
17(18- 19)	6	0.250	37.718	-102.428	-41.199
	7	0.300	32.567	-103.635	-42.375
	8	0.350	27.355	-104.841	-43.550
	9	0.400	22.082	-106.047	-44.726
	10	0.450	16.750	-107.253	-45.902
	j	0.500	11.357	-108.460	-47.077
	i	0.000	11.357	-108.460	-47.077
	2	0.050	5.904	-109.666	-48.253
	3	0.100	0.391	-110.872	-49.429
	4	0.150	-5.183	-112.078	-50.604
18(19- 20)	5	0.200	-10.817	-113.285	-51.780
	6	0.250	-16.512	-114.491	-52.956
	7	0.300	-22.266	-115.697	-54.131
	8	0.350	-28.081	-116.903	-55.307
	9	0.400	-33.957	-118.110	-56.482
	10	0.450	-39.892	-119.316	-57.658
	j	0.500	-45.888	-120.522	-58.834
	i	0.000	51.822	-99.536	-1.075
	2	0.050	46.815	-100.742	-2.251
	3	0.100	41.748	-101.948	-3.426
19(12- 17)	4	0.150	36.620	-103.154	-4.602
	5	0.200	31.432	-104.361	-5.778
	6	0.250	26.184	-105.567	-6.953
	7	0.300	20.875	-106.773	-8.129
	8	0.350	15.507	-107.979	-9.305
	9	0.400	10.077	-109.186	-10.480
	10	0.450	4.588	-110.392	-11.656
	j	0.500	-0.962	-111.598	-12.832
	i	0.000	-93.042	60.664	-19.286
2	0.325	-73.441	59.775	-18.533	
3	0.650	-54.205	58.604	-17.781	
4	0.975	-35.345	57.460	-17.028	
5	1.300	-16.851	56.360	-16.276	
6	1.625	1.295	55.322	-15.523	
7	1.950	19.117	54.365	-14.771	
8	2.275	36.643	53.505	-14.018	
9	2.600	53.908	52.762	-13.266	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
20(14- 19)	10	2.925	70.953	52.152	-12.513
	i	3.250	87.822	51.680	-11.761
	j	0.000	-102.909	66.743	-28.511
	2	0.325	-81.333	65.854	-27.758
	3	0.650	-60.122	64.683	-27.006
	4	0.975	-39.287	63.538	-26.254
	5	1.300	-18.817	62.438	-25.501
	6	1.625	1.305	61.401	-24.749
	7	1.950	21.102	60.443	-23.996
	8	2.275	40.604	59.584	-23.244
21(21- 22)	9	2.600	59.844	58.840	-22.491
	10	2.925	78.865	58.230	-21.739
	j	3.250	97.710	57.759	-20.986
	i	0.000	-3.393	-115.994	-45.295
	2	0.050	-9.148	-114.201	-41.871
	3	0.100	-14.812	-112.360	-38.446
	4	0.150	-20.383	-110.471	-35.022
	5	0.200	-25.858	-108.532	-31.598
	6	0.250	-31.235	-106.543	-28.174
	7	0.300	-36.512	-104.501	-24.749
22(22- 23)	8	0.350	-41.685	-102.405	-21.325
	9	0.400	-46.751	-100.253	-17.901
	10	0.450	-51.709	-98.043	-14.477
	j	0.500	-56.555	-95.771	-11.053
	i	0.000	44.554	-134.320	-76.683
	2	0.050	37.896	-131.985	-73.259
	3	0.100	31.356	-129.588	-69.835
	4	0.150	24.938	-127.130	-66.411
	5	0.200	18.644	-124.614	-62.988
	6	0.250	12.478	-122.041	-59.564
23(23- 24)	7	0.300	6.441	-119.411	-56.141
	8	0.350	0.537	-116.725	-52.718
	9	0.400	-5.230	-113.984	-49.294
	10	0.450	-10.860	-111.186	-45.871
	j	0.500	-16.348	-108.332	-42.449
	i	0.000	-16.348	-108.332	-42.448
	2	0.050	-21.692	-105.420	-39.026
	3	0.100	-26.889	-102.451	-35.603
	4	0.150	-31.936	-99.422	-32.180
	5	0.200	-36.830	-96.332	-28.757
24(24- 25)	6	0.250	-41.568	-93.178	-25.335
	7	0.300	-46.147	-89.960	-21.912
	8	0.350	-50.563	-86.674	-18.490
	9	0.400	-54.813	-83.318	-15.067
	10	0.450	-58.894	-79.889	-11.645
	j	0.500	-62.801	-76.384	-8.222
	i	0.000	24.971	-126.951	-65.617
	2	0.050	18.713	-123.367	-62.195
	3	0.100	12.635	-119.705	-58.773
	4	0.150	6.743	-115.966	-55.351
25(26- 27)	5	0.200	1.040	-112.149	-51.929
	6	0.250	-4.470	-108.256	-48.507
	7	0.300	-9.784	-104.286	-45.085
	8	0.350	-14.898	-100.239	-41.663
	9	0.400	-19.807	-96.114	-38.241
	10	0.450	-24.508	-91.911	-34.820
	j	0.500	-28.997	-87.627	-31.398
	i	0.000	-0.962	-111.598	-12.832
	2	0.050	-6.572	-112.804	-14.007
	3	0.100	-12.242	-114.011	-15.183
26(27- 28)	4	0.150	-17.973	-115.217	-16.358
	5	0.200	-23.764	-116.423	-17.534
	6	0.250	-29.615	-117.629	-18.710
	7	0.300	-35.527	-118.836	-19.885
	8	0.350	-41.499	-120.042	-21.061
	9	0.400	-47.531	-121.248	-22.237
	10	0.450	-53.624	-122.454	-23.412
	j	0.500	-59.776	-123.661	-24.588
	i	0.000	36.117	-92.636	32.057
	2	0.050	31.455	-93.842	30.882
3	0.100	26.732	-95.049	29.706	
4	0.150	21.950	-96.255	28.531	
5	0.200	17.107	-97.461	27.355	
6	0.250	12.204	-98.667	26.179	
7	0.300	7.240	-99.874	25.004	
8	0.350	2.216	-101.080	23.828	
9	0.400	-2.868	-102.286	22.652	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
27(28- 29)	10	0.450	-8.012	-103.492	21.477
	i	0.500	-13.217	-104.699	20.301
	j	0.000	-13.217	-104.699	20.301
	2	0.050	-18.482	-105.905	19.125
	3	0.100	-23.808	-107.111	17.950
	4	0.150	-29.193	-108.317	16.774
	5	0.200	-34.639	-109.524	15.598
	6	0.250	-40.146	-110.730	14.423
	7	0.300	-45.712	-111.936	13.247
	8	0.350	-51.339	-113.142	12.072
28(29- 30)	9	0.400	-57.027	-114.349	10.896
	10	0.450	-62.774	-115.555	9.720
	j	0.500	-68.582	-116.761	8.545
	i	0.000	13.885	-73.718	56.955
	2	0.050	10.169	-74.925	55.780
	3	0.100	6.393	-76.131	54.604
	4	0.150	2.556	-77.337	53.428
	5	0.200	-1.341	-78.543	52.253
	6	0.250	-5.298	-79.750	51.077
	7	0.300	-9.316	-80.956	49.902
29(22- 27)	8	0.350	-13.394	-82.162	48.726
	9	0.400	-17.532	-83.368	47.550
	10	0.450	-21.731	-84.575	46.375
	j	0.500	-25.990	-85.781	45.199
	i	0.000	-101.108	65.630	-38.549
	2	0.325	-79.894	64.741	-37.797
	3	0.650	-59.044	63.570	-37.044
	4	0.975	-38.571	62.425	-36.292
	5	1.300	-18.463	61.325	-35.539
	6	1.625	1.297	60.288	-34.787
30(24- 29)	7	1.950	20.733	59.330	-34.034
	8	2.275	39.872	58.471	-33.282
	9	2.600	58.751	57.727	-32.529
	10	2.925	77.409	57.117	-31.777
	j	3.250	95.893	56.645	-31.024
	i	0.000	-87.772	57.395	-50.567
	2	0.325	-69.234	56.506	-49.815
	3	0.650	-51.060	55.335	-49.062
	4	0.975	-33.263	54.191	-48.310
	5	1.300	-15.831	53.091	-47.557
31(31- 32)	6	1.625	1.253	52.053	-46.805
	7	1.950	18.012	51.096	-46.053
	8	2.275	34.475	50.236	-45.300
	9	2.600	50.678	49.492	-44.548
	10	2.925	66.660	48.882	-43.795
	j	3.250	82.467	48.411	-43.043
	i	0.000	-28.997	-87.627	-31.398
	2	0.050	-33.269	-83.262	-27.977
	3	0.100	-37.321	-78.814	-24.555
	4	0.150	-41.149	-74.280	-21.134
32(32- 33)	5	0.200	-44.748	-69.660	-17.713
	6	0.250	-48.114	-64.949	-14.291
	7	0.300	-51.241	-60.147	-10.870
	8	0.350	-54.127	-55.250	-7.449
	9	0.400	-56.765	-50.255	-4.028
	10	0.450	-59.151	-45.160	-0.606
	j	0.500	-61.279	-39.961	2.815
	i	0.000	1.801	-119.032	-39.227
	2	0.050	-4.019	-113.726	-35.806
	3	0.100	-9.570	-108.313	-32.385
33(33- 34)	4	0.150	-14.848	-102.793	-28.964
	5	0.200	-19.847	-97.164	-25.543
	6	0.250	-24.563	-91.426	-22.122
	7	0.300	-28.988	-85.577	-18.701
	8	0.350	-33.118	-79.617	-15.280
	9	0.400	-36.948	-73.543	-11.859
	10	0.450	-40.471	-67.353	-8.438
	j	0.500	-43.681	-61.046	-5.018
	i	0.000	-43.681	-61.046	-5.018
	2	0.050	-46.573	-54.619	-1.597

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
34(34- 35)	10	0.450	-57.495	1.434	25.770
	i	0.500	-57.234	9.065	29.191
	j	0.000	-28.686	-82.080	7.756
	2	0.050	-32.597	-74.301	11.177
	3	0.100	-36.114	-66.371	14.598
	4	0.150	-39.231	-58.288	18.019
	5	0.200	-41.940	-50.051	21.440
	6	0.250	-44.234	-41.657	24.861
	7	0.300	-46.103	-33.104	28.282
	8	0.350	-47.541	-24.389	31.704
35(36- 37)	9	0.400	-48.539	-15.510	35.125
	10	0.450	-49.089	-6.464	38.546
	j	0.500	-49.183	2.751	41.968
	i	0.000	-25.990	-85.781	45.199
	2	0.050	-30.309	-86.987	44.023
	3	0.100	-34.689	-88.193	42.848
	4	0.150	-39.128	-89.400	41.672
	5	0.200	-43.628	-90.606	40.496
	6	0.250	-48.189	-91.812	39.321
	7	0.300	-52.810	-93.018	38.145
36(37- 38)	8	0.350	-57.491	-94.225	36.969
	9	0.400	-62.232	-95.431	35.794
	10	0.450	-67.034	-96.637	34.618
	j	0.500	-71.896	-97.843	33.443
	i	0.000	-14.634	-26.297	66.500
	2	0.050	-15.979	-27.503	65.325
	3	0.100	-17.384	-28.709	64.149
	4	0.150	-18.850	-29.915	62.974
	5	0.200	-20.375	-31.122	61.798
	6	0.250	-21.962	-32.328	60.622
37(38- 39)	7	0.300	-23.608	-33.534	59.447
	8	0.350	-25.315	-34.740	58.271
	9	0.400	-27.082	-35.947	57.095
	10	0.450	-28.910	-37.153	55.920
	j	0.500	-30.798	-38.359	54.744
	i	0.000	-30.798	-38.359	54.744
	2	0.050	-32.746	-39.565	53.568
	3	0.100	-34.754	-40.772	52.393
	4	0.150	-36.823	-41.978	51.217
	5	0.200	-38.952	-43.184	50.041
38(39- 40)	6	0.250	-41.141	-44.390	48.866
	7	0.300	-43.391	-45.597	47.690
	8	0.350	-45.701	-46.803	46.515
	9	0.400	-48.071	-48.009	45.339
	10	0.450	-50.502	-49.215	44.163
	j	0.500	-52.993	-50.422	42.988
	i	0.000	-28.169	33.199	55.439
	2	0.050	-26.540	31.993	54.263
	3	0.100	-24.970	30.786	53.088
	4	0.150	-23.461	29.580	51.912
39(32- 37)	5	0.200	-22.012	28.374	50.736
	6	0.250	-20.624	27.168	49.561
	7	0.300	-19.295	25.961	48.385
	8	0.350	-18.028	24.755	47.209
	9	0.400	-16.820	23.549	46.034
	10	0.450	-15.673	22.343	44.858
	j	0.500	-14.586	21.136	43.682
	i	0.000	-63.080	42.042	-79.071
	2	0.325	-49.532	41.153	-78.319
	3	0.650	-36.348	39.982	-77.566
40(34- 39)	4	0.975	-23.540	38.838	-76.814
	5	1.300	-11.098	37.738	-76.062
	6	1.625	0.996	36.700	-75.309
	7	1.950	12.766	35.743	-74.557
	8	2.275	24.239	34.883	-73.804
	9	2.600	35.452	34.139	-73.052
	10	2.925	46.445	33.529	-72.299
	j	3.250	57.262	33.058	-71.547
	i	0.000	-28.547	21.436	-91.145
	2	0.325	-21.696	20.547	-90.393
3	0.650	-15.209	19.376	-89.640	
4	0.975	-9.099	18.231	-88.888	
5	1.300	-3.354	17.131	-88.135	
6	1.625	2.043	16.094	-87.383	
7	1.950	7.115	15.136	-86.630	
8	2.275	11.892	14.277	-85.878	
9	2.600	16.408	13.533	-85.125	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
1001(1001-1002)	i	2.925	20.703	12.923	-84.373
	1	3.250	24.823	12.451	-83.620
	j	0.000	-86.978	119.626	-79.441
	2	0.163	-68.311	110.702	-78.246
	3	0.325	-50.855	104.027	-77.052
	4	0.488	-34.533	96.767	-75.858
	5	0.650	-19.436	88.963	-74.663
	6	0.813	-5.649	80.643	-73.469
	7	0.975	6.748	71.849	-72.274
	8	1.137	17.678	62.610	-71.080
1002(1002-1003)	9	1.300	27.074	52.967	-69.886
	10	1.463	34.872	42.950	-68.691
	j	1.625	41.015	32.598	-67.497
	i	0.000	41.015	32.598	-67.497
	2	0.163	45.450	21.944	-66.303
	3	0.325	48.132	11.026	-65.108
	4	0.488	49.021	-0.123	-63.914
	5	0.650	48.082	-11.466	-62.719
	6	0.813	45.286	-22.967	-61.525
	7	0.975	40.611	-34.590	-60.331
2001(2001-2002)	8	1.137	34.039	-46.301	-59.136
	9	1.300	25.560	-58.068	-57.942
	10	1.463	15.159	-69.962	-56.748
	j	1.625	2.819	-81.923	-55.553
	i	0.000	-49.183	41.968	-2.751
	2	0.163	-41.741	48.362	-1.557
	3	0.325	-33.810	49.112	-0.362
	4	0.488	-25.824	49.041	0.832
	5	0.650	-17.913	48.193	2.026
	6	0.813	-10.202	46.593	3.221
2002(2002-2003)	7	0.975	-2.809	44.284	4.415
	8	1.137	4.153	41.295	5.609
	9	1.300	10.578	37.668	6.804
	10	1.463	16.362	33.430	7.998
	j	1.625	21.412	28.624	9.193
	i	0.000	21.412	28.624	9.193
	2	0.163	25.635	23.279	10.387
	3	0.325	28.950	17.437	11.581
	4	0.488	31.277	11.127	12.776
	5	0.650	32.544	4.390	13.970
6	0.813	32.682	-2.741	15.164	
7	0.975	31.633	-10.229	16.359	
8	1.137	29.340	-18.040	17.553	
9	1.300	25.755	-26.128	18.748	
10	1.463	20.842	-34.357	19.942	
j	1.625	14.579	-42.795	21.136	

組合せ荷重ケース 26 Case7(地震時L1-内水あり)

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
1(1- 2)	i	0.000	44.885	-48.329	-57.999
	2	0.050	42.435	-49.671	-56.440
	3	0.100	39.919	-50.935	-54.882
	4	0.150	37.343	-52.123	-53.324
	5	0.200	34.708	-53.238	-51.765
	6	0.250	32.020	-54.281	-50.207
	7	0.300	29.281	-55.254	-48.649
	8	0.350	26.496	-56.158	-47.092
	9	0.400	23.667	-56.996	-45.534
	10	0.450	20.797	-57.769	-43.976
2(2- 3)	j	0.500	17.891	-58.477	-42.418
	i	0.000	36.741	-35.314	-55.100
	2	0.050	34.959	-35.960	-53.542
	3	0.100	33.146	-36.544	-51.985
	4	0.150	31.305	-37.070	-50.428
	5	0.200	29.440	-37.537	-48.870
	6	0.250	27.552	-37.949	-47.313
	7	0.300	25.646	-38.307	-45.756
	8	0.350	23.723	-38.612	-44.199
	9	0.400	21.785	-38.866	-42.642
3(3- 4)	10	0.450	19.837	-39.069	-41.085
	j	0.500	17.879	-39.223	-39.529
	i	0.000	17.879	-39.223	-39.529

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
4(4- 5)	2	0.050	15.915	-39.329	-37.972
	3	0.100	13.947	-39.388	-36.416
	4	0.150	11.977	-39.400	-34.859
	5	0.200	10.008	-39.367	-33.303
	6	0.250	8.041	-39.289	-31.746
	7	0.300	6.080	-39.166	-30.190
	8	0.350	4.126	-39.000	-28.634
	9	0.400	2.181	-38.789	-27.077
	10	0.450	0.247	-38.534	-25.521
	j	0.500	-1.672	-38.236	-23.965
5(6- 7)	i	0.000	33.908	-51.960	-46.860
	2	0.050	31.318	-51.619	-45.304
	3	0.100	28.747	-51.235	-43.748
	4	0.150	26.195	-50.812	-42.192
	5	0.200	23.666	-50.349	-40.636
	6	0.250	21.161	-49.850	-39.080
	7	0.300	18.682	-49.314	-37.525
	8	0.350	16.230	-48.743	-35.969
	9	0.400	13.808	-48.138	-34.414
	10	0.450	11.417	-47.499	-32.858
6(7- 8)	j	0.500	9.059	-46.828	-31.303
	i	0.000	3.962	24.442	-40.072
	2	0.050	5.154	23.236	-40.696
	3	0.100	6.286	22.029	-41.319
	4	0.150	7.357	20.823	-41.943
	5	0.200	8.368	19.617	-42.566
	6	0.250	9.319	18.411	-43.190
	7	0.300	10.209	17.204	-43.813
	8	0.350	11.039	15.998	-44.437
	9	0.400	11.809	14.792	-45.061
7(8- 9)	10	0.450	12.518	13.586	-45.684
	j	0.500	13.167	12.379	-46.308
	i	0.000	30.100	-18.309	-36.621
	2	0.050	29.155	-19.515	-37.245
	3	0.100	28.149	-20.721	-37.868
	4	0.150	27.083	-21.927	-38.492
	5	0.200	25.956	-23.134	-39.115
	6	0.250	24.769	-24.340	-39.739
	7	0.300	23.522	-25.546	-40.362
	8	0.350	22.215	-26.752	-40.986
8(9- 10)	9	0.400	20.847	-27.959	-41.610
	10	0.450	19.419	-29.165	-42.233
	j	0.500	17.930	-30.371	-42.857
	i	0.000	17.930	-30.371	-42.857
	2	0.050	16.382	-31.577	-43.480
	3	0.100	14.773	-32.784	-44.104
	4	0.150	13.103	-33.990	-44.727
	5	0.200	11.374	-35.196	-45.351
	6	0.250	9.584	-36.402	-45.975
	7	0.300	7.734	-37.609	-46.598
9(2- 7)	8	0.350	5.823	-38.815	-47.222
	9	0.400	3.852	-40.021	-47.845
	10	0.450	1.821	-41.227	-48.469
	j	0.500	-0.271	-42.434	-49.092
	i	0.000	33.124	-36.235	-29.193
	2	0.050	31.282	-37.441	-29.816
	3	0.100	29.380	-38.647	-30.440
	4	0.150	27.417	-39.853	-31.063
	5	0.200	25.395	-41.060	-31.687
	6	0.250	23.311	-42.266	-32.311
10(4- 9)	7	0.300	21.168	-43.472	-32.934
	8	0.350	18.964	-44.678	-33.558
	9	0.400	16.700	-45.885	-34.181
	10	0.450	14.376	-47.091	-34.805
	j	0.500	11.991	-48.297	-35.428
	i	0.000	-18.850	12.681	23.163
	2	0.325	-14.767	12.385	23.916
	3	0.650	-10.805	11.995	24.668
	4	0.975	-6.969	11.613	25.421
	5	1.300	-3.255	11.247	26.173
10(4- 9)	6	1.625	0.343	10.901	26.926
	7	1.950	3.833	10.582	27.678
	8	2.275	7.225	10.295	28.431
	9	2.600	10.529	10.047	29.183
	10	2.925	13.760	9.844	29.935
	j	3.250	16.933	9.687	30.688
	i	0.000	-35.580	22.894	-13.724

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
11(11- 12)	2	0.325	-28.178	22.598	-12.971
	3	0.650	-20.897	22.208	-12.219
	4	0.975	-13.742	21.826	-11.466
	5	1.300	-6.709	21.459	-10.714
	6	1.625	0.209	21.114	-9.961
	7	1.950	7.018	20.794	-9.209
	8	2.275	13.729	20.508	-8.456
	9	2.600	20.353	20.260	-7.704
	10	2.925	26.903	20.057	-6.951
	j	3.250	33.395	19.900	-6.199
12(12- 13)	i	0.000	9.059	-46.828	-31.303
	2	0.050	6.735	-46.125	-29.747
	3	0.100	4.447	-45.390	-28.192
	4	0.150	2.196	-44.624	-26.637
	5	0.200	-0.015	-43.827	-25.082
	6	0.250	-2.186	-42.998	-23.527
	7	0.300	-4.314	-42.139	-21.972
	8	0.350	-6.399	-41.248	-20.417
	9	0.400	-8.439	-40.325	-18.862
	10	0.450	-10.431	-39.370	-17.307
13(13- 14)	j	0.500	-12.375	-38.383	-15.752
	i	0.000	32.847	-65.512	-44.713
	2	0.050	29.597	-64.492	-43.158
	3	0.100	26.399	-63.441	-41.603
	4	0.150	23.253	-62.359	-40.049
	5	0.200	20.163	-61.249	-38.494
	6	0.250	17.129	-60.112	-36.939
	7	0.300	14.152	-58.948	-35.385
	8	0.350	11.235	-57.759	-33.831
	9	0.400	8.377	-56.545	-32.276
14(14- 15)	10	0.450	5.580	-55.307	-30.722
	j	0.500	2.847	-54.044	-29.168
	i	0.000	2.847	-54.044	-29.168
	2	0.050	0.176	-52.758	-27.614
	3	0.100	-2.429	-51.448	-26.059
	4	0.150	-4.968	-50.115	-24.505
	5	0.200	-7.440	-48.758	-22.951
	6	0.250	-9.843	-47.376	-21.397
	7	0.300	-12.177	-45.970	-19.843
	8	0.350	-14.440	-44.539	-18.290
15(16- 17)	9	0.400	-16.631	-43.081	-16.736
	10	0.450	-18.748	-41.597	-15.182
	j	0.500	-20.790	-40.085	-13.628
	i	0.000	28.180	-71.225	-44.895
	2	0.050	24.657	-69.684	-43.341
	3	0.100	21.212	-68.116	-41.787
	4	0.150	17.846	-66.522	-40.234
	5	0.200	14.561	-64.902	-38.680
	6	0.250	11.356	-63.258	-37.127
	7	0.300	8.235	-61.591	-35.573
16(17- 18)	8	0.350	5.198	-59.901	-34.020
	9	0.400	2.245	-58.188	-32.467
	10	0.450	-0.621	-56.452	-30.914
	j	0.500	-3.399	-54.694	-29.360
	i	0.000	11.991	-48.297	-35.428
	2	0.050	9.546	-49.503	-36.052
	3	0.100	7.041	-50.710	-36.676
	4	0.150	4.475	-51.916	-37.299
	5	0.200	1.849	-53.122	-37.923
	6	0.250	-0.837	-54.328	-38.546
17(18- 19)	7	0.300	-3.584	-55.535	-39.170
	8	0.350	-6.391	-56.741	-39.793
	9	0.400	-9.258	-57.947	-40.417
	10	0.450	-12.185	-59.153	-41.040
	j	0.500	-15.173	-60.360	-41.664
	i	0.000	28.296	-40.756	-15.698
	2	0.050	26.228	-41.962	-16.321
	3	0.100	24.100	-43.168	-16.945
	4	0.150	21.912	-44.374	-17.568
	5	0.200	19.663	-45.581	-18.192
18(19- 20)	6	0.250	17.354	-46.787	-18.815
	7	0.300	14.984	-47.993	-19.439
	8	0.350	12.554	-49.199	-20.063
	9	0.400	10.064	-50.406	-20.686
	10	0.450	7.514	-51.612	-21.310
	j	0.500	4.903	-52.818	-21.933
	i	0.000	4.903	-52.818	-21.933

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
18(19- 20)	2	0.050	2.232	-54.024	-22.557
	3	0.100	-0.499	-55.231	-23.180
	4	0.150	-3.291	-56.437	-23.804
	5	0.200	-6.143	-57.643	-24.428
	6	0.250	-9.055	-58.849	-25.051
	7	0.300	-12.028	-60.056	-25.675
	8	0.350	-15.061	-61.262	-26.298
	9	0.400	-18.154	-62.468	-26.922
	10	0.450	-21.308	-63.674	-27.545
	i	0.500	-24.522	-64.881	-28.169
19(12- 17)	i	0.000	22.693	-41.265	0.103
	2	0.050	20.599	-42.471	-0.521
	3	0.100	18.445	-43.677	-1.144
	4	0.150	16.231	-44.883	-1.768
	5	0.200	13.957	-46.090	-2.391
	6	0.250	11.622	-47.296	-3.015
	7	0.300	9.228	-48.502	-3.639
	8	0.350	6.772	-49.708	-4.262
	9	0.400	4.257	-50.915	-4.886
	10	0.450	1.681	-52.121	-5.509
20(14- 19)	j	0.500	-0.955	-53.327	-6.133
	i	0.000	-45.222	28.961	-27.129
	2	0.325	-35.848	28.665	-26.376
	3	0.650	-26.596	28.274	-25.624
	4	0.975	-17.469	27.893	-24.871
	5	1.300	-8.464	27.526	-24.119
	6	1.625	0.425	27.180	-23.366
	7	1.950	9.206	26.861	-22.614
	8	2.275	17.889	26.575	-21.861
	9	2.600	26.484	26.327	-21.109
21(21- 22)	10	2.925	35.006	26.123	-20.357
	j	3.250	43.470	25.966	-19.604
	i	0.000	-48.970	31.266	-31.140
	2	0.325	-38.847	30.970	-30.388
	3	0.650	-28.845	30.580	-29.636
	4	0.975	-18.969	30.198	-28.883
	5	1.300	-9.215	29.832	-28.131
	6	1.625	0.424	29.486	-27.378
	7	1.950	9.954	29.167	-26.626
	8	2.275	19.386	28.880	-25.873
22(22- 23)	9	2.600	28.730	28.632	-25.121
	10	2.925	38.001	28.429	-24.368
	j	3.250	47.214	28.272	-23.616
	i	0.000	-3.399	-54.694	-29.360
	2	0.050	-6.090	-52.914	-27.807
	3	0.100	-8.690	-51.110	-26.254
	4	0.150	-11.200	-49.284	-24.701
	5	0.200	-13.618	-47.434	-23.148
	6	0.250	-15.943	-45.559	-21.596
	7	0.300	-18.174	-43.659	-20.043
23(23- 24)	8	0.350	-20.309	-41.733	-18.490
	9	0.400	-22.347	-39.780	-16.937
	10	0.450	-24.286	-37.798	-15.385
	j	0.500	-26.126	-35.787	-13.832
	i	0.000	21.026	-71.702	-43.976
	2	0.050	17.492	-69.660	-42.424
	3	0.100	14.061	-67.588	-40.871
	4	0.150	10.734	-65.487	-39.319
	5	0.200	7.513	-63.358	-37.766
	6	0.250	4.399	-61.201	-36.214
24(24- 25)	7	0.300	1.393	-59.016	-34.662
	8	0.350	-1.503	-56.804	-33.109
	9	0.400	-4.287	-54.564	-31.557
	10	0.450	-6.959	-52.297	-30.005
	j	0.500	-9.516	-50.001	-28.453
	i	0.000	-9.516	-50.001	-28.453
	2	0.050	-11.958	-47.678	-26.901
	3	0.100	-14.283	-45.325	-25.349
	4	0.150	-16.490	-42.943	-23.797
	5	0.200	-18.577	-40.530	-22.246

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
25(26- 27)	2	0.050	8.089	-64.830	-37.040
	3	0.100	4.914	-62.133	-35.489
	4	0.150	1.876	-59.397	-33.937
	5	0.200	-1.025	-56.623	-32.386
	6	0.250	-3.786	-53.811	-30.834
	7	0.300	-6.405	-50.961	-29.283
	8	0.350	-8.881	-48.072	-27.732
	9	0.400	-11.212	-45.144	-26.181
	10	0.450	-13.395	-42.176	-24.630
	i	0.500	-15.429	-39.169	-23.079
26(27- 28)	j	0.000	-0.955	-53.327	-6.133
	2	0.050	-3.652	-54.533	-6.756
	3	0.100	-6.409	-55.740	-7.380
	4	0.150	-9.226	-56.946	-8.004
	5	0.200	-12.103	-58.152	-8.627
	6	0.250	-15.041	-59.358	-9.251
	7	0.300	-18.039	-60.565	-9.874
	8	0.350	-21.098	-61.771	-10.498
	9	0.400	-24.216	-62.977	-11.121
	10	0.450	-27.395	-64.183	-11.745
27(28- 29)	j	0.500	-30.635	-65.390	-12.368
	i	0.000	14.750	-37.000	14.781
	2	0.050	12.870	-38.206	14.158
	3	0.100	10.930	-39.412	13.534
	4	0.150	8.929	-40.619	12.910
	5	0.200	6.868	-41.825	12.287
	6	0.250	4.747	-43.031	11.663
	7	0.300	2.565	-44.237	11.040
	8	0.350	0.323	-45.444	10.416
	9	0.400	-1.980	-46.650	9.793
28(29- 30)	10	0.450	-4.342	-47.856	9.169
	j	0.500	-6.765	-49.062	8.545
	i	0.000	-6.765	-49.062	8.545
	2	0.050	-9.248	-50.269	7.922
	3	0.100	-11.792	-51.475	7.298
	4	0.150	-14.396	-52.681	6.675
	5	0.200	-17.060	-53.887	6.051
	6	0.250	-19.785	-55.094	5.428
	7	0.300	-22.569	-56.300	4.804
	8	0.350	-25.415	-57.506	4.181
29(22- 27)	9	0.400	-28.320	-58.712	3.557
	10	0.450	-31.286	-59.919	2.933
	j	0.500	-34.312	-61.125	2.310
	i	0.000	3.751	-26.513	24.971
	2	0.050	2.395	-27.720	24.348
	3	0.100	0.979	-28.926	23.724
	4	0.150	-0.497	-30.132	23.101
	5	0.200	-2.034	-31.338	22.477
	6	0.250	-3.631	-32.545	21.853
	7	0.300	-5.289	-33.751	21.230
30(24- 29)	8	0.350	-7.006	-34.957	20.606
	9	0.400	-8.784	-36.163	19.983
	10	0.450	-10.623	-37.370	19.359
	j	0.500	-12.521	-38.576	18.736
	i	0.000	-47.152	30.144	-35.914
	2	0.325	-37.394	29.848	-35.162
	3	0.650	-27.757	29.458	-34.410
	4	0.975	-18.246	29.076	-33.657
	5	1.300	-8.856	28.710	-32.905
	6	1.625	0.418	28.364	-32.152
31(31- 32)	7	1.950	9.583	28.045	-31.400
	8	2.275	18.650	27.758	-30.647
	9	2.600	27.630	27.510	-29.895
	10	2.925	36.537	27.307	-29.142
	j	3.250	45.385	27.150	-28.390
	i	0.000	-39.888	25.656	-42.136
	2	0.325	-31.588	25.360	-41.383
	3	0.650	-23.410	24.969	-40.631
	4	0.975	-15.357	24.588	-39.879
	5	1.300	-7.426	24.221	-39.126

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
32(32- 33)	2	0.050	-17.311	-36.120	-21.528
	3	0.100	-19.040	-33.029	-19.977
	4	0.150	-20.613	-29.895	-18.426
	5	0.200	-22.029	-26.718	-16.875
	6	0.250	-23.284	-23.495	-15.324
	7	0.300	-24.377	-20.226	-13.773
	8	0.350	-25.306	-16.909	-12.223
	9	0.400	-26.067	-13.543	-10.672
	10	0.450	-26.659	-10.127	-9.121
	i	0.500	-27.079	-6.658	-7.570
33(33- 34)	i	0.000	0.326	-62.746	-25.483
	2	0.050	-2.724	-59.225	-23.933
	3	0.100	-5.596	-55.650	-22.382
	4	0.150	-8.288	-52.022	-20.831
	5	0.200	-10.797	-48.339	-19.281
	6	0.250	-13.121	-44.602	-17.730
	7	0.300	-15.256	-40.810	-16.180
	8	0.350	-17.201	-36.961	-14.629
	9	0.400	-18.951	-33.056	-13.079
	10	0.450	-20.505	-29.093	-11.528
34(34- 35)	j	0.500	-21.860	-25.071	-9.978
	i	0.000	-21.860	-25.071	-9.978
	2	0.050	-23.012	-20.989	-8.428
	3	0.100	-23.958	-16.846	-6.877
	4	0.150	-24.695	-12.640	-5.327
	5	0.200	-25.221	-8.370	-3.777
	6	0.250	-25.531	-4.035	-2.226
	7	0.300	-25.623	0.367	-0.676
	8	0.350	-25.493	4.836	0.874
	9	0.400	-25.138	9.376	2.425
35(36- 37)	10	0.450	-24.554	13.986	3.975
	j	0.500	-23.738	18.668	5.525
	i	0.000	-12.702	-33.730	-2.705
	2	0.050	-14.270	-28.974	-1.155
	3	0.100	-15.598	-24.144	0.396
	4	0.150	-16.683	-19.239	1.946
	5	0.200	-17.521	-14.258	3.496
	6	0.250	-18.107	-9.200	5.047
	7	0.300	-18.439	-4.065	6.597
	8	0.350	-18.512	1.150	8.147
36(37- 38)	9	0.400	-18.323	6.444	9.698
	10	0.450	-17.867	11.820	11.248
	j	0.500	-17.140	17.277	12.799
	i	0.000	-12.521	-38.576	18.736
	2	0.050	-14.480	-39.782	18.112
	3	0.100	-16.500	-40.988	17.489
	4	0.150	-18.579	-42.195	16.865
	5	0.200	-20.719	-43.401	16.241
	6	0.250	-22.919	-44.607	15.618
	7	0.300	-25.180	-45.813	14.994
37(38- 39)	8	0.350	-27.501	-47.020	14.371
	9	0.400	-29.882	-48.226	13.747
	10	0.450	-32.323	-49.432	13.124
	j	0.500	-34.825	-50.638	12.500
	i	0.000	-9.444	-2.075	27.418
	2	0.050	-9.578	-3.281	26.795
	3	0.100	-9.772	-4.487	26.171
	4	0.150	-10.027	-5.694	25.548
	5	0.200	-10.342	-6.900	24.924
	6	0.250	-10.717	-8.106	24.301
38(39- 40)	7	0.300	-11.152	-9.312	23.677
	8	0.350	-11.648	-10.519	23.053
	9	0.400	-12.204	-11.725	22.430
	10	0.450	-12.821	-12.931	21.806
	j	0.500	-13.497	-14.137	21.183
	i	0.000	-13.497	-14.137	21.183
	2	0.050	-14.234	-15.344	20.559
	3	0.100	-15.032	-16.550	19.936
	4	0.150	-15.889	-17.756	19.312
	5	0.200	-16.807	-18.962	18.688

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
39(32- 37)	2	0.050	-12.398	17.467	19.559
	3	0.100	-11.554	16.261	18.936
	4	0.150	-10.771	15.055	18.312
	5	0.200	-10.049	13.848	17.689
	6	0.250	-9.387	12.642	17.065
	7	0.300	-8.785	11.436	16.441
	8	0.350	-8.243	10.230	15.818
	9	0.400	-7.762	9.023	15.194
	10	0.450	-7.341	7.817	14.571
	i	0.500	-6.980	6.611	13.947
40(34- 39)	i	0.000	-27.405	17.913	-56.088
	2	0.325	-21.622	17.617	-55.336
	3	0.650	-15.960	17.226	-54.583
	4	0.975	-10.424	16.845	-53.831
	5	1.300	-5.009	16.478	-53.078
	6	1.625	0.289	16.132	-52.326
	7	1.950	5.480	15.813	-51.573
	8	2.275	10.572	15.527	-50.821
	9	2.600	15.576	15.279	-50.068
	10	2.925	20.508	15.076	-49.316
1001(1001-1002)	j	3.250	25.381	14.918	-48.563
	i	0.000	-11.037	8.230	-52.398
	2	0.325	-8.400	7.934	-51.645
	3	0.650	-5.885	7.544	-50.893
	4	0.975	-3.496	7.162	-50.140
	5	1.300	-1.228	6.796	-49.388
	6	1.625	0.924	6.450	-48.636
	7	1.950	2.967	6.131	-47.883
	8	2.275	4.912	5.844	-47.131
	9	2.600	6.770	5.596	-46.378
1002(1002-1003)	10	2.925	8.554	5.393	-45.626
	j	3.250	10.281	5.236	-44.873
	i	0.000	-44.885	57.999	-48.329
	2	0.163	-35.980	52.378	-47.135
	3	0.325	-27.665	49.900	-45.941
	4	0.488	-19.781	47.072	-44.746
	5	0.650	-12.384	43.910	-43.552
	6	0.813	-5.528	40.428	-42.357
	7	0.975	0.738	36.642	-41.163
	8	1.137	6.365	32.566	-39.969
2001(2001-2002)	9	1.300	11.307	28.218	-38.774
	10	1.463	15.522	23.610	-37.580
	j	1.625	18.968	18.759	-36.386
	i	0.000	18.968	18.759	-36.386
	2	0.163	21.606	13.679	-35.191
	3	0.325	23.402	8.388	-33.997
	4	0.488	24.321	2.898	-32.802
	5	0.650	24.334	-2.772	-31.608
	6	0.813	23.411	-8.610	-30.414
	7	0.975	21.528	-14.598	-29.219
2002(2002-2003)	8	1.137	18.660	-20.722	-28.025
	9	1.300	14.787	-26.965	-26.831
	10	1.463	9.890	-33.313	-25.636
	j	1.625	3.959	-39.665	-24.442
	i	0.000	-17.140	12.799	-17.277
	2	0.163	-14.594	17.501	-16.082
	3	0.325	-11.726	17.745	-14.888
	4	0.488	-8.843	17.694	-13.694
	5	0.650	-5.991	17.365	-12.499
	6	0.813	-3.214	16.771	-11.305
2002(2002-2003)	7	0.975	-0.554	15.929	-10.110
	8	1.137	1.950	14.852	-8.916
	9	1.300	4.262	13.559	-7.722
	10	1.463	6.346	12.060	-6.527
	j	1.625	8.171	10.375	-5.333
	i	0.000	8.171	10.375	-5.333
	2	0.163	9.708	8.517	-4.139
	3	0.325	10.930	6.502	-2.944
	4	0.488	11.813	4.344	-1.750
	5	0.650	12.335	2.061	-0.555
2002(2002-2003)	6	0.813	12.477	-0.334	0.639
	7	0.975	12.222	-2.824	1.833
	8	1.137	11.555	-5.394	3.028
	9	1.300	10.465	-8.028	4.222
	10	1.463	8.943	-10.711	5.416
	j	1.625	6.977	-13.540	6.611

組合せ荷重ケース 27 Case8(地震時L2-内水あり)

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
1(1- 2)	i	0.000	81.953	-71.148	-103.397
	2	0.050	78.267	-76.254	-99.965
	3	0.100	74.331	-81.193	-96.533
	4	0.150	70.151	-85.969	-93.102
	5	0.200	65.736	-90.586	-89.670
	6	0.250	61.095	-95.047	-86.239
	7	0.300	56.234	-99.357	-82.808
	8	0.350	51.162	-103.518	-79.377
	9	0.400	45.885	-107.533	-75.946
	10	0.450	40.411	-111.405	-72.516
2(2- 3)	i	0.000	34.747	-115.136	-69.085
	2	0.050	70.908	-45.813	-94.846
	3	0.100	68.527	-49.406	-91.415
	4	0.150	65.969	-52.864	-87.985
	5	0.200	63.242	-56.191	-84.555
	6	0.250	60.352	-59.390	-81.125
	7	0.300	57.305	-62.465	-77.696
	8	0.350	54.108	-65.419	-74.266
	9	0.400	50.766	-68.255	-70.837
	10	0.450	47.284	-70.975	-67.408
3(3- 4)	j	0.500	43.670	-73.583	-63.979
	i	0.000	39.928	-76.081	-60.550
	2	0.050	39.928	-76.081	-60.550
	3	0.100	36.064	-78.471	-57.121
	4	0.150	32.083	-80.755	-53.692
	5	0.200	27.990	-82.936	-50.263
	6	0.250	23.791	-85.014	-46.835
	7	0.300	19.490	-86.991	-43.406
	8	0.350	15.093	-88.869	-39.978
	9	0.400	10.605	-90.648	-36.550
4(4- 5)	10	0.450	6.030	-92.330	-33.121
	j	0.500	1.373	-93.913	-29.693
	i	0.000	-3.360	-95.400	-26.265
	2	0.050	67.857	-84.963	-73.240
	3	0.100	63.574	-86.352	-69.812
	4	0.150	59.223	-87.648	-66.384
	5	0.200	54.810	-88.854	-62.956
	6	0.250	50.339	-89.972	-59.528
	7	0.300	45.815	-91.005	-56.101
	8	0.350	41.240	-91.957	-52.673
5(6- 7)	9	0.400	36.620	-92.829	-49.246
	10	0.450	31.959	-93.624	-45.819
	j	0.500	27.259	-94.343	-42.392
	i	0.000	22.526	-94.989	-38.965
	2	0.050	7.196	47.260	-76.309
	3	0.100	9.529	46.054	-77.485
	4	0.150	11.802	44.848	-78.660
	5	0.200	14.014	43.641	-79.836
	6	0.250	16.166	42.435	-81.012
	7	0.300	18.258	41.229	-82.187
6(7- 8)	8	0.350	20.289	40.023	-83.363
	9	0.400	22.260	38.816	-84.538
	10	0.450	24.171	37.610	-85.714
	j	0.500	26.021	36.404	-86.890
	i	0.000	27.811	35.198	-88.065
	2	0.050	59.076	-41.650	-71.289
	3	0.100	56.964	-42.856	-72.465
	4	0.150	54.791	-44.063	-73.641
	5	0.200	52.557	-45.269	-74.816
	6	0.250	50.264	-46.475	-75.992
7(8- 9)	7	0.300	47.910	-47.681	-77.167
	8	0.350	45.496	-48.888	-78.343
	9	0.400	43.021	-50.094	-79.519
	10	0.450	40.486	-51.300	-80.694
	j	0.500	37.891	-52.506	-81.870
	i	0.000	35.236	-53.713	-83.046
	2	0.050	35.236	-53.713	-83.046
	3	0.100	32.520	-54.919	-84.221
	4	0.150	29.744	-56.125	-85.397
	5	0.200	26.907	-57.331	-86.573
6	0.250	24.011	-58.538	-87.748	
7	0.300	21.054	-59.744	-88.924	
8	0.350	18.036	-60.950	-90.100	
9	0.400	14.959	-62.156	-91.275	
			11.821	-63.363	-92.451

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
8(9- 10)	10	0.450	8.622	-64.569	-93.626
	i	0.500	5.364	-65.775	-94.802
	j	0.000	70.520	-83.736	-56.812
	2	0.050	66.303	-84.943	-57.987
	3	0.100	62.025	-86.149	-59.163
	4	0.150	57.688	-87.355	-60.339
	5	0.200	53.290	-88.561	-61.514
	6	0.250	48.832	-89.768	-62.690
	7	0.300	44.313	-90.974	-63.866
	8	0.350	39.734	-92.180	-65.041
9(2- 7)	9	0.400	35.095	-93.386	-66.217
	10	0.450	30.396	-94.593	-67.392
	j	0.500	25.636	-95.799	-68.568
	i	0.000	-36.161	25.760	69.323
	2	0.325	-27.904	24.872	70.076
	3	0.650	-20.012	23.700	70.828
	4	0.975	-12.496	22.556	71.581
	5	1.300	-5.346	21.456	72.333
	6	1.625	1.457	20.418	73.086
	7	1.950	7.935	19.461	73.838
10(4- 9)	8	2.275	14.117	18.601	74.590
	9	2.600	20.038	17.858	75.343
	10	2.925	25.739	17.248	76.095
	j	3.250	31.265	16.776	76.848
	i	0.000	-71.217	46.975	10.437
	2	0.325	-56.065	46.086	11.189
	3	0.650	-41.278	44.915	11.942
	4	0.975	-26.868	43.770	12.694
	5	1.300	-12.823	42.670	13.447
	6	1.625	0.874	41.633	14.199
11(11- 12)	7	1.950	14.247	40.675	14.951
	8	2.275	27.324	39.816	15.704
	9	2.600	40.140	39.072	16.456
	10	2.925	52.735	38.462	17.209
	j	3.250	65.156	37.990	17.961
	i	0.000	22.526	-94.989	-38.965
	2	0.050	17.762	-95.562	-35.538
	3	0.100	12.971	-96.064	-32.111
	4	0.150	8.156	-96.495	-28.684
	5	0.200	3.322	-96.856	-25.257
12(12- 13)	6	0.250	-1.528	-97.147	-21.830
	7	0.300	-6.391	-97.369	-18.403
	8	0.350	-11.264	-97.521	-14.977
	9	0.400	-16.142	-97.602	-11.550
	10	0.450	-21.023	-97.613	-8.123
	j	0.500	-25.902	-97.551	-4.697
	i	0.000	67.172	-116.543	-65.379
	2	0.050	61.348	-116.409	-61.952
	3	0.100	55.532	-116.205	-58.526
	4	0.150	49.728	-115.934	-55.100
13(13- 14)	5	0.200	43.940	-115.600	-51.673
	6	0.250	38.169	-115.204	-48.247
	7	0.300	32.420	-114.749	-44.821
	8	0.350	26.695	-114.237	-41.395
	9	0.400	20.997	-113.670	-37.969
	10	0.450	15.329	-113.048	-34.544
	j	0.500	9.693	-112.374	-31.118
	i	0.000	9.693	-112.374	-31.118
	2	0.050	4.093	-111.647	-27.692
	3	0.100	-1.470	-110.867	-24.267
14(14- 15)	4	0.150	-6.993	-110.036	-20.841
	5	0.200	-12.473	-109.152	-17.415
	6	0.250	-17.908	-108.216	-13.990
	7	0.300	-23.294	-107.226	-10.564
	8	0.350	-28.629	-106.181	-7.139
	9	0.400	-33.911	-105.079	-3.713
	10	0.450	-39.136	-103.920	-0.288
	j	0.500	-44.302	-102.702	3.137
	i	0.000	58.616	-131.210	-63.610
	2	0.050	52.087	-129.930	-60.185
3	0.100	45.624	-128.591	-56.759	
4	0.150	39.229	-127.195	-53.334	
5	0.200	32.905	-125.745	-49.909	
6	0.250	26.655	-124.243	-46.484	
7	0.300	20.482	-122.690	-43.059	
8	0.350	14.387	-121.088	-39.634	
9	0.400	8.374	-119.438	-36.210	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
15(16- 17)	10	0.450	2.444	-117.740	-32.785
	i	0.500	-3.399	-115.994	-29.360
	j	0.000	25.636	-95.799	-68.568
	2	0.050	20.816	-97.005	-69.744
	3	0.100	15.935	-98.211	-70.919
	4	0.150	10.995	-99.418	-72.095
	5	0.200	5.994	-100.624	-73.271
	6	0.250	0.932	-101.830	-74.446
	7	0.300	-4.189	-103.036	-75.622
	8	0.350	-9.371	-104.243	-76.798
16(17- 18)	9	0.400	-14.614	-105.449	-77.973
	10	0.450	-19.916	-106.655	-79.149
	j	0.500	-25.279	-107.861	-80.325
	i	0.000	62.569	-96.395	-28.627
	2	0.050	57.719	-97.601	-29.802
	3	0.100	52.809	-98.807	-30.978
	4	0.150	47.838	-100.013	-32.154
	5	0.200	42.808	-101.220	-33.329
	6	0.250	37.716	-102.426	-34.505
	7	0.300	32.565	-103.632	-35.680
17(18- 19)	8	0.350	27.353	-104.838	-36.856
	9	0.400	22.081	-106.045	-38.032
	10	0.450	16.749	-107.251	-39.207
	j	0.500	11.356	-108.457	-40.383
	i	0.000	11.356	-108.457	-40.383
	2	0.050	5.903	-109.663	-41.559
	3	0.100	0.390	-110.870	-42.734
	4	0.150	-5.184	-112.076	-43.910
	5	0.200	-10.818	-113.282	-45.086
	6	0.250	-16.512	-114.488	-46.261
18(19- 20)	7	0.300	-22.267	-115.695	-47.437
	8	0.350	-28.082	-116.901	-48.613
	9	0.400	-33.957	-118.107	-49.788
	10	0.450	-39.892	-119.313	-50.964
	j	0.500	-45.888	-120.520	-52.139
	i	0.000	51.828	-99.536	5.624
	2	0.050	46.821	-100.742	4.448
	3	0.100	41.754	-101.948	3.272
	4	0.150	36.626	-103.154	2.097
	5	0.200	31.438	-104.361	0.921
19(12- 17)	6	0.250	26.190	-105.567	-0.255
	7	0.300	20.882	-106.773	-1.430
	8	0.350	15.513	-107.979	-2.606
	9	0.400	10.084	-109.186	-3.782
	10	0.450	4.594	-110.392	-4.957
	j	0.500	-0.955	-111.598	-6.133
	i	0.000	-93.074	60.682	-18.991
	2	0.325	-73.468	59.793	-18.239
	3	0.650	-54.226	58.622	-17.487
	4	0.975	-35.360	57.478	-16.734
20(14- 19)	5	1.300	-16.860	56.378	-15.982
	6	1.625	1.292	55.340	-15.229
	7	1.950	19.120	54.383	-14.477
	8	2.275	36.651	53.523	-13.724
	9	2.600	53.922	52.779	-12.972
	10	2.925	70.973	52.169	-12.219
	j	3.250	87.848	51.698	-11.467
	i	0.000	-102.918	66.747	-28.508
	2	0.325	-81.340	65.858	-27.756
	3	0.650	-60.127	64.687	-27.004
21(21- 22)	4	0.975	-39.291	63.543	-26.251
	5	1.300	-18.819	62.443	-25.499
	6	1.625	1.304	61.405	-24.746
	7	1.950	21.103	60.448	-23.994
	8	2.275	40.606	59.588	-23.241
	9	2.600	59.848	58.845	-22.489
	10	2.925	78.869	58.235	-21.736
	j	3.250	97.716	57.763	-20.984
	i	0.000	-3.399	-115.994	-29.360
	2	0.050	-9.154	-114.201	-25.936
3	0.100	-14.819	-112.360	-22.511	
4	0.150	-20.390	-110.471	-19.087	
5	0.200	-25.865	-108.533	-15.663	
6	0.250	-31.242	-106.543	-12.238	
7	0.300	-36.518	-104.502	-8.814	
8	0.350	-41.691	-102.406	-5.389	
9	0.400	-46.758	-100.254	-1.965	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
22(22- 23)	10	0.450	-51.716	-98.044	1.459
	i	0.500	-56.562	-95.772	4.884
	j	0.000	44.538	-134.319	-60.742
	2	0.050	37.881	-131.984	-57.317
	3	0.100	31.341	-129.587	-53.893
	4	0.150	24.923	-127.129	-50.469
	5	0.200	18.629	-124.613	-47.045
	6	0.250	12.463	-122.040	-43.621
	7	0.300	6.426	-119.410	-40.198
	8	0.350	0.523	-116.725	-36.774
23(23- 24)	9	0.400	-5.245	-113.983	-33.350
	10	0.450	-10.875	-111.185	-29.927
	j	0.500	-16.363	-108.331	-26.503
	i	0.000	-16.363	-108.331	-26.503
	2	0.050	-21.707	-105.420	-23.080
	3	0.100	-26.904	-102.450	-19.656
	4	0.150	-31.951	-99.421	-16.233
	5	0.200	-36.845	-96.331	-12.809
	6	0.250	-41.583	-93.178	-9.386
	7	0.300	-46.162	-89.959	-5.963
24(24- 25)	8	0.350	-50.578	-86.674	-2.539
	9	0.400	-54.828	-83.317	0.884
	10	0.450	-58.908	-79.888	4.307
	j	0.500	-62.816	-76.383	7.731
	i	0.000	24.924	-126.656	-49.647
	2	0.050	18.681	-123.072	-46.223
	3	0.100	12.618	-119.410	-42.800
	4	0.150	6.741	-115.670	-39.377
	5	0.200	1.052	-111.854	-35.954
	6	0.250	-4.443	-107.960	-32.531
25(26- 27)	7	0.300	-9.742	-103.990	-29.108
	8	0.350	-14.841	-99.943	-25.685
	9	0.400	-19.735	-95.818	-22.262
	10	0.450	-24.421	-91.614	-18.840
	j	0.500	-28.895	-87.330	-15.417
	i	0.000	-0.955	-111.598	-6.133
	2	0.050	-6.565	-112.804	-7.308
	3	0.100	-12.236	-114.011	-8.484
	4	0.150	-17.967	-115.217	-9.660
	5	0.200	-23.758	-116.423	-10.835
26(27- 28)	6	0.250	-29.609	-117.629	-12.011
	7	0.300	-35.521	-118.836	-13.187
	8	0.350	-41.492	-120.042	-14.362
	9	0.400	-47.525	-121.248	-15.538
	10	0.450	-53.617	-122.454	-16.714
	j	0.500	-59.770	-123.661	-17.889
	i	0.000	36.117	-92.639	38.752
	2	0.050	31.455	-93.845	37.576
	3	0.100	26.732	-95.051	36.400
	4	0.150	21.950	-96.257	35.225
27(28- 29)	5	0.200	17.107	-97.464	34.049
	6	0.250	12.203	-98.670	32.873
	7	0.300	7.240	-99.876	31.698
	8	0.350	2.216	-101.082	30.522
	9	0.400	-2.869	-102.289	29.347
	10	0.450	-8.013	-103.495	28.171
	j	0.500	-13.218	-104.701	26.995
	i	0.000	-13.218	-104.701	26.995
	2	0.050	-18.483	-105.907	25.820
	3	0.100	-23.809	-107.114	24.644
28(29- 30)	4	0.150	-29.195	-108.320	23.468
	5	0.200	-34.641	-109.526	22.293
	6	0.250	-40.147	-110.732	21.117
	7	0.300	-45.714	-111.939	19.941
	8	0.350	-51.341	-113.145	18.766
	9	0.400	-57.029	-114.351	17.590
	10	0.450	-62.776	-115.557	16.414
	j	0.500	-68.584	-116.764	15.239
	i	0.000	13.857	-74.015	63.632
	2	0.050	10.126	-75.221	62.456

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
29(22- 27)	10	0.450	-21.893	-84.871	53.051
	i	0.500	-26.166	-86.078	51.875
	j	0.000	-101.100	65.625	-38.547
	2	0.325	-79.887	64.736	-37.794
	3	0.650	-59.039	63.565	-37.042
	4	0.975	-38.567	62.421	-36.289
	5	1.300	-18.460	61.321	-35.537
	6	1.625	1.298	60.283	-34.784
	7	1.950	20.732	59.326	-34.032
	8	2.275	39.871	58.466	-33.279
30(24- 29)	9	2.600	58.748	57.723	-32.527
	10	2.925	77.405	57.112	-31.774
	j	3.250	95.887	56.641	-31.022
	i	0.000	-87.740	57.377	-50.273
	2	0.325	-69.207	56.488	-49.521
	3	0.650	-51.039	55.317	-48.768
	4	0.975	-33.248	54.173	-48.016
	5	1.300	-15.822	53.073	-47.263
	6	1.625	1.256	52.035	-46.511
	7	1.950	18.009	51.078	-45.758
31(31- 32)	8	2.275	34.467	50.218	-45.006
	9	2.600	50.664	49.474	-44.254
	10	2.925	66.640	48.864	-43.501
	j	3.250	82.441	48.393	-42.749
	i	0.000	-28.895	-87.330	-15.417
	2	0.050	-33.153	-82.964	-11.994
	3	0.100	-37.190	-78.515	-8.571
	4	0.150	-41.003	-73.982	-5.149
	5	0.200	-44.587	-69.361	-1.726
	6	0.250	-47.938	-64.650	1.696
32(32- 33)	7	0.300	-51.051	-59.848	5.119
	8	0.350	-53.921	-54.951	8.542
	9	0.400	-56.544	-49.956	11.964
	10	0.450	-58.915	-44.860	15.387
	j	0.500	-61.028	-39.661	18.810
	i	0.000	2.013	-119.909	-23.184
	2	0.050	-3.850	-114.604	-19.761
	3	0.100	-9.445	-109.191	-16.338
	4	0.150	-14.767	-103.670	-12.916
	5	0.200	-19.810	-98.042	-9.493
33(33- 34)	6	0.250	-24.569	-92.304	-6.070
	7	0.300	-29.039	-86.456	-2.648
	8	0.350	-33.213	-80.497	0.775
	9	0.400	-37.087	-74.424	4.198
	10	0.450	-40.654	-68.235	7.620
	j	0.500	-43.908	-61.929	11.043
	i	0.000	-43.908	-61.929	11.043
	2	0.050	-46.845	-55.504	14.465
	3	0.100	-49.457	-48.955	17.888
	4	0.150	-51.738	-42.283	21.311
34(34- 35)	5	0.200	-53.683	-35.482	24.734
	6	0.250	-55.284	-28.551	28.156
	7	0.300	-56.536	-21.486	31.579
	8	0.350	-57.430	-14.285	35.002
	9	0.400	-57.962	-6.944	38.425
	10	0.450	-58.122	0.539	41.848
	j	0.500	-57.905	8.169	45.271
	i	0.000	-29.558	-90.389	23.962
	2	0.050	-33.883	-82.610	27.385
	3	0.100	-37.816	-74.681	30.808
35(36- 37)	4	0.150	-41.349	-66.598	34.231
	5	0.200	-44.473	-58.361	37.655
	6	0.250	-47.182	-49.967	41.078
	7	0.300	-49.467	-41.412	44.502
	8	0.350	-51.321	-32.695	47.925
	9	0.400	-52.734	-23.813	51.349
	10	0.450	-53.699	-14.763	54.773
	j	0.500	-54.208	-5.542	58.197
	i	0.000	-26.166	-86.078	51.875
	2	0.050	-30.500	-87.284	50.700
3	0.100	-34.895	-88.490	49.524	
4	0.150	-39.349	-89.696	48.348	
5	0.200	-43.864	-90.903	47.173	
6	0.250	-48.440	-92.109	45.997	
7	0.300	-53.075	-93.315	44.821	
8	0.350	-57.771	-94.521	43.646	
9	0.400	-62.527	-95.728	42.470	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
36(37- 38)	10	0.450	-67.344	-96.934	41.295
	i	0.500	-72.221	-98.140	40.119
	j	0.000	-15.079	-25.416	73.128
	2	0.050	-16.380	-26.623	71.953
	3	0.100	-17.741	-27.829	70.777
	4	0.150	-19.163	-29.035	69.601
	5	0.200	-20.644	-30.241	68.426
	6	0.250	-22.187	-31.448	67.250
	7	0.300	-23.789	-32.654	66.074
	8	0.350	-25.452	-33.860	64.899
37(38- 39)	9	0.400	-27.175	-35.066	63.723
	10	0.450	-28.959	-36.273	62.547
	j	0.500	-30.802	-37.479	61.372
	i	0.000	-30.802	-37.479	61.372
	2	0.050	-32.707	-38.685	60.196
	3	0.100	-34.671	-39.891	59.020
	4	0.150	-36.696	-41.098	57.845
	5	0.200	-38.781	-42.304	56.669
	6	0.250	-40.926	-43.510	55.494
	7	0.300	-43.132	-44.716	54.318
38(39- 40)	8	0.350	-45.398	-45.923	53.142
	9	0.400	-47.724	-47.129	51.967
	10	0.450	-50.111	-48.335	50.791
	j	0.500	-52.558	-49.541	49.615
	i	0.000	-27.945	41.492	61.940
	2	0.050	-25.900	40.286	60.765
	3	0.100	-23.916	39.079	59.589
	4	0.150	-21.992	37.873	58.414
	5	0.200	-20.129	36.667	57.238
	6	0.250	-18.326	35.461	56.062
39(32- 37)	7	0.300	-16.583	34.254	54.887
	8	0.350	-14.900	33.048	53.711
	9	0.400	-13.278	31.842	52.535
	10	0.450	-11.716	30.636	51.360
	j	0.500	-10.214	29.429	50.184
	i	0.000	-63.042	41.994	-80.248
	2	0.325	-49.509	41.105	-79.496
	3	0.650	-36.341	39.933	-78.743
	4	0.975	-23.550	38.789	-77.991
	5	1.300	-11.124	37.689	-77.238
40(34- 39)	6	1.625	0.955	36.651	-76.486
	7	1.950	12.709	35.694	-75.734
	8	2.275	24.167	34.834	-74.981
	9	2.600	35.364	34.091	-74.229
	10	2.925	46.340	33.481	-73.476
	j	3.250	57.142	33.009	-72.724
	i	0.000	-28.348	21.310	-98.558
	2	0.325	-21.538	20.421	-97.805
	3	0.650	-15.092	19.249	-97.053
	4	0.975	-9.023	18.105	-96.300
1001(1001-1002)	5	1.300	-3.319	17.005	-95.548
	6	1.625	2.037	15.967	-94.795
	7	1.950	7.069	15.010	-94.043
	8	2.275	11.804	14.150	-93.290
	9	2.600	16.279	13.407	-92.538
	10	2.925	20.533	12.797	-91.786
	j	3.250	24.613	12.325	-91.033
	i	0.000	-81.953	103.397	-71.148
	2	0.163	-65.718	96.971	-69.953
	3	0.325	-50.302	92.647	-68.759
1002(1002-1003)	4	0.488	-35.648	87.593	-67.565
	5	0.650	-21.871	81.850	-66.370
	6	0.813	-9.082	75.446	-65.176
	7	0.975	2.615	68.424	-63.981
	8	1.137	13.123	60.810	-62.787
	9	1.300	22.349	52.647	-61.593
	10	1.463	30.205	43.965	-60.398
	j	1.625	36.611	34.803	-59.204
	i	0.000	36.611	34.803	-59.204
	2	0.163	41.492	25.193	-58.010
3	0.325	44.777	15.174	-56.815	
4	0.488	46.403	4.779	-55.621	
5	0.650	46.312	-5.954	-54.426	
6	0.813	44.451	-16.992	-53.232	
7	0.975	40.775	-28.297	-52.038	
8	1.137	35.242	-39.834	-50.843	
9	1.300	27.818	-51.567	-49.649	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
2001 (2001-2002)	i	1.463	18.474	-63.461	-48.455
	j	1.625	7.190	-75.421	-47.260
	i	0.000	-54.208	58.197	5.542
	2	0.163	-44.333	62.094	6.736
	3	0.325	-34.363	60.492	7.931
	4	0.488	-24.710	58.215	9.125
	5	0.650	-15.478	55.305	10.319
	6	0.813	-6.768	51.790	11.514
	7	0.975	1.323	47.710	12.708
	8	1.137	8.708	43.096	13.902
2002 (2002-2003)	9	1.300	15.303	37.988	15.097
	10	1.463	21.029	32.415	16.291
	j	1.625	25.815	26.419	17.486
	i	0.000	25.815	26.419	17.486
	2	0.163	29.594	20.030	18.680
	3	0.325	32.306	13.288	19.874
	4	0.488	33.895	6.225	21.069
	5	0.650	34.313	-1.121	22.263
	6	0.813	33.517	-8.716	23.457
	7	0.975	31.469	-16.523	24.652
8	1.137	28.137	-24.506	25.846	
9	1.300	23.497	-32.630	27.041	
10	1.463	17.527	-40.859	28.235	
j	1.625	10.208	-49.296	29.429	

組合せ荷重ケース 28 Case9(地震時L1-内水なし)

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
1(1- 2)	i	0.000	58.501	-72.236	-100.206
	2	0.050	54.859	-73.435	-98.783
	3	0.100	51.159	-74.556	-97.360
	4	0.150	47.405	-75.601	-95.938
	5	0.200	43.600	-76.573	-94.516
	6	0.250	39.748	-77.474	-93.094
	7	0.300	35.854	-78.307	-91.672
	8	0.350	31.919	-79.074	-90.250
	9	0.400	27.947	-79.776	-88.828
	10	0.450	23.942	-80.415	-87.407
2(2- 3)	j	0.500	19.907	-80.992	-85.986
	i	0.000	37.102	-37.199	-96.958
	2	0.050	35.228	-37.717	-95.537
	3	0.100	33.331	-38.176	-94.116
	4	0.150	31.412	-38.579	-92.696
	5	0.200	29.474	-38.927	-91.275
	6	0.250	27.520	-39.222	-89.855
	7	0.300	25.553	-39.466	-88.434
	8	0.350	23.574	-39.660	-87.014
	9	0.400	21.587	-39.805	-85.594
3(3- 4)	10	0.450	19.595	-39.902	-84.175
	j	0.500	17.598	-39.954	-82.755
	i	0.000	17.598	-39.954	-82.755
	2	0.050	15.600	-39.960	-81.336
	3	0.100	13.603	-39.922	-79.917
	4	0.150	11.608	-39.840	-78.497
	5	0.200	9.619	-39.715	-77.078
	6	0.250	7.638	-39.548	-75.660
	7	0.300	5.665	-39.339	-74.241
	8	0.350	3.704	-39.089	-72.822
4(4- 5)	9	0.400	1.757	-38.797	-71.404
	10	0.450	-0.175	-38.465	-69.986
	j	0.500	-2.089	-38.091	-68.568
	i	0.000	31.506	-49.261	-89.496
	2	0.050	29.054	-48.847	-88.078
	3	0.100	26.622	-48.393	-86.660
	4	0.150	24.215	-47.901	-85.243
	5	0.200	21.833	-47.373	-83.825
	6	0.250	19.478	-46.809	-82.408
	7	0.300	17.153	-46.211	-80.991
5(6- 7)	8	0.350	14.858	-45.580	-79.574
	9	0.400	12.595	-44.917	-78.157
	10	0.450	10.367	-44.222	-76.740
	j	0.500	8.173	-43.497	-75.324
	i	0.000	-9.588	48.348	-60.196

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
6(7- 8)	2	0.050	-7.201	47.142	-60.820
	3	0.100	-4.874	45.936	-61.443
	4	0.150	-2.607	44.729	-62.067
	5	0.200	-0.401	43.523	-62.690
	6	0.250	1.745	42.317	-63.314
	7	0.300	3.831	41.111	-63.937
	8	0.350	5.856	39.904	-64.561
	9	0.400	7.821	38.698	-65.184
	10	0.450	9.726	37.492	-65.808
	i	0.500	11.571	36.286	-66.432
7(8- 9)	j	0.000	27.712	-15.032	-56.901
	2	0.050	26.930	-16.238	-57.525
	3	0.100	26.088	-17.444	-58.148
	4	0.150	25.186	-18.651	-58.772
	5	0.200	24.223	-19.857	-59.396
	6	0.250	23.200	-21.063	-60.019
	7	0.300	22.117	-22.269	-60.643
	8	0.350	20.973	-23.476	-61.266
	9	0.400	19.769	-24.682	-61.890
	10	0.450	18.505	-25.888	-62.513
8(9- 10)	j	0.500	17.180	-27.094	-63.137
	i	0.000	17.180	-27.094	-63.137
	2	0.050	15.795	-28.301	-63.760
	3	0.100	14.350	-29.507	-64.384
	4	0.150	12.845	-30.713	-65.008
	5	0.200	11.279	-31.919	-65.631
	6	0.250	9.653	-33.126	-66.255
	7	0.300	7.966	-34.332	-66.878
	8	0.350	6.220	-35.538	-67.502
	9	0.400	4.413	-36.744	-68.125
9(2- 7)	10	0.450	2.545	-37.951	-68.749
	j	0.500	0.617	-39.157	-69.373
	i	0.000	32.714	-35.511	-49.887
	2	0.050	30.908	-36.718	-50.510
	3	0.100	29.042	-37.924	-51.134
	4	0.150	27.116	-39.130	-51.757
	5	0.200	25.129	-40.336	-52.381
	6	0.250	23.082	-41.543	-53.004
	7	0.300	20.975	-42.749	-53.628
	8	0.350	18.807	-43.955	-54.252
10(4- 9)	9	0.400	16.579	-45.161	-54.875
	10	0.450	14.291	-46.368	-55.499
	j	0.500	11.943	-47.574	-56.122
	i	0.000	-17.195	10.973	43.793
	2	0.325	-13.651	10.832	44.545
	3	0.650	-10.154	10.690	45.298
	4	0.975	-6.703	10.547	46.050
	5	1.300	-3.299	10.404	46.803
	6	1.625	0.059	10.260	47.555
	7	1.950	3.370	10.115	48.308
11(11- 12)	8	2.275	6.634	9.970	49.060
	9	2.600	9.851	9.824	49.813
	10	2.925	13.020	9.678	50.565
	j	3.250	16.141	9.530	51.317
	i	0.000	-33.595	20.928	-11.170
	2	0.325	-26.816	20.787	-10.417
	3	0.650	-20.084	20.645	-9.665
	4	0.975	-13.397	20.503	-8.913
	5	1.300	-6.757	20.360	-8.160
	6	1.625	-0.163	20.216	-7.408
12(12- 13)	7	1.950	6.383	20.071	-6.655
	8	2.275	12.883	19.926	-5.903
	9	2.600	19.335	19.780	-5.150
	10	2.925	25.740	19.633	-4.398
	j	3.250	32.097	19.486	-3.645
	i	0.000	8.173	-43.497	-75.324
	2	0.050	6.017	-42.741	-73.907
	3	0.100	3.900	-41.955	-72.491
	4	0.150	1.822	-41.139	-71.075
	5	0.200	-0.214	-40.293	-69.659
6	0.250	-2.206	-39.418	-68.243	
7	0.300	-4.155	-38.514	-66.827	
8	0.350	-6.057	-37.580	-65.412	
9	0.400	-7.912	-36.615	-63.996	
10	0.450	-9.718	-35.620	-62.581	
i	0.500	-11.474	-34.595	-61.165	
j	0.000	31.248	-62.961	-87.921	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
13(13- 14)	2	0.050	28.126	-61.904	-86.506
	3	0.100	25.058	-60.818	-85.091
	4	0.150	22.045	-59.703	-83.676
	5	0.200	19.088	-58.560	-82.261
	6	0.250	16.189	-57.392	-80.847
	7	0.300	13.349	-56.198	-79.433
	8	0.350	10.570	-54.981	-78.018
	9	0.400	7.851	-53.739	-76.604
	10	0.450	5.196	-52.475	-75.191
	j	0.500	2.604	-51.188	-73.777
14(14- 15)	i	0.000	2.604	-51.188	-73.777
	2	0.050	0.078	-49.878	-72.363
	3	0.100	-2.383	-48.546	-70.950
	4	0.150	-4.777	-47.191	-69.536
	5	0.200	-7.102	-45.813	-68.123
	6	0.250	-9.358	-44.413	-66.710
	7	0.300	-11.543	-42.989	-65.297
	8	0.350	-13.656	-41.541	-63.884
	9	0.400	-15.696	-40.068	-62.472
	10	0.450	-17.662	-38.570	-61.059
15(16- 17)	j	0.500	-19.553	-37.045	-59.647
	i	0.000	26.725	-68.301	-88.585
	2	0.050	23.349	-66.749	-87.173
	3	0.100	20.051	-65.171	-85.761
	4	0.150	16.832	-63.568	-84.349
	5	0.200	13.694	-61.941	-82.937
	6	0.250	10.638	-60.291	-81.525
	7	0.300	7.665	-58.619	-80.114
	8	0.350	4.777	-56.925	-78.703
	9	0.400	1.973	-55.209	-77.291
16(17- 18)	10	0.450	-0.744	-53.471	-75.880
	j	0.500	-3.373	-51.712	-74.469
	i	0.000	11.943	-47.574	-56.122
	2	0.050	9.534	-48.780	-56.746
	3	0.100	7.065	-49.986	-57.369
	4	0.150	4.535	-51.193	-57.993
	5	0.200	1.945	-52.399	-58.616
	6	0.250	-0.705	-53.605	-59.240
	7	0.300	-3.415	-54.811	-59.864
	8	0.350	-6.186	-56.018	-60.487
17(18- 19)	9	0.400	-9.017	-57.224	-61.111
	10	0.450	-11.908	-58.430	-61.734
	j	0.500	-14.860	-59.636	-62.358
	i	0.000	27.048	-38.794	-37.045
	2	0.050	25.078	-40.000	-37.668
	3	0.100	23.048	-41.207	-38.292
	4	0.150	20.958	-42.413	-38.916
	5	0.200	18.807	-43.619	-39.539
	6	0.250	16.596	-44.825	-40.163
	7	0.300	14.324	-46.032	-40.786
18(19- 20)	8	0.350	11.993	-47.238	-41.410
	9	0.400	9.601	-48.444	-42.033
	10	0.450	7.148	-49.650	-42.657
	j	0.500	4.636	-50.857	-43.280
	i	0.000	4.636	-50.857	-43.280
	2	0.050	2.063	-52.063	-43.904
	3	0.100	-0.571	-53.269	-44.528
	4	0.150	-3.264	-54.475	-45.151
	5	0.200	-6.018	-55.682	-45.775
	6	0.250	-8.832	-56.888	-46.398
19(12- 17)	7	0.300	-11.707	-58.094	-47.022
	8	0.350	-14.642	-59.300	-47.645
	9	0.400	-17.637	-60.507	-48.269
	10	0.450	-20.693	-61.713	-48.893
	j	0.500	-23.808	-62.919	-49.516
	i	0.000	21.639	-39.187	-22.020
	2	0.050	19.649	-40.393	-22.643
	3	0.100	17.599	-41.600	-23.267
	4	0.150	15.489	-42.806	-23.891
	5	0.200	13.319	-44.012	-24.514
19(12- 17)	6	0.250	11.088	-45.218	-25.138
	7	0.300	8.797	-46.425	-25.761
	8	0.350	6.446	-47.631	-26.385
	9	0.400	4.034	-48.837	-27.008
	10	0.450	1.562	-50.043	-27.632
	j	0.500	-0.970	-51.250	-28.255
i	0.000	-42.721	26.756	-28.367	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
20(14- 19)	2	0.325	-34.049	26.614	-27.614
	3	0.650	-25.422	26.472	-26.862
	4	0.975	-16.842	26.330	-26.109
	5	1.300	-8.308	26.187	-25.357
	6	1.625	0.179	26.043	-24.604
	7	1.950	8.620	25.898	-23.852
	8	2.275	17.013	25.753	-23.100
	9	2.600	25.359	25.607	-22.347
	10	2.925	33.658	25.460	-21.595
	i	3.250	41.908	25.313	-20.842
21(21- 22)	j	0.000	-46.278	28.939	-31.257
	2	0.325	-36.896	28.798	-30.504
	3	0.650	-27.560	28.656	-29.752
	4	0.975	-18.270	28.513	-28.999
	5	1.300	-9.026	28.370	-28.247
	6	1.625	0.171	28.226	-27.494
	7	1.950	9.321	28.081	-26.742
	8	2.275	18.423	27.936	-25.990
	9	2.600	27.479	27.790	-25.237
	10	2.925	36.487	27.644	-24.485
22(22- 23)	j	3.250	45.447	27.496	-23.732
	i	0.000	-3.373	-51.712	-74.469
	2	0.050	-5.915	-49.932	-73.059
	3	0.100	-8.366	-48.130	-71.648
	4	0.150	-10.727	-46.306	-70.237
	5	0.200	-12.996	-44.459	-68.827
	6	0.250	-15.173	-42.589	-67.417
	7	0.300	-17.255	-40.695	-66.007
	8	0.350	-19.242	-38.775	-64.597
	9	0.400	-21.132	-36.830	-63.187
23(23- 24)	10	0.450	-22.924	-34.858	-61.777
	j	0.500	-24.617	-32.858	-60.367
	i	0.000	19.890	-68.670	-88.209
	2	0.050	16.507	-66.640	-86.799
	3	0.100	13.227	-64.582	-85.390
	4	0.150	10.050	-62.496	-83.981
	5	0.200	6.978	-60.383	-82.572
	6	0.250	4.012	-58.243	-81.163
	7	0.300	1.154	-56.077	-79.754
	8	0.350	-1.595	-53.885	-78.346
24(24- 25)	9	0.400	-4.234	-51.667	-76.937
	10	0.450	-6.762	-49.422	-75.529
	j	0.500	-9.176	-47.150	-74.121
	i	0.000	-9.176	-47.150	-74.121
	2	0.050	-11.476	-44.851	-72.713
	3	0.100	-13.661	-42.525	-71.305
	4	0.150	-15.728	-40.170	-69.898
	5	0.200	-17.677	-37.786	-68.490
	6	0.250	-19.506	-35.372	-67.082
	7	0.300	-21.214	-32.927	-65.675
25(26- 27)	8	0.350	-22.799	-30.450	-64.268
	9	0.400	-24.258	-27.939	-62.861
	10	0.450	-25.592	-25.394	-61.454
	j	0.500	-26.797	-22.812	-60.047
	i	0.000	10.774	-65.556	-83.598
	2	0.050	7.561	-62.938	-82.192
	3	0.100	4.481	-60.282	-80.785
	4	0.150	1.534	-57.590	-79.379
	5	0.200	-1.278	-54.861	-77.972
	6	0.250	-3.952	-52.096	-76.566
26(27- 28)	7	0.300	-6.487	-49.294	-75.160
	8	0.350	-8.881	-46.455	-73.755
	9	0.400	-11.132	-43.579	-72.349
	10	0.450	-13.238	-40.665	-70.943
	j	0.500	-15.198	-37.713	-69.538
	i	0.000	-0.970	-51.250	-28.255
	2	0.050	-3.563	-52.456	-28.879
	3	0.100	-6.216	-53.662	-29.503
	4	0.150	-8.929	-54.868	-30.126
	5	0.200	-11.703	-56.075	-30.750

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
27(28- 29)	2	0.050	12.260	-36.231	-8.715
	3	0.100	10.418	-37.437	-9.339
	4	0.150	8.516	-38.643	-9.963
	5	0.200	6.554	-39.849	-10.586
	6	0.250	4.531	-41.056	-11.210
	7	0.300	2.448	-42.262	-11.833
	8	0.350	0.305	-43.468	-12.457
	9	0.400	-1.898	-44.674	-13.080
	10	0.450	-4.162	-45.881	-13.704
	i	0.500	-6.486	-47.087	-14.328
28(29- 30)	j	0.000	-6.486	-47.087	-14.328
	2	0.050	-8.871	-48.293	-14.951
	3	0.100	-11.316	-49.499	-15.575
	4	0.150	-13.821	-50.706	-16.198
	5	0.200	-16.386	-51.912	-16.822
	6	0.250	-19.012	-53.118	-17.445
	7	0.300	-21.698	-54.324	-18.069
	8	0.350	-24.445	-55.531	-18.692
	9	0.400	-27.251	-56.737	-19.316
	10	0.450	-30.118	-57.943	-19.940
29(22- 27)	j	0.500	-33.046	-59.149	-20.563
	i	0.000	3.599	-23.930	1.546
	2	0.050	2.373	-25.136	0.922
	3	0.100	1.086	-26.343	0.298
	4	0.150	-0.262	-27.549	-0.325
	5	0.200	-1.669	-28.755	-0.949
	6	0.250	-3.137	-29.961	-1.572
	7	0.300	-4.665	-31.168	-2.196
	8	0.350	-6.254	-32.374	-2.819
	9	0.400	-7.903	-33.580	-3.443
30(24- 29)	10	0.450	-9.612	-34.786	-4.066
	i	0.500	-11.382	-35.993	-4.690
	j	0.000	-44.508	27.842	-35.812
	2	0.325	-35.482	27.700	-35.060
	3	0.650	-26.502	27.559	-34.307
	4	0.975	-17.569	27.416	-33.555
	5	1.300	-8.682	27.273	-32.802
	6	1.625	0.158	27.129	-32.050
	7	1.950	8.952	26.984	-31.298
	8	2.275	17.698	26.839	-30.545
31(31- 32)	9	2.600	26.397	26.693	-29.793
	10	2.925	35.048	26.546	-29.040
	j	3.250	43.652	26.399	-28.288
	i	0.000	-37.571	23.551	-42.744
	2	0.325	-29.940	23.410	-41.991
	3	0.650	-22.355	23.268	-41.239
	4	0.975	-14.816	23.126	-40.486
	5	1.300	-7.323	22.982	-39.734
	6	1.625	0.123	22.838	-38.981
	7	1.950	7.522	22.694	-38.229
32(32- 33)	8	2.275	14.874	22.549	-37.477
	9	2.600	22.178	22.403	-36.724
	10	2.925	29.435	22.256	-35.972
	j	3.250	36.645	22.109	-35.219
	i	0.000	-15.198	-37.713	-69.538
	2	0.050	-17.008	-34.721	-68.133
	3	0.100	-18.669	-31.689	-66.728
	4	0.150	-20.177	-28.615	-65.323
	5	0.200	-21.530	-25.500	-63.918
	6	0.250	-22.726	-22.341	-62.513
33(33- 34)	7	0.300	-23.763	-19.138	-61.108
	8	0.350	-24.639	-15.888	-59.704
	9	0.400	-25.351	-12.592	-58.299
	10	0.450	-25.897	-9.247	-56.895
	j	0.500	-26.275	-5.852	-55.491
	i	0.000	-0.670	-57.091	-71.711
	2	0.050	-3.439	-53.645	-70.307
	3	0.100	-6.034	-50.148	-68.903
	4	0.150	-8.453	-46.598	-67.499
	5	0.200	-10.693	-42.997	-66.095
33(33- 34)	6	0.250	-12.752	-39.343	-64.692
	7	0.300	-14.626	-35.636	-63.288
	8	0.350	-16.314	-31.875	-61.885
	9	0.400	-17.813	-28.059	-60.482
	10	0.450	-19.119	-24.187	-59.079
	i	0.500	-20.230	-20.258	-57.676
	j	0.000	-20.230	-20.258	-57.676

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
34(34- 35)	2	0.050	-21.144	-16.271	-56.273
	3	0.100	-21.857	-12.225	-54.870
	4	0.150	-22.365	-8.120	-53.467
	5	0.200	-22.668	-3.952	-52.065
	6	0.250	-22.760	0.277	-50.662
	7	0.300	-22.639	4.571	-49.260
	8	0.350	-22.301	8.930	-47.858
	9	0.400	-21.745	13.355	-46.456
	10	0.450	-20.965	17.848	-45.053
	j	0.500	-19.959	22.409	-43.652
35(36- 37)	i	0.000	-9.472	-4.009	-50.875
	2	0.050	-9.557	0.622	-49.473
	3	0.100	-9.409	5.323	-48.071
	4	0.150	-9.024	10.095	-46.669
	5	0.200	-8.398	14.939	-45.268
	6	0.250	-7.529	19.854	-43.866
	7	0.300	-6.412	24.842	-42.465
	8	0.350	-5.043	29.902	-41.063
	9	0.400	-3.420	35.036	-39.662
	10	0.450	-1.539	40.242	-38.261
36(37- 38)	j	0.500	0.605	45.522	-36.859
	i	0.000	-11.382	-35.993	-4.690
	2	0.050	-13.211	-37.199	-5.314
	3	0.100	-15.101	-38.405	-5.937
	4	0.150	-17.052	-39.611	-6.561
	5	0.200	-19.063	-40.818	-7.184
	6	0.250	-21.134	-42.024	-7.808
	7	0.300	-23.265	-43.230	-8.431
	8	0.350	-25.457	-44.436	-9.055
	9	0.400	-27.709	-45.643	-9.679
37(38- 39)	10	0.450	-30.021	-46.849	-10.302
	j	0.500	-32.393	-48.055	-10.926
	i	0.000	-7.609	-4.341	3.852
	2	0.050	-7.857	-5.547	3.228
	3	0.100	-8.164	-6.753	2.605
	4	0.150	-8.532	-7.960	1.981
	5	0.200	-8.960	-9.166	1.357
	6	0.250	-9.449	-10.372	0.734
	7	0.300	-9.997	-11.578	0.110
	8	0.350	-10.606	-12.785	-0.513
38(39- 40)	9	0.400	-11.276	-13.991	-1.137
	10	0.450	-12.005	-15.197	-1.760
	j	0.500	-12.795	-16.403	-2.384
	i	0.000	-12.795	-16.403	-2.384
	2	0.050	-13.646	-17.610	-3.008
	3	0.100	-14.556	-18.816	-3.631
	4	0.150	-15.527	-20.022	-4.255
	5	0.200	-16.559	-21.228	-4.878
	6	0.250	-17.650	-22.435	-5.502
	7	0.300	-18.802	-23.641	-6.125
39(32- 37)	8	0.350	-20.014	-24.847	-6.749
	9	0.400	-21.287	-26.053	-7.372
	10	0.450	-22.620	-27.260	-7.996
	j	0.500	-24.013	-28.466	-8.620
	i	0.000	-13.350	-9.572	-2.839
	2	0.050	-13.858	-10.778	-3.462
	3	0.100	-14.427	-11.984	-4.086
	4	0.150	-15.057	-13.190	-4.710
	5	0.200	-15.746	-14.397	-5.333
	6	0.250	-16.496	-15.603	-5.957
40(34- 39)	7	0.300	-17.307	-16.809	-6.580
	8	0.350	-18.177	-18.015	-7.204
	9	0.400	-19.108	-19.222	-7.827
	10	0.450	-20.100	-20.428	-8.451
	j	0.500	-21.151	-21.634	-9.075
	i	0.000	-25.605	16.220	-51.239
	2	0.325	-20.356	16.079	-50.486
	3	0.650	-15.154	15.937	-49.734
	4	0.975	-9.997	15.794	-48.981
	5	1.300	-4.888	15.651	-48.229
6	1.625	0.176	15.507	-47.477	
7	1.950	5.192	15.362	-46.724	
8	2.275	10.161	15.217	-45.972	
9	2.600	15.083	15.071	-45.219	
10	2.925	19.957	14.925	-44.467	
j	3.250	24.784	14.777	-43.714	
i	0.000	-10.486	7.223	-26.419	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
1001(1001-1002)	2	0.325	-8.162	7.082	-25.666
	3	0.650	-5.883	6.940	-24.914
	4	0.975	-3.651	6.798	-24.161
	5	1.300	-1.465	6.654	-23.409
	6	1.625	0.674	6.510	-22.656
	7	1.950	2.767	6.366	-21.904
	8	2.275	4.812	6.221	-21.151
	9	2.600	6.810	6.075	-20.399
	10	2.925	8.761	5.928	-19.647
	j	3.250	10.663	5.781	-18.894
1002(1002-1003)	i	0.000	-58.501	100.206	-72.236
	2	0.163	-42.961	91.067	-71.041
	3	0.325	-28.902	81.977	-69.847
	4	0.488	-16.315	72.943	-68.653
	5	0.650	-5.191	63.982	-67.458
	6	0.813	4.483	55.102	-66.264
	7	0.975	12.722	46.319	-65.069
	8	1.137	19.543	37.644	-63.875
	9	1.300	24.963	29.091	-62.681
	10	1.463	29.004	20.671	-61.486
2001(2001-2002)	j	1.625	31.689	12.399	-60.292
	i	0.000	31.689	12.399	-60.292
	2	0.163	33.043	4.286	-59.098
	3	0.325	33.092	-3.654	-57.903
	4	0.488	31.865	-11.409	-56.709
	5	0.650	29.395	-18.964	-55.514
	6	0.813	25.713	-26.309	-54.320
	7	0.975	20.856	-33.429	-53.126
	8	1.137	14.861	-40.312	-51.931
	9	1.300	7.768	-46.950	-50.737
2002(2002-2003)	10	1.463	-0.390	-53.436	-49.543
	j	1.625	-9.591	-59.789	-48.348
	i	0.000	0.605	-36.859	-45.522
	2	0.163	-4.691	-28.445	-44.327
	3	0.325	-8.678	-20.748	-43.133
	4	0.488	-11.473	-13.760	-41.939
	5	0.650	-13.188	-7.466	-40.744
	6	0.813	-13.936	-1.856	-39.550
	7	0.975	-13.828	3.085	-38.355
	8	1.137	-12.969	7.368	-37.161
2002(2002-2003)	9	1.300	-11.468	11.008	-35.967
	10	1.463	-9.426	14.015	-34.772
	j	1.625	-6.946	16.404	-33.578
	i	0.000	-6.946	16.404	-33.578
	2	0.163	-4.128	18.186	-32.384
	3	0.325	-1.068	19.376	-31.189
	4	0.488	2.138	19.984	-29.995
	5	0.650	5.396	20.027	-28.800
	6	0.813	8.616	19.514	-27.606
	7	0.975	11.709	18.461	-26.412
2002(2002-2003)	8	1.137	14.587	16.878	-25.217
	9	1.300	17.167	14.789	-24.023
	10	1.463	19.373	12.307	-22.829
	j	1.625	21.148	9.482	-21.634

組合せ荷重ケース 29 Case10(地震時L2-内水なし)

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
1(1- 2)	i	0.000	91.440	-90.716	-138.153
	2	0.050	86.787	-95.360	-135.142
	3	0.100	81.906	-99.844	-132.131
	4	0.150	76.805	-104.172	-129.120
	5	0.200	71.492	-108.350	-126.109
	6	0.250	65.973	-112.380	-123.099
	7	0.300	60.256	-116.267	-120.089
	8	0.350	54.348	-120.014	-117.079
	9	0.400	48.257	-123.625	-114.069
	10	0.450	41.988	-127.101	-111.059
2(2- 3)	j	0.500	35.549	-130.446	-108.050
	i	0.000	67.850	-45.842	-129.386
	2	0.050	65.476	-49.058	-126.377
	3	0.100	62.946	-52.148	-123.368
4	0.150	60.264	-55.116	-120.359	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
3(3- 4)	5	0.200	57.436	-57.965	-117.351
	6	0.250	54.469	-60.698	-114.343
	7	0.300	51.368	-63.318	-111.335
	8	0.350	48.139	-65.829	-108.327
	9	0.400	44.787	-68.233	-105.319
	10	0.450	41.318	-70.532	-102.312
	j	0.500	37.736	-72.729	-99.305
	i	0.000	37.736	-72.729	-99.305
	2	0.050	34.046	-74.826	-96.298
	3	0.100	30.255	-76.825	-93.291
4(4- 5)	4	0.150	26.365	-78.728	-90.284
	5	0.200	22.383	-80.536	-87.278
	6	0.250	18.313	-82.251	-84.272
	7	0.300	14.160	-83.873	-81.266
	8	0.350	9.928	-85.404	-78.260
	9	0.400	5.621	-86.844	-75.254
	10	0.450	1.245	-88.194	-72.248
	j	0.500	-3.197	-89.454	-69.243
	i	0.000	62.250	-78.759	-110.592
	2	0.050	58.282	-79.929	-107.587
5(6- 7)	3	0.100	54.258	-81.012	-104.582
	4	0.150	50.182	-82.011	-101.577
	5	0.200	46.058	-82.930	-98.572
	6	0.250	41.891	-83.770	-95.568
	7	0.300	37.683	-84.534	-92.563
	8	0.350	33.439	-85.224	-89.559
	9	0.400	29.162	-85.842	-86.555
	10	0.450	24.855	-86.390	-83.551
	j	0.500	20.524	-86.870	-80.547
	i	0.000	-5.733	66.828	-93.535
6(7- 8)	2	0.050	-2.421	65.622	-94.711
	3	0.100	0.830	64.416	-95.886
	4	0.150	4.020	63.209	-97.062
	5	0.200	7.151	62.003	-98.238
	6	0.250	10.221	60.797	-99.413
	7	0.300	13.230	59.591	-100.589
	8	0.350	16.180	58.384	-101.765
	9	0.400	19.069	57.178	-102.940
	10	0.450	21.897	55.972	-104.116
	j	0.500	24.666	54.766	-105.292
7(8- 9)	i	0.000	54.730	-37.362	-88.283
	2	0.050	52.832	-38.569	-89.459
	3	0.100	50.873	-39.775	-90.634
	4	0.150	48.854	-40.981	-91.810
	5	0.200	46.775	-42.187	-92.986
	6	0.250	44.636	-43.394	-94.161
	7	0.300	42.436	-44.600	-95.337
	8	0.350	40.176	-45.806	-96.513
	9	0.400	37.855	-47.012	-97.688
	10	0.450	35.474	-48.219	-98.864
8(9- 10)	j	0.500	33.033	-49.425	-100.039
	i	0.000	33.033	-49.425	-100.039
	2	0.050	30.532	-50.631	-101.215
	3	0.100	27.970	-51.837	-102.391
	4	0.150	25.348	-53.044	-103.566
	5	0.200	22.666	-54.250	-104.742
	6	0.250	19.923	-55.456	-105.918
	7	0.300	17.120	-56.662	-107.093
	8	0.350	14.257	-57.869	-108.269
	9	0.400	11.333	-59.075	-109.445
9(2- 7)	10	0.450	8.350	-60.281	-110.620
	j	0.500	5.305	-61.487	-111.796
	i	0.000	67.268	-79.707	-74.774
	2	0.050	63.253	-80.913	-75.949
	3	0.100	59.177	-82.119	-77.125
	4	0.150	55.041	-83.325	-78.301
	5	0.200	50.844	-84.532	-79.476
	6	0.250	46.588	-85.738	-80.652
	7	0.300	42.271	-86.944	-81.828
	8	0.350	37.893	-88.150	-83.003
9(2- 7)	9	0.400	33.456	-89.357	-84.179
	10	0.450	28.958	-90.563	-85.354
	j	0.500	24.399	-91.769	-86.530
	i	0.000	-32.301	21.336	84.603
	2	0.325	-25.435	20.912	85.356
9(2- 7)	3	0.650	-18.708	20.487	86.108
	4	0.975	-12.119	20.059	86.861

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
10(4- 9)	5	1.300	-5.670	19.629	87.613
	6	1.625	0.640	19.198	88.366
	7	1.950	6.809	18.764	89.118
	8	2.275	12.836	18.328	89.870
	9	2.600	18.722	17.890	90.623
	10	2.925	24.465	17.450	91.375
	j	3.250	30.064	17.009	92.128
	i	0.000	-65.447	41.350	10.695
	2	0.325	-52.077	40.926	11.447
	3	0.650	-38.845	40.500	12.200
11(11- 12)	4	0.975	-25.752	40.073	12.952
	5	1.300	-12.798	39.643	13.705
	6	1.625	0.016	39.211	14.457
	7	1.950	12.690	38.778	15.210
	8	2.275	25.221	38.342	15.962
	9	2.600	37.611	37.904	16.714
	10	2.925	49.859	37.464	17.467
	j	3.250	61.963	37.022	18.219
	i	0.000	20.524	-86.870	-80.547
	2	0.050	16.170	-87.282	-77.544
12(12- 13)	3	0.100	11.797	-87.628	-74.540
	4	0.150	7.408	-87.908	-71.537
	5	0.200	3.007	-88.122	-68.534
	6	0.250	-1.403	-88.272	-65.531
	7	0.300	-5.819	-88.357	-62.528
	8	0.350	-10.238	-88.377	-59.525
	9	0.400	-14.656	-88.332	-56.522
	10	0.450	-19.070	-88.220	-53.520
	j	0.500	-23.477	-88.042	-50.517
	i	0.000	62.278	-108.902	-104.683
13(13- 14)	2	0.050	56.839	-108.655	-101.681
	3	0.100	51.414	-108.344	-98.679
	4	0.150	46.006	-107.971	-95.677
	5	0.200	40.618	-107.539	-92.675
	6	0.250	35.253	-107.049	-89.674
	7	0.300	29.914	-106.505	-86.672
	8	0.350	24.603	-105.908	-83.671
	9	0.400	19.324	-105.258	-80.670
	10	0.450	14.078	-104.559	-77.669
	j	0.500	8.869	-103.809	-74.668
14(14- 15)	i	0.000	8.869	-103.809	-74.668
	2	0.050	3.698	-103.011	-71.667
	3	0.100	-1.431	-102.164	-68.667
	4	0.150	-6.517	-101.269	-65.667
	5	0.200	-11.557	-100.325	-62.666
	6	0.250	-16.549	-99.332	-59.666
	7	0.300	-21.490	-98.288	-56.666
	8	0.350	-26.377	-97.194	-53.666
	9	0.400	-31.208	-96.047	-50.666
	10	0.450	-35.981	-94.846	-47.667
15(16- 17)	j	0.500	-40.692	-93.590	-44.667
	i	0.000	54.197	-122.433	-104.456
	2	0.050	48.108	-121.120	-101.457
	3	0.100	42.086	-119.751	-98.457
	4	0.150	36.133	-118.330	-95.458
	5	0.200	30.254	-116.859	-92.459
	6	0.250	24.448	-115.338	-89.461
	7	0.300	18.721	-113.771	-86.462
	8	0.350	13.072	-112.158	-83.464
	9	0.400	7.505	-110.499	-80.465
16(17- 18)	10	0.450	2.023	-108.796	-77.467
	j	0.500	-3.373	-107.049	-74.469
	i	0.000	24.399	-91.769	-86.530
	2	0.050	19.781	-92.975	-87.706
	3	0.100	15.102	-94.182	-88.881
	4	0.150	10.363	-95.388	-90.057
	5	0.200	5.563	-96.594	-91.233
	6	0.250	0.703	-97.800	-92.408
	7	0.300	-4.217	-99.007	-93.584
	8	0.350	-9.198	-100.213	-94.760
16(17- 18)	9	0.400	-14.238	-101.419	-95.935
	10	0.450	-19.339	-102.625	-97.111
	j	0.500	-24.501	-103.832	-98.287
	i	0.000	58.806	-90.496	-48.448
16(17- 18)	2	0.050	54.251	-91.703	-49.624
	3	0.100	49.636	-92.909	-50.799
	4	0.150	44.961	-94.115	-51.975

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
17(18- 19)	5	0.200	40.225	-95.321	-53.151
	6	0.250	35.428	-96.528	-54.326
	7	0.300	30.572	-97.734	-55.502
	8	0.350	25.655	-98.940	-56.677
	9	0.400	20.678	-100.146	-57.853
	10	0.450	15.640	-101.353	-59.029
	j	0.500	10.543	-102.559	-60.204
	i	0.000	10.543	-102.559	-60.204
	2	0.050	5.385	-103.765	-61.380
	3	0.100	0.166	-104.971	-62.556
18(19- 20)	4	0.150	-5.113	-106.178	-63.731
	5	0.200	-10.452	-107.384	-64.907
	6	0.250	-15.851	-108.590	-66.083
	7	0.300	-21.311	-109.796	-67.258
	8	0.350	-26.831	-111.003	-68.434
	9	0.400	-32.411	-112.209	-69.610
	10	0.450	-38.052	-113.415	-70.785
	j	0.500	-43.752	-114.621	-71.961
	i	0.000	48.697	-93.303	-16.499
	2	0.050	44.001	-94.509	-17.675
19(12- 17)	3	0.100	39.246	-95.715	-18.850
	4	0.150	34.430	-96.922	-20.026
	5	0.200	29.554	-98.128	-21.202
	6	0.250	24.617	-99.334	-22.377
	7	0.300	19.620	-100.540	-23.553
	8	0.350	14.563	-101.747	-24.729
	9	0.400	9.446	-102.953	-25.904
	10	0.450	4.268	-104.159	-27.080
	j	0.500	-0.970	-105.365	-28.255
	i	0.000	-85.755	54.166	-20.860
20(14- 19)	2	0.325	-68.220	53.742	-20.107
	3	0.650	-50.823	53.317	-19.355
	4	0.975	-33.564	52.889	-18.602
	5	1.300	-16.445	52.459	-17.850
	6	1.625	0.534	52.028	-17.097
	7	1.950	17.373	51.594	-16.345
	8	2.275	34.070	51.158	-15.593
	9	2.600	50.625	50.720	-14.840
	10	2.925	67.038	50.280	-14.088
	j	3.250	83.307	49.839	-13.335
21(21- 22)	i	0.000	-94.889	59.789	-28.843
	2	0.325	-75.526	59.366	-28.091
	3	0.650	-56.301	58.940	-27.338
	4	0.975	-37.215	58.512	-26.586
	5	1.300	-18.269	58.083	-25.833
	6	1.625	0.538	57.651	-25.081
	7	1.950	19.204	57.217	-24.328
	8	2.275	37.729	56.781	-23.576
	9	2.600	56.112	56.344	-22.824
	10	2.925	74.352	55.904	-22.071
22(22- 23)	j	3.250	92.449	55.462	-21.319
	i	0.000	-3.373	-107.049	-74.469
	2	0.050	-8.681	-105.257	-71.471
	3	0.100	-13.898	-103.421	-68.474
	4	0.150	-19.023	-101.539	-65.476
	5	0.200	-24.051	-99.611	-62.479
	6	0.250	-28.983	-97.636	-59.481
	7	0.300	-33.814	-95.612	-56.484
	8	0.350	-38.543	-93.537	-53.487
	9	0.400	-43.167	-91.410	-50.490
23(23- 24)	10	0.450	-47.683	-89.228	-47.493
	j	0.500	-52.089	-86.989	-44.496
	i	0.000	41.030	-125.215	-103.189
	2	0.050	34.826	-122.917	-100.192
	3	0.100	28.739	-120.561	-97.195
	4	0.150	22.771	-118.149	-94.199
	5	0.200	16.925	-115.683	-91.203
	6	0.250	11.203	-113.162	-88.207
	7	0.300	5.609	-110.589	-85.211
	8	0.350	0.145	-107.963	-82.216
23(23- 24)	9	0.400	-5.186	-105.285	-79.220
	10	0.450	-10.382	-102.555	-76.225
	j	0.500	-15.441	-99.772	-73.230
	i	0.000	-15.441	-99.772	-73.230
23(23- 24)	2	0.050	-20.359	-96.935	-70.235
	3	0.100	-25.133	-94.044	-67.240
	4	0.150	-29.762	-91.097	-64.245

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
24(24- 25)	5	0.200	-34.242	-88.093	-61.250
	6	0.250	-38.570	-85.030	-58.256
	7	0.300	-42.744	-81.906	-55.261
	8	0.350	-46.760	-78.719	-52.267
	9	0.400	-50.615	-75.466	-49.273
	10	0.450	-54.305	-72.145	-46.279
	j	0.500	-57.828	-68.753	-43.285
	i	0.000	22.777	-119.003	-94.246
	2	0.050	16.913	-115.538	-91.253
	3	0.100	11.224	-111.999	-88.259
25(26- 27)	4	0.150	5.714	-108.388	-85.265
	5	0.200	0.387	-104.704	-82.272
	6	0.250	-4.755	-100.950	-79.279
	7	0.300	-9.707	-97.123	-76.286
	8	0.350	-14.466	-93.224	-73.293
	9	0.400	-19.028	-89.252	-70.300
	10	0.450	-23.390	-85.206	-67.307
	j	0.500	-27.548	-81.086	-64.315
	i	0.000	-0.970	-105.365	-28.255
	2	0.050	-6.269	-106.572	-29.431
26(27- 28)	3	0.100	-11.628	-107.778	-30.607
	4	0.150	-17.047	-108.984	-31.782
	5	0.200	-22.526	-110.190	-32.958
	6	0.250	-28.066	-111.397	-34.134
	7	0.300	-33.666	-112.603	-35.309
	8	0.350	-39.326	-113.809	-36.485
	9	0.400	-45.046	-115.015	-37.661
	10	0.450	-50.827	-116.222	-38.836
	j	0.500	-56.669	-117.428	-40.012
	i	0.000	33.985	-86.727	14.353
27(28- 29)	2	0.050	29.619	-87.933	13.177
	3	0.100	25.192	-89.139	12.002
	4	0.150	20.705	-90.345	10.826
	5	0.200	16.158	-91.552	9.650
	6	0.250	11.550	-92.758	8.475
	7	0.300	6.882	-93.964	7.299
	8	0.350	2.153	-95.170	6.123
	9	0.400	-2.635	-96.377	4.948
	10	0.450	-7.484	-97.583	3.772
	j	0.500	-12.393	-98.789	2.596
28(29- 30)	i	0.000	-12.393	-98.789	2.596
	2	0.050	-17.363	-99.995	1.421
	3	0.100	-22.393	-101.202	0.245
	4	0.150	-27.483	-102.408	-0.931
	5	0.200	-32.634	-103.614	-2.106
	6	0.250	-37.845	-104.820	-3.282
	7	0.300	-43.116	-106.027	-4.457
	8	0.350	-48.447	-107.233	-5.633
	9	0.400	-53.839	-108.439	-6.809
	10	0.450	-59.291	-109.645	-7.984
29(22- 27)	j	0.500	-64.804	-110.852	-9.160
	i	0.000	13.240	-68.125	37.474
	2	0.050	9.804	-69.332	36.299
	3	0.100	6.307	-70.538	35.123
	4	0.150	2.750	-71.744	33.947
	5	0.200	-0.867	-72.950	32.772
	6	0.250	-4.545	-74.157	31.596
	7	0.300	-8.283	-75.363	30.420
	8	0.350	-12.081	-76.569	29.245
	9	0.400	-15.940	-77.775	28.069
30(24- 29)	10	0.450	-19.859	-78.982	26.893
	j	0.500	-23.838	-80.188	25.718
	i	0.000	-93.118	58.692	-38.226
	2	0.325	-74.112	58.269	-37.473
	3	0.650	-55.244	57.843	-36.721
	4	0.975	-36.515	57.415	-35.968
	5	1.300	-17.924	56.986	-35.216
	6	1.625	0.526	56.554	-34.464
	7	1.950	18.835	56.120	-33.711
	8	2.275	37.004	55.684	-32.959
30(24- 29)	9	2.600	55.030	55.246	-32.206
	10	2.925	72.914	54.807	-31.454
	j	3.250	90.654	54.365	-30.701
	i	0.000	-80.605	50.962	-50.251
30(24- 29)	2	0.325	-64.111	50.538	-49.498
	3	0.650	-47.755	50.113	-48.746
	4	0.975	-31.538	49.685	-47.993

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
31(31- 32)	5	1.300	-15.460	49.255	-47.241
	6	1.625	0.477	48.823	-46.488
	7	1.950	16.275	48.390	-45.736
	8	2.275	31.931	47.954	-44.984
	9	2.600	47.444	47.516	-44.231
	10	2.925	62.816	47.076	-43.479
	j	3.250	78.044	46.634	-42.726
	i	0.000	-27.548	-81.086	-64.314
	2	0.050	-31.497	-76.889	-61.322
	3	0.100	-35.235	-72.614	-58.330
32(32- 33)	4	0.150	-38.757	-68.259	-55.338
	5	0.200	-42.060	-63.822	-52.345
	6	0.250	-45.138	-59.302	-49.353
	7	0.300	-47.989	-54.695	-46.361
	8	0.350	-50.606	-49.999	-43.370
	9	0.400	-52.987	-45.211	-40.378
	10	0.450	-55.126	-40.329	-37.386
	j	0.500	-57.018	-35.350	-34.395
	i	0.000	0.438	-108.454	-71.036
	2	0.050	-4.858	-103.374	-68.044
33(33- 34)	3	0.100	-9.898	-98.194	-65.053
	4	0.150	-14.676	-92.913	-62.062
	5	0.200	-19.187	-87.531	-59.071
	6	0.250	-23.427	-82.046	-56.080
	7	0.300	-27.390	-76.457	-53.089
	8	0.350	-31.071	-70.763	-50.098
	9	0.400	-34.465	-64.962	-47.107
	10	0.450	-37.566	-59.053	-44.117
	j	0.500	-40.368	-53.033	-41.126
	i	0.000	-40.368	-53.033	-41.126
34(34- 35)	2	0.050	-42.867	-46.901	-38.136
	3	0.100	-45.056	-40.654	-35.145
	4	0.150	-46.930	-34.289	-32.155
	5	0.200	-48.483	-27.805	-29.165
	6	0.250	-49.709	-21.198	-26.174
	7	0.300	-50.601	-14.467	-23.184
	8	0.350	-51.153	-7.607	-20.194
	9	0.400	-51.360	-0.617	-17.204
	10	0.450	-51.213	6.506	-14.214
	j	0.500	-50.707	13.766	-11.224
35(36- 37)	i	0.000	-25.114	-53.463	-28.810
	2	0.050	-27.603	-46.065	-25.820
	3	0.100	-29.719	-38.526	-22.830
	4	0.150	-31.453	-30.845	-19.841
	5	0.200	-32.801	-23.021	-16.851
	6	0.250	-33.753	-15.051	-13.861
	7	0.300	-34.303	-6.935	-10.871
	8	0.350	-34.444	1.331	-7.881
	9	0.400	-34.168	9.748	-4.892
	10	0.450	-33.467	18.318	-1.902
36(37- 38)	j	0.500	-32.333	27.042	1.088
	i	0.000	-23.838	-80.188	25.718
	2	0.050	-27.878	-81.394	24.542
	3	0.100	-31.978	-82.600	23.367
	4	0.150	-36.138	-83.807	22.191
	5	0.200	-40.358	-85.013	21.015
	6	0.250	-44.639	-86.219	19.840
	7	0.300	-48.980	-87.425	18.664
	8	0.350	-53.382	-88.632	17.488
	9	0.400	-57.843	-89.838	16.313
37(38- 39)	10	0.450	-62.365	-91.044	15.137
	j	0.500	-66.948	-92.250	13.961
	i	0.000	-12.297	-26.671	46.275
	2	0.050	-13.661	-27.878	45.099
	3	0.100	-15.085	-29.084	43.924
	4	0.150	-16.569	-30.290	42.748
	5	0.200	-18.114	-31.496	41.572
	6	0.250	-19.719	-32.703	40.397
	7	0.300	-21.384	-33.909	39.221
	8	0.350	-23.110	-35.115	38.046
38(39- 40)	9	0.400	-24.896	-36.321	36.870
	10	0.450	-26.742	-37.528	35.694
	j	0.500	-28.649	-38.734	34.519
	i	0.000	-28.649	-38.734	34.519
39(40- 41)	2	0.050	-30.615	-39.940	33.343
	3	0.100	-32.643	-41.146	32.167
	4	0.150	-34.730	-42.353	30.992

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
38(39- 40)	5	0.200	-36.878	-43.559	29.816
	6	0.250	-39.086	-44.765	28.640
	7	0.300	-41.354	-45.971	27.465
	8	0.350	-43.683	-47.178	26.289
	9	0.400	-46.072	-48.384	25.113
	10	0.450	-48.521	-49.590	23.938
	j	0.500	-51.031	-50.796	22.762
	i	0.000	-26.445	8.908	36.021
	2	0.050	-26.030	7.702	34.845
	3	0.100	-25.675	6.496	33.670
39(32- 37)	4	0.150	-25.380	5.289	32.494
	5	0.200	-25.146	4.083	31.319
	6	0.250	-24.972	2.877	30.143
	7	0.300	-24.858	1.671	28.967
	8	0.350	-24.805	0.464	27.792
	9	0.400	-24.812	-0.742	26.616
	10	0.450	-24.879	-1.948	25.440
	j	0.500	-25.006	-3.154	24.265
	i	0.000	-57.456	36.641	-73.104
	2	0.325	-45.617	36.218	-72.351
40(34- 39)	3	0.650	-33.915	35.792	-71.599
	4	0.975	-22.352	35.364	-70.846
	5	1.300	-10.929	34.935	-70.094
	6	1.625	0.355	34.503	-69.341
	7	1.950	11.498	34.069	-68.589
	8	2.275	22.500	33.633	-67.836
	9	2.600	33.359	33.195	-67.084
	10	2.925	44.077	32.756	-66.331
	j	3.250	54.650	32.314	-65.579
	i	0.000	-25.592	17.586	-67.229
1001(1001-1002)	2	0.325	-19.945	17.163	-66.477
	3	0.650	-14.437	16.737	-65.724
	4	0.975	-9.067	16.309	-64.972
	5	1.300	-3.836	15.880	-64.219
	6	1.625	1.255	15.448	-63.467
	7	1.950	6.205	15.014	-62.714
	8	2.275	11.014	14.578	-61.962
	9	2.600	15.681	14.141	-61.209
	10	2.925	20.205	13.701	-60.457
	j	3.250	24.586	13.259	-59.704
1002(1002-1003)	i	0.000	-91.440	138.153	-90.716
	2	0.163	-69.777	128.404	-89.521
	3	0.325	-49.727	118.307	-88.327
	4	0.488	-31.345	107.882	-87.132
	5	0.650	-14.682	97.162	-85.938
	6	0.813	0.217	86.168	-84.744
	7	0.975	13.310	74.933	-83.549
	8	1.137	24.559	63.480	-82.355
	9	1.300	33.931	51.842	-81.161
	10	1.463	41.398	40.042	-79.966
2001(2001-2002)	j	1.625	46.938	28.112	-78.772
	i	0.000	46.938	28.112	-78.772
	2	0.163	50.529	16.075	-77.577
	3	0.325	52.158	3.965	-76.383
	4	0.488	51.815	-8.195	-75.189
	5	0.650	49.494	-20.372	-73.994
	6	0.813	45.194	-32.543	-72.800
	7	0.975	38.920	-44.674	-71.606
	8	1.137	30.678	-56.741	-70.411
	9	1.300	20.484	-68.719	-69.217
2002(2002-2003)	10	1.463	8.344	-80.688	-68.022
	j	1.625	-5.739	-92.647	-66.828
	i	0.000	-32.333	1.088	-27.042
	2	0.163	-31.508	8.891	-25.847
	3	0.325	-29.504	15.582	-24.653
	4	0.488	-26.503	21.179	-23.459
	5	0.650	-22.679	25.714	-22.264
	6	0.813	-18.202	29.210	-21.070
	7	0.975	-13.240	31.699	-19.876
	8	1.137	-7.954	33.205	-18.681
2002(2002-2003)	9	1.300	-2.500	33.759	-17.487
	10	1.463	2.968	33.386	-16.292
	j	1.625	8.302	32.117	-15.098
	i	0.000	8.302	32.117	-15.098
2002(2002-2003)	2	0.163	13.358	29.975	-13.904
	3	0.325	17.999	26.995	-12.709
	4	0.488	22.087	23.198	-11.515

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
	5	0.650	25.496	18.619	-10.321
	6	0.813	28.097	13.281	-9.126
	7	0.975	29.773	7.216	-7.932
	8	1.137	30.404	0.449	-6.737
	9	1.300	29.882	-6.981	-5.543
	10	1.463	28.107	-14.945	-4.349
	j	1.625	25.000	-23.377	-3.154

組合せ荷重ケース 30 Case11(地震時L1-内水なし)

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
1(1- 2)	i	0.000	53.476	-63.943	-83.977
	2	0.050	50.249	-65.136	-82.557
	3	0.100	46.964	-66.253	-81.136
	4	0.150	43.625	-67.295	-79.716
	5	0.200	40.236	-68.265	-78.296
	6	0.250	36.800	-69.165	-76.876
	7	0.300	33.321	-69.997	-75.457
	8	0.350	29.801	-70.763	-74.037
	9	0.400	26.245	-71.466	-72.618
	10	0.450	22.656	-72.105	-71.199
	j	0.500	19.036	-72.684	-69.779
2(2- 3)	i	0.000	36.430	-36.304	-80.878
	2	0.050	34.601	-36.822	-79.459
	3	0.100	32.749	-37.282	-78.040
	4	0.150	30.874	-37.687	-76.622
	5	0.200	28.981	-38.036	-75.203
	6	0.250	27.071	-38.333	-73.785
	7	0.300	25.148	-38.578	-72.367
	8	0.350	23.215	-38.773	-70.948
	9	0.400	21.272	-38.919	-69.530
	10	0.450	19.323	-39.018	-68.113
	j	0.500	17.371	-39.071	-66.695
3(3- 4)	i	0.000	17.371	-39.071	-66.695
	2	0.050	15.417	-39.078	-65.277
	3	0.100	13.464	-39.041	-63.860
	4	0.150	11.514	-38.960	-62.442
	5	0.200	9.569	-38.836	-61.025
	6	0.250	7.631	-38.669	-59.608
	7	0.300	5.702	-38.461	-58.191
	8	0.350	3.785	-38.211	-56.774
	9	0.400	1.882	-37.920	-55.357
	10	0.450	-0.006	-37.587	-53.941
	j	0.500	-1.876	-37.214	-52.524
4(4- 5)	i	0.000	31.757	-49.561	-73.501
	2	0.050	29.289	-49.146	-72.085
	3	0.100	26.843	-48.692	-70.668
	4	0.150	24.421	-48.200	-69.252
	5	0.200	22.024	-47.672	-67.836
	6	0.250	19.654	-47.108	-66.420
	7	0.300	17.314	-46.510	-65.004
	8	0.350	15.004	-45.879	-63.589
	9	0.400	12.726	-45.215	-62.173
	10	0.450	10.483	-44.520	-60.758
	j	0.500	8.275	-43.794	-59.342
5(6- 7)	i	0.000	-5.217	40.055	-53.694
	2	0.050	-3.244	38.849	-54.318
	3	0.100	-1.332	37.643	-54.942
	4	0.150	0.520	36.436	-55.565
	5	0.200	2.312	35.230	-56.189
	6	0.250	4.043	34.024	-56.812
	7	0.300	5.714	32.818	-57.436
	8	0.350	7.325	31.611	-58.059
	9	0.400	8.876	30.405	-58.683
	10	0.450	10.366	29.199	-59.306
	j	0.500	11.795	27.993	-59.930
6(7- 8)	i	0.000	28.147	-15.912	-50.274
	2	0.050	27.321	-17.118	-50.897
	3	0.100	26.435	-18.325	-51.521
	4	0.150	25.489	-19.531	-52.144
	5	0.200	24.482	-20.737	-52.768
	6	0.250	23.415	-21.943	-53.391
	7	0.300	22.288	-23.150	-54.015

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
7(8- 9)	8	0.350	21.100	-24.356	-54.639
	9	0.400	19.852	-25.562	-55.262
	10	0.450	18.544	-26.768	-55.886
	j	0.500	17.175	-27.975	-56.509
	i	0.000	17.175	-27.975	-56.509
	2	0.050	15.747	-29.181	-57.133
	3	0.100	14.257	-30.387	-57.756
	4	0.150	12.708	-31.593	-58.380
	5	0.200	11.098	-32.800	-59.003
	6	0.250	9.428	-34.006	-59.627
8(9- 10)	7	0.300	7.697	-35.212	-60.251
	8	0.350	5.907	-36.418	-60.874
	9	0.400	4.056	-37.625	-61.498
	10	0.450	2.144	-38.831	-62.121
	j	0.500	0.172	-40.037	-62.745
	i	0.000	32.389	-35.215	-43.210
	2	0.050	30.598	-36.421	-43.834
	3	0.100	28.747	-37.627	-44.457
	4	0.150	26.836	-38.834	-45.081
	5	0.200	24.864	-40.040	-45.704
9(2- 7)	6	0.250	22.832	-41.246	-46.328
	7	0.300	20.739	-42.452	-46.952
	8	0.350	18.586	-43.659	-47.575
	9	0.400	16.373	-44.865	-48.199
	10	0.450	14.100	-46.071	-48.822
	j	0.500	11.766	-47.277	-49.446
	i	0.000	-17.394	11.099	36.380
	2	0.325	-13.810	10.958	37.133
	3	0.650	-10.272	10.816	37.885
	4	0.975	-6.780	10.673	38.638
10(4- 9)	5	1.300	-3.334	10.530	39.390
	6	1.625	0.065	10.386	40.143
	7	1.950	3.417	10.242	40.895
	8	2.275	6.722	10.096	41.647
	9	2.600	9.979	9.950	42.400
	10	2.925	13.189	9.804	43.152
	j	3.250	16.352	9.656	43.905
	i	0.000	-33.633	20.977	-12.347
	2	0.325	-26.839	20.836	-11.594
	3	0.650	-20.090	20.694	-10.842
11(11- 12)	4	0.975	-13.387	20.551	-10.089
	5	1.300	-6.731	20.408	-9.337
	6	1.625	-0.122	20.264	-8.585
	7	1.950	6.440	20.120	-7.832
	8	2.275	12.956	19.974	-7.080
	9	2.600	19.424	19.829	-6.327
	10	2.925	25.844	19.682	-5.575
	j	3.250	32.217	19.535	-4.822
	i	0.000	8.275	-43.794	-59.342
	2	0.050	6.104	-43.038	-57.927
12(12- 13)	3	0.100	3.971	-42.251	-56.512
	4	0.150	1.879	-41.435	-55.097
	5	0.200	-0.172	-40.590	-53.682
	6	0.250	-2.179	-39.714	-52.267
	7	0.300	-4.143	-38.810	-50.852
	8	0.350	-6.060	-37.875	-49.438
	9	0.400	-7.930	-36.911	-48.023
	10	0.450	-9.750	-35.916	-46.609
	j	0.500	-11.521	-34.890	-45.195
	i	0.000	31.233	-62.962	-71.968
13(13- 14)	2	0.050	28.111	-61.905	-70.554
	3	0.100	25.043	-60.818	-69.140
	4	0.150	22.030	-59.703	-67.726
	5	0.200	19.073	-58.561	-66.312
	6	0.250	16.174	-57.392	-64.898
	7	0.300	13.334	-56.199	-63.485
	8	0.350	10.555	-54.981	-62.071
	9	0.400	7.837	-53.740	-60.658
	10	0.450	5.181	-52.475	-59.244
	j	0.500	2.590	-51.188	-57.831
13(13- 14)	i	0.000	2.590	-51.188	-57.831
	2	0.050	0.063	-49.878	-56.418
	3	0.100	-2.398	-48.546	-55.005
	4	0.150	-4.791	-47.192	-53.593
	5	0.200	-7.117	-45.814	-52.180
	6	0.250	-9.373	-44.414	-50.767
	7	0.300	-11.558	-42.990	-49.355

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
14(14- 15)	8	0.350	-13.671	-41.542	-47.942
	9	0.400	-15.711	-40.069	-46.530
	10	0.450	-17.678	-38.571	-45.118
	j	0.500	-19.568	-37.046	-43.706
	i	0.000	26.718	-68.300	-72.649
	2	0.050	23.342	-66.748	-71.237
	3	0.100	20.044	-65.170	-69.825
	4	0.150	16.825	-63.568	-68.413
	5	0.200	13.687	-61.941	-67.002
	6	0.250	10.632	-60.291	-65.590
15(16- 17)	7	0.300	7.659	-58.618	-64.179
	8	0.350	4.770	-56.924	-62.767
	9	0.400	1.967	-55.208	-61.356
	10	0.450	-0.750	-53.471	-59.945
	j	0.500	-3.380	-51.712	-58.534
	i	0.000	11.766	-47.277	-49.446
	2	0.050	9.372	-48.484	-50.069
	3	0.100	6.918	-49.690	-50.693
	4	0.150	4.403	-50.896	-51.317
	5	0.200	1.828	-52.102	-51.940
16(17- 18)	6	0.250	-0.807	-53.309	-52.564
	7	0.300	-3.503	-54.515	-53.187
	8	0.350	-6.258	-55.721	-53.811
	9	0.400	-9.075	-56.927	-54.434
	10	0.450	-11.951	-58.134	-55.058
	j	0.500	-14.888	-59.340	-55.681
	i	0.000	27.046	-38.792	-30.351
	2	0.050	25.076	-39.998	-30.974
	3	0.100	23.046	-41.204	-31.598
	4	0.150	20.956	-42.410	-32.221
17(18- 19)	5	0.200	18.805	-43.617	-32.845
	6	0.250	16.594	-44.823	-33.468
	7	0.300	14.323	-46.029	-34.092
	8	0.350	11.991	-47.235	-34.716
	9	0.400	9.599	-48.442	-35.339
	10	0.450	7.147	-49.648	-35.963
	j	0.500	4.635	-50.854	-36.586
	i	0.000	4.635	-50.854	-36.586
	2	0.050	2.062	-52.060	-37.210
	3	0.100	-0.572	-53.267	-37.833
18(19- 20)	4	0.150	-3.265	-54.473	-38.457
	5	0.200	-6.019	-55.679	-39.080
	6	0.250	-8.833	-56.885	-39.704
	7	0.300	-11.707	-58.092	-40.328
	8	0.350	-14.642	-59.298	-40.951
	9	0.400	-17.637	-60.504	-41.575
	10	0.450	-20.693	-61.710	-42.198
	j	0.500	-23.808	-62.917	-42.822
	i	0.000	21.645	-39.187	-15.321
	2	0.050	19.656	-40.393	-15.945
19(12- 17)	3	0.100	17.606	-41.600	-16.568
	4	0.150	15.496	-42.806	-17.192
	5	0.200	13.325	-44.012	-17.815
	6	0.250	11.094	-45.218	-18.439
	7	0.300	8.803	-46.425	-19.063
	8	0.350	6.452	-47.631	-19.686
	9	0.400	4.040	-48.837	-20.310
	10	0.450	1.568	-50.043	-20.933
	j	0.500	-0.964	-51.250	-21.557
	i	0.000	-42.754	26.773	-28.073
20(14- 19)	2	0.325	-34.075	26.632	-27.320
	3	0.650	-25.443	26.490	-26.568
	4	0.975	-16.857	26.348	-25.815
	5	1.300	-8.317	26.205	-25.063
	6	1.625	0.176	26.061	-24.310
	7	1.950	8.622	25.916	-23.558
	8	2.275	17.022	25.771	-22.805
	9	2.600	25.373	25.625	-22.053
	10	2.925	33.678	25.478	-21.301
	j	3.250	41.934	25.331	-20.548
20(14- 19)	i	0.000	-46.286	28.943	-31.254
	2	0.325	-36.903	28.802	-30.502
	3	0.650	-27.565	28.660	-29.749
	4	0.975	-18.274	28.518	-28.997
	5	1.300	-9.029	28.374	-28.244
	6	1.625	0.170	28.230	-27.492
	7	1.950	9.321	28.086	-26.739

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
21(21- 22)	8	2.275	18.425	27.941	-25.987
	9	2.600	27.482	27.795	-25.235
	10	2.925	36.492	27.648	-24.482
	i	3.250	45.453	27.501	-23.730
	j	0.000	-3.380	-51.712	-58.534
	2	0.050	-5.921	-49.932	-57.123
	3	0.100	-8.373	-48.130	-55.713
	4	0.150	-10.734	-46.306	-54.302
	5	0.200	-13.003	-44.459	-52.892
	6	0.250	-15.179	-42.589	-51.481
22(22- 23)	7	0.300	-17.262	-40.695	-50.071
	8	0.350	-19.249	-38.776	-48.661
	9	0.400	-21.139	-36.831	-47.251
	10	0.450	-22.931	-34.859	-45.841
	j	0.500	-24.624	-32.859	-44.431
	i	0.000	19.875	-68.669	-72.268
	2	0.050	16.492	-66.639	-70.858
	3	0.100	13.212	-64.581	-69.449
	4	0.150	10.035	-62.495	-68.039
	5	0.200	6.963	-60.382	-66.630
23(23- 24)	6	0.250	3.997	-58.243	-65.220
	7	0.300	1.139	-56.077	-63.811
	8	0.350	-1.610	-53.884	-62.402
	9	0.400	-4.249	-51.666	-60.993
	10	0.450	-6.777	-49.421	-59.584
	j	0.500	-9.191	-47.150	-58.176
	i	0.000	-9.191	-47.150	-58.176
	2	0.050	-11.491	-44.851	-56.767
	3	0.100	-13.676	-42.525	-55.358
	4	0.150	-15.743	-40.170	-53.950
24(24- 25)	5	0.200	-17.692	-37.786	-52.542
	6	0.250	-19.521	-35.372	-51.134
	7	0.300	-21.229	-32.927	-49.726
	8	0.350	-22.813	-30.449	-48.318
	9	0.400	-24.273	-27.939	-46.910
	10	0.450	-25.607	-25.393	-45.502
	j	0.500	-26.812	-22.811	-44.094
	i	0.000	10.727	-65.261	-67.627
	2	0.050	7.529	-62.642	-66.220
	3	0.100	4.463	-59.987	-64.812
25(26- 27)	4	0.150	1.531	-57.294	-63.405
	5	0.200	-1.265	-54.565	-61.998
	6	0.250	-3.925	-51.800	-60.591
	7	0.300	-6.445	-48.998	-59.184
	8	0.350	-8.824	-46.159	-57.777
	9	0.400	-11.060	-43.282	-56.370
	10	0.450	-13.151	-40.368	-54.963
	j	0.500	-15.096	-37.415	-53.557
	i	0.000	-0.964	-51.250	-21.557
	2	0.050	-3.557	-52.456	-22.180
26(27- 28)	3	0.100	-6.210	-53.662	-22.804
	4	0.150	-8.923	-54.868	-23.427
	5	0.200	-11.696	-56.075	-24.051
	6	0.250	-14.530	-57.281	-24.675
	7	0.300	-17.425	-58.487	-25.298
	8	0.350	-20.379	-59.693	-25.922
	9	0.400	-23.394	-60.900	-26.545
	10	0.450	-26.469	-62.106	-27.169
	j	0.500	-29.604	-63.312	-27.792
	i	0.000	14.042	-35.027	-1.398
27(28- 29)	2	0.050	12.260	-36.233	-2.021
	3	0.100	10.418	-37.439	-2.645
	4	0.150	8.516	-38.646	-3.268
	5	0.200	6.554	-39.852	-3.892
	6	0.250	4.531	-41.058	-4.515
	7	0.300	2.448	-42.264	-5.139
	8	0.350	0.304	-43.471	-5.763
	9	0.400	-1.899	-44.677	-6.386
	10	0.450	-4.163	-45.883	-7.010
	j	0.500	-6.488	-47.089	-7.633
27(28- 29)	i	0.000	-6.488	-47.089	-7.633
	2	0.050	-8.872	-48.296	-8.257
	3	0.100	-11.317	-49.502	-8.880
	4	0.150	-13.822	-50.708	-9.504
	5	0.200	-16.388	-51.914	-10.128
	6	0.250	-19.014	-53.121	-10.751
	7	0.300	-21.700	-54.327	-11.375

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
28(29- 30)	8	0.350	-24.446	-55.533	-11.998
	9	0.400	-27.253	-56.739	-12.622
	10	0.450	-30.120	-57.946	-13.245
	j	0.500	-33.048	-59.152	-13.869
	i	0.000	3.571	-24.227	8.222
	2	0.050	2.330	-25.433	7.598
	3	0.100	1.028	-26.639	6.975
	4	0.150	-0.334	-27.846	6.351
	5	0.200	-1.757	-29.052	5.728
	6	0.250	-3.240	-30.258	5.104
29(22- 27)	7	0.300	-4.783	-31.464	4.481
	8	0.350	-6.386	-32.671	3.857
	9	0.400	-8.050	-33.877	3.233
	10	0.450	-9.774	-35.083	2.610
	j	0.500	-11.558	-36.289	1.986
	i	0.000	-44.499	27.837	-35.810
	2	0.325	-35.475	27.696	-35.057
	3	0.650	-26.497	27.554	-34.305
	4	0.975	-17.565	27.412	-33.552
	5	1.300	-8.680	27.268	-32.800
30(24- 29)	6	1.625	0.159	27.124	-32.047
	7	1.950	8.951	26.980	-31.295
	8	2.275	17.696	26.835	-30.543
	9	2.600	26.394	26.689	-29.790
	10	2.925	35.044	26.542	-29.038
	j	3.250	43.646	26.395	-28.285
	i	0.000	-37.539	23.533	-42.450
	2	0.325	-29.913	23.392	-41.697
	3	0.650	-22.334	23.250	-40.945
	4	0.975	-14.801	23.108	-40.192
31(31- 32)	5	1.300	-7.314	22.964	-39.440
	6	1.625	0.126	22.821	-38.687
	7	1.950	7.519	22.676	-37.935
	8	2.275	14.865	22.531	-37.182
	9	2.600	22.164	22.385	-36.430
	10	2.925	29.415	22.238	-35.678
	j	3.250	36.619	22.091	-34.925
	i	0.000	-15.096	-37.415	-53.557
	2	0.050	-16.892	-34.423	-52.150
	3	0.100	-18.538	-31.391	-50.744
32(32- 33)	4	0.150	-20.031	-28.317	-49.337
	5	0.200	-21.369	-25.201	-47.931
	6	0.250	-22.550	-22.042	-46.525
	7	0.300	-23.572	-18.838	-45.119
	8	0.350	-24.433	-15.589	-43.713
	9	0.400	-25.130	-12.292	-42.307
	10	0.450	-25.662	-8.947	-40.902
	j	0.500	-26.024	-5.553	-39.496
	i	0.000	-0.457	-57.968	-55.667
	2	0.050	-3.270	-54.522	-54.261
33(33- 34)	3	0.100	-5.909	-51.025	-52.856
	4	0.150	-8.372	-47.476	-51.451
	5	0.200	-10.656	-43.875	-50.045
	6	0.250	-12.758	-40.222	-48.640
	7	0.300	-14.677	-36.515	-47.235
	8	0.350	-16.409	-32.755	-45.830
	9	0.400	-17.951	-28.940	-44.425
	10	0.450	-19.302	-25.069	-43.020
	j	0.500	-20.457	-21.141	-41.615
	i	0.000	-20.457	-21.141	-41.615
34(34- 35)	2	0.050	-21.415	-17.155	-40.211
	3	0.100	-22.172	-13.111	-38.806
	4	0.150	-22.725	-9.006	-37.401
	5	0.200	-23.072	-4.841	-35.997
	6	0.250	-23.208	-0.612	-34.593
	7	0.300	-23.132	3.680	-33.188
	8	0.350	-22.839	8.038	-31.784
	9	0.400	-22.327	12.462	-30.380
	10	0.450	-21.592	16.953	-28.976
	j	0.500	-20.630	21.513	-27.571
i	0.000	-10.343	-12.318	-34.669	
	2	0.050	-10.844	-7.688	-33.264
	3	0.100	-11.111	-2.987	-31.860
	4	0.150	-11.141	1.785	-30.457
	5	0.200	-10.931	6.628	-29.053
	6	0.250	-10.477	11.544	-27.649
	7	0.300	-9.776	16.533	-26.245

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
35(36- 37)	8	0.350	-8.823	21.596	-24.841
	9	0.400	-7.615	26.732	-23.438
	10	0.450	-6.148	31.943	-22.034
	i	0.500	-4.419	37.229	-20.631
	j	0.000	-11.558	-36.289	1.986
	2	0.050	-13.403	-37.496	1.363
	3	0.100	-15.308	-38.702	0.739
	4	0.150	-17.273	-39.908	0.116
	5	0.200	-19.298	-41.114	-0.508
	6	0.250	-21.384	-42.321	-1.131
36(37- 38)	7	0.300	-23.530	-43.527	-1.755
	8	0.350	-25.737	-44.733	-2.379
	9	0.400	-28.004	-45.939	-3.002
	10	0.450	-30.331	-47.146	-3.626
	j	0.500	-32.718	-48.352	-4.249
	i	0.000	-8.054	-3.461	10.479
	2	0.050	-8.258	-4.667	9.856
	3	0.100	-8.521	-5.873	9.232
	4	0.150	-8.845	-7.079	8.609
	5	0.200	-9.229	-8.286	7.985
37(38- 39)	6	0.250	-9.673	-9.492	7.362
	7	0.300	-10.178	-10.698	6.738
	8	0.350	-10.743	-11.904	6.114
	9	0.400	-11.369	-13.111	5.491
	10	0.450	-12.054	-14.317	4.867
	j	0.500	-12.800	-15.523	4.244
	i	0.000	-12.800	-15.523	4.244
	2	0.050	-13.607	-16.729	3.620
	3	0.100	-14.473	-17.936	2.997
	4	0.150	-15.400	-19.142	2.373
38(39- 40)	5	0.200	-16.387	-20.348	1.750
	6	0.250	-17.435	-21.554	1.126
	7	0.300	-18.543	-22.761	0.502
	8	0.350	-19.711	-23.967	-0.121
	9	0.400	-20.940	-25.173	-0.745
	10	0.450	-22.228	-26.379	-1.368
	j	0.500	-23.578	-27.586	-1.992
	i	0.000	-13.125	-1.279	3.663
	2	0.050	-13.219	-2.485	3.039
	3	0.100	-13.373	-3.691	2.416
39(32- 37)	4	0.150	-13.588	-4.897	1.792
	5	0.200	-13.863	-6.104	1.168
	6	0.250	-14.198	-7.310	0.545
	7	0.300	-14.594	-8.516	-0.079
	8	0.350	-15.050	-9.722	-0.702
	9	0.400	-15.566	-10.929	-1.326
	10	0.450	-16.143	-12.135	-1.949
	j	0.500	-16.780	-13.341	-2.573
	i	0.000	-25.567	16.171	-52.416
	2	0.325	-20.334	16.030	-51.663
40(34- 39)	3	0.650	-15.147	15.888	-50.911
	4	0.975	-10.007	15.746	-50.158
	5	1.300	-4.913	15.602	-49.406
	6	1.625	0.134	15.458	-48.653
	7	1.950	5.135	15.314	-47.901
	8	2.275	10.088	15.169	-47.149
	9	2.600	14.994	15.023	-46.396
	10	2.925	19.853	14.876	-45.644
	j	3.250	24.664	14.729	-44.891
	i	0.000	-10.287	7.097	-33.831
1001(1001-1002)	2	0.325	-8.003	6.956	-33.079
	3	0.650	-5.766	6.814	-32.326
	4	0.975	-3.574	6.671	-31.574
	5	1.300	-1.429	6.528	-30.822
	6	1.625	0.669	6.384	-30.069
	7	1.950	2.720	6.240	-29.317
	8	2.275	4.725	6.094	-28.564
	9	2.600	6.682	5.948	-27.812
	10	2.925	8.591	5.802	-27.059
	j	3.250	10.453	5.655	-26.307
	i	0.000	-53.476	83.977	-63.943
	2	0.163	-40.369	77.335	-62.748
	3	0.325	-28.348	70.597	-61.554
	4	0.488	-17.430	63.770	-60.360
	5	0.650	-7.627	56.869	-59.165
	6	0.813	1.049	49.905	-57.971
	7	0.975	8.590	42.893	-56.776

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
1002(1002-1003)	8	1.137	14.988	35.843	-55.582
	9	1.300	20.238	28.771	-54.388
	10	1.463	24.337	21.686	-53.193
	i	1.625	27.286	14.604	-51.999
	j	0.000	27.286	14.604	-51.999
	2	0.163	29.084	7.535	-50.805
	3	0.325	29.736	0.495	-49.610
	4	0.488	29.247	-6.506	-48.416
	5	0.650	27.625	-13.453	-47.221
	6	0.813	24.879	-20.334	-46.027
2001(2001-2002)	7	0.975	21.021	-27.135	-44.833
	8	1.137	16.065	-33.845	-43.638
	9	1.300	10.027	-40.448	-42.444
	10	1.463	2.925	-46.934	-41.250
	j	1.625	-5.220	-53.287	-40.055
	i	0.000	-4.419	-20.631	-37.229
	2	0.163	-7.283	-14.713	-36.034
	3	0.325	-9.232	-9.368	-34.840
	4	0.488	-10.358	-4.586	-33.646
	5	0.650	-10.752	-0.354	-32.451
2002(2002-2003)	6	0.813	-10.503	3.341	-31.257
	7	0.975	-9.695	6.511	-30.062
	8	1.137	-8.414	9.169	-28.868
	9	1.300	-6.742	11.328	-27.674
	10	1.463	-4.759	13.000	-26.479
	j	1.625	-2.543	14.199	-25.285
	i	0.000	-2.543	14.199	-25.285
	2	0.163	-0.169	14.937	-24.091
	3	0.325	2.287	15.227	-22.896
	4	0.488	4.756	15.082	-21.702
	5	0.650	7.166	14.515	-20.507
	6	0.813	9.451	13.539	-19.313
	7	0.975	11.545	12.167	-18.119
	8	1.137	13.384	10.412	-16.924
	9	1.300	14.909	8.287	-15.730
	10	1.463	16.058	5.805	-14.536
	j	1.625	16.777	2.980	-13.341

組合せ荷重ケース 31 Case12(地震時L2-内水なし)

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
1(1- 2)	i	0.000	86.415	-82.423	-121.924
	2	0.050	82.177	-87.061	-118.915
	3	0.100	77.712	-91.540	-115.907
	4	0.150	73.026	-95.866	-112.898
	5	0.200	68.128	-100.041	-109.890
	6	0.250	63.024	-104.070	-106.882
	7	0.300	57.723	-107.957	-103.874
	8	0.350	52.231	-111.704	-100.866
	9	0.400	46.555	-115.315	-97.858
	10	0.450	40.702	-118.792	-94.851
2(2- 3)	j	0.500	34.678	-122.137	-91.844
	i	0.000	67.178	-44.947	-113.306
	2	0.050	64.850	-48.164	-110.299
	3	0.100	62.364	-51.255	-107.292
	4	0.150	59.726	-54.224	-104.285
	5	0.200	56.943	-57.074	-101.279
	6	0.250	54.021	-59.808	-98.273
	7	0.300	50.964	-62.430	-95.267
	8	0.350	47.779	-64.942	-92.261
	9	0.400	44.472	-67.347	-89.255
3(3- 4)	10	0.450	41.046	-69.648	-86.250
	j	0.500	37.509	-71.846	-83.245
	i	0.000	37.509	-71.846	-83.244
	2	0.050	33.864	-73.944	-80.239
	3	0.100	30.116	-75.944	-77.234
	4	0.150	26.271	-77.848	-74.229
	5	0.200	22.333	-79.657	-71.225
	6	0.250	18.307	-81.372	-68.220
	7	0.300	14.197	-82.995	-65.216
	8	0.350	10.009	-84.526	-62.211
9	0.400	5.746	-85.967	-59.207	
10	0.450	1.414	-87.317	-56.203	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
4(4- 5)	j	0.500	-2.984	-88.576	-53.199
	i	0.000	62.500	-79.059	-94.597
	2	0.050	58.518	-80.229	-91.593
	3	0.100	54.479	-81.312	-88.590
	4	0.150	50.388	-82.311	-85.586
	5	0.200	46.249	-83.229	-82.583
	6	0.250	42.067	-84.069	-79.580
	7	0.300	37.844	-84.832	-76.577
	8	0.350	33.584	-85.522	-73.574
	9	0.400	29.293	-86.140	-70.571
5(6- 7)	10	0.450	24.972	-86.688	-67.568
	j	0.500	20.625	-87.167	-64.566
	i	0.000	-1.361	58.535	-87.034
	2	0.050	1.535	57.329	-88.209
	3	0.100	4.372	56.123	-89.385
	4	0.150	7.148	54.916	-90.560
	5	0.200	9.863	53.710	-91.736
	6	0.250	12.519	52.504	-92.912
	7	0.300	15.114	51.298	-94.087
	8	0.350	17.648	50.091	-95.263
6(7- 8)	9	0.400	20.123	48.885	-96.439
	10	0.450	22.537	47.679	-97.614
	j	0.500	24.891	46.473	-98.790
	i	0.000	55.165	-38.243	-81.655
	2	0.050	53.223	-39.449	-82.831
	3	0.100	51.221	-40.655	-84.007
	4	0.150	49.158	-41.861	-85.182
	5	0.200	47.034	-43.068	-86.358
	6	0.250	44.851	-44.274	-87.534
	7	0.300	42.607	-45.480	-88.709
7(8- 9)	8	0.350	40.303	-46.686	-89.885
	9	0.400	37.938	-47.893	-91.061
	10	0.450	35.514	-49.099	-92.236
	j	0.500	33.028	-50.305	-93.412
	i	0.000	33.028	-50.305	-93.412
	2	0.050	30.483	-51.511	-94.587
	3	0.100	27.877	-52.718	-95.763
	4	0.150	25.211	-53.924	-96.939
	5	0.200	22.485	-55.130	-98.114
	6	0.250	19.698	-56.336	-99.290
8(9- 10)	7	0.300	16.851	-57.543	-100.466
	8	0.350	13.944	-58.749	-101.641
	9	0.400	10.976	-59.955	-102.817
	10	0.450	7.949	-61.161	-103.993
	j	0.500	4.860	-62.368	-105.168
	i	0.000	66.943	-79.410	-68.097
	2	0.050	62.943	-80.616	-69.273
	3	0.100	58.882	-81.823	-70.449
	4	0.150	54.761	-83.029	-71.624
	5	0.200	50.579	-84.235	-72.800
9(2- 7)	6	0.250	46.337	-85.441	-73.976
	7	0.300	42.035	-86.648	-75.151
	8	0.350	37.672	-87.854	-76.327
	9	0.400	33.249	-89.060	-77.502
	10	0.450	28.766	-90.266	-78.678
	j	0.500	24.223	-91.473	-79.854
	i	0.000	-32.500	21.462	77.191
	2	0.325	-25.594	21.039	77.943
	3	0.650	-18.825	20.613	78.696
	4	0.975	-12.195	20.185	79.448
10(4- 9)	5	1.300	-5.705	19.755	80.200
	6	1.625	0.645	19.324	80.953
	7	1.950	6.855	18.890	81.705
	8	2.275	12.924	18.454	82.458
	9	2.600	18.850	18.016	83.210
	10	2.925	24.634	17.577	83.963
	j	3.250	30.275	17.135	84.715
	i	0.000	-65.485	41.398	9.518
	2	0.325	-52.099	40.975	10.270
	3	0.650	-38.851	40.549	11.023
4	0.975	-25.742	40.122	11.775	
5	1.300	-12.772	39.692	12.528	
6	1.625	0.057	39.260	13.280	
7	1.950	12.746	38.826	14.033	
8	2.275	25.294	38.391	14.785	
9	2.600	37.700	37.953	15.537	
10	2.925	49.963	37.513	16.290	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
11(11- 12)	j	3.250	62.083	37.071	17.042
	i	0.000	20.625	-87.167	-64.566
	2	0.050	16.256	-87.579	-61.563
	3	0.100	11.868	-87.924	-58.561
	4	0.150	7.465	-88.204	-55.559
	5	0.200	3.049	-88.419	-52.557
	6	0.250	-1.376	-88.568	-49.555
	7	0.300	-5.807	-88.653	-46.553
	8	0.350	-10.240	-88.673	-43.551
	9	0.400	-14.673	-88.627	-40.550
12(12- 13)	10	0.450	-19.102	-88.516	-37.548
	j	0.500	-23.524	-88.337	-34.546
	i	0.000	62.264	-108.903	-88.730
	2	0.050	56.825	-108.656	-85.729
	3	0.100	51.399	-108.345	-82.728
	4	0.150	45.991	-107.972	-79.727
	5	0.200	40.603	-107.540	-76.726
	6	0.250	35.238	-107.050	-73.725
	7	0.300	29.899	-106.506	-70.724
	8	0.350	24.589	-105.908	-67.724
13(13- 14)	9	0.400	19.309	-105.259	-64.723
	10	0.450	14.064	-104.559	-61.723
	j	0.500	8.854	-103.810	-58.723
	i	0.000	8.854	-103.810	-58.723
	2	0.050	3.683	-103.012	-55.723
	3	0.100	-1.446	-102.165	-52.723
	4	0.150	-6.532	-101.270	-49.723
	5	0.200	-11.572	-100.326	-46.723
	6	0.250	-16.564	-99.332	-43.723
	7	0.300	-21.505	-98.289	-40.724
14(14- 15)	8	0.350	-26.392	-97.195	-37.724
	9	0.400	-31.223	-96.048	-34.725
	10	0.450	-35.996	-94.848	-31.725
	j	0.500	-40.707	-93.591	-28.726
	i	0.000	54.190	-122.432	-88.520
	2	0.050	48.101	-121.119	-85.521
	3	0.100	42.079	-119.750	-82.522
	4	0.150	36.127	-118.329	-79.523
	5	0.200	30.247	-116.858	-76.524
	6	0.250	24.442	-115.338	-73.525
15(16- 17)	7	0.300	18.714	-113.771	-70.527
	8	0.350	13.065	-112.157	-67.529
	9	0.400	7.499	-110.499	-64.530
	10	0.450	2.016	-108.796	-61.532
	j	0.500	-3.380	-107.049	-58.534
	i	0.000	24.223	-91.473	-79.854
	2	0.050	19.619	-92.679	-81.029
	3	0.100	14.955	-93.885	-82.205
	4	0.150	10.231	-95.091	-83.381
	5	0.200	5.446	-96.298	-84.556
16(17- 18)	6	0.250	0.601	-97.504	-85.732
	7	0.300	-4.305	-98.710	-86.908
	8	0.350	-9.270	-99.916	-88.083
	9	0.400	-14.296	-101.123	-89.259
	10	0.450	-19.382	-102.329	-90.435
	j	0.500	-24.529	-103.535	-91.610
	i	0.000	58.804	-90.494	-41.754
	2	0.050	54.249	-91.700	-42.929
	3	0.100	49.634	-92.906	-44.105
	4	0.150	44.959	-94.113	-45.281
17(18- 19)	5	0.200	40.223	-95.319	-46.456
	6	0.250	35.427	-96.525	-47.632
	7	0.300	30.570	-97.731	-48.808
	8	0.350	25.654	-98.938	-49.983
	9	0.400	20.677	-100.144	-51.159
	10	0.450	15.639	-101.350	-52.334
	j	0.500	10.542	-102.556	-53.510
	i	0.000	10.542	-102.556	-53.510
	2	0.050	5.384	-103.763	-54.686
	3	0.100	0.165	-104.969	-55.861

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
18(19- 20)	j	0.500	-43.752	-114.619	-65.267
	i	0.000	48.703	-93.303	-9.800
	2	0.050	44.008	-94.509	-10.976
	3	0.100	39.252	-95.715	-12.152
	4	0.150	34.436	-96.922	-13.327
	5	0.200	29.560	-98.128	-14.503
	6	0.250	24.623	-99.334	-15.679
	7	0.300	19.627	-100.540	-16.854
	8	0.350	14.569	-101.747	-18.030
	9	0.400	9.452	-102.953	-19.206
19(12- 17)	10	0.450	4.274	-104.159	-20.381
	j	0.500	-0.964	-105.365	-21.557
	i	0.000	-85.788	54.184	-20.566
	2	0.325	-68.247	53.760	-19.813
	3	0.650	-50.844	53.335	-19.061
	4	0.975	-33.579	52.907	-18.308
	5	1.300	-16.454	52.477	-17.556
	6	1.625	0.531	52.046	-16.803
	7	1.950	17.375	51.612	-16.051
	8	2.275	34.078	51.176	-15.298
20(14- 19)	9	2.600	50.639	50.738	-14.546
	10	2.925	67.058	50.298	-13.794
	j	3.250	83.333	49.856	-13.041
	i	0.000	-94.897	59.794	-28.841
	2	0.325	-75.533	59.370	-28.088
	3	0.650	-56.307	58.944	-27.336
	4	0.975	-37.219	58.517	-26.583
	5	1.300	-18.271	58.087	-25.831
	6	1.625	0.537	57.655	-25.078
	7	1.950	19.205	57.222	-24.326
21(21- 22)	8	2.275	37.731	56.786	-23.574
	9	2.600	56.115	56.348	-22.821
	10	2.925	74.357	55.908	-22.069
	j	3.250	92.455	55.466	-21.316
	i	0.000	-3.380	-107.049	-58.534
	2	0.050	-8.688	-105.257	-55.536
	3	0.100	-13.905	-103.421	-52.539
	4	0.150	-19.029	-101.539	-49.541
	5	0.200	-24.058	-99.611	-46.544
	6	0.250	-28.990	-97.636	-43.546
22(22- 23)	7	0.300	-33.821	-95.612	-40.549
	8	0.350	-38.550	-93.538	-37.551
	9	0.400	-43.174	-91.411	-34.554
	10	0.450	-47.690	-89.229	-31.557
	j	0.500	-52.096	-86.991	-28.560
	i	0.000	41.014	-125.214	-87.248
	2	0.050	34.811	-122.916	-84.251
	3	0.100	28.724	-120.560	-81.254
	4	0.150	22.756	-118.148	-78.257
	5	0.200	16.910	-115.682	-75.261
23(23- 24)	6	0.250	11.188	-113.161	-72.264
	7	0.300	5.594	-110.588	-69.268
	8	0.350	0.130	-107.963	-66.272
	9	0.400	-5.201	-105.285	-63.276
	10	0.450	-10.397	-102.554	-60.280
	j	0.500	-15.455	-99.771	-57.284
	i	0.000	-15.455	-99.771	-57.284
	2	0.050	-20.373	-96.935	-54.289
	3	0.100	-25.148	-94.044	-51.293
	4	0.150	-29.777	-91.097	-48.298
24(24- 25)	5	0.200	-34.257	-88.093	-45.302
	6	0.250	-38.585	-85.030	-42.307
	7	0.300	-42.759	-81.905	-39.312
	8	0.350	-46.775	-78.718	-36.317
	9	0.400	-50.629	-75.465	-33.322
	10	0.450	-54.320	-72.144	-30.327
	j	0.500	-57.843	-68.752	-27.332
	i	0.000	22.730	-118.708	-78.276
	2	0.050	16.881	-115.242	-75.281
	3	0.100	11.207	-111.703	-72.286

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
25(26- 27)	j	0.500	-27.446	-80.788	-48.333
	i	0.000	-0.964	-105.365	-21.557
	2	0.050	-6.262	-106.572	-22.732
	3	0.100	-11.621	-107.778	-23.908
	4	0.150	-17.040	-108.984	-25.084
	5	0.200	-22.520	-110.190	-26.259
	6	0.250	-28.059	-111.397	-27.435
	7	0.300	-33.659	-112.603	-28.611
	8	0.350	-39.320	-113.809	-29.786
	9	0.400	-45.040	-115.015	-30.962
26(27- 28)	10	0.450	-50.821	-116.222	-32.138
	j	0.500	-56.662	-117.428	-33.313
	i	0.000	33.986	-86.729	21.047
	2	0.050	29.619	-87.935	19.871
	3	0.100	25.192	-89.142	18.696
	4	0.150	20.705	-90.348	17.520
	5	0.200	16.157	-91.554	16.344
	6	0.250	11.549	-92.760	15.169
	7	0.300	6.881	-93.967	13.993
	8	0.350	2.153	-95.173	12.818
27(28- 29)	9	0.400	-2.636	-96.379	11.642
	10	0.450	-7.485	-97.585	10.466
	j	0.500	-12.395	-98.792	9.291
	i	0.000	-12.395	-98.792	9.291
	2	0.050	-17.364	-99.998	8.115
	3	0.100	-22.394	-101.204	6.939
	4	0.150	-27.485	-102.410	5.764
	5	0.200	-32.635	-103.617	4.588
	6	0.250	-37.846	-104.823	3.412
	7	0.300	-43.118	-106.029	2.237
28(29- 30)	8	0.350	-48.449	-107.235	1.061
	9	0.400	-53.841	-108.442	-0.115
	10	0.450	-59.293	-109.648	-1.290
	j	0.500	-64.806	-110.854	-2.466
	i	0.000	13.212	-68.422	44.151
	2	0.050	9.761	-69.628	42.975
	3	0.100	6.249	-70.834	41.799
	4	0.150	2.677	-72.041	40.624
	5	0.200	-0.955	-73.247	39.448
	6	0.250	-4.647	-74.453	38.272
29(22- 27)	7	0.300	-8.400	-75.659	37.097
	8	0.350	-12.213	-76.866	35.921
	9	0.400	-16.087	-78.072	34.745
	10	0.450	-20.021	-79.278	33.570
	j	0.500	-24.015	-80.484	32.394
	i	0.000	-93.110	58.688	-38.223
	2	0.325	-74.105	58.264	-37.471
	3	0.650	-55.239	57.839	-36.718
	4	0.975	-36.511	57.411	-35.966
	5	1.300	-17.922	56.981	-35.213
30(24- 29)	6	1.625	0.527	56.549	-34.461
	7	1.950	18.835	56.116	-33.709
	8	2.275	37.002	55.680	-32.956
	9	2.600	55.027	55.242	-32.204
	10	2.925	72.909	54.802	-31.451
	j	3.250	90.648	54.360	-30.699
	i	0.000	-80.573	50.944	-49.957
	2	0.325	-64.085	50.520	-49.204
	3	0.650	-47.735	50.095	-48.452
	4	0.975	-31.523	49.667	-47.699
31(31- 32)	5	1.300	-15.451	49.237	-46.947
	6	1.625	0.481	48.806	-46.194
	7	1.950	16.272	48.372	-45.442
	8	2.275	31.922	47.936	-44.689
	9	2.600	47.430	47.498	-43.937
	10	2.925	62.796	47.058	-43.185
	j	3.250	78.018	46.616	-42.432
	i	0.000	-27.446	-80.788	-48.333
	2	0.050	-31.381	-76.591	-45.339
	3	0.100	-35.104	-72.316	-42.346
4	0.150	-38.611	-67.961	-39.352	
5	0.200	-41.899	-63.524	-36.359	
6	0.250	-44.962	-59.003	-33.366	
7	0.300	-47.798	-54.396	-30.372	
8	0.350	-50.401	-49.700	-27.379	
9	0.400	-52.766	-44.912	-24.386	
10	0.450	-54.890	-40.030	-21.393	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
32(32- 33)	j	0.500	-56.768	-35.050	-18.400
	i	0.000	0.651	-109.331	-54.992
	2	0.050	-4.689	-104.252	-51.999
	3	0.100	-9.773	-99.072	-49.006
	4	0.150	-14.595	-93.791	-46.013
	5	0.200	-19.150	-88.409	-43.021
	6	0.250	-23.434	-82.925	-40.028
	7	0.300	-27.441	-77.336	-37.035
	8	0.350	-31.166	-71.643	-34.043
	9	0.400	-34.603	-65.843	-31.050
33(33- 34)	10	0.450	-37.748	-59.935	-28.058
	j	0.500	-40.595	-53.916	-25.066
	i	0.000	-40.595	-53.916	-25.066
	2	0.050	-43.138	-47.785	-22.073
	3	0.100	-45.372	-41.539	-19.081
	4	0.150	-47.290	-35.176	-16.089
	5	0.200	-48.887	-28.693	-13.097
	6	0.250	-50.157	-22.088	-10.105
	7	0.300	-51.094	-15.357	-7.112
	8	0.350	-51.691	-8.499	-4.120
34(34- 35)	9	0.400	-51.942	-1.510	-1.128
	10	0.450	-51.840	5.612	1.864
	j	0.500	-51.378	12.870	4.856
	i	0.000	-25.986	-61.771	-12.604
	2	0.050	-28.890	-54.374	-9.612
	3	0.100	-31.421	-46.836	-6.620
	4	0.150	-33.571	-39.156	-3.628
	5	0.200	-35.334	-31.331	-0.636
	6	0.250	-36.702	-23.361	2.356
	7	0.300	-37.667	-15.243	5.348
35(36- 37)	8	0.350	-38.224	-6.975	8.340
	9	0.400	-38.362	1.445	11.333
	10	0.450	-38.076	10.019	14.325
	j	0.500	-37.358	18.749	17.317
	i	0.000	-24.015	-80.484	32.394
	2	0.050	-28.069	-81.691	31.219
	3	0.100	-32.184	-82.897	30.043
	4	0.150	-36.359	-84.103	28.867
	5	0.200	-40.594	-85.309	27.692
	6	0.250	-44.890	-86.516	26.516
36(37- 38)	7	0.300	-49.246	-87.722	25.340
	8	0.350	-53.662	-88.928	24.165
	9	0.400	-58.138	-90.134	22.989
	10	0.450	-62.675	-91.341	21.813
	j	0.500	-67.272	-92.547	20.638
	i	0.000	-12.742	-25.791	52.903
	2	0.050	-14.062	-26.997	51.727
	3	0.100	-15.442	-28.204	50.551
	4	0.150	-16.882	-29.410	49.376
	5	0.200	-18.383	-30.616	48.200
37(38- 39)	6	0.250	-19.944	-31.822	47.025
	7	0.300	-21.565	-33.029	45.849
	8	0.350	-23.247	-34.235	44.673
	9	0.400	-24.989	-35.441	43.498
	10	0.450	-26.791	-36.647	42.322
	j	0.500	-28.653	-37.854	41.146
	i	0.000	-28.653	-37.854	41.146
	2	0.050	-30.576	-39.060	39.971
	3	0.100	-32.559	-40.266	38.795
	4	0.150	-34.603	-41.472	37.619
38(39- 40)	5	0.200	-36.707	-42.679	36.444
	6	0.250	-38.871	-43.885	35.268
	7	0.300	-41.095	-45.091	34.092
	8	0.350	-43.380	-46.297	32.917
	9	0.400	-45.725	-47.504	31.741
	10	0.450	-48.130	-48.710	30.566
	j	0.500	-50.596	-49.916	29.390
	i	0.000	-26.220	17.201	42.523
	2	0.050	-25.390	15.995	41.347
	3	0.100	-24.620	14.789	40.171

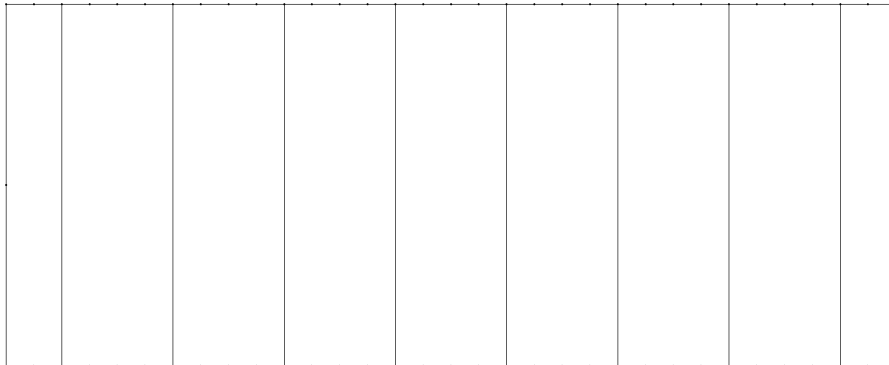
部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
39(32- 37)	j	0.500	-20.635	5.139	30.766
	i	0.000	-57.418	36.592	-74.280
	2	0.325	-45.594	36.169	-73.528
	3	0.650	-33.909	35.743	-72.776
	4	0.975	-22.362	35.316	-72.023
	5	1.300	-10.954	34.886	-71.271
	6	1.625	0.314	34.454	-70.518
	7	1.950	11.441	34.020	-69.766
	8	2.275	22.427	33.585	-69.013
	9	2.600	33.271	33.147	-68.261
40(34- 39)	10	2.925	43.972	32.707	-67.508
	i	3.250	54.530	32.265	-66.756
	j	0.000	-25.393	17.460	-74.642
	2	0.325	-19.787	17.037	-73.889
	3	0.650	-14.319	16.611	-73.137
	4	0.975	-8.990	16.183	-72.384
	5	1.300	-3.800	15.754	-71.632
	6	1.625	1.250	15.322	-70.879
	7	1.950	6.159	14.888	-70.127
	8	2.275	10.927	14.452	-69.375
1001(1001-1002)	9	2.600	15.553	14.015	-68.622
	10	2.925	20.036	13.575	-67.870
	j	3.250	24.376	13.133	-67.117
	i	0.000	-86.415	121.925	-82.423
	2	0.163	-67.185	114.672	-81.228
	3	0.325	-49.174	106.927	-80.034
	4	0.488	-32.460	98.709	-78.839
	5	0.650	-17.117	90.049	-77.645
	6	0.813	-3.217	80.971	-76.451
	7	0.975	9.178	71.507	-75.256
1002(1002-1003)	8	1.137	20.003	61.680	-74.062
	9	1.300	29.206	51.522	-72.868
	10	1.463	36.731	41.057	-71.673
	j	1.625	42.534	30.316	-70.479
	i	0.000	42.534	30.316	-70.479
	2	0.163	46.570	19.325	-69.284
	3	0.325	48.803	8.114	-68.090
	4	0.488	49.197	-3.292	-66.896
	5	0.650	47.724	-14.860	-65.701
	6	0.813	44.360	-26.567	-64.507
2001(2001-2002)	7	0.975	39.084	-38.380	-63.313
	8	1.137	31.881	-50.275	-62.118
	9	1.300	22.742	-62.218	-60.924
	10	1.463	11.659	-74.186	-59.729
	j	1.625	-1.368	-86.146	-58.535
	i	0.000	-37.358	17.317	-18.749
	2	0.163	-34.100	22.623	-17.554
	3	0.325	-30.058	26.962	-16.360
	4	0.488	-25.389	30.353	-15.166
	5	0.650	-20.243	32.826	-13.971
2002(2002-2003)	6	0.813	-14.769	34.407	-12.777
	7	0.975	-9.107	35.125	-11.583
	8	1.137	-3.398	35.005	-10.388
	9	1.300	2.226	34.079	-9.194
	10	1.463	7.635	32.371	-7.999
	j	1.625	12.705	29.912	-6.805
	i	0.000	12.705	29.912	-6.805
	2	0.163	17.317	26.726	-5.611
	3	0.325	21.354	22.846	-4.416
	4	0.488	24.705	18.296	-3.222
5	0.650	27.265	13.108	-2.028	
6	0.813	28.932	7.305	-0.833	
7	0.975	29.608	0.922	0.361	
8	1.137	29.201	-6.018	1.556	
9	1.300	27.624	-13.482	2.750	
10	1.463	24.792	-21.447	3.944	
j	1.625	20.628	-29.878	5.139	

4.2 Z方向

4.2.1 入力データ

- ・格点数 : 86
- ・部材数 : 76
- ・荷重ケース数 : 19
- ・組み合わせケース数 : 12
- ・抽出ケース数 : 0

構造図



格点座標データ

格点 番号	X 座 標 (m)	Y 座 標 (m)
1	0.0000	0.0000
2	0.2500	0.0000
3	0.5000	0.0000
4	0.7500	0.0000
5	1.0000	0.0000
6	0.0000	3.2500
7	0.2500	3.2500
8	0.5000	3.2500
9	0.7500	3.2500
10	1.0000	3.2500
11	1.0000	0.0000
12	1.2500	0.0000
13	1.5000	0.0000
14	1.7500	0.0000
15	2.0000	0.0000
16	1.0000	3.2500
17	1.2500	3.2500
18	1.5000	3.2500
19	1.7500	3.2500
20	2.0000	3.2500
21	2.0000	0.0000
22	2.2500	0.0000
23	2.5000	0.0000
24	2.7500	0.0000
25	3.0000	0.0000
26	2.0000	3.2500
27	2.2500	3.2500
28	2.5000	3.2500
29	2.7500	3.2500
30	3.0000	3.2500
31	3.0000	0.0000
32	3.2500	0.0000
33	3.5000	0.0000
34	3.7500	0.0000
35	4.0000	0.0000
36	3.0000	3.2500
37	3.2500	3.2500
38	3.5000	3.2500
39	3.7500	3.2500
40	4.0000	3.2500
41	4.0000	0.0000
42	4.2500	0.0000
43	4.5000	0.0000
44	4.7500	0.0000
45	5.0000	0.0000
46	4.0000	3.2500
47	4.2500	3.2500
48	4.5000	3.2500
49	4.7500	3.2500
50	5.0000	3.2500
51	5.0000	0.0000
52	5.2500	0.0000
53	5.5000	0.0000
54	5.7500	0.0000
55	6.0000	0.0000
56	5.0000	3.2500
57	5.2500	3.2500
58	5.5000	3.2500
59	5.7500	3.2500
60	6.0000	3.2500
61	6.0000	0.0000
62	6.2500	0.0000
63	6.5000	0.0000
64	6.7500	0.0000
65	7.0000	0.0000
66	6.0000	3.2500
67	6.2500	3.2500
68	6.5000	3.2500
69	6.7500	3.2500
70	7.0000	3.2500
71	7.0000	0.0000
72	7.2500	0.0000
73	7.5000	0.0000
74	7.7500	0.0000
75	8.0000	0.0000

格点番号	X 座標 (m)	Y 座標 (m)
76	7.0000	3.2500
77	7.2500	3.2500
78	7.5000	3.2500
79	7.7500	3.2500
80	8.0000	3.2500
1001	0.0000	0.0000
1002	0.0000	1.6250
1003	0.0000	3.2500
2001	8.0000	0.0000
2002	8.0000	1.6250
2003	8.0000	3.2500

材質データ

材質番号	ヤング係数 E(kN/m ²)	線膨張係数 (/)
1	2.800000E+007	1.000000E-005

断面諸値

断面番号	断面積 A(m ²)	断面2次モーメント I(m ⁴)
1	9.000000E-002	6.750000E-004
2	5.000000E-001	2.604167E-003
3	5.000000E-001	2.604167E-003
4	3.000000E-001	2.250000E-003
5	1.000000E+002	1.000000E+002
6	1.000000E+002	1.000000E+002

部材データ

部材番号	格点番号 i - j	部材長 (m)	断面番号	材質番号	材端条件 i - j
1	1 - 2	0.2500	3	1	剛結 - 剛結
2	2 - 3	0.2500	6	1	剛結 - 剛結
3	3 - 4	0.2500	6	1	剛結 - 剛結
4	4 - 5	0.2500	3	1	剛結 - 剛結
5	6 - 7	0.2500	2	1	剛結 - 剛結
6	7 - 8	0.2500	5	1	剛結 - 剛結
7	8 - 9	0.2500	5	1	剛結 - 剛結
8	9 - 10	0.2500	2	1	剛結 - 剛結
9	3 - 8	3.2500	1	1	剛結 - 剛結
11	11 - 12	0.2500	3	1	剛結 - 剛結
12	12 - 13	0.2500	6	1	剛結 - 剛結
13	13 - 14	0.2500	6	1	剛結 - 剛結
14	14 - 15	0.2500	3	1	剛結 - 剛結
15	16 - 17	0.2500	2	1	剛結 - 剛結
16	17 - 18	0.2500	5	1	剛結 - 剛結
17	18 - 19	0.2500	5	1	剛結 - 剛結
18	19 - 20	0.2500	2	1	剛結 - 剛結
19	13 - 18	3.2500	1	1	剛結 - 剛結
21	21 - 22	0.2500	3	1	剛結 - 剛結
22	22 - 23	0.2500	6	1	剛結 - 剛結
23	23 - 24	0.2500	6	1	剛結 - 剛結
24	24 - 25	0.2500	3	1	剛結 - 剛結
25	26 - 27	0.2500	2	1	剛結 - 剛結
26	27 - 28	0.2500	5	1	剛結 - 剛結
27	28 - 29	0.2500	5	1	剛結 - 剛結
28	29 - 30	0.2500	2	1	剛結 - 剛結
29	23 - 28	3.2500	1	1	剛結 - 剛結
31	31 - 32	0.2500	3	1	剛結 - 剛結
32	32 - 33	0.2500	6	1	剛結 - 剛結
33	33 - 34	0.2500	6	1	剛結 - 剛結
34	34 - 35	0.2500	3	1	剛結 - 剛結
35	36 - 37	0.2500	2	1	剛結 - 剛結
36	37 - 38	0.2500	5	1	剛結 - 剛結
37	38 - 39	0.2500	5	1	剛結 - 剛結

部材番号	格点番号 i - j	部材長 (m)	断面 番号	材質 番号	材端条件 i - j
38	39 - 40	0.2500	2	1	剛結 - 剛結
39	33 - 38	3.2500	1	1	剛結 - 剛結
41	41 - 42	0.2500	3	1	剛結 - 剛結
42	42 - 43	0.2500	6	1	剛結 - 剛結
43	43 - 44	0.2500	6	1	剛結 - 剛結
44	44 - 45	0.2500	3	1	剛結 - 剛結
45	46 - 47	0.2500	2	1	剛結 - 剛結
46	47 - 48	0.2500	5	1	剛結 - 剛結
47	48 - 49	0.2500	5	1	剛結 - 剛結
48	49 - 50	0.2500	2	1	剛結 - 剛結
49	43 - 48	3.2500	1	1	剛結 - 剛結
51	51 - 52	0.2500	3	1	剛結 - 剛結
52	52 - 53	0.2500	6	1	剛結 - 剛結
53	53 - 54	0.2500	6	1	剛結 - 剛結
54	54 - 55	0.2500	3	1	剛結 - 剛結
55	56 - 57	0.2500	2	1	剛結 - 剛結
56	57 - 58	0.2500	5	1	剛結 - 剛結
57	58 - 59	0.2500	5	1	剛結 - 剛結
58	59 - 60	0.2500	2	1	剛結 - 剛結
59	53 - 58	3.2500	1	1	剛結 - 剛結
61	61 - 62	0.2500	3	1	剛結 - 剛結
62	62 - 63	0.2500	6	1	剛結 - 剛結
63	63 - 64	0.2500	6	1	剛結 - 剛結
64	64 - 65	0.2500	3	1	剛結 - 剛結
65	66 - 67	0.2500	2	1	剛結 - 剛結
66	67 - 68	0.2500	5	1	剛結 - 剛結
67	68 - 69	0.2500	5	1	剛結 - 剛結
68	69 - 70	0.2500	2	1	剛結 - 剛結
69	63 - 68	3.2500	1	1	剛結 - 剛結
71	71 - 72	0.2500	3	1	剛結 - 剛結
72	72 - 73	0.2500	6	1	剛結 - 剛結
73	73 - 74	0.2500	6	1	剛結 - 剛結
74	74 - 75	0.2500	3	1	剛結 - 剛結
75	76 - 77	0.2500	2	1	剛結 - 剛結
76	77 - 78	0.2500	5	1	剛結 - 剛結
77	78 - 79	0.2500	5	1	剛結 - 剛結
78	79 - 80	0.2500	2	1	剛結 - 剛結
79	73 - 78	3.2500	1	1	剛結 - 剛結
1001	1001 - 1002	1.6250	4	1	剛結 - 剛結
1002	1002 - 1003	1.6250	4	1	剛結 - 剛結
2001	2001 - 2002	1.6250	4	1	剛結 - 剛結
2002	2002 - 2003	1.6250	4	1	剛結 - 剛結

支点データ

支点ケース:1

格点番号	支 点 コ - ド	K_x (kN/m)	K_y (kN/m)	K_u (kN.m/rad)
2	ピン	固定	固定	自由

分布バネデータ

分布バネケース:1

部材番号	直方向バネ値 K_v (kN/m ²)	軸方向バネ値 K_u (kN/m ²)
1	1.59071E+004	5.30236E+003
2	1.59071E+004	5.30236E+003
3	1.59071E+004	5.30236E+003
4	1.59071E+004	5.30236E+003
11	1.59071E+004	5.30236E+003
12	1.59071E+004	5.30236E+003
13	1.59071E+004	5.30236E+003
14	1.59071E+004	5.30236E+003
21	1.59071E+004	5.30236E+003
22	1.59071E+004	5.30236E+003
23	1.59071E+004	5.30236E+003
24	1.59071E+004	5.30236E+003
31	1.59071E+004	5.30236E+003
32	1.59071E+004	5.30236E+003

部材番号	直方向バネ値 Kv(kN/m ²)	軸方向バネ値 Ku(kN/m ²)
33	1.59071E+004	5.30236E+003
34	1.59071E+004	5.30236E+003
41	1.59071E+004	5.30236E+003
42	1.59071E+004	5.30236E+003
43	1.59071E+004	5.30236E+003
44	1.59071E+004	5.30236E+003
51	1.59071E+004	5.30236E+003
52	1.59071E+004	5.30236E+003
53	1.59071E+004	5.30236E+003
54	1.59071E+004	5.30236E+003
61	1.59071E+004	5.30236E+003
62	1.59071E+004	5.30236E+003
63	1.59071E+004	5.30236E+003
64	1.59071E+004	5.30236E+003
71	1.59071E+004	5.30236E+003
72	1.59071E+004	5.30236E+003
73	1.59071E+004	5.30236E+003
74	1.59071E+004	5.30236E+003
1001	0.00000E+000	0.00000E+000
1002	0.00000E+000	0.00000E+000
2001	0.00000E+000	0.00000E+000
2002	0.00000E+000	0.00000E+000

着目点データ

等分割着目点

No	部 開始番号	材 終了番号	等分割数
1	1	9	10
2	11	19	10
3	21	29	10
4	31	39	10
5	41	49	10
6	51	59	10
7	61	69	10
8	71	79	10
9	1001	1002	10
10	2001	2002	10

荷重データ

荷重ケース [1]

荷重タイトル[死荷重(躯体自重)]

支点ケース [1]

・部材分布荷重

荷重種別	載荷開始 部材番号	載荷終了 部材番号	i端側 荷重強度 (kN/m, kN・m/m)	j端側 荷重強度 (kN/m, kN・m/m)	i端側 載荷位置 (m)	j端側 載荷位置 (m)
全体Y方向	1	4	-6.13	-6.13	0.000	0.000
全体Y方向	11	14	-6.13	-6.13	0.000	0.000
全体Y方向	21	24	-6.13	-6.13	0.000	0.000
全体Y方向	31	34	-6.13	-6.13	0.000	0.000
全体Y方向	41	44	-6.13	-6.13	0.000	0.000
全体Y方向	51	54	-6.13	-6.13	0.000	0.000
全体Y方向	61	64	-6.13	-6.13	0.000	0.000
全体Y方向	71	74	-6.13	-6.13	0.000	0.000
全体Y方向	1001	1002	-7.35	-7.35	0.000	0.000
全体Y方向	2001	2002	-7.35	-7.35	0.000	0.000
全体Y方向	9	9	-2.32	-2.32	0.000	0.000
全体Y方向	19	19	-2.32	-2.32	0.000	0.000
全体Y方向	29	29	-2.32	-2.32	0.000	0.000
全体Y方向	39	39	-2.32	-2.32	0.000	0.000
全体Y方向	49	49	-2.32	-2.32	0.000	0.000
全体Y方向	59	59	-2.32	-2.32	0.000	0.000
全体Y方向	69	69	-2.32	-2.32	0.000	0.000
全体Y方向	79	79	-2.32	-2.32	0.000	0.000
全体Y方向	5	8	-6.13	-6.13	0.000	0.000
全体Y方向	15	18	-6.13	-6.13	0.000	0.000
全体Y方向	25	28	-6.13	-6.13	0.000	0.000
全体Y方向	35	38	-6.13	-6.13	0.000	0.000
全体Y方向	45	48	-6.13	-6.13	0.000	0.000
全体Y方向	55	58	-6.13	-6.13	0.000	0.000
全体Y方向	65	68	-6.13	-6.13	0.000	0.000
全体Y方向	75	78	-6.13	-6.13	0.000	0.000

荷重ケース [2]

荷重タイトル[上載土圧]

支点ケース [1]

・部材分布荷重

荷重種別	載荷開始 部材番号	載荷終了 部材番号	i端側 荷重強度 (kN/m, kN・m/m)	j端側 荷重強度 (kN/m, kN・m/m)	i端側 載荷位置 (m)	j端側 載荷位置 (m)
全体Y方向	5	8	-18.00	-18.00	0.000	0.000
全体Y方向	15	18	-18.00	-18.00	0.000	0.000
全体Y方向	25	28	-18.00	-18.00	0.000	0.000
全体Y方向	35	38	-18.00	-18.00	0.000	0.000
全体Y方向	45	48	-18.00	-18.00	0.000	0.000
全体Y方向	55	58	-18.00	-18.00	0.000	0.000
全体Y方向	65	68	-18.00	-18.00	0.000	0.000
全体Y方向	75	78	-18.00	-18.00	0.000	0.000

荷重ケース [3]

荷重タイトル[活荷重(スパン中央あるいは全長)]

支点ケース [1]

・部材分布荷重

荷重種別	載荷開始 部材番号	載荷終了 部材番号	i端側 荷重強度 (kN/m, kN・m/m)	j端側 荷重強度 (kN/m, kN・m/m)	i端側 載荷位置 (m)	j端側 載荷位置 (m)
全体Y方向	28	28	-42.98	-42.98	0.150	0.000
全体Y方向	35	38	-42.98	-42.98	0.000	0.000
全体Y方向	45	48	-42.98	-42.98	0.000	0.000
全体Y方向	55	55	-42.98	-42.98	0.000	0.150

荷重ケース [4]

荷重タイトル[活荷重(柱軸心あるいは全長)]

支点ケース [1]

・部材分布荷重

荷重種別	載荷開始 部材番号	載荷終了 部材番号	i端側 荷重強度 (kN/m, kN・m/m)	j端側 荷重強度 (kN/m, kN・m/m)	i端側 載荷位置 (m)	j端側 載荷位置 (m)
全体Y方向	36	38	-42.98	-42.98	0.150	0.000
全体Y方向	45	48	-42.98	-42.98	0.000	0.000
全体Y方向	55	57	-42.98	-42.98	0.000	0.150

荷重ケース [5]

荷重タイトル[常時水平土圧(地下水位なし)]

支点ケース [1]

・部材分布荷重

荷重種別	載荷開始 部材番号	載荷終了 部材番号	i端側 荷重強度 (kN/m, kN・m/m)	j端側 荷重強度 (kN/m, kN・m/m)	i端側 載荷位置 (m)	j端側 載荷位置 (m)
部材直角方向	1001	1001	-39.38	-27.00	0.000	0.250
部材直角方向	1001	1001	-27.00	-24.75	1.375	0.000
部材直角方向	1002	1002	-24.75	-10.13	0.000	0.000
部材直角方向	2001	2001	39.38	27.00	0.000	0.250
部材直角方向	2001	2001	27.00	24.75	1.375	0.000
部材直角方向	2002	2002	24.75	10.13	0.000	0.000

荷重ケース [6]

荷重タイトル[常時水平土圧(地下水位考慮)]

支点ケース [1]

・部材分布荷重

荷重種別	載荷開始 部材番号	載荷終了 部材番号	i端側 荷重強度 (kN/m, kN・m/m)	j端側 荷重強度 (kN/m, kN・m/m)	i端側 載荷位置 (m)	j端側 載荷位置 (m)
部材直角方向	1001	1001	-55.19	-35.25	0.000	0.250
部材直角方向	1001	1001	-35.25	-31.63	1.375	0.000
部材直角方向	1002	1002	-31.63	-13.50	0.000	0.375
部材直角方向	1002	1002	-13.50	-10.13	1.250	0.000
部材直角方向	2001	2001	55.19	35.25	0.000	0.250
部材直角方向	2001	2001	35.25	31.63	1.375	0.000

荷重種別	載荷開始部材番号	載荷終了部材番号	i端側荷重強度 (kN/m, kN・m/m)	j端側荷重強度 (kN/m, kN・m/m)	i端側載荷位置 (m)	j端側載荷位置 (m)
部材直角方向	2002	2002	31.63	13.50	0.000	0.375
部材直角方向	2002	2002	13.50	10.13	1.250	0.000

荷重ケース [7]

荷重タイトル[内水自重(底板)]

支点ケース [1]

・部材分布荷重

荷重種別	載荷開始部材番号	載荷終了部材番号	i端側荷重強度 (kN/m, kN・m/m)	j端側荷重強度 (kN/m, kN・m/m)	i端側載荷位置 (m)	j端側載荷位置 (m)
全体Y方向	1	4	-30.00	-30.00	0.000	0.000
全体Y方向	11	14	-30.00	-30.00	0.000	0.000
全体Y方向	21	24	-30.00	-30.00	0.000	0.000
全体Y方向	31	34	-30.00	-30.00	0.000	0.000
全体Y方向	41	44	-30.00	-30.00	0.000	0.000
全体Y方向	51	54	-30.00	-30.00	0.000	0.000
全体Y方向	61	64	-30.00	-30.00	0.000	0.000
全体Y方向	71	74	-30.00	-30.00	0.000	0.000

荷重ケース [8]

荷重タイトル[内水圧(側壁)]

支点ケース [1]

・部材分布荷重

荷重種別	載荷開始部材番号	載荷終了部材番号	i端側荷重強度 (kN/m, kN・m/m)	j端側荷重強度 (kN/m, kN・m/m)	i端側載荷位置 (m)	j端側載荷位置 (m)
部材直角方向	1001	1002	30.00	0.00	0.125	0.140
部材直角方向	2001	2002	-30.00	0.00	0.125	0.140

荷重ケース [9]

荷重タイトル[浮力]

支点ケース [1]

・部材分布荷重

荷重種別	載荷開始部材番号	載荷終了部材番号	i端側荷重強度 (kN/m, kN・m/m)	j端側荷重強度 (kN/m, kN・m/m)	i端側載荷位置 (m)	j端側載荷位置 (m)
全体Y方向	1	4	30.00	30.00	0.000	0.000
全体Y方向	11	14	30.00	30.00	0.000	0.000
全体Y方向	21	24	30.00	30.00	0.000	0.000
全体Y方向	31	34	30.00	30.00	0.000	0.000
全体Y方向	41	44	30.00	30.00	0.000	0.000
全体Y方向	51	54	30.00	30.00	0.000	0.000
全体Y方向	61	64	30.00	30.00	0.000	0.000

荷重種別	載荷開始 部材番号	載荷終了 部材番号	i端側 荷重強度 (kN/m, kN・m/m)	j端側 荷重強度 (kN/m, kN・m/m)	i端側 載荷位置 (m)	j端側 載荷位置 (m)
全体Y方向	71	74	30.00	30.00	0.000	0.000

荷重ケース [10]

荷重タイトル[地震時動水圧(レベル1)]

支点ケース [1]

・部材分布荷重

荷重種別	載荷開始 部材番号	載荷終了 部材番号	i端側 荷重強度 (kN/m, kN・m/m)	j端側 荷重強度 (kN/m, kN・m/m)	i端側 載荷位置 (m)	j端側 載荷位置 (m)
部材直角方向	9	9	0.78	0.77	0.125	2.825
部材直角方向	9	9	0.77	0.75	0.425	2.525
部材直角方向	9	9	0.75	0.71	0.725	2.225
部材直角方向	9	9	0.71	0.65	1.025	1.925
部材直角方向	9	9	0.65	0.58	1.325	1.625
部材直角方向	9	9	0.58	0.50	1.625	1.325
部材直角方向	9	9	0.50	0.40	1.925	1.025
部材直角方向	9	9	0.40	0.28	2.225	0.725
部材直角方向	9	9	0.28	0.15	2.525	0.425
部材直角方向	9	9	0.15	0.00	2.825	0.125
部材直角方向	19	19	0.78	0.77	0.125	2.825
部材直角方向	19	19	0.77	0.75	0.425	2.525
部材直角方向	19	19	0.75	0.71	0.725	2.225
部材直角方向	19	19	0.71	0.65	1.025	1.925
部材直角方向	19	19	0.65	0.58	1.325	1.625
部材直角方向	19	19	0.58	0.50	1.625	1.325
部材直角方向	19	19	0.50	0.40	1.925	1.025
部材直角方向	19	19	0.40	0.28	2.225	0.725
部材直角方向	19	19	0.28	0.15	2.525	0.425
部材直角方向	19	19	0.15	0.00	2.825	0.125
部材直角方向	29	29	0.78	0.77	0.125	2.825
部材直角方向	29	29	0.77	0.75	0.425	2.525
部材直角方向	29	29	0.75	0.71	0.725	2.225
部材直角方向	29	29	0.71	0.65	1.025	1.925
部材直角方向	29	29	0.65	0.58	1.325	1.625
部材直角方向	29	29	0.58	0.50	1.625	1.325
部材直角方向	29	29	0.50	0.40	1.925	1.025
部材直角方向	29	29	0.40	0.28	2.225	0.725
部材直角方向	29	29	0.28	0.15	2.525	0.425
部材直角方向	29	29	0.15	0.00	2.825	0.125
部材直角方向	39	39	0.78	0.77	0.125	2.825
部材直角方向	39	39	0.77	0.75	0.425	2.525
部材直角方向	39	39	0.75	0.71	0.725	2.225
部材直角方向	39	39	0.71	0.65	1.025	1.925
部材直角方向	39	39	0.65	0.58	1.325	1.625
部材直角方向	39	39	0.58	0.50	1.625	1.325
部材直角方向	39	39	0.50	0.40	1.925	1.025
部材直角方向	39	39	0.40	0.28	2.225	0.725
部材直角方向	39	39	0.28	0.15	2.525	0.425
部材直角方向	39	39	0.15	0.00	2.825	0.125
部材直角方向	49	49	0.78	0.77	0.125	2.825
部材直角方向	49	49	0.77	0.75	0.425	2.525
部材直角方向	49	49	0.75	0.71	0.725	2.225
部材直角方向	49	49	0.71	0.65	1.025	1.925
部材直角方向	49	49	0.65	0.58	1.325	1.625
部材直角方向	49	49	0.58	0.50	1.625	1.325
部材直角方向	49	49	0.50	0.40	1.925	1.025
部材直角方向	49	49	0.40	0.28	2.225	0.725
部材直角方向	49	49	0.28	0.15	2.525	0.425
部材直角方向	49	49	0.15	0.00	2.825	0.125
部材直角方向	59	59	0.78	0.77	0.125	2.825
部材直角方向	59	59	0.77	0.75	0.425	2.525
部材直角方向	59	59	0.75	0.71	0.725	2.225
部材直角方向	59	59	0.71	0.65	1.025	1.925
部材直角方向	59	59	0.65	0.58	1.325	1.625

荷重種別	載荷開始 部材番号	載荷終了 部材番号	i端側 荷重強度 (kN/m, kN・m/m)	j端側 荷重強度 (kN/m, kN・m/m)	i端側 載荷位置 (m)	j端側 載荷位置 (m)
部材直角方向	59	59	0.58	0.50	1.625	1.325
部材直角方向	59	59	0.50	0.40	1.925	1.025
部材直角方向	59	59	0.40	0.28	2.225	0.725
部材直角方向	59	59	0.28	0.15	2.525	0.425
部材直角方向	59	59	0.15	0.00	2.825	0.125
部材直角方向	69	69	0.78	0.77	0.125	2.825
部材直角方向	69	69	0.77	0.75	0.425	2.525
部材直角方向	69	69	0.75	0.71	0.725	2.225
部材直角方向	69	69	0.71	0.65	1.025	1.925
部材直角方向	69	69	0.65	0.58	1.325	1.625
部材直角方向	69	69	0.58	0.50	1.625	1.325
部材直角方向	69	69	0.50	0.40	1.925	1.025
部材直角方向	69	69	0.40	0.28	2.225	0.725
部材直角方向	69	69	0.28	0.15	2.525	0.425
部材直角方向	69	69	0.15	0.00	2.825	0.125
部材直角方向	79	79	0.78	0.77	0.125	2.825
部材直角方向	79	79	0.77	0.75	0.425	2.525
部材直角方向	79	79	0.75	0.71	0.725	2.225
部材直角方向	79	79	0.71	0.65	1.025	1.925
部材直角方向	79	79	0.65	0.58	1.325	1.625
部材直角方向	79	79	0.58	0.50	1.625	1.325
部材直角方向	79	79	0.50	0.40	1.925	1.025
部材直角方向	79	79	0.40	0.28	2.225	0.725
部材直角方向	79	79	0.28	0.15	2.525	0.425
部材直角方向	79	79	0.15	0.00	2.825	0.125
部材直角方向	1001	1001	2.59	2.57	0.125	1.200
部材直角方向	1001	1001	2.57	2.49	0.425	0.900
部材直角方向	1001	1001	2.49	2.36	0.725	0.600
部材直角方向	1001	1001	2.36	2.18	1.025	0.300
部材直角方向	1001	1002	2.18	1.95	1.325	1.625
部材直角方向	1002	1002	1.95	1.66	0.000	1.325
部材直角方向	1002	1002	1.66	1.32	0.300	1.025
部材直角方向	1002	1002	1.32	0.93	0.600	0.725
部材直角方向	1002	1002	0.93	0.49	0.900	0.425
部材直角方向	1002	1002	0.49	0.00	1.200	0.125
部材直角方向	2001	2001	2.59	2.57	0.125	1.200
部材直角方向	2001	2001	2.57	2.49	0.425	0.900
部材直角方向	2001	2001	2.49	2.36	0.725	0.600
部材直角方向	2001	2001	2.36	2.18	1.025	0.300
部材直角方向	2001	2002	2.18	1.95	1.325	1.625
部材直角方向	2002	2002	1.95	1.66	0.000	1.325
部材直角方向	2002	2002	1.66	1.32	0.300	1.025
部材直角方向	2002	2002	1.32	0.93	0.600	0.725
部材直角方向	2002	2002	0.93	0.49	0.900	0.425
部材直角方向	2002	2002	0.49	0.00	1.200	0.125

荷重ケース [11]

荷重タイトル[地震時動水圧(レベル2)]

支点ケース [1]

・部材分布荷重

荷重種別	載荷開始 部材番号	載荷終了 部材番号	i端側 荷重強度 (kN/m, kN・m/m)	j端側 荷重強度 (kN/m, kN・m/m)	i端側 載荷位置 (m)	j端側 載荷位置 (m)
部材直角方向	9	9	2.33	2.31	0.125	2.825
部材直角方向	9	9	2.31	2.24	0.425	2.525
部材直角方向	9	9	2.24	2.12	0.725	2.225
部材直角方向	9	9	2.12	1.96	1.025	1.925
部材直角方向	9	9	1.96	1.75	1.325	1.625
部材直角方向	9	9	1.75	1.49	1.625	1.325
部材直角方向	9	9	1.49	1.19	1.925	1.025
部材直角方向	9	9	1.19	0.84	2.225	0.725
部材直角方向	9	9	0.84	0.44	2.525	0.425
部材直角方向	9	9	0.44	0.00	2.825	0.125
部材直角方向	19	19	2.33	2.31	0.125	2.825

荷重種別	載荷開始 部材番号	載荷終了 部材番号	i端側 荷重強度 (kN/m, kN・m/m)	j端側 荷重強度 (kN/m, kN・m/m)	i端側 載荷位置 (m)	j端側 載荷位置 (m)
部材直角方向	19	19	2.31	2.24	0.425	2.525
部材直角方向	19	19	2.24	2.12	0.725	2.225
部材直角方向	19	19	2.12	1.96	1.025	1.925
部材直角方向	19	19	1.96	1.75	1.325	1.625
部材直角方向	19	19	1.75	1.49	1.625	1.325
部材直角方向	19	19	1.49	1.19	1.925	1.025
部材直角方向	19	19	1.19	0.84	2.225	0.725
部材直角方向	19	19	0.84	0.44	2.525	0.425
部材直角方向	19	19	0.44	0.00	2.825	0.125
部材直角方向	29	29	2.33	2.31	0.125	2.825
部材直角方向	29	29	2.31	2.24	0.425	2.525
部材直角方向	29	29	2.24	2.12	0.725	2.225
部材直角方向	29	29	2.12	1.96	1.025	1.925
部材直角方向	29	29	1.96	1.75	1.325	1.625
部材直角方向	29	29	1.75	1.49	1.625	1.325
部材直角方向	29	29	1.49	1.19	1.925	1.025
部材直角方向	29	29	1.19	0.84	2.225	0.725
部材直角方向	29	29	0.84	0.44	2.525	0.425
部材直角方向	29	29	0.44	0.00	2.825	0.125
部材直角方向	39	39	2.33	2.31	0.125	2.825
部材直角方向	39	39	2.31	2.24	0.425	2.525
部材直角方向	39	39	2.24	2.12	0.725	2.225
部材直角方向	39	39	2.12	1.96	1.025	1.925
部材直角方向	39	39	1.96	1.75	1.325	1.625
部材直角方向	39	39	1.75	1.49	1.625	1.325
部材直角方向	39	39	1.49	1.19	1.925	1.025
部材直角方向	39	39	1.19	0.84	2.225	0.725
部材直角方向	39	39	0.84	0.44	2.525	0.425
部材直角方向	39	39	0.44	0.00	2.825	0.125
部材直角方向	49	49	2.33	2.31	0.125	2.825
部材直角方向	49	49	2.31	2.24	0.425	2.525
部材直角方向	49	49	2.24	2.12	0.725	2.225
部材直角方向	49	49	2.12	1.96	1.025	1.925
部材直角方向	49	49	1.96	1.75	1.325	1.625
部材直角方向	49	49	1.75	1.49	1.625	1.325
部材直角方向	49	49	1.49	1.19	1.925	1.025
部材直角方向	49	49	1.19	0.84	2.225	0.725
部材直角方向	49	49	0.84	0.44	2.525	0.425
部材直角方向	49	49	0.44	0.00	2.825	0.125
部材直角方向	59	59	2.33	2.31	0.125	2.825
部材直角方向	59	59	2.31	2.24	0.425	2.525
部材直角方向	59	59	2.24	2.12	0.725	2.225
部材直角方向	59	59	2.12	1.96	1.025	1.925
部材直角方向	59	59	1.96	1.75	1.325	1.625
部材直角方向	59	59	1.75	1.49	1.625	1.325
部材直角方向	59	59	1.49	1.19	1.925	1.025
部材直角方向	59	59	1.19	0.84	2.225	0.725
部材直角方向	59	59	0.84	0.44	2.525	0.425
部材直角方向	59	59	0.44	0.00	2.825	0.125
部材直角方向	69	69	2.33	2.31	0.125	2.825
部材直角方向	69	69	2.31	2.24	0.425	2.525
部材直角方向	69	69	2.24	2.12	0.725	2.225
部材直角方向	69	69	2.12	1.96	1.025	1.925
部材直角方向	69	69	1.96	1.75	1.325	1.625
部材直角方向	69	69	1.75	1.49	1.625	1.325
部材直角方向	69	69	1.49	1.19	1.925	1.025
部材直角方向	69	69	1.19	0.84	2.225	0.725
部材直角方向	69	69	0.84	0.44	2.525	0.425
部材直角方向	69	69	0.44	0.00	2.825	0.125
部材直角方向	79	79	2.33	2.31	0.125	2.825
部材直角方向	79	79	2.31	2.24	0.425	2.525
部材直角方向	79	79	2.24	2.12	0.725	2.225
部材直角方向	79	79	2.12	1.96	1.025	1.925
部材直角方向	79	79	1.96	1.75	1.325	1.625
部材直角方向	79	79	1.75	1.49	1.625	1.325
部材直角方向	79	79	1.49	1.19	1.925	1.025
部材直角方向	79	79	1.19	0.84	2.225	0.725
部材直角方向	79	79	0.84	0.44	2.525	0.425
部材直角方向	79	79	0.44	0.00	2.825	0.125
部材直角方向	1001	1001	7.78	7.70	0.125	1.200
部材直角方向	1001	1001	7.70	7.47	0.425	0.900
部材直角方向	1001	1001	7.47	7.08	0.725	0.600
部材直角方向	1001	1001	7.08	6.54	1.025	0.300
部材直角方向	1001	1002	6.54	5.84	1.325	1.625
部材直角方向	1002	1002	5.84	4.98	0.000	1.325

荷重種別	載荷開始 部材番号	載荷終了 部材番号	i端側 荷重強度 (kN/m, kN・m/m)	j端側 荷重強度 (kN/m, kN・m/m)	i端側 載荷位置 (m)	j端側 載荷位置 (m)
部材直角方向	1002	1002	4.98	3.97	0.300	1.025
部材直角方向	1002	1002	3.97	2.80	0.600	0.725
部材直角方向	1002	1002	2.80	1.48	0.900	0.425
部材直角方向	1002	1002	1.48	0.00	1.200	0.125
部材直角方向	2001	2001	7.78	7.70	0.125	1.200
部材直角方向	2001	2001	7.70	7.47	0.425	0.900
部材直角方向	2001	2001	7.47	7.08	0.725	0.600
部材直角方向	2001	2001	7.08	6.54	1.025	0.300
部材直角方向	2001	2002	6.54	5.84	1.325	1.625
部材直角方向	2002	2002	5.84	4.98	0.000	1.325
部材直角方向	2002	2002	4.98	3.97	0.300	1.025
部材直角方向	2002	2002	3.97	2.80	0.600	0.725
部材直角方向	2002	2002	2.80	1.48	0.900	0.425
部材直角方向	2002	2002	1.48	0.00	1.200	0.125

荷重ケース [12]

荷重タイトル[地震時土圧(レベル1)]

支点ケース [1]

・部材分布荷重

荷重種別	載荷開始 部材番号	載荷終了 部材番号	i端側 荷重強度 (kN/m, kN・m/m)	j端側 荷重強度 (kN/m, kN・m/m)	i端側 載荷位置 (m)	j端側 載荷位置 (m)
部材直角方向	1001	1001	0.00	4.13	0.015	1.285
部材直角方向	1001	1001	4.13	7.95	0.340	0.960
部材直角方向	1001	1001	7.95	11.47	0.665	0.635
部材直角方向	1001	1001	11.47	14.66	0.990	0.310
部材直角方向	1001	1002	14.66	17.55	1.315	1.610
部材直角方向	1002	1002	17.55	20.11	0.015	1.285
部材直角方向	1002	1002	20.11	22.36	0.340	0.960
部材直角方向	1002	1002	22.36	24.29	0.665	0.635
部材直角方向	1002	1002	24.29	25.90	0.990	0.310
部材直角方向	1002	1002	25.90	27.18	1.315	-0.015
部材直角方向	2001	2001	0.00	4.13	0.015	1.285
部材直角方向	2001	2001	4.13	7.95	0.340	0.960
部材直角方向	2001	2001	7.95	11.47	0.665	0.635
部材直角方向	2001	2001	11.47	14.66	0.990	0.310
部材直角方向	2001	2002	14.66	17.55	1.315	1.610
部材直角方向	2002	2002	17.55	20.11	0.015	1.285
部材直角方向	2002	2002	20.11	22.36	0.340	0.960
部材直角方向	2002	2002	22.36	24.29	0.665	0.635
部材直角方向	2002	2002	24.29	25.90	0.990	0.310
部材直角方向	2002	2002	25.90	27.18	1.315	-0.015

荷重ケース [13]

荷重タイトル[地震時土圧(レベル2)]

支点ケース [1]

・部材分布荷重

荷重種別	載荷開始 部材番号	載荷終了 部材番号	i端側 荷重強度 (kN/m, kN・m/m)	j端側 荷重強度 (kN/m, kN・m/m)	i端側 載荷位置 (m)	j端側 載荷位置 (m)
部材直角方向	1001	1001	0.00	9.01	0.015	1.285
部材直角方向	1001	1001	9.01	17.34	0.340	0.960
部材直角方向	1001	1001	17.34	24.99	0.665	0.635
部材直角方向	1001	1001	24.99	31.97	0.990	0.310

荷重種別	載荷開始 部材番号	載荷終了 部材番号	i端側 荷重強度 (kN/m, kN・m/m)	j端側 荷重強度 (kN/m, kN・m/m)	i端側 載荷位置 (m)	j端側 載荷位置 (m)
部材直角方向	1001	1002	31.97	38.25	1.315	1.610
部材直角方向	1002	1002	38.25	43.85	0.015	1.285
部材直角方向	1002	1002	43.85	48.75	0.340	0.960
部材直角方向	1002	1002	48.75	52.95	0.665	0.635
部材直角方向	1002	1002	52.95	56.45	0.990	0.310
部材直角方向	1002	1002	56.45	59.25	1.315	-0.015
部材直角方向	2001	2001	0.00	9.01	0.015	1.285
部材直角方向	2001	2001	9.01	17.34	0.340	0.960
部材直角方向	2001	2001	17.34	24.99	0.665	0.635
部材直角方向	2001	2001	24.99	31.97	0.990	0.310
部材直角方向	2001	2002	31.97	38.25	1.315	1.610
部材直角方向	2002	2002	38.25	43.85	0.015	1.285
部材直角方向	2002	2002	43.85	48.75	0.340	0.960
部材直角方向	2002	2002	48.75	52.95	0.665	0.635
部材直角方向	2002	2002	52.95	56.45	0.990	0.310
部材直角方向	2002	2002	56.45	59.25	1.315	-0.015

荷重ケース [14]

荷重タイトル[地震時慣性力(レベル1)]

支点ケース [1]

・部材分布荷重

荷重種別	載荷開始 部材番号	載荷終了 部材番号	i端側 荷重強度 (kN/m, kN・m/m)	j端側 荷重強度 (kN/m, kN・m/m)	i端側 載荷位置 (m)	j端側 載荷位置 (m)
部材直角方向	9	9	0.43	0.45	0.000	0.000
部材軸方向	5	8	-1.20	-1.20	0.000	0.000
部材軸方向	1	4	-1.15	-1.15	0.000	0.000
部材直角方向	19	19	0.43	0.45	0.000	0.000
部材軸方向	15	18	-1.20	-1.20	0.000	0.000
部材軸方向	11	14	-1.15	-1.15	0.000	0.000
部材直角方向	29	29	0.43	0.45	0.000	0.000
部材軸方向	25	28	-1.20	-1.20	0.000	0.000
部材軸方向	21	24	-1.15	-1.15	0.000	0.000
部材直角方向	39	39	0.43	0.45	0.000	0.000
部材軸方向	35	38	-1.20	-1.20	0.000	0.000
部材軸方向	31	34	-1.15	-1.15	0.000	0.000
部材直角方向	49	49	0.43	0.45	0.000	0.000
部材軸方向	45	48	-1.20	-1.20	0.000	0.000
部材軸方向	41	44	-1.15	-1.15	0.000	0.000
部材直角方向	59	59	0.43	0.45	0.000	0.000
部材軸方向	55	58	-1.20	-1.20	0.000	0.000
部材軸方向	51	54	-1.15	-1.15	0.000	0.000
部材直角方向	69	69	0.43	0.45	0.000	0.000
部材軸方向	65	68	-1.20	-1.20	0.000	0.000
部材軸方向	61	64	-1.15	-1.15	0.000	0.000
部材直角方向	79	79	0.43	0.45	0.000	0.000
部材軸方向	75	78	-1.20	-1.20	0.000	0.000
部材軸方向	71	74	-1.15	-1.15	0.000	0.000
部材直角方向	1001	1002	1.38	1.44	0.000	0.000
部材直角方向	2001	2002	1.38	1.44	0.000	0.000

荷重ケース [15]

荷重タイトル[地震時慣性力(レベル2)]

支点ケース [1]

・部材分布荷重

荷重種別	載荷開始 部材番号	載荷終了 部材番号	i端側 荷重強度 (kN/m, kN・m/m)	j端側 荷重強度 (kN/m, kN・m/m)	i端側 載荷位置 (m)	j端側 載荷位置 (m)
部材直角方向	9	9	1.30	1.36	0.000	0.000
部材軸方向	5	8	-3.61	-3.61	0.000	0.000
部材軸方向	1	4	-3.44	-3.44	0.000	0.000
部材直角方向	19	19	1.30	1.36	0.000	0.000
部材軸方向	15	18	-3.61	-3.61	0.000	0.000
部材軸方向	11	14	-3.44	-3.44	0.000	0.000
部材直角方向	29	29	1.30	1.36	0.000	0.000
部材軸方向	25	28	-3.61	-3.61	0.000	0.000
部材軸方向	21	24	-3.44	-3.44	0.000	0.000
部材直角方向	39	39	1.30	1.36	0.000	0.000
部材軸方向	35	38	-3.61	-3.61	0.000	0.000
部材軸方向	31	34	-3.44	-3.44	0.000	0.000
部材直角方向	49	49	1.30	1.36	0.000	0.000
部材軸方向	45	48	-3.61	-3.61	0.000	0.000
部材軸方向	41	44	-3.44	-3.44	0.000	0.000
部材直角方向	59	59	1.30	1.36	0.000	0.000
部材軸方向	55	58	-3.61	-3.61	0.000	0.000
部材軸方向	51	54	-3.44	-3.44	0.000	0.000
部材直角方向	69	69	1.30	1.36	0.000	0.000
部材軸方向	65	68	-3.61	-3.61	0.000	0.000
部材軸方向	61	64	-3.44	-3.44	0.000	0.000
部材直角方向	79	79	1.30	1.36	0.000	0.000
部材軸方向	75	78	-3.61	-3.61	0.000	0.000
部材軸方向	71	74	-3.44	-3.44	0.000	0.000
部材直角方向	1001	1002	4.13	4.33	0.000	0.000
部材直角方向	2001	2002	4.13	4.33	0.000	0.000

荷重ケース [16]

荷重タイトル[地震時上載土慣性力(レベル1)]

支点ケース [1]

・部材分布荷重

荷重種別	載荷開始 部材番号	載荷終了 部材番号	i端側 荷重強度 (kN/m, kN・m/m)	j端側 荷重強度 (kN/m, kN・m/m)	i端側 載荷位置 (m)	j端側 載荷位置 (m)
部材軸方向	5	8	-3.55	-3.55	0.000	0.000
部材軸方向	15	18	-3.55	-3.55	0.000	0.000
部材軸方向	25	28	-3.55	-3.55	0.000	0.000
部材軸方向	35	38	-3.55	-3.55	0.000	0.000
部材軸方向	45	48	-3.55	-3.55	0.000	0.000
部材軸方向	55	58	-3.55	-3.55	0.000	0.000
部材軸方向	65	68	-3.55	-3.55	0.000	0.000
部材軸方向	75	78	-3.55	-3.55	0.000	0.000

荷重ケース [17]

荷重タイトル[地震時上載土慣性力(レベル2)]

支点ケース [1]

・部材分布荷重

荷重種別	載荷開始 部材番号	載荷終了 部材番号	i端側 荷重強度 (kN/m, kN・m/m)	j端側 荷重強度 (kN/m, kN・m/m)	i端側 載荷位置 (m)	j端側 載荷位置 (m)
部材軸方向	5	8	-10.64	-10.64	0.000	0.000
部材軸方向	15	18	-10.64	-10.64	0.000	0.000
部材軸方向	25	28	-10.64	-10.64	0.000	0.000
部材軸方向	35	38	-10.64	-10.64	0.000	0.000

荷重種別	載荷開始 部材番号	載荷終了 部材番号	i端側 荷重強度 (kN/m, kN・m/m)	j端側 荷重強度 (kN/m, kN・m/m)	i端側 載荷位置 (m)	j端側 載荷位置 (m)
部材軸方向	45	48	-10.64	-10.64	0.000	0.000
部材軸方向	55	58	-10.64	-10.64	0.000	0.000
部材軸方向	65	68	-10.64	-10.64	0.000	0.000
部材軸方向	75	78	-10.64	-10.64	0.000	0.000

荷重ケース [18]

荷重タイトル[地震時周面せん断力(レベル1)]

支点ケース [1]

・部材分布荷重

荷重種別	載荷開始 部材番号	載荷終了 部材番号	i端側 荷重強度 (kN/m, kN・m/m)	j端側 荷重強度 (kN/m, kN・m/m)	i端側 載荷位置 (m)	j端側 載荷位置 (m)
部材軸方向	5	8	-7.72	-7.72	0.000	0.000
部材軸方向	15	18	-7.72	-7.72	0.000	0.000
部材軸方向	25	28	-7.72	-7.72	0.000	0.000
部材軸方向	35	38	-7.72	-7.72	0.000	0.000
部材軸方向	45	48	-7.72	-7.72	0.000	0.000
部材軸方向	55	58	-7.72	-7.72	0.000	0.000
部材軸方向	65	68	-7.72	-7.72	0.000	0.000
部材軸方向	75	78	-7.72	-7.72	0.000	0.000

荷重ケース [19]

荷重タイトル[地震時周面せん断力(レベル2)]

支点ケース [1]

・部材分布荷重

荷重種別	載荷開始 部材番号	載荷終了 部材番号	i端側 荷重強度 (kN/m, kN・m/m)	j端側 荷重強度 (kN/m, kN・m/m)	i端側 載荷位置 (m)	j端側 載荷位置 (m)
部材軸方向	5	8	-9.27	-9.27	0.000	0.000
部材軸方向	15	18	-9.27	-9.27	0.000	0.000
部材軸方向	25	28	-9.27	-9.27	0.000	0.000
部材軸方向	35	38	-9.27	-9.27	0.000	0.000
部材軸方向	45	48	-9.27	-9.27	0.000	0.000
部材軸方向	55	58	-9.27	-9.27	0.000	0.000
部材軸方向	65	68	-9.27	-9.27	0.000	0.000
部材軸方向	75	78	-9.27	-9.27	0.000	0.000

組み合わせデータ

組み合わせケース [1]

荷重タイトル [Case1(常時-内水あり)]

荷重ケース	割り増し係数
1	1.000
2	1.000
3	1.000
6	1.000
7	1.000
9	1.000

組み合わせケース [2]

荷重タイトル [Case2(常時-内水あり)]

荷重ケース	割り増し係数
1	1.000
2	1.000
4	1.000
6	1.000
7	1.000
9	1.000

組み合わせケース [3]

荷重タイトル [Case3(常時-内水なし)]

荷重ケース	割り増し係数
1	1.000
2	1.000
3	1.000
6	1.000

組み合わせケース [4]

荷重タイトル [Case4(常時-内水なし)]

荷重ケース	割り増し係数
1	1.000
2	1.000
4	1.000
6	1.000

組み合わせケース [5]

荷重タイトル [Case5(地震時L1-内水あり)]

荷重ケース	割り増し係数
1	1.000
2	1.000
6	1.000
7	1.000
8	1.000
10	1.000
12	1.000
14	1.000
16	1.000
18	1.000

組み合わせケース [6]

荷重タイトル [Case6(地震時L2-内水あり)]

荷重ケース	割り増し係数
1	1.000
2	1.000
6	1.000
7	1.000
8	1.000
11	1.000
13	1.000
15	1.000
17	1.000
19	1.000

組み合わせケース [7]

荷重タイトル [Case7(地震時L1-内水あり)]

荷重ケース	割り増し係数
1	1.000
2	1.000
5	1.000
7	1.000
8	1.000
10	1.000
12	1.000
14	1.000
16	1.000
18	1.000

組み合わせケース [8]

荷重タイトル [Case8(地震時L2-内水あり)]

荷重ケース	割り増し係数
1	1.000
2	1.000
5	1.000
7	1.000
8	1.000
11	1.000
13	1.000
15	1.000
17	1.000
19	1.000

組み合わせケース [9]

荷重タイトル [Case9(地震時L1-内水なし)]

荷重ケース	割り増し係数
1	1.000
2	1.000
6	1.000
12	1.000
14	1.000
16	1.000
18	1.000

組み合わせケース [10]

荷重タイトル [Case10(地震時L2-内水なし)]

荷重ケース	割り増し係数
1	1.000
2	1.000
6	1.000
13	1.000
15	1.000
17	1.000
19	1.000

組み合わせケース [11]

荷重タイトル [Case11(地震時L1-内水なし)]

荷重ケース	割り増し係数
1	1.000
2	1.000
5	1.000
12	1.000
14	1.000
16	1.000
18	1.000

組み合わせケース [12]

荷重タイトル [Case12(地震時L2-内水なし)]

荷重ケース	割り増し係数
1	1.000
2	1.000
5	1.000
13	1.000
15	1.000
17	1.000
19	1.000

4.2.2 変位

基本荷重ケース 1 死荷重(躯体自重)

格点 番号	水平変位 x (mm)	鉛直変位 y (mm)	回転変位 (mrad)
1	0.45844	-2.94082	0.80464
2	0.45839	-2.73785	0.81768
3	0.45839	-2.53343	0.81768
4	0.45839	-2.32900	0.81768
5	0.45836	-2.12427	0.81940
6	-1.96777	-2.94202	0.76628
7	-1.96772	-2.74916	0.77525
8	-1.96772	-2.55535	0.77525
9	-1.96772	-2.36153	0.77525
10	-1.96765	-2.16764	0.77577
11	0.08236	-1.69304	0.32357
12	0.08234	-1.61216	0.32360
13	0.08234	-1.53126	0.32360
14	0.08234	-1.45036	0.32360
15	0.08231	-1.36936	0.32407
16	-0.95203	-1.71336	0.33232
17	-0.95196	-1.63035	0.33136
18	-0.95196	-1.54751	0.33136
19	-0.95196	-1.46467	0.33136
20	-0.95188	-1.38195	0.33071
21	0.08231	-1.36936	0.29652
22	0.08229	-1.29519	0.29716
23	0.08229	-1.22090	0.29716
24	0.08229	-1.14661	0.29716
25	0.08229	-1.07228	0.29738
26	-0.95188	-1.38195	0.29788
27	-0.95181	-1.30745	0.29808
28	-0.95181	-1.23293	0.29808
29	-0.95181	-1.15841	0.29808
30	-0.95175	-1.08396	0.29768
31	0.00001	-1.18585	-0.00635
32	0.00000	-1.18739	-0.00571
33	0.00000	-1.18882	-0.00571
34	0.00000	-1.19025	-0.00571
35	0.00000	-1.19159	-0.00526
36	-0.00013	-1.19782	-0.00638
37	-0.00006	-1.19941	-0.00641
38	-0.00006	-1.20101	-0.00641
39	-0.00006	-1.20262	-0.00641
40	0.00000	-1.20426	-0.00663
41	0.00000	-1.19159	0.00526
42	0.00000	-1.19025	0.00571
43	0.00000	-1.18882	0.00571
44	0.00000	-1.18739	0.00571
45	-0.00001	-1.18585	0.00635
46	0.00000	-1.20426	0.00663
47	0.00006	-1.20262	0.00641
48	0.00006	-1.20101	0.00641
49	0.00006	-1.19941	0.00641
50	0.00013	-1.19782	0.00638
51	-0.08229	-1.07228	-0.29738
52	-0.08229	-1.14661	-0.29716
53	-0.08229	-1.22090	-0.29716
54	-0.08229	-1.29519	-0.29716
55	-0.08231	-1.36936	-0.29652
56	0.95175	-1.08396	-0.29768
57	0.95181	-1.15841	-0.29808
58	0.95181	-1.23293	-0.29808
59	0.95181	-1.30745	-0.29808
60	0.95188	-1.38195	-0.29788
61	-0.08231	-1.36936	-0.32407
62	-0.08234	-1.45036	-0.32360
63	-0.08234	-1.53126	-0.32360
64	-0.08234	-1.61216	-0.32360
65	-0.08236	-1.69304	-0.32357
66	0.95188	-1.38195	-0.33071
67	0.95196	-1.46467	-0.33136
68	0.95196	-1.54751	-0.33136
69	0.95196	-1.63035	-0.33136
70	0.95203	-1.71336	-0.33232
71	-0.45836	-2.12427	-0.81940
72	-0.45839	-2.32900	-0.81768
73	-0.45839	-2.53343	-0.81768
74	-0.45839	-2.73785	-0.81768

格点 番号	水平変位 x(mm)	鉛直変位 y(mm)	回轉變位 (mrad)
75	-0.45844	-2.94082	-0.80464
76	1.96765	-2.16764	-0.77577
77	1.96772	-2.36153	-0.77525
78	1.96772	-2.55535	-0.77525
79	1.96772	-2.74916	-0.77525
80	1.96777	-2.94202	-0.76628
1001	0.45844	-2.94082	0.80464
1002	-0.77025	-2.94257	0.72706
1003	-1.96777	-2.94202	0.76628
2001	-0.45844	-2.94082	-0.80464
2002	0.77025	-2.94257	-0.72706
2003	1.96777	-2.94202	-0.76628

基本荷重ケース 2 上載土圧

格点 番号	水平変位 x(mm)	鉛直変位 y(mm)	回轉變位 (mrad)
1	-0.00088	-1.14085	0.01680
2	-0.00088	-1.13637	0.01901
3	-0.00088	-1.13162	0.01901
4	-0.00088	-1.12687	0.01901
5	-0.00088	-1.12200	0.01963
6	0.00354	-1.14160	-0.01968
7	0.00354	-1.14680	-0.02194
8	0.00354	-1.15228	-0.02194
9	0.00354	-1.15777	-0.02194
10	0.00354	-1.16337	-0.02257
11	-0.00007	-1.13061	-0.00177
12	-0.00007	-1.13101	-0.00111
13	-0.00007	-1.13129	-0.00111
14	-0.00007	-1.13157	-0.00111
15	-0.00007	-1.13173	-0.00046
16	0.00150	-1.15482	0.00091
17	0.00150	-1.15463	0.00025
18	0.00150	-1.15457	0.00025
19	0.00150	-1.15450	0.00025
20	0.00150	-1.15456	-0.00039
21	-0.00007	-1.13173	-0.00047
22	-0.00007	-1.13181	0.00016
23	-0.00007	-1.13177	0.00016
24	-0.00007	-1.13173	0.00016
25	-0.00007	-1.13156	0.00081
26	0.00150	-1.15456	-0.00040
27	0.00150	-1.15470	-0.00104
28	0.00150	-1.15496	-0.00104
29	0.00150	-1.15522	-0.00104
30	0.00150	-1.15560	-0.00168
31	0.00000	-1.13158	-0.00067
32	0.00000	-1.13171	-0.00003
33	0.00000	-1.13172	-0.00003
34	0.00000	-1.13172	-0.00003
35	0.00000	-1.13161	0.00061
36	0.00000	-1.15508	0.00070
37	0.00000	-1.15495	0.00006
38	0.00000	-1.15493	0.00006
39	0.00000	-1.15492	0.00006
40	0.00000	-1.15503	-0.00059
41	0.00000	-1.13161	-0.00061
42	0.00000	-1.13172	0.00003
43	0.00000	-1.13172	0.00003
44	0.00000	-1.13171	0.00003
45	0.00000	-1.13158	0.00067
46	0.00000	-1.15503	0.00059
47	0.00000	-1.15492	-0.00006
48	0.00000	-1.15493	-0.00006
49	0.00000	-1.15495	-0.00006
50	0.00000	-1.15508	-0.00070
51	0.00007	-1.13156	-0.00081
52	0.00007	-1.13173	-0.00016
53	0.00007	-1.13177	-0.00016
54	0.00007	-1.13181	-0.00016
55	0.00007	-1.13173	0.00047
56	-0.00150	-1.15560	0.00168
57	-0.00150	-1.15522	0.00104

格点 番号	水平変位 x (mm)	鉛直変位 y (mm)	回転変位 (mrad)
58	-0.00150	-1.15496	0.00104
59	-0.00150	-1.15470	0.00104
60	-0.00150	-1.15456	0.00040
61	0.00007	-1.13173	0.00046
62	0.00007	-1.13157	0.00111
63	0.00007	-1.13129	0.00111
64	0.00007	-1.13101	0.00111
65	0.00007	-1.13061	0.00177
66	-0.00150	-1.15456	0.00039
67	-0.00150	-1.15450	-0.00025
68	-0.00150	-1.15457	-0.00025
69	-0.00150	-1.15463	-0.00025
70	-0.00150	-1.15482	-0.00091
71	0.00088	-1.12200	-0.01963
72	0.00088	-1.12687	-0.01901
73	0.00088	-1.13162	-0.01901
74	0.00088	-1.13637	-0.01901
75	0.00088	-1.14085	-0.01680
76	-0.00354	-1.16337	0.02257
77	-0.00354	-1.15777	0.02194
78	-0.00354	-1.15228	0.02194
79	-0.00354	-1.14680	0.02194
80	-0.00354	-1.14160	0.01968
1001	-0.00088	-1.14085	0.01680
1002	-0.01349	-1.14122	-0.00132
1003	0.00354	-1.14160	-0.01968
2001	0.00088	-1.14085	-0.01680
2002	0.01349	-1.14122	0.00132
2003	-0.00354	-1.14160	0.01968

基本荷重ケース 3 活荷重(スパン中央あるいは全長)

格点 番号	水平変位 x (mm)	鉛直変位 y (mm)	回転変位 (mrad)
1	-0.06229	0.12713	-0.24387
2	-0.06229	0.06623	-0.24328
3	-0.06229	0.00541	-0.24328
4	-0.06229	-0.05541	-0.24328
5	-0.06230	-0.11621	-0.24318
6	0.73544	0.12726	-0.24481
7	0.73544	0.06609	-0.24458
8	0.73544	0.00495	-0.24458
9	0.73544	-0.05620	-0.24458
10	0.73544	-0.11734	-0.24459
11	-0.17883	-0.08748	-0.34743
12	-0.17884	-0.17434	-0.34742
13	-0.17884	-0.26119	-0.34742
14	-0.17884	-0.34805	-0.34742
15	-0.17885	-0.43510	-0.34863
16	0.76505	-0.12340	-0.27732
17	0.76505	-0.19273	-0.27731
18	0.76505	-0.26206	-0.27731
19	0.76505	-0.33138	-0.27731
20	0.76504	-0.40076	-0.27760
21	-0.17885	-0.43510	-0.36541
22	-0.17887	-0.52631	-0.36370
23	-0.17887	-0.61724	-0.36370
24	-0.17887	-0.70817	-0.36370
25	-0.17886	-0.79935	-0.36533
26	0.76504	-0.40076	-0.45478
27	0.76504	-0.51443	-0.45449
28	0.76504	-0.62805	-0.45449
29	0.76504	-0.74167	-0.45449
30	0.76498	-0.85585	-0.45774
31	-0.00005	-2.06598	-0.06785
32	-0.00004	-2.08270	-0.06461
33	-0.00004	-2.09885	-0.06461
34	-0.00004	-2.11501	-0.06461
35	0.00000	-2.13093	-0.06340
36	0.00013	-2.11285	-0.07093
37	0.00008	-2.13051	-0.07042
38	0.00008	-2.14812	-0.07042
39	0.00008	-2.16572	-0.07042
40	0.00000	-2.18362	-0.07196

格点 番号	水平変位 x (mm)	鉛直変位 y (mm)	回転変位 (mrad)
41	0.00000	-2.13093	0.06340
42	0.00004	-2.11501	0.06461
43	0.00004	-2.09885	0.06461
44	0.00004	-2.08270	0.06461
45	0.00005	-2.06598	0.06785
46	0.00000	-2.18362	0.07196
47	-0.00008	-2.16572	0.07042
48	-0.00008	-2.14812	0.07042
49	-0.00008	-2.13051	0.07042
50	-0.00013	-2.11285	0.07093
51	0.17886	-0.79935	0.36533
52	0.17887	-0.70817	0.36370
53	0.17887	-0.61724	0.36370
54	0.17887	-0.52631	0.36370
55	0.17885	-0.43510	0.36541
56	-0.76498	-0.85585	0.45774
57	-0.76504	-0.74167	0.45449
58	-0.76504	-0.62805	0.45449
59	-0.76504	-0.51443	0.45449
60	-0.76504	-0.40076	0.45478
61	0.17885	-0.43510	0.34863
62	0.17884	-0.34805	0.34742
63	0.17884	-0.26119	0.34742
64	0.17884	-0.17434	0.34742
65	0.17883	-0.08748	0.34743
66	-0.76504	-0.40076	0.27760
67	-0.76505	-0.33138	0.27731
68	-0.76505	-0.26206	0.27731
69	-0.76505	-0.19273	0.27731
70	-0.76505	-0.12340	0.27732
71	0.06230	-0.11621	0.24318
72	0.06229	-0.05541	0.24328
73	0.06229	0.00541	0.24328
74	0.06229	0.06623	0.24328
75	0.06229	0.12713	0.24387
76	-0.73544	-0.11734	0.24459
77	-0.73544	-0.05620	0.24458
78	-0.73544	0.00495	0.24458
79	-0.73544	0.06609	0.24458
80	-0.73544	0.12726	0.24481
1001	-0.06229	0.12713	-0.24387
1002	0.33619	0.12719	-0.24601
1003	0.73544	0.12726	-0.24481
2001	0.06229	0.12713	0.24387
2002	-0.33619	0.12719	0.24601
2003	-0.73544	0.12726	0.24481

基本荷重ケース 4 活荷重(柱軸心あるいは全長)

格点 番号	水平変位 x (mm)	鉛直変位 y (mm)	回転変位 (mrad)
1	-0.03263	0.12827	-0.19403
2	-0.03263	0.07984	-0.19337
3	-0.03263	0.03150	-0.19337
4	-0.03263	-0.01684	-0.19337
5	-0.03264	-0.06516	-0.19323
6	0.60308	0.12836	-0.19409
7	0.60308	0.07991	-0.19359
8	0.60308	0.03151	-0.19359
9	0.60308	-0.01689	-0.19359
10	0.60308	-0.06526	-0.19348
11	-0.11922	-0.00041	-0.23331
12	-0.11922	-0.05875	-0.23341
13	-0.11922	-0.11710	-0.23341
14	-0.11922	-0.17545	-0.23341
15	-0.11924	-0.23384	-0.23367
16	0.64413	0.00188	-0.23970
17	0.64413	-0.05805	-0.23981
18	0.64413	-0.11801	-0.23981
19	0.64413	-0.17796	-0.23981
20	0.64414	-0.23795	-0.24001
21	-0.11924	-0.23384	-0.29275
22	-0.11926	-0.30699	-0.29222
23	-0.11926	-0.38004	-0.29222

格点 番号	水平変位 x (mm)	鉛直変位 y (mm)	回轉變位 (mrad)
24	-0.11926	-0.45310	-0.29222
25	-0.11926	-0.52637	-0.29358
26	0.64414	-0.23795	-0.29231
27	0.64414	-0.31101	-0.29211
28	0.64414	-0.38403	-0.29211
29	0.64414	-0.45706	-0.29211
30	0.64412	-0.53034	-0.29363
31	-0.20520	-1.54267	-0.24434
32	-0.20521	-1.60356	-0.24180
33	-0.20521	-1.66401	-0.24180
34	-0.20521	-1.72446	-0.24180
35	-0.20517	-1.78521	-0.24372
36	0.35176	-1.46328	-0.46314
37	0.35174	-1.57894	-0.46162
38	0.35174	-1.69435	-0.46162
39	0.35174	-1.80976	-0.46163
40	0.35165	-1.92554	-0.46371
41	-0.20517	-1.78521	-0.28546
42	-0.20512	-1.85627	-0.28152
43	-0.20512	-1.92665	-0.28152
44	-0.20512	-1.99703	-0.28152
45	-0.20509	-2.06702	-0.27930
46	0.35165	-1.92554	-0.10459
47	0.35156	-1.95174	-0.10557
48	0.35156	-1.97813	-0.10557
49	0.35156	-2.00452	-0.10557
50	0.35147	-2.03108	-0.10635
51	0.28123	-1.41904	0.48456
52	0.28126	-1.29794	0.48429
53	0.28126	-1.17687	0.48429
54	0.28126	-1.05579	0.48429
55	0.28125	-0.93401	0.48848
56	-1.08570	-1.56374	0.71138
57	-1.08580	-1.38606	0.70908
58	-1.08580	-1.20879	0.70908
59	-1.08580	-1.03152	0.70908
60	-1.08583	-0.85405	0.71028
61	0.28125	-0.93401	0.58380
62	0.28125	-0.78833	0.58067
63	0.28125	-0.64316	0.58067
64	0.28125	-0.49800	0.58067
65	0.28123	-0.35276	0.58106
66	-1.08583	-0.85405	0.41711
67	-1.08586	-0.74987	0.41590
68	-1.08586	-0.64590	0.41590
69	-1.08586	-0.54192	0.41590
70	-1.08586	-0.43789	0.41620
71	0.11895	-0.25253	0.37026
72	0.11894	-0.15997	0.37023
73	0.11894	-0.06742	0.37023
74	0.11894	0.02514	0.37023
75	0.11894	0.11774	0.37052
76	-1.08954	-0.25593	0.37417
77	-1.08954	-0.16241	0.37387
78	-1.08954	-0.06894	0.37387
79	-1.08954	0.02453	0.37387
80	-1.08954	0.11793	0.37342
1001	-0.03263	0.12827	-0.19403
1002	0.28520	0.12832	-0.19637
1003	0.60308	0.12836	-0.19409
2001	0.11894	0.11774	0.37052
2002	-0.48412	0.11783	0.37177
2003	-1.08954	0.11793	0.37342

基本荷重ケース 5 常時水平土圧(地下水位なし)

格点 番号	水平変位 x (mm)	鉛直変位 y (mm)	回轉變位 (mrad)
1	6.29827	1.76957	-2.31926
2	6.29744	1.19774	-2.26036
3	6.29744	0.63265	-2.26036
4	6.29744	0.06756	-2.26036
5	6.29706	-0.49712	-2.25793
6	13.54448	1.75727	-2.12604

格点 番号	水平変位 x (mm)	鉛直変位 y (mm)	回轉變位 (mrad)
7	13.54394	1.22061	-2.16266
8	13.54394	0.67995	-2.16266
9	13.54394	0.13928	-2.16266
10	13.54341	-0.40104	-2.16057
11	1.76503	0.86860	-0.99119
12	1.76475	0.62059	-0.99387
13	1.76474	0.37212	-0.99387
14	1.76474	0.12366	-0.99387
15	1.76450	-0.12432	-0.99094
16	5.69491	0.88396	-1.01103
17	5.69438	0.63103	-1.01312
18	5.69438	0.37775	-1.01312
19	5.69438	0.12446	-1.01312
20	5.69392	-0.12816	-1.00916
21	1.76450	-0.12432	-1.02572
22	1.76430	-0.38099	-1.02851
23	1.76430	-0.63812	-1.02851
24	1.76430	-0.89524	-1.02851
25	1.76416	-1.15205	-1.02664
26	5.69392	-0.12816	-1.03355
27	5.69347	-0.38687	-1.03751
28	5.69347	-0.64625	-1.03751
29	5.69346	-0.90563	-1.03751
30	5.69308	-1.16480	-1.03626
31	0.00026	-0.38655	0.03938
32	0.00014	-0.37680	0.03835
33	0.00014	-0.36721	0.03835
34	0.00014	-0.35762	0.03835
35	0.00000	-0.34800	0.03855
36	0.00076	-0.39308	0.04501
37	0.00037	-0.38193	0.04375
38	0.00037	-0.37099	0.04375
39	0.00037	-0.36005	0.04375
40	0.00000	-0.34912	0.04375
41	0.00000	-0.34800	-0.03855
42	-0.00014	-0.35762	-0.03835
43	-0.00014	-0.36721	-0.03835
44	-0.00014	-0.37680	-0.03835
45	-0.00026	-0.38655	-0.03938
46	0.00000	-0.34912	-0.04375
47	-0.00037	-0.36005	-0.04375
48	-0.00037	-0.37099	-0.04375
49	-0.00037	-0.38193	-0.04375
50	-0.00076	-0.39308	-0.04501
51	-1.76416	-1.15205	1.02664
52	-1.76430	-0.89524	1.02851
53	-1.76430	-0.63812	1.02851
54	-1.76430	-0.38099	1.02851
55	-1.76450	-0.12432	1.02572
56	-5.69308	-1.16480	1.03626
57	-5.69346	-0.90563	1.03751
58	-5.69347	-0.64625	1.03751
59	-5.69347	-0.38687	1.03751
60	-5.69392	-0.12816	1.03355
61	-1.76450	-0.12432	0.99094
62	-1.76474	0.12366	0.99387
63	-1.76474	0.37212	0.99387
64	-1.76475	0.62059	0.99387
65	-1.76503	0.86860	0.99119
66	-5.69392	-0.12816	1.00916
67	-5.69438	0.12446	1.01312
68	-5.69438	0.37775	1.01312
69	-5.69438	0.63103	1.01312
70	-5.69491	0.88396	1.01103
71	-6.29706	-0.49712	2.25793
72	-6.29744	0.06756	2.26036
73	-6.29744	0.63265	2.26036
74	-6.29744	1.19774	2.26036
75	-6.29827	1.76957	2.31926
76	-13.54341	-0.40104	2.16057
77	-13.54394	0.13928	2.16266
78	-13.54394	0.67995	2.16266
79	-13.54394	1.22061	2.16266
80	-13.54448	1.75727	2.12604
1001	6.29827	1.76957	-2.31926
1002	10.11401	1.76342	-2.22478
1003	13.54448	1.75727	-2.12604

格点番号	水平変位 x (mm)	鉛直変位 y (mm)	回転変位 (mrad)
2001	-6.29827	1.76957	2.31926
2002	-10.11401	1.76342	2.22478
2003	-13.54448	1.75727	2.12604

基本荷重ケース 6 常時水平土圧(地下水位考慮)

格点番号	水平変位 x (mm)	鉛直変位 y (mm)	回転変位 (mrad)
1	8.31067	2.02586	-2.63688
2	8.30957	1.37677	-2.56224
3	8.30957	0.73621	-2.56224
4	8.30957	0.09565	-2.56224
5	8.30906	-0.54444	-2.55942
6	16.47975	2.00996	-2.38996
7	16.47910	1.40582	-2.43725
8	16.47909	0.79651	-2.43725
9	16.47909	0.18720	-2.43725
10	16.47844	-0.42171	-2.43482
11	2.26756	1.04992	-1.18794
12	2.26718	0.75268	-1.19109
13	2.26718	0.45491	-1.19109
14	2.26718	0.15714	-1.19109
15	2.26686	-0.14006	-1.18763
16	6.96538	1.06878	-1.21240
17	6.96473	0.76547	-1.21483
18	6.96473	0.46177	-1.21483
19	6.96473	0.15806	-1.21483
20	6.96418	-0.14487	-1.21013
21	2.26686	-0.14006	-1.22786
22	2.26660	-0.44730	-1.23116
23	2.26660	-0.75509	-1.23116
24	2.26660	-1.06288	-1.23116
25	2.26642	-1.37028	-1.22894
26	6.96418	-0.14487	-1.23663
27	6.96362	-0.45442	-1.24134
28	6.96362	-0.76475	-1.24134
29	6.96362	-1.07509	-1.24134
30	6.96315	-1.38517	-1.23984
31	0.00033	-0.45974	0.04685
32	0.00017	-0.44814	0.04563
33	0.00017	-0.43673	0.04563
34	0.00017	-0.42532	0.04563
35	0.00000	-0.41387	0.04587
36	0.00093	-0.46748	0.05351
37	0.00046	-0.45423	0.05201
38	0.00046	-0.44123	0.05201
39	0.00045	-0.42822	0.05201
40	0.00000	-0.41522	0.05201
41	0.00000	-0.41387	-0.04587
42	-0.00017	-0.42532	-0.04563
43	-0.00017	-0.43673	-0.04563
44	-0.00017	-0.44814	-0.04563
45	-0.00033	-0.45974	-0.04685
46	0.00000	-0.41522	-0.05201
47	-0.00045	-0.42822	-0.05201
48	-0.00046	-0.44123	-0.05201
49	-0.00046	-0.45423	-0.05201
50	-0.00093	-0.46748	-0.05351
51	-2.26642	-1.37028	1.22894
52	-2.26660	-1.06288	1.23116
53	-2.26660	-0.75509	1.23116
54	-2.26660	-0.44730	1.23116
55	-2.26686	-0.14006	1.22786
56	-6.96315	-1.38517	1.23984
57	-6.96362	-1.07508	1.24134
58	-6.96362	-0.76475	1.24134
59	-6.96362	-0.45442	1.24134
60	-6.96418	-0.14487	1.23663
61	-2.26686	-0.14006	1.18763
62	-2.26718	0.15714	1.19109
63	-2.26718	0.45491	1.19109
64	-2.26718	0.75268	1.19109
65	-2.26756	1.04992	1.18794
66	-6.96418	-0.14487	1.21013

格点 番号	水平変位 x(mm)	鉛直変位 y(mm)	回轉變位 (mrad)
67	-6.96473	0.15806	1.21483
68	-6.96473	0.46177	1.21483
69	-6.96473	0.76547	1.21483
70	-6.96538	1.06878	1.21240
71	-8.30906	-0.54444	2.55942
72	-8.30957	0.09565	2.56224
73	-8.30957	0.73621	2.56224
74	-8.30957	1.37677	2.56224
75	-8.31067	2.02586	2.63688
76	-16.47844	-0.42171	2.43482
77	-16.47909	0.18720	2.43725
78	-16.47909	0.79651	2.43725
79	-16.47910	1.40582	2.43725
80	-16.47975	2.00996	2.38996
1001	8.31067	2.02586	-2.63688
1002	12.64139	2.01791	-2.50027
1003	16.47975	2.00996	-2.38996
2001	-8.31067	2.02586	2.63688
2002	-12.64139	2.01791	2.50027
2003	-16.47975	2.00996	2.38996

基本荷重ケース 7 内水自重(底板)

格点 番号	水平変位 x(mm)	鉛直変位 y(mm)	回轉變位 (mrad)
1	0.00000	-1.88595	0.00000
2	0.00000	-1.88595	0.00000
3	0.00000	-1.88595	0.00000
4	0.00000	-1.88595	0.00000
5	0.00000	-1.88595	0.00000
6	0.00000	-1.88595	0.00000
7	0.00000	-1.88595	0.00000
8	0.00000	-1.88595	0.00000
9	0.00000	-1.88595	0.00000
10	0.00000	-1.88595	0.00000
11	0.00000	-1.88595	0.00000
12	0.00000	-1.88595	0.00000
13	0.00000	-1.88595	0.00000
14	0.00000	-1.88595	0.00000
15	0.00000	-1.88595	0.00000
16	0.00000	-1.88595	0.00000
17	0.00000	-1.88595	0.00000
18	0.00000	-1.88595	0.00000
19	0.00000	-1.88595	0.00000
20	0.00000	-1.88595	0.00000
21	0.00000	-1.88595	0.00000
22	0.00000	-1.88595	0.00000
23	0.00000	-1.88595	0.00000
24	0.00000	-1.88595	0.00000
25	0.00000	-1.88595	0.00000
26	0.00000	-1.88595	0.00000
27	0.00000	-1.88595	0.00000
28	0.00000	-1.88595	0.00000
29	0.00000	-1.88595	0.00000
30	0.00000	-1.88595	0.00000
31	0.00000	-1.88595	0.00000
32	0.00000	-1.88595	0.00000
33	0.00000	-1.88595	0.00000
34	0.00000	-1.88595	0.00000
35	0.00000	-1.88595	0.00000
36	0.00000	-1.88595	0.00000
37	0.00000	-1.88595	0.00000
38	0.00000	-1.88595	0.00000
39	0.00000	-1.88595	0.00000
40	0.00000	-1.88595	0.00000
41	0.00000	-1.88595	0.00000
42	0.00000	-1.88595	0.00000
43	0.00000	-1.88595	0.00000
44	0.00000	-1.88595	0.00000
45	0.00000	-1.88595	0.00000
46	0.00000	-1.88595	0.00000
47	0.00000	-1.88595	0.00000
48	0.00000	-1.88595	0.00000
49	0.00000	-1.88595	0.00000

格点 番号	水平変位 x (mm)	鉛直変位 y (mm)	回轉變位 (mrad)
50	0.00000	-1.88595	0.00000
51	0.00000	-1.88595	0.00000
52	0.00000	-1.88595	0.00000
53	0.00000	-1.88595	0.00000
54	0.00000	-1.88595	0.00000
55	0.00000	-1.88595	0.00000
56	0.00000	-1.88595	0.00000
57	0.00000	-1.88595	0.00000
58	0.00000	-1.88595	0.00000
59	0.00000	-1.88595	0.00000
60	0.00000	-1.88595	0.00000
61	0.00000	-1.88595	0.00000
62	0.00000	-1.88595	0.00000
63	0.00000	-1.88595	0.00000
64	0.00000	-1.88595	0.00000
65	0.00000	-1.88595	0.00000
66	0.00000	-1.88595	0.00000
67	0.00000	-1.88595	0.00000
68	0.00000	-1.88595	0.00000
69	0.00000	-1.88595	0.00000
70	0.00000	-1.88595	0.00000
71	0.00000	-1.88595	0.00000
72	0.00000	-1.88595	0.00000
73	0.00000	-1.88595	0.00000
74	0.00000	-1.88595	0.00000
75	0.00000	-1.88595	0.00000
76	0.00000	-1.88595	0.00000
77	0.00000	-1.88595	0.00000
78	0.00000	-1.88595	0.00000
79	0.00000	-1.88595	0.00000
80	0.00000	-1.88595	0.00000
1001	0.00000	-1.88595	0.00000
1002	0.00000	-1.88595	0.00000
1003	0.00000	-1.88595	0.00000
2001	0.00000	-1.88595	0.00000
2002	0.00000	-1.88595	0.00000
2003	0.00000	-1.88595	0.00000

基本荷重ケース 8 内水圧(側壁)

格点 番号	水平変位 x (mm)	鉛直変位 y (mm)	回轉變位 (mrad)
1	-3.75058	-0.73139	0.94304
2	-3.75008	-0.50029	0.90873
3	-3.75008	-0.27311	0.90873
4	-3.75008	-0.04592	0.90873
5	-3.74985	0.18108	0.90769
6	-6.60081	-0.72381	0.82789
7	-6.60055	-0.51367	0.85039
8	-6.60055	-0.30107	0.85039
9	-6.60055	-0.08848	0.85039
10	-6.60029	0.12397	0.84950
11	-0.98647	-0.41586	0.46386
12	-0.98629	-0.29980	0.46505
13	-0.98629	-0.18354	0.46505
14	-0.98629	-0.06728	0.46505
15	-0.98615	0.04877	0.46374
16	-2.81352	-0.42370	0.47419
17	-2.81326	-0.30508	0.47509
18	-2.81326	-0.18631	0.47509
19	-2.81326	-0.06754	0.47509
20	-2.81304	0.05093	0.47327
21	-0.98615	0.04877	0.47879
22	-0.98603	0.16857	0.48005
23	-0.98603	0.28859	0.48005
24	-0.98603	0.40860	0.48005
25	-0.98595	0.52846	0.47920
26	-2.81304	0.05093	0.48154
27	-2.81282	0.17147	0.48335
28	-2.81282	0.29231	0.48335
29	-2.81281	0.41314	0.48335
30	-2.81262	0.53388	0.48277
31	-0.00014	0.17726	-0.01809
32	-0.00007	0.17278	-0.01761

格点番号	水平変位 x(mm)	鉛直変位 y(mm)	回轉變位 (mrad)
33	-0.00007	0.16838	-0.01761
34	-0.00007	0.16397	-0.01761
35	0.00000	0.15955	-0.01771
36	-0.00038	0.18022	-0.02060
37	-0.00019	0.17512	-0.02003
38	-0.00018	0.17011	-0.02003
39	-0.00018	0.16510	-0.02003
40	0.00000	0.16010	-0.02003
41	0.00000	0.15955	0.01771
42	0.00007	0.16397	0.01761
43	0.00007	0.16838	0.01761
44	0.00007	0.17278	0.01761
45	0.00014	0.17726	0.01809
46	0.00000	0.16010	0.02003
47	0.00018	0.16510	0.02003
48	0.00018	0.17011	0.02003
49	0.00019	0.17512	0.02003
50	0.00038	0.18022	0.02060
51	0.98595	0.52846	-0.47920
52	0.98603	0.40860	-0.48005
53	0.98603	0.28859	-0.48005
54	0.98603	0.16857	-0.48005
55	0.98615	0.04877	-0.47879
56	2.81262	0.53388	-0.48277
57	2.81281	0.41314	-0.48335
58	2.81282	0.29231	-0.48335
59	2.81282	0.17147	-0.48335
60	2.81304	0.05093	-0.48154
61	0.98615	0.04877	-0.46374
62	0.98629	-0.06728	-0.46505
63	0.98629	-0.18354	-0.46505
64	0.98629	-0.29980	-0.46505
65	0.98647	-0.41586	-0.46386
66	2.81304	0.05093	-0.47327
67	2.81326	-0.06754	-0.47509
68	2.81326	-0.18631	-0.47509
69	2.81326	-0.30508	-0.47509
70	2.81352	-0.42370	-0.47419
71	3.74985	0.18108	-0.90769
72	3.75008	-0.04592	-0.90873
73	3.75008	-0.27311	-0.90873
74	3.75008	-0.50029	-0.90873
75	3.75058	-0.73139	-0.94304
76	6.60029	0.12397	-0.84950
77	6.60055	-0.08848	-0.85039
78	6.60055	-0.30107	-0.85039
79	6.60055	-0.51367	-0.85039
80	6.60081	-0.72381	-0.82789
1001	-3.75058	-0.73139	0.94304
1002	-5.29124	-0.72760	0.86352
1003	-6.60081	-0.72381	0.82789
2001	3.75058	-0.73139	-0.94304
2002	5.29124	-0.72760	-0.86352
2003	6.60081	-0.72381	-0.82789

基本荷重ケース 9 浮力

格点番号	水平変位 x(mm)	鉛直変位 y(mm)	回轉變位 (mrad)
1	0.00000	1.88595	0.00000
2	0.00000	1.88595	0.00000
3	0.00000	1.88595	0.00000
4	0.00000	1.88595	0.00000
5	0.00000	1.88595	0.00000
6	0.00000	1.88595	0.00000
7	0.00000	1.88595	0.00000
8	0.00000	1.88595	0.00000
9	0.00000	1.88595	0.00000
10	0.00000	1.88595	0.00000
11	0.00000	1.88595	0.00000
12	0.00000	1.88595	0.00000
13	0.00000	1.88595	0.00000
14	0.00000	1.88595	0.00000
15	0.00000	1.88595	0.00000

格点 番号	水平変位 x (mm)	鉛直変位 y (mm)	回轉變位 (mrad)
16	0.00000	1.88595	0.00000
17	0.00000	1.88595	0.00000
18	0.00000	1.88595	0.00000
19	0.00000	1.88595	0.00000
20	0.00000	1.88595	0.00000
21	0.00000	1.88595	0.00000
22	0.00000	1.88595	0.00000
23	0.00000	1.88595	0.00000
24	0.00000	1.88595	0.00000
25	0.00000	1.88595	0.00000
26	0.00000	1.88595	0.00000
27	0.00000	1.88595	0.00000
28	0.00000	1.88595	0.00000
29	0.00000	1.88595	0.00000
30	0.00000	1.88595	0.00000
31	0.00000	1.88595	0.00000
32	0.00000	1.88595	0.00000
33	0.00000	1.88595	0.00000
34	0.00000	1.88595	0.00000
35	0.00000	1.88595	0.00000
36	0.00000	1.88595	0.00000
37	0.00000	1.88595	0.00000
38	0.00000	1.88595	0.00000
39	0.00000	1.88595	0.00000
40	0.00000	1.88595	0.00000
41	0.00000	1.88595	0.00000
42	0.00000	1.88595	0.00000
43	0.00000	1.88595	0.00000
44	0.00000	1.88595	0.00000
45	0.00000	1.88595	0.00000
46	0.00000	1.88595	0.00000
47	0.00000	1.88595	0.00000
48	0.00000	1.88595	0.00000
49	0.00000	1.88595	0.00000
50	0.00000	1.88595	0.00000
51	0.00000	1.88595	0.00000
52	0.00000	1.88595	0.00000
53	0.00000	1.88595	0.00000
54	0.00000	1.88595	0.00000
55	0.00000	1.88595	0.00000
56	0.00000	1.88595	0.00000
57	0.00000	1.88595	0.00000
58	0.00000	1.88595	0.00000
59	0.00000	1.88595	0.00000
60	0.00000	1.88595	0.00000
61	0.00000	1.88595	0.00000
62	0.00000	1.88595	0.00000
63	0.00000	1.88595	0.00000
64	0.00000	1.88595	0.00000
65	0.00000	1.88595	0.00000
66	0.00000	1.88595	0.00000
67	0.00000	1.88595	0.00000
68	0.00000	1.88595	0.00000
69	0.00000	1.88595	0.00000
70	0.00000	1.88595	0.00000
71	0.00000	1.88595	0.00000
72	0.00000	1.88595	0.00000
73	0.00000	1.88595	0.00000
74	0.00000	1.88595	0.00000
75	0.00000	1.88595	0.00000
76	0.00000	1.88595	0.00000
77	0.00000	1.88595	0.00000
78	0.00000	1.88595	0.00000
79	0.00000	1.88595	0.00000
80	0.00000	1.88595	0.00000
1001	0.00000	1.88595	0.00000
1002	0.00000	1.88595	0.00000
1003	0.00000	1.88595	0.00000
2001	0.00000	1.88595	0.00000
2002	0.00000	1.88595	0.00000
2003	0.00000	1.88595	0.00000

基本荷重ケース 10 地震時動水圧(レベル1)

格点 番号	水平変位 x(mm)	鉛直変位 y(mm)	回転変位 (mrad)
1	-0.71764	-0.35245	0.40566
2	-0.71758	-0.25172	0.40067
3	-0.71758	-0.15155	0.40067
4	-0.71758	-0.05139	0.40067
5	-0.71756	0.04869	0.40013
6	-2.01904	-0.35139	0.38873
7	-2.01901	-0.25404	0.38970
8	-2.01901	-0.15662	0.38970
9	-2.01901	-0.05919	0.38970
10	-2.01897	0.03815	0.38919
11	-0.48836	-0.27305	0.24917
12	-0.48835	-0.21070	0.24984
13	-0.48835	-0.14824	0.24984
14	-0.48835	-0.08578	0.24984
15	-0.48834	-0.02353	0.24858
16	-1.47933	-0.27474	0.25115
17	-1.47929	-0.21191	0.25166
18	-1.47929	-0.14900	0.25166
19	-1.47929	-0.08608	0.25166
20	-1.47926	-0.02329	0.25090
21	-0.48834	-0.02353	0.24402
22	-0.48833	0.03758	0.24531
23	-0.48833	0.09890	0.24531
24	-0.48833	0.16023	0.24531
25	-0.48833	0.22142	0.24450
26	-1.47926	-0.02329	0.24434
27	-1.47924	0.03785	0.24510
28	-1.47924	0.09913	0.24510
29	-1.47924	0.16040	0.24510
30	-1.47922	0.22156	0.24441
31	-0.45257	-0.19899	0.19855
32	-0.45258	-0.14929	0.19934
33	-0.45258	-0.09945	0.19934
34	-0.45258	-0.04962	0.19934
35	-0.45257	0.00000	0.19803
36	-1.29197	-0.19920	0.19876
37	-1.29195	-0.14946	0.19944
38	-1.29195	-0.09960	0.19944
39	-1.29195	-0.04974	0.19944
40	-1.29195	0.00000	0.19871
41	-0.45257	0.00000	0.19803
42	-0.45258	0.04962	0.19934
43	-0.45258	0.09945	0.19934
44	-0.45258	0.14929	0.19934
45	-0.45257	0.19899	0.19855
46	-1.29195	0.00000	0.19871
47	-1.29195	0.04974	0.19944
48	-1.29195	0.09960	0.19944
49	-1.29195	0.14946	0.19944
50	-1.29197	0.19920	0.19876
51	-0.48833	-0.22142	0.24450
52	-0.48833	-0.16023	0.24531
53	-0.48833	-0.09890	0.24531
54	-0.48833	-0.03758	0.24531
55	-0.48834	0.02353	0.24402
56	-1.47922	-0.22156	0.24441
57	-1.47924	-0.16040	0.24510
58	-1.47924	-0.09913	0.24510
59	-1.47924	-0.03785	0.24510
60	-1.47926	0.02329	0.24434
61	-0.48834	0.02353	0.24858
62	-0.48835	0.08578	0.24984
63	-0.48835	0.14824	0.24984
64	-0.48835	0.21070	0.24984
65	-0.48836	0.27305	0.24917
66	-1.47926	0.02329	0.25090
67	-1.47929	0.08608	0.25166
68	-1.47929	0.14900	0.25166
69	-1.47929	0.21191	0.25166
70	-1.47933	0.27474	0.25115
71	-0.71756	-0.04869	0.40013
72	-0.71758	0.05139	0.40067
73	-0.71758	0.15155	0.40067
74	-0.71758	0.25172	0.40067
75	-0.71764	0.35245	0.40566

格点番号	水平変位 x (mm)	鉛直変位 y (mm)	回転変位 (mrad)
76	-2.01897	-0.03815	0.38919
77	-2.01901	0.05919	0.38970
78	-2.01901	0.15662	0.38970
79	-2.01901	0.25404	0.38970
80	-2.01904	0.35139	0.38873
1001	-0.71764	-0.35245	0.40566
1002	-1.38369	-0.35192	0.40125
1003	-2.01904	-0.35139	0.38873
2001	-0.71764	0.35245	0.40566
2002	-1.38369	0.35192	0.40125
2003	-2.01904	0.35139	0.38873

基本荷重ケース 11 地震時動水圧(レベル2)

格点番号	水平変位 x (mm)	鉛直変位 y (mm)	回転変位 (mrad)
1	-2.15291	-1.05736	1.21698
2	-2.15275	-0.75516	1.20202
3	-2.15275	-0.45466	1.20202
4	-2.15275	-0.15416	1.20202
5	-2.15267	0.14608	1.20040
6	-6.05712	-1.05418	1.16620
7	-6.05703	-0.76212	1.16909
8	-6.05703	-0.46985	1.16909
9	-6.05703	-0.17757	1.16909
10	-6.05692	0.11444	1.16756
11	-1.46508	-0.81915	0.74751
12	-1.46505	-0.63211	0.74953
13	-1.46505	-0.44473	0.74953
14	-1.46505	-0.25735	0.74952
15	-1.46501	-0.07060	0.74574
16	-4.43798	-0.82422	0.75345
17	-4.43787	-0.63573	0.75498
18	-4.43786	-0.44699	0.75498
19	-4.43786	-0.25825	0.75498
20	-4.43779	-0.06988	0.75270
21	-1.46501	-0.07060	0.73205
22	-1.46500	0.11274	0.73592
23	-1.46500	0.29671	0.73592
24	-1.46500	0.48069	0.73592
25	-1.46498	0.66426	0.73351
26	-4.43779	-0.06988	0.73302
27	-4.43771	0.11356	0.73530
28	-4.43771	0.29739	0.73530
29	-4.43771	0.48121	0.73530
30	-4.43767	0.66469	0.73324
31	-1.35772	-0.59696	0.59564
32	-1.35773	-0.44786	0.59802
33	-1.35773	-0.29835	0.59802
34	-1.35773	-0.14885	0.59802
35	-1.35771	0.00000	0.59409
36	-3.87590	-0.59761	0.59627
37	-3.87586	-0.44837	0.59832
38	-3.87586	-0.29879	0.59832
39	-3.87586	-0.14921	0.59832
40	-3.87586	0.00000	0.59612
41	-1.35771	0.00000	0.59409
42	-1.35773	0.14885	0.59802
43	-1.35773	0.29835	0.59802
44	-1.35773	0.44786	0.59802
45	-1.35772	0.59696	0.59564
46	-3.87586	0.00000	0.59612
47	-3.87586	0.14921	0.59832
48	-3.87586	0.29879	0.59832
49	-3.87586	0.44837	0.59832
50	-3.87590	0.59761	0.59627
51	-1.46498	-0.66426	0.73351
52	-1.46500	-0.48069	0.73592
53	-1.46500	-0.29671	0.73592
54	-1.46500	-0.11274	0.73592
55	-1.46501	0.07060	0.73205
56	-4.43767	-0.66469	0.73324
57	-4.43771	-0.48121	0.73530
58	-4.43771	-0.29739	0.73530

格点 番号	水平変位 x (mm)	鉛直変位 y (mm)	回転変位 (mrad)
59	-4.43771	-0.11356	0.73530
60	-4.43779	0.06988	0.73302
61	-1.46501	0.07060	0.74574
62	-1.46505	0.25735	0.74952
63	-1.46505	0.44473	0.74953
64	-1.46505	0.63211	0.74953
65	-1.46508	0.81915	0.74751
66	-4.43779	0.06988	0.75270
67	-4.43786	0.25825	0.75498
68	-4.43786	0.44699	0.75498
69	-4.43787	0.63573	0.75498
70	-4.43798	0.82422	0.75345
71	-2.15267	-0.14608	1.20040
72	-2.15275	0.15416	1.20202
73	-2.15275	0.45466	1.20202
74	-2.15275	0.75516	1.20202
75	-2.15291	1.05736	1.21698
76	-6.05692	-0.11444	1.16756
77	-6.05703	0.17757	1.16909
78	-6.05703	0.46985	1.16909
79	-6.05703	0.76212	1.16909
80	-6.05712	1.05418	1.16620
1001	-2.15291	-1.05736	1.21698
1002	-4.15108	-1.05577	1.20376
1003	-6.05712	-1.05418	1.16620
2001	-2.15291	1.05736	1.21698
2002	-4.15108	1.05577	1.20376
2003	-6.05712	1.05418	1.16620

基本荷重ケース 12 地震時土圧(レベル1)

格点 番号	水平変位 x (mm)	鉛直変位 y (mm)	回転変位 (mrad)
1	-3.53076	-3.44698	4.30409
2	-3.53041	-2.37758	4.25451
3	-3.53041	-1.31395	4.25451
4	-3.53041	-0.25033	4.25451
5	-3.53028	0.81249	4.24969
6	-17.51064	-3.44024	4.16837
7	-17.51009	-2.39586	4.18420
8	-17.51009	-1.34981	4.18420
9	-17.51009	-0.30376	4.18420
10	-17.50957	0.74155	4.17975
11	-2.22797	-1.95931	1.88161
12	-2.22791	-1.48847	1.88717
13	-2.22791	-1.01667	1.88717
14	-2.22791	-0.54488	1.88717
15	-2.22783	-0.07423	1.88028
16	-9.88161	-1.98920	1.91537
17	-9.88110	-1.50999	1.91981
18	-9.88109	-1.03004	1.91982
19	-9.88109	-0.55008	1.91981
20	-9.88075	-0.07161	1.91093
21	-2.22783	-0.07423	1.86972
22	-2.22780	0.39378	1.87670
23	-2.22780	0.86296	1.87670
24	-2.22780	1.33213	1.87670
25	-2.22776	1.80030	1.87077
26	-9.88075	-0.07161	1.88640
27	-9.88040	0.40073	1.89528
28	-9.88040	0.87455	1.89528
29	-9.88040	1.34837	1.89528
30	-9.88023	1.82135	1.89025
31	-1.94429	-1.25389	1.25029
32	-1.94429	-0.94087	1.25593
33	-1.94429	-0.62688	1.25593
34	-1.94429	-0.31290	1.25593
35	-1.94427	0.00000	1.24943
36	-7.45073	-1.27050	1.26759
37	-7.45056	-0.95318	1.27263
38	-7.45056	-0.63502	1.27263
39	-7.45056	-0.31687	1.27263
40	-7.45056	0.00000	1.26489
41	-1.94427	0.00000	1.24943

格点 番号	水平変位 x (mm)	鉛直変位 y (mm)	回転変位 (mrad)
42	-1.94429	0.31290	1.25593
43	-1.94429	0.62688	1.25593
44	-1.94429	0.94087	1.25593
45	-1.94429	1.25389	1.25029
46	-7.45056	0.00000	1.26489
47	-7.45056	0.31687	1.27263
48	-7.45056	0.63502	1.27263
49	-7.45056	0.95318	1.27263
50	-7.45073	1.27050	1.26759
51	-2.22776	-1.80030	1.87077
52	-2.22780	-1.33213	1.87670
53	-2.22780	-0.86296	1.87670
54	-2.22780	-0.39378	1.87670
55	-2.22783	0.07423	1.86972
56	-9.88023	-1.82135	1.89025
57	-9.88040	-1.34837	1.89528
58	-9.88040	-0.87455	1.89528
59	-9.88040	-0.40073	1.89528
60	-9.88075	0.07161	1.88640
61	-2.22783	0.07423	1.88028
62	-2.22791	0.54488	1.88717
63	-2.22791	1.01667	1.88717
64	-2.22791	1.48847	1.88717
65	-2.22797	1.95931	1.88161
66	-9.88075	0.07161	1.91093
67	-9.88109	0.55008	1.91981
68	-9.88109	1.03004	1.91982
69	-9.88110	1.50999	1.91981
70	-9.88161	1.98920	1.91537
71	-3.53028	-0.81249	4.24969
72	-3.53041	0.25033	4.25451
73	-3.53041	1.31395	4.25451
74	-3.53041	2.37758	4.25451
75	-3.53076	3.44698	4.30409
76	-17.50957	-0.74155	4.17975
77	-17.51009	0.30376	4.18420
78	-17.51009	1.34981	4.18420
79	-17.51009	2.39586	4.18420
80	-17.51064	3.44024	4.16837
1001	-3.53076	-3.44698	4.30409
1002	-10.65363	-3.44361	4.34191
1003	-17.51064	-3.44024	4.16837
2001	-3.53076	3.44698	4.30409
2002	-10.65363	3.44361	4.34191
2003	-17.51064	3.44024	4.16837

基本荷重ケース 13 地震時土圧(レベル2)

格点 番号	水平変位 x (mm)	鉛直変位 y (mm)	回転変位 (mrad)
1	-7.69675	-7.51412	9.38254
2	-7.69599	-5.18292	9.27446
3	-7.69599	-2.86430	9.27446
4	-7.69598	-0.54569	9.27446
5	-7.69570	1.77116	9.26394
6	-38.17166	-7.49942	9.08667
7	-38.17046	-5.22276	9.12119
8	-38.17045	-2.94247	9.12119
9	-38.17045	-0.66217	9.12119
10	-38.16932	1.61651	9.11150
11	-4.85677	-4.27112	4.10175
12	-4.85664	-3.24472	4.11387
13	-4.85664	-2.21626	4.11387
14	-4.85664	-1.18779	4.11387
15	-4.85647	-0.16182	4.09884
16	-21.54104	-4.33629	4.17533
17	-21.53992	-3.29165	4.18503
18	-21.53991	-2.24539	4.18503
19	-21.53991	-1.19913	4.18503
20	-21.53916	-0.15610	4.16565
21	-4.85647	-0.16182	4.07582
22	-4.85642	0.85841	4.09104
23	-4.85642	1.88117	4.09104
24	-4.85642	2.90393	4.09104

格点 番号	水平変位 x (mm)	鉛直変位 y (mm)	回轉變位 (mrad)
25	-4.85632	3.92449	4.07811
26	-21.53916	-0.15610	4.11218
27	-21.53840	0.87355	4.13155
28	-21.53840	1.90644	4.13155
29	-21.53840	2.93933	4.13155
30	-21.53804	3.97039	4.12058
31	-4.23838	-2.73338	2.72552
32	-4.23839	-2.05100	2.73782
33	-4.23839	-1.36655	2.73782
34	-4.23839	-0.68210	2.73782
35	-4.23834	0.00000	2.72365
36	-16.24193	-2.76957	2.76324
37	-16.24157	-2.07785	2.77422
38	-16.24157	-1.38430	2.77422
39	-16.24157	-0.69074	2.77422
40	-16.24157	0.00000	2.75734
41	-4.23834	0.00000	2.72365
42	-4.23839	0.68210	2.73782
43	-4.23839	1.36655	2.73782
44	-4.23839	2.05100	2.73782
45	-4.23838	2.73338	2.72552
46	-16.24157	0.00000	2.75734
47	-16.24157	0.69074	2.77422
48	-16.24157	1.38430	2.77422
49	-16.24157	2.07785	2.77422
50	-16.24193	2.76958	2.76324
51	-4.85632	-3.92449	4.07811
52	-4.85642	-2.90393	4.09104
53	-4.85642	-1.88117	4.09104
54	-4.85642	-0.85841	4.09104
55	-4.85647	0.16182	4.07582
56	-21.53804	-3.97039	4.12058
57	-21.53840	-2.93933	4.13155
58	-21.53840	-1.90644	4.13155
59	-21.53840	-0.87355	4.13155
60	-21.53916	0.15610	4.11218
61	-4.85647	0.16182	4.09884
62	-4.85664	1.18779	4.11387
63	-4.85664	2.21626	4.11387
64	-4.85664	3.24472	4.11387
65	-4.85677	4.27112	4.10175
66	-21.53916	0.15610	4.16565
67	-21.53991	1.19913	4.18503
68	-21.53991	2.24539	4.18503
69	-21.53992	3.29165	4.18503
70	-21.54104	4.33629	4.17533
71	-7.69570	-1.77116	9.26394
72	-7.69598	0.54569	9.27446
73	-7.69599	2.86430	9.27446
74	-7.69599	5.18292	9.27446
75	-7.69675	7.51412	9.38254
76	-38.16932	-1.61651	9.11150
77	-38.17045	0.66217	9.12119
78	-38.17045	2.94247	9.12119
79	-38.17046	5.22276	9.12119
80	-38.17166	7.49942	9.08667
1001	-7.69675	-7.51412	9.38254
1002	-23.22397	-7.50677	9.46498
1003	-38.17166	-7.49942	9.08667
2001	-7.69675	7.51412	9.38254
2002	-23.22397	7.50677	9.46498
2003	-38.17166	7.49942	9.08667

基本荷重ケース 14 地震時慣性力(レベル1)

格点 番号	水平変位 x (mm)	鉛直変位 y (mm)	回轉變位 (mrad)
1	-0.97112	-0.80408	0.91969
2	-0.97108	-0.57509	0.91264
3	-0.97108	-0.34693	0.91264
4	-0.97108	-0.11877	0.91264
5	-0.97106	0.10919	0.91143
6	-3.97452	-0.80357	0.90432
7	-3.97449	-0.57773	0.90217

格点 番号	水平変位 x (mm)	鉛直変位 y (mm)	回轉變位 (mrad)
8	-3.97449	-0.35219	0.90217
9	-3.97449	-0.12665	0.90217
10	-3.97444	0.09870	0.90099
11	-0.91671	-0.61892	0.56343
12	-0.91672	-0.47794	0.56495
13	-0.91672	-0.33671	0.56495
14	-0.91672	-0.19547	0.56495
15	-0.91671	-0.05462	0.56262
16	-3.18110	-0.62582	0.57080
17	-3.18105	-0.48302	0.57198
18	-3.18104	-0.34003	0.57198
19	-3.18104	-0.19704	0.57198
20	-3.18101	-0.05442	0.56969
21	-0.91671	-0.05462	0.55127
22	-0.91672	0.08340	0.55365
23	-0.91672	0.22181	0.55365
24	-0.91672	0.36022	0.55365
25	-0.91671	0.49833	0.55182
26	-3.18101	-0.05442	0.55518
27	-3.18097	0.08456	0.55746
28	-3.18097	0.22393	0.55746
29	-3.18097	0.36329	0.55746
30	-3.18095	0.50239	0.55588
31	-0.91890	-0.46437	0.46327
32	-0.91891	-0.34841	0.46509
33	-0.91891	-0.23214	0.46509
34	-0.91891	-0.11586	0.46509
35	-0.91891	0.00000	0.46264
36	-2.89415	-0.46852	0.46758
37	-2.89412	-0.35149	0.46916
38	-2.89412	-0.23420	0.46916
39	-2.89412	-0.11691	0.46916
40	-2.89413	0.00000	0.46690
41	-0.91891	0.00000	0.46264
42	-0.91891	0.11587	0.46509
43	-0.91891	0.23214	0.46509
44	-0.91891	0.34841	0.46509
45	-0.91890	0.46437	0.46327
46	-2.89413	0.00000	0.46690
47	-2.89412	0.11691	0.46916
48	-2.89412	0.23420	0.46916
49	-2.89412	0.35150	0.46916
50	-2.89415	0.46852	0.46758
51	-0.91671	-0.49833	0.55182
52	-0.91672	-0.36022	0.55365
53	-0.91672	-0.22181	0.55365
54	-0.91672	-0.08340	0.55365
55	-0.91671	0.05462	0.55127
56	-3.18095	-0.50239	0.55588
57	-3.18097	-0.36329	0.55746
58	-3.18097	-0.22393	0.55746
59	-3.18097	-0.08456	0.55746
60	-3.18101	0.05442	0.55518
61	-0.91671	0.05462	0.56262
62	-0.91672	0.19547	0.56495
63	-0.91672	0.33671	0.56495
64	-0.91672	0.47794	0.56495
65	-0.91671	0.61892	0.56343
66	-3.18101	0.05442	0.56969
67	-3.18104	0.19704	0.57198
68	-3.18104	0.34003	0.57198
69	-3.18105	0.48302	0.57198
70	-3.18110	0.62582	0.57080
71	-0.97106	-0.10919	0.91143
72	-0.97108	0.11877	0.91264
73	-0.97108	0.34693	0.91264
74	-0.97108	0.57509	0.91264
75	-0.97112	0.80408	0.91969
76	-3.97444	-0.09870	0.90099
77	-3.97449	0.12665	0.90217
78	-3.97449	0.35219	0.90217
79	-3.97449	0.57773	0.90217
80	-3.97452	0.80357	0.90432
1001	-0.97112	-0.80408	0.91969
1002	-2.48557	-0.80383	0.93020
1003	-3.97452	-0.80357	0.90432
2001	-0.97112	0.80408	0.91969

格点 番号	水平変位 x (mm)	鉛直変位 y (mm)	回轉變位 (mrad)
2002	-2.48557	0.80383	0.93020
2003	-3.97452	0.80357	0.90432

基本荷重ケース 15 地震時慣性力(レベル2)

格点 番号	水平変位 x (mm)	鉛直変位 y (mm)	回轉變位 (mrad)
1	-2.91337	-2.41225	2.75908
2	-2.91323	-1.72527	2.73793
3	-2.91323	-1.04079	2.73793
4	-2.91323	-0.35631	2.73793
5	-2.91319	0.32757	2.73428
6	-11.92356	-2.41071	2.71296
7	-11.92348	-1.73320	2.70651
8	-11.92348	-1.05657	2.70651
9	-11.92347	-0.37995	2.70651
10	-11.92332	0.29609	2.70297
11	-2.75013	-1.85677	1.69029
12	-2.75015	-1.43383	1.69485
13	-2.75015	-1.01012	1.69485
14	-2.75015	-0.58641	1.69485
15	-2.75012	-0.16386	1.68787
16	-9.54331	-1.87747	1.71239
17	-9.54314	-1.44907	1.71593
18	-9.54313	-1.02009	1.71593
19	-9.54313	-0.59111	1.71593
20	-9.54302	-0.16327	1.70907
21	-2.75012	-0.16386	1.65380
22	-2.75015	0.25019	1.66096
23	-2.75015	0.66543	1.66096
24	-2.75015	1.08067	1.66096
25	-2.75012	1.49498	1.65547
26	-9.54302	-0.16327	1.66553
27	-9.54290	0.25368	1.67238
28	-9.54290	0.67178	1.67238
29	-9.54290	1.08987	1.67238
30	-9.54285	1.50718	1.66764
31	-2.75671	-1.39312	1.38982
32	-2.75674	-1.04523	1.39527
33	-2.75674	-0.69641	1.39527
34	-2.75674	-0.34759	1.39527
35	-2.75672	0.00000	1.38793
36	-8.68244	-1.40557	1.40275
37	-8.68237	-1.05448	1.40749
38	-8.68237	-0.70261	1.40749
39	-8.68237	-0.35074	1.40749
40	-8.68238	0.00000	1.40069
41	-2.75672	0.00000	1.38793
42	-2.75674	0.34760	1.39527
43	-2.75674	0.69641	1.39527
44	-2.75674	1.04523	1.39527
45	-2.75671	1.39312	1.38982
46	-8.68238	0.00000	1.40069
47	-8.68237	0.35074	1.40749
48	-8.68237	0.70261	1.40749
49	-8.68237	1.05449	1.40749
50	-8.68244	1.40557	1.40275
51	-2.75012	-1.49498	1.65547
52	-2.75015	-1.08067	1.66096
53	-2.75015	-0.66543	1.66096
54	-2.75015	-0.25019	1.66096
55	-2.75012	0.16386	1.65380
56	-9.54285	-1.50718	1.66764
57	-9.54290	-1.08987	1.67238
58	-9.54290	-0.67178	1.67238
59	-9.54290	-0.25368	1.67238
60	-9.54302	0.16327	1.66553
61	-2.75012	0.16386	1.68787
62	-2.75015	0.58641	1.69485
63	-2.75015	1.01012	1.69485
64	-2.75015	1.43383	1.69485
65	-2.75013	1.85677	1.69029
66	-9.54302	0.16327	1.70907
67	-9.54313	0.59111	1.71593

格点番号	水平変位 x (mm)	鉛直変位 y (mm)	回転変位 (mrad)
68	-9.54313	1.02009	1.71593
69	-9.54314	1.44907	1.71593
70	-9.54331	1.87747	1.71239
71	-2.91319	-0.32757	2.73428
72	-2.91323	0.35631	2.73793
73	-2.91323	1.04079	2.73793
74	-2.91323	1.72527	2.73793
75	-2.91337	2.41225	2.75908
76	-11.92332	-0.29609	2.70297
77	-11.92347	0.37995	2.70651
78	-11.92348	1.05657	2.70651
79	-11.92348	1.73320	2.70651
80	-11.92356	2.41071	2.71296
1001	-2.91337	-2.41225	2.75908
1002	-7.45670	-2.41148	2.79060
1003	-11.92356	-2.41071	2.71296
2001	-2.91337	2.41225	2.75908
2002	-7.45670	2.41148	2.79060
2003	-11.92356	2.41071	2.71296

基本荷重ケース 16 地震時上載土慣性力(レベル1)

格点番号	水平変位 x (mm)	鉛直変位 y (mm)	回転変位 (mrad)
1	-0.47847	-1.07344	1.19379
2	-0.47845	-0.77580	1.18735
3	-0.47845	-0.47896	1.18735
4	-0.47845	-0.18212	1.18735
5	-0.47846	0.11444	1.18570
6	-4.40466	-1.07412	1.18960
7	-4.40467	-0.77750	1.18356
8	-4.40467	-0.48162	1.18356
9	-4.40467	-0.18573	1.18356
10	-4.40464	0.10989	1.18192
11	-0.71011	-0.88428	0.79574
12	-0.71013	-0.68518	0.79784
13	-0.71013	-0.48572	0.79784
14	-0.71013	-0.28626	0.79784
15	-0.71014	-0.08727	0.79501
16	-3.90746	-0.89673	0.80867
17	-3.90742	-0.69442	0.81031
18	-3.90742	-0.49184	0.81031
19	-3.90742	-0.28927	0.81031
20	-3.90740	-0.08730	0.80664
21	-0.71014	-0.08727	0.77616
22	-0.71016	0.10701	0.77908
23	-0.71016	0.30178	0.77908
24	-0.71016	0.49655	0.77908
25	-0.71016	0.69088	0.77647
26	-3.90740	-0.08730	0.78413
27	-3.90736	0.10904	0.78780
28	-3.90736	0.30599	0.78780
29	-3.90736	0.50294	0.78780
30	-3.90735	0.69951	0.78553
31	-0.77629	-0.68792	0.68627
32	-0.77630	-0.51615	0.68888
33	-0.77630	-0.34393	0.68888
34	-0.77630	-0.17171	0.68888
35	-0.77629	0.00000	0.68580
36	-3.69117	-0.69706	0.69579
37	-3.69115	-0.52292	0.69807
38	-3.69115	-0.34841	0.69807
39	-3.69115	-0.17389	0.69807
40	-3.69115	0.00000	0.69430
41	-0.77629	0.00000	0.68580
42	-0.77630	0.17171	0.68888
43	-0.77630	0.34393	0.68888
44	-0.77630	0.51615	0.68888
45	-0.77629	0.68792	0.68627
46	-3.69115	0.00000	0.69430
47	-3.69115	0.17389	0.69807
48	-3.69115	0.34841	0.69807
49	-3.69115	0.52292	0.69807
50	-3.69117	0.69706	0.69579

格点 番号	水平変位 x (mm)	鉛直変位 y (mm)	回転変位 (mrad)
51	-0.71016	-0.69088	0.77647
52	-0.71016	-0.49655	0.77908
53	-0.71016	-0.30178	0.77908
54	-0.71016	-0.10701	0.77908
55	-0.71014	0.08727	0.77616
56	-3.90735	-0.69951	0.78553
57	-3.90736	-0.50294	0.78780
58	-3.90736	-0.30599	0.78780
59	-3.90736	-0.10904	0.78780
60	-3.90740	0.08730	0.78413
61	-0.71014	0.08727	0.79501
62	-0.71013	0.28626	0.79784
63	-0.71013	0.48572	0.79784
64	-0.71013	0.68518	0.79784
65	-0.71011	0.88428	0.79574
66	-3.90740	0.08730	0.80664
67	-3.90742	0.28927	0.81031
68	-3.90742	0.49184	0.81031
69	-3.90742	0.69442	0.81031
70	-3.90746	0.89673	0.80867
71	-0.47846	-0.11444	1.18570
72	-0.47845	0.18212	1.18735
73	-0.47845	0.47896	1.18735
74	-0.47845	0.77580	1.18735
75	-0.47847	1.07344	1.19379
76	-4.40464	-0.10989	1.18192
77	-4.40467	0.18573	1.18356
78	-4.40467	0.48162	1.18356
79	-4.40467	0.77750	1.18356
80	-4.40466	1.07412	1.18960
1001	-0.47847	-1.07344	1.19379
1002	-2.44326	-1.07378	1.21624
1003	-4.40466	-1.07412	1.18960
2001	-0.47847	1.07344	1.19379
2002	-2.44326	1.07378	1.21624
2003	-4.40466	1.07412	1.18960

基本荷重ケース 17 地震時上載土慣性力(レベル2)

格点 番号	水平変位 x (mm)	鉛直変位 y (mm)	回転変位 (mrad)
1	-1.43541	-3.22031	3.58136
2	-1.43536	-2.32739	3.56205
3	-1.43536	-1.43688	3.56205
4	-1.43536	-0.54636	3.56205
5	-1.43539	0.34332	3.55710
6	-13.21397	-3.22236	3.56881
7	-13.21401	-2.33251	3.55067
8	-13.21401	-1.44485	3.55067
9	-13.21401	-0.55718	3.55067
10	-13.21393	0.32967	3.54575
11	-2.13032	-2.65285	2.38721
12	-2.13039	-2.05555	2.39352
13	-2.13039	-1.45717	2.39352
14	-2.13039	-0.85879	2.39352
15	-2.13041	-0.26182	2.38504
16	-11.72238	-2.69018	2.42602
17	-11.72226	-2.08327	2.43094
18	-11.72225	-1.47553	2.43094
19	-11.72225	-0.86780	2.43094
20	-11.72219	-0.26190	2.41992
21	-2.13041	-0.26182	2.32847
22	-2.13048	0.32103	2.33725
23	-2.13048	0.90534	2.33725
24	-2.13048	1.48965	2.33725
25	-2.13047	2.07264	2.32942
26	-11.72219	-0.26190	2.35238
27	-11.72209	0.32711	2.36340
28	-11.72208	0.91797	2.36340
29	-11.72208	1.50882	2.36340
30	-11.72206	2.09853	2.35658
31	-2.32886	-2.06377	2.05880
32	-2.32890	-1.54844	2.06663
33	-2.32890	-1.03178	2.06663

格点番号	水平変位 x (mm)	鉛直変位 y (mm)	回転変位 (mrad)
34	-2.32890	-0.51512	2.06663
35	-2.32887	0.00000	2.05740
36	-11.07351	-2.09118	2.08738
37	-11.07344	-1.56877	2.09420
38	-11.07344	-1.04522	2.09420
39	-11.07344	-0.52167	2.09420
40	-11.07346	0.00000	2.08291
41	-2.32887	0.00000	2.05740
42	-2.32890	0.51512	2.06663
43	-2.32890	1.03178	2.06663
44	-2.32890	1.54844	2.06663
45	-2.32886	2.06377	2.05880
46	-11.07346	0.00000	2.08291
47	-11.07344	0.52167	2.09420
48	-11.07344	1.04522	2.09420
49	-11.07344	1.56877	2.09420
50	-11.07351	2.09118	2.08738
51	-2.13047	-2.07264	2.32942
52	-2.13048	-1.48965	2.33725
53	-2.13048	-0.90534	2.33725
54	-2.13048	-0.32103	2.33725
55	-2.13041	0.26182	2.32847
56	-11.72206	-2.09853	2.35658
57	-11.72208	-1.50882	2.36340
58	-11.72208	-0.91796	2.36340
59	-11.72209	-0.32711	2.36340
60	-11.72219	0.26190	2.35238
61	-2.13041	0.26182	2.38504
62	-2.13039	0.85879	2.39352
63	-2.13039	1.45717	2.39352
64	-2.13039	2.05555	2.39352
65	-2.13032	2.65285	2.38721
66	-11.72219	0.26190	2.41992
67	-11.72225	0.86780	2.43094
68	-11.72225	1.47553	2.43094
69	-11.72226	2.08327	2.43094
70	-11.72238	2.69018	2.42602
71	-1.43539	-0.34332	3.55710
72	-1.43536	0.54636	3.56205
73	-1.43536	1.43688	3.56205
74	-1.43536	2.32739	3.56205
75	-1.43541	3.22031	3.58136
76	-13.21393	-0.32967	3.54575
77	-13.21401	0.55718	3.55067
78	-13.21401	1.44485	3.55067
79	-13.21401	2.33251	3.55067
80	-13.21397	3.22236	3.56881
1001	-1.43541	-3.22031	3.58136
1002	-7.32979	-3.22133	3.64872
1003	-13.21397	-3.22236	3.56881
2001	-1.43541	3.22031	3.58136
2002	-7.32979	3.22133	3.64872
2003	-13.21397	3.22236	3.56881

基本荷重ケース 18 地震時周面せん断力(レベル1)

格点番号	水平変位 x (mm)	鉛直変位 y (mm)	回転変位 (mrad)
1	-1.04215	-2.33804	2.60017
2	-1.04211	-1.68975	2.58615
3	-1.04211	-1.04321	2.58615
4	-1.04211	-0.39668	2.58615
5	-1.04214	0.24926	2.58256
6	-9.59373	-2.33952	2.59106
7	-9.59376	-1.69347	2.57789
8	-9.59376	-1.04900	2.57789
9	-9.59376	-0.40453	2.57789
10	-9.59370	0.23935	2.57432
11	-1.54667	-1.92605	1.73319
12	-1.54673	-1.49239	1.73776
13	-1.54673	-1.05795	1.73776
14	-1.54673	-0.62351	1.73776
15	-1.54674	-0.19009	1.73161
16	-8.51079	-1.95315	1.76136

格点 番号	水平変位 x (mm)	鉛直変位 y (mm)	回轉變位 (mrad)
17	-8.51070	-1.51251	1.76493
18	-8.51070	-1.07128	1.76493
19	-8.51070	-0.63005	1.76493
20	-8.51065	-0.19015	1.75693
21	-1.54674	-0.19009	1.69054
22	-1.54679	0.23307	1.69691
23	-1.54679	0.65730	1.69691
24	-1.54679	1.08153	1.69691
25	-1.54678	1.50479	1.69122
26	-8.51065	-0.19015	1.70790
27	-8.51058	0.23749	1.71590
28	-8.51057	0.66647	1.71590
29	-8.51057	1.09544	1.71590
30	-8.51056	1.52359	1.71094
31	-1.69082	-1.49836	1.49475
32	-1.69085	-1.12421	1.50044
33	-1.69085	-0.74910	1.50044
34	-1.69085	-0.37399	1.50044
35	-1.69083	0.00000	1.49373
36	-8.03969	-1.51826	1.51550
37	-8.03964	-1.13897	1.52045
38	-8.03964	-0.75886	1.52045
39	-8.03964	-0.37875	1.52045
40	-8.03966	0.00000	1.51226
41	-1.69083	0.00000	1.49373
42	-1.69085	0.37399	1.50044
43	-1.69085	0.74910	1.50044
44	-1.69085	1.12421	1.50044
45	-1.69082	1.49836	1.49475
46	-8.03966	0.00000	1.51226
47	-8.03964	0.37875	1.52045
48	-8.03964	0.75886	1.52045
49	-8.03964	1.13897	1.52045
50	-8.03969	1.51826	1.51550
51	-1.54678	-1.50479	1.69122
52	-1.54679	-1.08153	1.69691
53	-1.54679	-0.65730	1.69691
54	-1.54679	-0.23307	1.69691
55	-1.54674	0.19009	1.69054
56	-8.51056	-1.52359	1.71094
57	-8.51057	-1.09544	1.71590
58	-8.51057	-0.66647	1.71590
59	-8.51058	-0.23749	1.71590
60	-8.51065	0.19015	1.70790
61	-1.54674	0.19009	1.73161
62	-1.54673	0.62351	1.73776
63	-1.54673	1.05795	1.73776
64	-1.54673	1.49239	1.73776
65	-1.54667	1.92605	1.73319
66	-8.51065	0.19015	1.75693
67	-8.51070	0.63005	1.76493
68	-8.51070	1.07128	1.76493
69	-8.51070	1.51251	1.76493
70	-8.51079	1.95315	1.76136
71	-1.04214	-0.24926	2.58256
72	-1.04211	0.39668	2.58615
73	-1.04211	1.04321	2.58615
74	-1.04211	1.68975	2.58615
75	-1.04215	2.33804	2.60017
76	-9.59370	-0.23935	2.57432
77	-9.59376	0.40453	2.57789
78	-9.59376	1.04900	2.57789
79	-9.59376	1.69347	2.57789
80	-9.59373	2.33952	2.59106
1001	-1.04215	-2.33804	2.60017
1002	-5.32164	-2.33878	2.64908
1003	-9.59373	-2.33952	2.59106
2001	-1.04215	2.33804	2.60017
2002	-5.32164	2.33878	2.64908
2003	-9.59373	2.33952	2.59106

基本荷重ケース 19 地震時周面せん断力(レベル2)

格点 番号	水平変位 x (mm)	鉛直変位 y (mm)	回転変位 (mrad)
1	-1.25076	-2.80607	3.12068
2	-1.25072	-2.02801	3.10385
3	-1.25072	-1.25205	3.10385
4	-1.25072	-0.47608	3.10385
5	-1.25075	0.29916	3.09954
6	-11.51421	-2.80785	3.10974
7	-11.51424	-2.03247	3.09394
8	-11.51424	-1.25899	3.09394
9	-11.51424	-0.48551	3.09394
10	-11.51418	0.28726	3.08965
11	-1.85629	-2.31161	2.08014
12	-1.85635	-1.79114	2.08563
13	-1.85635	-1.26973	2.08563
14	-1.85635	-0.74832	2.08563
15	-1.85637	-0.22814	2.07824
16	-10.21449	-2.34413	2.11395
17	-10.21438	-1.81529	2.11824
18	-10.21438	-1.28573	2.11824
19	-10.21438	-0.75617	2.11824
20	-10.21432	-0.22821	2.10864
21	-1.85637	-0.22814	2.02895
22	-1.85643	0.27973	2.03660
23	-1.85643	0.78888	2.03660
24	-1.85643	1.29803	2.03660
25	-1.85642	1.80603	2.02978
26	-10.21432	-0.22821	2.04979
27	-10.21423	0.28504	2.05939
28	-10.21423	0.79988	2.05939
29	-10.21423	1.31473	2.05939
30	-10.21421	1.82859	2.05344
31	-2.02929	-1.79830	1.79397
32	-2.02933	-1.34926	1.80079
33	-2.02933	-0.89906	1.80079
34	-2.02933	-0.44886	1.80079
35	-2.02930	0.00000	1.79275
36	-9.64908	-1.82219	1.81887
37	-9.64902	-1.36697	1.82482
38	-9.64902	-0.91077	1.82482
39	-9.64902	-0.45456	1.82482
40	-9.64904	0.00000	1.81498
41	-2.02930	0.00000	1.79275
42	-2.02933	0.44886	1.80079
43	-2.02933	0.89906	1.80079
44	-2.02933	1.34926	1.80079
45	-2.02929	1.79830	1.79397
46	-9.64904	0.00000	1.81498
47	-9.64902	0.45456	1.82482
48	-9.64902	0.91077	1.82482
49	-9.64902	1.36697	1.82482
50	-9.64908	1.82219	1.81887
51	-1.85642	-1.80603	2.02978
52	-1.85643	-1.29803	2.03660
53	-1.85643	-0.78888	2.03660
54	-1.85643	-0.27973	2.03660
55	-1.85637	0.22814	2.02895
56	-10.21421	-1.82859	2.05344
57	-10.21423	-1.31473	2.05939
58	-10.21423	-0.79988	2.05939
59	-10.21423	-0.28504	2.05939
60	-10.21432	0.22821	2.04979
61	-1.85637	0.22814	2.07824
62	-1.85635	0.74832	2.08563
63	-1.85635	1.26973	2.08563
64	-1.85635	1.79114	2.08563
65	-1.85629	2.31161	2.08014
66	-10.21432	0.22821	2.10864
67	-10.21438	0.75617	2.11824
68	-10.21438	1.28573	2.11824
69	-10.21438	1.81529	2.11824
70	-10.21449	2.34413	2.11395
71	-1.25075	-0.29916	3.09954
72	-1.25072	0.47608	3.10385
73	-1.25072	1.25205	3.10385
74	-1.25072	2.02801	3.10385
75	-1.25076	2.80607	3.12068

格点番号	水平変位 x(mm)	鉛直変位 y(mm)	回転変位 (mrad)
76	-11.51418	-0.28726	3.08965
77	-11.51424	0.48551	3.09394
78	-11.51424	1.25899	3.09394
79	-11.51424	2.03247	3.09394
80	-11.51421	2.80785	3.10974
1001	-1.25076	-2.80607	3.12068
1002	-6.38693	-2.80696	3.17937
1003	-11.51421	-2.80785	3.10974
2001	-1.25076	2.80607	3.12068
2002	-6.38693	2.80696	3.17937
2003	-11.51421	2.80785	3.10974

組合せ荷重ケース 20 Case1(常時-内水あり)

格点番号	水平変位 x(mm)	鉛直変位 y(mm)	回転変位 (mrad)
1	8.70593	-1.92868	-2.05931
2	8.70479	-2.43122	-1.96883
3	8.70479	-2.92343	-1.96883
4	8.70478	-3.41564	-1.96883
5	8.70424	-3.90693	-1.96356
6	15.25096	-1.94640	-1.88818
7	15.25036	-2.42404	-1.92852
8	15.25035	-2.90617	-1.92852
9	15.25035	-3.38830	-1.92852
10	15.24977	-3.87007	-1.92621
11	2.17102	-1.86121	-1.21357
12	2.17061	-2.16483	-1.21602
13	2.17060	-2.46883	-1.21602
14	2.17060	-2.77283	-1.21602
15	2.17025	-3.07625	-1.21265
16	6.77990	-1.92280	-1.15649
17	6.77932	-2.21224	-1.16053
18	6.77932	-2.50237	-1.16053
19	6.77932	-2.79250	-1.16053
20	6.77883	-3.08213	-1.15741
21	2.17025	-3.07625	-1.29723
22	2.16995	-3.40061	-1.29754
23	2.16995	-3.72500	-1.29754
24	2.16995	-4.04938	-1.29754
25	2.16978	-4.37348	-1.29608
26	6.77883	-3.08213	-1.39394
27	6.77835	-3.43100	-1.39878
28	6.77834	-3.78070	-1.39878
29	6.77834	-4.13039	-1.39878
30	6.77788	-4.48059	-1.40158
31	0.00029	-4.84316	-0.02802
32	0.00014	-4.84994	-0.02472
33	0.00014	-4.85612	-0.02472
34	0.00014	-4.86230	-0.02472
35	0.00000	-4.86800	-0.02218
36	0.00093	-4.93324	-0.02311
37	0.00047	-4.93910	-0.02476
38	0.00047	-4.94529	-0.02476
39	0.00047	-4.95148	-0.02477
40	0.00000	-4.95812	-0.02716
41	0.00000	-4.86800	0.02218
42	-0.00014	-4.86230	0.02472
43	-0.00014	-4.85612	0.02472
44	-0.00014	-4.84994	0.02472
45	-0.00029	-4.84316	0.02802
46	0.00000	-4.95812	0.02716
47	-0.00047	-4.95148	0.02477
48	-0.00047	-4.94529	0.02476
49	-0.00047	-4.93910	0.02476
50	-0.00093	-4.93324	0.02311
51	-2.16978	-4.37348	1.29608
52	-2.16995	-4.04938	1.29754
53	-2.16995	-3.72500	1.29754
54	-2.16995	-3.40061	1.29754
55	-2.17025	-3.07625	1.29723
56	-6.77788	-4.48059	1.40158
57	-6.77834	-4.13039	1.39878
58	-6.77834	-3.78069	1.39878

格点 番号	水平変位 x (mm)	鉛直変位 y (mm)	回転変位 (mrad)
59	-6.77835	-3.43100	1.39878
60	-6.77883	-3.08213	1.39394
61	-2.17025	-3.07625	1.21265
62	-2.17060	-2.77283	1.21602
63	-2.17060	-2.46883	1.21602
64	-2.17061	-2.16482	1.21602
65	-2.17102	-1.86121	1.21357
66	-6.77883	-3.08213	1.15741
67	-6.77932	-2.79250	1.16053
68	-6.77932	-2.50237	1.16053
69	-6.77932	-2.21224	1.16053
70	-6.77990	-1.92280	1.15649
71	-8.70424	-3.90693	1.96356
72	-8.70478	-3.41564	1.96883
73	-8.70479	-2.92343	1.96883
74	-8.70479	-2.43122	1.96883
75	-8.70593	-1.92868	2.05931
76	-15.24977	-3.87007	1.92621
77	-15.25035	-3.38830	1.92852
78	-15.25035	-2.90617	1.92852
79	-15.25036	-2.42404	1.92852
80	-15.25096	-1.94640	1.88818
1001	8.70593	-1.92868	-2.05931
1002	12.19384	-1.93869	-2.02055
1003	15.25096	-1.94640	-1.88818
2001	-8.70593	-1.92868	2.05931
2002	-12.19384	-1.93869	2.02055
2003	-15.25096	-1.94640	1.88818

組合せ荷重ケース 21 Case2(常時-内水あり)

格点 番号	水平変位 x (mm)	鉛直変位 y (mm)	回転変位 (mrad)
1	8.73559	-1.92754	-2.00947
2	8.73445	-2.41761	-1.91891
3	8.73445	-2.89734	-1.91891
4	8.73445	-3.37707	-1.91891
5	8.73390	-3.85587	-1.91362
6	15.11859	-1.94530	-1.83746
7	15.11799	-2.41022	-1.87753
8	15.11799	-2.87961	-1.87753
9	15.11799	-3.34899	-1.87753
10	15.11741	-3.81799	-1.87510
11	2.23063	-1.77414	-1.09945
12	2.23022	-2.04923	-1.10201
13	2.23022	-2.32473	-1.10201
14	2.23022	-2.60024	-1.10201
15	2.22986	-2.87499	-1.09769
16	6.65898	-1.79751	-1.11888
17	6.65841	-2.07756	-1.12303
18	6.65841	-2.35832	-1.12303
19	6.65841	-2.63908	-1.12303
20	6.65793	-2.91932	-1.11981
21	2.22986	-2.87499	-1.22457
22	2.22956	-3.18129	-1.22605
23	2.22956	-3.48780	-1.22605
24	2.22956	-3.79431	-1.22605
25	2.22937	-4.10050	-1.22434
26	6.65793	-2.91932	-1.23146
27	6.65745	-3.22758	-1.23641
28	6.65745	-3.53668	-1.23641
29	6.65744	-3.84578	-1.23641
30	6.65702	-4.15508	-1.23748
31	-0.20487	-4.31984	-0.20452
32	-0.20503	-4.37080	-0.20192
33	-0.20504	-4.42128	-0.20192
34	-0.20504	-4.47176	-0.20192
35	-0.20517	-4.52228	-0.20249
36	0.35257	-4.28366	-0.41532
37	0.35214	-4.38753	-0.41597
38	0.35214	-4.49152	-0.41597
39	0.35213	-4.59552	-0.41597
40	0.35165	-4.70005	-0.41892
41	-0.20517	-4.52228	-0.32669

格点番号	水平変位 x (mm)	鉛直変位 y (mm)	回転変位 (mrad)
42	-0.20530	-4.60356	-0.32141
43	-0.20530	-4.68392	-0.32141
44	-0.20530	-4.76427	-0.32141
45	-0.20543	-4.84419	-0.31913
46	0.35165	-4.70005	-0.14938
47	0.35117	-4.73750	-0.15123
48	0.35117	-4.77530	-0.15123
49	0.35117	-4.81311	-0.15123
50	0.35066	-4.85146	-0.15417
51	-2.06740	-4.99317	1.41531
52	-2.06756	-4.63916	1.41812
53	-2.06756	-4.28463	1.41813
54	-2.06756	-3.93009	1.41813
55	-2.06785	-3.57516	1.42030
56	-7.09860	-5.18848	1.65522
57	-7.09911	-4.77478	1.65337
58	-7.09911	-4.36143	1.65337
59	-7.09911	-3.94809	1.65337
60	-7.09962	-3.53542	1.64944
61	-2.06785	-3.57516	1.44782
62	-2.06819	-3.21312	1.44928
63	-2.06819	-2.85080	1.44928
64	-2.06820	-2.48848	1.44928
65	-2.06862	-2.12649	1.44720
66	-7.09962	-3.53542	1.29691
67	-7.10013	-3.21099	1.29912
68	-7.10014	-2.88621	1.29912
69	-7.10014	-2.56143	1.29912
70	-7.10072	-2.23729	1.29538
71	-8.64759	-4.04324	2.09064
72	-8.64814	-3.52020	2.09577
73	-8.64814	-2.99625	2.09577
74	-8.64815	-2.47231	2.09577
75	-8.64929	-1.93806	2.18597
76	-15.60387	-4.00865	2.05580
77	-15.60445	-3.49451	2.05782
78	-15.60445	-2.98006	2.05782
79	-15.60445	-2.46560	2.05782
80	-15.60505	-1.95573	2.01678
1001	8.73559	-1.92754	-2.00947
1002	12.14285	-1.93757	-1.97091
1003	15.11859	-1.94530	-1.83746
2001	-8.64929	-1.93806	2.18597
2002	-12.34177	-1.94805	2.14631
2003	-15.60505	-1.95573	2.01678

組合せ荷重ケース 22 Case3(常時-内水なし)

格点番号	水平変位 x (mm)	鉛直変位 y (mm)	回転変位 (mrad)
1	8.70593	-1.92868	-2.05931
2	8.70479	-2.43122	-1.96883
3	8.70479	-2.92343	-1.96883
4	8.70478	-3.41564	-1.96883
5	8.70424	-3.90693	-1.96356
6	15.25096	-1.94640	-1.88818
7	15.25036	-2.42404	-1.92852
8	15.25035	-2.90617	-1.92852
9	15.25035	-3.38830	-1.92852
10	15.24977	-3.87007	-1.92621
11	2.17102	-1.86121	-1.21357
12	2.17061	-2.16483	-1.21602
13	2.17060	-2.46883	-1.21602
14	2.17060	-2.77283	-1.21602
15	2.17025	-3.07625	-1.21265
16	6.77990	-1.92280	-1.15649
17	6.77932	-2.21224	-1.16053
18	6.77932	-2.50237	-1.16053
19	6.77932	-2.79250	-1.16053
20	6.77883	-3.08213	-1.15741
21	2.17025	-3.07625	-1.29723
22	2.16995	-3.40061	-1.29754
23	2.16995	-3.72500	-1.29754
24	2.16995	-4.04938	-1.29754

格点 番号	水平変位 x (mm)	鉛直変位 y (mm)	回転変位 (mrad)
25	2.16978	-4.37348	-1.29608
26	6.77883	-3.08213	-1.39394
27	6.77835	-3.43100	-1.39878
28	6.77834	-3.78070	-1.39878
29	6.77834	-4.13039	-1.39878
30	6.77788	-4.48059	-1.40158
31	0.00029	-4.84316	-0.02802
32	0.00014	-4.84994	-0.02472
33	0.00014	-4.85612	-0.02472
34	0.00014	-4.86230	-0.02472
35	0.00000	-4.86800	-0.02218
36	0.00093	-4.93324	-0.02311
37	0.00047	-4.93910	-0.02476
38	0.00047	-4.94529	-0.02476
39	0.00047	-4.95148	-0.02477
40	0.00000	-4.95812	-0.02716
41	0.00000	-4.86800	0.02218
42	-0.00014	-4.86230	0.02472
43	-0.00014	-4.85612	0.02472
44	-0.00014	-4.84994	0.02472
45	-0.00029	-4.84316	0.02802
46	0.00000	-4.95812	0.02716
47	-0.00047	-4.95148	0.02477
48	-0.00047	-4.94529	0.02476
49	-0.00047	-4.93910	0.02476
50	-0.00093	-4.93324	0.02311
51	-2.16978	-4.37348	1.29608
52	-2.16995	-4.04938	1.29754
53	-2.16995	-3.72500	1.29754
54	-2.16995	-3.40061	1.29754
55	-2.17025	-3.07625	1.29723
56	-6.77788	-4.48059	1.40158
57	-6.77834	-4.13039	1.39878
58	-6.77834	-3.78069	1.39878
59	-6.77835	-3.43100	1.39878
60	-6.77883	-3.08213	1.39394
61	-2.17025	-3.07625	1.21265
62	-2.17060	-2.77283	1.21602
63	-2.17060	-2.46883	1.21602
64	-2.17061	-2.16482	1.21602
65	-2.17102	-1.86121	1.21357
66	-6.77883	-3.08213	1.15741
67	-6.77932	-2.79250	1.16053
68	-6.77932	-2.50237	1.16053
69	-6.77932	-2.21224	1.16053
70	-6.77990	-1.92280	1.15649
71	-8.70424	-3.90693	1.96356
72	-8.70478	-3.41564	1.96883
73	-8.70479	-2.92343	1.96883
74	-8.70479	-2.43122	1.96883
75	-8.70593	-1.92868	2.05931
76	-15.24977	-3.87007	1.92621
77	-15.25035	-3.38830	1.92852
78	-15.25035	-2.90617	1.92852
79	-15.25036	-2.42404	1.92852
80	-15.25096	-1.94640	1.88818
1001	8.70593	-1.92868	-2.05931
1002	12.19384	-1.93869	-2.02055
1003	15.25096	-1.94640	-1.88818
2001	-8.70593	-1.92868	2.05931
2002	-12.19384	-1.93869	2.02055
2003	-15.25096	-1.94640	1.88818

組合せ荷重ケース 23 Case4(常時-内水なし)

格点 番号	水平変位 x (mm)	鉛直変位 y (mm)	回転変位 (mrad)
1	8.73559	-1.92754	-2.00947
2	8.73445	-2.41761	-1.91891
3	8.73445	-2.89734	-1.91891
4	8.73445	-3.37707	-1.91891
5	8.73390	-3.85587	-1.91362
6	15.11859	-1.94530	-1.83746
7	15.11799	-2.41022	-1.87753

格点 番号	水平変位 x (mm)	鉛直変位 y (mm)	回轉變位 (mrad)
8	15.11799	-2.87961	-1.87753
9	15.11799	-3.34899	-1.87753
10	15.11741	-3.81799	-1.87510
11	2.23063	-1.77414	-1.09945
12	2.23022	-2.04923	-1.10201
13	2.23022	-2.32473	-1.10201
14	2.23022	-2.60024	-1.10201
15	2.22986	-2.87499	-1.09769
16	6.65898	-1.79751	-1.11888
17	6.65841	-2.07756	-1.12303
18	6.65841	-2.35832	-1.12303
19	6.65841	-2.63908	-1.12303
20	6.65793	-2.91932	-1.11981
21	2.22986	-2.87499	-1.22457
22	2.22956	-3.18129	-1.22605
23	2.22956	-3.48780	-1.22605
24	2.22956	-3.79431	-1.22605
25	2.22937	-4.10050	-1.22434
26	6.65793	-2.91932	-1.23146
27	6.65745	-3.22758	-1.23641
28	6.65745	-3.53668	-1.23641
29	6.65744	-3.84578	-1.23641
30	6.65702	-4.15508	-1.23748
31	-0.20487	-4.31984	-0.20452
32	-0.20503	-4.37080	-0.20192
33	-0.20504	-4.42128	-0.20192
34	-0.20504	-4.47176	-0.20192
35	-0.20517	-4.52228	-0.20249
36	0.35257	-4.28366	-0.41532
37	0.35214	-4.38753	-0.41597
38	0.35214	-4.49152	-0.41597
39	0.35213	-4.59552	-0.41597
40	0.35165	-4.70005	-0.41892
41	-0.20517	-4.52228	-0.32669
42	-0.20530	-4.60356	-0.32141
43	-0.20530	-4.68392	-0.32141
44	-0.20530	-4.76427	-0.32141
45	-0.20543	-4.84419	-0.31913
46	0.35165	-4.70005	-0.14938
47	0.35117	-4.73750	-0.15123
48	0.35117	-4.77530	-0.15123
49	0.35117	-4.81311	-0.15123
50	0.35066	-4.85146	-0.15417
51	-2.06740	-4.99317	1.41531
52	-2.06756	-4.63916	1.41812
53	-2.06756	-4.28463	1.41813
54	-2.06756	-3.93009	1.41813
55	-2.06785	-3.57516	1.42030
56	-7.09860	-5.18848	1.65522
57	-7.09911	-4.77478	1.65337
58	-7.09911	-4.36143	1.65337
59	-7.09911	-3.94809	1.65337
60	-7.09962	-3.53542	1.64944
61	-2.06785	-3.57516	1.44782
62	-2.06819	-3.21312	1.44928
63	-2.06819	-2.85080	1.44928
64	-2.06820	-2.48848	1.44928
65	-2.06862	-2.12649	1.44720
66	-7.09962	-3.53542	1.29691
67	-7.10013	-3.21099	1.29912
68	-7.10014	-2.88621	1.29912
69	-7.10014	-2.56143	1.29912
70	-7.10072	-2.23729	1.29538
71	-8.64759	-4.04324	2.09064
72	-8.64814	-3.52020	2.09577
73	-8.64814	-2.99625	2.09577
74	-8.64815	-2.47231	2.09577
75	-8.64929	-1.93806	2.18597
76	-15.60387	-4.00865	2.05580
77	-15.60445	-3.49451	2.05782
78	-15.60445	-2.98006	2.05782
79	-15.60445	-2.46560	2.05782
80	-15.60505	-1.95573	2.01678
1001	8.73559	-1.92754	-2.00947
1002	12.14285	-1.93757	-1.97091
1003	15.11859	-1.94530	-1.83746
2001	-8.64929	-1.93806	2.18597

格点 番号	水平変位 x (mm)	鉛直変位 y (mm)	回転変位 (mrad)
2002	-12.34177	-1.94805	2.14631
2003	-15.60505	-1.95573	2.01678

組合せ荷重ケース 24 Case5(地震時L1-内水あり)

格点 番号	水平変位 x (mm)	鉛直変位 y (mm)	回転変位 (mrad)
1	-1.72250	-12.68814	8.55100
2	-1.72263	-10.55364	8.52452
3	-1.72264	-8.42251	8.52452
4	-1.72264	-6.29138	8.52452
5	-1.72281	-4.16150	8.51682
6	-29.58788	-12.69226	8.42661
7	-29.58766	-10.58837	8.40396
8	-29.58766	-8.48738	8.40396
9	-29.58766	-6.38639	8.40396
10	-29.58729	-4.28707	8.39404
11	-4.52643	-9.73716	4.82086
12	-4.52668	-8.53093	4.83401
13	-4.52668	-7.32243	4.83402
14	-4.52668	-6.11392	4.83401
15	-4.52679	-4.90808	4.81782
16	-23.75896	-9.84869	4.90237
17	-23.75853	-8.62240	4.91056
18	-23.75853	-7.39476	4.91056
19	-23.75853	-6.16712	4.91056
20	-23.75832	-4.94317	4.88856
21	-4.52679	-4.90808	4.67867
22	-4.52701	-3.73684	4.69787
23	-4.52701	-2.56237	4.69787
24	-4.52701	-1.38791	4.69787
25	-4.52705	-0.21590	4.68323
26	-23.75832	-4.94317	4.72031
27	-23.75805	-3.76138	4.74060
28	-23.75805	-2.57623	4.74060
29	-23.75805	-1.39108	4.74060
30	-23.75805	-0.20839	4.72594
31	-5.78268	-8.58940	4.11486
32	-5.78283	-7.55933	4.13194
33	-5.78283	-6.52634	4.13195
34	-5.78283	-5.49336	4.13194
35	-5.78287	-4.46347	4.11316
36	-23.36727	-8.67966	4.17244
37	-23.36722	-7.63545	4.18538
38	-23.36722	-6.58911	4.18538
39	-23.36722	-5.54276	4.18538
40	-23.36745	-4.50036	4.16181
41	-5.78287	-4.46347	4.06612
42	-5.78304	-3.44519	4.08740
43	-5.78304	-2.42334	4.08740
44	-5.78304	-1.40149	4.08740
45	-5.78307	-0.38233	4.07138
46	-23.36745	-4.50036	4.11229
47	-23.36763	-3.47046	4.13413
48	-23.36763	-2.43692	4.13413
49	-23.36764	-1.40339	4.13413
50	-23.36812	-0.37257	4.11800
51	-7.25241	-9.64733	5.58635
52	-7.25259	-8.24923	5.60543
53	-7.25260	-6.84788	5.60543
54	-7.25260	-5.44652	5.60543
55	-7.25271	-4.04859	5.58472
56	-30.15860	-9.74522	5.64809
57	-30.15903	-8.33198	5.66249
58	-30.15903	-6.91636	5.66249
59	-30.15904	-5.50073	5.66249
60	-30.15982	-4.08962	5.63556
61	-7.25271	-4.04859	5.61838
62	-7.25298	-2.64211	5.64111
63	-7.25298	-1.23183	5.64111
64	-7.25298	0.17845	5.64111
65	-7.25321	1.58607	5.62542
66	-30.15982	-4.08962	5.70162
67	-30.16055	-2.66209	5.72683

格点番号	水平変位 x (mm)	鉛直変位 y (mm)	回転変位 (mrad)
68	-30.16055	-1.23039	5.72683
69	-30.16056	0.20132	5.72683
70	-30.16162	1.63060	5.71233
71	-11.75619	-6.82966	10.14220
72	-11.75663	-4.29283	10.15814
73	-11.75664	-1.75329	10.15814
74	-11.75664	0.78624	10.15814
75	-11.75778	3.34184	10.29580
76	-45.41537	-6.74234	10.05830
77	-45.41638	-4.22668	10.07108
78	-45.41638	-1.70891	10.07108
79	-45.41639	0.80886	10.07108
80	-45.41730	3.32543	10.05756
1001	-1.72250	-12.68814	8.55100
1002	-15.72138	-12.69136	8.62767
1003	-29.58788	-12.69226	8.42661
2001	-11.75778	3.34184	10.29580
2002	-28.85419	3.33248	10.44969
2003	-45.41730	3.32543	10.05756

組合せ荷重ケース 25 Case6(地震時L2-内水あり)

格点番号	水平変位 x (mm)	鉛直変位 y (mm)	回転変位 (mrad)
1	-10.43156	-21.68324	19.18823
2	-10.43104	-16.90245	19.06350
3	-10.43104	-12.13657	19.06350
4	-10.43104	-7.37070	19.06350
5	-10.43101	-2.60828	19.04258
6	-72.96581	-21.67794	18.82891
7	-72.96486	-16.97283	18.80784
8	-72.96486	-12.27087	18.80784
9	-72.96485	-7.56891	18.80784
10	-72.96363	-2.87072	18.78530
11	-11.69521	-15.98705	10.60463
12	-11.69543	-13.33360	10.63384
13	-11.69543	-10.67514	10.63384
14	-11.69543	-8.01668	10.63384
15	-11.69542	-5.36458	10.59544
16	-54.25786	-16.18134	10.77616
17	-54.25654	-13.48555	10.79697
18	-54.25653	-10.78631	10.79698
19	-54.25653	-8.08706	10.79697
20	-54.25573	-5.39576	10.74944
21	-11.69542	-5.36458	10.36606
22	-11.69568	-2.76959	10.40798
23	-11.69569	-0.16760	10.40798
24	-11.69568	2.43440	10.40798
25	-11.69562	5.03078	10.37472
26	-54.25573	-5.39576	10.45527
27	-54.25484	-2.77811	10.50107
28	-54.25483	-0.15284	10.50108
29	-54.25483	2.47243	10.50107
30	-54.25456	5.09257	10.47040
31	-12.71077	-13.07139	8.58549
32	-12.71098	-10.92220	8.62080
33	-12.71099	-8.76700	8.62080
34	-12.71098	-6.61180	8.62080
35	-12.71094	-4.46347	8.57934
36	-49.52242	-13.21224	8.69573
37	-49.52205	-11.03588	8.72468
38	-49.52205	-8.85471	8.72468
39	-49.52205	-6.67354	8.72468
40	-49.52231	-4.50036	8.67681
41	-12.71094	-4.46347	8.53230
42	-12.71119	-2.32675	8.57625
43	-12.71119	-0.18269	8.57625
44	-12.71119	1.96138	8.57625
45	-12.71116	4.09967	8.54200
46	-49.52231	-4.50036	8.62728
47	-49.52247	-2.33968	8.67342
48	-49.52247	-0.17132	8.67343
49	-49.52247	1.99703	8.67343
50	-49.52328	4.16001	8.64128

格点 番号	水平変位 x (mm)	鉛直変位 y (mm)	回転変位 (mrad)
51	-14.42099	-14.89401	11.27784
52	-14.42126	-12.07154	11.31554
53	-14.42127	-9.24265	11.31554
54	-14.42127	-6.41377	11.31554
55	-14.42134	-3.59209	11.27211
56	-60.65511	-15.04618	11.39255
57	-60.65581	-12.19549	11.42297
58	-60.65582	-9.33975	11.42297
59	-60.65582	-6.48401	11.42297
60	-60.65724	-3.63702	11.37051
61	-14.42134	-3.59209	11.39601
62	-14.42173	-0.73935	11.44093
63	-14.42174	2.12088	11.44094
64	-14.42174	4.98112	11.44094
65	-14.42198	7.83595	11.40919
66	-60.65724	-3.63702	11.56251
67	-60.65855	-0.74215	11.61324
68	-60.65855	2.16116	11.61325
69	-60.65856	5.06447	11.61324
70	-60.66053	7.96325	11.58613
71	-20.46439	-8.38288	20.66796
72	-20.46504	-3.21351	20.69711
73	-20.46504	1.96077	20.69712
74	-20.46505	7.13505	20.69712
75	-20.46684	12.33695	20.93303
76	-88.79171	-8.15868	20.44956
77	-88.79357	-3.04416	20.47496
78	-88.79358	2.07458	20.47496
79	-88.79359	7.19332	20.47496
80	-88.79523	12.31110	20.45986
1001	-10.43156	-21.68324	19.18823
1002	-41.98205	-21.68175	19.37641
1003	-72.96581	-21.67794	18.82891
2001	-20.46684	12.33695	20.93303
2002	-55.11486	12.32287	21.19844
2003	-88.79523	12.31110	20.45986

組合せ荷重ケース 26 Case7(地震時L1-内水あり)

格点 番号	水平変位 x (mm)	鉛直変位 y (mm)	回転変位 (mrad)
1	-3.73490	-12.94443	8.86862
2	-3.73476	-10.73267	8.82640
3	-3.73476	-8.52607	8.82640
4	-3.73476	-6.31947	8.82640
5	-3.73481	-4.11419	8.81831
6	-32.52314	-12.94496	8.69053
7	-32.52281	-10.77358	8.67855
8	-32.52281	-8.60394	8.67855
9	-32.52281	-6.43431	8.67855
10	-32.52233	-4.26640	8.66829
11	-5.02896	-9.91848	5.01761
12	-5.02911	-8.66302	5.03123
13	-5.02911	-7.40522	5.03124
14	-5.02911	-6.14741	5.03123
15	-5.02915	-4.89235	5.01451
16	-25.02942	-10.03351	5.10374
17	-25.02889	-8.75685	5.11227
18	-25.02888	-7.47878	5.11227
19	-25.02888	-6.20072	5.11227
20	-25.02857	-4.92646	5.08952
21	-5.02915	-4.89235	4.88081
22	-5.02931	-3.67053	4.90052
23	-5.02931	-2.44540	4.90052
24	-5.02931	-1.22027	4.90052
25	-5.02930	0.00234	4.88553
26	-25.02857	-4.92646	4.92340
27	-25.02820	-3.69384	4.94442
28	-25.02820	-2.45773	4.94442
29	-25.02820	-1.22163	4.94442
30	-25.02812	0.01198	4.92953
31	-5.78275	-8.51621	4.10739
32	-5.78287	-7.48799	4.12466
33	-5.78287	-6.45683	4.12467

格点番号	水平変位 x(mm)	鉛直変位 y(mm)	回転変位 (mrad)
34	-5.78287	-5.42566	4.12466
35	-5.78287	-4.39760	4.10584
36	-23.36744	-8.60526	4.16395
37	-23.36730	-7.56315	4.17712
38	-23.36730	-6.51888	4.17712
39	-23.36730	-5.47460	4.17712
40	-23.36745	-4.43426	4.15355
41	-5.78287	-4.39760	4.07344
42	-5.78300	-3.37749	4.09468
43	-5.78300	-2.35382	4.09468
44	-5.78300	-1.33015	4.09468
45	-5.78300	-0.30914	4.07885
46	-23.36745	-4.43426	4.12055
47	-23.36755	-3.40229	4.14239
48	-23.36755	-2.36669	4.14239
49	-23.36755	-1.33109	4.14239
50	-23.36795	-0.29816	4.12650
51	-6.75016	-9.42909	5.38405
52	-6.75030	-8.08160	5.40278
53	-6.75030	-6.73090	5.40278
54	-6.75030	-5.38021	5.40278
55	-6.75035	-4.03285	5.38258
56	-28.88853	-9.52485	5.44450
57	-28.88888	-8.16252	5.45866
58	-28.88888	-6.79786	5.45867
59	-28.88888	-5.43319	5.45866
60	-28.88957	-4.07291	5.43248
61	-6.75035	-4.03285	5.42169
62	-6.75055	-2.67559	5.44389
63	-6.75055	-1.31462	5.44389
64	-6.75055	0.04635	5.44389
65	-6.75068	1.40475	5.42866
66	-28.88957	-4.07291	5.50066
67	-28.89020	-2.69569	5.52512
68	-28.89020	-1.31441	5.52512
69	-28.89021	0.06687	5.52512
70	-28.89116	1.44578	5.51096
71	-9.74419	-6.78235	9.84071
72	-9.74451	-4.32091	9.85626
73	-9.74451	-1.85685	9.85626
74	-9.74451	0.60722	9.85626
75	-9.74538	3.08555	9.97818
76	-42.48033	-6.72166	9.78405
77	-42.48123	-4.27460	9.79649
78	-42.48123	-1.82548	9.79649
79	-42.48124	0.62365	9.79649
80	-42.48203	3.07274	9.79364
1001	-3.73490	-12.94443	8.86862
1002	-18.24876	-12.94585	8.90316
1003	-32.52314	-12.94496	8.69053
2001	-9.74538	3.08555	9.97818
2002	-26.32681	3.07799	10.17420
2003	-42.48203	3.07274	9.79364

組合せ荷重ケース 27 Case8(地震時L2-内水あり)

格点番号	水平変位 x(mm)	鉛直変位 y(mm)	回転変位 (mrad)
1	-12.44396	-21.93954	19.50585
2	-12.44317	-17.08148	19.36538
3	-12.44317	-12.24013	19.36538
4	-12.44317	-7.39879	19.36538
5	-12.44301	-2.56097	19.34407
6	-75.90107	-21.93063	19.09283
7	-75.90001	-17.15804	19.08243
8	-75.90001	-12.38743	19.08243
9	-75.90000	-7.61683	19.08243
10	-75.89867	-2.85005	19.05955
11	-12.19774	-16.16836	10.80138
12	-12.19786	-13.46570	10.83106
13	-12.19786	-10.75793	10.83106
14	-12.19786	-8.05017	10.83106
15	-12.19778	-5.34884	10.79213
16	-55.52833	-16.36616	10.97753

格点 番号	水平変位 x (mm)	鉛直変位 y (mm)	回轉變位 (mrad)
17	-55.52689	-13.62000	10.99868
18	-55.52688	-10.87033	10.99868
19	-55.52688	-8.12066	10.99868
20	-55.52599	-5.37905	10.95041
21	-12.19778	-5.34884	10.56820
22	-12.19798	-2.70328	10.61063
23	-12.19798	-0.05062	10.61063
24	-12.19798	2.60204	10.61063
25	-12.19788	5.24902	10.57702
26	-55.52599	-5.37905	10.65835
27	-55.52499	-2.71057	10.70490
28	-55.52499	-0.03434	10.70490
29	-55.52498	2.64188	10.70490
30	-55.52463	5.31294	10.67399
31	-12.71084	-12.99821	8.57801
32	-12.71102	-10.85086	8.61352
33	-12.71102	-8.69748	8.61352
34	-12.71102	-6.54410	8.61352
35	-12.71094	-4.39760	8.57203
36	-49.52259	-13.13784	8.68723
37	-49.52213	-10.96358	8.71642
38	-49.52213	-8.78447	8.71642
39	-49.52213	-6.60537	8.71642
40	-49.52231	-4.43426	8.66855
41	-12.71094	-4.39760	8.53962
42	-12.71115	-2.25905	8.58353
43	-12.71115	-0.11317	8.58353
44	-12.71115	2.03272	8.58353
45	-12.71109	4.17286	8.54948
46	-49.52231	-4.43426	8.63554
47	-49.52238	-2.27151	8.68169
48	-49.52238	-0.10109	8.68169
49	-49.52239	2.06933	8.68169
50	-49.52311	4.23442	8.64978
51	-13.91873	-14.67577	11.07554
52	-13.91897	-11.90390	11.11289
53	-13.91897	-9.12568	11.11289
54	-13.91897	-6.34746	11.11289
55	-13.91898	-3.57636	11.06997
56	-59.38504	-14.82581	11.18896
57	-59.38566	-12.02604	11.21914
58	-59.38566	-9.22125	11.21915
59	-59.38567	-6.41646	11.21914
60	-59.38698	-3.62031	11.16743
61	-13.91898	-3.57636	11.19931
62	-13.91930	-0.77283	11.24372
63	-13.91930	2.03810	11.24372
64	-13.91930	4.84902	11.24372
65	-13.91945	7.65464	11.21243
66	-59.38698	-3.62031	11.36155
67	-59.38819	-0.77574	11.41153
68	-59.38820	2.07714	11.41154
69	-59.38821	4.93002	11.41154
70	-59.39006	7.77843	11.38475
71	-18.45239	-8.33556	20.36647
72	-18.45291	-3.24160	20.39524
73	-18.45292	1.85721	20.39524
74	-18.45292	6.95602	20.39524
75	-18.45444	12.08066	20.61541
76	-85.85668	-8.13801	20.17531
77	-85.85842	-3.09208	20.20037
78	-85.85843	1.95802	20.20037
79	-85.85844	7.00811	20.20037
80	-85.85996	12.05841	20.19594
1001	-12.44396	-21.93954	19.50585
1002	-44.50943	-21.93624	19.65191
1003	-75.90107	-21.93063	19.09283
2001	-18.45444	12.08066	20.61541
2002	-52.58748	12.06838	20.92295
2003	-85.85996	12.05841	20.19594

組合せ荷重ケース 28 Case9(地震時L1-内水なし)

格点 番号	水平変位 x(mm)	鉛直変位 y(mm)	回転変位 (mrad)
1	2.74572	-9.71834	7.20230
2	2.74503	-7.91567	7.21511
3	2.74503	-6.11189	7.21511
4	2.74502	-4.30812	7.21511
5	2.74460	-2.50532	7.20899
6	-20.96803	-9.73111	7.20998
7	-20.96810	-7.93470	7.16387
8	-20.96810	-6.14373	7.16387
9	-20.96810	-4.35276	7.16387
10	-20.96802	-2.56323	7.15536
11	-3.05161	-7.16229	4.10783
12	-3.05204	-6.13447	4.11912
13	-3.05204	-5.10469	4.11912
14	-3.05204	-4.07491	4.11912
15	-3.05231	-3.04737	4.10550
16	-19.46611	-7.26430	4.17702
17	-19.46598	-6.21946	4.18382
18	-19.46598	-5.17350	4.18382
19	-19.46598	-4.12755	4.18382
20	-19.46602	-3.08485	4.16438
21	-3.05231	-3.04737	3.95586
22	-3.05265	-2.05704	3.97251
23	-3.05265	-1.06391	3.97251
24	-3.05265	-0.07078	3.97251
25	-3.05277	0.92017	3.95953
26	-19.46602	-3.08485	3.99444
27	-19.46600	-2.08475	4.01215
28	-19.46599	-1.08171	4.01215
29	-19.46600	-0.07867	4.01215
30	-19.46620	0.92211	3.99875
31	-5.32997	-6.68172	3.93440
32	-5.33018	-5.69687	3.95022
33	-5.33018	-4.70932	3.95022
34	-5.33018	-3.72176	3.95022
35	-5.33030	-2.73707	3.93283
36	-22.07493	-6.77472	3.99429
37	-22.07508	-5.77516	4.00597
38	-22.07508	-4.77367	4.00597
39	-22.07508	-3.77218	4.00597
40	-22.07550	-2.77451	3.98314
41	-5.33030	-2.73707	3.85038
42	-5.33053	-1.77283	3.87044
43	-5.33054	-0.80522	3.87044
44	-5.33054	0.16240	3.87044
45	-5.33064	1.12738	3.85475
46	-22.07550	-2.77451	3.89355
47	-22.07586	-1.79934	3.91466
48	-22.07586	-0.82068	3.91466
49	-22.07587	0.15799	3.91466
50	-22.07654	1.13396	3.89864
51	-7.75003	-8.06842	5.82104
52	-7.75029	-6.61165	5.84018
53	-7.75029	-5.15160	5.84018
54	-7.75029	-3.69156	5.84018
55	-7.75052	-2.23493	5.81949
56	-31.49200	-8.17158	5.88645
57	-31.49261	-6.69876	5.90074
58	-31.49261	-5.22358	5.90074
59	-31.49262	-3.74839	5.90074
60	-31.49360	-2.27789	5.87276
61	-7.75052	-2.23493	5.83354
62	-7.75092	-0.77467	5.85632
63	-7.75092	0.68942	5.85633
64	-7.75092	2.15350	5.85632
65	-7.75131	3.61483	5.84011
66	-31.49360	-2.27789	5.92400
67	-31.49452	-0.79469	5.95026
68	-31.49453	0.69288	5.95026
69	-31.49453	2.18044	5.95026
70	-31.49582	3.66551	5.93538
71	-14.78848	-5.07610	10.64976
72	-14.78913	-2.41233	10.66620
73	-14.78913	0.25422	10.66620
74	-14.78914	2.92077	10.66620
75	-14.79072	5.60674	10.83319

格点番号	水平変位 x (mm)	鉛直変位 y (mm)	回転変位 (mrad)
76	-49.99669	-4.94221	10.51861
77	-49.99791	-2.31144	10.53177
78	-49.99792	0.32150	10.53177
79	-49.99793	2.95444	10.53177
80	-49.99906	5.58380	10.49671
1001	2.74572	-9.71834	7.20230
1002	-9.04645	-9.72588	7.36289
1003	-20.96803	-9.73111	7.20998
2001	-14.79072	5.60674	10.83319
2002	-32.76174	5.59411	10.91196
2003	-49.99906	5.58380	10.49671

組合せ荷重ケース 29 Case10(地震時L2-内水なし)

格点番号	水平変位 x (mm)	鉛直変位 y (mm)	回転変位 (mrad)
1	-4.52807	-18.00854	17.02821
2	-4.52822	-13.76104	16.95275
3	-4.52822	-9.52285	16.95275
4	-4.52822	-5.28466	16.95275
5	-4.52849	-1.04949	16.93448
6	-60.30788	-18.01400	16.83481
7	-60.30728	-13.81108	16.78836
8	-60.30727	-9.61399	16.78836
9	-60.30727	-5.41690	16.78836
10	-60.30642	-1.22318	16.76824
11	-9.24366	-12.86608	9.39326
12	-9.24409	-10.51573	9.41926
13	-9.24409	-8.16092	9.41926
14	-9.24409	-5.80610	9.41926
15	-9.24427	-3.45679	9.38596
16	-47.00636	-13.04746	9.54852
17	-47.00541	-10.65878	9.56691
18	-47.00540	-8.26706	9.56691
19	-47.00540	-5.87533	9.56691
20	-47.00491	-3.49086	9.52347
21	-9.24427	-3.45679	9.15522
22	-9.24465	-1.16495	9.19201
23	-9.24465	1.13306	9.19202
24	-9.24465	3.43106	9.19201
25	-9.24469	5.72400	9.16201
26	-47.00491	-3.49086	9.24072
27	-47.00431	-1.17718	9.28243
28	-47.00431	1.14342	9.28243
29	-47.00431	3.46403	9.28243
30	-47.00427	5.77995	9.25439
31	-11.35291	-10.76574	8.00793
32	-11.35318	-8.76117	8.04040
33	-11.35318	-6.75107	8.04040
34	-11.35318	-4.74097	8.04040
35	-11.35323	-2.73707	8.00295
36	-45.64615	-10.90889	8.12007
37	-45.64601	-8.87667	8.14638
38	-45.64601	-6.84007	8.14639
39	-45.64601	-4.80347	8.14638
40	-45.64645	-2.77451	8.10072
41	-11.35323	-2.73707	7.92050
42	-11.35353	-0.75362	7.96062
43	-11.35353	1.23654	7.96062
44	-11.35353	3.22669	7.96062
45	-11.35358	5.21140	7.92827
46	-45.64645	-2.77451	8.01113
47	-45.64679	-0.76804	8.05507
48	-45.64679	1.24572	8.05508
49	-45.64680	3.25949	8.05507
50	-45.64776	5.26813	8.02441
51	-13.94196	-12.87225	11.02352
52	-13.94229	-10.11349	11.05968
53	-13.94229	-7.34857	11.05968
54	-13.94229	-4.58365	11.05968
55	-13.94247	-1.82551	11.01885
56	-59.03006	-13.02942	11.14208
57	-59.03092	-10.24147	11.17102
58	-59.03092	-7.44871	11.17102

格点 番号	水平変位 x (mm)	鉛直変位 y (mm)	回転変位 (mrad)
59	-59.03093	-4.65596	11.17102
60	-59.03249	-1.87189	11.11903
61	-13.94247	-1.82551	11.11401
62	-13.94297	0.95653	11.15646
63	-13.94297	3.74564	11.15647
64	-13.94297	6.53476	11.15646
65	-13.94337	9.31862	11.12553
66	-59.03249	-1.87189	11.28309
67	-59.03394	0.95309	11.33335
68	-59.03395	3.78643	11.33335
69	-59.03396	6.61977	11.33335
70	-59.03607	9.44868	11.30687
71	-22.06157	-6.53193	20.37525
72	-22.06237	-1.43578	20.40383
73	-22.06238	3.66517	20.40383
74	-22.06239	8.76613	20.40384
75	-22.06451	13.89694	20.65910
76	-89.33508	-6.28226	20.13150
77	-89.33708	-1.24730	20.15625
78	-89.33709	3.79176	20.15625
79	-89.33710	8.83083	20.15625
80	-89.33891	13.86668	20.12155
1001	-4.52807	-18.00854	17.02821
1002	-32.53973	-18.01243	17.30913
1003	-60.30788	-18.01400	16.83481
2001	-22.06451	13.89694	20.65910
2002	-56.25503	13.88065	20.85820
2003	-89.33891	13.86668	20.12155

組合せ荷重ケース 30 Case11(地震時L1-内水なし)

格点 番号	水平変位 x (mm)	鉛直変位 y (mm)	回転変位 (mrad)
1	0.73332	-9.97463	7.51992
2	0.73290	-8.09470	7.51699
3	0.73290	-6.21545	7.51699
4	0.73290	-4.33621	7.51699
5	0.73259	-2.45801	7.51048
6	-23.90330	-9.98380	7.47391
7	-23.90325	-8.11991	7.43846
8	-23.90325	-6.26030	7.43846
9	-23.90325	-4.40068	7.43846
10	-23.90306	-2.54256	7.42961
11	-3.55414	-7.34361	4.30458
12	-3.55447	-6.26656	4.31634
13	-3.55447	-5.18748	4.31634
14	-3.55447	-4.10839	4.31634
15	-3.55467	-3.03163	4.30219
16	-20.73658	-7.44912	4.37839
17	-20.73634	-6.35391	4.38552
18	-20.73633	-5.25752	4.38552
19	-20.73633	-4.16114	4.38552
20	-20.73627	-3.06814	4.36535
21	-3.55467	-3.03163	4.15800
22	-3.55494	-1.99073	4.17516
23	-3.55494	-0.94694	4.17516
24	-3.55494	0.09685	4.17516
25	-3.55503	1.13841	4.16183
26	-20.73627	-3.06814	4.19752
27	-20.73615	-2.01721	4.21598
28	-20.73615	-0.96321	4.21598
29	-20.73615	0.09078	4.21598
30	-20.73627	1.14248	4.20234
31	-5.33004	-6.60853	3.92693
32	-5.33022	-5.62553	3.94294
33	-5.33022	-4.63980	3.94294
34	-5.33022	-3.65406	3.94294
35	-5.33030	-2.67120	3.92552
36	-22.07510	-6.70032	3.98579
37	-22.07516	-5.70286	3.99771
38	-22.07516	-4.70343	3.99771
39	-22.07516	-3.70401	3.99770
40	-22.07550	-2.70840	3.97488
41	-5.33030	-2.67120	3.85770

格点 番号	水平変位 x (mm)	鉛直変位 y (mm)	回轉變位 (mrad)
42	-5.33050	-1.70513	3.87772
43	-5.33050	-0.73570	3.87772
44	-5.33050	0.23373	3.87772
45	-5.33057	1.20057	3.86222
46	-22.07550	-2.70840	3.90181
47	-22.07578	-1.73117	3.92292
48	-22.07578	-0.75045	3.92292
49	-22.07578	0.23028	3.92292
50	-22.07637	1.20837	3.90714
51	-7.24778	-7.85018	5.61875
52	-7.24799	-6.44401	5.63753
53	-7.24800	-5.03463	5.63753
54	-7.24800	-3.62525	5.63753
55	-7.24816	-2.21920	5.61736
56	-30.22193	-7.95121	5.68286
57	-30.22245	-6.52931	5.69691
58	-30.22246	-5.10508	5.69691
59	-30.22246	-3.68085	5.69691
60	-30.22334	-2.26118	5.66967
61	-7.24816	-2.21920	5.63685
62	-7.24849	-0.80815	5.65910
63	-7.24849	0.60663	5.65911
64	-7.24849	2.02140	5.65910
65	-7.24878	3.43352	5.64335
66	-30.22334	-2.26118	5.72303
67	-30.22417	-0.82828	5.74855
68	-30.22417	0.60886	5.74855
69	-30.22418	2.04600	5.74855
70	-30.22535	3.48069	5.73400
71	-12.77648	-5.02878	10.34827
72	-12.77700	-2.44042	10.36432
73	-12.77701	0.15066	10.36432
74	-12.77701	2.74174	10.36432
75	-12.77832	5.35044	10.51556
76	-47.06165	-4.92153	10.24436
77	-47.06276	-2.35936	10.25718
78	-47.06277	0.20494	10.25718
79	-47.06278	2.76923	10.25718
80	-47.06380	5.33110	10.23279
1001	0.73332	-9.97463	7.51992
1002	-11.57383	-9.98037	7.63838
1003	-23.90330	-9.98380	7.47391
2001	-12.77832	5.35044	10.51556
2002	-30.23436	5.33962	10.63647
2003	-47.06380	5.33110	10.23279

組合せ荷重ケース 31 Case12(地震時L2-内水なし)

格点 番号	水平変位 x (mm)	鉛直変位 y (mm)	回轉變位 (mrad)
1	-6.54047	-18.26484	17.34584
2	-6.54035	-13.94007	17.25463
3	-6.54035	-9.62641	17.25463
4	-6.54035	-5.31275	17.25463
5	-6.54049	-1.00218	17.23597
6	-63.24315	-18.26669	17.09874
7	-63.24243	-13.99630	17.06295
8	-63.24242	-9.73056	17.06295
9	-63.24242	-5.46482	17.06295
10	-63.24145	-1.20251	17.04249
11	-9.74619	-13.04740	9.59001
12	-9.74652	-10.64783	9.61648
13	-9.74652	-8.24371	9.61648
14	-9.74652	-5.83959	9.61648
15	-9.74663	-3.44106	9.58266
16	-48.27683	-13.23228	9.74989
17	-48.27576	-10.79323	9.76862
18	-48.27576	-8.35108	9.76862
19	-48.27575	-5.90892	9.76862
20	-48.27516	-3.47415	9.72444
21	-9.74663	-3.44106	9.35736
22	-9.74694	-1.09863	9.39466
23	-9.74695	1.25003	9.39466
24	-9.74695	3.59870	9.39466

格点 番号	水平変位 x (mm)	鉛直変位 y (mm)	回轉變位 (mrad)
25	-9.74695	5.94224	9.36431
26	-48.27516	-3.47415	9.44380
27	-48.27446	-1.10964	9.48626
28	-48.27446	1.26192	9.48626
29	-48.27446	3.63349	9.48626
30	-48.27433	6.00032	9.45798
31	-11.35298	-10.69255	8.00046
32	-11.35322	-8.68983	8.03312
33	-11.35322	-6.68155	8.03312
34	-11.35322	-4.67327	8.03312
35	-11.35323	-2.67120	7.99564
36	-45.64632	-10.83449	8.11157
37	-45.64609	-8.80437	8.13812
38	-45.64609	-6.76984	8.13813
39	-45.64609	-4.73531	8.13812
40	-45.64645	-2.70840	8.09246
41	-11.35323	-2.67120	7.92782
42	-11.35349	-0.68592	7.96790
43	-11.35350	1.30605	7.96790
44	-11.35350	3.29803	7.96790
45	-11.35351	5.28459	7.93575
46	-45.64645	-2.70840	8.01939
47	-45.64671	-0.69988	8.06333
48	-45.64671	1.31596	8.06334
49	-45.64671	3.33179	8.06334
50	-45.64759	5.34254	8.03291
51	-13.43970	-12.65401	10.82123
52	-13.44000	-9.94586	10.85703
53	-13.44000	-7.23160	10.85703
54	-13.44000	-4.51734	10.85703
55	-13.44012	-1.80977	10.81671
56	-57.75999	-12.80905	10.93849
57	-57.76076	-10.07201	10.96719
58	-57.76077	-7.33021	10.96720
59	-57.76077	-4.58842	10.96719
60	-57.76224	-1.85518	10.91595
61	-13.44012	-1.80977	10.91731
62	-13.44054	0.92304	10.95924
63	-13.44054	3.66286	10.95925
64	-13.44054	6.40267	10.95924
65	-13.44084	9.13730	10.92878
66	-57.76224	-1.85518	11.08212
67	-57.76359	0.91950	11.13164
68	-57.76360	3.70241	11.13165
69	-57.76361	6.48532	11.13165
70	-57.76560	9.26386	11.10550
71	-20.04957	-6.48461	20.07376
72	-20.05024	-1.46387	20.10195
73	-20.05025	3.56162	20.10195
74	-20.05026	8.58711	20.10196
75	-20.05211	13.64065	20.34148
76	-86.40004	-6.26158	19.85724
77	-86.40193	-1.29522	19.88167
78	-86.40194	3.67520	19.88167
79	-86.40195	8.64561	19.88167
80	-86.40365	13.61399	19.85762
1001	-6.54047	-18.26484	17.34584
1002	-35.06711	-18.26692	17.58462
1003	-63.24315	-18.26669	17.09874
2001	-20.05211	13.64065	20.34148
2002	-53.72765	13.62616	20.58271
2003	-86.40365	13.61399	19.85762

4.2.3 断面力

基本荷重ケース 1 死荷重(躯体自重)

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
1(1- 2)	i	0.000	5.272	-15.052	-2.786
	2	0.025	4.908	-14.039	-2.726
	3	0.050	4.570	-13.035	-2.665
	4	0.075	4.256	-12.039	-2.604
	5	0.100	3.968	-11.050	-2.543
	6	0.125	3.704	-10.070	-2.483
	7	0.150	3.464	-9.098	-2.422
	8	0.175	3.249	-8.134	-2.361
	9	0.200	3.057	-7.178	-2.300
	10	0.225	2.890	-6.230	-2.240
2(2- 3)	j	0.250	2.746	-5.290	-2.179
	i	0.000	2.746	-5.290	-2.179
	2	0.025	2.625	-4.359	-2.118
	3	0.050	2.528	-3.436	-2.057
	4	0.075	2.453	-2.520	-1.996
	5	0.100	2.402	-1.613	-1.936
	6	0.125	2.373	-0.714	-1.875
	7	0.150	2.366	0.177	-1.814
	8	0.175	2.381	1.060	-1.753
	9	0.200	2.419	1.935	-1.693
3(3- 4)	10	0.225	2.478	2.801	-1.632
	j	0.250	2.559	3.660	-1.571
	i	0.000	4.549	-17.100	-2.644
	2	0.025	4.132	-16.249	-2.583
	3	0.050	3.737	-15.407	-2.523
	4	0.075	3.362	-14.573	-2.462
	5	0.100	3.008	-13.747	-2.401
	6	0.125	2.674	-12.930	-2.340
	7	0.150	2.361	-12.120	-2.279
	8	0.175	2.068	-11.318	-2.219
4(4- 5)	9	0.200	1.795	-10.525	-2.158
	10	0.225	1.542	-9.740	-2.097
	j	0.250	1.308	-8.962	-2.036
	i	0.000	1.308	-8.962	-2.036
	2	0.025	1.094	-8.193	-1.976
	3	0.050	0.898	-7.433	-1.915
	4	0.075	0.722	-6.680	-1.854
	5	0.100	0.564	-5.935	-1.793
	6	0.125	0.425	-5.199	-1.733
	7	0.150	0.304	-4.470	-1.672
5(6- 7)	8	0.175	0.202	-3.750	-1.611
	9	0.200	0.117	-3.038	-1.550
	10	0.225	0.050	-2.334	-1.490
	j	0.250	0.000	-1.639	-1.429
	i	0.000	3.784	-8.836	2.786
	2	0.025	3.562	-8.989	2.786
	3	0.050	3.335	-9.142	2.786
	4	0.075	3.104	-9.295	2.786
	5	0.100	2.870	-9.448	2.786
	6	0.125	2.632	-9.602	2.786
6(7- 8)	7	0.150	2.390	-9.755	2.786
	8	0.175	2.144	-9.908	2.786
	9	0.200	1.895	-10.061	2.786
	10	0.225	1.641	-10.214	2.786
	j	0.250	1.384	-10.367	2.786
	i	0.000	1.384	-10.367	2.786
	2	0.025	1.123	-10.520	2.786
	3	0.050	0.858	-10.673	2.786
	4	0.075	0.589	-10.827	2.786
	5	0.100	0.317	-10.980	2.786
7(8- 9)	6	0.125	0.040	-11.133	2.786
	7	0.150	-0.240	-11.286	2.786
	8	0.175	-0.524	-11.439	2.786
	9	0.200	-0.812	-11.592	2.786
	10	0.225	-1.104	-11.745	2.786
	j	0.250	-1.399	-11.898	2.786
	i	0.000	0.098	1.336	3.859
	2	0.025	0.129	1.183	3.859
	3	0.050	0.157	1.030	3.859
	4	0.075	0.181	0.877	3.859
5	0.100	0.201	0.724	3.859	
6	0.125	0.217	0.571	3.859	
7	0.150	0.229	0.417	3.859	
8	0.175	0.238	0.264	3.859	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
8(9- 10)	9	0.200	0.242	0.111	3.859
	10	0.225	0.243	-0.042	3.859
	j	0.250	0.240	-0.195	3.859
	i	0.000	0.240	-0.195	3.859
	2	0.025	0.233	-0.348	3.859
	3	0.050	0.223	-0.501	3.859
	4	0.075	0.208	-0.654	3.859
	5	0.100	0.190	-0.808	3.859
	6	0.125	0.168	-0.961	3.859
	7	0.150	0.142	-1.114	3.859
9(3- 8)	8	0.175	0.112	-1.267	3.859
	9	0.200	0.079	-1.420	3.859
	10	0.225	0.041	-1.573	3.859
	j	0.250	0.000	-1.726	3.859
	i	0.000	-1.990	1.073	-20.759
	2	0.325	-1.642	1.073	-20.007
	3	0.650	-1.293	1.073	-19.254
	4	0.975	-0.944	1.073	-18.502
	5	1.300	-0.595	1.073	-17.749
	6	1.625	-0.247	1.073	-16.997
11(11- 12)	7	1.950	0.102	1.073	-16.244
	8	2.275	0.451	1.073	-15.492
	9	2.600	0.799	1.073	-14.740
	10	2.925	1.148	1.073	-13.987
	j	3.250	1.497	1.073	-13.235
	i	0.000	0.000	-1.639	-1.429
	2	0.025	-0.034	-1.120	-1.418
	3	0.050	-0.056	-0.605	-1.407
	4	0.075	-0.065	-0.093	-1.396
	5	0.100	-0.061	0.416	-1.385
12(12- 13)	6	0.125	-0.044	0.922	-1.374
	7	0.150	-0.015	1.424	-1.363
	8	0.175	0.027	1.924	-1.352
	9	0.200	0.082	2.420	-1.341
	10	0.225	0.148	2.912	-1.331
	j	0.250	0.227	3.402	-1.320
	i	0.000	0.227	3.402	-1.320
	2	0.025	0.318	3.888	-1.309
	3	0.050	0.422	4.372	-1.298
	4	0.075	0.537	4.851	-1.287
13(13- 14)	5	0.100	0.664	5.328	-1.276
	6	0.125	0.803	5.802	-1.265
	7	0.150	0.954	6.272	-1.254
	8	0.175	1.117	6.739	-1.243
	9	0.200	1.291	7.203	-1.232
	10	0.225	1.477	7.664	-1.221
	j	0.250	1.674	8.121	-1.211
	i	0.000	1.951	-8.246	-1.409
	2	0.025	1.751	-7.792	-1.398
	3	0.050	1.562	-7.341	-1.387
14(14- 15)	4	0.075	1.384	-6.893	-1.376
	5	0.100	1.217	-6.449	-1.365
	6	0.125	1.061	-6.008	-1.354
	7	0.150	0.917	-5.569	-1.343
	8	0.175	0.783	-5.134	-1.332
	9	0.200	0.660	-4.703	-1.321
	10	0.225	0.548	-4.274	-1.311
	j	0.250	0.446	-3.849	-1.300
	i	0.000	0.446	-3.849	-1.300
	2	0.025	0.355	-3.427	-1.289
15(16- 17)	3	0.050	0.275	-3.008	-1.278
	4	0.075	0.205	-2.593	-1.267
	5	0.100	0.145	-2.180	-1.256
	6	0.125	0.096	-1.771	-1.245
	7	0.150	0.057	-1.365	-1.234
	8	0.175	0.027	-0.962	-1.223
	9	0.200	0.008	-0.563	-1.212
	10	0.225	-0.001	-0.167	-1.201
	j	0.250	0.000	0.226	-1.191
	i	0.000	0.000	-1.726	3.859
	2	0.025	-0.045	-1.879	3.859
	3	0.050	-0.094	-2.033	3.859
	4	0.075	-0.147	-2.186	3.859
	5	0.100	-0.203	-2.339	3.859
	6	0.125	-0.264	-2.492	3.859
	7	0.150	-0.328	-2.645	3.859
8	0.175	-0.396	-2.798	3.859	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
16(17- 18)	9	0.200	-0.468	-2.951	3.859
	10	0.225	-0.543	-3.104	3.859
	j	0.250	-0.623	-3.258	3.859
	i	0.000	-0.623	-3.258	3.859
	2	0.025	-0.706	-3.411	3.859
	3	0.050	-0.794	-3.564	3.859
	4	0.075	-0.885	-3.717	3.859
	5	0.100	-0.979	-3.870	3.859
	6	0.125	-1.078	-4.023	3.859
	7	0.150	-1.181	-4.176	3.859
17(18- 19)	8	0.175	-1.287	-4.329	3.859
	9	0.200	-1.397	-4.483	3.859
	10	0.225	-1.511	-4.636	3.859
	j	0.250	-1.629	-4.789	3.859
	i	0.000	-1.261	4.054	4.058
	2	0.025	-1.162	3.901	4.058
	3	0.050	-1.066	3.748	4.058
	4	0.075	-0.975	3.595	4.058
	5	0.100	-0.887	3.442	4.058
	6	0.125	-0.803	3.288	4.058
18(19- 20)	7	0.150	-0.722	3.135	4.058
	8	0.175	-0.646	2.982	4.058
	9	0.200	-0.573	2.829	4.058
	10	0.225	-0.504	2.676	4.058
	j	0.250	-0.439	2.523	4.058
	i	0.000	-0.439	2.523	4.058
	2	0.025	-0.378	2.370	4.058
	3	0.050	-0.321	2.217	4.058
	4	0.075	-0.267	2.063	4.058
	5	0.100	-0.218	1.910	4.058
19(13- 18)	6	0.125	-0.172	1.757	4.058
	7	0.150	-0.130	1.604	4.058
	8	0.175	-0.092	1.451	4.058
	9	0.200	-0.057	1.298	4.058
	10	0.225	-0.027	1.145	4.058
	j	0.250	0.000	0.992	4.058
	i	0.000	-0.277	0.198	-16.367
	2	0.325	-0.213	0.198	-15.615
	3	0.650	-0.148	0.198	-14.863
	4	0.975	-0.084	0.198	-14.110
21(21- 22)	5	1.300	-0.019	0.198	-13.358
	6	1.625	0.045	0.198	-12.605
	7	1.950	0.110	0.198	-11.853
	8	2.275	0.174	0.198	-11.100
	9	2.600	0.238	0.198	-10.348
	10	2.925	0.303	0.198	-9.595
	j	3.250	0.367	0.198	-8.843
	i	0.000	0.000	0.226	-1.191
	2	0.025	0.011	0.616	-1.180
	3	0.050	0.031	1.003	-1.169
22(22- 23)	4	0.075	0.061	1.388	-1.158
	5	0.100	0.100	1.769	-1.147
	6	0.125	0.149	2.147	-1.136
	7	0.150	0.207	2.522	-1.125
	8	0.175	0.275	2.894	-1.114
	9	0.200	0.352	3.264	-1.103
	10	0.225	0.438	3.630	-1.092
	j	0.250	0.534	3.993	-1.081
	i	0.000	0.534	3.993	-1.081
	2	0.025	0.638	4.354	-1.071
23(23- 24)	3	0.050	0.751	4.711	-1.060
	4	0.075	0.874	5.066	-1.049
	5	0.100	1.005	5.417	-1.038
	6	0.125	1.144	5.766	-1.027
	7	0.150	1.293	6.112	-1.016
	8	0.175	1.450	6.455	-1.005
	9	0.200	1.616	6.794	-0.994
	10	0.225	1.790	7.131	-0.983
	j	0.250	1.972	7.465	-0.972
	i	0.000	1.249	-5.625	-0.531
2	0.025	1.113	-5.295	-0.520	
3	0.050	0.985	-4.967	-0.509	
4	0.075	0.864	-4.642	-0.498	
5	0.100	0.752	-4.320	-0.487	
6	0.125	0.648	-4.000	-0.476	
7	0.150	0.552	-3.684	-0.465	
8	0.175	0.464	-3.371	-0.454	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
24(24- 25)	9	0.200	0.384	-3.061	-0.444
	10	0.225	0.311	-2.754	-0.433
	j	0.250	0.246	-2.449	-0.422
	i	0.000	0.246	-2.449	-0.422
	2	0.025	0.189	-2.148	-0.411
	3	0.050	0.139	-1.849	-0.400
	4	0.075	0.096	-1.554	-0.389
	5	0.100	0.061	-1.261	-0.378
	6	0.125	0.033	-0.972	-0.367
	7	0.150	0.012	-0.685	-0.356
25(26- 27)	8	0.175	-0.001	-0.402	-0.345
	9	0.200	-0.008	-0.121	-0.334
	10	0.225	-0.007	0.157	-0.324
	j	0.250	0.000	0.432	-0.313
	i	0.000	0.000	0.992	4.058
	2	0.025	0.023	0.838	4.058
	3	0.050	0.042	0.685	4.058
	4	0.075	0.057	0.532	4.058
	5	0.100	0.069	0.379	4.058
	6	0.125	0.076	0.226	4.058
26(27- 28)	7	0.150	0.080	0.073	4.058
	8	0.175	0.080	-0.080	4.058
	9	0.200	0.076	-0.233	4.058
	10	0.225	0.068	-0.387	4.058
	j	0.250	0.056	-0.540	4.058
	i	0.000	0.056	-0.540	4.058
	2	0.025	0.041	-0.693	4.058
	3	0.050	0.022	-0.846	4.058
	4	0.075	-0.001	-0.999	4.058
	5	0.100	-0.028	-1.152	4.058
27(28- 29)	6	0.125	-0.059	-1.305	4.058
	7	0.150	-0.093	-1.458	4.058
	8	0.175	-0.132	-1.612	4.058
	9	0.200	-0.174	-1.765	4.058
	10	0.225	-0.220	-1.918	4.058
	j	0.250	-0.270	-2.071	4.058
	i	0.000	-0.982	3.495	3.616
	2	0.025	-0.896	3.342	3.616
	3	0.050	-0.815	3.189	3.616
	4	0.075	-0.737	3.036	3.616
28(29- 30)	5	0.100	-0.663	2.883	3.616
	6	0.125	-0.593	2.730	3.616
	7	0.150	-0.527	2.576	3.616
	8	0.175	-0.464	2.423	3.616
	9	0.200	-0.405	2.270	3.616
	10	0.225	-0.351	2.117	3.616
	j	0.250	-0.300	1.964	3.616
	i	0.000	-0.300	1.964	3.616
	2	0.025	-0.252	1.811	3.616
	3	0.050	-0.209	1.658	3.616
29(23- 28)	4	0.075	-0.170	1.505	3.616
	5	0.100	-0.134	1.351	3.616
	6	0.125	-0.102	1.198	3.616
	7	0.150	-0.074	1.045	3.616
	8	0.175	-0.050	0.892	3.616
	9	0.200	-0.029	0.739	3.616
	10	0.225	-0.013	0.586	3.616
	j	0.250	0.000	0.433	3.616
	i	0.000	0.723	-0.442	-13.091
	2	0.325	0.579	-0.442	-12.338
31(31- 32)	3	0.650	0.436	-0.442	-11.586
	4	0.975	0.292	-0.442	-10.833
	5	1.300	0.149	-0.442	-10.081
	6	1.625	0.005	-0.442	-9.328
	7	1.950	-0.138	-0.442	-8.576
	8	2.275	-0.282	-0.442	-7.823
	9	2.600	-0.425	-0.442	-7.071
	10	2.925	-0.569	-0.442	-6.319
	j	3.250	-0.712	-0.442	-5.566
	i	0.000	0.000	0.432	-0.313
2	0.025	0.015	0.750	-0.313	
3	0.050	0.038	1.069	-0.313	
4	0.075	0.068	1.387	-0.313	
5	0.100	0.107	1.706	-0.313	
6	0.125	0.154	2.025	-0.313	
7	0.150	0.208	2.343	-0.313	
8	0.175	0.271	2.662	-0.313	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
32(32- 33)	9	0.200	0.341	2.981	-0.313
	10	0.225	0.420	3.300	-0.313
	j	0.250	0.506	3.619	-0.313
	i	0.000	0.506	3.619	-0.313
	2	0.025	0.601	3.938	-0.313
	3	0.050	0.703	4.258	-0.313
	4	0.075	0.814	4.577	-0.313
	5	0.100	0.932	4.896	-0.313
	6	0.125	1.058	5.215	-0.313
	7	0.150	1.193	5.535	-0.313
33(33- 34)	8	0.175	1.335	5.854	-0.313
	9	0.200	1.486	6.174	-0.313
	10	0.225	1.644	6.493	-0.313
	j	0.250	1.810	6.813	-0.313
	i	0.000	1.602	-6.404	-0.182
	2	0.025	1.446	-6.084	-0.182
	3	0.050	1.298	-5.765	-0.182
	4	0.075	1.158	-5.445	-0.182
	5	0.100	1.026	-5.125	-0.182
	6	0.125	0.901	-4.805	-0.182
34(34- 35)	7	0.150	0.785	-4.485	-0.182
	8	0.175	0.677	-4.165	-0.182
	9	0.200	0.577	-3.845	-0.182
	10	0.225	0.485	-3.525	-0.182
	j	0.250	0.401	-3.205	-0.182
	i	0.000	0.401	-3.205	-0.182
	2	0.025	0.325	-2.885	-0.182
	3	0.050	0.256	-2.564	-0.182
	4	0.075	0.196	-2.244	-0.182
	5	0.100	0.144	-1.924	-0.182
35(36- 37)	6	0.125	0.100	-1.603	-0.182
	7	0.150	0.064	-1.283	-0.182
	8	0.175	0.036	-0.962	-0.182
	9	0.200	0.016	-0.641	-0.182
	10	0.225	0.004	-0.321	-0.182
	j	0.250	0.000	0.000	-0.182
	i	0.000	0.000	0.433	3.616
	2	0.025	0.009	0.280	3.616
	3	0.050	0.014	0.126	3.616
	4	0.075	0.015	-0.027	3.616
36(37- 38)	5	0.100	0.013	-0.180	3.616
	6	0.125	0.006	-0.333	3.616
	7	0.150	-0.004	-0.486	3.616
	8	0.175	-0.018	-0.639	3.616
	9	0.200	-0.036	-0.792	3.616
	10	0.225	-0.058	-0.945	3.616
	j	0.250	-0.083	-1.099	3.616
	i	0.000	-0.083	-1.099	3.616
	2	0.025	-0.113	-1.252	3.616
	3	0.050	-0.146	-1.405	3.616
37(38- 39)	4	0.075	-0.183	-1.558	3.616
	5	0.100	-0.224	-1.711	3.616
	6	0.125	-0.268	-1.864	3.616
	7	0.150	-0.317	-2.017	3.616
	8	0.175	-0.369	-2.170	3.616
	9	0.200	-0.425	-2.324	3.616
	10	0.225	-0.485	-2.477	3.616
	j	0.250	-0.549	-2.630	3.616
	i	0.000	-0.766	3.062	3.486
	2	0.025	-0.691	2.909	3.486
38(39- 40)	3	0.050	-0.620	2.756	3.486
	4	0.075	-0.553	2.603	3.486
	5	0.100	-0.490	2.450	3.486
	6	0.125	-0.431	2.297	3.486
	7	0.150	-0.375	2.144	3.486
	8	0.175	-0.323	1.991	3.486
	9	0.200	-0.276	1.837	3.486
	10	0.225	-0.232	1.684	3.486
j	0.250	-0.191	1.531	3.486	
i	0.000	-0.191	1.531	3.486	
2	0.025	-0.155	1.378	3.486	
3	0.050	-0.123	1.225	3.486	
4	0.075	-0.094	1.072	3.486	
5	0.100	-0.069	0.919	3.486	
6	0.125	-0.048	0.766	3.486	
7	0.150	-0.031	0.613	3.486	
8	0.175	-0.017	0.459	3.486	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
39(33- 38)	9	0.200	-0.008	0.306	3.486
	10	0.225	-0.002	0.153	3.486
	j	0.250	0.000	0.000	3.486
	i	0.000	0.208	-0.131	-13.217
	2	0.325	0.166	-0.131	-12.464
	3	0.650	0.123	-0.131	-11.712
	4	0.975	0.081	-0.131	-10.960
	5	1.300	0.038	-0.131	-10.207
	6	1.625	-0.004	-0.131	-9.455
	7	1.950	-0.047	-0.131	-8.702
41(41- 42)	8	2.275	-0.089	-0.131	-7.950
	9	2.600	-0.131	-0.131	-7.197
	10	2.925	-0.174	-0.131	-6.445
	j	3.250	-0.216	-0.131	-5.692
	i	0.000	0.000	0.000	-0.182
	2	0.025	0.004	0.321	-0.182
	3	0.050	0.016	0.641	-0.182
	4	0.075	0.036	0.962	-0.182
	5	0.100	0.064	1.283	-0.182
	6	0.125	0.100	1.603	-0.182
42(42- 43)	7	0.150	0.144	1.924	-0.182
	8	0.175	0.196	2.244	-0.182
	9	0.200	0.256	2.564	-0.182
	10	0.225	0.325	2.885	-0.182
	j	0.250	0.401	3.205	-0.182
	i	0.000	0.401	3.205	-0.182
	2	0.025	0.485	3.525	-0.182
	3	0.050	0.577	3.845	-0.182
	4	0.075	0.677	4.165	-0.182
	5	0.100	0.785	4.485	-0.182
43(43- 44)	6	0.125	0.901	4.805	-0.182
	7	0.150	1.026	5.125	-0.182
	8	0.175	1.158	5.445	-0.182
	9	0.200	1.298	5.765	-0.182
	10	0.225	1.446	6.084	-0.182
	j	0.250	1.602	6.404	-0.182
	i	0.000	1.810	-6.813	-0.313
	2	0.025	1.644	-6.493	-0.313
	3	0.050	1.486	-6.174	-0.313
	4	0.075	1.335	-5.854	-0.313
44(44- 45)	5	0.100	1.193	-5.535	-0.313
	6	0.125	1.058	-5.215	-0.313
	7	0.150	0.932	-4.896	-0.313
	8	0.175	0.814	-4.577	-0.313
	9	0.200	0.703	-4.258	-0.313
	10	0.225	0.601	-3.938	-0.313
	j	0.250	0.506	-3.619	-0.313
	i	0.000	0.506	-3.619	-0.313
	2	0.025	0.420	-3.300	-0.313
	3	0.050	0.341	-2.981	-0.313
45(46- 47)	4	0.075	0.271	-2.662	-0.313
	5	0.100	0.208	-2.343	-0.313
	6	0.125	0.154	-2.025	-0.313
	7	0.150	0.107	-1.706	-0.313
	8	0.175	0.068	-1.387	-0.313
	9	0.200	0.038	-1.069	-0.313
	10	0.225	0.015	-0.750	-0.313
	j	0.250	0.000	-0.432	-0.313
	i	0.000	0.000	0.000	3.486
	2	0.025	-0.002	-0.153	3.486
46(47- 48)	3	0.050	-0.008	-0.306	3.486
	4	0.075	-0.017	-0.459	3.486
	5	0.100	-0.031	-0.612	3.486
	6	0.125	-0.048	-0.766	3.486
	7	0.150	-0.069	-0.919	3.486
	8	0.175	-0.094	-1.072	3.486
	9	0.200	-0.122	-1.225	3.486
	10	0.225	-0.155	-1.378	3.486
	j	0.250	-0.191	-1.531	3.486
	i	0.000	-0.191	-1.531	3.486
2	0.025	-0.232	-1.684	3.486	
3	0.050	-0.276	-1.837	3.486	
4	0.075	-0.323	-1.991	3.486	
5	0.100	-0.375	-2.144	3.486	
6	0.125	-0.431	-2.297	3.486	
7	0.150	-0.490	-2.450	3.486	
8	0.175	-0.553	-2.603	3.486	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
47(48- 49)	9	0.200	-0.620	-2.756	3.486
	10	0.225	-0.691	-2.909	3.486
	j	0.250	-0.766	-3.062	3.486
	i	0.000	-0.549	2.630	3.616
	2	0.025	-0.485	2.477	3.616
	3	0.050	-0.425	2.324	3.616
	4	0.075	-0.369	2.170	3.616
	5	0.100	-0.317	2.017	3.616
	6	0.125	-0.268	1.864	3.616
	7	0.150	-0.224	1.711	3.616
48(49- 50)	8	0.175	-0.183	1.558	3.616
	9	0.200	-0.146	1.405	3.616
	10	0.225	-0.113	1.252	3.616
	j	0.250	-0.083	1.099	3.616
	i	0.000	-0.083	1.099	3.616
	2	0.025	-0.058	0.945	3.616
	3	0.050	-0.036	0.792	3.616
	4	0.075	-0.018	0.639	3.616
	5	0.100	-0.004	0.486	3.616
	6	0.125	0.006	0.333	3.616
49(43- 48)	7	0.150	0.013	0.180	3.616
	8	0.175	0.015	0.027	3.616
	9	0.200	0.014	-0.126	3.616
	10	0.225	0.009	-0.280	3.616
	j	0.250	0.000	-0.433	3.616
	i	0.000	-0.208	0.131	-13.217
	2	0.325	-0.166	0.131	-12.464
	3	0.650	-0.123	0.131	-11.712
	4	0.975	-0.081	0.131	-10.960
	5	1.300	-0.038	0.131	-10.207
51(51- 52)	6	1.625	0.004	0.131	-9.455
	7	1.950	0.047	0.131	-8.702
	8	2.275	0.089	0.131	-7.950
	9	2.600	0.131	0.131	-7.197
	10	2.925	0.174	0.131	-6.445
	j	3.250	0.216	0.131	-5.692
	i	0.000	0.000	-0.432	-0.313
	2	0.025	-0.007	-0.157	-0.324
	3	0.050	-0.008	0.121	-0.334
	4	0.075	-0.001	0.402	-0.345
52(52- 53)	5	0.100	0.012	0.685	-0.356
	6	0.125	0.033	0.972	-0.367
	7	0.150	0.061	1.261	-0.378
	8	0.175	0.096	1.554	-0.389
	9	0.200	0.139	1.849	-0.400
	10	0.225	0.189	2.148	-0.411
	j	0.250	0.246	2.449	-0.422
	i	0.000	0.246	2.449	-0.422
	2	0.025	0.311	2.754	-0.433
	3	0.050	0.384	3.061	-0.444
53(53- 54)	4	0.075	0.464	3.371	-0.454
	5	0.100	0.552	3.684	-0.465
	6	0.125	0.648	4.000	-0.476
	7	0.150	0.752	4.320	-0.487
	8	0.175	0.864	4.642	-0.498
	9	0.200	0.985	4.967	-0.509
	10	0.225	1.113	5.295	-0.520
	j	0.250	1.249	5.625	-0.531
	i	0.000	1.972	-7.465	-0.972
	2	0.025	1.790	-7.131	-0.983
54(54- 55)	3	0.050	1.616	-6.794	-0.994
	4	0.075	1.450	-6.455	-1.005
	5	0.100	1.293	-6.112	-1.016
	6	0.125	1.144	-5.766	-1.027
	7	0.150	1.005	-5.417	-1.038
	8	0.175	0.874	-5.066	-1.049
	9	0.200	0.751	-4.711	-1.060
	10	0.225	0.638	-4.354	-1.071
	j	0.250	0.534	-3.993	-1.081
	i	0.000	0.534	-3.993	-1.081
2	0.025	0.438	-3.630	-1.092	
3	0.050	0.352	-3.264	-1.103	
4	0.075	0.275	-2.894	-1.114	
5	0.100	0.207	-2.522	-1.125	
6	0.125	0.149	-2.147	-1.136	
7	0.150	0.100	-1.769	-1.147	
8	0.175	0.061	-1.388	-1.158	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
55(56- 57)	9	0.200	0.031	-1.003	-1.169
	10	0.225	0.011	-0.616	-1.180
	j	0.250	0.000	-0.226	-1.191
	i	0.000	0.000	-0.433	3.616
	2	0.025	-0.013	-0.586	3.616
	3	0.050	-0.029	-0.739	3.616
	4	0.075	-0.050	-0.892	3.616
	5	0.100	-0.074	-1.045	3.616
	6	0.125	-0.102	-1.198	3.616
	7	0.150	-0.134	-1.351	3.616
56(57- 58)	8	0.175	-0.170	-1.505	3.616
	9	0.200	-0.209	-1.658	3.616
	10	0.225	-0.252	-1.811	3.616
	j	0.250	-0.300	-1.964	3.616
	i	0.000	-0.300	-1.964	3.616
	2	0.025	-0.351	-2.117	3.616
	3	0.050	-0.405	-2.270	3.616
	4	0.075	-0.464	-2.423	3.616
	5	0.100	-0.527	-2.576	3.616
	6	0.125	-0.593	-2.730	3.616
57(58- 59)	7	0.150	-0.663	-2.883	3.616
	8	0.175	-0.737	-3.036	3.616
	9	0.200	-0.815	-3.189	3.616
	10	0.225	-0.896	-3.342	3.616
	j	0.250	-0.982	-3.495	3.616
	i	0.000	-0.270	2.071	4.058
	2	0.025	-0.220	1.918	4.058
	3	0.050	-0.174	1.765	4.058
	4	0.075	-0.132	1.612	4.058
	5	0.100	-0.093	1.458	4.058
58(59- 60)	6	0.125	-0.059	1.305	4.058
	7	0.150	-0.028	1.152	4.058
	8	0.175	-0.001	0.999	4.058
	9	0.200	0.022	0.846	4.058
	10	0.225	0.041	0.693	4.058
	j	0.250	0.056	0.540	4.058
	i	0.000	0.056	0.540	4.058
	2	0.025	0.068	0.387	4.058
	3	0.050	0.076	0.233	4.058
	4	0.075	0.080	0.080	4.058
59(53- 58)	5	0.100	0.080	-0.073	4.058
	6	0.125	0.076	-0.226	4.058
	7	0.150	0.069	-0.379	4.058
	8	0.175	0.057	-0.532	4.058
	9	0.200	0.042	-0.685	4.058
	10	0.225	0.023	-0.838	4.058
	j	0.250	0.000	-0.992	4.058
	i	0.000	-0.723	0.442	-13.091
	2	0.325	-0.579	0.442	-12.338
	3	0.650	-0.436	0.442	-11.586
61(61- 62)	4	0.975	-0.292	0.442	-10.833
	5	1.300	-0.149	0.442	-10.081
	6	1.625	-0.005	0.442	-9.328
	7	1.950	0.138	0.442	-8.576
	8	2.275	0.282	0.442	-7.823
	9	2.600	0.425	0.442	-7.071
	10	2.925	0.569	0.442	-6.319
	j	3.250	0.712	0.442	-5.566
	i	0.000	0.000	-0.226	-1.191
	2	0.025	-0.001	0.167	-1.201
62(62- 63)	3	0.050	0.008	0.563	-1.212
	4	0.075	0.027	0.962	-1.223
	5	0.100	0.057	1.365	-1.234
	6	0.125	0.096	1.771	-1.245
	7	0.150	0.145	2.180	-1.256
	8	0.175	0.205	2.593	-1.267
	9	0.200	0.275	3.008	-1.278
	10	0.225	0.355	3.427	-1.289
	j	0.250	0.446	3.849	-1.300
	i	0.000	0.446	3.849	-1.300
2	0.025	0.548	4.274	-1.311	
3	0.050	0.660	4.703	-1.321	
4	0.075	0.783	5.134	-1.332	
5	0.100	0.917	5.569	-1.343	
6	0.125	1.061	6.008	-1.354	
7	0.150	1.217	6.449	-1.365	
8	0.175	1.384	6.893	-1.376	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
63(63- 64)	9	0.200	1.562	7.341	-1.387
	10	0.225	1.751	7.792	-1.398
	j	0.250	1.951	8.246	-1.409
	i	0.000	1.674	-8.121	-1.211
	2	0.025	1.477	-7.664	-1.221
	3	0.050	1.291	-7.203	-1.232
	4	0.075	1.117	-6.739	-1.243
	5	0.100	0.954	-6.272	-1.254
	6	0.125	0.803	-5.802	-1.265
	7	0.150	0.664	-5.328	-1.276
64(64- 65)	8	0.175	0.537	-4.851	-1.287
	9	0.200	0.422	-4.372	-1.298
	10	0.225	0.318	-3.888	-1.309
	j	0.250	0.227	-3.402	-1.320
	i	0.000	0.227	-3.402	-1.320
	2	0.025	0.148	-2.912	-1.331
	3	0.050	0.082	-2.420	-1.341
	4	0.075	0.027	-1.924	-1.352
	5	0.100	-0.015	-1.424	-1.363
	6	0.125	-0.044	-0.922	-1.374
65(66- 67)	7	0.150	-0.061	-0.416	-1.385
	8	0.175	-0.065	0.093	-1.396
	9	0.200	-0.056	0.605	-1.407
	10	0.225	-0.034	1.120	-1.418
	j	0.250	0.000	1.639	-1.429
	i	0.000	0.000	-0.992	4.058
	2	0.025	-0.027	-1.145	4.058
	3	0.050	-0.057	-1.298	4.058
	4	0.075	-0.092	-1.451	4.058
	5	0.100	-0.130	-1.604	4.058
66(67- 68)	6	0.125	-0.172	-1.757	4.058
	7	0.150	-0.218	-1.910	4.058
	8	0.175	-0.267	-2.063	4.058
	9	0.200	-0.321	-2.217	4.058
	10	0.225	-0.378	-2.370	4.058
	j	0.250	-0.439	-2.523	4.058
	i	0.000	-0.439	-2.523	4.058
	2	0.025	-0.504	-2.676	4.058
	3	0.050	-0.573	-2.829	4.058
	4	0.075	-0.646	-2.982	4.058
67(68- 69)	5	0.100	-0.722	-3.135	4.058
	6	0.125	-0.803	-3.288	4.058
	7	0.150	-0.887	-3.442	4.058
	8	0.175	-0.975	-3.595	4.058
	9	0.200	-1.066	-3.748	4.058
	10	0.225	-1.162	-3.901	4.058
	j	0.250	-1.261	-4.054	4.058
	i	0.000	-1.629	4.789	3.859
	2	0.025	-1.511	4.636	3.859
	3	0.050	-1.397	4.483	3.859
68(69- 70)	4	0.075	-1.287	4.329	3.859
	5	0.100	-1.181	4.176	3.859
	6	0.125	-1.078	4.023	3.859
	7	0.150	-0.979	3.870	3.859
	8	0.175	-0.885	3.717	3.859
	9	0.200	-0.794	3.564	3.859
	10	0.225	-0.706	3.411	3.859
	j	0.250	-0.623	3.258	3.859
	i	0.000	-0.623	3.258	3.859
	2	0.025	-0.543	3.104	3.859
69(63- 68)	3	0.050	-0.468	2.951	3.859
	4	0.075	-0.396	2.798	3.859
	5	0.100	-0.328	2.645	3.859
	6	0.125	-0.264	2.492	3.859
	7	0.150	-0.203	2.339	3.859
	8	0.175	-0.147	2.186	3.859
	9	0.200	-0.094	2.033	3.859
	10	0.225	-0.045	1.879	3.859
	j	0.250	0.000	1.726	3.859
	i	0.000	0.277	-0.198	-16.367
	2	0.325	0.213	-0.198	-15.615
	3	0.650	0.148	-0.198	-14.863
	4	0.975	0.084	-0.198	-14.110
	5	1.300	0.019	-0.198	-13.358
	6	1.625	-0.045	-0.198	-12.605
	7	1.950	-0.110	-0.198	-11.853
8	2.275	-0.174	-0.198	-11.100	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
71(71- 72)	9	2.600	-0.238	-0.198	-10.348
	10	2.925	-0.303	-0.198	-9.595
	j	3.250	-0.367	-0.198	-8.843
	i	0.000	0.000	1.639	-1.429
	2	0.025	0.050	2.334	-1.490
	3	0.050	0.117	3.038	-1.550
	4	0.075	0.202	3.750	-1.611
	5	0.100	0.304	4.470	-1.672
	6	0.125	0.425	5.199	-1.733
	7	0.150	0.564	5.935	-1.793
72(72- 73)	8	0.175	0.722	6.680	-1.854
	9	0.200	0.898	7.433	-1.915
	10	0.225	1.094	8.193	-1.976
	j	0.250	1.308	8.962	-2.036
	i	0.000	1.308	8.962	-2.036
	2	0.025	1.542	9.740	-2.097
	3	0.050	1.795	10.525	-2.158
	4	0.075	2.068	11.318	-2.219
	5	0.100	2.361	12.120	-2.279
	6	0.125	2.674	12.930	-2.340
73(73- 74)	7	0.150	3.008	13.747	-2.401
	8	0.175	3.362	14.573	-2.462
	9	0.200	3.737	15.407	-2.523
	10	0.225	4.132	16.249	-2.583
	j	0.250	4.549	17.100	-2.644
	i	0.000	2.559	-3.660	-1.571
	2	0.025	2.478	-2.801	-1.632
	3	0.050	2.419	-1.935	-1.693
	4	0.075	2.381	-1.060	-1.753
	5	0.100	2.366	-0.177	-1.814
74(74- 75)	6	0.125	2.373	0.714	-1.875
	7	0.150	2.402	1.613	-1.936
	8	0.175	2.453	2.520	-1.996
	9	0.200	2.528	3.436	-2.057
	10	0.225	2.625	4.359	-2.118
	j	0.250	2.746	5.290	-2.179
	i	0.000	2.746	5.290	-2.179
	2	0.025	2.890	6.230	-2.240
	3	0.050	3.057	7.178	-2.300
	4	0.075	3.249	8.134	-2.361
75(76- 77)	5	0.100	3.464	9.098	-2.422
	6	0.125	3.704	10.070	-2.483
	7	0.150	3.968	11.050	-2.543
	8	0.175	4.256	12.039	-2.604
	9	0.200	4.570	13.035	-2.665
	10	0.225	4.908	14.039	-2.726
	j	0.250	5.272	15.052	-2.786
	i	0.000	0.000	1.726	3.859
	2	0.025	0.041	1.573	3.859
	3	0.050	0.079	1.420	3.859
76(77- 78)	4	0.075	0.112	1.267	3.859
	5	0.100	0.142	1.114	3.859
	6	0.125	0.168	0.961	3.859
	7	0.150	0.190	0.808	3.859
	8	0.175	0.208	0.654	3.859
	9	0.200	0.223	0.501	3.859
	10	0.225	0.233	0.348	3.859
	j	0.250	0.240	0.195	3.859
	i	0.000	0.240	0.195	3.859
	2	0.025	0.243	0.042	3.859
77(78- 79)	3	0.050	0.242	-0.111	3.859
	4	0.075	0.238	-0.264	3.859
	5	0.100	0.229	-0.417	3.859
	6	0.125	0.217	-0.571	3.859
	7	0.150	0.201	-0.724	3.859
	8	0.175	0.181	-0.877	3.859
	9	0.200	0.157	-1.030	3.859
	10	0.225	0.129	-1.183	3.859
	j	0.250	0.098	-1.336	3.859
	i	0.000	-1.399	11.898	2.786
2	0.025	-1.104	11.745	2.786	
3	0.050	-0.812	11.592	2.786	
4	0.075	-0.524	11.439	2.786	
5	0.100	-0.240	11.286	2.786	
6	0.125	0.040	11.133	2.786	
7	0.150	0.317	10.980	2.786	
8	0.175	0.589	10.827	2.786	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
78(79- 80)	9	0.200	0.858	10.673	2.786
	10	0.225	1.123	10.520	2.786
	j	0.250	1.384	10.367	2.786
	i	0.000	1.384	10.367	2.786
	2	0.025	1.641	10.214	2.786
	3	0.050	1.895	10.061	2.786
	4	0.075	2.144	9.908	2.786
	5	0.100	2.390	9.755	2.786
	6	0.125	2.632	9.602	2.786
	7	0.150	2.870	9.448	2.786
79(73- 78)	8	0.175	3.104	9.295	2.786
	9	0.200	3.335	9.142	2.786
	10	0.225	3.562	8.989	2.786
	j	0.250	3.784	8.836	2.786
	i	0.000	1.990	-1.073	-20.759
	2	0.325	1.642	-1.073	-20.007
	3	0.650	1.293	-1.073	-19.254
	4	0.975	0.944	-1.073	-18.502
	5	1.300	0.595	-1.073	-17.749
	6	1.625	0.247	-1.073	-16.997
1001(1001-1002)	7	1.950	-0.102	-1.073	-16.244
	8	2.275	-0.451	-1.073	-15.492
	9	2.600	-0.799	-1.073	-14.740
	10	2.925	-1.148	-1.073	-13.987
	j	3.250	-1.497	-1.073	-13.235
	i	0.000	-5.272	2.786	-15.052
	2	0.163	-4.819	2.786	-13.857
	3	0.325	-4.366	2.786	-12.663
	4	0.488	-3.913	2.786	-11.468
	5	0.650	-3.460	2.786	-10.274
1002(1002-1003)	6	0.813	-3.008	2.786	-9.080
	7	0.975	-2.555	2.786	-7.885
	8	1.137	-2.102	2.786	-6.691
	9	1.300	-1.649	2.786	-5.497
	10	1.463	-1.196	2.786	-4.302
	j	1.625	-0.744	2.786	-3.108
	i	0.000	-0.744	2.786	-3.108
	2	0.163	-0.291	2.786	-1.913
	3	0.325	0.162	2.786	-0.719
	4	0.488	0.615	2.786	0.475
2001(2001-2002)	5	0.650	1.068	2.786	1.670
	6	0.813	1.520	2.786	2.864
	7	0.975	1.973	2.786	4.058
	8	1.137	2.426	2.786	5.253
	9	1.300	2.879	2.786	6.447
	10	1.463	3.332	2.786	7.642
	j	1.625	3.784	2.786	8.836
	i	0.000	5.272	-2.786	-15.052
	2	0.163	4.819	-2.786	-13.857
	3	0.325	4.366	-2.786	-12.663
2002(2002-2003)	4	0.488	3.913	-2.786	-11.468
	5	0.650	3.460	-2.786	-10.274
	6	0.813	3.008	-2.786	-9.080
	7	0.975	2.555	-2.786	-7.885
	8	1.137	2.102	-2.786	-6.691
	9	1.300	1.649	-2.786	-5.497
	10	1.463	1.196	-2.786	-4.302
	j	1.625	0.744	-2.786	-3.108
	i	0.000	0.744	-2.786	-3.108
	2	0.163	0.291	-2.786	-1.913

基本荷重ケース 2 上載土圧

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
1(1- 2)	i	0.000	0.698	-1.948	0.006
	2	0.025	0.655	-1.495	0.005
	3	0.050	0.623	-1.041	0.005
	4	0.075	0.603	-0.588	0.005
	5	0.100	0.594	-0.135	0.005
	6	0.125	0.596	0.318	0.005
	7	0.150	0.610	0.771	0.005
	8	0.175	0.635	1.223	0.005
	9	0.200	0.671	1.676	0.005
	10	0.225	0.719	2.128	0.004
2(2- 3)	i	0.250	0.778	2.580	0.004
	2	0.000	0.778	2.580	0.004
	3	0.025	0.848	3.032	0.004
	4	0.050	0.929	3.483	0.004
	5	0.075	1.022	3.935	0.004
	6	0.100	1.126	4.386	0.004
	7	0.125	1.241	4.837	0.004
	8	0.150	1.368	5.288	0.004
	9	0.175	1.506	5.739	0.004
	10	0.200	1.655	6.189	0.003
3(3- 4)	j	0.225	1.815	6.639	0.003
	i	0.250	1.987	7.089	0.003
	2	0.000	2.221	-8.930	0.005
	3	0.025	2.003	-8.480	0.005
	4	0.050	1.797	-8.030	0.005
	5	0.075	1.602	-7.580	0.005
	6	0.100	1.418	-7.131	0.005
	7	0.125	1.245	-6.682	0.005
	8	0.150	1.084	-6.233	0.005
	9	0.175	0.934	-5.784	0.005
4(4- 5)	10	0.200	0.795	-5.336	0.004
	i	0.225	0.667	-4.887	0.004
	j	0.250	0.550	-4.439	0.004
	i	0.000	0.550	-4.439	0.004
	2	0.025	0.445	-3.991	0.004
	3	0.050	0.351	-3.543	0.004
	4	0.075	0.268	-3.095	0.004
	5	0.100	0.196	-2.648	0.004
	6	0.125	0.135	-2.201	0.004
	7	0.150	0.086	-1.754	0.004
5(6- 7)	8	0.175	0.048	-1.307	0.003
	9	0.200	0.021	-0.860	0.003
	10	0.225	0.005	-0.414	0.003
	j	0.250	0.000	0.033	0.003
	i	0.000	-0.716	1.948	-0.006
	2	0.025	-0.673	1.498	-0.006
	3	0.050	-0.641	1.048	-0.006
	4	0.075	-0.621	0.598	-0.006
	5	0.100	-0.611	0.148	-0.006
	6	0.125	-0.613	-0.302	-0.006
6(7- 8)	7	0.150	-0.626	-0.752	-0.006
	8	0.175	-0.651	-1.202	-0.006
	9	0.200	-0.686	-1.652	-0.006
	10	0.225	-0.733	-2.102	-0.006
	i	0.250	-0.792	-2.552	-0.006
	j	0.000	-0.792	-2.552	-0.006
	2	0.025	-0.861	-3.002	-0.006
	3	0.050	-0.942	-3.452	-0.006
	4	0.075	-1.034	-3.902	-0.006
	5	0.100	-1.137	-4.352	-0.006
7(8- 9)	6	0.125	-1.251	-4.802	-0.006
	7	0.150	-1.377	-5.252	-0.006
	8	0.175	-1.514	-5.702	-0.006
	9	0.200	-1.662	-6.152	-0.006
	10	0.225	-1.821	-6.602	-0.006
	j	0.250	-1.992	-7.052	-0.006
	i	0.000	-2.234	8.967	-0.008
	2	0.025	-2.015	8.517	-0.008
	3	0.050	-1.808	8.067	-0.008
	4	0.075	-1.612	7.617	-0.008
5	0.100	-1.427	7.167	-0.008	
6	0.125	-1.253	6.717	-0.008	
7	0.150	-1.091	6.267	-0.008	
8	0.175	-0.940	5.817	-0.008	
9	0.200	-0.800	5.367	-0.008	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
8(9- 10)	10	0.225	-0.672	4.917	-0.008
	i	0.250	-0.554	4.467	-0.008
	j	0.000	-0.554	4.467	-0.008
	2	0.025	-0.448	4.017	-0.008
	3	0.050	-0.353	3.567	-0.008
	4	0.075	-0.270	3.117	-0.008
	5	0.100	-0.198	2.667	-0.008
	6	0.125	-0.137	2.217	-0.008
	7	0.150	-0.087	1.767	-0.008
	8	0.175	-0.048	1.317	-0.008
9(3- 8)	9	0.200	-0.021	0.867	-0.008
	10	0.225	-0.005	0.417	-0.008
	j	0.250	0.000	-0.033	-0.008
	i	0.000	-0.234	-0.002	-16.019
	2	0.325	-0.235	-0.002	-16.019
	3	0.650	-0.236	-0.002	-16.019
	4	0.975	-0.237	-0.002	-16.019
	5	1.300	-0.237	-0.002	-16.019
	6	1.625	-0.238	-0.002	-16.019
	7	1.950	-0.239	-0.002	-16.019
11(11- 12)	8	2.275	-0.240	-0.002	-16.019
	9	2.600	-0.240	-0.002	-16.019
	10	2.925	-0.241	-0.002	-16.019
	j	3.250	-0.242	-0.002	-16.019
	i	0.000	0.000	0.033	0.003
	2	0.025	0.006	0.482	0.003
	3	0.050	0.024	0.932	0.003
	4	0.075	0.053	1.382	0.003
	5	0.100	0.093	1.831	0.003
	6	0.125	0.145	2.281	0.003
12(12- 13)	7	0.150	0.207	2.731	0.003
	8	0.175	0.281	3.180	0.003
	9	0.200	0.366	3.630	0.003
	10	0.225	0.463	4.080	0.003
	j	0.250	0.570	4.530	0.003
	i	0.000	0.570	4.530	0.003
	2	0.025	0.689	4.980	0.003
	3	0.050	0.819	5.429	0.003
	4	0.075	0.961	5.879	0.003
	5	0.100	1.113	6.329	0.003
13(13- 14)	6	0.125	1.277	6.779	0.003
	7	0.150	1.452	7.229	0.003
	8	0.175	1.638	7.678	0.003
	9	0.200	1.836	8.128	0.003
	10	0.225	2.045	8.578	0.003
	j	0.250	2.265	9.028	0.003
	i	0.000	2.259	-9.017	0.002
	2	0.025	2.039	-8.567	0.002
	3	0.050	1.830	-8.118	0.002
	4	0.075	1.633	-7.668	0.002
14(14- 15)	5	0.100	1.447	-7.218	0.002
	6	0.125	1.272	-6.768	0.002
	7	0.150	1.109	-6.318	0.002
	8	0.175	0.956	-5.868	0.002
	9	0.200	0.815	-5.418	0.002
	10	0.225	0.686	-4.968	0.002
	j	0.250	0.567	-4.518	0.002
	i	0.000	0.567	-4.518	0.002
	2	0.025	0.460	-4.068	0.002
	3	0.050	0.364	-3.618	0.002
15(16- 17)	4	0.075	0.279	-3.168	0.002
	5	0.100	0.205	-2.718	0.002
	6	0.125	0.143	-2.268	0.002
	7	0.150	0.092	-1.818	0.002
	8	0.175	0.052	-1.368	0.002
	9	0.200	0.023	-0.918	0.002
	10	0.225	0.006	-0.468	0.002
	j	0.250	0.000	-0.018	0.002
	i	0.000	0.000	-0.033	-0.008
2	0.025	-0.006	-0.483	-0.008	
3	0.050	-0.024	-0.933	-0.008	
4	0.075	-0.053	-1.383	-0.008	
5	0.100	-0.093	-1.833	-0.008	
6	0.125	-0.145	-2.283	-0.008	
7	0.150	-0.207	-2.733	-0.008	
8	0.175	-0.281	-3.183	-0.008	
9	0.200	-0.367	-3.633	-0.008	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
16(17- 18)	10	0.225	-0.463	-4.083	-0.008
	i	0.250	-0.571	-4.533	-0.008
	j	0.000	-0.571	-4.533	-0.008
	2	0.025	-0.690	-4.983	-0.008
	3	0.050	-0.820	-5.433	-0.008
	4	0.075	-0.961	-5.883	-0.008
	5	0.100	-1.114	-6.333	-0.008
	6	0.125	-1.278	-6.783	-0.008
	7	0.150	-1.453	-7.233	-0.008
	8	0.175	-1.639	-7.683	-0.008
17(18- 19)	9	0.200	-1.837	-8.133	-0.008
	10	0.225	-2.046	-8.583	-0.008
	j	0.250	-2.266	-9.033	-0.008
	i	0.000	-2.256	9.013	-0.007
	2	0.025	-2.037	8.563	-0.007
	3	0.050	-1.828	8.113	-0.007
	4	0.075	-1.631	7.663	-0.007
	5	0.100	-1.445	7.213	-0.007
	6	0.125	-1.270	6.763	-0.007
	7	0.150	-1.107	6.313	-0.007
18(19- 20)	8	0.175	-0.955	5.863	-0.007
	9	0.200	-0.814	5.413	-0.007
	10	0.225	-0.684	4.963	-0.007
	j	0.250	-0.566	4.513	-0.007
	i	0.000	-0.566	4.513	-0.007
	2	0.025	-0.459	4.063	-0.007
	3	0.050	-0.363	3.613	-0.007
	4	0.075	-0.278	3.163	-0.007
	5	0.100	-0.204	2.713	-0.007
	6	0.125	-0.142	2.263	-0.007
19(13- 18)	7	0.150	-0.091	1.813	-0.007
	8	0.175	-0.052	1.363	-0.007
	9	0.200	-0.023	0.913	-0.007
	10	0.225	-0.006	0.463	-0.007
	j	0.250	0.000	0.013	-0.007
	i	0.000	0.006	0.001	-18.045
	2	0.325	0.006	0.001	-18.045
	3	0.650	0.007	0.001	-18.045
	4	0.975	0.007	0.001	-18.045
	5	1.300	0.008	0.001	-18.045
21(21- 22)	6	1.625	0.008	0.001	-18.045
	7	1.950	0.008	0.001	-18.045
	8	2.275	0.009	0.001	-18.045
	9	2.600	0.009	0.001	-18.045
	10	2.925	0.009	0.001	-18.045
	j	3.250	0.010	0.001	-18.045
	i	0.000	0.000	-0.018	0.002
	2	0.025	0.005	0.433	0.002
	3	0.050	0.022	0.883	0.002
	22(22- 23)	4	0.075	0.049	1.333
5		0.100	0.088	1.783	0.002
6		0.125	0.138	2.233	0.002
7		0.150	0.200	2.683	0.002
8		0.175	0.273	3.133	0.002
9		0.200	0.357	3.583	0.002
10		0.225	0.452	4.033	0.001
j		0.250	0.558	4.483	0.001
i		0.000	0.558	4.483	0.001
2		0.025	0.676	4.933	0.001
23(23- 24)	3	0.050	0.805	5.383	0.001
	4	0.075	0.945	5.834	0.001
	5	0.100	1.097	6.284	0.001
	6	0.125	1.259	6.734	0.001
	7	0.150	1.433	7.184	0.001
	8	0.175	1.618	7.634	0.001
	9	0.200	1.815	8.084	0.001
	10	0.225	2.023	8.534	0.001
	j	0.250	2.242	8.984	0.001
	i	0.000	2.250	-9.001	0.000
	2	0.025	2.031	-8.551	0.000
	3	0.050	1.823	-8.101	0.000
	4	0.075	1.626	-7.651	0.000
	5	0.100	1.440	-7.201	0.000
	6	0.125	1.266	-6.751	0.000
	7	0.150	1.103	-6.301	0.000
	8	0.175	0.951	-5.850	0.000
	9	0.200	0.810	-5.400	0.000

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
24(24- 25)	10	0.225	0.681	-4.950	0.000
	i	0.250	0.563	-4.500	0.000
	j	0.000	0.563	-4.500	0.000
	2	0.025	0.456	-4.050	0.000
	3	0.050	0.360	-3.600	0.000
	4	0.075	0.276	-3.150	0.000
	5	0.100	0.202	-2.700	0.000
	6	0.125	0.141	-2.250	0.000
	7	0.150	0.090	-1.800	0.000
	8	0.175	0.051	-1.350	0.000
25(26- 27)	9	0.200	0.022	-0.900	0.000
	10	0.225	0.006	-0.450	0.000
	j	0.250	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.013	-0.007
	2	0.025	-0.005	-0.437	-0.007
	3	0.050	-0.022	-0.887	-0.007
	4	0.075	-0.050	-1.337	-0.007
	5	0.100	-0.089	-1.787	-0.007
	6	0.125	-0.139	-2.237	-0.007
	7	0.150	-0.201	-2.687	-0.007
26(27- 28)	8	0.175	-0.273	-3.137	-0.007
	9	0.200	-0.357	-3.587	-0.007
	10	0.225	-0.453	-4.037	-0.007
	j	0.250	-0.559	-4.487	-0.007
	i	0.000	-0.559	-4.487	-0.007
	2	0.025	-0.677	-4.937	-0.007
	3	0.050	-0.806	-5.387	-0.007
	4	0.075	-0.946	-5.837	-0.007
	5	0.100	-1.098	-6.287	-0.007
	6	0.125	-1.261	-6.737	-0.007
27(28- 29)	7	0.150	-1.435	-7.187	-0.007
	8	0.175	-1.620	-7.637	-0.007
	9	0.200	-1.817	-8.087	-0.007
	10	0.225	-2.024	-8.537	-0.007
	j	0.250	-2.244	-8.987	-0.007
	i	0.000	-2.249	8.998	-0.006
	2	0.025	-2.030	8.548	-0.006
	3	0.050	-1.822	8.098	-0.006
	4	0.075	-1.625	7.648	-0.006
	5	0.100	-1.439	7.198	-0.006
28(29- 30)	6	0.125	-1.265	6.748	-0.006
	7	0.150	-1.102	6.298	-0.006
	8	0.175	-0.950	5.848	-0.006
	9	0.200	-0.809	5.398	-0.006
	10	0.225	-0.680	4.948	-0.006
	j	0.250	-0.562	4.498	-0.006
	i	0.000	-0.562	4.498	-0.006
	2	0.025	-0.455	4.048	-0.006
	3	0.050	-0.360	3.598	-0.006
	4	0.075	-0.275	3.148	-0.006
29(23- 28)	5	0.100	-0.202	2.698	-0.006
	6	0.125	-0.140	2.248	-0.006
	7	0.150	-0.090	1.798	-0.006
	8	0.175	-0.050	1.348	-0.006
	9	0.200	-0.022	0.898	-0.006
	10	0.225	-0.006	0.448	-0.006
	j	0.250	0.000	-0.002	-0.006
	i	0.000	-0.009	0.001	-17.985
	2	0.325	-0.008	0.001	-17.985
	3	0.650	-0.008	0.001	-17.985
31(31- 32)	4	0.975	-0.008	0.001	-17.985
	5	1.300	-0.007	0.001	-17.985
	6	1.625	-0.007	0.001	-17.985
	7	1.950	-0.007	0.001	-17.985
	8	2.275	-0.006	0.001	-17.985
	9	2.600	-0.006	0.001	-17.985
	10	2.925	-0.006	0.001	-17.985
	j	3.250	-0.005	0.001	-17.985
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.025	0.006	0.450	0.000
3	0.050	0.023	0.900	0.000	
4	0.075	0.051	1.350	0.000	
5	0.100	0.090	1.800	0.000	
6	0.125	0.141	2.250	0.000	
7	0.150	0.203	2.700	0.000	
8	0.175	0.276	3.150	0.000	
9	0.200	0.360	3.600	0.000	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
32(32- 33)	10	0.225	0.456	4.050	0.000
	i	0.250	0.563	4.500	0.000
	j	0.000	0.563	4.500	0.000
	2	0.025	0.681	4.950	0.000
	3	0.050	0.810	5.401	0.000
	4	0.075	0.951	5.851	0.000
	5	0.100	1.103	6.301	0.000
	6	0.125	1.266	6.751	0.000
	7	0.150	1.440	7.201	0.000
	8	0.175	1.626	7.651	0.000
33(33- 34)	9	0.200	1.823	8.101	0.000
	10	0.225	2.031	8.551	0.000
	j	0.250	2.250	9.001	0.000
	i	0.000	2.250	-9.001	0.000
	2	0.025	2.031	-8.551	0.000
	3	0.050	1.823	-8.101	0.000
	4	0.075	1.626	-7.651	0.000
	5	0.100	1.440	-7.201	0.000
	6	0.125	1.266	-6.751	0.000
	7	0.150	1.103	-6.301	0.000
34(34- 35)	8	0.175	0.951	-5.851	0.000
	9	0.200	0.810	-5.401	0.000
	10	0.225	0.681	-4.950	0.000
	j	0.250	0.563	-4.500	0.000
	i	0.000	0.563	-4.500	0.000
	2	0.025	0.456	-4.050	0.000
	3	0.050	0.360	-3.600	0.000
	4	0.075	0.276	-3.150	0.000
	5	0.100	0.203	-2.700	0.000
	6	0.125	0.141	-2.250	0.000
35(36- 37)	7	0.150	0.090	-1.800	0.000
	8	0.175	0.051	-1.350	0.000
	9	0.200	0.023	-0.900	0.000
	10	0.225	0.006	-0.450	0.000
	j	0.250	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	-0.002	-0.006
	2	0.025	-0.006	-0.452	-0.006
	3	0.050	-0.023	-0.902	-0.006
	4	0.075	-0.051	-1.352	-0.006
	5	0.100	-0.090	-1.802	-0.006
36(37- 38)	6	0.125	-0.141	-2.252	-0.006
	7	0.150	-0.203	-2.702	-0.006
	8	0.175	-0.276	-3.152	-0.006
	9	0.200	-0.360	-3.602	-0.006
	10	0.225	-0.456	-4.052	-0.006
	j	0.250	-0.563	-4.502	-0.006
	i	0.000	-0.563	-4.502	-0.006
	2	0.025	-0.681	-4.952	-0.006
	3	0.050	-0.811	-5.402	-0.006
	4	0.075	-0.951	-5.852	-0.006
37(38- 39)	5	0.100	-1.103	-6.302	-0.006
	6	0.125	-1.266	-6.752	-0.006
	7	0.150	-1.441	-7.202	-0.006
	8	0.175	-1.626	-7.652	-0.006
	9	0.200	-1.823	-8.102	-0.006
	10	0.225	-2.032	-8.552	-0.006
	j	0.250	-2.251	-9.002	-0.006
	i	0.000	-2.250	9.000	-0.005
	2	0.025	-2.031	8.550	-0.005
	3	0.050	-1.823	8.100	-0.005
38(39- 40)	4	0.075	-1.626	7.650	-0.005
	5	0.100	-1.440	7.200	-0.005
	6	0.125	-1.266	6.750	-0.005
	7	0.150	-1.103	6.300	-0.005
	8	0.175	-0.951	5.850	-0.005
	9	0.200	-0.810	5.400	-0.005
	10	0.225	-0.681	4.950	-0.005
	j	0.250	-0.563	4.500	-0.005
	i	0.000	-0.563	4.500	-0.005
	2	0.025	-0.456	4.050	-0.005

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
39(33- 38)	10	0.225	-0.006	0.450	-0.005
	i	0.250	0.000	0.000	-0.005
	j	0.000	0.000	0.000	-18.002
	2	0.325	0.000	0.000	-18.002
	3	0.650	0.000	0.000	-18.002
	4	0.975	0.000	0.000	-18.002
	5	1.300	0.000	0.000	-18.002
	6	1.625	0.000	0.000	-18.002
	7	1.950	0.001	0.000	-18.002
	8	2.275	0.001	0.000	-18.002
41(41- 42)	9	2.600	0.001	0.000	-18.002
	10	2.925	0.001	0.000	-18.002
	j	3.250	0.001	0.000	-18.002
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.025	0.006	0.450	0.000
	3	0.050	0.023	0.900	0.000
	4	0.075	0.051	1.350	0.000
	5	0.100	0.090	1.800	0.000
	6	0.125	0.141	2.250	0.000
	7	0.150	0.203	2.700	0.000
42(42- 43)	8	0.175	0.276	3.150	0.000
	9	0.200	0.360	3.600	0.000
	10	0.225	0.456	4.050	0.000
	j	0.250	0.563	4.500	0.000
	i	0.000	0.563	4.500	0.000
	2	0.025	0.681	4.950	0.000
	3	0.050	0.810	5.401	0.000
	4	0.075	0.951	5.851	0.000
	5	0.100	1.103	6.301	0.000
	6	0.125	1.266	6.751	0.000
43(43- 44)	7	0.150	1.440	7.201	0.000
	8	0.175	1.626	7.651	0.000
	9	0.200	1.823	8.101	0.000
	10	0.225	2.031	8.551	0.000
	j	0.250	2.250	9.001	0.000
	i	0.000	2.250	-9.001	0.000
	2	0.025	2.031	-8.551	0.000
	3	0.050	1.823	-8.101	0.000
	4	0.075	1.626	-7.651	0.000
	5	0.100	1.440	-7.201	0.000
44(44- 45)	6	0.125	1.266	-6.751	0.000
	7	0.150	1.103	-6.301	0.000
	8	0.175	0.951	-5.851	0.000
	9	0.200	0.810	-5.401	0.000
	10	0.225	0.681	-4.950	0.000
	j	0.250	0.563	-4.500	0.000
	i	0.000	0.563	-4.500	0.000
	2	0.025	0.456	-4.050	0.000
	3	0.050	0.360	-3.600	0.000
	4	0.075	0.276	-3.150	0.000
45(46- 47)	5	0.100	0.203	-2.700	0.000
	6	0.125	0.141	-2.250	0.000
	7	0.150	0.090	-1.800	0.000
	8	0.175	0.051	-1.350	0.000
	9	0.200	0.023	-0.900	0.000
	10	0.225	0.006	-0.450	0.000
	j	0.250	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	-0.005
	2	0.025	-0.006	-0.450	-0.005
	3	0.050	-0.022	-0.900	-0.005
46(47- 48)	4	0.075	-0.051	-1.350	-0.005
	5	0.100	-0.090	-1.800	-0.005
	6	0.125	-0.141	-2.250	-0.005
	7	0.150	-0.202	-2.700	-0.005
	8	0.175	-0.276	-3.150	-0.005
	9	0.200	-0.360	-3.600	-0.005
	10	0.225	-0.456	-4.050	-0.005
	j	0.250	-0.562	-4.500	-0.005
	i	0.000	-0.562	-4.500	-0.005
	2	0.025	-0.681	-4.950	-0.005

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
47(48- 49)	10	0.225	-2.031	-8.550	-0.005
	i	0.250	-2.250	-9.000	-0.005
	j	0.000	-2.251	9.002	-0.006
	2	0.025	-2.032	8.552	-0.006
	3	0.050	-1.823	8.102	-0.006
	4	0.075	-1.626	7.652	-0.006
	5	0.100	-1.441	7.202	-0.006
	6	0.125	-1.266	6.752	-0.006
	7	0.150	-1.103	6.302	-0.006
	8	0.175	-0.951	5.852	-0.006
48(49- 50)	9	0.200	-0.811	5.402	-0.006
	10	0.225	-0.681	4.952	-0.006
	j	0.250	-0.563	4.502	-0.006
	i	0.000	-0.563	4.502	-0.006
	2	0.025	-0.456	4.052	-0.006
	3	0.050	-0.360	3.602	-0.006
	4	0.075	-0.276	3.152	-0.006
	5	0.100	-0.203	2.702	-0.006
	6	0.125	-0.141	2.252	-0.006
	7	0.150	-0.090	1.802	-0.006
49(43- 48)	8	0.175	-0.051	1.352	-0.006
	9	0.200	-0.023	0.902	-0.006
	10	0.225	-0.006	0.452	-0.006
	j	0.250	0.000	0.002	-0.006
	i	0.000	0.000	0.000	-18.002
	2	0.325	0.000	0.000	-18.002
	3	0.650	0.000	0.000	-18.002
	4	0.975	0.000	0.000	-18.002
	5	1.300	0.000	0.000	-18.002
	6	1.625	0.000	0.000	-18.002
51(51- 52)	7	1.950	-0.001	0.000	-18.002
	8	2.275	-0.001	0.000	-18.002
	9	2.600	-0.001	0.000	-18.002
	10	2.925	-0.001	0.000	-18.002
	j	3.250	-0.001	0.000	-18.002
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.025	0.006	0.450	0.000
	3	0.050	0.022	0.900	0.000
	4	0.075	0.051	1.350	0.000
	5	0.100	0.090	1.800	0.000
52(52- 53)	6	0.125	0.141	2.250	0.000
	7	0.150	0.202	2.700	0.000
	8	0.175	0.276	3.150	0.000
	9	0.200	0.360	3.600	0.000
	10	0.225	0.456	4.050	0.000
	j	0.250	0.563	4.500	0.000
	i	0.000	0.563	4.500	0.000
	2	0.025	0.681	4.950	0.000
	3	0.050	0.810	5.400	0.000
	53(53- 54)	4	0.075	0.951	5.850
5		0.100	1.103	6.301	0.000
6		0.125	1.266	6.751	0.000
7		0.150	1.440	7.201	0.000
8		0.175	1.626	7.651	0.000
9		0.200	1.823	8.101	0.000
10		0.225	2.031	8.551	0.000
j		0.250	2.250	9.001	0.000
i		0.000	2.242	-8.984	0.001
54(54- 55)		2	0.025	2.023	-8.534
	3	0.050	1.815	-8.084	0.001
	4	0.075	1.618	-7.634	0.001
	5	0.100	1.433	-7.184	0.001
	6	0.125	1.259	-6.734	0.001
	7	0.150	1.097	-6.284	0.001
	8	0.175	0.945	-5.834	0.001
	9	0.200	0.805	-5.383	0.001
	10	0.225	0.676	-4.933	0.001
	j	0.250	0.558	-4.483	0.001
i	0.000	0.558	-4.483	0.001	
2	0.025	0.452	-4.033	0.001	
3	0.050	0.357	-3.583	0.002	
4	0.075	0.273	-3.133	0.002	
5	0.100	0.200	-2.683	0.002	
6	0.125	0.138	-2.233	0.002	
7	0.150	0.088	-1.783	0.002	
8	0.175	0.049	-1.333	0.002	
9	0.200	0.022	-0.883	0.002	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
55(56- 57)	10	0.225	0.005	-0.433	0.002
	i	0.250	0.000	0.018	0.002
	j	0.000	0.000	0.002	-0.006
	2	0.025	-0.006	-0.448	-0.006
	3	0.050	-0.022	-0.898	-0.006
	4	0.075	-0.050	-1.348	-0.006
	5	0.100	-0.090	-1.798	-0.006
	6	0.125	-0.140	-2.248	-0.006
	7	0.150	-0.202	-2.698	-0.006
	8	0.175	-0.275	-3.148	-0.006
56(57- 58)	9	0.200	-0.360	-3.598	-0.006
	10	0.225	-0.455	-4.048	-0.006
	j	0.250	-0.562	-4.498	-0.006
	i	0.000	-0.562	-4.498	-0.006
	2	0.025	-0.680	-4.948	-0.006
	3	0.050	-0.809	-5.398	-0.006
	4	0.075	-0.950	-5.848	-0.006
	5	0.100	-1.102	-6.298	-0.006
	6	0.125	-1.265	-6.748	-0.006
	7	0.150	-1.439	-7.198	-0.006
57(58- 59)	8	0.175	-1.625	-7.648	-0.006
	9	0.200	-1.822	-8.098	-0.006
	10	0.225	-2.030	-8.548	-0.006
	j	0.250	-2.249	-8.998	-0.006
	i	0.000	-2.244	8.987	-0.007
	2	0.025	-2.024	8.537	-0.007
	3	0.050	-1.817	8.087	-0.007
	4	0.075	-1.620	7.637	-0.007
	5	0.100	-1.435	7.187	-0.007
	6	0.125	-1.261	6.737	-0.007
58(59- 60)	7	0.150	-1.098	6.287	-0.007
	8	0.175	-0.946	5.837	-0.007
	9	0.200	-0.806	5.387	-0.007
	10	0.225	-0.677	4.937	-0.007
	j	0.250	-0.559	4.487	-0.007
	i	0.000	-0.559	4.487	-0.007
	2	0.025	-0.453	4.037	-0.007
	3	0.050	-0.357	3.587	-0.007
	4	0.075	-0.273	3.137	-0.007
	5	0.100	-0.201	2.687	-0.007
59(53- 58)	6	0.125	-0.139	2.237	-0.007
	7	0.150	-0.089	1.787	-0.007
	8	0.175	-0.050	1.337	-0.007
	9	0.200	-0.022	0.887	-0.007
	10	0.225	-0.005	0.437	-0.007
	j	0.250	0.000	-0.013	-0.007
	i	0.000	0.009	-0.001	-17.985
	2	0.325	0.008	-0.001	-17.985
	3	0.650	0.008	-0.001	-17.985
	4	0.975	0.008	-0.001	-17.985
61(61- 62)	5	1.300	0.007	-0.001	-17.985
	6	1.625	0.007	-0.001	-17.985
	7	1.950	0.007	-0.001	-17.985
	8	2.275	0.006	-0.001	-17.985
	9	2.600	0.006	-0.001	-17.985
	10	2.925	0.006	-0.001	-17.985
	j	3.250	0.005	-0.001	-17.985
	i	0.000	0.000	0.018	0.002
	2	0.025	0.006	0.468	0.002
	3	0.050	0.023	0.918	0.002
62(62- 63)	4	0.075	0.052	1.368	0.002
	5	0.100	0.092	1.818	0.002
	6	0.125	0.143	2.268	0.002
	7	0.150	0.205	2.718	0.002
	8	0.175	0.279	3.168	0.002
	9	0.200	0.364	3.618	0.002
	10	0.225	0.460	4.068	0.002
	j	0.250	0.567	4.518	0.002
	i	0.000	0.567	4.518	0.002
	2	0.025	0.686	4.968	0.002
3	0.050	0.815	5.418	0.002	
4	0.075	0.956	5.868	0.002	
5	0.100	1.109	6.318	0.002	
6	0.125	1.272	6.768	0.002	
7	0.150	1.447	7.218	0.002	
8	0.175	1.633	7.668	0.002	
9	0.200	1.830	8.118	0.002	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
63(63- 64)	10	0.225	2.039	8.567	0.002
	i	0.250	2.259	9.017	0.002
	j	0.000	2.265	-9.028	0.003
	2	0.025	2.045	-8.578	0.003
	3	0.050	1.836	-8.128	0.003
	4	0.075	1.638	-7.678	0.003
	5	0.100	1.452	-7.229	0.003
	6	0.125	1.277	-6.779	0.003
	7	0.150	1.113	-6.329	0.003
	8	0.175	0.961	-5.879	0.003
64(64- 65)	9	0.200	0.819	-5.429	0.003
	10	0.225	0.689	-4.980	0.003
	j	0.250	0.570	-4.530	0.003
	i	0.000	0.570	-4.530	0.003
	2	0.025	0.463	-4.080	0.003
	3	0.050	0.366	-3.630	0.003
	4	0.075	0.281	-3.180	0.003
	5	0.100	0.207	-2.731	0.003
	6	0.125	0.145	-2.281	0.003
	7	0.150	0.093	-1.831	0.003
65(66- 67)	8	0.175	0.053	-1.382	0.003
	9	0.200	0.024	-0.932	0.003
	10	0.225	0.006	-0.482	0.003
	j	0.250	0.000	-0.033	0.003
	i	0.000	0.000	-0.013	-0.007
	2	0.025	-0.006	-0.463	-0.007
	3	0.050	-0.023	-0.913	-0.007
	4	0.075	-0.052	-1.363	-0.007
	5	0.100	-0.091	-1.813	-0.007
	6	0.125	-0.142	-2.263	-0.007
66(67- 68)	7	0.150	-0.204	-2.713	-0.007
	8	0.175	-0.278	-3.163	-0.007
	9	0.200	-0.363	-3.613	-0.007
	10	0.225	-0.459	-4.063	-0.007
	j	0.250	-0.566	-4.513	-0.007
	i	0.000	-0.566	-4.513	-0.007
	2	0.025	-0.684	-4.963	-0.007
	3	0.050	-0.814	-5.413	-0.007
	4	0.075	-0.955	-5.863	-0.007
	5	0.100	-1.107	-6.313	-0.007
67(68- 69)	6	0.125	-1.270	-6.763	-0.007
	7	0.150	-1.445	-7.213	-0.007
	8	0.175	-1.631	-7.663	-0.007
	9	0.200	-1.828	-8.113	-0.007
	10	0.225	-2.037	-8.563	-0.007
	j	0.250	-2.256	-9.013	-0.007
	i	0.000	-2.266	9.033	-0.008
	2	0.025	-2.046	8.583	-0.008
	3	0.050	-1.837	8.133	-0.008
	4	0.075	-1.639	7.683	-0.008
68(69- 70)	5	0.100	-1.453	7.233	-0.008
	6	0.125	-1.278	6.783	-0.008
	7	0.150	-1.114	6.333	-0.008
	8	0.175	-0.961	5.883	-0.008
	9	0.200	-0.820	5.433	-0.008
	10	0.225	-0.690	4.983	-0.008
	j	0.250	-0.571	4.533	-0.008
	i	0.000	-0.571	4.533	-0.008
	2	0.025	-0.463	4.083	-0.008
	3	0.050	-0.367	3.633	-0.008
69(63- 68)	4	0.075	-0.281	3.183	-0.008
	5	0.100	-0.207	2.733	-0.008
	6	0.125	-0.145	2.283	-0.008
	7	0.150	-0.093	1.833	-0.008
	8	0.175	-0.053	1.383	-0.008
	9	0.200	-0.024	0.933	-0.008
	10	0.225	-0.006	0.483	-0.008
	j	0.250	0.000	0.033	-0.008
	i	0.000	-0.006	-0.001	-18.045
2	0.325	-0.006	-0.001	-18.045	
3	0.650	-0.007	-0.001	-18.045	
4	0.975	-0.007	-0.001	-18.045	
5	1.300	-0.008	-0.001	-18.045	
6	1.625	-0.008	-0.001	-18.045	
7	1.950	-0.008	-0.001	-18.045	
8	2.275	-0.009	-0.001	-18.045	
9	2.600	-0.009	-0.001	-18.045	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
71(71- 72)	10	2.925	-0.009	-0.001	-18.045
	j	3.250	-0.010	-0.001	-18.045
	i	0.000	0.000	-0.033	0.003
	2	0.025	0.005	0.414	0.003
	3	0.050	0.021	0.860	0.003
	4	0.075	0.048	1.307	0.003
	5	0.100	0.086	1.754	0.004
	6	0.125	0.135	2.201	0.004
	7	0.150	0.196	2.648	0.004
	8	0.175	0.268	3.095	0.004
72(72- 73)	9	0.200	0.351	3.543	0.004
	10	0.225	0.445	3.991	0.004
	j	0.250	0.550	4.439	0.004
	i	0.000	0.550	4.439	0.004
	2	0.025	0.667	4.887	0.004
	3	0.050	0.795	5.336	0.004
	4	0.075	0.934	5.784	0.005
	5	0.100	1.084	6.233	0.005
	6	0.125	1.245	6.682	0.005
	7	0.150	1.418	7.131	0.005
73(73- 74)	8	0.175	1.602	7.580	0.005
	9	0.200	1.797	8.030	0.005
	10	0.225	2.003	8.480	0.005
	j	0.250	2.221	8.930	0.005
	i	0.000	1.987	-7.089	0.003
	2	0.025	1.815	-6.639	0.003
	3	0.050	1.655	-6.189	0.003
	4	0.075	1.506	-5.739	0.004
	5	0.100	1.368	-5.288	0.004
	6	0.125	1.241	-4.837	0.004
74(74- 75)	7	0.150	1.126	-4.386	0.004
	8	0.175	1.022	-3.935	0.004
	9	0.200	0.929	-3.483	0.004
	10	0.225	0.848	-3.032	0.004
	j	0.250	0.778	-2.580	0.004
	i	0.000	0.778	-2.580	0.004
	2	0.025	0.719	-2.128	0.004
	3	0.050	0.671	-1.676	0.005
	4	0.075	0.635	-1.223	0.005
	5	0.100	0.610	-0.771	0.005
75(76- 77)	6	0.125	0.596	-0.318	0.005
	7	0.150	0.594	0.135	0.005
	8	0.175	0.603	0.588	0.005
	9	0.200	0.623	1.041	0.005
	10	0.225	0.655	1.495	0.005
	j	0.250	0.698	1.948	0.006
	i	0.000	0.000	0.033	-0.008
	2	0.025	-0.005	-0.417	-0.008
	3	0.050	-0.021	-0.867	-0.008
	4	0.075	-0.048	-1.317	-0.008
76(77- 78)	5	0.100	-0.087	-1.767	-0.008
	6	0.125	-0.137	-2.217	-0.008
	7	0.150	-0.198	-2.667	-0.008
	8	0.175	-0.270	-3.117	-0.008
	9	0.200	-0.353	-3.567	-0.008
	10	0.225	-0.448	-4.017	-0.008
	j	0.250	-0.554	-4.467	-0.008
	i	0.000	-0.554	-4.467	-0.008
	2	0.025	-0.672	-4.917	-0.008
	3	0.050	-0.800	-5.367	-0.008
77(78- 79)	4	0.075	-0.940	-5.817	-0.008
	5	0.100	-1.091	-6.267	-0.008
	6	0.125	-1.253	-6.717	-0.008
	7	0.150	-1.427	-7.167	-0.008
	8	0.175	-1.612	-7.617	-0.008
	9	0.200	-1.808	-8.067	-0.008
	10	0.225	-2.015	-8.517	-0.008
	j	0.250	-2.234	-8.967	-0.008
	i	0.000	-1.992	7.052	-0.006
	2	0.025	-1.821	6.602	-0.006

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
78(79- 80)	10	0.225	-0.861	3.002	-0.006
	j	0.250	-0.792	2.552	-0.006
	i	0.000	-0.792	2.552	-0.006
	2	0.025	-0.733	2.102	-0.006
	3	0.050	-0.686	1.652	-0.006
	4	0.075	-0.651	1.202	-0.006
	5	0.100	-0.626	0.752	-0.006
	6	0.125	-0.613	0.302	-0.006
	7	0.150	-0.611	-0.148	-0.006
	8	0.175	-0.621	-0.598	-0.006
79(73- 78)	9	0.200	-0.641	-1.048	-0.006
	10	0.225	-0.673	-1.498	-0.006
	j	0.250	-0.716	-1.948	-0.006
	i	0.000	0.234	0.002	-16.019
	2	0.325	0.235	0.002	-16.019
	3	0.650	0.236	0.002	-16.019
	4	0.975	0.237	0.002	-16.019
	5	1.300	0.237	0.002	-16.019
	6	1.625	0.238	0.002	-16.019
	7	1.950	0.239	0.002	-16.019
1001(1001-1002)	8	2.275	0.240	0.002	-16.019
	9	2.600	0.240	0.002	-16.019
	10	2.925	0.241	0.002	-16.019
	j	3.250	0.242	0.002	-16.019
	i	0.000	-0.698	-0.006	-1.948
	2	0.163	-0.699	-0.006	-1.948
	3	0.325	-0.700	-0.006	-1.948
	4	0.488	-0.701	-0.006	-1.948
	5	0.650	-0.702	-0.006	-1.948
	6	0.813	-0.703	-0.006	-1.948
1002(1002-1003)	7	0.975	-0.704	-0.006	-1.948
	8	1.137	-0.704	-0.006	-1.948
	9	1.300	-0.705	-0.006	-1.948
	10	1.463	-0.706	-0.006	-1.948
	j	1.625	-0.707	-0.006	-1.948
	i	0.000	-0.707	-0.006	-1.948
	2	0.163	-0.708	-0.006	-1.948
	3	0.325	-0.709	-0.006	-1.948
	4	0.488	-0.710	-0.006	-1.948
	5	0.650	-0.711	-0.006	-1.948
2001(2001-2002)	6	0.813	-0.712	-0.006	-1.948
	7	0.975	-0.713	-0.006	-1.948
	8	1.137	-0.713	-0.006	-1.948
	9	1.300	-0.714	-0.006	-1.948
	10	1.463	-0.715	-0.006	-1.948
	j	1.625	-0.716	-0.006	-1.948
	i	0.000	0.698	0.006	-1.948
	2	0.163	0.699	0.006	-1.948
	3	0.325	0.700	0.006	-1.948
	4	0.488	0.701	0.006	-1.948
2002(2002-2003)	5	0.650	0.702	0.006	-1.948
	6	0.813	0.703	0.006	-1.948
	7	0.975	0.704	0.006	-1.948
	8	1.137	0.704	0.006	-1.948
	9	1.300	0.705	0.006	-1.948
	10	1.463	0.706	0.006	-1.948
	j	1.625	0.707	0.006	-1.948
	i	0.000	0.707	0.006	-1.948
	2	0.163	0.708	0.006	-1.948
	3	0.325	0.709	0.006	-1.948

基本荷重ケース 3 活荷重(スパン中央あるいは全長)

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
1(1- 2)	i	0.000	0.148	0.337	-0.080

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
2(2- 3)	2	0.025	0.156	0.288	-0.088
	3	0.050	0.162	0.241	-0.096
	4	0.075	0.168	0.196	-0.104
	5	0.100	0.172	0.154	-0.113
	6	0.125	0.175	0.115	-0.121
	7	0.150	0.178	0.077	-0.129
	8	0.175	0.179	0.042	-0.138
	9	0.200	0.180	0.010	-0.146
	10	0.225	0.180	-0.020	-0.154
	i	0.250	0.179	-0.047	-0.162
3(3- 4)	j	0.000	0.179	-0.047	-0.162
	2	0.025	0.177	-0.073	-0.171
	3	0.050	0.175	-0.095	-0.179
	4	0.075	0.173	-0.115	-0.187
	5	0.100	0.170	-0.133	-0.195
	6	0.125	0.166	-0.149	-0.204
	7	0.150	0.162	-0.162	-0.212
	8	0.175	0.158	-0.172	-0.220
	9	0.200	0.154	-0.181	-0.228
	10	0.225	0.149	-0.186	-0.237
4(4- 5)	j	0.250	0.144	-0.190	-0.245
	i	0.000	0.205	-0.550	-0.278
	2	0.025	0.191	-0.551	-0.286
	3	0.050	0.178	-0.549	-0.294
	4	0.075	0.164	-0.545	-0.302
	5	0.100	0.150	-0.539	-0.311
	6	0.125	0.137	-0.530	-0.319
	7	0.150	0.124	-0.519	-0.327
	8	0.175	0.111	-0.506	-0.335
	9	0.200	0.099	-0.490	-0.344
5(6- 7)	10	0.225	0.087	-0.471	-0.352
	j	0.250	0.075	-0.450	-0.360
	i	0.000	0.075	-0.450	-0.360
	2	0.025	0.064	-0.427	-0.368
	3	0.050	0.054	-0.402	-0.377
	4	0.075	0.044	-0.373	-0.385
	5	0.100	0.035	-0.343	-0.393
	6	0.125	0.027	-0.310	-0.402
	7	0.150	0.020	-0.275	-0.410
	8	0.175	0.013	-0.237	-0.418
6(7- 8)	9	0.200	0.008	-0.197	-0.426
	10	0.225	0.003	-0.154	-0.435
	j	0.250	0.000	-0.109	-0.443
	i	0.000	0.111	-0.337	0.080
	2	0.025	0.103	-0.337	0.080
	3	0.050	0.094	-0.337	0.080
	4	0.075	0.086	-0.337	0.080
	5	0.100	0.078	-0.337	0.080
	6	0.125	0.069	-0.337	0.080
	7	0.150	0.061	-0.337	0.080
7(8- 9)	8	0.175	0.052	-0.337	0.080
	9	0.200	0.044	-0.337	0.080
	10	0.225	0.035	-0.337	0.080
	j	0.250	0.027	-0.337	0.080
	i	0.000	0.027	-0.337	0.080
	2	0.025	0.019	-0.337	0.080
	3	0.050	0.010	-0.337	0.080
	4	0.075	0.002	-0.337	0.080
	5	0.100	-0.007	-0.337	0.080
	6	0.125	-0.015	-0.337	0.080
8(9- 10)	7	0.150	-0.024	-0.337	0.080
	8	0.175	-0.032	-0.337	0.080
	9	0.200	-0.040	-0.337	0.080
	10	0.225	-0.049	-0.337	0.080
	j	0.250	-0.057	-0.337	0.080
	i	0.000	-0.012	0.023	0.112
	2	0.025	-0.011	0.023	0.112
	3	0.050	-0.010	0.023	0.112
	4	0.075	-0.010	0.023	0.112
	5	0.100	-0.009	0.023	0.112
6	0.125	-0.009	0.023	0.112	
7	0.150	-0.008	0.023	0.112	
8	0.175	-0.007	0.023	0.112	
9	0.200	-0.007	0.023	0.112	
10	0.225	-0.006	0.023	0.112	
i	0.250	-0.006	0.023	0.112	
j	0.000	-0.006	0.023	0.112	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
9(3- 8)	2	0.025	-0.005	0.023	0.112
	3	0.050	-0.005	0.023	0.112
	4	0.075	-0.004	0.023	0.112
	5	0.100	-0.003	0.023	0.112
	6	0.125	-0.003	0.023	0.112
	7	0.150	-0.002	0.023	0.112
	8	0.175	-0.002	0.023	0.112
	9	0.200	-0.001	0.023	0.112
	10	0.225	-0.001	0.023	0.112
	j	0.250	0.000	0.023	0.112
11(11- 12)	i	0.000	-0.061	0.033	-0.360
	2	0.325	-0.050	0.033	-0.360
	3	0.650	-0.039	0.033	-0.360
	4	0.975	-0.029	0.033	-0.360
	5	1.300	-0.018	0.033	-0.360
	6	1.625	-0.008	0.033	-0.360
	7	1.950	0.003	0.033	-0.360
	8	2.275	0.014	0.033	-0.360
	9	2.600	0.024	0.033	-0.360
	10	2.925	0.035	0.033	-0.360
12(12- 13)	j	3.250	0.046	0.033	-0.360
	i	0.000	0.000	-0.109	-0.443
	2	0.025	-0.002	-0.073	-0.467
	3	0.050	-0.004	-0.033	-0.490
	4	0.075	-0.004	0.011	-0.514
	5	0.100	-0.003	0.058	-0.538
	6	0.125	-0.001	0.108	-0.561
	7	0.150	0.002	0.162	-0.585
	8	0.175	0.007	0.219	-0.609
	9	0.200	0.013	0.280	-0.632
13(13- 14)	10	0.225	0.021	0.344	-0.656
	j	0.250	0.031	0.411	-0.680
	i	0.000	0.031	0.411	-0.680
	2	0.025	0.042	0.482	-0.704
	3	0.050	0.055	0.557	-0.727
	4	0.075	0.070	0.635	-0.751
	5	0.100	0.087	0.716	-0.775
	6	0.125	0.105	0.801	-0.798
	7	0.150	0.127	0.890	-0.822
	8	0.175	0.150	0.981	-0.846
14(14- 15)	9	0.200	0.176	1.077	-0.870
	10	0.225	0.204	1.175	-0.893
	j	0.250	0.235	1.277	-0.917
	i	0.000	-0.939	0.608	-0.446
	2	0.025	-0.922	0.714	-0.470
	3	0.050	-0.903	0.823	-0.493
	4	0.075	-0.881	0.935	-0.517
	5	0.100	-0.856	1.051	-0.541
	6	0.125	-0.828	1.171	-0.564
	7	0.150	-0.798	1.294	-0.588
15(16- 17)	8	0.175	-0.764	1.420	-0.612
	9	0.200	-0.726	1.550	-0.636
	10	0.225	-0.686	1.683	-0.659
	j	0.250	-0.642	1.820	-0.683
	i	0.000	-0.642	1.820	-0.683
	2	0.025	-0.595	1.960	-0.707
	3	0.050	-0.544	2.103	-0.730
	4	0.075	-0.490	2.250	-0.754
	5	0.100	-0.432	2.401	-0.778
	6	0.125	-0.370	2.555	-0.802
16(17- 18)	7	0.150	-0.304	2.712	-0.825
	8	0.175	-0.234	2.873	-0.849
	9	0.200	-0.160	3.038	-0.873
	10	0.225	-0.082	3.205	-0.896
	j	0.250	0.000	3.377	-0.920
	i	0.000	0.000	0.023	0.112
	2	0.025	0.001	0.023	0.112
	3	0.050	0.001	0.023	0.112
	4	0.075	0.002	0.023	0.112
	5	0.100	0.002	0.023	0.112
6	0.125	0.003	0.023	0.112	
7	0.150	0.003	0.023	0.112	
8	0.175	0.004	0.023	0.112	
9	0.200	0.005	0.023	0.112	
10	0.225	0.005	0.023	0.112	
j	0.250	0.006	0.023	0.112	
i	0.000	0.006	0.023	0.112	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
17(18- 19)	2	0.025	0.006	0.023	0.112
	3	0.050	0.007	0.023	0.112
	4	0.075	0.007	0.023	0.112
	5	0.100	0.008	0.023	0.112
	6	0.125	0.009	0.023	0.112
	7	0.150	0.009	0.023	0.112
	8	0.175	0.010	0.023	0.112
	9	0.200	0.010	0.023	0.112
	10	0.225	0.011	0.023	0.112
	i	0.250	0.012	0.023	0.112
18(19- 20)	j	0.000	-0.346	0.692	-0.359
	2	0.025	-0.329	0.692	-0.359
	3	0.050	-0.312	0.692	-0.359
	4	0.075	-0.294	0.692	-0.359
	5	0.100	-0.277	0.692	-0.359
	6	0.125	-0.260	0.692	-0.359
	7	0.150	-0.242	0.692	-0.359
	8	0.175	-0.225	0.692	-0.359
	9	0.200	-0.208	0.692	-0.359
	10	0.225	-0.190	0.692	-0.359
19(13- 18)	j	0.250	-0.173	0.692	-0.359
	i	0.000	-0.173	0.692	-0.359
	2	0.025	-0.156	0.692	-0.359
	3	0.050	-0.138	0.692	-0.359
	4	0.075	-0.121	0.692	-0.359
	5	0.100	-0.104	0.692	-0.359
	6	0.125	-0.087	0.692	-0.359
	7	0.150	-0.069	0.692	-0.359
	8	0.175	-0.052	0.692	-0.359
	9	0.200	-0.035	0.692	-0.359
21(21- 22)	10	0.225	-0.017	0.692	-0.359
	j	0.250	0.000	0.692	-0.359
	i	0.000	1.173	-0.471	-0.669
	2	0.325	1.020	-0.471	-0.669
	3	0.650	0.867	-0.471	-0.669
	4	0.975	0.714	-0.471	-0.669
	5	1.300	0.561	-0.471	-0.669
	6	1.625	0.408	-0.471	-0.669
	7	1.950	0.255	-0.471	-0.669
	8	2.275	0.102	-0.471	-0.669
22(22- 23)	9	2.600	-0.051	-0.471	-0.669
	10	2.925	-0.205	-0.471	-0.669
	j	3.250	-0.358	-0.471	-0.669
	i	0.000	0.000	3.377	-0.920
	2	0.025	0.087	3.551	-0.944
	3	0.050	0.178	3.730	-0.967
	4	0.075	0.273	3.912	-0.991
	5	0.100	0.373	4.098	-1.015
	6	0.125	0.478	4.287	-1.039
	7	0.150	0.588	4.480	-1.062
23(23- 24)	8	0.175	0.702	4.677	-1.086
	9	0.200	0.821	4.877	-1.110
	10	0.225	0.946	5.081	-1.133
	j	0.250	1.076	5.288	-1.157
	i	0.000	1.076	5.288	-1.157
	2	0.025	1.210	5.500	-1.181
	3	0.050	1.351	5.714	-1.205
	4	0.075	1.496	5.933	-1.228
	5	0.100	1.647	6.155	-1.252
	6	0.125	1.804	6.380	-1.276
24(24- 25)	7	0.150	1.966	6.609	-1.299
	8	0.175	2.134	6.842	-1.323
	9	0.200	2.308	7.079	-1.347
	10	0.225	2.488	7.319	-1.371
	j	0.250	2.674	7.562	-1.394
	i	0.000	-0.938	-0.820	1.154
	2	0.025	-0.955	-0.572	1.130
	3	0.050	-0.967	-0.321	1.106
	4	0.075	-0.972	-0.067	1.083
	5	0.100	-0.970	0.191	1.059
6	0.125	-0.962	0.453	1.035	
7	0.150	-0.947	0.718	1.011	
8	0.175	-0.926	0.987	0.988	
9	0.200	-0.898	1.260	0.964	
10	0.225	-0.863	1.536	0.940	
i	0.250	-0.821	1.816	0.917	
i	0.000	-0.821	1.816	0.917	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
25(26- 27)	2	0.025	-0.772	2.099	0.893
	3	0.050	-0.716	2.386	0.869
	4	0.075	-0.653	2.677	0.845
	5	0.100	-0.582	2.971	0.822
	6	0.125	-0.504	3.269	0.798
	7	0.150	-0.419	3.571	0.774
	8	0.175	-0.326	3.876	0.751
	9	0.200	-0.225	4.185	0.727
	10	0.225	-0.116	4.497	0.703
	i	0.250	0.000	4.813	0.679
26(27- 28)	j	0.000	0.000	0.692	-0.359
	2	0.025	0.017	0.692	-0.359
	3	0.050	0.035	0.692	-0.359
	4	0.075	0.052	0.692	-0.359
	5	0.100	0.069	0.692	-0.359
	6	0.125	0.087	0.692	-0.359
	7	0.150	0.104	0.692	-0.359
	8	0.175	0.121	0.692	-0.359
	9	0.200	0.138	0.692	-0.359
	10	0.225	0.156	0.692	-0.359
27(28- 29)	j	0.250	0.173	0.692	-0.359
	i	0.000	0.173	0.692	-0.359
	2	0.025	0.190	0.692	-0.359
	3	0.050	0.208	0.692	-0.359
	4	0.075	0.225	0.692	-0.359
	5	0.100	0.242	0.692	-0.359
	6	0.125	0.260	0.692	-0.359
	7	0.150	0.277	0.692	-0.359
	8	0.175	0.294	0.692	-0.359
	9	0.200	0.312	0.692	-0.359
28(29- 30)	10	0.225	0.329	0.692	-0.359
	j	0.250	0.346	0.692	-0.359
	i	0.000	-4.322	9.074	-2.906
	2	0.025	-4.095	9.074	-2.906
	3	0.050	-3.868	9.074	-2.906
	4	0.075	-3.642	9.074	-2.906
	5	0.100	-3.415	9.074	-2.906
	6	0.125	-3.188	9.074	-2.906
	7	0.150	-2.961	9.074	-2.906
	8	0.175	-2.734	9.074	-2.906
29(23- 28)	9	0.200	-2.507	9.074	-2.906
	10	0.225	-2.281	9.074	-2.906
	j	0.250	-2.054	9.074	-2.906
	i	0.000	-2.054	9.074	-2.906
	2	0.025	-1.827	9.074	-2.906
	3	0.050	-1.600	9.074	-2.906
	4	0.075	-1.373	9.074	-2.906
	5	0.100	-1.146	9.074	-2.906
	6	0.125	-0.919	9.074	-2.906
	7	0.150	-0.693	9.074	-2.906
30(23- 28)	8	0.175	-0.479	8.000	-2.906
	9	0.200	-0.293	6.925	-2.906
	10	0.225	-0.133	5.851	-2.906
	j	0.250	0.000	4.777	-2.906
	i	0.000	3.612	-2.548	-8.382
	2	0.325	2.784	-2.548	-8.382
	3	0.650	1.956	-2.548	-8.382
	4	0.975	1.128	-2.548	-8.382
	5	1.300	0.300	-2.548	-8.382
	6	1.625	-0.528	-2.548	-8.382
31(31- 32)	7	1.950	-1.356	-2.548	-8.382
	8	2.275	-2.184	-2.548	-8.382
	9	2.600	-3.012	-2.548	-8.382
	10	2.925	-3.840	-2.548	-8.382
	j	3.250	-4.668	-2.548	-8.382
	i	0.000	0.000	4.813	0.679
	2	0.025	0.131	5.635	0.679
	3	0.050	0.282	6.458	0.679
	4	0.075	0.453	7.281	0.679
	5	0.100	0.646	8.105	0.679
32(32- 33)	6	0.125	0.859	8.930	0.679
	7	0.150	1.092	9.755	0.679
	8	0.175	1.346	10.581	0.679
	9	0.200	1.621	11.407	0.679
	10	0.225	1.917	12.235	0.679
	j	0.250	2.233	13.063	0.679
	i	0.000	2.233	13.063	0.679

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
33(33- 34)	2	0.025	2.570	13.891	0.679
	3	0.050	2.928	14.720	0.679
	4	0.075	3.306	15.550	0.679
	5	0.100	3.705	16.381	0.679
	6	0.125	4.125	17.212	0.679
	7	0.150	4.566	18.044	0.679
	8	0.175	5.027	18.876	0.679
	9	0.200	5.510	19.709	0.679
	10	0.225	6.013	20.543	0.679
	10	0.250	6.537	21.377	0.679
34(34- 35)	i	0.000	4.216	-16.821	2.128
	2	0.025	3.806	-15.986	2.128
	3	0.050	3.417	-15.151	2.128
	4	0.075	3.048	-14.315	2.128
	5	0.100	2.701	-13.478	2.128
	6	0.125	2.374	-12.640	2.128
	7	0.150	2.069	-11.802	2.128
	8	0.175	1.784	-10.963	2.128
	9	0.200	1.521	-10.124	2.128
	10	0.225	1.278	-9.283	2.128
35(36- 37)	j	0.250	1.057	-8.443	2.128
	i	0.000	1.057	-8.443	2.128
	2	0.025	0.856	-7.601	2.128
	3	0.050	0.677	-6.759	2.128
	4	0.075	0.518	-5.917	2.128
	5	0.100	0.381	-5.073	2.128
	6	0.125	0.264	-4.229	2.128
	7	0.150	0.169	-3.385	2.128
	8	0.175	0.095	-2.539	2.128
	9	0.200	0.042	-1.694	2.128
36(37- 38)	10	0.225	0.011	-0.847	2.128
	j	0.250	0.000	0.000	2.128
	i	0.000	0.000	4.777	-2.906
	2	0.025	0.106	3.702	-2.906
	3	0.050	0.185	2.628	-2.906
	4	0.075	0.237	1.553	-2.906
	5	0.100	0.263	0.479	-2.906
	6	0.125	0.261	-0.595	-2.906
	7	0.150	0.233	-1.670	-2.906
	8	0.175	0.178	-2.744	-2.906
37(38- 39)	9	0.200	0.096	-3.818	-2.906
	10	0.225	-0.013	-4.893	-2.906
	j	0.250	-0.149	-5.967	-2.906
	i	0.000	-0.149	-5.967	-2.906
	2	0.025	-0.311	-7.042	-2.906
	3	0.050	-0.501	-8.116	-2.906
	4	0.075	-0.717	-9.190	-2.906
	5	0.100	-0.960	-10.265	-2.906
	6	0.125	-1.230	-11.339	-2.906
	7	0.150	-1.527	-12.413	-2.906
38(39- 40)	8	0.175	-1.851	-13.488	-2.906
	9	0.200	-2.202	-14.562	-2.906
	10	0.225	-2.579	-15.637	-2.906
	j	0.250	-2.984	-16.711	-2.906
	i	0.000	-5.372	21.488	-4.355
	2	0.025	-4.848	20.413	-4.355
	3	0.050	-4.351	19.339	-4.355
	4	0.075	-3.881	18.264	-4.355
	5	0.100	-3.438	17.190	-4.355
	6	0.125	-3.022	16.116	-4.355
39(33- 38)	7	0.150	-2.632	15.041	-4.355
	8	0.175	-2.270	13.967	-4.355
	9	0.200	-1.934	12.893	-4.355
	10	0.225	-1.625	11.818	-4.355
	j	0.250	-1.343	10.744	-4.355
	i	0.000	-1.343	10.744	-4.355
	2	0.025	-1.088	9.669	-4.355
	3	0.050	-0.860	8.595	-4.355
	4	0.075	-0.658	7.521	-4.355
	5	0.100	-0.483	6.446	-4.355
6	0.125	-0.336	5.372	-4.355	
7	0.150	-0.215	4.298	-4.355	
8	0.175	-0.121	3.223	-4.355	
9	0.200	-0.054	2.149	-4.355	
10	0.225	-0.013	1.074	-4.355	
i	0.250	0.000	0.000	-4.355	
i	0.000	2.321	-1.449	-38.199	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
41(41- 42)	2	0.325	1.850	-1.449	-38.199
	3	0.650	1.379	-1.449	-38.199
	4	0.975	0.908	-1.449	-38.199
	5	1.300	0.437	-1.449	-38.199
	6	1.625	-0.034	-1.449	-38.199
	7	1.950	-0.505	-1.449	-38.199
	8	2.275	-0.976	-1.449	-38.199
	9	2.600	-1.446	-1.449	-38.199
	10	2.925	-1.917	-1.449	-38.199
	j	3.250	-2.388	-1.449	-38.199
42(42- 43)	i	0.000	0.000	0.000	2.128
	2	0.025	0.011	0.847	2.128
	3	0.050	0.042	1.694	2.128
	4	0.075	0.095	2.539	2.128
	5	0.100	0.169	3.385	2.128
	6	0.125	0.264	4.229	2.128
	7	0.150	0.381	5.073	2.128
	8	0.175	0.518	5.917	2.128
	9	0.200	0.677	6.759	2.128
	10	0.225	0.856	7.601	2.128
43(43- 44)	j	0.250	1.057	8.443	2.128
	i	0.000	1.057	8.443	2.128
	2	0.025	1.278	9.283	2.128
	3	0.050	1.521	10.124	2.128
	4	0.075	1.784	10.963	2.128
	5	0.100	2.069	11.802	2.128
	6	0.125	2.374	12.640	2.128
	7	0.150	2.701	13.478	2.128
	8	0.175	3.048	14.315	2.128
	9	0.200	3.417	15.151	2.128
44(44- 45)	10	0.225	3.806	15.986	2.128
	j	0.250	4.216	16.821	2.128
	i	0.000	6.537	-21.377	0.679
	2	0.025	6.013	-20.543	0.679
	3	0.050	5.510	-19.709	0.679
	4	0.075	5.027	-18.876	0.679
	5	0.100	4.566	-18.044	0.679
	6	0.125	4.125	-17.212	0.679
	7	0.150	3.705	-16.381	0.679
	8	0.175	3.306	-15.550	0.679
45(46- 47)	9	0.200	2.928	-14.720	0.679
	10	0.225	2.570	-13.891	0.679
	j	0.250	2.233	-13.063	0.679
	i	0.000	2.233	-13.063	0.679
	2	0.025	1.917	-12.235	0.679
	3	0.050	1.621	-11.407	0.679
	4	0.075	1.346	-10.581	0.679
	5	0.100	1.092	-9.755	0.679
	6	0.125	0.859	-8.930	0.679
	7	0.150	0.646	-8.105	0.679
46(47- 48)	8	0.175	0.453	-7.281	0.679
	9	0.200	0.282	-6.458	0.679
	10	0.225	0.131	-5.635	0.679
	j	0.250	0.000	-4.813	0.679
	i	0.000	0.000	0.000	-4.355
	2	0.025	-0.013	-1.074	-4.355
	3	0.050	-0.054	-2.149	-4.355
	4	0.075	-0.121	-3.223	-4.355
	5	0.100	-0.215	-4.298	-4.355
	6	0.125	-0.336	-5.372	-4.355
47(48- 49)	7	0.150	-0.483	-6.446	-4.355
	8	0.175	-0.658	-7.521	-4.355
	9	0.200	-0.860	-8.595	-4.355
	10	0.225	-1.088	-9.669	-4.355
	j	0.250	-1.343	-10.744	-4.355
	i	0.000	-1.343	-10.744	-4.355
	2	0.025	-1.625	-11.818	-4.355
	3	0.050	-1.934	-12.893	-4.355
	4	0.075	-2.270	-13.967	-4.355
	5	0.100	-2.632	-15.041	-4.355
48(49- 50)	6	0.125	-3.022	-16.116	-4.355
	7	0.150	-3.438	-17.190	-4.355
	8	0.175	-3.881	-18.264	-4.355
	9	0.200	-4.351	-19.339	-4.355
	10	0.225	-4.848	-20.413	-4.355
	j	0.250	-5.372	-21.488	-4.355
	i	0.000	-2.984	16.711	-2.906

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
48(49- 50)	2	0.025	-2.579	15.637	-2.906
	3	0.050	-2.202	14.562	-2.906
	4	0.075	-1.851	13.488	-2.906
	5	0.100	-1.527	12.413	-2.906
	6	0.125	-1.230	11.339	-2.906
	7	0.150	-0.960	10.265	-2.906
	8	0.175	-0.717	9.190	-2.906
	9	0.200	-0.501	8.116	-2.906
	10	0.225	-0.311	7.042	-2.906
	i	0.250	-0.149	5.967	-2.906
49(43- 48)	i	0.000	-0.149	5.967	-2.906
	2	0.025	-0.013	4.893	-2.906
	3	0.050	0.096	3.818	-2.906
	4	0.075	0.178	2.744	-2.906
	5	0.100	0.233	1.670	-2.906
	6	0.125	0.261	0.595	-2.906
	7	0.150	0.263	-0.479	-2.906
	8	0.175	0.237	-1.553	-2.906
	9	0.200	0.185	-2.628	-2.906
	10	0.225	0.106	-3.702	-2.906
51(51- 52)	j	0.250	0.000	-4.777	-2.906
	i	0.000	-2.321	1.449	-38.199
	2	0.325	-1.850	1.449	-38.199
	3	0.650	-1.379	1.449	-38.199
	4	0.975	-0.908	1.449	-38.199
	5	1.300	-0.437	1.449	-38.199
	6	1.625	0.034	1.449	-38.199
	7	1.950	0.505	1.449	-38.199
	8	2.275	0.976	1.449	-38.199
	9	2.600	1.446	1.449	-38.199
52(52- 53)	10	2.925	1.917	1.449	-38.199
	j	3.250	2.388	1.449	-38.199
	i	0.000	0.000	-4.813	0.679
	2	0.025	-0.116	-4.497	0.703
	3	0.050	-0.225	-4.185	0.727
	4	0.075	-0.326	-3.876	0.751
	5	0.100	-0.419	-3.571	0.774
	6	0.125	-0.504	-3.269	0.798
	7	0.150	-0.582	-2.971	0.822
	8	0.175	-0.653	-2.677	0.845
53(53- 54)	9	0.200	-0.716	-2.386	0.869
	10	0.225	-0.772	-2.099	0.893
	j	0.250	-0.821	-1.816	0.917
	i	0.000	-0.821	-1.816	0.917
	2	0.025	-0.863	-1.536	0.940
	3	0.050	-0.898	-1.260	0.964
	4	0.075	-0.926	-0.987	0.988
	5	0.100	-0.947	-0.718	1.011
	6	0.125	-0.962	-0.453	1.035
	7	0.150	-0.970	-0.191	1.059
54(54- 55)	8	0.175	-0.972	0.067	1.083
	9	0.200	-0.967	0.321	1.106
	10	0.225	-0.955	0.572	1.130
	j	0.250	-0.938	0.820	1.154
	i	0.000	2.674	-7.562	-1.394
	2	0.025	2.488	-7.319	-1.371
	3	0.050	2.308	-7.079	-1.347
	4	0.075	2.134	-6.842	-1.323
	5	0.100	1.966	-6.609	-1.299
	6	0.125	1.804	-6.380	-1.276
55(56- 57)	7	0.150	1.647	-6.155	-1.252
	8	0.175	1.496	-5.933	-1.228
	9	0.200	1.351	-5.714	-1.205
	10	0.225	1.210	-5.500	-1.181
	j	0.250	1.076	-5.288	-1.157
	i	0.000	1.076	-5.288	-1.157
	2	0.025	0.946	-5.081	-1.133
	3	0.050	0.821	-4.877	-1.110
	4	0.075	0.702	-4.677	-1.086
	5	0.100	0.588	-4.480	-1.062
6	0.125	0.478	-4.287	-1.039	
7	0.150	0.373	-4.098	-1.015	
8	0.175	0.273	-3.912	-0.991	
9	0.200	0.178	-3.730	-0.967	
10	0.225	0.087	-3.551	-0.944	
i	0.250	0.000	-3.377	-0.920	
i	0.000	0.000	-4.777	-2.906	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
56(57- 58)	2	0.025	-0.133	-5.851	-2.906
	3	0.050	-0.293	-6.925	-2.906
	4	0.075	-0.479	-8.000	-2.906
	5	0.100	-0.693	-9.074	-2.906
	6	0.125	-0.919	-9.074	-2.906
	7	0.150	-1.146	-9.074	-2.906
	8	0.175	-1.373	-9.074	-2.906
	9	0.200	-1.600	-9.074	-2.906
	10	0.225	-1.827	-9.074	-2.906
	j	0.250	-2.054	-9.074	-2.906
57(58- 59)	i	0.000	-2.054	-9.074	-2.906
	2	0.025	-2.281	-9.074	-2.906
	3	0.050	-2.507	-9.074	-2.906
	4	0.075	-2.734	-9.074	-2.906
	5	0.100	-2.961	-9.074	-2.906
	6	0.125	-3.188	-9.074	-2.906
	7	0.150	-3.415	-9.074	-2.906
	8	0.175	-3.642	-9.074	-2.906
	9	0.200	-3.868	-9.074	-2.906
	10	0.225	-4.095	-9.074	-2.906
58(59- 60)	j	0.250	-4.322	-9.074	-2.906
	i	0.000	0.346	-0.692	-0.359
	2	0.025	0.329	-0.692	-0.359
	3	0.050	0.312	-0.692	-0.359
	4	0.075	0.294	-0.692	-0.359
	5	0.100	0.277	-0.692	-0.359
	6	0.125	0.260	-0.692	-0.359
	7	0.150	0.242	-0.692	-0.359
	8	0.175	0.225	-0.692	-0.359
	9	0.200	0.208	-0.692	-0.359
59(53- 58)	10	0.225	0.190	-0.692	-0.359
	j	0.250	0.173	-0.692	-0.359
	i	0.000	0.173	-0.692	-0.359
	2	0.025	0.156	-0.692	-0.359
	3	0.050	0.138	-0.692	-0.359
	4	0.075	0.121	-0.692	-0.359
	5	0.100	0.104	-0.692	-0.359
	6	0.125	0.087	-0.692	-0.359
	7	0.150	0.069	-0.692	-0.359
	8	0.175	0.052	-0.692	-0.359
61(61- 62)	9	0.200	0.035	-0.692	-0.359
	10	0.225	0.017	-0.692	-0.359
	j	0.250	0.000	-0.692	-0.359
	i	0.000	-3.612	2.548	-8.382
	2	0.325	-2.784	2.548	-8.382
	3	0.650	-1.956	2.548	-8.382
	4	0.975	-1.128	2.548	-8.382
	5	1.300	-0.300	2.548	-8.382
	6	1.625	0.528	2.548	-8.382
	7	1.950	1.356	2.548	-8.382
62(62- 63)	8	2.275	2.184	2.548	-8.382
	9	2.600	3.012	2.548	-8.382
	10	2.925	3.840	2.548	-8.382
	j	3.250	4.668	2.548	-8.382
	i	0.000	0.000	-3.377	-0.920
	2	0.025	-0.082	-3.205	-0.896
	3	0.050	-0.160	-3.038	-0.873
	4	0.075	-0.234	-2.873	-0.849
	5	0.100	-0.304	-2.712	-0.825
	6	0.125	-0.370	-2.555	-0.802
63(63- 64)	7	0.150	-0.432	-2.401	-0.778
	8	0.175	-0.490	-2.250	-0.754
	9	0.200	-0.544	-2.103	-0.730
	10	0.225	-0.595	-1.960	-0.707
	j	0.250	-0.642	-1.820	-0.683
	i	0.000	-0.642	-1.820	-0.683
	2	0.025	-0.686	-1.683	-0.659
	3	0.050	-0.726	-1.550	-0.636
	4	0.075	-0.764	-1.420	-0.612
	5	0.100	-0.798	-1.294	-0.588

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
64(64- 65)	2	0.025	0.204	-1.175	-0.893
	3	0.050	0.176	-1.077	-0.870
	4	0.075	0.150	-0.981	-0.846
	5	0.100	0.127	-0.890	-0.822
	6	0.125	0.105	-0.801	-0.798
	7	0.150	0.087	-0.716	-0.775
	8	0.175	0.070	-0.635	-0.751
	9	0.200	0.055	-0.557	-0.727
	10	0.225	0.042	-0.482	-0.704
	i	0.250	0.031	-0.411	-0.680
65(66- 67)	j	0.000	0.031	-0.411	-0.680
	2	0.025	0.021	-0.344	-0.656
	3	0.050	0.013	-0.280	-0.632
	4	0.075	0.007	-0.219	-0.609
	5	0.100	0.002	-0.162	-0.585
	6	0.125	-0.001	-0.108	-0.561
	7	0.150	-0.003	-0.058	-0.538
	8	0.175	-0.004	-0.011	-0.514
	9	0.200	-0.004	0.033	-0.490
	10	0.225	-0.002	0.073	-0.467
66(67- 68)	j	0.250	0.000	0.109	-0.443
	i	0.000	0.000	-0.692	-0.359
	2	0.025	-0.017	-0.692	-0.359
	3	0.050	-0.035	-0.692	-0.359
	4	0.075	-0.052	-0.692	-0.359
	5	0.100	-0.069	-0.692	-0.359
	6	0.125	-0.087	-0.692	-0.359
	7	0.150	-0.104	-0.692	-0.359
	8	0.175	-0.121	-0.692	-0.359
	9	0.200	-0.138	-0.692	-0.359
67(68- 69)	10	0.225	-0.156	-0.692	-0.359
	i	0.250	-0.173	-0.692	-0.359
	j	0.000	-0.173	-0.692	-0.359
	2	0.025	-0.190	-0.692	-0.359
	3	0.050	-0.208	-0.692	-0.359
	4	0.075	-0.225	-0.692	-0.359
	5	0.100	-0.242	-0.692	-0.359
	6	0.125	-0.260	-0.692	-0.359
	7	0.150	-0.277	-0.692	-0.359
	8	0.175	-0.294	-0.692	-0.359
68(69- 70)	9	0.200	-0.312	-0.692	-0.359
	10	0.225	-0.329	-0.692	-0.359
	j	0.250	-0.346	-0.692	-0.359
	i	0.000	0.012	-0.023	0.112
	2	0.025	0.011	-0.023	0.112
	3	0.050	0.010	-0.023	0.112
	4	0.075	0.010	-0.023	0.112
	5	0.100	0.009	-0.023	0.112
	6	0.125	0.009	-0.023	0.112
	7	0.150	0.008	-0.023	0.112
69(63- 68)	8	0.175	0.007	-0.023	0.112
	9	0.200	0.007	-0.023	0.112
	10	0.225	0.006	-0.023	0.112
	j	0.250	0.006	-0.023	0.112
	i	0.000	0.006	-0.023	0.112
	2	0.025	0.005	-0.023	0.112
	3	0.050	0.005	-0.023	0.112
	4	0.075	0.004	-0.023	0.112
	5	0.100	0.003	-0.023	0.112
	6	0.125	0.003	-0.023	0.112
71(71- 72)	7	0.150	0.002	-0.023	0.112
	8	0.175	0.002	-0.023	0.112
	9	0.200	0.001	-0.023	0.112
	10	0.225	0.001	-0.023	0.112
	j	0.250	0.000	-0.023	0.112
	i	0.000	-1.173	0.471	-0.669
	2	0.325	-1.020	0.471	-0.669
	3	0.650	-0.867	0.471	-0.669
	4	0.975	-0.714	0.471	-0.669
	5	1.300	-0.561	0.471	-0.669
6	1.625	-0.408	0.471	-0.669	
7	1.950	-0.255	0.471	-0.669	
8	2.275	-0.102	0.471	-0.669	
9	2.600	0.051	0.471	-0.669	
10	2.925	0.205	0.471	-0.669	
i	3.250	0.358	0.471	-0.669	
j	0.000	0.000	0.109	-0.443	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
72(72- 73)	2	0.025	0.003	0.154	-0.435
	3	0.050	0.008	0.197	-0.426
	4	0.075	0.013	0.237	-0.418
	5	0.100	0.020	0.275	-0.410
	6	0.125	0.027	0.310	-0.402
	7	0.150	0.035	0.343	-0.393
	8	0.175	0.044	0.373	-0.385
	9	0.200	0.054	0.402	-0.377
	10	0.225	0.064	0.427	-0.368
	i	0.250	0.075	0.450	-0.360
73(73- 74)	i	0.000	0.075	0.450	-0.360
	2	0.025	0.087	0.471	-0.352
	3	0.050	0.099	0.490	-0.344
	4	0.075	0.111	0.506	-0.335
	5	0.100	0.124	0.519	-0.327
	6	0.125	0.137	0.530	-0.319
	7	0.150	0.150	0.539	-0.311
	8	0.175	0.164	0.545	-0.302
	9	0.200	0.178	0.549	-0.294
	10	0.225	0.191	0.551	-0.286
74(74- 75)	j	0.250	0.205	0.550	-0.278
	i	0.000	0.144	0.190	-0.245
	2	0.025	0.149	0.186	-0.237
	3	0.050	0.154	0.181	-0.228
	4	0.075	0.158	0.172	-0.220
	5	0.100	0.162	0.162	-0.212
	6	0.125	0.166	0.149	-0.204
	7	0.150	0.170	0.133	-0.195
	8	0.175	0.173	0.115	-0.187
	9	0.200	0.175	0.095	-0.179
75(76- 77)	10	0.225	0.177	0.073	-0.171
	j	0.250	0.179	0.047	-0.162
	i	0.000	0.179	0.047	-0.162
	2	0.025	0.180	0.020	-0.154
	3	0.050	0.180	-0.010	-0.146
	4	0.075	0.179	-0.042	-0.138
	5	0.100	0.178	-0.077	-0.129
	6	0.125	0.175	-0.115	-0.121
	7	0.150	0.172	-0.154	-0.113
	8	0.175	0.168	-0.196	-0.104
76(77- 78)	9	0.200	0.162	-0.241	-0.096
	10	0.225	0.156	-0.288	-0.088
	j	0.250	0.148	-0.337	-0.080
	i	0.000	0.000	-0.023	0.112
	2	0.025	-0.001	-0.023	0.112
	3	0.050	-0.001	-0.023	0.112
	4	0.075	-0.002	-0.023	0.112
	5	0.100	-0.002	-0.023	0.112
	6	0.125	-0.003	-0.023	0.112
	7	0.150	-0.003	-0.023	0.112
77(78- 79)	8	0.175	-0.004	-0.023	0.112
	9	0.200	-0.005	-0.023	0.112
	10	0.225	-0.005	-0.023	0.112
	j	0.250	-0.006	-0.023	0.112
	i	0.000	-0.006	-0.023	0.112
	2	0.025	-0.006	-0.023	0.112
	3	0.050	-0.007	-0.023	0.112
	4	0.075	-0.007	-0.023	0.112
	5	0.100	-0.008	-0.023	0.112
	6	0.125	-0.009	-0.023	0.112
78(79- 80)	7	0.150	-0.009	-0.023	0.112
	8	0.175	-0.010	-0.023	0.112
	9	0.200	-0.010	-0.023	0.112
	10	0.225	-0.011	-0.023	0.112
	j	0.250	-0.012	-0.023	0.112
	i	0.000	-0.057	0.337	0.080
	2	0.025	-0.049	0.337	0.080
	3	0.050	-0.040	0.337	0.080
	4	0.075	-0.032	0.337	0.080
	5	0.100	-0.024	0.337	0.080
6	0.125	-0.015	0.337	0.080	
7	0.150	-0.007	0.337	0.080	
8	0.175	0.002	0.337	0.080	
9	0.200	0.010	0.337	0.080	
10	0.225	0.019	0.337	0.080	
i	0.250	0.027	0.337	0.080	
i	0.000	0.027	0.337	0.080	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
79(73- 78)	2	0.025	0.035	0.337	0.080
	3	0.050	0.044	0.337	0.080
	4	0.075	0.052	0.337	0.080
	5	0.100	0.061	0.337	0.080
	6	0.125	0.069	0.337	0.080
	7	0.150	0.078	0.337	0.080
	8	0.175	0.086	0.337	0.080
	9	0.200	0.094	0.337	0.080
	10	0.225	0.103	0.337	0.080
	j	0.250	0.111	0.337	0.080
1001(1001-1002)	i	0.000	0.061	-0.033	-0.360
	2	0.325	0.050	-0.033	-0.360
	3	0.650	0.039	-0.033	-0.360
	4	0.975	0.029	-0.033	-0.360
	5	1.300	0.018	-0.033	-0.360
	6	1.625	0.008	-0.033	-0.360
	7	1.950	-0.003	-0.033	-0.360
	8	2.275	-0.014	-0.033	-0.360
	9	2.600	-0.024	-0.033	-0.360
	10	2.925	-0.035	-0.033	-0.360
1002(1002-1003)	j	3.250	-0.046	-0.033	-0.360
	i	0.000	-0.148	0.080	0.337
	2	0.163	-0.135	0.080	0.337
	3	0.325	-0.122	0.080	0.337
	4	0.488	-0.109	0.080	0.337
	5	0.650	-0.096	0.080	0.337
	6	0.813	-0.083	0.080	0.337
	7	0.975	-0.070	0.080	0.337
	8	1.137	-0.057	0.080	0.337
	9	1.300	-0.044	0.080	0.337
2001(2001-2002)	10	1.463	-0.031	0.080	0.337
	j	1.625	-0.018	0.080	0.337
	i	0.000	-0.018	0.080	0.337
	2	0.163	-0.005	0.080	0.337
	3	0.325	0.008	0.080	0.337
	4	0.488	0.021	0.080	0.337
	5	0.650	0.034	0.080	0.337
	6	0.813	0.046	0.080	0.337
	7	0.975	0.059	0.080	0.337
	8	1.137	0.072	0.080	0.337
2002(2002-2003)	9	1.300	0.085	0.080	0.337
	10	1.463	0.098	0.080	0.337
	j	1.625	0.111	0.080	0.337
	i	0.000	0.148	-0.080	0.337
	2	0.163	0.135	-0.080	0.337
	3	0.325	0.122	-0.080	0.337
	4	0.488	0.109	-0.080	0.337
	5	0.650	0.096	-0.080	0.337
	6	0.813	0.083	-0.080	0.337
	7	0.975	0.070	-0.080	0.337
8	1.137	0.057	-0.080	0.337	
	9	1.300	0.044	-0.080	0.337
	10	1.463	0.031	-0.080	0.337
	j	1.625	0.018	-0.080	0.337
	i	0.000	0.018	-0.080	0.337
	2	0.163	0.005	-0.080	0.337
	3	0.325	-0.008	-0.080	0.337
	4	0.488	-0.021	-0.080	0.337
	5	0.650	-0.034	-0.080	0.337
	6	0.813	-0.046	-0.080	0.337
	7	0.975	-0.059	-0.080	0.337
8	1.137	-0.072	-0.080	0.337	
9	1.300	-0.085	-0.080	0.337	
10	1.463	-0.098	-0.080	0.337	
j	1.625	-0.111	-0.080	0.337	

基本荷重ケース 4 活荷重(柱軸心あるいは全長)

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
1(1- 2)	i	0.000	0.181	0.247	-0.110
	2	0.025	0.186	0.197	-0.115
	3	0.050	0.190	0.149	-0.119
	4	0.075	0.194	0.102	-0.123

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
2(2- 3)	5	0.100	0.196	0.058	-0.128
	6	0.125	0.196	0.016	-0.132
	7	0.150	0.196	-0.025	-0.136
	8	0.175	0.195	-0.063	-0.141
	9	0.200	0.193	-0.100	-0.145
	10	0.225	0.190	-0.134	-0.149
	j	0.250	0.187	-0.167	-0.154
	i	0.000	0.187	-0.167	-0.154
	2	0.025	0.182	-0.198	-0.158
	3	0.050	0.177	-0.227	-0.162
3(3- 4)	4	0.075	0.171	-0.254	-0.167
	5	0.100	0.164	-0.279	-0.171
	6	0.125	0.157	-0.302	-0.175
	7	0.150	0.149	-0.323	-0.180
	8	0.175	0.141	-0.342	-0.184
	9	0.200	0.132	-0.359	-0.188
	10	0.225	0.123	-0.375	-0.193
	j	0.250	0.113	-0.388	-0.197
	i	0.000	0.189	-0.380	-0.242
	2	0.025	0.179	-0.392	-0.247
4(4- 5)	3	0.050	0.169	-0.401	-0.251
	4	0.075	0.159	-0.409	-0.255
	5	0.100	0.149	-0.415	-0.260
	6	0.125	0.138	-0.419	-0.264
	7	0.150	0.128	-0.420	-0.268
	8	0.175	0.117	-0.421	-0.273
	9	0.200	0.107	-0.419	-0.277
	10	0.225	0.096	-0.415	-0.281
	j	0.250	0.086	-0.409	-0.286
	i	0.000	0.086	-0.409	-0.286
5(6- 7)	2	0.025	0.076	-0.401	-0.290
	3	0.050	0.066	-0.392	-0.294
	4	0.075	0.056	-0.380	-0.299
	5	0.100	0.047	-0.367	-0.303
	6	0.125	0.038	-0.352	-0.307
	7	0.150	0.029	-0.334	-0.312
	8	0.175	0.021	-0.315	-0.316
	9	0.200	0.014	-0.294	-0.320
	10	0.225	0.006	-0.271	-0.325
	j	0.250	0.000	-0.246	-0.329
6(7- 8)	i	0.000	0.178	-0.247	0.110
	2	0.025	0.172	-0.247	0.110
	3	0.050	0.166	-0.247	0.110
	4	0.075	0.160	-0.247	0.110
	5	0.100	0.153	-0.247	0.110
	6	0.125	0.147	-0.247	0.110
	7	0.150	0.141	-0.247	0.110
	8	0.175	0.135	-0.247	0.110
	9	0.200	0.129	-0.247	0.110
	10	0.225	0.123	-0.247	0.110
7(8- 9)	j	0.250	0.116	-0.247	0.110
	i	0.000	0.116	-0.247	0.110
	2	0.025	0.110	-0.247	0.110
	3	0.050	0.104	-0.247	0.110
	4	0.075	0.098	-0.247	0.110
	5	0.100	0.092	-0.247	0.110
	6	0.125	0.086	-0.247	0.110
	7	0.150	0.079	-0.247	0.110
	8	0.175	0.073	-0.247	0.110
	9	0.200	0.067	-0.247	0.110
8(9- 10)	10	0.225	0.061	-0.247	0.110
	j	0.250	0.055	-0.247	0.110
	i	0.000	0.128	-0.255	0.156
	2	0.025	0.121	-0.255	0.156
	3	0.050	0.115	-0.255	0.156
	4	0.075	0.108	-0.255	0.156
	5	0.100	0.102	-0.255	0.156
	6	0.125	0.096	-0.255	0.156
	7	0.150	0.089	-0.255	0.156
	8	0.175	0.083	-0.255	0.156
	9	0.200	0.077	-0.255	0.156
	10	0.225	0.070	-0.255	0.156
	j	0.250	0.064	-0.255	0.156
	i	0.000	0.064	-0.255	0.156
	2	0.025	0.057	-0.255	0.156
	3	0.050	0.051	-0.255	0.156
	4	0.075	0.045	-0.255	0.156

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
9(3- 8)	5	0.100	0.038	-0.255	0.156
	6	0.125	0.032	-0.255	0.156
	7	0.150	0.026	-0.255	0.156
	8	0.175	0.019	-0.255	0.156
	9	0.200	0.013	-0.255	0.156
	10	0.225	0.006	-0.255	0.156
	j	0.250	0.000	-0.255	0.156
	i	0.000	-0.075	0.046	0.008
	2	0.325	-0.061	0.046	0.008
	3	0.650	-0.046	0.046	0.008
11(11- 12)	4	0.975	-0.031	0.046	0.008
	5	1.300	-0.016	0.046	0.008
	6	1.625	-0.001	0.046	0.008
	7	1.950	0.014	0.046	0.008
	8	2.275	0.028	0.046	0.008
	9	2.600	0.043	0.046	0.008
	10	2.925	0.058	0.046	0.008
	j	3.250	0.073	0.046	0.008
	i	0.000	0.000	-0.246	-0.329
	2	0.025	-0.006	-0.245	-0.345
12(12- 13)	3	0.050	-0.012	-0.241	-0.361
	4	0.075	-0.018	-0.235	-0.376
	5	0.100	-0.024	-0.227	-0.392
	6	0.125	-0.029	-0.216	-0.408
	7	0.150	-0.035	-0.203	-0.424
	8	0.175	-0.040	-0.188	-0.440
	9	0.200	-0.044	-0.171	-0.455
	10	0.225	-0.048	-0.151	-0.471
	j	0.250	-0.052	-0.128	-0.487
	i	0.000	-0.052	-0.128	-0.487
13(13- 14)	2	0.025	-0.055	-0.104	-0.503
	3	0.050	-0.057	-0.077	-0.519
	4	0.075	-0.058	-0.048	-0.534
	5	0.100	-0.059	-0.016	-0.550
	6	0.125	-0.059	0.017	-0.566
	7	0.150	-0.058	0.054	-0.582
	8	0.175	-0.056	0.092	-0.598
	9	0.200	-0.054	0.133	-0.613
	10	0.225	-0.050	0.176	-0.629
	j	0.250	-0.045	0.221	-0.645
14(14- 15)	i	0.000	-0.068	-0.484	-0.608
	2	0.025	-0.080	-0.437	-0.624
	3	0.050	-0.090	-0.387	-0.640
	4	0.075	-0.099	-0.334	-0.655
	5	0.100	-0.107	-0.279	-0.671
	6	0.125	-0.113	-0.222	-0.687
	7	0.150	-0.118	-0.163	-0.703
	8	0.175	-0.121	-0.102	-0.719
	9	0.200	-0.123	-0.038	-0.734
	10	0.225	-0.123	0.029	-0.750
15(16- 17)	j	0.250	-0.121	0.097	-0.766
	i	0.000	-0.121	0.097	-0.766
	2	0.025	-0.118	0.168	-0.782
	3	0.050	-0.113	0.242	-0.798
	4	0.075	-0.106	0.317	-0.813
	5	0.100	-0.097	0.395	-0.829
	6	0.125	-0.086	0.475	-0.845
	7	0.150	-0.073	0.558	-0.861
	8	0.175	-0.058	0.643	-0.877
	9	0.200	-0.041	0.730	-0.892
16(17- 18)	10	0.225	-0.022	0.819	-0.908
	j	0.250	0.000	0.911	-0.924
	i	0.000	0.000	-0.255	0.156
	2	0.025	-0.006	-0.255	0.156
	3	0.050	-0.013	-0.255	0.156
	4	0.075	-0.019	-0.255	0.156
	5	0.100	-0.026	-0.255	0.156
	6	0.125	-0.032	-0.255	0.156
	7	0.150	-0.038	-0.255	0.156
	8	0.175	-0.045	-0.255	0.156
16(17- 18)	9	0.200	-0.051	-0.255	0.156
	10	0.225	-0.057	-0.255	0.156
	j	0.250	-0.064	-0.255	0.156
	i	0.000	-0.064	-0.255	0.156
16(17- 18)	2	0.025	-0.070	-0.255	0.156
	3	0.050	-0.077	-0.255	0.156
	4	0.075	-0.083	-0.255	0.156

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
17(18- 19)	5	0.100	-0.089	-0.255	0.156
	6	0.125	-0.096	-0.255	0.156
	7	0.150	-0.102	-0.255	0.156
	8	0.175	-0.108	-0.255	0.156
	9	0.200	-0.115	-0.255	0.156
	10	0.225	-0.121	-0.255	0.156
	j	0.250	-0.128	-0.255	0.156
	i	0.000	-0.225	0.450	0.119
	2	0.025	-0.214	0.450	0.119
	3	0.050	-0.203	0.450	0.119
18(19- 20)	4	0.075	-0.191	0.450	0.119
	5	0.100	-0.180	0.450	0.119
	6	0.125	-0.169	0.450	0.119
	7	0.150	-0.158	0.450	0.119
	8	0.175	-0.146	0.450	0.119
	9	0.200	-0.135	0.450	0.119
	10	0.225	-0.124	0.450	0.119
	j	0.250	-0.113	0.450	0.119
	i	0.000	-0.113	0.450	0.119
	2	0.025	-0.101	0.450	0.119
19(13- 18)	3	0.050	-0.090	0.450	0.119
	4	0.075	-0.079	0.450	0.119
	5	0.100	-0.068	0.450	0.119
	6	0.125	-0.056	0.450	0.119
	7	0.150	-0.045	0.450	0.119
	8	0.175	-0.034	0.450	0.119
	9	0.200	-0.023	0.450	0.119
	10	0.225	-0.011	0.450	0.119
	j	0.250	0.000	0.450	0.119
	i	0.000	0.023	-0.037	-0.706
21(21- 22)	2	0.325	0.011	-0.037	-0.706
	3	0.650	-0.001	-0.037	-0.706
	4	0.975	-0.013	-0.037	-0.706
	5	1.300	-0.025	-0.037	-0.706
	6	1.625	-0.037	-0.037	-0.706
	7	1.950	-0.049	-0.037	-0.706
	8	2.275	-0.061	-0.037	-0.706
	9	2.600	-0.073	-0.037	-0.706
	10	2.925	-0.086	-0.037	-0.706
	j	3.250	-0.098	-0.037	-0.706
22(22- 23)	i	0.000	0.000	0.911	-0.924
	2	0.025	0.024	1.006	-0.940
	3	0.050	0.050	1.103	-0.956
	4	0.075	0.079	1.203	-0.971
	5	0.100	0.110	1.306	-0.987
	6	0.125	0.144	1.412	-1.003
	7	0.150	0.181	1.521	-1.019
	8	0.175	0.221	1.633	-1.035
	9	0.200	0.263	1.748	-1.050
	10	0.225	0.308	1.866	-1.066
23(23- 24)	j	0.250	0.356	1.987	-1.082
	i	0.000	0.356	1.987	-1.082
	2	0.025	0.407	2.110	-1.098
	3	0.050	0.462	2.237	-1.114
	4	0.075	0.519	2.366	-1.130
	5	0.100	0.580	2.498	-1.145
	6	0.125	0.644	2.633	-1.161
	7	0.150	0.712	2.771	-1.177
	8	0.175	0.783	2.912	-1.193
	9	0.200	0.857	3.056	-1.209
24(24- 25)	10	0.225	0.936	3.203	-1.224
	j	0.250	1.018	3.353	-1.240
	i	0.000	-0.981	0.258	-0.010
	2	0.025	-0.973	0.410	-0.026
	3	0.050	-0.961	0.566	-0.042
	4	0.075	-0.945	0.724	-0.058
	5	0.100	-0.925	0.886	-0.074
	6	0.125	-0.900	1.050	-0.089
	7	0.150	-0.872	1.217	-0.105
	8	0.175	-0.840	1.387	-0.121
24(24- 25)	9	0.200	-0.803	1.560	-0.137
	10	0.225	-0.762	1.736	-0.153
	j	0.250	-0.716	1.914	-0.168
	i	0.000	-0.716	1.914	-0.168
24(24- 25)	2	0.025	-0.666	2.096	-0.184
	3	0.050	-0.611	2.281	-0.200
	4	0.075	-0.552	2.468	-0.216

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
25(26- 27)	5	0.100	-0.488	2.658	-0.232
	6	0.125	-0.419	2.852	-0.248
	7	0.150	-0.345	3.048	-0.263
	8	0.175	-0.266	3.247	-0.279
	9	0.200	-0.183	3.449	-0.295
	10	0.225	-0.094	3.654	-0.311
	j	0.250	0.000	3.862	-0.327
	i	0.000	0.000	0.450	0.119
	2	0.025	0.011	0.450	0.119
	3	0.050	0.023	0.450	0.119
26(27- 28)	4	0.075	0.034	0.450	0.119
	5	0.100	0.045	0.450	0.119
	6	0.125	0.056	0.450	0.119
	7	0.150	0.068	0.450	0.119
	8	0.175	0.079	0.450	0.119
	9	0.200	0.090	0.450	0.119
	10	0.225	0.101	0.450	0.119
	j	0.250	0.113	0.450	0.119
	i	0.000	0.113	0.450	0.119
	2	0.025	0.124	0.450	0.119
27(28- 29)	3	0.050	0.135	0.450	0.119
	4	0.075	0.146	0.450	0.119
	5	0.100	0.158	0.450	0.119
	6	0.125	0.169	0.450	0.119
	7	0.150	0.180	0.450	0.119
	8	0.175	0.191	0.450	0.119
	9	0.200	0.203	0.450	0.119
	10	0.225	0.214	0.450	0.119
	j	0.250	0.225	0.450	0.119
	i	0.000	-1.773	3.545	-1.111
28(29- 30)	2	0.025	-1.684	3.545	-1.111
	3	0.050	-1.595	3.545	-1.111
	4	0.075	-1.507	3.545	-1.111
	5	0.100	-1.418	3.545	-1.111
	6	0.125	-1.329	3.545	-1.111
	7	0.150	-1.241	3.545	-1.111
	8	0.175	-1.152	3.545	-1.111
	9	0.200	-1.064	3.545	-1.111
	10	0.225	-0.975	3.545	-1.111
	j	0.250	-0.886	3.545	-1.111
29(23- 28)	i	0.000	-0.886	3.545	-1.111
	2	0.025	-0.798	3.545	-1.111
	3	0.050	-0.709	3.545	-1.111
	4	0.075	-0.620	3.545	-1.111
	5	0.100	-0.532	3.545	-1.111
	6	0.125	-0.443	3.545	-1.111
	7	0.150	-0.355	3.545	-1.111
	8	0.175	-0.266	3.545	-1.111
	9	0.200	-0.177	3.545	-1.111
	10	0.225	-0.089	3.545	-1.111
31(31- 32)	j	0.250	0.000	3.545	-1.111
	i	0.000	1.999	-1.230	-3.095
	2	0.325	1.599	-1.230	-3.095
	3	0.650	1.200	-1.230	-3.095
	4	0.975	0.800	-1.230	-3.095
	5	1.300	0.400	-1.230	-3.095
	6	1.625	0.001	-1.230	-3.095
	7	1.950	-0.399	-1.230	-3.095
	8	2.275	-0.799	-1.230	-3.095
	9	2.600	-1.198	-1.230	-3.095
32(32- 33)	10	2.925	-1.598	-1.230	-3.095
	j	3.250	-1.998	-1.230	-3.095
	i	0.000	0.000	3.862	-0.327
	2	0.025	0.104	4.477	-0.354
	3	0.050	0.224	5.094	-0.381
	4	0.075	0.359	5.713	-0.408
	5	0.100	0.510	6.335	-0.435
	6	0.125	0.676	6.960	-0.463
	7	0.150	0.858	7.587	-0.490
	8	0.175	1.055	8.216	-0.517
32(32- 33)	9	0.200	1.268	8.847	-0.544
	10	0.225	1.497	9.482	-0.571
	j	0.250	1.742	10.118	-0.599
	i	0.000	1.742	10.118	-0.599
32(32- 33)	2	0.025	2.003	10.757	-0.626
	3	0.050	2.280	11.398	-0.653
	4	0.075	2.573	12.042	-0.680

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
33(33- 34)	5	0.100	2.882	12.688	-0.707
	6	0.125	3.208	13.337	-0.735
	7	0.150	3.549	13.988	-0.762
	8	0.175	3.907	14.641	-0.789
	9	0.200	4.281	15.297	-0.816
	10	0.225	4.672	15.955	-0.843
	j	0.250	5.079	16.615	-0.871
	i	0.000	0.065	-6.907	3.002
	2	0.025	-0.100	-6.244	2.975
	3	0.050	-0.247	-5.579	2.947
34(34- 35)	4	0.075	-0.379	-4.911	2.920
	5	0.100	-0.493	-4.241	2.893
	6	0.125	-0.591	-3.569	2.866
	7	0.150	-0.671	-2.894	2.839
	8	0.175	-0.735	-2.216	2.811
	9	0.200	-0.782	-1.537	2.784
	10	0.225	-0.812	-0.854	2.757
	j	0.250	-0.825	-0.170	2.730
	i	0.000	-0.825	-0.170	2.730
	2	0.025	-0.820	0.517	2.703
35(36- 37)	3	0.050	-0.799	1.207	2.675
	4	0.075	-0.760	1.898	2.648
	5	0.100	-0.704	2.593	2.621
	6	0.125	-0.630	3.289	2.594
	7	0.150	-0.540	3.988	2.567
	8	0.175	-0.431	4.690	2.539
	9	0.200	-0.305	5.394	2.512
	10	0.225	-0.161	6.100	2.485
	j	0.250	0.000	6.809	2.458
	i	0.000	0.000	3.545	-1.111
36(37- 38)	2	0.025	0.089	3.545	-1.111
	3	0.050	0.177	3.545	-1.111
	4	0.075	0.266	3.545	-1.111
	5	0.100	0.355	3.545	-1.111
	6	0.125	0.443	3.545	-1.111
	7	0.150	0.532	3.545	-1.111
	8	0.175	0.620	3.545	-1.111
	9	0.200	0.709	3.545	-1.111
	10	0.225	0.798	3.545	-1.111
	j	0.250	0.886	3.545	-1.111
37(38- 39)	i	0.000	0.886	3.545	-1.111
	2	0.025	0.975	3.545	-1.111
	3	0.050	1.064	3.545	-1.111
	4	0.075	1.152	3.545	-1.111
	5	0.100	1.241	3.545	-1.111
	6	0.125	1.329	3.545	-1.111
	7	0.150	1.418	3.545	-1.111
	8	0.175	1.493	2.471	-1.111
	9	0.200	1.542	1.396	-1.111
	10	0.225	1.563	0.322	-1.111
38(39- 40)	j	0.250	1.558	-0.752	-1.111
	i	0.000	-6.013	22.770	-4.983
	2	0.025	-5.457	21.696	-4.983
	3	0.050	-4.928	20.622	-4.983
	4	0.075	-4.426	19.547	-4.983
	5	0.100	-3.951	18.473	-4.983
	6	0.125	-3.503	17.398	-4.983
	7	0.150	-3.081	16.324	-4.983
	8	0.175	-2.687	15.250	-4.983
	9	0.200	-2.319	14.175	-4.983
39(33- 38)	10	0.225	-1.978	13.101	-4.983
	j	0.250	-1.664	12.026	-4.983
	i	0.000	-1.664	12.026	-4.983
	2	0.025	-1.376	10.952	-4.983
	3	0.050	-1.116	9.878	-4.983
	4	0.075	-0.883	8.803	-4.983
	5	0.100	-0.676	7.729	-4.983
	6	0.125	-0.496	6.655	-4.983
	7	0.150	-0.343	5.580	-4.983
	8	0.175	-0.217	4.506	-4.983
39(33- 38)	9	0.200	-0.118	3.431	-4.983
	10	0.225	-0.045	2.357	-4.983
	j	0.250	0.000	1.283	-4.983
	i	0.000	5.014	-3.872	-23.523
2	0.325	3.756	-3.872	-23.523	
3	0.650	2.497	-3.872	-23.523	
4	0.975	1.239	-3.872	-23.523	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
41(41- 42)	5	1.300	-0.020	-3.872	-23.523
	6	1.625	-1.278	-3.872	-23.523
	7	1.950	-2.537	-3.872	-23.523
	8	2.275	-3.795	-3.872	-23.523
	9	2.600	-5.054	-3.872	-23.523
	10	2.925	-6.312	-3.872	-23.523
	j	3.250	-7.571	-3.872	-23.523
	i	0.000	0.000	6.809	2.458
	2	0.025	0.179	7.520	2.431
	3	0.050	0.376	8.234	2.403
42(42- 43)	4	0.075	0.591	8.951	2.376
	5	0.100	0.824	9.671	2.349
	6	0.125	1.074	10.394	2.322
	7	0.150	1.343	11.119	2.295
	8	0.175	1.630	11.848	2.267
	9	0.200	1.936	12.579	2.240
	10	0.225	2.259	13.313	2.213
	j	0.250	2.601	14.050	2.186
	i	0.000	2.601	14.050	2.186
	2	0.025	2.962	14.789	2.159
43(43- 44)	3	0.050	3.341	15.532	2.131
	4	0.075	3.738	16.277	2.104
	5	0.100	4.155	17.025	2.077
	6	0.125	4.590	17.776	2.050
	7	0.150	5.044	18.529	2.023
	8	0.175	5.516	19.286	1.995
	9	0.200	6.008	20.045	1.968
	10	0.225	6.518	20.807	1.941
	j	0.250	7.048	21.571	1.914
	i	0.000	5.248	-18.345	2.392
44(44- 45)	2	0.025	4.799	-17.578	2.365
	3	0.050	4.370	-16.807	2.337
	4	0.075	3.959	-16.034	2.310
	5	0.100	3.568	-15.258	2.283
	6	0.125	3.196	-14.479	2.256
	7	0.150	2.844	-13.698	2.229
	8	0.175	2.511	-12.913	2.201
	9	0.200	2.198	-12.126	2.174
	10	0.225	1.905	-11.336	2.147
	j	0.250	1.632	-10.543	2.120
45(46- 47)	i	0.000	1.632	-10.543	2.120
	2	0.025	1.378	-9.748	2.093
	3	0.050	1.144	-8.949	2.066
	4	0.075	0.930	-8.148	2.038
	5	0.100	0.737	-7.344	2.011
	6	0.125	0.563	-6.538	1.984
	7	0.150	0.410	-5.728	1.957
	8	0.175	0.277	-4.916	1.930
	9	0.200	0.164	-4.101	1.902
	10	0.225	0.072	-3.283	1.875
46(47- 48)	j	0.250	0.000	-2.462	1.848
	i	0.000	0.000	1.283	-4.983
	2	0.025	0.019	0.208	-4.983
	3	0.050	0.010	-0.866	-4.983
	4	0.075	-0.025	-1.940	-4.983
	5	0.100	-0.087	-3.015	-4.983
	6	0.125	-0.175	-4.089	-4.983
	7	0.150	-0.291	-5.164	-4.983
	8	0.175	-0.434	-6.238	-4.983
	9	0.200	-0.603	-7.312	-4.983
47(48- 49)	10	0.225	-0.799	-8.387	-4.983
	j	0.250	-1.022	-9.461	-4.983
	i	0.000	-1.022	-9.461	-4.983
	2	0.025	-1.272	-10.535	-4.983
	3	0.050	-1.549	-11.610	-4.983
	4	0.075	-1.853	-12.684	-4.983
	5	0.100	-2.183	-13.759	-4.983
	6	0.125	-2.541	-14.833	-4.983
	7	0.150	-2.925	-15.907	-4.983
	8	0.175	-3.336	-16.982	-4.983
48(49- 50)	9	0.200	-3.774	-18.056	-4.983
	10	0.225	-4.239	-19.131	-4.983
	j	0.250	-4.731	-20.205	-4.983
	i	0.000	-4.484	19.712	-5.461
49(50- 51)	2	0.025	-4.005	18.637	-5.461
	3	0.050	-3.552	17.563	-5.461
	4	0.075	-3.126	16.489	-5.461

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
48(49- 50)	5	0.100	-2.728	15.414	-5.461
	6	0.125	-2.356	14.340	-5.461
	7	0.150	-2.011	13.265	-5.461
	8	0.175	-1.692	12.191	-5.461
	9	0.200	-1.401	11.117	-5.461
	10	0.225	-1.137	10.042	-5.461
	j	0.250	-0.899	8.968	-5.461
	i	0.000	-0.899	8.968	-5.461
	2	0.025	-0.688	7.894	-5.461
	3	0.050	-0.504	6.819	-5.461
49(43- 48)	4	0.075	-0.347	5.745	-5.461
	5	0.100	-0.217	4.670	-5.461
	6	0.125	-0.114	3.596	-5.461
	7	0.150	-0.037	2.522	-5.461
	8	0.175	0.012	1.447	-5.461
	9	0.200	0.035	0.373	-5.461
	10	0.225	0.031	-0.701	-5.461
	j	0.250	0.000	-1.776	-5.461
	i	0.000	1.800	-0.478	-39.917
	2	0.325	1.644	-0.478	-39.917
51(51- 52)	3	0.650	1.489	-0.478	-39.917
	4	0.975	1.334	-0.478	-39.917
	5	1.300	1.179	-0.478	-39.917
	6	1.625	1.023	-0.478	-39.917
	7	1.950	0.868	-0.478	-39.917
	8	2.275	0.713	-0.478	-39.917
	9	2.600	0.557	-0.478	-39.917
	10	2.925	0.402	-0.478	-39.917
	j	3.250	0.247	-0.478	-39.917
	i	0.000	0.000	-2.462	1.848
52(52- 53)	2	0.025	-0.055	-1.900	1.885
	3	0.050	-0.095	-1.343	1.923
	4	0.075	-0.122	-0.791	1.960
	5	0.100	-0.135	-0.244	1.997
	6	0.125	-0.134	0.299	2.034
	7	0.150	-0.120	0.837	2.072
	8	0.175	-0.092	1.370	2.109
	9	0.200	-0.051	1.898	2.146
	10	0.225	0.003	2.422	2.184
	j	0.250	0.070	2.940	2.221
53(53- 54)	i	0.000	0.070	2.940	2.221
	2	0.025	0.150	3.454	2.258
	3	0.050	0.242	3.963	2.295
	4	0.075	0.348	4.467	2.333
	5	0.100	0.466	4.966	2.370
	6	0.125	0.596	5.461	2.407
	7	0.150	0.739	5.950	2.445
	8	0.175	0.894	6.435	2.482
	9	0.200	1.060	6.915	2.519
	10	0.225	1.239	7.390	2.556
54(54- 55)	j	0.250	1.430	7.861	2.594
	i	0.000	6.265	-16.890	-1.187
	2	0.025	5.849	-16.424	-1.149
	3	0.050	5.444	-15.964	-1.112
	4	0.075	5.051	-15.508	-1.075
	5	0.100	4.669	-15.057	-1.037
	6	0.125	4.298	-14.610	-1.000
	7	0.150	3.938	-14.169	-0.963
	8	0.175	3.590	-13.732	-0.926
	9	0.200	3.252	-13.300	-0.888
55(56- 57)	10	0.225	2.924	-12.873	-0.851
	j	0.250	2.608	-12.451	-0.814
	i	0.000	2.608	-12.451	-0.814
	2	0.025	2.302	-12.033	-0.776
	3	0.050	2.006	-11.620	-0.739
	4	0.075	1.721	-11.213	-0.702
	5	0.100	1.446	-10.810	-0.665
	6	0.125	1.180	-10.412	-0.627
	7	0.150	0.925	-10.018	-0.590
	8	0.175	0.679	-9.630	-0.553
55(56- 57)	9	0.200	0.443	-9.246	-0.515
	10	0.225	0.217	-8.868	-0.478
	j	0.250	0.000	-8.494	-0.441
	i	0.000	0.000	-1.776	-5.461
55(56- 57)	2	0.025	-0.058	-2.850	-5.461
	3	0.050	-0.143	-3.925	-5.461
	4	0.075	-0.254	-4.999	-5.461

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
56(57- 58)	5	0.100	-0.392	-6.073	-5.461
	6	0.125	-0.558	-7.148	-5.461
	7	0.150	-0.750	-8.222	-5.461
	8	0.175	-0.969	-9.297	-5.461
	9	0.200	-1.215	-10.371	-5.461
	10	0.225	-1.487	-11.445	-5.461
	j	0.250	-1.787	-12.520	-5.461
	i	0.000	-1.787	-12.520	-5.461
	2	0.025	-2.113	-13.594	-5.461
	3	0.050	-2.467	-14.668	-5.461
57(58- 59)	4	0.075	-2.847	-15.743	-5.461
	5	0.100	-3.254	-16.817	-5.461
	6	0.125	-3.688	-17.892	-5.461
	7	0.150	-4.148	-18.966	-5.461
	8	0.175	-4.636	-20.040	-5.461
	9	0.200	-5.150	-21.115	-5.461
	10	0.225	-5.692	-22.189	-5.461
	j	0.250	-6.260	-23.263	-5.461
	i	0.000	1.190	1.487	-1.681
	2	0.025	1.214	0.413	-1.681
58(59- 60)	3	0.050	1.211	-0.661	-1.681
	4	0.075	1.181	-1.736	-1.681
	5	0.100	1.124	-2.810	-1.681
	6	0.125	1.054	-2.810	-1.681
	7	0.150	0.984	-2.810	-1.681
	8	0.175	0.913	-2.810	-1.681
	9	0.200	0.843	-2.810	-1.681
	10	0.225	0.773	-2.810	-1.681
	j	0.250	0.703	-2.810	-1.681
	i	0.000	0.703	-2.810	-1.681
59(53- 58)	2	0.025	0.632	-2.810	-1.681
	3	0.050	0.562	-2.810	-1.681
	4	0.075	0.492	-2.810	-1.681
	5	0.100	0.422	-2.810	-1.681
	6	0.125	0.351	-2.810	-1.681
	7	0.150	0.281	-2.810	-1.681
	8	0.175	0.211	-2.810	-1.681
	9	0.200	0.141	-2.810	-1.681
	10	0.225	0.070	-2.810	-1.681
	j	0.250	0.000	-2.810	-1.681
61(61- 62)	i	0.000	-4.836	3.780	-24.751
	2	0.325	-3.607	3.780	-24.751
	3	0.650	-2.378	3.780	-24.751
	4	0.975	-1.150	3.780	-24.751
	5	1.300	0.079	3.780	-24.751
	6	1.625	1.307	3.780	-24.751
	7	1.950	2.536	3.780	-24.751
	8	2.275	3.764	3.780	-24.751
	9	2.600	4.993	3.780	-24.751
	10	2.925	6.221	3.780	-24.751
62(62- 63)	j	3.250	7.450	3.780	-24.751
	i	0.000	0.000	-8.494	-0.441
	2	0.025	-0.208	-8.125	-0.404
	3	0.050	-0.406	-7.762	-0.366
	4	0.075	-0.596	-7.405	-0.329
	5	0.100	-0.777	-7.054	-0.292
	6	0.125	-0.949	-6.709	-0.254
	7	0.150	-1.112	-6.370	-0.217
	8	0.175	-1.267	-6.036	-0.180
	9	0.200	-1.414	-5.708	-0.143
63(63- 64)	10	0.225	-1.553	-5.386	-0.105
	j	0.250	-1.683	-5.069	-0.068
	i	0.000	-1.683	-5.069	-0.068
	2	0.025	-1.806	-4.759	-0.031
	3	0.050	-1.921	-4.454	0.007
	4	0.075	-2.029	-4.155	0.044
	5	0.100	-2.129	-3.862	0.081
	6	0.125	-2.222	-3.574	0.118
	7	0.150	-2.308	-3.292	0.156
	8	0.175	-2.387	-3.016	0.193
63(63- 64)	9	0.200	-2.459	-2.746	0.230
	10	0.225	-2.524	-2.482	0.267
	j	0.250	-2.583	-2.223	0.305
	i	0.000	1.084	-4.342	-1.362
63(63- 64)	2	0.025	0.979	-4.089	-1.325
	3	0.050	0.880	-3.842	-1.288
	4	0.075	0.787	-3.600	-1.250

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
64(64- 65)	5	0.100	0.700	-3.365	-1.213
	6	0.125	0.619	-3.135	-1.176
	7	0.150	0.543	-2.911	-1.139
	8	0.175	0.473	-2.693	-1.101
	9	0.200	0.408	-2.480	-1.064
	10	0.225	0.349	-2.273	-1.027
	j	0.250	0.295	-2.073	-0.989
	i	0.000	0.295	-2.073	-0.989
	2	0.025	0.245	-1.877	-0.952
	3	0.050	0.201	-1.688	-0.915
65(66- 67)	4	0.075	0.161	-1.504	-0.878
	5	0.100	0.125	-1.327	-0.840
	6	0.125	0.094	-1.154	-0.803
	7	0.150	0.068	-0.988	-0.766
	8	0.175	0.045	-0.828	-0.729
	9	0.200	0.026	-0.673	-0.691
	10	0.225	0.011	-0.524	-0.654
	j	0.250	0.000	-0.381	-0.617
	i	0.000	0.000	-2.810	-1.681
	2	0.025	-0.070	-2.810	-1.681
66(67- 68)	3	0.050	-0.141	-2.810	-1.681
	4	0.075	-0.211	-2.810	-1.681
	5	0.100	-0.281	-2.810	-1.681
	6	0.125	-0.351	-2.810	-1.681
	7	0.150	-0.422	-2.810	-1.681
	8	0.175	-0.492	-2.810	-1.681
	9	0.200	-0.562	-2.810	-1.681
	10	0.225	-0.632	-2.810	-1.681
	j	0.250	-0.703	-2.810	-1.681
	i	0.000	-0.703	-2.810	-1.681
67(68- 69)	2	0.025	-0.773	-2.810	-1.681
	3	0.050	-0.843	-2.810	-1.681
	4	0.075	-0.913	-2.810	-1.681
	5	0.100	-0.984	-2.810	-1.681
	6	0.125	-1.054	-2.810	-1.681
	7	0.150	-1.124	-2.810	-1.681
	8	0.175	-1.194	-2.810	-1.681
	9	0.200	-1.265	-2.810	-1.681
	10	0.225	-1.335	-2.810	-1.681
	j	0.250	-1.405	-2.810	-1.681
68(69- 70)	i	0.000	0.346	-0.691	-0.014
	2	0.025	0.328	-0.691	-0.014
	3	0.050	0.311	-0.691	-0.014
	4	0.075	0.294	-0.691	-0.014
	5	0.100	0.277	-0.691	-0.014
	6	0.125	0.259	-0.691	-0.014
	7	0.150	0.242	-0.691	-0.014
	8	0.175	0.225	-0.691	-0.014
	9	0.200	0.207	-0.691	-0.014
	10	0.225	0.190	-0.691	-0.014
69(63- 68)	j	0.250	0.173	-0.691	-0.014
	i	0.000	0.173	-0.691	-0.014
	2	0.025	0.156	-0.691	-0.014
	3	0.050	0.138	-0.691	-0.014
	4	0.075	0.121	-0.691	-0.014
	5	0.100	0.104	-0.691	-0.014
	6	0.125	0.086	-0.691	-0.014
	7	0.150	0.069	-0.691	-0.014
	8	0.175	0.052	-0.691	-0.014
	9	0.200	0.035	-0.691	-0.014
71(71- 72)	10	0.225	0.017	-0.691	-0.014
	j	0.250	0.000	-0.691	-0.014
	i	0.000	-3.667	1.667	-2.119
	2	0.325	-3.125	1.667	-2.119
	3	0.650	-2.584	1.667	-2.119
	4	0.975	-2.042	1.667	-2.119
	5	1.300	-1.500	1.667	-2.119
	6	1.625	-0.958	1.667	-2.119
	7	1.950	-0.416	1.667	-2.119
	8	2.275	0.125	1.667	-2.119
71(71- 72)	9	2.600	0.667	1.667	-2.119
	10	2.925	1.209	1.667	-2.119
	j	3.250	1.751	1.667	-2.119
	i	0.000	0.000	-0.381	-0.617
71(71- 72)	2	0.025	-0.008	-0.282	-0.601
	3	0.050	-0.014	-0.187	-0.585
	4	0.075	-0.018	-0.096	-0.569

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
72(72- 73)	5	0.100	-0.019	-0.009	-0.554
	6	0.125	-0.018	0.075	-0.538
	7	0.150	-0.015	0.155	-0.522
	8	0.175	-0.010	0.232	-0.506
	9	0.200	-0.004	0.305	-0.491
	10	0.225	0.005	0.374	-0.475
	j	0.250	0.015	0.439	-0.459
	i	0.000	0.015	0.439	-0.459
	2	0.025	0.027	0.501	-0.443
	3	0.050	0.040	0.559	-0.427
73(73- 74)	4	0.075	0.055	0.614	-0.412
	5	0.100	0.071	0.664	-0.396
	6	0.125	0.088	0.711	-0.380
	7	0.150	0.106	0.755	-0.364
	8	0.175	0.126	0.794	-0.349
	9	0.200	0.146	0.830	-0.333
	10	0.225	0.167	0.863	-0.317
	j	0.250	0.189	0.891	-0.301
	i	0.000	0.175	-0.291	-0.306
	2	0.025	0.168	-0.266	-0.290
74(74- 75)	3	0.050	0.162	-0.245	-0.274
	4	0.075	0.156	-0.228	-0.259
	5	0.100	0.150	-0.214	-0.243
	6	0.125	0.145	-0.203	-0.227
	7	0.150	0.140	-0.197	-0.211
	8	0.175	0.135	-0.194	-0.196
	9	0.200	0.130	-0.195	-0.180
	10	0.225	0.126	-0.199	-0.164
	j	0.250	0.120	-0.207	-0.148
	i	0.000	0.120	-0.207	-0.148
75(76- 77)	2	0.025	0.115	-0.219	-0.132
	3	0.050	0.109	-0.235	-0.117
	4	0.075	0.103	-0.254	-0.101
	5	0.100	0.097	-0.277	-0.085
	6	0.125	0.090	-0.303	-0.069
	7	0.150	0.082	-0.334	-0.054
	8	0.175	0.073	-0.367	-0.038
	9	0.200	0.063	-0.405	-0.022
	10	0.225	0.053	-0.446	-0.006
	j	0.250	0.041	-0.491	0.009
76(77- 78)	i	0.000	0.000	-0.691	-0.014
	2	0.025	-0.017	-0.691	-0.014
	3	0.050	-0.035	-0.691	-0.014
	4	0.075	-0.052	-0.691	-0.014
	5	0.100	-0.069	-0.691	-0.014
	6	0.125	-0.086	-0.691	-0.014
	7	0.150	-0.104	-0.691	-0.014
	8	0.175	-0.121	-0.691	-0.014
	9	0.200	-0.138	-0.691	-0.014
	10	0.225	-0.156	-0.691	-0.014
77(78- 79)	j	0.250	-0.173	-0.691	-0.014
	i	0.000	-0.173	-0.691	-0.014
	2	0.025	-0.190	-0.691	-0.014
	3	0.050	-0.207	-0.691	-0.014
	4	0.075	-0.225	-0.691	-0.014
	5	0.100	-0.242	-0.691	-0.014
	6	0.125	-0.259	-0.691	-0.014
	7	0.150	-0.277	-0.691	-0.014
	8	0.175	-0.294	-0.691	-0.014
	9	0.200	-0.311	-0.691	-0.014
78(79- 80)	10	0.225	-0.328	-0.691	-0.014
	j	0.250	-0.346	-0.691	-0.014
	i	0.000	-0.317	0.491	-0.009
	2	0.025	-0.305	0.491	-0.009
	3	0.050	-0.293	0.491	-0.009
	4	0.075	-0.280	0.491	-0.009
	5	0.100	-0.268	0.491	-0.009
	6	0.125	-0.256	0.491	-0.009
	7	0.150	-0.243	0.491	-0.009
	8	0.175	-0.231	0.491	-0.009
	9	0.200	-0.219	0.491	-0.009
	10	0.225	-0.207	0.491	-0.009
	j	0.250	-0.194	0.491	-0.009
	i	0.000	-0.194	0.491	-0.009
	2	0.025	-0.182	0.491	-0.009
	3	0.050	-0.170	0.491	-0.009
	4	0.075	-0.157	0.491	-0.009

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
79(73- 78)	5	0.100	-0.145	0.491	-0.009
	6	0.125	-0.133	0.491	-0.009
	7	0.150	-0.121	0.491	-0.009
	8	0.175	-0.108	0.491	-0.009
	9	0.200	-0.096	0.491	-0.009
	10	0.225	-0.084	0.491	-0.009
	j	0.250	-0.071	0.491	-0.009
	i	0.000	0.014	0.005	-1.183
	2	0.325	0.015	0.005	-1.183
	3	0.650	0.017	0.005	-1.183
1001(1001-1002)	4	0.975	0.018	0.005	-1.183
	5	1.300	0.020	0.005	-1.183
	6	1.625	0.021	0.005	-1.183
	7	1.950	0.023	0.005	-1.183
	8	2.275	0.024	0.005	-1.183
	9	2.600	0.026	0.005	-1.183
	10	2.925	0.027	0.005	-1.183
	j	3.250	0.029	0.005	-1.183
	i	0.000	-0.181	0.110	0.247
	2	0.163	-0.163	0.110	0.247
1002(1002-1003)	3	0.325	-0.145	0.110	0.247
	4	0.488	-0.127	0.110	0.247
	5	0.650	-0.109	0.110	0.247
	6	0.813	-0.091	0.110	0.247
	7	0.975	-0.073	0.110	0.247
	8	1.137	-0.055	0.110	0.247
	9	1.300	-0.037	0.110	0.247
	10	1.463	-0.019	0.110	0.247
	j	1.625	-0.001	0.110	0.247
	i	0.000	-0.001	0.110	0.247
2001(2001-2002)	2	0.163	0.017	0.110	0.247
	3	0.325	0.035	0.110	0.247
	4	0.488	0.053	0.110	0.247
	5	0.650	0.071	0.110	0.247
	6	0.813	0.088	0.110	0.247
	7	0.975	0.106	0.110	0.247
	8	1.137	0.124	0.110	0.247
	9	1.300	0.142	0.110	0.247
	10	1.463	0.160	0.110	0.247
	j	1.625	0.178	0.110	0.247
2002(2002-2003)	i	0.000	0.041	0.009	0.491
	2	0.163	0.042	0.009	0.491
	3	0.325	0.044	0.009	0.491
	4	0.488	0.045	0.009	0.491
	5	0.650	0.047	0.009	0.491
	6	0.813	0.048	0.009	0.491
	7	0.975	0.050	0.009	0.491
	8	1.137	0.052	0.009	0.491
	9	1.300	0.053	0.009	0.491
	10	1.463	0.055	0.009	0.491
	j	1.625	0.056	0.009	0.491
	i	0.000	0.056	0.009	0.491
	2	0.163	0.058	0.009	0.491
	3	0.325	0.059	0.009	0.491
	4	0.488	0.061	0.009	0.491
	5	0.650	0.062	0.009	0.491
	6	0.813	0.064	0.009	0.491
	7	0.975	0.065	0.009	0.491
	8	1.137	0.067	0.009	0.491
	9	1.300	0.068	0.009	0.491
10	1.463	0.070	0.009	0.491	
j	1.625	0.071	0.009	0.491	

基本荷重ケース 5 常時水平土圧(地下水位なし)

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
1(1- 2)	i	0.000	21.423	-31.790	-50.223
	2	0.025	20.620	-32.482	-49.388
	3	0.050	19.799	-33.151	-48.553
	4	0.075	18.962	-33.798	-47.718
	5	0.100	18.110	-34.421	-46.883
	6	0.125	17.241	-35.022	-46.049
	7	0.150	16.359	-35.600	-45.214

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
2(2- 3)	8	0.175	15.462	-36.155	-44.379
	9	0.200	14.551	-36.688	-43.544
	10	0.225	13.627	-37.198	-42.709
	j	0.250	12.691	-37.685	-41.874
	i	0.000	12.691	-37.685	-41.874
	2	0.025	11.743	-38.150	-41.040
	3	0.050	10.784	-38.593	-40.205
	4	0.075	9.814	-39.013	-39.370
	5	0.100	8.834	-39.410	-38.535
	6	0.125	7.844	-39.785	-37.701
3(3- 4)	7	0.150	6.845	-40.138	-36.866
	8	0.175	5.837	-40.468	-36.031
	9	0.200	4.821	-40.776	-35.196
	10	0.225	3.798	-41.062	-34.361
	j	0.250	2.768	-41.325	-33.527
	i	0.000	2.835	-4.652	-33.917
	2	0.025	2.715	-4.892	-33.082
	3	0.050	2.590	-5.110	-32.247
	4	0.075	2.460	-5.305	-31.413
	5	0.100	2.325	-5.478	-30.578
4(4- 5)	6	0.125	2.186	-5.628	-29.743
	7	0.150	2.044	-5.756	-28.908
	8	0.175	1.899	-5.862	-28.074
	9	0.200	1.751	-5.945	-27.239
	10	0.225	1.602	-6.006	-26.404
	j	0.250	1.451	-6.044	-25.569
	i	0.000	1.451	-6.044	-25.569
	2	0.025	1.300	-6.060	-24.734
	3	0.050	1.148	-6.053	-23.900
	4	0.075	0.997	-6.024	-23.065
5(6- 7)	5	0.100	0.847	-5.972	-22.230
	6	0.125	0.699	-5.898	-21.395
	7	0.150	0.553	-5.801	-20.561
	8	0.175	0.409	-5.682	-19.726
	9	0.200	0.269	-5.540	-18.891
	10	0.225	0.132	-5.376	-18.056
	j	0.250	0.000	-5.190	-17.222
	i	0.000	-14.656	31.790	-30.215
	2	0.025	-13.861	31.790	-30.215
	3	0.050	-13.067	31.790	-30.215
6(7- 8)	4	0.075	-12.272	31.790	-30.215
	5	0.100	-11.477	31.790	-30.215
	6	0.125	-10.682	31.790	-30.215
	7	0.150	-9.888	31.790	-30.215
	8	0.175	-9.093	31.790	-30.215
	9	0.200	-8.298	31.790	-30.215
	10	0.225	-7.503	31.790	-30.215
	j	0.250	-6.709	31.790	-30.215
	i	0.000	-6.709	31.790	-30.215
	2	0.025	-5.914	31.790	-30.215
7(8- 9)	3	0.050	-5.119	31.790	-30.215
	4	0.075	-4.324	31.790	-30.215
	5	0.100	-3.530	31.790	-30.215
	6	0.125	-2.735	31.790	-30.215
	7	0.150	-1.940	31.790	-30.215
	8	0.175	-1.145	31.790	-30.215
	9	0.200	-0.351	31.790	-30.215
	10	0.225	0.444	31.790	-30.215
	j	0.250	1.239	31.790	-30.215
	i	0.000	2.441	-4.883	-29.824
8(9- 10)	2	0.025	2.319	-4.883	-29.824
	3	0.050	2.197	-4.883	-29.824
	4	0.075	2.075	-4.883	-29.824
	5	0.100	1.953	-4.883	-29.824
	6	0.125	1.831	-4.883	-29.824
	7	0.150	1.709	-4.883	-29.824
	8	0.175	1.587	-4.883	-29.824
	9	0.200	1.465	-4.883	-29.824
	10	0.225	1.343	-4.883	-29.824
	j	0.250	1.221	-4.883	-29.824
i	0.000	1.221	-4.883	-29.824	
2	0.025	1.099	-4.883	-29.824	
3	0.050	0.977	-4.883	-29.824	
4	0.075	0.855	-4.883	-29.824	
5	0.100	0.732	-4.883	-29.824	
6	0.125	0.610	-4.883	-29.824	
7	0.150	0.488	-4.883	-29.824	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
9(3- 8)	8	0.175	0.366	-4.883	-29.824
	9	0.200	0.244	-4.883	-29.824
	10	0.225	0.122	-4.883	-29.824
	j	0.250	0.000	-4.883	-29.824
	i	0.000	-0.066	0.390	36.673
	2	0.325	0.061	0.390	36.673
	3	0.650	0.187	0.390	36.673
	4	0.975	0.314	0.390	36.673
	5	1.300	0.441	0.390	36.673
	6	1.625	0.568	0.390	36.673
11(11- 12)	7	1.950	0.695	0.390	36.673
	8	2.275	0.822	0.390	36.673
	9	2.600	0.949	0.390	36.673
	10	2.925	1.076	0.390	36.673
	j	3.250	1.203	0.390	36.673
	i	0.000	0.000	-5.190	-17.222
	2	0.025	-0.134	-5.530	-16.988
	3	0.050	-0.276	-5.861	-16.754
	4	0.075	-0.427	-6.182	-16.520
	5	0.100	-0.585	-6.493	-16.286
12(12- 13)	6	0.125	-0.752	-6.794	-16.052
	7	0.150	-0.925	-7.085	-15.818
	8	0.175	-1.106	-7.366	-15.584
	9	0.200	-1.293	-7.638	-15.350
	10	0.225	-1.487	-7.899	-15.116
	j	0.250	-1.688	-8.151	-14.882
	i	0.000	-1.688	-8.151	-14.882
	2	0.025	-1.895	-8.393	-14.648
	3	0.050	-2.108	-8.625	-14.414
	4	0.075	-2.326	-8.847	-14.180
13(13- 14)	5	0.100	-2.550	-9.059	-13.946
	6	0.125	-2.779	-9.261	-13.713
	7	0.150	-3.013	-9.454	-13.479
	8	0.175	-3.252	-9.636	-13.245
	9	0.200	-3.495	-9.809	-13.011
	10	0.225	-3.742	-9.972	-12.777
	j	0.250	-3.993	-10.125	-12.543
	i	0.000	3.293	-5.766	-16.958
	2	0.025	3.147	-5.909	-16.724
	3	0.050	2.998	-6.042	-16.490
14(14- 15)	4	0.075	2.845	-6.165	-16.256
	5	0.100	2.690	-6.278	-16.022
	6	0.125	2.532	-6.382	-15.788
	7	0.150	2.371	-6.475	-15.554
	8	0.175	2.208	-6.559	-15.320
	9	0.200	2.043	-6.633	-15.087
	10	0.225	1.876	-6.697	-14.853
	j	0.250	1.708	-6.751	-14.619
	i	0.000	1.708	-6.751	-14.619
	2	0.025	1.539	-6.796	-14.385
15(16- 17)	3	0.050	1.369	-6.830	-14.151
	4	0.075	1.197	-6.855	-13.917
	5	0.100	1.026	-6.869	-13.683
	6	0.125	0.854	-6.874	-13.449
	7	0.150	0.682	-6.869	-13.215
	8	0.175	0.511	-6.854	-12.981
	9	0.200	0.340	-6.829	-12.747
	10	0.225	0.169	-6.794	-12.513
	j	0.250	0.000	-6.750	-12.280
	i	0.000	0.000	-4.883	-29.824
16(17- 18)	2	0.025	-0.122	-4.883	-29.824
	3	0.050	-0.244	-4.883	-29.824
	4	0.075	-0.366	-4.883	-29.824
	5	0.100	-0.488	-4.883	-29.824
	6	0.125	-0.610	-4.883	-29.824
	7	0.150	-0.732	-4.883	-29.824
	8	0.175	-0.855	-4.883	-29.824
	9	0.200	-0.977	-4.883	-29.824
	10	0.225	-1.099	-4.883	-29.824
	j	0.250	-1.221	-4.883	-29.824
	i	0.000	-1.221	-4.883	-29.824
	2	0.025	-1.343	-4.883	-29.824
	3	0.050	-1.465	-4.883	-29.824
	4	0.075	-1.587	-4.883	-29.824
	5	0.100	-1.709	-4.883	-29.824
	6	0.125	-1.831	-4.883	-29.824
	7	0.150	-1.953	-4.883	-29.824

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
17(18- 19)	8	0.175	-2.075	-4.883	-29.824
	9	0.200	-2.197	-4.883	-29.824
	10	0.225	-2.319	-4.883	-29.824
	j	0.250	-2.441	-4.883	-29.824
	i	0.000	4.621	-9.242	-25.409
	2	0.025	4.390	-9.242	-25.409
	3	0.050	4.159	-9.242	-25.409
	4	0.075	3.928	-9.242	-25.409
	5	0.100	3.697	-9.242	-25.409
	6	0.125	3.466	-9.242	-25.409
18(19- 20)	7	0.150	3.235	-9.242	-25.409
	8	0.175	3.004	-9.242	-25.409
	9	0.200	2.773	-9.242	-25.409
	10	0.225	2.542	-9.242	-25.409
	j	0.250	2.311	-9.242	-25.409
	i	0.000	2.311	-9.242	-25.409
	2	0.025	2.080	-9.242	-25.409
	3	0.050	1.848	-9.242	-25.409
	4	0.075	1.617	-9.242	-25.409
	5	0.100	1.386	-9.242	-25.409
19(13- 18)	6	0.125	1.155	-9.242	-25.409
	7	0.150	0.924	-9.242	-25.409
	8	0.175	0.693	-9.242	-25.409
	9	0.200	0.462	-9.242	-25.409
	10	0.225	0.231	-9.242	-25.409
	j	0.250	0.000	-9.242	-25.409
	i	0.000	-7.287	4.415	4.359
	2	0.325	-5.852	4.415	4.359
	3	0.650	-4.417	4.415	4.359
	4	0.975	-2.982	4.415	4.359
21(21- 22)	5	1.300	-1.547	4.415	4.359
	6	1.625	-0.112	4.415	4.359
	7	1.950	1.323	4.415	4.359
	8	2.275	2.758	4.415	4.359
	9	2.600	4.193	4.415	4.359
	10	2.925	5.628	4.415	4.359
	j	3.250	7.063	4.415	4.359
	i	0.000	0.000	-6.750	-12.280
	2	0.025	-0.168	-6.695	-12.046
	3	0.050	-0.335	-6.631	-11.812
22(22- 23)	4	0.075	-0.500	-6.556	-11.578
	5	0.100	-0.662	-6.471	-11.344
	6	0.125	-0.823	-6.375	-11.110
	7	0.150	-0.981	-6.270	-10.876
	8	0.175	-1.136	-6.154	-10.642
	9	0.200	-1.289	-6.028	-10.408
	10	0.225	-1.438	-5.892	-10.175
	j	0.250	-1.583	-5.745	-9.941
	i	0.000	-1.583	-5.745	-9.941
	2	0.025	-1.725	-5.589	-9.707
23(23- 24)	3	0.050	-1.863	-5.422	-9.473
	4	0.075	-1.996	-5.245	-9.239
	5	0.100	-2.125	-5.057	-9.005
	6	0.125	-2.249	-4.860	-8.771
	7	0.150	-2.368	-4.652	-8.537
	8	0.175	-2.481	-4.434	-8.304
	9	0.200	-2.589	-4.206	-8.070
	10	0.225	-2.691	-3.968	-7.836
	j	0.250	-2.787	-3.719	-7.602
	i	0.000	3.405	-10.029	-11.380
24(24- 25)	2	0.025	3.157	-9.770	-11.146
	3	0.050	2.916	-9.501	-10.912
	4	0.075	2.682	-9.221	-10.679
	5	0.100	2.455	-8.932	-10.445
	6	0.125	2.236	-8.632	-10.211
	7	0.150	2.024	-8.322	-9.977
	8	0.175	1.820	-8.002	-9.743
	9	0.200	1.624	-7.671	-9.509
	10	0.225	1.436	-7.331	-9.275
	j	0.250	1.257	-6.980	-9.041
24(24- 25)	i	0.000	1.257	-6.980	-9.041
	2	0.025	1.087	-6.619	-8.808
	3	0.050	0.927	-6.247	-8.574
	4	0.075	0.775	-5.866	-8.340
	5	0.100	0.633	-5.474	-8.106
	6	0.125	0.501	-5.072	-7.872
	7	0.150	0.380	-4.660	-7.638

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
25(26- 27)	8	0.175	0.269	-4.237	-7.404
	9	0.200	0.168	-3.805	-7.171
	10	0.225	0.078	-3.362	-6.937
	j	0.250	0.000	-2.909	-6.703
	i	0.000	0.000	-9.242	-25.409
	2	0.025	-0.231	-9.242	-25.409
	3	0.050	-0.462	-9.242	-25.409
	4	0.075	-0.693	-9.242	-25.409
	5	0.100	-0.924	-9.242	-25.409
	6	0.125	-1.155	-9.242	-25.409
26(27- 28)	7	0.150	-1.386	-9.242	-25.409
	8	0.175	-1.617	-9.242	-25.409
	9	0.200	-1.848	-9.242	-25.409
	10	0.225	-2.080	-9.242	-25.409
	j	0.250	-2.311	-9.242	-25.409
	i	0.000	-2.311	-9.242	-25.409
	2	0.025	-2.542	-9.242	-25.409
	3	0.050	-2.773	-9.242	-25.409
	4	0.075	-3.004	-9.242	-25.409
	5	0.100	-3.235	-9.242	-25.409
27(28- 29)	6	0.125	-3.466	-9.242	-25.409
	7	0.150	-3.697	-9.242	-25.409
	8	0.175	-3.928	-9.242	-25.409
	9	0.200	-4.159	-9.242	-25.409
	10	0.225	-4.390	-9.242	-25.409
	j	0.250	-4.621	-9.242	-25.409
	i	0.000	1.466	-2.933	-21.631
	2	0.025	1.393	-2.933	-21.631
	3	0.050	1.320	-2.933	-21.631
	4	0.075	1.246	-2.933	-21.631
28(29- 30)	5	0.100	1.173	-2.933	-21.631
	6	0.125	1.100	-2.933	-21.631
	7	0.150	1.026	-2.933	-21.631
	8	0.175	0.953	-2.933	-21.631
	9	0.200	0.880	-2.933	-21.631
	10	0.225	0.806	-2.933	-21.631
	j	0.250	0.733	-2.933	-21.631
	i	0.000	0.733	-2.933	-21.631
	2	0.025	0.660	-2.933	-21.631
	3	0.050	0.587	-2.933	-21.631
29(23- 28)	4	0.075	0.513	-2.933	-21.631
	5	0.100	0.440	-2.933	-21.631
	6	0.125	0.367	-2.933	-21.631
	7	0.150	0.293	-2.933	-21.631
	8	0.175	0.220	-2.933	-21.631
	9	0.200	0.147	-2.933	-21.631
	10	0.225	0.073	-2.933	-21.631
	j	0.250	0.000	-2.933	-21.631
	i	0.000	-6.192	3.778	-6.310
	2	0.325	-4.964	3.778	-6.310
31(31- 32)	3	0.650	-3.736	3.778	-6.310
	4	0.975	-2.508	3.778	-6.310
	5	1.300	-1.280	3.778	-6.310
	6	1.625	-0.052	3.778	-6.310
	7	1.950	1.176	3.778	-6.310
	8	2.275	2.404	3.778	-6.310
	9	2.600	3.631	3.778	-6.310
	10	2.925	4.859	3.778	-6.310
	j	3.250	6.087	3.778	-6.310
	i	0.000	0.000	-2.909	-6.703
32(32- 33)	2	0.025	-0.071	-2.755	-6.703
	3	0.050	-0.138	-2.602	-6.703
	4	0.075	-0.201	-2.449	-6.703
	5	0.100	-0.260	-2.297	-6.703
	6	0.125	-0.316	-2.145	-6.703
	7	0.150	-0.368	-1.994	-6.703
	8	0.175	-0.415	-1.842	-6.703
	9	0.200	-0.460	-1.692	-6.703
	10	0.225	-0.500	-1.541	-6.703
	j	0.250	-0.537	-1.391	-6.703
	i	0.000	-0.537	-1.391	-6.703
	2	0.025	-0.570	-1.241	-6.703
	3	0.050	-0.599	-1.092	-6.703
	4	0.075	-0.624	-0.943	-6.703
	5	0.100	-0.646	-0.795	-6.703
	6	0.125	-0.664	-0.647	-6.702
	7	0.150	-0.678	-0.499	-6.702

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
33(33- 34)	8	0.175	-0.689	-0.352	-6.702
	9	0.200	-0.696	-0.205	-6.702
	10	0.225	-0.699	-0.058	-6.702
	j	0.250	-0.699	0.088	-6.702
	i	0.000	0.705	-2.844	-7.585
	2	0.025	0.635	-2.698	-7.585
	3	0.050	0.570	-2.553	-7.585
	4	0.075	0.508	-2.408	-7.585
	5	0.100	0.449	-2.263	-7.585
	6	0.125	0.395	-2.119	-7.585
34(34- 35)	7	0.150	0.343	-1.975	-7.585
	8	0.175	0.296	-1.831	-7.585
	9	0.200	0.252	-1.688	-7.585
	10	0.225	0.211	-1.545	-7.585
	j	0.250	0.175	-1.403	-7.585
	i	0.000	0.175	-1.403	-7.585
	2	0.025	0.141	-1.261	-7.585
	3	0.050	0.112	-1.119	-7.585
	4	0.075	0.085	-0.978	-7.585
	5	0.100	0.063	-0.837	-7.585
35(36- 37)	6	0.125	0.043	-0.697	-7.585
	7	0.150	0.028	-0.557	-7.585
	8	0.175	0.016	-0.417	-7.585
	9	0.200	0.007	-0.278	-7.585
	10	0.225	0.002	-0.139	-7.585
	j	0.250	0.000	0.000	-7.585
	i	0.000	0.000	-2.933	-21.631
	2	0.025	-0.073	-2.933	-21.631
	3	0.050	-0.147	-2.933	-21.631
	4	0.075	-0.220	-2.933	-21.631
36(37- 38)	5	0.100	-0.293	-2.933	-21.631
	6	0.125	-0.367	-2.933	-21.631
	7	0.150	-0.440	-2.933	-21.631
	8	0.175	-0.513	-2.933	-21.631
	9	0.200	-0.587	-2.933	-21.631
	10	0.225	-0.660	-2.933	-21.631
	j	0.250	-0.733	-2.933	-21.631
	i	0.000	-0.733	-2.933	-21.631
	2	0.025	-0.806	-2.933	-21.631
	3	0.050	-0.880	-2.933	-21.631
37(38- 39)	4	0.075	-0.953	-2.933	-21.631
	5	0.100	-1.026	-2.933	-21.631
	6	0.125	-1.100	-2.933	-21.631
	7	0.150	-1.173	-2.933	-21.631
	8	0.175	-1.246	-2.933	-21.631
	9	0.200	-1.320	-2.933	-21.631
	10	0.225	-1.393	-2.933	-21.631
	j	0.250	-1.466	-2.933	-21.631
	i	0.000	0.000	0.000	-20.748
	2	0.025	0.000	0.000	-20.748
38(39- 40)	3	0.050	0.000	0.000	-20.748
	4	0.075	0.000	0.000	-20.748
	5	0.100	0.000	0.000	-20.748
	6	0.125	0.000	0.000	-20.748
	7	0.150	0.000	0.000	-20.748
	8	0.175	0.000	0.000	-20.748
	9	0.200	0.000	0.000	-20.748
	10	0.225	0.000	0.000	-20.748
	j	0.250	0.000	0.000	-20.748
	i	0.000	0.000	0.000	-20.748
39(33- 38)	2	0.025	0.000	0.000	-20.748
	3	0.050	0.000	0.000	-20.748
	4	0.075	0.000	0.000	-20.748
	5	0.100	0.000	0.000	-20.748
	6	0.125	0.000	0.000	-20.748
	7	0.150	0.000	0.000	-20.748
	i	0.000	-1.403	0.883	-2.933
2	0.325	-1.116	0.883	-2.933	
3	0.650	-0.830	0.883	-2.933	
4	0.975	-0.543	0.883	-2.933	
5	1.300	-0.256	0.883	-2.933	
6	1.625	0.031	0.883	-2.933	
7	1.950	0.318	0.883	-2.933	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
41(41- 42)	8	2.275	0.605	0.883	-2.933
	9	2.600	0.892	0.883	-2.933
	10	2.925	1.179	0.883	-2.933
	i	3.250	1.466	0.883	-2.933
	j	0.000	0.000	0.000	-7.585
	2	0.025	0.002	0.139	-7.585
	3	0.050	0.007	0.278	-7.585
	4	0.075	0.016	0.417	-7.585
	5	0.100	0.028	0.557	-7.585
	6	0.125	0.043	0.697	-7.585
42(42- 43)	7	0.150	0.063	0.837	-7.585
	8	0.175	0.085	0.978	-7.585
	9	0.200	0.112	1.119	-7.585
	10	0.225	0.141	1.261	-7.585
	j	0.250	0.175	1.403	-7.585
	i	0.000	0.175	1.403	-7.585
	2	0.025	0.211	1.545	-7.585
	3	0.050	0.252	1.688	-7.585
	4	0.075	0.296	1.831	-7.585
	5	0.100	0.343	1.975	-7.585
43(43- 44)	6	0.125	0.395	2.119	-7.585
	7	0.150	0.449	2.263	-7.585
	8	0.175	0.508	2.408	-7.585
	9	0.200	0.570	2.553	-7.585
	10	0.225	0.635	2.698	-7.585
	j	0.250	0.705	2.844	-7.585
	i	0.000	-0.699	-0.088	-6.702
	2	0.025	-0.699	0.058	-6.702
	3	0.050	-0.696	0.205	-6.702
	4	0.075	-0.689	0.352	-6.702
44(44- 45)	5	0.100	-0.678	0.499	-6.702
	6	0.125	-0.664	0.647	-6.702
	7	0.150	-0.646	0.795	-6.703
	8	0.175	-0.624	0.943	-6.703
	9	0.200	-0.599	1.092	-6.703
	10	0.225	-0.570	1.241	-6.703
	j	0.250	-0.537	1.391	-6.703
	i	0.000	-0.537	1.391	-6.703
	2	0.025	-0.500	1.541	-6.703
	3	0.050	-0.460	1.692	-6.703
45(46- 47)	4	0.075	-0.415	1.842	-6.703
	5	0.100	-0.368	1.994	-6.703
	6	0.125	-0.316	2.145	-6.703
	7	0.150	-0.260	2.297	-6.703
	8	0.175	-0.201	2.449	-6.703
	9	0.200	-0.138	2.602	-6.703
	10	0.225	-0.071	2.755	-6.703
	j	0.250	0.000	2.909	-6.703
	i	0.000	0.000	0.000	-20.748
	2	0.025	0.000	0.000	-20.748
46(47- 48)	3	0.050	0.000	0.000	-20.748
	4	0.075	0.000	0.000	-20.748
	5	0.100	0.000	0.000	-20.748
	6	0.125	0.000	0.000	-20.748
	7	0.150	0.000	0.000	-20.748
	8	0.175	0.000	0.000	-20.748
	9	0.200	0.000	0.000	-20.748
	10	0.225	0.000	0.000	-20.748
	j	0.250	0.000	0.000	-20.748
	i	0.000	0.000	0.000	-20.748
47(48- 49)	2	0.025	0.000	0.000	-20.748
	3	0.050	0.000	0.000	-20.748
	4	0.075	0.000	0.000	-20.748
	5	0.100	0.000	0.000	-20.748
	6	0.125	0.000	0.000	-20.748
	7	0.150	0.000	0.000	-20.748
	i	0.000	-1.466	2.933	-21.631
2	0.025	-1.393	2.933	-21.631	
3	0.050	-1.320	2.933	-21.631	
4	0.075	-1.246	2.933	-21.631	
5	0.100	-1.173	2.933	-21.631	
6	0.125	-1.100	2.933	-21.631	
7	0.150	-1.026	2.933	-21.631	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
48(49- 50)	8	0.175	-0.953	2.933	-21.631
	9	0.200	-0.880	2.933	-21.631
	10	0.225	-0.806	2.933	-21.631
	i	0.250	-0.733	2.933	-21.631
	j	0.000	-0.733	2.933	-21.631
	2	0.025	-0.660	2.933	-21.631
	3	0.050	-0.587	2.933	-21.631
	4	0.075	-0.513	2.933	-21.631
	5	0.100	-0.440	2.933	-21.631
	6	0.125	-0.367	2.933	-21.631
49(43- 48)	7	0.150	-0.293	2.933	-21.631
	8	0.175	-0.220	2.933	-21.631
	9	0.200	-0.147	2.933	-21.631
	10	0.225	-0.073	2.933	-21.631
	j	0.250	0.000	2.933	-21.631
	i	0.000	1.403	-0.883	-2.933
	2	0.325	1.116	-0.883	-2.933
	3	0.650	0.830	-0.883	-2.933
	4	0.975	0.543	-0.883	-2.933
	5	1.300	0.256	-0.883	-2.933
51(51- 52)	6	1.625	-0.031	-0.883	-2.933
	7	1.950	-0.318	-0.883	-2.933
	8	2.275	-0.605	-0.883	-2.933
	9	2.600	-0.892	-0.883	-2.933
	10	2.925	-1.179	-0.883	-2.933
	j	3.250	-1.466	-0.883	-2.933
	i	0.000	0.000	2.909	-6.703
	2	0.025	0.078	3.362	-6.937
	3	0.050	0.168	3.805	-7.171
	4	0.075	0.269	4.237	-7.404
52(52- 53)	5	0.100	0.380	4.660	-7.638
	6	0.125	0.501	5.072	-7.872
	7	0.150	0.633	5.474	-8.106
	8	0.175	0.775	5.866	-8.340
	9	0.200	0.927	6.247	-8.574
	10	0.225	1.087	6.619	-8.808
	j	0.250	1.257	6.980	-9.041
	i	0.000	1.257	6.980	-9.041
	2	0.025	1.436	7.331	-9.275
	3	0.050	1.624	7.671	-9.509
53(53- 54)	4	0.075	1.820	8.002	-9.743
	5	0.100	2.024	8.322	-9.977
	6	0.125	2.236	8.632	-10.211
	7	0.150	2.455	8.932	-10.445
	8	0.175	2.682	9.221	-10.679
	9	0.200	2.916	9.501	-10.912
	10	0.225	3.157	9.770	-11.146
	j	0.250	3.405	10.029	-11.380
	i	0.000	-2.787	3.719	-7.602
	2	0.025	-2.691	3.968	-7.836
54(54- 55)	3	0.050	-2.589	4.206	-8.070
	4	0.075	-2.481	4.434	-8.304
	5	0.100	-2.368	4.652	-8.537
	6	0.125	-2.249	4.860	-8.771
	7	0.150	-2.125	5.057	-9.005
	8	0.175	-1.996	5.245	-9.239
	9	0.200	-1.863	5.422	-9.473
	10	0.225	-1.725	5.589	-9.707
	j	0.250	-1.583	5.745	-9.941
	i	0.000	-1.583	5.745	-9.941
55(56- 57)	2	0.025	-1.438	5.892	-10.175
	3	0.050	-1.289	6.028	-10.408
	4	0.075	-1.136	6.154	-10.642
	5	0.100	-0.981	6.270	-10.876
	6	0.125	-0.823	6.375	-11.110
	7	0.150	-0.662	6.471	-11.344
	8	0.175	-0.500	6.556	-11.578
	9	0.200	-0.335	6.631	-11.812
	10	0.225	-0.168	6.695	-12.046
	j	0.250	0.000	6.750	-12.280
55(56- 57)	i	0.000	0.000	2.933	-21.631
	2	0.025	0.073	2.933	-21.631
	3	0.050	0.147	2.933	-21.631
	4	0.075	0.220	2.933	-21.631
	5	0.100	0.293	2.933	-21.631
	6	0.125	0.367	2.933	-21.631
	7	0.150	0.440	2.933	-21.631

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
56(57- 58)	8	0.175	0.513	2.933	-21.631
	9	0.200	0.587	2.933	-21.631
	10	0.225	0.660	2.933	-21.631
	i	0.250	0.733	2.933	-21.631
	j	0.000	0.733	2.933	-21.631
	2	0.025	0.806	2.933	-21.631
	3	0.050	0.880	2.933	-21.631
	4	0.075	0.953	2.933	-21.631
	5	0.100	1.026	2.933	-21.631
	6	0.125	1.100	2.933	-21.631
57(58- 59)	7	0.150	1.173	2.933	-21.631
	8	0.175	1.246	2.933	-21.631
	9	0.200	1.320	2.933	-21.631
	10	0.225	1.393	2.933	-21.631
	j	0.250	1.466	2.933	-21.631
	i	0.000	-4.621	9.242	-25.409
	2	0.025	-4.390	9.242	-25.409
	3	0.050	-4.159	9.242	-25.409
	4	0.075	-3.928	9.242	-25.409
	5	0.100	-3.697	9.242	-25.409
58(59- 60)	6	0.125	-3.466	9.242	-25.409
	7	0.150	-3.235	9.242	-25.409
	8	0.175	-3.004	9.242	-25.409
	9	0.200	-2.773	9.242	-25.409
	10	0.225	-2.542	9.242	-25.409
	j	0.250	-2.311	9.242	-25.409
	i	0.000	-2.311	9.242	-25.409
	2	0.025	-2.080	9.242	-25.409
	3	0.050	-1.848	9.242	-25.409
	4	0.075	-1.617	9.242	-25.409
59(53- 58)	5	0.100	-1.386	9.242	-25.409
	6	0.125	-1.155	9.242	-25.409
	7	0.150	-0.924	9.242	-25.409
	8	0.175	-0.693	9.242	-25.409
	9	0.200	-0.462	9.242	-25.409
	10	0.225	-0.231	9.242	-25.409
	j	0.250	0.000	9.242	-25.409
	i	0.000	6.192	-3.778	-6.310
	2	0.325	4.964	-3.778	-6.310
	3	0.650	3.736	-3.778	-6.310
61(61- 62)	4	0.975	2.508	-3.778	-6.310
	5	1.300	1.280	-3.778	-6.310
	6	1.625	0.052	-3.778	-6.310
	7	1.950	-1.176	-3.778	-6.310
	8	2.275	-2.404	-3.778	-6.310
	9	2.600	-3.631	-3.778	-6.310
	10	2.925	-4.859	-3.778	-6.310
	j	3.250	-6.087	-3.778	-6.310
	i	0.000	0.000	6.750	-12.280
	2	0.025	0.169	6.794	-12.513
62(62- 63)	3	0.050	0.340	6.829	-12.747
	4	0.075	0.511	6.854	-12.981
	5	0.100	0.682	6.869	-13.215
	6	0.125	0.854	6.874	-13.449
	7	0.150	1.026	6.869	-13.683
	8	0.175	1.197	6.855	-13.917
	9	0.200	1.369	6.830	-14.151
	10	0.225	1.539	6.796	-14.385
	j	0.250	1.708	6.751	-14.619
	i	0.000	1.708	6.751	-14.619
63(63- 64)	2	0.025	1.876	6.697	-14.853
	3	0.050	2.043	6.633	-15.087
	4	0.075	2.208	6.559	-15.320
	5	0.100	2.371	6.475	-15.554
	6	0.125	2.532	6.382	-15.788
	7	0.150	2.690	6.278	-16.022
	8	0.175	2.845	6.165	-16.256
	9	0.200	2.998	6.042	-16.490
	10	0.225	3.147	5.909	-16.724
	j	0.250	3.293	5.766	-16.958
63(63- 64)	i	0.000	-3.993	10.125	-12.543
	2	0.025	-3.742	9.972	-12.777
	3	0.050	-3.495	9.809	-13.011
	4	0.075	-3.252	9.636	-13.245
	5	0.100	-3.013	9.454	-13.479
	6	0.125	-2.779	9.261	-13.713
	7	0.150	-2.550	9.059	-13.946

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
64 (64- 65)	8	0.175	-2.326	8.847	-14.180
	9	0.200	-2.108	8.625	-14.414
	10	0.225	-1.895	8.393	-14.648
	j	0.250	-1.688	8.151	-14.882
	i	0.000	-1.688	8.151	-14.882
	2	0.025	-1.487	7.899	-15.116
	3	0.050	-1.293	7.638	-15.350
	4	0.075	-1.106	7.366	-15.584
	5	0.100	-0.925	7.085	-15.818
	6	0.125	-0.752	6.794	-16.052
65 (66- 67)	7	0.150	-0.585	6.493	-16.286
	8	0.175	-0.427	6.182	-16.520
	9	0.200	-0.276	5.861	-16.754
	10	0.225	-0.134	5.530	-16.988
	j	0.250	0.000	5.190	-17.222
	i	0.000	0.000	9.242	-25.409
	2	0.025	0.231	9.242	-25.409
	3	0.050	0.462	9.242	-25.409
	4	0.075	0.693	9.242	-25.409
	5	0.100	0.924	9.242	-25.409
66 (67- 68)	6	0.125	1.155	9.242	-25.409
	7	0.150	1.386	9.242	-25.409
	8	0.175	1.617	9.242	-25.409
	9	0.200	1.848	9.242	-25.409
	10	0.225	2.080	9.242	-25.409
	j	0.250	2.311	9.242	-25.409
	i	0.000	2.311	9.242	-25.409
	2	0.025	2.542	9.242	-25.409
	3	0.050	2.773	9.242	-25.409
	4	0.075	3.004	9.242	-25.409
67 (68- 69)	5	0.100	3.235	9.242	-25.409
	6	0.125	3.466	9.242	-25.409
	7	0.150	3.697	9.242	-25.409
	8	0.175	3.928	9.242	-25.409
	9	0.200	4.159	9.242	-25.409
	10	0.225	4.390	9.242	-25.409
	j	0.250	4.621	9.242	-25.409
	i	0.000	-2.441	4.883	-29.824
	2	0.025	-2.319	4.883	-29.824
	3	0.050	-2.197	4.883	-29.824
68 (69- 70)	4	0.075	-2.075	4.883	-29.824
	5	0.100	-1.953	4.883	-29.824
	6	0.125	-1.831	4.883	-29.824
	7	0.150	-1.709	4.883	-29.824
	8	0.175	-1.587	4.883	-29.824
	9	0.200	-1.465	4.883	-29.824
	10	0.225	-1.343	4.883	-29.824
	j	0.250	-1.221	4.883	-29.824
	i	0.000	-1.221	4.883	-29.824
	2	0.025	-1.099	4.883	-29.824
69 (63- 68)	3	0.050	-0.977	4.883	-29.824
	4	0.075	-0.855	4.883	-29.824
	5	0.100	-0.732	4.883	-29.824
	6	0.125	-0.610	4.883	-29.824
	7	0.150	-0.488	4.883	-29.824
	8	0.175	-0.366	4.883	-29.824
	9	0.200	-0.244	4.883	-29.824
	10	0.225	-0.122	4.883	-29.824
	j	0.250	0.000	4.883	-29.824
	i	0.000	7.287	-4.415	4.359
70 (71- 72)	2	0.325	5.852	-4.415	4.359
	3	0.650	4.417	-4.415	4.359
	4	0.975	2.982	-4.415	4.359
	5	1.300	1.547	-4.415	4.359
	6	1.625	0.112	-4.415	4.359
	7	1.950	-1.323	-4.415	4.359
	8	2.275	-2.758	-4.415	4.359
	9	2.600	-4.193	-4.415	4.359
	10	2.925	-5.628	-4.415	4.359
	j	3.250	-7.063	-4.415	4.359
71 (71- 72)	i	0.000	0.000	5.190	-17.222
	2	0.025	0.132	5.376	-18.056
	3	0.050	0.269	5.540	-18.891
	4	0.075	0.409	5.682	-19.726
	5	0.100	0.553	5.801	-20.561
	6	0.125	0.699	5.898	-21.395
	7	0.150	0.847	5.972	-22.230

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
72(72- 73)	8	0.175	0.997	6.024	-23.065
	9	0.200	1.148	6.053	-23.900
	10	0.225	1.300	6.060	-24.734
	j	0.250	1.451	6.044	-25.569
	i	0.000	1.451	6.044	-25.569
	2	0.025	1.602	6.006	-26.404
	3	0.050	1.751	5.945	-27.239
	4	0.075	1.899	5.862	-28.074
	5	0.100	2.044	5.756	-28.908
	6	0.125	2.186	5.628	-29.743
73(73- 74)	7	0.150	2.325	5.478	-30.578
	8	0.175	2.460	5.305	-31.413
	9	0.200	2.590	5.110	-32.247
	10	0.225	2.715	4.892	-33.082
	j	0.250	2.835	4.652	-33.917
	i	0.000	2.768	41.325	-33.527
	2	0.025	3.798	41.062	-34.361
	3	0.050	4.821	40.776	-35.196
	4	0.075	5.837	40.468	-36.031
	5	0.100	6.845	40.138	-36.866
74(74- 75)	6	0.125	7.844	39.785	-37.701
	7	0.150	8.834	39.410	-38.535
	8	0.175	9.814	39.013	-39.370
	9	0.200	10.784	38.593	-40.205
	10	0.225	11.743	38.150	-41.040
	j	0.250	12.691	37.685	-41.874
	i	0.000	12.691	37.685	-41.874
	2	0.025	13.627	37.198	-42.709
	3	0.050	14.551	36.688	-43.544
	4	0.075	15.462	36.155	-44.379
75(76- 77)	5	0.100	16.359	35.600	-45.214
	6	0.125	17.241	35.022	-46.049
	7	0.150	18.110	34.421	-46.883
	8	0.175	18.962	33.798	-47.718
	9	0.200	19.799	33.151	-48.553
	10	0.225	20.620	32.482	-49.388
	j	0.250	21.423	31.790	-50.223
	i	0.000	0.000	4.883	-29.824
	2	0.025	0.122	4.883	-29.824
	3	0.050	0.244	4.883	-29.824
76(77- 78)	4	0.075	0.366	4.883	-29.824
	5	0.100	0.488	4.883	-29.824
	6	0.125	0.610	4.883	-29.824
	7	0.150	0.732	4.883	-29.824
	8	0.175	0.855	4.883	-29.824
	9	0.200	0.977	4.883	-29.824
	10	0.225	1.099	4.883	-29.824
	j	0.250	1.221	4.883	-29.824
	i	0.000	1.221	4.883	-29.824
	2	0.025	1.343	4.883	-29.824
77(78- 79)	3	0.050	1.465	4.883	-29.824
	4	0.075	1.587	4.883	-29.824
	5	0.100	1.709	4.883	-29.824
	6	0.125	1.831	4.883	-29.824
	7	0.150	1.953	4.883	-29.824
	8	0.175	2.075	4.883	-29.824
	9	0.200	2.197	4.883	-29.824
	10	0.225	2.319	4.883	-29.824
	j	0.250	2.441	4.883	-29.824
	i	0.000	1.239	-31.790	-30.215
78(79- 80)	2	0.025	0.444	-31.790	-30.215
	3	0.050	-0.351	-31.790	-30.215
	4	0.075	-1.145	-31.790	-30.215
	5	0.100	-1.940	-31.790	-30.215
	6	0.125	-2.735	-31.790	-30.215
	7	0.150	-3.530	-31.790	-30.215
	8	0.175	-4.324	-31.790	-30.215
	9	0.200	-5.119	-31.790	-30.215
	10	0.225	-5.914	-31.790	-30.215
	j	0.250	-6.709	-31.790	-30.215
78(79- 80)	i	0.000	-6.709	-31.790	-30.215
	2	0.025	-7.503	-31.790	-30.215
	3	0.050	-8.298	-31.790	-30.215
	4	0.075	-9.093	-31.790	-30.215
	5	0.100	-9.888	-31.790	-30.215
	6	0.125	-10.682	-31.790	-30.215
	7	0.150	-11.477	-31.790	-30.215

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
79(73- 78)	8	0.175	-12.272	-31.790	-30.215
	9	0.200	-13.067	-31.790	-30.215
	10	0.225	-13.861	-31.790	-30.215
	i	0.250	-14.656	-31.790	-30.215
	j	0.000	0.066	-0.390	36.673
	2	0.325	-0.061	-0.390	36.673
	3	0.650	-0.187	-0.390	36.673
	4	0.975	-0.314	-0.390	36.673
	5	1.300	-0.441	-0.390	36.673
	6	1.625	-0.568	-0.390	36.673
1001(1001-1002)	7	1.950	-0.695	-0.390	36.673
	8	2.275	-0.822	-0.390	36.673
	9	2.600	-0.949	-0.390	36.673
	10	2.925	-1.076	-0.390	36.673
	j	3.250	-1.203	-0.390	36.673
	i	0.000	-21.423	50.223	-31.790
	2	0.163	-13.775	43.943	-31.790
	3	0.325	-7.129	37.901	-31.790
	4	0.488	-1.445	32.097	-31.790
	5	0.650	3.316	26.530	-31.790
1002(1002-1003)	6	0.813	7.191	21.201	-31.790
	7	0.975	10.219	16.110	-31.790
	8	1.137	12.439	11.256	-31.790
	9	1.300	13.890	6.640	-31.790
	10	1.463	14.610	2.262	-31.790
	j	1.625	14.638	-1.879	-31.790
	i	0.000	14.638	-1.879	-31.790
	2	0.163	14.012	-5.782	-31.790
	3	0.325	12.772	-9.447	-31.790
	4	0.488	10.955	-12.875	-31.790
2001(2001-2002)	5	0.650	8.600	-16.065	-31.790
	6	0.813	5.747	-19.017	-31.790
	7	0.975	2.433	-21.732	-31.790
	8	1.137	-1.303	-24.209	-31.790
	9	1.300	-5.422	-26.449	-31.790
	10	1.463	-9.886	-28.451	-31.790
	j	1.625	-14.656	-30.215	-31.790
	i	0.000	21.423	-50.223	-31.790
	2	0.163	13.775	-43.943	-31.790
	3	0.325	7.129	-37.901	-31.790
2002(2002-2003)	4	0.488	1.445	-32.097	-31.790
	5	0.650	-3.316	-26.530	-31.790
	6	0.813	-7.191	-21.201	-31.790
	7	0.975	-10.219	-16.110	-31.790
	8	1.137	-12.439	-11.256	-31.790
	9	1.300	-13.890	-6.640	-31.790
	10	1.463	-14.610	-2.262	-31.790
	j	1.625	-14.638	1.879	-31.790
	i	0.000	-14.638	1.879	-31.790
	2	0.163	-14.012	5.782	-31.790

基本荷重ケース 6 常時水平土圧(地下水位考慮)

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
1(1- 2)	i	0.000	27.217	-41.094	-66.719
	2	0.025	26.180	-41.887	-65.617
	3	0.050	25.123	-42.653	-64.515
	4	0.075	24.047	-43.393	-63.414
	5	0.100	22.953	-44.108	-62.312
	6	0.125	21.842	-44.796	-61.211
	7	0.150	20.714	-45.459	-60.109
	8	0.175	19.569	-46.096	-59.007
	9	0.200	18.409	-46.708	-57.906
	10	0.225	17.234	-47.293	-56.804

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
2(2- 3)	j	0.250	16.045	-47.854	-55.703
	i	0.000	16.045	-47.854	-55.703
	2	0.025	14.842	-48.388	-54.601
	3	0.050	13.625	-48.897	-53.500
	4	0.075	12.397	-49.381	-52.398
	5	0.100	11.157	-49.839	-51.297
	6	0.125	9.905	-50.272	-50.195
	7	0.150	8.643	-50.680	-49.094
	8	0.175	7.371	-51.062	-47.992
	9	0.200	6.090	-51.418	-46.891
3(3- 4)	10	0.225	4.801	-51.749	-45.789
	j	0.250	3.503	-52.055	-44.688
	i	0.000	3.263	-5.297	-44.987
	2	0.025	3.127	-5.577	-43.886
	3	0.050	2.985	-5.831	-42.784
	4	0.075	2.836	-6.060	-41.683
	5	0.100	2.682	-6.264	-40.581
	6	0.125	2.523	-6.442	-39.480
	7	0.150	2.360	-6.595	-38.378
	8	0.175	2.193	-6.722	-37.277
4(4- 5)	9	0.200	2.024	-6.824	-36.175
	10	0.225	1.852	-6.900	-35.074
	j	0.250	1.679	-6.951	-33.972
	i	0.000	1.679	-6.951	-33.972
	2	0.025	1.505	-6.976	-32.871
	3	0.050	1.331	-6.976	-31.769
	4	0.075	1.156	-6.951	-30.668
	5	0.100	0.983	-6.900	-29.566
	6	0.125	0.812	-6.823	-28.465
	7	0.150	0.642	-6.721	-27.363
5(6- 7)	8	0.175	0.476	-6.594	-26.262
	9	0.200	0.313	-6.441	-25.161
	10	0.225	0.154	-6.262	-24.059
	j	0.250	0.000	-6.059	-22.958
	i	0.000	-18.929	41.094	-36.449
	2	0.025	-17.902	41.094	-36.449
	3	0.050	-16.874	41.094	-36.449
	4	0.075	-15.847	41.094	-36.449
	5	0.100	-14.819	41.094	-36.449
	6	0.125	-13.792	41.094	-36.449
6(7- 8)	7	0.150	-12.765	41.094	-36.449
	8	0.175	-11.737	41.094	-36.449
	9	0.200	-10.710	41.094	-36.449
	10	0.225	-9.683	41.094	-36.449
	j	0.250	-8.655	41.094	-36.449
	i	0.000	-8.655	41.094	-36.449
	2	0.025	-7.628	41.094	-36.449
	3	0.050	-6.601	41.094	-36.449
	4	0.075	-5.573	41.094	-36.449
	5	0.100	-4.546	41.094	-36.449
7(8- 9)	6	0.125	-3.519	41.094	-36.449
	7	0.150	-2.491	41.094	-36.449
	8	0.175	-1.464	41.094	-36.449
	9	0.200	-0.437	41.094	-36.449
	10	0.225	0.591	41.094	-36.449
	j	0.250	1.618	41.094	-36.449
	i	0.000	2.832	-5.664	-36.150
	2	0.025	2.690	-5.664	-36.150
	3	0.050	2.549	-5.664	-36.150
	4	0.075	2.407	-5.664	-36.150
8(9- 10)	5	0.100	2.266	-5.664	-36.150
	6	0.125	2.124	-5.664	-36.150
	7	0.150	1.982	-5.664	-36.150
	8	0.175	1.841	-5.664	-36.150
	9	0.200	1.699	-5.664	-36.150
	10	0.225	1.558	-5.664	-36.150
	j	0.250	1.416	-5.664	-36.150
	i	0.000	1.416	-5.664	-36.150
	2	0.025	1.274	-5.664	-36.150
	3	0.050	1.133	-5.664	-36.150

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
9(3- 8)	j	0.250	0.000	-5.664	-36.150
	i	0.000	0.240	0.300	46.758
	2	0.325	0.337	0.300	46.758
	3	0.650	0.435	0.300	46.758
	4	0.975	0.532	0.300	46.758
	5	1.300	0.629	0.300	46.758
	6	1.625	0.727	0.300	46.758
	7	1.950	0.824	0.300	46.758
	8	2.275	0.922	0.300	46.758
	9	2.600	1.019	0.300	46.758
11(11- 12)	j	0.000	0.000	-6.059	-22.958
	i	0.025	-0.157	-6.470	-22.657
	2	0.050	-0.323	-6.870	-22.357
	3	0.075	-0.500	-7.258	-22.056
	4	0.100	-0.686	-7.634	-21.755
	5	0.125	-0.882	-7.999	-21.455
	6	0.150	-1.086	-8.351	-21.154
	7	0.175	-1.299	-8.692	-20.854
	8	0.200	-1.521	-9.021	-20.553
	9	0.225	-1.750	-9.338	-20.253
12(12- 13)	j	0.250	-1.987	-9.643	-19.952
	i	0.000	-1.987	-9.643	-19.952
	2	0.025	-2.232	-9.936	-19.652
	3	0.050	-2.484	-10.218	-19.351
	4	0.075	-2.743	-10.488	-19.050
	5	0.100	-3.008	-10.745	-18.750
	6	0.125	-3.280	-10.991	-18.449
	7	0.150	-3.558	-11.226	-18.149
	8	0.175	-3.841	-11.448	-17.848
	9	0.200	-4.130	-11.659	-17.548
13(13- 14)	j	0.225	-4.424	-11.857	-17.247
	i	0.250	-4.723	-12.044	-16.947
	2	0.000	3.875	-6.729	-22.152
	3	0.025	3.704	-6.904	-21.852
	4	0.050	3.529	-7.067	-21.551
	5	0.075	3.351	-7.219	-21.251
	6	0.100	3.169	-7.358	-20.950
	7	0.125	2.983	-7.486	-20.650
	8	0.150	2.794	-7.601	-20.349
	9	0.175	2.603	-7.705	-20.049
14(14- 15)	j	0.200	2.409	-7.798	-19.748
	i	0.225	2.213	-7.878	-19.448
	2	0.250	2.015	-7.946	-19.147
	3	0.000	2.015	-7.946	-19.147
	4	0.025	1.816	-8.003	-18.847
	5	0.050	1.615	-8.048	-18.546
	6	0.075	1.414	-8.081	-18.246
	7	0.100	1.211	-8.102	-17.945
	8	0.125	1.009	-8.111	-17.645
	9	0.150	0.806	-8.108	-17.344
15(16- 17)	j	0.175	0.603	-8.094	-17.044
	i	0.200	0.401	-8.068	-16.743
	2	0.225	0.200	-8.030	-16.442
	3	0.250	0.000	-7.980	-16.142
	4	0.000	0.000	-5.664	-36.150
	5	0.025	-0.142	-5.664	-36.150
	6	0.050	-0.283	-5.664	-36.150
	7	0.075	-0.425	-5.664	-36.150
	8	0.100	-0.566	-5.664	-36.150
	9	0.125	-0.708	-5.664	-36.150
16(17- 18)	j	0.150	-0.850	-5.664	-36.150
	i	0.175	-0.991	-5.664	-36.150
	2	0.200	-1.133	-5.664	-36.150
	3	0.225	-1.274	-5.664	-36.150
	4	0.250	-1.416	-5.664	-36.150
	5	0.000	-1.416	-5.664	-36.150
	6	0.025	-1.558	-5.664	-36.150
	7	0.050	-1.699	-5.664	-36.150
	8	0.075	-1.841	-5.664	-36.150
	9	0.100	-1.982	-5.664	-36.150

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
17(18- 19)	j	0.250	-2.832	-5.664	-36.150
	i	0.000	5.489	-10.979	-30.944
	2	0.025	5.215	-10.979	-30.944
	3	0.050	4.940	-10.979	-30.944
	4	0.075	4.666	-10.979	-30.944
	5	0.100	4.391	-10.979	-30.944
	6	0.125	4.117	-10.979	-30.944
	7	0.150	3.843	-10.979	-30.944
	8	0.175	3.568	-10.979	-30.944
	9	0.200	3.294	-10.979	-30.944
18(19- 20)	10	0.225	3.019	-10.979	-30.944
	j	0.250	2.745	-10.979	-30.944
	i	0.000	2.745	-10.979	-30.944
	2	0.025	2.470	-10.979	-30.944
	3	0.050	2.196	-10.979	-30.944
	4	0.075	1.921	-10.979	-30.944
	5	0.100	1.647	-10.979	-30.944
	6	0.125	1.372	-10.979	-30.944
	7	0.150	1.098	-10.979	-30.944
	8	0.175	0.823	-10.979	-30.944
19(13- 18)	9	0.200	0.549	-10.979	-30.944
	10	0.225	0.274	-10.979	-30.944
	j	0.250	0.000	-10.979	-30.944
	i	0.000	-8.597	5.206	5.315
	2	0.325	-6.906	5.206	5.315
	3	0.650	-5.214	5.206	5.315
	4	0.975	-3.522	5.206	5.315
	5	1.300	-1.830	5.206	5.315
	6	1.625	-0.138	5.206	5.315
	7	1.950	1.554	5.206	5.315
21(21- 22)	8	2.275	3.246	5.206	5.315
	9	2.600	4.938	5.206	5.315
	10	2.925	6.629	5.206	5.315
	j	3.250	8.321	5.206	5.315
	i	0.000	0.000	-7.980	-16.142
	2	0.025	-0.199	-7.918	-15.842
	3	0.050	-0.396	-7.844	-15.541
	4	0.075	-0.591	-7.758	-15.241
	5	0.100	-0.784	-7.660	-14.940
	6	0.125	-0.974	-7.549	-14.640
22(22- 23)	7	0.150	-1.161	-7.426	-14.339
	8	0.175	-1.345	-7.291	-14.039
	9	0.200	-1.525	-7.144	-13.738
	10	0.225	-1.702	-6.984	-13.438
	j	0.250	-1.875	-6.812	-13.137
	i	0.000	-1.875	-6.812	-13.137
	2	0.025	-2.043	-6.628	-12.837
	3	0.050	-2.206	-6.432	-12.536
	4	0.075	-2.364	-6.223	-12.236
	5	0.100	-2.517	-6.003	-11.935
23(23- 24)	6	0.125	-2.664	-5.770	-11.635
	7	0.150	-2.805	-5.525	-11.335
	8	0.175	-2.940	-5.267	-11.034
	9	0.200	-3.069	-4.998	-10.734
	10	0.225	-3.190	-4.716	-10.433
	j	0.250	-3.304	-4.422	-10.133
	i	0.000	4.047	-11.913	-14.620
	2	0.025	3.753	-11.607	-14.320
	3	0.050	3.467	-11.288	-14.019
	4	0.075	3.189	-10.957	-13.719
24(24- 25)	5	0.100	2.919	-10.614	-13.418
	6	0.125	2.658	-10.258	-13.118
	7	0.150	2.406	-9.891	-12.817
	8	0.175	2.164	-9.511	-12.517
	9	0.200	1.931	-9.119	-12.217
	10	0.225	1.708	-8.715	-11.916
	j	0.250	1.495	-8.298	-11.616
	i	0.000	1.495	-8.298	-11.616
	2	0.025	1.293	-7.869	-11.315
	3	0.050	1.102	-7.428	-11.015

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
25(26- 27)	j	0.250	0.000	-3.460	-8.611
	i	0.000	0.000	-10.979	-30.944
	2	0.025	-0.274	-10.979	-30.944
	3	0.050	-0.549	-10.979	-30.944
	4	0.075	-0.823	-10.979	-30.944
	5	0.100	-1.098	-10.979	-30.944
	6	0.125	-1.372	-10.979	-30.944
	7	0.150	-1.647	-10.979	-30.944
	8	0.175	-1.921	-10.979	-30.944
	9	0.200	-2.196	-10.979	-30.944
26(27- 28)	10	0.225	-2.470	-10.979	-30.944
	j	0.250	-2.745	-10.979	-30.944
	i	0.000	-2.745	-10.979	-30.944
	2	0.025	-3.019	-10.979	-30.944
	3	0.050	-3.294	-10.979	-30.944
	4	0.075	-3.568	-10.979	-30.944
	5	0.100	-3.843	-10.979	-30.944
	6	0.125	-4.117	-10.979	-30.944
	7	0.150	-4.391	-10.979	-30.944
	8	0.175	-4.666	-10.979	-30.944
27(28- 29)	9	0.200	-4.940	-10.979	-30.944
	10	0.225	-5.215	-10.979	-30.944
	j	0.250	-5.489	-10.979	-30.944
	i	0.000	1.744	-3.487	-26.456
	2	0.025	1.656	-3.487	-26.456
	3	0.050	1.569	-3.487	-26.456
	4	0.075	1.482	-3.487	-26.456
	5	0.100	1.395	-3.487	-26.456
	6	0.125	1.308	-3.487	-26.456
	7	0.150	1.221	-3.487	-26.456
28(29- 30)	8	0.175	1.133	-3.487	-26.456
	9	0.200	1.046	-3.487	-26.456
	10	0.225	0.959	-3.487	-26.456
	j	0.250	0.872	-3.487	-26.456
	i	0.000	0.872	-3.487	-26.456
	2	0.025	0.785	-3.487	-26.456
	3	0.050	0.697	-3.487	-26.456
	4	0.075	0.610	-3.487	-26.456
	5	0.100	0.523	-3.487	-26.456
	6	0.125	0.436	-3.487	-26.456
29(23- 28)	7	0.150	0.349	-3.487	-26.456
	8	0.175	0.262	-3.487	-26.456
	9	0.200	0.174	-3.487	-26.456
	10	0.225	0.087	-3.487	-26.456
	j	0.250	0.000	-3.487	-26.456
	i	0.000	-7.351	4.487	-7.491
	2	0.325	-5.893	4.487	-7.491
	3	0.650	-4.435	4.487	-7.491
	4	0.975	-2.976	4.487	-7.491
	5	1.300	-1.518	4.487	-7.491
31(31- 32)	6	1.625	-0.059	4.487	-7.491
	7	1.950	1.399	4.487	-7.491
	8	2.275	2.858	4.487	-7.491
	9	2.600	4.316	4.487	-7.491
	10	2.925	5.775	4.487	-7.491
	j	3.250	7.233	4.487	-7.491
	i	0.000	0.000	-3.460	-8.611
	2	0.025	-0.084	-3.277	-8.611
	3	0.050	-0.164	-3.095	-8.611
	4	0.075	-0.239	-2.914	-8.611
32(32- 33)	5	0.100	-0.310	-2.732	-8.611
	6	0.125	-0.376	-2.552	-8.611
	7	0.150	-0.437	-2.371	-8.611
	8	0.175	-0.494	-2.192	-8.611
	9	0.200	-0.547	-2.012	-8.611
	10	0.225	-0.595	-1.833	-8.611
	j	0.250	-0.638	-1.655	-8.611
	i	0.000	-0.638	-1.655	-8.611
	2	0.025	-0.678	-1.477	-8.611
	3	0.050	-0.712	-1.299	-8.611
4	0.075	-0.743	-1.122	-8.611	
5	0.100	-0.768	-0.946	-8.611	
6	0.125	-0.790	-0.770	-8.611	
7	0.150	-0.807	-0.594	-8.611	
8	0.175	-0.820	-0.419	-8.611	
9	0.200	-0.828	-0.244	-8.611	
10	0.225	-0.832	-0.069	-8.611	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
33(33- 34)	j	0.250	-0.831	0.104	-8.611
	i	0.000	0.838	-3.383	-9.661
	2	0.025	0.756	-3.209	-9.661
	3	0.050	0.678	-3.036	-9.661
	4	0.075	0.604	-2.864	-9.661
	5	0.100	0.534	-2.692	-9.661
	6	0.125	0.469	-2.520	-9.661
	7	0.150	0.408	-2.349	-9.661
	8	0.175	0.352	-2.178	-9.661
	9	0.200	0.300	-2.008	-9.661
34(34- 35)	10	0.225	0.251	-1.838	-9.661
	i	0.250	0.208	-1.669	-9.660
	j	0.000	0.208	-1.669	-9.660
	2	0.025	0.168	-1.500	-9.660
	3	0.050	0.133	-1.331	-9.660
	4	0.075	0.101	-1.163	-9.660
	5	0.100	0.074	-0.996	-9.660
	6	0.125	0.052	-0.829	-9.660
	7	0.150	0.033	-0.662	-9.660
	8	0.175	0.019	-0.496	-9.660
35(36- 37)	9	0.200	0.008	-0.330	-9.660
	10	0.225	0.002	-0.165	-9.660
	j	0.250	0.000	0.000	-9.660
	i	0.000	0.000	-3.487	-26.456
	2	0.025	-0.087	-3.487	-26.456
	3	0.050	-0.174	-3.487	-26.456
	4	0.075	-0.262	-3.487	-26.456
	5	0.100	-0.349	-3.487	-26.456
	6	0.125	-0.436	-3.487	-26.456
	7	0.150	-0.523	-3.487	-26.456
36(37- 38)	8	0.175	-0.610	-3.487	-26.456
	9	0.200	-0.697	-3.487	-26.456
	10	0.225	-0.785	-3.487	-26.456
	j	0.250	-0.872	-3.487	-26.456
	i	0.000	-0.872	-3.487	-26.456
	2	0.025	-0.959	-3.487	-26.456
	3	0.050	-1.046	-3.487	-26.456
	4	0.075	-1.133	-3.487	-26.456
	5	0.100	-1.221	-3.487	-26.456
	6	0.125	-1.308	-3.487	-26.456
37(38- 39)	7	0.150	-1.395	-3.487	-26.456
	8	0.175	-1.482	-3.487	-26.456
	9	0.200	-1.569	-3.487	-26.456
	10	0.225	-1.656	-3.487	-26.456
	j	0.250	-1.744	-3.487	-26.456
	i	0.000	0.000	0.000	-25.406
	2	0.025	0.000	0.000	-25.406
	3	0.050	0.000	0.000	-25.406
	4	0.075	0.000	0.000	-25.406
	5	0.100	0.000	0.000	-25.406
38(39- 40)	6	0.125	0.000	0.000	-25.406
	7	0.150	0.000	0.000	-25.406
	8	0.175	0.000	0.000	-25.406
	9	0.200	0.000	0.000	-25.406
	10	0.225	0.000	0.000	-25.406
	j	0.250	0.000	0.000	-25.406
	i	0.000	0.000	0.000	-25.406
	2	0.025	0.000	0.000	-25.406
	3	0.050	0.000	0.000	-25.406
	4	0.075	0.000	0.000	-25.406
39(33- 38)	5	0.100	0.000	0.000	-25.406
	6	0.125	0.000	0.000	-25.406
	7	0.150	0.000	0.000	-25.406
	8	0.175	0.000	0.000	-25.406
	9	0.200	0.000	0.000	-25.406
	10	0.225	0.000	0.000	-25.406
	j	0.250	0.000	0.000	-25.406
	i	0.000	-1.669	1.050	-3.487
	2	0.325	-1.328	1.050	-3.487
	3	0.650	-0.987	1.050	-3.487
4	0.975	-0.645	1.050	-3.487	
5	1.300	-0.304	1.050	-3.487	
6	1.625	0.037	1.050	-3.487	
7	1.950	0.378	1.050	-3.487	
8	2.275	0.720	1.050	-3.487	
9	2.600	1.061	1.050	-3.487	
10	2.925	1.402	1.050	-3.487	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
41(41- 42)	j	3.250	1.744	1.050	-3.487
	i	0.000	0.000	0.000	-9.660
	2	0.025	0.002	0.165	-9.660
	3	0.050	0.008	0.330	-9.660
	4	0.075	0.019	0.496	-9.660
	5	0.100	0.033	0.662	-9.660
	6	0.125	0.052	0.829	-9.660
	7	0.150	0.074	0.996	-9.660
	8	0.175	0.101	1.163	-9.660
	9	0.200	0.133	1.331	-9.660
42(42- 43)	10	0.225	0.168	1.500	-9.660
	i	0.250	0.208	1.669	-9.660
	i	0.000	0.208	1.669	-9.660
	2	0.025	0.251	1.838	-9.661
	3	0.050	0.300	2.008	-9.661
	4	0.075	0.352	2.178	-9.661
	5	0.100	0.408	2.349	-9.661
	6	0.125	0.469	2.520	-9.661
	7	0.150	0.534	2.692	-9.661
	8	0.175	0.604	2.864	-9.661
43(43- 44)	9	0.200	0.678	3.036	-9.661
	10	0.225	0.756	3.209	-9.661
	j	0.250	0.838	3.383	-9.661
	i	0.000	-0.831	-0.104	-8.611
	2	0.025	-0.832	0.069	-8.611
	3	0.050	-0.828	0.244	-8.611
	4	0.075	-0.820	0.419	-8.611
	5	0.100	-0.807	0.594	-8.611
	6	0.125	-0.790	0.770	-8.611
	7	0.150	-0.768	0.946	-8.611
44(44- 45)	8	0.175	-0.743	1.122	-8.611
	9	0.200	-0.712	1.299	-8.611
	10	0.225	-0.678	1.477	-8.611
	j	0.250	-0.638	1.655	-8.611
	i	0.000	-0.638	1.655	-8.611
	2	0.025	-0.595	1.833	-8.611
	3	0.050	-0.547	2.012	-8.611
	4	0.075	-0.494	2.192	-8.611
	5	0.100	-0.437	2.371	-8.611
	6	0.125	-0.376	2.552	-8.611
45(46- 47)	7	0.150	-0.310	2.732	-8.611
	8	0.175	-0.239	2.914	-8.611
	9	0.200	-0.164	3.095	-8.611
	10	0.225	-0.084	3.277	-8.611
	j	0.250	0.000	3.460	-8.611
	i	0.000	0.000	0.000	-25.406
	2	0.025	0.000	0.000	-25.406
	3	0.050	0.000	0.000	-25.406
	4	0.075	0.000	0.000	-25.406
	5	0.100	0.000	0.000	-25.406
46(47- 48)	6	0.125	0.000	0.000	-25.406
	7	0.150	0.000	0.000	-25.406
	8	0.175	0.000	0.000	-25.406
	9	0.200	0.000	0.000	-25.406
	10	0.225	0.000	0.000	-25.406
	j	0.250	0.000	0.000	-25.406
	i	0.000	0.000	0.000	-25.406
	2	0.025	0.000	0.000	-25.406
	3	0.050	0.000	0.000	-25.406
	4	0.075	0.000	0.000	-25.406
47(48- 49)	5	0.100	0.000	0.000	-25.406
	6	0.125	0.000	0.000	-25.406
	7	0.150	0.000	0.000	-25.406
	8	0.175	0.000	0.000	-25.406
	9	0.200	0.000	0.000	-25.406
	10	0.225	0.000	0.000	-25.406
	j	0.250	0.000	0.000	-25.406
	i	0.000	-1.744	3.487	-26.456
	2	0.025	-1.656	3.487	-26.456
	3	0.050	-1.569	3.487	-26.456
4	0.075	-1.482	3.487	-26.456	
5	0.100	-1.395	3.487	-26.456	
6	0.125	-1.308	3.487	-26.456	
7	0.150	-1.221	3.487	-26.456	
8	0.175	-1.133	3.487	-26.456	
9	0.200	-1.046	3.487	-26.456	
10	0.225	-0.959	3.487	-26.456	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
48(49- 50)	j	0.250	-0.872	3.487	-26.456
	i	0.000	-0.872	3.487	-26.456
	2	0.025	-0.785	3.487	-26.456
	3	0.050	-0.697	3.487	-26.456
	4	0.075	-0.610	3.487	-26.456
	5	0.100	-0.523	3.487	-26.456
	6	0.125	-0.436	3.487	-26.456
	7	0.150	-0.349	3.487	-26.456
	8	0.175	-0.262	3.487	-26.456
	9	0.200	-0.174	3.487	-26.456
49(43- 48)	10	0.225	-0.087	3.487	-26.456
	j	0.250	0.000	3.487	-26.456
	i	0.000	1.669	-1.050	-3.487
	2	0.325	1.328	-1.050	-3.487
	3	0.650	0.987	-1.050	-3.487
	4	0.975	0.645	-1.050	-3.487
	5	1.300	0.304	-1.050	-3.487
	6	1.625	-0.037	-1.050	-3.487
	7	1.950	-0.378	-1.050	-3.487
	8	2.275	-0.720	-1.050	-3.487
51(51- 52)	9	2.600	-1.061	-1.050	-3.487
	10	2.925	-1.402	-1.050	-3.487
	j	3.250	-1.744	-1.050	-3.487
	i	0.000	0.000	3.460	-8.611
	2	0.025	0.093	3.999	-8.912
	3	0.050	0.200	4.525	-9.212
	4	0.075	0.319	5.040	-9.512
	5	0.100	0.452	5.542	-9.813
	6	0.125	0.596	6.032	-10.113
	7	0.150	0.753	6.510	-10.414
52(52- 53)	8	0.175	0.922	6.975	-10.714
	9	0.200	1.102	7.428	-11.015
	10	0.225	1.293	7.869	-11.315
	j	0.250	1.495	8.298	-11.616
	i	0.000	1.495	8.298	-11.616
	2	0.025	1.708	8.715	-11.916
	3	0.050	1.931	9.119	-12.217
	4	0.075	2.164	9.511	-12.517
	5	0.100	2.406	9.891	-12.817
	6	0.125	2.658	10.258	-13.118
53(53- 54)	7	0.150	2.919	10.614	-13.418
	8	0.175	3.189	10.957	-13.719
	9	0.200	3.467	11.288	-14.019
	10	0.225	3.753	11.607	-14.320
	j	0.250	4.047	11.913	-14.620
	i	0.000	-3.304	4.422	-10.133
	2	0.025	-3.190	4.716	-10.433
	3	0.050	-3.069	4.998	-10.734
	4	0.075	-2.940	5.267	-11.034
	5	0.100	-2.805	5.525	-11.335
54(54- 55)	6	0.125	-2.664	5.770	-11.635
	7	0.150	-2.517	6.003	-11.935
	8	0.175	-2.364	6.223	-12.236
	9	0.200	-2.206	6.432	-12.536
	10	0.225	-2.043	6.628	-12.837
	j	0.250	-1.875	6.812	-13.137
	i	0.000	-1.875	6.812	-13.137
	2	0.025	-1.702	6.984	-13.438
	3	0.050	-1.525	7.144	-13.738
	4	0.075	-1.345	7.291	-14.039
55(56- 57)	5	0.100	-1.161	7.426	-14.339
	6	0.125	-0.974	7.549	-14.640
	7	0.150	-0.784	7.660	-14.940
	8	0.175	-0.591	7.758	-15.241
	9	0.200	-0.396	7.844	-15.541
	10	0.225	-0.199	7.918	-15.842
	j	0.250	0.000	7.980	-16.142
	i	0.000	0.000	3.487	-26.456
	2	0.025	0.087	3.487	-26.456
	3	0.050	0.174	3.487	-26.456
4	0.075	0.262	3.487	-26.456	
5	0.100	0.349	3.487	-26.456	
6	0.125	0.436	3.487	-26.456	
7	0.150	0.523	3.487	-26.456	
8	0.175	0.610	3.487	-26.456	
9	0.200	0.697	3.487	-26.456	
10	0.225	0.785	3.487	-26.456	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
56(57- 58)	j	0.250	0.872	3.487	-26.456
	i	0.000	0.872	3.487	-26.456
	2	0.025	0.959	3.487	-26.456
	3	0.050	1.046	3.487	-26.456
	4	0.075	1.133	3.487	-26.456
	5	0.100	1.221	3.487	-26.456
	6	0.125	1.308	3.487	-26.456
	7	0.150	1.395	3.487	-26.456
	8	0.175	1.482	3.487	-26.456
	9	0.200	1.569	3.487	-26.456
57(58- 59)	10	0.225	1.656	3.487	-26.456
	j	0.250	1.744	3.487	-26.456
	i	0.000	-5.489	10.979	-30.944
	2	0.025	-5.215	10.979	-30.944
	3	0.050	-4.940	10.979	-30.944
	4	0.075	-4.666	10.979	-30.944
	5	0.100	-4.391	10.979	-30.944
	6	0.125	-4.117	10.979	-30.944
	7	0.150	-3.843	10.979	-30.944
	8	0.175	-3.568	10.979	-30.944
58(59- 60)	9	0.200	-3.294	10.979	-30.944
	10	0.225	-3.019	10.979	-30.944
	j	0.250	-2.745	10.979	-30.944
	i	0.000	-2.745	10.979	-30.944
	2	0.025	-2.470	10.979	-30.944
	3	0.050	-2.196	10.979	-30.944
	4	0.075	-1.921	10.979	-30.944
	5	0.100	-1.647	10.979	-30.944
	6	0.125	-1.372	10.979	-30.944
	7	0.150	-1.098	10.979	-30.944
59(53- 58)	8	0.175	-0.823	10.979	-30.944
	9	0.200	-0.549	10.979	-30.944
	10	0.225	-0.274	10.979	-30.944
	j	0.250	0.000	10.979	-30.944
	i	0.000	7.351	-4.487	-7.491
	2	0.325	5.893	-4.487	-7.491
	3	0.650	4.435	-4.487	-7.491
	4	0.975	2.976	-4.487	-7.491
	5	1.300	1.518	-4.487	-7.491
	6	1.625	0.059	-4.487	-7.491
61(61- 62)	7	1.950	-1.399	-4.487	-7.491
	8	2.275	-2.858	-4.487	-7.491
	9	2.600	-4.316	-4.487	-7.491
	10	2.925	-5.775	-4.487	-7.491
	j	3.250	-7.233	-4.487	-7.491
	i	0.000	0.000	7.980	-16.142
	2	0.025	0.200	8.030	-16.442
	3	0.050	0.401	8.068	-16.743
	4	0.075	0.603	8.094	-17.044
	5	0.100	0.806	8.108	-17.344
62(62- 63)	6	0.125	1.009	8.111	-17.645
	7	0.150	1.211	8.102	-17.945
	8	0.175	1.414	8.081	-18.246
	9	0.200	1.615	8.048	-18.546
	10	0.225	1.816	8.003	-18.847
	j	0.250	2.015	7.946	-19.147
	i	0.000	2.015	7.946	-19.147
	2	0.025	2.213	7.878	-19.448
	3	0.050	2.409	7.798	-19.748
	4	0.075	2.603	7.705	-20.049
63(63- 64)	5	0.100	2.794	7.601	-20.349
	6	0.125	2.983	7.486	-20.650
	7	0.150	3.169	7.358	-20.950
	8	0.175	3.351	7.219	-21.251
	9	0.200	3.529	7.067	-21.551
	10	0.225	3.704	6.904	-21.852
	j	0.250	3.875	6.729	-22.152
	i	0.000	-4.723	12.044	-16.947
	2	0.025	-4.424	11.857	-17.247
	3	0.050	-4.130	11.659	-17.548
4	0.075	-3.841	11.448	-17.848	
5	0.100	-3.558	11.226	-18.149	
6	0.125	-3.280	10.991	-18.449	
7	0.150	-3.008	10.745	-18.750	
8	0.175	-2.743	10.488	-19.050	
9	0.200	-2.484	10.218	-19.351	
10	0.225	-2.232	9.936	-19.652	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
64(64- 65)	j	0.250	-1.987	9.643	-19.952
	i	0.000	-1.987	9.643	-19.952
	2	0.025	-1.750	9.338	-20.253
	3	0.050	-1.521	9.021	-20.553
	4	0.075	-1.299	8.692	-20.854
	5	0.100	-1.086	8.351	-21.154
	6	0.125	-0.882	7.999	-21.455
	7	0.150	-0.686	7.634	-21.755
	8	0.175	-0.500	7.258	-22.056
	9	0.200	-0.323	6.870	-22.357
65(66- 67)	10	0.225	-0.157	6.470	-22.657
	j	0.250	0.000	6.059	-22.958
	i	0.000	0.000	10.979	-30.944
	2	0.025	0.274	10.979	-30.944
	3	0.050	0.549	10.979	-30.944
	4	0.075	0.823	10.979	-30.944
	5	0.100	1.098	10.979	-30.944
	6	0.125	1.372	10.979	-30.944
	7	0.150	1.647	10.979	-30.944
	8	0.175	1.921	10.979	-30.944
66(67- 68)	9	0.200	2.196	10.979	-30.944
	10	0.225	2.470	10.979	-30.944
	j	0.250	2.745	10.979	-30.944
	i	0.000	2.745	10.979	-30.944
	2	0.025	3.019	10.979	-30.944
	3	0.050	3.294	10.979	-30.944
	4	0.075	3.568	10.979	-30.944
	5	0.100	3.843	10.979	-30.944
	6	0.125	4.117	10.979	-30.944
	7	0.150	4.391	10.979	-30.944
67(68- 69)	8	0.175	4.666	10.979	-30.944
	9	0.200	4.940	10.979	-30.944
	10	0.225	5.215	10.979	-30.944
	j	0.250	5.489	10.979	-30.944
	i	0.000	-2.832	5.664	-36.150
	2	0.025	-2.690	5.664	-36.150
	3	0.050	-2.549	5.664	-36.150
	4	0.075	-2.407	5.664	-36.150
	5	0.100	-2.266	5.664	-36.150
	6	0.125	-2.124	5.664	-36.150
68(69- 70)	7	0.150	-1.982	5.664	-36.150
	8	0.175	-1.841	5.664	-36.150
	9	0.200	-1.699	5.664	-36.150
	10	0.225	-1.558	5.664	-36.150
	j	0.250	-1.416	5.664	-36.150
	i	0.000	-1.416	5.664	-36.150
	2	0.025	-1.274	5.664	-36.150
	3	0.050	-1.133	5.664	-36.150
	4	0.075	-0.991	5.664	-36.150
	5	0.100	-0.850	5.664	-36.150
69(63- 68)	6	0.125	-0.708	5.664	-36.150
	7	0.150	-0.566	5.664	-36.150
	8	0.175	-0.425	5.664	-36.150
	9	0.200	-0.283	5.664	-36.150
	10	0.225	-0.142	5.664	-36.150
	j	0.250	0.000	5.664	-36.150
	i	0.000	8.597	-5.206	5.315
	2	0.325	6.906	-5.206	5.315
	3	0.650	5.214	-5.206	5.315
	4	0.975	3.522	-5.206	5.315
71(71- 72)	5	1.300	1.830	-5.206	5.315
	6	1.625	0.138	-5.206	5.315
	7	1.950	-1.554	-5.206	5.315
	8	2.275	-3.246	-5.206	5.315
	9	2.600	-4.938	-5.206	5.315
	10	2.925	-6.629	-5.206	5.315
	j	3.250	-8.321	-5.206	5.315
	i	0.000	0.000	6.059	-22.958
	2	0.025	0.154	6.262	-24.059
	3	0.050	0.313	6.441	-25.161
4	0.075	0.476	6.594	-26.262	
5	0.100	0.642	6.721	-27.363	
6	0.125	0.812	6.823	-28.465	
7	0.150	0.983	6.900	-29.566	
8	0.175	1.156	6.951	-30.668	
9	0.200	1.331	6.976	-31.769	
10	0.225	1.505	6.976	-32.871	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
72(72- 73)	j	0.250	1.679	6.951	-33.972
	i	0.000	1.679	6.951	-33.972
	2	0.025	1.852	6.900	-35.074
	3	0.050	2.024	6.824	-36.175
	4	0.075	2.193	6.722	-37.277
	5	0.100	2.360	6.595	-38.378
	6	0.125	2.523	6.442	-39.480
	7	0.150	2.682	6.264	-40.581
	8	0.175	2.836	6.060	-41.683
	9	0.200	2.985	5.831	-42.784
73(73- 74)	10	0.225	3.127	5.577	-43.886
	j	0.250	3.263	5.297	-44.987
	i	0.000	3.503	52.055	-44.688
	2	0.025	4.801	51.749	-45.789
	3	0.050	6.090	51.418	-46.891
	4	0.075	7.371	51.062	-47.992
	5	0.100	8.643	50.680	-49.094
	6	0.125	9.905	50.272	-50.195
	7	0.150	11.157	49.839	-51.297
	8	0.175	12.397	49.381	-52.398
74(74- 75)	9	0.200	13.625	48.897	-53.500
	10	0.225	14.842	48.388	-54.601
	j	0.250	16.045	47.854	-55.703
	i	0.000	16.045	47.854	-55.703
	2	0.025	17.234	47.293	-56.804
	3	0.050	18.409	46.708	-57.906
	4	0.075	19.569	46.096	-59.007
	5	0.100	20.714	45.459	-60.109
	6	0.125	21.842	44.796	-61.211
	7	0.150	22.953	44.108	-62.312
75(76- 77)	8	0.175	24.047	43.393	-63.414
	9	0.200	25.123	42.653	-64.515
	10	0.225	26.180	41.887	-65.617
	j	0.250	27.217	41.094	-66.719
	i	0.000	0.000	5.664	-36.150
	2	0.025	0.142	5.664	-36.150
	3	0.050	0.283	5.664	-36.150
	4	0.075	0.425	5.664	-36.150
	5	0.100	0.566	5.664	-36.150
	6	0.125	0.708	5.664	-36.150
76(77- 78)	7	0.150	0.850	5.664	-36.150
	8	0.175	0.991	5.664	-36.150
	9	0.200	1.133	5.664	-36.150
	10	0.225	1.274	5.664	-36.150
	j	0.250	1.416	5.664	-36.150
	i	0.000	1.416	5.664	-36.150
	2	0.025	1.558	5.664	-36.150
	3	0.050	1.699	5.664	-36.150
	4	0.075	1.841	5.664	-36.150
	5	0.100	1.982	5.664	-36.150
77(78- 79)	6	0.125	2.124	5.664	-36.150
	7	0.150	2.266	5.664	-36.150
	8	0.175	2.407	5.664	-36.150
	9	0.200	2.549	5.664	-36.150
	10	0.225	2.690	5.664	-36.150
	j	0.250	2.832	5.664	-36.150
	i	0.000	1.618	-41.094	-36.449
	2	0.025	0.591	-41.094	-36.449
	3	0.050	-0.437	-41.094	-36.449
	4	0.075	-1.464	-41.094	-36.449
78(79- 80)	5	0.100	-2.491	-41.094	-36.449
	6	0.125	-3.519	-41.094	-36.449
	7	0.150	-4.546	-41.094	-36.449
	8	0.175	-5.573	-41.094	-36.449
	9	0.200	-6.601	-41.094	-36.449
	10	0.225	-7.628	-41.094	-36.449
	j	0.250	-8.655	-41.094	-36.449
	i	0.000	-8.655	-41.094	-36.449
	2	0.025	-9.683	-41.094	-36.449
	3	0.050	-10.710	-41.094	-36.449

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
79(73- 78)	j	0.250	-18.929	-41.094	-36.449
	i	0.000	-0.240	-0.300	46.758
	2	0.325	-0.337	-0.300	46.758
	3	0.650	-0.435	-0.300	46.758
	4	0.975	-0.532	-0.300	46.758
	5	1.300	-0.629	-0.300	46.758
	6	1.625	-0.727	-0.300	46.758
	7	1.950	-0.824	-0.300	46.758
	8	2.275	-0.922	-0.300	46.758
	9	2.600	-1.019	-0.300	46.758
1001(1001-1002)	10	2.925	-1.116	-0.300	46.758
	j	3.250	-1.214	-0.300	46.758
	i	0.000	-27.217	66.719	-41.094
	2	0.163	-17.093	57.942	-41.094
	3	0.325	-8.365	49.549	-41.094
	4	0.488	-0.969	41.538	-41.094
	5	0.650	5.156	33.910	-41.094
	6	0.813	10.072	26.665	-41.094
	7	0.975	13.842	19.803	-41.094
	8	1.137	16.529	13.324	-41.094
1002(1002-1003)	9	1.300	18.193	7.227	-41.094
	10	1.463	18.898	1.514	-41.094
	j	1.625	18.706	-3.816	-41.094
	i	0.000	18.706	-3.816	-41.094
	2	0.163	17.679	-8.764	-41.094
	3	0.325	15.879	-13.329	-41.094
	4	0.488	13.368	-17.511	-41.094
	5	0.650	10.208	-21.310	-41.094
	6	0.813	6.463	-24.726	-41.094
	7	0.975	2.193	-27.759	-41.094
2001(2001-2002)	8	1.137	-2.538	-30.409	-41.094
	9	1.300	-7.669	-32.683	-41.094
	10	1.463	-13.146	-34.685	-41.094
	j	1.625	-18.929	-36.449	-41.094
	i	0.000	27.217	-66.719	-41.094
	2	0.163	17.093	-57.942	-41.094
	3	0.325	8.365	-49.549	-41.094
	4	0.488	0.969	-41.538	-41.094
	5	0.650	-5.156	-33.910	-41.094
	6	0.813	-10.072	-26.665	-41.094
2002(2002-2003)	7	0.975	-13.842	-19.803	-41.094
	8	1.137	-16.529	-13.324	-41.094
	9	1.300	-18.193	-7.227	-41.094
	10	1.463	-18.898	-1.514	-41.094
	j	1.625	-18.706	3.816	-41.094
	i	0.000	-18.706	3.816	-41.094
	2	0.163	-17.679	8.764	-41.094
	3	0.325	-15.879	13.329	-41.094
	4	0.488	-13.368	17.511	-41.094
	5	0.650	-10.208	21.310	-41.094

基本荷重ケース 7 内水自重(底板)

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
1(1- 2)	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.025	0.000	0.000	0.000
	3	0.050	0.000	0.000	0.000
	4	0.075	0.000	0.000	0.000
	5	0.100	0.000	0.000	0.000
	6	0.125	0.000	0.000	0.000
	7	0.150	0.000	0.000	0.000
	8	0.175	0.000	0.000	0.000
	9	0.200	0.000	0.000	0.000
	10	0.225	0.000	0.000	0.000
2(2- 3)	j	0.250	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.025	0.000	0.000	0.000

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
3(3- 4)	3	0.050	0.000	0.000	0.000
	4	0.075	0.000	0.000	0.000
	5	0.100	0.000	0.000	0.000
	6	0.125	0.000	0.000	0.000
	7	0.150	0.000	0.000	0.000
	8	0.175	0.000	0.000	0.000
	9	0.200	0.000	0.000	0.000
	10	0.225	0.000	0.000	0.000
	j	0.250	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
4(4- 5)	2	0.025	0.000	0.000	0.000
	3	0.050	0.000	0.000	0.000
	4	0.075	0.000	0.000	0.000
	5	0.100	0.000	0.000	0.000
	6	0.125	0.000	0.000	0.000
	7	0.150	0.000	0.000	0.000
	8	0.175	0.000	0.000	0.000
	9	0.200	0.000	0.000	0.000
	10	0.225	0.000	0.000	0.000
	j	0.250	0.000	0.000	0.000
5(6- 7)	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.025	0.000	0.000	0.000
	3	0.050	0.000	0.000	0.000
	4	0.075	0.000	0.000	0.000
	5	0.100	0.000	0.000	0.000
	6	0.125	0.000	0.000	0.000
	7	0.150	0.000	0.000	0.000
	8	0.175	0.000	0.000	0.000
	9	0.200	0.000	0.000	0.000
	10	0.225	0.000	0.000	0.000
6(7- 8)	j	0.250	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.025	0.000	0.000	0.000
	3	0.050	0.000	0.000	0.000
	4	0.075	0.000	0.000	0.000
	5	0.100	0.000	0.000	0.000
	6	0.125	0.000	0.000	0.000
	7	0.150	0.000	0.000	0.000
	8	0.175	0.000	0.000	0.000
	9	0.200	0.000	0.000	0.000
7(8- 9)	10	0.225	0.000	0.000	0.000
	j	0.250	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.025	0.000	0.000	0.000
	3	0.050	0.000	0.000	0.000
	4	0.075	0.000	0.000	0.000
	5	0.100	0.000	0.000	0.000
	6	0.125	0.000	0.000	0.000
	7	0.150	0.000	0.000	0.000
	8	0.175	0.000	0.000	0.000
8(9- 10)	9	0.200	0.000	0.000	0.000
	10	0.225	0.000	0.000	0.000
	j	0.250	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.025	0.000	0.000	0.000
	3	0.050	0.000	0.000	0.000
	4	0.075	0.000	0.000	0.000
	5	0.100	0.000	0.000	0.000
	6	0.125	0.000	0.000	0.000
	7	0.150	0.000	0.000	0.000
9(3- 8)	8	0.175	0.000	0.000	0.000
	2	0.325	0.000	0.000	0.000

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
11(11- 12)	3	0.650	0.000	0.000	0.000
	4	0.975	0.000	0.000	0.000
	5	1.300	0.000	0.000	0.000
	6	1.625	0.000	0.000	0.000
	7	1.950	0.000	0.000	0.000
	8	2.275	0.000	0.000	0.000
	9	2.600	0.000	0.000	0.000
	10	2.925	0.000	0.000	0.000
	j	3.250	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
12(12- 13)	2	0.025	0.000	0.000	0.000
	3	0.050	0.000	0.000	0.000
	4	0.075	0.000	0.000	0.000
	5	0.100	0.000	0.000	0.000
	6	0.125	0.000	0.000	0.000
	7	0.150	0.000	0.000	0.000
	8	0.175	0.000	0.000	0.000
	9	0.200	0.000	0.000	0.000
	10	0.225	0.000	0.000	0.000
	j	0.250	0.000	0.000	0.000
13(13- 14)	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.025	0.000	0.000	0.000
	3	0.050	0.000	0.000	0.000
	4	0.075	0.000	0.000	0.000
	5	0.100	0.000	0.000	0.000
	6	0.125	0.000	0.000	0.000
	7	0.150	0.000	0.000	0.000
	8	0.175	0.000	0.000	0.000
	9	0.200	0.000	0.000	0.000
	10	0.225	0.000	0.000	0.000
14(14- 15)	j	0.250	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.025	0.000	0.000	0.000
	3	0.050	0.000	0.000	0.000
	4	0.075	0.000	0.000	0.000
	5	0.100	0.000	0.000	0.000
	6	0.125	0.000	0.000	0.000
	7	0.150	0.000	0.000	0.000
	8	0.175	0.000	0.000	0.000
	9	0.200	0.000	0.000	0.000
15(16- 17)	10	0.225	0.000	0.000	0.000
	j	0.250	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.025	0.000	0.000	0.000
	3	0.050	0.000	0.000	0.000
	4	0.075	0.000	0.000	0.000
	5	0.100	0.000	0.000	0.000
	6	0.125	0.000	0.000	0.000
	7	0.150	0.000	0.000	0.000
	8	0.175	0.000	0.000	0.000
16(17- 18)	9	0.200	0.000	0.000	0.000
	10	0.225	0.000	0.000	0.000
	j	0.250	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.025	0.000	0.000	0.000
	3	0.050	0.000	0.000	0.000
	4	0.075	0.000	0.000	0.000
	5	0.100	0.000	0.000	0.000
	6	0.125	0.000	0.000	0.000
	7	0.150	0.000	0.000	0.000
17(18- 19)	8	0.175	0.000	0.000	0.000
	9	0.200	0.000	0.000	0.000
	10	0.225	0.000	0.000	0.000
j	0.250	0.000	0.000	0.000	
i	0.000	0.000	0.000	0.000	
2	0.025	0.000	0.000	0.000	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
18(19- 20)	3	0.050	0.000	0.000	0.000
	4	0.075	0.000	0.000	0.000
	5	0.100	0.000	0.000	0.000
	6	0.125	0.000	0.000	0.000
	7	0.150	0.000	0.000	0.000
	8	0.175	0.000	0.000	0.000
	9	0.200	0.000	0.000	0.000
	10	0.225	0.000	0.000	0.000
	j	0.250	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
19(13- 18)	2	0.025	0.000	0.000	0.000
	3	0.050	0.000	0.000	0.000
	4	0.075	0.000	0.000	0.000
	5	0.100	0.000	0.000	0.000
	6	0.125	0.000	0.000	0.000
	7	0.150	0.000	0.000	0.000
	8	0.175	0.000	0.000	0.000
	9	0.200	0.000	0.000	0.000
	10	0.225	0.000	0.000	0.000
	j	0.250	0.000	0.000	0.000
21(21- 22)	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.325	0.000	0.000	0.000
	3	0.650	0.000	0.000	0.000
	4	0.975	0.000	0.000	0.000
	5	1.300	0.000	0.000	0.000
	6	1.625	0.000	0.000	0.000
	7	1.950	0.000	0.000	0.000
	8	2.275	0.000	0.000	0.000
	9	2.600	0.000	0.000	0.000
	10	2.925	0.000	0.000	0.000
22(22- 23)	j	3.250	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.025	0.000	0.000	0.000
	3	0.050	0.000	0.000	0.000
	4	0.075	0.000	0.000	0.000
	5	0.100	0.000	0.000	0.000
	6	0.125	0.000	0.000	0.000
	7	0.150	0.000	0.000	0.000
	8	0.175	0.000	0.000	0.000
	9	0.200	0.000	0.000	0.000
23(23- 24)	10	0.225	0.000	0.000	0.000
	j	0.250	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.025	0.000	0.000	0.000
	3	0.050	0.000	0.000	0.000
	4	0.075	0.000	0.000	0.000
	5	0.100	0.000	0.000	0.000
	6	0.125	0.000	0.000	0.000
	7	0.150	0.000	0.000	0.000
	8	0.175	0.000	0.000	0.000
24(24- 25)	9	0.200	0.000	0.000	0.000
	10	0.225	0.000	0.000	0.000
	j	0.250	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.025	0.000	0.000	0.000
	3	0.050	0.000	0.000	0.000
	4	0.075	0.000	0.000	0.000
	5	0.100	0.000	0.000	0.000
	6	0.125	0.000	0.000	0.000
	7	0.150	0.000	0.000	0.000
25(26- 27)	8	0.175	0.000	0.000	0.000
	9	0.200	0.000	0.000	0.000
	10	0.225	0.000	0.000	0.000
	j	0.250	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.025	0.000	0.000	0.000

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
26(27- 28)	3	0.050	0.000	0.000	0.000
	4	0.075	0.000	0.000	0.000
	5	0.100	0.000	0.000	0.000
	6	0.125	0.000	0.000	0.000
	7	0.150	0.000	0.000	0.000
	8	0.175	0.000	0.000	0.000
	9	0.200	0.000	0.000	0.000
	10	0.225	0.000	0.000	0.000
	j	0.250	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
27(28- 29)	2	0.025	0.000	0.000	0.000
	3	0.050	0.000	0.000	0.000
	4	0.075	0.000	0.000	0.000
	5	0.100	0.000	0.000	0.000
	6	0.125	0.000	0.000	0.000
	7	0.150	0.000	0.000	0.000
	8	0.175	0.000	0.000	0.000
	9	0.200	0.000	0.000	0.000
	10	0.225	0.000	0.000	0.000
	j	0.250	0.000	0.000	0.000
28(29- 30)	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.025	0.000	0.000	0.000
	3	0.050	0.000	0.000	0.000
	4	0.075	0.000	0.000	0.000
	5	0.100	0.000	0.000	0.000
	6	0.125	0.000	0.000	0.000
	7	0.150	0.000	0.000	0.000
	8	0.175	0.000	0.000	0.000
	9	0.200	0.000	0.000	0.000
	10	0.225	0.000	0.000	0.000
29(23- 28)	j	0.250	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.025	0.000	0.000	0.000
	3	0.050	0.000	0.000	0.000
	4	0.075	0.000	0.000	0.000
	5	0.100	0.000	0.000	0.000
	6	0.125	0.000	0.000	0.000
	7	0.150	0.000	0.000	0.000
	8	0.175	0.000	0.000	0.000
	9	0.200	0.000	0.000	0.000
31(31- 32)	10	0.225	0.000	0.000	0.000
	j	0.250	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.325	0.000	0.000	0.000
	3	0.650	0.000	0.000	0.000
	4	0.975	0.000	0.000	0.000
	5	1.300	0.000	0.000	0.000
	6	1.625	0.000	0.000	0.000
	7	1.950	0.000	0.000	0.000
	8	2.275	0.000	0.000	0.000
32(32- 33)	9	2.600	0.000	0.000	0.000
	10	2.925	0.000	0.000	0.000
	j	3.250	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.025	0.000	0.000	0.000
	3	0.050	0.000	0.000	0.000
	4	0.075	0.000	0.000	0.000
	5	0.100	0.000	0.000	0.000
	6	0.125	0.000	0.000	0.000
	7	0.150	0.000	0.000	0.000
33(33- 34)	8	0.175	0.000	0.000	0.000
	9	0.200	0.000	0.000	0.000
	10	0.225	0.000	0.000	0.000
	j	0.250	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.025	0.000	0.000	0.000

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
34(34- 35)	3	0.050	0.000	0.000	0.000
	4	0.075	0.000	0.000	0.000
	5	0.100	0.000	0.000	0.000
	6	0.125	0.000	0.000	0.000
	7	0.150	0.000	0.000	0.000
	8	0.175	0.000	0.000	0.000
	9	0.200	0.000	0.000	0.000
	10	0.225	0.000	0.000	0.000
	j	0.250	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
35(36- 37)	2	0.025	0.000	0.000	0.000
	3	0.050	0.000	0.000	0.000
	4	0.075	0.000	0.000	0.000
	5	0.100	0.000	0.000	0.000
	6	0.125	0.000	0.000	0.000
	7	0.150	0.000	0.000	0.000
	8	0.175	0.000	0.000	0.000
	9	0.200	0.000	0.000	0.000
	10	0.225	0.000	0.000	0.000
	j	0.250	0.000	0.000	0.000
36(37- 38)	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.025	0.000	0.000	0.000
	3	0.050	0.000	0.000	0.000
	4	0.075	0.000	0.000	0.000
	5	0.100	0.000	0.000	0.000
	6	0.125	0.000	0.000	0.000
	7	0.150	0.000	0.000	0.000
	8	0.175	0.000	0.000	0.000
	9	0.200	0.000	0.000	0.000
	10	0.225	0.000	0.000	0.000
37(38- 39)	j	0.250	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.025	0.000	0.000	0.000
	3	0.050	0.000	0.000	0.000
	4	0.075	0.000	0.000	0.000
	5	0.100	0.000	0.000	0.000
	6	0.125	0.000	0.000	0.000
	7	0.150	0.000	0.000	0.000
	8	0.175	0.000	0.000	0.000
	9	0.200	0.000	0.000	0.000
38(39- 40)	10	0.225	0.000	0.000	0.000
	j	0.250	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.025	0.000	0.000	0.000
	3	0.050	0.000	0.000	0.000
	4	0.075	0.000	0.000	0.000
	5	0.100	0.000	0.000	0.000
	6	0.125	0.000	0.000	0.000
	7	0.150	0.000	0.000	0.000
	8	0.175	0.000	0.000	0.000
39(33- 38)	9	0.200	0.000	0.000	0.000
	10	0.225	0.000	0.000	0.000
	j	0.250	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.325	0.000	0.000	0.000
	3	0.650	0.000	0.000	0.000
	4	0.975	0.000	0.000	0.000
	5	1.300	0.000	0.000	0.000
	6	1.625	0.000	0.000	0.000
	7	1.950	0.000	0.000	0.000
41(41- 42)	8	2.275	0.000	0.000	0.000
	9	2.600	0.000	0.000	0.000
	10	2.925	0.000	0.000	0.000
	j	3.250	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.025	0.000	0.000	0.000

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
42(42- 43)	3	0.050	0.000	0.000	0.000
	4	0.075	0.000	0.000	0.000
	5	0.100	0.000	0.000	0.000
	6	0.125	0.000	0.000	0.000
	7	0.150	0.000	0.000	0.000
	8	0.175	0.000	0.000	0.000
	9	0.200	0.000	0.000	0.000
	10	0.225	0.000	0.000	0.000
	j	0.250	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
43(43- 44)	2	0.025	0.000	0.000	0.000
	3	0.050	0.000	0.000	0.000
	4	0.075	0.000	0.000	0.000
	5	0.100	0.000	0.000	0.000
	6	0.125	0.000	0.000	0.000
	7	0.150	0.000	0.000	0.000
	8	0.175	0.000	0.000	0.000
	9	0.200	0.000	0.000	0.000
	10	0.225	0.000	0.000	0.000
	j	0.250	0.000	0.000	0.000
44(44- 45)	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.025	0.000	0.000	0.000
	3	0.050	0.000	0.000	0.000
	4	0.075	0.000	0.000	0.000
	5	0.100	0.000	0.000	0.000
	6	0.125	0.000	0.000	0.000
	7	0.150	0.000	0.000	0.000
	8	0.175	0.000	0.000	0.000
	9	0.200	0.000	0.000	0.000
	10	0.225	0.000	0.000	0.000
45(46- 47)	j	0.250	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.025	0.000	0.000	0.000
	3	0.050	0.000	0.000	0.000
	4	0.075	0.000	0.000	0.000
	5	0.100	0.000	0.000	0.000
	6	0.125	0.000	0.000	0.000
	7	0.150	0.000	0.000	0.000
	8	0.175	0.000	0.000	0.000
	9	0.200	0.000	0.000	0.000
46(47- 48)	10	0.225	0.000	0.000	0.000
	j	0.250	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.025	0.000	0.000	0.000
	3	0.050	0.000	0.000	0.000
	4	0.075	0.000	0.000	0.000
	5	0.100	0.000	0.000	0.000
	6	0.125	0.000	0.000	0.000
	7	0.150	0.000	0.000	0.000
	8	0.175	0.000	0.000	0.000
47(48- 49)	9	0.200	0.000	0.000	0.000
	10	0.225	0.000	0.000	0.000
	j	0.250	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.025	0.000	0.000	0.000
	3	0.050	0.000	0.000	0.000
	4	0.075	0.000	0.000	0.000
	5	0.100	0.000	0.000	0.000
	6	0.125	0.000	0.000	0.000
	7	0.150	0.000	0.000	0.000
48(49- 50)	8	0.175	0.000	0.000	0.000
	9	0.200	0.000	0.000	0.000
	10	0.225	0.000	0.000	0.000
	j	0.250	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.025	0.000	0.000	0.000

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
49(43- 48)	3	0.050	0.000	0.000	0.000
	4	0.075	0.000	0.000	0.000
	5	0.100	0.000	0.000	0.000
	6	0.125	0.000	0.000	0.000
	7	0.150	0.000	0.000	0.000
	8	0.175	0.000	0.000	0.000
	9	0.200	0.000	0.000	0.000
	10	0.225	0.000	0.000	0.000
	j	0.250	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
51(51- 52)	2	0.325	0.000	0.000	0.000
	3	0.650	0.000	0.000	0.000
	4	0.975	0.000	0.000	0.000
	5	1.300	0.000	0.000	0.000
	6	1.625	0.000	0.000	0.000
	7	1.950	0.000	0.000	0.000
	8	2.275	0.000	0.000	0.000
	9	2.600	0.000	0.000	0.000
	10	2.925	0.000	0.000	0.000
	j	3.250	0.000	0.000	0.000
i	0.000	0.000	0.000	0.000	
52(52- 53)	2	0.025	0.000	0.000	0.000
	3	0.050	0.000	0.000	0.000
	4	0.075	0.000	0.000	0.000
	5	0.100	0.000	0.000	0.000
	6	0.125	0.000	0.000	0.000
	7	0.150	0.000	0.000	0.000
	8	0.175	0.000	0.000	0.000
	9	0.200	0.000	0.000	0.000
	10	0.225	0.000	0.000	0.000
	j	0.250	0.000	0.000	0.000
i	0.000	0.000	0.000	0.000	
53(53- 54)	2	0.025	0.000	0.000	0.000
	3	0.050	0.000	0.000	0.000
	4	0.075	0.000	0.000	0.000
	5	0.100	0.000	0.000	0.000
	6	0.125	0.000	0.000	0.000
	7	0.150	0.000	0.000	0.000
	8	0.175	0.000	0.000	0.000
	9	0.200	0.000	0.000	0.000
	10	0.225	0.000	0.000	0.000
	j	0.250	0.000	0.000	0.000
i	0.000	0.000	0.000	0.000	
54(54- 55)	2	0.025	0.000	0.000	0.000
	3	0.050	0.000	0.000	0.000
	4	0.075	0.000	0.000	0.000
	5	0.100	0.000	0.000	0.000
	6	0.125	0.000	0.000	0.000
	7	0.150	0.000	0.000	0.000
	8	0.175	0.000	0.000	0.000
	9	0.200	0.000	0.000	0.000
	10	0.225	0.000	0.000	0.000
	j	0.250	0.000	0.000	0.000
i	0.000	0.000	0.000	0.000	
55(56- 57)	2	0.025	0.000	0.000	0.000
	3	0.050	0.000	0.000	0.000
	4	0.075	0.000	0.000	0.000
	5	0.100	0.000	0.000	0.000
	6	0.125	0.000	0.000	0.000
	7	0.150	0.000	0.000	0.000
	8	0.175	0.000	0.000	0.000
	9	0.200	0.000	0.000	0.000
	10	0.225	0.000	0.000	0.000
	j	0.250	0.000	0.000	0.000
i	0.000	0.000	0.000	0.000	
56(57- 58)	j	0.250	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.025	0.000	0.000	0.000

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
57(58- 59)	3	0.050	0.000	0.000	0.000
	4	0.075	0.000	0.000	0.000
	5	0.100	0.000	0.000	0.000
	6	0.125	0.000	0.000	0.000
	7	0.150	0.000	0.000	0.000
	8	0.175	0.000	0.000	0.000
	9	0.200	0.000	0.000	0.000
	10	0.225	0.000	0.000	0.000
	j	0.250	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
58(59- 60)	2	0.025	0.000	0.000	0.000
	3	0.050	0.000	0.000	0.000
	4	0.075	0.000	0.000	0.000
	5	0.100	0.000	0.000	0.000
	6	0.125	0.000	0.000	0.000
	7	0.150	0.000	0.000	0.000
	8	0.175	0.000	0.000	0.000
	9	0.200	0.000	0.000	0.000
	10	0.225	0.000	0.000	0.000
	j	0.250	0.000	0.000	0.000
59(53- 58)	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.325	0.000	0.000	0.000
	3	0.650	0.000	0.000	0.000
	4	0.975	0.000	0.000	0.000
	5	1.300	0.000	0.000	0.000
	6	1.625	0.000	0.000	0.000
	7	1.950	0.000	0.000	0.000
	8	2.275	0.000	0.000	0.000
	9	2.600	0.000	0.000	0.000
	10	2.925	0.000	0.000	0.000
61(61- 62)	j	3.250	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.025	0.000	0.000	0.000
	3	0.050	0.000	0.000	0.000
	4	0.075	0.000	0.000	0.000
	5	0.100	0.000	0.000	0.000
	6	0.125	0.000	0.000	0.000
	7	0.150	0.000	0.000	0.000
	8	0.175	0.000	0.000	0.000
	9	0.200	0.000	0.000	0.000
62(62- 63)	10	0.225	0.000	0.000	0.000
	j	0.250	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.025	0.000	0.000	0.000
	3	0.050	0.000	0.000	0.000
	4	0.075	0.000	0.000	0.000
	5	0.100	0.000	0.000	0.000
	6	0.125	0.000	0.000	0.000
	7	0.150	0.000	0.000	0.000
	8	0.175	0.000	0.000	0.000
63(63- 64)	9	0.200	0.000	0.000	0.000
	10	0.225	0.000	0.000	0.000
	j	0.250	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.025	0.000	0.000	0.000
	3	0.050	0.000	0.000	0.000
	4	0.075	0.000	0.000	0.000
	5	0.100	0.000	0.000	0.000
	6	0.125	0.000	0.000	0.000
	7	0.150	0.000	0.000	0.000
64(64- 65)	8	0.175	0.000	0.000	0.000
	9	0.200	0.000	0.000	0.000
	10	0.225	0.000	0.000	0.000
	j	0.250	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.025	0.000	0.000	0.000

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
65(66- 67)	3	0.050	0.000	0.000	0.000
	4	0.075	0.000	0.000	0.000
	5	0.100	0.000	0.000	0.000
	6	0.125	0.000	0.000	0.000
	7	0.150	0.000	0.000	0.000
	8	0.175	0.000	0.000	0.000
	9	0.200	0.000	0.000	0.000
	10	0.225	0.000	0.000	0.000
	j	0.250	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
66(67- 68)	2	0.025	0.000	0.000	0.000
	3	0.050	0.000	0.000	0.000
	4	0.075	0.000	0.000	0.000
	5	0.100	0.000	0.000	0.000
	6	0.125	0.000	0.000	0.000
	7	0.150	0.000	0.000	0.000
	8	0.175	0.000	0.000	0.000
	9	0.200	0.000	0.000	0.000
	10	0.225	0.000	0.000	0.000
	j	0.250	0.000	0.000	0.000
67(68- 69)	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.025	0.000	0.000	0.000
	3	0.050	0.000	0.000	0.000
	4	0.075	0.000	0.000	0.000
	5	0.100	0.000	0.000	0.000
	6	0.125	0.000	0.000	0.000
	7	0.150	0.000	0.000	0.000
	8	0.175	0.000	0.000	0.000
	9	0.200	0.000	0.000	0.000
	10	0.225	0.000	0.000	0.000
68(69- 70)	j	0.250	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.025	0.000	0.000	0.000
	3	0.050	0.000	0.000	0.000
	4	0.075	0.000	0.000	0.000
	5	0.100	0.000	0.000	0.000
	6	0.125	0.000	0.000	0.000
	7	0.150	0.000	0.000	0.000
	8	0.175	0.000	0.000	0.000
	9	0.200	0.000	0.000	0.000
69(63- 68)	10	0.225	0.000	0.000	0.000
	j	0.250	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.325	0.000	0.000	0.000
	3	0.650	0.000	0.000	0.000
	4	0.975	0.000	0.000	0.000
	5	1.300	0.000	0.000	0.000
	6	1.625	0.000	0.000	0.000
	7	1.950	0.000	0.000	0.000
	8	2.275	0.000	0.000	0.000
71(71- 72)	9	2.600	0.000	0.000	0.000
	10	2.925	0.000	0.000	0.000
	j	3.250	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.025	0.000	0.000	0.000
	3	0.050	0.000	0.000	0.000
	4	0.075	0.000	0.000	0.000
	5	0.100	0.000	0.000	0.000
	6	0.125	0.000	0.000	0.000
	72(72- 73)	7	0.150	0.000	0.000
8		0.175	0.000	0.000	0.000
9		0.200	0.000	0.000	0.000
10		0.225	0.000	0.000	0.000
j		0.250	0.000	0.000	0.000
i		0.000	0.000	0.000	0.000
2		0.025	0.000	0.000	0.000

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
73(73- 74)	3	0.050	0.000	0.000	0.000
	4	0.075	0.000	0.000	0.000
	5	0.100	0.000	0.000	0.000
	6	0.125	0.000	0.000	0.000
	7	0.150	0.000	0.000	0.000
	8	0.175	0.000	0.000	0.000
	9	0.200	0.000	0.000	0.000
	10	0.225	0.000	0.000	0.000
	j	0.250	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
74(74- 75)	2	0.025	0.000	0.000	0.000
	3	0.050	0.000	0.000	0.000
	4	0.075	0.000	0.000	0.000
	5	0.100	0.000	0.000	0.000
	6	0.125	0.000	0.000	0.000
	7	0.150	0.000	0.000	0.000
	8	0.175	0.000	0.000	0.000
	9	0.200	0.000	0.000	0.000
	10	0.225	0.000	0.000	0.000
	j	0.250	0.000	0.000	0.000
75(76- 77)	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.025	0.000	0.000	0.000
	3	0.050	0.000	0.000	0.000
	4	0.075	0.000	0.000	0.000
	5	0.100	0.000	0.000	0.000
	6	0.125	0.000	0.000	0.000
	7	0.150	0.000	0.000	0.000
	8	0.175	0.000	0.000	0.000
	9	0.200	0.000	0.000	0.000
	10	0.225	0.000	0.000	0.000
76(77- 78)	j	0.250	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.025	0.000	0.000	0.000
	3	0.050	0.000	0.000	0.000
	4	0.075	0.000	0.000	0.000
	5	0.100	0.000	0.000	0.000
	6	0.125	0.000	0.000	0.000
	7	0.150	0.000	0.000	0.000
	8	0.175	0.000	0.000	0.000
	9	0.200	0.000	0.000	0.000
77(78- 79)	10	0.225	0.000	0.000	0.000
	j	0.250	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.025	0.000	0.000	0.000
	3	0.050	0.000	0.000	0.000
	4	0.075	0.000	0.000	0.000
	5	0.100	0.000	0.000	0.000
	6	0.125	0.000	0.000	0.000
	7	0.150	0.000	0.000	0.000
	8	0.175	0.000	0.000	0.000
78(79- 80)	9	0.200	0.000	0.000	0.000
	10	0.225	0.000	0.000	0.000
	j	0.250	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.025	0.000	0.000	0.000
	3	0.050	0.000	0.000	0.000
	4	0.075	0.000	0.000	0.000
	5	0.100	0.000	0.000	0.000
	6	0.125	0.000	0.000	0.000
	7	0.150	0.000	0.000	0.000
79(73- 78)	8	0.175	0.000	0.000	0.000
	9	0.200	0.000	0.000	0.000
	10	0.225	0.000	0.000	0.000
	j	0.250	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.325	0.000	0.000	0.000

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
1001(1001-1002)	3	0.650	0.000	0.000	0.000
	4	0.975	0.000	0.000	0.000
	5	1.300	0.000	0.000	0.000
	6	1.625	0.000	0.000	0.000
	7	1.950	0.000	0.000	0.000
	8	2.275	0.000	0.000	0.000
	9	2.600	0.000	0.000	0.000
	10	2.925	0.000	0.000	0.000
	j	3.250	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
1002(1002-1003)	2	0.163	0.000	0.000	0.000
	3	0.325	0.000	0.000	0.000
	4	0.488	0.000	0.000	0.000
	5	0.650	0.000	0.000	0.000
	6	0.813	0.000	0.000	0.000
	7	0.975	0.000	0.000	0.000
	8	1.137	0.000	0.000	0.000
	9	1.300	0.000	0.000	0.000
	10	1.463	0.000	0.000	0.000
	j	1.625	0.000	0.000	0.000
2001(2001-2002)	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.163	0.000	0.000	0.000
	3	0.325	0.000	0.000	0.000
	4	0.488	0.000	0.000	0.000
	5	0.650	0.000	0.000	0.000
	6	0.813	0.000	0.000	0.000
	7	0.975	0.000	0.000	0.000
	8	1.137	0.000	0.000	0.000
	9	1.300	0.000	0.000	0.000
	10	1.463	0.000	0.000	0.000
2002(2002-2003)	j	1.625	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.163	0.000	0.000	0.000
	3	0.325	0.000	0.000	0.000
	4	0.488	0.000	0.000	0.000
	5	0.650	0.000	0.000	0.000
	6	0.813	0.000	0.000	0.000
	7	0.975	0.000	0.000	0.000
	8	1.137	0.000	0.000	0.000
	9	1.300	0.000	0.000	0.000
10	1.463	0.000	0.000	0.000	
j	1.625	0.000	0.000	0.000	

基本荷重ケース 8 内水圧(側壁)

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
1(1- 2)	i	0.000	-12.569	19.603	30.439
	2	0.025	-12.075	19.889	29.942
	3	0.050	-11.574	20.166	29.444
	4	0.075	-11.067	20.434	28.947
	5	0.100	-10.553	20.692	28.450
	6	0.125	-10.032	20.941	27.953
	7	0.150	-9.506	21.181	27.456
	8	0.175	-8.973	21.412	26.959
	9	0.200	-8.435	21.633	26.462
	10	0.225	-7.892	21.846	25.965
2(2- 3)	j	0.250	-7.343	22.049	25.467
	i	0.000	-7.343	22.049	25.467
	2	0.025	-6.789	22.244	24.970
	3	0.050	-6.231	22.429	24.473
	4	0.075	-5.668	22.605	23.976
5	0.100	-5.101	22.773	23.479	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
3(3- 4)	6	0.125	-4.529	22.931	22.982
	7	0.150	-3.954	23.080	22.485
	8	0.175	-3.375	23.221	21.988
	9	0.200	-2.793	23.352	21.491
	10	0.225	-2.208	23.474	20.993
	j	0.250	-1.620	23.587	20.496
	i	0.000	-1.193	1.903	20.443
	2	0.025	-1.144	2.007	19.946
	3	0.050	-1.093	2.102	19.449
	4	0.075	-1.039	2.188	18.951
4(4- 5)	5	0.100	-0.984	2.265	18.454
	6	0.125	-0.926	2.333	17.957
	7	0.150	-0.867	2.392	17.460
	8	0.175	-0.807	2.442	16.963
	9	0.200	-0.745	2.482	16.466
	10	0.225	-0.683	2.514	15.969
	j	0.250	-0.620	2.537	15.472
	i	0.000	-0.620	2.537	15.472
	2	0.025	-0.556	2.551	14.975
	3	0.050	-0.492	2.556	14.478
5(6- 7)	4	0.075	-0.428	2.551	13.980
	5	0.100	-0.365	2.538	13.483
	6	0.125	-0.301	2.516	12.986
	7	0.150	-0.239	2.484	12.489
	8	0.175	-0.177	2.444	11.992
	9	0.200	-0.117	2.394	11.495
	10	0.225	-0.058	2.336	10.998
	j	0.250	0.000	2.268	10.501
	i	0.000	9.013	-19.603	14.336
	2	0.025	8.523	-19.603	14.336
6(7- 8)	3	0.050	8.033	-19.603	14.336
	4	0.075	7.543	-19.603	14.336
	5	0.100	7.053	-19.603	14.336
	6	0.125	6.563	-19.603	14.336
	7	0.150	6.073	-19.603	14.336
	8	0.175	5.583	-19.603	14.336
	9	0.200	5.093	-19.603	14.336
	10	0.225	4.603	-19.603	14.336
	j	0.250	4.113	-19.603	14.336
	i	0.000	4.113	-19.603	14.336
7(8- 9)	2	0.025	3.622	-19.603	14.336
	3	0.050	3.132	-19.603	14.336
	4	0.075	2.642	-19.603	14.336
	5	0.100	2.152	-19.603	14.336
	6	0.125	1.662	-19.603	14.336
	7	0.150	1.172	-19.603	14.336
	8	0.175	0.682	-19.603	14.336
	9	0.200	0.192	-19.603	14.336
	10	0.225	-0.298	-19.603	14.336
	j	0.250	-0.788	-19.603	14.336
8(9- 10)	i	0.000	-1.041	2.081	14.390
	2	0.025	-0.989	2.081	14.390
	3	0.050	-0.937	2.081	14.390
	4	0.075	-0.884	2.081	14.390
	5	0.100	-0.832	2.081	14.390
	6	0.125	-0.780	2.081	14.390
	7	0.150	-0.728	2.081	14.390
	8	0.175	-0.676	2.081	14.390
	9	0.200	-0.624	2.081	14.390
	10	0.225	-0.572	2.081	14.390
9(3- 8)	j	0.250	-0.520	2.081	14.390
	i	0.000	-0.520	2.081	14.390
	2	0.025	-0.468	2.081	14.390
	3	0.050	-0.416	2.081	14.390
	4	0.075	-0.364	2.081	14.390
	5	0.100	-0.312	2.081	14.390
	6	0.125	-0.260	2.081	14.390
	7	0.150	-0.208	2.081	14.390
	8	0.175	-0.156	2.081	14.390
	9	0.200	-0.104	2.081	14.390
9(3- 8)	10	0.225	-0.052	2.081	14.390
	j	0.250	0.000	2.081	14.390
	i	0.000	-0.426	0.054	-21.684
	2	0.325	-0.409	0.054	-21.684
	5	1.300	-0.357	0.054	-21.684

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
11(11- 12)	6	1.625	-0.339	0.054	-21.684
	7	1.950	-0.322	0.054	-21.684
	8	2.275	-0.305	0.054	-21.684
	9	2.600	-0.287	0.054	-21.684
	10	2.925	-0.270	0.054	-21.684
	j	3.250	-0.252	0.054	-21.684
	i	0.000	0.000	2.268	10.501
	2	0.025	0.059	2.431	10.370
	3	0.050	0.122	2.590	10.239
	4	0.075	0.188	2.744	10.109
12(12- 13)	5	0.100	0.259	2.893	9.978
	6	0.125	0.333	3.038	9.847
	7	0.150	0.411	3.178	9.716
	8	0.175	0.492	3.313	9.586
	9	0.200	0.576	3.444	9.455
	10	0.225	0.664	3.570	9.324
	j	0.250	0.755	3.692	9.193
	i	0.000	0.755	3.692	9.193
	2	0.025	0.848	3.808	9.063
	3	0.050	0.945	3.921	8.932
13(13- 14)	4	0.075	1.044	4.028	8.801
	5	0.100	1.146	4.131	8.670
	6	0.125	1.251	4.230	8.540
	7	0.150	1.358	4.324	8.409
	8	0.175	1.467	4.413	8.278
	9	0.200	1.578	4.497	8.147
	10	0.225	1.692	4.577	8.017
	j	0.250	1.807	4.653	7.886
	i	0.000	-1.464	2.506	9.863
	2	0.025	-1.400	2.577	9.732
14(14- 15)	3	0.050	-1.335	2.643	9.601
	4	0.075	-1.268	2.704	9.471
	5	0.100	-1.200	2.761	9.340
	6	0.125	-1.130	2.813	9.209
	7	0.150	-1.059	2.861	9.079
	8	0.175	-0.987	2.904	8.948
	9	0.200	-0.914	2.942	8.817
	10	0.225	-0.840	2.976	8.686
	j	0.250	-0.765	3.005	8.556
	i	0.000	-0.765	3.005	8.556
15(16- 17)	2	0.025	-0.690	3.029	8.425
	3	0.050	-0.614	3.049	8.294
	4	0.075	-0.538	3.064	8.163
	5	0.100	-0.461	3.075	8.033
	6	0.125	-0.384	3.081	7.902
	7	0.150	-0.307	3.082	7.771
	8	0.175	-0.230	3.079	7.640
	9	0.200	-0.153	3.071	7.510
	10	0.225	-0.076	3.059	7.379
	j	0.250	0.000	3.041	7.248
16(17- 18)	i	0.000	0.000	2.081	14.390
	2	0.025	0.052	2.081	14.390
	3	0.050	0.104	2.081	14.390
	4	0.075	0.156	2.081	14.390
	5	0.100	0.208	2.081	14.390
	6	0.125	0.260	2.081	14.390
	7	0.150	0.312	2.081	14.390
	8	0.175	0.364	2.081	14.390
	9	0.200	0.416	2.081	14.390
	10	0.225	0.468	2.081	14.390
17(18- 19)	j	0.250	0.520	2.081	14.390
	i	0.000	0.520	2.081	14.390
	2	0.025	0.572	2.081	14.390
	3	0.050	0.624	2.081	14.390
	4	0.075	0.676	2.081	14.390
	5	0.100	0.728	2.081	14.390
	6	0.125	0.780	2.081	14.390
	7	0.150	0.832	2.081	14.390
	8	0.175	0.884	2.081	14.390
	9	0.200	0.937	2.081	14.390
17(18- 19)	10	0.225	0.989	2.081	14.390
	j	0.250	1.041	2.081	14.390
	i	0.000	-2.114	4.228	12.413
	2	0.025	-2.008	4.228	12.413
	3	0.050	-1.902	4.228	12.413
17(18- 19)	4	0.075	-1.797	4.228	12.413
	5	0.100	-1.691	4.228	12.413

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
18(19- 20)	6	0.125	-1.585	4.228	12.413
	7	0.150	-1.480	4.228	12.413
	8	0.175	-1.374	4.228	12.413
	9	0.200	-1.268	4.228	12.413
	10	0.225	-1.163	4.228	12.413
	i	0.250	-1.057	4.228	12.413
	j	0.000	-1.057	4.228	12.413
	2	0.025	-0.951	4.228	12.413
	3	0.050	-0.846	4.228	12.413
	4	0.075	-0.740	4.228	12.413
19(13- 18)	5	0.100	-0.634	4.228	12.413
	6	0.125	-0.528	4.228	12.413
	7	0.150	-0.423	4.228	12.413
	8	0.175	-0.317	4.228	12.413
	9	0.200	-0.211	4.228	12.413
	10	0.225	-0.106	4.228	12.413
	j	0.250	0.000	4.228	12.413
	i	0.000	3.271	-1.977	-2.146
	2	0.325	2.629	-1.977	-2.146
	3	0.650	1.986	-1.977	-2.146
21(21- 22)	4	0.975	1.343	-1.977	-2.146
	5	1.300	0.701	-1.977	-2.146
	6	1.625	0.058	-1.977	-2.146
	7	1.950	-0.584	-1.977	-2.146
	8	2.275	-1.227	-1.977	-2.146
	9	2.600	-1.869	-1.977	-2.146
	10	2.925	-2.512	-1.977	-2.146
	j	3.250	-3.154	-1.977	-2.146
	i	0.000	0.000	3.041	7.248
	2	0.025	0.076	3.020	7.118
22(22- 23)	3	0.050	0.151	2.993	6.987
	4	0.075	0.225	2.962	6.856
	5	0.100	0.299	2.926	6.725
	6	0.125	0.372	2.885	6.595
	7	0.150	0.443	2.839	6.464
	8	0.175	0.514	2.789	6.333
	9	0.200	0.583	2.734	6.203
	10	0.225	0.650	2.674	6.072
	j	0.250	0.716	2.609	5.941
	i	0.000	0.716	2.609	5.941
23(23- 24)	2	0.025	0.781	2.540	5.810
	3	0.050	0.843	2.466	5.680
	4	0.075	0.904	2.387	5.549
	5	0.100	0.963	2.303	5.418
	6	0.125	1.019	2.214	5.288
	7	0.150	1.073	2.121	5.157
	8	0.175	1.125	2.023	5.026
	9	0.200	1.174	1.920	4.895
	10	0.225	1.221	1.813	4.765
	j	0.250	1.265	1.700	4.634
24(24- 25)	i	0.000	-1.559	4.584	6.360
	2	0.025	-1.446	4.467	6.229
	3	0.050	-1.336	4.345	6.099
	4	0.075	-1.229	4.218	5.968
	5	0.100	-1.125	4.087	5.837
	6	0.125	-1.025	3.951	5.707
	7	0.150	-0.927	3.810	5.576
	8	0.175	-0.834	3.664	5.445
	9	0.200	-0.744	3.513	5.314
	10	0.225	-0.658	3.358	5.184
25(26- 27)	j	0.250	-0.576	3.198	5.053
	i	0.000	-0.576	3.198	5.053
	2	0.025	-0.499	3.033	4.922
	3	0.050	-0.425	2.863	4.792
	4	0.075	-0.355	2.689	4.661
	5	0.100	-0.290	2.510	4.530
	6	0.125	-0.230	2.326	4.400
	7	0.150	-0.174	2.137	4.269
	8	0.175	-0.123	1.944	4.138
	9	0.200	-0.077	1.745	4.007
25(26- 27)	10	0.225	-0.036	1.542	3.877
	j	0.250	0.000	1.335	3.746
	i	0.000	0.000	4.228	12.413
	2	0.025	0.106	4.228	12.413
	3	0.050	0.211	4.228	12.413
4	0.075	0.317	4.228	12.413	
5	0.100	0.423	4.228	12.413	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
26(27- 28)	6	0.125	0.528	4.228	12.413
	7	0.150	0.634	4.228	12.413
	8	0.175	0.740	4.228	12.413
	9	0.200	0.846	4.228	12.413
	10	0.225	0.951	4.228	12.413
	i	0.250	1.057	4.228	12.413
	j	0.000	1.057	4.228	12.413
	2	0.025	1.163	4.228	12.413
	3	0.050	1.268	4.228	12.413
	4	0.075	1.374	4.228	12.413
27(28- 29)	5	0.100	1.480	4.228	12.413
	6	0.125	1.585	4.228	12.413
	7	0.150	1.691	4.228	12.413
	8	0.175	1.797	4.228	12.413
	9	0.200	1.902	4.228	12.413
	10	0.225	2.008	4.228	12.413
	j	0.250	2.114	4.228	12.413
	i	0.000	-0.672	1.344	10.687
	2	0.025	-0.638	1.344	10.687
	3	0.050	-0.605	1.344	10.687
28(29- 30)	4	0.075	-0.571	1.344	10.687
	5	0.100	-0.538	1.344	10.687
	6	0.125	-0.504	1.344	10.687
	7	0.150	-0.470	1.344	10.687
	8	0.175	-0.437	1.344	10.687
	9	0.200	-0.403	1.344	10.687
	10	0.225	-0.370	1.344	10.687
	j	0.250	-0.336	1.344	10.687
	i	0.000	-0.336	1.344	10.687
	2	0.025	-0.302	1.344	10.687
29(23- 28)	3	0.050	-0.269	1.344	10.687
	4	0.075	-0.235	1.344	10.687
	5	0.100	-0.202	1.344	10.687
	6	0.125	-0.168	1.344	10.687
	7	0.150	-0.134	1.344	10.687
	8	0.175	-0.101	1.344	10.687
	9	0.200	-0.067	1.344	10.687
	10	0.225	-0.034	1.344	10.687
	j	0.250	0.000	1.344	10.687
	i	0.000	2.824	-1.726	2.884
31(31- 32)	2	0.325	2.263	-1.726	2.884
	3	0.650	1.702	-1.726	2.884
	4	0.975	1.141	-1.726	2.884
	5	1.300	0.580	-1.726	2.884
	6	1.625	0.019	-1.726	2.884
	7	1.950	-0.542	-1.726	2.884
	8	2.275	-1.103	-1.726	2.884
	9	2.600	-1.664	-1.726	2.884
	10	2.925	-2.225	-1.726	2.884
	j	3.250	-2.786	-1.726	2.884
32(32- 33)	i	0.000	0.000	1.335	3.746
	2	0.025	0.032	1.264	3.746
	3	0.050	0.063	1.194	3.746
	4	0.075	0.092	1.124	3.746
	5	0.100	0.119	1.054	3.746
	6	0.125	0.145	0.984	3.746
	7	0.150	0.169	0.915	3.746
	8	0.175	0.191	0.846	3.746
	9	0.200	0.211	0.776	3.746
	10	0.225	0.229	0.707	3.746
33(33- 34)	j	0.250	0.246	0.639	3.746
	i	0.000	0.246	0.639	3.746
	2	0.025	0.261	0.570	3.746
	3	0.050	0.275	0.502	3.746
	4	0.075	0.286	0.433	3.746
	5	0.100	0.296	0.365	3.746
	6	0.125	0.305	0.297	3.746
	7	0.150	0.311	0.229	3.746
	8	0.175	0.316	0.162	3.746
	9	0.200	0.319	0.095	3.746
	10	0.225	0.321	0.027	3.746
	j	0.250	0.321	-0.040	3.746
	i	0.000	-0.323	1.304	4.151
	2	0.025	-0.291	1.237	4.151
	3	0.050	-0.261	1.171	4.151
	4	0.075	-0.233	1.104	4.151
	5	0.100	-0.206	1.038	4.151

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
34(34- 35)	6	0.125	-0.181	0.972	4.151
	7	0.150	-0.157	0.906	4.151
	8	0.175	-0.136	0.840	4.151
	9	0.200	-0.115	0.774	4.151
	10	0.225	-0.097	0.709	4.151
	j	0.250	-0.080	0.643	4.151
	i	0.000	-0.080	0.643	4.151
	2	0.025	-0.065	0.578	4.151
	3	0.050	-0.051	0.513	4.151
	4	0.075	-0.039	0.448	4.151
35(36- 37)	5	0.100	-0.029	0.384	4.151
	6	0.125	-0.020	0.319	4.151
	7	0.150	-0.013	0.255	4.151
	8	0.175	-0.007	0.191	4.151
	9	0.200	-0.003	0.127	4.151
	10	0.225	-0.001	0.064	4.151
	j	0.250	0.000	0.000	4.151
	i	0.000	0.000	1.344	10.687
	2	0.025	0.034	1.344	10.687
	3	0.050	0.067	1.344	10.687
36(37- 38)	4	0.075	0.101	1.344	10.687
	5	0.100	0.134	1.344	10.687
	6	0.125	0.168	1.344	10.687
	7	0.150	0.202	1.344	10.687
	8	0.175	0.235	1.344	10.687
	9	0.200	0.269	1.344	10.687
	10	0.225	0.302	1.344	10.687
	j	0.250	0.336	1.344	10.687
	i	0.000	0.336	1.344	10.687
	2	0.025	0.370	1.344	10.687
37(38- 39)	3	0.050	0.403	1.344	10.687
	4	0.075	0.437	1.344	10.687
	5	0.100	0.470	1.344	10.687
	6	0.125	0.504	1.344	10.687
	7	0.150	0.538	1.344	10.687
	8	0.175	0.571	1.344	10.687
	9	0.200	0.605	1.344	10.687
	10	0.225	0.638	1.344	10.687
	j	0.250	0.672	1.344	10.687
	i	0.000	0.000	0.000	10.282
38(39- 40)	2	0.025	0.000	0.000	10.282
	3	0.050	0.000	0.000	10.282
	4	0.075	0.000	0.000	10.282
	5	0.100	0.000	0.000	10.282
	6	0.125	0.000	0.000	10.282
	7	0.150	0.000	0.000	10.282
	8	0.175	0.000	0.000	10.282
	9	0.200	0.000	0.000	10.282
	10	0.225	0.000	0.000	10.282
	j	0.250	0.000	0.000	10.282
39(33- 38)	i	0.000	0.000	0.000	10.282
	2	0.025	0.000	0.000	10.282
	3	0.050	0.000	0.000	10.282
	4	0.075	0.000	0.000	10.282
	5	0.100	0.000	0.000	10.282
	6	0.125	0.000	0.000	10.282
	7	0.150	0.000	0.000	10.282
	8	0.175	0.000	0.000	10.282
	9	0.200	0.000	0.000	10.282
	10	0.225	0.000	0.000	10.282
41(41- 42)	j	0.250	0.000	0.000	10.282
	i	0.000	0.644	-0.405	1.344
	2	0.325	0.512	-0.405	1.344
	3	0.650	0.381	-0.405	1.344
	4	0.975	0.249	-0.405	1.344
	5	1.300	0.118	-0.405	1.344
	6	1.625	-0.014	-0.405	1.344
	7	1.950	-0.146	-0.405	1.344
	8	2.275	-0.277	-0.405	1.344
	9	2.600	-0.409	-0.405	1.344
41(41- 42)	10	2.925	-0.540	-0.405	1.344
	j	3.250	-0.672	-0.405	1.344
	i	0.000	0.000	0.000	4.151
	2	0.025	-0.001	-0.064	4.151
	3	0.050	-0.003	-0.127	4.151
4	0.075	-0.007	-0.191	4.151	
5	0.100	-0.013	-0.255	4.151	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
42(42- 43)	6	0.125	-0.020	-0.319	4.151
	7	0.150	-0.029	-0.384	4.151
	8	0.175	-0.039	-0.448	4.151
	9	0.200	-0.051	-0.513	4.151
	10	0.225	-0.065	-0.578	4.151
	i	0.250	-0.080	-0.643	4.151
	j	0.000	-0.080	-0.643	4.151
	2	0.025	-0.097	-0.709	4.151
	3	0.050	-0.115	-0.774	4.151
	4	0.075	-0.136	-0.840	4.151
43(43- 44)	5	0.100	-0.157	-0.906	4.151
	6	0.125	-0.181	-0.972	4.151
	7	0.150	-0.206	-1.038	4.151
	8	0.175	-0.233	-1.104	4.151
	9	0.200	-0.261	-1.171	4.151
	10	0.225	-0.291	-1.237	4.151
	i	0.250	-0.323	-1.304	4.151
	j	0.000	0.321	0.040	3.746
	2	0.025	0.321	-0.027	3.746
	3	0.050	0.319	-0.095	3.746
44(44- 45)	4	0.075	0.316	-0.162	3.746
	5	0.100	0.311	-0.229	3.746
	6	0.125	0.305	-0.297	3.746
	7	0.150	0.296	-0.365	3.746
	8	0.175	0.286	-0.433	3.746
	9	0.200	0.275	-0.502	3.746
	10	0.225	0.261	-0.570	3.746
	i	0.250	0.246	-0.639	3.746
	j	0.000	0.246	-0.639	3.746
	2	0.025	0.229	-0.707	3.746
45(46- 47)	3	0.050	0.211	-0.776	3.746
	4	0.075	0.191	-0.846	3.746
	5	0.100	0.169	-0.915	3.746
	6	0.125	0.145	-0.984	3.746
	7	0.150	0.119	-1.054	3.746
	8	0.175	0.092	-1.124	3.746
	9	0.200	0.063	-1.194	3.746
	10	0.225	0.032	-1.264	3.746
	i	0.250	0.000	-1.335	3.746
	j	0.000	0.000	0.000	10.282
46(47- 48)	2	0.025	0.000	0.000	10.282
	3	0.050	0.000	0.000	10.282
	4	0.075	0.000	0.000	10.282
	5	0.100	0.000	0.000	10.282
	6	0.125	0.000	0.000	10.282
	7	0.150	0.000	0.000	10.282
	8	0.175	0.000	0.000	10.282
	9	0.200	0.000	0.000	10.282
	10	0.225	0.000	0.000	10.282
	i	0.250	0.000	0.000	10.282
47(48- 49)	j	0.000	0.000	0.000	10.282
	i	0.000	0.000	0.000	10.282
	2	0.025	0.000	0.000	10.282
	3	0.050	0.000	0.000	10.282
	4	0.075	0.000	0.000	10.282
	5	0.100	0.000	0.000	10.282
	6	0.125	0.000	0.000	10.282
	7	0.150	0.000	0.000	10.282
	8	0.175	0.000	0.000	10.282
	9	0.200	0.000	0.000	10.282
48(49- 50)	10	0.225	0.000	0.000	10.282
	i	0.250	0.000	0.000	10.282
	j	0.000	0.672	-1.344	10.687
	2	0.025	0.638	-1.344	10.687
	3	0.050	0.605	-1.344	10.687
	4	0.075	0.571	-1.344	10.687
	5	0.100	0.538	-1.344	10.687
	6	0.125	0.504	-1.344	10.687
	7	0.150	0.470	-1.344	10.687
	8	0.175	0.437	-1.344	10.687
49(50- 51)	9	0.200	0.403	-1.344	10.687
	10	0.225	0.370	-1.344	10.687
	i	0.250	0.336	-1.344	10.687
	j	0.000	0.336	-1.344	10.687
	2	0.025	0.302	-1.344	10.687
50(51- 52)	3	0.050	0.269	-1.344	10.687
	4	0.075	0.235	-1.344	10.687
	5	0.100	0.202	-1.344	10.687

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
49(43- 48)	6	0.125	0.168	-1.344	10.687
	7	0.150	0.134	-1.344	10.687
	8	0.175	0.101	-1.344	10.687
	9	0.200	0.067	-1.344	10.687
	10	0.225	0.034	-1.344	10.687
	i	0.250	0.000	-1.344	10.687
	j	0.000	-0.644	0.405	1.344
	2	0.325	-0.512	0.405	1.344
	3	0.650	-0.381	0.405	1.344
	4	0.975	-0.249	0.405	1.344
51(51- 52)	5	1.300	-0.118	0.405	1.344
	6	1.625	0.014	0.405	1.344
	7	1.950	0.146	0.405	1.344
	8	2.275	0.277	0.405	1.344
	9	2.600	0.409	0.405	1.344
	10	2.925	0.540	0.405	1.344
	i	3.250	0.672	0.405	1.344
	j	0.000	0.000	-1.335	3.746
	2	0.025	-0.036	-1.542	3.877
	3	0.050	-0.077	-1.745	4.007
52(52- 53)	4	0.075	-0.123	-1.944	4.138
	5	0.100	-0.174	-2.137	4.269
	6	0.125	-0.230	-2.326	4.400
	7	0.150	-0.290	-2.510	4.530
	8	0.175	-0.355	-2.689	4.661
	9	0.200	-0.425	-2.863	4.792
	10	0.225	-0.499	-3.033	4.922
	i	0.250	-0.576	-3.198	5.053
	j	0.000	-0.576	-3.198	5.053
	2	0.025	-0.658	-3.358	5.184
53(53- 54)	3	0.050	-0.744	-3.513	5.314
	4	0.075	-0.834	-3.664	5.445
	5	0.100	-0.927	-3.810	5.576
	6	0.125	-1.025	-3.951	5.707
	7	0.150	-1.125	-4.087	5.837
	8	0.175	-1.229	-4.218	5.968
	9	0.200	-1.336	-4.345	6.099
	10	0.225	-1.446	-4.467	6.229
	i	0.250	-1.559	-4.584	6.360
	j	0.000	1.265	-1.700	4.634
54(54- 55)	2	0.025	1.221	-1.813	4.765
	3	0.050	1.174	-1.920	4.895
	4	0.075	1.125	-2.023	5.026
	5	0.100	1.073	-2.121	5.157
	6	0.125	1.019	-2.214	5.288
	7	0.150	0.963	-2.303	5.418
	8	0.175	0.904	-2.387	5.549
	9	0.200	0.843	-2.466	5.680
	10	0.225	0.781	-2.540	5.810
	i	0.250	0.716	-2.609	5.941
55(56- 57)	j	0.000	0.716	-2.609	5.941
	2	0.025	0.650	-2.674	6.072
	3	0.050	0.583	-2.734	6.203
	4	0.075	0.514	-2.789	6.333
	5	0.100	0.443	-2.839	6.464
	6	0.125	0.372	-2.885	6.595
	7	0.150	0.299	-2.926	6.725
	8	0.175	0.225	-2.962	6.856
	9	0.200	0.151	-2.993	6.987
	10	0.225	0.076	-3.020	7.118
56(57- 58)	i	0.250	0.000	-3.041	7.248
	j	0.000	0.000	-1.344	10.687
	2	0.025	-0.034	-1.344	10.687
	3	0.050	-0.067	-1.344	10.687
	4	0.075	-0.101	-1.344	10.687
	5	0.100	-0.134	-1.344	10.687
	6	0.125	-0.168	-1.344	10.687
	7	0.150	-0.202	-1.344	10.687
	8	0.175	-0.235	-1.344	10.687
	9	0.200	-0.269	-1.344	10.687
10	0.225	-0.302	-1.344	10.687	
56(57- 58)	i	0.250	-0.336	-1.344	10.687
	j	0.000	-0.336	-1.344	10.687
	2	0.025	-0.370	-1.344	10.687
	3	0.050	-0.403	-1.344	10.687
	4	0.075	-0.437	-1.344	10.687
5	0.100	-0.470	-1.344	10.687	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
57(58- 59)	6	0.125	-0.504	-1.344	10.687
	7	0.150	-0.538	-1.344	10.687
	8	0.175	-0.571	-1.344	10.687
	9	0.200	-0.605	-1.344	10.687
	10	0.225	-0.638	-1.344	10.687
	i	0.250	-0.672	-1.344	10.687
	j	0.000	2.114	-4.228	12.413
	2	0.025	2.008	-4.228	12.413
	3	0.050	1.902	-4.228	12.413
	4	0.075	1.797	-4.228	12.413
58(59- 60)	5	0.100	1.691	-4.228	12.413
	6	0.125	1.585	-4.228	12.413
	7	0.150	1.480	-4.228	12.413
	8	0.175	1.374	-4.228	12.413
	9	0.200	1.268	-4.228	12.413
	10	0.225	1.163	-4.228	12.413
	j	0.250	1.057	-4.228	12.413
	i	0.000	1.057	-4.228	12.413
	2	0.025	0.951	-4.228	12.413
	3	0.050	0.846	-4.228	12.413
59(53- 58)	4	0.075	0.740	-4.228	12.413
	5	0.100	0.634	-4.228	12.413
	6	0.125	0.528	-4.228	12.413
	7	0.150	0.423	-4.228	12.413
	8	0.175	0.317	-4.228	12.413
	9	0.200	0.211	-4.228	12.413
	10	0.225	0.106	-4.228	12.413
	j	0.250	0.000	-4.228	12.413
	i	0.000	-2.824	1.726	2.884
	2	0.325	-2.263	1.726	2.884
61(61- 62)	3	0.650	-1.702	1.726	2.884
	4	0.975	-1.141	1.726	2.884
	5	1.300	-0.580	1.726	2.884
	6	1.625	-0.019	1.726	2.884
	7	1.950	0.542	1.726	2.884
	8	2.275	1.103	1.726	2.884
	9	2.600	1.664	1.726	2.884
	10	2.925	2.225	1.726	2.884
	j	3.250	2.786	1.726	2.884
	i	0.000	0.000	-3.041	7.248
62(62- 63)	2	0.025	-0.076	-3.059	7.379
	3	0.050	-0.153	-3.071	7.510
	4	0.075	-0.230	-3.079	7.640
	5	0.100	-0.307	-3.082	7.771
	6	0.125	-0.384	-3.081	7.902
	7	0.150	-0.461	-3.075	8.033
	8	0.175	-0.538	-3.064	8.163
	9	0.200	-0.614	-3.049	8.294
	10	0.225	-0.690	-3.029	8.425
	i	0.250	-0.765	-3.005	8.556
63(63- 64)	j	0.000	-0.765	-3.005	8.556
	2	0.025	-0.840	-2.976	8.686
	3	0.050	-0.914	-2.942	8.817
	4	0.075	-0.987	-2.904	8.948
	5	0.100	-1.059	-2.861	9.079
	6	0.125	-1.130	-2.813	9.209
	7	0.150	-1.200	-2.761	9.340
	8	0.175	-1.268	-2.704	9.471
	9	0.200	-1.335	-2.643	9.601
	10	0.225	-1.400	-2.577	9.732
64(64- 65)	j	0.250	-1.464	-2.506	9.863
	i	0.000	1.807	-4.653	7.886
	2	0.025	1.692	-4.577	8.017
	3	0.050	1.578	-4.497	8.147
	4	0.075	1.467	-4.413	8.278
	5	0.100	1.358	-4.324	8.409
	6	0.125	1.251	-4.230	8.540
	7	0.150	1.146	-4.131	8.670
	8	0.175	1.044	-4.028	8.801
	9	0.200	0.945	-3.921	8.932
64(64- 65)	10	0.225	0.848	-3.808	9.063
	j	0.250	0.755	-3.692	9.193
	i	0.000	0.755	-3.692	9.193
	2	0.025	0.664	-3.570	9.324
	3	0.050	0.576	-3.444	9.455
4	0.075	0.492	-3.313	9.586	
5	0.100	0.411	-3.178	9.716	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
65(66- 67)	6	0.125	0.333	-3.038	9.847
	7	0.150	0.259	-2.893	9.978
	8	0.175	0.188	-2.744	10.109
	9	0.200	0.122	-2.590	10.239
	10	0.225	0.059	-2.431	10.370
	i	0.250	0.000	-2.268	10.501
	j	0.000	0.000	-4.228	12.413
	2	0.025	-0.106	-4.228	12.413
	3	0.050	-0.211	-4.228	12.413
	4	0.075	-0.317	-4.228	12.413
66(67- 68)	5	0.100	-0.423	-4.228	12.413
	6	0.125	-0.528	-4.228	12.413
	7	0.150	-0.634	-4.228	12.413
	8	0.175	-0.740	-4.228	12.413
	9	0.200	-0.846	-4.228	12.413
	10	0.225	-0.951	-4.228	12.413
	j	0.250	-1.057	-4.228	12.413
	i	0.000	-1.057	-4.228	12.413
	2	0.025	-1.163	-4.228	12.413
	3	0.050	-1.268	-4.228	12.413
67(68- 69)	4	0.075	-1.374	-4.228	12.413
	5	0.100	-1.480	-4.228	12.413
	6	0.125	-1.585	-4.228	12.413
	7	0.150	-1.691	-4.228	12.413
	8	0.175	-1.797	-4.228	12.413
	9	0.200	-1.902	-4.228	12.413
	10	0.225	-2.008	-4.228	12.413
	j	0.250	-2.114	-4.228	12.413
	i	0.000	1.041	-2.081	14.390
	2	0.025	0.989	-2.081	14.390
68(69- 70)	3	0.050	0.937	-2.081	14.390
	4	0.075	0.884	-2.081	14.390
	5	0.100	0.832	-2.081	14.390
	6	0.125	0.780	-2.081	14.390
	7	0.150	0.728	-2.081	14.390
	8	0.175	0.676	-2.081	14.390
	9	0.200	0.624	-2.081	14.390
	10	0.225	0.572	-2.081	14.390
	j	0.250	0.520	-2.081	14.390
	i	0.000	0.520	-2.081	14.390
69(63- 68)	2	0.025	0.468	-2.081	14.390
	3	0.050	0.416	-2.081	14.390
	4	0.075	0.364	-2.081	14.390
	5	0.100	0.312	-2.081	14.390
	6	0.125	0.260	-2.081	14.390
	7	0.150	0.208	-2.081	14.390
	8	0.175	0.156	-2.081	14.390
	9	0.200	0.104	-2.081	14.390
	10	0.225	0.052	-2.081	14.390
	j	0.250	0.000	-2.081	14.390
71(71- 72)	i	0.000	-3.271	1.977	-2.146
	2	0.325	-2.629	1.977	-2.146
	3	0.650	-1.986	1.977	-2.146
	4	0.975	-1.343	1.977	-2.146
	5	1.300	-0.701	1.977	-2.146
	6	1.625	-0.058	1.977	-2.146
	7	1.950	0.584	1.977	-2.146
	8	2.275	1.227	1.977	-2.146
	9	2.600	1.869	1.977	-2.146
	10	2.925	2.512	1.977	-2.146
72(72- 73)	j	3.250	3.154	1.977	-2.146
	i	0.000	0.000	-2.268	10.501
	2	0.025	-0.058	-2.336	10.998
	3	0.050	-0.117	-2.394	11.495
	4	0.075	-0.177	-2.444	11.992
	5	0.100	-0.239	-2.484	12.489
	6	0.125	-0.301	-2.516	12.986
	7	0.150	-0.365	-2.538	13.483
	8	0.175	-0.428	-2.551	13.980
	9	0.200	-0.492	-2.556	14.478
72(72- 73)	10	0.225	-0.556	-2.551	14.975
	j	0.250	-0.620	-2.537	15.472
	i	0.000	-0.620	-2.537	15.472
	2	0.025	-0.683	-2.514	15.969
	3	0.050	-0.745	-2.482	16.466
4	0.075	-0.807	-2.442	16.963	
5	0.100	-0.867	-2.392	17.460	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
73(73- 74)	6	0.125	-0.926	-2.333	17.957
	7	0.150	-0.984	-2.265	18.454
	8	0.175	-1.039	-2.188	18.951
	9	0.200	-1.093	-2.102	19.449
	10	0.225	-1.144	-2.007	19.946
	i	0.250	-1.193	-1.903	20.443
	j	0.000	-1.620	-23.587	20.496
	2	0.025	-2.208	-23.474	20.993
	3	0.050	-2.793	-23.352	21.491
	4	0.075	-3.375	-23.221	21.988
74(74- 75)	5	0.100	-3.954	-23.080	22.485
	6	0.125	-4.529	-22.931	22.982
	7	0.150	-5.101	-22.773	23.479
	8	0.175	-5.668	-22.605	23.976
	9	0.200	-6.231	-22.429	24.473
	10	0.225	-6.789	-22.244	24.970
	j	0.250	-7.343	-22.049	25.467
	i	0.000	-7.343	-22.049	25.467
	2	0.025	-7.892	-21.846	25.965
	3	0.050	-8.435	-21.633	26.462
75(76- 77)	4	0.075	-8.973	-21.412	26.959
	5	0.100	-9.506	-21.181	27.456
	6	0.125	-10.032	-20.941	27.953
	7	0.150	-10.553	-20.692	28.450
	8	0.175	-11.067	-20.434	28.947
	9	0.200	-11.574	-20.166	29.444
	10	0.225	-12.075	-19.889	29.942
	j	0.250	-12.569	-19.603	30.439
	i	0.000	0.000	-2.081	14.390
	2	0.025	-0.052	-2.081	14.390
76(77- 78)	3	0.050	-0.104	-2.081	14.390
	4	0.075	-0.156	-2.081	14.390
	5	0.100	-0.208	-2.081	14.390
	6	0.125	-0.260	-2.081	14.390
	7	0.150	-0.312	-2.081	14.390
	8	0.175	-0.364	-2.081	14.390
	9	0.200	-0.416	-2.081	14.390
	10	0.225	-0.468	-2.081	14.390
	j	0.250	-0.520	-2.081	14.390
	i	0.000	-0.520	-2.081	14.390
77(78- 79)	2	0.025	-0.572	-2.081	14.390
	3	0.050	-0.624	-2.081	14.390
	4	0.075	-0.676	-2.081	14.390
	5	0.100	-0.728	-2.081	14.390
	6	0.125	-0.780	-2.081	14.390
	7	0.150	-0.832	-2.081	14.390
	8	0.175	-0.884	-2.081	14.390
	9	0.200	-0.937	-2.081	14.390
	10	0.225	-0.989	-2.081	14.390
	j	0.250	-1.041	-2.081	14.390
78(79- 80)	i	0.000	-0.788	19.603	14.336
	2	0.025	-0.298	19.603	14.336
	3	0.050	0.192	19.603	14.336
	4	0.075	0.682	19.603	14.336
	5	0.100	1.172	19.603	14.336
	6	0.125	1.662	19.603	14.336
	7	0.150	2.152	19.603	14.336
	8	0.175	2.642	19.603	14.336
	9	0.200	3.132	19.603	14.336
	10	0.225	3.622	19.603	14.336
79(73- 78)	j	0.250	4.113	19.603	14.336
	i	0.000	4.113	19.603	14.336
	2	0.025	4.603	19.603	14.336
	3	0.050	5.093	19.603	14.336
	4	0.075	5.583	19.603	14.336
	5	0.100	6.073	19.603	14.336
	6	0.125	6.563	19.603	14.336
	7	0.150	7.053	19.603	14.336
	8	0.175	7.543	19.603	14.336
	9	0.200	8.033	19.603	14.336
	10	0.225	8.523	19.603	14.336
	j	0.250	9.013	19.603	14.336
	i	0.000	0.426	-0.054	-21.684
	2	0.325	0.409	-0.054	-21.684
	3	0.650	0.391	-0.054	-21.684
4	0.975	0.374	-0.054	-21.684	
5	1.300	0.357	-0.054	-21.684	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
1001(1001-1002)	6	1.625	0.339	-0.054	-21.684
	7	1.950	0.322	-0.054	-21.684
	8	2.275	0.305	-0.054	-21.684
	9	2.600	0.287	-0.054	-21.684
	10	2.925	0.270	-0.054	-21.684
	i	3.250	0.252	-0.054	-21.684
	j	0.000	12.569	-30.439	19.603
	2	0.163	7.643	-29.321	19.603
	3	0.325	3.263	-24.640	19.603
	4	0.488	-0.379	-20.224	19.603
1002(1002-1003)	5	0.650	-3.325	-16.074	19.603
	6	0.813	-5.617	-12.189	19.603
	7	0.975	-7.300	-8.569	19.603
	8	1.137	-8.417	-5.215	19.603
	9	1.300	-9.010	-2.127	19.603
	10	1.463	-9.122	0.697	19.603
	j	1.625	-8.798	3.255	19.603
	i	0.000	-8.798	3.255	19.603
	2	0.163	-8.079	5.547	19.603
	3	0.325	-7.009	7.574	19.603
2001(2001-2002)	4	0.488	-5.632	9.336	19.603
	5	0.650	-3.989	10.833	19.603
	6	0.813	-2.125	12.064	19.603
	7	0.975	-0.083	13.029	19.603
	8	1.137	2.095	13.729	19.603
	9	1.300	4.365	14.164	19.603
	10	1.463	6.684	14.334	19.603
	j	1.625	9.013	14.336	19.603
	i	0.000	-12.569	30.439	19.603
	2	0.163	-7.643	29.321	19.603
2002(2002-2003)	3	0.325	-3.263	24.640	19.603
	4	0.488	0.379	20.224	19.603
	5	0.650	3.325	16.074	19.603
	6	0.813	5.617	12.189	19.603
	7	0.975	7.300	8.569	19.603
	8	1.137	8.417	5.215	19.603
	9	1.300	9.010	2.127	19.603
	10	1.463	9.122	-0.697	19.603
	j	1.625	8.798	-3.255	19.603
	i	0.000	8.798	-3.255	19.603
2	0.163	8.079	-5.547	19.603	
3	0.325	7.009	-7.574	19.603	
4	0.488	5.632	-9.336	19.603	
5	0.650	3.989	-10.833	19.603	
6	0.813	2.125	-12.064	19.603	
7	0.975	0.083	-13.029	19.603	
8	1.137	-2.095	-13.729	19.603	
9	1.300	-4.365	-14.164	19.603	
10	1.463	-6.684	-14.334	19.603	
j	1.625	-9.013	-14.336	19.603	

基本荷重ケース 9 浮力

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
1(1- 2)	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.025	0.000	0.000	0.000
	3	0.050	0.000	0.000	0.000
	4	0.075	0.000	0.000	0.000
	5	0.100	0.000	0.000	0.000
	6	0.125	0.000	0.000	0.000
	7	0.150	0.000	0.000	0.000
	8	0.175	0.000	0.000	0.000
	9	0.200	0.000	0.000	0.000
	10	0.225	0.000	0.000	0.000
2(2- 3)	j	0.250	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.025	0.000	0.000	0.000
	3	0.050	0.000	0.000	0.000
	4	0.075	0.000	0.000	0.000
	5	0.100	0.000	0.000	0.000
	6	0.125	0.000	0.000	0.000
	8	0.175	0.000	0.000	0.000

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
3(3- 4)	9	0.200	0.000	0.000	0.000
	10	0.225	0.000	0.000	0.000
	j	0.250	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.025	0.000	0.000	0.000
	3	0.050	0.000	0.000	0.000
	4	0.075	0.000	0.000	0.000
	5	0.100	0.000	0.000	0.000
	6	0.125	0.000	0.000	0.000
	7	0.150	0.000	0.000	0.000
4(4- 5)	8	0.175	0.000	0.000	0.000
	9	0.200	0.000	0.000	0.000
	10	0.225	0.000	0.000	0.000
	j	0.250	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.025	0.000	0.000	0.000
	3	0.050	0.000	0.000	0.000
	4	0.075	0.000	0.000	0.000
	5	0.100	0.000	0.000	0.000
	6	0.125	0.000	0.000	0.000
5(6- 7)	7	0.150	0.000	0.000	0.000
	8	0.175	0.000	0.000	0.000
	9	0.200	0.000	0.000	0.000
	10	0.225	0.000	0.000	0.000
	j	0.250	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.025	0.000	0.000	0.000
	3	0.050	0.000	0.000	0.000
	4	0.075	0.000	0.000	0.000
	5	0.100	0.000	0.000	0.000
6(7- 8)	6	0.125	0.000	0.000	0.000
	7	0.150	0.000	0.000	0.000
	8	0.175	0.000	0.000	0.000
	9	0.200	0.000	0.000	0.000
	10	0.225	0.000	0.000	0.000
	j	0.250	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.025	0.000	0.000	0.000
	3	0.050	0.000	0.000	0.000
	4	0.075	0.000	0.000	0.000
7(8- 9)	5	0.100	0.000	0.000	0.000
	6	0.125	0.000	0.000	0.000
	7	0.150	0.000	0.000	0.000
	8	0.175	0.000	0.000	0.000
	9	0.200	0.000	0.000	0.000
	10	0.225	0.000	0.000	0.000
	j	0.250	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.025	0.000	0.000	0.000
	3	0.050	0.000	0.000	0.000
8(9- 10)	4	0.075	0.000	0.000	0.000
	5	0.100	0.000	0.000	0.000
	6	0.125	0.000	0.000	0.000
	7	0.150	0.000	0.000	0.000
	8	0.175	0.000	0.000	0.000
	9	0.200	0.000	0.000	0.000
	10	0.225	0.000	0.000	0.000
	j	0.250	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	9(3- 8)	2	0.325	0.000	0.000
3		0.650	0.000	0.000	0.000
4		0.975	0.000	0.000	0.000
5		1.300	0.000	0.000	0.000
6		1.625	0.000	0.000	0.000
7		1.950	0.000	0.000	0.000
8		2.275	0.000	0.000	0.000

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
11(11- 12)	9	2.600	0.000	0.000	0.000
	10	2.925	0.000	0.000	0.000
	j	3.250	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.025	0.000	0.000	0.000
	3	0.050	0.000	0.000	0.000
	4	0.075	0.000	0.000	0.000
	5	0.100	0.000	0.000	0.000
	6	0.125	0.000	0.000	0.000
	7	0.150	0.000	0.000	0.000
12(12- 13)	8	0.175	0.000	0.000	0.000
	9	0.200	0.000	0.000	0.000
	10	0.225	0.000	0.000	0.000
	j	0.250	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.025	0.000	0.000	0.000
	3	0.050	0.000	0.000	0.000
	4	0.075	0.000	0.000	0.000
	5	0.100	0.000	0.000	0.000
	6	0.125	0.000	0.000	0.000
13(13- 14)	7	0.150	0.000	0.000	0.000
	8	0.175	0.000	0.000	0.000
	9	0.200	0.000	0.000	0.000
	10	0.225	0.000	0.000	0.000
	j	0.250	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.025	0.000	0.000	0.000
	3	0.050	0.000	0.000	0.000
	4	0.075	0.000	0.000	0.000
	5	0.100	0.000	0.000	0.000
14(14- 15)	6	0.125	0.000	0.000	0.000
	7	0.150	0.000	0.000	0.000
	8	0.175	0.000	0.000	0.000
	9	0.200	0.000	0.000	0.000
	10	0.225	0.000	0.000	0.000
	j	0.250	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.025	0.000	0.000	0.000
	3	0.050	0.000	0.000	0.000
	4	0.075	0.000	0.000	0.000
15(16- 17)	5	0.100	0.000	0.000	0.000
	6	0.125	0.000	0.000	0.000
	7	0.150	0.000	0.000	0.000
	8	0.175	0.000	0.000	0.000
	9	0.200	0.000	0.000	0.000
	10	0.225	0.000	0.000	0.000
	j	0.250	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.025	0.000	0.000	0.000
	3	0.050	0.000	0.000	0.000
16(17- 18)	4	0.075	0.000	0.000	0.000
	5	0.100	0.000	0.000	0.000
	6	0.125	0.000	0.000	0.000
	7	0.150	0.000	0.000	0.000
	8	0.175	0.000	0.000	0.000
	9	0.200	0.000	0.000	0.000
	10	0.225	0.000	0.000	0.000
	j	0.250	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.025	0.000	0.000	0.000
17(18- 19)	3	0.050	0.000	0.000	0.000
	4	0.075	0.000	0.000	0.000
	5	0.100	0.000	0.000	0.000
	6	0.125	0.000	0.000	0.000
	7	0.150	0.000	0.000	0.000
	8	0.175	0.000	0.000	0.000

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
18(19- 20)	9	0.200	0.000	0.000	0.000
	10	0.225	0.000	0.000	0.000
	j	0.250	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.025	0.000	0.000	0.000
	3	0.050	0.000	0.000	0.000
	4	0.075	0.000	0.000	0.000
	5	0.100	0.000	0.000	0.000
	6	0.125	0.000	0.000	0.000
	7	0.150	0.000	0.000	0.000
19(13- 18)	8	0.175	0.000	0.000	0.000
	9	0.200	0.000	0.000	0.000
	10	0.225	0.000	0.000	0.000
	j	0.250	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.325	0.000	0.000	0.000
	3	0.650	0.000	0.000	0.000
	4	0.975	0.000	0.000	0.000
	5	1.300	0.000	0.000	0.000
	6	1.625	0.000	0.000	0.000
21(21- 22)	7	1.950	0.000	0.000	0.000
	8	2.275	0.000	0.000	0.000
	9	2.600	0.000	0.000	0.000
	10	2.925	0.000	0.000	0.000
	j	3.250	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.025	0.000	0.000	0.000
	3	0.050	0.000	0.000	0.000
	4	0.075	0.000	0.000	0.000
	5	0.100	0.000	0.000	0.000
22(22- 23)	6	0.125	0.000	0.000	0.000
	7	0.150	0.000	0.000	0.000
	8	0.175	0.000	0.000	0.000
	9	0.200	0.000	0.000	0.000
	10	0.225	0.000	0.000	0.000
	j	0.250	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.025	0.000	0.000	0.000
	3	0.050	0.000	0.000	0.000
	4	0.075	0.000	0.000	0.000
23(23- 24)	5	0.100	0.000	0.000	0.000
	6	0.125	0.000	0.000	0.000
	7	0.150	0.000	0.000	0.000
	8	0.175	0.000	0.000	0.000
	9	0.200	0.000	0.000	0.000
	10	0.225	0.000	0.000	0.000
	j	0.250	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.025	0.000	0.000	0.000
	3	0.050	0.000	0.000	0.000
24(24- 25)	4	0.075	0.000	0.000	0.000
	5	0.100	0.000	0.000	0.000
	6	0.125	0.000	0.000	0.000
	7	0.150	0.000	0.000	0.000
	8	0.175	0.000	0.000	0.000
	9	0.200	0.000	0.000	0.000
	10	0.225	0.000	0.000	0.000
	j	0.250	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.025	0.000	0.000	0.000
25(26- 27)	3	0.050	0.000	0.000	0.000
	4	0.075	0.000	0.000	0.000
	5	0.100	0.000	0.000	0.000
	6	0.125	0.000	0.000	0.000
	7	0.150	0.000	0.000	0.000
	8	0.175	0.000	0.000	0.000

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
26(27- 28)	9	0.200	0.000	0.000	0.000
	10	0.225	0.000	0.000	0.000
	j	0.250	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.025	0.000	0.000	0.000
	3	0.050	0.000	0.000	0.000
	4	0.075	0.000	0.000	0.000
	5	0.100	0.000	0.000	0.000
	6	0.125	0.000	0.000	0.000
	7	0.150	0.000	0.000	0.000
27(28- 29)	8	0.175	0.000	0.000	0.000
	9	0.200	0.000	0.000	0.000
	10	0.225	0.000	0.000	0.000
	j	0.250	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.025	0.000	0.000	0.000
	3	0.050	0.000	0.000	0.000
	4	0.075	0.000	0.000	0.000
	5	0.100	0.000	0.000	0.000
	6	0.125	0.000	0.000	0.000
28(29- 30)	7	0.150	0.000	0.000	0.000
	8	0.175	0.000	0.000	0.000
	9	0.200	0.000	0.000	0.000
	10	0.225	0.000	0.000	0.000
	j	0.250	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.025	0.000	0.000	0.000
	3	0.050	0.000	0.000	0.000
	4	0.075	0.000	0.000	0.000
	5	0.100	0.000	0.000	0.000
29(23- 28)	6	0.125	0.000	0.000	0.000
	7	0.150	0.000	0.000	0.000
	8	0.175	0.000	0.000	0.000
	9	0.200	0.000	0.000	0.000
	10	0.225	0.000	0.000	0.000
	j	0.250	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.325	0.000	0.000	0.000
	3	0.650	0.000	0.000	0.000
	4	0.975	0.000	0.000	0.000
31(31- 32)	5	1.300	0.000	0.000	0.000
	6	1.625	0.000	0.000	0.000
	7	1.950	0.000	0.000	0.000
	8	2.275	0.000	0.000	0.000
	9	2.600	0.000	0.000	0.000
	10	2.925	0.000	0.000	0.000
	j	3.250	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.025	0.000	0.000	0.000
	3	0.050	0.000	0.000	0.000
32(32- 33)	4	0.075	0.000	0.000	0.000
	5	0.100	0.000	0.000	0.000
	6	0.125	0.000	0.000	0.000
	7	0.150	0.000	0.000	0.000
	8	0.175	0.000	0.000	0.000
	9	0.200	0.000	0.000	0.000
	10	0.225	0.000	0.000	0.000
	j	0.250	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.025	0.000	0.000	0.000
33(33- 34)	3	0.050	0.000	0.000	0.000
	4	0.075	0.000	0.000	0.000
	5	0.100	0.000	0.000	0.000
	6	0.125	0.000	0.000	0.000
	7	0.150	0.000	0.000	0.000
	8	0.175	0.000	0.000	0.000

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
34(34- 35)	9	0.200	0.000	0.000	0.000
	10	0.225	0.000	0.000	0.000
	j	0.250	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.025	0.000	0.000	0.000
	3	0.050	0.000	0.000	0.000
	4	0.075	0.000	0.000	0.000
	5	0.100	0.000	0.000	0.000
	6	0.125	0.000	0.000	0.000
	7	0.150	0.000	0.000	0.000
35(36- 37)	8	0.175	0.000	0.000	0.000
	9	0.200	0.000	0.000	0.000
	10	0.225	0.000	0.000	0.000
	j	0.250	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.025	0.000	0.000	0.000
	3	0.050	0.000	0.000	0.000
	4	0.075	0.000	0.000	0.000
	5	0.100	0.000	0.000	0.000
	6	0.125	0.000	0.000	0.000
36(37- 38)	7	0.150	0.000	0.000	0.000
	8	0.175	0.000	0.000	0.000
	9	0.200	0.000	0.000	0.000
	10	0.225	0.000	0.000	0.000
	j	0.250	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.025	0.000	0.000	0.000
	3	0.050	0.000	0.000	0.000
	4	0.075	0.000	0.000	0.000
	5	0.100	0.000	0.000	0.000
37(38- 39)	6	0.125	0.000	0.000	0.000
	7	0.150	0.000	0.000	0.000
	8	0.175	0.000	0.000	0.000
	9	0.200	0.000	0.000	0.000
	10	0.225	0.000	0.000	0.000
	j	0.250	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.025	0.000	0.000	0.000
	3	0.050	0.000	0.000	0.000
	4	0.075	0.000	0.000	0.000
38(39- 40)	5	0.100	0.000	0.000	0.000
	6	0.125	0.000	0.000	0.000
	7	0.150	0.000	0.000	0.000
	8	0.175	0.000	0.000	0.000
	9	0.200	0.000	0.000	0.000
	10	0.225	0.000	0.000	0.000
	j	0.250	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.025	0.000	0.000	0.000
	3	0.050	0.000	0.000	0.000
39(33- 38)	4	0.075	0.000	0.000	0.000
	5	0.100	0.000	0.000	0.000
	6	0.125	0.000	0.000	0.000
	7	0.150	0.000	0.000	0.000
	8	0.175	0.000	0.000	0.000
	9	0.200	0.000	0.000	0.000
	10	0.225	0.000	0.000	0.000
	j	0.250	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	41(41- 42)	2	0.325	0.000	0.000
3		0.650	0.000	0.000	0.000
4		0.975	0.000	0.000	0.000
5		1.300	0.000	0.000	0.000
6		1.625	0.000	0.000	0.000
7		1.950	0.000	0.000	0.000
8		2.275	0.000	0.000	0.000
9		2.600	0.000	0.000	0.000
	10	2.925	0.000	0.000	0.000
	j	3.250	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.025	0.000	0.000	0.000
	3	0.050	0.000	0.000	0.000
	4	0.075	0.000	0.000	0.000
	5	0.100	0.000	0.000	0.000
	6	0.125	0.000	0.000	0.000
7	0.150	0.000	0.000	0.000	
8	0.175	0.000	0.000	0.000	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
42(42- 43)	9	0.200	0.000	0.000	0.000
	10	0.225	0.000	0.000	0.000
	j	0.250	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.025	0.000	0.000	0.000
	3	0.050	0.000	0.000	0.000
	4	0.075	0.000	0.000	0.000
	5	0.100	0.000	0.000	0.000
	6	0.125	0.000	0.000	0.000
	7	0.150	0.000	0.000	0.000
43(43- 44)	8	0.175	0.000	0.000	0.000
	9	0.200	0.000	0.000	0.000
	10	0.225	0.000	0.000	0.000
	j	0.250	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.025	0.000	0.000	0.000
	3	0.050	0.000	0.000	0.000
	4	0.075	0.000	0.000	0.000
	5	0.100	0.000	0.000	0.000
	6	0.125	0.000	0.000	0.000
44(44- 45)	7	0.150	0.000	0.000	0.000
	8	0.175	0.000	0.000	0.000
	9	0.200	0.000	0.000	0.000
	10	0.225	0.000	0.000	0.000
	j	0.250	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.025	0.000	0.000	0.000
	3	0.050	0.000	0.000	0.000
	4	0.075	0.000	0.000	0.000
	5	0.100	0.000	0.000	0.000
45(46- 47)	6	0.125	0.000	0.000	0.000
	7	0.150	0.000	0.000	0.000
	8	0.175	0.000	0.000	0.000
	9	0.200	0.000	0.000	0.000
	10	0.225	0.000	0.000	0.000
	j	0.250	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.025	0.000	0.000	0.000
	3	0.050	0.000	0.000	0.000
	4	0.075	0.000	0.000	0.000
46(47- 48)	5	0.100	0.000	0.000	0.000
	6	0.125	0.000	0.000	0.000
	7	0.150	0.000	0.000	0.000
	8	0.175	0.000	0.000	0.000
	9	0.200	0.000	0.000	0.000
	10	0.225	0.000	0.000	0.000
	j	0.250	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.025	0.000	0.000	0.000
	3	0.050	0.000	0.000	0.000
47(48- 49)	4	0.075	0.000	0.000	0.000
	5	0.100	0.000	0.000	0.000
	6	0.125	0.000	0.000	0.000
	7	0.150	0.000	0.000	0.000
	8	0.175	0.000	0.000	0.000
	9	0.200	0.000	0.000	0.000
	10	0.225	0.000	0.000	0.000
	j	0.250	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	48(49- 50)	2	0.025	0.000	0.000
3		0.050	0.000	0.000	0.000
4		0.075	0.000	0.000	0.000
5		0.100	0.000	0.000	0.000
6		0.125	0.000	0.000	0.000
7		0.150	0.000	0.000	0.000
8		0.175	0.000	0.000	0.000

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
49(43- 48)	9	0.200	0.000	0.000	0.000
	10	0.225	0.000	0.000	0.000
	j	0.250	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.325	0.000	0.000	0.000
	3	0.650	0.000	0.000	0.000
	4	0.975	0.000	0.000	0.000
	5	1.300	0.000	0.000	0.000
	6	1.625	0.000	0.000	0.000
	7	1.950	0.000	0.000	0.000
51(51- 52)	8	2.275	0.000	0.000	0.000
	9	2.600	0.000	0.000	0.000
	10	2.925	0.000	0.000	0.000
	j	3.250	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.025	0.000	0.000	0.000
	3	0.050	0.000	0.000	0.000
	4	0.075	0.000	0.000	0.000
	5	0.100	0.000	0.000	0.000
	6	0.125	0.000	0.000	0.000
52(52- 53)	7	0.150	0.000	0.000	0.000
	8	0.175	0.000	0.000	0.000
	9	0.200	0.000	0.000	0.000
	10	0.225	0.000	0.000	0.000
	j	0.250	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.025	0.000	0.000	0.000
	3	0.050	0.000	0.000	0.000
	4	0.075	0.000	0.000	0.000
	5	0.100	0.000	0.000	0.000
53(53- 54)	6	0.125	0.000	0.000	0.000
	7	0.150	0.000	0.000	0.000
	8	0.175	0.000	0.000	0.000
	9	0.200	0.000	0.000	0.000
	10	0.225	0.000	0.000	0.000
	j	0.250	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.025	0.000	0.000	0.000
	3	0.050	0.000	0.000	0.000
	4	0.075	0.000	0.000	0.000
54(54- 55)	5	0.100	0.000	0.000	0.000
	6	0.125	0.000	0.000	0.000
	7	0.150	0.000	0.000	0.000
	8	0.175	0.000	0.000	0.000
	9	0.200	0.000	0.000	0.000
	10	0.225	0.000	0.000	0.000
	j	0.250	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.025	0.000	0.000	0.000
	3	0.050	0.000	0.000	0.000
55(56- 57)	4	0.075	0.000	0.000	0.000
	5	0.100	0.000	0.000	0.000
	6	0.125	0.000	0.000	0.000
	7	0.150	0.000	0.000	0.000
	8	0.175	0.000	0.000	0.000
	9	0.200	0.000	0.000	0.000
	10	0.225	0.000	0.000	0.000
	j	0.250	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	56(57- 58)	2	0.025	0.000	0.000
3		0.050	0.000	0.000	0.000
4		0.075	0.000	0.000	0.000
5		0.100	0.000	0.000	0.000
6		0.125	0.000	0.000	0.000
7		0.150	0.000	0.000	0.000
8		0.175	0.000	0.000	0.000

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
57(58- 59)	9	0.200	0.000	0.000	0.000
	10	0.225	0.000	0.000	0.000
	j	0.250	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.025	0.000	0.000	0.000
	3	0.050	0.000	0.000	0.000
	4	0.075	0.000	0.000	0.000
	5	0.100	0.000	0.000	0.000
	6	0.125	0.000	0.000	0.000
	7	0.150	0.000	0.000	0.000
58(59- 60)	8	0.175	0.000	0.000	0.000
	9	0.200	0.000	0.000	0.000
	10	0.225	0.000	0.000	0.000
	j	0.250	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.025	0.000	0.000	0.000
	3	0.050	0.000	0.000	0.000
	4	0.075	0.000	0.000	0.000
	5	0.100	0.000	0.000	0.000
	6	0.125	0.000	0.000	0.000
59(53- 58)	7	0.150	0.000	0.000	0.000
	8	0.175	0.000	0.000	0.000
	9	0.200	0.000	0.000	0.000
	10	0.225	0.000	0.000	0.000
	j	0.250	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.325	0.000	0.000	0.000
	3	0.650	0.000	0.000	0.000
	4	0.975	0.000	0.000	0.000
	5	1.300	0.000	0.000	0.000
61(61- 62)	6	1.625	0.000	0.000	0.000
	7	1.950	0.000	0.000	0.000
	8	2.275	0.000	0.000	0.000
	9	2.600	0.000	0.000	0.000
	10	2.925	0.000	0.000	0.000
	j	3.250	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.025	0.000	0.000	0.000
	3	0.050	0.000	0.000	0.000
	4	0.075	0.000	0.000	0.000
62(62- 63)	5	0.100	0.000	0.000	0.000
	6	0.125	0.000	0.000	0.000
	7	0.150	0.000	0.000	0.000
	8	0.175	0.000	0.000	0.000
	9	0.200	0.000	0.000	0.000
	10	0.225	0.000	0.000	0.000
	j	0.250	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.025	0.000	0.000	0.000
	3	0.050	0.000	0.000	0.000
63(63- 64)	4	0.075	0.000	0.000	0.000
	5	0.100	0.000	0.000	0.000
	6	0.125	0.000	0.000	0.000
	7	0.150	0.000	0.000	0.000
	8	0.175	0.000	0.000	0.000
	9	0.200	0.000	0.000	0.000
	10	0.225	0.000	0.000	0.000
	j	0.250	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.025	0.000	0.000	0.000
64(64- 65)	3	0.050	0.000	0.000	0.000
	4	0.075	0.000	0.000	0.000
	5	0.100	0.000	0.000	0.000
	6	0.125	0.000	0.000	0.000
	7	0.150	0.000	0.000	0.000
	8	0.175	0.000	0.000	0.000

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
65(66- 67)	9	0.200	0.000	0.000	0.000
	10	0.225	0.000	0.000	0.000
	j	0.250	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.025	0.000	0.000	0.000
	3	0.050	0.000	0.000	0.000
	4	0.075	0.000	0.000	0.000
	5	0.100	0.000	0.000	0.000
	6	0.125	0.000	0.000	0.000
	7	0.150	0.000	0.000	0.000
66(67- 68)	8	0.175	0.000	0.000	0.000
	9	0.200	0.000	0.000	0.000
	10	0.225	0.000	0.000	0.000
	j	0.250	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.025	0.000	0.000	0.000
	3	0.050	0.000	0.000	0.000
	4	0.075	0.000	0.000	0.000
	5	0.100	0.000	0.000	0.000
	6	0.125	0.000	0.000	0.000
67(68- 69)	7	0.150	0.000	0.000	0.000
	8	0.175	0.000	0.000	0.000
	9	0.200	0.000	0.000	0.000
	10	0.225	0.000	0.000	0.000
	j	0.250	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.025	0.000	0.000	0.000
	3	0.050	0.000	0.000	0.000
	4	0.075	0.000	0.000	0.000
	5	0.100	0.000	0.000	0.000
68(69- 70)	6	0.125	0.000	0.000	0.000
	7	0.150	0.000	0.000	0.000
	8	0.175	0.000	0.000	0.000
	9	0.200	0.000	0.000	0.000
	10	0.225	0.000	0.000	0.000
	j	0.250	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.025	0.000	0.000	0.000
	3	0.050	0.000	0.000	0.000
	4	0.075	0.000	0.000	0.000
69(63- 68)	5	0.100	0.000	0.000	0.000
	6	0.125	0.000	0.000	0.000
	7	0.150	0.000	0.000	0.000
	8	0.175	0.000	0.000	0.000
	9	0.200	0.000	0.000	0.000
	10	0.225	0.000	0.000	0.000
	j	0.250	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.325	0.000	0.000	0.000
	3	0.650	0.000	0.000	0.000
71(71- 72)	4	0.975	0.000	0.000	0.000
	5	1.300	0.000	0.000	0.000
	6	1.625	0.000	0.000	0.000
	7	1.950	0.000	0.000	0.000
	8	2.275	0.000	0.000	0.000
	9	2.600	0.000	0.000	0.000
	10	2.925	0.000	0.000	0.000
	j	3.250	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.025	0.000	0.000	0.000
72(72- 73)	3	0.050	0.000	0.000	0.000
	4	0.075	0.000	0.000	0.000
	5	0.100	0.000	0.000	0.000
	6	0.125	0.000	0.000	0.000
	7	0.150	0.000	0.000	0.000
	8	0.175	0.000	0.000	0.000

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
73(73- 74)	9	0.200	0.000	0.000	0.000
	10	0.225	0.000	0.000	0.000
	j	0.250	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.025	0.000	0.000	0.000
	3	0.050	0.000	0.000	0.000
	4	0.075	0.000	0.000	0.000
	5	0.100	0.000	0.000	0.000
	6	0.125	0.000	0.000	0.000
	7	0.150	0.000	0.000	0.000
74(74- 75)	8	0.175	0.000	0.000	0.000
	9	0.200	0.000	0.000	0.000
	10	0.225	0.000	0.000	0.000
	j	0.250	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.025	0.000	0.000	0.000
	3	0.050	0.000	0.000	0.000
	4	0.075	0.000	0.000	0.000
	5	0.100	0.000	0.000	0.000
	6	0.125	0.000	0.000	0.000
75(76- 77)	7	0.150	0.000	0.000	0.000
	8	0.175	0.000	0.000	0.000
	9	0.200	0.000	0.000	0.000
	10	0.225	0.000	0.000	0.000
	j	0.250	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.025	0.000	0.000	0.000
	3	0.050	0.000	0.000	0.000
	4	0.075	0.000	0.000	0.000
	5	0.100	0.000	0.000	0.000
76(77- 78)	6	0.125	0.000	0.000	0.000
	7	0.150	0.000	0.000	0.000
	8	0.175	0.000	0.000	0.000
	9	0.200	0.000	0.000	0.000
	10	0.225	0.000	0.000	0.000
	j	0.250	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.025	0.000	0.000	0.000
	3	0.050	0.000	0.000	0.000
	4	0.075	0.000	0.000	0.000
77(78- 79)	5	0.100	0.000	0.000	0.000
	6	0.125	0.000	0.000	0.000
	7	0.150	0.000	0.000	0.000
	8	0.175	0.000	0.000	0.000
	9	0.200	0.000	0.000	0.000
	10	0.225	0.000	0.000	0.000
	j	0.250	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.025	0.000	0.000	0.000
	3	0.050	0.000	0.000	0.000
78(79- 80)	4	0.075	0.000	0.000	0.000
	5	0.100	0.000	0.000	0.000
	6	0.125	0.000	0.000	0.000
	7	0.150	0.000	0.000	0.000
	8	0.175	0.000	0.000	0.000
	9	0.200	0.000	0.000	0.000
	10	0.225	0.000	0.000	0.000
	j	0.250	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	79(73- 78)	2	0.325	0.000	0.000
3		0.650	0.000	0.000	0.000
4		0.975	0.000	0.000	0.000
5		1.300	0.000	0.000	0.000
6		1.625	0.000	0.000	0.000
7		1.950	0.000	0.000	0.000
8		2.275	0.000	0.000	0.000

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
1001(1001-1002)	9	2.600	0.000	0.000	0.000
	10	2.925	0.000	0.000	0.000
	j	3.250	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.163	0.000	0.000	0.000
	3	0.325	0.000	0.000	0.000
	4	0.488	0.000	0.000	0.000
	5	0.650	0.000	0.000	0.000
	6	0.813	0.000	0.000	0.000
	7	0.975	0.000	0.000	0.000
1002(1002-1003)	8	1.137	0.000	0.000	0.000
	9	1.300	0.000	0.000	0.000
	10	1.463	0.000	0.000	0.000
	j	1.625	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.163	0.000	0.000	0.000
	3	0.325	0.000	0.000	0.000
	4	0.488	0.000	0.000	0.000
	5	0.650	0.000	0.000	0.000
	6	0.813	0.000	0.000	0.000
2001(2001-2002)	7	0.975	0.000	0.000	0.000
	8	1.137	0.000	0.000	0.000
	9	1.300	0.000	0.000	0.000
	10	1.463	0.000	0.000	0.000
	j	1.625	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.163	0.000	0.000	0.000
	3	0.325	0.000	0.000	0.000
	4	0.488	0.000	0.000	0.000
	5	0.650	0.000	0.000	0.000
2002(2002-2003)	6	0.813	0.000	0.000	0.000
	7	0.975	0.000	0.000	0.000
	8	1.137	0.000	0.000	0.000
	9	1.300	0.000	0.000	0.000
	10	1.463	0.000	0.000	0.000
	j	1.625	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.163	0.000	0.000	0.000
	3	0.325	0.000	0.000	0.000
	4	0.488	0.000	0.000	0.000

基本荷重ケース 10 地震時動水圧(レベル1)

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
1(1- 2)	i	0.000	-1.851	2.737	3.563
	2	0.025	-1.781	2.875	3.468
	3	0.050	-1.707	3.009	3.373
	4	0.075	-1.630	3.139	3.278
	5	0.100	-1.550	3.265	3.183
	6	0.125	-1.467	3.387	3.088
	7	0.150	-1.381	3.505	2.993
	8	0.175	-1.292	3.619	2.898
	9	0.200	-1.200	3.729	2.802
	10	0.225	-1.105	3.836	2.707
2(2- 3)	j	0.250	-1.008	3.938	2.612
	i	0.000	-1.008	3.938	2.612
	2	0.025	-0.908	4.036	2.517
	3	0.050	-0.806	4.130	2.422
	4	0.075	-0.702	4.220	2.327
	5	0.100	-0.595	4.306	2.232
	6	0.125	-0.487	4.388	2.137
	7	0.150	-0.376	4.466	2.041
	8	0.175	-0.263	4.541	1.946
	9	0.200	-0.149	4.611	1.851
10		0.225	-0.033	4.677	1.756
	j	0.250	0.085	4.739	1.661

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
3(3- 4)	i	0.000	-0.575	0.814	2.773
	2	0.025	-0.554	0.872	2.678
	3	0.050	-0.532	0.926	2.583
	4	0.075	-0.508	0.977	2.488
	5	0.100	-0.483	1.023	2.393
	6	0.125	-0.457	1.065	2.298
	7	0.150	-0.430	1.104	2.203
	8	0.175	-0.402	1.138	2.108
	9	0.200	-0.373	1.168	2.012
	10	0.225	-0.343	1.195	1.917
4(4- 5)	j	0.250	-0.313	1.217	1.822
	i	0.000	-0.313	1.217	1.822
	2	0.025	-0.283	1.236	1.727
	3	0.050	-0.252	1.250	1.632
	4	0.075	-0.220	1.261	1.537
	5	0.100	-0.189	1.267	1.442
	6	0.125	-0.157	1.270	1.347
	7	0.150	-0.125	1.268	1.251
	8	0.175	-0.093	1.263	1.156
	9	0.200	-0.062	1.253	1.061
5(6- 7)	10	0.225	-0.031	1.240	0.966
	j	0.250	0.000	1.223	0.871
	i	0.000	0.623	-2.737	1.611
	2	0.025	0.554	-2.737	1.611
	3	0.050	0.486	-2.737	1.611
	4	0.075	0.418	-2.737	1.611
	5	0.100	0.349	-2.737	1.611
	6	0.125	0.281	-2.737	1.611
	7	0.150	0.212	-2.737	1.611
	8	0.175	0.144	-2.737	1.611
6(7- 8)	9	0.200	0.076	-2.737	1.611
	10	0.225	0.007	-2.737	1.611
	j	0.250	-0.061	-2.737	1.611
	i	0.000	-0.061	-2.737	1.611
	2	0.025	-0.130	-2.737	1.611
	3	0.050	-0.198	-2.737	1.611
	4	0.075	-0.267	-2.737	1.611
	5	0.100	-0.335	-2.737	1.611
	6	0.125	-0.403	-2.737	1.611
	7	0.150	-0.472	-2.737	1.611
7(8- 9)	8	0.175	-0.540	-2.737	1.611
	9	0.200	-0.609	-2.737	1.611
	10	0.225	-0.677	-2.737	1.611
	j	0.250	-0.745	-2.737	1.611
	i	0.000	-0.594	1.189	2.051
	2	0.025	-0.565	1.189	2.051
	3	0.050	-0.535	1.189	2.051
	4	0.075	-0.505	1.189	2.051
	5	0.100	-0.476	1.189	2.051
	6	0.125	-0.446	1.189	2.051
8(9- 10)	7	0.150	-0.416	1.189	2.051
	8	0.175	-0.386	1.189	2.051
	9	0.200	-0.357	1.189	2.051
	10	0.225	-0.327	1.189	2.051
	j	0.250	-0.297	1.189	2.051
	i	0.000	-0.297	1.189	2.051
	2	0.025	-0.268	1.189	2.051
	3	0.050	-0.238	1.189	2.051
	4	0.075	-0.208	1.189	2.051
	5	0.100	-0.178	1.189	2.051
9(3- 8)	6	0.125	-0.149	1.189	2.051
	7	0.150	-0.119	1.189	2.051
	8	0.175	-0.089	1.189	2.051
	9	0.200	-0.059	1.189	2.051
	10	0.225	-0.030	1.189	2.051
	j	0.250	0.000	1.189	2.051
	i	0.000	0.660	-1.112	-3.926
	2	0.325	0.314	-0.957	-3.926
	3	0.650	0.044	-0.709	-3.926
	4	0.975	-0.147	-0.470	-3.926
5	1.300	-0.263	-0.246	-3.926	
6	1.625	-0.310	-0.044	-3.926	
7	1.950	-0.295	0.130	-3.926	
8	2.275	-0.229	0.271	-3.926	
9	2.600	-0.123	0.373	-3.926	
10	2.925	0.009	0.430	-3.926	
j	3.250	0.151	0.440	-3.926	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
11(11- 12)	i	0.000	0.000	1.223	0.871
	2	0.025	0.032	1.330	0.806
	3	0.050	0.066	1.435	0.741
	4	0.075	0.104	1.537	0.677
	5	0.100	0.143	1.637	0.612
	6	0.125	0.185	1.735	0.547
	7	0.150	0.230	1.830	0.483
	8	0.175	0.277	1.922	0.418
	9	0.200	0.326	2.012	0.353
	10	0.225	0.378	2.100	0.288
	j	0.250	0.431	2.185	0.224
12(12- 13)	i	0.000	0.431	2.185	0.224
	2	0.025	0.487	2.267	0.159
	3	0.050	0.544	2.347	0.094
	4	0.075	0.604	2.425	0.029
	5	0.100	0.666	2.500	-0.035
	6	0.125	0.729	2.572	-0.100
	7	0.150	0.794	2.643	-0.165
	8	0.175	0.861	2.710	-0.230
	9	0.200	0.930	2.775	-0.294
	10	0.225	1.000	2.838	-0.359
	j	0.250	1.072	2.898	-0.424
13(13- 14)	i	0.000	-1.369	2.315	1.739
	2	0.025	-1.311	2.372	1.674
	3	0.050	-1.251	2.428	1.609
	4	0.075	-1.189	2.480	1.544
	5	0.100	-1.127	2.530	1.480
	6	0.125	-1.063	2.578	1.415
	7	0.150	-0.998	2.624	1.350
	8	0.175	-0.932	2.666	1.285
	9	0.200	-0.865	2.707	1.221
	10	0.225	-0.796	2.745	1.156
	j	0.250	-0.727	2.780	1.091
14(14- 15)	i	0.000	-0.727	2.780	1.091
	2	0.025	-0.657	2.813	1.027
	3	0.050	-0.587	2.843	0.962
	4	0.075	-0.515	2.871	0.897
	5	0.100	-0.443	2.897	0.832
	6	0.125	-0.370	2.920	0.768
	7	0.150	-0.297	2.940	0.703
	8	0.175	-0.223	2.958	0.638
	9	0.200	-0.149	2.974	0.573
	10	0.225	-0.075	2.987	0.509
	j	0.250	0.000	2.997	0.444
15(16- 17)	i	0.000	0.000	1.189	2.051
	2	0.025	0.030	1.189	2.051
	3	0.050	0.059	1.189	2.051
	4	0.075	0.089	1.189	2.051
	5	0.100	0.119	1.189	2.051
	6	0.125	0.149	1.189	2.051
	7	0.150	0.178	1.189	2.051
	8	0.175	0.208	1.189	2.051
	9	0.200	0.238	1.189	2.051
	10	0.225	0.268	1.189	2.051
	j	0.250	0.297	1.189	2.051
16(17- 18)	i	0.000	0.297	1.189	2.051
	2	0.025	0.327	1.189	2.051
	3	0.050	0.357	1.189	2.051
	4	0.075	0.386	1.189	2.051
	5	0.100	0.416	1.189	2.051
	6	0.125	0.446	1.189	2.051
	7	0.150	0.476	1.189	2.051
	8	0.175	0.505	1.189	2.051
	9	0.200	0.535	1.189	2.051
	10	0.225	0.565	1.189	2.051
	j	0.250	0.594	1.189	2.051
17(18- 19)	i	0.000	-0.886	1.773	1.441
	2	0.025	-0.842	1.773	1.441
	3	0.050	-0.798	1.773	1.441
	4	0.075	-0.753	1.773	1.441
	5	0.100	-0.709	1.773	1.441
	6	0.125	-0.665	1.773	1.441
	7	0.150	-0.620	1.773	1.441
	8	0.175	-0.576	1.773	1.441
	9	0.200	-0.532	1.773	1.441
	10	0.225	-0.487	1.773	1.441
	j	0.250	-0.443	1.773	1.441

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
18(19- 20)	i	0.000	-0.443	1.773	1.441
	2	0.025	-0.399	1.773	1.441
	3	0.050	-0.355	1.773	1.441
	4	0.075	-0.310	1.773	1.441
	5	0.100	-0.266	1.773	1.441
	6	0.125	-0.222	1.773	1.441
	7	0.150	-0.177	1.773	1.441
	8	0.175	-0.133	1.773	1.441
	9	0.200	-0.089	1.773	1.441
	10	0.225	-0.044	1.773	1.441
	j	0.250	0.000	1.773	1.441
19(13- 18)	i	0.000	2.441	-2.162	-0.584
	2	0.325	1.754	-2.007	-0.584
	3	0.650	1.142	-1.759	-0.584
	4	0.975	0.609	-1.520	-0.584
	5	1.300	0.152	-1.296	-0.584
	6	1.625	-0.236	-1.094	-0.584
	7	1.950	-0.562	-0.920	-0.584
	8	2.275	-0.837	-0.779	-0.584
	9	2.600	-1.072	-0.677	-0.584
	10	2.925	-1.282	-0.620	-0.584
	j	3.250	-1.481	-0.610	-0.584
21(21- 22)	i	0.000	0.000	2.997	0.444
	2	0.025	0.075	3.005	0.379
	3	0.050	0.150	3.011	0.314
	4	0.075	0.226	3.014	0.250
	5	0.100	0.301	3.015	0.185
	6	0.125	0.376	3.014	0.120
	7	0.150	0.452	3.010	0.056
	8	0.175	0.527	3.003	-0.009
	9	0.200	0.602	2.994	-0.074
	10	0.225	0.676	2.983	-0.139
	j	0.250	0.751	2.969	-0.203
22(22- 23)	i	0.000	0.751	2.969	-0.203
	2	0.025	0.825	2.953	-0.268
	3	0.050	0.899	2.935	-0.333
	4	0.075	0.972	2.914	-0.398
	5	0.100	1.044	2.890	-0.462
	6	0.125	1.116	2.864	-0.527
	7	0.150	1.187	2.836	-0.592
	8	0.175	1.258	2.805	-0.657
	9	0.200	1.328	2.772	-0.721
	10	0.225	1.396	2.736	-0.786
	j	0.250	1.464	2.698	-0.851
23(23- 24)	i	0.000	-1.158	2.872	1.431
	2	0.025	-1.087	2.831	1.366
	3	0.050	-1.016	2.788	1.301
	4	0.075	-0.947	2.743	1.236
	5	0.100	-0.879	2.695	1.172
	6	0.125	-0.813	2.645	1.107
	7	0.150	-0.747	2.592	1.042
	8	0.175	-0.683	2.537	0.977
	9	0.200	-0.620	2.479	0.913
	10	0.225	-0.559	2.419	0.848
	j	0.250	-0.499	2.356	0.783
24(24- 25)	i	0.000	-0.499	2.356	0.783
	2	0.025	-0.441	2.292	0.718
	3	0.050	-0.385	2.224	0.654
	4	0.075	-0.330	2.154	0.589
	5	0.100	-0.277	2.082	0.524
	6	0.125	-0.226	2.007	0.460
	7	0.150	-0.177	1.930	0.395
	8	0.175	-0.129	1.851	0.330
	9	0.200	-0.084	1.769	0.265
	10	0.225	-0.041	1.684	0.201
	j	0.250	0.000	1.598	0.136
25(26- 27)	i	0.000	0.000	1.773	1.441
	2	0.025	0.044	1.773	1.441
	3	0.050	0.089	1.773	1.441
	4	0.075	0.133	1.773	1.441
	5	0.100	0.177	1.773	1.441
	6	0.125	0.222	1.773	1.441
	7	0.150	0.266	1.773	1.441
	8	0.175	0.310	1.773	1.441
	9	0.200	0.355	1.773	1.441
	10	0.225	0.399	1.773	1.441
	j	0.250	0.443	1.773	1.441

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
26(27- 28)	i	0.000	0.443	1.773	1.441
	2	0.025	0.487	1.773	1.441
	3	0.050	0.532	1.773	1.441
	4	0.075	0.576	1.773	1.441
	5	0.100	0.620	1.773	1.441
	6	0.125	0.665	1.773	1.441
	7	0.150	0.709	1.773	1.441
	8	0.175	0.753	1.773	1.441
	9	0.200	0.798	1.773	1.441
	10	0.225	0.842	1.773	1.441
	j	0.250	0.886	1.773	1.441
27(28- 29)	i	0.000	-0.799	1.599	0.712
	2	0.025	-0.759	1.599	0.712
	3	0.050	-0.720	1.599	0.712
	4	0.075	-0.680	1.599	0.712
	5	0.100	-0.640	1.599	0.712
	6	0.125	-0.600	1.599	0.712
	7	0.150	-0.560	1.599	0.712
	8	0.175	-0.520	1.599	0.712
	9	0.200	-0.480	1.599	0.712
	10	0.225	-0.440	1.599	0.712
	j	0.250	-0.400	1.599	0.712
28(29- 30)	i	0.000	-0.400	1.599	0.712
	2	0.025	-0.360	1.599	0.712
	3	0.050	-0.320	1.599	0.712
	4	0.075	-0.280	1.599	0.712
	5	0.100	-0.240	1.599	0.712
	6	0.125	-0.200	1.599	0.712
	7	0.150	-0.160	1.599	0.712
	8	0.175	-0.120	1.599	0.712
	9	0.200	-0.080	1.599	0.712
	10	0.225	-0.040	1.599	0.712
	j	0.250	0.000	1.599	0.712
29(23- 28)	i	0.000	2.622	-2.281	0.174
	2	0.325	1.896	-2.126	0.174
	3	0.650	1.246	-1.878	0.174
	4	0.975	0.675	-1.639	0.174
	5	1.300	0.179	-1.415	0.174
	6	1.625	-0.247	-1.213	0.174
	7	1.950	-0.612	-1.039	0.174
	8	2.275	-0.926	-0.898	0.174
	9	2.600	-1.200	-0.796	0.174
	10	2.925	-1.448	-0.739	0.174
	j	3.250	-1.686	-0.729	0.174
31(31- 32)	i	0.000	0.000	1.598	0.136
	2	0.025	0.041	1.676	0.076
	3	0.050	0.084	1.752	0.016
	4	0.075	0.128	1.826	-0.044
	5	0.100	0.175	1.898	-0.104
	6	0.125	0.223	1.969	-0.164
	7	0.150	0.273	2.037	-0.224
	8	0.175	0.325	2.103	-0.284
	9	0.200	0.379	2.167	-0.344
	10	0.225	0.434	2.230	-0.404
	j	0.250	0.490	2.290	-0.464
32(32- 33)	i	0.000	0.490	2.290	-0.464
	2	0.025	0.548	2.348	-0.524
	3	0.050	0.607	2.405	-0.584
	4	0.075	0.668	2.459	-0.644
	5	0.100	0.730	2.512	-0.704
	6	0.125	0.794	2.562	-0.764
	7	0.150	0.859	2.611	-0.824
	8	0.175	0.924	2.657	-0.884
	9	0.200	0.991	2.702	-0.944
	10	0.225	1.059	2.744	-1.004
	j	0.250	1.129	2.785	-1.064
33(33- 34)	i	0.000	-1.467	2.671	1.200
	2	0.025	-1.400	2.710	1.140
	3	0.050	-1.332	2.746	1.080
	4	0.075	-1.263	2.781	1.020
	5	0.100	-1.193	2.813	0.960
	6	0.125	-1.122	2.844	0.900
	7	0.150	-1.051	2.873	0.840
	8	0.175	-0.978	2.899	0.780
	9	0.200	-0.906	2.924	0.720
	10	0.225	-0.832	2.947	0.660
	j	0.250	-0.758	2.968	0.600

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
34(34- 35)	i	0.000	-0.758	2.968	0.600
	2	0.025	-0.684	2.986	0.540
	3	0.050	-0.609	3.003	0.480
	4	0.075	-0.534	3.018	0.420
	5	0.100	-0.458	3.031	0.360
	6	0.125	-0.382	3.041	0.300
	7	0.150	-0.306	3.050	0.240
	8	0.175	-0.230	3.057	0.180
	9	0.200	-0.153	3.062	0.120
	10	0.225	-0.077	3.065	0.060
	35(36- 37)	j	0.250	0.000	3.066
i		0.000	0.000	1.599	0.712
2		0.025	0.040	1.599	0.712
3		0.050	0.080	1.599	0.712
4		0.075	0.120	1.599	0.712
5		0.100	0.160	1.599	0.712
6		0.125	0.200	1.599	0.712
7		0.150	0.240	1.599	0.712
8		0.175	0.280	1.599	0.712
9		0.200	0.320	1.599	0.712
10		0.225	0.360	1.599	0.712
36(37- 38)	j	0.250	0.400	1.599	0.712
	i	0.000	0.400	1.599	0.712
	2	0.025	0.440	1.599	0.712
	3	0.050	0.480	1.599	0.712
	4	0.075	0.520	1.599	0.712
	5	0.100	0.560	1.599	0.712
	6	0.125	0.600	1.599	0.712
	7	0.150	0.640	1.599	0.712
	8	0.175	0.680	1.599	0.712
	9	0.200	0.720	1.599	0.712
	10	0.225	0.759	1.599	0.712
37(38- 39)	j	0.250	0.799	1.599	0.712
	i	0.000	-0.856	1.712	0.000
	2	0.025	-0.813	1.712	0.000
	3	0.050	-0.771	1.712	0.000
	4	0.075	-0.728	1.712	0.000
	5	0.100	-0.685	1.712	0.000
	6	0.125	-0.642	1.712	0.000
	7	0.150	-0.599	1.712	0.000
	8	0.175	-0.557	1.712	0.000
	9	0.200	-0.514	1.712	0.000
	10	0.225	-0.471	1.712	0.000
38(39- 40)	j	0.250	-0.428	1.712	0.000
	i	0.000	-0.428	1.712	0.000
	2	0.025	-0.385	1.712	0.000
	3	0.050	-0.342	1.712	0.000
	4	0.075	-0.300	1.712	0.000
	5	0.100	-0.257	1.712	0.000
	6	0.125	-0.214	1.712	0.000
	7	0.150	-0.171	1.712	0.000
	8	0.175	-0.128	1.712	0.000
	9	0.200	-0.086	1.712	0.000
	10	0.225	-0.043	1.712	0.000
39(33- 38)	j	0.250	0.000	1.712	0.000
	i	0.000	2.596	-2.264	-0.114
	2	0.325	1.876	-2.109	-0.114
	3	0.650	1.231	-1.860	-0.114
	4	0.975	0.665	-1.621	-0.114
	5	1.300	0.175	-1.398	-0.114
	6	1.625	-0.246	-1.196	-0.114
	7	1.950	-0.605	-1.021	-0.114
	8	2.275	-0.913	-0.880	-0.114
	9	2.600	-1.181	-0.778	-0.114
	10	2.925	-1.424	-0.721	-0.114
41(41- 42)	j	3.250	-1.656	-0.712	-0.114
	i	0.000	0.000	3.066	0.000
	2	0.025	0.077	3.065	-0.060
	3	0.050	0.153	3.062	-0.120
	4	0.075	0.230	3.057	-0.180
	5	0.100	0.306	3.050	-0.240
	6	0.125	0.382	3.041	-0.300
	7	0.150	0.458	3.031	-0.360
	8	0.175	0.534	3.018	-0.420
	9	0.200	0.609	3.003	-0.480
	10	0.225	0.684	2.986	-0.540
j	0.250	0.758	2.968	-0.600	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
42(42- 43)	i	0.000	0.758	2.968	-0.600
	2	0.025	0.832	2.947	-0.660
	3	0.050	0.906	2.924	-0.720
	4	0.075	0.978	2.899	-0.780
	5	0.100	1.051	2.873	-0.840
	6	0.125	1.122	2.844	-0.900
	7	0.150	1.193	2.813	-0.960
	8	0.175	1.263	2.781	-1.020
	9	0.200	1.332	2.746	-1.080
	10	0.225	1.400	2.710	-1.140
	j	0.250	1.467	2.671	-1.200
43(43- 44)	i	0.000	-1.129	2.785	1.064
	2	0.025	-1.059	2.744	1.004
	3	0.050	-0.991	2.702	0.944
	4	0.075	-0.924	2.657	0.884
	5	0.100	-0.859	2.611	0.824
	6	0.125	-0.794	2.562	0.764
	7	0.150	-0.730	2.512	0.704
	8	0.175	-0.668	2.459	0.644
	9	0.200	-0.607	2.405	0.584
	10	0.225	-0.548	2.348	0.524
	j	0.250	-0.490	2.290	0.464
44(44- 45)	i	0.000	-0.490	2.290	0.464
	2	0.025	-0.434	2.230	0.404
	3	0.050	-0.379	2.167	0.344
	4	0.075	-0.325	2.103	0.284
	5	0.100	-0.273	2.037	0.224
	6	0.125	-0.223	1.969	0.164
	7	0.150	-0.175	1.898	0.104
	8	0.175	-0.128	1.826	0.044
	9	0.200	-0.084	1.752	-0.016
	10	0.225	-0.041	1.676	-0.076
	j	0.250	0.000	1.598	-0.136
45(46- 47)	i	0.000	0.000	1.712	0.000
	2	0.025	0.043	1.712	0.000
	3	0.050	0.086	1.712	0.000
	4	0.075	0.128	1.712	0.000
	5	0.100	0.171	1.712	0.000
	6	0.125	0.214	1.712	0.000
	7	0.150	0.257	1.712	0.000
	8	0.175	0.300	1.712	0.000
	9	0.200	0.342	1.712	0.000
	10	0.225	0.385	1.712	0.000
	j	0.250	0.428	1.712	0.000
46(47- 48)	i	0.000	0.428	1.712	0.000
	2	0.025	0.471	1.712	0.000
	3	0.050	0.514	1.712	0.000
	4	0.075	0.557	1.712	0.000
	5	0.100	0.599	1.712	0.000
	6	0.125	0.642	1.712	0.000
	7	0.150	0.685	1.712	0.000
	8	0.175	0.728	1.712	0.000
	9	0.200	0.771	1.712	0.000
	10	0.225	0.813	1.712	0.000
	j	0.250	0.856	1.712	0.000
47(48- 49)	i	0.000	-0.799	1.599	-0.712
	2	0.025	-0.759	1.599	-0.712
	3	0.050	-0.720	1.599	-0.712
	4	0.075	-0.680	1.599	-0.712
	5	0.100	-0.640	1.599	-0.712
	6	0.125	-0.600	1.599	-0.712
	7	0.150	-0.560	1.599	-0.712
	8	0.175	-0.520	1.599	-0.712
	9	0.200	-0.480	1.599	-0.712
	10	0.225	-0.440	1.599	-0.712
	j	0.250	-0.400	1.599	-0.712
48(49- 50)	i	0.000	-0.400	1.599	-0.712
	2	0.025	-0.360	1.599	-0.712
	3	0.050	-0.320	1.599	-0.712
	4	0.075	-0.280	1.599	-0.712
	5	0.100	-0.240	1.599	-0.712
	6	0.125	-0.200	1.599	-0.712
	7	0.150	-0.160	1.599	-0.712
	8	0.175	-0.120	1.599	-0.712
	9	0.200	-0.080	1.599	-0.712
	10	0.225	-0.040	1.599	-0.712
	j	0.250	0.000	1.599	-0.712

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
49(43- 48)	i	0.000	2.596	-2.264	0.114
	2	0.325	1.876	-2.109	0.114
	3	0.650	1.231	-1.860	0.114
	4	0.975	0.665	-1.621	0.114
	5	1.300	0.175	-1.398	0.114
	6	1.625	-0.246	-1.196	0.114
	7	1.950	-0.605	-1.021	0.114
	8	2.275	-0.913	-0.880	0.114
	9	2.600	-1.181	-0.778	0.114
	10	2.925	-1.424	-0.721	0.114
	51(51- 52)	j	3.250	-1.656	-0.712
i		0.000	0.000	1.598	-0.136
2		0.025	0.041	1.684	-0.201
3		0.050	0.084	1.769	-0.265
4		0.075	0.129	1.851	-0.330
5		0.100	0.177	1.930	-0.395
6		0.125	0.226	2.007	-0.460
7		0.150	0.277	2.082	-0.524
8		0.175	0.330	2.154	-0.589
9		0.200	0.385	2.224	-0.654
10		0.225	0.441	2.292	-0.718
52(52- 53)	j	0.250	0.499	2.356	-0.783
	i	0.000	0.499	2.356	-0.783
	2	0.025	0.559	2.419	-0.848
	3	0.050	0.620	2.479	-0.913
	4	0.075	0.683	2.537	-0.977
	5	0.100	0.747	2.592	-1.042
	6	0.125	0.813	2.645	-1.107
	7	0.150	0.879	2.695	-1.172
	8	0.175	0.947	2.743	-1.236
	9	0.200	1.016	2.788	-1.301
	10	0.225	1.087	2.831	-1.366
53(53- 54)	j	0.250	1.158	2.872	-1.431
	i	0.000	-1.464	2.698	0.851
	2	0.025	-1.396	2.736	0.786
	3	0.050	-1.328	2.772	0.721
	4	0.075	-1.258	2.805	0.657
	5	0.100	-1.187	2.836	0.592
	6	0.125	-1.116	2.864	0.527
	7	0.150	-1.044	2.890	0.462
	8	0.175	-0.972	2.914	0.398
	9	0.200	-0.899	2.935	0.333
	10	0.225	-0.825	2.953	0.268
54(54- 55)	j	0.250	-0.751	2.969	0.203
	i	0.000	-0.751	2.969	0.203
	2	0.025	-0.676	2.983	0.139
	3	0.050	-0.602	2.994	0.074
	4	0.075	-0.527	3.003	0.009
	5	0.100	-0.452	3.010	-0.056
	6	0.125	-0.376	3.014	-0.120
	7	0.150	-0.301	3.015	-0.185
	8	0.175	-0.226	3.014	-0.250
	9	0.200	-0.150	3.011	-0.314
	10	0.225	-0.075	3.005	-0.379
55(56- 57)	j	0.250	0.000	2.997	-0.444
	i	0.000	0.000	1.599	-0.712
	2	0.025	0.040	1.599	-0.712
	3	0.050	0.080	1.599	-0.712
	4	0.075	0.120	1.599	-0.712
	5	0.100	0.160	1.599	-0.712
	6	0.125	0.200	1.599	-0.712
	7	0.150	0.240	1.599	-0.712
	8	0.175	0.280	1.599	-0.712
	9	0.200	0.320	1.599	-0.712
	10	0.225	0.360	1.599	-0.712
56(57- 58)	j	0.250	0.400	1.599	-0.712
	i	0.000	0.400	1.599	-0.712
	2	0.025	0.440	1.599	-0.712
	3	0.050	0.480	1.599	-0.712
	4	0.075	0.520	1.599	-0.712
	5	0.100	0.560	1.599	-0.712
	6	0.125	0.600	1.599	-0.712
	7	0.150	0.640	1.599	-0.712
	8	0.175	0.680	1.599	-0.712
	9	0.200	0.720	1.599	-0.712
	10	0.225	0.759	1.599	-0.712
j	0.250	0.799	1.599	-0.712	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
57(58- 59)	i	0.000	-0.886	1.773	-1.441
	2	0.025	-0.842	1.773	-1.441
	3	0.050	-0.798	1.773	-1.441
	4	0.075	-0.753	1.773	-1.441
	5	0.100	-0.709	1.773	-1.441
	6	0.125	-0.665	1.773	-1.441
	7	0.150	-0.620	1.773	-1.441
	8	0.175	-0.576	1.773	-1.441
	9	0.200	-0.532	1.773	-1.441
	10	0.225	-0.487	1.773	-1.441
	j	0.250	-0.443	1.773	-1.441
58(59- 60)	i	0.000	-0.443	1.773	-1.441
	2	0.025	-0.399	1.773	-1.441
	3	0.050	-0.355	1.773	-1.441
	4	0.075	-0.310	1.773	-1.441
	5	0.100	-0.266	1.773	-1.441
	6	0.125	-0.222	1.773	-1.441
	7	0.150	-0.177	1.773	-1.441
	8	0.175	-0.133	1.773	-1.441
	9	0.200	-0.089	1.773	-1.441
	10	0.225	-0.044	1.773	-1.441
	j	0.250	0.000	1.773	-1.441
59(53- 58)	i	0.000	2.622	-2.281	-0.174
	2	0.325	1.896	-2.126	-0.174
	3	0.650	1.246	-1.878	-0.174
	4	0.975	0.675	-1.639	-0.174
	5	1.300	0.179	-1.415	-0.174
	6	1.625	-0.247	-1.213	-0.174
	7	1.950	-0.612	-1.039	-0.174
	8	2.275	-0.926	-0.898	-0.174
	9	2.600	-1.200	-0.796	-0.174
	10	2.925	-1.448	-0.739	-0.174
	j	3.250	-1.686	-0.729	-0.174
61(61- 62)	i	0.000	0.000	2.997	-0.444
	2	0.025	0.075	2.987	-0.509
	3	0.050	0.149	2.974	-0.573
	4	0.075	0.223	2.958	-0.638
	5	0.100	0.297	2.940	-0.703
	6	0.125	0.370	2.920	-0.768
	7	0.150	0.443	2.897	-0.832
	8	0.175	0.515	2.871	-0.897
	9	0.200	0.587	2.843	-0.962
	10	0.225	0.657	2.813	-1.027
	j	0.250	0.727	2.780	-1.091
62(62- 63)	i	0.000	0.727	2.780	-1.091
	2	0.025	0.796	2.745	-1.156
	3	0.050	0.865	2.707	-1.221
	4	0.075	0.932	2.666	-1.285
	5	0.100	0.998	2.624	-1.350
	6	0.125	1.063	2.578	-1.415
	7	0.150	1.127	2.530	-1.480
	8	0.175	1.189	2.480	-1.544
	9	0.200	1.251	2.428	-1.609
	10	0.225	1.311	2.372	-1.674
	j	0.250	1.369	2.315	-1.739
63(63- 64)	i	0.000	-1.072	2.898	0.424
	2	0.025	-1.000	2.838	0.359
	3	0.050	-0.930	2.775	0.294
	4	0.075	-0.861	2.710	0.230
	5	0.100	-0.794	2.643	0.165
	6	0.125	-0.729	2.572	0.100
	7	0.150	-0.666	2.500	0.035
	8	0.175	-0.604	2.425	-0.029
	9	0.200	-0.544	2.347	-0.094
	10	0.225	-0.487	2.267	-0.159
	j	0.250	-0.431	2.185	-0.224
64(64- 65)	i	0.000	-0.431	2.185	-0.224
	2	0.025	-0.378	2.100	-0.288
	3	0.050	-0.326	2.012	-0.353
	4	0.075	-0.277	1.922	-0.418
	5	0.100	-0.230	1.830	-0.483
	6	0.125	-0.185	1.735	-0.547
	7	0.150	-0.143	1.637	-0.612
	8	0.175	-0.104	1.537	-0.677
	9	0.200	-0.066	1.435	-0.741
	10	0.225	-0.032	1.330	-0.806
	j	0.250	0.000	1.223	-0.871

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
65(66- 67)	i	0.000	0.000	1.773	-1.441
	2	0.025	0.044	1.773	-1.441
	3	0.050	0.089	1.773	-1.441
	4	0.075	0.133	1.773	-1.441
	5	0.100	0.177	1.773	-1.441
	6	0.125	0.222	1.773	-1.441
	7	0.150	0.266	1.773	-1.441
	8	0.175	0.310	1.773	-1.441
	9	0.200	0.355	1.773	-1.441
	10	0.225	0.399	1.773	-1.441
	j	0.250	0.443	1.773	-1.441
66(67- 68)	i	0.000	0.443	1.773	-1.441
	2	0.025	0.487	1.773	-1.441
	3	0.050	0.532	1.773	-1.441
	4	0.075	0.576	1.773	-1.441
	5	0.100	0.620	1.773	-1.441
	6	0.125	0.665	1.773	-1.441
	7	0.150	0.709	1.773	-1.441
	8	0.175	0.753	1.773	-1.441
	9	0.200	0.798	1.773	-1.441
	10	0.225	0.842	1.773	-1.441
	j	0.250	0.886	1.773	-1.441
67(68- 69)	i	0.000	-0.594	1.189	-2.051
	2	0.025	-0.565	1.189	-2.051
	3	0.050	-0.535	1.189	-2.051
	4	0.075	-0.505	1.189	-2.051
	5	0.100	-0.476	1.189	-2.051
	6	0.125	-0.446	1.189	-2.051
	7	0.150	-0.416	1.189	-2.051
	8	0.175	-0.386	1.189	-2.051
	9	0.200	-0.357	1.189	-2.051
	10	0.225	-0.327	1.189	-2.051
	j	0.250	-0.297	1.189	-2.051
68(69- 70)	i	0.000	-0.297	1.189	-2.051
	2	0.025	-0.268	1.189	-2.051
	3	0.050	-0.238	1.189	-2.051
	4	0.075	-0.208	1.189	-2.051
	5	0.100	-0.178	1.189	-2.051
	6	0.125	-0.149	1.189	-2.051
	7	0.150	-0.119	1.189	-2.051
	8	0.175	-0.089	1.189	-2.051
	9	0.200	-0.059	1.189	-2.051
	10	0.225	-0.030	1.189	-2.051
	j	0.250	0.000	1.189	-2.051
69(63- 68)	i	0.000	2.441	-2.162	0.584
	2	0.325	1.754	-2.007	0.584
	3	0.650	1.142	-1.759	0.584
	4	0.975	0.609	-1.520	0.584
	5	1.300	0.152	-1.296	0.584
	6	1.625	-0.236	-1.094	0.584
	7	1.950	-0.562	-0.920	0.584
	8	2.275	-0.837	-0.779	0.584
	9	2.600	-1.072	-0.677	0.584
	10	2.925	-1.282	-0.620	0.584
	j	3.250	-1.481	-0.610	0.584
71(71- 72)	i	0.000	0.000	1.223	-0.871
	2	0.025	0.031	1.240	-0.966
	3	0.050	0.062	1.253	-1.061
	4	0.075	0.093	1.263	-1.156
	5	0.100	0.125	1.268	-1.251
	6	0.125	0.157	1.270	-1.347
	7	0.150	0.189	1.267	-1.442
	8	0.175	0.220	1.261	-1.537
	9	0.200	0.252	1.250	-1.632
	10	0.225	0.283	1.236	-1.727
	j	0.250	0.313	1.217	-1.822
72(72- 73)	i	0.000	0.313	1.217	-1.822
	2	0.025	0.343	1.195	-1.917
	3	0.050	0.373	1.168	-2.012
	4	0.075	0.402	1.138	-2.108
	5	0.100	0.430	1.104	-2.203
	6	0.125	0.457	1.065	-2.298
	7	0.150	0.483	1.023	-2.393
	8	0.175	0.508	0.977	-2.488
	9	0.200	0.532	0.926	-2.583
	10	0.225	0.554	0.872	-2.678
	j	0.250	0.575	0.814	-2.773

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
73(73- 74)	i	0.000	-0.085	4.739	-1.661
	2	0.025	0.033	4.677	-1.756
	3	0.050	0.149	4.611	-1.851
	4	0.075	0.263	4.541	-1.946
	5	0.100	0.376	4.466	-2.041
	6	0.125	0.487	4.388	-2.137
	7	0.150	0.595	4.306	-2.232
	8	0.175	0.702	4.220	-2.327
	9	0.200	0.806	4.130	-2.422
	10	0.225	0.908	4.036	-2.517
	74(74- 75)	j	0.250	1.008	3.938
i		0.000	1.008	3.938	-2.612
2		0.025	1.105	3.836	-2.707
3		0.050	1.200	3.729	-2.802
4		0.075	1.292	3.619	-2.898
5		0.100	1.381	3.505	-2.993
6		0.125	1.467	3.387	-3.088
7		0.150	1.550	3.265	-3.183
8		0.175	1.630	3.139	-3.278
9		0.200	1.707	3.009	-3.373
10		0.225	1.781	2.875	-3.468
75(76- 77)	j	0.250	1.851	2.737	-3.563
	i	0.000	0.000	1.189	-2.051
	2	0.025	0.030	1.189	-2.051
	3	0.050	0.059	1.189	-2.051
	4	0.075	0.089	1.189	-2.051
	5	0.100	0.119	1.189	-2.051
	6	0.125	0.149	1.189	-2.051
	7	0.150	0.178	1.189	-2.051
	8	0.175	0.208	1.189	-2.051
	9	0.200	0.238	1.189	-2.051
	10	0.225	0.268	1.189	-2.051
76(77- 78)	j	0.250	0.297	1.189	-2.051
	i	0.000	0.297	1.189	-2.051
	2	0.025	0.327	1.189	-2.051
	3	0.050	0.357	1.189	-2.051
	4	0.075	0.386	1.189	-2.051
	5	0.100	0.416	1.189	-2.051
	6	0.125	0.446	1.189	-2.051
	7	0.150	0.476	1.189	-2.051
	8	0.175	0.505	1.189	-2.051
	9	0.200	0.535	1.189	-2.051
	10	0.225	0.565	1.189	-2.051
77(78- 79)	j	0.250	0.594	1.189	-2.051
	i	0.000	0.745	-2.737	-1.611
	2	0.025	0.677	-2.737	-1.611
	3	0.050	0.609	-2.737	-1.611
	4	0.075	0.540	-2.737	-1.611
	5	0.100	0.472	-2.737	-1.611
	6	0.125	0.403	-2.737	-1.611
	7	0.150	0.335	-2.737	-1.611
	8	0.175	0.267	-2.737	-1.611
	9	0.200	0.198	-2.737	-1.611
	10	0.225	0.130	-2.737	-1.611
78(79- 80)	j	0.250	0.061	-2.737	-1.611
	i	0.000	0.061	-2.737	-1.611
	2	0.025	-0.007	-2.737	-1.611
	3	0.050	-0.076	-2.737	-1.611
	4	0.075	-0.144	-2.737	-1.611
	5	0.100	-0.212	-2.737	-1.611
	6	0.125	-0.281	-2.737	-1.611
	7	0.150	-0.349	-2.737	-1.611
	8	0.175	-0.418	-2.737	-1.611
	9	0.200	-0.486	-2.737	-1.611
	10	0.225	-0.554	-2.737	-1.611
79(73- 78)	j	0.250	-0.623	-2.737	-1.611
	i	0.000	0.660	-1.112	3.926
	2	0.325	0.314	-0.957	3.926
	3	0.650	0.044	-0.709	3.926
	4	0.975	-0.147	-0.470	3.926
	5	1.300	-0.263	-0.246	3.926
	6	1.625	-0.310	-0.044	3.926
	7	1.950	-0.295	0.130	3.926
	8	2.275	-0.229	0.271	3.926
	9	2.600	-0.123	0.373	3.926
	10	2.925	0.009	0.430	3.926
j	3.250	0.151	0.440	3.926	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
1001(1001-1002)	i	0.000	1.851	-3.563	2.737
	2	0.163	1.273	-3.466	2.737
	3	0.325	0.744	-3.046	2.737
	4	0.488	0.283	-2.629	2.737
	5	0.650	-0.111	-2.218	2.737
	6	0.813	-0.438	-1.814	2.737
	7	0.975	-0.701	-1.422	2.737
	8	1.137	-0.901	-1.041	2.737
	9	1.300	-1.040	-0.677	2.737
	10	1.463	-1.122	-0.330	2.737
	j	1.625	-1.149	-0.004	2.737
1002(1002-1003)	i	0.000	-1.149	-0.004	2.737
	2	0.163	-1.124	0.300	2.737
	3	0.325	-1.052	0.578	2.737
	4	0.488	-0.938	0.829	2.737
	5	0.650	-0.785	1.049	2.737
	6	0.813	-0.599	1.236	2.737
	7	0.975	-0.385	1.389	2.737
	8	1.137	-0.149	1.503	2.737
	9	1.300	0.102	1.578	2.737
	10	1.463	0.361	1.610	2.737
	j	1.625	0.623	1.611	2.737
2001(2001-2002)	i	0.000	1.851	-3.563	-2.737
	2	0.163	1.273	-3.466	-2.737
	3	0.325	0.744	-3.046	-2.737
	4	0.488	0.283	-2.629	-2.737
	5	0.650	-0.111	-2.218	-2.737
	6	0.813	-0.438	-1.814	-2.737
	7	0.975	-0.701	-1.422	-2.737
	8	1.137	-0.901	-1.041	-2.737
	9	1.300	-1.040	-0.677	-2.737
	10	1.463	-1.122	-0.330	-2.737
	j	1.625	-1.149	-0.004	-2.737
2002(2002-2003)	i	0.000	-1.149	-0.004	-2.737
	2	0.163	-1.124	0.300	-2.737
	3	0.325	-1.052	0.578	-2.737
	4	0.488	-0.938	0.829	-2.737
	5	0.650	-0.785	1.049	-2.737
	6	0.813	-0.599	1.236	-2.737
	7	0.975	-0.385	1.389	-2.737
	8	1.137	-0.149	1.503	-2.737
	9	1.300	0.102	1.578	-2.737
	10	1.463	0.361	1.610	-2.737
	j	1.625	0.623	1.611	-2.737

基本荷重ケース 11 地震時動水圧(レベル2)

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
1(1- 2)	i	0.000	-5.552	8.210	10.690
	2	0.025	-5.342	8.625	10.405
	3	0.050	-5.121	9.027	10.120
	4	0.075	-4.890	9.417	9.834
	5	0.100	-4.650	9.795	9.549
	6	0.125	-4.401	10.162	9.263
	7	0.150	-4.142	10.516	8.978
	8	0.175	-3.875	10.858	8.693
	9	0.200	-3.599	11.188	8.407
	10	0.225	-3.316	11.507	8.122
	j	0.250	-3.024	11.813	7.837
2(2- 3)	i	0.000	-3.024	11.813	7.837
	2	0.025	-2.725	12.107	7.551
	3	0.050	-2.419	12.389	7.266
	4	0.075	-2.106	12.660	6.980
	5	0.100	-1.786	12.918	6.695
	6	0.125	-1.460	13.165	6.410
	7	0.150	-1.128	13.399	6.124
	8	0.175	-0.790	13.622	5.839
	9	0.200	-0.447	13.833	5.554
	10	0.225	-0.099	14.032	5.268
	j	0.250	0.255	14.218	4.983
3(3- 4)	i	0.000	-1.726	2.441	8.320
	2	0.025	-1.663	2.616	8.035
	3	0.050	-1.596	2.779	7.749

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
4(4- 5)	4	0.075	-1.524	2.930	7.464
	5	0.100	-1.449	3.069	7.179
	6	0.125	-1.371	3.196	6.893
	7	0.150	-1.290	3.311	6.608
	8	0.175	-1.205	3.414	6.323
	9	0.200	-1.119	3.505	6.037
	10	0.225	-1.030	3.585	5.752
	j	0.250	-0.940	3.652	5.466
	i	0.000	-0.940	3.652	5.466
	2	0.025	-0.848	3.707	5.181
5(6- 7)	3	0.050	-0.755	3.751	4.896
	4	0.075	-0.660	3.782	4.610
	5	0.100	-0.566	3.802	4.325
	6	0.125	-0.470	3.809	4.040
	7	0.150	-0.375	3.805	3.754
	8	0.175	-0.280	3.788	3.469
	9	0.200	-0.186	3.760	3.184
	10	0.225	-0.092	3.720	2.898
	j	0.250	0.000	3.668	2.613
	i	0.000	1.869	-8.210	4.832
6(7- 8)	2	0.025	1.663	-8.210	4.832
	3	0.050	1.458	-8.210	4.832
	4	0.075	1.253	-8.210	4.832
	5	0.100	1.048	-8.210	4.832
	6	0.125	0.842	-8.210	4.832
	7	0.150	0.637	-8.210	4.832
	8	0.175	0.432	-8.210	4.832
	9	0.200	0.227	-8.210	4.832
	10	0.225	0.021	-8.210	4.832
	i	0.250	-0.184	-8.210	4.832
7(8- 9)	j	0.000	-0.184	-8.210	4.832
	i	0.025	-0.389	-8.210	4.832
	2	0.050	-0.594	-8.210	4.832
	3	0.075	-0.800	-8.210	4.832
	4	0.100	-1.005	-8.210	4.832
	5	0.125	-1.210	-8.210	4.832
	6	0.150	-1.415	-8.210	4.832
	7	0.175	-1.621	-8.210	4.832
	8	0.200	-1.826	-8.210	4.832
	9	0.225	-2.031	-8.210	4.832
8(9- 10)	10	0.250	-2.236	-8.210	4.832
	j	0.000	-1.783	3.567	6.152
	i	0.025	-1.694	3.567	6.152
	2	0.050	-1.605	3.567	6.152
	3	0.075	-1.516	3.567	6.152
	4	0.100	-1.427	3.567	6.152
	5	0.125	-1.338	3.567	6.152
	6	0.150	-1.248	3.567	6.152
	7	0.175	-1.159	3.567	6.152
	8	0.200	-1.070	3.567	6.152
9(3- 8)	9	0.225	-0.981	3.567	6.152
	j	0.250	-0.892	3.567	6.152
	i	0.000	-0.892	3.567	6.152
	2	0.025	-0.803	3.567	6.152
	3	0.050	-0.713	3.567	6.152
	4	0.075	-0.624	3.567	6.152
	5	0.100	-0.535	3.567	6.152
	6	0.125	-0.446	3.567	6.152
	7	0.150	-0.357	3.567	6.152
	8	0.175	-0.268	3.567	6.152
11(11- 12)	9	0.200	-0.178	3.567	6.152
	10	0.225	-0.089	3.567	6.152
	j	0.250	0.000	3.567	6.152
	i	0.000	1.981	-3.337	-11.777
	2	0.325	0.943	-2.872	-11.777
	3	0.650	0.131	-2.126	-11.777
	4	0.975	-0.442	-1.410	-11.777
	5	1.300	-0.790	-0.739	-11.777
	6	1.625	-0.930	-0.133	-11.777
	7	1.950	-0.886	0.390	-11.777
	8	2.275	-0.687	0.814	-11.777
	9	2.600	-0.369	1.120	-11.777
	10	2.925	0.026	1.290	-11.777
	j	3.250	0.453	1.320	-11.777
	i	0.000	0.000	3.668	2.613
	2	0.025	0.096	3.990	2.419
3	0.050	0.199	4.305	2.224	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
12(12- 13)	4	0.075	0.311	4.612	2.030
	5	0.100	0.430	4.911	1.836
	6	0.125	0.556	5.204	1.642
	7	0.150	0.690	5.489	1.448
	8	0.175	0.831	5.766	1.253
	9	0.200	0.978	6.036	1.059
	10	0.225	1.133	6.299	0.865
	j	0.250	1.293	6.554	0.671
	i	0.000	1.293	6.554	0.671
	2	0.025	1.460	6.801	0.477
13(13- 14)	3	0.050	1.633	7.041	0.282
	4	0.075	1.812	7.274	0.088
	5	0.100	1.997	7.499	-0.106
	6	0.125	2.187	7.717	-0.300
	7	0.150	2.383	7.928	-0.494
	8	0.175	2.583	8.131	-0.689
	9	0.200	2.789	8.326	-0.883
	10	0.225	3.000	8.514	-1.077
	j	0.250	3.215	8.695	-1.271
	i	0.000	-4.108	6.944	5.216
14(14- 15)	2	0.025	-3.932	7.117	5.022
	3	0.050	-3.752	7.283	4.827
	4	0.075	-3.568	7.441	4.633
	5	0.100	-3.380	7.591	4.439
	6	0.125	-3.189	7.735	4.245
	7	0.150	-2.993	7.871	4.051
	8	0.175	-2.795	7.999	3.856
	9	0.200	-2.594	8.120	3.662
	10	0.225	-2.389	8.234	3.468
	j	0.250	-2.182	8.340	3.274
15(16- 17)	i	0.000	-2.182	8.340	3.274
	2	0.025	-1.972	8.438	3.080
	3	0.050	-1.760	8.530	2.885
	4	0.075	-1.546	8.613	2.691
	5	0.100	-1.329	8.690	2.497
	6	0.125	-1.111	8.759	2.303
	7	0.150	-0.892	8.820	2.109
	8	0.175	-0.670	8.874	1.914
	9	0.200	-0.448	8.921	1.720
	10	0.225	-0.224	8.960	1.526
16(17- 18)	j	0.250	0.000	8.992	1.332
	i	0.000	0.000	3.567	6.152
	2	0.025	0.089	3.567	6.152
	3	0.050	0.178	3.567	6.152
	4	0.075	0.268	3.567	6.152
	5	0.100	0.357	3.567	6.152
	6	0.125	0.446	3.567	6.152
	7	0.150	0.535	3.567	6.152
	8	0.175	0.624	3.567	6.152
	9	0.200	0.713	3.567	6.152
17(18- 19)	10	0.225	0.803	3.567	6.152
	j	0.250	0.892	3.567	6.152
	i	0.000	0.892	3.567	6.152
	2	0.025	0.981	3.567	6.152
	3	0.050	1.070	3.567	6.152
	4	0.075	1.159	3.567	6.152
	5	0.100	1.248	3.567	6.152
	6	0.125	1.338	3.567	6.152
	7	0.150	1.427	3.567	6.152
	8	0.175	1.516	3.567	6.152
18(19- 20)	9	0.200	1.605	3.567	6.152
	10	0.225	1.694	3.567	6.152
	j	0.250	1.783	3.567	6.152
	i	0.000	-2.659	5.318	4.322
	2	0.025	-2.526	5.318	4.322
	3	0.050	-2.393	5.318	4.322
	4	0.075	-2.260	5.318	4.322
	5	0.100	-2.127	5.318	4.322
	6	0.125	-1.994	5.318	4.322
	7	0.150	-1.861	5.318	4.322
18(19- 20)	8	0.175	-1.728	5.318	4.322
	9	0.200	-1.595	5.318	4.322
	10	0.225	-1.462	5.318	4.322
18(19- 20)	j	0.250	-1.330	5.318	4.322
	i	0.000	-1.330	5.318	4.322
	2	0.025	-1.197	5.318	4.322
18(19- 20)	3	0.050	-1.064	5.318	4.322

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
19(13- 18)	4	0.075	-0.931	5.318	4.322
	5	0.100	-0.798	5.318	4.322
	6	0.125	-0.665	5.318	4.322
	7	0.150	-0.532	5.318	4.322
	8	0.175	-0.399	5.318	4.322
	9	0.200	-0.266	5.318	4.322
	10	0.225	-0.133	5.318	4.322
	j	0.250	0.000	5.318	4.322
	i	0.000	7.323	-6.487	-1.751
	2	0.325	5.261	-6.022	-1.751
21(21- 22)	3	0.650	3.426	-5.276	-1.751
	4	0.975	1.828	-4.560	-1.751
	5	1.300	0.457	-3.889	-1.751
	6	1.625	-0.707	-3.283	-1.751
	7	1.950	-1.686	-2.760	-1.751
	8	2.275	-2.511	-2.336	-1.751
	9	2.600	-3.217	-2.030	-1.751
	10	2.925	-3.846	-1.860	-1.751
	j	3.250	-4.442	-1.830	-1.751
	i	0.000	0.000	8.992	1.332
22(22- 23)	2	0.025	0.225	9.016	1.138
	3	0.050	0.451	9.033	0.943
	4	0.075	0.677	9.043	0.749
	5	0.100	0.903	9.046	0.555
	6	0.125	1.129	9.041	0.361
	7	0.150	1.355	9.029	0.167
	8	0.175	1.580	9.010	-0.028
	9	0.200	1.805	8.983	-0.222
	10	0.225	2.029	8.949	-0.416
	i	0.250	2.253	8.908	-0.610
23(23- 24)	j	0.000	2.253	8.908	-0.610
	2	0.025	2.475	8.860	-0.804
	3	0.050	2.696	8.804	-0.999
	4	0.075	2.915	8.741	-1.193
	5	0.100	3.133	8.670	-1.387
	6	0.125	3.348	8.592	-1.581
	7	0.150	3.562	8.507	-1.775
	8	0.175	3.774	8.415	-1.970
	9	0.200	3.983	8.315	-2.164
	10	0.225	4.189	8.208	-2.358
24(24- 25)	j	0.250	4.393	8.094	-2.552
	i	0.000	-3.474	8.615	4.292
	2	0.025	-3.260	8.494	4.097
	3	0.050	-3.049	8.365	3.903
	4	0.075	-2.842	8.228	3.709
	5	0.100	-2.638	8.085	3.515
	6	0.125	-2.438	7.934	3.321
	7	0.150	-2.241	7.775	3.126
	8	0.175	-2.049	7.610	2.932
	9	0.200	-1.861	7.437	2.738
25(26- 27)	10	0.225	-1.677	7.257	2.544
	j	0.250	-1.498	7.069	2.350
	i	0.000	-1.498	7.069	2.350
	2	0.025	-1.324	6.875	2.155
	3	0.050	-1.154	6.673	1.961
	4	0.075	-0.990	6.463	1.767
	5	0.100	-0.831	6.246	1.573
	6	0.125	-0.678	6.022	1.379
	7	0.150	-0.530	5.791	1.184
	8	0.175	-0.388	5.552	0.990
26(27- 28)	9	0.200	-0.253	5.306	0.796
	10	0.225	-0.123	5.053	0.602
	j	0.250	0.000	4.793	0.408
	i	0.000	0.000	5.318	4.322
	2	0.025	0.133	5.318	4.322
	3	0.050	0.266	5.318	4.322
	4	0.075	0.399	5.318	4.322
	5	0.100	0.532	5.318	4.322
	6	0.125	0.665	5.318	4.322
	7	0.150	0.798	5.318	4.322
8	0.175	0.931	5.318	4.322	
	9	0.200	1.064	5.318	4.322
	10	0.225	1.197	5.318	4.322
	j	0.250	1.330	5.318	4.322
26(27- 28)	i	0.000	1.330	5.318	4.322
	2	0.025	1.462	5.318	4.322
	3	0.050	1.595	5.318	4.322

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
27(28- 29)	4	0.075	1.728	5.318	4.322
	5	0.100	1.861	5.318	4.322
	6	0.125	1.994	5.318	4.322
	7	0.150	2.127	5.318	4.322
	8	0.175	2.260	5.318	4.322
	9	0.200	2.393	5.318	4.322
	10	0.225	2.526	5.318	4.322
	j	0.250	2.659	5.318	4.322
	i	0.000	-2.398	4.797	2.135
	2	0.025	-2.278	4.797	2.135
28(29- 30)	3	0.050	-2.159	4.797	2.135
	4	0.075	-2.039	4.797	2.135
	5	0.100	-1.919	4.797	2.135
	6	0.125	-1.799	4.797	2.135
	7	0.150	-1.679	4.797	2.135
	8	0.175	-1.559	4.797	2.135
	9	0.200	-1.439	4.797	2.135
	10	0.225	-1.319	4.797	2.135
	j	0.250	-1.199	4.797	2.135
	i	0.000	-1.199	4.797	2.135
29(23- 28)	2	0.025	-1.079	4.797	2.135
	3	0.050	-0.959	4.797	2.135
	4	0.075	-0.839	4.797	2.135
	5	0.100	-0.720	4.797	2.135
	6	0.125	-0.600	4.797	2.135
	7	0.150	-0.480	4.797	2.135
	8	0.175	-0.360	4.797	2.135
	9	0.200	-0.240	4.797	2.135
	10	0.225	-0.120	4.797	2.135
	j	0.250	0.000	4.797	2.135
31(31- 32)	i	0.000	7.867	-6.844	0.521
	2	0.325	5.689	-6.378	0.521
	3	0.650	3.738	-5.633	0.521
	4	0.975	2.025	-4.916	0.521
	5	1.300	0.537	-4.246	0.521
	6	1.625	-0.742	-3.640	0.521
	7	1.950	-1.837	-3.116	0.521
	8	2.275	-2.778	-2.693	0.521
	9	2.600	-3.600	-2.387	0.521
	10	2.925	-4.345	-2.217	0.521
32(32- 33)	j	3.250	-5.057	-2.187	0.521
	i	0.000	0.000	4.793	0.408
	2	0.025	0.123	5.027	0.228
	3	0.050	0.251	5.256	0.048
	4	0.075	0.385	5.478	-0.132
	5	0.100	0.525	5.695	-0.312
	6	0.125	0.670	5.906	-0.492
	7	0.150	0.820	6.110	-0.672
	8	0.175	0.976	6.309	-0.852
	9	0.200	1.136	6.502	-1.032
33(33- 34)	10	0.225	1.301	6.689	-1.212
	j	0.250	1.470	6.870	-1.392
	i	0.000	1.470	6.870	-1.392
	2	0.025	1.644	7.045	-1.572
	3	0.050	1.822	7.215	-1.752
	4	0.075	2.005	7.378	-1.932
	5	0.100	2.191	7.535	-2.112
	6	0.125	2.382	7.686	-2.292
	7	0.150	2.576	7.832	-2.472
	8	0.175	2.773	7.971	-2.652
34(34- 35)	9	0.200	2.974	8.105	-2.832
	10	0.225	3.178	8.232	-3.012
	j	0.250	3.386	8.354	-3.192
	i	0.000	-4.402	8.013	3.600
	2	0.025	-4.200	8.129	3.420
	3	0.050	-3.995	8.239	3.240
	4	0.075	-3.788	8.342	3.060
	5	0.100	-3.578	8.440	2.880
	6	0.125	-3.366	8.532	2.700
	7	0.150	-3.152	8.618	2.520
8	0.175	-2.935	8.698	2.340	
	9	0.200	-2.717	8.772	2.160
	10	0.225	-2.497	8.840	1.980
	j	0.250	-2.275	8.903	1.800
34(34- 35)	i	0.000	-2.275	8.903	1.800
	2	0.025	-2.052	8.959	1.620
	3	0.050	-1.827	9.009	1.440

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
35(36- 37)	4	0.075	-1.601	9.053	1.260
	5	0.100	-1.374	9.092	1.080
	6	0.125	-1.147	9.124	0.900
	7	0.150	-0.918	9.151	0.720
	8	0.175	-0.689	9.172	0.540
	9	0.200	-0.460	9.186	0.360
	10	0.225	-0.230	9.195	0.180
	i	0.250	0.000	9.198	0.000
	i	0.000	0.000	4.797	2.135
	2	0.025	0.120	4.797	2.135
36(37- 38)	3	0.050	0.240	4.797	2.135
	4	0.075	0.360	4.797	2.135
	5	0.100	0.480	4.797	2.135
	6	0.125	0.600	4.797	2.135
	7	0.150	0.720	4.797	2.135
	8	0.175	0.839	4.797	2.135
	9	0.200	0.959	4.797	2.135
	10	0.225	1.079	4.797	2.135
	j	0.250	1.199	4.797	2.135
	i	0.000	1.199	4.797	2.135
37(38- 39)	2	0.025	1.319	4.797	2.135
	3	0.050	1.439	4.797	2.135
	4	0.075	1.559	4.797	2.135
	5	0.100	1.679	4.797	2.135
	6	0.125	1.799	4.797	2.135
	7	0.150	1.919	4.797	2.135
	8	0.175	2.039	4.797	2.135
	9	0.200	2.159	4.797	2.135
	10	0.225	2.278	4.797	2.135
	i	0.250	2.398	4.797	2.135
38(39- 40)	i	0.000	-2.569	5.137	0.000
	2	0.025	-2.440	5.137	0.000
	3	0.050	-2.312	5.137	0.000
	4	0.075	-2.183	5.137	0.000
	5	0.100	-2.055	5.137	0.000
	6	0.125	-1.927	5.137	0.000
	7	0.150	-1.798	5.137	0.000
	8	0.175	-1.670	5.137	0.000
	9	0.200	-1.541	5.137	0.000
	10	0.225	-1.413	5.137	0.000
39(33- 38)	j	0.250	-1.284	5.137	0.000
	i	0.000	-1.284	5.137	0.000
	2	0.025	-1.156	5.137	0.000
	3	0.050	-1.027	5.137	0.000
	4	0.075	-0.899	5.137	0.000
	5	0.100	-0.771	5.137	0.000
	6	0.125	-0.642	5.137	0.000
	7	0.150	-0.514	5.137	0.000
	8	0.175	-0.385	5.137	0.000
	9	0.200	-0.257	5.137	0.000
41(41- 42)	10	0.225	-0.128	5.137	0.000
	j	0.250	0.000	5.137	0.000
	i	0.000	7.787	-6.792	-0.341
	2	0.325	5.627	-6.326	-0.341
	3	0.650	3.692	-5.581	-0.341
	4	0.975	1.996	-4.864	-0.341
	5	1.300	0.526	-4.194	-0.341
	6	1.625	-0.737	-3.588	-0.341
	7	1.950	-1.815	-3.064	-0.341
	8	2.275	-2.739	-2.640	-0.341
42(42- 43)	9	2.600	-3.544	-2.335	-0.341
	10	2.925	-4.271	-2.164	-0.341
	j	3.250	-4.967	-2.135	-0.341
	i	0.000	0.000	9.198	0.000
	2	0.025	0.230	9.195	-0.180
	3	0.050	0.460	9.186	-0.360
	4	0.075	0.689	9.172	-0.540
	5	0.100	0.918	9.151	-0.720
	6	0.125	1.147	9.124	-0.900
	7	0.150	1.374	9.092	-1.080
8	0.175	1.601	9.053	-1.260	
9	0.200	1.827	9.009	-1.440	
10	0.225	2.052	8.959	-1.620	
42(42- 43)	i	0.250	2.275	8.903	-1.800
	i	0.000	2.275	8.903	-1.800
	2	0.025	2.497	8.840	-1.980
3	0.050	2.717	8.772	-2.160	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
43(43- 44)	4	0.075	2.935	8.698	-2.340
	5	0.100	3.152	8.618	-2.520
	6	0.125	3.366	8.532	-2.700
	7	0.150	3.578	8.440	-2.880
	8	0.175	3.788	8.342	-3.060
	9	0.200	3.995	8.239	-3.240
	10	0.225	4.200	8.129	-3.420
	j	0.250	4.402	8.013	-3.600
	i	0.000	-3.386	8.354	3.192
	2	0.025	-3.178	8.232	3.012
44(44- 45)	3	0.050	-2.974	8.105	2.832
	4	0.075	-2.773	7.971	2.652
	5	0.100	-2.576	7.832	2.472
	6	0.125	-2.382	7.686	2.292
	7	0.150	-2.191	7.535	2.112
	8	0.175	-2.005	7.378	1.932
	9	0.200	-1.822	7.215	1.752
	10	0.225	-1.644	7.045	1.572
	j	0.250	-1.470	6.870	1.392
	i	0.000	-1.470	6.870	1.392
45(46- 47)	2	0.025	-1.301	6.689	1.212
	3	0.050	-1.136	6.502	1.032
	4	0.075	-0.976	6.309	0.852
	5	0.100	-0.820	6.110	0.672
	6	0.125	-0.670	5.906	0.492
	7	0.150	-0.525	5.695	0.312
	8	0.175	-0.385	5.478	0.132
	9	0.200	-0.251	5.256	-0.048
	10	0.225	-0.123	5.027	-0.228
	j	0.250	0.000	4.793	-0.408
46(47- 48)	i	0.000	0.000	5.137	0.000
	2	0.025	0.128	5.137	0.000
	3	0.050	0.257	5.137	0.000
	4	0.075	0.385	5.137	0.000
	5	0.100	0.514	5.137	0.000
	6	0.125	0.642	5.137	0.000
	7	0.150	0.771	5.137	0.000
	8	0.175	0.899	5.137	0.000
	9	0.200	1.027	5.137	0.000
	10	0.225	1.156	5.137	0.000
47(48- 49)	j	0.250	1.284	5.137	0.000
	i	0.000	1.284	5.137	0.000
	2	0.025	1.413	5.137	0.000
	3	0.050	1.541	5.137	0.000
	4	0.075	1.670	5.137	0.000
	5	0.100	1.798	5.137	0.000
	6	0.125	1.927	5.137	0.000
	7	0.150	2.055	5.137	0.000
	8	0.175	2.183	5.137	0.000
	9	0.200	2.312	5.137	0.000
48(49- 50)	10	0.225	2.440	5.137	0.000
	j	0.250	2.569	5.137	0.000
	i	0.000	-2.398	4.797	-2.135
	2	0.025	-2.278	4.797	-2.135
	3	0.050	-2.159	4.797	-2.135
	4	0.075	-2.039	4.797	-2.135
	5	0.100	-1.919	4.797	-2.135
	6	0.125	-1.799	4.797	-2.135
	7	0.150	-1.679	4.797	-2.135
	8	0.175	-1.559	4.797	-2.135
49(43- 48)	9	0.200	-1.439	4.797	-2.135
	10	0.225	-1.319	4.797	-2.135
	j	0.250	-1.199	4.797	-2.135
	i	0.000	-1.199	4.797	-2.135
	2	0.025	-1.079	4.797	-2.135
	3	0.050	-0.959	4.797	-2.135
	4	0.075	-0.839	4.797	-2.135
	5	0.100	-0.720	4.797	-2.135
	6	0.125	-0.600	4.797	-2.135
	7	0.150	-0.480	4.797	-2.135
8	0.175	-0.360	4.797	-2.135	
49(43- 48)	9	0.200	-0.240	4.797	-2.135
	10	0.225	-0.120	4.797	-2.135
	j	0.250	0.000	4.797	-2.135
49(43- 48)	i	0.000	7.787	-6.792	0.341
	2	0.325	5.627	-6.326	0.341
	3	0.650	3.692	-5.581	0.341

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
51(51- 52)	4	0.975	1.996	-4.864	0.341
	5	1.300	0.526	-4.194	0.341
	6	1.625	-0.737	-3.588	0.341
	7	1.950	-1.815	-3.064	0.341
	8	2.275	-2.739	-2.640	0.341
	9	2.600	-3.544	-2.335	0.341
	10	2.925	-4.271	-2.164	0.341
	j	3.250	-4.967	-2.135	0.341
	i	0.000	0.000	4.793	-0.408
	2	0.025	0.123	5.053	-0.602
52(52- 53)	3	0.050	0.253	5.306	-0.796
	4	0.075	0.388	5.552	-0.990
	5	0.100	0.530	5.791	-1.184
	6	0.125	0.678	6.022	-1.379
	7	0.150	0.831	6.246	-1.573
	8	0.175	0.990	6.463	-1.767
	9	0.200	1.154	6.673	-1.961
	10	0.225	1.324	6.875	-2.155
	j	0.250	1.498	7.069	-2.350
	i	0.000	1.498	7.069	-2.350
53(53- 54)	2	0.025	1.677	7.257	-2.544
	3	0.050	1.861	7.437	-2.738
	4	0.075	2.049	7.610	-2.932
	5	0.100	2.241	7.775	-3.126
	6	0.125	2.438	7.934	-3.321
	7	0.150	2.638	8.085	-3.515
	8	0.175	2.842	8.228	-3.709
	9	0.200	3.049	8.365	-3.903
	10	0.225	3.260	8.494	-4.097
	j	0.250	3.474	8.615	-4.292
54(54- 55)	i	0.000	-4.393	8.094	2.552
	2	0.025	-4.189	8.208	2.358
	3	0.050	-3.983	8.315	2.164
	4	0.075	-3.774	8.415	1.970
	5	0.100	-3.562	8.507	1.775
	6	0.125	-3.348	8.592	1.581
	7	0.150	-3.133	8.670	1.387
	8	0.175	-2.915	8.741	1.193
	9	0.200	-2.696	8.804	0.999
	10	0.225	-2.475	8.860	0.804
55(56- 57)	j	0.250	-2.253	8.908	0.610
	i	0.000	-2.253	8.908	0.610
	2	0.025	-2.029	8.949	0.416
	3	0.050	-1.805	8.983	0.222
	4	0.075	-1.580	9.010	0.028
	5	0.100	-1.355	9.029	-0.167
	6	0.125	-1.129	9.041	-0.361
	7	0.150	-0.903	9.046	-0.555
	8	0.175	-0.677	9.043	-0.749
	9	0.200	-0.451	9.033	-0.943
56(57- 58)	10	0.225	-0.225	9.016	-1.138
	j	0.250	0.000	8.992	-1.332
	i	0.000	0.000	4.797	-2.135
	2	0.025	0.120	4.797	-2.135
	3	0.050	0.240	4.797	-2.135
	4	0.075	0.360	4.797	-2.135
	5	0.100	0.480	4.797	-2.135
	6	0.125	0.600	4.797	-2.135
	7	0.150	0.720	4.797	-2.135
	8	0.175	0.839	4.797	-2.135
57(58- 59)	9	0.200	0.959	4.797	-2.135
	10	0.225	1.079	4.797	-2.135
	j	0.250	1.199	4.797	-2.135
	i	0.000	1.199	4.797	-2.135
	2	0.025	1.319	4.797	-2.135
	3	0.050	1.439	4.797	-2.135
	4	0.075	1.559	4.797	-2.135
	5	0.100	1.679	4.797	-2.135
	6	0.125	1.799	4.797	-2.135
	7	0.150	1.919	4.797	-2.135
8	0.175	2.039	4.797	-2.135	
9	0.200	2.159	4.797	-2.135	
10	0.225	2.278	4.797	-2.135	
57(58- 59)	j	0.250	2.398	4.797	-2.135
	i	0.000	-2.659	5.318	-4.322
	2	0.025	-2.526	5.318	-4.322
3	0.050	-2.393	5.318	-4.322	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
58(59- 60)	4	0.075	-2.260	5.318	-4.322
	5	0.100	-2.127	5.318	-4.322
	6	0.125	-1.994	5.318	-4.322
	7	0.150	-1.861	5.318	-4.322
	8	0.175	-1.728	5.318	-4.322
	9	0.200	-1.595	5.318	-4.322
	10	0.225	-1.462	5.318	-4.322
	i	0.250	-1.330	5.318	-4.322
	j	0.000	-1.330	5.318	-4.322
	2	0.025	-1.197	5.318	-4.322
59(53- 58)	3	0.050	-1.064	5.318	-4.322
	4	0.075	-0.931	5.318	-4.322
	5	0.100	-0.798	5.318	-4.322
	6	0.125	-0.665	5.318	-4.322
	7	0.150	-0.532	5.318	-4.322
	8	0.175	-0.399	5.318	-4.322
	9	0.200	-0.266	5.318	-4.322
	10	0.225	-0.133	5.318	-4.322
	j	0.250	0.000	5.318	-4.322
	i	0.000	7.867	-6.844	-0.521
61(61- 62)	2	0.325	5.689	-6.378	-0.521
	3	0.650	3.738	-5.633	-0.521
	4	0.975	2.025	-4.916	-0.521
	5	1.300	0.537	-4.246	-0.521
	6	1.625	-0.742	-3.640	-0.521
	7	1.950	-1.837	-3.116	-0.521
	8	2.275	-2.778	-2.693	-0.521
	9	2.600	-3.600	-2.387	-0.521
	10	2.925	-4.345	-2.217	-0.521
	i	3.250	-5.057	-2.187	-0.521
62(62- 63)	j	0.000	0.000	8.992	-1.332
	i	0.025	0.224	8.960	-1.526
	2	0.050	0.448	8.921	-1.720
	3	0.075	0.670	8.874	-1.914
	4	0.100	0.892	8.820	-2.109
	5	0.125	1.111	8.759	-2.303
	6	0.150	1.329	8.690	-2.497
	7	0.175	1.546	8.613	-2.691
	8	0.200	1.760	8.530	-2.885
	9	0.225	1.972	8.438	-3.080
10	0.250	2.182	8.340	-3.274	
63(63- 64)	j	0.000	2.182	8.340	-3.274
	i	0.025	2.389	8.234	-3.468
	2	0.050	2.594	8.120	-3.662
	3	0.075	2.795	7.999	-3.856
	4	0.100	2.993	7.871	-4.051
	5	0.125	3.189	7.735	-4.245
	6	0.150	3.380	7.591	-4.439
	7	0.175	3.568	7.441	-4.633
	8	0.200	3.752	7.283	-4.827
	9	0.225	3.932	7.117	-5.022
10	0.250	4.108	6.944	-5.216	
64(64- 65)	j	0.000	-3.215	8.695	1.271
	i	0.025	-3.000	8.514	1.077
	2	0.050	-2.789	8.326	0.883
	3	0.075	-2.583	8.131	0.689
	4	0.100	-2.383	7.928	0.494
	5	0.125	-2.187	7.717	0.300
	6	0.150	-1.997	7.499	0.106
	7	0.175	-1.812	7.274	-0.088
	8	0.200	-1.633	7.041	-0.282
	9	0.225	-1.460	6.801	-0.477
10	0.250	-1.293	6.554	-0.671	
65(66- 67)	j	0.000	-1.293	6.554	-0.671
	i	0.025	-1.133	6.299	-0.865
	2	0.050	-0.978	6.036	-1.059
	3	0.075	-0.831	5.766	-1.253
	4	0.100	-0.690	5.489	-1.448
	5	0.125	-0.556	5.204	-1.642
	6	0.150	-0.430	4.911	-1.836
	7	0.175	-0.311	4.612	-2.030
	8	0.200	-0.199	4.305	-2.224
	9	0.225	-0.096	3.990	-2.419
10	0.250	0.000	3.668	-2.613	
65(66- 67)	i	0.000	0.000	5.318	-4.322
	2	0.025	0.133	5.318	-4.322
	3	0.050	0.266	5.318	-4.322

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
66(67- 68)	4	0.075	0.399	5.318	-4.322
	5	0.100	0.532	5.318	-4.322
	6	0.125	0.665	5.318	-4.322
	7	0.150	0.798	5.318	-4.322
	8	0.175	0.931	5.318	-4.322
	9	0.200	1.064	5.318	-4.322
	10	0.225	1.197	5.318	-4.322
	j	0.250	1.330	5.318	-4.322
	i	0.000	1.330	5.318	-4.322
	2	0.025	1.462	5.318	-4.322
67(68- 69)	3	0.050	1.595	5.318	-4.322
	4	0.075	1.728	5.318	-4.322
	5	0.100	1.861	5.318	-4.322
	6	0.125	1.994	5.318	-4.322
	7	0.150	2.127	5.318	-4.322
	8	0.175	2.260	5.318	-4.322
	9	0.200	2.393	5.318	-4.322
	10	0.225	2.526	5.318	-4.322
	j	0.250	2.659	5.318	-4.322
	i	0.000	-1.783	3.567	-6.152
68(69- 70)	2	0.025	-1.694	3.567	-6.152
	3	0.050	-1.605	3.567	-6.152
	4	0.075	-1.516	3.567	-6.152
	5	0.100	-1.427	3.567	-6.152
	6	0.125	-1.338	3.567	-6.152
	7	0.150	-1.248	3.567	-6.152
	8	0.175	-1.159	3.567	-6.152
	9	0.200	-1.070	3.567	-6.152
	10	0.225	-0.981	3.567	-6.152
	j	0.250	-0.892	3.567	-6.152
69(63- 68)	i	0.000	-0.892	3.567	-6.152
	2	0.025	-0.803	3.567	-6.152
	3	0.050	-0.713	3.567	-6.152
	4	0.075	-0.624	3.567	-6.152
	5	0.100	-0.535	3.567	-6.152
	6	0.125	-0.446	3.567	-6.152
	7	0.150	-0.357	3.567	-6.152
	8	0.175	-0.268	3.567	-6.152
	9	0.200	-0.178	3.567	-6.152
	10	0.225	-0.089	3.567	-6.152
70(63- 68)	j	0.250	0.000	3.567	-6.152
	i	0.000	7.323	-6.487	1.751
	2	0.325	5.261	-6.022	1.751
	3	0.650	3.426	-5.276	1.751
	4	0.975	1.828	-4.560	1.751
	5	1.300	0.457	-3.889	1.751
	6	1.625	-0.707	-3.283	1.751
	7	1.950	-1.686	-2.760	1.751
	8	2.275	-2.511	-2.336	1.751
	9	2.600	-3.217	-2.030	1.751
71(71- 72)	10	2.925	-3.846	-1.860	1.751
	j	3.250	-4.442	-1.830	1.751
	i	0.000	0.000	3.668	-2.613
	2	0.025	0.092	3.720	-2.898
	3	0.050	0.186	3.760	-3.184
	4	0.075	0.280	3.788	-3.469
	5	0.100	0.375	3.805	-3.754
	6	0.125	0.470	3.809	-4.040
	7	0.150	0.566	3.802	-4.325
	8	0.175	0.660	3.782	-4.610
72(72- 73)	9	0.200	0.755	3.751	-4.896
	10	0.225	0.848	3.707	-5.181
	j	0.250	0.940	3.652	-5.466
	i	0.000	0.940	3.652	-5.466
	2	0.025	1.030	3.585	-5.752
	3	0.050	1.119	3.505	-6.037
	4	0.075	1.205	3.414	-6.323
	5	0.100	1.290	3.311	-6.608
	6	0.125	1.371	3.196	-6.893
	7	0.150	1.449	3.069	-7.179
73(73- 74)	8	0.175	1.524	2.930	-7.464
	9	0.200	1.596	2.779	-7.749
	10	0.225	1.663	2.616	-8.035
	j	0.250	1.726	2.441	-8.320
	i	0.000	-0.255	14.218	-4.983
	2	0.025	0.099	14.032	-5.268
	3	0.050	0.447	13.833	-5.554

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
74(74- 75)	4	0.075	0.790	13.622	-5.839
	5	0.100	1.128	13.399	-6.124
	6	0.125	1.460	13.165	-6.410
	7	0.150	1.786	12.918	-6.695
	8	0.175	2.106	12.660	-6.980
	9	0.200	2.419	12.389	-7.266
	10	0.225	2.725	12.107	-7.551
	j	0.250	3.024	11.813	-7.837
	i	0.000	3.024	11.813	-7.837
	2	0.025	3.316	11.507	-8.122
75(76- 77)	3	0.050	3.599	11.188	-8.407
	4	0.075	3.875	10.858	-8.693
	5	0.100	4.142	10.516	-8.978
	6	0.125	4.401	10.162	-9.263
	7	0.150	4.650	9.795	-9.549
	8	0.175	4.890	9.417	-9.834
	9	0.200	5.121	9.027	-10.120
	10	0.225	5.342	8.625	-10.405
	j	0.250	5.552	8.210	-10.690
	i	0.000	0.000	3.567	-6.152
76(77- 78)	2	0.025	0.089	3.567	-6.152
	3	0.050	0.178	3.567	-6.152
	4	0.075	0.268	3.567	-6.152
	5	0.100	0.357	3.567	-6.152
	6	0.125	0.446	3.567	-6.152
	7	0.150	0.535	3.567	-6.152
	8	0.175	0.624	3.567	-6.152
	9	0.200	0.713	3.567	-6.152
	10	0.225	0.803	3.567	-6.152
	j	0.250	0.892	3.567	-6.152
77(78- 79)	i	0.000	0.892	3.567	-6.152
	2	0.025	0.981	3.567	-6.152
	3	0.050	1.070	3.567	-6.152
	4	0.075	1.159	3.567	-6.152
	5	0.100	1.248	3.567	-6.152
	6	0.125	1.338	3.567	-6.152
	7	0.150	1.427	3.567	-6.152
	8	0.175	1.516	3.567	-6.152
	9	0.200	1.605	3.567	-6.152
	10	0.225	1.694	3.567	-6.152
78(79- 80)	j	0.250	1.783	3.567	-6.152
	i	0.000	2.236	-8.210	-4.832
	2	0.025	2.031	-8.210	-4.832
	3	0.050	1.826	-8.210	-4.832
	4	0.075	1.621	-8.210	-4.832
	5	0.100	1.415	-8.210	-4.832
	6	0.125	1.210	-8.210	-4.832
	7	0.150	1.005	-8.210	-4.832
	8	0.175	0.800	-8.210	-4.832
	9	0.200	0.594	-8.210	-4.832
79(73- 78)	10	0.225	0.389	-8.210	-4.832
	j	0.250	0.184	-8.210	-4.832
	i	0.000	0.184	-8.210	-4.832
	2	0.025	-0.021	-8.210	-4.832
	3	0.050	-0.227	-8.210	-4.832
	4	0.075	-0.432	-8.210	-4.832
	5	0.100	-0.637	-8.210	-4.832
	6	0.125	-0.842	-8.210	-4.832
	7	0.150	-1.048	-8.210	-4.832
	8	0.175	-1.253	-8.210	-4.832
1001(1001-1002)	9	0.200	-1.458	-8.210	-4.832
	10	0.225	-1.663	-8.210	-4.832
	j	0.250	-1.869	-8.210	-4.832
	i	0.000	1.981	-3.337	11.777
	2	0.325	0.943	-2.872	11.777
	3	0.650	0.131	-2.126	11.777
	4	0.975	-0.442	-1.410	11.777
	5	1.300	-0.790	-0.739	11.777
	6	1.625	-0.930	-0.133	11.777
	7	1.950	-0.886	0.390	11.777
8	2.275	-0.687	0.814	11.777	
9	2.600	-0.369	1.120	11.777	
10	2.925	0.026	1.290	11.777	
1001(1001-1002)	j	3.250	0.453	1.320	11.777
	i	0.000	5.552	-10.690	8.210
	2	0.163	3.820	-10.399	8.210
3	0.325	2.233	-9.139	8.210	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
1002(1002-1003)	4	0.488	0.850	-7.888	8.210
	5	0.650	-0.332	-6.654	8.210
	6	0.813	-1.314	-5.443	8.210
	7	0.975	-2.102	-4.265	8.210
	8	1.137	-2.702	-3.124	8.210
	9	1.300	-3.120	-2.031	8.210
	10	1.463	-3.365	-0.990	8.210
	j	1.625	-3.446	-0.011	8.210
	i	0.000	-3.446	-0.011	8.210
	2	0.163	-3.372	0.899	8.210
2001(2001-2002)	3	0.325	-3.157	1.735	8.210
	4	0.488	-2.813	2.486	8.210
	5	0.650	-2.354	3.147	8.210
	6	0.813	-1.796	3.709	8.210
	7	0.975	-1.155	4.166	8.210
	8	1.137	-0.448	4.510	8.210
	9	1.300	0.305	4.734	8.210
	10	1.463	1.083	4.829	8.210
	j	1.625	1.869	4.832	8.210
	i	0.000	5.552	-10.690	-8.210
2002(2002-2003)	2	0.163	3.820	-10.399	-8.210
	3	0.325	2.233	-9.139	-8.210
	4	0.488	0.850	-7.888	-8.210
	5	0.650	-0.332	-6.654	-8.210
	6	0.813	-1.314	-5.443	-8.210
	7	0.975	-2.102	-4.265	-8.210
	8	1.137	-2.702	-3.124	-8.210
	9	1.300	-3.120	-2.031	-8.210
	10	1.463	-3.365	-0.990	-8.210
	j	1.625	-3.446	-0.011	-8.210
2002(2002-2003)	i	0.000	-3.446	-0.011	-8.210
	2	0.163	-3.372	0.899	-8.210
	3	0.325	-3.157	1.735	-8.210
	4	0.488	-2.813	2.486	-8.210
	5	0.650	-2.354	3.147	-8.210
	6	0.813	-1.796	3.709	-8.210
	7	0.975	-1.155	4.166	-8.210
	8	1.137	-0.448	4.510	-8.210
	9	1.300	0.305	4.734	-8.210
	10	1.463	1.083	4.829	-8.210
j	1.625	1.869	4.832	-8.210	

基本荷重ケース 12 地震時土圧(レベル1)

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
1(1- 2)	i	0.000	-17.166	17.426	21.906
	2	0.025	-16.714	18.775	21.438
	3	0.050	-16.228	20.082	20.970
	4	0.075	-15.710	21.346	20.502
	5	0.100	-15.161	22.567	20.034
	6	0.125	-14.582	23.746	19.566
	7	0.150	-13.974	24.882	19.098
	8	0.175	-13.338	25.976	18.630
	9	0.200	-12.675	27.027	18.162
	10	0.225	-11.987	28.036	17.694
2(2- 3)	j	0.250	-11.274	29.003	17.226
	i	0.000	-11.274	29.003	17.226
	2	0.025	-10.537	29.927	16.758
	3	0.050	-9.778	30.809	16.290
	4	0.075	-8.997	31.648	15.822
	5	0.100	-8.196	32.446	15.354
	6	0.125	-7.375	33.201	14.886
	7	0.150	-6.536	33.914	14.418
	8	0.175	-5.680	34.584	13.950
	9	0.200	-4.807	35.213	13.482
3(3- 4)	10	0.225	-3.920	35.799	13.014
	j	0.250	-3.018	36.343	12.546
	i	0.000	-5.473	8.541	14.308
	2	0.025	-5.253	9.042	13.840
	3	0.050	-5.021	9.500	13.372
	4	0.075	-4.778	9.917	12.904
5	0.100	-4.526	10.291	12.436	
6	0.125	-4.264	10.624	11.969	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
4(4- 5)	7	0.150	-3.995	10.913	11.501
	8	0.175	-3.719	11.161	11.033
	9	0.200	-3.437	11.367	10.565
	10	0.225	-3.151	11.530	10.097
	j	0.250	-2.861	11.651	9.629
	i	0.000	-2.861	11.651	9.629
	2	0.025	-2.569	11.729	9.161
	3	0.050	-2.275	11.766	8.693
	4	0.075	-1.981	11.759	8.225
	5	0.100	-1.687	11.711	7.757
5(6- 7)	6	0.125	-1.396	11.620	7.289
	7	0.150	-1.107	11.487	6.821
	8	0.175	-0.822	11.312	6.353
	9	0.200	-0.541	11.095	5.885
	10	0.225	-0.267	10.835	5.417
	j	0.250	0.000	10.533	4.949
	i	0.000	6.797	-17.426	30.749
	2	0.025	6.362	-17.426	30.749
	3	0.050	5.926	-17.426	30.749
	4	0.075	5.490	-17.426	30.749
6(7- 8)	5	0.100	5.055	-17.426	30.749
	6	0.125	4.619	-17.426	30.749
	7	0.150	4.184	-17.426	30.749
	8	0.175	3.748	-17.426	30.749
	9	0.200	3.312	-17.426	30.749
	10	0.225	2.877	-17.426	30.749
	j	0.250	2.441	-17.426	30.749
	i	0.000	2.441	-17.426	30.749
	2	0.025	2.005	-17.426	30.749
	3	0.050	1.570	-17.426	30.749
7(8- 9)	4	0.075	1.134	-17.426	30.749
	5	0.100	0.698	-17.426	30.749
	6	0.125	0.263	-17.426	30.749
	7	0.150	-0.173	-17.426	30.749
	8	0.175	-0.609	-17.426	30.749
	9	0.200	-1.044	-17.426	30.749
	10	0.225	-1.480	-17.426	30.749
	j	0.250	-1.915	-17.426	30.749
	i	0.000	-5.188	10.377	28.986
	2	0.025	-4.929	10.377	28.986
8(9- 10)	3	0.050	-4.670	10.377	28.986
	4	0.075	-4.410	10.377	28.986
	5	0.100	-4.151	10.377	28.986
	6	0.125	-3.891	10.377	28.986
	7	0.150	-3.632	10.377	28.986
	8	0.175	-3.372	10.377	28.986
	9	0.200	-3.113	10.377	28.986
	10	0.225	-2.854	10.377	28.986
	j	0.250	-2.594	10.377	28.986
	i	0.000	-2.594	10.377	28.986
9(3- 8)	2	0.025	-2.335	10.377	28.986
	3	0.050	-2.075	10.377	28.986
	4	0.075	-1.816	10.377	28.986
	5	0.100	-1.557	10.377	28.986
	6	0.125	-1.297	10.377	28.986
	7	0.150	-1.038	10.377	28.986
	8	0.175	-0.778	10.377	28.986
	9	0.200	-0.519	10.377	28.986
	10	0.225	-0.259	10.377	28.986
	j	0.250	0.000	10.377	28.986
11(11- 12)	i	0.000	2.455	-1.763	-27.803
	2	0.325	1.882	-1.763	-27.803
	3	0.650	1.310	-1.763	-27.803
	4	0.975	0.737	-1.763	-27.803
	5	1.300	0.164	-1.763	-27.803
	6	1.625	-0.409	-1.763	-27.803
	7	1.950	-0.982	-1.763	-27.803
	8	2.275	-1.554	-1.763	-27.803
	9	2.600	-2.127	-1.763	-27.803
	10	2.925	-2.700	-1.763	-27.803
j	3.250	-3.273	-1.763	-27.803	
i	0.000	0.000	10.533	4.949	
2	0.025	0.273	11.303	4.653	
3	0.050	0.565	12.054	4.358	
4	0.075	0.876	12.786	4.063	
5	0.100	1.204	13.500	3.767	
6	0.125	1.550	14.195	3.472	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
12(12- 13)	7	0.150	1.914	14.871	3.177
	8	0.175	2.294	15.529	2.881
	9	0.200	2.690	16.167	2.586
	10	0.225	3.102	16.788	2.291
	j	0.250	3.529	17.389	1.995
	i	0.000	3.529	17.389	1.995
	2	0.025	3.971	17.971	1.700
	3	0.050	4.428	18.535	1.405
	4	0.075	4.898	19.080	1.109
	5	0.100	5.381	19.606	0.814
13(13- 14)	6	0.125	5.878	20.113	0.519
	7	0.150	6.387	20.602	0.223
	8	0.175	6.908	21.072	-0.072
	9	0.200	7.440	21.524	-0.367
	10	0.225	7.984	21.956	-0.662
	j	0.250	8.538	22.370	-0.958
	i	0.000	-7.400	12.007	8.733
	2	0.025	-7.095	12.402	8.438
	3	0.050	-6.780	12.778	8.143
	4	0.075	-6.456	13.135	7.847
14(14- 15)	5	0.100	-6.123	13.474	7.552
	6	0.125	-5.782	13.794	7.257
	7	0.150	-5.434	14.095	6.961
	8	0.175	-5.078	14.377	6.666
	9	0.200	-4.715	14.641	6.371
	10	0.225	-4.346	14.886	6.075
	j	0.250	-3.971	15.112	5.780
	i	0.000	-3.971	15.112	5.780
	2	0.025	-3.590	15.320	5.485
	3	0.050	-3.205	15.508	5.189
15(16- 17)	4	0.075	-2.815	15.678	4.894
	5	0.100	-2.421	15.829	4.599
	6	0.125	-2.024	15.961	4.303
	7	0.150	-1.623	16.075	4.008
	8	0.175	-1.220	16.170	3.713
	9	0.200	-0.815	16.246	3.417
	10	0.225	-0.408	16.304	3.122
	j	0.250	0.000	16.343	2.827
	i	0.000	0.000	10.377	28.986
	2	0.025	0.259	10.377	28.986
16(17- 18)	3	0.050	0.519	10.377	28.986
	4	0.075	0.778	10.377	28.986
	5	0.100	1.038	10.377	28.986
	6	0.125	1.297	10.377	28.986
	7	0.150	1.557	10.377	28.986
	8	0.175	1.816	10.377	28.986
	9	0.200	2.075	10.377	28.986
	10	0.225	2.335	10.377	28.986
	j	0.250	2.594	10.377	28.986
	i	0.000	2.594	10.377	28.986
17(18- 19)	2	0.025	2.854	10.377	28.986
	3	0.050	3.113	10.377	28.986
	4	0.075	3.372	10.377	28.986
	5	0.100	3.632	10.377	28.986
	6	0.125	3.891	10.377	28.986
	7	0.150	4.151	10.377	28.986
	8	0.175	4.410	10.377	28.986
	9	0.200	4.670	10.377	28.986
	10	0.225	4.929	10.377	28.986
	j	0.250	5.188	10.377	28.986
18(19- 20)	i	0.000	-10.370	20.740	19.295
	2	0.025	-9.851	20.740	19.295
	3	0.050	-9.333	20.740	19.295
	4	0.075	-8.814	20.740	19.295
	5	0.100	-8.296	20.740	19.295
	6	0.125	-7.777	20.740	19.295
	7	0.150	-7.259	20.740	19.295
	8	0.175	-6.740	20.740	19.295
	9	0.200	-6.222	20.740	19.295
	10	0.225	-5.703	20.740	19.295
18(19- 20)	j	0.250	-5.185	20.740	19.295
	i	0.000	-5.185	20.740	19.295
	2	0.025	-4.666	20.740	19.295
	3	0.050	-4.148	20.740	19.295
	4	0.075	-3.629	20.740	19.295
	5	0.100	-3.111	20.740	19.295
6	0.125	-2.592	20.740	19.295	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
19(13- 18)	7	0.150	-2.074	20.740	19.295
	8	0.175	-1.555	20.740	19.295
	9	0.200	-1.037	20.740	19.295
	10	0.225	-0.518	20.740	19.295
	j	0.250	0.000	20.740	19.295
	i	0.000	15.938	-9.691	-10.363
	2	0.325	12.788	-9.691	-10.363
	3	0.650	9.639	-9.691	-10.363
	4	0.975	6.489	-9.691	-10.363
	5	1.300	3.339	-9.691	-10.363
21(21- 22)	6	1.625	0.190	-9.691	-10.363
	7	1.950	-2.960	-9.691	-10.363
	8	2.275	-6.109	-9.691	-10.363
	9	2.600	-9.259	-9.691	-10.363
	10	2.925	-12.409	-9.691	-10.363
	j	3.250	-15.558	-9.691	-10.363
	i	0.000	0.000	16.343	2.827
	2	0.025	0.409	16.363	2.531
	3	0.050	0.818	16.365	2.236
	4	0.075	1.227	16.348	1.941
22(22- 23)	5	0.100	1.635	16.312	1.645
	6	0.125	2.042	16.258	1.350
	7	0.150	2.448	16.185	1.055
	8	0.175	2.851	16.094	0.760
	9	0.200	3.252	15.984	0.464
	10	0.225	3.651	15.855	0.169
	j	0.250	4.045	15.708	-0.126
	i	0.000	4.045	15.708	-0.126
	2	0.025	4.436	15.542	-0.422
	3	0.050	4.822	15.357	-0.717
23(23- 24)	4	0.075	5.203	15.154	-1.012
	5	0.100	5.580	14.932	-1.308
	6	0.125	5.950	14.691	-1.603
	7	0.150	6.314	14.432	-1.898
	8	0.175	6.671	14.154	-2.194
	9	0.200	7.022	13.858	-2.489
	10	0.225	7.364	13.543	-2.784
	j	0.250	7.698	13.209	-3.080
	i	0.000	-8.762	22.200	6.983
	2	0.025	-8.211	21.847	6.688
24(24- 25)	3	0.050	-7.670	21.476	6.393
	4	0.075	-7.138	21.086	6.098
	5	0.100	-6.616	20.677	5.802
	6	0.125	-6.104	20.250	5.507
	7	0.150	-5.603	19.804	5.212
	8	0.175	-5.114	19.340	4.916
	9	0.200	-4.636	18.857	4.621
	10	0.225	-4.171	18.355	4.326
	j	0.250	-3.719	17.835	4.030
	i	0.000	-3.719	17.835	4.030
25(26- 27)	2	0.025	-3.280	17.296	3.735
	3	0.050	-2.854	16.738	3.440
	4	0.075	-2.443	16.162	3.144
	5	0.100	-2.046	15.567	2.849
	6	0.125	-1.665	14.953	2.554
	7	0.150	-1.299	14.321	2.258
	8	0.175	-0.949	13.670	1.963
	9	0.200	-0.615	13.001	1.668
	10	0.225	-0.299	12.313	1.372
	j	0.250	0.000	11.606	1.077
26(27- 28)	i	0.000	0.000	20.740	19.295
	2	0.025	0.518	20.740	19.295
	3	0.050	1.037	20.740	19.295
	4	0.075	1.555	20.740	19.295
	5	0.100	2.074	20.740	19.295
	6	0.125	2.592	20.740	19.295
	7	0.150	3.111	20.740	19.295
	8	0.175	3.629	20.740	19.295
	9	0.200	4.148	20.740	19.295
	10	0.225	4.666	20.740	19.295
26(27- 28)	j	0.250	5.185	20.740	19.295
	i	0.000	5.185	20.740	19.295
	2	0.025	5.703	20.740	19.295
	3	0.050	6.222	20.740	19.295
	4	0.075	6.740	20.740	19.295
	5	0.100	7.259	20.740	19.295
6	0.125	7.777	20.740	19.295	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
27(28- 29)	7	0.150	8.296	20.740	19.295
	8	0.175	8.814	20.740	19.295
	9	0.200	9.333	20.740	19.295
	10	0.225	9.851	20.740	19.295
	j	0.250	10.370	20.740	19.295
	i	0.000	-5.875	11.749	9.232
	2	0.025	-5.581	11.749	9.232
	3	0.050	-5.287	11.749	9.232
	4	0.075	-4.993	11.749	9.232
	5	0.100	-4.700	11.749	9.232
28(29- 30)	6	0.125	-4.406	11.749	9.232
	7	0.150	-4.112	11.749	9.232
	8	0.175	-3.818	11.749	9.232
	9	0.200	-3.525	11.749	9.232
	10	0.225	-3.231	11.749	9.232
	j	0.250	-2.937	11.749	9.232
	i	0.000	-2.937	11.749	9.232
	2	0.025	-2.644	11.749	9.232
	3	0.050	-2.350	11.749	9.232
	4	0.075	-2.056	11.749	9.232
29(23- 28)	5	0.100	-1.762	11.749	9.232
	6	0.125	-1.469	11.749	9.232
	7	0.150	-1.175	11.749	9.232
	8	0.175	-0.881	11.749	9.232
	9	0.200	-0.587	11.749	9.232
	10	0.225	-0.294	11.749	9.232
	j	0.250	0.000	11.749	9.232
	i	0.000	16.460	-10.063	8.991
	2	0.325	13.190	-10.063	8.991
	3	0.650	9.920	-10.063	8.991
31(31- 32)	4	0.975	6.649	-10.063	8.991
	5	1.300	3.379	-10.063	8.991
	6	1.625	0.108	-10.063	8.991
	7	1.950	-3.162	-10.063	8.991
	8	2.275	-6.433	-10.063	8.991
	9	2.600	-9.703	-10.063	8.991
	10	2.925	-12.974	-10.063	8.991
	j	3.250	-16.244	-10.063	8.991
	i	0.000	0.000	11.606	1.077
	2	0.025	0.296	12.098	0.819
32(32- 33)	3	0.050	0.605	12.578	0.562
	4	0.075	0.925	13.046	0.304
	5	0.100	1.257	13.501	0.046
	6	0.125	1.600	13.944	-0.211
	7	0.150	1.954	14.374	-0.469
	8	0.175	2.319	14.792	-0.727
	9	0.200	2.694	15.197	-0.985
	10	0.225	3.078	15.590	-1.242
	j	0.250	3.473	15.970	-1.500
	i	0.000	3.473	15.970	-1.500
33(33- 34)	2	0.025	3.877	16.338	-1.758
	3	0.050	4.290	16.694	-2.016
	4	0.075	4.711	17.036	-2.273
	5	0.100	5.141	17.367	-2.531
	6	0.125	5.580	17.685	-2.789
	7	0.150	6.026	17.990	-3.047
	8	0.175	6.479	18.283	-3.304
	9	0.200	6.940	18.564	-3.562
	10	0.225	7.407	18.832	-3.820
	j	0.250	7.881	19.088	-4.077
34(34- 35)	i	0.000	-7.218	12.776	5.155
	2	0.025	-6.896	13.019	4.897
	3	0.050	-6.567	13.249	4.639
	4	0.075	-6.233	13.467	4.381
	5	0.100	-5.894	13.673	4.124
	6	0.125	-5.550	13.866	3.866
	7	0.150	-5.201	14.046	3.608
	8	0.175	-4.848	14.214	3.351
	9	0.200	-4.490	14.370	3.093
	10	0.225	-4.129	14.513	2.835
	j	0.250	-3.765	14.644	2.577
	i	0.000	-3.765	14.644	2.577
	2	0.025	-3.397	14.762	2.320
	3	0.050	-3.027	14.868	2.062
	4	0.075	-2.654	14.961	1.804
	5	0.100	-2.279	15.042	1.546
6	0.125	-1.902	15.111	1.289	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
35(36- 37)	7	0.150	-1.523	15.166	1.031
	8	0.175	-1.144	15.210	0.773
	9	0.200	-0.763	15.241	0.515
	10	0.225	-0.382	15.260	0.258
	j	0.250	0.000	15.266	0.000
	i	0.000	0.000	11.749	9.232
	2	0.025	0.294	11.749	9.232
	3	0.050	0.587	11.749	9.232
	4	0.075	0.881	11.749	9.232
	5	0.100	1.175	11.749	9.232
36(37- 38)	6	0.125	1.469	11.749	9.232
	7	0.150	1.762	11.749	9.232
	8	0.175	2.056	11.749	9.232
	9	0.200	2.350	11.749	9.232
	10	0.225	2.644	11.749	9.232
	j	0.250	2.937	11.749	9.232
	i	0.000	2.937	11.749	9.232
	2	0.025	3.231	11.749	9.232
	3	0.050	3.525	11.749	9.232
	4	0.075	3.818	11.749	9.232
37(38- 39)	5	0.100	4.112	11.749	9.232
	6	0.125	4.406	11.749	9.232
	7	0.150	4.700	11.749	9.232
	8	0.175	4.993	11.749	9.232
	9	0.200	5.287	11.749	9.232
	10	0.225	5.581	11.749	9.232
	j	0.250	5.875	11.749	9.232
	i	0.000	-9.031	18.061	0.000
	2	0.025	-8.579	18.061	0.000
	3	0.050	-8.128	18.061	0.000
38(39- 40)	4	0.075	-7.676	18.061	0.000
	5	0.100	-7.224	18.061	0.000
	6	0.125	-6.773	18.061	0.000
	7	0.150	-6.321	18.061	0.000
	8	0.175	-5.870	18.061	0.000
	9	0.200	-5.418	18.061	0.000
	10	0.225	-4.967	18.061	0.000
	j	0.250	-4.515	18.061	0.000
	i	0.000	-4.515	18.061	0.000
	2	0.025	-4.064	18.061	0.000
39(33- 38)	3	0.050	-3.612	18.061	0.000
	4	0.075	-3.161	18.061	0.000
	5	0.100	-2.709	18.061	0.000
	6	0.125	-2.258	18.061	0.000
	7	0.150	-1.806	18.061	0.000
	8	0.175	-1.355	18.061	0.000
	9	0.200	-0.903	18.061	0.000
	10	0.225	-0.452	18.061	0.000
	j	0.250	0.000	18.061	0.000
	i	0.000	15.099	-9.232	-6.312
41(41- 42)	2	0.325	12.099	-9.232	-6.312
	3	0.650	9.098	-9.232	-6.312
	4	0.975	6.098	-9.232	-6.312
	5	1.300	3.098	-9.232	-6.312
	6	1.625	0.097	-9.232	-6.312
	7	1.950	-2.903	-9.232	-6.312
	8	2.275	-5.904	-9.232	-6.312
	9	2.600	-8.904	-9.232	-6.312
	10	2.925	-11.905	-9.232	-6.312
	j	3.250	-14.905	-9.232	-6.312
42(42- 43)	i	0.000	0.000	15.266	0.000
	2	0.025	0.382	15.260	-0.258
	3	0.050	0.763	15.241	-0.515
	4	0.075	1.144	15.210	-0.773
	5	0.100	1.523	15.166	-1.031
	6	0.125	1.902	15.111	-1.289
	7	0.150	2.279	15.042	-1.546
	8	0.175	2.654	14.961	-1.804
	9	0.200	3.027	14.868	-2.062
	10	0.225	3.397	14.762	-2.320
42(42- 43)	j	0.250	3.765	14.644	-2.577
	i	0.000	3.765	14.644	-2.577
	2	0.025	4.129	14.513	-2.835
	3	0.050	4.490	14.370	-3.093
	4	0.075	4.848	14.214	-3.351
	5	0.100	5.201	14.046	-3.608
6	0.125	5.550	13.866	-3.866	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
43(43- 44)	7	0.150	5.894	13.673	-4.124
	8	0.175	6.233	13.467	-4.381
	9	0.200	6.567	13.249	-4.639
	10	0.225	6.896	13.019	-4.897
	j	0.250	7.218	12.776	-5.155
	i	0.000	-7.881	19.088	4.077
	2	0.025	-7.407	18.832	3.820
	3	0.050	-6.940	18.564	3.562
	4	0.075	-6.479	18.283	3.304
	5	0.100	-6.026	17.990	3.047
44(44- 45)	6	0.125	-5.580	17.685	2.789
	7	0.150	-5.141	17.367	2.531
	8	0.175	-4.711	17.036	2.273
	9	0.200	-4.290	16.694	2.016
	10	0.225	-3.877	16.338	1.758
	j	0.250	-3.473	15.970	1.500
	i	0.000	-3.473	15.970	1.500
	2	0.025	-3.078	15.590	1.242
	3	0.050	-2.694	15.197	0.985
	4	0.075	-2.319	14.792	0.727
45(46- 47)	5	0.100	-1.954	14.374	0.469
	6	0.125	-1.600	13.944	0.211
	7	0.150	-1.257	13.501	-0.046
	8	0.175	-0.925	13.046	-0.304
	9	0.200	-0.605	12.578	-0.562
	10	0.225	-0.296	12.098	-0.819
	j	0.250	0.000	11.606	-1.077
	i	0.000	0.000	18.061	0.000
	2	0.025	0.452	18.061	0.000
	3	0.050	0.903	18.061	0.000
46(47- 48)	4	0.075	1.355	18.061	0.000
	5	0.100	1.806	18.061	0.000
	6	0.125	2.258	18.061	0.000
	7	0.150	2.709	18.061	0.000
	8	0.175	3.161	18.061	0.000
	9	0.200	3.612	18.061	0.000
	10	0.225	4.064	18.061	0.000
	j	0.250	4.515	18.061	0.000
	i	0.000	4.515	18.061	0.000
	2	0.025	4.967	18.061	0.000
47(48- 49)	3	0.050	5.418	18.061	0.000
	4	0.075	5.870	18.061	0.000
	5	0.100	6.321	18.061	0.000
	6	0.125	6.773	18.061	0.000
	7	0.150	7.224	18.061	0.000
	8	0.175	7.676	18.061	0.000
	9	0.200	8.128	18.061	0.000
	10	0.225	8.579	18.061	0.000
	j	0.250	9.031	18.061	0.000
	i	0.000	-5.875	11.749	-9.232
48(49- 50)	2	0.025	-5.581	11.749	-9.232
	3	0.050	-5.287	11.749	-9.232
	4	0.075	-4.993	11.749	-9.232
	5	0.100	-4.700	11.749	-9.232
	6	0.125	-4.406	11.749	-9.232
	7	0.150	-4.112	11.749	-9.232
	8	0.175	-3.818	11.749	-9.232
	9	0.200	-3.525	11.749	-9.232
	10	0.225	-3.231	11.749	-9.232
	j	0.250	-2.937	11.749	-9.232
49(43- 48)	i	0.000	-2.937	11.749	-9.232
	2	0.025	-2.644	11.749	-9.232
	3	0.050	-2.350	11.749	-9.232
	4	0.075	-2.056	11.749	-9.232
	5	0.100	-1.762	11.749	-9.232
	6	0.125	-1.469	11.749	-9.232
	7	0.150	-1.175	11.749	-9.232
	8	0.175	-0.881	11.749	-9.232
	9	0.200	-0.587	11.749	-9.232
	10	0.225	-0.294	11.749	-9.232
49(43- 48)	j	0.250	0.000	11.749	-9.232
	i	0.000	15.099	-9.232	6.312
	2	0.325	12.099	-9.232	6.312
	3	0.650	9.098	-9.232	6.312
	4	0.975	6.098	-9.232	6.312
	6	1.625	0.097	-9.232	6.312

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
51(51- 52)	7	1.950	-2.903	-9.232	6.312
	8	2.275	-5.904	-9.232	6.312
	9	2.600	-8.904	-9.232	6.312
	10	2.925	-11.905	-9.232	6.312
	j	3.250	-14.905	-9.232	6.312
	i	0.000	0.000	11.606	-1.077
	2	0.025	0.299	12.313	-1.372
	3	0.050	0.615	13.001	-1.668
	4	0.075	0.949	13.670	-1.963
	5	0.100	1.299	14.321	-2.258
52(52- 53)	6	0.125	1.665	14.953	-2.554
	7	0.150	2.046	15.567	-2.849
	8	0.175	2.443	16.162	-3.144
	9	0.200	2.854	16.738	-3.440
	10	0.225	3.280	17.296	-3.735
	j	0.250	3.719	17.835	-4.030
	i	0.000	3.719	17.835	-4.030
	2	0.025	4.171	18.355	-4.326
	3	0.050	4.636	18.857	-4.621
	4	0.075	5.114	19.340	-4.916
53(53- 54)	5	0.100	5.603	19.804	-5.212
	6	0.125	6.104	20.250	-5.507
	7	0.150	6.616	20.677	-5.802
	8	0.175	7.138	21.086	-6.098
	9	0.200	7.670	21.476	-6.393
	10	0.225	8.211	21.847	-6.688
	j	0.250	8.762	22.200	-6.983
	i	0.000	-7.698	13.209	3.080
	2	0.025	-7.364	13.543	2.784
	3	0.050	-7.022	13.858	2.489
54(54- 55)	4	0.075	-6.671	14.154	2.194
	5	0.100	-6.314	14.432	1.898
	6	0.125	-5.950	14.691	1.603
	7	0.150	-5.580	14.932	1.308
	8	0.175	-5.203	15.154	1.012
	9	0.200	-4.822	15.357	0.717
	10	0.225	-4.436	15.542	0.422
	j	0.250	-4.045	15.708	0.126
	i	0.000	-4.045	15.708	0.126
	2	0.025	-3.651	15.855	-0.169
55(56- 57)	3	0.050	-3.252	15.984	-0.464
	4	0.075	-2.851	16.094	-0.760
	5	0.100	-2.448	16.185	-1.055
	6	0.125	-2.042	16.258	-1.350
	7	0.150	-1.635	16.312	-1.645
	8	0.175	-1.227	16.348	-1.941
	9	0.200	-0.818	16.365	-2.236
	10	0.225	-0.409	16.363	-2.531
	j	0.250	0.000	16.343	-2.827
	i	0.000	0.000	11.749	-9.232
56(57- 58)	2	0.025	0.294	11.749	-9.232
	3	0.050	0.587	11.749	-9.232
	4	0.075	0.881	11.749	-9.232
	5	0.100	1.175	11.749	-9.232
	6	0.125	1.469	11.749	-9.232
	7	0.150	1.762	11.749	-9.232
	8	0.175	2.056	11.749	-9.232
	9	0.200	2.350	11.749	-9.232
	10	0.225	2.644	11.749	-9.232
	j	0.250	2.937	11.749	-9.232
57(58- 59)	i	0.000	2.937	11.749	-9.232
	2	0.025	3.231	11.749	-9.232
	3	0.050	3.525	11.749	-9.232
	4	0.075	3.818	11.749	-9.232
	5	0.100	4.112	11.749	-9.232
	6	0.125	4.406	11.749	-9.232
	7	0.150	4.700	11.749	-9.232
	8	0.175	4.993	11.749	-9.232
	9	0.200	5.287	11.749	-9.232
	10	0.225	5.581	11.749	-9.232
58(59- 60)	j	0.250	5.875	11.749	-9.232
	i	0.000	-10.370	20.740	-19.295
	2	0.025	-9.851	20.740	-19.295
	3	0.050	-9.333	20.740	-19.295
	4	0.075	-8.814	20.740	-19.295
	5	0.100	-8.296	20.740	-19.295
6	0.125	-7.777	20.740	-19.295	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
58(59- 60)	7	0.150	-7.259	20.740	-19.295
	8	0.175	-6.740	20.740	-19.295
	9	0.200	-6.222	20.740	-19.295
	10	0.225	-5.703	20.740	-19.295
	j	0.250	-5.185	20.740	-19.295
	i	0.000	-5.185	20.740	-19.295
	2	0.025	-4.666	20.740	-19.295
	3	0.050	-4.148	20.740	-19.295
	4	0.075	-3.629	20.740	-19.295
	5	0.100	-3.111	20.740	-19.295
59(53- 58)	6	0.125	-2.592	20.740	-19.295
	7	0.150	-2.074	20.740	-19.295
	8	0.175	-1.555	20.740	-19.295
	9	0.200	-1.037	20.740	-19.295
	10	0.225	-0.518	20.740	-19.295
	j	0.250	0.000	20.740	-19.295
	i	0.000	16.460	-10.063	-8.991
	2	0.325	13.190	-10.063	-8.991
	3	0.650	9.920	-10.063	-8.991
	4	0.975	6.649	-10.063	-8.991
61(61- 62)	5	1.300	3.379	-10.063	-8.991
	6	1.625	0.108	-10.063	-8.991
	7	1.950	-3.162	-10.063	-8.991
	8	2.275	-6.433	-10.063	-8.991
	9	2.600	-9.703	-10.063	-8.991
	10	2.925	-12.974	-10.063	-8.991
	j	3.250	-16.244	-10.063	-8.991
	i	0.000	0.000	16.343	-2.827
	2	0.025	0.408	16.304	-3.122
	3	0.050	0.815	16.246	-3.417
62(62- 63)	4	0.075	1.220	16.170	-3.713
	5	0.100	1.623	16.075	-4.008
	6	0.125	2.024	15.961	-4.303
	7	0.150	2.421	15.829	-4.599
	8	0.175	2.815	15.678	-4.894
	9	0.200	3.205	15.508	-5.189
	10	0.225	3.590	15.320	-5.485
	j	0.250	3.971	15.112	-5.780
	i	0.000	3.971	15.112	-5.780
	2	0.025	4.346	14.886	-6.075
63(63- 64)	3	0.050	4.715	14.641	-6.371
	4	0.075	5.078	14.377	-6.666
	5	0.100	5.434	14.095	-6.961
	6	0.125	5.782	13.794	-7.257
	7	0.150	6.123	13.474	-7.552
	8	0.175	6.456	13.135	-7.847
	9	0.200	6.780	12.778	-8.143
	10	0.225	7.095	12.402	-8.438
	j	0.250	7.400	12.007	-8.733
	i	0.000	-8.538	22.370	0.958
64(64- 65)	2	0.025	-7.984	21.956	0.662
	3	0.050	-7.440	21.524	0.367
	4	0.075	-6.908	21.072	0.072
	5	0.100	-6.387	20.602	-0.223
	6	0.125	-5.878	20.113	-0.519
	7	0.150	-5.381	19.606	-0.814
	8	0.175	-4.898	19.080	-1.109
	9	0.200	-4.428	18.535	-1.405
	10	0.225	-3.971	17.971	-1.700
	j	0.250	-3.529	17.389	-1.995
65(66- 67)	i	0.000	-3.529	17.389	-1.995
	2	0.025	-3.102	16.788	-2.291
	3	0.050	-2.690	16.167	-2.586
	4	0.075	-2.294	15.529	-2.881
	5	0.100	-1.914	14.871	-3.177
	6	0.125	-1.550	14.195	-3.472
	7	0.150	-1.204	13.500	-3.767
	8	0.175	-0.876	12.786	-4.063
	9	0.200	-0.565	12.054	-4.358
	10	0.225	-0.273	11.303	-4.653
65(66- 67)	j	0.250	0.000	10.533	-4.949
	i	0.000	0.000	20.740	-19.295
	2	0.025	0.518	20.740	-19.295
	3	0.050	1.037	20.740	-19.295
	4	0.075	1.555	20.740	-19.295
	5	0.100	2.074	20.740	-19.295
6	0.125	2.592	20.740	-19.295	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
66(67- 68)	7	0.150	3.111	20.740	-19.295
	8	0.175	3.629	20.740	-19.295
	9	0.200	4.148	20.740	-19.295
	10	0.225	4.666	20.740	-19.295
	j	0.250	5.185	20.740	-19.295
	i	0.000	5.185	20.740	-19.295
	2	0.025	5.703	20.740	-19.295
	3	0.050	6.222	20.740	-19.295
	4	0.075	6.740	20.740	-19.295
	5	0.100	7.259	20.740	-19.295
67(68- 69)	6	0.125	7.777	20.740	-19.295
	7	0.150	8.296	20.740	-19.295
	8	0.175	8.814	20.740	-19.295
	9	0.200	9.333	20.740	-19.295
	10	0.225	9.851	20.740	-19.295
	j	0.250	10.370	20.740	-19.295
	i	0.000	-5.188	10.377	-28.986
	2	0.025	-4.929	10.377	-28.986
	3	0.050	-4.670	10.377	-28.986
	4	0.075	-4.410	10.377	-28.986
68(69- 70)	5	0.100	-4.151	10.377	-28.986
	6	0.125	-3.891	10.377	-28.986
	7	0.150	-3.632	10.377	-28.986
	8	0.175	-3.372	10.377	-28.986
	9	0.200	-3.113	10.377	-28.986
	10	0.225	-2.854	10.377	-28.986
	j	0.250	-2.594	10.377	-28.986
	i	0.000	-2.594	10.377	-28.986
	2	0.025	-2.335	10.377	-28.986
	3	0.050	-2.075	10.377	-28.986
69(63- 68)	4	0.075	-1.816	10.377	-28.986
	5	0.100	-1.557	10.377	-28.986
	6	0.125	-1.297	10.377	-28.986
	7	0.150	-1.038	10.377	-28.986
	8	0.175	-0.778	10.377	-28.986
	9	0.200	-0.519	10.377	-28.986
	10	0.225	-0.259	10.377	-28.986
	j	0.250	0.000	10.377	-28.986
	i	0.000	15.938	-9.691	10.363
	2	0.325	12.788	-9.691	10.363
71(71- 72)	3	0.650	9.639	-9.691	10.363
	4	0.975	6.489	-9.691	10.363
	5	1.300	3.339	-9.691	10.363
	6	1.625	0.190	-9.691	10.363
	7	1.950	-2.960	-9.691	10.363
	8	2.275	-6.109	-9.691	10.363
	9	2.600	-9.259	-9.691	10.363
	10	2.925	-12.409	-9.691	10.363
	j	3.250	-15.558	-9.691	10.363
	i	0.000	0.000	10.533	-4.949
72(72- 73)	2	0.025	0.267	10.835	-5.417
	3	0.050	0.541	11.095	-5.885
	4	0.075	0.822	11.312	-6.353
	5	0.100	1.107	11.487	-6.821
	6	0.125	1.396	11.620	-7.289
	7	0.150	1.687	11.711	-7.757
	8	0.175	1.981	11.759	-8.225
	9	0.200	2.275	11.766	-8.693
	10	0.225	2.569	11.729	-9.161
	j	0.250	2.861	11.651	-9.629
73(73- 74)	i	0.000	2.861	11.651	-9.629
	2	0.025	3.151	11.530	-10.097
	3	0.050	3.437	11.367	-10.565
	4	0.075	3.719	11.161	-11.033
	5	0.100	3.995	10.913	-11.501
	6	0.125	4.264	10.624	-11.969
	7	0.150	4.526	10.291	-12.436
	8	0.175	4.778	9.917	-12.904
	9	0.200	5.021	9.500	-13.372
	10	0.225	5.253	9.042	-13.840
73(73- 74)	j	0.250	5.473	8.541	-14.308
	i	0.000	3.018	36.343	-12.546
	2	0.025	3.920	35.799	-13.014
	3	0.050	4.807	35.213	-13.482
	4	0.075	5.680	34.584	-13.950
	5	0.100	6.536	33.914	-14.418
6	0.125	7.375	33.201	-14.886	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
74(74- 75)	7	0.150	8.196	32.446	-15.354
	8	0.175	8.997	31.648	-15.822
	9	0.200	9.778	30.809	-16.290
	10	0.225	10.537	29.927	-16.758
	j	0.250	11.274	29.003	-17.226
	i	0.000	11.274	29.003	-17.226
	2	0.025	11.987	28.036	-17.694
	3	0.050	12.675	27.027	-18.162
	4	0.075	13.338	25.976	-18.630
	5	0.100	13.974	24.882	-19.098
75(76- 77)	6	0.125	14.582	23.746	-19.566
	7	0.150	15.161	22.567	-20.034
	8	0.175	15.710	21.346	-20.502
	9	0.200	16.228	20.082	-20.970
	10	0.225	16.714	18.775	-21.438
	j	0.250	17.166	17.426	-21.906
	i	0.000	0.000	10.377	-28.986
	2	0.025	0.259	10.377	-28.986
	3	0.050	0.519	10.377	-28.986
	4	0.075	0.778	10.377	-28.986
76(77- 78)	5	0.100	1.038	10.377	-28.986
	6	0.125	1.297	10.377	-28.986
	7	0.150	1.557	10.377	-28.986
	8	0.175	1.816	10.377	-28.986
	9	0.200	2.075	10.377	-28.986
	10	0.225	2.335	10.377	-28.986
	j	0.250	2.594	10.377	-28.986
	i	0.000	2.594	10.377	-28.986
	2	0.025	2.854	10.377	-28.986
	3	0.050	3.113	10.377	-28.986
77(78- 79)	4	0.075	3.372	10.377	-28.986
	5	0.100	3.632	10.377	-28.986
	6	0.125	3.891	10.377	-28.986
	7	0.150	4.151	10.377	-28.986
	8	0.175	4.410	10.377	-28.986
	9	0.200	4.670	10.377	-28.986
	10	0.225	4.929	10.377	-28.986
	j	0.250	5.188	10.377	-28.986
	i	0.000	1.915	-17.426	-30.749
	2	0.025	1.480	-17.426	-30.749
78(79- 80)	3	0.050	1.044	-17.426	-30.749
	4	0.075	0.609	-17.426	-30.749
	5	0.100	0.173	-17.426	-30.749
	6	0.125	-0.263	-17.426	-30.749
	7	0.150	-0.698	-17.426	-30.749
	8	0.175	-1.134	-17.426	-30.749
	9	0.200	-1.570	-17.426	-30.749
	10	0.225	-2.005	-17.426	-30.749
	j	0.250	-2.441	-17.426	-30.749
	i	0.000	-2.441	-17.426	-30.749
79(73- 78)	2	0.025	-2.877	-17.426	-30.749
	3	0.050	-3.312	-17.426	-30.749
	4	0.075	-3.748	-17.426	-30.749
	5	0.100	-4.184	-17.426	-30.749
	6	0.125	-4.619	-17.426	-30.749
	7	0.150	-5.055	-17.426	-30.749
	8	0.175	-5.490	-17.426	-30.749
	9	0.200	-5.926	-17.426	-30.749
	10	0.225	-6.362	-17.426	-30.749
	j	0.250	-6.797	-17.426	-30.749
1001(1001-1002)	i	0.000	2.455	-1.763	27.803
	2	0.325	1.882	-1.763	27.803
	3	0.650	1.310	-1.763	27.803
	4	0.975	0.737	-1.763	27.803
	5	1.300	0.164	-1.763	27.803
	6	1.625	-0.409	-1.763	27.803
	7	1.950	-0.982	-1.763	27.803
	8	2.275	-1.554	-1.763	27.803
	9	2.600	-2.127	-1.763	27.803
	10	2.925	-2.700	-1.763	27.803
1001(1001-1002)	j	3.250	-3.273	-1.763	27.803
	i	0.000	17.166	-21.906	17.426
	2	0.163	13.613	-21.768	17.426
	3	0.325	10.110	-21.295	17.426
	4	0.488	6.710	-20.497	17.426
	5	0.650	3.465	-19.389	17.426
6	0.813	0.425	-17.980	17.426	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
1002(1002-1003)	7	0.975	-2.363	-16.286	17.426
	8	1.137	-4.853	-14.317	17.426
	9	1.300	-7.002	-12.088	17.426
	10	1.463	-8.768	-9.610	17.426
	j	1.625	-10.113	-6.897	17.426
	i	0.000	-10.113	-6.897	17.426
	2	0.163	-10.998	-3.961	17.426
	3	0.325	-11.388	-0.815	17.426
	4	0.488	-11.252	2.527	17.426
	5	0.650	-10.557	6.053	17.426
2001(2001-2002)	6	0.813	-9.275	9.751	17.426
	7	0.975	-7.380	13.605	17.426
	8	1.137	-4.846	17.605	17.426
	9	1.300	-1.651	21.736	17.426
	10	1.463	2.225	25.987	17.426
	j	1.625	6.800	30.341	17.426
	i	0.000	17.166	-21.906	-17.426
	2	0.163	13.613	-21.768	-17.426
	3	0.325	10.110	-21.295	-17.426
	4	0.488	6.710	-20.497	-17.426
2002(2002-2003)	5	0.650	3.465	-19.389	-17.426
	6	0.813	0.425	-17.980	-17.426
	7	0.975	-2.363	-16.286	-17.426
	8	1.137	-4.853	-14.317	-17.426
	9	1.300	-7.002	-12.088	-17.426
	10	1.463	-8.768	-9.610	-17.426
	j	1.625	-10.113	-6.897	-17.426
	i	0.000	-10.113	-6.897	-17.426
	2	0.163	-10.998	-3.961	-17.426
	3	0.325	-11.388	-0.815	-17.426
4	0.488	-11.252	2.527	-17.426	
5	0.650	-10.557	6.053	-17.426	
6	0.813	-9.275	9.751	-17.426	
7	0.975	-7.380	13.605	-17.426	
8	1.137	-4.846	17.605	-17.426	
9	1.300	-1.651	21.736	-17.426	
10	1.463	2.225	25.987	-17.426	
j	1.625	6.800	30.341	-17.426	

基本荷重ケース 13 地震時土圧(レベル2)

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
1(1- 2)	i	0.000	-37.421	37.987	47.753
	2	0.025	-36.434	40.928	46.733
	3	0.050	-35.375	43.777	45.712
	4	0.075	-34.246	46.532	44.692
	5	0.100	-33.049	49.194	43.672
	6	0.125	-31.787	51.764	42.652
	7	0.150	-30.462	54.241	41.632
	8	0.175	-29.076	56.625	40.611
	9	0.200	-27.631	58.917	39.591
	10	0.225	-26.131	61.117	38.571
2(2- 3)	j	0.250	-24.576	63.224	37.551
	i	0.000	-24.576	63.224	37.551
	2	0.025	-22.970	65.238	36.531
	3	0.050	-21.315	67.160	35.510
	4	0.075	-19.613	68.991	34.490
	5	0.100	-17.866	70.729	33.470
	6	0.125	-16.077	72.375	32.450
	7	0.150	-14.248	73.929	31.430
	8	0.175	-12.382	75.391	30.410
	9	0.200	-10.480	76.761	29.389
3(3- 4)	10	0.225	-8.544	78.039	28.369
	j	0.250	-6.578	79.225	27.349
	i	0.000	-11.931	18.618	31.191
	2	0.025	-11.451	19.710	30.171
	3	0.050	-10.946	20.710	29.151
	4	0.075	-10.417	21.618	28.131
	5	0.100	-9.866	22.434	27.110
	6	0.125	-9.296	23.158	26.090
	7	0.150	-8.709	23.790	25.070
	8	0.175	-8.107	24.330	24.050
9	0.200	-7.493	24.778	23.030	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
4(4- 5)	10	0.225	-6.869	25.134	22.010
	i	0.250	-6.237	25.398	20.989
	j	0.000	-6.237	25.398	20.989
	2	0.025	-5.600	25.569	19.969
	3	0.050	-4.959	25.648	18.949
	4	0.075	-4.318	25.634	17.929
	5	0.100	-3.678	25.529	16.909
	6	0.125	-3.042	25.331	15.889
	7	0.150	-2.412	25.041	14.868
	8	0.175	-1.791	24.659	13.848
5(6- 7)	9	0.200	-1.180	24.185	12.828
	10	0.225	-0.582	23.619	11.808
	j	0.250	0.000	22.961	10.788
	i	0.000	14.818	-37.987	67.030
	2	0.025	13.868	-37.987	67.030
	3	0.050	12.918	-37.987	67.030
	4	0.075	11.969	-37.987	67.030
	5	0.100	11.019	-37.987	67.030
	6	0.125	10.069	-37.987	67.030
	7	0.150	9.120	-37.987	67.030
6(7- 8)	8	0.175	8.170	-37.987	67.030
	9	0.200	7.220	-37.987	67.030
	10	0.225	6.271	-37.987	67.030
	j	0.250	5.321	-37.987	67.030
	i	0.000	5.321	-37.987	67.030
	2	0.025	4.371	-37.987	67.030
	3	0.050	3.422	-37.987	67.030
	4	0.075	2.472	-37.987	67.030
	5	0.100	1.522	-37.987	67.030
	6	0.125	0.573	-37.987	67.030
7(8- 9)	7	0.150	-0.377	-37.987	67.030
	8	0.175	-1.327	-37.987	67.030
	9	0.200	-2.276	-37.987	67.030
	10	0.225	-3.226	-37.987	67.030
	j	0.250	-4.176	-37.987	67.030
	i	0.000	-11.310	22.621	63.187
	2	0.025	-10.745	22.621	63.187
	3	0.050	-10.179	22.621	63.187
	4	0.075	-9.614	22.621	63.187
	5	0.100	-9.048	22.621	63.187
8(9- 10)	6	0.125	-8.483	22.621	63.187
	7	0.150	-7.917	22.621	63.187
	8	0.175	-7.352	22.621	63.187
	9	0.200	-6.786	22.621	63.187
	10	0.225	-6.221	22.621	63.187
	j	0.250	-5.655	22.621	63.187
	i	0.000	-5.655	22.621	63.187
	2	0.025	-5.090	22.621	63.187
	3	0.050	-4.524	22.621	63.187
	4	0.075	-3.959	22.621	63.187
9(3- 8)	5	0.100	-3.393	22.621	63.187
	6	0.125	-2.828	22.621	63.187
	7	0.150	-2.262	22.621	63.187
	8	0.175	-1.697	22.621	63.187
	9	0.200	-1.131	22.621	63.187
	10	0.225	-0.566	22.621	63.187
	j	0.250	0.000	22.621	63.187
	i	0.000	5.352	-3.842	-60.607
	2	0.325	4.103	-3.842	-60.607
	3	0.650	2.855	-3.842	-60.607
11(11- 12)	4	0.975	1.606	-3.842	-60.607
	5	1.300	0.357	-3.842	-60.607
	6	1.625	-0.891	-3.842	-60.607
	7	1.950	-2.140	-3.842	-60.607
	8	2.275	-3.389	-3.842	-60.607
	9	2.600	-4.637	-3.842	-60.607
	10	2.925	-5.886	-3.842	-60.607
	j	3.250	-7.135	-3.842	-60.607
	i	0.000	0.000	22.961	10.788
	2	0.025	0.595	24.639	10.144
3	0.050	1.232	26.276	9.500	
4	0.075	1.909	27.873	8.857	
5	0.100	2.625	29.429	8.213	
6	0.125	3.380	30.944	7.569	
7	0.150	4.172	32.418	6.925	
8	0.175	5.000	33.851	6.281	
9	0.200	5.864	35.244	5.638	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
12(12- 13)	10	0.225	6.762	36.595	4.994
	j	0.250	7.693	37.906	4.350
	i	0.000	7.693	37.906	4.350
	2	0.025	8.657	39.176	3.706
	3	0.050	9.652	40.404	3.062
	4	0.075	10.677	41.592	2.419
	5	0.100	11.731	42.739	1.775
	6	0.125	12.813	43.846	1.131
	7	0.150	13.923	44.911	0.487
	8	0.175	15.059	45.936	-0.157
13(13- 14)	9	0.200	16.219	46.919	-0.800
	10	0.225	17.404	47.862	-1.444
	j	0.250	18.612	48.765	-2.088
	i	0.000	-16.131	26.175	19.038
	2	0.025	-15.466	27.035	18.394
	3	0.050	-14.779	27.855	17.750
	4	0.075	-14.073	28.634	17.106
	5	0.100	-13.348	29.372	16.463
	6	0.125	-12.605	30.069	15.819
	7	0.150	-11.845	30.726	15.175
14(14- 15)	8	0.175	-11.069	31.341	14.531
	9	0.200	-10.278	31.916	13.887
	10	0.225	-9.474	32.450	13.244
	j	0.250	-8.656	32.943	12.600
	i	0.000	-8.656	32.943	12.600
	2	0.025	-7.827	33.395	11.956
	3	0.050	-6.987	33.806	11.312
	4	0.075	-6.137	34.176	10.669
	5	0.100	-5.278	34.506	10.025
	6	0.125	-4.412	34.794	9.381
15(16- 17)	7	0.150	-3.539	35.042	8.737
	8	0.175	-2.660	35.249	8.093
	9	0.200	-1.777	35.415	7.450
	10	0.225	-0.890	35.541	6.806
	j	0.250	0.000	35.626	6.162
	i	0.000	0.000	22.621	63.187
	2	0.025	0.566	22.621	63.187
	3	0.050	1.131	22.621	63.187
	4	0.075	1.697	22.621	63.187
	5	0.100	2.262	22.621	63.187
16(17- 18)	6	0.125	2.828	22.621	63.187
	7	0.150	3.393	22.621	63.187
	8	0.175	3.959	22.621	63.187
	9	0.200	4.524	22.621	63.187
	10	0.225	5.090	22.621	63.187
	j	0.250	5.655	22.621	63.187
	i	0.000	5.655	22.621	63.187
	2	0.025	6.221	22.621	63.187
	3	0.050	6.786	22.621	63.187
	4	0.075	7.352	22.621	63.187
17(18- 19)	5	0.100	7.917	22.621	63.187
	6	0.125	8.483	22.621	63.187
	7	0.150	9.048	22.621	63.187
	8	0.175	9.614	22.621	63.187
	9	0.200	10.179	22.621	63.187
	10	0.225	10.745	22.621	63.187
	j	0.250	11.310	22.621	63.187
	i	0.000	-22.605	45.210	42.062
	2	0.025	-21.475	45.210	42.062
	3	0.050	-20.345	45.210	42.062
18(19- 20)	4	0.075	-19.214	45.210	42.062
	5	0.100	-18.084	45.210	42.062
	6	0.125	-16.954	45.210	42.062
	7	0.150	-15.824	45.210	42.062
	8	0.175	-14.693	45.210	42.062
	9	0.200	-13.563	45.210	42.062
	10	0.225	-12.433	45.210	42.062
	j	0.250	-11.303	45.210	42.062
	i	0.000	-11.303	45.210	42.062
	2	0.025	-10.172	45.210	42.062
3	0.050	-9.042	45.210	42.062	
4	0.075	-7.912	45.210	42.062	
5	0.100	-6.782	45.210	42.062	
6	0.125	-5.651	45.210	42.062	
7	0.150	-4.521	45.210	42.062	
8	0.175	-3.391	45.210	42.062	
9	0.200	-2.261	45.210	42.062	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
19(13- 18)	10	0.225	-1.130	45.210	42.062
	i	0.250	0.000	45.210	42.062
	j	0.000	34.743	-21.126	-22.590
	2	0.325	27.877	-21.126	-22.590
	3	0.650	21.011	-21.126	-22.590
	4	0.975	14.146	-21.126	-22.590
	5	1.300	7.280	-21.126	-22.590
	6	1.625	0.414	-21.126	-22.590
	7	1.950	-6.452	-21.126	-22.590
	8	2.275	-13.318	-21.126	-22.590
21(21- 22)	9	2.600	-20.184	-21.126	-22.590
	10	2.925	-27.050	-21.126	-22.590
	j	3.250	-33.916	-21.126	-22.590
	i	0.000	0.000	35.626	6.162
	2	0.025	0.891	35.670	5.518
	3	0.050	1.783	35.673	4.875
	4	0.075	2.675	35.636	4.231
	5	0.100	3.565	35.559	3.587
	6	0.125	4.452	35.441	2.943
	7	0.150	5.336	35.282	2.300
22(22- 23)	8	0.175	6.216	35.083	1.656
	9	0.200	7.090	34.843	1.012
	10	0.225	7.958	34.563	0.368
	i	0.250	8.818	34.242	-0.276
	j	0.000	8.818	34.242	-0.276
	2	0.025	9.670	33.880	-0.919
	3	0.050	10.512	33.477	-1.563
	4	0.075	11.343	33.034	-2.207
	5	0.100	12.163	32.550	-2.851
	6	0.125	12.970	32.026	-3.494
23(23- 24)	7	0.150	13.764	31.460	-4.138
	8	0.175	14.543	30.855	-4.782
	9	0.200	15.306	30.209	-5.426
	10	0.225	16.053	29.522	-6.069
	j	0.250	16.782	28.794	-6.713
	i	0.000	-19.100	48.393	15.223
	2	0.025	-17.900	47.624	14.580
	3	0.050	-16.719	46.815	13.936
	4	0.075	-15.560	45.965	13.292
	5	0.100	-14.422	45.074	12.648
24(24- 25)	6	0.125	-13.306	44.143	12.005
	7	0.150	-12.215	43.171	11.361
	8	0.175	-11.148	42.159	10.717
	9	0.200	-10.107	41.106	10.073
	10	0.225	-9.093	40.013	9.429
	i	0.250	-8.107	38.878	8.786
	j	0.000	-8.107	38.878	8.786
	2	0.025	-7.149	37.703	8.142
	3	0.050	-6.222	36.488	7.498
	4	0.075	-5.325	35.231	6.854
25(26- 27)	5	0.100	-4.461	33.934	6.211
	6	0.125	-3.629	32.596	5.567
	7	0.150	-2.831	31.218	4.923
	8	0.175	-2.069	29.799	4.279
	9	0.200	-1.342	28.340	3.636
	10	0.225	-0.652	26.840	2.992
	j	0.250	0.000	25.300	2.348
	i	0.000	0.000	45.210	42.062
	2	0.025	1.130	45.210	42.062
	3	0.050	2.261	45.210	42.062
26(27- 28)	4	0.075	3.391	45.210	42.062
	5	0.100	4.521	45.210	42.062
	6	0.125	5.651	45.210	42.062
	7	0.150	6.782	45.210	42.062
	8	0.175	7.912	45.210	42.062
	9	0.200	9.042	45.210	42.062
	10	0.225	10.172	45.210	42.062
	j	0.250	11.303	45.210	42.062
	i	0.000	11.303	45.210	42.062
	2	0.025	12.433	45.210	42.062

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
27(28- 29)	10	0.225	21.475	45.210	42.062
	i	0.250	22.605	45.210	42.062
	j	0.000	-12.806	25.612	20.125
	2	0.025	-12.166	25.612	20.125
	3	0.050	-11.525	25.612	20.125
	4	0.075	-10.885	25.612	20.125
	5	0.100	-10.245	25.612	20.125
	6	0.125	-9.604	25.612	20.125
	7	0.150	-8.964	25.612	20.125
	8	0.175	-8.324	25.612	20.125
28(29- 30)	9	0.200	-7.684	25.612	20.125
	10	0.225	-7.043	25.612	20.125
	j	0.250	-6.403	25.612	20.125
	i	0.000	-6.403	25.612	20.125
	2	0.025	-5.763	25.612	20.125
	3	0.050	-5.122	25.612	20.125
	4	0.075	-4.482	25.612	20.125
	5	0.100	-3.842	25.612	20.125
	6	0.125	-3.201	25.612	20.125
	7	0.150	-2.561	25.612	20.125
29(23- 28)	8	0.175	-1.921	25.612	20.125
	9	0.200	-1.281	25.612	20.125
	10	0.225	-0.640	25.612	20.125
	j	0.250	0.000	25.612	20.125
	i	0.000	35.882	-21.936	19.599
	2	0.325	28.753	-21.936	19.599
	3	0.650	21.624	-21.936	19.599
	4	0.975	14.494	-21.936	19.599
	5	1.300	7.365	-21.936	19.599
	6	1.625	0.236	-21.936	19.599
31(31- 32)	7	1.950	-6.894	-21.936	19.599
	8	2.275	-14.023	-21.936	19.599
	9	2.600	-21.152	-21.936	19.599
	10	2.925	-28.282	-21.936	19.599
	j	3.250	-35.411	-21.936	19.599
	i	0.000	0.000	25.300	2.348
	2	0.025	0.646	26.373	1.786
	3	0.050	1.318	27.420	1.224
	4	0.075	2.017	28.439	0.663
	5	0.100	2.740	29.431	0.101
32(32- 33)	6	0.125	3.488	30.396	-0.461
	7	0.150	4.260	31.334	-1.023
	8	0.175	5.055	32.245	-1.585
	9	0.200	5.872	33.128	-2.147
	10	0.225	6.711	33.985	-2.708
	i	0.250	7.571	34.814	-3.270
	j	0.000	7.571	34.814	-3.270
	2	0.025	8.451	35.616	-3.832
	3	0.050	9.351	36.390	-4.394
	4	0.075	10.271	37.138	-4.956
33(33- 34)	5	0.100	11.208	37.858	-5.518
	6	0.125	12.163	38.551	-6.079
	7	0.150	13.135	39.217	-6.641
	8	0.175	14.124	39.856	-7.203
	9	0.200	15.128	40.468	-7.765
	10	0.225	16.147	41.052	-8.327
	j	0.250	17.180	41.610	-8.889
	i	0.000	-15.735	27.850	11.237
	2	0.025	-15.032	28.379	10.675
	3	0.050	-14.316	28.882	10.113
34(34- 35)	4	0.075	-13.588	29.357	9.551
	5	0.100	-12.849	29.805	8.989
	6	0.125	-12.098	30.226	8.427
	7	0.150	-11.337	30.620	7.866
	8	0.175	-10.567	30.986	7.304
	9	0.200	-9.788	31.326	6.742
	10	0.225	-9.001	31.638	6.180
	j	0.250	-8.207	31.923	5.618
	i	0.000	-8.207	31.923	5.618
	2	0.025	-7.405	32.181	5.056
3	0.050	-6.598	32.411	4.495	
4	0.075	-5.785	32.615	3.933	
5	0.100	-4.967	32.791	3.371	
6	0.125	-4.146	32.940	2.809	
7	0.150	-3.321	33.062	2.247	
8	0.175	-2.493	33.156	1.685	
9	0.200	-1.663	33.224	1.124	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
35(36- 37)	10	0.225	-0.832	33.265	0.562
	i	0.250	0.000	33.278	0.000
	j	0.000	0.000	25.612	20.125
	2	0.025	0.640	25.612	20.125
	3	0.050	1.281	25.612	20.125
	4	0.075	1.921	25.612	20.125
	5	0.100	2.561	25.612	20.125
	6	0.125	3.201	25.612	20.125
	7	0.150	3.842	25.612	20.125
	8	0.175	4.482	25.612	20.125
36(37- 38)	9	0.200	5.122	25.612	20.125
	10	0.225	5.763	25.612	20.125
	j	0.250	6.403	25.612	20.125
	i	0.000	6.403	25.612	20.125
	2	0.025	7.043	25.612	20.125
	3	0.050	7.684	25.612	20.125
	4	0.075	8.324	25.612	20.125
	5	0.100	8.964	25.612	20.125
	6	0.125	9.604	25.612	20.125
	7	0.150	10.245	25.612	20.125
37(38- 39)	8	0.175	10.885	25.612	20.125
	9	0.200	11.525	25.612	20.125
	10	0.225	12.166	25.612	20.125
	j	0.250	12.806	25.612	20.125
	i	0.000	-19.686	39.372	0.000
	2	0.025	-18.702	39.372	0.000
	3	0.050	-17.717	39.372	0.000
	4	0.075	-16.733	39.372	0.000
	5	0.100	-15.749	39.372	0.000
	6	0.125	-14.764	39.372	0.000
38(39- 40)	7	0.150	-13.780	39.372	0.000
	8	0.175	-12.796	39.372	0.000
	9	0.200	-11.812	39.372	0.000
	10	0.225	-10.827	39.372	0.000
	j	0.250	-9.843	39.372	0.000
	i	0.000	-9.843	39.372	0.000
	2	0.025	-8.859	39.372	0.000
	3	0.050	-7.874	39.372	0.000
	4	0.075	-6.890	39.372	0.000
	5	0.100	-5.906	39.372	0.000
39(33- 38)	6	0.125	-4.921	39.372	0.000
	7	0.150	-3.937	39.372	0.000
	8	0.175	-2.953	39.372	0.000
	9	0.200	-1.969	39.372	0.000
	10	0.225	-0.984	39.372	0.000
	j	0.250	0.000	39.372	0.000
	i	0.000	32.915	-20.125	-13.760
	2	0.325	26.374	-20.125	-13.760
	3	0.650	19.834	-20.125	-13.760
	4	0.975	13.293	-20.125	-13.760
41(41- 42)	5	1.300	6.752	-20.125	-13.760
	6	1.625	0.212	-20.125	-13.760
	7	1.950	-6.329	-20.125	-13.760
	8	2.275	-12.870	-20.125	-13.760
	9	2.600	-19.410	-20.125	-13.760
	10	2.925	-25.951	-20.125	-13.760
	j	3.250	-32.492	-20.125	-13.760
	i	0.000	0.000	33.278	0.000
	2	0.025	0.832	33.265	-0.562
	3	0.050	1.663	33.224	-1.124
42(42- 43)	4	0.075	2.493	33.156	-1.685
	5	0.100	3.321	33.062	-2.247
	6	0.125	4.146	32.940	-2.809
	7	0.150	4.967	32.791	-3.371
	8	0.175	5.785	32.615	-3.933
	9	0.200	6.598	32.411	-4.495
	10	0.225	7.405	32.181	-5.056
	j	0.250	8.207	31.923	-5.618
	i	0.000	8.207	31.923	-5.618
	2	0.025	9.001	31.638	-6.180
3	0.050	9.788	31.326	-6.742	
4	0.075	10.567	30.986	-7.304	
5	0.100	11.337	30.620	-7.866	
6	0.125	12.098	30.226	-8.427	
7	0.150	12.849	29.805	-8.989	
8	0.175	13.588	29.357	-9.551	
9	0.200	14.316	28.882	-10.113	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
43(43- 44)	10	0.225	15.032	28.379	-10.675
	i	0.250	15.735	27.850	-11.237
	j	0.000	-17.180	41.610	8.889
	2	0.025	-16.147	41.052	8.327
	3	0.050	-15.128	40.468	7.765
	4	0.075	-14.124	39.856	7.203
	5	0.100	-13.135	39.217	6.641
	6	0.125	-12.163	38.551	6.079
	7	0.150	-11.208	37.858	5.518
	8	0.175	-10.271	37.138	4.956
44(44- 45)	9	0.200	-9.351	36.390	4.394
	10	0.225	-8.451	35.616	3.832
	j	0.250	-7.571	34.814	3.270
	i	0.000	-7.571	34.814	3.270
	2	0.025	-6.711	33.985	2.708
	3	0.050	-5.872	33.128	2.147
	4	0.075	-5.055	32.245	1.585
	5	0.100	-4.260	31.334	1.023
	6	0.125	-3.488	30.396	0.461
	7	0.150	-2.740	29.431	-0.101
45(46- 47)	8	0.175	-2.017	28.439	-0.663
	9	0.200	-1.318	27.420	-1.224
	10	0.225	-0.646	26.373	-1.786
	j	0.250	0.000	25.300	-2.348
	i	0.000	0.000	39.372	0.000
	2	0.025	0.984	39.372	0.000
	3	0.050	1.969	39.372	0.000
	4	0.075	2.953	39.372	0.000
	5	0.100	3.937	39.372	0.000
	6	0.125	4.921	39.372	0.000
46(47- 48)	7	0.150	5.906	39.372	0.000
	8	0.175	6.890	39.372	0.000
	9	0.200	7.874	39.372	0.000
	10	0.225	8.859	39.372	0.000
	j	0.250	9.843	39.372	0.000
	i	0.000	9.843	39.372	0.000
	2	0.025	10.827	39.372	0.000
	3	0.050	11.812	39.372	0.000
	4	0.075	12.796	39.372	0.000
	5	0.100	13.780	39.372	0.000
47(48- 49)	6	0.125	14.764	39.372	0.000
	7	0.150	15.749	39.372	0.000
	8	0.175	16.733	39.372	0.000
	9	0.200	17.717	39.372	0.000
	10	0.225	18.702	39.372	0.000
	j	0.250	19.686	39.372	0.000
	i	0.000	-12.806	25.612	-20.125
	2	0.025	-12.166	25.612	-20.125
	3	0.050	-11.525	25.612	-20.125
	4	0.075	-10.885	25.612	-20.125
48(49- 50)	5	0.100	-10.245	25.612	-20.125
	6	0.125	-9.604	25.612	-20.125
	7	0.150	-8.964	25.612	-20.125
	8	0.175	-8.324	25.612	-20.125
	9	0.200	-7.684	25.612	-20.125
	10	0.225	-7.043	25.612	-20.125
	j	0.250	-6.403	25.612	-20.125
	i	0.000	-6.403	25.612	-20.125
	2	0.025	-5.763	25.612	-20.125
	3	0.050	-5.122	25.612	-20.125
49(43- 48)	4	0.075	-4.482	25.612	-20.125
	5	0.100	-3.842	25.612	-20.125
	6	0.125	-3.201	25.612	-20.125
	7	0.150	-2.561	25.612	-20.125
	8	0.175	-1.921	25.612	-20.125
	9	0.200	-1.281	25.612	-20.125
	10	0.225	-0.640	25.612	-20.125
	j	0.250	0.000	25.612	-20.125
	i	0.000	32.915	-20.125	13.760
2	0.325	26.374	-20.125	13.760	
3	0.650	19.834	-20.125	13.760	
4	0.975	13.293	-20.125	13.760	
5	1.300	6.752	-20.125	13.760	
6	1.625	0.212	-20.125	13.760	
7	1.950	-6.329	-20.125	13.760	
8	2.275	-12.870	-20.125	13.760	
9	2.600	-19.410	-20.125	13.760	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
51(51- 52)	10	2.925	-25.951	-20.125	13.760
	j	3.250	-32.492	-20.125	13.760
	i	0.000	0.000	25.300	-2.348
	2	0.025	0.652	26.840	-2.992
	3	0.050	1.342	28.340	-3.636
	4	0.075	2.069	29.799	-4.279
	5	0.100	2.831	31.218	-4.923
	6	0.125	3.629	32.596	-5.567
	7	0.150	4.461	33.934	-6.211
	8	0.175	5.325	35.231	-6.854
52(52- 53)	9	0.200	6.222	36.487	-7.498
	10	0.225	7.149	37.703	-8.142
	j	0.250	8.107	38.878	-8.786
	i	0.000	8.107	38.878	-8.786
	2	0.025	9.093	40.013	-9.429
	3	0.050	10.107	41.106	-10.073
	4	0.075	11.148	42.159	-10.717
	5	0.100	12.215	43.171	-11.361
	6	0.125	13.306	44.143	-12.005
	7	0.150	14.422	45.074	-12.648
53(53- 54)	8	0.175	15.560	45.965	-13.292
	9	0.200	16.719	46.815	-13.936
	10	0.225	17.900	47.624	-14.580
	j	0.250	19.100	48.393	-15.223
	i	0.000	-16.782	28.794	6.713
	2	0.025	-16.053	29.522	6.069
	3	0.050	-15.306	30.209	5.426
	4	0.075	-14.543	30.855	4.782
	5	0.100	-13.764	31.460	4.138
	6	0.125	-12.970	32.026	3.494
54(54- 55)	7	0.150	-12.163	32.550	2.851
	8	0.175	-11.343	33.034	2.207
	9	0.200	-10.512	33.477	1.563
	10	0.225	-9.670	33.880	0.919
	j	0.250	-8.818	34.242	0.276
	i	0.000	-8.818	34.242	0.276
	2	0.025	-7.958	34.563	-0.368
	3	0.050	-7.090	34.843	-1.012
	4	0.075	-6.216	35.083	-1.656
	5	0.100	-5.336	35.282	-2.300
55(56- 57)	6	0.125	-4.452	35.441	-2.943
	7	0.150	-3.565	35.559	-3.587
	8	0.175	-2.675	35.636	-4.231
	9	0.200	-1.783	35.673	-4.875
	10	0.225	-0.891	35.670	-5.518
	j	0.250	0.000	35.626	-6.162
	i	0.000	0.000	25.612	-20.125
	2	0.025	0.640	25.612	-20.125
	3	0.050	1.281	25.612	-20.125
	4	0.075	1.921	25.612	-20.125
56(57- 58)	5	0.100	2.561	25.612	-20.125
	6	0.125	3.201	25.612	-20.125
	7	0.150	3.842	25.612	-20.125
	8	0.175	4.482	25.612	-20.125
	9	0.200	5.122	25.612	-20.125
	10	0.225	5.763	25.612	-20.125
	j	0.250	6.403	25.612	-20.125
	i	0.000	6.403	25.612	-20.125
	2	0.025	7.043	25.612	-20.125
	3	0.050	7.684	25.612	-20.125
57(58- 59)	4	0.075	8.324	25.612	-20.125
	5	0.100	8.964	25.612	-20.125
	6	0.125	9.604	25.612	-20.125
	7	0.150	10.245	25.612	-20.125
	8	0.175	10.885	25.612	-20.125
	9	0.200	11.525	25.612	-20.125
	10	0.225	12.166	25.612	-20.125
	j	0.250	12.806	25.612	-20.125
	i	0.000	-22.605	45.210	-42.062
	2	0.025	-21.475	45.210	-42.062
3	0.050	-20.345	45.210	-42.062	
4	0.075	-19.214	45.210	-42.062	
5	0.100	-18.084	45.210	-42.062	
6	0.125	-16.954	45.210	-42.062	
7	0.150	-15.824	45.210	-42.062	
8	0.175	-14.693	45.210	-42.062	
9	0.200	-13.563	45.210	-42.062	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
58(59- 60)	10	0.225	-12.433	45.210	-42.062
	i	0.250	-11.303	45.210	-42.062
	j	0.000	-11.303	45.210	-42.062
	2	0.025	-10.172	45.210	-42.062
	3	0.050	-9.042	45.210	-42.062
	4	0.075	-7.912	45.210	-42.062
	5	0.100	-6.782	45.210	-42.062
	6	0.125	-5.651	45.210	-42.062
	7	0.150	-4.521	45.210	-42.062
	8	0.175	-3.391	45.210	-42.062
59(53- 58)	9	0.200	-2.261	45.210	-42.062
	10	0.225	-1.130	45.210	-42.062
	j	0.250	0.000	45.210	-42.062
	i	0.000	35.882	-21.936	-19.599
	2	0.325	28.753	-21.936	-19.599
	3	0.650	21.624	-21.936	-19.599
	4	0.975	14.494	-21.936	-19.599
	5	1.300	7.365	-21.936	-19.599
	6	1.625	0.236	-21.936	-19.599
	7	1.950	-6.894	-21.936	-19.599
61(61- 62)	8	2.275	-14.023	-21.936	-19.599
	9	2.600	-21.152	-21.936	-19.599
	10	2.925	-28.282	-21.936	-19.599
	j	3.250	-35.411	-21.936	-19.599
	i	0.000	0.000	35.626	-6.162
	2	0.025	0.890	35.541	-6.806
	3	0.050	1.777	35.415	-7.450
	4	0.075	2.660	35.249	-8.093
	5	0.100	3.539	35.042	-8.737
	6	0.125	4.412	34.794	-9.381
62(62- 63)	7	0.150	5.278	34.506	-10.025
	8	0.175	6.137	34.176	-10.669
	9	0.200	6.987	33.806	-11.312
	10	0.225	7.827	33.395	-11.956
	j	0.250	8.656	32.943	-12.600
	i	0.000	8.656	32.943	-12.600
	2	0.025	9.474	32.450	-13.244
	3	0.050	10.278	31.916	-13.887
	4	0.075	11.069	31.341	-14.531
	5	0.100	11.845	30.726	-15.175
63(63- 64)	6	0.125	12.605	30.069	-15.819
	7	0.150	13.348	29.372	-16.463
	8	0.175	14.073	28.634	-17.106
	9	0.200	14.779	27.855	-17.750
	10	0.225	15.466	27.035	-18.394
	j	0.250	16.131	26.175	-19.038
	i	0.000	-18.612	48.765	2.088
	2	0.025	-17.404	47.862	1.444
	3	0.050	-16.219	46.919	0.800
	4	0.075	-15.059	45.936	0.157
64(64- 65)	5	0.100	-13.923	44.911	-0.487
	6	0.125	-12.813	43.846	-1.131
	7	0.150	-11.731	42.739	-1.775
	8	0.175	-10.677	41.592	-2.419
	9	0.200	-9.652	40.404	-3.062
	10	0.225	-8.657	39.176	-3.706
	j	0.250	-7.693	37.906	-4.350
	i	0.000	-7.693	37.906	-4.350
	2	0.025	-6.762	36.595	-4.994
	3	0.050	-5.864	35.244	-5.638
65(66- 67)	4	0.075	-5.000	33.851	-6.281
	5	0.100	-4.172	32.418	-6.925
	6	0.125	-3.380	30.944	-7.569
	7	0.150	-2.625	29.429	-8.213
	8	0.175	-1.909	27.873	-8.857
	9	0.200	-1.232	26.276	-9.500
	10	0.225	-0.595	24.639	-10.144
	j	0.250	0.000	22.961	-10.788
	i	0.000	0.000	45.210	-42.062
2	0.025	1.130	45.210	-42.062	
3	0.050	2.261	45.210	-42.062	
4	0.075	3.391	45.210	-42.062	
5	0.100	4.521	45.210	-42.062	
6	0.125	5.651	45.210	-42.062	
7	0.150	6.782	45.210	-42.062	
8	0.175	7.912	45.210	-42.062	
9	0.200	9.042	45.210	-42.062	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
66(67- 68)	10	0.225	10.172	45.210	-42.062
	i	0.250	11.303	45.210	-42.062
	j	0.000	11.303	45.210	-42.062
	2	0.025	12.433	45.210	-42.062
	3	0.050	13.563	45.210	-42.062
	4	0.075	14.693	45.210	-42.062
	5	0.100	15.824	45.210	-42.062
	6	0.125	16.954	45.210	-42.062
	7	0.150	18.084	45.210	-42.062
	8	0.175	19.214	45.210	-42.062
67(68- 69)	9	0.200	20.345	45.210	-42.062
	10	0.225	21.475	45.210	-42.062
	j	0.250	22.605	45.210	-42.062
	i	0.000	-11.310	22.621	-63.187
	2	0.025	-10.745	22.621	-63.187
	3	0.050	-10.179	22.621	-63.187
	4	0.075	-9.614	22.621	-63.187
	5	0.100	-9.048	22.621	-63.187
	6	0.125	-8.483	22.621	-63.187
	7	0.150	-7.917	22.621	-63.187
68(69- 70)	8	0.175	-7.352	22.621	-63.187
	9	0.200	-6.786	22.621	-63.187
	10	0.225	-6.221	22.621	-63.187
	j	0.250	-5.655	22.621	-63.187
	i	0.000	-5.655	22.621	-63.187
	2	0.025	-5.090	22.621	-63.187
	3	0.050	-4.524	22.621	-63.187
	4	0.075	-3.959	22.621	-63.187
	5	0.100	-3.393	22.621	-63.187
	6	0.125	-2.828	22.621	-63.187
69(63- 68)	7	0.150	-2.262	22.621	-63.187
	8	0.175	-1.697	22.621	-63.187
	9	0.200	-1.131	22.621	-63.187
	10	0.225	-0.566	22.621	-63.187
	j	0.250	0.000	22.621	-63.187
	i	0.000	34.743	-21.126	22.590
	2	0.325	27.877	-21.126	22.590
	3	0.650	21.011	-21.126	22.590
	4	0.975	14.146	-21.126	22.590
	5	1.300	7.280	-21.126	22.590
71(71- 72)	6	1.625	0.414	-21.126	22.590
	7	1.950	-6.452	-21.126	22.590
	8	2.275	-13.318	-21.126	22.590
	9	2.600	-20.184	-21.126	22.590
	10	2.925	-27.050	-21.126	22.590
	j	3.250	-33.916	-21.126	22.590
	i	0.000	0.000	22.961	-10.788
	2	0.025	0.582	23.619	-11.808
	3	0.050	1.180	24.185	-12.828
	4	0.075	1.791	24.659	-13.848
72(72- 73)	5	0.100	2.412	25.041	-14.868
	6	0.125	3.042	25.331	-15.889
	7	0.150	3.678	25.529	-16.909
	8	0.175	4.318	25.634	-17.929
	9	0.200	4.959	25.648	-18.949
	10	0.225	5.600	25.569	-19.969
	j	0.250	6.237	25.398	-20.989
	i	0.000	6.237	25.398	-20.989
	2	0.025	6.869	25.134	-22.010
	3	0.050	7.493	24.778	-23.030
73(73- 74)	4	0.075	8.107	24.330	-24.050
	5	0.100	8.709	23.790	-25.070
	6	0.125	9.296	23.158	-26.090
	7	0.150	9.866	22.434	-27.110
	8	0.175	10.417	21.618	-28.131
	9	0.200	10.946	20.710	-29.151
	10	0.225	11.451	19.710	-30.171
	j	0.250	11.931	18.618	-31.191
	i	0.000	6.578	79.225	-27.349
	2	0.025	8.544	78.039	-28.369
3	0.050	10.480	76.761	-29.389	
4	0.075	12.382	75.391	-30.410	
5	0.100	14.248	73.929	-31.430	
6	0.125	16.077	72.375	-32.450	
7	0.150	17.866	70.729	-33.470	
8	0.175	19.613	68.991	-34.490	
9	0.200	21.315	67.160	-35.510	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
74(74- 75)	10	0.225	22.970	65.238	-36.531
	i	0.250	24.576	63.224	-37.551
	j	0.000	24.576	63.224	-37.551
	2	0.025	26.131	61.117	-38.571
	3	0.050	27.631	58.917	-39.591
	4	0.075	29.076	56.625	-40.611
	5	0.100	30.462	54.241	-41.632
	6	0.125	31.787	51.764	-42.652
	7	0.150	33.049	49.194	-43.672
	8	0.175	34.246	46.532	-44.692
75(76- 77)	9	0.200	35.375	43.777	-45.712
	10	0.225	36.434	40.928	-46.733
	j	0.250	37.421	37.987	-47.753
	i	0.000	0.000	22.621	-63.187
	2	0.025	0.566	22.621	-63.187
	3	0.050	1.131	22.621	-63.187
	4	0.075	1.697	22.621	-63.187
	5	0.100	2.262	22.621	-63.187
	6	0.125	2.828	22.621	-63.187
	7	0.150	3.393	22.621	-63.187
76(77- 78)	8	0.175	3.959	22.621	-63.187
	9	0.200	4.524	22.621	-63.187
	10	0.225	5.090	22.621	-63.187
	j	0.250	5.655	22.621	-63.187
	i	0.000	5.655	22.621	-63.187
	2	0.025	6.221	22.621	-63.187
	3	0.050	6.786	22.621	-63.187
	4	0.075	7.352	22.621	-63.187
	5	0.100	7.917	22.621	-63.187
	6	0.125	8.483	22.621	-63.187
77(78- 79)	7	0.150	9.048	22.621	-63.187
	8	0.175	9.614	22.621	-63.187
	9	0.200	10.179	22.621	-63.187
	10	0.225	10.745	22.621	-63.187
	j	0.250	11.310	22.621	-63.187
	i	0.000	4.176	-37.987	-67.030
	2	0.025	3.226	-37.987	-67.030
	3	0.050	2.276	-37.987	-67.030
	4	0.075	1.327	-37.987	-67.030
	5	0.100	0.377	-37.987	-67.030
78(79- 80)	6	0.125	-0.573	-37.987	-67.030
	7	0.150	-1.522	-37.987	-67.030
	8	0.175	-2.472	-37.987	-67.030
	9	0.200	-3.422	-37.987	-67.030
	10	0.225	-4.371	-37.987	-67.030
	j	0.250	-5.321	-37.987	-67.030
	i	0.000	-5.321	-37.987	-67.030
	2	0.025	-6.271	-37.987	-67.030
	3	0.050	-7.220	-37.987	-67.030
	4	0.075	-8.170	-37.987	-67.030
79(73- 78)	5	0.100	-9.120	-37.987	-67.030
	6	0.125	-10.069	-37.987	-67.030
	7	0.150	-11.019	-37.987	-67.030
	8	0.175	-11.969	-37.987	-67.030
	9	0.200	-12.918	-37.987	-67.030
	10	0.225	-13.868	-37.987	-67.030
	j	0.250	-14.818	-37.987	-67.030
	i	0.000	5.352	-3.842	60.607
	2	0.325	4.103	-3.842	60.607
	3	0.650	2.855	-3.842	60.607
1001(1001-1002)	4	0.975	1.606	-3.842	60.607
	5	1.300	0.357	-3.842	60.607
	6	1.625	-0.891	-3.842	60.607
	7	1.950	-2.140	-3.842	60.607
	8	2.275	-3.389	-3.842	60.607
	9	2.600	-4.637	-3.842	60.607
	10	2.925	-5.886	-3.842	60.607
	j	3.250	-7.135	-3.842	60.607
	i	0.000	37.421	-47.753	37.987
	2	0.163	29.676	-47.452	37.987
3	0.325	22.039	-46.422	37.987	
4	0.488	14.627	-44.682	37.987	
5	0.650	7.553	-42.266	37.987	
6	0.813	0.926	-39.195	37.987	
7	0.975	-5.151	-35.502	37.987	
8	1.137	-10.579	-31.210	37.987	
9	1.300	-15.264	-26.351	37.987	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
1002(1002-1003)	i	1.463	-19.114	-20.948	37.987
	j	1.625	-22.044	-15.035	37.987
	i	0.000	-22.044	-15.035	37.987
	2	0.163	-23.974	-8.634	37.987
	3	0.325	-24.826	-1.778	37.987
	4	0.488	-24.528	5.510	37.987
	5	0.650	-23.014	13.195	37.987
	6	0.813	-20.219	21.256	37.987
	7	0.975	-16.087	29.658	37.987
	8	1.137	-10.563	38.378	37.987
2001(2001-2002)	9	1.300	-3.599	47.383	37.987
	10	1.463	4.851	56.648	37.987
	j	1.625	14.824	66.142	37.987
	i	0.000	37.421	-47.753	-37.987
	2	0.163	29.676	-47.452	-37.987
	3	0.325	22.039	-46.422	-37.987
	4	0.488	14.627	-44.682	-37.987
	5	0.650	7.553	-42.266	-37.987
	6	0.813	0.926	-39.195	-37.987
	7	0.975	-5.151	-35.502	-37.987
2002(2002-2003)	8	1.137	-10.579	-31.210	-37.987
	9	1.300	-15.264	-26.351	-37.987
	10	1.463	-19.114	-20.948	-37.987
	j	1.625	-22.044	-15.035	-37.987
	i	0.000	-22.044	-15.035	-37.987
	2	0.163	-23.974	-8.634	-37.987
	3	0.325	-24.826	-1.778	-37.987
	4	0.488	-24.528	5.510	-37.987
	5	0.650	-23.014	13.195	-37.987
	6	0.813	-20.219	21.256	-37.987
7	0.975	-16.087	29.658	-37.987	
8	1.137	-10.563	38.378	-37.987	
9	1.300	-3.599	47.383	-37.987	
10	1.463	4.851	56.648	-37.987	
j	1.625	14.824	66.142	-37.987	

基本荷重ケース 14 地震時慣性力(レベル1)

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
1(1- 2)	i	0.000	-2.346	1.327	3.135
	2	0.025	-2.309	1.642	3.035
	3	0.050	-2.264	1.948	2.935
	4	0.075	-2.211	2.245	2.835
	5	0.100	-2.151	2.533	2.735
	6	0.125	-2.085	2.812	2.635
	7	0.150	-2.011	3.081	2.535
	8	0.175	-1.931	3.342	2.435
	9	0.200	-1.844	3.593	2.335
	10	0.225	-1.751	3.836	2.235
2(2- 3)	j	0.250	-1.652	4.069	2.135
	i	0.000	-1.652	4.069	2.135
	2	0.025	-1.548	4.293	2.035
	3	0.050	-1.438	4.508	1.935
	4	0.075	-1.322	4.714	1.835
	5	0.100	-1.202	4.911	1.735
	6	0.125	-1.077	5.099	1.634
	7	0.150	-0.947	5.278	1.534
	8	0.175	-0.813	5.447	1.434
	9	0.200	-0.675	5.608	1.334
3(3- 4)	10	0.225	-0.533	5.760	1.234
	j	0.250	-0.387	5.902	1.134
	i	0.000	-1.298	1.822	2.208
	2	0.025	-1.251	1.955	2.108
	3	0.050	-1.201	2.080	2.008
	4	0.075	-1.147	2.195	1.908
	5	0.100	-1.091	2.301	1.807
	6	0.125	-1.032	2.398	1.707
	7	0.150	-0.971	2.486	1.607
	8	0.175	-0.908	2.565	1.507
4(4- 5)	9	0.200	-0.843	2.635	1.407
	10	0.225	-0.776	2.696	1.307
	j	0.250	-0.708	2.748	1.207
	i	0.000	-0.708	2.748	1.207

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
5(6- 7)	2	0.025	-0.639	2.791	1.107
	3	0.050	-0.569	2.824	1.007
	4	0.075	-0.498	2.849	0.907
	5	0.100	-0.426	2.864	0.807
	6	0.125	-0.355	2.871	0.707
	7	0.150	-0.283	2.868	0.607
	8	0.175	-0.211	2.856	0.507
	9	0.200	-0.140	2.836	0.407
	10	0.225	-0.070	2.806	0.307
	j	0.250	0.000	2.767	0.207
6(7- 8)	i	0.000	-0.461	-1.327	1.444
	2	0.025	-0.494	-1.327	1.474
	3	0.050	-0.528	-1.327	1.504
	4	0.075	-0.561	-1.327	1.534
	5	0.100	-0.594	-1.327	1.564
	6	0.125	-0.627	-1.327	1.594
	7	0.150	-0.660	-1.327	1.624
	8	0.175	-0.693	-1.327	1.654
	9	0.200	-0.727	-1.327	1.684
	10	0.225	-0.760	-1.327	1.714
7(8- 9)	j	0.250	-0.793	-1.327	1.744
	i	0.000	-0.793	-1.327	1.744
	2	0.025	-0.826	-1.327	1.774
	3	0.050	-0.859	-1.327	1.804
	4	0.075	-0.892	-1.327	1.835
	5	0.100	-0.926	-1.327	1.865
	6	0.125	-0.959	-1.327	1.895
	7	0.150	-0.992	-1.327	1.925
	8	0.175	-1.025	-1.327	1.955
	9	0.200	-1.058	-1.327	1.985
8(9- 10)	10	0.225	-1.092	-1.327	2.015
	j	0.250	-1.125	-1.327	2.045
	i	0.000	-1.377	2.753	2.414
	2	0.025	-1.308	2.753	2.444
	3	0.050	-1.239	2.753	2.474
	4	0.075	-1.170	2.753	2.504
	5	0.100	-1.101	2.753	2.534
	6	0.125	-1.032	2.753	2.564
	7	0.150	-0.964	2.753	2.594
	8	0.175	-0.895	2.753	2.624
9(3- 8)	9	0.200	-0.826	2.753	2.654
	10	0.225	-0.757	2.753	2.684
	j	0.250	-0.688	2.753	2.714
	i	0.000	-0.688	2.753	2.714
	2	0.025	-0.619	2.753	2.744
	3	0.050	-0.551	2.753	2.774
	4	0.075	-0.482	2.753	2.804
	5	0.100	-0.413	2.753	2.834
	6	0.125	-0.344	2.753	2.864
	7	0.150	-0.275	2.753	2.895
11(11- 12)	8	0.175	-0.206	2.753	2.925
	9	0.200	-0.138	2.753	2.955
	10	0.225	-0.069	2.753	2.985
	j	0.250	0.000	2.753	3.015
	i	0.000	0.911	-1.074	-4.080
	2	0.325	0.585	-0.932	-4.080
	3	0.650	0.305	-0.790	-4.080
	4	0.975	0.072	-0.648	-4.080
	5	1.300	-0.116	-0.505	-4.080
	6	1.625	-0.256	-0.361	-4.080
12(12- 13)	7	1.950	-0.350	-0.216	-4.080
	8	2.275	-0.397	-0.071	-4.080
	9	2.600	-0.396	0.075	-4.080
	10	2.925	-0.348	0.222	-4.080
	j	3.250	-0.252	0.369	-4.080
	i	0.000	0.000	2.767	0.207
	2	0.025	0.072	3.010	0.114
	3	0.050	0.150	3.248	0.021
	4	0.075	0.235	3.480	-0.072
	5	0.100	0.324	3.707	-0.165
6	0.125	0.420	3.927	-0.258	
7	0.150	0.521	4.143	-0.351	
8	0.175	0.627	4.352	-0.443	
9	0.200	0.738	4.557	-0.536	
10	0.225	0.855	4.755	-0.629	
j	0.250	0.976	4.948	-0.722	
i	0.000	0.976	4.948	-0.722	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
13(13- 14)	2	0.025	1.102	5.135	-0.815
	3	0.050	1.233	5.317	-0.908
	4	0.075	1.368	5.493	-1.001
	5	0.100	1.507	5.663	-1.093
	6	0.125	1.651	5.828	-1.186
	7	0.150	1.799	5.987	-1.279
	8	0.175	1.950	6.141	-1.372
	9	0.200	2.106	6.289	-1.465
	10	0.225	2.265	6.431	-1.558
	j	0.250	2.427	6.568	-1.651
14(14- 15)	i	0.000	-2.478	3.991	1.818
	2	0.025	-2.376	4.122	1.725
	3	0.050	-2.272	4.247	1.632
	4	0.075	-2.164	4.367	1.539
	5	0.100	-2.053	4.481	1.446
	6	0.125	-1.940	4.590	1.354
	7	0.150	-1.824	4.693	1.261
	8	0.175	-1.705	4.790	1.168
	9	0.200	-1.584	4.882	1.075
	10	0.225	-1.461	4.968	0.982
15(16- 17)	j	0.250	-1.336	5.049	0.889
	i	0.000	-1.336	5.049	0.889
	2	0.025	-1.209	5.124	0.796
	3	0.050	-1.080	5.193	0.704
	4	0.075	-0.949	5.257	0.611
	5	0.100	-0.817	5.315	0.518
	6	0.125	-0.684	5.367	0.425
	7	0.150	-0.549	5.414	0.332
	8	0.175	-0.413	5.456	0.239
	9	0.200	-0.276	5.491	0.147
16(17- 18)	10	0.225	-0.138	5.521	0.054
	j	0.250	0.000	5.546	-0.039
	i	0.000	0.000	2.753	3.015
	2	0.025	0.069	2.753	3.045
	3	0.050	0.138	2.753	3.075
	4	0.075	0.206	2.753	3.105
	5	0.100	0.275	2.753	3.135
	6	0.125	0.344	2.753	3.165
	7	0.150	0.413	2.753	3.195
	8	0.175	0.482	2.753	3.225
17(18- 19)	9	0.200	0.551	2.753	3.255
	10	0.225	0.619	2.753	3.285
	j	0.250	0.688	2.753	3.315
	i	0.000	0.688	2.753	3.315
	2	0.025	0.757	2.753	3.345
	3	0.050	0.826	2.753	3.375
	4	0.075	0.895	2.753	3.405
	5	0.100	0.964	2.753	3.435
	6	0.125	1.032	2.753	3.465
	7	0.150	1.101	2.753	3.495
18(19- 20)	8	0.175	1.170	2.753	3.525
	9	0.200	1.239	2.753	3.555
	10	0.225	1.308	2.753	3.586
	j	0.250	1.377	2.753	3.616
	i	0.000	-2.665	5.330	1.590
	2	0.025	-2.532	5.330	1.620
	3	0.050	-2.399	5.330	1.650
	4	0.075	-2.265	5.330	1.680
	5	0.100	-2.132	5.330	1.710
	6	0.125	-1.999	5.330	1.740
19(13- 18)	7	0.150	-1.866	5.330	1.770
	8	0.175	-1.732	5.330	1.800
	9	0.200	-1.599	5.330	1.830
	10	0.225	-1.466	5.330	1.860
	j	0.250	-1.333	5.330	1.890
	i	0.000	-1.333	5.330	1.890
	2	0.025	-1.199	5.330	1.920
	3	0.050	-1.066	5.330	1.950
	4	0.075	-0.933	5.330	1.980
	5	0.100	-0.800	5.330	2.010
6	0.125	-0.666	5.330	2.040	
7	0.150	-0.533	5.330	2.070	
8	0.175	-0.400	5.330	2.100	
9	0.200	-0.267	5.330	2.130	
10	0.225	-0.133	5.330	2.161	
j	0.250	0.000	5.330	2.191	
i	0.000	4.905	-3.468	-2.577	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
21(21- 22)	2	0.325	3.801	-3.327	-2.577
	3	0.650	2.742	-3.185	-2.577
	4	0.975	1.730	-3.043	-2.577
	5	1.300	0.764	-2.900	-2.577
	6	1.625	-0.154	-2.756	-2.577
	7	1.950	-1.027	-2.611	-2.577
	8	2.275	-1.852	-2.466	-2.577
	9	2.600	-2.629	-2.320	-2.577
	10	2.925	-3.359	-2.173	-2.577
	j	3.250	-4.042	-2.026	-2.577
22(22- 23)	i	0.000	0.000	5.546	-0.039
	2	0.025	0.139	5.565	-0.132
	3	0.050	0.278	5.578	-0.225
	4	0.075	0.418	5.586	-0.318
	5	0.100	0.557	5.589	-0.411
	6	0.125	0.697	5.586	-0.503
	7	0.150	0.837	5.578	-0.596
	8	0.175	0.976	5.564	-0.689
	9	0.200	1.115	5.544	-0.782
	10	0.225	1.253	5.519	-0.875
23(23- 24)	j	0.250	1.391	5.489	-0.968
	i	0.000	1.391	5.489	-0.968
	2	0.025	1.528	5.453	-1.061
	3	0.050	1.663	5.411	-1.153
	4	0.075	1.798	5.365	-1.246
	5	0.100	1.932	5.312	-1.339
	6	0.125	2.064	5.254	-1.432
	7	0.150	2.194	5.191	-1.525
	8	0.175	2.323	5.122	-1.618
	9	0.200	2.450	5.047	-1.711
24(24- 25)	10	0.225	2.575	4.967	-1.803
	j	0.250	2.699	4.882	-1.896
	i	0.000	-2.637	6.523	1.849
	2	0.025	-2.475	6.432	1.756
	3	0.050	-2.315	6.335	1.663
	4	0.075	-2.158	6.233	1.570
	5	0.100	-2.004	6.126	1.477
	6	0.125	-1.852	6.013	1.384
	7	0.150	-1.703	5.894	1.292
	8	0.175	-1.557	5.770	1.199
25(26- 27)	9	0.200	-1.415	5.641	1.106
	10	0.225	-1.275	5.506	1.013
	j	0.250	-1.139	5.366	0.920
	i	0.000	-1.139	5.366	0.920
	2	0.025	-1.007	5.220	0.827
	3	0.050	-0.878	5.068	0.734
	4	0.075	-0.754	4.911	0.642
	5	0.100	-0.633	4.749	0.549
	6	0.125	-0.516	4.581	0.456
	7	0.150	-0.404	4.407	0.363
26(27- 28)	8	0.175	-0.296	4.228	0.270
	9	0.200	-0.193	4.044	0.177
	10	0.225	-0.094	3.854	0.085
	j	0.250	0.000	3.658	-0.008
	i	0.000	0.000	5.330	2.191
	2	0.025	0.133	5.330	2.221
	3	0.050	0.267	5.330	2.251
	4	0.075	0.400	5.330	2.281
	5	0.100	0.533	5.330	2.311
	6	0.125	0.666	5.330	2.341
27(28- 29)	7	0.150	0.800	5.330	2.371
	8	0.175	0.933	5.330	2.401
	9	0.200	1.066	5.330	2.431
	10	0.225	1.199	5.330	2.461
	j	0.250	1.333	5.330	2.491
	i	0.000	1.333	5.330	2.491
	2	0.025	1.466	5.330	2.521
	3	0.050	1.599	5.330	2.551
	4	0.075	1.732	5.330	2.581
	5	0.100	1.866	5.330	2.611
6	0.125	1.999	5.330	2.641	
7	0.150	2.132	5.330	2.671	
8	0.175	2.265	5.330	2.701	
9	0.200	2.399	5.330	2.731	
10	0.225	2.532	5.330	2.761	
j	0.250	2.665	5.330	2.791	
i	0.000	-1.845	3.689	0.489	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
28(29- 30)	2	0.025	-1.753	3.689	0.519
	3	0.050	-1.660	3.689	0.549
	4	0.075	-1.568	3.689	0.579
	5	0.100	-1.476	3.689	0.609
	6	0.125	-1.384	3.689	0.639
	7	0.150	-1.291	3.689	0.669
	8	0.175	-1.199	3.689	0.699
	9	0.200	-1.107	3.689	0.729
	10	0.225	-1.015	3.689	0.759
	j	0.250	-0.922	3.689	0.789
29(23- 28)	i	0.000	-0.922	3.689	0.789
	2	0.025	-0.830	3.689	0.819
	3	0.050	-0.738	3.689	0.850
	4	0.075	-0.646	3.689	0.880
	5	0.100	-0.553	3.689	0.910
	6	0.125	-0.461	3.689	0.940
	7	0.150	-0.369	3.689	0.970
	8	0.175	-0.277	3.689	1.000
	9	0.200	-0.184	3.689	1.030
	10	0.225	-0.092	3.689	1.060
31(31- 32)	j	0.250	0.000	3.689	1.090
	i	0.000	5.336	-3.745	1.641
	2	0.325	4.141	-3.604	1.641
	3	0.650	2.993	-3.462	1.641
	4	0.975	1.891	-3.319	1.641
	5	1.300	0.836	-3.176	1.641
	6	1.625	-0.173	-3.032	1.641
	7	1.950	-1.135	-2.888	1.641
	8	2.275	-2.050	-2.742	1.641
	9	2.600	-2.918	-2.596	1.641
32(32- 33)	10	2.925	-3.738	-2.450	1.641
	j	3.250	-4.510	-2.302	1.641
	i	0.000	0.000	3.658	-0.008
	2	0.025	0.094	3.841	-0.101
	3	0.050	0.192	4.018	-0.195
	4	0.075	0.295	4.192	-0.288
	5	0.100	0.402	4.360	-0.381
	6	0.125	0.513	4.524	-0.474
	7	0.150	0.628	4.683	-0.567
	8	0.175	0.747	4.838	-0.660
33(33- 34)	9	0.200	0.870	4.988	-0.753
	10	0.225	0.996	5.134	-0.847
	j	0.250	1.126	5.275	-0.940
	i	0.000	1.126	5.275	-0.940
	2	0.025	1.260	5.411	-1.033
	3	0.050	1.397	5.542	-1.126
	4	0.075	1.537	5.669	-1.219
	5	0.100	1.680	5.792	-1.312
	6	0.125	1.826	5.909	-1.406
	7	0.150	1.976	6.023	-1.499
34(34- 35)	8	0.175	2.127	6.131	-1.592
	9	0.200	2.282	6.235	-1.685
	10	0.225	2.439	6.334	-1.778
	j	0.250	2.599	6.429	-1.871
	i	0.000	-2.721	4.826	1.863
	2	0.025	-2.599	4.916	1.770
	3	0.050	-2.475	5.002	1.677
	4	0.075	-2.349	5.082	1.583
	5	0.100	-2.221	5.159	1.490
	6	0.125	-2.091	5.230	1.397
35(36- 37)	7	0.150	-1.959	5.297	1.304
	8	0.175	-1.826	5.359	1.211
	9	0.200	-1.691	5.417	1.118
	10	0.225	-1.555	5.470	1.025
	j	0.250	-1.418	5.518	0.931
	i	0.000	-1.418	5.518	0.931
	2	0.025	-1.279	5.562	0.838
	3	0.050	-1.140	5.601	0.745
	4	0.075	-0.999	5.636	0.652
	5	0.100	-0.858	5.666	0.559
6	0.125	-0.716	5.691	0.466	
7	0.150	-0.574	5.712	0.373	
8	0.175	-0.431	5.728	0.279	
9	0.200	-0.287	5.739	0.186	
10	0.225	-0.144	5.746	0.093	
j	0.250	0.000	5.749	0.000	
i	0.000	0.000	3.689	1.090	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
36(37- 38)	2	0.025	0.092	3.689	1.120
	3	0.050	0.184	3.689	1.150
	4	0.075	0.277	3.689	1.180
	5	0.100	0.369	3.689	1.210
	6	0.125	0.461	3.689	1.240
	7	0.150	0.553	3.689	1.270
	8	0.175	0.646	3.689	1.300
	9	0.200	0.738	3.689	1.330
	10	0.225	0.830	3.689	1.360
	j	0.250	0.922	3.689	1.390
37(38- 39)	i	0.000	0.922	3.689	1.390
	2	0.025	1.015	3.689	1.420
	3	0.050	1.107	3.689	1.450
	4	0.075	1.199	3.689	1.480
	5	0.100	1.291	3.689	1.510
	6	0.125	1.384	3.689	1.541
	7	0.150	1.476	3.689	1.571
	8	0.175	1.568	3.689	1.601
	9	0.200	1.660	3.689	1.631
	10	0.225	1.753	3.689	1.661
38(39- 40)	j	0.250	1.845	3.689	1.691
	i	0.000	-2.646	5.292	-0.601
	2	0.025	-2.514	5.292	-0.571
	3	0.050	-2.381	5.292	-0.541
	4	0.075	-2.249	5.292	-0.511
	5	0.100	-2.117	5.292	-0.481
	6	0.125	-1.984	5.292	-0.451
	7	0.150	-1.852	5.292	-0.421
	8	0.175	-1.720	5.292	-0.391
	9	0.200	-1.588	5.292	-0.361
39(33- 38)	10	0.225	-1.455	5.292	-0.330
	j	0.250	-1.323	5.292	-0.300
	i	0.000	-1.323	5.292	-0.300
	2	0.025	-1.191	5.292	-0.270
	3	0.050	-1.058	5.292	-0.240
	4	0.075	-0.926	5.292	-0.210
	5	0.100	-0.794	5.292	-0.180
	6	0.125	-0.661	5.292	-0.150
	7	0.150	-0.529	5.292	-0.120
	8	0.175	-0.397	5.292	-0.090
41(41- 42)	9	0.200	-0.265	5.292	-0.060
	10	0.225	-0.132	5.292	-0.030
	j	0.250	0.000	5.292	0.000
	i	0.000	5.319	-3.734	-1.602
	2	0.325	4.129	-3.593	-1.602
	3	0.650	2.984	-3.451	-1.602
	4	0.975	1.886	-3.308	-1.602
	5	1.300	0.834	-3.165	-1.602
	6	1.625	-0.172	-3.021	-1.602
	7	1.950	-1.130	-2.877	-1.602
42(42- 43)	8	2.275	-2.041	-2.731	-1.602
	9	2.600	-2.905	-2.586	-1.602
	10	2.925	-3.722	-2.439	-1.602
	j	3.250	-4.491	-2.292	-1.602
	i	0.000	0.000	5.749	0.000
	2	0.025	0.144	5.746	-0.093
	3	0.050	0.287	5.739	-0.186
	4	0.075	0.431	5.728	-0.279
	5	0.100	0.574	5.712	-0.373
	6	0.125	0.716	5.691	-0.466
43(43- 44)	7	0.150	0.858	5.666	-0.559
	8	0.175	0.999	5.636	-0.652
	9	0.200	1.140	5.601	-0.745
	10	0.225	1.279	5.562	-0.838
	j	0.250	1.418	5.518	-0.931
	i	0.000	1.418	5.518	-0.931
	2	0.025	1.555	5.470	-1.025
	3	0.050	1.691	5.417	-1.118
	4	0.075	1.826	5.359	-1.211
	5	0.100	1.959	5.297	-1.304
6	0.125	2.091	5.230	-1.397	
7	0.150	2.221	5.159	-1.490	
8	0.175	2.349	5.082	-1.583	
9	0.200	2.475	5.002	-1.677	
10	0.225	2.599	4.916	-1.770	
j	0.250	2.721	4.826	-1.863	
i	0.000	-2.599	6.429	1.871	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
44(44- 45)	2	0.025	-2.439	6.334	1.778
	3	0.050	-2.282	6.235	1.685
	4	0.075	-2.127	6.131	1.592
	5	0.100	-1.976	6.023	1.499
	6	0.125	-1.826	5.909	1.406
	7	0.150	-1.680	5.792	1.312
	8	0.175	-1.537	5.669	1.219
	9	0.200	-1.397	5.542	1.126
	10	0.225	-1.260	5.411	1.033
	11	0.250	-1.126	5.275	0.940
45(46- 47)	1	0.000	-1.126	5.275	0.940
	2	0.025	-0.996	5.134	0.847
	3	0.050	-0.870	4.988	0.753
	4	0.075	-0.747	4.838	0.660
	5	0.100	-0.628	4.683	0.567
	6	0.125	-0.513	4.524	0.474
	7	0.150	-0.402	4.360	0.381
	8	0.175	-0.295	4.192	0.288
	9	0.200	-0.192	4.018	0.195
	10	0.225	-0.094	3.841	0.101
46(47- 48)	11	0.250	0.000	3.658	0.008
	12	0.000	0.000	5.292	0.000
	2	0.025	0.132	5.292	0.030
	3	0.050	0.265	5.292	0.060
	4	0.075	0.397	5.292	0.090
	5	0.100	0.529	5.292	0.120
	6	0.125	0.661	5.292	0.150
	7	0.150	0.794	5.292	0.180
	8	0.175	0.926	5.292	0.210
	9	0.200	1.058	5.292	0.240
47(48- 49)	10	0.225	1.191	5.292	0.270
	11	0.250	1.323	5.292	0.300
	12	0.000	1.323	5.292	0.300
	1	0.025	1.455	5.292	0.330
	2	0.050	1.588	5.292	0.361
	3	0.075	1.720	5.292	0.391
	4	0.100	1.852	5.292	0.421
	5	0.125	1.984	5.292	0.451
	6	0.150	2.117	5.292	0.481
	7	0.175	2.249	5.292	0.511
48(49- 50)	8	0.200	2.381	5.292	0.541
	9	0.225	2.514	5.292	0.571
	10	0.250	2.646	5.292	0.601
	11	0.000	-1.845	3.689	-1.691
	1	0.025	-1.753	3.689	-1.661
	2	0.050	-1.660	3.689	-1.631
	3	0.075	-1.568	3.689	-1.601
	4	0.100	-1.476	3.689	-1.571
	5	0.125	-1.384	3.689	-1.541
	6	0.150	-1.291	3.689	-1.510
49(43- 48)	7	0.175	-1.199	3.689	-1.480
	8	0.200	-1.107	3.689	-1.450
	9	0.225	-1.015	3.689	-1.420
	10	0.250	-0.922	3.689	-1.390
	11	0.000	-0.922	3.689	-1.390
	12	0.025	-0.830	3.689	-1.360
	1	0.050	-0.738	3.689	-1.330
	2	0.075	-0.646	3.689	-1.300
	3	0.100	-0.553	3.689	-1.270
	4	0.125	-0.461	3.689	-1.240
50(51- 52)	5	0.150	-0.369	3.689	-1.210
	6	0.175	-0.277	3.689	-1.180
	7	0.200	-0.184	3.689	-1.150
	8	0.225	-0.092	3.689	-1.120
	9	0.250	0.000	3.689	-1.090
	10	0.000	5.319	-3.734	1.602
	1	0.325	4.129	-3.593	1.602
	2	0.650	2.984	-3.451	1.602
	3	0.975	1.886	-3.308	1.602
	4	1.300	0.834	-3.165	1.602
51(51- 52)	5	1.625	-0.172	-3.021	1.602
	6	1.950	-1.130	-2.877	1.602
	7	2.275	-2.041	-2.731	1.602
	8	2.600	-2.905	-2.586	1.602
	9	2.925	-3.722	-2.439	1.602
	10	3.250	-4.491	-2.292	1.602
	11	0.000	0.000	3.658	0.008

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
52(52- 53)	2	0.025	0.094	3.854	-0.085
	3	0.050	0.193	4.044	-0.177
	4	0.075	0.296	4.228	-0.270
	5	0.100	0.404	4.407	-0.363
	6	0.125	0.516	4.581	-0.456
	7	0.150	0.633	4.749	-0.549
	8	0.175	0.754	4.911	-0.642
	9	0.200	0.878	5.068	-0.734
	10	0.225	1.007	5.220	-0.827
	j	0.250	1.139	5.366	-0.920
i	0.000	1.139	5.366	-0.920	
53(53- 54)	2	0.025	1.275	5.506	-1.013
	3	0.050	1.415	5.641	-1.106
	4	0.075	1.557	5.770	-1.199
	5	0.100	1.703	5.894	-1.292
	6	0.125	1.852	6.013	-1.384
	7	0.150	2.004	6.126	-1.477
	8	0.175	2.158	6.233	-1.570
	9	0.200	2.315	6.335	-1.663
	10	0.225	2.475	6.432	-1.756
	j	0.250	2.637	6.523	-1.849
i	0.000	-2.699	4.882	1.896	
54(54- 55)	2	0.025	-2.575	4.967	1.803
	3	0.050	-2.450	5.047	1.711
	4	0.075	-2.323	5.122	1.618
	5	0.100	-2.194	5.191	1.525
	6	0.125	-2.064	5.254	1.432
	7	0.150	-1.932	5.312	1.339
	8	0.175	-1.798	5.365	1.246
	9	0.200	-1.663	5.411	1.153
	10	0.225	-1.528	5.453	1.061
	j	0.250	-1.391	5.489	0.968
i	0.000	-1.391	5.489	0.968	
55(56- 57)	2	0.025	-1.253	5.519	0.875
	3	0.050	-1.115	5.544	0.782
	4	0.075	-0.976	5.564	0.689
	5	0.100	-0.837	5.578	0.596
	6	0.125	-0.697	5.586	0.503
	7	0.150	-0.557	5.589	0.411
	8	0.175	-0.418	5.586	0.318
	9	0.200	-0.278	5.578	0.225
	10	0.225	-0.139	5.565	0.132
	j	0.250	0.000	5.546	0.039
i	0.000	0.000	3.689	-1.090	
56(57- 58)	2	0.025	0.092	3.689	-1.060
	3	0.050	0.184	3.689	-1.030
	4	0.075	0.277	3.689	-1.000
	5	0.100	0.369	3.689	-0.970
	6	0.125	0.461	3.689	-0.940
	7	0.150	0.553	3.689	-0.910
	8	0.175	0.646	3.689	-0.880
	9	0.200	0.738	3.689	-0.850
	10	0.225	0.830	3.689	-0.819
	j	0.250	0.922	3.689	-0.789
i	0.000	0.922	3.689	-0.789	
57(58- 59)	2	0.025	1.015	3.689	-0.759
	3	0.050	1.107	3.689	-0.729
	4	0.075	1.199	3.689	-0.699
	5	0.100	1.291	3.689	-0.669
	6	0.125	1.384	3.689	-0.639
	7	0.150	1.476	3.689	-0.609
	8	0.175	1.568	3.689	-0.579
	9	0.200	1.660	3.689	-0.549
	10	0.225	1.753	3.689	-0.519
	j	0.250	1.845	3.689	-0.489
i	0.000	-2.665	5.330	-2.791	
58(59- 60)	2	0.025	-2.532	5.330	-2.761
	3	0.050	-2.399	5.330	-2.731
	4	0.075	-2.265	5.330	-2.701
	5	0.100	-2.132	5.330	-2.671
	6	0.125	-1.999	5.330	-2.641
	7	0.150	-1.866	5.330	-2.611
	8	0.175	-1.732	5.330	-2.581
	9	0.200	-1.599	5.330	-2.551
	10	0.225	-1.466	5.330	-2.521
	j	0.250	-1.333	5.330	-2.491
i	0.000	-1.333	5.330	-2.491	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
59(53- 58)	2	0.025	-1.199	5.330	-2.461
	3	0.050	-1.066	5.330	-2.431
	4	0.075	-0.933	5.330	-2.401
	5	0.100	-0.800	5.330	-2.371
	6	0.125	-0.666	5.330	-2.341
	7	0.150	-0.533	5.330	-2.311
	8	0.175	-0.400	5.330	-2.281
	9	0.200	-0.267	5.330	-2.251
	10	0.225	-0.133	5.330	-2.221
	j	0.250	0.000	5.330	-2.191
61(61- 62)	i	0.000	5.336	-3.745	-1.641
	2	0.325	4.141	-3.604	-1.641
	3	0.650	2.993	-3.462	-1.641
	4	0.975	1.891	-3.319	-1.641
	5	1.300	0.836	-3.176	-1.641
	6	1.625	-0.173	-3.032	-1.641
	7	1.950	-1.135	-2.888	-1.641
	8	2.275	-2.050	-2.742	-1.641
	9	2.600	-2.918	-2.596	-1.641
	10	2.925	-3.738	-2.450	-1.641
62(62- 63)	j	3.250	-4.510	-2.302	-1.641
	i	0.000	0.000	5.546	0.039
	2	0.025	0.138	5.521	-0.054
	3	0.050	0.276	5.491	-0.147
	4	0.075	0.413	5.456	-0.239
	5	0.100	0.549	5.414	-0.332
	6	0.125	0.684	5.367	-0.425
	7	0.150	0.817	5.315	-0.518
	8	0.175	0.949	5.257	-0.611
	9	0.200	1.080	5.193	-0.704
63(63- 64)	10	0.225	1.209	5.124	-0.796
	j	0.250	1.336	5.049	-0.889
	i	0.000	1.336	5.049	-0.889
	2	0.025	1.461	4.968	-0.982
	3	0.050	1.584	4.882	-1.075
	4	0.075	1.705	4.790	-1.168
	5	0.100	1.824	4.693	-1.261
	6	0.125	1.940	4.590	-1.354
	7	0.150	2.053	4.481	-1.446
	8	0.175	2.164	4.367	-1.539
64(64- 65)	9	0.200	2.272	4.247	-1.632
	10	0.225	2.376	4.122	-1.725
	j	0.250	2.478	3.991	-1.818
	i	0.000	-2.427	6.568	1.651
	2	0.025	-2.265	6.431	1.558
	3	0.050	-2.106	6.289	1.465
	4	0.075	-1.950	6.141	1.372
	5	0.100	-1.799	5.987	1.279
	6	0.125	-1.651	5.828	1.186
	7	0.150	-1.507	5.663	1.093
65(66- 67)	8	0.175	-1.368	5.493	1.001
	9	0.200	-1.233	5.317	0.908
	10	0.225	-1.102	5.135	0.815
	j	0.250	-0.976	4.948	0.722
	i	0.000	-0.976	4.948	0.722
	2	0.025	-0.855	4.755	0.629
	3	0.050	-0.738	4.557	0.536
	4	0.075	-0.627	4.352	0.443
	5	0.100	-0.521	4.143	0.351
	6	0.125	-0.420	3.927	0.258
66(67- 68)	7	0.150	-0.324	3.707	0.165
	8	0.175	-0.235	3.480	0.072
	9	0.200	-0.150	3.248	-0.021
	10	0.225	-0.072	3.010	-0.114
	j	0.250	0.000	2.767	-0.207
	i	0.000	0.000	5.330	-2.191
	2	0.025	0.133	5.330	-2.161
	3	0.050	0.267	5.330	-2.130
	4	0.075	0.400	5.330	-2.100
	5	0.100	0.533	5.330	-2.070
6	0.125	0.666	5.330	-2.040	
7	0.150	0.800	5.330	-2.010	
8	0.175	0.933	5.330	-1.980	
9	0.200	1.066	5.330	-1.950	
10	0.225	1.199	5.330	-1.920	
j	0.250	1.333	5.330	-1.890	
i	0.000	1.333	5.330	-1.890	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
67(68- 69)	2	0.025	1.466	5.330	-1.860
	3	0.050	1.599	5.330	-1.830
	4	0.075	1.732	5.330	-1.800
	5	0.100	1.866	5.330	-1.770
	6	0.125	1.999	5.330	-1.740
	7	0.150	2.132	5.330	-1.710
	8	0.175	2.265	5.330	-1.680
	9	0.200	2.399	5.330	-1.650
	10	0.225	2.532	5.330	-1.620
	i	0.250	2.665	5.330	-1.590
68(69- 70)	i	0.000	-1.377	2.753	-3.616
	2	0.025	-1.308	2.753	-3.586
	3	0.050	-1.239	2.753	-3.555
	4	0.075	-1.170	2.753	-3.525
	5	0.100	-1.101	2.753	-3.495
	6	0.125	-1.032	2.753	-3.465
	7	0.150	-0.964	2.753	-3.435
	8	0.175	-0.895	2.753	-3.405
	9	0.200	-0.826	2.753	-3.375
	10	0.225	-0.757	2.753	-3.345
69(63- 68)	j	0.250	-0.688	2.753	-3.315
	i	0.000	-0.688	2.753	-3.315
	2	0.025	-0.619	2.753	-3.285
	3	0.050	-0.551	2.753	-3.255
	4	0.075	-0.482	2.753	-3.225
	5	0.100	-0.413	2.753	-3.195
	6	0.125	-0.344	2.753	-3.165
	7	0.150	-0.275	2.753	-3.135
	8	0.175	-0.206	2.753	-3.105
	9	0.200	-0.138	2.753	-3.075
71(71- 72)	10	0.225	-0.069	2.753	-3.045
	i	0.250	0.000	2.753	-3.015
	i	0.000	4.905	-3.468	2.577
	2	0.325	3.801	-3.327	2.577
	3	0.650	2.742	-3.185	2.577
	4	0.975	1.730	-3.043	2.577
	5	1.300	0.764	-2.900	2.577
	6	1.625	-0.154	-2.756	2.577
	7	1.950	-1.027	-2.611	2.577
	8	2.275	-1.852	-2.466	2.577
72(72- 73)	9	2.600	-2.629	-2.320	2.577
	10	2.925	-3.359	-2.173	2.577
	j	3.250	-4.042	-2.026	2.577
	i	0.000	0.000	2.767	-0.207
	2	0.025	0.070	2.806	-0.307
	3	0.050	0.140	2.836	-0.407
	4	0.075	0.211	2.856	-0.507
	5	0.100	0.283	2.868	-0.607
	6	0.125	0.355	2.871	-0.707
	7	0.150	0.426	2.864	-0.807
73(73- 74)	8	0.175	0.498	2.849	-0.907
	9	0.200	0.569	2.824	-1.007
	10	0.225	0.639	2.791	-1.107
	j	0.250	0.708	2.748	-1.207
	i	0.000	0.708	2.748	-1.207
	2	0.025	0.776	2.696	-1.307
	3	0.050	0.843	2.635	-1.407
	4	0.075	0.908	2.565	-1.507
	5	0.100	0.971	2.486	-1.607
	6	0.125	1.032	2.398	-1.707
74(74- 75)	7	0.150	1.091	2.301	-1.807
	8	0.175	1.147	2.195	-1.908
	9	0.200	1.201	2.080	-2.008
	10	0.225	1.251	1.955	-2.108
	j	0.250	1.298	1.822	-2.208
	i	0.000	0.387	5.902	-1.134
	2	0.025	0.533	5.760	-1.234
	3	0.050	0.675	5.608	-1.334
	4	0.075	0.813	5.447	-1.434
	5	0.100	0.947	5.278	-1.534
6	0.125	1.077	5.099	-1.634	
7	0.150	1.202	4.911	-1.735	
8	0.175	1.322	4.714	-1.835	
9	0.200	1.438	4.508	-1.935	
10	0.225	1.548	4.293	-2.035	
i	0.250	1.652	4.069	-2.135	
i	0.000	1.652	4.069	-2.135	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
75(76- 77)	2	0.025	1.751	3.836	-2.235
	3	0.050	1.844	3.593	-2.335
	4	0.075	1.931	3.342	-2.435
	5	0.100	2.011	3.081	-2.535
	6	0.125	2.085	2.812	-2.635
	7	0.150	2.151	2.533	-2.735
	8	0.175	2.211	2.245	-2.835
	9	0.200	2.264	1.948	-2.935
	10	0.225	2.309	1.642	-3.035
	j	0.250	2.346	1.327	-3.135
i	0.000	0.000	2.753	-3.015	
76(77- 78)	2	0.025	0.069	2.753	-2.985
	3	0.050	0.138	2.753	-2.955
	4	0.075	0.206	2.753	-2.925
	5	0.100	0.275	2.753	-2.895
	6	0.125	0.344	2.753	-2.864
	7	0.150	0.413	2.753	-2.834
	8	0.175	0.482	2.753	-2.804
	9	0.200	0.551	2.753	-2.774
	10	0.225	0.619	2.753	-2.744
	j	0.250	0.688	2.753	-2.714
i	0.000	0.688	2.753	-2.714	
77(78- 79)	2	0.025	0.757	2.753	-2.684
	3	0.050	0.826	2.753	-2.654
	4	0.075	0.895	2.753	-2.624
	5	0.100	0.964	2.753	-2.594
	6	0.125	1.032	2.753	-2.564
	7	0.150	1.101	2.753	-2.534
	8	0.175	1.170	2.753	-2.504
	9	0.200	1.239	2.753	-2.474
	10	0.225	1.308	2.753	-2.444
	j	0.250	1.377	2.753	-2.414
i	0.000	1.125	-1.327	-2.045	
78(79- 80)	2	0.025	1.092	-1.327	-2.015
	3	0.050	1.058	-1.327	-1.985
	4	0.075	1.025	-1.327	-1.955
	5	0.100	0.992	-1.327	-1.925
	6	0.125	0.959	-1.327	-1.895
	7	0.150	0.926	-1.327	-1.865
	8	0.175	0.892	-1.327	-1.835
	9	0.200	0.859	-1.327	-1.804
	10	0.225	0.826	-1.327	-1.774
	j	0.250	0.793	-1.327	-1.744
i	0.000	0.793	-1.327	-1.744	
79(73- 78)	2	0.025	0.760	-1.327	-1.714
	3	0.050	0.727	-1.327	-1.684
	4	0.075	0.693	-1.327	-1.654
	5	0.100	0.660	-1.327	-1.624
	6	0.125	0.627	-1.327	-1.594
	7	0.150	0.594	-1.327	-1.564
	8	0.175	0.561	-1.327	-1.534
	9	0.200	0.528	-1.327	-1.504
	10	0.225	0.494	-1.327	-1.474
	j	0.250	0.461	-1.327	-1.444
i	0.000	0.911	-1.074	4.080	
1001(1001-1002)	2	0.325	0.585	-0.932	4.080
	3	0.650	0.305	-0.790	4.080
	4	0.975	0.072	-0.648	4.080
	5	1.300	-0.116	-0.505	4.080
	6	1.625	-0.256	-0.361	4.080
	7	1.950	-0.350	-0.216	4.080
	8	2.275	-0.397	-0.071	4.080
	9	2.600	-0.396	0.075	4.080
	10	2.925	-0.348	0.222	4.080
	j	3.250	-0.252	0.369	4.080
i	0.000	2.346	-3.135	1.327	
1002(1002-1003)	2	0.163	1.854	-2.912	1.327
	3	0.325	1.399	-2.687	1.327
	4	0.488	0.981	-2.462	1.327
	5	0.650	0.599	-2.237	1.327
	6	0.813	0.254	-2.011	1.327
	7	0.975	-0.054	-1.784	1.327
	8	1.137	-0.326	-1.557	1.327
	9	1.300	-0.560	-1.329	1.327
	10	1.463	-0.758	-1.101	1.327
	j	1.625	-0.918	-0.873	1.327
i	0.000	-0.918	-0.873	1.327	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
2001 (2001-2002)	2	0.163	-1.041	-0.643	1.327
	3	0.325	-1.127	-0.414	1.327
	4	0.488	-1.176	-0.183	1.327
	5	0.650	-1.187	0.048	1.327
	6	0.813	-1.160	0.279	1.327
	7	0.975	-1.096	0.511	1.327
	8	1.137	-0.994	0.743	1.327
	9	1.300	-0.854	0.976	1.327
	10	1.463	-0.677	1.210	1.327
	j	1.625	-0.461	1.444	1.327
2002 (2002-2003)	i	0.000	2.346	-3.135	-1.327
	2	0.163	1.854	-2.912	-1.327
	3	0.325	1.399	-2.687	-1.327
	4	0.488	0.981	-2.462	-1.327
	5	0.650	0.599	-2.237	-1.327
	6	0.813	0.254	-2.011	-1.327
	7	0.975	-0.054	-1.784	-1.327
	8	1.137	-0.326	-1.557	-1.327
	9	1.300	-0.560	-1.329	-1.327
	10	1.463	-0.758	-1.101	-1.327
	j	1.625	-0.918	-0.873	-1.327
	i	0.000	-0.918	-0.873	-1.327
	2	0.163	-1.041	-0.643	-1.327
	3	0.325	-1.127	-0.414	-1.327
	4	0.488	-1.176	-0.183	-1.327
	5	0.650	-1.187	0.048	-1.327
	6	0.813	-1.160	0.279	-1.327
	7	0.975	-1.096	0.511	-1.327
	8	1.137	-0.994	0.743	-1.327
	9	1.300	-0.854	0.976	-1.327
10	1.463	-0.677	1.210	-1.327	
j	1.625	-0.461	1.444	-1.327	

基本荷重ケース 15 地震時慣性力(レベル2)

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
1(1- 2)	i	0.000	-7.037	3.981	9.406
	2	0.025	-6.926	4.927	9.106
	3	0.050	-6.791	5.845	8.806
	4	0.075	-6.633	6.736	8.506
	5	0.100	-6.454	7.599	8.205
	6	0.125	-6.254	8.435	7.905
	7	0.150	-6.033	9.244	7.605
	8	0.175	-5.792	10.026	7.305
	9	0.200	-5.532	10.780	7.005
	10	0.225	-5.253	11.507	6.704
2(2- 3)	i	0.250	-4.957	12.207	6.404
	j	0.000	-4.957	12.207	6.404
	2	0.025	-4.643	12.879	6.104
	3	0.050	-4.313	13.524	5.804
	4	0.075	-3.967	14.142	5.504
	5	0.100	-3.606	14.733	5.204
	6	0.125	-3.231	15.296	4.903
	7	0.150	-2.841	15.833	4.603
	8	0.175	-2.439	16.342	4.303
	9	0.200	-2.024	16.824	4.003
3(3- 4)	10	0.225	-1.598	17.279	3.703
	j	0.250	-1.161	17.707	3.403
	i	0.000	-3.895	5.466	6.623
	2	0.025	-3.753	5.866	6.323
	3	0.050	-3.602	6.239	6.023
	4	0.075	-3.442	6.584	5.723
	5	0.100	-3.273	6.903	5.422
	6	0.125	-3.097	7.194	5.122
	7	0.150	-2.913	7.458	4.822
	8	0.175	-2.724	7.695	4.522
4(4- 5)	9	0.200	-2.529	7.905	4.222
	10	0.225	-2.329	8.088	3.922
	j	0.250	-2.125	8.244	3.621
	i	0.000	-2.125	8.244	3.621
	2	0.025	-1.917	8.372	3.321
	3	0.050	-1.706	8.473	3.021
	4	0.075	-1.494	8.546	2.721

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
5(6- 7)	5	0.100	-1.279	8.593	2.421
	6	0.125	-1.064	8.612	2.120
	7	0.150	-0.849	8.604	1.820
	8	0.175	-0.634	8.569	1.520
	9	0.200	-0.421	8.507	1.220
	10	0.225	-0.209	8.417	0.920
	j	0.250	0.000	8.300	0.620
	i	0.000	-1.383	-3.981	4.332
	2	0.025	-1.483	-3.981	4.422
	3	0.050	-1.583	-3.981	4.512
6(7- 8)	4	0.075	-1.682	-3.981	4.602
	5	0.100	-1.782	-3.981	4.692
	6	0.125	-1.881	-3.981	4.783
	7	0.150	-1.981	-3.981	4.873
	8	0.175	-2.080	-3.981	4.963
	9	0.200	-2.180	-3.981	5.053
	10	0.225	-2.279	-3.981	5.143
	j	0.250	-2.379	-3.981	5.233
	i	0.000	-2.379	-3.981	5.233
	2	0.025	-2.478	-3.981	5.323
7(8- 9)	3	0.050	-2.578	-3.981	5.413
	4	0.075	-2.677	-3.981	5.504
	5	0.100	-2.777	-3.981	5.594
	6	0.125	-2.877	-3.981	5.684
	7	0.150	-2.976	-3.981	5.774
	8	0.175	-3.076	-3.981	5.864
	9	0.200	-3.175	-3.981	5.954
	10	0.225	-3.275	-3.981	6.044
	j	0.250	-3.374	-3.981	6.135
	i	0.000	-4.130	8.260	7.241
8(9- 10)	2	0.025	-3.923	8.260	7.332
	3	0.050	-3.717	8.260	7.422
	4	0.075	-3.510	8.260	7.512
	5	0.100	-3.304	8.260	7.602
	6	0.125	-3.097	8.260	7.692
	7	0.150	-2.891	8.260	7.782
	8	0.175	-2.684	8.260	7.872
	9	0.200	-2.478	8.260	7.962
	10	0.225	-2.271	8.260	8.053
	j	0.250	-2.065	8.260	8.143
9(3- 8)	i	0.000	-2.065	8.260	8.143
	2	0.025	-1.858	8.260	8.233
	3	0.050	-1.652	8.260	8.323
	4	0.075	-1.445	8.260	8.413
	5	0.100	-1.239	8.260	8.503
	6	0.125	-1.032	8.260	8.593
	7	0.150	-0.826	8.260	8.684
	8	0.175	-0.619	8.260	8.774
	9	0.200	-0.413	8.260	8.864
	10	0.225	-0.206	8.260	8.954
11(11- 12)	j	0.250	0.000	8.260	9.044
	i	0.000	2.734	-3.221	-12.241
	2	0.325	1.756	-2.797	-12.241
	3	0.650	0.916	-2.371	-12.241
	4	0.975	0.215	-1.944	-12.241
	5	1.300	-0.347	-1.514	-12.241
	6	1.625	-0.769	-1.082	-12.241
	7	1.950	-1.050	-0.648	-12.241
	8	2.275	-1.190	-0.213	-12.241
	9	2.600	-1.188	0.225	-12.241
12(12- 13)	10	2.925	-1.043	0.665	-12.241
	j	3.250	-0.756	1.107	-12.241
	i	0.000	0.000	8.300	0.620
	2	0.025	0.217	9.030	0.341
	3	0.050	0.451	9.744	0.063
	4	0.075	0.704	10.440	-0.216
	5	0.100	0.973	11.120	-0.495
	6	0.125	1.260	11.782	-0.773
	7	0.150	1.562	12.428	-1.052
	8	0.175	1.881	13.057	-1.330
12(12- 13)	9	0.200	2.215	13.670	-1.609
	10	0.225	2.564	14.265	-1.887
	j	0.250	2.928	14.844	-2.166
	i	0.000	2.928	14.844	-2.166
	2	0.025	3.306	15.405	-2.445
	3	0.050	3.698	15.950	-2.723
4	0.075	4.104	16.478	-3.002	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
13(13- 14)	5	0.100	4.522	16.989	-3.280
	6	0.125	4.953	17.484	-3.559
	7	0.150	5.396	17.961	-3.837
	8	0.175	5.851	18.422	-4.116
	9	0.200	6.317	18.866	-4.394
	10	0.225	6.794	19.293	-4.673
	j	0.250	7.282	19.703	-4.952
	i	0.000	-7.433	11.972	5.454
	2	0.025	-7.129	12.365	5.175
	3	0.050	-6.815	12.741	4.896
14(14- 15)	4	0.075	-6.492	13.101	4.618
	5	0.100	-6.160	13.444	4.339
	6	0.125	-5.820	13.769	4.061
	7	0.150	-5.472	14.079	3.782
	8	0.175	-5.116	14.371	3.504
	9	0.200	-4.753	14.646	3.225
	10	0.225	-4.384	14.905	2.947
	j	0.250	-4.008	15.147	2.668
	i	0.000	-4.008	15.147	2.668
	2	0.025	-3.627	15.371	2.389
15(16- 17)	3	0.050	-3.240	15.579	2.111
	4	0.075	-2.848	15.770	1.832
	5	0.100	-2.451	15.945	1.554
	6	0.125	-2.051	16.102	1.275
	7	0.150	-1.646	16.243	0.997
	8	0.175	-1.239	16.367	0.718
	9	0.200	-0.828	16.474	0.440
	10	0.225	-0.415	16.564	0.161
	j	0.250	0.000	16.638	-0.118
	i	0.000	0.000	8.260	9.044
16(17- 18)	2	0.025	0.206	8.260	9.134
	3	0.050	0.413	8.260	9.224
	4	0.075	0.619	8.260	9.314
	5	0.100	0.826	8.260	9.405
	6	0.125	1.032	8.260	9.495
	7	0.150	1.239	8.260	9.585
	8	0.175	1.445	8.260	9.675
	9	0.200	1.652	8.260	9.765
	10	0.225	1.858	8.260	9.855
	j	0.250	2.065	8.260	9.945
17(18- 19)	i	0.000	2.065	8.260	9.945
	2	0.025	2.271	8.260	10.036
	3	0.050	2.478	8.260	10.126
	4	0.075	2.684	8.260	10.216
	5	0.100	2.891	8.260	10.306
	6	0.125	3.097	8.260	10.396
	7	0.150	3.304	8.260	10.486
	8	0.175	3.510	8.260	10.576
	9	0.200	3.717	8.260	10.666
	10	0.225	3.923	8.260	10.757
18(19- 20)	j	0.250	4.130	8.260	10.847
	i	0.000	-7.995	15.991	4.769
	2	0.025	-7.596	15.991	4.859
	3	0.050	-7.196	15.991	4.949
	4	0.075	-6.796	15.991	5.039
	5	0.100	-6.396	15.991	5.130
	6	0.125	-5.997	15.991	5.220
	7	0.150	-5.597	15.991	5.310
	8	0.175	-5.197	15.991	5.400
	9	0.200	-4.797	15.991	5.490
19(13- 18)	10	0.225	-4.397	15.991	5.580
	j	0.250	-3.998	15.991	5.670
	i	0.000	-3.998	15.991	5.670
	2	0.025	-3.598	15.991	5.760
	3	0.050	-3.198	15.991	5.851
	4	0.075	-2.798	15.991	5.941
	5	0.100	-2.399	15.991	6.031
	6	0.125	-1.999	15.991	6.121
	7	0.150	-1.599	15.991	6.211
	8	0.175	-1.199	15.991	6.301
19(13- 18)	9	0.200	-0.800	15.991	6.391
	10	0.225	-0.400	15.991	6.482
	j	0.250	0.000	15.991	6.572
	i	0.000	14.714	-10.405	-7.731
19(13- 18)	2	0.325	11.402	-9.982	-7.731
	3	0.650	8.227	-9.556	-7.731
	4	0.975	5.190	-9.128	-7.731

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
21(21- 22)	5	1.300	2.293	-8.699	-7.731
	6	1.625	-0.463	-8.267	-7.731
	7	1.950	-3.080	-7.833	-7.731
	8	2.275	-5.555	-7.397	-7.731
	9	2.600	-7.888	-6.959	-7.731
	10	2.925	-10.078	-6.520	-7.731
	j	3.250	-12.125	-6.078	-7.731
	i	0.000	0.000	16.638	-0.118
	2	0.025	0.417	16.695	-0.396
	3	0.050	0.835	16.735	-0.675
22(22- 23)	4	0.075	1.253	16.759	-0.953
	5	0.100	1.672	16.767	-1.232
	6	0.125	2.092	16.758	-1.510
	7	0.150	2.510	16.733	-1.789
	8	0.175	2.928	16.691	-2.067
	9	0.200	3.345	16.633	-2.346
	10	0.225	3.760	16.558	-2.625
	j	0.250	4.172	16.467	-2.903
	i	0.000	4.172	16.467	-2.903
	2	0.025	4.583	16.359	-3.182
23(23- 24)	3	0.050	4.990	16.234	-3.460
	4	0.075	5.394	16.094	-3.739
	5	0.100	5.795	15.936	-4.017
	6	0.125	6.191	15.762	-4.296
	7	0.150	6.583	15.572	-4.574
	8	0.175	6.969	15.365	-4.853
	9	0.200	7.351	15.142	-5.132
	10	0.225	7.726	14.902	-5.410
	j	0.250	8.096	14.646	-5.689
	i	0.000	-7.911	19.569	5.546
24(24- 25)	2	0.025	-7.425	19.295	5.268
	3	0.050	-6.946	19.006	4.989
	4	0.075	-6.475	18.700	4.710
	5	0.100	-6.011	18.378	4.432
	6	0.125	-5.556	18.039	4.153
	7	0.150	-5.109	17.683	3.875
	8	0.175	-4.672	17.311	3.596
	9	0.200	-4.244	16.923	3.318
	10	0.225	-3.826	16.518	3.039
	j	0.250	-3.418	16.097	2.761
25(26- 27)	i	0.000	-3.418	16.097	2.760
	2	0.025	-3.021	15.659	2.482
	3	0.050	-2.635	15.204	2.203
	4	0.075	-2.261	14.733	1.925
	5	0.100	-1.899	14.246	1.646
	6	0.125	-1.549	13.742	1.368
	7	0.150	-1.212	13.221	1.089
	8	0.175	-0.888	12.684	0.811
	9	0.200	-0.578	12.131	0.532
	10	0.225	-0.282	11.561	0.254
26(27- 28)	j	0.250	0.000	10.975	-0.025
	i	0.000	0.000	15.991	6.572
	2	0.025	0.400	15.991	6.662
	3	0.050	0.800	15.991	6.752
	4	0.075	1.199	15.991	6.842
	5	0.100	1.599	15.991	6.932
	6	0.125	1.999	15.991	7.022
	7	0.150	2.399	15.991	7.112
	8	0.175	2.798	15.991	7.203
	9	0.200	3.198	15.991	7.293
27(28- 29)	10	0.225	3.598	15.991	7.383
	j	0.250	3.998	15.991	7.473
	i	0.000	3.998	15.991	7.473
	2	0.025	4.397	15.991	7.563
	3	0.050	4.797	15.991	7.653
	4	0.075	5.197	15.991	7.743
	5	0.100	5.597	15.991	7.834
	6	0.125	5.997	15.991	7.924
	7	0.150	6.396	15.991	8.014
	8	0.175	6.796	15.991	8.104
27(28- 29)	9	0.200	7.196	15.991	8.194
	10	0.225	7.596	15.991	8.284
	j	0.250	7.995	15.991	8.374
	i	0.000	-5.534	11.068	1.467
27(28- 29)	2	0.025	-5.258	11.068	1.557
	3	0.050	-4.981	11.068	1.647
	4	0.075	-4.704	11.068	1.737

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
28(29- 30)	5	0.100	-4.427	11.068	1.827
	6	0.125	-4.151	11.068	1.918
	7	0.150	-3.874	11.068	2.008
	8	0.175	-3.597	11.068	2.098
	9	0.200	-3.321	11.068	2.188
	10	0.225	-3.044	11.068	2.278
	j	0.250	-2.767	11.068	2.368
	i	0.000	-2.767	11.068	2.368
	2	0.025	-2.490	11.068	2.458
	3	0.050	-2.214	11.068	2.549
29(23- 28)	4	0.075	-1.937	11.068	2.639
	5	0.100	-1.660	11.068	2.729
	6	0.125	-1.384	11.068	2.819
	7	0.150	-1.107	11.068	2.909
	8	0.175	-0.830	11.068	2.999
	9	0.200	-0.553	11.068	3.089
	10	0.225	-0.277	11.068	3.179
	j	0.250	0.000	11.068	3.270
	i	0.000	16.007	-11.235	4.922
	2	0.325	12.424	-10.811	4.922
31(31- 32)	3	0.650	8.979	-10.386	4.922
	4	0.975	5.674	-9.958	4.922
	5	1.300	2.507	-9.528	4.922
	6	1.625	-0.520	-9.097	4.922
	7	1.950	-3.406	-8.663	4.922
	8	2.275	-6.150	-8.227	4.922
	9	2.600	-8.753	-7.789	4.922
	10	2.925	-11.213	-7.349	4.922
	j	3.250	-13.530	-6.907	4.922
	i	0.000	0.000	10.975	-0.025
32(32- 33)	2	0.025	0.281	11.522	-0.304
	3	0.050	0.576	12.055	-0.584
	4	0.075	0.884	12.575	-0.863
	5	0.100	1.205	13.080	-1.143
	6	0.125	1.538	13.572	-1.422
	7	0.150	1.883	14.050	-1.702
	8	0.175	2.240	14.514	-1.981
	9	0.200	2.609	14.965	-2.260
	10	0.225	2.988	15.401	-2.540
	j	0.250	3.379	15.824	-2.819
33(33- 34)	i	0.000	3.379	15.824	-2.819
	2	0.025	3.779	16.232	-3.099
	3	0.050	4.190	16.627	-3.378
	4	0.075	4.611	17.008	-3.658
	5	0.100	5.040	17.375	-3.937
	6	0.125	5.479	17.728	-4.217
	7	0.150	5.927	18.068	-4.496
	8	0.175	6.382	18.393	-4.775
	9	0.200	6.846	18.705	-5.055
	10	0.225	7.318	19.003	-5.334
34(34- 35)	j	0.250	7.796	19.287	-5.614
	i	0.000	-8.162	14.479	5.589
	2	0.025	-7.797	14.749	5.309
	3	0.050	-7.425	15.005	5.030
	4	0.075	-7.047	15.247	4.750
	5	0.100	-6.662	15.476	4.471
	6	0.125	-6.273	15.690	4.191
	7	0.150	-5.878	15.891	3.912
	8	0.175	-5.478	16.078	3.633
	9	0.200	-5.074	16.251	3.353
35(36- 37)	10	0.225	-4.666	16.410	3.074
	j	0.250	-4.254	16.555	2.794
	i	0.000	-4.254	16.555	2.794
	2	0.025	-3.838	16.687	2.515
	3	0.050	-3.420	16.804	2.235
	4	0.075	-2.998	16.908	1.956
	5	0.100	-2.574	16.997	1.677
	6	0.125	-2.149	17.073	1.397
	7	0.150	-1.721	17.135	1.118
	8	0.175	-1.292	17.184	0.838
35(36- 37)	9	0.200	-0.862	17.218	0.559
	10	0.225	-0.431	17.239	0.279
	j	0.250	0.000	17.246	0.000
	i	0.000	0.000	11.068	3.270
35(36- 37)	2	0.025	0.277	11.068	3.360
	3	0.050	0.553	11.068	3.450
	4	0.075	0.830	11.068	3.540

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
36(37- 38)	5	0.100	1.107	11.068	3.630
	6	0.125	1.384	11.068	3.720
	7	0.150	1.660	11.068	3.810
	8	0.175	1.937	11.068	3.900
	9	0.200	2.214	11.068	3.991
	10	0.225	2.490	11.068	4.081
	j	0.250	2.767	11.068	4.171
	i	0.000	2.767	11.068	4.171
	2	0.025	3.044	11.068	4.261
	3	0.050	3.321	11.068	4.351
37(38- 39)	4	0.075	3.597	11.068	4.441
	5	0.100	3.874	11.068	4.531
	6	0.125	4.151	11.068	4.622
	7	0.150	4.427	11.068	4.712
	8	0.175	4.704	11.068	4.802
	9	0.200	4.981	11.068	4.892
	10	0.225	5.258	11.068	4.982
	j	0.250	5.534	11.068	5.072
	i	0.000	-7.938	15.876	-1.803
	2	0.025	-7.541	15.876	-1.713
38(39- 40)	3	0.050	-7.144	15.876	-1.622
	4	0.075	-6.747	15.876	-1.532
	5	0.100	-6.350	15.876	-1.442
	6	0.125	-5.953	15.876	-1.352
	7	0.150	-5.557	15.876	-1.262
	8	0.175	-5.160	15.876	-1.172
	9	0.200	-4.763	15.876	-1.082
	10	0.225	-4.366	15.876	-0.991
	j	0.250	-3.969	15.876	-0.901
	i	0.000	-3.969	15.876	-0.901
39(33- 38)	2	0.025	-3.572	15.876	-0.811
	3	0.050	-3.175	15.876	-0.721
	4	0.075	-2.778	15.876	-0.631
	5	0.100	-2.381	15.876	-0.541
	6	0.125	-1.984	15.876	-0.451
	7	0.150	-1.588	15.876	-0.361
	8	0.175	-1.191	15.876	-0.270
	9	0.200	-0.794	15.876	-0.180
	10	0.225	-0.397	15.876	-0.090
	j	0.250	0.000	15.876	0.000
41(41- 42)	i	0.000	15.958	-11.202	-4.807
	2	0.325	12.386	-10.779	-4.807
	3	0.650	8.952	-10.353	-4.807
	4	0.975	5.657	-9.925	-4.807
	5	1.300	2.501	-9.496	-4.807
	6	1.625	-0.515	-9.064	-4.807
	7	1.950	-3.390	-8.630	-4.807
	8	2.275	-6.124	-8.194	-4.807
	9	2.600	-8.716	-7.757	-4.807
	10	2.925	-11.166	-7.317	-4.807
42(42- 43)	j	3.250	-13.472	-6.875	-4.807
	i	0.000	0.000	17.246	0.000
	2	0.025	0.431	17.239	-0.279
	3	0.050	0.862	17.218	-0.559
	4	0.075	1.292	17.184	-0.838
	5	0.100	1.721	17.135	-1.118
	6	0.125	2.149	17.073	-1.397
	7	0.150	2.574	16.997	-1.677
	8	0.175	2.998	16.908	-1.956
	9	0.200	3.420	16.804	-2.235
43(43- 44)	10	0.225	3.838	16.687	-2.515
	j	0.250	4.254	16.555	-2.794
	i	0.000	4.254	16.555	-2.794
	2	0.025	4.666	16.410	-3.074
	3	0.050	5.074	16.251	-3.353
	4	0.075	5.478	16.078	-3.633
	5	0.100	5.878	15.891	-3.912
	6	0.125	6.273	15.690	-4.191
	7	0.150	6.662	15.476	-4.471
	8	0.175	7.047	15.247	-4.750
43(43- 44)	9	0.200	7.425	15.005	-5.030
	10	0.225	7.797	14.749	-5.309
	j	0.250	8.162	14.479	-5.589
	i	0.000	-7.796	19.287	5.614
43(43- 44)	2	0.025	-7.318	19.003	5.334
	3	0.050	-6.846	18.705	5.055
	4	0.075	-6.382	18.393	4.775

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
44(44- 45)	5	0.100	-5.927	18.068	4.496
	6	0.125	-5.479	17.728	4.217
	7	0.150	-5.040	17.375	3.937
	8	0.175	-4.611	17.008	3.658
	9	0.200	-4.190	16.627	3.378
	10	0.225	-3.779	16.232	3.099
	j	0.250	-3.379	15.824	2.819
	i	0.000	-3.379	15.824	2.819
	2	0.025	-2.988	15.401	2.540
	3	0.050	-2.609	14.965	2.260
45(46- 47)	4	0.075	-2.240	14.514	1.981
	5	0.100	-1.883	14.050	1.702
	6	0.125	-1.538	13.572	1.422
	7	0.150	-1.205	13.080	1.143
	8	0.175	-0.884	12.575	0.863
	9	0.200	-0.576	12.055	0.584
	10	0.225	-0.281	11.522	0.304
	j	0.250	0.000	10.975	0.025
	i	0.000	0.000	15.876	0.000
	2	0.025	0.397	15.876	0.090
46(47- 48)	3	0.050	0.794	15.876	0.180
	4	0.075	1.191	15.876	0.270
	5	0.100	1.588	15.876	0.361
	6	0.125	1.984	15.876	0.451
	7	0.150	2.381	15.876	0.541
	8	0.175	2.778	15.876	0.631
	9	0.200	3.175	15.876	0.721
	10	0.225	3.572	15.876	0.811
	j	0.250	3.969	15.876	0.901
	i	0.000	3.969	15.876	0.901
47(48- 49)	2	0.025	4.366	15.876	0.991
	3	0.050	4.763	15.876	1.082
	4	0.075	5.160	15.876	1.172
	5	0.100	5.557	15.876	1.262
	6	0.125	5.953	15.876	1.352
	7	0.150	6.350	15.876	1.442
	8	0.175	6.747	15.876	1.532
	9	0.200	7.144	15.876	1.622
	10	0.225	7.541	15.876	1.713
	j	0.250	7.938	15.876	1.803
48(49- 50)	i	0.000	-5.534	11.068	-5.072
	2	0.025	-5.258	11.068	-4.982
	3	0.050	-4.981	11.068	-4.892
	4	0.075	-4.704	11.068	-4.802
	5	0.100	-4.427	11.068	-4.712
	6	0.125	-4.151	11.068	-4.622
	7	0.150	-3.874	11.068	-4.531
	8	0.175	-3.597	11.068	-4.441
	9	0.200	-3.321	11.068	-4.351
	10	0.225	-3.044	11.068	-4.261
49(43- 48)	j	0.250	-2.767	11.068	-4.171
	i	0.000	-2.767	11.068	-4.171
	2	0.025	-2.490	11.068	-4.081
	3	0.050	-2.214	11.068	-3.991
	4	0.075	-1.937	11.068	-3.900
	5	0.100	-1.660	11.068	-3.810
	6	0.125	-1.384	11.068	-3.720
	7	0.150	-1.107	11.068	-3.630
	8	0.175	-0.830	11.068	-3.540
	9	0.200	-0.553	11.068	-3.450
51(51- 52)	10	0.225	-0.277	11.068	-3.360
	j	0.250	0.000	11.068	-3.270
	i	0.000	15.958	-11.202	4.807
	2	0.325	12.386	-10.779	4.807
	3	0.650	8.952	-10.353	4.807
	4	0.975	5.657	-9.925	4.807
	5	1.300	2.501	-9.496	4.807
	6	1.625	-0.515	-9.064	4.807
	7	1.950	-3.390	-8.630	4.807
	8	2.275	-6.124	-8.194	4.807
51(51- 52)	9	2.600	-8.716	-7.757	4.807
	10	2.925	-11.166	-7.317	4.807
	j	3.250	-13.472	-6.875	4.807
	i	0.000	0.000	10.975	0.025
51(51- 52)	2	0.025	0.282	11.561	-0.254
	3	0.050	0.578	12.131	-0.532
	4	0.075	0.888	12.684	-0.811

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
52(52- 53)	5	0.100	1.212	13.221	-1.089
	6	0.125	1.549	13.742	-1.368
	7	0.150	1.899	14.246	-1.646
	8	0.175	2.261	14.733	-1.925
	9	0.200	2.635	15.204	-2.203
	10	0.225	3.021	15.659	-2.482
	j	0.250	3.418	16.097	-2.760
	i	0.000	3.418	16.097	-2.761
	2	0.025	3.826	16.518	-3.039
	3	0.050	4.244	16.923	-3.318
53(53- 54)	4	0.075	4.672	17.311	-3.596
	5	0.100	5.109	17.683	-3.875
	6	0.125	5.556	18.039	-4.153
	7	0.150	6.011	18.378	-4.432
	8	0.175	6.475	18.700	-4.710
	9	0.200	6.946	19.006	-4.989
	10	0.225	7.425	19.295	-5.268
	j	0.250	7.911	19.569	-5.546
	i	0.000	-8.096	14.646	5.689
	2	0.025	-7.726	14.902	5.410
54(54- 55)	3	0.050	-7.351	15.142	5.132
	4	0.075	-6.969	15.365	4.853
	5	0.100	-6.583	15.572	4.574
	6	0.125	-6.191	15.762	4.296
	7	0.150	-5.795	15.936	4.017
	8	0.175	-5.394	16.094	3.739
	9	0.200	-4.990	16.234	3.460
	10	0.225	-4.583	16.359	3.182
	j	0.250	-4.172	16.467	2.903
	i	0.000	-4.172	16.467	2.903
55(56- 57)	2	0.025	-3.760	16.558	2.625
	3	0.050	-3.345	16.633	2.346
	4	0.075	-2.928	16.691	2.067
	5	0.100	-2.510	16.733	1.789
	6	0.125	-2.092	16.758	1.510
	7	0.150	-1.672	16.767	1.232
	8	0.175	-1.253	16.759	0.953
	9	0.200	-0.835	16.735	0.675
	10	0.225	-0.417	16.695	0.396
	j	0.250	0.000	16.638	0.118
56(57- 58)	i	0.000	0.000	11.068	-3.270
	2	0.025	0.277	11.068	-3.179
	3	0.050	0.553	11.068	-3.089
	4	0.075	0.830	11.068	-2.999
	5	0.100	1.107	11.068	-2.909
	6	0.125	1.384	11.068	-2.819
	7	0.150	1.660	11.068	-2.729
	8	0.175	1.937	11.068	-2.639
	9	0.200	2.214	11.068	-2.549
	10	0.225	2.490	11.068	-2.458
57(58- 59)	j	0.250	2.767	11.068	-2.368
	i	0.000	2.767	11.068	-2.368
	2	0.025	3.044	11.068	-2.278
	3	0.050	3.321	11.068	-2.188
	4	0.075	3.597	11.068	-2.098
	5	0.100	3.874	11.068	-2.008
	6	0.125	4.151	11.068	-1.918
	7	0.150	4.427	11.068	-1.827
	8	0.175	4.704	11.068	-1.737
	9	0.200	4.981	11.068	-1.647
58(59- 60)	10	0.225	5.258	11.068	-1.557
	j	0.250	5.534	11.068	-1.467
	i	0.000	-7.995	15.991	-8.374
	2	0.025	-7.596	15.991	-8.284
	3	0.050	-7.196	15.991	-8.194
	4	0.075	-6.796	15.991	-8.104
	5	0.100	-6.396	15.991	-8.014
	6	0.125	-5.997	15.991	-7.924
	7	0.150	-5.597	15.991	-7.834
	8	0.175	-5.197	15.991	-7.743
59(60- 61)	9	0.200	-4.797	15.991	-7.653
	10	0.225	-4.397	15.991	-7.563
	j	0.250	-3.998	15.991	-7.473
	i	0.000	-3.998	15.991	-7.473
60(61- 62)	2	0.025	-3.598	15.991	-7.383
	3	0.050	-3.198	15.991	-7.293
	4	0.075	-2.798	15.991	-7.203

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
59(53- 58)	5	0.100	-2.399	15.991	-7.112
	6	0.125	-1.999	15.991	-7.022
	7	0.150	-1.599	15.991	-6.932
	8	0.175	-1.199	15.991	-6.842
	9	0.200	-0.800	15.991	-6.752
	10	0.225	-0.400	15.991	-6.662
	j	0.250	0.000	15.991	-6.572
	i	0.000	16.007	-11.235	-4.922
	2	0.325	12.424	-10.811	-4.922
	3	0.650	8.979	-10.386	-4.922
61(61- 62)	4	0.975	5.674	-9.958	-4.922
	5	1.300	2.507	-9.528	-4.922
	6	1.625	-0.520	-9.097	-4.922
	7	1.950	-3.406	-8.663	-4.922
	8	2.275	-6.150	-8.227	-4.922
	9	2.600	-8.753	-7.789	-4.922
	10	2.925	-11.213	-7.349	-4.922
	j	3.250	-13.530	-6.907	-4.922
	i	0.000	0.000	16.638	0.118
	2	0.025	0.415	16.564	-0.161
62(62- 63)	3	0.050	0.828	16.474	-0.440
	4	0.075	1.239	16.367	-0.718
	5	0.100	1.646	16.243	-0.997
	6	0.125	2.051	16.102	-1.275
	7	0.150	2.451	15.945	-1.554
	8	0.175	2.848	15.770	-1.832
	9	0.200	3.240	15.579	-2.111
	10	0.225	3.627	15.371	-2.389
	j	0.250	4.008	15.147	-2.668
	i	0.000	4.008	15.147	-2.668
63(63- 64)	2	0.025	4.384	14.905	-2.947
	3	0.050	4.753	14.646	-3.225
	4	0.075	5.116	14.371	-3.504
	5	0.100	5.472	14.079	-3.782
	6	0.125	5.820	13.769	-4.061
	7	0.150	6.160	13.444	-4.339
	8	0.175	6.492	13.101	-4.618
	9	0.200	6.815	12.741	-4.896
	10	0.225	7.129	12.365	-5.175
	j	0.250	7.433	11.972	-5.454
64(64- 65)	i	0.000	-7.282	19.703	4.952
	2	0.025	-6.794	19.293	4.673
	3	0.050	-6.317	18.866	4.394
	4	0.075	-5.851	18.422	4.116
	5	0.100	-5.396	17.961	3.837
	6	0.125	-4.953	17.484	3.559
	7	0.150	-4.522	16.989	3.280
	8	0.175	-4.104	16.478	3.002
	9	0.200	-3.698	15.950	2.723
	10	0.225	-3.306	15.405	2.445
65(66- 67)	j	0.250	-2.928	14.844	2.166
	i	0.000	-2.928	14.844	2.166
	2	0.025	-2.564	14.265	1.887
	3	0.050	-2.215	13.670	1.609
	4	0.075	-1.881	13.057	1.330
	5	0.100	-1.562	12.428	1.052
	6	0.125	-1.260	11.782	0.773
	7	0.150	-0.973	11.120	0.495
	8	0.175	-0.704	10.440	0.216
	9	0.200	-0.451	9.744	-0.063
66(67- 68)	10	0.225	-0.217	9.030	-0.341
	j	0.250	0.000	8.300	-0.620
	i	0.000	0.000	15.991	-6.572
	2	0.025	0.400	15.991	-6.482
	3	0.050	0.800	15.991	-6.391
	4	0.075	1.199	15.991	-6.301
	5	0.100	1.599	15.991	-6.211
	6	0.125	1.999	15.991	-6.121
	7	0.150	2.399	15.991	-6.031
	8	0.175	2.798	15.991	-5.941
66(67- 68)	9	0.200	3.198	15.991	-5.851
	10	0.225	3.598	15.991	-5.760
	j	0.250	3.998	15.991	-5.670
	i	0.000	3.998	15.991	-5.670
66(67- 68)	2	0.025	4.397	15.991	-5.580
	3	0.050	4.797	15.991	-5.490
	4	0.075	5.197	15.991	-5.400

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
67(68- 69)	5	0.100	5.597	15.991	-5.310
	6	0.125	5.997	15.991	-5.220
	7	0.150	6.396	15.991	-5.130
	8	0.175	6.796	15.991	-5.039
	9	0.200	7.196	15.991	-4.949
	10	0.225	7.596	15.991	-4.859
	j	0.250	7.995	15.991	-4.769
	i	0.000	-4.130	8.260	-10.847
	2	0.025	-3.923	8.260	-10.757
	3	0.050	-3.717	8.260	-10.666
68(69- 70)	4	0.075	-3.510	8.260	-10.576
	5	0.100	-3.304	8.260	-10.486
	6	0.125	-3.097	8.260	-10.396
	7	0.150	-2.891	8.260	-10.306
	8	0.175	-2.684	8.260	-10.216
	9	0.200	-2.478	8.260	-10.126
	10	0.225	-2.271	8.260	-10.036
	j	0.250	-2.065	8.260	-9.945
	i	0.000	-2.065	8.260	-9.945
	2	0.025	-1.858	8.260	-9.855
69(63- 68)	3	0.050	-1.652	8.260	-9.765
	4	0.075	-1.445	8.260	-9.675
	5	0.100	-1.239	8.260	-9.585
	6	0.125	-1.032	8.260	-9.495
	7	0.150	-0.826	8.260	-9.405
	8	0.175	-0.619	8.260	-9.314
	9	0.200	-0.413	8.260	-9.224
	10	0.225	-0.206	8.260	-9.134
	j	0.250	0.000	8.260	-9.044
	i	0.000	14.714	-10.405	7.731
71(71- 72)	2	0.325	11.402	-9.982	7.731
	3	0.650	8.227	-9.556	7.731
	4	0.975	5.190	-9.128	7.731
	5	1.300	2.293	-8.699	7.731
	6	1.625	-0.463	-8.267	7.731
	7	1.950	-3.080	-7.833	7.731
	8	2.275	-5.555	-7.397	7.731
	9	2.600	-7.888	-6.959	7.731
	10	2.925	-10.078	-6.520	7.731
	j	3.250	-12.125	-6.078	7.731
72(72- 73)	i	0.000	0.000	8.300	-0.620
	2	0.025	0.209	8.417	-0.920
	3	0.050	0.421	8.507	-1.220
	4	0.075	0.634	8.569	-1.520
	5	0.100	0.849	8.604	-1.820
	6	0.125	1.064	8.612	-2.120
	7	0.150	1.279	8.593	-2.421
	8	0.175	1.494	8.546	-2.721
	9	0.200	1.706	8.473	-3.021
	10	0.225	1.917	8.372	-3.321
73(73- 74)	j	0.250	2.125	8.244	-3.621
	i	0.000	2.125	8.244	-3.621
	2	0.025	2.329	8.088	-3.922
	3	0.050	2.529	7.905	-4.222
	4	0.075	2.724	7.695	-4.522
	5	0.100	2.913	7.458	-4.822
	6	0.125	3.097	7.194	-5.122
	7	0.150	3.273	6.903	-5.422
	8	0.175	3.442	6.584	-5.723
	9	0.200	3.602	6.239	-6.023
74(74- 75)	10	0.225	3.753	5.866	-6.323
	j	0.250	3.895	5.466	-6.623
	i	0.000	1.161	17.707	-3.403
	2	0.025	1.598	17.279	-3.703
	3	0.050	2.024	16.824	-4.003
	4	0.075	2.439	16.342	-4.303
	5	0.100	2.841	15.833	-4.603
	6	0.125	3.231	15.296	-4.903
	7	0.150	3.606	14.733	-5.204
	8	0.175	3.967	14.142	-5.504
74(74- 75)	9	0.200	4.313	13.524	-5.804
	10	0.225	4.643	12.879	-6.104
	j	0.250	4.957	12.207	-6.404
	i	0.000	4.957	12.207	-6.404
74(74- 75)	2	0.025	5.253	11.507	-6.704
	3	0.050	5.532	10.780	-7.005
	4	0.075	5.792	10.026	-7.305

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
75(76- 77)	5	0.100	6.033	9.244	-7.605
	6	0.125	6.254	8.435	-7.905
	7	0.150	6.454	7.599	-8.205
	8	0.175	6.633	6.736	-8.506
	9	0.200	6.791	5.845	-8.806
	10	0.225	6.926	4.927	-9.106
	j	0.250	7.037	3.981	-9.406
	i	0.000	0.000	8.260	-9.044
	2	0.025	0.206	8.260	-8.954
	3	0.050	0.413	8.260	-8.864
76(77- 78)	4	0.075	0.619	8.260	-8.774
	5	0.100	0.826	8.260	-8.684
	6	0.125	1.032	8.260	-8.593
	7	0.150	1.239	8.260	-8.503
	8	0.175	1.445	8.260	-8.413
	9	0.200	1.652	8.260	-8.323
	10	0.225	1.858	8.260	-8.233
	j	0.250	2.065	8.260	-8.143
	i	0.000	2.065	8.260	-8.143
	2	0.025	2.271	8.260	-8.053
77(78- 79)	3	0.050	2.478	8.260	-7.962
	4	0.075	2.684	8.260	-7.872
	5	0.100	2.891	8.260	-7.782
	6	0.125	3.097	8.260	-7.692
	7	0.150	3.304	8.260	-7.602
	8	0.175	3.510	8.260	-7.512
	9	0.200	3.717	8.260	-7.422
	10	0.225	3.923	8.260	-7.332
	j	0.250	4.130	8.260	-7.241
	i	0.000	3.374	-3.981	-6.135
78(79- 80)	2	0.025	3.275	-3.981	-6.044
	3	0.050	3.175	-3.981	-5.954
	4	0.075	3.076	-3.981	-5.864
	5	0.100	2.976	-3.981	-5.774
	6	0.125	2.877	-3.981	-5.684
	7	0.150	2.777	-3.981	-5.594
	8	0.175	2.677	-3.981	-5.504
	9	0.200	2.578	-3.981	-5.413
	10	0.225	2.478	-3.981	-5.323
	j	0.250	2.379	-3.981	-5.233
79(73- 78)	i	0.000	2.379	-3.981	-5.233
	2	0.025	2.279	-3.981	-5.143
	3	0.050	2.180	-3.981	-5.053
	4	0.075	2.080	-3.981	-4.963
	5	0.100	1.981	-3.981	-4.873
	6	0.125	1.881	-3.981	-4.783
	7	0.150	1.782	-3.981	-4.692
	8	0.175	1.682	-3.981	-4.602
	9	0.200	1.583	-3.981	-4.512
	10	0.225	1.483	-3.981	-4.422
1001(1001-1002)	j	0.250	1.383	-3.981	-4.332
	i	0.000	2.734	-3.221	12.241
	2	0.325	1.756	-2.797	12.241
	3	0.650	0.916	-2.371	12.241
	4	0.975	0.215	-1.944	12.241
	5	1.300	-0.347	-1.514	12.241
	6	1.625	-0.769	-1.082	12.241
	7	1.950	-1.050	-0.648	12.241
	8	2.275	-1.190	-0.213	12.241
	9	2.600	-1.188	0.225	12.241
1002(1002-1003)	10	2.925	-1.043	0.665	12.241
	j	3.250	-0.756	1.107	12.241
	i	0.000	7.037	-9.406	3.981
	2	0.163	5.563	-8.735	3.981
	3	0.325	4.198	-8.061	3.981
	4	0.488	2.943	-7.387	3.981
	5	0.650	1.798	-6.710	3.981
	6	0.813	0.762	-6.032	3.981
	7	0.975	-0.163	-5.352	3.981
	8	1.137	-0.977	-4.671	3.981
1002(1002-1003)	9	1.300	-1.681	-3.988	3.981
	10	1.463	-2.273	-3.304	3.981
	j	1.625	-2.754	-2.618	3.981
	i	0.000	-2.754	-2.618	3.981
1002(1002-1003)	2	0.163	-3.124	-1.930	3.981
	3	0.325	-3.382	-1.241	3.981
	4	0.488	-3.527	-0.550	3.981

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
2001(2001-2002)	5	0.650	-3.560	0.143	3.981
	6	0.813	-3.481	0.837	3.981
	7	0.975	-3.288	1.533	3.981
	8	1.137	-2.982	2.230	3.981
	9	1.300	-2.563	2.929	3.981
	10	1.463	-2.030	3.630	3.981
	j	1.625	-1.383	4.332	3.981
	i	0.000	7.037	-9.406	-3.981
	2	0.163	5.563	-8.735	-3.981
	3	0.325	4.198	-8.061	-3.981
2002(2002-2003)	4	0.488	2.943	-7.387	-3.981
	5	0.650	1.798	-6.710	-3.981
	6	0.813	0.762	-6.032	-3.981
	7	0.975	-0.163	-5.352	-3.981
	8	1.137	-0.977	-4.671	-3.981
	9	1.300	-1.681	-3.988	-3.981
	10	1.463	-2.273	-3.304	-3.981
	j	1.625	-2.754	-2.618	-3.981
	i	0.000	-2.754	-2.618	-3.981
	2	0.163	-3.124	-1.930	-3.981
3	0.325	-3.382	-1.241	-3.981	
4	0.488	-3.527	-0.550	-3.981	
5	0.650	-3.560	0.143	-3.981	
6	0.813	-3.481	0.837	-3.981	
7	0.975	-3.288	1.533	-3.981	
8	1.137	-2.982	2.230	-3.981	
9	1.300	-2.563	2.929	-3.981	
10	1.463	-2.030	3.630	-3.981	
j	1.625	-1.383	4.332	-3.981	

基本荷重ケース 16 地震時上載土慣性力(レベル1)

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
1(1- 2)	i	0.000	-1.822	-1.765	1.171
	2	0.025	-1.861	-1.344	1.108
	3	0.050	-1.889	-0.935	1.044
	4	0.075	-1.908	-0.538	0.981
	5	0.100	-1.916	-0.153	0.917
	6	0.125	-1.915	0.221	0.854
	7	0.150	-1.905	0.582	0.791
	8	0.175	-1.886	0.932	0.727
	9	0.200	-1.859	1.270	0.664
	10	0.225	-1.823	1.597	0.600
2(2- 3)	j	0.250	-1.779	1.911	0.537
	i	0.000	-1.779	1.911	0.537
	2	0.025	-1.728	2.214	0.473
	3	0.050	-1.669	2.504	0.410
	4	0.075	-1.602	2.783	0.347
	5	0.100	-1.530	3.050	0.283
	6	0.125	-1.450	3.306	0.220
	7	0.150	-1.364	3.549	0.156
	8	0.175	-1.273	3.781	0.093
	9	0.200	-1.175	4.001	0.030
3(3- 4)	10	0.225	-1.073	4.209	-0.034
	j	0.250	-0.965	4.406	-0.097
	i	0.000	-1.732	2.346	0.388
	2	0.025	-1.671	2.531	0.325
	3	0.050	-1.606	2.703	0.261
	4	0.075	-1.536	2.864	0.198
	5	0.100	-1.462	3.013	0.135
	6	0.125	-1.385	3.151	0.071
	7	0.150	-1.305	3.276	0.008
	8	0.175	-1.222	3.390	-0.056
4(4- 5)	9	0.200	-1.136	3.492	-0.119
	10	0.225	-1.047	3.582	-0.183
	j	0.250	-0.957	3.661	-0.246
	i	0.000	-0.957	3.661	-0.246
	2	0.025	-0.864	3.727	-0.309
	3	0.050	-0.770	3.782	-0.373
	4	0.075	-0.675	3.825	-0.436
	5	0.100	-0.579	3.856	-0.500
	6	0.125	-0.482	3.875	-0.563
	7	0.150	-0.385	3.883	-0.627

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
5(6- 7)	8	0.175	-0.288	3.879	-0.690
	9	0.200	-0.192	3.863	-0.753
	10	0.225	-0.095	3.835	-0.817
	j	0.250	0.000	3.795	-0.880
	i	0.000	-1.984	1.765	-1.171
	2	0.025	-1.940	1.765	-1.083
	3	0.050	-1.896	1.765	-0.994
	4	0.075	-1.852	1.765	-0.905
	5	0.100	-1.808	1.765	-0.817
	6	0.125	-1.764	1.765	-0.728
6(7- 8)	7	0.150	-1.719	1.765	-0.639
	8	0.175	-1.675	1.765	-0.551
	9	0.200	-1.631	1.765	-0.462
	10	0.225	-1.587	1.765	-0.373
	j	0.250	-1.543	1.765	-0.285
	i	0.000	-1.543	1.765	-0.285
	2	0.025	-1.499	1.765	-0.196
	3	0.050	-1.455	1.765	-0.107
	4	0.075	-1.410	1.765	-0.019
	5	0.100	-1.366	1.765	0.070
7(8- 9)	6	0.125	-1.322	1.765	0.159
	7	0.150	-1.278	1.765	0.247
	8	0.175	-1.234	1.765	0.336
	9	0.200	-1.190	1.765	0.425
	10	0.225	-1.146	1.765	0.513
	j	0.250	-1.101	1.765	0.602
	i	0.000	-1.913	3.825	0.116
	2	0.025	-1.817	3.825	0.205
	3	0.050	-1.721	3.825	0.294
	4	0.075	-1.626	3.825	0.382
8(9- 10)	5	0.100	-1.530	3.825	0.471
	6	0.125	-1.434	3.825	0.560
	7	0.150	-1.339	3.825	0.648
	8	0.175	-1.243	3.825	0.737
	9	0.200	-1.148	3.825	0.826
	10	0.225	-1.052	3.825	0.914
	j	0.250	-0.956	3.825	1.003
	i	0.000	-0.956	3.825	1.003
	2	0.025	-0.861	3.825	1.091
	3	0.050	-0.765	3.825	1.180
9(3- 8)	4	0.075	-0.669	3.825	1.269
	5	0.100	-0.574	3.825	1.357
	6	0.125	-0.478	3.825	1.446
	7	0.150	-0.383	3.825	1.535
	8	0.175	-0.287	3.825	1.623
	9	0.200	-0.191	3.825	1.712
	10	0.225	-0.096	3.825	1.801
	j	0.250	0.000	3.825	1.889
	i	0.000	0.767	-0.486	-2.060
	2	0.325	0.609	-0.486	-2.060
11(11- 12)	3	0.650	0.451	-0.486	-2.060
	4	0.975	0.294	-0.486	-2.060
	5	1.300	0.136	-0.486	-2.060
	6	1.625	-0.022	-0.486	-2.060
	7	1.950	-0.180	-0.486	-2.060
	8	2.275	-0.338	-0.486	-2.060
	9	2.600	-0.495	-0.486	-2.060
	10	2.925	-0.653	-0.486	-2.060
	j	3.250	-0.811	-0.486	-2.060
	i	0.000	0.000	3.795	-0.880
12(12- 13)	2	0.025	0.099	4.143	-0.974
	3	0.050	0.207	4.483	-1.069
	4	0.075	0.323	4.815	-1.163
	5	0.100	0.448	5.138	-1.257
	6	0.125	0.580	5.455	-1.351
	7	0.150	0.720	5.763	-1.445
	8	0.175	0.868	6.063	-1.539
	9	0.200	1.023	6.355	-1.633
	10	0.225	1.186	6.640	-1.727
	i	0.250	1.355	6.916	-1.822
	j	0.000	1.355	6.916	-1.822
	2	0.025	1.532	7.184	-1.916
	3	0.050	1.715	7.445	-2.010
	4	0.075	1.904	7.698	-2.104
	5	0.100	2.099	7.942	-2.198
	6	0.125	2.301	8.179	-2.292
	7	0.150	2.508	8.408	-2.386

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
13(13- 14)	8	0.175	2.721	8.629	-2.481
	9	0.200	2.940	8.842	-2.575
	10	0.225	3.163	9.047	-2.669
	i	0.250	3.392	9.244	-2.763
	j	0.000	-2.951	4.499	1.096
	2	0.025	-2.836	4.688	1.002
	3	0.050	-2.717	4.869	0.907
	4	0.075	-2.593	5.043	0.813
	5	0.100	-2.465	5.208	0.719
	6	0.125	-2.332	5.365	0.625
14(14- 15)	7	0.150	-2.196	5.515	0.531
	8	0.175	-2.057	5.657	0.437
	9	0.200	-1.914	5.790	0.343
	10	0.225	-1.767	5.916	0.249
	j	0.250	-1.618	6.034	0.154
	i	0.000	-1.618	6.034	0.154
	2	0.025	-1.466	6.144	0.060
	3	0.050	-1.311	6.246	-0.034
	4	0.075	-1.153	6.340	-0.128
	5	0.100	-0.994	6.426	-0.222
15(16- 17)	6	0.125	-0.832	6.504	-0.316
	7	0.150	-0.669	6.574	-0.410
	8	0.175	-0.503	6.637	-0.505
	9	0.200	-0.337	6.691	-0.599
	10	0.225	-0.169	6.738	-0.693
	j	0.250	0.000	6.777	-0.787
	i	0.000	0.000	3.825	1.889
	2	0.025	0.096	3.825	1.978
	3	0.050	0.191	3.825	2.067
	4	0.075	0.287	3.825	2.155
16(17- 18)	5	0.100	0.383	3.825	2.244
	6	0.125	0.478	3.825	2.333
	7	0.150	0.574	3.825	2.421
	8	0.175	0.669	3.825	2.510
	9	0.200	0.765	3.825	2.599
	10	0.225	0.861	3.825	2.687
	j	0.250	0.956	3.825	2.776
	i	0.000	0.956	3.825	2.776
	2	0.025	1.052	3.825	2.864
	3	0.050	1.148	3.825	2.953
17(18- 19)	4	0.075	1.243	3.825	3.042
	5	0.100	1.339	3.825	3.130
	6	0.125	1.434	3.825	3.219
	7	0.150	1.530	3.825	3.308
	8	0.175	1.626	3.825	3.396
	9	0.200	1.721	3.825	3.485
	10	0.225	1.817	3.825	3.574
	j	0.250	1.913	3.825	3.662
	i	0.000	-4.285	8.570	-0.196
	2	0.025	-4.071	8.570	-0.108
18(19- 20)	3	0.050	-3.857	8.570	-0.019
	4	0.075	-3.642	8.570	0.070
	5	0.100	-3.428	8.570	0.158
	6	0.125	-3.214	8.570	0.247
	7	0.150	-3.000	8.570	0.336
	8	0.175	-2.785	8.570	0.424
	9	0.200	-2.571	8.570	0.513
	10	0.225	-2.357	8.570	0.602
	j	0.250	-2.143	8.570	0.690
	i	0.000	-2.143	8.570	0.690
19(13- 18)	2	0.025	-1.928	8.570	0.779
	3	0.050	-1.714	8.570	0.867
	4	0.075	-1.500	8.570	0.956
	5	0.100	-1.286	8.570	1.045
	6	0.125	-1.071	8.570	1.133
	7	0.150	-0.857	8.570	1.222
	8	0.175	-0.643	8.570	1.311
	9	0.200	-0.429	8.570	1.399
	10	0.225	-0.214	8.570	1.488
	j	0.250	0.000	8.570	1.577
19(13- 18)	i	0.000	6.343	-3.859	-4.745
	2	0.325	5.089	-3.859	-4.745
	3	0.650	3.835	-3.859	-4.745
	4	0.975	2.581	-3.859	-4.745
	5	1.300	1.327	-3.859	-4.745
	6	1.625	0.073	-3.859	-4.745
	7	1.950	-1.182	-3.859	-4.745

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
21(21- 22)	8	2.275	-2.436	-3.859	-4.745
	9	2.600	-3.690	-3.859	-4.745
	10	2.925	-4.944	-3.859	-4.745
	i	3.250	-6.198	-3.859	-4.745
	j	0.000	0.000	6.777	-0.787
	2	0.025	0.170	6.807	-0.881
	3	0.050	0.340	6.831	-0.975
	4	0.075	0.511	6.846	-1.069
	5	0.100	0.683	6.854	-1.163
	6	0.125	0.854	6.854	-1.258
22(22- 23)	7	0.150	1.025	6.846	-1.352
	8	0.175	1.196	6.830	-1.446
	9	0.200	1.367	6.807	-1.540
	10	0.225	1.536	6.776	-1.634
	j	0.250	1.705	6.738	-1.728
	i	0.000	1.705	6.738	-1.728
	2	0.025	1.873	6.691	-1.822
	3	0.050	2.040	6.637	-1.917
	4	0.075	2.205	6.575	-2.011
	5	0.100	2.369	6.505	-2.105
23(23- 24)	6	0.125	2.530	6.428	-2.199
	7	0.150	2.690	6.343	-2.293
	8	0.175	2.847	6.250	-2.387
	9	0.200	3.002	6.149	-2.481
	10	0.225	3.155	6.041	-2.576
	j	0.250	3.304	5.925	-2.670
	i	0.000	-3.736	9.188	1.631
	2	0.025	-3.508	9.064	1.537
	3	0.050	-3.283	8.932	1.443
	4	0.075	-3.061	8.793	1.349
24(24- 25)	5	0.100	-2.843	8.646	1.255
	6	0.125	-2.629	8.491	1.161
	7	0.150	-2.419	8.328	1.067
	8	0.175	-2.213	8.158	0.972
	9	0.200	-2.011	7.980	0.878
	10	0.225	-1.814	7.794	0.784
	j	0.250	-1.621	7.601	0.690
	i	0.000	-1.621	7.601	0.690
	2	0.025	-1.434	7.399	0.596
	3	0.050	-1.251	7.190	0.502
25(26- 27)	4	0.075	-1.074	6.973	0.408
	5	0.100	-0.903	6.749	0.314
	6	0.125	-0.737	6.517	0.219
	7	0.150	-0.577	6.277	0.125
	8	0.175	-0.423	6.029	0.031
	9	0.200	-0.275	5.773	-0.063
	10	0.225	-0.134	5.510	-0.157
	j	0.250	0.000	5.239	-0.251
	i	0.000	0.000	8.570	1.577
	2	0.025	0.214	8.570	1.665
26(27- 28)	3	0.050	0.429	8.570	1.754
	4	0.075	0.643	8.570	1.843
	5	0.100	0.857	8.570	1.931
	6	0.125	1.071	8.570	2.020
	7	0.150	1.286	8.570	2.109
	8	0.175	1.500	8.570	2.197
	9	0.200	1.714	8.570	2.286
	10	0.225	1.928	8.570	2.375
	j	0.250	2.143	8.570	2.463
	i	0.000	2.143	8.570	2.463
27(28- 29)	2	0.025	2.357	8.570	2.552
	3	0.050	2.571	8.570	2.640
	4	0.075	2.785	8.570	2.729
	5	0.100	3.000	8.570	2.818
	6	0.125	3.214	8.570	2.906
	7	0.150	3.428	8.570	2.995
	8	0.175	3.642	8.570	3.084
	9	0.200	3.857	8.570	3.172
	10	0.225	4.071	8.570	3.261
	j	0.250	4.285	8.570	3.350
27(28- 29)	i	0.000	-2.653	5.307	-0.951
	2	0.025	-2.521	5.307	-0.863
	3	0.050	-2.388	5.307	-0.774
	4	0.075	-2.255	5.307	-0.686
	5	0.100	-2.123	5.307	-0.597
	6	0.125	-1.990	5.307	-0.508
	7	0.150	-1.857	5.307	-0.420

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
28(29- 30)	8	0.175	-1.725	5.307	-0.331
	9	0.200	-1.592	5.307	-0.242
	10	0.225	-1.459	5.307	-0.154
	j	0.250	-1.327	5.307	-0.065
	i	0.000	-1.327	5.307	-0.065
	2	0.025	-1.194	5.307	0.024
	3	0.050	-1.061	5.307	0.112
	4	0.075	-0.929	5.307	0.201
	5	0.100	-0.796	5.307	0.290
	6	0.125	-0.663	5.307	0.378
29(23- 28)	7	0.150	-0.531	5.307	0.467
	8	0.175	-0.398	5.307	0.556
	9	0.200	-0.265	5.307	0.644
	10	0.225	-0.133	5.307	0.733
	j	0.250	0.000	5.307	0.822
	i	0.000	7.040	-4.301	3.263
	2	0.325	5.642	-4.301	3.263
	3	0.650	4.244	-4.301	3.263
	4	0.975	2.846	-4.301	3.263
	5	1.300	1.449	-4.301	3.263
31(31- 32)	6	1.625	0.051	-4.301	3.263
	7	1.950	-1.347	-4.301	3.263
	8	2.275	-2.745	-4.301	3.263
	9	2.600	-4.143	-4.301	3.263
	10	2.925	-5.541	-4.301	3.263
	j	3.250	-6.939	-4.301	3.263
	i	0.000	0.000	5.239	-0.251
	2	0.025	0.134	5.510	-0.354
	3	0.050	0.275	5.773	-0.457
	4	0.075	0.423	6.029	-0.560
32(32- 33)	5	0.100	0.577	6.279	-0.663
	6	0.125	0.737	6.522	-0.766
	7	0.150	0.903	6.758	-0.869
	8	0.175	1.075	6.987	-0.972
	9	0.200	1.252	7.210	-1.075
	10	0.225	1.435	7.425	-1.177
	j	0.250	1.623	7.634	-1.280
	i	0.000	1.623	7.634	-1.280
	2	0.025	1.817	7.836	-1.383
	3	0.050	2.015	8.031	-1.486
33(33- 34)	4	0.075	2.218	8.219	-1.589
	5	0.100	2.426	8.400	-1.692
	6	0.125	2.638	8.574	-1.795
	7	0.150	2.855	8.742	-1.898
	8	0.175	3.075	8.903	-2.001
	9	0.200	3.300	9.057	-2.104
	10	0.225	3.528	9.204	-2.206
	j	0.250	3.760	9.344	-2.309
	i	0.000	-3.391	5.870	2.058
	2	0.025	-3.242	6.004	1.955
34(34- 35)	3	0.050	-3.091	6.130	1.852
	4	0.075	-2.936	6.250	1.749
	5	0.100	-2.778	6.363	1.646
	6	0.125	-2.618	6.468	1.544
	7	0.150	-2.455	6.568	1.441
	8	0.175	-2.290	6.660	1.338
	9	0.200	-2.122	6.745	1.235
	10	0.225	-1.952	6.824	1.132
	j	0.250	-1.781	6.896	1.029
	i	0.000	-1.781	6.896	1.029
35(36- 37)	2	0.025	-1.608	6.961	0.926
	3	0.050	-1.433	7.019	0.823
	4	0.075	-1.257	7.070	0.720
	5	0.100	-1.079	7.114	0.617
	6	0.125	-0.901	7.152	0.515
	7	0.150	-0.722	7.182	0.412
	8	0.175	-0.542	7.206	0.309
	9	0.200	-0.362	7.223	0.206
	10	0.225	-0.181	7.233	0.103
	j	0.250	0.000	7.237	0.000
i	0.000	0.000	5.307	0.822	
2	0.025	0.133	5.307	0.910	
3	0.050	0.265	5.307	0.999	
4	0.075	0.398	5.307	1.087	
5	0.100	0.531	5.307	1.176	
6	0.125	0.663	5.307	1.265	
7	0.150	0.796	5.307	1.353	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
36(37- 38)	8	0.175	0.929	5.307	1.442
	9	0.200	1.061	5.307	1.531
	10	0.225	1.194	5.307	1.619
	j	0.250	1.327	5.307	1.708
	i	0.000	1.327	5.307	1.708
	2	0.025	1.459	5.307	1.797
	3	0.050	1.592	5.307	1.885
	4	0.075	1.725	5.307	1.974
	5	0.100	1.857	5.307	2.063
	6	0.125	1.990	5.307	2.151
37(38- 39)	7	0.150	2.123	5.307	2.240
	8	0.175	2.255	5.307	2.329
	9	0.200	2.388	5.307	2.417
	10	0.225	2.521	5.307	2.506
	j	0.250	2.653	5.307	2.595
	i	0.000	-4.390	8.781	-1.773
	2	0.025	-4.171	8.781	-1.684
	3	0.050	-3.951	8.781	-1.596
	4	0.075	-3.732	8.781	-1.507
	5	0.100	-3.512	8.781	-1.418
38(39- 40)	6	0.125	-3.293	8.781	-1.330
	7	0.150	-3.073	8.781	-1.241
	8	0.175	-2.854	8.781	-1.152
	9	0.200	-2.634	8.781	-1.064
	10	0.225	-2.415	8.781	-0.975
	j	0.250	-2.195	8.781	-0.887
	i	0.000	-2.195	8.781	-0.887
	2	0.025	-1.976	8.781	-0.798
	3	0.050	-1.756	8.781	-0.709
	4	0.075	-1.537	8.781	-0.621
39(33- 38)	5	0.100	-1.317	8.781	-0.532
	6	0.125	-1.098	8.781	-0.443
	7	0.150	-0.878	8.781	-0.355
	8	0.175	-0.659	8.781	-0.266
	9	0.200	-0.439	8.781	-0.177
	10	0.225	-0.220	8.781	-0.089
	j	0.250	0.000	8.781	0.000
	i	0.000	7.151	-4.368	-3.474
	2	0.325	5.731	-4.368	-3.474
	3	0.650	4.312	-4.368	-3.474
41(41- 42)	4	0.975	2.892	-4.368	-3.474
	5	1.300	1.473	-4.368	-3.474
	6	1.625	0.053	-4.368	-3.474
	7	1.950	-1.366	-4.368	-3.474
	8	2.275	-2.785	-4.368	-3.474
	9	2.600	-4.205	-4.368	-3.474
	10	2.925	-5.624	-4.368	-3.474
	j	3.250	-7.044	-4.368	-3.474
	i	0.000	0.000	7.237	0.000
	2	0.025	0.181	7.233	-0.103
42(42- 43)	3	0.050	0.362	7.223	-0.206
	4	0.075	0.542	7.206	-0.309
	5	0.100	0.722	7.182	-0.412
	6	0.125	0.901	7.152	-0.515
	7	0.150	1.079	7.114	-0.617
	8	0.175	1.257	7.070	-0.720
	9	0.200	1.433	7.019	-0.823
	10	0.225	1.608	6.961	-0.926
	j	0.250	1.781	6.896	-1.029
	i	0.000	1.781	6.896	-1.029
43(43- 44)	2	0.025	1.952	6.824	-1.132
	3	0.050	2.122	6.745	-1.235
	4	0.075	2.290	6.660	-1.338
	5	0.100	2.455	6.568	-1.441
	6	0.125	2.618	6.468	-1.544
	7	0.150	2.778	6.363	-1.646
	8	0.175	2.936	6.250	-1.749
	9	0.200	3.091	6.130	-1.852
	10	0.225	3.242	6.004	-1.955
	j	0.250	3.391	5.870	-2.058
43(43- 44)	i	0.000	-3.760	9.344	2.309
	2	0.025	-3.528	9.204	2.206
	3	0.050	-3.300	9.057	2.104
	4	0.075	-3.075	8.903	2.001
	5	0.100	-2.855	8.742	1.898
	6	0.125	-2.638	8.574	1.795
	7	0.150	-2.426	8.400	1.692

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
44(44- 45)	8	0.175	-2.218	8.219	1.589
	9	0.200	-2.015	8.031	1.486
	10	0.225	-1.817	7.836	1.383
	j	0.250	-1.623	7.634	1.280
	i	0.000	-1.623	7.634	1.280
	2	0.025	-1.435	7.425	1.177
	3	0.050	-1.252	7.210	1.075
	4	0.075	-1.075	6.987	0.972
	5	0.100	-0.903	6.758	0.869
	6	0.125	-0.737	6.522	0.766
45(46- 47)	7	0.150	-0.577	6.279	0.663
	8	0.175	-0.423	6.029	0.560
	9	0.200	-0.275	5.773	0.457
	10	0.225	-0.134	5.510	0.354
	j	0.250	0.000	5.239	0.251
	i	0.000	0.000	8.781	0.000
	2	0.025	0.220	8.781	0.089
	3	0.050	0.439	8.781	0.177
	4	0.075	0.659	8.781	0.266
	5	0.100	0.878	8.781	0.355
46(47- 48)	6	0.125	1.098	8.781	0.443
	7	0.150	1.317	8.781	0.532
	8	0.175	1.537	8.781	0.621
	9	0.200	1.756	8.781	0.709
	10	0.225	1.976	8.781	0.798
	j	0.250	2.195	8.781	0.886
	i	0.000	2.195	8.781	0.886
	2	0.025	2.415	8.781	0.975
	3	0.050	2.634	8.781	1.064
	4	0.075	2.854	8.781	1.152
47(48- 49)	5	0.100	3.073	8.781	1.241
	6	0.125	3.293	8.781	1.330
	7	0.150	3.512	8.781	1.418
	8	0.175	3.732	8.781	1.507
	9	0.200	3.951	8.781	1.596
	10	0.225	4.171	8.781	1.684
	j	0.250	4.390	8.781	1.773
	i	0.000	-2.653	5.307	-2.595
	2	0.025	-2.521	5.307	-2.506
	3	0.050	-2.388	5.307	-2.417
48(49- 50)	4	0.075	-2.255	5.307	-2.329
	5	0.100	-2.123	5.307	-2.240
	6	0.125	-1.990	5.307	-2.151
	7	0.150	-1.857	5.307	-2.063
	8	0.175	-1.725	5.307	-1.974
	9	0.200	-1.592	5.307	-1.885
	10	0.225	-1.459	5.307	-1.797
	j	0.250	-1.327	5.307	-1.708
	i	0.000	-1.327	5.307	-1.708
	2	0.025	-1.194	5.307	-1.619
49(43- 48)	3	0.050	-1.061	5.307	-1.531
	4	0.075	-0.929	5.307	-1.442
	5	0.100	-0.796	5.307	-1.353
	6	0.125	-0.663	5.307	-1.265
	7	0.150	-0.531	5.307	-1.176
	8	0.175	-0.398	5.307	-1.087
	9	0.200	-0.265	5.307	-0.999
	10	0.225	-0.133	5.307	-0.910
	j	0.250	0.000	5.307	-0.822
	i	0.000	7.151	-4.368	3.474
51(51- 52)	2	0.325	5.731	-4.368	3.474
	3	0.650	4.312	-4.368	3.474
	4	0.975	2.892	-4.368	3.474
	5	1.300	1.473	-4.368	3.474
	6	1.625	0.053	-4.368	3.474
	7	1.950	-1.366	-4.368	3.474
	8	2.275	-2.785	-4.368	3.474
	9	2.600	-4.205	-4.368	3.474
	10	2.925	-5.624	-4.368	3.474
	j	3.250	-7.044	-4.368	3.474
i	0.000	0.000	5.239	0.251	
2	0.025	0.134	5.510	0.157	
3	0.050	0.275	5.773	0.063	
4	0.075	0.423	6.029	-0.031	
5	0.100	0.577	6.277	-0.125	
6	0.125	0.737	6.517	-0.219	
7	0.150	0.903	6.749	-0.314	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
52(52- 53)	8	0.175	1.074	6.973	-0.408
	9	0.200	1.251	7.190	-0.502
	10	0.225	1.434	7.399	-0.596
	i	0.250	1.621	7.601	-0.690
	j	0.000	1.621	7.601	-0.690
	2	0.025	1.814	7.794	-0.784
	3	0.050	2.011	7.980	-0.878
	4	0.075	2.213	8.158	-0.972
	5	0.100	2.419	8.328	-1.067
	6	0.125	2.629	8.491	-1.161
53(53- 54)	7	0.150	2.843	8.646	-1.255
	8	0.175	3.061	8.793	-1.349
	9	0.200	3.283	8.932	-1.443
	10	0.225	3.508	9.064	-1.537
	j	0.250	3.736	9.188	-1.631
	i	0.000	-3.304	5.925	2.670
	2	0.025	-3.155	6.041	2.576
	3	0.050	-3.002	6.149	2.481
	4	0.075	-2.847	6.250	2.387
	5	0.100	-2.690	6.343	2.293
54(54- 55)	6	0.125	-2.530	6.428	2.199
	7	0.150	-2.369	6.505	2.105
	8	0.175	-2.205	6.575	2.011
	9	0.200	-2.040	6.637	1.917
	10	0.225	-1.873	6.691	1.822
	j	0.250	-1.705	6.738	1.728
	i	0.000	-1.705	6.738	1.728
	2	0.025	-1.536	6.776	1.634
	3	0.050	-1.367	6.807	1.540
	4	0.075	-1.196	6.830	1.446
55(56- 57)	5	0.100	-1.025	6.846	1.352
	6	0.125	-0.854	6.854	1.258
	7	0.150	-0.683	6.854	1.163
	8	0.175	-0.511	6.846	1.069
	9	0.200	-0.340	6.831	0.975
	10	0.225	-0.170	6.807	0.881
	j	0.250	0.000	6.777	0.787
	i	0.000	0.000	5.307	-0.822
	2	0.025	0.133	5.307	-0.733
	3	0.050	0.265	5.307	-0.644
56(57- 58)	4	0.075	0.398	5.307	-0.556
	5	0.100	0.531	5.307	-0.467
	6	0.125	0.663	5.307	-0.378
	7	0.150	0.796	5.307	-0.290
	8	0.175	0.929	5.307	-0.201
	9	0.200	1.061	5.307	-0.112
	10	0.225	1.194	5.307	-0.024
	j	0.250	1.327	5.307	0.065
	i	0.000	1.327	5.307	0.065
	2	0.025	1.459	5.307	0.154
57(58- 59)	3	0.050	1.592	5.307	0.242
	4	0.075	1.725	5.307	0.331
	5	0.100	1.857	5.307	0.420
	6	0.125	1.990	5.307	0.508
	7	0.150	2.123	5.307	0.597
	8	0.175	2.255	5.307	0.686
	9	0.200	2.388	5.307	0.774
	10	0.225	2.521	5.307	0.863
	j	0.250	2.653	5.307	0.951
	i	0.000	-4.285	8.570	-3.350
58(59- 60)	2	0.025	-4.071	8.570	-3.261
	3	0.050	-3.857	8.570	-3.172
	4	0.075	-3.642	8.570	-3.084
	5	0.100	-3.428	8.570	-2.995
	6	0.125	-3.214	8.570	-2.906
	7	0.150	-3.000	8.570	-2.818
	8	0.175	-2.785	8.570	-2.729
	9	0.200	-2.571	8.570	-2.640
	10	0.225	-2.357	8.570	-2.552
	j	0.250	-2.143	8.570	-2.463
58(59- 60)	i	0.000	-2.143	8.570	-2.463
	2	0.025	-1.928	8.570	-2.375
	3	0.050	-1.714	8.570	-2.286
	4	0.075	-1.500	8.570	-2.197
	5	0.100	-1.286	8.570	-2.109
	6	0.125	-1.071	8.570	-2.020
	7	0.150	-0.857	8.570	-1.931

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
59(53- 58)	8	0.175	-0.643	8.570	-1.843
	9	0.200	-0.429	8.570	-1.754
	10	0.225	-0.214	8.570	-1.665
	j	0.250	0.000	8.570	-1.577
	i	0.000	7.040	-4.301	-3.263
	2	0.325	5.642	-4.301	-3.263
	3	0.650	4.244	-4.301	-3.263
	4	0.975	2.846	-4.301	-3.263
	5	1.300	1.449	-4.301	-3.263
	6	1.625	0.051	-4.301	-3.263
61(61- 62)	7	1.950	-1.347	-4.301	-3.263
	8	2.275	-2.745	-4.301	-3.263
	9	2.600	-4.143	-4.301	-3.263
	10	2.925	-5.541	-4.301	-3.263
	j	3.250	-6.939	-4.301	-3.263
	i	0.000	0.000	6.777	0.787
	2	0.025	0.169	6.738	0.693
	3	0.050	0.337	6.691	0.599
	4	0.075	0.503	6.637	0.505
	5	0.100	0.669	6.574	0.410
62(62- 63)	6	0.125	0.832	6.504	0.316
	7	0.150	0.994	6.426	0.222
	8	0.175	1.153	6.340	0.128
	9	0.200	1.311	6.246	0.034
	10	0.225	1.466	6.144	-0.060
	j	0.250	1.618	6.034	-0.154
	i	0.000	1.618	6.034	-0.154
	2	0.025	1.767	5.916	-0.249
	3	0.050	1.914	5.790	-0.343
	4	0.075	2.057	5.657	-0.437
63(63- 64)	5	0.100	2.196	5.515	-0.531
	6	0.125	2.332	5.365	-0.625
	7	0.150	2.465	5.208	-0.719
	8	0.175	2.593	5.043	-0.813
	9	0.200	2.717	4.869	-0.907
	10	0.225	2.836	4.688	-1.002
	j	0.250	2.951	4.499	-1.096
	i	0.000	-3.392	9.244	2.763
	2	0.025	-3.163	9.047	2.669
	3	0.050	-2.940	8.842	2.575
64(64- 65)	4	0.075	-2.721	8.629	2.481
	5	0.100	-2.508	8.408	2.386
	6	0.125	-2.301	8.179	2.292
	7	0.150	-2.099	7.942	2.198
	8	0.175	-1.904	7.698	2.104
	9	0.200	-1.715	7.445	2.010
	10	0.225	-1.532	7.184	1.916
	j	0.250	-1.355	6.916	1.822
	i	0.000	-1.355	6.916	1.822
	2	0.025	-1.186	6.640	1.727
65(66- 67)	3	0.050	-1.023	6.355	1.633
	4	0.075	-0.868	6.063	1.539
	5	0.100	-0.720	5.763	1.445
	6	0.125	-0.580	5.455	1.351
	7	0.150	-0.448	5.138	1.257
	8	0.175	-0.323	4.815	1.163
	9	0.200	-0.207	4.483	1.069
	10	0.225	-0.099	4.143	0.974
	j	0.250	0.000	3.795	0.880
	i	0.000	0.000	8.570	-1.577
66(67- 68)	2	0.025	0.214	8.570	-1.488
	3	0.050	0.429	8.570	-1.399
	4	0.075	0.643	8.570	-1.311
	5	0.100	0.857	8.570	-1.222
	6	0.125	1.071	8.570	-1.133
	7	0.150	1.286	8.570	-1.045
	8	0.175	1.500	8.570	-0.956
	9	0.200	1.714	8.570	-0.867
	10	0.225	1.928	8.570	-0.779
	j	0.250	2.143	8.570	-0.690
66(67- 68)	i	0.000	2.143	8.570	-0.690
	2	0.025	2.357	8.570	-0.602
	3	0.050	2.571	8.570	-0.513
	4	0.075	2.785	8.570	-0.424
	5	0.100	3.000	8.570	-0.336
	6	0.125	3.214	8.570	-0.247
	7	0.150	3.428	8.570	-0.158

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
67(68- 69)	8	0.175	3.642	8.570	-0.070
	9	0.200	3.857	8.570	0.019
	10	0.225	4.071	8.570	0.108
	i	0.250	4.285	8.570	0.196
	j	0.000	-1.913	3.825	-3.662
	2	0.025	-1.817	3.825	-3.574
	3	0.050	-1.721	3.825	-3.485
	4	0.075	-1.626	3.825	-3.396
	5	0.100	-1.530	3.825	-3.308
	6	0.125	-1.434	3.825	-3.219
68(69- 70)	7	0.150	-1.339	3.825	-3.130
	8	0.175	-1.243	3.825	-3.042
	9	0.200	-1.148	3.825	-2.953
	10	0.225	-1.052	3.825	-2.864
	j	0.250	-0.956	3.825	-2.776
	i	0.000	-0.956	3.825	-2.776
	2	0.025	-0.861	3.825	-2.687
	3	0.050	-0.765	3.825	-2.599
	4	0.075	-0.669	3.825	-2.510
	5	0.100	-0.574	3.825	-2.421
69(63- 68)	6	0.125	-0.478	3.825	-2.333
	7	0.150	-0.383	3.825	-2.244
	8	0.175	-0.287	3.825	-2.155
	9	0.200	-0.191	3.825	-2.067
	10	0.225	-0.096	3.825	-1.978
	j	0.250	0.000	3.825	-1.889
	i	0.000	6.343	-3.859	4.745
	2	0.325	5.089	-3.859	4.745
	3	0.650	3.835	-3.859	4.745
	4	0.975	2.581	-3.859	4.745
71(71- 72)	5	1.300	1.327	-3.859	4.745
	6	1.625	0.073	-3.859	4.745
	7	1.950	-1.182	-3.859	4.745
	8	2.275	-2.436	-3.859	4.745
	9	2.600	-3.690	-3.859	4.745
	10	2.925	-4.944	-3.859	4.745
	j	3.250	-6.198	-3.859	4.745
	i	0.000	0.000	3.795	0.880
	2	0.025	0.095	3.835	0.817
	3	0.050	0.192	3.863	0.753
72(72- 73)	4	0.075	0.288	3.879	0.690
	5	0.100	0.385	3.883	0.627
	6	0.125	0.482	3.875	0.563
	7	0.150	0.579	3.856	0.500
	8	0.175	0.675	3.825	0.436
	9	0.200	0.770	3.782	0.373
	10	0.225	0.864	3.727	0.309
	j	0.250	0.957	3.661	0.246
	i	0.000	0.957	3.661	0.246
	2	0.025	1.047	3.582	0.183
73(73- 74)	3	0.050	1.136	3.492	0.119
	4	0.075	1.222	3.390	0.056
	5	0.100	1.305	3.276	-0.008
	6	0.125	1.385	3.151	-0.071
	7	0.150	1.462	3.013	-0.135
	8	0.175	1.536	2.864	-0.198
	9	0.200	1.606	2.703	-0.261
	10	0.225	1.671	2.531	-0.325
	j	0.250	1.732	2.346	-0.388
	i	0.000	0.965	4.406	0.097
74(74- 75)	2	0.025	1.073	4.209	0.034
	3	0.050	1.175	4.001	-0.030
	4	0.075	1.273	3.781	-0.093
	5	0.100	1.364	3.549	-0.156
	6	0.125	1.450	3.306	-0.220
	7	0.150	1.530	3.050	-0.283
	8	0.175	1.602	2.783	-0.347
	9	0.200	1.669	2.504	-0.410
	10	0.225	1.728	2.214	-0.473
	j	0.250	1.779	1.911	-0.537
i	0.000	1.779	1.911	-0.537	
2	0.025	1.823	1.597	-0.600	
3	0.050	1.859	1.270	-0.664	
4	0.075	1.886	0.932	-0.727	
5	0.100	1.905	0.582	-0.791	
6	0.125	1.915	0.221	-0.854	
7	0.150	1.916	-0.153	-0.917	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
75(76- 77)	8	0.175	1.908	-0.538	-0.981
	9	0.200	1.889	-0.935	-1.044
	10	0.225	1.861	-1.344	-1.108
	j	0.250	1.822	-1.765	-1.171
	i	0.000	0.000	3.825	-1.889
	2	0.025	0.096	3.825	-1.801
	3	0.050	0.191	3.825	-1.712
	4	0.075	0.287	3.825	-1.623
	5	0.100	0.383	3.825	-1.535
	6	0.125	0.478	3.825	-1.446
76(77- 78)	7	0.150	0.574	3.825	-1.357
	8	0.175	0.669	3.825	-1.269
	9	0.200	0.765	3.825	-1.180
	10	0.225	0.861	3.825	-1.091
	j	0.250	0.956	3.825	-1.003
	i	0.000	0.956	3.825	-1.003
	2	0.025	1.052	3.825	-0.914
	3	0.050	1.148	3.825	-0.826
	4	0.075	1.243	3.825	-0.737
	5	0.100	1.339	3.825	-0.648
77(78- 79)	6	0.125	1.434	3.825	-0.560
	7	0.150	1.530	3.825	-0.471
	8	0.175	1.626	3.825	-0.382
	9	0.200	1.721	3.825	-0.294
	10	0.225	1.817	3.825	-0.205
	j	0.250	1.913	3.825	-0.116
	i	0.000	1.101	1.765	-0.602
	2	0.025	1.146	1.765	-0.513
	3	0.050	1.190	1.765	-0.425
	4	0.075	1.234	1.765	-0.336
78(79- 80)	5	0.100	1.278	1.765	-0.247
	6	0.125	1.322	1.765	-0.159
	7	0.150	1.366	1.765	-0.070
	8	0.175	1.410	1.765	0.019
	9	0.200	1.455	1.765	0.107
	10	0.225	1.499	1.765	0.196
	j	0.250	1.543	1.765	0.285
	i	0.000	1.543	1.765	0.285
	2	0.025	1.587	1.765	0.373
	3	0.050	1.631	1.765	0.462
79(73- 78)	4	0.075	1.675	1.765	0.551
	5	0.100	1.719	1.765	0.639
	6	0.125	1.764	1.765	0.728
	7	0.150	1.808	1.765	0.817
	8	0.175	1.852	1.765	0.905
	9	0.200	1.896	1.765	0.994
	10	0.225	1.940	1.765	1.083
	j	0.250	1.984	1.765	1.171
	i	0.000	0.767	-0.486	2.060
	2	0.325	0.609	-0.486	2.060
1001(1001-1002)	3	0.650	0.451	-0.486	2.060
	4	0.975	0.294	-0.486	2.060
	5	1.300	0.136	-0.486	2.060
	6	1.625	-0.022	-0.486	2.060
	7	1.950	-0.180	-0.486	2.060
	8	2.275	-0.338	-0.486	2.060
	9	2.600	-0.495	-0.486	2.060
	10	2.925	-0.653	-0.486	2.060
	j	3.250	-0.811	-0.486	2.060
	i	0.000	1.822	-1.171	-1.765
1002(1002-1003)	2	0.163	1.632	-1.171	-1.765
	3	0.325	1.441	-1.171	-1.765
	4	0.488	1.251	-1.171	-1.765
	5	0.650	1.061	-1.171	-1.765
	6	0.813	0.870	-1.171	-1.765
	7	0.975	0.680	-1.171	-1.765
	8	1.137	0.490	-1.171	-1.765
	9	1.300	0.300	-1.171	-1.765
	10	1.463	0.109	-1.171	-1.765
	j	1.625	-0.081	-1.171	-1.765
i	0.000	-0.081	-1.171	-1.765	
2	0.163	-0.271	-1.171	-1.765	
3	0.325	-0.462	-1.171	-1.765	
4	0.488	-0.652	-1.171	-1.765	
5	0.650	-0.842	-1.171	-1.765	
6	0.813	-1.033	-1.171	-1.765	
7	0.975	-1.223	-1.171	-1.765	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
2001 (2001-2002)	8	1.137	-1.413	-1.171	-1.765
	9	1.300	-1.604	-1.171	-1.765
	10	1.463	-1.794	-1.171	-1.765
	i	1.625	-1.984	-1.171	-1.765
	j	0.000	1.822	-1.171	1.765
	2	0.163	1.632	-1.171	1.765
	3	0.325	1.441	-1.171	1.765
	4	0.488	1.251	-1.171	1.765
	5	0.650	1.061	-1.171	1.765
	6	0.813	0.870	-1.171	1.765
2002 (2002-2003)	7	0.975	0.680	-1.171	1.765
	8	1.137	0.490	-1.171	1.765
	9	1.300	0.300	-1.171	1.765
	10	1.463	0.109	-1.171	1.765
	j	1.625	-0.081	-1.171	1.765
	i	0.000	-0.081	-1.171	1.765
	2	0.163	-0.271	-1.171	1.765
	3	0.325	-0.462	-1.171	1.765
	4	0.488	-0.652	-1.171	1.765
	5	0.650	-0.842	-1.171	1.765
6	0.813	-1.033	-1.171	1.765	
7	0.975	-1.223	-1.171	1.765	
8	1.137	-1.413	-1.171	1.765	
9	1.300	-1.604	-1.171	1.765	
10	1.463	-1.794	-1.171	1.765	
j	1.625	-1.984	-1.171	1.765	

基本荷重ケース 17 地震時上載土慣性力(レベル2)

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
1(1- 2)	i	0.000	-5.466	-5.296	3.513
	2	0.025	-5.583	-4.033	3.323
	3	0.050	-5.668	-2.806	3.133
	4	0.075	-5.723	-1.614	2.943
	5	0.100	-5.749	-0.458	2.752
	6	0.125	-5.746	0.662	2.562
	7	0.150	-5.716	1.747	2.372
	8	0.175	-5.659	2.797	2.182
	9	0.200	-5.577	3.811	1.991
	10	0.225	-5.469	4.790	1.801
2(2- 3)	j	0.250	-5.338	5.733	1.611
	i	0.000	-5.338	5.733	1.611
	2	0.025	-5.183	6.641	1.420
	3	0.050	-5.006	7.513	1.230
	4	0.075	-4.807	8.350	1.040
	5	0.100	-4.589	9.151	0.850
	6	0.125	-4.350	9.917	0.659
	7	0.150	-4.093	10.648	0.469
	8	0.175	-3.818	11.344	0.279
	9	0.200	-3.526	12.004	0.089
3(3- 4)	10	0.225	-3.218	12.628	-0.102
	j	0.250	-2.895	13.218	-0.292
	i	0.000	-5.196	7.039	1.165
	2	0.025	-5.013	7.592	0.974
	3	0.050	-4.817	8.110	0.784
	4	0.075	-4.608	8.593	0.594
	5	0.100	-4.387	9.040	0.404
	6	0.125	-4.156	9.452	0.213
	7	0.150	-3.915	9.829	0.023
	8	0.175	-3.665	10.170	-0.167
4(4- 5)	9	0.200	-3.407	10.476	-0.357
	10	0.225	-3.141	10.747	-0.548
	j	0.250	-2.870	10.982	-0.738
	i	0.000	-2.870	10.982	-0.738
	2	0.025	-2.593	11.182	-0.928
	3	0.050	-2.311	11.346	-1.119
	4	0.075	-2.026	11.475	-1.309
	5	0.100	-1.737	11.568	-1.499
	6	0.125	-1.447	11.626	-1.689
	7	0.150	-1.156	11.649	-1.880
8	0.175	-0.865	11.636	-2.070	
9	0.200	-0.575	11.588	-2.260	
10	0.225	-0.286	11.504	-2.450	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
5(6- 7)	j	0.250	0.000	11.385	-2.641
	i	0.000	-5.953	5.296	-3.513
	2	0.025	-5.820	5.296	-3.248
	3	0.050	-5.688	5.296	-2.982
	4	0.075	-5.555	5.296	-2.716
	5	0.100	-5.423	5.296	-2.450
	6	0.125	-5.291	5.296	-2.184
	7	0.150	-5.158	5.296	-1.918
	8	0.175	-5.026	5.296	-1.652
	9	0.200	-4.893	5.296	-1.386
6(7- 8)	10	0.225	-4.761	5.296	-1.120
	j	0.250	-4.629	5.296	-0.854
	i	0.000	-4.629	5.296	-0.854
	2	0.025	-4.496	5.296	-0.588
	3	0.050	-4.364	5.296	-0.322
	4	0.075	-4.231	5.296	-0.056
	5	0.100	-4.099	5.296	0.210
	6	0.125	-3.967	5.296	0.476
	7	0.150	-3.834	5.296	0.742
	8	0.175	-3.702	5.296	1.008
7(8- 9)	9	0.200	-3.569	5.296	1.274
	10	0.225	-3.437	5.296	1.540
	j	0.250	-3.304	5.296	1.806
	i	0.000	-5.738	11.475	0.349
	2	0.025	-5.451	11.475	0.615
	3	0.050	-5.164	11.475	0.881
	4	0.075	-4.877	11.475	1.147
	5	0.100	-4.590	11.475	1.413
	6	0.125	-4.303	11.475	1.679
	7	0.150	-4.016	11.475	1.945
8(9- 10)	8	0.175	-3.730	11.475	2.211
	9	0.200	-3.443	11.475	2.477
	10	0.225	-3.156	11.475	2.742
	j	0.250	-2.869	11.475	3.008
	i	0.000	-2.869	11.475	3.008
	2	0.025	-2.582	11.475	3.274
	3	0.050	-2.295	11.475	3.540
	4	0.075	-2.008	11.475	3.806
	5	0.100	-1.721	11.475	4.072
	6	0.125	-1.434	11.475	4.338
9(3- 8)	7	0.150	-1.148	11.475	4.604
	8	0.175	-0.861	11.475	4.870
	9	0.200	-0.574	11.475	5.136
	10	0.225	-0.287	11.475	5.402
	j	0.250	0.000	11.475	5.668
	i	0.000	2.301	-1.457	-6.179
	2	0.325	1.827	-1.457	-6.179
	3	0.650	1.354	-1.457	-6.179
	4	0.975	0.881	-1.457	-6.179
	5	1.300	0.407	-1.457	-6.179
11(11- 12)	6	1.625	-0.066	-1.457	-6.179
	7	1.950	-0.540	-1.457	-6.179
	8	2.275	-1.013	-1.457	-6.179
	9	2.600	-1.486	-1.457	-6.179
	10	2.925	-1.960	-1.457	-6.179
	j	3.250	-2.433	-1.457	-6.179
	i	0.000	0.000	11.385	-2.641
	2	0.025	0.298	12.429	-2.923
	3	0.050	0.621	13.448	-3.206
	4	0.075	0.970	14.444	-3.488
12(12- 13)	5	0.100	1.343	15.415	-3.770
	6	0.125	1.741	16.364	-4.053
	7	0.150	2.161	17.288	-4.335
	8	0.175	2.605	18.189	-4.618
	9	0.200	3.070	19.066	-4.900
	10	0.225	3.558	19.919	-5.182
	j	0.250	4.066	20.748	-5.465
	i	0.000	4.066	20.748	-5.465
	2	0.025	4.595	21.553	-5.747
	3	0.050	5.144	22.335	-6.030
4	0.075	5.712	23.093	-6.312	
5	0.100	6.298	23.827	-6.594	
6	0.125	6.903	24.537	-6.877	
7	0.150	7.525	25.224	-7.159	
8	0.175	8.164	25.887	-7.442	
9	0.200	8.819	26.526	-7.724	
10	0.225	9.490	27.141	-8.006	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
13(13- 14)	j	0.250	10.176	27.733	-8.289
	i	0.000	-8.853	13.497	3.287
	2	0.025	-8.508	14.064	3.005
	3	0.050	-8.150	14.608	2.722
	4	0.075	-7.778	15.128	2.440
	5	0.100	-7.394	15.624	2.158
	6	0.125	-6.997	16.096	1.875
	7	0.150	-6.589	16.545	1.593
	8	0.175	-6.170	16.970	1.310
	9	0.200	-5.741	17.371	1.028
14(14- 15)	10	0.225	-5.302	17.748	0.746
	j	0.250	-4.853	18.102	0.463
	i	0.000	-4.853	18.102	0.463
	2	0.025	-4.397	18.432	0.181
	3	0.050	-3.932	18.738	-0.102
	4	0.075	-3.460	19.020	-0.384
	5	0.100	-2.981	19.278	-0.666
	6	0.125	-2.496	19.513	-0.949
	7	0.150	-2.006	19.723	-1.231
	8	0.175	-1.510	19.911	-1.514
15(16- 17)	9	0.200	-1.010	20.074	-1.796
	10	0.225	-0.507	20.214	-2.078
	j	0.250	0.000	20.330	-2.361
	i	0.000	0.000	11.475	5.668
	2	0.025	0.287	11.475	5.934
	3	0.050	0.574	11.475	6.200
	4	0.075	0.861	11.475	6.466
	5	0.100	1.148	11.475	6.732
	6	0.125	1.434	11.475	6.998
	7	0.150	1.721	11.475	7.264
16(17- 18)	8	0.175	2.008	11.475	7.530
	9	0.200	2.295	11.475	7.796
	10	0.225	2.582	11.475	8.061
	j	0.250	2.869	11.475	8.327
	i	0.000	2.869	11.475	8.327
	2	0.025	3.156	11.475	8.593
	3	0.050	3.443	11.475	8.859
	4	0.075	3.730	11.475	9.125
	5	0.100	4.016	11.475	9.391
	6	0.125	4.303	11.475	9.657
17(18- 19)	7	0.150	4.590	11.475	9.923
	8	0.175	4.877	11.475	10.189
	9	0.200	5.164	11.475	10.455
	10	0.225	5.451	11.475	10.721
	j	0.250	5.738	11.475	10.987
	i	0.000	-12.856	25.711	-0.589
	2	0.025	-12.213	25.711	-0.323
	3	0.050	-11.570	25.711	-0.057
	4	0.075	-10.927	25.711	0.209
	5	0.100	-10.284	25.711	0.475
18(19- 20)	6	0.125	-9.642	25.711	0.741
	7	0.150	-8.999	25.711	1.007
	8	0.175	-8.356	25.711	1.273
	9	0.200	-7.713	25.711	1.539
	10	0.225	-7.071	25.711	1.805
	j	0.250	-6.428	25.711	2.070
	i	0.000	-6.428	25.711	2.070
	2	0.025	-5.785	25.711	2.336
	3	0.050	-5.142	25.711	2.602
	4	0.075	-4.499	25.711	2.868
19(13- 18)	5	0.100	-3.857	25.711	3.134
	6	0.125	-3.214	25.711	3.400
	7	0.150	-2.571	25.711	3.666
	8	0.175	-1.928	25.711	3.932
	9	0.200	-1.286	25.711	4.198
	10	0.225	-0.643	25.711	4.464
	j	0.250	0.000	25.711	4.730
	i	0.000	19.029	-11.576	-14.236
	2	0.325	15.266	-11.576	-14.236
	3	0.650	11.504	-11.576	-14.236
4	0.975	7.742	-11.576	-14.236	
5	1.300	3.980	-11.576	-14.236	
6	1.625	0.218	-11.576	-14.236	
7	1.950	-3.545	-11.576	-14.236	
8	2.275	-7.307	-11.576	-14.236	
9	2.600	-11.069	-11.576	-14.236	
10	2.925	-14.831	-11.576	-14.236	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
21(21- 22)	j	3.250	-18.593	-11.576	-14.236
	i	0.000	0.000	20.330	-2.361
	2	0.025	0.509	20.422	-2.643
	3	0.050	1.021	20.492	-2.926
	4	0.075	1.534	20.538	-3.208
	5	0.100	2.048	20.561	-3.490
	6	0.125	2.562	20.561	-3.773
	7	0.150	3.075	20.538	-4.055
	8	0.175	3.588	20.491	-4.338
	9	0.200	4.100	20.421	-4.620
22(22- 23)	10	0.225	4.609	20.329	-4.903
	j	0.250	5.116	20.213	-5.185
	i	0.000	5.116	20.213	-5.185
	2	0.025	5.620	20.073	-5.467
	3	0.050	6.120	19.910	-5.750
	4	0.075	6.615	19.725	-6.032
	5	0.100	7.106	19.515	-6.315
	6	0.125	7.591	19.283	-6.597
	7	0.150	8.070	19.028	-6.879
	8	0.175	8.542	18.749	-7.162
23(23- 24)	9	0.200	9.007	18.447	-7.444
	10	0.225	9.464	18.122	-7.727
	j	0.250	9.913	17.774	-8.009
	i	0.000	-11.207	27.564	4.894
	2	0.025	-10.523	27.192	4.612
	3	0.050	-9.848	26.797	4.330
	4	0.075	-9.183	26.379	4.047
	5	0.100	-8.529	25.938	3.765
	6	0.125	-7.887	25.473	3.482
	7	0.150	-7.256	24.985	3.200
24(24- 25)	8	0.175	-6.638	24.474	2.917
	9	0.200	-6.032	23.940	2.635
	10	0.225	-5.441	23.383	2.353
	j	0.250	-4.863	22.802	2.070
	i	0.000	-4.863	22.802	2.070
	2	0.025	-4.301	22.198	1.788
	3	0.050	-3.754	21.571	1.505
	4	0.075	-3.222	20.920	1.223
	5	0.100	-2.708	20.247	0.941
	6	0.125	-2.210	19.550	0.658
25(26- 27)	7	0.150	-1.731	18.830	0.376
	8	0.175	-1.269	18.087	0.093
	9	0.200	-0.826	17.320	-0.189
	10	0.225	-0.403	16.531	-0.471
	j	0.250	0.000	15.718	-0.754
	i	0.000	0.000	25.711	4.730
	2	0.025	0.643	25.711	4.996
	3	0.050	1.286	25.711	5.262
	4	0.075	1.928	25.711	5.528
	5	0.100	2.571	25.711	5.794
26(27- 28)	6	0.125	3.214	25.711	6.060
	7	0.150	3.857	25.711	6.326
	8	0.175	4.499	25.711	6.592
	9	0.200	5.142	25.711	6.858
	10	0.225	5.785	25.711	7.124
	j	0.250	6.428	25.711	7.389
	i	0.000	6.428	25.711	7.389
	2	0.025	7.071	25.711	7.655
	3	0.050	7.713	25.711	7.921
	4	0.075	8.356	25.711	8.187
27(28- 29)	5	0.100	8.999	25.711	8.453
	6	0.125	9.642	25.711	8.719
	7	0.150	10.284	25.711	8.985
	8	0.175	10.927	25.711	9.251
	9	0.200	11.570	25.711	9.517
	10	0.225	12.213	25.711	9.783
	j	0.250	12.856	25.711	10.049
	i	0.000	-7.960	15.921	-2.854
	2	0.025	-7.562	15.921	-2.589
	3	0.050	-7.164	15.921	-2.323
4	0.075	-6.766	15.921	-2.057	
5	0.100	-6.368	15.921	-1.791	
6	0.125	-5.970	15.921	-1.525	
7	0.150	-5.572	15.921	-1.259	
8	0.175	-5.174	15.921	-0.993	
9	0.200	-4.776	15.921	-0.727	
10	0.225	-4.378	15.921	-0.461	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
28(29- 30)	j	0.250	-3.980	15.921	-0.195
	i	0.000	-3.980	15.921	-0.195
	2	0.025	-3.582	15.921	0.071
	3	0.050	-3.184	15.921	0.337
	4	0.075	-2.786	15.921	0.603
	5	0.100	-2.388	15.921	0.869
	6	0.125	-1.990	15.921	1.135
	7	0.150	-1.592	15.921	1.401
	8	0.175	-1.194	15.921	1.667
	9	0.200	-0.796	15.921	1.933
29(23- 28)	10	0.225	-0.398	15.921	2.199
	j	0.250	0.000	15.921	2.465
	i	0.000	21.120	-12.903	9.790
	2	0.325	16.927	-12.903	9.790
	3	0.650	12.733	-12.903	9.790
	4	0.975	8.539	-12.903	9.790
	5	1.300	4.346	-12.903	9.790
	6	1.625	0.152	-12.903	9.790
	7	1.950	-4.042	-12.903	9.790
	8	2.275	-8.235	-12.903	9.790
31(31- 32)	9	2.600	-12.429	-12.903	9.790
	10	2.925	-16.622	-12.903	9.790
	j	3.250	-20.816	-12.903	9.790
	i	0.000	0.000	15.718	-0.754
	2	0.025	0.403	16.529	-1.063
	3	0.050	0.826	17.319	-1.371
	4	0.075	1.269	18.088	-1.680
	5	0.100	1.731	18.837	-1.989
	6	0.125	2.211	19.566	-2.297
	7	0.150	2.709	20.274	-2.606
32(32- 33)	8	0.175	3.224	20.962	-2.915
	9	0.200	3.757	21.629	-3.224
	10	0.225	4.305	22.275	-3.532
	j	0.250	4.870	22.901	-3.841
	i	0.000	4.870	22.901	-3.841
	2	0.025	5.450	23.507	-4.150
	3	0.050	6.045	24.092	-4.458
	4	0.075	6.655	24.656	-4.767
	5	0.100	7.278	25.200	-5.076
	6	0.125	7.915	25.723	-5.385
33(33- 34)	7	0.150	8.564	26.226	-5.693
	8	0.175	9.226	26.708	-6.002
	9	0.200	9.899	27.170	-6.311
	10	0.225	10.584	27.611	-6.619
	j	0.250	11.280	28.032	-6.928
	i	0.000	-10.172	17.611	6.174
	2	0.025	-9.727	18.011	5.866
	3	0.050	-9.272	18.390	5.557
	4	0.075	-8.808	18.749	5.248
	5	0.100	-8.335	19.088	4.939
34(34- 35)	6	0.125	-7.853	19.405	4.631
	7	0.150	-7.365	19.703	4.322
	8	0.175	-6.869	19.980	4.013
	9	0.200	-6.366	20.236	3.705
	10	0.225	-5.857	20.472	3.396
	j	0.250	-5.342	20.687	3.087
	i	0.000	-5.342	20.687	3.087
	2	0.025	-4.823	20.882	2.778
	3	0.050	-4.298	21.056	2.470
	4	0.075	-3.770	21.209	2.161
35(36- 37)	5	0.100	-3.238	21.342	1.852
	6	0.125	-2.703	21.455	1.544
	7	0.150	-2.166	21.547	1.235
	8	0.175	-1.626	21.618	0.926
	9	0.200	-1.085	21.670	0.617
	10	0.225	-0.543	21.700	0.309
	j	0.250	0.000	21.711	0.000
	i	0.000	0.000	15.921	2.465
	2	0.025	0.398	15.921	2.730
	3	0.050	0.796	15.921	2.996
4	0.075	1.194	15.921	3.262	
5	0.100	1.592	15.921	3.528	
6	0.125	1.990	15.921	3.794	
7	0.150	2.388	15.921	4.060	
8	0.175	2.786	15.921	4.326	
9	0.200	3.184	15.921	4.592	
10	0.225	3.582	15.921	4.858	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
36(37- 38)	j	0.250	3.980	15.921	5.124
	i	0.000	3.980	15.921	5.124
	2	0.025	4.378	15.921	5.390
	3	0.050	4.776	15.921	5.656
	4	0.075	5.174	15.921	5.922
	5	0.100	5.572	15.921	6.188
	6	0.125	5.970	15.921	6.454
	7	0.150	6.368	15.921	6.720
	8	0.175	6.766	15.921	6.986
	9	0.200	7.164	15.921	7.252
37(38- 39)	10	0.225	7.562	15.921	7.518
	j	0.250	7.960	15.921	7.784
	i	0.000	-13.171	26.342	-5.319
	2	0.025	-12.512	26.342	-5.053
	3	0.050	-11.854	26.342	-4.787
	4	0.075	-11.195	26.342	-4.521
	5	0.100	-10.537	26.342	-4.255
	6	0.125	-9.878	26.342	-3.989
	7	0.150	-9.220	26.342	-3.723
	8	0.175	-8.561	26.342	-3.457
38(39- 40)	9	0.200	-7.902	26.342	-3.191
	10	0.225	-7.244	26.342	-2.925
	j	0.250	-6.585	26.342	-2.660
	i	0.000	-6.585	26.342	-2.660
	2	0.025	-5.927	26.342	-2.394
	3	0.050	-5.268	26.342	-2.128
	4	0.075	-4.610	26.342	-1.862
	5	0.100	-3.951	26.342	-1.596
	6	0.125	-3.293	26.342	-1.330
	7	0.150	-2.634	26.342	-1.064
39(33- 38)	8	0.175	-1.976	26.342	-0.798
	9	0.200	-1.317	26.342	-0.532
	10	0.225	-0.659	26.342	-0.266
	j	0.250	0.000	26.342	0.000
	i	0.000	21.452	-13.103	-10.421
	2	0.325	17.194	-13.103	-10.421
	3	0.650	12.935	-13.103	-10.421
	4	0.975	8.677	-13.103	-10.421
	5	1.300	4.419	-13.103	-10.421
	6	1.625	0.160	-13.103	-10.421
41(41- 42)	7	1.950	-4.098	-13.103	-10.421
	8	2.275	-8.356	-13.103	-10.421
	9	2.600	-12.615	-13.103	-10.421
	10	2.925	-16.873	-13.103	-10.421
	j	3.250	-21.131	-13.103	-10.421
	i	0.000	0.000	21.711	0.000
	2	0.025	0.543	21.700	-0.309
	3	0.050	1.085	21.670	-0.617
	4	0.075	1.626	21.618	-0.926
	5	0.100	2.166	21.547	-1.235
42(42- 43)	6	0.125	2.703	21.455	-1.544
	7	0.150	3.238	21.342	-1.852
	8	0.175	3.770	21.209	-2.161
	9	0.200	4.298	21.056	-2.470
	10	0.225	4.823	20.882	-2.778
	j	0.250	5.342	20.687	-3.087
	i	0.000	5.342	20.687	-3.087
	2	0.025	5.857	20.472	-3.396
	3	0.050	6.366	20.236	-3.705
	4	0.075	6.869	19.980	-4.013
43(43- 44)	5	0.100	7.365	19.703	-4.322
	6	0.125	7.853	19.405	-4.631
	7	0.150	8.335	19.088	-4.939
	8	0.175	8.808	18.749	-5.248
	9	0.200	9.272	18.390	-5.557
	10	0.225	9.727	18.011	-5.866
	j	0.250	10.172	17.611	-6.174
	i	0.000	-11.280	28.032	6.928
	2	0.025	-10.584	27.611	6.619
	3	0.050	-9.899	27.170	6.311
4	0.075	-9.226	26.708	6.002	
5	0.100	-8.564	26.226	5.693	
6	0.125	-7.915	25.723	5.385	
7	0.150	-7.278	25.200	5.076	
8	0.175	-6.655	24.656	4.767	
9	0.200	-6.045	24.092	4.458	
10	0.225	-5.450	23.507	4.150	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
44(44- 45)	j	0.250	-4.870	22.901	3.841
	i	0.000	-4.870	22.901	3.841
	2	0.025	-4.305	22.275	3.532
	3	0.050	-3.757	21.629	3.224
	4	0.075	-3.224	20.962	2.915
	5	0.100	-2.709	20.274	2.606
	6	0.125	-2.211	19.566	2.297
	7	0.150	-1.731	18.837	1.989
	8	0.175	-1.269	18.088	1.680
	9	0.200	-0.826	17.319	1.371
45(46- 47)	10	0.225	-0.403	16.529	1.063
	j	0.250	0.000	15.718	0.754
	i	0.000	0.000	26.342	0.000
	2	0.025	0.659	26.342	0.266
	3	0.050	1.317	26.342	0.532
	4	0.075	1.976	26.342	0.798
	5	0.100	2.634	26.342	1.064
	6	0.125	3.293	26.342	1.330
	7	0.150	3.951	26.342	1.596
	8	0.175	4.610	26.342	1.862
46(47- 48)	9	0.200	5.268	26.342	2.128
	10	0.225	5.927	26.342	2.394
	j	0.250	6.585	26.342	2.659
	i	0.000	6.585	26.342	2.659
	2	0.025	7.244	26.342	2.925
	3	0.050	7.902	26.342	3.191
	4	0.075	8.561	26.342	3.457
	5	0.100	9.220	26.342	3.723
	6	0.125	9.878	26.342	3.989
	7	0.150	10.537	26.342	4.255
47(48- 49)	8	0.175	11.195	26.342	4.521
	9	0.200	11.854	26.342	4.787
	10	0.225	12.512	26.342	5.053
	j	0.250	13.171	26.342	5.319
	i	0.000	-7.960	15.921	-7.784
	2	0.025	-7.562	15.921	-7.518
	3	0.050	-7.164	15.921	-7.252
	4	0.075	-6.766	15.921	-6.986
	5	0.100	-6.368	15.921	-6.720
	6	0.125	-5.970	15.921	-6.454
48(49- 50)	7	0.150	-5.572	15.921	-6.188
	8	0.175	-5.174	15.921	-5.922
	9	0.200	-4.776	15.921	-5.656
	10	0.225	-4.378	15.921	-5.390
	j	0.250	-3.980	15.921	-5.124
	i	0.000	-3.980	15.921	-5.124
	2	0.025	-3.582	15.921	-4.858
	3	0.050	-3.184	15.921	-4.592
	4	0.075	-2.786	15.921	-4.326
	5	0.100	-2.388	15.921	-4.060
49(43- 48)	6	0.125	-1.990	15.921	-3.794
	7	0.150	-1.592	15.921	-3.528
	8	0.175	-1.194	15.921	-3.262
	9	0.200	-0.796	15.921	-2.996
	10	0.225	-0.398	15.921	-2.730
	j	0.250	0.000	15.921	-2.465
	i	0.000	21.452	-13.103	10.421
	2	0.325	17.194	-13.103	10.421
	3	0.650	12.935	-13.103	10.421
	4	0.975	8.677	-13.103	10.421
51(51- 52)	5	1.300	4.419	-13.103	10.421
	6	1.625	0.160	-13.103	10.421
	7	1.950	-4.098	-13.103	10.421
	8	2.275	-8.356	-13.103	10.421
	9	2.600	-12.615	-13.103	10.421
	10	2.925	-16.873	-13.103	10.421
	j	3.250	-21.131	-13.103	10.421
	i	0.000	0.000	15.718	0.754
	2	0.025	0.403	16.531	0.471
	3	0.050	0.826	17.320	0.189
4	0.075	1.269	18.087	-0.093	
5	0.100	1.731	18.830	-0.376	
6	0.125	2.210	19.550	-0.658	
7	0.150	2.708	20.247	-0.941	
8	0.175	3.222	20.920	-1.223	
9	0.200	3.754	21.571	-1.505	
10	0.225	4.301	22.198	-1.788	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
52(52- 53)	j	0.250	4.863	22.802	-2.070
	i	0.000	4.863	22.802	-2.070
	2	0.025	5.441	23.383	-2.353
	3	0.050	6.032	23.940	-2.635
	4	0.075	6.638	24.474	-2.917
	5	0.100	7.256	24.985	-3.200
	6	0.125	7.887	25.473	-3.482
	7	0.150	8.529	25.938	-3.765
	8	0.175	9.183	26.379	-4.047
	9	0.200	9.848	26.797	-4.330
53(53- 54)	10	0.225	10.523	27.192	-4.612
	j	0.250	11.207	27.564	-4.894
	i	0.000	-9.913	17.774	8.009
	2	0.025	-9.464	18.122	7.727
	3	0.050	-9.007	18.447	7.444
	4	0.075	-8.542	18.749	7.162
	5	0.100	-8.070	19.028	6.879
	6	0.125	-7.591	19.283	6.597
	7	0.150	-7.106	19.515	6.315
	8	0.175	-6.615	19.725	6.032
54(54- 55)	9	0.200	-6.120	19.910	5.750
	10	0.225	-5.620	20.073	5.467
	j	0.250	-5.116	20.213	5.185
	i	0.000	-5.116	20.213	5.185
	2	0.025	-4.609	20.329	4.903
	3	0.050	-4.100	20.421	4.620
	4	0.075	-3.588	20.491	4.338
	5	0.100	-3.075	20.538	4.055
	6	0.125	-2.562	20.561	3.773
	7	0.150	-2.048	20.561	3.490
55(56- 57)	8	0.175	-1.534	20.538	3.208
	9	0.200	-1.021	20.492	2.926
	10	0.225	-0.509	20.422	2.643
	j	0.250	0.000	20.330	2.361
	i	0.000	0.000	15.921	-2.465
	2	0.025	0.398	15.921	-2.199
	3	0.050	0.796	15.921	-1.933
	4	0.075	1.194	15.921	-1.667
	5	0.100	1.592	15.921	-1.401
	6	0.125	1.990	15.921	-1.135
56(57- 58)	7	0.150	2.388	15.921	-0.869
	8	0.175	2.786	15.921	-0.603
	9	0.200	3.184	15.921	-0.337
	10	0.225	3.582	15.921	-0.071
	j	0.250	3.980	15.921	0.195
	i	0.000	3.980	15.921	0.195
	2	0.025	4.378	15.921	0.461
	3	0.050	4.776	15.921	0.727
	4	0.075	5.174	15.921	0.993
	5	0.100	5.572	15.921	1.259
57(58- 59)	6	0.125	5.970	15.921	1.525
	7	0.150	6.368	15.921	1.791
	8	0.175	6.766	15.921	2.057
	9	0.200	7.164	15.921	2.323
	10	0.225	7.562	15.921	2.589
	j	0.250	7.960	15.921	2.854
	i	0.000	-12.856	25.711	-10.049
	2	0.025	-12.213	25.711	-9.783
	3	0.050	-11.570	25.711	-9.517
	4	0.075	-10.927	25.711	-9.251
58(59- 60)	5	0.100	-10.284	25.711	-8.985
	6	0.125	-9.642	25.711	-8.719
	7	0.150	-8.999	25.711	-8.453
	8	0.175	-8.356	25.711	-8.187
	9	0.200	-7.713	25.711	-7.921
	10	0.225	-7.071	25.711	-7.655
	j	0.250	-6.428	25.711	-7.389
	i	0.000	-6.428	25.711	-7.389
	2	0.025	-5.785	25.711	-7.124
	3	0.050	-5.142	25.711	-6.858

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
59(53- 58)	j	0.250	0.000	25.711	-4.730
	i	0.000	21.120	-12.903	-9.790
	2	0.325	16.927	-12.903	-9.790
	3	0.650	12.733	-12.903	-9.790
	4	0.975	8.539	-12.903	-9.790
	5	1.300	4.346	-12.903	-9.790
	6	1.625	0.152	-12.903	-9.790
	7	1.950	-4.042	-12.903	-9.790
	8	2.275	-8.235	-12.903	-9.790
	9	2.600	-12.429	-12.903	-9.790
61(61- 62)	10	2.925	-16.622	-12.903	-9.790
	j	3.250	-20.816	-12.903	-9.790
	i	0.000	0.000	20.330	2.361
	2	0.025	0.507	20.214	2.078
	3	0.050	1.010	20.074	1.796
	4	0.075	1.510	19.911	1.514
	5	0.100	2.006	19.723	1.231
	6	0.125	2.496	19.513	0.949
	7	0.150	2.981	19.278	0.666
	8	0.175	3.460	19.020	0.384
62(62- 63)	9	0.200	3.932	18.738	0.102
	10	0.225	4.397	18.432	-0.181
	j	0.250	4.853	18.102	-0.463
	i	0.000	4.853	18.102	-0.463
	2	0.025	5.302	17.748	-0.746
	3	0.050	5.741	17.371	-1.028
	4	0.075	6.170	16.970	-1.310
	5	0.100	6.589	16.545	-1.593
	6	0.125	6.997	16.096	-1.875
	7	0.150	7.394	15.624	-2.158
63(63- 64)	8	0.175	7.778	15.128	-2.440
	9	0.200	8.150	14.608	-2.722
	10	0.225	8.508	14.064	-3.005
	j	0.250	8.853	13.497	-3.287
	i	0.000	-10.176	27.733	8.289
	2	0.025	-9.490	27.141	8.006
	3	0.050	-8.819	26.526	7.724
	4	0.075	-8.164	25.887	7.442
	5	0.100	-7.525	25.224	7.159
	6	0.125	-6.903	24.537	6.877
64(64- 65)	7	0.150	-6.298	23.827	6.594
	8	0.175	-5.712	23.093	6.312
	9	0.200	-5.144	22.335	6.030
	10	0.225	-4.595	21.553	5.747
	j	0.250	-4.066	20.748	5.465
	i	0.000	-4.066	20.748	5.465
	2	0.025	-3.558	19.919	5.182
	3	0.050	-3.070	19.066	4.900
	4	0.075	-2.605	18.189	4.618
	5	0.100	-2.161	17.288	4.335
65(66- 67)	6	0.125	-1.741	16.364	4.053
	7	0.150	-1.343	15.415	3.770
	8	0.175	-0.970	14.444	3.488
	9	0.200	-0.621	13.448	3.206
	10	0.225	-0.298	12.429	2.923
	j	0.250	0.000	11.385	2.641
	i	0.000	0.000	25.711	-4.730
	2	0.025	0.643	25.711	-4.464
	3	0.050	1.286	25.711	-4.198
	4	0.075	1.928	25.711	-3.932
66(67- 68)	5	0.100	2.571	25.711	-3.666
	6	0.125	3.214	25.711	-3.400
	7	0.150	3.857	25.711	-3.134
	8	0.175	4.499	25.711	-2.868
	9	0.200	5.142	25.711	-2.602
	10	0.225	5.785	25.711	-2.336
	j	0.250	6.428	25.711	-2.070
	i	0.000	6.428	25.711	-2.070
	2	0.025	7.071	25.711	-1.805
	3	0.050	7.713	25.711	-1.539
4	0.075	8.356	25.711	-1.273	
5	0.100	8.999	25.711	-1.007	
6	0.125	9.642	25.711	-0.741	
7	0.150	10.284	25.711	-0.475	
8	0.175	10.927	25.711	-0.209	
9	0.200	11.570	25.711	0.057	
10	0.225	12.213	25.711	0.323	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
67(68- 69)	j	0.250	12.856	25.711	0.589
	i	0.000	-5.738	11.475	-10.987
	2	0.025	-5.451	11.475	-10.721
	3	0.050	-5.164	11.475	-10.455
	4	0.075	-4.877	11.475	-10.189
	5	0.100	-4.590	11.475	-9.923
	6	0.125	-4.303	11.475	-9.657
	7	0.150	-4.016	11.475	-9.391
	8	0.175	-3.730	11.475	-9.125
	9	0.200	-3.443	11.475	-8.859
68(69- 70)	10	0.225	-3.156	11.475	-8.593
	j	0.250	-2.869	11.475	-8.327
	i	0.000	-2.869	11.475	-8.327
	2	0.025	-2.582	11.475	-8.061
	3	0.050	-2.295	11.475	-7.796
	4	0.075	-2.008	11.475	-7.530
	5	0.100	-1.721	11.475	-7.264
	6	0.125	-1.434	11.475	-6.998
	7	0.150	-1.148	11.475	-6.732
	8	0.175	-0.861	11.475	-6.466
69(63- 68)	9	0.200	-0.574	11.475	-6.200
	10	0.225	-0.287	11.475	-5.934
	j	0.250	0.000	11.475	-5.668
	i	0.000	19.029	-11.576	14.236
	2	0.325	15.266	-11.576	14.236
	3	0.650	11.504	-11.576	14.236
	4	0.975	7.742	-11.576	14.236
	5	1.300	3.980	-11.576	14.236
	6	1.625	0.218	-11.576	14.236
	7	1.950	-3.545	-11.576	14.236
71(71- 72)	8	2.275	-7.307	-11.576	14.236
	9	2.600	-11.069	-11.576	14.236
	10	2.925	-14.831	-11.576	14.236
	j	3.250	-18.593	-11.576	14.236
	i	0.000	0.000	11.385	2.641
	2	0.025	0.286	11.504	2.450
	3	0.050	0.575	11.588	2.260
	4	0.075	0.865	11.636	2.070
	5	0.100	1.156	11.649	1.880
	6	0.125	1.447	11.626	1.689
72(72- 73)	7	0.150	1.737	11.568	1.499
	8	0.175	2.026	11.475	1.309
	9	0.200	2.311	11.346	1.119
	10	0.225	2.593	11.182	0.928
	j	0.250	2.870	10.982	0.738
	i	0.000	2.870	10.982	0.738
	2	0.025	3.141	10.747	0.548
	3	0.050	3.407	10.476	0.357
	4	0.075	3.665	10.170	0.167
	5	0.100	3.915	9.829	-0.023
73(73- 74)	6	0.125	4.156	9.452	-0.213
	7	0.150	4.387	9.040	-0.404
	8	0.175	4.608	8.593	-0.594
	9	0.200	4.817	8.110	-0.784
	10	0.225	5.013	7.592	-0.974
	j	0.250	5.196	7.039	-1.165
	i	0.000	2.895	13.218	0.292
	2	0.025	3.218	12.628	0.102
	3	0.050	3.526	12.004	-0.089
	4	0.075	3.818	11.344	-0.279
74(74- 75)	5	0.100	4.093	10.648	-0.469
	6	0.125	4.350	9.917	-0.659
	7	0.150	4.589	9.151	-0.850
	8	0.175	4.807	8.350	-1.040
	9	0.200	5.006	7.513	-1.230
	10	0.225	5.183	6.641	-1.420
	j	0.250	5.338	5.733	-1.611
	i	0.000	5.338	5.733	-1.611
	2	0.025	5.469	4.790	-1.801
	3	0.050	5.577	3.811	-1.991
4	0.075	5.659	2.797	-2.182	
5	0.100	5.716	1.747	-2.372	
6	0.125	5.746	0.662	-2.562	
7	0.150	5.749	-0.458	-2.752	
8	0.175	5.723	-1.614	-2.943	
9	0.200	5.668	-2.806	-3.133	
10	0.225	5.583	-4.033	-3.323	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
75(76- 77)	j	0.250	5.466	-5.296	-3.513
	i	0.000	0.000	11.475	-5.668
	2	0.025	0.287	11.475	-5.402
	3	0.050	0.574	11.475	-5.136
	4	0.075	0.861	11.475	-4.870
	5	0.100	1.148	11.475	-4.604
	6	0.125	1.434	11.475	-4.338
	7	0.150	1.721	11.475	-4.072
	8	0.175	2.008	11.475	-3.806
	9	0.200	2.295	11.475	-3.540
76(77- 78)	10	0.225	2.582	11.475	-3.274
	j	0.250	2.869	11.475	-3.008
	i	0.000	2.869	11.475	-3.008
	2	0.025	3.156	11.475	-2.742
	3	0.050	3.443	11.475	-2.477
	4	0.075	3.730	11.475	-2.211
	5	0.100	4.016	11.475	-1.945
	6	0.125	4.303	11.475	-1.679
	7	0.150	4.590	11.475	-1.413
	8	0.175	4.877	11.475	-1.147
77(78- 79)	9	0.200	5.164	11.475	-0.881
	10	0.225	5.451	11.475	-0.615
	j	0.250	5.738	11.475	-0.349
	i	0.000	3.304	5.296	-1.806
	2	0.025	3.437	5.296	-1.540
	3	0.050	3.569	5.296	-1.274
	4	0.075	3.702	5.296	-1.008
	5	0.100	3.834	5.296	-0.742
	6	0.125	3.967	5.296	-0.476
	7	0.150	4.099	5.296	-0.210
78(79- 80)	8	0.175	4.231	5.296	0.056
	9	0.200	4.364	5.296	0.322
	10	0.225	4.496	5.296	0.588
	j	0.250	4.629	5.296	0.854
	i	0.000	4.629	5.296	0.854
	2	0.025	4.761	5.296	1.120
	3	0.050	4.893	5.296	1.386
	4	0.075	5.026	5.296	1.652
	5	0.100	5.158	5.296	1.918
	6	0.125	5.291	5.296	2.184
79(73- 78)	7	0.150	5.423	5.296	2.450
	8	0.175	5.555	5.296	2.716
	9	0.200	5.688	5.296	2.982
	10	0.225	5.820	5.296	3.248
	j	0.250	5.953	5.296	3.513
	i	0.000	2.301	-1.457	6.179
	2	0.325	1.827	-1.457	6.179
	3	0.650	1.354	-1.457	6.179
	4	0.975	0.881	-1.457	6.179
	5	1.300	0.407	-1.457	6.179
1001(1001-1002)	6	1.625	-0.066	-1.457	6.179
	7	1.950	-0.540	-1.457	6.179
	8	2.275	-1.013	-1.457	6.179
	9	2.600	-1.486	-1.457	6.179
	10	2.925	-1.960	-1.457	6.179
	j	3.250	-2.433	-1.457	6.179
	i	0.000	5.466	-3.513	-5.296
	2	0.163	4.895	-3.513	-5.296
	3	0.325	4.324	-3.513	-5.296
	4	0.488	3.753	-3.513	-5.296
1002(1002-1003)	5	0.650	3.182	-3.513	-5.296
	6	0.813	2.611	-3.513	-5.296
	7	0.975	2.040	-3.513	-5.296
	8	1.137	1.470	-3.513	-5.296
	9	1.300	0.899	-3.513	-5.296
	10	1.463	0.328	-3.513	-5.296
	j	1.625	-0.243	-3.513	-5.296
	i	0.000	-0.243	-3.513	-5.296
	2	0.163	-0.814	-3.513	-5.296
	3	0.325	-1.385	-3.513	-5.296
4	0.488	-1.956	-3.513	-5.296	
5	0.650	-2.527	-3.513	-5.296	
6	0.813	-3.098	-3.513	-5.296	
7	0.975	-3.669	-3.513	-5.296	
8	1.137	-4.240	-3.513	-5.296	
9	1.300	-4.811	-3.513	-5.296	
10	1.463	-5.382	-3.513	-5.296	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
2001 (2001-2002)	j	1.625	-5.953	-3.513	-5.296
	i	0.000	5.466	-3.513	5.296
	2	0.163	4.895	-3.513	5.296
	3	0.325	4.324	-3.513	5.296
	4	0.488	3.753	-3.513	5.296
	5	0.650	3.182	-3.513	5.296
	6	0.813	2.611	-3.513	5.296
	7	0.975	2.040	-3.513	5.296
	8	1.137	1.470	-3.513	5.296
	9	1.300	0.899	-3.513	5.296
2002 (2002-2003)	10	1.463	0.328	-3.513	5.296
	j	1.625	-0.243	-3.513	5.296
	i	0.000	-0.243	-3.513	5.296
	2	0.163	-0.814	-3.513	5.296
	3	0.325	-1.385	-3.513	5.296
	4	0.488	-1.956	-3.513	5.296
	5	0.650	-2.527	-3.513	5.296
	6	0.813	-3.098	-3.513	5.296
	7	0.975	-3.669	-3.513	5.296
	8	1.137	-4.240	-3.513	5.296
9	1.300	-4.811	-3.513	5.296	
10	1.463	-5.382	-3.513	5.296	
j	1.625	-5.953	-3.513	5.296	

基本荷重ケース 18 地震時周面せん断力(レベル1)

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
1(1- 2)	i	0.000	-3.969	-3.845	2.551
	2	0.025	-4.053	-2.928	2.413
	3	0.050	-4.115	-2.037	2.275
	4	0.075	-4.155	-1.172	2.136
	5	0.100	-4.174	-0.333	1.998
	6	0.125	-4.172	0.481	1.860
	7	0.150	-4.150	1.269	1.722
	8	0.175	-4.109	2.031	1.584
	9	0.200	-4.049	2.767	1.446
	10	0.225	-3.971	3.478	1.308
2(2- 3)	j	0.250	-3.875	4.162	1.169
	i	0.000	-3.875	4.162	1.169
	2	0.025	-3.763	4.821	1.031
	3	0.050	-3.634	5.455	0.893
	4	0.075	-3.490	6.062	0.755
	5	0.100	-3.331	6.644	0.617
	6	0.125	-3.158	7.200	0.479
	7	0.150	-2.972	7.731	0.341
	8	0.175	-2.772	8.236	0.202
	9	0.200	-2.560	8.715	0.064
10	0.225	-2.336	9.169	-0.074	
3(3- 4)	j	0.250	-2.102	9.597	-0.212
	i	0.000	-3.772	5.110	0.846
	2	0.025	-3.640	5.512	0.707
	3	0.050	-3.497	5.888	0.569
	4	0.075	-3.345	6.239	0.431
	5	0.100	-3.185	6.563	0.293
	6	0.125	-3.017	6.863	0.155
	7	0.150	-2.842	7.136	0.017
	8	0.175	-2.661	7.384	-0.121
	9	0.200	-2.473	7.606	-0.260
10	0.225	-2.281	7.803	-0.398	
4(4- 5)	j	0.250	-2.083	7.973	-0.536
	i	0.000	-2.083	7.973	-0.536
	2	0.025	-1.882	8.118	-0.674
	3	0.050	-1.678	8.237	-0.812
	4	0.075	-1.471	8.331	-0.950
	5	0.100	-1.261	8.399	-1.088
	6	0.125	-1.051	8.441	-1.227
	7	0.150	-0.840	8.457	-1.365
	8	0.175	-0.628	8.448	-1.503
	9	0.200	-0.417	8.413	-1.641
10	0.225	-0.208	8.352	-1.779	
5(6- 7)	j	0.250	0.000	8.266	-1.917
	i	0.000	-4.322	3.845	-2.551
2	0.025	-4.226	3.845	-2.358	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
6(7- 8)	3	0.050	-4.130	3.845	-2.165
	4	0.075	-4.033	3.845	-1.972
	5	0.100	-3.937	3.845	-1.779
	6	0.125	-3.841	3.845	-1.585
	7	0.150	-3.745	3.845	-1.392
	8	0.175	-3.649	3.845	-1.199
	9	0.200	-3.553	3.845	-1.006
	10	0.225	-3.457	3.845	-0.813
	j	0.250	-3.360	3.845	-0.620
	i	0.000	-3.360	3.845	-0.620
7(8- 9)	2	0.025	-3.264	3.845	-0.427
	3	0.050	-3.168	3.845	-0.234
	4	0.075	-3.072	3.845	-0.041
	5	0.100	-2.976	3.845	0.152
	6	0.125	-2.880	3.845	0.345
	7	0.150	-2.784	3.845	0.539
	8	0.175	-2.688	3.845	0.732
	9	0.200	-2.591	3.845	0.925
	10	0.225	-2.495	3.845	1.118
	j	0.250	-2.399	3.845	1.311
8(9- 10)	i	0.000	-4.166	8.332	0.253
	2	0.025	-3.957	8.332	0.446
	3	0.050	-3.749	8.332	0.639
	4	0.075	-3.541	8.332	0.833
	5	0.100	-3.333	8.332	1.026
	6	0.125	-3.124	8.332	1.219
	7	0.150	-2.916	8.332	1.412
	8	0.175	-2.708	8.332	1.605
	9	0.200	-2.499	8.332	1.798
	10	0.225	-2.291	8.332	1.991
9(3- 8)	j	0.250	-2.083	8.332	2.184
	i	0.000	-2.083	8.332	2.184
	2	0.025	-1.875	8.332	2.377
	3	0.050	-1.666	8.332	2.570
	4	0.075	-1.458	8.332	2.763
	5	0.100	-1.250	8.332	2.957
	6	0.125	-1.041	8.332	3.150
	7	0.150	-0.833	8.332	3.343
	8	0.175	-0.625	8.332	3.536
	9	0.200	-0.417	8.332	3.729
11(11- 12)	10	0.225	-0.208	8.332	3.922
	j	0.250	0.000	8.332	4.115
	i	0.000	1.670	-1.058	-4.486
	2	0.325	1.327	-1.058	-4.486
	3	0.650	0.983	-1.058	-4.486
	4	0.975	0.639	-1.058	-4.486
	5	1.300	0.296	-1.058	-4.486
	6	1.625	-0.048	-1.058	-4.486
	7	1.950	-0.392	-1.058	-4.486
	8	2.275	-0.735	-1.058	-4.486
12(12- 13)	9	2.600	-1.079	-1.058	-4.486
	10	2.925	-1.423	-1.058	-4.486
	j	3.250	-1.767	-1.058	-4.486
	i	0.000	0.000	8.266	-1.917
	2	0.025	0.216	9.024	-2.122
	3	0.050	0.451	9.764	-2.327
	4	0.075	0.704	10.486	-2.532
	5	0.100	0.975	11.192	-2.737
	6	0.125	1.264	11.880	-2.942
	7	0.150	1.569	12.552	-3.147
13(13- 14)	8	0.175	1.891	13.206	-3.352
	9	0.200	2.229	13.842	-3.557
	10	0.225	2.583	14.462	-3.763
	j	0.250	2.952	15.064	-3.968
	i	0.000	2.952	15.064	-3.968
	2	0.025	3.336	15.648	-4.173
	3	0.050	3.734	16.216	-4.378
	4	0.075	4.147	16.766	-4.583
	5	0.100	4.573	17.299	-4.788
	6	0.125	5.012	17.815	-4.993
7	0.150	5.463	18.313	-5.198	
8	0.175	5.927	18.794	-5.403	
9	0.200	6.403	19.258	-5.608	
10	0.225	6.890	19.705	-5.813	
j	0.250	7.388	20.135	-6.018	
i	0.000	-6.427	9.799	2.387	
2	0.025	-6.177	10.211	2.182	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
14(14- 15)	3	0.050	-5.917	10.606	1.977
	4	0.075	-5.647	10.983	1.772
	5	0.100	-5.368	11.344	1.566
	6	0.125	-5.080	11.686	1.361
	7	0.150	-4.784	12.012	1.156
	8	0.175	-4.480	12.321	0.951
	9	0.200	-4.168	12.612	0.746
	10	0.225	-3.849	12.886	0.541
	j	0.250	-3.524	13.143	0.336
	i	0.000	-3.524	13.143	0.336
15(16- 17)	2	0.025	-3.192	13.382	0.131
	3	0.050	-2.855	13.604	-0.074
	4	0.075	-2.512	13.809	-0.279
	5	0.100	-2.164	13.996	-0.484
	6	0.125	-1.812	14.167	-0.689
	7	0.150	-1.456	14.320	-0.894
	8	0.175	-1.097	14.456	-1.099
	9	0.200	-0.734	14.574	-1.304
	10	0.225	-0.368	14.676	-1.509
	j	0.250	0.000	14.760	-1.714
16(17- 18)	i	0.000	0.000	8.332	4.115
	2	0.025	0.208	8.332	4.308
	3	0.050	0.417	8.332	4.501
	4	0.075	0.625	8.332	4.694
	5	0.100	0.833	8.332	4.887
	6	0.125	1.041	8.332	5.080
	7	0.150	1.250	8.332	5.274
	8	0.175	1.458	8.332	5.467
	9	0.200	1.666	8.332	5.660
	10	0.225	1.875	8.332	5.853
17(18- 19)	j	0.250	2.083	8.332	6.046
	i	0.000	2.083	8.332	6.046
	2	0.025	2.291	8.332	6.239
	3	0.050	2.499	8.332	6.432
	4	0.075	2.708	8.332	6.625
	5	0.100	2.916	8.332	6.818
	6	0.125	3.124	8.332	7.011
	7	0.150	3.333	8.332	7.204
	8	0.175	3.541	8.332	7.398
	9	0.200	3.749	8.332	7.591
18(19- 20)	10	0.225	3.957	8.332	7.784
	j	0.250	4.166	8.332	7.977
	i	0.000	-9.334	18.667	-0.428
	2	0.025	-8.867	18.667	-0.235
	3	0.050	-8.400	18.667	-0.041
	4	0.075	-7.933	18.667	0.152
	5	0.100	-7.467	18.667	0.345
	6	0.125	-7.000	18.667	0.538
	7	0.150	-6.533	18.667	0.731
	8	0.175	-6.067	18.667	0.924
19(13- 18)	9	0.200	-5.600	18.667	1.117
	10	0.225	-5.133	18.667	1.310
	j	0.250	-4.667	18.667	1.503
	i	0.000	-4.667	18.667	1.503
	2	0.025	-4.200	18.667	1.696
	3	0.050	-3.733	18.667	1.889
	4	0.075	-3.267	18.667	2.082
	5	0.100	-2.800	18.667	2.276
	6	0.125	-2.333	18.667	2.469
	7	0.150	-1.867	18.667	2.662
21(21- 22)	8	0.175	-1.400	18.667	2.855
	9	0.200	-0.933	18.667	3.048
	10	0.225	-0.467	18.667	3.241
	j	0.250	0.000	18.667	3.434
	i	0.000	13.815	-8.404	-10.336
	2	0.325	11.084	-8.404	-10.336
	3	0.650	8.352	-8.404	-10.336
	4	0.975	5.621	-8.404	-10.336
	5	1.300	2.889	-8.404	-10.336
	6	1.625	0.158	-8.404	-10.336
7	1.950	-2.573	-8.404	-10.336	
8	2.275	-5.305	-8.404	-10.336	
9	2.600	-8.036	-8.404	-10.336	
10	2.925	-10.768	-8.404	-10.336	
j	3.250	-13.499	-8.404	-10.336	
i	0.000	0.000	14.760	-1.714	
2	0.025	0.370	14.827	-1.919	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
22(22- 23)	3	0.050	0.741	14.877	-2.124
	4	0.075	1.114	14.911	-2.329
	5	0.100	1.487	14.928	-2.534
	6	0.125	1.860	14.928	-2.739
	7	0.150	2.233	14.911	-2.944
	8	0.175	2.605	14.877	-3.149
	9	0.200	2.977	14.827	-3.354
	10	0.225	3.346	14.759	-3.559
	j	0.250	3.714	14.675	-3.764
	i	0.000	3.714	14.675	-3.764
23(23- 24)	2	0.025	4.080	14.574	-3.969
	3	0.050	4.443	14.456	-4.175
	4	0.075	4.803	14.321	-4.380
	5	0.100	5.159	14.169	-4.585
	6	0.125	5.511	14.000	-4.790
	7	0.150	5.859	13.815	-4.995
	8	0.175	6.202	13.612	-5.200
	9	0.200	6.539	13.393	-5.405
	10	0.225	6.871	13.157	-5.610
	j	0.250	7.197	12.905	-5.815
i	0.000	-8.137	20.013	3.553	
24(24- 25)	2	0.025	-7.640	19.743	3.348
	3	0.050	-7.150	19.456	3.143
	4	0.075	-6.667	19.152	2.938
	5	0.100	-6.193	18.832	2.733
	6	0.125	-5.726	18.494	2.528
	7	0.150	-5.268	18.140	2.323
	8	0.175	-4.819	17.769	2.118
	9	0.200	-4.380	17.381	1.913
	10	0.225	-3.950	16.977	1.708
	j	0.250	-3.531	16.555	1.503
i	0.000	-3.531	16.555	1.503	
25(26- 27)	2	0.025	-3.123	16.117	1.298
	3	0.050	-2.725	15.661	1.093
	4	0.075	-2.340	15.189	0.888
	5	0.100	-1.966	14.700	0.683
	6	0.125	-1.605	14.194	0.478
	7	0.150	-1.256	13.671	0.273
	8	0.175	-0.921	13.132	0.068
	9	0.200	-0.600	12.575	-0.137
	10	0.225	-0.293	12.002	-0.342
	j	0.250	0.000	11.412	-0.547
i	0.000	0.000	18.667	3.434	
26(27- 28)	2	0.025	0.467	18.667	3.627
	3	0.050	0.933	18.667	3.820
	4	0.075	1.400	18.667	4.013
	5	0.100	1.867	18.667	4.206
	6	0.125	2.333	18.667	4.400
	7	0.150	2.800	18.667	4.593
	8	0.175	3.267	18.667	4.786
	9	0.200	3.733	18.667	4.979
	10	0.225	4.200	18.667	5.172
	j	0.250	4.667	18.667	5.365
i	0.000	4.667	18.667	5.365	
27(28- 29)	2	0.025	5.133	18.667	5.558
	3	0.050	5.600	18.667	5.751
	4	0.075	6.067	18.667	5.944
	5	0.100	6.533	18.667	6.137
	6	0.125	7.000	18.667	6.330
	7	0.150	7.467	18.667	6.523
	8	0.175	7.933	18.667	6.717
	9	0.200	8.400	18.667	6.910
	10	0.225	8.867	18.667	7.103
	j	0.250	9.334	18.667	7.296
i	0.000	-5.780	11.559	-2.072	
28(29- 30)	2	0.025	-5.491	11.559	-1.879
	3	0.050	-5.202	11.559	-1.686
	4	0.075	-4.913	11.559	-1.493
	5	0.100	-4.624	11.559	-1.300
	6	0.125	-4.335	11.559	-1.107
	7	0.150	-4.046	11.559	-0.914
	8	0.175	-3.757	11.559	-0.721
	9	0.200	-3.468	11.559	-0.528
	10	0.225	-3.179	11.559	-0.335
	j	0.250	-2.890	11.559	-0.142
i	0.000	-2.890	11.559	-0.142	
2	0.025	-2.601	11.559	0.052	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
29(23- 28)	3	0.050	-2.312	11.559	0.245
	4	0.075	-2.023	11.559	0.438
	5	0.100	-1.734	11.559	0.631
	6	0.125	-1.445	11.559	0.824
	7	0.150	-1.156	11.559	1.017
	8	0.175	-0.867	11.559	1.210
	9	0.200	-0.578	11.559	1.403
	10	0.225	-0.289	11.559	1.596
	j	0.250	0.000	11.559	1.789
	i	0.000	15.334	-9.368	7.108
31(31- 32)	2	0.325	12.289	-9.368	7.108
	3	0.650	9.244	-9.368	7.108
	4	0.975	6.200	-9.368	7.108
	5	1.300	3.155	-9.368	7.108
	6	1.625	0.110	-9.368	7.108
	7	1.950	-2.934	-9.368	7.108
	8	2.275	-5.979	-9.368	7.108
	9	2.600	-9.024	-9.368	7.108
	10	2.925	-12.068	-9.368	7.108
	j	3.250	-15.113	-9.368	7.108
i	0.000	0.000	11.412	-0.547	
32(32- 33)	2	0.025	0.293	12.000	-0.771
	3	0.050	0.600	12.574	-0.996
	4	0.075	0.921	13.133	-1.220
	5	0.100	1.256	13.677	-1.444
	6	0.125	1.605	14.205	-1.668
	7	0.150	1.967	14.720	-1.892
	8	0.175	2.341	15.219	-2.116
	9	0.200	2.727	15.703	-2.340
	10	0.225	3.126	16.173	-2.565
	j	0.250	3.536	16.627	-2.789
i	0.000	3.536	16.627	-2.789	
33(33- 34)	2	0.025	3.957	17.067	-3.013
	3	0.050	4.389	17.491	-3.237
	4	0.075	4.832	17.901	-3.461
	5	0.100	5.284	18.296	-3.685
	6	0.125	5.746	18.676	-3.909
	7	0.150	6.218	19.041	-4.134
	8	0.175	6.698	19.391	-4.358
	9	0.200	7.187	19.726	-4.582
	10	0.225	7.684	20.046	-4.806
	j	0.250	8.189	20.352	-5.030
i	0.000	-7.385	12.786	4.483	
34(34- 35)	2	0.025	-7.062	13.077	4.259
	3	0.050	-6.732	13.352	4.034
	4	0.075	-6.395	13.613	3.810
	5	0.100	-6.051	13.858	3.586
	6	0.125	-5.702	14.089	3.362
	7	0.150	-5.347	14.305	3.138
	8	0.175	-4.987	14.506	2.914
	9	0.200	-4.622	14.692	2.690
	10	0.225	-4.252	14.863	2.465
	j	0.250	-3.879	15.019	2.241
i	0.000	-3.879	15.019	2.241	
35(36- 37)	2	0.025	-3.501	15.161	2.017
	3	0.050	-3.121	15.287	1.793
	4	0.075	-2.737	15.399	1.569
	5	0.100	-2.351	15.495	1.345
	6	0.125	-1.963	15.577	1.121
	7	0.150	-1.572	15.644	0.897
	8	0.175	-1.181	15.696	0.672
	9	0.200	-0.788	15.733	0.448
	10	0.225	-0.394	15.755	0.224
	j	0.250	0.000	15.762	0.000
i	0.000	0.000	11.559	1.789	
36(37- 38)	2	0.025	0.289	11.559	1.982
	3	0.050	0.578	11.559	2.175
	4	0.075	0.867	11.559	2.369
	5	0.100	1.156	11.559	2.562
	6	0.125	1.445	11.559	2.755
	7	0.150	1.734	11.559	2.948
	8	0.175	2.023	11.559	3.141
	9	0.200	2.312	11.559	3.334
	10	0.225	2.601	11.559	3.527
	j	0.250	2.890	11.559	3.720
i	0.000	2.890	11.559	3.720	
2	0.025	3.179	11.559	3.913	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
37(38- 39)	3	0.050	3.468	11.559	4.106
	4	0.075	3.757	11.559	4.299
	5	0.100	4.046	11.559	4.493
	6	0.125	4.335	11.559	4.686
	7	0.150	4.624	11.559	4.879
	8	0.175	4.913	11.559	5.072
	9	0.200	5.202	11.559	5.265
	10	0.225	5.491	11.559	5.458
	j	0.250	5.780	11.559	5.651
	i	0.000	-9.562	19.125	-3.862
38(39- 40)	2	0.025	-9.084	19.125	-3.669
	3	0.050	-8.606	19.125	-3.476
	4	0.075	-8.128	19.125	-3.282
	5	0.100	-7.650	19.125	-3.089
	6	0.125	-7.172	19.125	-2.896
	7	0.150	-6.694	19.125	-2.703
	8	0.175	-6.216	19.125	-2.510
	9	0.200	-5.737	19.125	-2.317
	10	0.225	-5.259	19.125	-2.124
	j	0.250	-4.781	19.125	-1.931
39(33- 38)	i	0.000	-4.781	19.125	-1.931
	2	0.025	-4.303	19.125	-1.738
	3	0.050	-3.825	19.125	-1.545
	4	0.075	-3.347	19.125	-1.352
	5	0.100	-2.869	19.125	-1.159
	6	0.125	-2.391	19.125	-0.965
	7	0.150	-1.912	19.125	-0.772
	8	0.175	-1.434	19.125	-0.579
	9	0.200	-0.956	19.125	-0.386
	10	0.225	-0.478	19.125	-0.193
41(41- 42)	j	0.250	0.000	19.125	0.000
	i	0.000	15.575	-9.513	-7.566
	2	0.325	12.483	-9.513	-7.566
	3	0.650	9.391	-9.513	-7.566
	4	0.975	6.300	-9.513	-7.566
	5	1.300	3.208	-9.513	-7.566
	6	1.625	0.116	-9.513	-7.566
	7	1.950	-2.975	-9.513	-7.566
	8	2.275	-6.067	-9.513	-7.566
	9	2.600	-9.159	-9.513	-7.566
42(42- 43)	10	2.925	-12.250	-9.513	-7.566
	j	3.250	-15.342	-9.513	-7.566
	i	0.000	0.000	15.762	0.000
	2	0.025	0.394	15.755	-0.224
	3	0.050	0.788	15.733	-0.448
	4	0.075	1.181	15.696	-0.672
	5	0.100	1.572	15.644	-0.897
	6	0.125	1.963	15.577	-1.121
	7	0.150	2.351	15.495	-1.345
	8	0.175	2.737	15.399	-1.569
43(43- 44)	9	0.200	3.121	15.287	-1.793
	10	0.225	3.501	15.161	-2.017
	j	0.250	3.879	15.019	-2.241
	i	0.000	3.879	15.019	-2.241
	2	0.025	4.252	14.863	-2.465
	3	0.050	4.622	14.692	-2.690
	4	0.075	4.987	14.506	-2.914
	5	0.100	5.347	14.305	-3.138
	6	0.125	5.702	14.089	-3.362
	7	0.150	6.051	13.858	-3.586
44(44- 45)	8	0.175	6.395	13.613	-3.810
	9	0.200	6.732	13.352	-4.034
	10	0.225	7.062	13.077	-4.259
	j	0.250	7.385	12.786	-4.483
	i	0.000	-8.189	20.352	5.030
	2	0.025	-7.684	20.046	4.806
	3	0.050	-7.187	19.726	4.582
	4	0.075	-6.698	19.391	4.358
	5	0.100	-6.218	19.041	4.134
	6	0.125	-5.746	18.676	3.909
7	0.150	-5.284	18.296	3.685	
8	0.175	-4.832	17.901	3.461	
9	0.200	-4.389	17.491	3.237	
10	0.225	-3.957	17.067	3.013	
j	0.250	-3.536	16.627	2.789	
i	0.000	-3.536	16.627	2.789	
2	0.025	-3.126	16.173	2.565	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
45(46- 47)	3	0.050	-2.727	15.703	2.340
	4	0.075	-2.341	15.219	2.116
	5	0.100	-1.967	14.720	1.892
	6	0.125	-1.605	14.205	1.668
	7	0.150	-1.256	13.677	1.444
	8	0.175	-0.921	13.133	1.220
	9	0.200	-0.600	12.574	0.996
	10	0.225	-0.293	12.000	0.771
	j	0.250	0.000	11.412	0.547
	i	0.000	0.000	19.125	0.000
46(47- 48)	2	0.025	0.478	19.125	0.193
	3	0.050	0.956	19.125	0.386
	4	0.075	1.434	19.125	0.579
	5	0.100	1.912	19.125	0.772
	6	0.125	2.391	19.125	0.965
	7	0.150	2.869	19.125	1.159
	8	0.175	3.347	19.125	1.352
	9	0.200	3.825	19.125	1.545
	10	0.225	4.303	19.125	1.738
	j	0.250	4.781	19.125	1.931
i	0.000	4.781	19.125	1.931	
47(48- 49)	2	0.025	5.259	19.125	2.124
	3	0.050	5.737	19.125	2.317
	4	0.075	6.216	19.125	2.510
	5	0.100	6.694	19.125	2.703
	6	0.125	7.172	19.125	2.896
	7	0.150	7.650	19.125	3.089
	8	0.175	8.128	19.125	3.282
	9	0.200	8.606	19.125	3.476
	10	0.225	9.084	19.125	3.669
	j	0.250	9.562	19.125	3.862
i	0.000	-5.780	11.559	-5.651	
48(49- 50)	2	0.025	-5.491	11.559	-5.458
	3	0.050	-5.202	11.559	-5.265
	4	0.075	-4.913	11.559	-5.072
	5	0.100	-4.624	11.559	-4.879
	6	0.125	-4.335	11.559	-4.686
	7	0.150	-4.046	11.559	-4.493
	8	0.175	-3.757	11.559	-4.299
	9	0.200	-3.468	11.559	-4.106
	10	0.225	-3.179	11.559	-3.913
	j	0.250	-2.890	11.559	-3.720
i	0.000	-2.890	11.559	-3.720	
49(43- 48)	2	0.025	-2.601	11.559	-3.527
	3	0.050	-2.312	11.559	-3.334
	4	0.075	-2.023	11.559	-3.141
	5	0.100	-1.734	11.559	-2.948
	6	0.125	-1.445	11.559	-2.755
	7	0.150	-1.156	11.559	-2.562
	8	0.175	-0.867	11.559	-2.369
	9	0.200	-0.578	11.559	-2.175
	10	0.225	-0.289	11.559	-1.982
	j	0.250	0.000	11.559	-1.789
i	0.000	15.575	-9.513	7.566	
50(43- 48)	2	0.325	12.483	-9.513	7.566
	3	0.650	9.391	-9.513	7.566
	4	0.975	6.300	-9.513	7.566
	5	1.300	3.208	-9.513	7.566
	6	1.625	0.116	-9.513	7.566
	7	1.950	-2.975	-9.513	7.566
	8	2.275	-6.067	-9.513	7.566
	9	2.600	-9.159	-9.513	7.566
	10	2.925	-12.250	-9.513	7.566
	j	3.250	-15.342	-9.513	7.566
i	0.000	0.000	11.412	0.547	
51(51- 52)	2	0.025	0.293	12.002	0.342
	3	0.050	0.600	12.575	0.137
	4	0.075	0.921	13.132	-0.068
	5	0.100	1.256	13.671	-0.273
	6	0.125	1.605	14.194	-0.478
	7	0.150	1.966	14.700	-0.683
	8	0.175	2.340	15.189	-0.888
	9	0.200	2.725	15.661	-1.093
	10	0.225	3.123	16.117	-1.298
	j	0.250	3.531	16.555	-1.503
i	0.000	3.531	16.555	-1.503	
52(52- 53)	1	0.000	3.531	16.555	-1.503
	2	0.025	3.950	16.977	-1.708

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
53(53- 54)	3	0.050	4.380	17.381	-1.913
	4	0.075	4.819	17.769	-2.118
	5	0.100	5.268	18.140	-2.323
	6	0.125	5.726	18.494	-2.528
	7	0.150	6.193	18.832	-2.733
	8	0.175	6.667	19.152	-2.938
	9	0.200	7.150	19.456	-3.143
	10	0.225	7.640	19.743	-3.348
	j	0.250	8.137	20.013	-3.553
	i	0.000	-7.197	12.905	5.815
54(54- 55)	2	0.025	-6.871	13.157	5.610
	3	0.050	-6.539	13.393	5.405
	4	0.075	-6.202	13.612	5.200
	5	0.100	-5.859	13.815	4.995
	6	0.125	-5.511	14.000	4.790
	7	0.150	-5.159	14.169	4.585
	8	0.175	-4.803	14.321	4.380
	9	0.200	-4.443	14.456	4.175
	10	0.225	-4.080	14.574	3.969
	j	0.250	-3.714	14.675	3.764
55(56- 57)	i	0.000	-3.714	14.675	3.764
	2	0.025	-3.346	14.759	3.559
	3	0.050	-2.977	14.827	3.354
	4	0.075	-2.605	14.877	3.149
	5	0.100	-2.233	14.911	2.944
	6	0.125	-1.860	14.928	2.739
	7	0.150	-1.487	14.928	2.534
	8	0.175	-1.114	14.911	2.329
	9	0.200	-0.741	14.877	2.124
	10	0.225	-0.370	14.827	1.919
56(57- 58)	j	0.250	0.000	14.760	1.714
	i	0.000	0.000	11.559	-1.789
	2	0.025	0.289	11.559	-1.596
	3	0.050	0.578	11.559	-1.403
	4	0.075	0.867	11.559	-1.210
	5	0.100	1.156	11.559	-1.017
	6	0.125	1.445	11.559	-0.824
	7	0.150	1.734	11.559	-0.631
	8	0.175	2.023	11.559	-0.438
	9	0.200	2.312	11.559	-0.245
57(58- 59)	10	0.225	2.601	11.559	-0.052
	j	0.250	2.890	11.559	0.142
	i	0.000	2.890	11.559	0.142
	2	0.025	3.179	11.559	0.335
	3	0.050	3.468	11.559	0.528
	4	0.075	3.757	11.559	0.721
	5	0.100	4.046	11.559	0.914
	6	0.125	4.335	11.559	1.107
	7	0.150	4.624	11.559	1.300
	8	0.175	4.913	11.559	1.493
58(59- 60)	9	0.200	5.202	11.559	1.686
	10	0.225	5.491	11.559	1.879
	j	0.250	5.780	11.559	2.072
	i	0.000	-9.334	18.667	-7.296
	2	0.025	-8.867	18.667	-7.103
	3	0.050	-8.400	18.667	-6.910
	4	0.075	-7.933	18.667	-6.717
	5	0.100	-7.467	18.667	-6.523
	6	0.125	-7.000	18.667	-6.330
	7	0.150	-6.533	18.667	-6.137
59(53- 58)	8	0.175	-6.067	18.667	-5.944
	9	0.200	-5.600	18.667	-5.751
	10	0.225	-5.133	18.667	-5.558
	j	0.250	-4.667	18.667	-5.365
	i	0.000	-4.667	18.667	-5.365
	2	0.025	-4.200	18.667	-5.172
	3	0.050	-3.733	18.667	-4.979
	4	0.075	-3.267	18.667	-4.786
	5	0.100	-2.800	18.667	-4.593
	6	0.125	-2.333	18.667	-4.400

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
61(61- 62)	3	0.650	9.244	-9.368	-7.108
	4	0.975	6.200	-9.368	-7.108
	5	1.300	3.155	-9.368	-7.108
	6	1.625	0.110	-9.368	-7.108
	7	1.950	-2.934	-9.368	-7.108
	8	2.275	-5.979	-9.368	-7.108
	9	2.600	-9.024	-9.368	-7.108
	10	2.925	-12.068	-9.368	-7.108
	j	3.250	-15.113	-9.368	-7.108
	i	0.000	0.000	14.760	1.714
62(62- 63)	2	0.025	0.368	14.676	1.509
	3	0.050	0.734	14.574	1.304
	4	0.075	1.097	14.456	1.099
	5	0.100	1.456	14.320	0.894
	6	0.125	1.812	14.167	0.689
	7	0.150	2.164	13.996	0.484
	8	0.175	2.512	13.809	0.279
	9	0.200	2.855	13.604	0.074
	10	0.225	3.192	13.382	-0.131
	j	0.250	3.524	13.143	-0.336
63(63- 64)	i	0.000	3.524	13.143	-0.336
	2	0.025	3.849	12.886	-0.541
	3	0.050	4.168	12.612	-0.746
	4	0.075	4.480	12.321	-0.951
	5	0.100	4.784	12.012	-1.156
	6	0.125	5.080	11.686	-1.361
	7	0.150	5.368	11.344	-1.566
	8	0.175	5.647	10.983	-1.772
	9	0.200	5.917	10.606	-1.977
	10	0.225	6.177	10.211	-2.182
64(64- 65)	j	0.250	6.427	9.799	-2.387
	i	0.000	-7.388	20.135	6.018
	2	0.025	-6.890	19.705	5.813
	3	0.050	-6.403	19.258	5.608
	4	0.075	-5.927	18.794	5.403
	5	0.100	-5.463	18.313	5.198
	6	0.125	-5.012	17.815	4.993
	7	0.150	-4.573	17.299	4.788
	8	0.175	-4.147	16.766	4.583
	9	0.200	-3.734	16.216	4.378
65(66- 67)	10	0.225	-3.336	15.648	4.173
	j	0.250	-2.952	15.064	3.968
	i	0.000	-2.952	15.064	3.968
	2	0.025	-2.583	14.462	3.763
	3	0.050	-2.229	13.842	3.557
	4	0.075	-1.891	13.206	3.352
	5	0.100	-1.569	12.552	3.147
	6	0.125	-1.264	11.880	2.942
	7	0.150	-0.975	11.192	2.737
	8	0.175	-0.704	10.486	2.532
66(67- 68)	9	0.200	-0.451	9.764	2.327
	10	0.225	-0.216	9.024	2.122
	j	0.250	0.000	8.266	1.917
	i	0.000	0.000	18.667	-3.434
	2	0.025	0.467	18.667	-3.241
	3	0.050	0.933	18.667	-3.048
	4	0.075	1.400	18.667	-2.855
	5	0.100	1.867	18.667	-2.662
	6	0.125	2.333	18.667	-2.469
	7	0.150	2.800	18.667	-2.276
67(68- 69)	8	0.175	3.267	18.667	-2.082
	9	0.200	3.733	18.667	-1.889
	10	0.225	4.200	18.667	-1.696
	j	0.250	4.667	18.667	-1.503
	i	0.000	4.667	18.667	-1.503
	2	0.025	5.133	18.667	-1.310
	3	0.050	5.600	18.667	-1.117
	4	0.075	6.067	18.667	-0.924
	5	0.100	6.533	18.667	-0.731
	6	0.125	7.000	18.667	-0.538
68(69- 70)	7	0.150	7.467	18.667	-0.345
	8	0.175	7.933	18.667	-0.152
	9	0.200	8.400	18.667	0.041
	10	0.225	8.867	18.667	0.235
	j	0.250	9.334	18.667	0.428
	i	0.000	-4.166	8.332	-7.977
	2	0.025	-3.957	8.332	-7.784

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
68(69- 70)	3	0.050	-3.749	8.332	-7.591
	4	0.075	-3.541	8.332	-7.398
	5	0.100	-3.333	8.332	-7.204
	6	0.125	-3.124	8.332	-7.011
	7	0.150	-2.916	8.332	-6.818
	8	0.175	-2.708	8.332	-6.625
	9	0.200	-2.499	8.332	-6.432
	10	0.225	-2.291	8.332	-6.239
	j	0.250	-2.083	8.332	-6.046
	i	0.000	-2.083	8.332	-6.046
69(63- 68)	2	0.025	-1.875	8.332	-5.853
	3	0.050	-1.666	8.332	-5.660
	4	0.075	-1.458	8.332	-5.467
	5	0.100	-1.250	8.332	-5.274
	6	0.125	-1.041	8.332	-5.080
	7	0.150	-0.833	8.332	-4.887
	8	0.175	-0.625	8.332	-4.694
	9	0.200	-0.417	8.332	-4.501
	10	0.225	-0.208	8.332	-4.308
	j	0.250	0.000	8.332	-4.115
71(71- 72)	i	0.000	13.815	-8.404	10.336
	2	0.325	11.084	-8.404	10.336
	3	0.650	8.352	-8.404	10.336
	4	0.975	5.621	-8.404	10.336
	5	1.300	2.889	-8.404	10.336
	6	1.625	0.158	-8.404	10.336
	7	1.950	-2.573	-8.404	10.336
	8	2.275	-5.305	-8.404	10.336
	9	2.600	-8.036	-8.404	10.336
	10	2.925	-10.768	-8.404	10.336
72(72- 73)	j	3.250	-13.499	-8.404	10.336
	i	0.000	0.000	8.266	1.917
	2	0.025	0.208	8.352	1.779
	3	0.050	0.417	8.413	1.641
	4	0.075	0.628	8.448	1.503
	5	0.100	0.840	8.457	1.365
	6	0.125	1.051	8.441	1.227
	7	0.150	1.261	8.399	1.088
	8	0.175	1.471	8.331	0.950
	9	0.200	1.678	8.237	0.812
73(73- 74)	10	0.225	1.882	8.118	0.674
	j	0.250	2.083	7.973	0.536
	i	0.000	2.083	7.973	0.536
	2	0.025	2.281	7.803	0.398
	3	0.050	2.473	7.606	0.260
	4	0.075	2.661	7.384	0.121
	5	0.100	2.842	7.136	-0.017
	6	0.125	3.017	6.863	-0.155
	7	0.150	3.185	6.563	-0.293
	8	0.175	3.345	6.239	-0.431
74(74- 75)	9	0.200	3.497	5.888	-0.569
	10	0.225	3.640	5.512	-0.707
	j	0.250	3.772	5.110	-0.846
	i	0.000	2.102	9.597	0.212
	2	0.025	2.336	9.169	0.074
	3	0.050	2.560	8.715	-0.064
	4	0.075	2.772	8.236	-0.202
	5	0.100	2.972	7.731	-0.341
	6	0.125	3.158	7.200	-0.479
	7	0.150	3.331	6.644	-0.617
75(76- 77)	8	0.175	3.490	6.062	-0.755
	9	0.200	3.634	5.455	-0.893
	10	0.225	3.763	4.821	-1.031
	j	0.250	3.875	4.162	-1.169
	i	0.000	3.875	4.162	-1.169
	2	0.025	3.971	3.478	-1.308
	3	0.050	4.049	2.767	-1.446
	4	0.075	4.109	2.031	-1.584
	5	0.100	4.150	1.269	-1.722
	6	0.125	4.172	0.481	-1.860
7	0.150	4.174	-0.333	-1.998	
8	0.175	4.155	-1.172	-2.136	
9	0.200	4.115	-2.037	-2.275	
10	0.225	4.053	-2.928	-2.413	
j	0.250	3.969	-3.845	-2.551	
i	0.000	0.000	8.332	-4.115	
2	0.025	0.208	8.332	-3.922	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
76(77- 78)	3	0.050	0.417	8.332	-3.729
	4	0.075	0.625	8.332	-3.536
	5	0.100	0.833	8.332	-3.343
	6	0.125	1.041	8.332	-3.150
	7	0.150	1.250	8.332	-2.957
	8	0.175	1.458	8.332	-2.763
	9	0.200	1.666	8.332	-2.570
	10	0.225	1.875	8.332	-2.377
	j	0.250	2.083	8.332	-2.184
	i	0.000	2.083	8.332	-2.184
77(78- 79)	2	0.025	2.291	8.332	-1.991
	3	0.050	2.499	8.332	-1.798
	4	0.075	2.708	8.332	-1.605
	5	0.100	2.916	8.332	-1.412
	6	0.125	3.124	8.332	-1.219
	7	0.150	3.333	8.332	-1.026
	8	0.175	3.541	8.332	-0.833
	9	0.200	3.749	8.332	-0.639
	10	0.225	3.957	8.332	-0.446
	j	0.250	4.166	8.332	-0.253
i	0.000	2.399	3.845	-1.311	
78(79- 80)	2	0.025	2.495	3.845	-1.118
	3	0.050	2.591	3.845	-0.925
	4	0.075	2.688	3.845	-0.732
	5	0.100	2.784	3.845	-0.539
	6	0.125	2.880	3.845	-0.345
	7	0.150	2.976	3.845	-0.152
	8	0.175	3.072	3.845	0.041
	9	0.200	3.168	3.845	0.234
	10	0.225	3.264	3.845	0.427
	j	0.250	3.360	3.845	0.620
i	0.000	3.360	3.845	0.620	
79(73- 78)	2	0.025	3.457	3.845	0.813
	3	0.050	3.553	3.845	1.006
	4	0.075	3.649	3.845	1.199
	5	0.100	3.745	3.845	1.392
	6	0.125	3.841	3.845	1.585
	7	0.150	3.937	3.845	1.779
	8	0.175	4.033	3.845	1.972
	9	0.200	4.130	3.845	2.165
	10	0.225	4.226	3.845	2.358
	j	0.250	4.322	3.845	2.551
i	0.000	1.670	-1.058	4.486	
1001(1001-1002)	2	0.325	1.327	-1.058	4.486
	3	0.650	0.983	-1.058	4.486
	4	0.975	0.639	-1.058	4.486
	5	1.300	0.296	-1.058	4.486
	6	1.625	-0.048	-1.058	4.486
	7	1.950	-0.392	-1.058	4.486
	8	2.275	-0.735	-1.058	4.486
	9	2.600	-1.079	-1.058	4.486
	10	2.925	-1.423	-1.058	4.486
	j	3.250	-1.767	-1.058	4.486
i	0.000	3.969	-2.551	-3.845	
1002(1002-1003)	2	0.163	3.554	-2.551	-3.845
	3	0.325	3.140	-2.551	-3.845
	4	0.488	2.725	-2.551	-3.845
	5	0.650	2.310	-2.551	-3.845
	6	0.813	1.896	-2.551	-3.845
	7	0.975	1.481	-2.551	-3.845
	8	1.137	1.067	-2.551	-3.845
	9	1.300	0.652	-2.551	-3.845
	10	1.463	0.238	-2.551	-3.845
	j	1.625	-0.177	-2.551	-3.845
i	0.000	-0.177	-2.551	-3.845	
2001(2001-2002)	2	0.163	-0.591	-2.551	-3.845
	3	0.325	-1.006	-2.551	-3.845
	4	0.488	-1.420	-2.551	-3.845
	5	0.650	-1.835	-2.551	-3.845
	6	0.813	-2.249	-2.551	-3.845
	7	0.975	-2.664	-2.551	-3.845
	8	1.137	-3.078	-2.551	-3.845
	9	1.300	-3.493	-2.551	-3.845
	10	1.463	-3.907	-2.551	-3.845
	j	1.625	-4.322	-2.551	-3.845
i	0.000	3.969	-2.551	3.845	
2	0.163	3.554	-2.551	3.845	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
2002(2002-2003)	3	0.325	3.140	-2.551	3.845
	4	0.488	2.725	-2.551	3.845
	5	0.650	2.310	-2.551	3.845
	6	0.813	1.896	-2.551	3.845
	7	0.975	1.481	-2.551	3.845
	8	1.137	1.067	-2.551	3.845
	9	1.300	0.652	-2.551	3.845
	10	1.463	0.238	-2.551	3.845
	i	1.625	-0.177	-2.551	3.845
	j	0.000	-0.177	-2.551	3.845
	2	0.163	-0.591	-2.551	3.845
	3	0.325	-1.006	-2.551	3.845
	4	0.488	-1.420	-2.551	3.845
	5	0.650	-1.835	-2.551	3.845
	6	0.813	-2.249	-2.551	3.845
	7	0.975	-2.664	-2.551	3.845
	8	1.137	-3.078	-2.551	3.845
	9	1.300	-3.493	-2.551	3.845
	10	1.463	-3.907	-2.551	3.845
	j	1.625	-4.322	-2.551	3.845

基本荷重ケース 19 地震時周面せん断力(レベル2)

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
1(1- 2)	i	0.000	-4.763	-4.615	3.062
	2	0.025	-4.865	-3.515	2.896
	3	0.050	-4.939	-2.445	2.730
	4	0.075	-4.987	-1.407	2.564
	5	0.100	-5.010	-0.399	2.398
	6	0.125	-5.007	0.577	2.233
	7	0.150	-4.981	1.523	2.067
	8	0.175	-4.931	2.437	1.901
	9	0.200	-4.859	3.321	1.735
	10	0.225	-4.766	4.174	1.569
2(2- 3)	i	0.250	-4.651	4.996	1.404
	j	0.000	-4.651	4.996	1.404
	2	0.025	-4.516	5.786	1.238
	3	0.050	-4.362	6.546	1.072
	4	0.075	-4.189	7.276	0.906
	5	0.100	-3.998	7.974	0.740
	6	0.125	-3.791	8.642	0.575
	7	0.150	-3.567	9.278	0.409
	8	0.175	-3.327	9.884	0.243
	9	0.200	-3.073	10.460	0.077
3(3- 4)	10	0.225	-2.804	11.004	-0.089
	j	0.250	-2.523	11.518	-0.254
	i	0.000	-4.528	6.133	1.015
	2	0.025	-4.368	6.615	0.849
	3	0.050	-4.197	7.067	0.683
	4	0.075	-4.015	7.487	0.517
	5	0.100	-3.823	7.877	0.352
	6	0.125	-3.621	8.236	0.186
	7	0.150	-3.411	8.565	0.020
	8	0.175	-3.193	8.862	-0.146
4(4- 5)	9	0.200	-2.968	9.129	-0.311
	10	0.225	-2.737	9.364	-0.477
	j	0.250	-2.501	9.569	-0.643
	i	0.000	-2.501	9.569	-0.643
	2	0.025	-2.259	9.743	-0.809
	3	0.050	-2.014	9.886	-0.975
	4	0.075	-1.765	9.999	-1.140
	5	0.100	-1.514	10.080	-1.306
	6	0.125	-1.261	10.131	-1.472
	7	0.150	-1.008	10.150	-1.638
5(6- 7)	8	0.175	-0.754	10.139	-1.804
	9	0.200	-0.501	10.097	-1.969
	10	0.225	-0.249	10.024	-2.135
	j	0.250	0.000	9.921	-2.301
	i	0.000	-5.187	4.615	-3.062
	2	0.025	-5.072	4.615	-2.830
	3	0.050	-4.956	4.615	-2.598
	4	0.075	-4.841	4.615	-2.366
	5	0.100	-4.725	4.615	-2.135

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
6(7- 8)	6	0.125	-4.610	4.615	-1.903
	7	0.150	-4.495	4.615	-1.671
	8	0.175	-4.379	4.615	-1.439
	9	0.200	-4.264	4.615	-1.208
	10	0.225	-4.149	4.615	-0.976
	i	0.250	-4.033	4.615	-0.744
	j	0.000	-4.033	4.615	-0.744
	2	0.025	-3.918	4.615	-0.512
	3	0.050	-3.802	4.615	-0.281
	4	0.075	-3.687	4.615	-0.049
7(8- 9)	5	0.100	-3.572	4.615	0.183
	6	0.125	-3.456	4.615	0.415
	7	0.150	-3.341	4.615	0.646
	8	0.175	-3.226	4.615	0.878
	9	0.200	-3.110	4.615	1.110
	10	0.225	-2.995	4.615	1.342
	j	0.250	-2.879	4.615	1.573
	i	0.000	-5.000	9.999	0.304
	2	0.025	-4.750	9.999	0.536
	3	0.050	-4.500	9.999	0.768
8(9- 10)	4	0.075	-4.250	9.999	0.999
	5	0.100	-4.000	9.999	1.231
	6	0.125	-3.750	9.999	1.463
	7	0.150	-3.500	9.999	1.694
	8	0.175	-3.250	9.999	1.926
	9	0.200	-3.000	9.999	2.158
	10	0.225	-2.750	9.999	2.390
	j	0.250	-2.500	9.999	2.621
	i	0.000	-2.500	9.999	2.621
	2	0.025	-2.250	9.999	2.853
9(3- 8)	3	0.050	-2.000	9.999	3.085
	4	0.075	-1.750	9.999	3.317
	5	0.100	-1.500	9.999	3.548
	6	0.125	-1.250	9.999	3.780
	7	0.150	-1.000	9.999	4.012
	8	0.175	-0.750	9.999	4.244
	9	0.200	-0.500	9.999	4.475
	10	0.225	-0.250	9.999	4.707
	j	0.250	0.000	9.999	4.939
	i	0.000	2.005	-1.269	-5.384
11(11- 12)	2	0.325	1.592	-1.269	-5.384
	3	0.650	1.180	-1.269	-5.384
	4	0.975	0.767	-1.269	-5.384
	5	1.300	0.355	-1.269	-5.384
	6	1.625	-0.058	-1.269	-5.384
	7	1.950	-0.470	-1.269	-5.384
	8	2.275	-0.883	-1.269	-5.384
	9	2.600	-1.295	-1.269	-5.384
	10	2.925	-1.708	-1.269	-5.384
	j	3.250	-2.120	-1.269	-5.384
12(12- 13)	i	0.000	0.000	9.921	-2.301
	2	0.025	0.259	10.830	-2.547
	3	0.050	0.541	11.718	-2.793
	4	0.075	0.845	12.586	-3.039
	5	0.100	1.170	13.433	-3.285
	6	0.125	1.517	14.259	-3.531
	7	0.150	1.883	15.064	-3.777
	8	0.175	2.270	15.849	-4.024
	9	0.200	2.675	16.613	-4.270
	10	0.225	3.100	17.357	-4.516
13(13- 14)	j	0.250	3.543	18.079	-4.762
	i	0.000	3.543	18.079	-4.762
	2	0.025	4.004	18.781	-5.008
	3	0.050	4.482	19.462	-5.254
	4	0.075	4.977	20.122	-5.500
	5	0.100	5.488	20.762	-5.746
	6	0.125	6.015	21.381	-5.992
	7	0.150	6.557	21.979	-6.238
	8	0.175	7.114	22.557	-6.484
	9	0.200	7.684	23.114	-6.730
13(13- 14)	10	0.225	8.269	23.650	-6.976
	j	0.250	8.867	24.165	-7.223
	i	0.000	-7.714	11.761	2.864
	2	0.025	-7.414	12.255	2.618
	3	0.050	-7.101	12.729	2.372
13(13- 14)	4	0.075	-6.777	13.182	2.126
	5	0.100	-6.443	13.614	1.880

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
14(14- 15)	6	0.125	-6.097	14.026	1.634
	7	0.150	-5.741	14.417	1.388
	8	0.175	-5.376	14.787	1.142
	9	0.200	-5.002	15.137	0.896
	10	0.225	-4.620	15.465	0.650
	j	0.250	-4.229	15.774	0.404
	i	0.000	-4.229	15.774	0.404
	2	0.025	-3.831	16.061	0.158
	3	0.050	-3.426	16.327	-0.089
	4	0.075	-3.015	16.573	-0.335
15(16- 17)	5	0.100	-2.598	16.798	-0.581
	6	0.125	-2.175	17.003	-0.827
	7	0.150	-1.748	17.186	-1.073
	8	0.175	-1.316	17.349	-1.319
	9	0.200	-0.881	17.492	-1.565
	10	0.225	-0.442	17.613	-1.811
	j	0.250	0.000	17.715	-2.057
	i	0.000	0.000	9.999	4.939
	2	0.025	0.250	9.999	5.171
	3	0.050	0.500	9.999	5.402
16(17- 18)	4	0.075	0.750	9.999	5.634
	5	0.100	1.000	9.999	5.866
	6	0.125	1.250	9.999	6.098
	7	0.150	1.500	9.999	6.329
	8	0.175	1.750	9.999	6.561
	9	0.200	2.000	9.999	6.793
	10	0.225	2.250	9.999	7.024
	j	0.250	2.500	9.999	7.256
	i	0.000	2.500	9.999	7.256
	2	0.025	2.750	9.999	7.488
17(18- 19)	3	0.050	3.000	9.999	7.720
	4	0.075	3.250	9.999	7.951
	5	0.100	3.500	9.999	8.183
	6	0.125	3.750	9.999	8.415
	7	0.150	4.000	9.999	8.647
	8	0.175	4.250	9.999	8.878
	9	0.200	4.500	9.999	9.110
	10	0.225	4.750	9.999	9.342
	j	0.250	5.000	9.999	9.574
	i	0.000	-11.202	22.404	-0.513
18(19- 20)	2	0.025	-10.642	22.404	-0.282
	3	0.050	-10.082	22.404	-0.050
	4	0.075	-9.522	22.404	0.182
	5	0.100	-8.962	22.404	0.414
	6	0.125	-8.401	22.404	0.645
	7	0.150	-7.841	22.404	0.877
	8	0.175	-7.281	22.404	1.109
	9	0.200	-6.721	22.404	1.341
	10	0.225	-6.161	22.404	1.572
	j	0.250	-5.601	22.404	1.804
19(13- 18)	i	0.000	-5.601	22.404	1.804
	2	0.025	-5.041	22.404	2.036
	3	0.050	-4.481	22.404	2.268
	4	0.075	-3.921	22.404	2.499
	5	0.100	-3.361	22.404	2.731
	6	0.125	-2.800	22.404	2.963
	7	0.150	-2.240	22.404	3.195
	8	0.175	-1.680	22.404	3.426
	9	0.200	-1.120	22.404	3.658
	10	0.225	-0.560	22.404	3.890
21(21- 22)	j	0.250	0.000	22.404	4.122
	i	0.000	16.581	-10.087	-12.404
	2	0.325	13.303	-10.087	-12.404
	3	0.650	10.024	-10.087	-12.404
	4	0.975	6.746	-10.087	-12.404
	5	1.300	3.468	-10.087	-12.404
	6	1.625	0.190	-10.087	-12.404
	7	1.950	-3.089	-10.087	-12.404
	8	2.275	-6.367	-10.087	-12.404
	9	2.600	-9.645	-10.087	-12.404
21(21- 22)	10	2.925	-12.923	-10.087	-12.404
	j	3.250	-16.202	-10.087	-12.404
	i	0.000	0.000	17.715	-2.057
	2	0.025	0.444	17.795	-2.303
	3	0.050	0.890	17.856	-2.549
4	0.075	1.337	17.896	-2.795	
5	0.100	1.784	17.916	-3.041	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
22(22- 23)	6	0.125	2.232	17.916	-3.288
	7	0.150	2.680	17.896	-3.534
	8	0.175	3.127	17.855	-3.780
	9	0.200	3.572	17.795	-4.026
	10	0.225	4.016	17.714	-4.272
	i	0.250	4.458	17.613	-4.518
	j	0.000	4.458	17.613	-4.518
	2	0.025	4.897	17.491	-4.764
	3	0.050	5.332	17.349	-5.010
	4	0.075	5.764	17.187	-5.256
23(23- 24)	5	0.100	6.192	17.005	-5.502
	6	0.125	6.614	16.803	-5.748
	7	0.150	7.032	16.580	-5.994
	8	0.175	7.443	16.337	-6.241
	9	0.200	7.848	16.074	-6.487
	10	0.225	8.247	15.791	-6.733
	i	0.250	8.638	15.488	-6.979
	j	0.000	-9.766	24.019	4.265
	2	0.025	-9.169	23.695	4.019
	3	0.050	-8.581	23.350	3.773
24(24- 25)	4	0.075	-8.002	22.986	3.527
	5	0.100	-7.432	22.601	3.280
	6	0.125	-6.872	22.196	3.034
	7	0.150	-6.322	21.771	2.788
	8	0.175	-5.784	21.326	2.542
	9	0.200	-5.256	20.861	2.296
	10	0.225	-4.741	20.375	2.050
	i	0.250	-4.238	19.869	1.804
	j	0.000	-4.238	19.869	1.804
	2	0.025	-3.748	19.343	1.558
25(26- 27)	3	0.050	-3.271	18.796	1.312
	4	0.075	-2.808	18.229	1.066
	5	0.100	-2.359	17.642	0.820
	6	0.125	-1.926	17.035	0.574
	7	0.150	-1.508	16.408	0.327
	8	0.175	-1.106	15.760	0.081
	9	0.200	-0.720	15.092	-0.165
	10	0.225	-0.351	14.405	-0.411
	i	0.250	0.000	13.696	-0.657
	j	0.000	0.000	22.404	4.122
26(27- 28)	2	0.025	0.560	22.404	4.353
	3	0.050	1.120	22.404	4.585
	4	0.075	1.680	22.404	4.817
	5	0.100	2.240	22.404	5.048
	6	0.125	2.800	22.404	5.280
	7	0.150	3.361	22.404	5.512
	8	0.175	3.921	22.404	5.744
	9	0.200	4.481	22.404	5.975
	10	0.225	5.041	22.404	6.207
	i	0.250	5.601	22.404	6.439
27(28- 29)	j	0.000	5.601	22.404	6.439
	2	0.025	6.161	22.404	6.671
	3	0.050	6.721	22.404	6.902
	4	0.075	7.281	22.404	7.134
	5	0.100	7.841	22.404	7.366
	6	0.125	8.401	22.404	7.598
	7	0.150	8.962	22.404	7.829
	8	0.175	9.522	22.404	8.061
	9	0.200	10.082	22.404	8.293
	10	0.225	10.642	22.404	8.525
28(29- 30)	i	0.250	11.202	22.404	8.756
	j	0.000	-6.936	13.873	-2.487
	2	0.025	-6.590	13.873	-2.256
	3	0.050	-6.243	13.873	-2.024
	4	0.075	-5.896	13.873	-1.792
	5	0.100	-5.549	13.873	-1.560
	6	0.125	-5.202	13.873	-1.329
	7	0.150	-4.856	13.873	-1.097
	8	0.175	-4.509	13.873	-0.865
	9	0.200	-4.162	13.873	-0.633
29(30- 31)	10	0.225	-3.815	13.873	-0.402
	i	0.250	-3.468	13.873	-0.170
	j	0.000	-3.468	13.873	-0.170
	2	0.025	-3.121	13.873	0.062
	3	0.050	-2.775	13.873	0.294
30(31- 32)	4	0.075	-2.428	13.873	0.525
	5	0.100	-2.081	13.873	0.757

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
29(23- 28)	6	0.125	-1.734	13.873	0.989
	7	0.150	-1.387	13.873	1.221
	8	0.175	-1.040	13.873	1.452
	9	0.200	-0.694	13.873	1.684
	10	0.225	-0.347	13.873	1.916
	i	0.250	0.000	13.873	2.147
	j	0.000	18.403	-11.244	8.531
	2	0.325	14.749	-11.244	8.531
	3	0.650	11.095	-11.244	8.531
	4	0.975	7.441	-11.244	8.531
31(31- 32)	5	1.300	3.787	-11.244	8.531
	6	1.625	0.133	-11.244	8.531
	7	1.950	-3.522	-11.244	8.531
	8	2.275	-7.176	-11.244	8.531
	9	2.600	-10.830	-11.244	8.531
	10	2.925	-14.484	-11.244	8.531
	i	3.250	-18.138	-11.244	8.531
	j	0.000	0.000	13.696	-0.657
	2	0.025	0.351	14.403	-0.926
	3	0.050	0.720	15.091	-1.195
32(32- 33)	4	0.075	1.106	15.762	-1.464
	5	0.100	1.508	16.414	-1.733
	6	0.125	1.926	17.049	-2.002
	7	0.150	2.360	17.666	-2.271
	8	0.175	2.809	18.265	-2.540
	9	0.200	3.273	18.847	-2.809
	10	0.225	3.752	19.410	-3.078
	i	0.250	4.244	19.956	-3.347
	j	0.000	4.244	19.956	-3.347
	2	0.025	4.749	20.483	-3.616
33(33- 34)	3	0.050	5.268	20.993	-3.885
	4	0.075	5.799	21.484	-4.154
	5	0.100	6.342	21.958	-4.423
	6	0.125	6.896	22.414	-4.692
	7	0.150	7.462	22.852	-4.961
	8	0.175	8.039	23.272	-5.230
	9	0.200	8.626	23.675	-5.499
	10	0.225	9.223	24.059	-5.768
	i	0.250	9.829	24.426	-6.037
	j	0.000	-8.864	15.346	5.380
34(34- 35)	2	0.025	-8.476	15.694	5.111
	3	0.050	-8.079	16.025	4.842
	4	0.075	-7.675	16.337	4.573
	5	0.100	-7.263	16.632	4.304
	6	0.125	-6.843	16.909	4.035
	7	0.150	-6.417	17.168	3.766
	8	0.175	-5.985	17.410	3.497
	9	0.200	-5.547	17.633	3.228
	10	0.225	-5.104	17.838	2.959
	i	0.250	-4.655	18.026	2.690
35(36- 37)	j	0.000	-4.655	18.026	2.690
	2	0.025	-4.202	18.196	2.421
	3	0.050	-3.746	18.347	2.152
	4	0.075	-3.285	18.481	1.883
	5	0.100	-2.822	18.597	1.614
	6	0.125	-2.355	18.695	1.345
	7	0.150	-1.887	18.775	1.076
	8	0.175	-1.417	18.838	0.807
	9	0.200	-0.945	18.882	0.538
	10	0.225	-0.473	18.909	0.269
36(37- 38)	i	0.250	0.000	18.918	0.000
	j	0.000	0.000	13.873	2.147
	2	0.025	0.347	13.873	2.379
	3	0.050	0.694	13.873	2.611
	4	0.075	1.040	13.873	2.843
	5	0.100	1.387	13.873	3.074
	6	0.125	1.734	13.873	3.306
	7	0.150	2.081	13.873	3.538
	8	0.175	2.428	13.873	3.770
	9	0.200	2.775	13.873	4.001
10	0.225	3.121	13.873	4.233	
	i	0.250	3.468	13.873	4.465
	j	0.000	3.468	13.873	4.465
	2	0.025	3.815	13.873	4.697
	3	0.050	4.162	13.873	4.928
	4	0.075	4.509	13.873	5.160
5	0.100	4.856	13.873	5.392	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
37(38- 39)	6	0.125	5.202	13.873	5.624
	7	0.150	5.549	13.873	5.855
	8	0.175	5.896	13.873	6.087
	9	0.200	6.243	13.873	6.319
	10	0.225	6.590	13.873	6.551
	i	0.250	6.936	13.873	6.782
	j	0.000	-11.477	22.953	-4.635
	2	0.025	-10.903	22.953	-4.403
	3	0.050	-10.329	22.953	-4.171
	4	0.075	-9.755	22.953	-3.940
38(39- 40)	5	0.100	-9.181	22.953	-3.708
	6	0.125	-8.607	22.953	-3.476
	7	0.150	-8.034	22.953	-3.244
	8	0.175	-7.460	22.953	-3.013
	9	0.200	-6.886	22.953	-2.781
	10	0.225	-6.312	22.953	-2.549
	j	0.250	-5.738	22.953	-2.317
	i	0.000	-5.738	22.953	-2.317
	2	0.025	-5.164	22.953	-2.086
	3	0.050	-4.591	22.953	-1.854
39(33- 38)	4	0.075	-4.017	22.953	-1.622
	5	0.100	-3.443	22.953	-1.390
	6	0.125	-2.869	22.953	-1.159
	7	0.150	-2.295	22.953	-0.927
	8	0.175	-1.721	22.953	-0.695
	9	0.200	-1.148	22.953	-0.463
	10	0.225	-0.574	22.953	-0.232
	j	0.250	0.000	22.953	0.000
	i	0.000	18.692	-11.417	-9.080
	2	0.325	14.982	-11.417	-9.080
41(41- 42)	3	0.650	11.271	-11.417	-9.080
	4	0.975	7.561	-11.417	-9.080
	5	1.300	3.850	-11.417	-9.080
	6	1.625	0.140	-11.417	-9.080
	7	1.950	-3.571	-11.417	-9.080
	8	2.275	-7.281	-11.417	-9.080
	9	2.600	-10.992	-11.417	-9.080
	10	2.925	-14.703	-11.417	-9.080
	j	3.250	-18.413	-11.417	-9.080
	i	0.000	0.000	18.918	0.000
42(42- 43)	2	0.025	0.473	18.909	-0.269
	3	0.050	0.945	18.882	-0.538
	4	0.075	1.417	18.838	-0.807
	5	0.100	1.887	18.775	-1.076
	6	0.125	2.355	18.695	-1.345
	7	0.150	2.822	18.597	-1.614
	8	0.175	3.285	18.481	-1.883
	9	0.200	3.746	18.347	-2.152
	10	0.225	4.202	18.196	-2.421
	i	0.250	4.655	18.026	-2.690
43(43- 44)	j	0.000	4.655	18.026	-2.690
	2	0.025	5.104	17.838	-2.959
	3	0.050	5.547	17.633	-3.228
	4	0.075	5.985	17.410	-3.497
	5	0.100	6.417	17.168	-3.766
	6	0.125	6.843	16.909	-4.035
	7	0.150	7.263	16.632	-4.304
	8	0.175	7.675	16.337	-4.573
	9	0.200	8.079	16.025	-4.842
	10	0.225	8.476	15.694	-5.111
44(44- 45)	j	0.250	8.864	15.346	-5.380
	i	0.000	-9.829	24.426	6.037
	2	0.025	-9.223	24.059	5.768
	3	0.050	-8.626	23.675	5.499
	4	0.075	-8.039	23.272	5.230
	5	0.100	-7.462	22.852	4.961
	6	0.125	-6.896	22.414	4.692
	7	0.150	-6.342	21.958	4.423
	8	0.175	-5.799	21.484	4.154
	9	0.200	-5.268	20.993	3.885
10	0.225	-4.749	20.483	3.616	
	j	0.250	-4.244	19.956	3.347
	i	0.000	-4.244	19.956	3.347
	2	0.025	-3.752	19.410	3.078
	3	0.050	-3.273	18.847	2.809
	4	0.075	-2.809	18.265	2.540
5	0.100	-2.360	17.666	2.271	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
45(46- 47)	6	0.125	-1.926	17.049	2.002
	7	0.150	-1.508	16.414	1.733
	8	0.175	-1.106	15.762	1.464
	9	0.200	-0.720	15.091	1.195
	10	0.225	-0.351	14.403	0.926
	i	0.250	0.000	13.696	0.657
	j	0.000	0.000	22.953	0.000
	2	0.025	0.574	22.953	0.232
	3	0.050	1.148	22.953	0.463
	4	0.075	1.721	22.953	0.695
46(47- 48)	5	0.100	2.295	22.953	0.927
	6	0.125	2.869	22.953	1.159
	7	0.150	3.443	22.953	1.390
	8	0.175	4.017	22.953	1.622
	9	0.200	4.591	22.953	1.854
	10	0.225	5.164	22.953	2.086
	j	0.250	5.738	22.953	2.317
	i	0.000	5.738	22.953	2.317
	2	0.025	6.312	22.953	2.549
	3	0.050	6.886	22.953	2.781
47(48- 49)	4	0.075	7.460	22.953	3.013
	5	0.100	8.034	22.953	3.244
	6	0.125	8.607	22.953	3.476
	7	0.150	9.181	22.953	3.708
	8	0.175	9.755	22.953	3.940
	9	0.200	10.329	22.953	4.171
	10	0.225	10.903	22.953	4.403
	j	0.250	11.477	22.953	4.635
	i	0.000	-6.936	13.873	-6.782
	2	0.025	-6.590	13.873	-6.551
48(49- 50)	3	0.050	-6.243	13.873	-6.319
	4	0.075	-5.896	13.873	-6.087
	5	0.100	-5.549	13.873	-5.855
	6	0.125	-5.202	13.873	-5.624
	7	0.150	-4.856	13.873	-5.392
	8	0.175	-4.509	13.873	-5.160
	9	0.200	-4.162	13.873	-4.928
	10	0.225	-3.815	13.873	-4.697
	j	0.250	-3.468	13.873	-4.465
	i	0.000	-3.468	13.873	-4.465
49(43- 48)	2	0.025	-3.121	13.873	-4.233
	3	0.050	-2.775	13.873	-4.001
	4	0.075	-2.428	13.873	-3.770
	5	0.100	-2.081	13.873	-3.538
	6	0.125	-1.734	13.873	-3.306
	7	0.150	-1.387	13.873	-3.074
	8	0.175	-1.040	13.873	-2.843
	9	0.200	-0.694	13.873	-2.611
	10	0.225	-0.347	13.873	-2.379
	j	0.250	0.000	13.873	-2.147
51(51- 52)	i	0.000	18.692	-11.417	9.080
	2	0.325	14.982	-11.417	9.080
	3	0.650	11.271	-11.417	9.080
	4	0.975	7.561	-11.417	9.080
	5	1.300	3.850	-11.417	9.080
	6	1.625	0.140	-11.417	9.080
	7	1.950	-3.571	-11.417	9.080
	8	2.275	-7.281	-11.417	9.080
	9	2.600	-10.992	-11.417	9.080
	10	2.925	-14.703	-11.417	9.080
52(52- 53)	j	3.250	-18.413	-11.417	9.080
	i	0.000	0.000	13.696	0.657
	2	0.025	0.351	14.405	0.411
	3	0.050	0.720	15.092	0.165
	4	0.075	1.106	15.760	-0.081
	5	0.100	1.508	16.408	-0.327
	6	0.125	1.926	17.035	-0.574
	7	0.150	2.359	17.642	-0.820
	8	0.175	2.808	18.229	-1.066
	9	0.200	3.271	18.796	-1.312
52(52- 53)	10	0.225	3.748	19.343	-1.558
	j	0.250	4.238	19.869	-1.804
	i	0.000	4.238	19.869	-1.804
	2	0.025	4.741	20.375	-2.050
	3	0.050	5.256	20.861	-2.296
4	0.075	5.784	21.326	-2.542	
5	0.100	6.322	21.771	-2.788	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
53(53- 54)	6	0.125	6.872	22.196	-3.034
	7	0.150	7.432	22.601	-3.280
	8	0.175	8.002	22.986	-3.527
	9	0.200	8.581	23.350	-3.773
	10	0.225	9.169	23.695	-4.019
	i	0.250	9.766	24.019	-4.265
	j	0.000	-8.638	15.488	6.979
	2	0.025	-8.247	15.791	6.733
	3	0.050	-7.848	16.074	6.487
	4	0.075	-7.443	16.337	6.241
54(54- 55)	5	0.100	-7.032	16.580	5.994
	6	0.125	-6.614	16.803	5.748
	7	0.150	-6.192	17.005	5.502
	8	0.175	-5.764	17.187	5.256
	9	0.200	-5.332	17.349	5.010
	10	0.225	-4.897	17.491	4.764
	j	0.250	-4.458	17.613	4.518
	i	0.000	-4.458	17.613	4.518
	2	0.025	-4.016	17.714	4.272
	3	0.050	-3.572	17.795	4.026
55(56- 57)	4	0.075	-3.127	17.855	3.780
	5	0.100	-2.680	17.896	3.534
	6	0.125	-2.232	17.916	3.288
	7	0.150	-1.784	17.916	3.041
	8	0.175	-1.337	17.896	2.795
	9	0.200	-0.890	17.856	2.549
	10	0.225	-0.444	17.795	2.303
	j	0.250	0.000	17.715	2.057
	i	0.000	0.000	13.873	-2.147
	2	0.025	0.347	13.873	-1.916
56(57- 58)	3	0.050	0.694	13.873	-1.684
	4	0.075	1.040	13.873	-1.452
	5	0.100	1.387	13.873	-1.221
	6	0.125	1.734	13.873	-0.989
	7	0.150	2.081	13.873	-0.757
	8	0.175	2.428	13.873	-0.525
	9	0.200	2.775	13.873	-0.294
	10	0.225	3.121	13.873	-0.062
	j	0.250	3.468	13.873	0.170
	i	0.000	3.468	13.873	0.170
57(58- 59)	2	0.025	3.815	13.873	0.402
	3	0.050	4.162	13.873	0.633
	4	0.075	4.509	13.873	0.865
	5	0.100	4.856	13.873	1.097
	6	0.125	5.202	13.873	1.329
	7	0.150	5.549	13.873	1.560
	8	0.175	5.896	13.873	1.792
	9	0.200	6.243	13.873	2.024
	10	0.225	6.590	13.873	2.256
	j	0.250	6.936	13.873	2.487
58(59- 60)	i	0.000	-11.202	22.404	-8.756
	2	0.025	-10.642	22.404	-8.525
	3	0.050	-10.082	22.404	-8.293
	4	0.075	-9.522	22.404	-8.061
	5	0.100	-8.962	22.404	-7.829
	6	0.125	-8.401	22.404	-7.598
	7	0.150	-7.841	22.404	-7.366
	8	0.175	-7.281	22.404	-7.134
	9	0.200	-6.721	22.404	-6.902
	10	0.225	-6.161	22.404	-6.671
59(53- 58)	j	0.250	-5.601	22.404	-6.439
	i	0.000	-5.601	22.404	-6.439
	2	0.025	-5.041	22.404	-6.207
	3	0.050	-4.481	22.404	-5.975
	4	0.075	-3.921	22.404	-5.744
	5	0.100	-3.361	22.404	-5.512
	6	0.125	-2.800	22.404	-5.280
	7	0.150	-2.240	22.404	-5.048
	8	0.175	-1.680	22.404	-4.817
	9	0.200	-1.120	22.404	-4.585
10	0.225	-0.560	22.404	-4.353	
59(53- 58)	j	0.250	0.000	22.404	-4.122
	i	0.000	18.403	-11.244	-8.531
	2	0.325	14.749	-11.244	-8.531
	3	0.650	11.095	-11.244	-8.531
	5	0.975	7.441	-11.244	-8.531
5	1.300	3.787	-11.244	-8.531	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
61(61- 62)	6	1.625	0.133	-11.244	-8.531
	7	1.950	-3.522	-11.244	-8.531
	8	2.275	-7.176	-11.244	-8.531
	9	2.600	-10.830	-11.244	-8.531
	10	2.925	-14.484	-11.244	-8.531
	i	3.250	-18.138	-11.244	-8.531
	j	0.000	0.000	17.715	2.057
	2	0.025	0.442	17.613	1.811
	3	0.050	0.881	17.492	1.565
	4	0.075	1.316	17.349	1.319
62(62- 63)	5	0.100	1.748	17.186	1.073
	6	0.125	2.175	17.003	0.827
	7	0.150	2.598	16.798	0.581
	8	0.175	3.015	16.573	0.335
	9	0.200	3.426	16.327	0.089
	10	0.225	3.831	16.061	-0.158
	j	0.250	4.229	15.774	-0.404
	i	0.000	4.229	15.774	-0.404
	2	0.025	4.620	15.465	-0.650
	3	0.050	5.002	15.137	-0.896
63(63- 64)	4	0.075	5.376	14.787	-1.142
	5	0.100	5.741	14.417	-1.388
	6	0.125	6.097	14.026	-1.634
	7	0.150	6.443	13.614	-1.880
	8	0.175	6.777	13.182	-2.126
	9	0.200	7.101	12.729	-2.372
	10	0.225	7.414	12.255	-2.618
	j	0.250	7.714	11.761	-2.864
	i	0.000	-8.867	24.165	7.223
	2	0.025	-8.269	23.650	6.976
64(64- 65)	3	0.050	-7.684	23.114	6.730
	4	0.075	-7.114	22.557	6.484
	5	0.100	-6.557	21.979	6.238
	6	0.125	-6.015	21.381	5.992
	7	0.150	-5.488	20.762	5.746
	8	0.175	-4.977	20.122	5.500
	9	0.200	-4.482	19.462	5.254
	10	0.225	-4.004	18.781	5.008
	j	0.250	-3.543	18.079	4.762
	i	0.000	-3.543	18.079	4.762
65(66- 67)	2	0.025	-3.100	17.357	4.516
	3	0.050	-2.675	16.613	4.270
	4	0.075	-2.270	15.849	4.024
	5	0.100	-1.883	15.064	3.777
	6	0.125	-1.517	14.259	3.531
	7	0.150	-1.170	13.433	3.285
	8	0.175	-0.845	12.586	3.039
	9	0.200	-0.541	11.718	2.793
	10	0.225	-0.259	10.830	2.547
	j	0.250	0.000	9.921	2.301
66(67- 68)	i	0.000	0.000	22.404	-4.122
	2	0.025	0.560	22.404	-3.890
	3	0.050	1.120	22.404	-3.658
	4	0.075	1.680	22.404	-3.426
	5	0.100	2.240	22.404	-3.195
	6	0.125	2.800	22.404	-2.963
	7	0.150	3.361	22.404	-2.731
	8	0.175	3.921	22.404	-2.499
	9	0.200	4.481	22.404	-2.268
	10	0.225	5.041	22.404	-2.036
67(68- 69)	j	0.250	5.601	22.404	-1.804
	i	0.000	5.601	22.404	-1.804
	2	0.025	6.161	22.404	-1.572
	3	0.050	6.721	22.404	-1.341
	4	0.075	7.281	22.404	-1.109
	5	0.100	7.841	22.404	-0.877
	6	0.125	8.401	22.404	-0.645
	7	0.150	8.962	22.404	-0.414
	8	0.175	9.522	22.404	-0.182
	9	0.200	10.082	22.404	0.050
10	0.225	10.642	22.404	0.282	
68(69- 70)	j	0.250	11.202	22.404	0.513
	i	0.000	-5.000	9.999	-9.574
	2	0.025	-4.750	9.999	-9.342
	3	0.050	-4.500	9.999	-9.110
	4	0.075	-4.250	9.999	-8.878
5	0.100	-4.000	9.999	-8.647	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
68(69- 70)	6	0.125	-3.750	9.999	-8.415
	7	0.150	-3.500	9.999	-8.183
	8	0.175	-3.250	9.999	-7.951
	9	0.200	-3.000	9.999	-7.720
	10	0.225	-2.750	9.999	-7.488
	i	0.250	-2.500	9.999	-7.256
	j	0.000	-2.500	9.999	-7.256
	2	0.025	-2.250	9.999	-7.024
	3	0.050	-2.000	9.999	-6.793
	4	0.075	-1.750	9.999	-6.561
69(63- 68)	5	0.100	-1.500	9.999	-6.329
	6	0.125	-1.250	9.999	-6.098
	7	0.150	-1.000	9.999	-5.866
	8	0.175	-0.750	9.999	-5.634
	9	0.200	-0.500	9.999	-5.402
	10	0.225	-0.250	9.999	-5.171
	j	0.250	0.000	9.999	-4.939
	i	0.000	16.581	-10.087	12.404
	2	0.325	13.303	-10.087	12.404
	3	0.650	10.024	-10.087	12.404
71(71- 72)	4	0.975	6.746	-10.087	12.404
	5	1.300	3.468	-10.087	12.404
	6	1.625	0.190	-10.087	12.404
	7	1.950	-3.089	-10.087	12.404
	8	2.275	-6.367	-10.087	12.404
	9	2.600	-9.645	-10.087	12.404
	10	2.925	-12.923	-10.087	12.404
	j	3.250	-16.202	-10.087	12.404
	i	0.000	0.000	9.921	2.301
	2	0.025	0.249	10.024	2.135
72(72- 73)	3	0.050	0.501	10.097	1.969
	4	0.075	0.754	10.139	1.804
	5	0.100	1.008	10.150	1.638
	6	0.125	1.261	10.131	1.472
	7	0.150	1.514	10.080	1.306
	8	0.175	1.765	9.999	1.140
	9	0.200	2.014	9.886	0.975
	10	0.225	2.259	9.743	0.809
	j	0.250	2.501	9.569	0.643
	i	0.000	2.501	9.569	0.643
73(73- 74)	2	0.025	2.737	9.364	0.477
	3	0.050	2.968	9.129	0.311
	4	0.075	3.193	8.862	0.146
	5	0.100	3.411	8.565	-0.020
	6	0.125	3.621	8.236	-0.186
	7	0.150	3.823	7.877	-0.352
	8	0.175	4.015	7.487	-0.517
	9	0.200	4.197	7.067	-0.683
	10	0.225	4.368	6.615	-0.849
	j	0.250	4.528	6.133	-1.015
74(74- 75)	i	0.000	2.523	11.518	0.254
	2	0.025	2.804	11.004	0.089
	3	0.050	3.073	10.460	-0.077
	4	0.075	3.327	9.884	-0.243
	5	0.100	3.567	9.278	-0.409
	6	0.125	3.791	8.642	-0.575
	7	0.150	3.998	7.974	-0.740
	8	0.175	4.189	7.276	-0.906
	9	0.200	4.362	6.546	-1.072
	10	0.225	4.516	5.786	-1.238
75(76- 77)	j	0.250	4.651	4.996	-1.404
	i	0.000	4.651	4.996	-1.404
	2	0.025	4.766	4.174	-1.569
	3	0.050	4.859	3.321	-1.735
	4	0.075	4.931	2.437	-1.901
	5	0.100	4.981	1.523	-2.067
	6	0.125	5.007	0.577	-2.233
	7	0.150	5.010	-0.399	-2.398
	8	0.175	4.987	-1.407	-2.564
	9	0.200	4.939	-2.445	-2.730
75(76- 77)	10	0.225	4.865	-3.515	-2.896
	j	0.250	4.763	-4.615	-3.062
	i	0.000	0.000	9.999	-4.939
	2	0.025	0.250	9.999	-4.707
	3	0.050	0.500	9.999	-4.475
4	0.075	0.750	9.999	-4.244	
5	0.100	1.000	9.999	-4.012	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
76(77- 78)	6	0.125	1.250	9.999	-3.780
	7	0.150	1.500	9.999	-3.548
	8	0.175	1.750	9.999	-3.317
	9	0.200	2.000	9.999	-3.085
	10	0.225	2.250	9.999	-2.853
	i	0.250	2.500	9.999	-2.621
	j	0.000	2.500	9.999	-2.621
	2	0.025	2.750	9.999	-2.390
	3	0.050	3.000	9.999	-2.158
	4	0.075	3.250	9.999	-1.926
77(78- 79)	5	0.100	3.500	9.999	-1.694
	6	0.125	3.750	9.999	-1.463
	7	0.150	4.000	9.999	-1.231
	8	0.175	4.250	9.999	-0.999
	9	0.200	4.500	9.999	-0.768
	10	0.225	4.750	9.999	-0.536
	j	0.250	5.000	9.999	-0.304
	i	0.000	2.879	4.615	-1.573
	2	0.025	2.995	4.615	-1.342
	3	0.050	3.110	4.615	-1.110
78(79- 80)	4	0.075	3.226	4.615	-0.878
	5	0.100	3.341	4.615	-0.646
	6	0.125	3.456	4.615	-0.415
	7	0.150	3.572	4.615	-0.183
	8	0.175	3.687	4.615	0.049
	9	0.200	3.802	4.615	0.281
	10	0.225	3.918	4.615	0.512
	j	0.250	4.033	4.615	0.744
	i	0.000	4.033	4.615	0.744
	2	0.025	4.149	4.615	0.976
79(73- 78)	3	0.050	4.264	4.615	1.208
	4	0.075	4.379	4.615	1.439
	5	0.100	4.495	4.615	1.671
	6	0.125	4.610	4.615	1.903
	7	0.150	4.725	4.615	2.135
	8	0.175	4.841	4.615	2.366
	9	0.200	4.956	4.615	2.598
	10	0.225	5.072	4.615	2.830
	j	0.250	5.187	4.615	3.062
	i	0.000	2.005	-1.269	5.384
1001(1001-1002)	2	0.325	1.592	-1.269	5.384
	3	0.650	1.180	-1.269	5.384
	4	0.975	0.767	-1.269	5.384
	5	1.300	0.355	-1.269	5.384
	6	1.625	-0.058	-1.269	5.384
	7	1.950	-0.470	-1.269	5.384
	8	2.275	-0.883	-1.269	5.384
	9	2.600	-1.295	-1.269	5.384
	10	2.925	-1.708	-1.269	5.384
	j	3.250	-2.120	-1.269	5.384
1002(1002-1003)	i	0.000	4.763	-3.062	-4.615
	2	0.163	4.265	-3.062	-4.615
	3	0.325	3.768	-3.062	-4.615
	4	0.488	3.271	-3.062	-4.615
	5	0.650	2.773	-3.062	-4.615
	6	0.813	2.276	-3.062	-4.615
	7	0.975	1.778	-3.062	-4.615
	8	1.137	1.281	-3.062	-4.615
	9	1.300	0.783	-3.062	-4.615
	10	1.463	0.286	-3.062	-4.615
2001(2001-2002)	j	1.625	-0.212	-3.062	-4.615
	i	0.000	-0.212	-3.062	-4.615
	2	0.163	-0.709	-3.062	-4.615
	3	0.325	-1.207	-3.062	-4.615
	4	0.488	-1.704	-3.062	-4.615
	5	0.650	-2.202	-3.062	-4.615
	6	0.813	-2.699	-3.062	-4.615
	7	0.975	-3.197	-3.062	-4.615
	8	1.137	-3.694	-3.062	-4.615
	9	1.300	-4.192	-3.062	-4.615
2001(2001-2002)	10	1.463	-4.689	-3.062	-4.615
	j	1.625	-5.187	-3.062	-4.615
	i	0.000	4.763	-3.062	4.615
	2	0.163	4.265	-3.062	4.615
	3	0.325	3.768	-3.062	4.615
2001(2001-2002)	4	0.488	3.271	-3.062	4.615
	5	0.650	2.773	-3.062	4.615

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
2002(2002-2003)	6	0.813	2.276	-3.062	4.615
	7	0.975	1.778	-3.062	4.615
	8	1.137	1.281	-3.062	4.615
	9	1.300	0.783	-3.062	4.615
	10	1.463	0.286	-3.062	4.615
	i	1.625	-0.212	-3.062	4.615
	j	0.000	-0.212	-3.062	4.615
	2	0.163	-0.709	-3.062	4.615
	3	0.325	-1.207	-3.062	4.615
	4	0.488	-1.704	-3.062	4.615
	5	0.650	-2.202	-3.062	4.615
	6	0.813	-2.699	-3.062	4.615
	7	0.975	-3.197	-3.062	4.615
	8	1.137	-3.694	-3.062	4.615
9	1.300	-4.192	-3.062	4.615	
10	1.463	-4.689	-3.062	4.615	
j	1.625	-5.187	-3.062	4.615	

組合せ荷重ケース 20 Case1(常時-内水あり)

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
1(1- 2)	i	0.000	33.335	-57.757	-69.579
	2	0.025	31.898	-57.133	-68.425
	3	0.050	30.478	-56.489	-67.271
	4	0.075	29.074	-55.824	-66.117
	5	0.100	27.687	-55.139	-64.963
	6	0.125	26.317	-54.434	-63.809
	7	0.150	24.966	-53.709	-62.655
	8	0.175	23.632	-52.964	-61.501
	9	0.200	22.317	-52.200	-60.347
	10	0.225	21.022	-51.416	-59.194
2(2- 3)	j	0.250	19.747	-50.612	-58.040
	i	0.000	19.747	-50.612	-58.040
	2	0.025	18.492	-49.788	-56.886
	3	0.050	17.258	-48.945	-55.732
	4	0.075	16.045	-48.082	-54.578
	5	0.100	14.854	-47.200	-53.424
	6	0.125	13.685	-46.298	-52.270
	7	0.150	12.539	-45.377	-51.116
	8	0.175	11.416	-44.436	-49.962
	9	0.200	10.317	-43.475	-48.808
3(3- 4)	10	0.225	9.243	-42.495	-47.655
	j	0.250	8.193	-41.496	-46.501
	i	0.000	10.238	-31.876	-47.904
	2	0.025	9.454	-30.857	-46.750
	3	0.050	8.696	-29.818	-45.596
	4	0.075	7.964	-28.759	-44.442
	5	0.100	7.258	-27.681	-43.288
	6	0.125	6.580	-26.584	-42.134
	7	0.150	5.929	-25.467	-40.980
	8	0.175	5.306	-24.330	-39.826
4(4- 5)	9	0.200	4.713	-23.174	-38.673
	10	0.225	4.148	-21.998	-37.519
	j	0.250	3.613	-20.803	-36.365
	i	0.000	3.613	-20.803	-36.365
	2	0.025	3.108	-19.588	-35.211
	3	0.050	2.634	-18.353	-34.057
	4	0.075	2.190	-17.099	-32.903
	5	0.100	1.779	-15.826	-31.749
	6	0.125	1.399	-14.533	-30.595
	7	0.150	1.052	-13.220	-29.442
5(6- 7)	8	0.175	0.738	-11.888	-28.288
	9	0.200	0.458	-10.536	-27.134
	10	0.225	0.212	-9.165	-25.980
	j	0.250	0.000	-7.774	-24.826
	i	0.000	-15.749	33.870	-33.589
	2	0.025	-14.910	33.266	-33.589
	3	0.050	-14.086	32.663	-33.589
	4	0.075	-13.277	32.060	-33.589
	5	0.100	-12.483	31.457	-33.589
	6	0.125	-11.704	30.854	-33.589
7	0.150	-10.940	30.251	-33.589	
8	0.175	-10.192	29.648	-33.589	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
6(7- 8)	9	0.200	-9.458	29.045	-33.589
	10	0.225	-8.739	28.441	-33.589
	j	0.250	-8.036	27.838	-33.589
	i	0.000	-8.036	27.838	-33.589
	2	0.025	-7.347	27.235	-33.589
	3	0.050	-6.674	26.632	-33.589
	4	0.075	-6.016	26.029	-33.589
	5	0.100	-5.373	25.426	-33.589
	6	0.125	-4.745	24.823	-33.589
	7	0.150	-4.132	24.220	-33.589
7(8- 9)	8	0.175	-3.534	23.616	-33.589
	9	0.200	-2.951	23.013	-33.589
	10	0.225	-2.383	22.410	-33.589
	j	0.250	-1.830	21.807	-33.589
	i	0.000	0.684	4.663	-32.186
	2	0.025	0.793	4.060	-32.186
	3	0.050	0.887	3.457	-32.186
	4	0.075	0.966	2.853	-32.186
	5	0.100	1.030	2.250	-32.186
	6	0.125	1.079	1.647	-32.186
8(9- 10)	7	0.150	1.112	1.044	-32.186
	8	0.175	1.131	0.441	-32.186
	9	0.200	1.134	-0.162	-32.186
	10	0.225	1.123	-0.765	-32.186
	j	0.250	1.096	-1.368	-32.186
	i	0.000	1.096	-1.368	-32.186
	2	0.025	1.054	-1.972	-32.186
	3	0.050	0.997	-2.575	-32.186
	4	0.075	0.926	-3.178	-32.186
	5	0.100	0.839	-3.781	-32.186
9(3- 8)	6	0.125	0.736	-4.384	-32.186
	7	0.150	0.619	-4.987	-32.186
	8	0.175	0.487	-5.590	-32.186
	9	0.200	0.340	-6.193	-32.186
	10	0.225	0.177	-6.797	-32.186
	j	0.250	0.000	-7.400	-32.186
	i	0.000	-2.046	1.403	9.620
	2	0.325	-1.590	1.403	10.372
	3	0.650	-1.134	1.403	11.125
	4	0.975	-0.678	1.403	11.877
11(11- 12)	5	1.300	-0.222	1.403	12.629
	6	1.625	0.234	1.403	13.382
	7	1.950	0.690	1.403	14.134
	8	2.275	1.146	1.403	14.887
	9	2.600	1.602	1.403	15.639
	10	2.925	2.058	1.403	16.392
	j	3.250	2.514	1.403	17.144
	i	0.000	0.000	-7.774	-24.826
	2	0.025	-0.187	-7.181	-24.538
	3	0.050	-0.359	-6.576	-24.251
12(12- 13)	4	0.075	-0.516	-5.958	-23.963
	5	0.100	-0.657	-5.329	-23.675
	6	0.125	-0.782	-4.688	-23.387
	7	0.150	-0.891	-4.034	-23.100
	8	0.175	-0.984	-3.369	-22.812
	9	0.200	-1.059	-2.691	-22.524
	10	0.225	-1.118	-2.002	-22.236
	j	0.250	-1.159	-1.300	-21.949
	i	0.000	-1.159	-1.300	-21.949
	2	0.025	-1.183	-0.586	-21.661
13(13- 14)	3	0.050	-1.188	0.140	-21.373
	4	0.075	-1.176	0.878	-21.085
	5	0.100	-1.144	1.628	-20.798
	6	0.125	-1.094	2.390	-20.510
	7	0.150	-1.025	3.165	-20.222
	8	0.175	-0.936	3.951	-19.934
	9	0.200	-0.827	4.749	-19.647
	10	0.225	-0.698	5.560	-19.359
	j	0.250	-0.549	6.382	-19.071
	i	0.000	7.146	-23.385	-24.005
2	0.025	6.572	-22.550	-23.718	
3	0.050	6.019	-21.703	-23.430	
4	0.075	5.487	-20.844	-23.142	
5	0.100	4.977	-19.973	-22.855	
6	0.125	4.488	-19.090	-22.567	
7	0.150	4.022	-18.195	-22.279	
8	0.175	3.579	-17.288	-21.991	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
14(14- 15)	9	0.200	3.158	-16.369	-21.704
	10	0.225	2.760	-15.437	-21.416
	j	0.250	2.386	-14.494	-21.128
	i	0.000	2.386	-14.494	-21.128
	2	0.025	2.036	-13.538	-20.840
	3	0.050	1.709	-12.570	-20.553
	4	0.075	1.407	-11.591	-20.265
	5	0.100	1.130	-10.599	-19.977
	6	0.125	0.877	-9.595	-19.690
	7	0.150	0.650	-8.579	-19.402
15(16- 17)	8	0.175	0.449	-7.551	-19.114
	9	0.200	0.273	-6.511	-18.826
	10	0.225	0.123	-5.459	-18.539
	j	0.250	0.000	-4.395	-18.251
	i	0.000	0.000	-7.400	-32.186
	2	0.025	-0.193	-8.003	-32.186
	3	0.050	-0.400	-8.606	-32.186
	4	0.075	-0.623	-9.209	-32.186
	5	0.100	-0.861	-9.812	-32.186
	6	0.125	-1.113	-10.415	-32.186
16(17- 18)	7	0.150	-1.381	-11.018	-32.186
	8	0.175	-1.664	-11.622	-32.186
	9	0.200	-1.962	-12.225	-32.186
	10	0.225	-2.276	-12.828	-32.186
	j	0.250	-2.604	-13.431	-32.186
	i	0.000	-2.604	-13.431	-32.186
	2	0.025	-2.947	-14.034	-32.186
	3	0.050	-3.306	-14.637	-32.186
	4	0.075	-3.679	-15.240	-32.186
	5	0.100	-4.068	-15.843	-32.186
17(18- 19)	6	0.125	-4.471	-16.447	-32.186
	7	0.150	-4.890	-17.050	-32.186
	8	0.175	-5.324	-17.653	-32.186
	9	0.200	-5.772	-18.256	-32.186
	10	0.225	-6.236	-18.859	-32.186
	j	0.250	-6.715	-19.462	-32.186
	i	0.000	1.625	2.781	-27.251
	2	0.025	1.687	2.177	-27.251
	3	0.050	1.734	1.574	-27.251
	4	0.075	1.766	0.971	-27.251
18(19- 20)	5	0.100	1.783	0.368	-27.251
	6	0.125	1.784	-0.235	-27.251
	7	0.150	1.771	-0.838	-27.251
	8	0.175	1.743	-1.441	-27.251
	9	0.200	1.699	-2.044	-27.251
	10	0.225	1.640	-2.648	-27.251
	j	0.250	1.567	-3.251	-27.251
	i	0.000	1.567	-3.251	-27.251
	2	0.025	1.478	-3.854	-27.251
	3	0.050	1.374	-4.457	-27.251
19(13- 18)	4	0.075	1.255	-5.060	-27.251
	5	0.100	1.121	-5.663	-27.251
	6	0.125	0.972	-6.266	-27.251
	7	0.150	0.808	-6.869	-27.251
	8	0.175	0.628	-7.473	-27.251
	9	0.200	0.434	-8.076	-27.251
	10	0.225	0.225	-8.679	-27.251
	j	0.250	0.000	-9.282	-27.251
	i	0.000	-7.695	4.934	-29.767
	2	0.325	-6.092	4.934	-29.015
21(21- 22)	3	0.650	-4.488	4.934	-28.262
	4	0.975	-2.885	4.934	-27.510
	5	1.300	-1.281	4.934	-26.757
	6	1.625	0.323	4.934	-26.005
	7	1.950	1.926	4.934	-25.253
	8	2.275	3.530	4.934	-24.500
	9	2.600	5.134	4.934	-23.748
	10	2.925	6.737	4.934	-22.995
	j	3.250	8.341	4.934	-22.243
	i	0.000	0.000	-4.395	-18.251
2	0.025	-0.096	-3.318	-17.963	
3	0.050	-0.166	-2.228	-17.676	
4	0.075	-0.208	-1.126	-17.388	
5	0.100	-0.222	-0.010	-17.100	
6	0.125	-0.208	1.118	-16.813	
7	0.150	-0.166	2.259	-16.525	
8	0.175	-0.095	3.413	-16.237	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
22(22- 23)	9	0.200	0.005	4.580	-15.950
	10	0.225	0.134	5.760	-15.662
	j	0.250	0.293	6.953	-15.374
	i	0.000	0.293	6.953	-15.374
	2	0.025	0.482	8.158	-15.087
	3	0.050	0.701	9.377	-14.799
	4	0.075	0.951	10.609	-14.511
	5	0.100	1.232	11.853	-14.224
	6	0.125	1.544	13.110	-13.936
	7	0.150	1.887	14.381	-13.648
23(23- 24)	8	0.175	2.263	15.664	-13.361
	9	0.200	2.670	16.959	-13.073
	10	0.225	3.111	18.268	-12.786
	j	0.250	3.584	19.590	-12.498
	i	0.000	6.608	-27.359	-13.997
	2	0.025	5.941	-26.024	-13.709
	3	0.050	5.307	-24.677	-13.422
	4	0.075	4.707	-23.316	-13.134
	5	0.100	4.142	-21.943	-12.846
	6	0.125	3.610	-20.556	-12.559
24(24- 25)	7	0.150	3.114	-19.157	-12.271
	8	0.175	2.653	-17.745	-11.983
	9	0.200	2.227	-16.320	-11.696
	10	0.225	1.837	-14.883	-11.408
	j	0.250	1.483	-13.432	-11.120
	i	0.000	1.483	-13.432	-11.120
	2	0.025	1.165	-11.968	-10.833
	3	0.050	0.884	-10.492	-10.545
	4	0.075	0.641	-9.002	-10.257
	5	0.100	0.434	-7.500	-9.970
25(26- 27)	6	0.125	0.266	-5.985	-9.682
	7	0.150	0.135	-4.457	-9.395
	8	0.175	0.043	-2.916	-9.107
	9	0.200	-0.010	-1.362	-8.819
	10	0.225	-0.025	0.205	-8.532
	j	0.250	0.000	1.785	-8.244
	i	0.000	0.000	-9.282	-27.251
	2	0.025	-0.240	-9.885	-27.251
	3	0.050	-0.494	-10.488	-27.251
	4	0.075	-0.764	-11.091	-27.251
26(27- 28)	5	0.100	-1.049	-11.694	-27.251
	6	0.125	-1.349	-12.298	-27.251
	7	0.150	-1.664	-12.901	-27.251
	8	0.175	-1.994	-13.504	-27.251
	9	0.200	-2.339	-14.107	-27.251
	10	0.225	-2.699	-14.710	-27.251
	j	0.250	-3.074	-15.313	-27.251
	i	0.000	-3.074	-15.313	-27.251
	2	0.025	-3.465	-15.916	-27.251
	3	0.050	-3.870	-16.519	-27.251
27(28- 29)	4	0.075	-4.291	-17.123	-27.251
	5	0.100	-4.726	-17.726	-27.251
	6	0.125	-5.177	-18.329	-27.251
	7	0.150	-5.643	-18.932	-27.251
	8	0.175	-6.124	-19.535	-27.251
	9	0.200	-6.620	-20.138	-27.251
	10	0.225	-7.130	-20.741	-27.251
	j	0.250	-7.657	-21.344	-27.251
	i	0.000	-5.810	18.080	-25.752
	2	0.025	-5.365	17.477	-25.752
28(29- 30)	3	0.050	-4.936	16.874	-25.752
	4	0.075	-4.521	16.271	-25.752
	5	0.100	-4.122	15.668	-25.752
	6	0.125	-3.738	15.064	-25.752
	7	0.150	-3.369	14.461	-25.752
	8	0.175	-3.015	13.858	-25.752
	9	0.200	-2.676	13.255	-25.752
	10	0.225	-2.352	12.652	-25.752
	j	0.250	-2.043	12.049	-25.752
	i	0.000	-2.043	12.049	-25.752
2	0.025	-1.750	11.446	-25.752	
3	0.050	-1.471	10.843	-25.752	
4	0.075	-1.208	10.239	-25.752	
5	0.100	-0.959	9.636	-25.752	
6	0.125	-0.726	9.033	-25.752	
7	0.150	-0.508	8.430	-25.752	
8	0.175	-0.318	6.753	-25.752	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
29(23- 28)	9	0.200	-0.170	5.075	-25.752
	10	0.225	-0.064	3.398	-25.752
	j	0.250	0.000	1.720	-25.752
	i	0.000	-3.025	1.499	-46.949
	2	0.325	-2.537	1.499	-46.197
	3	0.650	-2.050	1.499	-45.444
	4	0.975	-1.563	1.499	-44.692
	5	1.300	-1.076	1.499	-43.939
	6	1.625	-0.589	1.499	-43.187
	7	1.950	-0.102	1.499	-42.434
31(31- 32)	8	2.275	0.386	1.499	-41.682
	9	2.600	0.873	1.499	-40.929
	10	2.925	1.360	1.499	-40.177
	j	3.250	1.847	1.499	-39.424
	i	0.000	0.000	1.785	-8.244
	2	0.025	0.067	3.558	-8.244
	3	0.050	0.178	5.331	-8.244
	4	0.075	0.333	7.105	-8.244
	5	0.100	0.533	8.879	-8.244
	6	0.125	0.777	10.653	-8.244
32(32- 33)	7	0.150	1.066	12.427	-8.244
	8	0.175	1.399	14.202	-8.244
	9	0.200	1.776	15.977	-8.244
	10	0.225	2.197	17.752	-8.244
	j	0.250	2.663	19.527	-8.244
	i	0.000	2.663	19.527	-8.244
	2	0.025	3.174	21.303	-8.244
	3	0.050	3.729	23.079	-8.244
	4	0.075	4.328	24.855	-8.244
	5	0.100	4.971	26.632	-8.244
33(33- 34)	6	0.125	5.659	28.408	-8.244
	7	0.150	6.392	30.185	-8.244
	8	0.175	7.169	31.962	-8.244
	9	0.200	7.990	33.740	-8.244
	10	0.225	8.856	35.518	-8.244
	j	0.250	9.766	37.295	-8.244
	i	0.000	8.906	-35.609	-7.714
	2	0.025	8.038	-33.831	-7.714
	3	0.050	7.215	-32.053	-7.714
	4	0.075	6.436	-30.274	-7.714
34(34- 35)	5	0.100	5.701	-28.495	-7.714
	6	0.125	5.011	-26.716	-7.714
	7	0.150	4.365	-24.937	-7.714
	8	0.175	3.764	-23.157	-7.714
	9	0.200	3.207	-21.377	-7.714
	10	0.225	2.695	-19.597	-7.714
	j	0.250	2.228	-17.817	-7.714
	i	0.000	2.228	-17.817	-7.714
	2	0.025	1.804	-16.036	-7.714
	3	0.050	1.426	-14.255	-7.714
35(36- 37)	4	0.075	1.092	-12.474	-7.714
	5	0.100	0.802	-10.693	-7.714
	6	0.125	0.557	-8.911	-7.714
	7	0.150	0.357	-7.129	-7.714
	8	0.175	0.201	-5.347	-7.714
	9	0.200	0.089	-3.565	-7.714
	10	0.225	0.022	-1.783	-7.714
	j	0.250	0.000	0.000	-7.714
	i	0.000	0.000	1.720	-25.752
	2	0.025	0.022	0.043	-25.752
36(37- 38)	3	0.050	0.002	-1.635	-25.752
	4	0.075	-0.060	-3.312	-25.752
	5	0.100	-0.163	-4.990	-25.752
	6	0.125	-0.309	-6.667	-25.752
	7	0.150	-0.497	-8.345	-25.752
	8	0.175	-0.726	-10.022	-25.752
	9	0.200	-0.998	-11.700	-25.752
	10	0.225	-1.311	-13.377	-25.752
	j	0.250	-1.667	-15.055	-25.752
	i	0.000	-1.667	-15.055	-25.752
2	0.025	-2.064	-16.732	-25.752	
3	0.050	-2.503	-18.410	-25.752	
4	0.075	-2.985	-20.088	-25.752	
5	0.100	-3.508	-21.765	-25.752	
6	0.125	-4.073	-23.443	-25.752	
7	0.150	-4.680	-25.120	-25.752	
8	0.175	-5.329	-26.798	-25.752	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
37(38- 39)	9	0.200	-6.020	-28.475	-25.752
	10	0.225	-6.753	-30.153	-25.752
	j	0.250	-7.527	-31.830	-25.752
	i	0.000	-8.388	33.550	-26.281
	2	0.025	-7.570	31.873	-26.281
	3	0.050	-6.794	30.195	-26.281
	4	0.075	-6.060	28.518	-26.281
	5	0.100	-5.368	26.840	-26.281
	6	0.125	-4.718	25.163	-26.281
	7	0.150	-4.110	23.485	-26.281
38(39- 40)	8	0.175	-3.544	21.808	-26.281
	9	0.200	-3.020	20.130	-26.281
	10	0.225	-2.537	18.453	-26.281
	j	0.250	-2.097	16.775	-26.281
	i	0.000	-2.097	16.775	-26.281
	2	0.025	-1.698	15.098	-26.281
	3	0.050	-1.342	13.420	-26.281
	4	0.075	-1.027	11.743	-26.281
	5	0.100	-0.755	10.065	-26.281
	6	0.125	-0.524	8.388	-26.281
39(33- 38)	7	0.150	-0.336	6.710	-26.281
	8	0.175	-0.189	5.033	-26.281
	9	0.200	-0.084	3.355	-26.281
	10	0.225	-0.021	1.678	-26.281
	j	0.250	0.000	0.000	-26.281
	i	0.000	0.860	-0.529	-72.905
	2	0.325	0.688	-0.529	-72.152
	3	0.650	0.516	-0.529	-71.400
	4	0.975	0.344	-0.529	-70.647
	5	1.300	0.172	-0.529	-69.895
41(41- 42)	6	1.625	0.000	-0.529	-69.142
	7	1.950	-0.172	-0.529	-68.390
	8	2.275	-0.344	-0.529	-67.638
	9	2.600	-0.516	-0.529	-66.885
	10	2.925	-0.688	-0.529	-66.133
	j	3.250	-0.860	-0.529	-65.380
	i	0.000	0.000	0.000	-7.714
	2	0.025	0.022	1.783	-7.714
	3	0.050	0.089	3.565	-7.714
	4	0.075	0.201	5.347	-7.714
42(42- 43)	5	0.100	0.357	7.129	-7.714
	6	0.125	0.557	8.911	-7.714
	7	0.150	0.802	10.693	-7.714
	8	0.175	1.092	12.474	-7.714
	9	0.200	1.426	14.255	-7.714
	10	0.225	1.804	16.036	-7.714
	j	0.250	2.228	17.817	-7.714
	i	0.000	2.228	17.817	-7.714
	2	0.025	2.695	19.597	-7.714
	3	0.050	3.207	21.377	-7.714
43(43- 44)	4	0.075	3.764	23.157	-7.714
	5	0.100	4.365	24.937	-7.714
	6	0.125	5.011	26.716	-7.714
	7	0.150	5.701	28.495	-7.714
	8	0.175	6.436	30.274	-7.714
	9	0.200	7.215	32.053	-7.714
	10	0.225	8.038	33.831	-7.714
	j	0.250	8.906	35.609	-7.714
	i	0.000	9.766	-37.295	-8.244
	2	0.025	8.856	-35.518	-8.244
44(44- 45)	3	0.050	7.990	-33.740	-8.244
	4	0.075	7.169	-31.962	-8.244
	5	0.100	6.392	-30.185	-8.244
	6	0.125	5.659	-28.408	-8.244
	7	0.150	4.971	-26.632	-8.244
	8	0.175	4.328	-24.855	-8.244
	9	0.200	3.729	-23.079	-8.244
	10	0.225	3.174	-21.303	-8.244
	j	0.250	2.663	-19.527	-8.244
	i	0.000	2.663	-19.527	-8.244
2	0.025	2.197	-17.752	-8.244	
3	0.050	1.776	-15.977	-8.244	
4	0.075	1.399	-14.202	-8.244	
5	0.100	1.066	-12.427	-8.244	
6	0.125	0.777	-10.653	-8.244	
7	0.150	0.533	-8.879	-8.244	
8	0.175	0.333	-7.105	-8.244	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
45(46- 47)	9	0.200	0.178	-5.331	-8.244
	10	0.225	0.067	-3.558	-8.244
	j	0.250	0.000	-1.785	-8.244
	i	0.000	0.000	0.000	-26.281
	2	0.025	-0.021	-1.678	-26.281
	3	0.050	-0.084	-3.355	-26.281
	4	0.075	-0.189	-5.033	-26.281
	5	0.100	-0.336	-6.710	-26.281
	6	0.125	-0.524	-8.388	-26.281
	7	0.150	-0.755	-10.065	-26.281
46(47- 48)	8	0.175	-1.027	-11.743	-26.281
	9	0.200	-1.342	-13.420	-26.281
	10	0.225	-1.698	-15.098	-26.281
	j	0.250	-2.097	-16.775	-26.281
	i	0.000	-2.097	-16.775	-26.281
	2	0.025	-2.537	-18.453	-26.281
	3	0.050	-3.020	-20.130	-26.281
	4	0.075	-3.544	-21.808	-26.281
	5	0.100	-4.110	-23.485	-26.281
	6	0.125	-4.718	-25.163	-26.281
47(48- 49)	7	0.150	-5.368	-26.840	-26.281
	8	0.175	-6.060	-28.518	-26.281
	9	0.200	-6.794	-30.195	-26.281
	10	0.225	-7.570	-31.873	-26.281
	j	0.250	-8.388	-33.550	-26.281
	i	0.000	-7.527	31.830	-25.752
	2	0.025	-6.753	30.153	-25.752
	3	0.050	-6.020	28.475	-25.752
	4	0.075	-5.329	26.798	-25.752
	5	0.100	-4.680	25.120	-25.752
48(49- 50)	6	0.125	-4.073	23.443	-25.752
	7	0.150	-3.508	21.765	-25.752
	8	0.175	-2.985	20.088	-25.752
	9	0.200	-2.503	18.410	-25.752
	10	0.225	-2.064	16.732	-25.752
	j	0.250	-1.667	15.055	-25.752
	i	0.000	-1.667	15.055	-25.752
	2	0.025	-1.311	13.377	-25.752
	3	0.050	-0.998	11.700	-25.752
	4	0.075	-0.726	10.022	-25.752
49(43- 48)	5	0.100	-0.497	8.345	-25.752
	6	0.125	-0.309	6.667	-25.752
	7	0.150	-0.163	4.990	-25.752
	8	0.175	-0.060	3.312	-25.752
	9	0.200	0.002	1.635	-25.752
	10	0.225	0.022	-0.043	-25.752
	j	0.250	0.000	-1.720	-25.752
	i	0.000	-0.860	0.529	-72.905
	2	0.325	-0.688	0.529	-72.152
	3	0.650	-0.516	0.529	-71.400
51(51- 52)	4	0.975	-0.344	0.529	-70.647
	5	1.300	-0.172	0.529	-69.895
	6	1.625	0.000	0.529	-69.142
	7	1.950	0.172	0.529	-68.390
	8	2.275	0.344	0.529	-67.638
	9	2.600	0.516	0.529	-66.885
	10	2.925	0.688	0.529	-66.133
	j	3.250	0.860	0.529	-65.380
	i	0.000	0.000	-1.785	-8.244
	2	0.025	-0.025	-0.205	-8.532
52(52- 53)	3	0.050	-0.010	1.362	-8.819
	4	0.075	0.043	2.916	-9.107
	5	0.100	0.135	4.457	-9.395
	6	0.125	0.266	5.985	-9.682
	7	0.150	0.434	7.500	-9.970
	8	0.175	0.641	9.002	-10.257
	9	0.200	0.884	10.492	-10.545
	10	0.225	1.165	11.968	-10.833
	j	0.250	1.483	13.432	-11.120
	i	0.000	1.483	13.432	-11.120
2	0.025	1.837	14.883	-11.408	
3	0.050	2.227	16.320	-11.696	
4	0.075	2.653	17.745	-11.983	
5	0.100	3.114	19.157	-12.271	
6	0.125	3.610	20.556	-12.559	
7	0.150	4.142	21.943	-12.846	
8	0.175	4.707	23.316	-13.134	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
53(53- 54)	9	0.200	5.307	24.677	-13.422
	10	0.225	5.941	26.024	-13.709
	j	0.250	6.608	27.359	-13.997
	i	0.000	3.584	-19.590	-12.498
	2	0.025	3.111	-18.268	-12.786
	3	0.050	2.670	-16.959	-13.073
	4	0.075	2.263	-15.664	-13.361
	5	0.100	1.887	-14.381	-13.648
	6	0.125	1.544	-13.110	-13.936
	7	0.150	1.232	-11.853	-14.224
54(54- 55)	8	0.175	0.951	-10.609	-14.511
	9	0.200	0.701	-9.377	-14.799
	10	0.225	0.482	-8.158	-15.087
	j	0.250	0.293	-6.953	-15.374
	i	0.000	0.293	-6.953	-15.374
	2	0.025	0.134	-5.760	-15.662
	3	0.050	0.005	-4.580	-15.950
	4	0.075	-0.095	-3.413	-16.237
	5	0.100	-0.166	-2.259	-16.525
	6	0.125	-0.208	-1.118	-16.813
55(56- 57)	7	0.150	-0.222	0.010	-17.100
	8	0.175	-0.208	1.126	-17.388
	9	0.200	-0.166	2.228	-17.676
	10	0.225	-0.096	3.318	-17.963
	j	0.250	0.000	4.395	-18.251
	i	0.000	0.000	-1.720	-25.752
	2	0.025	-0.064	-3.398	-25.752
	3	0.050	-0.170	-5.075	-25.752
	4	0.075	-0.318	-6.753	-25.752
	5	0.100	-0.508	-8.430	-25.752
56(57- 58)	6	0.125	-0.726	-9.033	-25.752
	7	0.150	-0.959	-9.636	-25.752
	8	0.175	-1.208	-10.239	-25.752
	9	0.200	-1.471	-10.843	-25.752
	10	0.225	-1.750	-11.446	-25.752
	j	0.250	-2.043	-12.049	-25.752
	i	0.000	-2.043	-12.049	-25.752
	2	0.025	-2.352	-12.652	-25.752
	3	0.050	-2.676	-13.255	-25.752
	4	0.075	-3.015	-13.858	-25.752
57(58- 59)	5	0.100	-3.369	-14.461	-25.752
	6	0.125	-3.738	-15.064	-25.752
	7	0.150	-4.122	-15.668	-25.752
	8	0.175	-4.521	-16.271	-25.752
	9	0.200	-4.936	-16.874	-25.752
	10	0.225	-5.365	-17.477	-25.752
	j	0.250	-5.810	-18.080	-25.752
	i	0.000	-7.657	21.344	-27.251
	2	0.025	-7.130	20.741	-27.251
	3	0.050	-6.620	20.138	-27.251
58(59- 60)	4	0.075	-6.124	19.535	-27.251
	5	0.100	-5.643	18.932	-27.251
	6	0.125	-5.177	18.329	-27.251
	7	0.150	-4.726	17.726	-27.251
	8	0.175	-4.291	17.123	-27.251
	9	0.200	-3.870	16.519	-27.251
	10	0.225	-3.465	15.916	-27.251
	j	0.250	-3.074	15.313	-27.251
	i	0.000	-3.074	15.313	-27.251
	2	0.025	-2.699	14.710	-27.251
59(53- 58)	3	0.050	-2.339	14.107	-27.251
	4	0.075	-1.994	13.504	-27.251
	5	0.100	-1.664	12.901	-27.251
	6	0.125	-1.349	12.298	-27.251
	7	0.150	-1.049	11.694	-27.251
	8	0.175	-0.764	11.091	-27.251
	9	0.200	-0.494	10.488	-27.251
	10	0.225	-0.240	9.885	-27.251
	j	0.250	0.000	9.282	-27.251
	i	0.000	3.025	-1.499	-46.949
2	0.325	2.537	-1.499	-46.197	
3	0.650	2.050	-1.499	-45.444	
4	0.975	1.563	-1.499	-44.692	
5	1.300	1.076	-1.499	-43.939	
6	1.625	0.589	-1.499	-43.187	
7	1.950	0.102	-1.499	-42.434	
8	2.275	-0.386	-1.499	-41.682	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
61(61- 62)	9	2.600	-0.873	-1.499	-40.929
	10	2.925	-1.360	-1.499	-40.177
	j	3.250	-1.847	-1.499	-39.424
	i	0.000	0.000	4.395	-18.251
	2	0.025	0.123	5.459	-18.539
	3	0.050	0.273	6.511	-18.826
	4	0.075	0.449	7.551	-19.114
	5	0.100	0.650	8.579	-19.402
	6	0.125	0.877	9.595	-19.690
	7	0.150	1.130	10.599	-19.977
62(62- 63)	8	0.175	1.407	11.591	-20.265
	9	0.200	1.709	12.570	-20.553
	10	0.225	2.036	13.538	-20.840
	j	0.250	2.386	14.494	-21.128
	i	0.000	2.386	14.494	-21.128
	2	0.025	2.760	15.437	-21.416
	3	0.050	3.158	16.369	-21.704
	4	0.075	3.579	17.288	-21.991
	5	0.100	4.022	18.195	-22.279
	6	0.125	4.488	19.090	-22.567
63(63- 64)	7	0.150	4.977	19.973	-22.855
	8	0.175	5.487	20.844	-23.142
	9	0.200	6.019	21.703	-23.430
	10	0.225	6.572	22.550	-23.718
	j	0.250	7.146	23.385	-24.005
	i	0.000	-0.549	-6.382	-19.071
	2	0.025	-0.698	-5.560	-19.359
	3	0.050	-0.827	-4.749	-19.647
	4	0.075	-0.936	-3.951	-19.934
	5	0.100	-1.025	-3.165	-20.222
64(64- 65)	6	0.125	-1.094	-2.390	-20.510
	7	0.150	-1.144	-1.628	-20.798
	8	0.175	-1.176	-0.878	-21.085
	9	0.200	-1.188	-0.140	-21.373
	10	0.225	-1.183	0.586	-21.661
	j	0.250	-1.159	1.300	-21.949
	i	0.000	-1.159	1.300	-21.949
	2	0.025	-1.118	2.002	-22.236
	3	0.050	-1.059	2.691	-22.524
	4	0.075	-0.984	3.369	-22.812
65(66- 67)	5	0.100	-0.891	4.034	-23.100
	6	0.125	-0.782	4.688	-23.387
	7	0.150	-0.657	5.329	-23.675
	8	0.175	-0.516	5.958	-23.963
	9	0.200	-0.359	6.576	-24.251
	10	0.225	-0.187	7.181	-24.538
	j	0.250	0.000	7.774	-24.826
	i	0.000	0.000	9.282	-27.251
	2	0.025	0.225	8.679	-27.251
	3	0.050	0.434	8.076	-27.251
66(67- 68)	4	0.075	0.628	7.473	-27.251
	5	0.100	0.808	6.869	-27.251
	6	0.125	0.972	6.266	-27.251
	7	0.150	1.121	5.663	-27.251
	8	0.175	1.255	5.060	-27.251
	9	0.200	1.374	4.457	-27.251
	10	0.225	1.478	3.854	-27.251
	j	0.250	1.567	3.251	-27.251
	i	0.000	1.567	3.251	-27.251
	2	0.025	1.640	2.648	-27.251
67(68- 69)	3	0.050	1.699	2.044	-27.251
	4	0.075	1.743	1.441	-27.251
	5	0.100	1.771	0.838	-27.251
	6	0.125	1.784	0.235	-27.251
	7	0.150	1.783	-0.368	-27.251
	8	0.175	1.766	-0.971	-27.251
	9	0.200	1.734	-1.574	-27.251
	10	0.225	1.687	-2.177	-27.251
j	0.250	1.625	-2.781	-27.251	
i	0.000	-6.715	19.462	-32.186	
2	0.025	-6.236	18.859	-32.186	
3	0.050	-5.772	18.256	-32.186	
4	0.075	-5.324	17.653	-32.186	
5	0.100	-4.890	17.050	-32.186	
6	0.125	-4.471	16.446	-32.186	
7	0.150	-4.068	15.843	-32.186	
8	0.175	-3.679	15.240	-32.186	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
68(69- 70)	9	0.200	-3.306	14.637	-32.186
	10	0.225	-2.947	14.034	-32.186
	j	0.250	-2.604	13.431	-32.186
	i	0.000	-2.604	13.431	-32.186
	2	0.025	-2.276	12.828	-32.186
	3	0.050	-1.962	12.225	-32.186
	4	0.075	-1.664	11.622	-32.186
	5	0.100	-1.381	11.018	-32.186
	6	0.125	-1.113	10.415	-32.186
	7	0.150	-0.861	9.812	-32.186
69(63- 68)	8	0.175	-0.623	9.209	-32.186
	9	0.200	-0.400	8.606	-32.186
	10	0.225	-0.193	8.003	-32.186
	j	0.250	0.000	7.400	-32.186
	i	0.000	7.695	-4.934	-29.767
	2	0.325	6.092	-4.934	-29.015
	3	0.650	4.488	-4.934	-28.262
	4	0.975	2.885	-4.934	-27.510
	5	1.300	1.281	-4.934	-26.757
	6	1.625	-0.323	-4.934	-26.005
71(71- 72)	7	1.950	-1.926	-4.934	-25.253
	8	2.275	-3.530	-4.934	-24.500
	9	2.600	-5.134	-4.934	-23.748
	10	2.925	-6.737	-4.934	-22.995
	j	3.250	-8.341	-4.934	-22.243
	i	0.000	0.000	7.774	-24.826
	2	0.025	0.212	9.165	-25.980
	3	0.050	0.458	10.536	-27.134
	4	0.075	0.738	11.888	-28.288
	5	0.100	1.052	13.220	-29.442
72(72- 73)	6	0.125	1.399	14.533	-30.595
	7	0.150	1.779	15.826	-31.749
	8	0.175	2.190	17.099	-32.903
	9	0.200	2.634	18.353	-34.057
	10	0.225	3.108	19.588	-35.211
	j	0.250	3.613	20.803	-36.365
	i	0.000	3.613	20.803	-36.365
	2	0.025	4.148	21.998	-37.519
	3	0.050	4.713	23.174	-38.673
	4	0.075	5.306	24.330	-39.826
73(73- 74)	5	0.100	5.929	25.467	-40.980
	6	0.125	6.580	26.584	-42.134
	7	0.150	7.258	27.681	-43.288
	8	0.175	7.964	28.759	-44.442
	9	0.200	8.696	29.818	-45.596
	10	0.225	9.454	30.857	-46.750
	j	0.250	10.238	31.876	-47.904
	i	0.000	8.193	41.496	-46.501
	2	0.025	9.243	42.495	-47.655
	3	0.050	10.317	43.475	-48.808
74(74- 75)	4	0.075	11.416	44.436	-49.962
	5	0.100	12.539	45.377	-51.116
	6	0.125	13.685	46.298	-52.270
	7	0.150	14.854	47.200	-53.424
	8	0.175	16.045	48.082	-54.578
	9	0.200	17.258	48.945	-55.732
	10	0.225	18.492	49.788	-56.886
	j	0.250	19.747	50.612	-58.040
	i	0.000	19.747	50.612	-58.040
	2	0.025	21.022	51.416	-59.194
75(76- 77)	3	0.050	22.317	52.200	-60.347
	4	0.075	23.632	52.964	-61.501
	5	0.100	24.966	53.709	-62.655
	6	0.125	26.317	54.434	-63.809
	7	0.150	27.687	55.139	-64.963
	8	0.175	29.074	55.824	-66.117
	9	0.200	30.478	56.489	-67.271
	10	0.225	31.898	57.133	-68.425
	j	0.250	33.335	57.757	-69.579
	i	0.000	0.000	7.400	-32.186
2	0.025	0.177	6.797	-32.186	
3	0.050	0.340	6.193	-32.186	
4	0.075	0.487	5.590	-32.186	
5	0.100	0.619	4.987	-32.186	
6	0.125	0.736	4.384	-32.186	
7	0.150	0.839	3.781	-32.186	
8	0.175	0.926	3.178	-32.186	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
76(77- 78)	9	0.200	0.997	2.575	-32.186
	10	0.225	1.054	1.972	-32.186
	j	0.250	1.096	1.368	-32.186
	i	0.000	1.096	1.368	-32.186
	2	0.025	1.123	0.765	-32.186
	3	0.050	1.134	0.162	-32.186
	4	0.075	1.131	-0.441	-32.186
	5	0.100	1.112	-1.044	-32.186
	6	0.125	1.079	-1.647	-32.186
	7	0.150	1.030	-2.250	-32.186
77(78- 79)	8	0.175	0.966	-2.853	-32.186
	9	0.200	0.887	-3.457	-32.186
	10	0.225	0.793	-4.060	-32.186
	j	0.250	0.684	-4.663	-32.186
	i	0.000	-1.830	-21.807	-33.589
	2	0.025	-2.383	-22.410	-33.589
	3	0.050	-2.951	-23.013	-33.589
	4	0.075	-3.534	-23.616	-33.589
	5	0.100	-4.132	-24.220	-33.589
	6	0.125	-4.745	-24.823	-33.589
78(79- 80)	7	0.150	-5.373	-25.426	-33.589
	8	0.175	-6.016	-26.029	-33.589
	9	0.200	-6.674	-26.632	-33.589
	10	0.225	-7.347	-27.235	-33.589
	j	0.250	-8.036	-27.838	-33.589
	i	0.000	-8.036	-27.838	-33.589
	2	0.025	-8.739	-28.441	-33.589
	3	0.050	-9.458	-29.045	-33.589
	4	0.075	-10.192	-29.648	-33.589
	5	0.100	-10.940	-30.251	-33.589
79(73- 78)	6	0.125	-11.704	-30.854	-33.589
	7	0.150	-12.483	-31.457	-33.589
	8	0.175	-13.277	-32.060	-33.589
	9	0.200	-14.086	-32.663	-33.589
	10	0.225	-14.910	-33.266	-33.589
	j	0.250	-15.749	-33.870	-33.589
	i	0.000	2.046	-1.403	9.620
	2	0.325	1.590	-1.403	10.372
	3	0.650	1.134	-1.403	11.125
	4	0.975	0.678	-1.403	11.877
1001(1001-1002)	5	1.300	0.222	-1.403	12.629
	6	1.625	-0.234	-1.403	13.382
	7	1.950	-0.690	-1.403	14.134
	8	2.275	-1.146	-1.403	14.887
	9	2.600	-1.602	-1.403	15.639
	10	2.925	-2.058	-1.403	16.392
	j	3.250	-2.514	-1.403	17.144
	i	0.000	-33.335	69.579	-57.757
	2	0.163	-22.746	60.803	-56.563
	3	0.325	-13.553	52.409	-55.368
1002(1002-1003)	4	0.488	-5.692	44.398	-54.174
	5	0.650	0.897	36.771	-52.980
	6	0.813	6.279	29.526	-51.785
	7	0.975	10.514	22.664	-50.591
	8	1.137	13.665	16.184	-49.396
	9	1.300	15.795	10.088	-48.202
	10	1.463	16.964	4.375	-47.008
	j	1.625	17.237	-0.956	-45.813
	i	0.000	17.237	-0.956	-45.813
	2	0.163	16.675	-5.903	-44.619
2001(2001-2002)	3	0.325	15.339	-10.468	-43.425
	4	0.488	13.293	-14.650	-42.230
	5	0.650	10.599	-18.449	-41.036
	6	0.813	7.318	-21.865	-39.841
	7	0.975	3.513	-24.898	-38.647
	8	1.137	-0.753	-27.548	-37.453
	9	1.300	-5.419	-29.823	-36.258
	10	1.463	-10.431	-31.824	-35.064
	j	1.625	-15.749	-33.589	-33.870
	i	0.000	33.335	-69.579	-57.757
2001(2001-2002)	2	0.163	22.746	-60.803	-56.563
	3	0.325	13.553	-52.409	-55.368
	4	0.488	5.692	-44.398	-54.174
	5	0.650	-0.897	-36.771	-52.980
	6	0.813	-6.279	-29.526	-51.785
	7	0.975	-10.514	-22.664	-50.591
	8	1.137	-13.665	-16.184	-49.396

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
2002(2002-2003)	9	1.300	-15.795	-10.088	-48.202
	10	1.463	-16.964	-4.375	-47.008
	j	1.625	-17.237	0.956	-45.813
	i	0.000	-17.237	0.956	-45.813
	2	0.163	-16.675	5.903	-44.619
	3	0.325	-15.339	10.468	-43.425
	4	0.488	-13.293	14.650	-42.230
	5	0.650	-10.599	18.449	-41.036
	6	0.813	-7.318	21.865	-39.841
	7	0.975	-3.513	24.898	-38.647
	8	1.137	0.753	27.548	-37.453
9	1.300	5.419	29.823	-36.258	
10	1.463	10.431	31.824	-35.064	
j	1.625	15.749	33.589	-33.870	

組合せ荷重ケース 21 Case2(常時-内水あり)

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
1(1- 2)	i	0.000	33.367	-57.847	-69.610
	2	0.025	31.929	-57.224	-68.452
	3	0.050	30.506	-56.581	-67.294
	4	0.075	29.100	-55.918	-66.136
	5	0.100	27.711	-55.235	-64.978
	6	0.125	26.338	-54.533	-63.820
	7	0.150	24.984	-53.811	-62.662
	8	0.175	23.648	-53.070	-61.505
	9	0.200	22.331	-52.310	-60.347
	10	0.225	21.033	-51.530	-59.189
2(2- 3)	j	0.250	19.754	-50.731	-58.031
	i	0.000	19.754	-50.731	-58.031
	2	0.025	18.496	-49.913	-56.873
	3	0.050	17.259	-49.076	-55.715
	4	0.075	16.043	-48.220	-54.557
	5	0.100	14.848	-47.345	-53.400
	6	0.125	13.676	-46.451	-52.242
	7	0.150	12.526	-45.538	-51.084
	8	0.175	11.399	-44.605	-49.926
	9	0.200	10.296	-43.654	-48.768
3(3- 4)	10	0.225	9.216	-42.684	-47.610
	j	0.250	8.162	-41.694	-46.453
	i	0.000	10.222	-31.706	-47.869
	2	0.025	9.442	-30.698	-46.711
	3	0.050	8.687	-29.670	-45.553
	4	0.075	7.959	-28.623	-44.395
	5	0.100	7.256	-27.557	-43.237
	6	0.125	6.581	-26.472	-42.079
	7	0.150	5.933	-25.368	-40.922
	8	0.175	5.313	-24.245	-39.764
4(4- 5)	9	0.200	4.721	-23.103	-38.606
	10	0.225	4.158	-21.942	-37.448
	j	0.250	3.624	-20.762	-36.290
	i	0.000	3.624	-20.762	-36.290
	2	0.025	3.120	-19.562	-35.132
	3	0.050	2.646	-18.344	-33.975
	4	0.075	2.203	-17.106	-32.817
	5	0.100	1.791	-15.850	-31.659
	6	0.125	1.410	-14.574	-30.501
	7	0.150	1.062	-13.279	-29.343
5(6- 7)	8	0.175	0.746	-11.966	-28.186
	9	0.200	0.464	-10.633	-27.028
	10	0.225	0.215	-9.281	-25.870
	j	0.250	0.000	-7.911	-24.712
	i	0.000	-15.683	33.960	-33.558
	2	0.025	-14.841	33.357	-33.558
	3	0.050	-14.015	32.754	-33.558
	4	0.075	-13.203	32.150	-33.558
	5	0.100	-12.407	31.547	-33.558
	6	0.125	-11.626	30.944	-33.558
7	0.150	-10.860	30.341	-33.558	
8	0.175	-10.109	29.738	-33.558	
9	0.200	-9.373	29.135	-33.558	
10	0.225	-8.652	28.532	-33.558	
j	0.250	-7.947	27.929	-33.558	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
6(7- 8)	i	0.000	-7.947	27.929	-33.558
	2	0.025	-7.256	27.325	-33.558
	3	0.050	-6.580	26.722	-33.558
	4	0.075	-5.920	26.119	-33.558
	5	0.100	-5.274	25.516	-33.558
	6	0.125	-4.644	24.913	-33.558
	7	0.150	-4.029	24.310	-33.558
	8	0.175	-3.428	23.707	-33.558
	9	0.200	-2.843	23.104	-33.558
	10	0.225	-2.273	22.500	-33.558
	j	0.250	-1.718	21.897	-33.558
7(8- 9)	i	0.000	0.823	4.385	-32.142
	2	0.025	0.925	3.782	-32.142
	3	0.050	1.012	3.178	-32.142
	4	0.075	1.084	2.575	-32.142
	5	0.100	1.141	1.972	-32.142
	6	0.125	1.183	1.369	-32.142
	7	0.150	1.210	0.766	-32.142
	8	0.175	1.221	0.163	-32.142
	9	0.200	1.218	-0.440	-32.142
	10	0.225	1.199	-1.043	-32.142
	j	0.250	1.166	-1.647	-32.142
8(9- 10)	i	0.000	1.166	-1.647	-32.142
	2	0.025	1.117	-2.250	-32.142
	3	0.050	1.053	-2.853	-32.142
	4	0.075	0.974	-3.456	-32.142
	5	0.100	0.880	-4.059	-32.142
	6	0.125	0.771	-4.662	-32.142
	7	0.150	0.647	-5.265	-32.142
	8	0.175	0.508	-5.868	-32.142
	9	0.200	0.354	-6.472	-32.142
	10	0.225	0.184	-7.075	-32.142
	j	0.250	0.000	-7.678	-32.142
9(3- 8)	i	0.000	-2.060	1.416	9.988
	2	0.325	-1.600	1.416	10.740
	3	0.650	-1.140	1.416	11.493
	4	0.975	-0.680	1.416	12.245
	5	1.300	-0.220	1.416	12.998
	6	1.625	0.241	1.416	13.750
	7	1.950	0.701	1.416	14.503
	8	2.275	1.161	1.416	15.255
	9	2.600	1.621	1.416	16.008
	10	2.925	2.081	1.416	16.760
	j	3.250	2.542	1.416	17.513
11(11- 12)	i	0.000	0.000	-7.911	-24.712
	2	0.025	-0.191	-7.353	-24.417
	3	0.050	-0.368	-6.784	-24.121
	4	0.075	-0.530	-6.204	-23.825
	5	0.100	-0.678	-5.614	-23.530
	6	0.125	-0.810	-5.012	-23.234
	7	0.150	-0.928	-4.399	-22.938
	8	0.175	-1.030	-3.776	-22.643
	9	0.200	-1.117	-3.141	-22.347
	10	0.225	-1.187	-2.496	-22.051
	j	0.250	-1.242	-1.840	-21.756
12(12- 13)	i	0.000	-1.242	-1.840	-21.756
	2	0.025	-1.279	-1.172	-21.460
	3	0.050	-1.300	-0.494	-21.165
	4	0.075	-1.304	0.195	-20.869
	5	0.100	-1.290	0.895	-20.573
	6	0.125	-1.259	1.607	-20.278
	7	0.150	-1.210	2.329	-19.982
	8	0.175	-1.142	3.062	-19.686
	9	0.200	-1.057	3.806	-19.391
	10	0.225	-0.952	4.560	-19.095
	j	0.250	-0.829	5.326	-18.799
13(13- 14)	i	0.000	8.017	-24.477	-24.167
	2	0.025	7.415	-23.701	-23.872
	3	0.050	6.832	-22.913	-23.576
	4	0.075	6.269	-22.114	-23.281
	5	0.100	5.726	-21.304	-22.985
	6	0.125	5.204	-20.483	-22.689
	7	0.150	4.702	-19.652	-22.394
	8	0.175	4.221	-18.809	-22.098
	9	0.200	3.762	-17.956	-21.802
	10	0.225	3.324	-17.091	-21.507
	j	0.250	2.907	-16.216	-21.211

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
14(14- 15)	i	0.000	2.907	-16.216	-21.211
	2	0.025	2.513	-15.330	-20.915
	3	0.050	2.141	-14.432	-20.620
	4	0.075	1.791	-13.524	-20.324
	5	0.100	1.465	-12.605	-20.029
	6	0.125	1.161	-11.675	-19.733
	7	0.150	0.881	-10.733	-19.437
	8	0.175	0.625	-9.781	-19.142
	9	0.200	0.392	-8.819	-18.846
	10	0.225	0.184	-7.845	-18.551
	j	0.250	0.000	-6.860	-18.255
15(16- 17)	i	0.000	0.000	-7.678	-32.142
	2	0.025	-0.199	-8.281	-32.142
	3	0.050	-0.414	-8.884	-32.142
	4	0.075	-0.644	-9.487	-32.142
	5	0.100	-0.888	-10.090	-32.142
	6	0.125	-1.148	-10.693	-32.142
	7	0.150	-1.423	-11.297	-32.142
	8	0.175	-1.713	-11.900	-32.142
	9	0.200	-2.018	-12.503	-32.142
	10	0.225	-2.338	-13.106	-32.142
	j	0.250	-2.673	-13.709	-32.142
16(17- 18)	i	0.000	-2.673	-13.709	-32.142
	2	0.025	-3.024	-14.312	-32.142
	3	0.050	-3.389	-14.915	-32.142
	4	0.075	-3.769	-15.518	-32.142
	5	0.100	-4.165	-16.122	-32.142
	6	0.125	-4.575	-16.725	-32.142
	7	0.150	-5.001	-17.328	-32.142
	8	0.175	-5.442	-17.931	-32.142
	9	0.200	-5.898	-18.534	-32.142
	10	0.225	-6.369	-19.137	-32.142
	j	0.250	-6.855	-19.740	-32.142
17(18- 19)	i	0.000	1.746	2.539	-26.774
	2	0.025	1.802	1.936	-26.774
	3	0.050	1.843	1.333	-26.774
	4	0.075	1.869	0.729	-26.774
	5	0.100	1.879	0.126	-26.774
	6	0.125	1.875	-0.477	-26.774
	7	0.150	1.856	-1.080	-26.774
	8	0.175	1.821	-1.683	-26.774
	9	0.200	1.771	-2.286	-26.774
	10	0.225	1.707	-2.889	-26.774
	j	0.250	1.627	-3.492	-26.774
18(19- 20)	i	0.000	1.627	-3.492	-26.774
	2	0.025	1.532	-4.096	-26.774
	3	0.050	1.422	-4.699	-26.774
	4	0.075	1.297	-5.302	-26.774
	5	0.100	1.157	-5.905	-26.774
	6	0.125	1.002	-6.508	-26.774
	7	0.150	0.832	-7.111	-26.774
	8	0.175	0.646	-7.714	-26.774
	9	0.200	0.446	-8.317	-26.774
	10	0.225	0.231	-8.921	-26.774
	j	0.250	0.000	-9.524	-26.774
19(13- 18)	i	0.000	-8.845	5.368	-29.804
	2	0.325	-7.101	5.368	-29.051
	3	0.650	-5.356	5.368	-28.299
	4	0.975	-3.611	5.368	-27.546
	5	1.300	-1.867	5.368	-26.794
	6	1.625	-0.122	5.368	-26.041
	7	1.950	1.622	5.368	-25.289
	8	2.275	3.367	5.368	-24.536
	9	2.600	5.112	5.368	-23.784
	10	2.925	6.856	5.368	-23.032
	j	3.250	8.601	5.368	-22.279
21(21- 22)	i	0.000	0.000	-6.860	-18.255
	2	0.025	-0.159	-5.864	-17.959
	3	0.050	-0.293	-4.855	-17.664
	4	0.075	-0.402	-3.835	-17.368
	5	0.100	-0.485	-2.802	-17.073
	6	0.125	-0.542	-1.757	-16.777
	7	0.150	-0.572	-0.700	-16.482
	8	0.175	-0.577	0.370	-16.186
	9	0.200	-0.554	1.451	-15.890
	10	0.225	-0.504	2.545	-15.595
	j	0.250	-0.427	3.651	-15.299

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
22(22- 23)	i	0.000	-0.427	3.651	-15.299
	2	0.025	-0.321	4.769	-15.004
	3	0.050	-0.188	5.899	-14.708
	4	0.075	-0.026	7.042	-14.413
	5	0.100	0.164	8.197	-14.117
	6	0.125	0.384	9.363	-13.822
	7	0.150	0.633	10.543	-13.526
	8	0.175	0.911	11.734	-13.230
	9	0.200	1.219	12.937	-12.935
	10	0.225	1.558	14.153	-12.639
23(23- 24)	j	0.250	1.927	15.380	-12.344
	i	0.000	6.565	-26.282	-15.161
	2	0.025	5.924	-25.042	-14.865
	3	0.050	5.313	-23.789	-14.570
	4	0.075	4.734	-22.525	-14.274
	5	0.100	4.187	-21.248	-13.979
	6	0.125	3.672	-19.960	-13.683
	7	0.150	3.189	-18.659	-13.388
	8	0.175	2.739	-17.346	-13.092
	9	0.200	2.322	-16.020	-12.797
24(24- 25)	10	0.225	1.938	-14.683	-12.501
	j	0.250	1.588	-13.333	-12.205
	i	0.000	1.588	-13.333	-12.205
	2	0.025	1.272	-11.971	-11.910
	3	0.050	0.989	-10.597	-11.614
	4	0.075	0.742	-9.211	-11.319
	5	0.100	0.529	-7.813	-11.023
	6	0.125	0.351	-6.402	-10.728
	7	0.150	0.209	-4.979	-10.432
	8	0.175	0.102	-3.544	-10.137
25(26- 27)	9	0.200	0.032	-2.097	-9.841
	10	0.225	-0.002	-0.638	-9.546
	j	0.250	0.000	0.834	-9.250
	i	0.000	0.000	-9.524	-26.774
	2	0.025	-0.246	-10.127	-26.774
	3	0.050	-0.506	-10.730	-26.774
	4	0.075	-0.782	-11.333	-26.774
	5	0.100	-1.073	-11.936	-26.774
	6	0.125	-1.379	-12.539	-26.774
	7	0.150	-1.700	-13.142	-26.774
26(27- 28)	8	0.175	-2.036	-13.746	-26.774
	9	0.200	-2.387	-14.349	-26.774
	10	0.225	-2.754	-14.952	-26.774
	j	0.250	-3.135	-15.555	-26.774
	i	0.000	-3.135	-15.555	-26.774
	2	0.025	-3.531	-16.158	-26.774
	3	0.050	-3.943	-16.761	-26.774
	4	0.075	-4.369	-17.364	-26.774
	5	0.100	-4.811	-17.967	-26.774
	6	0.125	-5.268	-18.571	-26.774
27(28- 29)	7	0.150	-5.739	-19.174	-26.774
	8	0.175	-6.226	-19.777	-26.774
	9	0.200	-6.728	-20.380	-26.774
	10	0.225	-7.245	-20.983	-26.774
	j	0.250	-7.777	-21.586	-26.774
	i	0.000	-3.260	12.551	-23.957
	2	0.025	-2.954	11.948	-23.957
	3	0.050	-2.663	11.345	-23.957
	4	0.075	-2.386	10.742	-23.957
	5	0.100	-2.125	10.139	-23.957
28(29- 30)	6	0.125	-1.880	9.535	-23.957
	7	0.150	-1.649	8.932	-23.957
	8	0.175	-1.433	8.329	-23.957
	9	0.200	-1.232	7.726	-23.957
	10	0.225	-1.047	7.123	-23.957
	j	0.250	-0.876	6.520	-23.957
	i	0.000	-0.876	6.520	-23.957
	2	0.025	-0.721	5.917	-23.957
	3	0.050	-0.580	5.314	-23.957
	4	0.075	-0.455	4.710	-23.957

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
29(23- 28)	i	0.000	-4.638	2.817	-41.662
	2	0.325	-3.722	2.817	-40.909
	3	0.650	-2.807	2.817	-40.157
	4	0.975	-1.891	2.817	-39.405
	5	1.300	-0.976	2.817	-38.652
	6	1.625	-0.060	2.817	-37.900
	7	1.950	0.855	2.817	-37.147
	8	2.275	1.771	2.817	-36.395
	9	2.600	2.686	2.817	-35.642
	10	2.925	3.602	2.817	-34.890
31(31- 32)	j	3.250	4.518	2.817	-34.137
	i	0.000	0.000	0.834	-9.250
	2	0.025	0.040	2.399	-9.277
	3	0.050	0.120	3.967	-9.304
	4	0.075	0.239	5.537	-9.332
	5	0.100	0.397	7.109	-9.359
	6	0.125	0.594	8.683	-9.386
	7	0.150	0.831	10.259	-9.413
	8	0.175	1.107	11.837	-9.440
	9	0.200	1.423	13.417	-9.467
32(32- 33)	10	0.225	1.778	14.999	-9.495
	j	0.250	2.173	16.583	-9.522
	i	0.000	2.173	16.583	-9.522
	2	0.025	2.607	18.169	-9.549
	3	0.050	3.081	19.757	-9.576
	4	0.075	3.595	21.347	-9.603
	5	0.100	4.149	22.939	-9.630
	6	0.125	4.742	24.533	-9.658
	7	0.150	5.375	26.129	-9.685
	8	0.175	6.049	27.727	-9.712
33(33- 34)	9	0.200	6.762	29.327	-9.739
	10	0.225	7.515	30.929	-9.766
	j	0.250	8.308	32.534	-9.794
	i	0.000	4.755	-25.695	-6.841
	2	0.025	4.133	-24.089	-6.868
	3	0.050	3.551	-22.481	-6.895
	4	0.075	3.009	-20.871	-6.923
	5	0.100	2.507	-19.259	-6.950
	6	0.125	2.046	-17.644	-6.977
	7	0.150	1.625	-16.028	-7.004
34(34- 35)	8	0.175	1.245	-14.410	-7.031
	9	0.200	0.905	-12.790	-7.058
	10	0.225	0.605	-11.168	-7.086
	j	0.250	0.346	-9.544	-7.113
	i	0.000	0.346	-9.544	-7.113
	2	0.025	0.128	-7.917	-7.140
	3	0.050	-0.050	-6.289	-7.167
	4	0.075	-0.187	-4.659	-7.194
	5	0.100	-0.283	-3.027	-7.222
	6	0.125	-0.338	-1.393	-7.249
35(36- 37)	7	0.150	-0.352	0.244	-7.276
	8	0.175	-0.326	1.882	-7.303
	9	0.200	-0.258	3.522	-7.330
	10	0.225	-0.150	5.164	-7.358
	j	0.250	0.000	6.809	-7.385
	i	0.000	0.000	0.489	-23.957
	2	0.025	0.005	-0.115	-23.957
	3	0.050	-0.006	-0.718	-23.957
	4	0.075	-0.031	-1.321	-23.957
	5	0.100	-0.072	-1.924	-23.957
36(37- 38)	6	0.125	-0.127	-2.527	-23.957
	7	0.150	-0.198	-3.130	-23.957
	8	0.175	-0.284	-3.733	-23.957
	9	0.200	-0.385	-4.336	-23.957
	10	0.225	-0.501	-4.940	-23.957
	j	0.250	-0.632	-5.543	-23.957
	i	0.000	-0.632	-5.543	-23.957
	2	0.025	-0.778	-6.146	-23.957
	3	0.050	-0.939	-6.749	-23.957
	4	0.075	-1.115	-7.352	-23.957

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
37(38- 39)	i	0.000	-9.029	34.833	-26.909
	2	0.025	-8.179	33.155	-26.909
	3	0.050	-7.371	31.478	-26.909
	4	0.075	-6.605	29.800	-26.909
	5	0.100	-5.881	28.123	-26.909
	6	0.125	-5.199	26.445	-26.909
	7	0.150	-4.559	24.768	-26.909
	8	0.175	-3.961	23.090	-26.909
	9	0.200	-3.404	21.413	-26.909
	10	0.225	-2.890	19.735	-26.909
	j	0.250	-2.418	18.058	-26.909
38(39- 40)	i	0.000	-2.418	18.058	-26.909
	2	0.025	-1.987	16.380	-26.909
	3	0.050	-1.599	14.703	-26.909
	4	0.075	-1.252	13.025	-26.909
	5	0.100	-0.947	11.348	-26.909
	6	0.125	-0.685	9.670	-26.909
	7	0.150	-0.464	7.993	-26.909
	8	0.175	-0.285	6.315	-26.909
	9	0.200	-0.148	4.638	-26.909
	10	0.225	-0.053	2.960	-26.909
	j	0.250	0.000	1.283	-26.909
39(33- 38)	i	0.000	3.553	-2.953	-58.229
	2	0.325	2.593	-2.953	-57.476
	3	0.650	1.634	-2.953	-56.724
	4	0.975	0.674	-2.953	-55.971
	5	1.300	-0.285	-2.953	-55.219
	6	1.625	-1.245	-2.953	-54.466
	7	1.950	-2.204	-2.953	-53.714
	8	2.275	-3.164	-2.953	-52.962
	9	2.600	-4.124	-2.953	-52.209
	10	2.925	-5.083	-2.953	-51.457
	j	3.250	-6.043	-2.953	-50.704
41(41- 42)	i	0.000	0.000	6.809	-7.385
	2	0.025	0.191	8.456	-7.412
	3	0.050	0.423	10.106	-7.439
	4	0.075	0.696	11.759	-7.466
	5	0.100	1.011	13.416	-7.494
	6	0.125	1.367	15.076	-7.521
	7	0.150	1.765	16.739	-7.548
	8	0.175	2.204	18.405	-7.575
	9	0.200	2.685	20.075	-7.602
	10	0.225	3.208	21.747	-7.630
	j	0.250	3.772	23.423	-7.657
42(42- 43)	i	0.000	3.772	23.423	-7.657
	2	0.025	4.379	25.103	-7.684
	3	0.050	5.028	26.785	-7.711
	4	0.075	5.718	28.471	-7.738
	5	0.100	6.451	30.160	-7.766
	6	0.125	7.226	31.852	-7.793
	7	0.150	8.044	33.547	-7.820
	8	0.175	8.904	35.245	-7.847
	9	0.200	9.806	36.947	-7.874
	10	0.225	10.751	38.651	-7.902
	j	0.250	11.738	40.359	-7.929
43(43- 44)	i	0.000	8.477	-34.263	-6.531
	2	0.025	7.642	-32.552	-6.558
	3	0.050	6.850	-30.838	-6.586
	4	0.075	6.100	-29.120	-6.613
	5	0.100	5.394	-27.400	-6.640
	6	0.125	4.731	-25.676	-6.667
	7	0.150	4.110	-23.949	-6.694
	8	0.175	3.533	-22.218	-6.722
	9	0.200	2.999	-20.485	-6.749
	10	0.225	2.509	-18.748	-6.776
	j	0.250	2.062	-17.008	-6.803
44(44- 45)	i	0.000	2.062	-17.008	-6.803
	2	0.025	1.658	-15.265	-6.831
	3	0.050	1.299	-13.519	-6.858
	4	0.075	0.983	-11.769	-6.885
	5	0.100	0.710	-10.017	-6.912
	6	0.125	0.482	-8.261	-6.939
	7	0.150	0.297	-6.502	-6.967
	8	0.175	0.157	-4.739	-6.994
	9	0.200	0.060	-2.974	-7.021
	10	0.225	0.008	-1.206	-7.048
	j	0.250	0.000	0.566	-7.076

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
45(46- 47)	i	0.000	0.000	1.283	-26.909
	2	0.025	0.011	-0.395	-26.909
	3	0.050	-0.020	-2.072	-26.909
	4	0.075	-0.093	-3.750	-26.909
	5	0.100	-0.207	-5.427	-26.909
	6	0.125	-0.364	-7.105	-26.909
	7	0.150	-0.562	-8.782	-26.909
	8	0.175	-0.803	-10.460	-26.909
	9	0.200	-1.085	-12.137	-26.909
	10	0.225	-1.410	-13.815	-26.909
46(47- 48)	j	0.250	-1.776	-15.492	-26.909
	i	0.000	-1.776	-15.492	-26.909
	2	0.025	-2.184	-17.170	-26.909
	3	0.050	-2.635	-18.847	-26.909
	4	0.075	-3.127	-20.525	-26.909
	5	0.100	-3.661	-22.202	-26.909
	6	0.125	-4.237	-23.880	-26.909
	7	0.150	-4.855	-25.557	-26.909
	8	0.175	-5.515	-27.235	-26.909
	9	0.200	-6.217	-28.912	-26.909
47(48- 49)	10	0.225	-6.960	-30.590	-26.909
	j	0.250	-7.746	-32.267	-26.909
	i	0.000	-9.028	34.831	-28.307
	2	0.025	-8.178	33.153	-28.307
	3	0.050	-7.370	31.476	-28.307
	4	0.075	-6.604	29.798	-28.307
	5	0.100	-5.880	28.121	-28.307
	6	0.125	-5.198	26.443	-28.307
	7	0.150	-4.558	24.766	-28.307
	8	0.175	-3.960	23.088	-28.307
48(49- 50)	9	0.200	-3.404	21.411	-28.307
	10	0.225	-2.889	19.733	-28.307
	j	0.250	-2.417	18.056	-28.307
	i	0.000	-2.417	18.056	-28.307
	2	0.025	-1.987	16.378	-28.307
	3	0.050	-1.598	14.701	-28.307
	4	0.075	-1.252	13.023	-28.307
	5	0.100	-0.947	11.346	-28.307
	6	0.125	-0.684	9.668	-28.307
	7	0.150	-0.464	7.991	-28.307
49(43- 48)	8	0.175	-0.285	6.313	-28.307
	9	0.200	-0.148	4.636	-28.307
	10	0.225	-0.053	2.958	-28.307
	j	0.250	0.000	1.281	-28.307
	i	0.000	3.261	-1.398	-74.623
	2	0.325	2.807	-1.398	-73.870
	3	0.650	2.352	-1.398	-73.118
	4	0.975	1.898	-1.398	-72.365
	5	1.300	1.444	-1.398	-71.613
	6	1.625	0.990	-1.398	-70.860
51(51- 52)	7	1.950	0.535	-1.398	-70.108
	8	2.275	0.081	-1.398	-69.356
	9	2.600	-0.373	-1.398	-68.603
	10	2.925	-0.827	-1.398	-67.851
	j	3.250	-1.282	-1.398	-67.098
	i	0.000	0.000	0.566	-7.076
	2	0.025	0.037	2.392	-7.350
	3	0.050	0.119	4.203	-7.624
	4	0.075	0.247	6.000	-7.898
	5	0.100	0.419	7.784	-8.172
52(52- 53)	6	0.125	0.636	9.553	-8.446
	7	0.150	0.897	11.308	-8.720
	8	0.175	1.201	13.049	-8.994
	9	0.200	1.549	14.776	-9.268
	10	0.225	1.940	16.489	-9.542
	j	0.250	2.374	18.188	-9.816
	i	0.000	2.374	18.188	-9.816
	2	0.025	2.849	19.872	-10.090
	3	0.050	3.367	21.543	-10.364
	4	0.075	3.926	23.199	-10.638

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
53(53- 54)	i	0.000	7.175	-28.918	-12.290
	2	0.025	6.471	-27.374	-12.564
	3	0.050	5.806	-25.844	-12.838
	4	0.075	5.179	-24.329	-13.112
	5	0.100	4.590	-22.828	-13.386
	6	0.125	4.038	-21.340	-13.661
	7	0.150	3.523	-19.867	-13.935
	8	0.175	3.044	-18.408	-14.209
	9	0.200	2.602	-16.963	-14.483
	10	0.225	2.196	-15.532	-14.757
	54(54- 55)	j	0.250	1.825	-14.115
i		0.000	1.825	-14.115	-15.031
2		0.025	1.490	-12.712	-15.305
3		0.050	1.190	-11.323	-15.579
4		0.075	0.924	-9.949	-15.853
5		0.100	0.692	-8.588	-16.127
6		0.125	0.494	-7.242	-16.401
7		0.150	0.330	-5.910	-16.675
8		0.175	0.199	-4.592	-16.950
9		0.200	0.100	-3.288	-17.224
10		0.225	0.034	-1.998	-17.498
55(56- 57)	j	0.250	0.000	-0.723	-17.772
	i	0.000	0.000	1.281	-28.307
	2	0.025	0.011	-0.397	-28.307
	3	0.050	-0.020	-2.074	-28.307
	4	0.075	-0.093	-3.752	-28.307
	5	0.100	-0.207	-5.429	-28.307
	6	0.125	-0.364	-7.107	-28.307
	7	0.150	-0.563	-8.784	-28.307
	8	0.175	-0.803	-10.462	-28.307
	9	0.200	-1.086	-12.139	-28.307
	10	0.225	-1.410	-13.817	-28.307
56(57- 58)	j	0.250	-1.777	-15.494	-28.307
	i	0.000	-1.777	-15.494	-28.307
	2	0.025	-2.185	-17.172	-28.307
	3	0.050	-2.635	-18.849	-28.307
	4	0.075	-3.128	-20.527	-28.307
	5	0.100	-3.662	-22.204	-28.307
	6	0.125	-4.238	-23.882	-28.307
	7	0.150	-4.856	-25.559	-28.307
	8	0.175	-5.516	-27.237	-28.307
	9	0.200	-6.218	-28.914	-28.307
	10	0.225	-6.961	-30.592	-28.307
57(58- 59)	j	0.250	-7.747	-32.269	-28.307
	i	0.000	-6.813	23.524	-28.574
	2	0.025	-6.245	21.847	-28.574
	3	0.050	-5.720	20.169	-28.574
	4	0.075	-5.237	18.492	-28.574
	5	0.100	-4.796	16.814	-28.574
	6	0.125	-4.383	16.211	-28.574
	7	0.150	-3.985	15.608	-28.574
	8	0.175	-3.602	15.005	-28.574
	9	0.200	-3.235	14.402	-28.574
	10	0.225	-2.882	13.798	-28.574
58(59- 60)	j	0.250	-2.545	13.195	-28.574
	i	0.000	-2.545	13.195	-28.574
	2	0.025	-2.223	12.592	-28.574
	3	0.050	-1.915	11.989	-28.574
	4	0.075	-1.623	11.386	-28.574
	5	0.100	-1.346	10.783	-28.574
	6	0.125	-1.084	10.180	-28.574
	7	0.150	-0.837	9.577	-28.574
	8	0.175	-0.605	8.973	-28.574
	9	0.200	-0.388	8.370	-28.574
	10	0.225	-0.187	7.767	-28.574
59(53- 58)	j	0.250	0.000	7.164	-28.574
	i	0.000	1.801	-0.267	-63.318
	2	0.325	1.715	-0.267	-62.566
	3	0.650	1.628	-0.267	-61.813
	4	0.975	1.541	-0.267	-61.061
	5	1.300	1.455	-0.267	-60.308
	6	1.625	1.368	-0.267	-59.556
	7	1.950	1.281	-0.267	-58.803
	8	2.275	1.195	-0.267	-58.051
	9	2.600	1.108	-0.267	-57.298
	10	2.925	1.021	-0.267	-56.546
j	3.250	0.935	-0.267	-55.793	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
61(61- 62)	i	0.000	0.000	-0.723	-17.772
	2	0.025	-0.002	0.539	-18.046
	3	0.050	0.027	1.786	-18.320
	4	0.075	0.087	3.019	-18.594
	5	0.100	0.178	4.237	-18.868
	6	0.125	0.299	5.441	-19.142
	7	0.150	0.450	6.630	-19.417
	8	0.175	0.630	7.805	-19.691
	9	0.200	0.840	8.966	-19.965
	10	0.225	1.078	10.112	-20.239
62(62- 63)	j	0.250	1.345	11.244	-20.513
	i	0.000	1.345	11.244	-20.513
	2	0.025	1.640	12.361	-20.787
	3	0.050	1.963	13.464	-21.061
	4	0.075	2.313	14.553	-21.336
	5	0.100	2.691	15.627	-21.610
	6	0.125	3.095	16.687	-21.884
	7	0.150	3.525	17.732	-22.158
	8	0.175	3.981	18.763	-22.432
	9	0.200	4.463	19.780	-22.706
63(63- 64)	10	0.225	4.970	20.782	-22.981
	j	0.250	5.502	21.770	-23.255
	i	0.000	0.301	-9.447	-19.517
	2	0.025	0.077	-8.473	-19.791
	3	0.050	-0.123	-7.514	-20.065
	4	0.075	-0.299	-6.570	-20.339
	5	0.100	-0.452	-5.640	-20.613
	6	0.125	-0.581	-4.724	-20.887
	7	0.150	-0.688	-3.823	-21.162
	8	0.175	-0.772	-2.936	-21.436
64(64- 65)	9	0.200	-0.835	-2.063	-21.710
	10	0.225	-0.876	-1.205	-21.984
	j	0.250	-0.895	-0.361	-22.258
	i	0.000	-0.895	-0.361	-22.258
	2	0.025	-0.894	0.468	-22.532
	3	0.050	-0.872	1.283	-22.807
	4	0.075	-0.830	2.083	-23.081
	5	0.100	-0.768	2.869	-23.355
	6	0.125	-0.687	3.641	-23.629
	7	0.150	-0.586	4.398	-23.903
65(66- 67)	8	0.175	-0.467	5.141	-24.177
	9	0.200	-0.329	5.870	-24.452
	10	0.225	-0.173	6.584	-24.726
	j	0.250	0.000	7.284	-25.000
	i	0.000	0.000	7.164	-28.574
	2	0.025	0.172	6.561	-28.574
	3	0.050	0.328	5.958	-28.574
	4	0.075	0.469	5.355	-28.574
	5	0.100	0.596	4.752	-28.574
	6	0.125	0.707	4.148	-28.574
66(67- 68)	7	0.150	0.803	3.545	-28.574
	8	0.175	0.884	2.942	-28.574
	9	0.200	0.950	2.339	-28.574
	10	0.225	1.001	1.736	-28.574
	j	0.250	1.037	1.133	-28.574
	i	0.000	1.037	1.133	-28.574
	2	0.025	1.058	0.530	-28.574
	3	0.050	1.064	-0.073	-28.574
	4	0.075	1.054	-0.677	-28.574
	5	0.100	1.030	-1.280	-28.574
67(68- 69)	6	0.125	0.990	-1.883	-28.574
	7	0.150	0.936	-2.486	-28.574
	8	0.175	0.866	-3.089	-28.574
	9	0.200	0.781	-3.692	-28.574
	10	0.225	0.681	-4.295	-28.574
	j	0.250	0.566	-4.898	-28.574
	i	0.000	-6.381	18.794	-32.312
	2	0.025	-5.919	18.191	-32.312
	3	0.050	-5.472	17.587	-32.312
	4	0.075	-5.040	16.984	-32.312
5	0.100	-4.622	16.381	-32.312	
6	0.125	-4.220	15.778	-32.312	
7	0.150	-3.834	15.175	-32.312	
8	0.175	-3.462	14.572	-32.312	
9	0.200	-3.105	13.969	-32.312	
10	0.225	-2.763	13.366	-32.312	
j	0.250	-2.437	12.762	-32.312	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
68(69- 70)	i	0.000	-2.437	12.762	-32.312
	2	0.025	-2.125	12.159	-32.312
	3	0.050	-1.829	11.556	-32.312
	4	0.075	-1.547	10.953	-32.312
	5	0.100	-1.281	10.350	-32.312
	6	0.125	-1.030	9.747	-32.312
	7	0.150	-0.794	9.144	-32.312
	8	0.175	-0.573	8.541	-32.312
	9	0.200	-0.367	7.937	-32.312
	10	0.225	-0.176	7.334	-32.312
	j	0.250	0.000	6.731	-32.312
69(63- 68)	i	0.000	5.201	-3.738	-31.217
	2	0.325	3.986	-3.738	-30.464
	3	0.650	2.771	-3.738	-29.712
	4	0.975	1.557	-3.738	-28.959
	5	1.300	0.342	-3.738	-28.207
	6	1.625	-0.873	-3.738	-27.454
	7	1.950	-2.088	-3.738	-26.702
	8	2.275	-3.303	-3.738	-25.950
	9	2.600	-4.518	-3.738	-25.197
	10	2.925	-5.733	-3.738	-24.445
	j	3.250	-6.948	-3.738	-23.692
71(71- 72)	i	0.000	0.000	7.284	-25.000
	2	0.025	0.200	8.728	-26.146
	3	0.050	0.436	10.152	-27.293
	4	0.075	0.708	11.554	-28.439
	5	0.100	1.014	12.937	-29.585
	6	0.125	1.354	14.298	-30.732
	7	0.150	1.729	15.638	-31.878
	8	0.175	2.136	16.958	-33.024
	9	0.200	2.576	18.257	-34.171
	10	0.225	3.049	19.535	-35.317
	j	0.250	3.553	20.792	-36.464
72(72- 73)	i	0.000	3.553	20.792	-36.464
	2	0.025	4.088	22.028	-37.610
	3	0.050	4.654	23.243	-38.756
	4	0.075	5.250	24.438	-39.903
	5	0.100	5.876	25.612	-41.049
	6	0.125	6.531	26.765	-42.196
	7	0.150	7.214	27.897	-43.342
	8	0.175	7.925	29.008	-44.488
	9	0.200	8.664	30.099	-45.635
	10	0.225	9.430	31.169	-46.781
	j	0.250	10.222	32.218	-47.927
73(73- 74)	i	0.000	8.224	41.015	-46.562
	2	0.025	9.262	42.042	-47.708
	3	0.050	10.326	43.049	-48.854
	4	0.075	11.414	44.036	-50.001
	5	0.100	12.527	45.001	-51.147
	6	0.125	13.664	45.946	-52.294
	7	0.150	14.824	46.870	-53.440
	8	0.175	16.007	47.773	-54.586
	9	0.200	17.213	48.655	-55.733
	10	0.225	18.440	49.516	-56.879
	j	0.250	19.688	50.357	-58.026
74(74- 75)	i	0.000	19.688	50.357	-58.026
	2	0.025	20.958	51.177	-59.172
	3	0.050	22.247	51.975	-60.318
	4	0.075	23.556	52.753	-61.465
	5	0.100	24.884	53.510	-62.611
	6	0.125	26.231	54.245	-63.758
	7	0.150	27.597	54.960	-64.904
	8	0.175	28.979	55.653	-66.051
	9	0.200	30.379	56.324	-67.197
	10	0.225	31.795	56.974	-68.344
	j	0.250	33.228	57.603	-69.490
75(76- 77)	i	0.000	0.000	6.731	-32.312
	2	0.025	0.161	6.128	-32.312
	3	0.050	0.306	5.525	-32.312
	4	0.075	0.437	4.922	-32.312
	5	0.100	0.552	4.319	-32.312
	6	0.125	0.653	3.716	-32.312
	7	0.150	0.738	3.112	-32.312
	8	0.175	0.809	2.509	-32.312
	9	0.200	0.864	1.906	-32.312
	10	0.225	0.904	1.303	-32.312
	j	0.250	0.929	0.700	-32.312

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
76(77- 78)	i	0.000	0.929	0.700	-32.312
	2	0.025	0.939	0.097	-32.312
	3	0.050	0.934	-0.506	-32.312
	4	0.075	0.914	-1.109	-32.312
	5	0.100	0.878	-1.713	-32.312
	6	0.125	0.828	-2.316	-32.312
	7	0.150	0.762	-2.919	-32.312
	8	0.175	0.682	-3.522	-32.312
	9	0.200	0.586	-4.125	-32.312
	10	0.225	0.476	-4.728	-32.312
	j	0.250	0.350	-5.331	-32.312
77(78- 79)	i	0.000	-2.090	-21.653	-33.678
	2	0.025	-2.639	-22.256	-33.678
	3	0.050	-3.203	-22.859	-33.678
	4	0.075	-3.782	-23.462	-33.678
	5	0.100	-4.376	-24.065	-33.678
	6	0.125	-4.985	-24.668	-33.678
	7	0.150	-5.609	-25.271	-33.678
	8	0.175	-6.249	-25.875	-33.678
	9	0.200	-6.903	-26.478	-33.678
	10	0.225	-7.573	-27.081	-33.678
	j	0.250	-8.257	-27.684	-33.678
78(79- 80)	i	0.000	-8.257	-27.684	-33.678
	2	0.025	-8.957	-28.287	-33.678
	3	0.050	-9.672	-28.890	-33.678
	4	0.075	-10.401	-29.493	-33.678
	5	0.100	-11.146	-30.096	-33.678
	6	0.125	-11.906	-30.700	-33.678
	7	0.150	-12.681	-31.303	-33.678
	8	0.175	-13.471	-31.906	-33.678
	9	0.200	-14.277	-32.509	-33.678
	10	0.225	-15.097	-33.112	-33.678
	j	0.250	-15.932	-33.715	-33.678
79(73- 78)	i	0.000	1.999	-1.366	8.797
	2	0.325	1.555	-1.366	9.549
	3	0.650	1.111	-1.366	10.302
	4	0.975	0.667	-1.366	11.054
	5	1.300	0.223	-1.366	11.807
	6	1.625	-0.221	-1.366	12.559
	7	1.950	-0.665	-1.366	13.312
	8	2.275	-1.108	-1.366	14.064
	9	2.600	-1.552	-1.366	14.816
	10	2.925	-1.996	-1.366	15.569
	j	3.250	-2.440	-1.366	16.321
1001(1001-1002)	i	0.000	-33.367	69.610	-57.847
	2	0.163	-22.774	60.833	-56.653
	3	0.325	-13.576	52.440	-55.459
	4	0.488	-5.710	44.429	-54.264
	5	0.650	0.884	36.801	-53.070
	6	0.813	6.271	29.556	-51.875
	7	0.975	10.511	22.694	-50.681
	8	1.137	13.667	16.215	-49.487
	9	1.300	15.802	10.119	-48.292
	10	1.463	16.977	4.405	-47.098
	j	1.625	17.254	-0.925	-45.904
1002(1002-1003)	i	0.000	17.254	-0.925	-45.904
	2	0.163	16.697	-5.873	-44.709
	3	0.325	15.366	-10.438	-43.515
	4	0.488	13.325	-14.619	-42.320
	5	0.650	10.636	-18.418	-41.126
	6	0.813	7.360	-21.834	-39.932
	7	0.975	3.560	-24.868	-38.737
	8	1.137	-0.701	-27.518	-37.543
	9	1.300	-5.362	-29.792	-36.349
	10	1.463	-10.369	-31.794	-35.154
	j	1.625	-15.683	-33.558	-33.960
2001(2001-2002)	i	0.000	33.228	-69.490	-57.603
	2	0.163	22.654	-60.714	-56.408
	3	0.325	13.475	-52.320	-55.214
	4	0.488	5.629	-44.309	-54.020
	5	0.650	-0.946	-36.681	-52.825
	6	0.813	-6.313	-29.436	-51.631
	7	0.975	-10.534	-22.574	-50.436
	8	1.137	-13.671	-16.095	-49.242
	9	1.300	-15.786	-9.999	-48.048
	10	1.463	-16.941	-4.286	-46.853
	j	1.625	-17.199	1.045	-45.659

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
2002 (2002-2003)	i	0.000	-17.199	1.045	-45.659
	2	0.163	-16.622	5.993	-44.465
	3	0.325	-15.272	10.557	-43.270
	4	0.488	-13.212	14.739	-42.076
	5	0.650	-10.503	18.538	-40.881
	6	0.813	-7.208	21.954	-39.687
	7	0.975	-3.389	24.987	-38.493
	8	1.137	0.892	27.638	-37.298
	9	1.300	5.573	29.912	-36.104
	10	1.463	10.600	31.914	-34.910
	j	1.625	15.932	33.678	-33.715

組合せ荷重ケース 22 Case3(常時-内水なし)

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
1(1- 2)	i	0.000	33.335	-57.757	-69.579
	2	0.025	31.898	-57.133	-68.425
	3	0.050	30.478	-56.489	-67.271
	4	0.075	29.074	-55.824	-66.117
	5	0.100	27.687	-55.139	-64.963
	6	0.125	26.317	-54.434	-63.809
	7	0.150	24.966	-53.709	-62.655
	8	0.175	23.632	-52.964	-61.501
	9	0.200	22.317	-52.200	-60.347
	10	0.225	21.022	-51.416	-59.194
	j	0.250	19.747	-50.612	-58.040
2(2- 3)	i	0.000	19.747	-50.612	-58.040
	2	0.025	18.492	-49.788	-56.886
	3	0.050	17.258	-48.945	-55.732
	4	0.075	16.045	-48.082	-54.578
	5	0.100	14.854	-47.200	-53.424
	6	0.125	13.685	-46.298	-52.270
	7	0.150	12.539	-45.377	-51.116
	8	0.175	11.416	-44.436	-49.962
	9	0.200	10.317	-43.475	-48.808
	10	0.225	9.243	-42.495	-47.655
	j	0.250	8.193	-41.496	-46.501
3(3- 4)	i	0.000	10.238	-31.876	-47.904
	2	0.025	9.454	-30.857	-46.750
	3	0.050	8.696	-29.818	-45.596
	4	0.075	7.964	-28.759	-44.442
	5	0.100	7.258	-27.681	-43.288
	6	0.125	6.580	-26.584	-42.134
	7	0.150	5.929	-25.467	-40.980
	8	0.175	5.306	-24.330	-39.826
	9	0.200	4.713	-23.174	-38.673
	10	0.225	4.148	-21.998	-37.519
	j	0.250	3.613	-20.803	-36.365
4(4- 5)	i	0.000	3.613	-20.803	-36.365
	2	0.025	3.108	-19.588	-35.211
	3	0.050	2.634	-18.353	-34.057
	4	0.075	2.190	-17.099	-32.903
	5	0.100	1.779	-15.826	-31.749
	6	0.125	1.399	-14.533	-30.595
	7	0.150	1.052	-13.220	-29.442
	8	0.175	0.738	-11.888	-28.288
	9	0.200	0.458	-10.536	-27.134
	10	0.225	0.212	-9.165	-25.980
	j	0.250	0.000	-7.774	-24.826
5(6- 7)	i	0.000	-15.749	33.870	-33.589
	2	0.025	-14.910	33.266	-33.589
	3	0.050	-14.086	32.663	-33.589
	4	0.075	-13.277	32.060	-33.589
	5	0.100	-12.483	31.457	-33.589
	6	0.125	-11.704	30.854	-33.589
	7	0.150	-10.940	30.251	-33.589
	8	0.175	-10.192	29.648	-33.589
	9	0.200	-9.458	29.045	-33.589
	10	0.225	-8.739	28.441	-33.589
	j	0.250	-8.036	27.838	-33.589
6(7- 8)	i	0.000	-8.036	27.838	-33.589
	2	0.025	-7.347	27.235	-33.589
	3	0.050	-6.674	26.632	-33.589

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
7(8- 9)	4	0.075	-6.016	26.029	-33.589
	5	0.100	-5.373	25.426	-33.589
	6	0.125	-4.745	24.823	-33.589
	7	0.150	-4.132	24.220	-33.589
	8	0.175	-3.534	23.616	-33.589
	9	0.200	-2.951	23.013	-33.589
	10	0.225	-2.383	22.410	-33.589
	j	0.250	-1.830	21.807	-33.589
	i	0.000	0.684	4.663	-32.186
	2	0.025	0.793	4.060	-32.186
8(9- 10)	3	0.050	0.887	3.457	-32.186
	4	0.075	0.966	2.853	-32.186
	5	0.100	1.030	2.250	-32.186
	6	0.125	1.079	1.647	-32.186
	7	0.150	1.112	1.044	-32.186
	8	0.175	1.131	0.441	-32.186
	9	0.200	1.134	-0.162	-32.186
	10	0.225	1.123	-0.765	-32.186
	j	0.250	1.096	-1.368	-32.186
	i	0.000	1.096	-1.368	-32.186
9(3- 8)	2	0.025	1.054	-1.972	-32.186
	3	0.050	0.997	-2.575	-32.186
	4	0.075	0.926	-3.178	-32.186
	5	0.100	0.839	-3.781	-32.186
	6	0.125	0.736	-4.384	-32.186
	7	0.150	0.619	-4.987	-32.186
	8	0.175	0.487	-5.590	-32.186
	9	0.200	0.340	-6.193	-32.186
	10	0.225	0.177	-6.797	-32.186
	j	0.250	0.000	-7.400	-32.186
11(11- 12)	i	0.000	-2.046	1.403	9.620
	2	0.325	-1.590	1.403	10.372
	3	0.650	-1.134	1.403	11.125
	4	0.975	-0.678	1.403	11.877
	5	1.300	-0.222	1.403	12.629
	6	1.625	0.234	1.403	13.382
	7	1.950	0.690	1.403	14.134
	8	2.275	1.146	1.403	14.887
	9	2.600	1.602	1.403	15.639
	10	2.925	2.058	1.403	16.392
12(12- 13)	j	3.250	2.514	1.403	17.144
	i	0.000	0.000	-7.774	-24.826
	2	0.025	-0.187	-7.181	-24.538
	3	0.050	-0.359	-6.576	-24.251
	4	0.075	-0.516	-5.958	-23.963
	5	0.100	-0.657	-5.329	-23.675
	6	0.125	-0.782	-4.688	-23.387
	7	0.150	-0.891	-4.034	-23.100
	8	0.175	-0.984	-3.369	-22.812
	9	0.200	-1.059	-2.691	-22.524
13(13- 14)	10	0.225	-1.118	-2.002	-22.236
	j	0.250	-1.159	-1.300	-21.949
	i	0.000	-1.159	-1.300	-21.949
	2	0.025	-1.183	-0.586	-21.661
	3	0.050	-1.188	0.140	-21.373
	4	0.075	-1.176	0.878	-21.085
	5	0.100	-1.144	1.628	-20.798
	6	0.125	-1.094	2.390	-20.510
	7	0.150	-1.025	3.165	-20.222
	8	0.175	-0.936	3.951	-19.934
14(14- 15)	9	0.200	-0.827	4.749	-19.647
	10	0.225	-0.698	5.560	-19.359
	j	0.250	-0.549	6.382	-19.071
	i	0.000	7.146	-23.385	-24.005
	2	0.025	6.572	-22.550	-23.718
	3	0.050	6.019	-21.703	-23.430
	4	0.075	5.487	-20.844	-23.142
	5	0.100	4.977	-19.973	-22.855
	6	0.125	4.488	-19.090	-22.567
	7	0.150	4.022	-18.195	-22.279
8	0.175	3.579	-17.288	-21.991	
9	0.200	3.158	-16.369	-21.704	
10	0.225	2.760	-15.437	-21.416	
14(14- 15)	j	0.250	2.386	-14.494	-21.128
	i	0.000	2.386	-14.494	-21.128
	2	0.025	2.036	-13.538	-20.840
3	0.050	1.709	-12.570	-20.553	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
15(16- 17)	4	0.075	1.407	-11.591	-20.265
	5	0.100	1.130	-10.599	-19.977
	6	0.125	0.877	-9.595	-19.690
	7	0.150	0.650	-8.579	-19.402
	8	0.175	0.449	-7.551	-19.114
	9	0.200	0.273	-6.511	-18.826
	10	0.225	0.123	-5.459	-18.539
	i	0.250	0.000	-4.395	-18.251
	i	0.000	0.000	-7.400	-32.186
	2	0.025	-0.193	-8.003	-32.186
16(17- 18)	3	0.050	-0.400	-8.606	-32.186
	4	0.075	-0.623	-9.209	-32.186
	5	0.100	-0.861	-9.812	-32.186
	6	0.125	-1.113	-10.415	-32.186
	7	0.150	-1.381	-11.018	-32.186
	8	0.175	-1.664	-11.622	-32.186
	9	0.200	-1.962	-12.225	-32.186
	10	0.225	-2.276	-12.828	-32.186
	j	0.250	-2.604	-13.431	-32.186
	i	0.000	-2.604	-13.431	-32.186
17(18- 19)	2	0.025	-2.947	-14.034	-32.186
	3	0.050	-3.306	-14.637	-32.186
	4	0.075	-3.679	-15.240	-32.186
	5	0.100	-4.068	-15.843	-32.186
	6	0.125	-4.471	-16.447	-32.186
	7	0.150	-4.890	-17.050	-32.186
	8	0.175	-5.324	-17.653	-32.186
	9	0.200	-5.772	-18.256	-32.186
	10	0.225	-6.236	-18.859	-32.186
	i	0.250	-6.715	-19.462	-32.186
18(19- 20)	i	0.000	1.625	2.781	-27.251
	2	0.025	1.687	2.177	-27.251
	3	0.050	1.734	1.574	-27.251
	4	0.075	1.766	0.971	-27.251
	5	0.100	1.783	0.368	-27.251
	6	0.125	1.784	-0.235	-27.251
	7	0.150	1.771	-0.838	-27.251
	8	0.175	1.743	-1.441	-27.251
	9	0.200	1.699	-2.044	-27.251
	10	0.225	1.640	-2.648	-27.251
19(21- 22)	j	0.250	1.567	-3.251	-27.251
	i	0.000	1.567	-3.251	-27.251
	2	0.025	1.478	-3.854	-27.251
	3	0.050	1.374	-4.457	-27.251
	4	0.075	1.255	-5.060	-27.251
	5	0.100	1.121	-5.663	-27.251
	6	0.125	0.972	-6.266	-27.251
	7	0.150	0.808	-6.869	-27.251
	8	0.175	0.628	-7.473	-27.251
	9	0.200	0.434	-8.076	-27.251
20(22- 23)	10	0.225	0.225	-8.679	-27.251
	i	0.250	0.000	-9.282	-27.251
	i	0.000	-7.695	4.934	-29.767
	2	0.325	-6.092	4.934	-29.015
	3	0.650	-4.488	4.934	-28.262
	4	0.975	-2.885	4.934	-27.510
	5	1.300	-1.281	4.934	-26.757
	6	1.625	0.323	4.934	-26.005
	7	1.950	1.926	4.934	-25.253
	8	2.275	3.530	4.934	-24.500
21(21- 22)	9	2.600	5.134	4.934	-23.748
	10	2.925	6.737	4.934	-22.995
	j	3.250	8.341	4.934	-22.243
	i	0.000	0.000	-4.395	-18.251
	2	0.025	-0.096	-3.318	-17.963
	3	0.050	-0.166	-2.228	-17.676
	4	0.075	-0.208	-1.126	-17.388
	5	0.100	-0.222	-0.010	-17.100
	6	0.125	-0.208	1.118	-16.813
	7	0.150	-0.166	2.259	-16.525
22(22- 23)	8	0.175	-0.095	3.413	-16.237
	9	0.200	0.005	4.580	-15.950
	10	0.225	0.134	5.760	-15.662
	i	0.250	0.293	6.953	-15.374
	i	0.000	0.293	6.953	-15.374
	2	0.025	0.482	8.158	-15.087
	3	0.050	0.701	9.377	-14.799

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
23(23- 24)	4	0.075	0.951	10.609	-14.511
	5	0.100	1.232	11.853	-14.224
	6	0.125	1.544	13.110	-13.936
	7	0.150	1.887	14.381	-13.648
	8	0.175	2.263	15.664	-13.361
	9	0.200	2.670	16.959	-13.073
	10	0.225	3.111	18.268	-12.786
	i	0.250	3.584	19.590	-12.498
	j	0.000	6.608	-27.359	-13.997
	2	0.025	5.941	-26.024	-13.709
24(24- 25)	3	0.050	5.307	-24.677	-13.422
	4	0.075	4.707	-23.316	-13.134
	5	0.100	4.142	-21.943	-12.846
	6	0.125	3.610	-20.556	-12.559
	7	0.150	3.114	-19.157	-12.271
	8	0.175	2.653	-17.745	-11.983
	9	0.200	2.227	-16.320	-11.696
	10	0.225	1.837	-14.883	-11.408
	j	0.250	1.483	-13.432	-11.120
	i	0.000	1.483	-13.432	-11.120
25(26- 27)	2	0.025	1.165	-11.968	-10.833
	3	0.050	0.884	-10.492	-10.545
	4	0.075	0.641	-9.002	-10.257
	5	0.100	0.434	-7.500	-9.970
	6	0.125	0.266	-5.985	-9.682
	7	0.150	0.135	-4.457	-9.395
	8	0.175	0.043	-2.916	-9.107
	9	0.200	-0.010	-1.362	-8.819
	10	0.225	-0.025	0.205	-8.532
	j	0.250	0.000	1.785	-8.244
26(27- 28)	i	0.000	0.000	-9.282	-27.251
	2	0.025	-0.240	-9.885	-27.251
	3	0.050	-0.494	-10.488	-27.251
	4	0.075	-0.764	-11.091	-27.251
	5	0.100	-1.049	-11.694	-27.251
	6	0.125	-1.349	-12.298	-27.251
	7	0.150	-1.664	-12.901	-27.251
	8	0.175	-1.994	-13.504	-27.251
	9	0.200	-2.339	-14.107	-27.251
	10	0.225	-2.699	-14.710	-27.251
27(28- 29)	j	0.250	-3.074	-15.313	-27.251
	i	0.000	-3.074	-15.313	-27.251
	2	0.025	-3.465	-15.916	-27.251
	3	0.050	-3.870	-16.519	-27.251
	4	0.075	-4.291	-17.123	-27.251
	5	0.100	-4.726	-17.726	-27.251
	6	0.125	-5.177	-18.329	-27.251
	7	0.150	-5.643	-18.932	-27.251
	8	0.175	-6.124	-19.535	-27.251
	9	0.200	-6.620	-20.138	-27.251
28(29- 30)	10	0.225	-7.130	-20.741	-27.251
	j	0.250	-7.657	-21.344	-27.251
	i	0.000	-5.810	18.080	-25.752
	2	0.025	-5.365	17.477	-25.752
	3	0.050	-4.936	16.874	-25.752
	4	0.075	-4.521	16.271	-25.752
	5	0.100	-4.122	15.668	-25.752
	6	0.125	-3.738	15.064	-25.752
	7	0.150	-3.369	14.461	-25.752
	8	0.175	-3.015	13.858	-25.752
29(23- 28)	9	0.200	-2.676	13.255	-25.752
	10	0.225	-2.352	12.652	-25.752
	j	0.250	-2.043	12.049	-25.752
	i	0.000	-2.043	12.049	-25.752
	2	0.025	-1.750	11.446	-25.752
	3	0.050	-1.471	10.843	-25.752
	4	0.075	-1.208	10.239	-25.752
	5	0.100	-0.959	9.636	-25.752
	6	0.125	-0.726	9.033	-25.752
	7	0.150	-0.508	8.430	-25.752
29(23- 28)	8	0.175	-0.318	7.827	-25.752
	9	0.200	-0.170	7.224	-25.752
	10	0.225	-0.064	6.621	-25.752
29(23- 28)	i	0.250	0.000	6.018	-25.752
	j	0.000	-3.025	5.415	-46.949
	2	0.325	-2.537	4.812	-46.197
29(23- 28)	3	0.650	-2.050	4.209	-45.444

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
31(31- 32)	4	0.975	-1.563	1.499	-44.692
	5	1.300	-1.076	1.499	-43.939
	6	1.625	-0.589	1.499	-43.187
	7	1.950	-0.102	1.499	-42.434
	8	2.275	0.386	1.499	-41.682
	9	2.600	0.873	1.499	-40.929
	10	2.925	1.360	1.499	-40.177
	i	3.250	1.847	1.499	-39.424
	j	0.000	0.000	1.785	-8.244
	2	0.025	0.067	3.558	-8.244
32(32- 33)	3	0.050	0.178	5.331	-8.244
	4	0.075	0.333	7.105	-8.244
	5	0.100	0.533	8.879	-8.244
	6	0.125	0.777	10.653	-8.244
	7	0.150	1.066	12.427	-8.244
	8	0.175	1.399	14.202	-8.244
	9	0.200	1.776	15.977	-8.244
	10	0.225	2.197	17.752	-8.244
	j	0.250	2.663	19.527	-8.244
	i	0.000	2.663	19.527	-8.244
33(33- 34)	2	0.025	3.174	21.303	-8.244
	3	0.050	3.729	23.079	-8.244
	4	0.075	4.328	24.855	-8.244
	5	0.100	4.971	26.632	-8.244
	6	0.125	5.659	28.408	-8.244
	7	0.150	6.392	30.185	-8.244
	8	0.175	7.169	31.962	-8.244
	9	0.200	7.990	33.740	-8.244
	10	0.225	8.856	35.518	-8.244
	j	0.250	9.766	37.295	-8.244
34(34- 35)	i	0.000	8.906	-35.609	-7.714
	2	0.025	8.038	-33.831	-7.714
	3	0.050	7.215	-32.053	-7.714
	4	0.075	6.436	-30.274	-7.714
	5	0.100	5.701	-28.495	-7.714
	6	0.125	5.011	-26.716	-7.714
	7	0.150	4.365	-24.937	-7.714
	8	0.175	3.764	-23.157	-7.714
	9	0.200	3.207	-21.377	-7.714
	10	0.225	2.695	-19.597	-7.714
35(36- 37)	j	0.250	2.228	-17.817	-7.714
	i	0.000	2.228	-17.817	-7.714
	2	0.025	1.804	-16.036	-7.714
	3	0.050	1.426	-14.255	-7.714
	4	0.075	1.092	-12.474	-7.714
	5	0.100	0.802	-10.693	-7.714
	6	0.125	0.557	-8.911	-7.714
	7	0.150	0.357	-7.129	-7.714
	8	0.175	0.201	-5.347	-7.714
	9	0.200	0.089	-3.565	-7.714
36(37- 38)	10	0.225	0.022	-1.783	-7.714
	j	0.250	0.000	0.000	-7.714
	i	0.000	0.000	1.720	-25.752
	2	0.025	0.022	0.043	-25.752
	3	0.050	0.002	-1.635	-25.752
	4	0.075	-0.060	-3.312	-25.752
	5	0.100	-0.163	-4.990	-25.752
	6	0.125	-0.309	-6.667	-25.752
	7	0.150	-0.497	-8.345	-25.752
	8	0.175	-0.726	-10.022	-25.752
37(38- 39)	9	0.200	-0.998	-11.700	-25.752
	10	0.225	-1.311	-13.377	-25.752
	j	0.250	-1.667	-15.055	-25.752
	i	0.000	-1.667	-15.055	-25.752
	2	0.025	-2.064	-16.732	-25.752
	3	0.050	-2.503	-18.410	-25.752
	4	0.075	-2.985	-20.088	-25.752
	5	0.100	-3.508	-21.765	-25.752
	6	0.125	-4.073	-23.443	-25.752
	7	0.150	-4.680	-25.120	-25.752
8	0.175	-5.329	-26.798	-25.752	
9	0.200	-6.020	-28.475	-25.752	
10	0.225	-6.753	-30.153	-25.752	
37(38- 39)	j	0.250	-7.527	-31.830	-25.752
	i	0.000	-8.388	33.550	-26.281
	2	0.025	-7.570	31.873	-26.281
3	0.050	-6.794	30.195	-26.281	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
38(39- 40)	4	0.075	-6.060	28.518	-26.281
	5	0.100	-5.368	26.840	-26.281
	6	0.125	-4.718	25.163	-26.281
	7	0.150	-4.110	23.485	-26.281
	8	0.175	-3.544	21.808	-26.281
	9	0.200	-3.020	20.130	-26.281
	10	0.225	-2.537	18.453	-26.281
	j	0.250	-2.097	16.775	-26.281
	i	0.000	-2.097	16.775	-26.281
	2	0.025	-1.698	15.098	-26.281
39(33- 38)	3	0.050	-1.342	13.420	-26.281
	4	0.075	-1.027	11.743	-26.281
	5	0.100	-0.755	10.065	-26.281
	6	0.125	-0.524	8.388	-26.281
	7	0.150	-0.336	6.710	-26.281
	8	0.175	-0.189	5.033	-26.281
	9	0.200	-0.084	3.355	-26.281
	10	0.225	-0.021	1.678	-26.281
	j	0.250	0.000	0.000	-26.281
	i	0.000	0.860	-0.529	-72.905
41(41- 42)	2	0.325	0.688	-0.529	-72.152
	3	0.650	0.516	-0.529	-71.400
	4	0.975	0.344	-0.529	-70.647
	5	1.300	0.172	-0.529	-69.895
	6	1.625	0.000	-0.529	-69.142
	7	1.950	-0.172	-0.529	-68.390
	8	2.275	-0.344	-0.529	-67.638
	9	2.600	-0.516	-0.529	-66.885
	10	2.925	-0.688	-0.529	-66.133
	j	3.250	-0.860	-0.529	-65.380
42(42- 43)	i	0.000	0.000	0.000	-7.714
	2	0.025	0.022	1.783	-7.714
	3	0.050	0.089	3.565	-7.714
	4	0.075	0.201	5.347	-7.714
	5	0.100	0.357	7.129	-7.714
	6	0.125	0.557	8.911	-7.714
	7	0.150	0.802	10.693	-7.714
	8	0.175	1.092	12.474	-7.714
	9	0.200	1.426	14.255	-7.714
	10	0.225	1.804	16.036	-7.714
43(43- 44)	j	0.250	2.228	17.817	-7.714
	i	0.000	2.228	17.817	-7.714
	2	0.025	2.695	19.597	-7.714
	3	0.050	3.207	21.377	-7.714
	4	0.075	3.764	23.157	-7.714
	5	0.100	4.365	24.937	-7.714
	6	0.125	5.011	26.716	-7.714
	7	0.150	5.701	28.495	-7.714
	8	0.175	6.436	30.274	-7.714
	9	0.200	7.215	32.053	-7.714
44(44- 45)	10	0.225	8.038	33.831	-7.714
	j	0.250	8.906	35.609	-7.714
	i	0.000	9.766	-37.295	-8.244
	2	0.025	8.856	-35.518	-8.244
	3	0.050	7.990	-33.740	-8.244
	4	0.075	7.169	-31.962	-8.244
	5	0.100	6.392	-30.185	-8.244
	6	0.125	5.659	-28.408	-8.244
	7	0.150	4.971	-26.632	-8.244
	8	0.175	4.328	-24.855	-8.244
45(46- 47)	9	0.200	3.729	-23.079	-8.244
	10	0.225	3.174	-21.303	-8.244
	j	0.250	2.663	-19.527	-8.244
	i	0.000	2.663	-19.527	-8.244
	2	0.025	2.197	-17.752	-8.244
	3	0.050	1.776	-15.977	-8.244
	4	0.075	1.399	-14.202	-8.244
	5	0.100	1.066	-12.427	-8.244
	6	0.125	0.777	-10.653	-8.244
	7	0.150	0.533	-8.879	-8.244
	8	0.175	0.333	-7.105	-8.244
	9	0.200	0.178	-5.331	-8.244
	10	0.225	0.067	-3.558	-8.244
45(46- 47)	j	0.250	0.000	-1.785	-8.244
	i	0.000	0.000	0.000	-26.281
	2	0.025	-0.021	-1.678	-26.281
3	0.050	-0.084	-3.355	-26.281	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
46(47- 48)	4	0.075	-0.189	-5.033	-26.281
	5	0.100	-0.336	-6.710	-26.281
	6	0.125	-0.524	-8.388	-26.281
	7	0.150	-0.755	-10.065	-26.281
	8	0.175	-1.027	-11.743	-26.281
	9	0.200	-1.342	-13.420	-26.281
	10	0.225	-1.698	-15.098	-26.281
	i	0.250	-2.097	-16.775	-26.281
	j	0.000	-2.097	-16.775	-26.281
	2	0.025	-2.537	-18.453	-26.281
47(48- 49)	3	0.050	-3.020	-20.130	-26.281
	4	0.075	-3.544	-21.808	-26.281
	5	0.100	-4.110	-23.485	-26.281
	6	0.125	-4.718	-25.163	-26.281
	7	0.150	-5.368	-26.840	-26.281
	8	0.175	-6.060	-28.518	-26.281
	9	0.200	-6.794	-30.195	-26.281
	10	0.225	-7.570	-31.873	-26.281
	j	0.250	-8.388	-33.550	-26.281
	i	0.000	-7.527	31.830	-25.752
48(49- 50)	2	0.025	-6.753	30.153	-25.752
	3	0.050	-6.020	28.475	-25.752
	4	0.075	-5.329	26.798	-25.752
	5	0.100	-4.680	25.120	-25.752
	6	0.125	-4.073	23.443	-25.752
	7	0.150	-3.508	21.765	-25.752
	8	0.175	-2.985	20.088	-25.752
	9	0.200	-2.503	18.410	-25.752
	10	0.225	-2.064	16.732	-25.752
	i	0.250	-1.667	15.055	-25.752
49(43- 48)	j	0.000	-1.667	15.055	-25.752
	2	0.025	-1.311	13.377	-25.752
	3	0.050	-0.998	11.700	-25.752
	4	0.075	-0.726	10.022	-25.752
	5	0.100	-0.497	8.345	-25.752
	6	0.125	-0.309	6.667	-25.752
	7	0.150	-0.163	4.990	-25.752
	8	0.175	-0.060	3.312	-25.752
	9	0.200	0.002	1.635	-25.752
	10	0.225	0.022	-0.043	-25.752
50(43- 48)	j	0.250	0.000	-1.720	-25.752
	i	0.000	-0.860	0.529	-72.905
	2	0.325	-0.688	0.529	-72.152
	3	0.650	-0.516	0.529	-71.400
	4	0.975	-0.344	0.529	-70.647
	5	1.300	-0.172	0.529	-69.895
	6	1.625	0.000	0.529	-69.142
	7	1.950	0.172	0.529	-68.390
	8	2.275	0.344	0.529	-67.638
	9	2.600	0.516	0.529	-66.885
51(51- 52)	10	2.925	0.688	0.529	-66.133
	j	3.250	0.860	0.529	-65.380
	i	0.000	0.000	-1.785	-8.244
	2	0.025	-0.025	-0.205	-8.532
	3	0.050	-0.010	1.362	-8.819
	4	0.075	0.043	2.916	-9.107
	5	0.100	0.135	4.457	-9.395
	6	0.125	0.266	5.985	-9.682
	7	0.150	0.434	7.500	-9.970
	8	0.175	0.641	9.002	-10.257
52(52- 53)	9	0.200	0.884	10.492	-10.545
	10	0.225	1.165	11.968	-10.833
	j	0.250	1.483	13.432	-11.120
	i	0.000	1.483	13.432	-11.120
	2	0.025	1.837	14.883	-11.408
	3	0.050	2.227	16.320	-11.696
	4	0.075	2.653	17.745	-11.983
	5	0.100	3.114	19.157	-12.271
	6	0.125	3.610	20.556	-12.559
	7	0.150	4.142	21.943	-12.846
53(53- 54)	8	0.175	4.707	23.316	-13.134
	9	0.200	5.307	24.677	-13.422
	10	0.225	5.941	26.024	-13.709
	j	0.250	6.608	27.359	-13.997
	i	0.000	3.584	-19.590	-12.498
	2	0.025	3.111	-18.268	-12.786
	3	0.050	2.670	-16.959	-13.073

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
54(54- 55)	4	0.075	2.263	-15.664	-13.361
	5	0.100	1.887	-14.381	-13.648
	6	0.125	1.544	-13.110	-13.936
	7	0.150	1.232	-11.853	-14.224
	8	0.175	0.951	-10.609	-14.511
	9	0.200	0.701	-9.377	-14.799
	10	0.225	0.482	-8.158	-15.087
	j	0.250	0.293	-6.953	-15.374
	i	0.000	0.293	-6.953	-15.374
	2	0.025	0.134	-5.760	-15.662
55(56- 57)	3	0.050	0.005	-4.580	-15.950
	4	0.075	-0.095	-3.413	-16.237
	5	0.100	-0.166	-2.259	-16.525
	6	0.125	-0.208	-1.118	-16.813
	7	0.150	-0.222	0.010	-17.100
	8	0.175	-0.208	1.126	-17.388
	9	0.200	-0.166	2.228	-17.676
	10	0.225	-0.096	3.318	-17.963
	j	0.250	0.000	4.395	-18.251
	i	0.000	0.000	-1.720	-25.752
56(57- 58)	2	0.025	-0.064	-3.398	-25.752
	3	0.050	-0.170	-5.075	-25.752
	4	0.075	-0.318	-6.753	-25.752
	5	0.100	-0.508	-8.430	-25.752
	6	0.125	-0.726	-9.033	-25.752
	7	0.150	-0.959	-9.636	-25.752
	8	0.175	-1.208	-10.239	-25.752
	9	0.200	-1.471	-10.843	-25.752
	10	0.225	-1.750	-11.446	-25.752
	j	0.250	-2.043	-12.049	-25.752
57(58- 59)	i	0.000	-2.043	-12.049	-25.752
	2	0.025	-2.352	-12.652	-25.752
	3	0.050	-2.676	-13.255	-25.752
	4	0.075	-3.015	-13.858	-25.752
	5	0.100	-3.369	-14.461	-25.752
	6	0.125	-3.738	-15.064	-25.752
	7	0.150	-4.122	-15.668	-25.752
	8	0.175	-4.521	-16.271	-25.752
	9	0.200	-4.936	-16.874	-25.752
	10	0.225	-5.365	-17.477	-25.752
58(59- 60)	j	0.250	-5.810	-18.080	-25.752
	i	0.000	-7.657	-21.344	-27.251
	2	0.025	-7.130	20.741	-27.251
	3	0.050	-6.620	20.138	-27.251
	4	0.075	-6.124	19.535	-27.251
	5	0.100	-5.643	18.932	-27.251
	6	0.125	-5.177	18.329	-27.251
	7	0.150	-4.726	17.726	-27.251
	8	0.175	-4.291	17.123	-27.251
	9	0.200	-3.870	16.519	-27.251
59(53- 58)	10	0.225	-3.465	15.916	-27.251
	j	0.250	-3.074	15.313	-27.251
	i	0.000	-3.074	15.313	-27.251
	2	0.025	-2.699	14.710	-27.251
	3	0.050	-2.339	14.107	-27.251
	4	0.075	-1.994	13.504	-27.251
	5	0.100	-1.664	12.901	-27.251
	6	0.125	-1.349	12.298	-27.251
	7	0.150	-1.049	11.694	-27.251
	8	0.175	-0.764	11.091	-27.251
61(61- 62)	9	0.200	-0.494	10.488	-27.251
	10	0.225	-0.240	9.885	-27.251
	j	0.250	0.000	9.282	-27.251
	i	0.000	3.025	-1.499	-46.949
	2	0.325	2.537	-1.499	-46.197
	3	0.650	2.050	-1.499	-45.444
	4	0.975	1.563	-1.499	-44.692
	5	1.300	1.076	-1.499	-43.939
	6	1.625	0.589	-1.499	-43.187
	7	1.950	0.102	-1.499	-42.434
61(61- 62)	8	2.275	-0.386	-1.499	-41.682
	9	2.600	-0.873	-1.499	-40.929
	10	2.925	-1.360	-1.499	-40.177
61(61- 62)	j	3.250	-1.847	-1.499	-39.424
	i	0.000	0.000	4.395	-18.251
	2	0.025	0.123	5.459	-18.539
3	0.050	0.273	6.511	-18.826	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
62(62- 63)	4	0.075	0.449	7.551	-19.114
	5	0.100	0.650	8.579	-19.402
	6	0.125	0.877	9.595	-19.690
	7	0.150	1.130	10.599	-19.977
	8	0.175	1.407	11.591	-20.265
	9	0.200	1.709	12.570	-20.553
	10	0.225	2.036	13.538	-20.840
	i	0.250	2.386	14.494	-21.128
	i	0.000	2.386	14.494	-21.128
	2	0.025	2.760	15.437	-21.416
63(63- 64)	3	0.050	3.158	16.369	-21.704
	4	0.075	3.579	17.288	-21.991
	5	0.100	4.022	18.195	-22.279
	6	0.125	4.488	19.090	-22.567
	7	0.150	4.977	19.973	-22.855
	8	0.175	5.487	20.844	-23.142
	9	0.200	6.019	21.703	-23.430
	10	0.225	6.572	22.550	-23.718
	j	0.250	7.146	23.385	-24.005
	i	0.000	-0.549	-6.382	-19.071
64(64- 65)	2	0.025	-0.698	-5.560	-19.359
	3	0.050	-0.827	-4.749	-19.647
	4	0.075	-0.936	-3.951	-19.934
	5	0.100	-1.025	-3.165	-20.222
	6	0.125	-1.094	-2.390	-20.510
	7	0.150	-1.144	-1.628	-20.798
	8	0.175	-1.176	-0.878	-21.085
	9	0.200	-1.188	-0.140	-21.373
	10	0.225	-1.183	0.586	-21.661
	j	0.250	-1.159	1.300	-21.949
65(66- 67)	i	0.000	-1.159	1.300	-21.949
	2	0.025	-1.118	2.002	-22.236
	3	0.050	-1.059	2.691	-22.524
	4	0.075	-0.984	3.369	-22.812
	5	0.100	-0.891	4.034	-23.100
	6	0.125	-0.782	4.688	-23.387
	7	0.150	-0.657	5.329	-23.675
	8	0.175	-0.516	5.958	-23.963
	9	0.200	-0.359	6.576	-24.251
	10	0.225	-0.187	7.181	-24.538
66(67- 68)	j	0.250	0.000	7.774	-24.826
	i	0.000	0.000	9.282	-27.251
	2	0.025	0.225	8.679	-27.251
	3	0.050	0.434	8.076	-27.251
	4	0.075	0.628	7.473	-27.251
	5	0.100	0.808	6.869	-27.251
	6	0.125	0.972	6.266	-27.251
	7	0.150	1.121	5.663	-27.251
	8	0.175	1.255	5.060	-27.251
	9	0.200	1.374	4.457	-27.251
67(68- 69)	10	0.225	1.478	3.854	-27.251
	j	0.250	1.567	3.251	-27.251
	i	0.000	1.567	3.251	-27.251
	2	0.025	1.640	2.648	-27.251
	3	0.050	1.699	2.044	-27.251
	4	0.075	1.743	1.441	-27.251
	5	0.100	1.771	0.838	-27.251
	6	0.125	1.784	0.235	-27.251
	7	0.150	1.783	-0.368	-27.251
	8	0.175	1.766	-0.971	-27.251
68(69- 70)	9	0.200	1.734	-1.574	-27.251
	10	0.225	1.687	-2.177	-27.251
	j	0.250	1.625	-2.781	-27.251
	i	0.000	-6.715	19.462	-32.186
	2	0.025	-6.236	18.859	-32.186
	3	0.050	-5.772	18.256	-32.186
	4	0.075	-5.324	17.653	-32.186
	5	0.100	-4.890	17.050	-32.186
	6	0.125	-4.471	16.446	-32.186
	7	0.150	-4.068	15.843	-32.186
68(69- 70)	8	0.175	-3.679	15.240	-32.186
	9	0.200	-3.306	14.637	-32.186
	10	0.225	-2.947	14.034	-32.186
68(69- 70)	i	0.250	-2.604	13.431	-32.186
	i	0.000	-2.604	13.431	-32.186
	2	0.025	-2.276	12.828	-32.186
3	0.050	-1.962	12.225	-32.186	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
69(63- 68)	4	0.075	-1.664	11.622	-32.186
	5	0.100	-1.381	11.018	-32.186
	6	0.125	-1.113	10.415	-32.186
	7	0.150	-0.861	9.812	-32.186
	8	0.175	-0.623	9.209	-32.186
	9	0.200	-0.400	8.606	-32.186
	10	0.225	-0.193	8.003	-32.186
	j	0.250	0.000	7.400	-32.186
	i	0.000	7.695	-4.934	-29.767
	2	0.325	6.092	-4.934	-29.015
71(71- 72)	3	0.650	4.488	-4.934	-28.262
	4	0.975	2.885	-4.934	-27.510
	5	1.300	1.281	-4.934	-26.757
	6	1.625	-0.323	-4.934	-26.005
	7	1.950	-1.926	-4.934	-25.253
	8	2.275	-3.530	-4.934	-24.500
	9	2.600	-5.134	-4.934	-23.748
	10	2.925	-6.737	-4.934	-22.995
	j	3.250	-8.341	-4.934	-22.243
	i	0.000	0.000	7.774	-24.826
72(72- 73)	2	0.025	0.212	9.165	-25.980
	3	0.050	0.458	10.536	-27.134
	4	0.075	0.738	11.888	-28.288
	5	0.100	1.052	13.220	-29.442
	6	0.125	1.399	14.533	-30.595
	7	0.150	1.779	15.826	-31.749
	8	0.175	2.190	17.099	-32.903
	9	0.200	2.634	18.353	-34.057
	10	0.225	3.108	19.588	-35.211
	i	0.250	3.613	20.803	-36.365
73(73- 74)	j	0.000	3.613	20.803	-36.365
	2	0.025	4.148	21.998	-37.519
	3	0.050	4.713	23.174	-38.673
	4	0.075	5.306	24.330	-39.826
	5	0.100	5.929	25.467	-40.980
	6	0.125	6.580	26.584	-42.134
	7	0.150	7.258	27.681	-43.288
	8	0.175	7.964	28.759	-44.442
	9	0.200	8.696	29.818	-45.596
	10	0.225	9.454	30.857	-46.750
74(74- 75)	j	0.250	10.238	31.876	-47.904
	i	0.000	8.193	41.496	-46.501
	2	0.025	9.243	42.495	-47.655
	3	0.050	10.317	43.475	-48.808
	4	0.075	11.416	44.436	-49.962
	5	0.100	12.539	45.377	-51.116
	6	0.125	13.685	46.298	-52.270
	7	0.150	14.854	47.200	-53.424
	8	0.175	16.045	48.082	-54.578
	9	0.200	17.258	48.945	-55.732
75(76- 77)	10	0.225	18.492	49.788	-56.886
	j	0.250	19.747	50.612	-58.040
	i	0.000	19.747	50.612	-58.040
	2	0.025	21.022	51.416	-59.194
	3	0.050	22.317	52.200	-60.347
	4	0.075	23.632	52.964	-61.501
	5	0.100	24.966	53.709	-62.655
	6	0.125	26.317	54.434	-63.809
	7	0.150	27.687	55.139	-64.963
	8	0.175	29.074	55.824	-66.117
76(77- 78)	9	0.200	30.478	56.489	-67.271
	10	0.225	31.898	57.133	-68.425
	j	0.250	33.335	57.757	-69.579
	i	0.000	0.000	7.400	-32.186
	2	0.025	0.177	6.797	-32.186
	3	0.050	0.340	6.193	-32.186
	4	0.075	0.487	5.590	-32.186
	5	0.100	0.619	4.987	-32.186
	6	0.125	0.736	4.384	-32.186
	7	0.150	0.839	3.781	-32.186
	8	0.175	0.926	3.178	-32.186
	9	0.200	0.997	2.575	-32.186
	10	0.225	1.054	1.972	-32.186
	j	0.250	1.096	1.368	-32.186
	i	0.000	1.096	1.368	-32.186
	2	0.025	1.123	0.765	-32.186
3	0.050	1.134	0.162	-32.186	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
77(78- 79)	4	0.075	1.131	-0.441	-32.186
	5	0.100	1.112	-1.044	-32.186
	6	0.125	1.079	-1.647	-32.186
	7	0.150	1.030	-2.250	-32.186
	8	0.175	0.966	-2.853	-32.186
	9	0.200	0.887	-3.457	-32.186
	10	0.225	0.793	-4.060	-32.186
	j	0.250	0.684	-4.663	-32.186
	i	0.000	-1.830	-21.807	-33.589
	2	0.025	-2.383	-22.410	-33.589
78(79- 80)	3	0.050	-2.951	-23.013	-33.589
	4	0.075	-3.534	-23.616	-33.589
	5	0.100	-4.132	-24.220	-33.589
	6	0.125	-4.745	-24.823	-33.589
	7	0.150	-5.373	-25.426	-33.589
	8	0.175	-6.016	-26.029	-33.589
	9	0.200	-6.674	-26.632	-33.589
	10	0.225	-7.347	-27.235	-33.589
	j	0.250	-8.036	-27.838	-33.589
	i	0.000	-8.036	-27.838	-33.589
79(73- 78)	2	0.025	-8.739	-28.441	-33.589
	3	0.050	-9.458	-29.045	-33.589
	4	0.075	-10.192	-29.648	-33.589
	5	0.100	-10.940	-30.251	-33.589
	6	0.125	-11.704	-30.854	-33.589
	7	0.150	-12.483	-31.457	-33.589
	8	0.175	-13.277	-32.060	-33.589
	9	0.200	-14.086	-32.663	-33.589
	10	0.225	-14.910	-33.266	-33.589
	j	0.250	-15.749	-33.870	-33.589
1001(1001-1002)	i	0.000	2.046	-1.403	9.620
	2	0.325	1.590	-1.403	10.372
	3	0.650	1.134	-1.403	11.125
	4	0.975	0.678	-1.403	11.877
	5	1.300	0.222	-1.403	12.629
	6	1.625	-0.234	-1.403	13.382
	7	1.950	-0.690	-1.403	14.134
	8	2.275	-1.146	-1.403	14.887
	9	2.600	-1.602	-1.403	15.639
	10	2.925	-2.058	-1.403	16.392
1002(1002-1003)	j	3.250	-2.514	-1.403	17.144
	i	0.000	-33.335	69.579	-57.757
	2	0.163	-22.746	60.803	-56.563
	3	0.325	-13.553	52.409	-55.368
	4	0.488	-5.692	44.398	-54.174
	5	0.650	0.897	36.771	-52.980
	6	0.813	6.279	29.526	-51.785
	7	0.975	10.514	22.664	-50.591
	8	1.137	13.665	16.184	-49.396
	9	1.300	15.795	10.088	-48.202
2001(2001-2002)	10	1.463	16.964	4.375	-47.008
	j	1.625	17.237	-0.956	-45.813
	i	0.000	17.237	-0.956	-45.813
	2	0.163	16.675	-5.903	-44.619
	3	0.325	15.339	-10.468	-43.425
	4	0.488	13.293	-14.650	-42.230
	5	0.650	10.599	-18.449	-41.036
	6	0.813	7.318	-21.865	-39.841
	7	0.975	3.513	-24.898	-38.647
	8	1.137	-0.753	-27.548	-37.453
2002(2002-2003)	9	1.300	-5.419	-29.823	-36.258
	10	1.463	-10.431	-31.824	-35.064
	j	1.625	-15.749	-33.589	-33.870
	i	0.000	33.335	-69.579	-57.757
	2	0.163	22.746	-60.803	-56.563
	3	0.325	13.553	-52.409	-55.368
	4	0.488	5.692	-44.398	-54.174
	5	0.650	-0.897	-36.771	-52.980
	6	0.813	-6.279	-29.526	-51.785
	7	0.975	-10.514	-22.664	-50.591
	8	1.137	-13.665	-16.184	-49.396
	9	1.300	-15.795	-10.088	-48.202
	10	1.463	-16.964	-4.375	-47.008
	j	1.625	-17.237	0.956	-45.813
	i	0.000	-17.237	0.956	-45.813
	2	0.163	-16.675	5.903	-44.619
	3	0.325	-15.339	10.468	-43.425

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
	4	0.488	-13.293	14.650	-42.230
	5	0.650	-10.599	18.449	-41.036
	6	0.813	-7.318	21.865	-39.841
	7	0.975	-3.513	24.898	-38.647
	8	1.137	0.753	27.548	-37.453
	9	1.300	5.419	29.823	-36.258
	10	1.463	10.431	31.824	-35.064
	j	1.625	15.749	33.589	-33.870

組合せ荷重ケース 23 Case4(常時-内水なし)

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
1(1- 2)	i	0.000	33.367	-57.847	-69.610
	2	0.025	31.929	-57.224	-68.452
	3	0.050	30.506	-56.581	-67.294
	4	0.075	29.100	-55.918	-66.136
	5	0.100	27.711	-55.235	-64.978
	6	0.125	26.338	-54.533	-63.820
	7	0.150	24.984	-53.811	-62.662
	8	0.175	23.648	-53.070	-61.505
	9	0.200	22.331	-52.310	-60.347
	10	0.225	21.033	-51.530	-59.189
	j	0.250	19.754	-50.731	-58.031
2(2- 3)	i	0.000	19.754	-50.731	-58.031
	2	0.025	18.496	-49.913	-56.873
	3	0.050	17.259	-49.076	-55.715
	4	0.075	16.043	-48.220	-54.557
	5	0.100	14.848	-47.345	-53.400
	6	0.125	13.676	-46.451	-52.242
	7	0.150	12.526	-45.538	-51.084
	8	0.175	11.399	-44.605	-49.926
	9	0.200	10.296	-43.654	-48.768
	10	0.225	9.216	-42.684	-47.610
	j	0.250	8.162	-41.694	-46.453
3(3- 4)	i	0.000	10.222	-31.706	-47.869
	2	0.025	9.442	-30.698	-46.711
	3	0.050	8.687	-29.670	-45.553
	4	0.075	7.959	-28.623	-44.395
	5	0.100	7.256	-27.557	-43.237
	6	0.125	6.581	-26.472	-42.079
	7	0.150	5.933	-25.368	-40.922
	8	0.175	5.313	-24.245	-39.764
	9	0.200	4.721	-23.103	-38.606
	10	0.225	4.158	-21.942	-37.448
	j	0.250	3.624	-20.762	-36.290
4(4- 5)	i	0.000	3.624	-20.762	-36.290
	2	0.025	3.120	-19.562	-35.132
	3	0.050	2.646	-18.344	-33.975
	4	0.075	2.203	-17.106	-32.817
	5	0.100	1.791	-15.850	-31.659
	6	0.125	1.410	-14.574	-30.501
	7	0.150	1.062	-13.279	-29.343
	8	0.175	0.746	-11.966	-28.186
	9	0.200	0.464	-10.633	-27.028
	10	0.225	0.215	-9.281	-25.870
	j	0.250	0.000	-7.911	-24.712
5(6- 7)	i	0.000	-15.683	33.960	-33.558
	2	0.025	-14.841	33.357	-33.558
	3	0.050	-14.015	32.754	-33.558
	4	0.075	-13.203	32.150	-33.558
	5	0.100	-12.407	31.547	-33.558
	6	0.125	-11.626	30.944	-33.558
	7	0.150	-10.860	30.341	-33.558
	8	0.175	-10.109	29.738	-33.558
	9	0.200	-9.373	29.135	-33.558
	10	0.225	-8.652	28.532	-33.558
	j	0.250	-7.947	27.929	-33.558
6(7- 8)	i	0.000	-7.947	27.929	-33.558
	2	0.025	-7.256	27.325	-33.558
	3	0.050	-6.580	26.722	-33.558
	4	0.075	-5.920	26.119	-33.558
	5	0.100	-5.274	25.516	-33.558
	6	0.125	-4.644	24.913	-33.558

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
7(8- 9)	7	0.150	-4.029	24.310	-33.558
	8	0.175	-3.428	23.707	-33.558
	9	0.200	-2.843	23.104	-33.558
	10	0.225	-2.273	22.500	-33.558
	j	0.250	-1.718	21.897	-33.558
	i	0.000	0.823	4.385	-32.142
	2	0.025	0.925	3.782	-32.142
	3	0.050	1.012	3.178	-32.142
	4	0.075	1.084	2.575	-32.142
	5	0.100	1.141	1.972	-32.142
8(9- 10)	6	0.125	1.183	1.369	-32.142
	7	0.150	1.210	0.766	-32.142
	8	0.175	1.221	0.163	-32.142
	9	0.200	1.218	-0.440	-32.142
	10	0.225	1.199	-1.043	-32.142
	j	0.250	1.166	-1.647	-32.142
	i	0.000	1.166	-1.647	-32.142
	2	0.025	1.117	-2.250	-32.142
	3	0.050	1.053	-2.853	-32.142
	4	0.075	0.974	-3.456	-32.142
9(3- 8)	5	0.100	0.880	-4.059	-32.142
	6	0.125	0.771	-4.662	-32.142
	7	0.150	0.647	-5.265	-32.142
	8	0.175	0.508	-5.868	-32.142
	9	0.200	0.354	-6.472	-32.142
	10	0.225	0.184	-7.075	-32.142
	j	0.250	0.000	-7.678	-32.142
	i	0.000	-2.060	1.416	9.988
	2	0.325	-1.600	1.416	10.740
	3	0.650	-1.140	1.416	11.493
11(11- 12)	4	0.975	-0.680	1.416	12.245
	5	1.300	-0.220	1.416	12.998
	6	1.625	0.241	1.416	13.750
	7	1.950	0.701	1.416	14.503
	8	2.275	1.161	1.416	15.255
	9	2.600	1.621	1.416	16.008
	10	2.925	2.081	1.416	16.760
	j	3.250	2.542	1.416	17.513
	i	0.000	0.000	-7.911	-24.712
	2	0.025	-0.191	-7.353	-24.417
12(12- 13)	3	0.050	-0.368	-6.784	-24.121
	4	0.075	-0.530	-6.204	-23.825
	5	0.100	-0.678	-5.614	-23.530
	6	0.125	-0.810	-5.012	-23.234
	7	0.150	-0.928	-4.399	-22.938
	8	0.175	-1.030	-3.776	-22.643
	9	0.200	-1.117	-3.141	-22.347
	10	0.225	-1.187	-2.496	-22.051
	j	0.250	-1.242	-1.840	-21.756
	i	0.000	-1.242	-1.840	-21.756
13(13- 14)	2	0.025	-1.279	-1.172	-21.460
	3	0.050	-1.300	-0.494	-21.165
	4	0.075	-1.304	0.195	-20.869
	5	0.100	-1.290	0.895	-20.573
	6	0.125	-1.259	1.607	-20.278
	7	0.150	-1.210	2.329	-19.982
	8	0.175	-1.142	3.062	-19.686
	9	0.200	-1.057	3.806	-19.391
	10	0.225	-0.952	4.560	-19.095
	j	0.250	-0.829	5.326	-18.799
14(14- 15)	i	0.000	8.017	-24.477	-24.167
	2	0.025	7.415	-23.701	-23.872
	3	0.050	6.832	-22.913	-23.576
	4	0.075	6.269	-22.114	-23.281
	5	0.100	5.726	-21.304	-22.985
	6	0.125	5.204	-20.483	-22.689
	7	0.150	4.702	-19.652	-22.394
	8	0.175	4.221	-18.809	-22.098
	9	0.200	3.762	-17.956	-21.802
	10	0.225	3.324	-17.091	-21.507
14(14- 15)	j	0.250	2.907	-16.216	-21.211
	i	0.000	2.907	-16.216	-21.211
	2	0.025	2.513	-15.330	-20.915
	3	0.050	2.141	-14.432	-20.620
	4	0.075	1.791	-13.524	-20.324
	5	0.100	1.465	-12.605	-20.029
6	0.125	1.161	-11.675	-19.733	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
15(16- 17)	7	0.150	0.881	-10.733	-19.437
	8	0.175	0.625	-9.781	-19.142
	9	0.200	0.392	-8.819	-18.846
	10	0.225	0.184	-7.845	-18.551
	j	0.250	0.000	-6.860	-18.255
	i	0.000	0.000	-7.678	-32.142
	2	0.025	-0.199	-8.281	-32.142
	3	0.050	-0.414	-8.884	-32.142
	4	0.075	-0.644	-9.487	-32.142
	5	0.100	-0.888	-10.090	-32.142
16(17- 18)	6	0.125	-1.148	-10.693	-32.142
	7	0.150	-1.423	-11.297	-32.142
	8	0.175	-1.713	-11.900	-32.142
	9	0.200	-2.018	-12.503	-32.142
	10	0.225	-2.338	-13.106	-32.142
	j	0.250	-2.673	-13.709	-32.142
	i	0.000	-2.673	-13.709	-32.142
	2	0.025	-3.024	-14.312	-32.142
	3	0.050	-3.389	-14.915	-32.142
	4	0.075	-3.769	-15.518	-32.142
17(18- 19)	5	0.100	-4.165	-16.122	-32.142
	6	0.125	-4.575	-16.725	-32.142
	7	0.150	-5.001	-17.328	-32.142
	8	0.175	-5.442	-17.931	-32.142
	9	0.200	-5.898	-18.534	-32.142
	10	0.225	-6.369	-19.137	-32.142
	j	0.250	-6.855	-19.740	-32.142
	i	0.000	1.746	2.539	-26.774
	2	0.025	1.802	1.936	-26.774
	3	0.050	1.843	1.333	-26.774
18(19- 20)	4	0.075	1.869	0.729	-26.774
	5	0.100	1.879	0.126	-26.774
	6	0.125	1.875	-0.477	-26.774
	7	0.150	1.856	-1.080	-26.774
	8	0.175	1.821	-1.683	-26.774
	9	0.200	1.771	-2.286	-26.774
	10	0.225	1.707	-2.889	-26.774
	j	0.250	1.627	-3.492	-26.774
	i	0.000	1.627	-3.492	-26.774
	2	0.025	1.532	-4.096	-26.774
19(13- 18)	3	0.050	1.422	-4.699	-26.774
	4	0.075	1.297	-5.302	-26.774
	5	0.100	1.157	-5.905	-26.774
	6	0.125	1.002	-6.508	-26.774
	7	0.150	0.832	-7.111	-26.774
	8	0.175	0.646	-7.714	-26.774
	9	0.200	0.446	-8.317	-26.774
	10	0.225	0.231	-8.921	-26.774
	j	0.250	0.000	-9.524	-26.774
	i	0.000	-8.845	5.368	-29.804
20(13- 18)	2	0.325	-7.101	5.368	-29.051
	3	0.650	-5.356	5.368	-28.299
	4	0.975	-3.611	5.368	-27.546
	5	1.300	-1.867	5.368	-26.794
	6	1.625	-0.122	5.368	-26.041
	7	1.950	1.622	5.368	-25.289
	8	2.275	3.367	5.368	-24.536
	9	2.600	5.112	5.368	-23.784
	10	2.925	6.856	5.368	-23.032
	j	3.250	8.601	5.368	-22.279
21(21- 22)	i	0.000	0.000	-6.860	-18.255
	2	0.025	-0.159	-5.864	-17.959
	3	0.050	-0.293	-4.855	-17.664
	4	0.075	-0.402	-3.835	-17.368
	5	0.100	-0.485	-2.802	-17.073
	6	0.125	-0.542	-1.757	-16.777
	7	0.150	-0.572	-0.700	-16.482
	8	0.175	-0.577	0.370	-16.186
	9	0.200	-0.554	1.451	-15.890
	10	0.225	-0.504	2.545	-15.595
22(22- 23)	j	0.250	-0.427	3.651	-15.299
	i	0.000	-0.427	3.651	-15.299
	2	0.025	-0.321	4.769	-15.004
	3	0.050	-0.188	5.899	-14.708
	4	0.075	-0.026	7.042	-14.413
	5	0.100	0.164	8.197	-14.117
6	0.125	0.384	9.363	-13.822	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
23(23- 24)	7	0.150	0.633	10.543	-13.526
	8	0.175	0.911	11.734	-13.230
	9	0.200	1.219	12.937	-12.935
	10	0.225	1.558	14.153	-12.639
	j	0.250	1.927	15.380	-12.344
	i	0.000	6.565	-26.282	-15.161
	2	0.025	5.924	-25.042	-14.865
	3	0.050	5.313	-23.789	-14.570
	4	0.075	4.734	-22.525	-14.274
	5	0.100	4.187	-21.248	-13.979
24(24- 25)	6	0.125	3.672	-19.960	-13.683
	7	0.150	3.189	-18.659	-13.388
	8	0.175	2.739	-17.346	-13.092
	9	0.200	2.322	-16.020	-12.797
	10	0.225	1.938	-14.683	-12.501
	j	0.250	1.588	-13.333	-12.205
	i	0.000	1.588	-13.333	-12.205
	2	0.025	1.272	-11.971	-11.910
	3	0.050	0.989	-10.597	-11.614
	4	0.075	0.742	-9.211	-11.319
25(26- 27)	5	0.100	0.529	-7.813	-11.023
	6	0.125	0.351	-6.402	-10.728
	7	0.150	0.209	-4.979	-10.432
	8	0.175	0.102	-3.544	-10.137
	9	0.200	0.032	-2.097	-9.841
	10	0.225	-0.002	-0.638	-9.546
	j	0.250	0.000	0.834	-9.250
	i	0.000	0.000	-9.524	-26.774
	2	0.025	-0.246	-10.127	-26.774
	3	0.050	-0.506	-10.730	-26.774
26(27- 28)	4	0.075	-0.782	-11.333	-26.774
	5	0.100	-1.073	-11.936	-26.774
	6	0.125	-1.379	-12.539	-26.774
	7	0.150	-1.700	-13.142	-26.774
	8	0.175	-2.036	-13.746	-26.774
	9	0.200	-2.387	-14.349	-26.774
	10	0.225	-2.754	-14.952	-26.774
	j	0.250	-3.135	-15.555	-26.774
	i	0.000	-3.135	-15.555	-26.774
	2	0.025	-3.531	-16.158	-26.774
27(28- 29)	3	0.050	-3.943	-16.761	-26.774
	4	0.075	-4.369	-17.364	-26.774
	5	0.100	-4.811	-17.967	-26.774
	6	0.125	-5.268	-18.571	-26.774
	7	0.150	-5.739	-19.174	-26.774
	8	0.175	-6.226	-19.777	-26.774
	9	0.200	-6.728	-20.380	-26.774
	10	0.225	-7.245	-20.983	-26.774
	j	0.250	-7.777	-21.586	-26.774
	i	0.000	-3.260	12.551	-23.957
28(29- 30)	2	0.025	-2.954	11.948	-23.957
	3	0.050	-2.663	11.345	-23.957
	4	0.075	-2.386	10.742	-23.957
	5	0.100	-2.125	10.139	-23.957
	6	0.125	-1.880	9.535	-23.957
	7	0.150	-1.649	8.932	-23.957
	8	0.175	-1.433	8.329	-23.957
	9	0.200	-1.232	7.726	-23.957
	10	0.225	-1.047	7.123	-23.957
	j	0.250	-0.876	6.520	-23.957
29(23- 28)	i	0.000	-0.876	6.520	-23.957
	2	0.025	-0.721	5.917	-23.957
	3	0.050	-0.580	5.314	-23.957
	4	0.075	-0.455	4.710	-23.957
	5	0.100	-0.345	4.107	-23.957
	6	0.125	-0.250	3.504	-23.957
	7	0.150	-0.169	2.901	-23.957
	8	0.175	-0.104	2.298	-23.957
	9	0.200	-0.055	1.695	-23.957
	10	0.225	-0.020	1.092	-23.957
29(23- 28)	j	0.250	0.000	0.489	-23.957
	i	0.000	-4.638	2.817	-41.662
	2	0.325	-3.722	2.817	-40.909
	3	0.650	-2.807	2.817	-40.157
	4	0.975	-1.891	2.817	-39.405
	5	1.300	-0.976	2.817	-38.652
6	1.625	-0.060	2.817	-37.900	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
31(31- 32)	7	1.950	0.855	2.817	-37.147
	8	2.275	1.771	2.817	-36.395
	9	2.600	2.686	2.817	-35.642
	10	2.925	3.602	2.817	-34.890
	j	3.250	4.518	2.817	-34.137
	i	0.000	0.000	0.834	-9.250
	2	0.025	0.040	2.399	-9.277
	3	0.050	0.120	3.967	-9.304
	4	0.075	0.239	5.537	-9.332
	5	0.100	0.397	7.109	-9.359
32(32- 33)	6	0.125	0.594	8.683	-9.386
	7	0.150	0.831	10.259	-9.413
	8	0.175	1.107	11.837	-9.440
	9	0.200	1.423	13.417	-9.467
	10	0.225	1.778	14.999	-9.495
	j	0.250	2.173	16.583	-9.522
	i	0.000	2.173	16.583	-9.522
	2	0.025	2.607	18.169	-9.549
	3	0.050	3.081	19.757	-9.576
	4	0.075	3.595	21.347	-9.603
33(33- 34)	5	0.100	4.149	22.939	-9.630
	6	0.125	4.742	24.533	-9.658
	7	0.150	5.375	26.129	-9.685
	8	0.175	6.049	27.727	-9.712
	9	0.200	6.762	29.327	-9.739
	10	0.225	7.515	30.929	-9.766
	j	0.250	8.308	32.534	-9.794
	i	0.000	4.755	-25.695	-6.841
	2	0.025	4.133	-24.089	-6.868
	3	0.050	3.551	-22.481	-6.895
34(34- 35)	4	0.075	3.009	-20.871	-6.923
	5	0.100	2.507	-19.259	-6.950
	6	0.125	2.046	-17.644	-6.977
	7	0.150	1.625	-16.028	-7.004
	8	0.175	1.245	-14.410	-7.031
	9	0.200	0.905	-12.790	-7.058
	10	0.225	0.605	-11.168	-7.086
	j	0.250	0.346	-9.544	-7.113
	i	0.000	0.346	-9.544	-7.113
	2	0.025	0.128	-7.917	-7.140
35(36- 37)	3	0.050	-0.050	-6.289	-7.167
	4	0.075	-0.187	-4.659	-7.194
	5	0.100	-0.283	-3.027	-7.222
	6	0.125	-0.338	-1.393	-7.249
	7	0.150	-0.352	0.244	-7.276
	8	0.175	-0.326	1.882	-7.303
	9	0.200	-0.258	3.522	-7.330
	10	0.225	-0.150	5.164	-7.358
	j	0.250	0.000	6.809	-7.385
	i	0.000	0.000	0.489	-23.957
36(37- 38)	2	0.025	0.005	-0.115	-23.957
	3	0.050	-0.006	-0.718	-23.957
	4	0.075	-0.031	-1.321	-23.957
	5	0.100	-0.072	-1.924	-23.957
	6	0.125	-0.127	-2.527	-23.957
	7	0.150	-0.198	-3.130	-23.957
	8	0.175	-0.284	-3.733	-23.957
	9	0.200	-0.385	-4.336	-23.957
	10	0.225	-0.501	-4.940	-23.957
	j	0.250	-0.632	-5.543	-23.957
37(38- 39)	i	0.000	-0.632	-5.543	-23.957
	2	0.025	-0.778	-6.146	-23.957
	3	0.050	-0.939	-6.749	-23.957
	4	0.075	-1.115	-7.352	-23.957
	5	0.100	-1.307	-7.955	-23.957
	6	0.125	-1.513	-8.558	-23.957
	7	0.150	-1.735	-9.161	-23.957
	8	0.175	-1.985	-10.839	-23.957
	9	0.200	-2.276	-12.516	-23.957
	10	0.225	-2.610	-14.194	-23.957
38(39- 40)	j	0.250	-2.986	-15.871	-23.957
	i	0.000	-9.029	34.833	-26.909
	2	0.025	-8.179	33.155	-26.909
	3	0.050	-7.371	31.478	-26.909
	4	0.075	-6.605	29.800	-26.909
	5	0.100	-5.881	28.123	-26.909
6	0.125	-5.199	26.445	-26.909	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
38(39- 40)	7	0.150	-4.559	24.768	-26.909
	8	0.175	-3.961	23.090	-26.909
	9	0.200	-3.404	21.413	-26.909
	10	0.225	-2.890	19.735	-26.909
	j	0.250	-2.418	18.058	-26.909
	i	0.000	-2.418	18.058	-26.909
	2	0.025	-1.987	16.380	-26.909
	3	0.050	-1.599	14.703	-26.909
	4	0.075	-1.252	13.025	-26.909
	5	0.100	-0.947	11.348	-26.909
39(33- 38)	6	0.125	-0.685	9.670	-26.909
	7	0.150	-0.464	7.993	-26.909
	8	0.175	-0.285	6.315	-26.909
	9	0.200	-0.148	4.638	-26.909
	10	0.225	-0.053	2.960	-26.909
	j	0.250	0.000	1.283	-26.909
	i	0.000	3.553	-2.953	-58.229
	2	0.325	2.593	-2.953	-57.476
	3	0.650	1.634	-2.953	-56.724
	4	0.975	0.674	-2.953	-55.971
41(41- 42)	5	1.300	-0.285	-2.953	-55.219
	6	1.625	-1.245	-2.953	-54.466
	7	1.950	-2.204	-2.953	-53.714
	8	2.275	-3.164	-2.953	-52.962
	9	2.600	-4.124	-2.953	-52.209
	10	2.925	-5.083	-2.953	-51.457
	j	3.250	-6.043	-2.953	-50.704
	i	0.000	0.000	6.809	-7.385
	2	0.025	0.191	8.456	-7.412
	3	0.050	0.423	10.106	-7.439
42(42- 43)	4	0.075	0.696	11.759	-7.466
	5	0.100	1.011	13.416	-7.494
	6	0.125	1.367	15.076	-7.521
	7	0.150	1.765	16.739	-7.548
	8	0.175	2.204	18.405	-7.575
	9	0.200	2.685	20.075	-7.602
	10	0.225	3.208	21.747	-7.630
	j	0.250	3.772	23.423	-7.657
	i	0.000	3.772	23.423	-7.657
	2	0.025	4.379	25.103	-7.684
43(43- 44)	3	0.050	5.028	26.785	-7.711
	4	0.075	5.718	28.471	-7.738
	5	0.100	6.451	30.160	-7.766
	6	0.125	7.226	31.852	-7.793
	7	0.150	8.044	33.547	-7.820
	8	0.175	8.904	35.245	-7.847
	9	0.200	9.806	36.947	-7.874
	10	0.225	10.751	38.651	-7.902
	j	0.250	11.738	40.359	-7.929
	i	0.000	8.477	-34.263	-6.531
44(44- 45)	2	0.025	7.642	-32.552	-6.558
	3	0.050	6.850	-30.838	-6.586
	4	0.075	6.100	-29.120	-6.613
	5	0.100	5.394	-27.400	-6.640
	6	0.125	4.731	-25.676	-6.667
	7	0.150	4.110	-23.949	-6.694
	8	0.175	3.533	-22.218	-6.722
	9	0.200	2.999	-20.485	-6.749
	10	0.225	2.509	-18.748	-6.776
	j	0.250	2.062	-17.008	-6.803
45(46- 47)	i	0.000	2.062	-17.008	-6.803
	2	0.025	1.658	-15.265	-6.831
	3	0.050	1.299	-13.519	-6.858
	4	0.075	0.983	-11.769	-6.885
	5	0.100	0.710	-10.017	-6.912
	6	0.125	0.482	-8.261	-6.939
	7	0.150	0.297	-6.502	-6.967
	8	0.175	0.157	-4.739	-6.994
	9	0.200	0.060	-2.974	-7.021
	10	0.225	0.008	-1.206	-7.048
45(46- 47)	j	0.250	0.000	0.566	-7.076
	i	0.000	0.000	1.283	-26.909
	2	0.025	0.011	-0.395	-26.909
	3	0.050	-0.020	-2.072	-26.909
	4	0.075	-0.093	-3.750	-26.909
	5	0.100	-0.207	-5.427	-26.909
6	0.125	-0.364	-7.105	-26.909	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
46(47- 48)	7	0.150	-0.562	-8.782	-26.909
	8	0.175	-0.803	-10.460	-26.909
	9	0.200	-1.085	-12.137	-26.909
	10	0.225	-1.410	-13.815	-26.909
	j	0.250	-1.776	-15.492	-26.909
	i	0.000	-1.776	-15.492	-26.909
	2	0.025	-2.184	-17.170	-26.909
	3	0.050	-2.635	-18.847	-26.909
	4	0.075	-3.127	-20.525	-26.909
	5	0.100	-3.661	-22.202	-26.909
47(48- 49)	6	0.125	-4.237	-23.880	-26.909
	7	0.150	-4.855	-25.557	-26.909
	8	0.175	-5.515	-27.235	-26.909
	9	0.200	-6.217	-28.912	-26.909
	10	0.225	-6.960	-30.590	-26.909
	j	0.250	-7.746	-32.267	-26.909
	i	0.000	-9.028	34.831	-28.307
	2	0.025	-8.178	33.153	-28.307
	3	0.050	-7.370	31.476	-28.307
	4	0.075	-6.604	29.798	-28.307
48(49- 50)	5	0.100	-5.880	28.121	-28.307
	6	0.125	-5.198	26.443	-28.307
	7	0.150	-4.558	24.766	-28.307
	8	0.175	-3.960	23.088	-28.307
	9	0.200	-3.404	21.411	-28.307
	10	0.225	-2.889	19.733	-28.307
	j	0.250	-2.417	18.056	-28.307
	i	0.000	-2.417	18.056	-28.307
	2	0.025	-1.987	16.378	-28.307
	3	0.050	-1.598	14.701	-28.307
49(43- 48)	4	0.075	-1.252	13.023	-28.307
	5	0.100	-0.947	11.346	-28.307
	6	0.125	-0.684	9.668	-28.307
	7	0.150	-0.464	7.991	-28.307
	8	0.175	-0.285	6.313	-28.307
	9	0.200	-0.148	4.636	-28.307
	10	0.225	-0.053	2.958	-28.307
	j	0.250	0.000	1.281	-28.307
	i	0.000	3.261	-1.398	-74.623
	2	0.325	2.807	-1.398	-73.870
51(51- 52)	3	0.650	2.352	-1.398	-73.118
	4	0.975	1.898	-1.398	-72.365
	5	1.300	1.444	-1.398	-71.613
	6	1.625	0.990	-1.398	-70.860
	7	1.950	0.535	-1.398	-70.108
	8	2.275	0.081	-1.398	-69.356
	9	2.600	-0.373	-1.398	-68.603
	10	2.925	-0.827	-1.398	-67.851
	j	3.250	-1.282	-1.398	-67.098
	i	0.000	0.000	0.566	-7.076
52(52- 53)	2	0.025	0.037	2.392	-7.350
	3	0.050	0.119	4.203	-7.624
	4	0.075	0.247	6.000	-7.898
	5	0.100	0.419	7.784	-8.172
	6	0.125	0.636	9.553	-8.446
	7	0.150	0.897	11.308	-8.720
	8	0.175	1.201	13.049	-8.994
	9	0.200	1.549	14.776	-9.268
	10	0.225	1.940	16.489	-9.542
	j	0.250	2.374	18.188	-9.816
53(53- 54)	i	0.000	2.374	18.188	-9.816
	2	0.025	2.849	19.872	-10.090
	3	0.050	3.367	21.543	-10.364
	4	0.075	3.926	23.199	-10.638
	5	0.100	4.527	24.842	-10.912
	6	0.125	5.168	26.470	-11.187
	7	0.150	5.850	28.084	-11.461
	8	0.175	6.573	29.684	-11.735
	9	0.200	7.334	31.271	-12.009
	10	0.225	8.136	32.843	-12.283
53(53- 54)	j	0.250	8.976	34.400	-12.557
	i	0.000	7.175	-28.918	-12.290
	2	0.025	6.471	-27.374	-12.564
	3	0.050	5.806	-25.844	-12.838
	4	0.075	5.179	-24.329	-13.112
	5	0.100	4.590	-22.828	-13.386
6	0.125	4.038	-21.340	-13.661	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
54(54- 55)	7	0.150	3.523	-19.867	-13.935
	8	0.175	3.044	-18.408	-14.209
	9	0.200	2.602	-16.963	-14.483
	10	0.225	2.196	-15.532	-14.757
	j	0.250	1.825	-14.115	-15.031
	i	0.000	1.825	-14.115	-15.031
	2	0.025	1.490	-12.712	-15.305
	3	0.050	1.190	-11.323	-15.579
	4	0.075	0.924	-9.949	-15.853
	5	0.100	0.692	-8.588	-16.127
55(56- 57)	6	0.125	0.494	-7.242	-16.401
	7	0.150	0.330	-5.910	-16.675
	8	0.175	0.199	-4.592	-16.950
	9	0.200	0.100	-3.288	-17.224
	10	0.225	0.034	-1.998	-17.498
	j	0.250	0.000	-0.723	-17.772
	i	0.000	0.000	1.281	-28.307
	2	0.025	0.011	-0.397	-28.307
	3	0.050	-0.020	-2.074	-28.307
	4	0.075	-0.093	-3.752	-28.307
56(57- 58)	5	0.100	-0.207	-5.429	-28.307
	6	0.125	-0.364	-7.107	-28.307
	7	0.150	-0.563	-8.784	-28.307
	8	0.175	-0.803	-10.462	-28.307
	9	0.200	-1.086	-12.139	-28.307
	10	0.225	-1.410	-13.817	-28.307
	j	0.250	-1.777	-15.494	-28.307
	i	0.000	-1.777	-15.494	-28.307
	2	0.025	-2.185	-17.172	-28.307
	3	0.050	-2.635	-18.849	-28.307
57(58- 59)	4	0.075	-3.128	-20.527	-28.307
	5	0.100	-3.662	-22.204	-28.307
	6	0.125	-4.238	-23.882	-28.307
	7	0.150	-4.856	-25.559	-28.307
	8	0.175	-5.516	-27.237	-28.307
	9	0.200	-6.218	-28.914	-28.307
	10	0.225	-6.961	-30.592	-28.307
	j	0.250	-7.747	-32.269	-28.307
	i	0.000	-6.813	23.524	-28.574
	2	0.025	-6.245	21.847	-28.574
58(59- 60)	3	0.050	-5.720	20.169	-28.574
	4	0.075	-5.237	18.492	-28.574
	5	0.100	-4.796	16.814	-28.574
	6	0.125	-4.383	16.211	-28.574
	7	0.150	-3.985	15.608	-28.574
	8	0.175	-3.602	15.005	-28.574
	9	0.200	-3.235	14.402	-28.574
	10	0.225	-2.882	13.798	-28.574
	j	0.250	-2.545	13.195	-28.574
	i	0.000	-2.545	13.195	-28.574
59(53- 58)	2	0.025	-2.223	12.592	-28.574
	3	0.050	-1.915	11.989	-28.574
	4	0.075	-1.623	11.386	-28.574
	5	0.100	-1.346	10.783	-28.574
	6	0.125	-1.084	10.180	-28.574
	7	0.150	-0.837	9.577	-28.574
	8	0.175	-0.605	8.973	-28.574
	9	0.200	-0.388	8.370	-28.574
	10	0.225	-0.187	7.767	-28.574
	j	0.250	0.000	7.164	-28.574
60(61- 62)	i	0.000	1.801	-0.267	-63.318
	2	0.325	1.715	-0.267	-62.566
	3	0.650	1.628	-0.267	-61.813
	4	0.975	1.541	-0.267	-61.061
	5	1.300	1.455	-0.267	-60.308
	6	1.625	1.368	-0.267	-59.556
	7	1.950	1.281	-0.267	-58.803
	8	2.275	1.195	-0.267	-58.051
	9	2.600	1.108	-0.267	-57.298
	10	2.925	1.021	-0.267	-56.546
61(61- 62)	j	3.250	0.935	-0.267	-55.793
	i	0.000	0.000	-0.723	-17.772
	2	0.025	-0.002	0.539	-18.046
	3	0.050	0.027	1.786	-18.320
	4	0.075	0.087	3.019	-18.594
	5	0.100	0.178	4.237	-18.868
6	0.125	0.299	5.441	-19.142	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
62(62- 63)	7	0.150	0.450	6.630	-19.417
	8	0.175	0.630	7.805	-19.691
	9	0.200	0.840	8.966	-19.965
	10	0.225	1.078	10.112	-20.239
	j	0.250	1.345	11.244	-20.513
	i	0.000	1.345	11.244	-20.513
	2	0.025	1.640	12.361	-20.787
	3	0.050	1.963	13.464	-21.061
	4	0.075	2.313	14.553	-21.336
	5	0.100	2.691	15.627	-21.610
63(63- 64)	6	0.125	3.095	16.687	-21.884
	7	0.150	3.525	17.732	-22.158
	8	0.175	3.981	18.763	-22.432
	9	0.200	4.463	19.780	-22.706
	10	0.225	4.970	20.782	-22.981
	j	0.250	5.502	21.770	-23.255
	i	0.000	0.301	-9.447	-19.517
	2	0.025	0.077	-8.473	-19.791
	3	0.050	-0.123	-7.514	-20.065
	4	0.075	-0.299	-6.570	-20.339
64(64- 65)	5	0.100	-0.452	-5.640	-20.613
	6	0.125	-0.581	-4.724	-20.887
	7	0.150	-0.688	-3.823	-21.162
	8	0.175	-0.772	-2.936	-21.436
	9	0.200	-0.835	-2.063	-21.710
	10	0.225	-0.876	-1.205	-21.984
	j	0.250	-0.895	-0.361	-22.258
	i	0.000	-0.895	-0.361	-22.258
	2	0.025	-0.894	0.468	-22.532
	3	0.050	-0.872	1.283	-22.807
65(66- 67)	4	0.075	-0.830	2.083	-23.081
	5	0.100	-0.768	2.869	-23.355
	6	0.125	-0.687	3.641	-23.629
	7	0.150	-0.586	4.398	-23.903
	8	0.175	-0.467	5.141	-24.177
	9	0.200	-0.329	5.870	-24.452
	10	0.225	-0.173	6.584	-24.726
	j	0.250	0.000	7.284	-25.000
	i	0.000	0.000	7.164	-28.574
	2	0.025	0.172	6.561	-28.574
66(67- 68)	3	0.050	0.328	5.958	-28.574
	4	0.075	0.469	5.355	-28.574
	5	0.100	0.596	4.752	-28.574
	6	0.125	0.707	4.148	-28.574
	7	0.150	0.803	3.545	-28.574
	8	0.175	0.884	2.942	-28.574
	9	0.200	0.950	2.339	-28.574
	10	0.225	1.001	1.736	-28.574
	j	0.250	1.037	1.133	-28.574
	i	0.000	1.037	1.133	-28.574
67(68- 69)	2	0.025	1.058	0.530	-28.574
	3	0.050	1.064	-0.073	-28.574
	4	0.075	1.054	-0.677	-28.574
	5	0.100	1.030	-1.280	-28.574
	6	0.125	0.990	-1.883	-28.574
	7	0.150	0.936	-2.486	-28.574
	8	0.175	0.866	-3.089	-28.574
	9	0.200	0.781	-3.692	-28.574
	10	0.225	0.681	-4.295	-28.574
	j	0.250	0.566	-4.898	-28.574
68(69- 70)	i	0.000	-6.381	18.794	-32.312
	2	0.025	-5.919	18.191	-32.312
	3	0.050	-5.472	17.587	-32.312
	4	0.075	-5.040	16.984	-32.312
	5	0.100	-4.622	16.381	-32.312
	6	0.125	-4.220	15.778	-32.312
	7	0.150	-3.834	15.175	-32.312
	8	0.175	-3.462	14.572	-32.312
	9	0.200	-3.105	13.969	-32.312
	10	0.225	-2.763	13.366	-32.312
68(69- 70)	j	0.250	-2.437	12.762	-32.312
	i	0.000	-2.437	12.762	-32.312
	2	0.025	-2.125	12.159	-32.312
	3	0.050	-1.829	11.556	-32.312
	4	0.075	-1.547	10.953	-32.312
	5	0.100	-1.281	10.350	-32.312
6	0.125	-1.030	9.747	-32.312	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
69(63- 68)	7	0.150	-0.794	9.144	-32.312
	8	0.175	-0.573	8.541	-32.312
	9	0.200	-0.367	7.937	-32.312
	10	0.225	-0.176	7.334	-32.312
	j	0.250	0.000	6.731	-32.312
	i	0.000	5.201	-3.738	-31.217
	2	0.325	3.986	-3.738	-30.464
	3	0.650	2.771	-3.738	-29.712
	4	0.975	1.557	-3.738	-28.959
	5	1.300	0.342	-3.738	-28.207
71(71- 72)	6	1.625	-0.873	-3.738	-27.454
	7	1.950	-2.088	-3.738	-26.702
	8	2.275	-3.303	-3.738	-25.950
	9	2.600	-4.518	-3.738	-25.197
	10	2.925	-5.733	-3.738	-24.445
	j	3.250	-6.948	-3.738	-23.692
	i	0.000	0.000	7.284	-25.000
	2	0.025	0.200	8.728	-26.146
	3	0.050	0.436	10.152	-27.293
	4	0.075	0.708	11.554	-28.439
72(72- 73)	5	0.100	1.014	12.937	-29.585
	6	0.125	1.354	14.298	-30.732
	7	0.150	1.729	15.638	-31.878
	8	0.175	2.136	16.958	-33.024
	9	0.200	2.576	18.257	-34.171
	10	0.225	3.049	19.535	-35.317
	j	0.250	3.553	20.792	-36.464
	i	0.000	3.553	20.792	-36.464
	2	0.025	4.088	22.028	-37.610
	3	0.050	4.654	23.243	-38.756
73(73- 74)	4	0.075	5.250	24.438	-39.903
	5	0.100	5.876	25.612	-41.049
	6	0.125	6.531	26.765	-42.196
	7	0.150	7.214	27.897	-43.342
	8	0.175	7.925	29.008	-44.488
	9	0.200	8.664	30.099	-45.635
	10	0.225	9.430	31.169	-46.781
	j	0.250	10.222	32.218	-47.927
	i	0.000	8.224	41.015	-46.562
	2	0.025	9.262	42.042	-47.708
74(74- 75)	3	0.050	10.326	43.049	-48.854
	4	0.075	11.414	44.036	-50.001
	5	0.100	12.527	45.001	-51.147
	6	0.125	13.664	45.946	-52.294
	7	0.150	14.824	46.870	-53.440
	8	0.175	16.007	47.773	-54.586
	9	0.200	17.213	48.655	-55.733
	10	0.225	18.440	49.516	-56.879
	j	0.250	19.688	50.357	-58.026
	i	0.000	19.688	50.357	-58.026
75(76- 77)	2	0.025	20.958	51.177	-59.172
	3	0.050	22.247	51.975	-60.318
	4	0.075	23.556	52.753	-61.465
	5	0.100	24.884	53.510	-62.611
	6	0.125	26.231	54.245	-63.758
	7	0.150	27.597	54.960	-64.904
	8	0.175	28.979	55.653	-66.051
	9	0.200	30.379	56.324	-67.197
	10	0.225	31.795	56.974	-68.344
	j	0.250	33.228	57.603	-69.490
76(77- 78)	i	0.000	0.000	6.731	-32.312
	2	0.025	0.161	6.128	-32.312
	3	0.050	0.306	5.525	-32.312
	4	0.075	0.437	4.922	-32.312
	5	0.100	0.552	4.319	-32.312
	6	0.125	0.653	3.716	-32.312
	7	0.150	0.738	3.112	-32.312
	8	0.175	0.809	2.509	-32.312
	9	0.200	0.864	1.906	-32.312
	10	0.225	0.904	1.303	-32.312
76(77- 78)	j	0.250	0.929	0.700	-32.312
	i	0.000	0.929	0.700	-32.312
	2	0.025	0.939	0.097	-32.312
	3	0.050	0.934	-0.506	-32.312
	4	0.075	0.914	-1.109	-32.312
	5	0.100	0.878	-1.713	-32.312
6	0.125	0.828	-2.316	-32.312	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
77(78- 79)	7	0.150	0.762	-2.919	-32.312
	8	0.175	0.682	-3.522	-32.312
	9	0.200	0.586	-4.125	-32.312
	10	0.225	0.476	-4.728	-32.312
	j	0.250	0.350	-5.331	-32.312
	i	0.000	-2.090	-21.653	-33.678
	2	0.025	-2.639	-22.256	-33.678
	3	0.050	-3.203	-22.859	-33.678
	4	0.075	-3.782	-23.462	-33.678
	5	0.100	-4.376	-24.065	-33.678
78(79- 80)	6	0.125	-4.985	-24.668	-33.678
	7	0.150	-5.609	-25.271	-33.678
	8	0.175	-6.249	-25.875	-33.678
	9	0.200	-6.903	-26.478	-33.678
	10	0.225	-7.573	-27.081	-33.678
	j	0.250	-8.257	-27.684	-33.678
	i	0.000	-8.257	-27.684	-33.678
	2	0.025	-8.957	-28.287	-33.678
	3	0.050	-9.672	-28.890	-33.678
	4	0.075	-10.401	-29.493	-33.678
79(73- 78)	5	0.100	-11.146	-30.096	-33.678
	6	0.125	-11.906	-30.700	-33.678
	7	0.150	-12.681	-31.303	-33.678
	8	0.175	-13.471	-31.906	-33.678
	9	0.200	-14.277	-32.509	-33.678
	10	0.225	-15.097	-33.112	-33.678
	j	0.250	-15.932	-33.715	-33.678
	i	0.000	1.999	-1.366	8.797
	2	0.325	1.555	-1.366	9.549
	3	0.650	1.111	-1.366	10.302
1001(1001-1002)	4	0.975	0.667	-1.366	11.054
	5	1.300	0.223	-1.366	11.807
	6	1.625	-0.221	-1.366	12.559
	7	1.950	-0.665	-1.366	13.312
	8	2.275	-1.108	-1.366	14.064
	9	2.600	-1.552	-1.366	14.816
	10	2.925	-1.996	-1.366	15.569
	j	3.250	-2.440	-1.366	16.321
	i	0.000	-33.367	69.610	-57.847
	2	0.163	-22.774	60.833	-56.653
1002(1002-1003)	3	0.325	-13.576	52.440	-55.459
	4	0.488	-5.710	44.429	-54.264
	5	0.650	0.884	36.801	-53.070
	6	0.813	6.271	29.556	-51.875
	7	0.975	10.511	22.694	-50.681
	8	1.137	13.667	16.215	-49.487
	9	1.300	15.802	10.119	-48.292
	10	1.463	16.977	4.405	-47.098
	j	1.625	17.254	-0.925	-45.904
	i	0.000	17.254	-0.925	-45.904
2001(2001-2002)	2	0.163	16.697	-5.873	-44.709
	3	0.325	15.366	-10.438	-43.515
	4	0.488	13.325	-14.619	-42.320
	5	0.650	10.636	-18.418	-41.126
	6	0.813	7.360	-21.834	-39.932
	7	0.975	3.560	-24.868	-38.737
	8	1.137	-0.701	-27.518	-37.543
	9	1.300	-5.362	-29.792	-36.349
	10	1.463	-10.369	-31.794	-35.154
	j	1.625	-15.683	-33.558	-33.960
2002(2002-2003)	i	0.000	33.228	-69.490	-57.603
	2	0.163	22.654	-60.714	-56.408
	3	0.325	13.475	-52.320	-55.214
	4	0.488	5.629	-44.309	-54.020
	5	0.650	-0.946	-36.681	-52.825
	6	0.813	-6.313	-29.436	-51.631
	7	0.975	-10.534	-22.574	-50.436
	8	1.137	-13.671	-16.095	-49.242
	9	1.300	-15.786	-9.999	-48.048
	10	1.463	-16.941	-4.286	-46.853
2002(2002-2003)	j	1.625	-17.199	1.045	-45.659
	i	0.000	-17.199	1.045	-45.659
	2	0.163	-16.622	5.993	-44.465
	3	0.325	-15.272	10.557	-43.270
	4	0.488	-13.212	14.739	-42.076
	5	0.650	-10.503	18.538	-40.881
6	0.813	-7.208	21.954	-39.687	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
	7	0.975	-3.389	24.987	-38.493
	8	1.137	0.892	27.638	-37.298
	9	1.300	5.573	29.912	-36.104
	10	1.463	10.600	31.914	-34.910
	j	1.625	15.932	33.678	-33.715

組合せ荷重ケース 24 Case5(地震時L1-内水あり)

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
1(1- 2)	i	0.000	-6.535	-22.612	-6.734
	2	0.025	-7.049	-18.512	-6.934
	3	0.050	-7.461	-14.497	-7.133
	4	0.075	-7.774	-10.566	-7.333
	5	0.100	-7.990	-6.721	-7.533
	6	0.125	-8.111	-2.961	-7.732
	7	0.150	-8.139	0.715	-7.932
	8	0.175	-8.076	4.305	-8.132
	9	0.200	-7.924	7.811	-8.331
	10	0.225	-7.686	11.232	-8.531
2(2- 3)	j	0.250	-7.364	14.568	-8.731
	i	0.000	-7.364	14.568	-8.731
	2	0.025	-6.958	17.819	-8.931
	3	0.050	-6.473	20.985	-9.130
	4	0.075	-5.910	24.066	-9.330
	5	0.100	-5.270	27.063	-9.530
	6	0.125	-4.557	29.976	-9.729
	7	0.150	-3.772	32.803	-9.929
	8	0.175	-2.918	35.547	-10.129
	9	0.200	-1.996	38.205	-10.328
3(3- 4)	10	0.225	-1.008	40.779	-10.528
	j	0.250	0.042	43.269	-10.728
	i	0.000	-4.011	-10.791	-6.660
	2	0.025	-4.250	-8.387	-6.860
	3	0.050	-4.431	-6.069	-7.059
	4	0.075	-4.554	-3.835	-7.259
	5	0.100	-4.623	-1.685	-7.459
	6	0.125	-4.639	0.379	-7.658
	7	0.150	-4.605	2.360	-7.858
	8	0.175	-4.522	4.255	-8.058
4(4- 5)	9	0.200	-4.393	6.067	-8.257
	10	0.225	-4.219	7.793	-8.457
	j	0.250	-4.004	9.435	-8.657
	i	0.000	-4.004	9.435	-8.657
	2	0.025	-3.749	10.992	-8.857
	3	0.050	-3.455	12.463	-9.056
	4	0.075	-3.126	13.850	-9.256
	5	0.100	-2.764	15.152	-9.456
	6	0.125	-2.369	16.370	-9.655
	7	0.150	-1.946	17.503	-9.855
5(6- 7)	8	0.175	-1.495	18.551	-10.055
	9	0.200	-1.019	19.515	-10.254
	10	0.225	-0.520	20.393	-10.454
	j	0.250	0.000	21.188	-10.654
	i	0.000	-6.194	-1.276	10.749
	2	0.025	-6.234	-1.879	11.061
	3	0.050	-6.288	-2.482	11.373
	4	0.075	-6.358	-3.085	11.685
	5	0.100	-6.442	-3.688	11.996
	6	0.125	-6.542	-4.291	12.308
6(7- 8)	7	0.150	-6.657	-4.894	12.620
	8	0.175	-6.787	-5.497	12.932
	9	0.200	-6.932	-6.101	13.244
	10	0.225	-7.092	-6.704	13.555
	j	0.250	-7.267	-7.307	13.867
	i	0.000	-7.267	-7.307	13.867
	2	0.025	-7.457	-7.910	14.179
	3	0.050	-7.662	-8.513	14.491
	4	0.075	-7.883	-9.116	14.803
	5	0.100	-8.118	-9.719	15.114
6	0.125	-8.369	-10.322	15.426	
7	0.150	-8.634	-10.926	15.738	
8	0.175	-8.915	-11.529	16.050	
9	0.200	-9.211	-12.132	16.361	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
7(8- 9)	10	0.225	-9.522	-12.735	16.673
	j	0.250	-9.848	-13.338	16.985
	i	0.000	-13.583	33.197	15.912
	2	0.025	-12.760	32.594	16.224
	3	0.050	-11.953	31.990	16.536
	4	0.075	-11.161	31.387	16.847
	5	0.100	-10.384	30.784	17.159
	6	0.125	-9.622	30.181	17.471
	7	0.150	-8.875	29.578	17.783
	8	0.175	-8.143	28.975	18.095
8(9- 10)	9	0.200	-7.426	28.372	18.406
	10	0.225	-6.724	27.769	18.718
	j	0.250	-6.037	27.165	19.030
	i	0.000	-6.037	27.165	19.030
	2	0.025	-5.366	26.562	19.342
	3	0.050	-4.709	25.959	19.653
	4	0.075	-4.068	25.356	19.965
	5	0.100	-3.442	24.753	20.277
	6	0.125	-2.830	24.150	20.589
	7	0.150	-2.234	23.547	20.901
9(3- 8)	8	0.175	-1.653	22.944	21.212
	9	0.200	-1.087	22.340	21.524
	10	0.225	-0.536	21.737	21.836
	j	0.250	0.000	21.134	22.148
	i	0.000	4.053	-4.068	-54.059
	2	0.325	2.770	-3.771	-53.307
	3	0.650	1.608	-3.381	-52.554
	4	0.975	0.571	-3.000	-51.802
	5	1.300	-0.344	-2.633	-51.049
	6	1.625	-1.143	-2.287	-50.297
11(11- 12)	7	1.950	-1.833	-1.968	-49.545
	8	2.275	-2.425	-1.681	-48.792
	9	2.600	-2.930	-1.433	-48.040
	10	2.925	-3.362	-1.230	-47.287
	j	3.250	-3.735	-1.073	-46.535
	i	0.000	0.000	21.188	-10.654
	2	0.025	0.567	24.133	-11.225
	3	0.050	1.206	27.030	-11.796
	4	0.075	1.918	29.879	-12.368
	5	0.100	2.700	32.681	-12.939
12(12- 13)	6	0.125	3.551	35.434	-13.511
	7	0.150	4.471	38.139	-14.082
	8	0.175	5.458	40.797	-14.653
	9	0.200	6.511	43.406	-15.225
	10	0.225	7.628	45.968	-15.796
	j	0.250	8.809	48.481	-16.367
	i	0.000	8.809	48.481	-16.367
	2	0.025	10.052	50.946	-16.939
	3	0.050	11.356	53.363	-17.510
	4	0.075	12.720	55.732	-18.082
13(13- 14)	5	0.100	14.142	58.053	-18.653
	6	0.125	15.622	60.326	-19.224
	7	0.150	17.158	62.552	-19.796
	8	0.175	18.749	64.729	-20.367
	9	0.200	20.394	66.858	-20.939
	10	0.225	22.092	68.939	-21.510
	j	0.250	23.840	70.973	-22.081
	i	0.000	-14.004	11.124	2.076
	2	0.025	-13.701	13.108	1.504
	3	0.050	-13.349	15.045	0.933
14(14- 15)	4	0.075	-12.949	16.933	0.361
	5	0.100	-12.502	18.774	-0.210
	6	0.125	-12.011	20.566	-0.781
	7	0.150	-11.474	22.311	-1.353
	8	0.175	-10.895	24.007	-1.924
	9	0.200	-10.275	25.656	-2.496
	10	0.225	-9.613	27.256	-3.067
	j	0.250	-8.913	28.809	-3.638
	i	0.000	-8.913	28.809	-3.638
	2	0.025	-8.173	30.313	-4.210

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
15(16- 17)	10	0.225	-1.029	40.620	-8.781
	i	0.250	0.000	41.693	-9.352
	j	0.000	0.000	21.134	22.148
	2	0.025	0.521	20.531	22.459
	3	0.050	1.027	19.928	22.771
	4	0.075	1.517	19.325	23.083
	5	0.100	1.993	18.722	23.395
	6	0.125	2.453	18.119	23.707
	7	0.150	2.899	17.515	24.018
	8	0.175	3.329	16.912	24.330
16(17- 18)	9	0.200	3.744	16.309	24.642
	10	0.225	4.145	15.706	24.954
	j	0.250	4.530	15.103	25.265
	i	0.000	4.530	15.103	25.265
	2	0.025	4.900	14.500	25.577
	3	0.050	5.255	13.897	25.889
	4	0.075	5.595	13.294	26.201
	5	0.100	5.919	12.690	26.513
	6	0.125	6.229	12.087	26.824
	7	0.150	6.524	11.484	27.136
17(18- 19)	8	0.175	6.803	10.881	27.448
	9	0.200	7.068	10.278	27.760
	10	0.225	7.317	9.675	28.072
	j	0.250	7.551	9.072	28.383
	i	0.000	-27.682	61.396	7.221
	2	0.025	-26.155	60.793	7.533
	3	0.050	-24.643	60.190	7.845
	4	0.075	-23.145	59.587	8.157
	5	0.100	-21.663	58.983	8.468
	6	0.125	-20.196	58.380	8.780
18(19- 20)	7	0.150	-18.744	57.777	9.092
	8	0.175	-17.307	57.174	9.404
	9	0.200	-15.886	56.571	9.715
	10	0.225	-14.479	55.968	10.027
	j	0.250	-13.087	55.365	10.339
	i	0.000	-13.087	55.365	10.339
	2	0.025	-11.711	54.762	10.651
	3	0.050	-10.349	54.158	10.963
	4	0.075	-9.003	53.555	11.274
	5	0.100	-7.671	52.952	11.586
19(13- 18)	6	0.125	-6.355	52.349	11.898
	7	0.150	-5.054	51.746	12.210
	8	0.175	-3.768	51.143	12.521
	9	0.200	-2.497	50.540	12.833
	10	0.225	-1.241	49.937	13.145
	j	0.250	0.000	49.333	13.457
	i	0.000	37.844	-24.157	-59.849
	2	0.325	30.032	-23.861	-59.096
	3	0.650	22.341	-23.470	-58.344
	4	0.975	14.775	-23.089	-57.591
21(21- 22)	5	1.300	7.331	-22.722	-56.839
	6	1.625	0.004	-22.376	-56.086
	7	1.950	-7.216	-22.057	-55.334
	8	2.275	-14.337	-21.771	-54.582
	9	2.600	-21.371	-21.523	-53.829
	10	2.925	-28.331	-21.319	-53.077
	j	3.250	-35.234	-21.162	-52.324
	i	0.000	0.000	41.693	-9.352
	2	0.025	1.055	42.718	-9.924
	3	0.050	2.136	43.697	-10.495
22(22- 23)	4	0.075	3.240	44.629	-11.066
	5	0.100	4.367	45.515	-11.638
	6	0.125	5.515	46.355	-12.209
	7	0.150	6.684	47.147	-12.781
	8	0.175	7.872	47.894	-13.352
	9	0.200	9.078	48.593	-13.924
	10	0.225	10.301	49.246	-14.495
	j	0.250	11.540	49.852	-15.066
	i	0.000	11.540	49.852	-15.066
	2	0.025	12.794	50.411	-15.638
3	0.050	14.061	50.924	-16.209	
4	0.075	15.340	51.390	-16.781	
5	0.100	16.630	51.809	-17.352	
6	0.125	17.930	52.182	-17.924	
7	0.150	19.239	52.508	-18.495	
8	0.175	20.555	52.788	-19.066	
9	0.200	21.878	53.020	-19.638	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
23(23- 24)	10	0.225	23.206	53.207	-20.209
	i	0.250	24.537	53.346	-20.781
	j	0.000	-18.442	38.839	6.657
	2	0.025	-17.469	38.931	6.086
	3	0.050	-16.496	38.977	5.514
	4	0.075	-15.521	38.976	4.943
	5	0.100	-14.547	38.928	4.371
	6	0.125	-13.575	38.834	3.800
	7	0.150	-12.606	38.693	3.229
	8	0.175	-11.641	38.505	2.657
24(24- 25)	9	0.200	-10.681	38.271	2.086
	10	0.225	-9.728	37.990	1.514
	j	0.250	-8.782	37.663	0.943
	i	0.000	-8.782	37.663	0.943
	2	0.025	-7.845	37.288	0.371
	3	0.050	-6.918	36.867	-0.200
	4	0.075	-6.002	36.399	-0.771
	5	0.100	-5.099	35.885	-1.343
	6	0.125	-4.209	35.324	-1.914
	7	0.150	-3.333	34.716	-2.486
25(26- 27)	8	0.175	-2.473	34.062	-3.057
	9	0.200	-1.630	33.361	-3.629
	10	0.225	-0.805	32.613	-4.200
	j	0.250	0.000	31.819	-4.771
	i	0.000	0.000	49.333	13.457
	2	0.025	1.226	48.730	13.769
	3	0.050	2.437	48.127	14.080
	4	0.075	3.632	47.524	14.392
	5	0.100	4.813	46.921	14.704
	6	0.125	5.978	46.318	15.016
26(27- 28)	7	0.150	7.129	45.715	15.328
	8	0.175	8.264	45.112	15.639
	9	0.200	9.384	44.508	15.951
	10	0.225	10.489	43.905	16.263
	j	0.250	11.579	43.302	16.575
	i	0.000	11.579	43.302	16.575
	2	0.025	12.654	42.699	16.886
	3	0.050	13.714	42.096	17.198
	4	0.075	14.759	41.493	17.510
	5	0.100	15.789	40.890	17.822
27(28- 29)	6	0.125	16.804	40.287	18.134
	7	0.150	17.803	39.683	18.445
	8	0.175	18.788	39.080	18.757
	9	0.200	19.757	38.477	19.069
	10	0.225	20.712	37.874	19.381
	j	0.250	21.651	37.271	19.692
	i	0.000	-19.111	44.253	-4.751
	2	0.025	-18.012	43.650	-4.439
	3	0.050	-16.929	43.047	-4.127
	4	0.075	-15.860	42.444	-3.815
28(29- 30)	5	0.100	-14.806	41.841	-3.504
	6	0.125	-13.768	41.238	-3.192
	7	0.150	-12.744	40.635	-2.880
	8	0.175	-11.736	40.031	-2.568
	9	0.200	-10.743	39.428	-2.256
	10	0.225	-9.765	38.825	-1.945
	j	0.250	-8.802	38.222	-1.633
	i	0.000	-8.802	38.222	-1.633
	2	0.025	-7.854	37.619	-1.321
	3	0.050	-6.921	37.016	-1.009
29(23- 28)	4	0.075	-6.003	36.413	-0.698
	5	0.100	-5.100	35.810	-0.386
	6	0.125	-4.212	35.206	-0.074
	7	0.150	-3.340	34.603	0.238
	8	0.175	-2.482	34.000	0.550
	9	0.200	-1.640	33.397	0.861
	10	0.225	-0.812	32.794	1.173
	j	0.250	0.000	32.191	1.485
	i	0.000	42.979	-27.438	-14.507
	2	0.325	34.100	-27.142	-13.755
3	0.650	25.343	-26.751	-13.002	
4	0.975	16.711	-26.370	-12.250	
5	1.300	8.201	-26.003	-11.497	
6	1.625	-0.193	-25.657	-10.745	
7	1.950	-8.479	-25.338	-9.992	
8	2.275	-16.666	-25.052	-9.240	
9	2.600	-24.767	-24.804	-8.487	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
31(31- 32)	10	2.925	-32.793	-24.600	-7.735
	i	3.250	-40.762	-24.443	-6.982
	j	0.000	0.000	31.819	-4.771
	2	0.025	0.827	34.312	-5.509
	3	0.050	1.715	36.763	-6.247
	4	0.075	2.665	39.173	-6.985
	5	0.100	3.674	41.543	-7.723
	6	0.125	4.741	43.871	-8.461
	7	0.150	5.867	46.159	-9.199
	8	0.175	7.049	48.405	-9.937
32(32- 33)	9	0.200	8.287	50.611	-10.674
	10	0.225	9.579	52.776	-11.412
	j	0.250	10.925	54.899	-12.150
	i	0.000	10.925	54.899	-12.150
	2	0.025	12.324	56.981	-12.888
	3	0.050	13.774	59.023	-13.626
	4	0.075	15.275	61.023	-14.364
	5	0.100	16.825	62.982	-15.102
	6	0.125	18.424	64.900	-15.840
	7	0.150	20.070	66.777	-16.578
33(33- 34)	8	0.175	21.762	68.613	-17.316
	9	0.200	23.500	70.408	-18.053
	10	0.225	25.282	72.163	-18.791
	j	0.250	27.107	73.876	-19.529
	i	0.000	-17.815	21.446	9.066
	2	0.025	-17.258	23.117	8.328
	3	0.050	-16.659	24.748	7.590
	4	0.075	-16.020	26.337	6.852
	5	0.100	-15.343	27.886	6.115
	6	0.125	-14.627	29.393	5.377
34(34- 35)	7	0.150	-13.873	30.859	4.639
	8	0.175	-13.084	32.285	3.901
	9	0.200	-12.259	33.669	3.163
	10	0.225	-11.401	35.012	2.425
	j	0.250	-10.510	36.315	1.687
	i	0.000	-10.510	36.315	1.687
	2	0.025	-9.586	37.576	0.949
	3	0.050	-8.631	38.795	0.211
	4	0.075	-7.646	39.974	-0.527
	5	0.100	-6.633	41.112	-1.264
35(36- 37)	6	0.125	-5.591	42.209	-2.002
	7	0.150	-4.523	43.265	-2.740
	8	0.175	-3.428	44.280	-3.478
	9	0.200	-2.309	45.254	-4.216
	10	0.225	-1.166	46.188	-4.954
	j	0.250	0.000	47.080	-5.692
	i	0.000	0.000	32.191	1.485
	2	0.025	0.797	31.588	1.797
	3	0.050	1.579	30.985	2.109
	4	0.075	2.346	30.381	2.420
36(37- 38)	5	0.100	3.098	29.778	2.732
	6	0.125	3.835	29.175	3.044
	7	0.150	4.557	28.572	3.356
	8	0.175	5.264	27.969	3.667
	9	0.200	5.956	27.366	3.979
	10	0.225	6.632	26.763	4.291
	j	0.250	7.294	26.160	4.603
	i	0.000	7.294	26.160	4.603
	2	0.025	7.940	25.556	4.915
	3	0.050	8.572	24.953	5.226
37(38- 39)	4	0.075	9.188	24.350	5.538
	5	0.100	9.789	23.747	5.850
	6	0.125	10.375	23.144	6.162
	7	0.150	10.946	22.541	6.473
	8	0.175	11.502	21.938	6.785
	9	0.200	12.043	21.335	7.097
	10	0.225	12.569	20.731	7.409
	j	0.250	13.080	20.128	7.721
	i	0.000	-29.501	65.033	-17.880
	2	0.025	-27.883	64.430	-17.568
3	0.050	-26.280	63.827	-17.257	
4	0.075	-24.691	63.224	-16.945	
5	0.100	-23.118	62.621	-16.633	
6	0.125	-21.560	62.018	-16.321	
7	0.150	-20.017	61.415	-16.009	
8	0.175	-18.490	60.812	-15.698	
9	0.200	-16.977	60.208	-15.386	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
38(39- 40)	10	0.225	-15.479	59.605	-15.074
	i	0.250	-13.997	59.002	-14.762
	j	0.000	-13.997	59.002	-14.762
	2	0.025	-12.529	58.399	-14.450
	3	0.050	-11.077	57.796	-14.139
	4	0.075	-9.639	57.193	-13.827
	5	0.100	-8.217	56.590	-13.515
	6	0.125	-6.810	55.987	-13.203
	7	0.150	-5.418	55.383	-12.892
	8	0.175	-4.041	54.780	-12.580
39(33- 38)	9	0.200	-2.679	54.177	-12.268
	10	0.225	-1.332	53.574	-11.956
	j	0.250	0.000	52.971	-11.644
	i	0.000	44.923	-28.595	-52.430
	2	0.325	35.668	-28.299	-51.677
	3	0.650	26.534	-27.909	-50.925
	4	0.975	17.526	-27.527	-50.172
	5	1.300	8.640	-27.161	-49.420
	6	1.625	-0.131	-26.815	-48.667
	7	1.950	-8.793	-26.496	-47.915
41(41- 42)	8	2.275	-17.356	-26.209	-47.162
	9	2.600	-25.833	-25.961	-46.410
	10	2.925	-34.236	-25.758	-45.658
	j	3.250	-42.581	-25.601	-44.905
	i	0.000	0.000	47.080	-5.692
	2	0.025	1.188	47.932	-6.430
	3	0.050	2.396	48.743	-7.168
	4	0.075	3.625	49.514	-7.906
	5	0.100	4.872	50.244	-8.644
	6	0.125	6.136	50.934	-9.381
42(42- 43)	7	0.150	7.418	51.583	-10.119
	8	0.175	8.715	52.192	-10.857
	9	0.200	10.027	52.761	-11.595
	10	0.225	11.353	53.289	-12.333
	j	0.250	12.691	53.776	-13.071
	i	0.000	12.691	53.776	-13.071
	2	0.025	14.042	54.222	-13.809
	3	0.050	15.403	54.628	-14.547
	4	0.075	16.773	54.993	-15.285
	5	0.100	18.152	55.318	-16.023
43(43- 44)	6	0.125	19.538	55.602	-16.761
	7	0.150	20.932	55.845	-17.499
	8	0.175	22.330	56.048	-18.237
	9	0.200	23.734	56.210	-18.974
	10	0.225	25.141	56.332	-19.712
	j	0.250	26.549	56.413	-20.450
	i	0.000	-20.008	42.119	9.175
	2	0.025	-18.954	42.159	8.437
	3	0.050	-17.900	42.158	7.699
	4	0.075	-16.846	42.117	6.961
44(44- 45)	5	0.100	-15.794	42.035	6.223
	6	0.125	-14.745	41.913	5.485
	7	0.150	-13.699	41.750	4.747
	8	0.175	-12.658	41.546	4.010
	9	0.200	-11.622	41.302	3.272
	10	0.225	-10.593	41.018	2.534
	j	0.250	-9.572	40.693	1.796
	i	0.000	-9.572	40.693	1.796
	2	0.025	-8.559	40.327	1.058
	3	0.050	-7.556	39.920	0.320
45(46- 47)	4	0.075	-6.563	39.473	-0.418
	5	0.100	-5.583	38.985	-1.156
	6	0.125	-4.614	38.456	-1.894
	7	0.150	-3.660	37.887	-2.632
	8	0.175	-2.720	37.278	-3.370
	9	0.200	-1.797	36.628	-4.108
	10	0.225	-0.889	35.938	-4.846
	j	0.250	0.000	35.207	-5.583
	i	0.000	0.000	52.971	-11.644
	2	0.025	1.317	52.368	-11.333
3	0.050	2.618	51.765	-11.021	
4	0.075	3.905	51.162	-10.709	
5	0.100	5.176	50.558	-10.397	
6	0.125	6.433	49.955	-10.086	
7	0.150	7.674	49.352	-9.774	
8	0.175	8.900	48.749	-9.462	
9	0.200	10.112	48.146	-9.150	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
46(47- 48)	10	0.225	11.308	47.543	-8.838
	j	0.250	12.489	46.940	-8.527
	i	0.000	12.489	46.940	-8.527
	2	0.025	13.655	46.336	-8.215
	3	0.050	14.806	45.733	-7.903
	4	0.075	15.941	45.130	-7.591
	5	0.100	17.062	44.527	-7.280
	6	0.125	18.168	43.924	-6.968
	7	0.150	19.258	43.321	-6.656
	8	0.175	20.334	42.718	-6.344
47(48- 49)	9	0.200	21.394	42.115	-6.032
	10	0.225	22.440	41.511	-5.721
	j	0.250	23.470	40.908	-5.409
	i	0.000	-20.824	47.679	-32.039
	2	0.025	-19.639	47.075	-31.728
	3	0.050	-18.470	46.472	-31.416
	4	0.075	-17.316	45.869	-31.104
	5	0.100	-16.176	45.266	-30.792
	6	0.125	-15.052	44.663	-30.481
	7	0.150	-13.943	44.060	-30.169
48(49- 50)	8	0.175	-12.849	43.457	-29.857
	9	0.200	-11.770	42.854	-29.545
	10	0.225	-10.707	42.250	-29.233
	j	0.250	-9.658	41.647	-28.922
	i	0.000	-9.658	41.647	-28.922
	2	0.025	-8.624	41.044	-28.610
	3	0.050	-7.606	40.441	-28.298
	4	0.075	-6.602	39.838	-27.986
	5	0.100	-5.614	39.235	-27.674
	6	0.125	-4.640	38.632	-27.363
49(43- 48)	7	0.150	-3.682	38.029	-27.051
	8	0.175	-2.739	37.425	-26.739
	9	0.200	-1.811	36.822	-26.427
	10	0.225	-0.898	36.219	-26.116
	j	0.250	0.000	35.616	-25.804
	i	0.000	46.557	-29.625	-14.295
	2	0.325	36.967	-29.329	-13.542
	3	0.650	27.499	-28.939	-12.790
	4	0.975	18.156	-28.557	-12.037
	5	1.300	8.935	-28.191	-11.285
51(51- 52)	6	1.625	-0.170	-27.845	-10.532
	7	1.950	-9.167	-27.526	-9.780
	8	2.275	-18.065	-27.239	-9.028
	9	2.600	-26.876	-26.991	-8.275
	10	2.925	-35.614	-26.788	-7.523
	j	3.250	-44.293	-26.631	-6.770
	i	0.000	0.000	35.207	-5.584
	2	0.025	0.917	38.113	-6.516
	3	0.050	1.905	40.963	-7.449
	4	0.075	2.964	43.757	-8.382
52(52- 53)	5	0.100	4.093	46.496	-9.314
	6	0.125	5.289	49.180	-10.247
	7	0.150	6.551	51.807	-11.180
	8	0.175	7.879	54.380	-12.112
	9	0.200	9.270	56.896	-13.045
	10	0.225	10.723	59.357	-13.978
	j	0.250	12.237	61.763	-14.911
	i	0.000	12.237	61.763	-14.911
	2	0.025	13.811	64.112	-15.843
	3	0.050	15.443	66.405	-16.776
53(53- 54)	4	0.075	17.131	68.643	-17.709
	5	0.100	18.874	70.825	-18.642
	6	0.125	20.672	72.952	-19.574
	7	0.150	22.521	75.022	-20.507
	8	0.175	24.422	77.038	-21.440
	9	0.200	26.373	78.998	-22.373
	10	0.225	28.372	80.902	-23.305
	j	0.250	30.417	82.750	-24.238
	i	0.000	-20.188	25.890	7.841
	2	0.025	-19.518	27.682	6.909

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
54(54- 55)	10	0.225	-12.689	40.014	-0.553
	j	0.250	-11.673	41.305	-1.486
	i	0.000	-11.673	41.305	-1.486
	2	0.025	-10.625	42.540	-2.419
	3	0.050	-9.546	43.719	-3.351
	4	0.075	-8.439	44.843	-4.284
	5	0.100	-7.305	45.911	-5.217
	6	0.125	-6.144	46.923	-6.150
	7	0.150	-4.959	47.880	-7.082
	8	0.175	-3.751	48.781	-8.015
55(56- 57)	9	0.200	-2.520	49.627	-8.948
	10	0.225	-1.270	50.417	-9.880
	j	0.250	0.000	51.152	-10.813
	i	0.000	0.000	35.616	-25.804
	2	0.025	0.883	35.013	-25.492
	3	0.050	1.751	34.410	-25.180
	4	0.075	2.603	33.807	-24.868
	5	0.100	3.441	33.204	-24.557
	6	0.125	4.264	32.600	-24.245
	7	0.150	5.071	31.997	-23.933
56(57- 58)	8	0.175	5.863	31.394	-23.621
	9	0.200	6.641	30.791	-23.310
	10	0.225	7.403	30.188	-22.998
	j	0.250	8.150	29.585	-22.686
	i	0.000	8.150	29.585	-22.686
	2	0.025	8.882	28.982	-22.374
	3	0.050	9.599	28.379	-22.062
	4	0.075	10.301	27.775	-21.751
	5	0.100	10.988	27.172	-21.439
	6	0.125	11.660	26.569	-21.127
57(58- 59)	7	0.150	12.316	25.966	-20.815
	8	0.175	12.958	25.363	-20.504
	9	0.200	13.585	24.760	-20.192
	10	0.225	14.196	24.157	-19.880
	j	0.250	14.792	23.554	-19.568
	i	0.000	-33.429	72.889	-48.653
	2	0.025	-31.614	72.286	-48.341
	3	0.050	-29.815	71.683	-48.029
	4	0.075	-28.030	71.080	-47.717
	5	0.100	-26.261	70.476	-47.406
58(59- 60)	6	0.125	-24.506	69.873	-47.094
	7	0.150	-22.767	69.270	-46.782
	8	0.175	-21.043	68.667	-46.470
	9	0.200	-19.334	68.064	-46.159
	10	0.225	-17.639	67.461	-45.847
	j	0.250	-15.961	66.858	-45.535
	i	0.000	-15.961	66.858	-45.535
	2	0.025	-14.297	66.255	-45.223
	3	0.050	-12.648	65.651	-44.911
	4	0.075	-11.014	65.048	-44.600
59(53- 58)	5	0.100	-9.395	64.445	-44.288
	6	0.125	-7.792	63.842	-43.976
	7	0.150	-6.203	63.239	-43.664
	8	0.175	-4.630	62.636	-43.353
	9	0.200	-3.071	62.033	-43.041
	10	0.225	-1.528	61.430	-42.729
	j	0.250	0.000	60.826	-42.417
	i	0.000	50.605	-32.079	-56.860
	2	0.325	40.218	-31.783	-56.107
	3	0.650	29.952	-31.393	-55.355
61(61- 62)	4	0.975	19.812	-31.011	-54.603
	5	1.300	9.793	-30.645	-53.850
	6	1.625	-0.110	-30.299	-53.098
	7	1.950	-9.904	-29.980	-52.345
	8	2.275	-19.600	-29.693	-51.593
	9	2.600	-29.209	-29.445	-50.840
	10	2.925	-38.744	-29.242	-50.088
	j	3.250	-48.221	-29.085	-49.335
	i	0.000	0.000	51.152	-10.813
	2	0.025	1.287	51.831	-11.746
3	0.050	2.591	52.454	-12.679	
4	0.075	3.910	53.021	-13.611	
5	0.100	5.242	53.533	-14.544	
6	0.125	6.586	53.988	-15.477	
7	0.150	7.941	54.388	-16.410	
8	0.175	9.305	54.731	-17.342	
9	0.200	10.677	55.019	-18.275	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
62(62- 63)	10	0.225	12.055	55.251	-19.208
	i	0.250	13.439	55.426	-20.141
	j	0.000	13.439	55.426	-20.141
	2	0.025	14.827	55.545	-21.074
	3	0.050	16.216	55.608	-22.006
	4	0.075	17.606	55.615	-22.939
	5	0.100	18.996	55.567	-23.872
	6	0.125	20.384	55.462	-24.805
	7	0.150	21.769	55.301	-25.738
	8	0.175	23.149	55.084	-26.670
63(63- 64)	9	0.200	24.523	54.811	-27.603
	10	0.225	25.889	54.483	-28.536
	j	0.250	27.246	54.098	-29.469
	i	0.000	-21.793	51.458	1.544
	2	0.025	-20.512	51.016	0.612
	3	0.050	-19.242	50.518	-0.321
	4	0.075	-17.986	49.964	-1.254
	5	0.100	-16.745	49.354	-2.187
	6	0.125	-15.519	48.689	-3.119
	7	0.150	-14.311	47.967	-4.052
64(64- 65)	8	0.175	-13.121	47.190	-4.985
	9	0.200	-11.952	46.356	-5.918
	10	0.225	-10.804	45.466	-6.851
	j	0.250	-9.679	44.521	-7.783
	i	0.000	-9.679	44.521	-7.783
	2	0.025	-8.579	43.519	-8.716
	3	0.050	-7.504	42.461	-9.649
	4	0.075	-6.456	41.346	-10.582
	5	0.100	-5.437	40.176	-11.515
	6	0.125	-4.448	38.950	-12.447
65(66- 67)	7	0.150	-3.490	37.668	-13.380
	8	0.175	-2.565	36.330	-14.313
	9	0.200	-1.674	34.936	-15.246
	10	0.225	-0.818	33.486	-16.179
	j	0.250	0.000	31.980	-17.111
	i	0.000	0.000	60.826	-42.417
	2	0.025	1.513	60.223	-42.105
	3	0.050	3.011	59.620	-41.794
	4	0.075	4.494	59.017	-41.482
	5	0.100	5.962	58.414	-41.170
66(67- 68)	6	0.125	7.415	57.811	-40.858
	7	0.150	8.853	57.208	-40.547
	8	0.175	10.275	56.605	-40.235
	9	0.200	11.683	56.001	-39.923
	10	0.225	13.075	55.398	-39.611
	j	0.250	14.453	54.795	-39.299
	i	0.000	14.453	54.795	-39.299
	2	0.025	15.815	54.192	-38.988
	3	0.050	17.162	53.589	-38.676
	4	0.075	18.494	52.986	-38.364
67(68- 69)	5	0.100	19.812	52.383	-38.052
	6	0.125	21.114	51.780	-37.740
	7	0.150	22.401	51.176	-37.429
	8	0.175	23.672	50.573	-37.117
	9	0.200	24.929	49.970	-36.805
	10	0.225	26.171	49.367	-36.493
	j	0.250	27.398	48.764	-36.182
	i	0.000	-18.924	43.880	-64.200
	2	0.025	-17.835	43.277	-63.888
	3	0.050	-16.760	42.673	-63.576
68(69- 70)	4	0.075	-15.701	42.070	-63.265
	5	0.100	-14.657	41.467	-62.953
	6	0.125	-13.628	40.864	-62.641
	7	0.150	-12.614	40.261	-62.329
	8	0.175	-11.615	39.658	-62.017
	9	0.200	-10.631	39.055	-61.706
	10	0.225	-9.662	38.452	-61.394
	j	0.250	-8.708	37.848	-61.082
	i	0.000	-8.708	37.848	-61.082
	2	0.025	-7.770	37.245	-60.770

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
69(63- 68)	10	0.225	-0.803	32.420	-58.276
	i	0.250	0.000	31.817	-57.964
	j	0.000	49.039	-31.013	-2.640
	2	0.325	38.998	-30.717	-1.888
	3	0.650	29.079	-30.326	-1.135
	4	0.975	19.285	-29.945	-0.383
	5	1.300	9.613	-29.578	0.370
	6	1.625	0.057	-29.232	1.122
	7	1.950	-9.391	-28.913	1.874
	8	2.275	-18.740	-28.627	2.627
71(71- 72)	9	2.600	-28.002	-28.379	3.379
	10	2.925	-37.191	-28.175	4.132
	j	3.250	-46.322	-28.018	4.884
	i	0.000	0.000	31.980	-17.111
	2	0.025	0.822	33.742	-18.641
	3	0.050	1.686	35.404	-20.171
	4	0.075	2.591	36.965	-21.701
	5	0.100	3.534	38.425	-23.230
	6	0.125	4.512	39.784	-24.760
	7	0.150	5.522	41.042	-26.290
72(72- 73)	8	0.175	6.563	42.199	-27.820
	9	0.200	7.631	43.256	-29.349
	10	0.225	8.725	44.211	-30.879
	j	0.250	9.841	45.066	-32.409
	i	0.000	9.841	45.066	-32.409
	2	0.025	10.978	45.818	-33.939
	3	0.050	12.131	46.470	-35.468
	4	0.075	13.300	47.021	-36.998
	5	0.100	14.482	47.471	-38.528
	6	0.125	15.673	47.821	-40.058
73(73- 74)	7	0.150	16.872	48.069	-41.588
	8	0.175	18.076	48.217	-43.117
	9	0.200	19.282	48.264	-44.647
	10	0.225	20.488	48.211	-46.177
	j	0.250	21.691	48.056	-47.707
	i	0.000	12.816	78.706	-40.791
	2	0.025	14.781	78.449	-42.321
	3	0.050	16.738	78.091	-43.851
	4	0.075	18.684	77.632	-45.381
	5	0.100	20.618	77.072	-46.910
74(74- 75)	6	0.125	22.537	76.412	-48.440
	7	0.150	24.438	75.651	-49.970
	8	0.175	26.319	74.789	-51.500
	9	0.200	28.177	73.826	-53.029
	10	0.225	30.009	72.762	-54.559
	j	0.250	31.814	71.598	-56.089
	i	0.000	31.814	71.598	-56.089
	2	0.025	33.588	70.332	-57.619
	3	0.050	35.329	68.964	-59.149
	4	0.075	37.035	67.496	-60.678
75(76- 77)	5	0.100	38.703	65.926	-62.208
	6	0.125	40.331	64.254	-63.738
	7	0.150	41.915	62.481	-65.268
	8	0.175	43.454	60.606	-66.798
	9	0.200	44.945	58.630	-68.328
	10	0.225	46.385	56.551	-69.858
	j	0.250	47.771	54.370	-71.388
	i	0.000	0.000	31.817	-57.964
	2	0.025	0.788	31.214	-57.652
	3	0.050	1.561	30.611	-57.341
76(77- 78)	4	0.075	2.318	30.008	-57.029
	5	0.100	3.061	29.405	-56.717
	6	0.125	3.789	28.802	-56.405
	7	0.150	4.501	28.198	-56.094
	8	0.175	5.199	27.595	-55.782
	9	0.200	5.881	26.992	-55.470
	10	0.225	6.548	26.389	-55.158
	j	0.250	7.200	25.786	-54.846
	i	0.000	7.200	25.786	-54.846
	2	0.025	7.837	25.183	-54.535
	3	0.050	8.460	24.580	-54.223
	4	0.075	9.066	23.977	-53.911
	5	0.100	9.658	23.373	-53.599
	6	0.125	10.235	22.770	-53.288
	7	0.150	10.797	22.167	-52.976
	8	0.175	11.343	21.564	-52.664
	9	0.200	11.875	20.961	-52.352

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
77(78- 79)	10	0.225	12.392	20.358	-52.040
	i	0.250	12.893	19.755	-51.729
	j	0.000	4.725	-18.420	-55.649
	2	0.025	4.257	-19.023	-55.337
	3	0.050	3.774	-19.626	-55.026
	4	0.075	3.276	-20.229	-54.714
	5	0.100	2.762	-20.832	-54.402
	6	0.125	2.234	-21.435	-54.090
	7	0.150	1.691	-22.039	-53.779
	8	0.175	1.132	-22.642	-53.467
78(79- 80)	9	0.200	0.559	-23.245	-53.155
	10	0.225	-0.030	-23.848	-52.843
	j	0.250	-0.634	-24.451	-52.531
	i	0.000	-0.634	-24.451	-52.531
	2	0.025	-1.253	-25.054	-52.220
	3	0.050	-1.886	-25.657	-51.908
	4	0.075	-2.535	-26.260	-51.596
	5	0.100	-3.199	-26.864	-51.284
	6	0.125	-3.879	-27.467	-50.973
	7	0.150	-4.573	-28.070	-50.661
79(73- 78)	8	0.175	-5.282	-28.673	-50.349
	9	0.200	-6.006	-29.276	-50.037
	10	0.225	-6.746	-29.879	-49.725
	j	0.250	-7.500	-30.482	-49.414
	i	0.000	8.875	-6.915	30.650
	2	0.325	6.666	-6.619	31.402
	3	0.650	4.579	-6.229	32.155
	4	0.975	2.617	-5.847	32.907
	5	1.300	0.777	-5.481	33.660
	6	1.625	-0.948	-5.135	34.412
1001(1001-1002)	7	1.950	-2.564	-4.816	35.165
	8	2.275	-4.081	-4.529	35.917
	9	2.600	-5.512	-4.281	36.670
	10	2.925	-6.869	-4.078	37.422
	j	3.250	-8.168	-3.921	38.175
	i	0.000	6.535	6.734	-22.612
	2	0.163	6.959	-0.465	-21.418
	3	0.325	6.666	-3.061	-20.223
	4	0.488	5.988	-5.216	-19.029
	5	0.650	4.994	-6.949	-17.834
1002(1002-1003)	6	0.813	3.752	-8.270	-16.640
	7	0.975	2.327	-9.200	-15.446
	8	1.137	0.783	-9.748	-14.251
	9	1.300	-0.821	-9.935	-13.057
	10	1.463	-2.427	-9.771	-11.863
	j	1.625	-3.979	-9.276	-10.668
	i	0.000	-3.979	-9.276	-10.668
	2	0.163	-5.424	-8.462	-9.474
	3	0.325	-6.713	-7.346	-8.279
	4	0.488	-7.796	-5.943	-7.085
2001(2001-2002)	5	0.650	-8.630	-4.268	-5.891
	6	0.813	-9.170	-2.337	-4.696
	7	0.975	-9.376	-0.166	-3.502
	8	1.137	-9.211	2.231	-2.308
	9	1.300	-8.640	4.830	-1.113
	10	1.463	-7.638	7.514	0.081
	j	1.625	-6.191	10.342	1.276
	i	0.000	47.771	-71.388	-54.370
	2	0.163	36.895	-63.270	-53.175
	3	0.325	27.003	-58.440	-51.981
2002(2002-2003)	4	0.488	17.913	-53.405	-50.787
	5	0.650	9.656	-48.183	-49.592
	6	0.813	2.263	-42.784	-48.398
	7	0.975	-4.240	-37.228	-47.204
	8	1.137	-9.828	-31.527	-46.009
	9	1.300	-14.479	-25.698	-44.815
	10	1.463	-18.174	-19.755	-43.620
	j	1.625	-20.895	-13.714	-42.426
	i	0.000	-20.895	-13.714	-42.426
	2	0.163	-22.626	-7.590	-41.232
3	0.325	-23.358	-1.399	-40.037	
4	0.488	-23.078	4.844	-38.843	
5	0.650	-21.781	11.124	-37.649	
6	0.813	-19.462	17.425	-36.454	
7	0.975	-16.118	23.731	-35.260	
8	1.137	-11.750	30.029	-34.065	
9	1.300	-6.360	36.307	-32.871	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
	10	1.463	0.054	42.655	-31.677
	j	1.625	7.504	49.006	-30.482

組合せ荷重ケース 25 Case6(地震時L2-内水あり)

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
1(1- 2)	i	0.000	-39.621	1.776	35.364
	2	0.025	-39.481	9.400	34.067
	3	0.050	-39.152	16.834	32.770
	4	0.075	-38.641	24.077	31.473
	5	0.100	-37.950	31.130	30.176
	6	0.125	-37.086	37.993	28.880
	7	0.150	-36.052	44.666	27.583
	8	0.175	-34.854	51.148	26.286
	9	0.200	-33.496	57.441	24.989
	10	0.225	-31.983	63.544	23.693
2(2- 3)	i	0.000	-30.321	69.457	22.396
	2	0.025	-28.512	75.180	21.099
	3	0.050	-26.563	80.712	19.802
	4	0.075	-24.478	86.056	18.506
	5	0.100	-22.261	91.211	17.209
	6	0.125	-19.919	96.176	15.912
	7	0.150	-17.454	100.953	14.616
	8	0.175	-14.873	105.540	13.319
	9	0.200	-12.179	109.938	12.022
	10	0.225	-9.377	114.147	10.725
3(3- 4)	j	0.250	-6.473	118.167	9.429
	i	0.000	-18.435	10.274	21.131
	2	0.025	-18.130	14.100	19.834
	3	0.050	-17.731	17.738	18.537
	4	0.075	-17.244	21.186	17.240
	5	0.100	-16.674	24.446	15.944
	6	0.125	-16.024	27.516	14.647
	7	0.150	-15.299	30.397	13.350
	8	0.175	-14.505	33.089	12.053
	9	0.200	-13.646	35.592	10.757
4(4- 5)	10	0.225	-12.727	37.906	9.460
	i	0.250	-11.753	40.030	8.163
	i	0.000	-11.753	40.030	8.163
	2	0.025	-10.728	41.964	6.867
	3	0.050	-9.657	43.707	5.570
	4	0.075	-8.544	45.262	4.273
	5	0.100	-7.395	46.627	2.976
	6	0.125	-6.214	47.802	1.680
	7	0.150	-5.007	48.788	0.383
	8	0.175	-3.777	49.585	-0.914
5(6- 7)	9	0.200	-2.529	50.192	-2.211
	10	0.225	-1.268	50.610	-3.507
	j	0.250	0.000	50.839	-4.804
	i	0.000	-2.684	-25.663	50.287
	2	0.025	-3.333	-26.267	50.875
	3	0.050	-3.997	-26.870	51.462
	4	0.075	-4.677	-27.473	52.050
	5	0.100	-5.371	-28.076	52.638
	6	0.125	-6.080	-28.679	53.226
	7	0.150	-6.805	-29.282	53.814
6(7- 8)	8	0.175	-7.545	-29.885	54.401
	9	0.200	-8.299	-30.488	54.989
	10	0.225	-9.069	-31.092	55.577
	j	0.250	-9.854	-31.695	56.165
	i	0.000	-9.854	-31.695	56.165
	2	0.025	-10.654	-32.298	56.753
	3	0.050	-11.469	-32.901	57.341
	4	0.075	-12.299	-33.504	57.928
	5	0.100	-13.144	-34.107	58.516
	6	0.125	-14.004	-34.710	59.104
7(8- 9)	7	0.150	-14.879	-35.313	59.692
	8	0.175	-15.770	-35.917	60.280
	9	0.200	-16.675	-36.520	60.868
	10	0.225	-17.596	-37.123	61.455
	j	0.250	-18.531	-37.726	62.043
	i	0.000	-28.306	62.643	59.326

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
8(9- 10)	2	0.025	-26.747	62.040	59.913
	3	0.050	-25.204	61.437	60.501
	4	0.075	-23.675	60.833	61.089
	5	0.100	-22.162	60.230	61.677
	6	0.125	-20.664	59.627	62.265
	7	0.150	-19.181	59.024	62.852
	8	0.175	-17.713	58.421	63.440
	9	0.200	-16.260	57.818	64.028
	10	0.225	-14.822	57.215	64.616
	j	0.250	-13.399	56.612	65.204
i	0.000	-13.399	56.612	65.204	
9(3- 8)	2	0.025	-11.991	56.008	65.792
	3	0.050	-10.599	55.405	66.379
	4	0.075	-9.221	54.802	66.967
	5	0.100	-7.858	54.199	67.555
	6	0.125	-6.511	53.596	68.143
	7	0.150	-5.179	52.993	68.731
	8	0.175	-3.861	52.390	69.318
	9	0.200	-2.559	51.787	69.906
	10	0.225	-1.272	51.183	70.494
	j	0.250	0.000	50.580	71.082
i	0.000	11.962	-11.702	-107.893	
11(11- 12)	2	0.325	8.274	-10.813	-107.141
	3	0.650	4.951	-9.642	-106.388
	4	0.975	2.004	-8.497	-105.636
	5	1.300	-0.578	-7.398	-104.884
	6	1.625	-2.811	-6.360	-104.131
	7	1.950	-4.720	-5.402	-103.379
	8	2.275	-6.333	-4.543	-102.626
	9	2.600	-7.686	-3.799	-101.874
	10	2.925	-8.817	-3.189	-101.121
	j	3.250	-9.774	-2.718	-100.369
i	0.000	0.000	50.839	-4.804	
12(12- 13)	2	0.025	1.339	56.241	-6.268
	3	0.050	2.811	61.538	-7.733
	4	0.075	4.415	66.728	-9.197
	5	0.100	6.147	71.814	-10.661
	6	0.125	8.005	76.794	-12.126
	7	0.150	9.986	81.669	-13.590
	8	0.175	12.087	86.438	-15.054
	9	0.200	14.307	91.101	-16.518
	10	0.225	16.641	95.659	-17.983
	j	0.250	19.089	100.111	-19.447
i	0.000	19.089	100.111	-19.447	
13(13- 14)	2	0.025	21.646	104.457	-20.911
	3	0.050	24.311	108.697	-22.376
	4	0.075	27.080	112.831	-23.840
	5	0.100	29.952	116.860	-25.304
	6	0.125	32.923	120.784	-26.769
	7	0.150	35.990	124.602	-28.233
	8	0.175	39.152	128.314	-29.697
	9	0.200	42.405	131.921	-31.162
	10	0.225	45.747	135.422	-32.626
	j	0.250	49.175	138.818	-34.090
i	0.000	-37.618	48.862	22.162	
14(14- 15)	2	0.025	-36.354	52.150	20.698
	3	0.050	-35.010	55.333	19.234
	4	0.075	-33.588	58.410	17.769
	5	0.100	-32.091	61.382	16.305
	6	0.125	-30.520	64.248	14.841
	7	0.150	-28.879	67.009	13.376
	8	0.175	-27.171	69.664	11.912
	9	0.200	-25.397	72.214	10.448
	10	0.225	-23.561	74.658	8.983
	j	0.250	-21.665	76.997	7.519
i	0.000	-21.665	76.997	7.519	
15(16- 17)	2	0.025	-19.712	79.229	6.055
	3	0.050	-17.705	81.355	4.590
	4	0.075	-15.646	83.376	3.126
	5	0.100	-13.537	85.292	1.662
	6	0.125	-11.382	87.101	0.197
	7	0.150	-9.183	88.806	-1.267
	8	0.175	-6.942	90.405	-2.731
	9	0.200	-4.663	91.898	-4.196
	10	0.225	-2.348	93.287	-5.660
	j	0.250	0.000	94.570	-7.124
i	0.000	0.000	50.580	71.082	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
16(17- 18)	2	0.025	1.257	49.977	71.670
	3	0.050	2.499	49.374	72.258
	4	0.075	3.726	48.771	72.845
	5	0.100	4.937	48.168	73.433
	6	0.125	6.134	47.565	74.021
	7	0.150	7.316	46.962	74.609
	8	0.175	8.482	46.358	75.197
	9	0.200	9.634	45.755	75.785
	10	0.225	10.770	45.152	76.372
	j	0.250	11.891	44.549	76.960
i	0.000	11.891	44.549	76.960	
2	0.025	12.997	43.946	77.548	
3	0.050	14.088	43.343	78.136	
4	0.075	15.165	42.740	78.724	
5	0.100	16.225	42.137	79.311	
6	0.125	17.271	41.533	79.899	
7	0.150	18.302	40.930	80.487	
8	0.175	19.318	40.327	81.075	
9	0.200	20.319	39.724	81.663	
10	0.225	21.304	39.121	82.251	
j	0.250	22.275	38.518	82.838	
i	0.000	-57.459	120.950	35.570	
2	0.025	-54.443	120.347	36.158	
3	0.050	-51.442	119.744	36.746	
4	0.075	-48.456	119.141	37.333	
5	0.100	-45.485	118.538	37.921	
6	0.125	-42.529	117.935	38.509	
7	0.150	-39.588	117.331	39.097	
8	0.175	-36.663	116.728	39.685	
9	0.200	-33.752	116.125	40.273	
10	0.225	-30.856	115.522	40.860	
j	0.250	-27.976	114.919	41.448	
i	0.000	-27.976	114.919	41.448	
2	0.025	-25.110	114.316	42.036	
3	0.050	-22.260	113.713	42.624	
4	0.075	-19.425	113.110	43.212	
5	0.100	-16.605	112.506	43.799	
6	0.125	-13.799	111.903	44.387	
7	0.150	-11.009	111.300	44.975	
8	0.175	-8.234	110.697	45.563	
9	0.200	-5.475	110.094	46.151	
10	0.225	-2.730	109.491	46.739	
j	0.250	0.000	108.888	47.326	
i	0.000	86.792	-56.253	-89.957	
2	0.325	68.625	-55.364	-89.204	
3	0.650	50.823	-54.193	-88.452	
4	0.975	33.397	-53.048	-87.699	
5	1.300	16.337	-51.948	-86.947	
6	1.625	-0.376	-50.911	-86.195	
7	1.950	-16.764	-49.953	-85.442	
8	2.275	-32.856	-49.094	-84.690	
9	2.600	-48.687	-48.350	-83.937	
10	2.925	-64.298	-47.740	-83.185	
j	3.250	-79.734	-47.268	-82.432	
i	0.000	0.000	94.570	-7.124	
2	0.025	2.379	95.748	-8.589	
3	0.050	4.787	96.824	-10.053	
4	0.075	7.220	97.796	-11.517	
5	0.100	9.676	98.666	-12.982	
6	0.125	12.152	99.432	-14.446	
7	0.150	14.646	100.095	-15.911	
8	0.175	17.156	100.655	-17.375	
9	0.200	19.678	101.112	-18.839	
10	0.225	22.211	101.466	-20.304	
j	0.250	24.751	101.716	-21.768	
i	0.000	24.751	101.716	-21.768	
2	0.025	27.296	101.861	-23.232	
3	0.050	29.843	101.903	-24.697	
4	0.075	32.390	101.843	-26.161	
5	0.100	34.935	101.678	-27.625	
6	0.125	37.473	101.411	-29.090	
7	0.150	40.004	101.040	-30.554	
8	0.175	42.525	100.566	-32.019	
9	0.200	45.032	99.989	-33.483	
10	0.225	47.523	99.308	-34.947	
j	0.250	49.996	98.525	-36.412	
i	0.000	-45.471	106.204	25.430	
23(23- 24)					

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
24(24- 25)	2	0.025	-42.826	105.315	23.965
	3	0.050	-40.205	104.323	22.501
	4	0.075	-37.611	103.227	21.037
	5	0.100	-35.045	102.028	19.572
	6	0.125	-32.510	100.726	18.108
	7	0.150	-30.009	99.320	16.644
	8	0.175	-27.545	97.812	15.179
	9	0.200	-25.120	96.200	13.715
	10	0.225	-22.736	94.484	12.250
	j	0.250	-20.397	92.666	10.786
25(26- 27)	i	0.000	-20.397	92.666	10.786
	2	0.025	-18.104	90.743	9.322
	3	0.050	-15.861	88.717	7.857
	4	0.075	-13.669	86.587	6.393
	5	0.100	-11.532	84.354	4.929
	6	0.125	-9.452	82.018	3.464
	7	0.150	-7.432	79.578	2.000
	8	0.175	-5.474	77.035	0.536
	9	0.200	-3.581	74.389	-0.929
	10	0.225	-1.756	71.640	-2.393
26(27- 28)	j	0.250	0.000	68.788	-3.858
	i	0.000	0.000	108.888	47.326
	2	0.025	2.715	108.285	47.914
	3	0.050	5.414	107.681	48.502
	4	0.075	8.099	107.078	49.090
	5	0.100	10.768	106.475	49.678
	6	0.125	13.422	105.872	50.265
	7	0.150	16.062	105.269	50.853
	8	0.175	18.686	104.666	51.441
	9	0.200	21.295	104.063	52.029
27(28- 29)	10	0.225	23.889	103.460	52.617
	j	0.250	26.468	102.856	53.205
	i	0.000	26.468	102.856	53.205
	2	0.025	29.032	102.253	53.792
	3	0.050	31.581	101.650	54.380
	4	0.075	34.114	101.047	54.968
	5	0.100	36.633	100.444	55.556
	6	0.125	39.137	99.841	56.144
	7	0.150	41.625	99.238	56.732
	8	0.175	44.098	98.635	57.319
28(29- 30)	9	0.200	46.557	98.031	57.907
	10	0.225	49.000	97.428	58.495
	j	0.250	51.428	96.825	59.083
	i	0.000	-37.795	81.621	6.226
	2	0.025	-35.762	81.018	6.814
	3	0.050	-33.744	80.415	7.401
	4	0.075	-31.741	79.811	7.989
	5	0.100	-29.753	79.208	8.577
	6	0.125	-27.781	78.605	9.165
	7	0.150	-25.823	78.002	9.753
29(23- 28)	8	0.175	-23.881	77.399	10.340
	9	0.200	-21.953	76.796	10.928
	10	0.225	-20.041	76.193	11.516
	j	0.250	-18.143	75.590	12.104
	i	0.000	-18.143	75.590	12.104
	2	0.025	-16.261	74.986	12.692
	3	0.050	-14.394	74.383	13.280
	4	0.075	-12.542	73.780	13.867
	5	0.100	-10.705	73.177	14.455
	6	0.125	-8.883	72.574	15.043
31(31- 32)	7	0.150	-7.076	71.971	15.631
	8	0.175	-5.285	71.368	16.219
	9	0.200	-3.508	70.765	16.806
	10	0.225	-1.746	70.161	17.394
	j	0.250	0.000	69.558	17.982
	i	0.000	95.467	-61.841	7.680
	2	0.325	75.483	-60.953	8.432
	3	0.650	55.865	-59.781	9.185
	4	0.975	36.623	-58.637	9.937
	5	1.300	17.746	-57.537	10.690
6	1.625	-0.783	-56.499	11.442	
7	1.950	-18.987	-55.542	12.195	
8	2.275	-36.896	-54.682	12.947	
9	2.600	-54.543	-53.939	13.699	
10	2.925	-71.971	-53.329	14.452	
j	3.250	-89.223	-52.857	15.204	
i	0.000	0.000	68.788	-3.858	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
32(32- 33)	2	0.025	1.773	73.041	-5.456
	3	0.050	3.651	77.208	-7.055
	4	0.075	5.633	81.289	-8.654
	5	0.100	7.715	85.286	-10.253
	6	0.125	9.896	89.196	-11.852
	7	0.150	12.174	93.022	-13.451
	8	0.175	14.547	96.762	-15.050
	9	0.200	17.012	100.416	-16.649
	10	0.225	19.567	103.985	-18.248
	j	0.250	22.210	107.468	-19.847
33(33- 34)	i	0.000	22.210	107.468	-19.847
	2	0.025	24.940	110.865	-21.446
	3	0.050	27.753	114.176	-23.045
	4	0.075	30.648	117.402	-24.644
	5	0.100	33.623	120.542	-26.243
	6	0.125	36.674	123.597	-27.842
	7	0.150	39.802	126.566	-29.441
	8	0.175	43.002	129.449	-31.040
	9	0.200	46.273	132.247	-32.639
	10	0.225	49.614	134.960	-34.238
34(34- 35)	j	0.250	53.020	137.587	-35.837
	i	0.000	-42.968	65.816	26.287
	2	0.025	-41.290	68.355	24.688
	3	0.050	-39.550	70.810	23.089
	4	0.075	-37.750	73.178	21.490
	5	0.100	-35.892	75.461	19.891
	6	0.125	-33.978	77.659	18.292
	7	0.150	-32.010	79.771	16.693
	8	0.175	-29.990	81.797	15.095
	9	0.200	-27.921	83.738	13.496
35(36- 37)	10	0.225	-25.804	85.594	11.897
	j	0.250	-23.642	87.363	10.298
	i	0.000	-23.642	87.363	10.298
	2	0.025	-21.437	89.047	8.699
	3	0.050	-19.191	90.645	7.100
	4	0.075	-16.905	92.157	5.501
	5	0.100	-14.583	93.583	3.902
	6	0.125	-12.227	94.925	2.303
	7	0.150	-9.838	96.181	0.704
	8	0.175	-7.419	97.351	-0.895
36(37- 38)	9	0.200	-4.971	98.436	-2.494
	10	0.225	-2.497	99.436	-4.093
	j	0.250	0.000	100.351	-5.692
	i	0.000	0.000	69.558	17.982
	2	0.025	1.731	68.955	18.570
	3	0.050	3.448	68.352	19.158
	4	0.075	5.149	67.749	19.746
	5	0.100	6.835	67.146	20.333
	6	0.125	8.506	66.543	20.921
	7	0.150	10.162	65.940	21.509
37(38- 39)	8	0.175	11.803	65.336	22.097
	9	0.200	13.429	64.733	22.685
	10	0.225	15.040	64.130	23.273
	j	0.250	16.636	63.527	23.860
	i	0.000	16.636	63.527	23.860
	2	0.025	18.216	62.924	24.448
	3	0.050	19.782	62.321	25.036
	4	0.075	21.332	61.718	25.624
	5	0.100	22.868	61.115	26.212
	6	0.125	24.388	60.511	26.799
38(39- 40)	7	0.150	25.893	59.908	27.387
	8	0.175	27.383	59.305	27.975
	9	0.200	28.859	58.702	28.563
	10	0.225	30.319	58.099	29.151
	j	0.250	31.764	57.496	29.739
	i	0.000	-57.856	121.742	-23.401
	2	0.025	-54.819	121.139	-22.813
	3	0.050	-51.799	120.536	-22.225
	4	0.075	-48.793	119.933	-21.637
	5	0.100	-45.802	119.330	-21.050
39(40- 41)	6	0.125	-42.826	118.727	-20.462
	7	0.150	-39.866	118.124	-19.874
	8	0.175	-36.920	117.520	-19.286
	9	0.200	-33.990	116.917	-18.698
	10	0.225	-31.074	116.314	-18.110
	j	0.250	-28.174	115.711	-17.523
40(41- 42)	i	0.000	-28.174	115.711	-17.523

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
39(33- 38)	2	0.025	-25.289	115.108	-16.935
	3	0.050	-22.418	114.505	-16.347
	4	0.075	-19.563	113.902	-15.759
	5	0.100	-16.723	113.299	-15.171
	6	0.125	-13.898	112.695	-14.584
	7	0.150	-11.089	112.092	-13.996
	8	0.175	-8.294	111.489	-13.408
	9	0.200	-5.514	110.886	-12.820
	10	0.225	-2.750	110.283	-12.232
	i	0.250	0.000	109.680	-11.644
41(41- 42)	i	0.000	95.988	-62.124	-71.771
	2	0.325	75.913	-61.235	-71.019
	3	0.650	56.203	-60.064	-70.266
	4	0.975	36.869	-58.919	-69.514
	5	1.300	17.900	-57.819	-68.761
	6	1.625	-0.720	-56.782	-68.009
	7	1.950	-19.016	-55.824	-67.256
	8	2.275	-37.017	-54.965	-66.504
	9	2.600	-54.756	-54.221	-65.751
	10	2.925	-72.275	-53.611	-64.999
42(42- 43)	j	3.250	-89.619	-53.139	-64.246
	i	0.000	0.000	100.351	-5.692
	2	0.025	2.519	101.180	-7.291
	3	0.050	5.058	101.925	-8.890
	4	0.075	7.615	102.585	-10.489
	5	0.100	10.187	103.159	-12.088
	6	0.125	12.772	103.650	-13.687
	7	0.150	15.369	104.055	-15.286
	8	0.175	17.974	104.375	-16.885
	9	0.200	20.587	104.610	-18.484
43(43- 44)	10	0.225	23.204	104.760	-20.083
	j	0.250	25.824	104.825	-21.681
	i	0.000	25.824	104.825	-21.682
	2	0.025	28.445	104.803	-23.281
	3	0.050	31.064	104.697	-24.879
	4	0.075	33.679	104.506	-26.478
	5	0.100	36.288	104.229	-28.077
	6	0.125	38.890	103.867	-29.676
	7	0.150	41.481	103.421	-31.275
	8	0.175	44.060	102.889	-32.874
44(44- 45)	9	0.200	46.625	102.272	-34.473
	10	0.225	49.173	101.570	-36.072
	j	0.250	51.702	100.783	-37.671
	i	0.000	-45.921	105.830	25.482
	2	0.025	-43.285	104.956	23.883
	3	0.050	-40.673	103.997	22.284
	4	0.075	-38.086	102.953	20.685
	5	0.100	-35.526	101.824	19.086
	6	0.125	-32.995	100.609	17.487
	7	0.150	-30.496	99.310	15.888
45(46- 47)	8	0.175	-28.031	97.926	14.289
	9	0.200	-25.601	96.456	12.690
	10	0.225	-23.209	94.901	11.091
	j	0.250	-20.857	93.262	9.492
	i	0.000	-20.857	93.262	9.492
	2	0.025	-18.547	91.536	7.893
	3	0.050	-16.281	89.725	6.294
	4	0.075	-14.061	87.829	4.696
	5	0.100	-11.890	85.848	3.097
	6	0.125	-9.769	83.782	1.498
46(47- 48)	7	0.150	-7.702	81.630	-0.101
	8	0.175	-5.689	79.394	-1.700
	9	0.200	-3.733	77.073	-3.299
	10	0.225	-1.836	74.667	-4.898
	j	0.250	0.000	72.176	-6.497
	i	0.000	0.000	109.680	-11.644
	2	0.025	2.734	109.077	-11.057
	3	0.050	5.454	108.474	-10.469
	4	0.075	8.158	107.870	-9.881
	5	0.100	10.847	107.267	-9.293
46(47- 48)	6	0.125	13.521	106.664	-8.705
	7	0.150	16.181	106.061	-8.118
	8	0.175	18.825	105.458	-7.530
	9	0.200	21.453	104.855	-6.942
	10	0.225	24.067	104.252	-6.354
	j	0.250	26.666	103.649	-5.766
	i	0.000	26.666	103.649	-5.766

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
47(48- 49)	2	0.025	29.250	103.045	-5.178
	3	0.050	31.818	102.442	-4.591
	4	0.075	34.372	101.839	-4.003
	5	0.100	36.910	101.236	-3.415
	6	0.125	39.434	100.633	-2.827
	7	0.150	41.942	100.030	-2.239
	8	0.175	44.435	99.427	-1.651
	9	0.200	46.913	98.824	-1.064
	10	0.225	49.376	98.220	-0.476
	j	0.250	51.824	97.617	0.112
48(49- 50)	i	0.000	-39.507	85.046	-54.057
	2	0.025	-37.389	84.443	-53.470
	3	0.050	-35.285	83.840	-52.882
	4	0.075	-33.197	83.237	-52.294
	5	0.100	-31.123	82.634	-51.706
	6	0.125	-29.065	82.030	-51.118
	7	0.150	-27.022	81.427	-50.530
	8	0.175	-24.994	80.824	-49.943
	9	0.200	-22.981	80.221	-49.355
	10	0.225	-20.983	79.618	-48.767
49(43- 48)	j	0.250	-19.000	79.015	-48.179
	i	0.000	-19.000	79.015	-48.179
	2	0.025	-17.032	78.412	-47.591
	3	0.050	-15.079	77.809	-47.004
	4	0.075	-13.142	77.205	-46.416
	5	0.100	-11.219	76.602	-45.828
	6	0.125	-9.311	75.999	-45.240
	7	0.150	-7.419	75.396	-44.652
	8	0.175	-5.542	74.793	-44.064
	9	0.200	-3.679	74.190	-43.477
51(51- 52)	10	0.225	-1.832	73.587	-42.889
	j	0.250	0.000	72.984	-42.301
	i	0.000	97.623	-63.154	5.047
	2	0.325	77.213	-62.265	5.799
	3	0.650	57.168	-61.094	6.552
	4	0.975	37.499	-59.949	7.304
	5	1.300	18.196	-58.849	8.056
	6	1.625	-0.759	-57.812	8.809
	7	1.950	-19.390	-56.854	9.561
	8	2.275	-37.725	-55.995	10.314
52(52- 53)	9	2.600	-55.799	-55.251	11.066
	10	2.925	-73.653	-54.641	11.819
	j	3.250	-91.332	-54.169	12.571
	i	0.000	0.000	72.176	-6.497
	2	0.025	1.867	77.140	-8.323
	3	0.050	3.856	81.991	-10.149
	4	0.075	5.965	86.731	-11.974
	5	0.100	8.192	91.358	-13.800
	6	0.125	10.532	95.874	-15.626
	7	0.150	12.984	100.277	-17.451
53(53- 54)	8	0.175	15.545	104.567	-19.277
	9	0.200	18.212	108.746	-21.102
	10	0.225	20.982	112.812	-22.928
	j	0.250	23.852	116.766	-24.754
	i	0.000	23.852	116.766	-24.754
	2	0.025	26.819	120.606	-26.579
	3	0.050	29.881	124.334	-28.405
	4	0.075	33.035	127.949	-30.231
	5	0.100	36.278	131.453	-32.056
	6	0.125	39.607	134.844	-33.882
54(54- 55)	7	0.150	43.019	138.123	-35.708
	8	0.175	46.512	141.289	-37.534
	9	0.200	50.083	144.343	-39.359
	10	0.225	53.728	147.285	-41.185
	j	0.250	57.446	150.115	-43.010
	i	0.000	-45.647	71.069	23.472
	2	0.025	-43.835	73.784	21.647
	3	0.050	-41.958	76.387	19.821
	4	0.075	-40.017	78.877	17.995
	5	0.100	-38.015	81.256	16.170

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
55(56- 57)	2	0.025	-22.534	94.759	3.390
	3	0.050	-20.146	96.238	1.564
	4	0.075	-17.723	97.605	-0.261
	5	0.100	-15.267	98.859	-2.087
	6	0.125	-12.781	100.001	-3.913
	7	0.150	-10.268	101.031	-5.738
	8	0.175	-7.730	101.948	-7.564
	9	0.200	-5.171	102.754	-9.390
	10	0.225	-2.594	103.447	-11.215
	i	0.250	0.000	104.029	-13.041
56(57- 58)	j	0.000	0.000	72.984	-42.301
	2	0.025	1.817	72.380	-41.713
	3	0.050	3.619	71.777	-41.125
	4	0.075	5.406	71.174	-40.537
	5	0.100	7.178	70.571	-39.950
	6	0.125	8.934	69.968	-39.362
	7	0.150	10.676	69.365	-38.774
	8	0.175	12.403	68.762	-38.186
	9	0.200	14.114	68.159	-37.598
	10	0.225	15.811	67.555	-37.011
57(58- 59)	j	0.250	17.492	66.952	-36.423
	i	0.000	17.492	66.952	-36.423
	2	0.025	19.158	66.349	-35.835
	3	0.050	20.809	65.746	-35.247
	4	0.075	22.446	65.143	-34.659
	5	0.100	24.067	64.540	-34.071
	6	0.125	25.673	63.937	-33.484
	7	0.150	27.263	63.334	-32.896
	8	0.175	28.839	62.730	-32.308
	9	0.200	30.400	62.127	-31.720
58(59- 60)	10	0.225	31.946	61.524	-31.132
	j	0.250	33.476	60.921	-30.545
	i	0.000	-63.206	132.443	-88.043
	2	0.025	-59.902	131.840	-87.455
	3	0.050	-56.614	131.237	-86.868
	4	0.075	-53.341	130.634	-86.280
	5	0.100	-50.082	130.031	-85.692
	6	0.125	-46.839	129.428	-85.104
	7	0.150	-43.611	128.824	-84.516
	8	0.175	-40.398	128.221	-83.928
59(53- 58)	9	0.200	-37.200	127.618	-83.341
	10	0.225	-34.017	127.015	-82.753
	j	0.250	-30.849	126.412	-82.165
	i	0.000	-30.849	126.412	-82.165
	2	0.025	-27.696	125.809	-81.577
	3	0.050	-24.559	125.206	-80.989
	4	0.075	-21.436	124.603	-80.402
	5	0.100	-18.329	123.999	-79.814
	6	0.125	-15.236	123.396	-79.226
	7	0.150	-12.159	122.793	-78.638
61(61- 62)	8	0.175	-9.096	122.190	-78.050
	9	0.200	-6.049	121.587	-77.462
	10	0.225	-3.017	120.984	-76.875
	j	0.250	0.000	120.381	-76.287
	i	0.000	103.092	-66.483	-79.047
	2	0.325	81.601	-65.594	-78.294
	3	0.650	60.474	-64.423	-77.542
	4	0.975	39.723	-63.278	-76.789
	5	1.300	19.338	-62.179	-76.037
	6	1.625	-0.700	-61.141	-75.284
62(62- 63)	7	1.950	-20.412	-60.183	-74.532
	8	2.275	-39.830	-59.324	-73.779
	9	2.600	-58.986	-58.580	-73.027
	10	2.925	-77.921	-57.970	-72.275
	j	3.250	-96.682	-57.499	-71.522
	i	0.000	0.000	104.029	-13.041
	2	0.025	2.607	104.498	-14.867
	3	0.050	5.224	104.853	-16.692
	4	0.075	7.849	105.095	-18.518
	5	0.100	10.478	105.224	-20.344
6	0.125	13.109	105.239	-22.169	
7	0.150	15.739	105.141	-23.995	
8	0.175	18.365	104.930	-25.821	
9	0.200	20.984	104.605	-27.647	
10	0.225	23.594	104.166	-29.472	
i	0.250	26.192	103.614	-31.298	
j	0.000	26.192	103.614	-31.298	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
63(63- 64)	2	0.025	28.774	102.947	-33.124
	3	0.050	31.339	102.166	-34.949
	4	0.075	33.882	101.272	-36.775
	5	0.100	36.401	100.265	-38.601
	6	0.125	38.894	99.144	-40.427
	7	0.150	41.357	97.909	-42.252
	8	0.175	43.789	96.561	-44.078
	9	0.200	46.185	95.099	-45.904
	10	0.225	48.543	93.524	-47.730
	i	0.250	50.859	91.836	-49.555
64(64- 65)	j	0.000	-47.128	119.303	13.554
	2	0.025	-44.167	117.499	11.728
	3	0.050	-41.253	115.581	9.902
	4	0.075	-38.389	113.549	8.076
	5	0.100	-35.576	111.404	6.251
	6	0.125	-32.819	109.146	4.425
	7	0.150	-30.120	106.774	2.599
	8	0.175	-27.482	104.288	0.773
	9	0.200	-24.907	101.689	-1.052
	10	0.225	-22.398	98.977	-2.878
65(66- 67)	j	0.250	-19.959	96.151	-4.704
	i	0.000	-19.959	96.151	-4.704
	2	0.025	-17.592	93.210	-6.529
	3	0.050	-15.300	90.155	-8.355
	4	0.075	-13.085	86.987	-10.181
	5	0.100	-10.951	83.705	-12.007
	6	0.125	-8.901	80.310	-13.832
	7	0.150	-6.937	76.801	-15.658
	8	0.175	-5.062	73.179	-17.484
	9	0.200	-3.279	69.443	-19.310
66(67- 68)	10	0.225	-1.591	65.594	-21.135
	j	0.250	0.000	61.632	-22.961
	i	0.000	0.000	120.381	-76.287
	2	0.025	3.002	119.778	-75.699
	3	0.050	5.989	119.174	-75.111
	4	0.075	8.961	118.571	-74.523
	5	0.100	11.917	117.968	-73.935
	6	0.125	14.859	117.365	-73.348
	7	0.150	17.786	116.762	-72.760
	8	0.175	20.697	116.159	-72.172
67(68- 69)	9	0.200	23.594	115.556	-71.584
	10	0.225	26.475	114.953	-70.996
	j	0.250	29.341	114.349	-70.409
	i	0.000	29.341	114.349	-70.409
	2	0.025	32.192	113.746	-69.821
	3	0.050	35.029	113.143	-69.233
	4	0.075	37.850	112.540	-68.645
	5	0.100	40.656	111.937	-68.057
	6	0.125	43.446	111.334	-67.469
	7	0.150	46.222	110.731	-66.882
68(69- 70)	8	0.175	48.983	110.128	-66.294
	9	0.200	51.729	109.524	-65.706
	10	0.225	54.459	108.921	-65.118
	j	0.250	57.175	108.318	-64.530
	i	0.000	-33.647	73.326	-118.655
	2	0.025	-31.822	72.723	-118.067
	3	0.050	-30.011	72.120	-117.479
	4	0.075	-28.216	71.516	-116.891
	5	0.100	-26.435	70.913	-116.304
	6	0.125	-24.670	70.310	-115.716
69(63- 68)	7	0.150	-22.920	69.707	-115.128
	8	0.175	-21.185	69.104	-114.540
	9	0.200	-19.465	68.501	-113.952
	10	0.225	-17.760	67.898	-113.365
	j	0.250	-16.070	67.295	-112.777
	i	0.000	-16.070	67.295	-112.777
	2	0.025	-14.395	66.691	-112.189
	3	0.050	-12.735	66.088	-111.601
	4	0.075	-11.090	65.485	-111.013
	5	0.100	-9.461	64.882	-110.425
6	0.125	-7.846	64.279	-109.838	
7	0.150	-6.247	63.676	-109.250	
8	0.175	-4.663	63.073	-108.662	
9	0.200	-3.093	62.470	-108.074	
10	0.225	-1.539	61.866	-107.486	
i	0.250	0.000	61.263	-106.899	
j	0.000	97.987	-63.109	27.468	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
71(71- 72)	2	0.325	77.592	-62.220	28.220
	3	0.650	57.561	-61.049	28.973
	4	0.975	37.907	-59.904	29.725
	5	1.300	18.619	-58.804	30.478
	6	1.625	-0.322	-57.767	31.230
	7	1.950	-18.939	-56.809	31.983
	8	2.275	-37.259	-55.950	32.735
	9	2.600	-55.319	-55.206	33.487
	10	2.925	-73.158	-54.596	34.240
	i	3.250	-90.822	-54.125	34.992
72(72- 73)	j	0.000	0.000	61.632	-22.961
	2	0.025	1.570	63.959	-25.588
	3	0.050	3.196	66.082	-28.215
	4	0.075	4.873	67.999	-30.841
	5	0.100	6.595	69.710	-33.468
	6	0.125	8.357	71.216	-36.095
	7	0.150	10.154	72.516	-38.722
	8	0.175	11.981	73.611	-41.349
	9	0.200	13.832	74.500	-43.975
	10	0.225	15.704	75.183	-46.602
73(73- 74)	j	0.250	17.590	75.661	-49.229
	i	0.000	17.590	75.661	-49.229
	2	0.025	19.486	75.931	-51.856
	3	0.050	21.385	75.995	-54.483
	4	0.075	23.284	75.855	-57.109
	5	0.100	25.176	75.509	-59.736
	6	0.125	27.057	74.957	-62.363
	7	0.150	28.922	74.201	-64.990
	8	0.175	30.766	73.239	-67.617
	9	0.200	32.583	72.071	-70.244
74(74- 75)	10	0.225	34.368	70.699	-72.870
	j	0.250	36.115	69.120	-75.497
	i	0.000	19.331	153.604	-60.948
	2	0.025	23.150	151.817	-63.574
	3	0.050	26.921	149.824	-66.201
	4	0.075	30.639	147.625	-68.828
	5	0.100	34.300	145.222	-71.455
	6	0.125	37.899	142.613	-74.082
	7	0.150	41.429	139.798	-76.709
	8	0.175	44.887	136.779	-79.335
75(76- 77)	9	0.200	48.266	133.553	-81.962
	10	0.225	51.563	130.123	-84.589
	j	0.250	54.770	126.487	-87.216
	i	0.000	54.770	126.487	-87.216
	2	0.025	57.885	122.644	-89.843
	3	0.050	60.901	118.594	-92.470
	4	0.075	63.813	114.339	-95.096
	5	0.100	66.616	109.877	-97.723
	6	0.125	69.305	105.208	-100.350
	7	0.150	71.875	100.333	-102.977
76(77- 78)	8	0.175	74.320	95.250	-105.604
	9	0.200	76.636	89.960	-108.231
	10	0.225	78.816	84.463	-110.858
	j	0.250	80.857	78.758	-113.485
	i	0.000	0.000	61.263	-106.899
	2	0.025	1.524	60.660	-106.311
	3	0.050	3.033	60.057	-105.723
	4	0.075	4.527	59.454	-105.135
	5	0.100	6.006	58.851	-104.547
	6	0.125	7.469	58.248	-103.959
77(78- 79)	7	0.150	8.918	57.645	-103.372
	8	0.175	10.352	57.041	-102.784
	9	0.200	11.770	56.438	-102.196
	10	0.225	13.174	55.835	-101.608
	j	0.250	14.562	55.232	-101.020
	i	0.000	14.562	55.232	-101.020
	2	0.025	15.935	54.629	-100.432
	3	0.050	17.293	54.026	-99.845
	4	0.075	18.636	53.423	-99.257
	5	0.100	19.965	52.820	-98.669
78(79- 80)	6	0.125	21.277	52.216	-98.081
	7	0.150	22.575	51.613	-97.493
	8	0.175	23.858	51.010	-96.906
	9	0.200	25.126	50.407	-96.318
	10	0.225	26.378	49.804	-95.730
	j	0.250	27.616	49.201	-95.142
	i	0.000	13.409	-42.808	-100.707

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
78(79- 80)	2	0.025	12.331	-43.411	-100.120
	3	0.050	11.238	-44.014	-99.532
	4	0.075	10.130	-44.617	-98.944
	5	0.100	9.007	-45.220	-98.356
	6	0.125	7.869	-45.823	-97.768
	7	0.150	6.716	-46.427	-97.181
	8	0.175	5.548	-47.030	-96.593
	9	0.200	4.365	-47.633	-96.005
	10	0.225	3.166	-48.236	-95.417
	j	0.250	1.953	-48.839	-94.829
79(73- 78)	i	0.000	1.953	-48.839	-94.829
	2	0.025	0.725	-49.442	-94.241
	3	0.050	-0.519	-50.045	-93.654
	4	0.075	-1.778	-50.648	-93.066
	5	0.100	-3.052	-51.252	-92.478
	6	0.125	-4.340	-51.855	-91.890
	7	0.150	-5.644	-52.458	-91.302
	8	0.175	-6.963	-53.061	-90.714
	9	0.200	-8.297	-53.664	-90.127
	10	0.225	-9.646	-54.267	-89.539
1001(1001-1002)	j	0.250	-11.011	-54.870	-88.951
	i	0.000	16.784	-14.550	84.484
	2	0.325	12.171	-13.661	85.237
	3	0.650	7.922	-12.490	85.989
	4	0.975	4.050	-11.345	86.741
	5	1.300	0.543	-10.245	87.494
	6	1.625	-2.616	-9.208	88.246
	7	1.950	-5.451	-8.250	88.999
	8	2.275	-7.990	-7.391	89.751
	9	2.600	-10.267	-6.647	90.504
1002(1002-1003)	10	2.925	-12.325	-6.037	91.256
	j	3.250	-14.207	-5.565	92.009
	i	0.000	39.621	-35.364	1.776
	2	0.163	33.252	-41.758	2.970
	3	0.325	26.394	-42.508	4.165
	4	0.488	19.481	-42.437	5.359
	5	0.650	12.644	-41.588	6.553
	6	0.813	6.006	-39.989	7.748
	7	0.975	-0.314	-37.680	8.942
	8	1.137	-6.203	-34.691	10.137
2001(2001-2002)	9	1.300	-11.554	-31.063	11.331
	10	1.463	-16.265	-26.826	12.525
	j	1.625	-20.242	-22.020	13.720
	i	0.000	-20.242	-22.020	13.720
	2	0.163	-23.392	-16.675	14.914
	3	0.325	-25.634	-10.832	16.108
	4	0.488	-26.888	-4.523	17.303
	5	0.650	-27.081	2.214	18.497
	6	0.813	-26.147	9.345	19.692
	7	0.975	-24.024	16.833	20.886
2002(2002-2003)	8	1.137	-20.658	24.644	22.080
	9	1.300	-16.000	32.732	23.275
	10	1.463	-10.013	40.962	24.469
	j	1.625	-2.677	49.399	25.663
	i	0.000	80.857	-113.485	-78.758
	2	0.163	63.188	-104.562	-77.563
	3	0.325	46.731	-97.887	-76.369
	4	0.488	31.406	-90.626	-75.175
	5	0.650	17.306	-82.822	-73.980
	6	0.813	4.517	-74.503	-72.786
7	0.975	-6.881	-65.709	-71.592	
8	1.137	-16.814	-56.470	-70.397	
9	1.300	-25.212	-46.827	-69.203	
10	1.463	-32.012	-36.809	-68.008	
2002(2002-2003)	j	1.625	-37.157	-26.458	-66.814
	i	0.000	-37.157	-26.458	-66.814
	2	0.163	-40.594	-15.803	-65.620
	3	0.325	-42.279	-4.885	-64.425
	4	0.488	-42.170	6.264	-63.231
	5	0.650	-40.233	17.606	-62.037
	6	0.813	-36.439	29.108	-60.842
	7	0.975	-30.766	40.731	-59.648
	8	1.137	-23.197	52.441	-58.453
	9	1.300	-13.720	64.209	-57.259
10	1.463	-2.321	76.103	-56.065	
j	1.625	11.017	88.063	-54.870	

組合せ荷重ケース 26 Case7(地震時L1-内水あり)

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
1(1- 2)	i	0.000	-12.329	-13.308	9.762
	2	0.025	-12.609	-9.107	9.295
	3	0.050	-12.785	-4.995	8.829
	4	0.075	-12.859	-0.971	8.363
	5	0.100	-12.834	2.966	7.896
	6	0.125	-12.712	6.814	7.430
	7	0.150	-12.494	10.574	6.963
	8	0.175	-12.184	14.246	6.497
	9	0.200	-11.783	17.831	6.030
	10	0.225	-11.293	21.328	5.564
2(2- 3)	i	0.250	-10.717	24.737	5.098
	2	0.000	-10.717	24.737	5.098
	3	0.025	-10.056	28.057	4.631
	4	0.050	-9.314	31.290	4.165
	5	0.075	-8.493	34.435	3.698
	6	0.100	-7.593	37.492	3.232
	7	0.125	-6.619	40.462	2.766
	8	0.150	-5.571	43.345	2.299
	9	0.175	-4.452	46.140	1.833
	10	0.200	-3.265	48.847	1.366
3(3- 4)	j	0.225	-2.011	51.467	0.900
	i	0.250	-0.693	53.999	0.434
	2	0.000	-4.440	-10.145	4.410
	3	0.025	-4.662	-7.702	3.944
	4	0.050	-4.825	-5.347	3.478
	5	0.075	-4.930	-3.080	3.011
	6	0.100	-4.980	-0.899	2.545
	7	0.125	-4.976	1.193	2.078
	8	0.150	-4.921	3.198	1.612
	9	0.175	-4.817	5.115	1.146
4(4- 5)	10	0.200	-4.666	6.945	0.679
	j	0.225	-4.470	8.687	0.213
	i	0.250	-4.233	10.342	-0.254
	2	0.000	-4.233	10.342	-0.254
	3	0.025	-3.954	11.908	-0.720
	4	0.050	-3.638	13.387	-1.186
	5	0.075	-3.286	14.777	-1.653
	6	0.100	-2.900	16.080	-2.119
	7	0.125	-2.482	17.295	-2.586
	8	0.150	-2.036	18.423	-3.052
5(6- 7)	9	0.175	-1.562	19.463	-3.519
	10	0.200	-1.063	20.415	-3.985
	j	0.225	-0.542	21.279	-4.451
	i	0.250	0.000	22.056	-4.918
	2	0.000	-1.921	-10.580	16.984
	3	0.025	-2.193	-11.183	17.296
	4	0.050	-2.480	-11.786	17.608
	5	0.075	-2.783	-12.389	17.919
	6	0.100	-3.100	-12.992	18.231
	7	0.125	-3.432	-13.595	18.543
6(7- 8)	8	0.150	-3.780	-14.198	18.855
	9	0.175	-4.142	-14.802	19.166
	10	0.200	-4.520	-15.405	19.478
	j	0.225	-4.912	-16.008	19.790
	i	0.250	-5.320	-16.611	20.102
	2	0.000	-5.320	-16.611	20.102
	3	0.025	-5.743	-17.214	20.414
	4	0.050	-6.181	-17.817	20.725
	5	0.075	-6.634	-18.420	21.037
	6	0.100	-7.102	-19.023	21.349
7(8- 9)	7	0.125	-7.585	-19.627	21.661
	8	0.150	-8.083	-20.230	21.972
	9	0.175	-8.596	-20.833	22.284
	10	0.200	-9.125	-21.436	22.596
	j	0.225	-9.668	-22.039	22.908
	i	0.250	-10.227	-22.642	23.220
	2	0.000	-13.973	33.978	22.237
	3	0.025	-13.131	33.374	22.549
	4	0.050	-12.304	32.771	22.861
	5	0.075	-11.493	32.168	23.173
	6	0.100	-10.696	31.565	23.485
	7	0.125	-9.914	30.962	23.796
	8	0.150	-9.148	30.359	24.108
	9	0.175	-8.396	29.756	24.420
	10	0.200	-7.660	29.153	24.732

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
8(9- 10)	10	0.225	-6.939	28.549	25.043
	i	0.250	-6.233	27.946	25.355
	j	0.000	-6.233	27.946	25.355
	2	0.025	-5.542	27.343	25.667
	3	0.050	-4.866	26.740	25.979
	4	0.075	-4.205	26.137	26.291
	5	0.100	-3.559	25.534	26.602
	6	0.125	-2.928	24.931	26.914
	7	0.150	-2.312	24.328	27.226
	8	0.175	-1.711	23.724	27.538
9(3- 8)	9	0.200	-1.126	23.121	27.849
	10	0.225	-0.555	22.518	28.161
	j	0.250	0.000	21.915	28.473
	i	0.000	3.747	-3.977	-64.144
	2	0.325	2.493	-3.681	-63.392
	3	0.650	1.360	-3.290	-62.639
	4	0.975	0.353	-2.909	-61.887
	5	1.300	-0.532	-2.542	-61.134
	6	1.625	-1.301	-2.196	-60.382
	7	1.950	-1.962	-1.877	-59.630
11(11- 12)	8	2.275	-2.525	-1.591	-58.877
	9	2.600	-3.000	-1.343	-58.125
	10	2.925	-3.403	-1.139	-57.372
	j	3.250	-3.746	-0.982	-56.620
	i	0.000	0.000	22.056	-4.918
	2	0.025	0.589	25.073	-5.556
	3	0.050	1.253	28.039	-6.194
	4	0.075	1.991	30.955	-6.832
	5	0.100	2.801	33.822	-7.470
	6	0.125	3.681	36.639	-8.108
12(12- 13)	7	0.150	4.632	39.406	-8.746
	8	0.175	5.651	42.122	-9.384
	9	0.200	6.738	44.789	-10.022
	10	0.225	7.890	47.406	-10.660
	j	0.250	9.108	49.973	-11.298
	i	0.000	9.108	49.973	-11.298
	2	0.025	10.389	52.490	-11.936
	3	0.050	11.732	54.956	-12.574
	4	0.075	13.137	57.373	-13.212
	5	0.100	14.601	59.740	-13.850
13(13- 14)	6	0.125	16.123	62.057	-14.487
	7	0.150	17.703	64.323	-15.125
	8	0.175	19.339	66.540	-15.763
	9	0.200	21.030	68.708	-16.401
	10	0.225	22.774	70.825	-17.039
	j	0.250	24.570	72.892	-17.677
	i	0.000	-14.585	12.088	7.270
	2	0.025	-14.257	14.104	6.632
	3	0.050	-13.880	16.070	5.994
	4	0.075	-13.454	17.987	5.356
14(14- 15)	5	0.100	-12.981	19.853	4.718
	6	0.125	-12.462	21.670	4.080
	7	0.150	-11.898	23.437	3.442
	8	0.175	-11.291	25.153	2.804
	9	0.200	-10.641	26.820	2.166
	10	0.225	-9.950	28.437	1.528
	j	0.250	-9.220	30.004	0.890
	i	0.000	-9.220	30.004	0.890
	2	0.025	-8.451	31.521	0.252
	3	0.050	-7.644	32.987	-0.386
15(16- 17)	4	0.075	-6.802	34.404	-1.024
	5	0.100	-5.924	35.771	-1.662
	6	0.125	-5.014	37.087	-2.300
	7	0.150	-4.070	38.354	-2.938
	8	0.175	-3.096	39.571	-3.576
	9	0.200	-2.092	40.738	-4.214
	10	0.225	-1.060	41.855	-4.852
	j	0.250	0.000	42.923	-5.490
	i	0.000	0.000	21.915	28.473
	2	0.025	0.540	21.312	28.785
	3	0.050	1.066	20.709	29.097
	4	0.075	1.576	20.106	29.408
	5	0.100	2.071	19.503	29.720
	6	0.125	2.551	18.899	30.032
	7	0.150	3.016	18.296	30.344
	8	0.175	3.466	17.693	30.656
	9	0.200	3.901	17.090	30.967

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
16(17- 18)	10	0.225	4.320	16.487	31.279
	j	0.250	4.725	15.884	31.591
	i	0.000	4.725	15.884	31.591
	2	0.025	5.114	15.281	31.903
	3	0.050	5.489	14.678	32.214
	4	0.075	5.848	14.074	32.526
	5	0.100	6.193	13.471	32.838
	6	0.125	6.522	12.868	33.150
	7	0.150	6.836	12.265	33.462
	8	0.175	7.135	11.662	33.773
17(18- 19)	9	0.200	7.419	11.059	34.085
	10	0.225	7.688	10.456	34.397
	j	0.250	7.942	9.853	34.709
	i	0.000	-28.551	63.132	12.756
	2	0.025	-26.980	62.529	13.068
	3	0.050	-25.424	61.926	13.380
	4	0.075	-23.883	61.323	13.691
	5	0.100	-22.358	60.720	14.003
	6	0.125	-20.847	60.117	14.315
	7	0.150	-19.352	59.514	14.627
18(19- 20)	8	0.175	-17.872	58.910	14.938
	9	0.200	-16.407	58.307	15.250
	10	0.225	-14.956	57.704	15.562
	j	0.250	-13.521	57.101	15.874
	i	0.000	-13.521	57.101	15.874
	2	0.025	-12.101	56.498	16.186
	3	0.050	-10.696	55.895	16.497
	4	0.075	-9.307	55.292	16.809
	5	0.100	-7.932	54.689	17.121
	6	0.125	-6.572	54.085	17.433
19(13- 18)	7	0.150	-5.228	53.482	17.744
	8	0.175	-3.898	52.879	18.056
	9	0.200	-2.584	52.276	18.368
	10	0.225	-1.284	51.673	18.680
	j	0.250	0.000	51.070	18.992
	i	0.000	39.155	-24.947	-60.804
	2	0.325	31.086	-24.651	-60.052
	3	0.650	23.138	-24.261	-59.299
	4	0.975	15.315	-23.879	-58.547
	5	1.300	7.615	-23.513	-57.794
21(21- 22)	6	1.625	0.030	-23.167	-57.042
	7	1.950	-7.447	-22.848	-56.290
	8	2.275	-14.825	-22.561	-55.537
	9	2.600	-22.116	-22.313	-54.785
	10	2.925	-29.333	-22.110	-54.032
	j	3.250	-36.492	-21.953	-53.280
	i	0.000	0.000	42.923	-5.490
	2	0.025	1.086	43.941	-6.128
	3	0.050	2.197	44.911	-6.766
	4	0.075	3.331	45.832	-7.404
22(22- 23)	5	0.100	4.488	46.704	-8.042
	6	0.125	5.666	47.528	-8.680
	7	0.150	6.864	48.304	-9.318
	8	0.175	8.081	49.031	-9.956
	9	0.200	9.315	49.709	-10.594
	10	0.225	10.566	50.339	-11.232
	j	0.250	11.831	50.919	-11.870
	i	0.000	11.831	50.919	-11.870
	2	0.025	13.112	51.451	-12.508
	3	0.050	14.404	51.934	-13.146
23(23- 24)	4	0.075	15.708	52.369	-13.784
	5	0.100	17.022	52.755	-14.422
	6	0.125	18.345	53.092	-15.060
	7	0.150	19.676	53.381	-15.698
	8	0.175	21.014	53.621	-16.336
	9	0.200	22.357	53.812	-16.974
	10	0.225	23.704	53.955	-17.612
	j	0.250	25.054	54.049	-18.250
	i	0.000	-19.085	40.724	9.897
	2	0.025	-18.065	40.768	9.259
3	0.050	-17.046	40.764	8.621	
4	0.075	-16.028	40.712	7.983	
5	0.100	-15.011	40.610	7.345	
6	0.125	-13.998	40.460	6.707	
7	0.150	-12.988	40.262	6.069	
8	0.175	-11.985	40.015	5.431	
9	0.200	-10.988	39.719	4.793	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
24(24- 25)	10	0.225	-9.999	39.374	4.155
	i	0.250	-9.020	38.981	3.517
	j	0.000	-9.020	38.981	3.517
	2	0.025	-8.051	38.539	2.879
	3	0.050	-7.094	38.048	2.241
	4	0.075	-6.149	37.509	1.603
	5	0.100	-5.219	36.920	0.965
	6	0.125	-4.303	36.284	0.327
	7	0.150	-3.405	35.598	-0.311
	8	0.175	-2.524	34.864	-0.949
25(26- 27)	9	0.200	-1.662	34.081	-1.587
	10	0.225	-0.820	33.250	-2.225
	j	0.250	0.000	32.370	-2.863
	i	0.000	0.000	51.070	18.992
	2	0.025	1.269	50.467	19.303
	3	0.050	2.523	49.864	19.615
	4	0.075	3.762	49.260	19.927
	5	0.100	4.986	48.657	20.239
	6	0.125	6.195	48.054	20.550
	7	0.150	7.389	47.451	20.862
26(27- 28)	8	0.175	8.568	46.848	21.174
	9	0.200	9.731	46.245	21.486
	10	0.225	10.880	45.642	21.798
	j	0.250	12.014	45.039	22.109
	i	0.000	12.014	45.039	22.109
	2	0.025	13.132	44.435	22.421
	3	0.050	14.235	43.832	22.733
	4	0.075	15.324	43.229	23.045
	5	0.100	16.397	42.626	23.357
	6	0.125	17.455	42.023	23.668
27(28- 29)	7	0.150	18.498	41.420	23.980
	8	0.175	19.526	40.817	24.292
	9	0.200	20.539	40.214	24.604
	10	0.225	21.537	39.610	24.915
	j	0.250	22.519	39.007	25.227
	i	0.000	-19.388	44.808	0.075
	2	0.025	-18.276	44.205	0.387
	3	0.050	-17.178	43.602	0.699
	4	0.075	-16.096	42.999	1.010
	5	0.100	-15.028	42.395	1.322
28(29- 30)	6	0.125	-13.976	41.792	1.634
	7	0.150	-12.939	41.189	1.946
	8	0.175	-11.916	40.586	2.257
	9	0.200	-10.909	39.983	2.569
	10	0.225	-9.917	39.380	2.881
	j	0.250	-8.940	38.777	3.193
	i	0.000	-8.940	38.777	3.193
	2	0.025	-7.978	38.174	3.505
	3	0.050	-7.032	37.570	3.816
	4	0.075	-6.100	36.967	4.128
29(23- 28)	5	0.100	-5.183	36.364	4.440
	6	0.125	-4.282	35.761	4.752
	7	0.150	-3.395	35.158	5.063
	8	0.175	-2.524	34.555	5.375
	9	0.200	-1.667	33.952	5.687
	10	0.225	-0.826	33.349	5.999
	j	0.250	0.000	32.745	6.311
	i	0.000	44.139	-28.147	-13.325
	2	0.325	35.029	-27.851	-12.573
	3	0.650	26.041	-27.460	-11.820
31(31- 32)	4	0.975	17.179	-27.079	-11.068
	5	1.300	8.438	-26.712	-10.315
	6	1.625	-0.186	-26.366	-9.563
	7	1.950	-8.703	-26.047	-8.811
	8	2.275	-17.120	-25.761	-8.058
	9	2.600	-25.451	-25.513	-7.306
	10	2.925	-33.709	-25.309	-6.553
	j	3.250	-41.908	-25.152	-5.801
	i	0.000	0.000	32.370	-2.863
	2	0.025	0.840	34.834	-3.601
3	0.050	1.741	37.256	-4.339	
4	0.075	2.703	39.637	-5.077	
5	0.100	3.723	41.978	-5.815	
6	0.125	4.801	44.278	-6.553	
7	0.150	5.936	46.537	-7.290	
8	0.175	7.128	48.755	-8.028	
9	0.200	8.374	50.932	-8.766	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
32(32- 33)	10	0.225	9.674	53.068	-9.504
	i	0.250	11.027	55.163	-10.242
	j	0.000	11.027	55.163	-10.242
	2	0.025	12.432	57.217	-10.980
	3	0.050	13.888	59.230	-11.718
	4	0.075	15.393	61.202	-12.456
	5	0.100	16.948	63.133	-13.194
	6	0.125	18.550	65.023	-13.932
	7	0.150	20.198	66.872	-14.670
	8	0.175	21.893	68.680	-15.407
33(33- 34)	9	0.200	23.632	70.448	-16.145
	10	0.225	25.415	72.174	-16.883
	j	0.250	27.240	73.860	-17.621
	i	0.000	-17.949	21.985	11.141
	2	0.025	-17.378	23.628	10.404
	3	0.050	-16.767	25.231	9.666
	4	0.075	-16.117	26.793	8.928
	5	0.100	-15.428	28.314	8.190
	6	0.125	-14.701	29.794	7.452
	7	0.150	-13.938	31.233	6.714
34(34- 35)	8	0.175	-13.140	32.631	5.976
	9	0.200	-12.307	33.989	5.238
	10	0.225	-11.441	35.305	4.500
	j	0.250	-10.543	36.580	3.762
	i	0.000	-10.543	36.580	3.762
	2	0.025	-9.613	37.814	3.025
	3	0.050	-8.652	39.007	2.287
	4	0.075	-7.663	40.159	1.549
	5	0.100	-6.645	41.271	0.811
	6	0.125	-5.599	42.341	0.073
35(36- 37)	7	0.150	-4.528	43.370	-0.665
	8	0.175	-3.431	44.359	-1.403
	9	0.200	-2.310	45.307	-2.141
	10	0.225	-1.166	46.214	-2.879
	j	0.250	0.000	47.080	-3.617
	i	0.000	0.000	32.745	6.311
	2	0.025	0.811	32.142	6.622
	3	0.050	1.607	31.539	6.934
	4	0.075	2.388	30.936	7.246
	5	0.100	3.154	30.333	7.558
36(37- 38)	6	0.125	3.905	29.730	7.869
	7	0.150	4.640	29.127	8.181
	8	0.175	5.361	28.524	8.493
	9	0.200	6.067	27.920	8.805
	10	0.225	6.757	27.317	9.117
	j	0.250	7.432	26.714	9.428
	i	0.000	7.432	26.714	9.428
	2	0.025	8.093	26.111	9.740
	3	0.050	8.738	25.508	10.052
	4	0.075	9.368	24.905	10.364
37(38- 39)	5	0.100	9.983	24.302	10.676
	6	0.125	10.583	23.699	10.987
	7	0.150	11.168	23.095	11.299
	8	0.175	11.738	22.492	11.611
	9	0.200	12.293	21.889	11.923
	10	0.225	12.833	21.286	12.234
	j	0.250	13.357	20.683	12.546
	i	0.000	-29.501	65.033	-13.222
	2	0.025	-27.883	64.430	-12.910
	3	0.050	-26.280	63.827	-12.598
38(39- 40)	4	0.075	-24.691	63.224	-12.286
	5	0.100	-23.118	62.621	-11.974
	6	0.125	-21.560	62.018	-11.663
	7	0.150	-20.017	61.415	-11.351
	8	0.175	-18.490	60.812	-11.039
	9	0.200	-16.977	60.208	-10.727
	10	0.225	-15.479	59.605	-10.416
	j	0.250	-13.997	59.002	-10.104
	i	0.000	-13.997	59.002	-10.104
	2	0.025	-12.529	58.399	-9.792

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
39(33- 38)	10	0.225	-1.332	53.574	-7.298
	i	0.250	0.000	52.971	-6.986
	j	0.000	45.189	-28.763	-51.875
	2	0.325	35.879	-28.466	-51.122
	3	0.650	26.691	-28.076	-50.370
	4	0.975	17.629	-27.694	-49.618
	5	1.300	8.688	-27.328	-48.865
	6	1.625	-0.136	-26.982	-48.113
	7	1.950	-8.853	-26.663	-47.360
	8	2.275	-17.471	-26.376	-46.608
41(41- 42)	9	2.600	-26.002	-26.128	-45.855
	10	2.925	-34.459	-25.925	-45.103
	j	3.250	-42.858	-25.768	-44.350
	i	0.000	0.000	47.080	-3.617
	2	0.025	1.187	47.905	-4.355
	3	0.050	2.395	48.690	-5.092
	4	0.075	3.622	49.435	-5.830
	5	0.100	4.866	50.139	-6.568
	6	0.125	6.128	50.802	-7.306
	7	0.150	7.406	51.425	-8.044
42(42- 43)	8	0.175	8.699	52.007	-8.782
	9	0.200	10.006	52.549	-9.520
	10	0.225	11.326	53.050	-10.258
	i	0.250	12.658	53.510	-10.996
	j	0.000	12.658	53.510	-10.996
	2	0.025	14.002	53.930	-11.734
	3	0.050	15.355	54.308	-12.472
	4	0.075	16.717	54.646	-13.210
	5	0.100	18.087	54.944	-13.947
	6	0.125	19.464	55.200	-14.685
43(43- 44)	7	0.150	20.847	55.417	-15.423
	8	0.175	22.234	55.592	-16.161
	9	0.200	23.626	55.727	-16.899
	10	0.225	25.020	55.821	-17.637
	j	0.250	26.416	55.875	-18.375
	i	0.000	-19.875	42.135	11.083
	2	0.025	-18.821	42.147	10.345
	3	0.050	-17.768	42.119	9.607
	4	0.075	-16.716	42.050	8.869
	5	0.100	-15.666	41.940	8.132
44(44- 45)	6	0.125	-14.619	41.790	7.394
	7	0.150	-13.576	41.599	6.656
	8	0.175	-12.539	41.367	5.918
	9	0.200	-11.508	41.095	5.180
	10	0.225	-10.485	40.782	4.442
	i	0.250	-9.470	40.429	3.704
	j	0.000	-9.470	40.429	3.704
	2	0.025	-8.464	40.034	2.966
	3	0.050	-7.469	39.599	2.228
	4	0.075	-6.485	39.123	1.490
45(46- 47)	5	0.100	-5.513	38.607	0.752
	6	0.125	-4.555	38.050	0.014
	7	0.150	-3.611	37.452	-0.724
	8	0.175	-2.682	36.814	-1.461
	9	0.200	-1.770	36.135	-2.199
	10	0.225	-0.876	35.416	-2.937
	j	0.250	0.000	34.656	-3.675
	i	0.000	0.000	52.971	-6.986
	2	0.025	1.317	52.368	-6.674
	3	0.050	2.618	51.765	-6.362
46(47- 48)	4	0.075	3.905	51.162	-6.051
	5	0.100	5.176	50.558	-5.739
	6	0.125	6.433	49.955	-5.427
	7	0.150	7.674	49.352	-5.115
	8	0.175	8.900	48.749	-4.804
	9	0.200	10.112	48.146	-4.492
	10	0.225	11.308	47.543	-4.180
	i	0.250	12.489	46.940	-3.868
	j	0.000	12.489	46.940	-3.868
	2	0.025	13.655	46.337	-3.556
	3	0.050	14.806	45.733	-3.245
	4	0.075	15.941	45.130	-2.933
	5	0.100	17.062	44.527	-2.621
	6	0.125	18.168	43.924	-2.309
	7	0.150	19.258	43.321	-1.997
	8	0.175	20.334	42.718	-1.686
	9	0.200	21.394	42.115	-1.374

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
47(48- 49)	10	0.225	22.440	41.512	-1.062
	i	0.250	23.470	40.908	-0.750
	j	0.000	-20.546	47.124	-27.214
	2	0.025	-19.376	46.521	-26.902
	3	0.050	-18.220	45.918	-26.590
	4	0.075	-17.080	45.315	-26.278
	5	0.100	-15.955	44.711	-25.967
	6	0.125	-14.844	44.108	-25.655
	7	0.150	-13.749	43.505	-25.343
	8	0.175	-12.669	42.902	-25.031
48(49- 50)	9	0.200	-11.604	42.299	-24.720
	10	0.225	-10.554	41.696	-24.408
	j	0.250	-9.519	41.093	-24.096
	i	0.000	-9.519	41.093	-24.096
	2	0.025	-8.499	40.490	-23.784
	3	0.050	-7.495	39.886	-23.472
	4	0.075	-6.505	39.283	-23.161
	5	0.100	-5.531	38.680	-22.849
	6	0.125	-4.571	38.077	-22.537
	7	0.150	-3.627	37.474	-22.225
49(43- 48)	8	0.175	-2.697	36.871	-21.914
	9	0.200	-1.783	36.268	-21.602
	10	0.225	-0.884	35.665	-21.290
	j	0.250	0.000	35.061	-20.978
	i	0.000	46.291	-29.458	-13.740
	2	0.325	36.756	-29.162	-12.988
	3	0.650	27.342	-28.772	-12.235
	4	0.975	18.053	-28.390	-11.483
	5	1.300	8.887	-28.023	-10.730
	6	1.625	-0.164	-27.678	-9.978
51(51- 52)	7	1.950	-9.107	-27.358	-9.225
	8	2.275	-17.950	-27.072	-8.473
	9	2.600	-26.707	-26.824	-7.720
	10	2.925	-35.391	-26.621	-6.968
	j	3.250	-44.016	-26.463	-6.216
	i	0.000	0.000	34.656	-3.675
	2	0.025	0.902	37.476	-4.541
	3	0.050	1.873	40.242	-5.407
	4	0.075	2.913	42.955	-6.274
	5	0.100	4.021	45.614	-7.140
52(52- 53)	6	0.125	5.194	48.220	-8.006
	7	0.150	6.431	50.772	-8.872
	8	0.175	7.732	53.270	-9.738
	9	0.200	9.094	55.715	-10.604
	10	0.225	10.517	58.106	-11.470
	j	0.250	11.999	60.444	-12.337
	i	0.000	11.999	60.444	-12.337
	2	0.025	13.539	62.727	-13.203
	3	0.050	15.136	64.957	-14.069
	4	0.075	16.787	67.133	-14.935
53(53- 54)	5	0.100	18.492	69.256	-15.801
	6	0.125	20.249	71.325	-16.667
	7	0.150	22.058	73.340	-17.533
	8	0.175	23.916	75.302	-18.400
	9	0.200	25.822	77.210	-19.266
	10	0.225	27.776	79.065	-20.132
	j	0.250	29.775	80.866	-20.998
	i	0.000	-19.671	25.188	10.372
	2	0.025	-19.019	26.934	9.506
	3	0.050	-18.325	28.626	8.640
54(54- 55)	4	0.075	-17.588	30.266	7.774
	5	0.100	-16.812	31.851	6.908
	6	0.125	-15.996	33.383	6.042
	7	0.150	-15.143	34.861	5.175
	8	0.175	-14.254	36.286	4.309
	9	0.200	-13.329	37.657	3.443
	10	0.225	-12.371	38.974	2.577
	j	0.250	-11.382	40.238	1.711
	i	0.000	-11.382	40.238	1.711
	2	0.025	-10.360	41.447	0.845
3	0.050	-9.310	42.603	-0.022	
4	0.075	-8.231	43.706	-0.888	
5	0.100	-7.125	44.754	-1.754	
6	0.125	-5.993	45.749	-2.620	
7	0.150	-4.838	46.691	-3.486	
8	0.175	-3.659	47.579	-4.352	
9	0.200	-2.459	48.413	-5.218	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
55(56- 57)	10	0.225	-1.239	49.194	-6.085
	i	0.250	0.000	49.922	-6.951
	j	0.000	0.000	35.061	-20.978
	2	0.025	0.869	34.458	-20.666
	3	0.050	1.723	33.855	-20.355
	4	0.075	2.562	33.252	-20.043
	5	0.100	3.386	32.649	-19.731
	6	0.125	4.194	32.046	-19.419
	7	0.150	4.988	31.443	-19.107
	8	0.175	5.766	30.840	-18.796
56(57- 58)	9	0.200	6.530	30.236	-18.484
	10	0.225	7.278	29.633	-18.172
	j	0.250	8.011	29.030	-17.860
	i	0.000	8.011	29.030	-17.860
	2	0.025	8.730	28.427	-17.549
	3	0.050	9.433	27.824	-17.237
	4	0.075	10.121	27.221	-16.925
	5	0.100	10.794	26.618	-16.613
	6	0.125	11.452	26.015	-16.301
	7	0.150	12.095	25.411	-15.990
57(58- 59)	8	0.175	12.722	24.808	-15.678
	9	0.200	13.335	24.205	-15.366
	10	0.225	13.933	23.602	-15.054
	j	0.250	14.515	22.999	-14.743
	i	0.000	-32.561	71.153	-43.118
	2	0.025	-30.789	70.549	-42.806
	3	0.050	-29.033	69.946	-42.494
	4	0.075	-27.292	69.343	-42.183
	5	0.100	-25.566	68.740	-41.871
	6	0.125	-23.855	68.137	-41.559
58(59- 60)	7	0.150	-22.159	67.534	-41.247
	8	0.175	-20.478	66.931	-40.936
	9	0.200	-18.813	66.328	-40.624
	10	0.225	-17.162	65.724	-40.312
	j	0.250	-15.526	65.121	-40.000
	i	0.000	-15.526	65.121	-40.000
	2	0.025	-13.906	64.518	-39.688
	3	0.050	-12.301	63.915	-39.377
	4	0.075	-10.710	63.312	-39.065
	5	0.100	-9.135	62.709	-38.753
59(53- 58)	6	0.125	-7.575	62.106	-38.441
	7	0.150	-6.030	61.503	-38.130
	8	0.175	-4.500	60.899	-37.818
	9	0.200	-2.985	60.296	-37.506
	10	0.225	-1.485	59.693	-37.194
	j	0.250	0.000	59.090	-36.882
	i	0.000	49.446	-31.370	-55.678
	2	0.325	39.289	-31.074	-54.926
	3	0.650	29.254	-30.684	-54.173
	4	0.975	19.344	-30.302	-53.421
61(61- 62)	5	1.300	9.556	-29.935	-52.668
	6	1.625	-0.116	-29.590	-51.916
	7	1.950	-9.680	-29.270	-51.163
	8	2.275	-19.146	-28.984	-50.411
	9	2.600	-28.524	-28.736	-49.659
	10	2.925	-37.829	-28.533	-48.906
	j	3.250	-47.076	-28.375	-48.154
	i	0.000	0.000	49.922	-6.951
	2	0.025	1.257	50.595	-7.817
	3	0.050	2.529	51.215	-8.683
62(62- 63)	4	0.075	3.817	51.781	-9.549
	5	0.100	5.118	52.293	-10.415
	6	0.125	6.431	52.751	-11.281
	7	0.150	7.755	53.155	-12.148
	8	0.175	9.088	53.505	-13.014
	9	0.200	10.430	53.801	-13.880
	10	0.225	11.778	54.043	-14.746
	j	0.250	13.132	54.231	-15.612
	i	0.000	13.132	54.231	-15.612
	2	0.025	14.490	54.365	-16.479
3	0.050	15.850	54.444	-17.345	
4	0.075	17.211	54.469	-18.211	
5	0.100	18.573	54.441	-19.077	
6	0.125	19.933	54.358	-19.943	
7	0.150	21.290	54.221	-20.809	
8	0.175	22.644	54.030	-21.676	
9	0.200	23.991	53.786	-22.542	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
63(63- 64)	10	0.225	25.332	53.487	-23.408
	i	0.250	26.665	53.134	-24.274
	j	0.000	-21.063	49.538	5.948
	2	0.025	-19.829	49.130	5.082
	3	0.050	-18.607	48.668	4.216
	4	0.075	-17.396	48.153	3.350
	5	0.100	-16.200	47.583	2.484
	6	0.125	-15.018	46.959	1.617
	7	0.150	-13.852	46.281	0.751
	8	0.175	-12.704	45.549	-0.115
64(64- 65)	9	0.200	-11.575	44.763	-0.981
	10	0.225	-10.467	43.923	-1.847
	j	0.250	-9.380	43.029	-2.713
	i	0.000	-9.380	43.029	-2.713
	2	0.025	-8.316	42.080	-3.580
	3	0.050	-7.276	41.077	-4.446
	4	0.075	-6.263	40.021	-5.312
	5	0.100	-5.276	38.910	-6.178
	6	0.125	-4.318	37.745	-7.044
	7	0.150	-3.389	36.526	-7.911
65(66- 67)	8	0.175	-2.492	35.253	-8.777
	9	0.200	-1.627	33.927	-9.643
	10	0.225	-0.796	32.546	-10.509
	j	0.250	0.000	31.111	-11.375
	i	0.000	0.000	59.090	-36.882
	2	0.025	1.470	58.487	-36.571
	3	0.050	2.924	57.884	-36.259
	4	0.075	4.364	57.281	-35.947
	5	0.100	5.788	56.678	-35.635
	6	0.125	7.198	56.074	-35.324
66(67- 68)	7	0.150	8.592	55.471	-35.012
	8	0.175	9.971	54.868	-34.700
	9	0.200	11.336	54.265	-34.388
	10	0.225	12.685	53.662	-34.076
	j	0.250	14.019	53.059	-33.765
	i	0.000	14.019	53.059	-33.765
	2	0.025	15.338	52.456	-33.453
	3	0.050	16.641	51.853	-33.141
	4	0.075	17.930	51.249	-32.829
	5	0.100	19.204	50.646	-32.517
67(68- 69)	6	0.125	20.462	50.043	-32.206
	7	0.150	21.706	49.440	-31.894
	8	0.175	22.934	48.837	-31.582
	9	0.200	24.148	48.234	-31.270
	10	0.225	25.346	47.631	-30.959
	j	0.250	26.529	47.028	-30.647
	i	0.000	-18.534	43.099	-57.875
	2	0.025	-17.464	42.496	-57.563
	3	0.050	-16.409	41.893	-57.251
	4	0.075	-15.369	41.289	-56.939
68(69- 70)	5	0.100	-14.345	40.686	-56.627
	6	0.125	-13.335	40.083	-56.316
	7	0.150	-12.340	39.480	-56.004
	8	0.175	-11.361	38.877	-55.692
	9	0.200	-10.397	38.274	-55.380
	10	0.225	-9.447	37.671	-55.068
	j	0.250	-8.513	37.068	-54.757
	i	0.000	-8.513	37.068	-54.757
	2	0.025	-7.594	36.464	-54.445
	3	0.050	-6.690	35.861	-54.133
69(63- 68)	4	0.075	-5.801	35.258	-53.821
	5	0.100	-4.927	34.655	-53.510
	6	0.125	-4.068	34.052	-53.198
	7	0.150	-3.224	33.449	-52.886
	8	0.175	-2.396	32.846	-52.574
	9	0.200	-1.582	32.243	-52.262
	10	0.225	-0.783	31.639	-51.951
	j	0.250	0.000	31.036	-51.639
	i	0.000	47.728	-30.222	-3.596
	2	0.325	37.944	-29.926	-2.843
3	0.650	28.282	-29.536	-2.091	
4	0.975	18.745	-29.154	-1.338	
5	1.300	9.330	-28.788	-0.586	
6	1.625	0.031	-28.442	0.166	
7	1.950	-9.160	-28.123	0.919	
8	2.275	-18.252	-27.836	1.671	
9	2.600	-27.258	-27.588	2.424	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
71(71- 72)	10	2.925	-36.190	-27.385	3.176
	i	3.250	-45.063	-27.228	3.929
	j	0.000	0.000	31.111	-11.375
	2	0.025	0.800	32.856	-12.638
	3	0.050	1.642	34.503	-13.901
	4	0.075	2.524	36.053	-15.164
	5	0.100	3.444	37.504	-16.427
	6	0.125	4.399	38.858	-17.690
	7	0.150	5.386	40.114	-18.953
	8	0.175	6.403	41.272	-20.217
72(72- 73)	9	0.200	7.449	42.332	-21.480
	10	0.225	8.519	43.294	-22.743
	j	0.250	9.613	44.159	-24.006
	i	0.000	9.613	44.159	-24.006
	2	0.025	10.727	44.924	-25.269
	3	0.050	11.858	45.591	-26.532
	4	0.075	13.006	46.161	-27.795
	5	0.100	14.166	46.633	-29.058
	6	0.125	15.336	47.007	-30.321
	7	0.150	16.515	47.284	-31.584
73(73- 74)	8	0.175	17.700	47.462	-32.847
	9	0.200	18.888	47.543	-34.110
	10	0.225	20.076	47.526	-35.373
	j	0.250	21.263	47.411	-36.636
	i	0.000	12.081	67.976	-29.630
	2	0.025	13.778	67.761	-30.893
	3	0.050	15.469	67.449	-32.156
	4	0.075	17.150	67.039	-33.419
	5	0.100	18.820	66.531	-34.682
	6	0.125	20.476	65.925	-35.945
74(74- 75)	7	0.150	22.115	65.222	-37.208
	8	0.175	23.736	64.420	-38.471
	9	0.200	25.335	63.521	-39.735
	10	0.225	26.911	62.524	-40.998
	j	0.250	28.460	61.430	-42.261
	i	0.000	28.460	61.430	-42.261
	2	0.025	29.981	60.236	-43.524
	3	0.050	31.471	58.944	-44.787
	4	0.075	32.928	57.554	-46.050
	5	0.100	34.348	56.066	-47.313
75(76- 77)	6	0.125	35.730	54.479	-48.576
	7	0.150	37.071	52.794	-49.839
	8	0.175	38.369	51.010	-51.102
	9	0.200	39.621	49.128	-52.365
	10	0.225	40.825	47.146	-53.629
	j	0.250	41.977	45.066	-54.892
	i	0.000	0.000	31.036	-51.639
	2	0.025	0.768	30.433	-51.327
	3	0.050	1.522	29.830	-51.015
	4	0.075	2.260	29.227	-50.704
76(77- 78)	5	0.100	2.983	28.624	-50.392
	6	0.125	3.691	28.021	-50.080
	7	0.150	4.384	27.418	-49.768
	8	0.175	5.062	26.814	-49.456
	9	0.200	5.725	26.211	-49.145
	10	0.225	6.372	25.608	-48.833
	j	0.250	7.005	25.005	-48.521
	i	0.000	7.005	25.005	-48.521
	2	0.025	7.623	24.402	-48.209
	3	0.050	8.225	23.799	-47.897
77(78- 79)	4	0.075	8.813	23.196	-47.586
	5	0.100	9.385	22.593	-47.274
	6	0.125	9.942	21.989	-46.962
	7	0.150	10.485	21.386	-46.650
	8	0.175	11.012	20.783	-46.339
	9	0.200	11.524	20.180	-46.027
	10	0.225	12.021	19.577	-45.715
	j	0.250	12.503	18.974	-45.403
	i	0.000	4.346	-9.116	-49.415
	2	0.025	4.110	-9.719	-49.103
3	0.050	3.860	-10.322	-48.791	
4	0.075	3.594	-10.925	-48.479	
5	0.100	3.314	-11.528	-48.168	
6	0.125	3.018	-12.131	-47.856	
7	0.150	2.707	-12.734	-47.544	
8	0.175	2.381	-13.338	-47.232	
9	0.200	2.040	-13.941	-46.920	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
78(79- 80)	10	0.225	1.684	-14.544	-46.609
	i	0.250	1.313	-15.147	-46.297
	j	0.000	1.313	-15.147	-46.297
	2	0.025	0.927	-15.750	-45.985
	3	0.050	0.526	-16.353	-45.673
	4	0.075	0.109	-16.956	-45.361
	5	0.100	-0.322	-17.559	-45.050
	6	0.125	-0.769	-18.163	-44.738
	7	0.150	-1.230	-18.766	-44.426
	8	0.175	-1.707	-19.369	-44.114
79(73- 78)	9	0.200	-2.199	-19.972	-43.803
	10	0.225	-2.706	-20.575	-43.491
	j	0.250	-3.228	-21.178	-43.179
	i	0.000	9.182	-7.006	20.565
	2	0.325	6.943	-6.710	21.317
	3	0.650	4.826	-6.319	22.070
	4	0.975	2.835	-5.938	22.822
	5	1.300	0.965	-5.571	23.575
	6	1.625	-0.789	-5.225	24.327
	7	1.950	-2.435	-4.906	25.080
1001(1001-1002)	8	2.275	-3.982	-4.620	25.832
	9	2.600	-5.442	-4.372	26.585
	10	2.925	-6.828	-4.169	27.337
	j	3.250	-8.157	-4.011	28.090
	i	0.000	12.329	-9.762	-13.308
	2	0.163	10.277	-14.464	-12.113
	3	0.325	7.902	-14.708	-10.919
	4	0.488	5.513	-14.657	-9.725
	5	0.650	3.154	-14.328	-8.530
	6	0.813	0.870	-13.734	-7.336
1002(1002-1003)	7	0.975	-1.296	-12.892	-6.142
	8	1.137	-3.307	-11.816	-4.947
	9	1.300	-5.125	-10.522	-3.753
	10	1.463	-6.715	-9.023	-2.558
	j	1.625	-8.047	-7.338	-1.364
	i	0.000	-8.047	-7.338	-1.364
	2	0.163	-9.091	-5.480	-0.170
	3	0.325	-9.820	-3.465	1.025
	4	0.488	-10.209	-1.307	2.219
	5	0.650	-10.238	0.976	3.413
2001(2001-2002)	6	0.813	-9.886	3.371	4.608
	7	0.975	-9.137	5.861	5.802
	8	1.137	-7.977	8.431	6.997
	9	1.300	-6.393	11.065	8.191
	10	1.463	-4.378	13.748	9.385
	j	1.625	-1.918	16.577	10.580
	i	0.000	41.977	-54.892	-45.066
	2	0.163	33.577	-49.271	-43.871
	3	0.325	25.767	-46.793	-42.677
	4	0.488	18.388	-43.965	-41.483
2002(2002-2003)	5	0.650	11.496	-40.803	-40.288
	6	0.813	5.145	-37.321	-39.094
	7	0.975	-0.617	-33.535	-37.899
	8	1.137	-5.739	-29.460	-36.705
	9	1.300	-10.176	-25.111	-35.511
	10	1.463	-13.886	-20.503	-34.316
	j	1.625	-16.827	-15.652	-33.122
	i	0.000	-16.827	-15.652	-33.122
	2	0.163	-18.960	-10.573	-31.928
	3	0.325	-20.251	-5.281	-30.733
	4	0.488	-20.666	0.208	-29.539
	5	0.650	-20.174	5.879	-28.344
	6	0.813	-18.746	11.717	-27.150
	7	0.975	-16.357	17.705	-25.956
	8	1.137	-12.984	23.829	-24.761
	9	1.300	-8.607	30.072	-23.567
	10	1.463	-3.205	36.420	-22.373
	j	1.625	3.231	42.772	-21.178

組合せ荷重ケース 27 Case8(地震時L2-内水あり)

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
1(1- 2)	i	0.000	-45.415	11.080	51.859

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
2(2- 3)	2	0.025	-45.041	18.805	50.296
	3	0.050	-44.476	26.336	48.732
	4	0.075	-43.725	33.673	47.169
	5	0.100	-42.794	40.817	45.605
	6	0.125	-41.686	47.768	44.042
	7	0.150	-40.407	54.525	42.478
	8	0.175	-38.961	61.090	40.915
	9	0.200	-37.354	67.461	39.351
	10	0.225	-35.590	73.640	37.788
	j	0.250	-33.674	79.626	36.224
3(3- 4)	i	0.000	-33.674	79.626	36.224
	2	0.025	-31.610	85.418	34.661
	3	0.050	-29.404	91.017	33.097
	4	0.075	-27.061	96.425	31.534
	5	0.100	-24.584	101.640	29.971
	6	0.125	-21.980	106.663	28.407
	7	0.150	-19.253	111.494	26.844
	8	0.175	-16.407	116.133	25.280
	9	0.200	-13.448	120.580	23.717
	10	0.225	-10.380	124.835	22.153
4(4- 5)	j	0.250	-7.208	128.897	20.590
	i	0.000	-18.864	10.919	32.201
	2	0.025	-18.542	14.785	30.638
	3	0.050	-18.126	18.460	29.074
	4	0.075	-17.620	21.942	27.511
	5	0.100	-17.030	25.232	25.947
	6	0.125	-16.360	28.330	24.384
	7	0.150	-15.615	31.236	22.820
	8	0.175	-14.800	33.949	21.257
	9	0.200	-13.919	36.471	19.693
5(6- 7)	10	0.225	-12.978	38.800	18.130
	j	0.250	-11.981	40.937	16.566
	i	0.000	-11.981	40.937	16.566
	2	0.025	-10.933	42.880	15.003
	3	0.050	-9.839	44.631	13.440
	4	0.075	-8.703	46.189	11.876
	5	0.100	-7.531	47.554	10.313
	6	0.125	-6.327	48.727	8.749
	7	0.150	-5.096	49.708	7.186
	8	0.175	-3.843	50.497	5.622
6(7- 8)	9	0.200	-2.573	51.093	4.059
	10	0.225	-1.290	51.497	2.495
	j	0.250	0.000	51.708	0.932
	i	0.000	1.589	-34.968	56.521
	2	0.025	0.707	-35.571	57.109
	3	0.050	-0.190	-36.174	57.697
	4	0.075	-1.102	-36.777	58.285
	5	0.100	-2.029	-37.380	58.873
	6	0.125	-2.971	-37.983	59.460
	7	0.150	-3.928	-38.586	60.048
7(8- 9)	8	0.175	-4.900	-39.189	60.636
	9	0.200	-5.887	-39.793	61.224
	10	0.225	-6.890	-40.396	61.812
	j	0.250	-7.907	-40.999	62.400
	i	0.000	-7.907	-40.999	62.400
	2	0.025	-8.939	-41.602	62.987
	3	0.050	-9.987	-42.205	63.575
	4	0.075	-11.050	-42.808	64.163
	5	0.100	-12.127	-43.411	64.751
	6	0.125	-13.220	-44.014	65.339
8(9- 10)	7	0.150	-14.328	-44.618	65.926
	8	0.175	-15.451	-45.221	66.514
	9	0.200	-16.589	-45.824	67.102
	10	0.225	-17.742	-46.427	67.690
	j	0.250	-18.911	-47.030	68.278
	i	0.000	-28.696	63.424	65.651
	2	0.025	-27.118	62.821	66.239
	3	0.050	-25.555	62.217	66.827
	4	0.075	-24.007	61.614	67.414
	5	0.100	-22.474	61.011	68.002
9(10)	6	0.125	-20.957	60.408	68.590
	7	0.150	-19.454	59.805	69.178
	8	0.175	-17.966	59.202	69.766
	9	0.200	-16.494	58.599	70.353
	10	0.225	-15.037	57.996	70.941
	j	0.250	-13.594	57.392	71.529
i	0.000	-13.594	57.392	71.529	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
9(3- 8)	2	0.025	-12.167	56.789	72.117
	3	0.050	-10.755	56.186	72.705
	4	0.075	-9.358	55.583	73.293
	5	0.100	-7.976	54.980	73.880
	6	0.125	-6.609	54.377	74.468
	7	0.150	-5.257	53.774	75.056
	8	0.175	-3.920	53.171	75.644
	9	0.200	-2.598	52.567	76.232
	10	0.225	-1.292	51.964	76.819
	j	0.250	0.000	51.361	77.407
11(11- 12)	i	0.000	11.656	-11.611	-117.978
	2	0.325	7.997	-10.722	-117.226
	3	0.650	4.703	-9.551	-116.473
	4	0.975	1.786	-8.407	-115.721
	5	1.300	-0.766	-7.307	-114.969
	6	1.625	-2.970	-6.269	-114.216
	7	1.950	-4.849	-5.312	-113.464
	8	2.275	-6.433	-4.452	-112.711
	9	2.600	-7.756	-3.708	-111.959
	10	2.925	-8.858	-3.098	-111.206
12(12- 13)	j	3.250	-9.786	-2.627	-110.454
	i	0.000	0.000	51.708	0.932
	2	0.025	1.361	57.181	-0.599
	3	0.050	2.858	62.547	-2.130
	4	0.075	4.488	67.805	-3.661
	5	0.100	6.248	72.956	-5.192
	6	0.125	8.135	77.999	-6.723
	7	0.150	10.147	82.935	-8.254
	8	0.175	12.281	87.763	-9.784
	9	0.200	14.534	92.484	-11.315
13(13- 14)	10	0.225	16.904	97.097	-12.846
	j	0.250	19.388	101.603	-14.377
	i	0.000	19.388	101.603	-14.377
	2	0.025	21.984	106.000	-15.908
	3	0.050	24.687	110.290	-17.439
	4	0.075	27.497	114.472	-18.970
	5	0.100	30.410	118.546	-20.501
	6	0.125	33.424	122.514	-22.032
	7	0.150	36.535	126.373	-23.563
	8	0.175	39.741	130.126	-25.094
14(14- 15)	9	0.200	43.040	133.771	-26.625
	10	0.225	46.429	137.308	-28.156
	j	0.250	49.904	140.738	-29.687
	i	0.000	-38.199	49.825	27.357
	2	0.025	-36.911	53.146	25.826
	3	0.050	-35.542	56.358	24.295
	4	0.075	-34.094	59.464	22.764
	5	0.100	-32.570	62.461	21.233
	6	0.125	-30.972	65.352	19.702
	7	0.150	-29.303	68.135	18.171
15(16- 17)	8	0.175	-27.566	70.810	16.640
	9	0.200	-25.763	73.378	15.109
	10	0.225	-23.898	75.839	13.578
	j	0.250	-21.973	78.192	12.047
	i	0.000	-21.973	78.192	12.047
	2	0.025	-19.990	80.436	10.516
	3	0.050	-17.952	82.573	8.985
	4	0.075	-15.862	84.602	7.455
	5	0.100	-13.723	86.524	5.924
	6	0.125	-11.537	88.338	4.393
16(17- 18)	7	0.150	-9.307	90.045	2.862
	8	0.175	-7.035	91.645	1.331
	9	0.200	-4.725	93.137	-0.200
	10	0.225	-2.379	94.522	-1.731
	j	0.250	0.000	95.800	-3.262
	i	0.000	0.000	51.361	77.407
	2	0.025	1.276	50.758	77.995
	3	0.050	2.538	50.155	78.583
	4	0.075	3.784	49.552	79.171
	5	0.100	5.015	48.949	79.759
6	0.125	6.232	48.346	80.346	
7	0.150	7.433	47.742	80.934	
8	0.175	8.619	47.139	81.522	
9	0.200	9.790	46.536	82.110	
10	0.225	10.946	45.933	82.698	
j	0.250	12.086	45.330	83.286	
i	0.000	12.086	45.330	83.286	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
17(18- 19)	2	0.025	13.212	44.727	83.873
	3	0.050	14.323	44.124	84.461
	4	0.075	15.418	43.521	85.049
	5	0.100	16.499	42.917	85.637
	6	0.125	17.564	42.314	86.225
	7	0.150	18.614	41.711	86.812
	8	0.175	19.650	41.108	87.400
	9	0.200	20.670	40.505	87.988
	10	0.225	21.675	39.902	88.576
	j	0.250	22.665	39.299	89.164
18(19- 20)	i	0.000	-58.328	122.687	41.105
	2	0.025	-55.268	122.083	41.693
	3	0.050	-52.223	121.480	42.280
	4	0.075	-49.194	120.877	42.868
	5	0.100	-46.180	120.274	43.456
	6	0.125	-43.180	119.671	44.044
	7	0.150	-40.196	119.068	44.632
	8	0.175	-37.227	118.465	45.219
	9	0.200	-34.273	117.862	45.807
	10	0.225	-31.334	117.258	46.395
19(13- 18)	j	0.250	-28.410	116.655	46.983
	i	0.000	-28.410	116.655	46.983
	2	0.025	-25.501	116.052	47.571
	3	0.050	-22.607	115.449	48.159
	4	0.075	-19.729	114.846	48.746
	5	0.100	-16.865	114.243	49.334
	6	0.125	-14.016	113.640	49.922
	7	0.150	-11.183	113.037	50.510
	8	0.175	-8.365	112.433	51.098
	9	0.200	-5.561	111.830	51.686
21(21- 22)	10	0.225	-2.773	111.227	52.273
	j	0.250	0.000	110.624	52.861
	i	0.000	88.103	-57.043	-90.912
	2	0.325	69.679	-56.154	-90.160
	3	0.650	51.620	-54.983	-89.407
	4	0.975	33.937	-53.839	-88.655
	5	1.300	16.620	-52.739	-87.903
	6	1.625	-0.350	-51.701	-87.150
	7	1.950	-16.995	-50.744	-86.398
	8	2.275	-33.344	-49.884	-85.645
22(22- 23)	9	2.600	-49.432	-49.141	-84.893
	10	2.925	-65.300	-48.530	-84.140
	j	3.250	-80.993	-48.059	-83.388
	i	0.000	0.000	95.800	-3.262
	2	0.025	2.410	96.971	-4.793
	3	0.050	4.848	98.038	-6.324
	4	0.075	7.311	98.999	-7.855
	5	0.100	9.797	99.855	-9.386
	6	0.125	12.303	100.606	-10.917
	7	0.150	14.826	101.252	-12.448
23(23- 24)	8	0.175	17.365	101.793	-13.978
	9	0.200	19.915	102.228	-15.509
	10	0.225	22.475	102.558	-17.040
	j	0.250	25.042	102.783	-18.571
	i	0.000	25.042	102.783	-18.571
	2	0.025	27.614	102.901	-20.102
	3	0.050	30.187	102.914	-21.633
	4	0.075	32.759	102.821	-23.164
	5	0.100	35.327	102.624	-24.695
	6	0.125	37.889	102.321	-26.226
24(24- 25)	7	0.150	40.442	101.913	-27.757
	8	0.175	42.984	101.399	-29.288
	9	0.200	45.511	100.781	-30.819
	10	0.225	48.022	100.057	-32.350
	j	0.250	50.513	99.227	-33.881
	i	0.000	-46.113	108.089	28.670
	2	0.025	-43.422	107.152	27.139
	3	0.050	-40.756	106.110	25.608
	4	0.075	-38.117	104.963	24.077
	5	0.100	-35.509	103.710	22.546
24(24- 25)	6	0.125	-32.933	102.352	21.015
	7	0.150	-30.392	100.889	19.484
	8	0.175	-27.889	99.321	17.953
	9	0.200	-25.427	97.647	16.422
	10	0.225	-23.008	95.869	14.891
	j	0.250	-20.635	93.984	13.360
	i	0.000	-20.635	93.984	13.360

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
	2	0.025	-18.310	91.994	11.829
	3	0.050	-16.036	89.898	10.298
	4	0.075	-13.816	87.696	8.767
	5	0.100	-11.652	85.390	7.236
	6	0.125	-9.547	82.978	5.705
	7	0.150	-7.504	80.460	4.174
	8	0.175	-5.525	77.838	2.644
	9	0.200	-3.613	75.110	1.113
	10	0.225	-1.770	72.277	-0.418
25(26- 27)	j	0.250	0.000	69.339	-1.949
	i	0.000	0.000	110.624	52.861
	2	0.025	2.758	110.021	53.449
	3	0.050	5.501	109.418	54.037
	4	0.075	8.229	108.815	54.625
	5	0.100	10.942	108.212	55.212
	6	0.125	13.640	107.608	55.800
	7	0.150	16.322	107.005	56.388
	8	0.175	18.990	106.402	56.976
	9	0.200	21.642	105.799	57.564
	10	0.225	24.280	105.196	58.152
26(27- 28)	j	0.250	26.902	104.593	58.739
	i	0.000	26.902	104.593	58.739
	2	0.025	29.509	103.990	59.327
	3	0.050	32.102	103.387	59.915
	4	0.075	34.679	102.783	60.503
	5	0.100	37.241	102.180	61.091
	6	0.125	39.788	101.577	61.678
	7	0.150	42.320	100.974	62.266
	8	0.175	44.836	100.371	62.854
	9	0.200	47.338	99.768	63.442
	10	0.225	49.825	99.165	64.030
27(28- 29)	j	0.250	52.296	98.562	64.618
	i	0.000	-38.072	82.175	11.051
	2	0.025	-36.025	81.572	11.639
	3	0.050	-33.993	80.969	12.227
	4	0.075	-31.977	80.366	12.815
	5	0.100	-29.975	79.763	13.403
	6	0.125	-27.989	79.160	13.990
	7	0.150	-26.017	78.557	14.578
	8	0.175	-24.061	77.954	15.166
	9	0.200	-22.120	77.350	15.754
	10	0.225	-20.193	76.747	16.342
28(29- 30)	j	0.250	-18.282	76.144	16.930
	i	0.000	-18.282	76.144	16.930
	2	0.025	-16.386	75.541	17.517
	3	0.050	-14.505	74.938	18.105
	4	0.075	-12.639	74.335	18.693
	5	0.100	-10.788	73.732	19.281
	6	0.125	-8.953	73.129	19.869
	7	0.150	-7.132	72.525	20.456
	8	0.175	-5.326	71.922	21.044
	9	0.200	-3.536	71.319	21.632
	10	0.225	-1.760	70.716	22.220
29(23- 28)	j	0.250	0.000	70.113	22.808
	i	0.000	96.626	-62.551	8.862
	2	0.325	76.412	-61.662	9.614
	3	0.650	56.563	-60.491	10.366
	4	0.975	37.090	-59.346	11.119
	5	1.300	17.983	-58.246	11.871
	6	1.625	-0.776	-57.208	12.624
	7	1.950	-19.211	-56.251	13.376
	8	2.275	-37.350	-55.392	14.129
	9	2.600	-55.228	-54.648	14.881
	10	2.925	-72.886	-54.038	15.634
31(31- 32)	j	3.250	-90.369	-53.566	16.386
	i	0.000	0.000	69.339	-1.949
	2	0.025	1.787	73.563	-3.548
	3	0.050	3.677	77.701	-5.147
	4	0.075	5.671	81.754	-6.746
	5	0.100	7.764	85.721	-8.345
	6	0.125	9.956	89.603	-9.944
	7	0.150	12.244	93.400	-11.543
	8	0.175	14.625	97.111	-13.142
	9	0.200	17.099	100.737	-14.741
	10	0.225	19.662	104.277	-16.340
32(32- 33)	j	0.250	22.312	107.732	-17.939
	i	0.000	22.312	107.732	-17.939

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
33(33- 34)	2	0.025	25.048	111.101	-19.538
	3	0.050	27.867	114.384	-21.137
	4	0.075	30.766	117.581	-22.736
	5	0.100	33.745	120.693	-24.335
	6	0.125	36.800	123.720	-25.934
	7	0.150	39.930	126.661	-27.533
	8	0.175	43.133	129.516	-29.131
	9	0.200	46.405	132.287	-30.730
	10	0.225	49.746	134.971	-32.329
	i	0.250	53.153	137.571	-33.928
34(34- 35)	j	0.000	-43.101	66.354	28.362
	2	0.025	-41.410	68.866	26.764
	3	0.050	-39.658	71.293	25.165
	4	0.075	-37.846	73.634	23.566
	5	0.100	-35.977	75.890	21.967
	6	0.125	-34.053	78.060	20.368
	7	0.150	-32.075	80.145	18.769
	8	0.175	-30.046	82.144	17.170
	9	0.200	-27.968	84.058	15.571
	10	0.225	-25.844	85.886	13.972
35(36- 37)	j	0.250	-23.675	87.629	12.373
	i	0.000	-23.675	87.629	12.373
	2	0.025	-21.464	89.286	10.774
	3	0.050	-19.212	90.856	9.175
	4	0.075	-16.921	92.342	7.576
	5	0.100	-14.595	93.742	5.977
	6	0.125	-12.235	95.057	4.378
	7	0.150	-9.843	96.286	2.779
	8	0.175	-7.422	97.430	1.180
	9	0.200	-4.972	98.489	-0.419
36(37- 38)	10	0.225	-2.498	99.462	-2.018
	j	0.250	0.000	100.351	-3.617
	i	0.000	0.000	70.113	22.808
	2	0.025	1.745	69.510	23.396
	3	0.050	3.475	68.907	23.983
	4	0.075	5.191	68.304	24.571
	5	0.100	6.891	67.700	25.159
	6	0.125	8.576	67.097	25.747
	7	0.150	10.246	66.494	26.335
	8	0.175	11.900	65.891	26.922
37(38- 39)	9	0.200	13.540	65.288	27.510
	10	0.225	15.165	64.685	28.098
	j	0.250	16.774	64.082	28.686
	i	0.000	16.774	64.082	28.686
	2	0.025	18.369	63.479	29.274
	3	0.050	19.948	62.875	29.862
	4	0.075	21.513	62.272	30.449
	5	0.100	23.062	61.669	31.037
	6	0.125	24.596	61.066	31.625
	7	0.150	26.115	60.463	32.213
38(39- 40)	8	0.175	27.619	59.860	32.801
	9	0.200	29.108	59.257	33.389
	10	0.225	30.582	58.654	33.976
	j	0.250	32.041	58.050	34.564
	i	0.000	-57.856	121.742	-18.742
	2	0.025	-54.819	121.139	-18.155
	3	0.050	-51.799	120.536	-17.567
	4	0.075	-48.793	119.933	-16.979
	5	0.100	-45.802	119.330	-16.391
	6	0.125	-42.826	118.727	-15.803
39(33- 38)	7	0.150	-39.866	118.124	-15.215
	8	0.175	-36.920	117.520	-14.628
	9	0.200	-33.990	116.917	-14.040
	10	0.225	-31.074	116.314	-13.452
	j	0.250	-28.174	115.711	-12.864
	i	0.000	-28.174	115.711	-12.864
	2	0.025	-25.289	115.108	-12.276
	3	0.050	-22.418	114.505	-11.689
	4	0.075	-19.563	113.902	-11.101
	5	0.100	-16.723	113.299	-10.513
6	0.125	-13.898	112.695	-9.925	
7	0.150	-11.089	112.092	-9.337	
8	0.175	-8.294	111.489	-8.749	
9	0.200	-5.514	110.886	-8.162	
10	0.225	-2.750	110.283	-7.574	
i	0.250	0.000	109.680	-6.986	
i	0.000	96.254	-62.291	-71.216	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
41(41- 42)	2	0.325	76.125	-61.402	-70.464
	3	0.650	56.360	-60.231	-69.711
	4	0.975	36.972	-59.086	-68.959
	5	1.300	17.949	-57.986	-68.207
	6	1.625	-0.726	-56.949	-67.454
	7	1.950	-19.076	-55.991	-66.702
	8	2.275	-37.131	-55.132	-65.949
	9	2.600	-54.925	-54.388	-65.197
	10	2.925	-72.498	-53.778	-64.444
	i	3.250	-89.896	-53.307	-63.692
42(42- 43)	j	0.000	0.000	100.351	-3.617
	2	0.025	2.519	101.154	-5.216
	3	0.050	5.057	101.872	-6.815
	4	0.075	7.612	102.506	-8.413
	5	0.100	10.182	103.054	-10.012
	6	0.125	12.764	103.518	-11.611
	7	0.150	15.357	103.896	-13.210
	8	0.175	17.958	104.190	-14.809
	9	0.200	20.566	104.398	-16.408
	10	0.225	23.177	104.521	-18.007
43(43- 44)	j	0.250	25.791	104.559	-19.606
	i	0.000	25.791	104.559	-19.606
	2	0.025	28.405	104.511	-21.205
	3	0.050	31.016	104.377	-22.804
	4	0.075	33.623	104.159	-24.403
	5	0.100	36.223	103.855	-26.002
	6	0.125	38.815	103.466	-27.601
	7	0.150	41.396	102.992	-29.200
	8	0.175	43.964	102.433	-30.799
	9	0.200	46.517	101.789	-32.398
44(44- 45)	10	0.225	49.053	101.059	-33.997
	j	0.250	51.569	100.245	-35.596
	i	0.000	-45.788	105.846	27.390
	2	0.025	-43.152	104.944	25.791
	3	0.050	-40.541	103.958	24.193
	4	0.075	-37.955	102.886	22.594
	5	0.100	-35.397	101.729	20.995
	6	0.125	-32.870	100.486	19.396
	7	0.150	-30.374	99.159	17.797
	8	0.175	-27.912	97.746	16.198
45(46- 47)	9	0.200	-25.487	96.249	14.599
	10	0.225	-23.101	94.666	13.000
	j	0.250	-20.755	92.998	11.401
	i	0.000	-20.755	92.998	11.401
	2	0.025	-18.452	91.244	9.802
	3	0.050	-16.194	89.404	8.203
	4	0.075	-13.982	87.480	6.604
	5	0.100	-11.820	85.470	5.005
	6	0.125	-9.710	83.375	3.406
	7	0.150	-7.652	81.195	1.807
46(47- 48)	8	0.175	-5.651	78.930	0.208
	9	0.200	-3.706	76.580	-1.391
	10	0.225	-1.822	74.145	-2.990
	j	0.250	0.000	71.625	-4.589
	i	0.000	0.000	109.680	-6.986
	2	0.025	2.734	109.077	-6.398
	3	0.050	5.454	108.474	-5.810
	4	0.075	8.158	107.870	-5.223
	5	0.100	10.847	107.267	-4.635
	6	0.125	13.521	106.664	-4.047
47(48- 49)	7	0.150	16.181	106.061	-3.459
	8	0.175	18.825	105.458	-2.871
	9	0.200	21.453	104.855	-2.283
	10	0.225	24.067	104.252	-1.696
	j	0.250	26.666	103.649	-1.108
	i	0.000	26.666	103.649	-1.108
	2	0.025	29.250	103.045	-0.520
	3	0.050	31.818	102.442	0.068
	4	0.075	34.372	101.839	0.656
	5	0.100	36.910	101.236	1.244

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
48(49- 50)	2	0.025	-37.125	83.888	-48.644
	3	0.050	-35.036	83.285	-48.056
	4	0.075	-32.961	82.682	-47.468
	5	0.100	-30.902	82.079	-46.880
	6	0.125	-28.857	81.476	-46.293
	7	0.150	-26.828	80.873	-45.705
	8	0.175	-24.813	80.269	-45.117
	9	0.200	-22.814	79.666	-44.529
	10	0.225	-20.830	79.063	-43.941
	11	0.250	-18.861	78.460	-43.354
49(43- 48)	i	0.000	-18.861	78.460	-43.354
	2	0.025	-16.907	77.857	-42.766
	3	0.050	-14.968	77.254	-42.178
	4	0.075	-13.044	76.651	-41.590
	5	0.100	-11.136	76.048	-41.002
	6	0.125	-9.242	75.444	-40.414
	7	0.150	-7.364	74.841	-39.827
	8	0.175	-5.500	74.238	-39.239
	9	0.200	-3.652	73.635	-38.651
	10	0.225	-1.818	73.032	-38.063
51(51- 52)	j	0.250	0.000	72.429	-37.475
	i	0.000	97.357	-62.987	5.601
	2	0.325	77.001	-62.098	6.354
	3	0.650	57.011	-60.926	7.106
	4	0.975	37.396	-59.782	7.859
	5	1.300	18.147	-58.682	8.611
	6	1.625	-0.754	-57.644	9.364
	7	1.950	-19.330	-56.687	10.116
	8	2.275	-37.611	-55.827	10.869
	9	2.600	-55.631	-55.084	11.621
52(52- 53)	10	2.925	-73.430	-54.474	12.373
	j	3.250	-91.054	-54.002	13.126
	i	0.000	0.000	71.625	-4.589
	2	0.025	1.852	76.503	-6.348
	3	0.050	3.824	81.271	-8.107
	4	0.075	5.914	85.929	-9.866
	5	0.100	8.120	90.476	-11.625
	6	0.125	10.437	94.914	-13.384
	7	0.150	12.865	99.241	-15.143
	8	0.175	15.399	103.458	-16.902
53(53- 54)	9	0.200	18.037	107.565	-18.662
	10	0.225	20.776	111.561	-20.421
	j	0.250	23.614	115.447	-22.180
	i	0.000	23.614	115.447	-22.180
	2	0.025	26.548	119.222	-23.939
	3	0.050	29.574	122.886	-25.698
	4	0.075	32.691	126.440	-27.457
	5	0.100	35.895	129.884	-29.216
	6	0.125	39.184	133.217	-30.975
	7	0.150	42.555	136.440	-32.734
54(54- 55)	8	0.175	46.005	139.553	-34.493
	9	0.200	49.532	142.556	-36.252
	10	0.225	53.132	145.449	-38.011
	j	0.250	56.803	148.231	-39.771
	i	0.000	-45.130	70.366	26.003
	2	0.025	-43.337	73.036	24.244
	3	0.050	-41.479	75.595	22.485
	4	0.075	-39.558	78.044	20.726
	5	0.100	-37.577	80.383	18.967
	6	0.125	-35.540	82.612	17.208
55(56- 57)	7	0.150	-33.448	84.730	15.449
	8	0.175	-31.304	86.738	13.690
	9	0.200	-29.112	88.636	11.931
	10	0.225	-26.873	90.424	10.171
	j	0.250	-24.592	92.101	8.412
	i	0.000	-24.592	92.101	8.412
	2	0.025	-22.270	93.667	6.653
	3	0.050	-19.910	95.122	4.894
	4	0.075	-17.514	96.468	3.135
	5	0.100	-15.087	97.703	1.376
6	0.125	-12.630	98.827	-0.383	
7	0.150	-10.147	99.842	-2.142	
8	0.175	-7.639	100.746	-3.901	
9	0.200	-5.110	101.540	-5.660	
10	0.225	-2.563	102.225	-7.419	
j	0.250	0.000	102.799	-9.178	
i	0.000	0.000	72.429	-37.475	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
56(57- 58)	2	0.025	1.803	71.826	-36.888
	3	0.050	3.591	71.223	-36.300
	4	0.075	5.364	70.619	-35.712
	5	0.100	7.122	70.016	-35.124
	6	0.125	8.865	69.413	-34.536
	7	0.150	10.593	68.810	-33.948
	8	0.175	12.306	68.207	-33.361
	9	0.200	14.003	67.604	-32.773
	10	0.225	15.686	67.001	-32.185
	i	0.250	17.353	66.398	-31.597
57(58- 59)	i	0.000	17.353	66.398	-31.597
	2	0.025	19.006	65.794	-31.009
	3	0.050	20.643	65.191	-30.421
	4	0.075	22.265	64.588	-29.834
	5	0.100	23.872	63.985	-29.246
	6	0.125	25.465	63.382	-28.658
	7	0.150	27.042	62.779	-28.070
	8	0.175	28.603	62.176	-27.482
	9	0.200	30.150	61.573	-26.895
	10	0.225	31.682	60.969	-26.307
58(59- 60)	j	0.250	33.199	60.366	-25.719
	i	0.000	-62.338	130.707	-82.508
	2	0.025	-59.078	130.104	-81.921
	3	0.050	-55.833	129.501	-81.333
	4	0.075	-52.603	128.897	-80.745
	5	0.100	-49.388	128.294	-80.157
	6	0.125	-46.188	127.691	-79.569
	7	0.150	-43.003	127.088	-78.981
	8	0.175	-39.833	126.485	-78.394
	9	0.200	-36.679	125.882	-77.806
59(53- 58)	10	0.225	-33.539	125.279	-77.218
	i	0.250	-30.415	124.676	-76.630
	i	0.000	-30.415	124.676	-76.630
	2	0.025	-27.306	124.072	-76.042
	3	0.050	-24.211	123.469	-75.455
	4	0.075	-21.132	122.866	-74.867
	5	0.100	-18.068	122.263	-74.279
	6	0.125	-15.019	121.660	-73.691
	7	0.150	-11.985	121.057	-73.103
	8	0.175	-8.966	120.454	-72.515
60(61- 62)	9	0.200	-5.962	119.851	-71.928
	10	0.225	-2.974	119.247	-71.340
	j	0.250	0.000	118.644	-70.752
	i	0.000	101.933	-65.774	-77.865
	2	0.325	80.672	-64.885	-77.113
	3	0.650	59.775	-63.714	-76.360
	4	0.975	39.255	-62.569	-75.608
	5	1.300	19.100	-61.469	-74.855
	6	1.625	-0.707	-60.432	-74.103
	7	1.950	-20.189	-59.474	-73.350
61(61- 62)	8	2.275	-39.375	-58.615	-72.598
	9	2.600	-58.301	-57.871	-71.845
	10	2.925	-77.006	-57.261	-71.093
	i	3.250	-95.537	-56.790	-70.340
	i	0.000	0.000	102.799	-9.179
	2	0.025	2.576	103.262	-10.938
	3	0.050	5.162	103.614	-12.697
	4	0.075	7.756	103.855	-14.456
	5	0.100	10.354	103.984	-16.215
	6	0.125	12.954	104.002	-17.974
62(62- 63)	7	0.150	15.553	103.909	-19.733
	8	0.175	18.149	103.704	-21.492
	9	0.200	20.737	103.387	-23.251
	10	0.225	23.317	102.959	-25.010
	j	0.250	25.884	102.419	-26.769
	i	0.000	25.884	102.419	-26.770
	2	0.025	28.437	101.766	-28.529
	3	0.050	30.972	101.002	-30.288
	4	0.075	33.487	100.126	-32.047
	5	0.100	35.978	99.139	-33.806
63(63- 64)	6	0.125	38.443	98.040	-35.565
	7	0.150	40.879	96.829	-37.324
	8	0.175	43.283	95.507	-39.083
	9	0.200	45.653	94.074	-40.843
	10	0.225	47.986	92.529	-42.602
	i	0.250	50.278	90.872	-44.361
	i	0.000	-46.398	117.384	17.957

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
64(64- 65)	2	0.025	-43.485	115.614	16.198
	3	0.050	-40.618	113.731	14.439
	4	0.075	-37.799	111.738	12.680
	5	0.100	-35.032	109.633	10.921
	6	0.125	-32.318	107.416	9.162
	7	0.150	-29.662	105.087	7.403
	8	0.175	-27.065	102.648	5.644
	9	0.200	-24.530	100.096	3.884
	10	0.225	-22.061	97.433	2.125
	j	0.250	-19.660	94.659	0.366
i	0.000	-19.660	94.659	0.366	
65(66- 67)	2	0.025	-17.329	91.771	-1.393
	3	0.050	-15.072	88.772	-3.152
	4	0.075	-12.892	85.661	-4.911
	5	0.100	-10.790	82.439	-6.670
	6	0.125	-8.771	79.105	-8.429
	7	0.150	-6.836	75.660	-10.189
	8	0.175	-4.989	72.103	-11.948
	9	0.200	-3.232	68.434	-13.707
	10	0.225	-1.568	64.654	-15.466
	j	0.250	0.000	60.763	-17.225
i	0.000	0.000	118.644	-70.752	
66(67- 68)	2	0.025	2.959	118.041	-70.164
	3	0.050	5.902	117.438	-69.576
	4	0.075	8.830	116.835	-68.989
	5	0.100	11.744	116.232	-68.401
	6	0.125	14.642	115.629	-67.813
	7	0.150	17.525	115.026	-67.225
	8	0.175	20.393	114.422	-66.637
	9	0.200	23.246	113.819	-66.049
	10	0.225	26.084	113.216	-65.462
	j	0.250	28.907	112.613	-64.874
i	0.000	28.907	112.613	-64.874	
67(68- 69)	2	0.025	31.715	112.010	-64.286
	3	0.050	34.508	111.407	-63.698
	4	0.075	37.285	110.804	-63.110
	5	0.100	40.048	110.201	-62.522
	6	0.125	42.795	109.597	-61.935
	7	0.150	45.528	108.994	-61.347
	8	0.175	48.245	108.391	-60.759
	9	0.200	50.947	107.788	-60.171
	10	0.225	53.634	107.185	-59.583
	j	0.250	56.307	106.582	-58.996
i	0.000	-33.257	72.545	-112.330	
68(69- 70)	2	0.025	-31.451	71.942	-111.742
	3	0.050	-29.660	71.339	-111.154
	4	0.075	-27.884	70.736	-110.566
	5	0.100	-26.123	70.132	-109.978
	6	0.125	-24.377	69.529	-109.390
	7	0.150	-22.647	68.926	-108.803
	8	0.175	-20.931	68.323	-108.215
	9	0.200	-19.230	67.720	-107.627
	10	0.225	-17.545	67.117	-107.039
	j	0.250	-15.875	66.514	-106.451
i	0.000	-15.875	66.514	-106.451	
69(63- 68)	2	0.025	-14.219	65.911	-105.864
	3	0.050	-12.579	65.307	-105.276
	4	0.075	-10.954	64.704	-104.688
	5	0.100	-9.344	64.101	-104.100
	6	0.125	-7.749	63.498	-103.512
	7	0.150	-6.169	62.895	-102.924
	8	0.175	-4.604	62.292	-102.337
	9	0.200	-3.054	61.689	-101.749
	10	0.225	-1.520	61.086	-101.161
	j	0.250	0.000	60.482	-100.573
i	0.000	96.676	-62.318	26.512	
71(71- 72)	2	0.325	76.538	-61.429	27.265
	3	0.650	56.764	-60.258	28.017
	4	0.975	37.367	-59.114	28.770
	5	1.300	18.335	-58.014	29.522
	6	1.625	-0.348	-56.976	30.275
	7	1.950	-18.708	-56.019	31.027
	8	2.275	-36.771	-55.159	31.779
	9	2.600	-54.574	-54.416	32.532
	10	2.925	-72.156	-53.805	33.284
	j	3.250	-89.563	-53.334	34.037
i	0.000	0.000	60.763	-17.225	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
72(72- 73)	2	0.025	1.548	63.073	-19.585
	3	0.050	3.152	65.181	-21.945
	4	0.075	4.806	67.087	-24.305
	5	0.100	6.505	68.790	-26.665
	6	0.125	8.244	70.290	-29.025
	7	0.150	10.017	71.588	-31.385
	8	0.175	11.821	72.684	-33.746
	9	0.200	13.650	73.576	-36.106
	10	0.225	15.498	74.266	-38.466
	i	0.250	17.362	74.754	-40.826
73(73- 74)	i	0.000	17.362	74.754	-40.826
	2	0.025	19.235	75.036	-43.186
	3	0.050	21.112	75.117	-45.546
	4	0.075	22.989	74.995	-47.906
	5	0.100	24.860	74.670	-50.266
	6	0.125	26.721	74.144	-52.626
	7	0.150	28.566	73.415	-54.986
	8	0.175	30.390	72.483	-57.347
	9	0.200	32.188	71.350	-59.707
	10	0.225	33.956	70.014	-62.067
74(74- 75)	j	0.250	35.687	68.475	-64.427
	i	0.000	18.596	142.874	-49.786
	2	0.025	22.147	141.129	-52.146
	3	0.050	25.652	139.182	-54.507
	4	0.075	29.105	137.032	-56.867
	5	0.100	32.502	134.680	-59.227
	6	0.125	35.837	132.126	-61.587
	7	0.150	39.106	129.369	-63.947
	8	0.175	42.304	126.410	-66.307
	9	0.200	45.425	123.249	-68.667
75(76- 77)	10	0.225	48.465	119.885	-71.027
	j	0.250	51.417	116.319	-73.387
	i	0.000	51.417	116.319	-73.387
	2	0.025	54.278	112.548	-75.748
	3	0.050	57.043	108.574	-78.108
	4	0.075	59.705	104.397	-80.468
	5	0.100	62.261	100.017	-82.828
	6	0.125	64.705	95.433	-85.188
	7	0.150	67.031	90.646	-87.548
	8	0.175	69.235	85.654	-89.909
76(77- 78)	9	0.200	71.312	80.459	-92.269
	10	0.225	73.256	75.059	-94.629
	j	0.250	75.063	69.454	-96.989
	i	0.000	0.000	60.482	-100.573
	2	0.025	1.505	59.879	-99.985
	3	0.050	2.994	59.276	-99.398
	4	0.075	4.468	58.673	-98.810
	5	0.100	5.928	58.070	-98.222
	6	0.125	7.372	57.467	-97.634
	7	0.150	8.801	56.864	-97.046
77(78- 79)	8	0.175	10.215	56.261	-96.458
	9	0.200	11.614	55.657	-95.871
	10	0.225	12.998	55.054	-95.283
	j	0.250	14.367	54.451	-94.695
	i	0.000	14.367	54.451	-94.695
	2	0.025	15.720	53.848	-94.107
	3	0.050	17.059	53.245	-93.519
	4	0.075	18.383	52.642	-92.931
	5	0.100	19.691	52.039	-92.344
	6	0.125	20.985	51.436	-91.756
78(79- 80)	7	0.150	22.263	50.832	-91.168
	8	0.175	23.526	50.229	-90.580
	9	0.200	24.774	49.626	-89.992
	10	0.225	26.008	49.023	-89.405
	j	0.250	27.226	48.420	-88.817
	i	0.000	13.030	-33.504	-94.473
	2	0.025	12.185	-34.107	-93.885
	3	0.050	11.324	-34.710	-93.297
	4	0.075	10.449	-35.313	-92.709
	5	0.100	9.559	-35.916	-92.122
79(80- 81)	6	0.125	8.653	-36.519	-91.534
	7	0.150	7.733	-37.122	-90.946
	8	0.175	6.797	-37.726	-90.358
	9	0.200	5.846	-38.329	-89.770
	10	0.225	4.881	-38.932	-89.182
	j	0.250	3.900	-39.535	-88.595
	i	0.000	3.900	-39.535	-88.595

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
79(73- 78)	2	0.025	2.904	-40.138	-88.007
	3	0.050	1.893	-40.741	-87.419
	4	0.075	0.867	-41.344	-86.831
	5	0.100	-0.174	-41.947	-86.243
	6	0.125	-1.230	-42.551	-85.656
	7	0.150	-2.302	-43.154	-85.068
	8	0.175	-3.388	-43.757	-84.480
	9	0.200	-4.490	-44.360	-83.892
	10	0.225	-5.606	-44.963	-83.304
	i	0.250	-6.738	-45.566	-82.716
1001(1001-1002)	j	0.000	17.090	-14.640	74.399
	2	0.325	12.448	-13.752	75.152
	3	0.650	8.169	-12.580	75.904
	4	0.975	4.267	-11.436	76.656
	5	1.300	0.731	-10.336	77.409
	6	1.625	-2.458	-9.298	78.161
	7	1.950	-5.322	-8.341	78.914
	8	2.275	-7.890	-7.481	79.666
	9	2.600	-10.197	-6.738	80.419
	10	2.925	-12.284	-6.128	81.171
1002(1002-1003)	j	3.250	-14.196	-5.656	81.924
	i	0.000	45.415	-51.859	11.080
	2	0.163	36.570	-55.757	12.274
	3	0.325	27.630	-54.155	13.469
	4	0.488	19.006	-51.878	14.663
	5	0.650	10.804	-48.968	15.858
	6	0.813	3.125	-45.452	17.052
	7	0.975	-3.938	-41.373	18.246
	8	1.137	-10.293	-36.758	19.441
	9	1.300	-15.857	-31.650	20.635
2001(2001-2002)	10	1.463	-20.554	-26.078	21.829
	j	1.625	-24.310	-20.082	23.024
	i	0.000	-24.310	-20.082	23.024
	2	0.163	-27.059	-13.693	24.218
	3	0.325	-28.741	-6.951	25.413
	4	0.488	-29.300	0.113	26.607
	5	0.650	-28.689	7.458	27.801
	6	0.813	-26.863	15.053	28.996
	7	0.975	-23.785	22.860	30.190
	8	1.137	-19.424	30.844	31.384
2002(2002-2003)	9	1.300	-13.753	38.967	32.579
	10	1.463	-6.753	47.196	33.773
	j	1.625	1.596	55.634	34.968
	i	0.000	75.063	-96.989	-69.454
	2	0.163	59.870	-90.563	-68.259
	3	0.325	45.494	-86.240	-67.065
	4	0.488	31.882	-81.186	-65.871
	5	0.650	19.146	-75.443	-64.676
	6	0.813	7.399	-69.039	-63.482
	7	0.975	-3.258	-62.016	-62.287
2001(2001-2002)	8	1.137	-12.724	-54.402	-61.093
	9	1.300	-20.909	-46.240	-59.899
	10	1.463	-27.724	-37.557	-58.704
	j	1.625	-33.089	-28.396	-57.510
	i	0.000	-33.089	-28.396	-57.510
	2	0.163	-36.928	-18.786	-56.316
	3	0.325	-39.172	-8.767	-55.121
	4	0.488	-39.757	1.628	-53.927
	5	0.650	-38.625	12.361	-52.732
	6	0.813	-35.723	23.399	-51.538
2002(2002-2003)	7	0.975	-31.006	34.704	-50.344
	8	1.137	-24.431	46.242	-49.149
	9	1.300	-15.967	57.974	-47.955
	10	1.463	-5.581	69.868	-46.761
	j	1.625	6.744	81.829	-45.566

組合せ荷重ケース 28 Case9(地震時L1-内水なし)

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
1(1- 2)	i	0.000	7.884	-44.952	-40.736
	2	0.025	6.807	-41.276	-40.344
	3	0.050	5.820	-37.672	-39.951
	4	0.075	4.922	-34.139	-39.558

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
2(2- 3)	5	0.100	4.112	-30.678	-39.166
	6	0.125	3.388	-27.289	-38.773
	7	0.150	2.747	-23.972	-38.381
	8	0.175	2.189	-20.726	-37.988
	9	0.200	1.710	-17.552	-37.596
	10	0.225	1.311	-14.450	-37.203
	j	0.250	0.987	-11.419	-36.810
	i	0.000	0.987	-11.419	-36.810
	2	0.025	0.739	-8.461	-36.418
	3	0.050	0.564	-5.574	-36.025
3(3- 4)	4	0.075	0.460	-2.759	-35.633
	5	0.100	0.425	-0.015	-35.240
	6	0.125	0.458	2.656	-34.848
	7	0.150	0.557	5.257	-34.455
	8	0.175	0.721	7.785	-34.063
	9	0.200	0.946	10.243	-33.670
	10	0.225	1.232	12.628	-33.278
	j	0.250	1.577	14.942	-32.885
	i	0.000	-2.242	-13.507	-29.876
	2	0.025	-2.552	-11.266	-29.484
4(4- 5)	3	0.050	-2.806	-9.097	-29.091
	4	0.075	-3.007	-6.999	-28.699
	5	0.100	-3.157	-4.973	-28.306
	6	0.125	-3.256	-3.019	-27.913
	7	0.150	-3.308	-1.136	-27.521
	8	0.175	-3.314	0.676	-27.128
	9	0.200	-3.275	2.416	-26.736
	10	0.225	-3.194	4.084	-26.343
	j	0.250	-3.071	5.681	-25.951
	i	0.000	-3.071	5.681	-25.951
5(6- 7)	2	0.025	-2.910	7.205	-25.558
	3	0.050	-2.712	8.657	-25.166
	4	0.075	-2.478	10.038	-24.773
	5	0.100	-2.211	11.347	-24.381
	6	0.125	-1.911	12.585	-23.988
	7	0.150	-1.582	13.750	-23.596
	8	0.175	-1.224	14.844	-23.203
	9	0.200	-0.840	15.867	-22.811
	10	0.225	-0.432	16.817	-22.418
	j	0.250	0.000	17.696	-22.026
6(7- 8)	i	0.000	-15.830	21.064	-5.198
	2	0.025	-15.311	20.461	-4.886
	3	0.050	-14.807	19.858	-4.574
	4	0.075	-14.318	19.255	-4.262
	5	0.100	-13.845	18.652	-3.951
	6	0.125	-13.386	18.049	-3.639
	7	0.150	-12.942	17.446	-3.327
	8	0.175	-12.514	16.842	-3.015
	9	0.200	-12.100	16.239	-2.703
	10	0.225	-11.702	15.636	-2.392
7(8- 9)	j	0.250	-11.318	15.033	-2.080
	i	0.000	-11.318	15.033	-2.080
	2	0.025	-10.950	14.430	-1.768
	3	0.050	-10.597	13.827	-1.456
	4	0.075	-10.259	13.224	-1.144
	5	0.100	-9.936	12.621	-0.833
	6	0.125	-9.628	12.017	-0.521
	7	0.150	-9.335	11.414	-0.209
	8	0.175	-9.057	10.811	0.103
	9	0.200	-8.794	10.208	0.414
8(9- 10)	10	0.225	-8.546	9.605	0.726
	j	0.250	-8.314	9.002	1.038
	i	0.000	-11.948	29.927	-0.528
	2	0.025	-11.207	29.323	-0.217
	3	0.050	-10.481	28.720	0.095
	4	0.075	-9.771	28.117	0.407
	5	0.100	-9.076	27.514	0.719
	6	0.125	-8.395	26.911	1.031
	7	0.150	-7.730	26.308	1.342
	8	0.175	-7.080	25.705	1.654
	9	0.200	-6.445	25.102	1.966
	10	0.225	-5.825	24.498	2.278
	j	0.250	-5.220	23.895	2.589
	i	0.000	-5.220	23.895	2.589
	2	0.025	-4.630	23.292	2.901
	3	0.050	-4.055	22.689	3.213
	4	0.075	-3.496	22.086	3.525

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
9(3- 8)	5	0.100	-2.951	21.483	3.837
	6	0.125	-2.421	20.880	4.148
	7	0.150	-1.907	20.277	4.460
	8	0.175	-1.408	19.673	4.772
	9	0.200	-0.923	19.070	5.084
	10	0.225	-0.454	18.467	5.395
	j	0.250	0.000	17.864	5.707
	i	0.000	3.819	-3.009	-28.449
	2	0.325	2.864	-2.868	-27.697
	3	0.650	1.955	-2.726	-26.944
11(11- 12)	4	0.975	1.093	-2.583	-26.192
	5	1.300	0.276	-2.440	-25.439
	6	1.625	-0.493	-2.296	-24.687
	7	1.950	-1.216	-2.151	-23.935
	8	2.275	-1.892	-2.006	-23.182
	9	2.600	-2.520	-1.860	-22.430
	10	2.925	-3.101	-1.714	-21.677
	j	3.250	-3.634	-1.566	-20.925
	i	0.000	0.000	17.696	-22.026
	2	0.025	0.476	20.371	-22.401
12(12- 13)	3	0.050	1.018	23.005	-22.777
	4	0.075	1.626	25.598	-23.153
	5	0.100	2.298	28.150	-23.529
	6	0.125	3.033	30.662	-23.905
	7	0.150	3.831	33.132	-24.281
	8	0.175	4.689	35.562	-24.657
	9	0.200	5.608	37.951	-25.033
	10	0.225	6.586	40.298	-25.408
	j	0.250	7.623	42.605	-25.784
	i	0.000	7.623	42.605	-25.784
13(13- 14)	2	0.025	8.716	44.871	-26.160
	3	0.050	9.866	47.095	-26.536
	4	0.075	11.071	49.279	-26.912
	5	0.100	12.330	51.422	-27.288
	6	0.125	13.642	53.524	-27.664
	7	0.150	15.006	55.586	-28.040
	8	0.175	16.421	57.606	-28.416
	9	0.200	17.886	59.585	-28.792
	10	0.225	19.400	61.524	-29.168
	j	0.250	20.961	63.422	-29.543
14(14- 15)	i	0.000	-11.171	6.303	-9.526
	2	0.025	-10.990	8.159	-9.902
	3	0.050	-10.763	9.974	-10.278
	4	0.075	-10.492	11.749	-10.654
	5	0.100	-10.176	13.482	-11.030
	6	0.125	-9.818	15.175	-11.406
	7	0.150	-9.418	16.826	-11.781
	8	0.175	-8.977	18.437	-12.157
	9	0.200	-8.496	20.007	-12.533
	10	0.225	-7.977	21.536	-12.909
15(16- 17)	j	0.250	-7.420	23.024	-13.285
	i	0.000	-7.420	23.024	-13.285
	2	0.025	-6.826	24.471	-13.661
	3	0.050	-6.197	25.877	-14.037
	4	0.075	-5.533	27.242	-14.413
	5	0.100	-4.835	28.567	-14.789
	6	0.125	-4.105	29.850	-15.165
	7	0.150	-3.343	31.092	-15.541
	8	0.175	-2.550	32.294	-15.917
	9	0.200	-1.728	33.455	-16.293
16(17- 18)	10	0.225	-0.878	34.575	-16.668
	j	0.250	0.000	35.654	-17.044
	i	0.000	0.000	17.864	5.707
	2	0.025	0.439	17.261	6.019
	3	0.050	0.863	16.658	6.331
	4	0.075	1.272	16.055	6.643
	5	0.100	1.666	15.452	6.954
	6	0.125	2.045	14.848	7.266
	7	0.150	2.408	14.245	7.578
	8	0.175	2.757	13.642	7.890
16(17- 18)	9	0.200	3.090	13.039	8.202
	10	0.225	3.409	12.436	8.513
	j	0.250	3.712	11.833	8.825
	i	0.000	3.712	11.833	8.825
16(17- 18)	2	0.025	4.000	11.230	9.137
	3	0.050	4.274	10.627	9.449
	4	0.075	4.532	10.023	9.760

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
17(18- 19)	5	0.100	4.775	9.420	10.072
	6	0.125	5.003	8.817	10.384
	7	0.150	5.216	8.214	10.696
	8	0.175	5.413	7.611	11.008
	9	0.200	5.596	7.008	11.319
	10	0.225	5.764	6.405	11.631
	j	0.250	5.916	5.802	11.943
	i	0.000	-24.682	55.396	-6.632
	2	0.025	-23.305	54.792	-6.320
	3	0.050	-21.943	54.189	-6.008
18(19- 20)	4	0.075	-20.595	53.586	-5.697
	5	0.100	-19.263	52.983	-5.385
	6	0.125	-17.946	52.380	-5.073
	7	0.150	-16.644	51.777	-4.761
	8	0.175	-15.357	51.174	-4.450
	9	0.200	-14.086	50.571	-4.138
	10	0.225	-12.829	49.967	-3.826
	j	0.250	-11.587	49.364	-3.514
	i	0.000	-11.587	49.364	-3.514
	2	0.025	-10.361	48.761	-3.202
19(13- 18)	3	0.050	-9.149	48.158	-2.891
	4	0.075	-7.953	47.555	-2.579
	5	0.100	-6.771	46.952	-2.267
	6	0.125	-5.605	46.349	-1.955
	7	0.150	-4.454	45.746	-1.644
	8	0.175	-3.318	45.142	-1.332
	9	0.200	-2.197	44.539	-1.020
	10	0.225	-1.091	43.936	-0.708
	j	0.250	0.000	43.333	-0.396
	i	0.000	32.132	-20.017	-57.119
21(21- 22)	2	0.325	25.650	-19.876	-56.366
	3	0.650	19.213	-19.734	-55.614
	4	0.975	12.822	-19.592	-54.861
	5	1.300	6.478	-19.449	-54.109
	6	1.625	0.181	-19.305	-53.356
	7	1.950	-6.070	-19.160	-52.604
	8	2.275	-12.273	-19.015	-51.851
	9	2.600	-18.429	-18.869	-51.099
	10	2.925	-24.538	-18.722	-50.346
	j	3.250	-30.599	-18.575	-49.594
22(22- 23)	i	0.000	0.000	35.654	-17.044
	2	0.025	0.904	36.693	-17.420
	3	0.050	1.834	37.693	-17.796
	4	0.075	2.789	38.653	-18.172
	5	0.100	3.767	39.574	-18.548
	6	0.125	4.767	40.456	-18.924
	7	0.150	5.789	41.298	-19.300
	8	0.175	6.832	42.101	-19.676
	9	0.200	7.894	42.865	-20.052
	10	0.225	8.975	43.589	-20.428
23(23- 24)	j	0.250	10.073	44.274	-20.804
	i	0.000	10.073	44.274	-20.804
	2	0.025	11.188	44.918	-21.180
	3	0.050	12.319	45.524	-21.556
	4	0.075	13.464	46.090	-21.932
	5	0.100	14.623	46.616	-22.308
	6	0.125	15.794	47.103	-22.684
	7	0.150	16.978	47.551	-23.060
	8	0.175	18.172	47.959	-23.436
	9	0.200	19.375	48.328	-23.812
24(24- 25)	10	0.225	20.588	48.658	-24.188
	j	0.250	21.808	48.948	-24.564
	i	0.000	-15.725	31.383	-1.133
	2	0.025	-14.937	31.633	-1.509
	3	0.050	-14.144	31.844	-1.885
	4	0.075	-13.345	32.015	-2.261
	5	0.100	-12.543	32.146	-2.637
	6	0.125	-11.738	32.239	-3.013
	7	0.150	-10.932	32.291	-3.389
	8	0.175	-10.124	32.305	-3.765
24(24- 25)	9	0.200	-9.317	32.279	-4.141
	10	0.225	-8.511	32.213	-4.517
	j	0.250	-7.707	32.108	-4.893
	i	0.000	-7.707	32.108	-4.893
24(24- 25)	2	0.025	-6.906	31.964	-5.269
	3	0.050	-6.109	31.780	-5.645
	4	0.075	-5.317	31.556	-6.021

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
25(26- 27)	5	0.100	-4.531	31.293	-6.397
	6	0.125	-3.753	30.990	-6.773
	7	0.150	-2.982	30.648	-7.149
	8	0.175	-2.220	30.267	-7.525
	9	0.200	-1.469	29.847	-7.901
	10	0.225	-0.728	29.387	-8.277
	j	0.250	0.000	28.887	-8.653
	i	0.000	0.000	43.333	-0.396
	2	0.025	1.076	42.730	-0.085
	3	0.050	2.136	42.127	0.227
26(27- 28)	4	0.075	3.182	41.524	0.539
	5	0.100	4.213	40.921	0.851
	6	0.125	5.228	40.317	1.162
	7	0.150	6.229	39.714	1.474
	8	0.175	7.214	39.111	1.786
	9	0.200	8.184	38.508	2.098
	10	0.225	9.139	37.905	2.410
	j	0.250	10.079	37.302	2.721
	i	0.000	10.079	37.302	2.721
	2	0.025	11.004	36.699	3.033
27(28- 29)	3	0.050	11.914	36.096	3.345
	4	0.075	12.809	35.492	3.657
	5	0.100	13.689	34.889	3.969
	6	0.125	14.554	34.286	4.280
	7	0.150	15.403	33.683	4.592
	8	0.175	16.238	33.080	4.904
	9	0.200	17.057	32.477	5.216
	10	0.225	17.862	31.874	5.527
	j	0.250	18.651	31.271	5.839
	i	0.000	-17.640	41.310	-16.149
28(29- 30)	2	0.025	-16.614	40.707	-15.837
	3	0.050	-15.604	40.104	-15.525
	4	0.075	-14.609	39.501	-15.213
	5	0.100	-13.629	38.898	-14.902
	6	0.125	-12.664	38.295	-14.590
	7	0.150	-11.714	37.692	-14.278
	8	0.175	-10.780	37.089	-13.966
	9	0.200	-9.860	36.485	-13.655
	10	0.225	-8.955	35.882	-13.343
	j	0.250	-8.066	35.279	-13.031
29(23- 28)	i	0.000	-8.066	35.279	-13.031
	2	0.025	-7.191	34.676	-12.719
	3	0.050	-6.332	34.073	-12.407
	4	0.075	-5.488	33.470	-12.096
	5	0.100	-4.659	32.867	-11.784
	6	0.125	-3.844	32.264	-11.472
	7	0.150	-3.045	31.660	-11.160
	8	0.175	-2.261	31.057	-10.849
	9	0.200	-1.493	30.454	-10.537
	10	0.225	-0.739	29.851	-10.225
31(31- 32)	j	0.250	0.000	29.248	-9.913
	i	0.000	37.533	-23.431	-17.564
	2	0.325	29.941	-23.289	-16.812
	3	0.650	22.395	-23.147	-16.060
	4	0.975	14.895	-23.005	-15.307
	5	1.300	7.442	-22.862	-14.555
	6	1.625	0.035	-22.718	-13.802
	7	1.950	-7.325	-22.573	-13.050
	8	2.275	-14.637	-22.428	-12.297
	9	2.600	-21.903	-22.282	-11.545
32(32- 33)	10	2.925	-29.120	-22.135	-10.792
	j	3.250	-36.291	-21.988	-10.040
	i	0.000	0.000	28.887	-8.653
	2	0.025	0.753	31.372	-9.331
	3	0.050	1.568	33.817	-10.009
	4	0.075	2.444	36.223	-10.687
	5	0.100	3.379	38.590	-11.365
	6	0.125	4.373	40.918	-12.043
	7	0.150	5.425	43.207	-12.721
	8	0.175	6.533	45.457	-13.398
9	0.200	7.697	47.667	-14.076	
32(32- 33)	10	0.225	8.916	49.839	-14.754
	j	0.250	10.189	51.971	-15.432
	i	0.000	10.189	51.971	-15.432
	2	0.025	11.514	54.063	-16.110
3	0.050	12.892	56.116	-16.788	
4	0.075	14.320	58.130	-17.466	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
33(33- 34)	5	0.100	15.798	60.105	-18.144
	6	0.125	17.325	62.041	-18.822
	7	0.150	18.900	63.937	-19.500
	8	0.175	20.521	65.794	-20.177
	9	0.200	22.189	67.612	-20.855
	10	0.225	23.902	69.391	-21.533
	j	0.250	25.658	71.131	-22.211
	i	0.000	-16.025	17.471	3.716
	2	0.025	-15.567	19.171	3.038
	3	0.050	-15.066	20.831	2.360
34(34- 35)	4	0.075	-14.525	22.452	1.682
	5	0.100	-13.944	24.034	1.004
	6	0.125	-13.324	25.577	0.326
	7	0.150	-12.666	27.081	-0.352
	8	0.175	-11.970	28.545	-1.030
	9	0.200	-11.239	29.971	-1.708
	10	0.225	-10.472	31.357	-2.385
	j	0.250	-9.671	32.704	-3.063
	i	0.000	-9.671	32.704	-3.063
	2	0.025	-8.837	34.011	-3.741
35(36- 37)	3	0.050	-7.971	35.279	-4.419
	4	0.075	-7.074	36.508	-5.097
	5	0.100	-6.146	37.698	-5.775
	6	0.125	-5.189	38.848	-6.453
	7	0.150	-4.204	39.960	-7.131
	8	0.175	-3.191	41.032	-7.809
	9	0.200	-2.153	42.065	-8.487
	10	0.225	-1.088	43.059	-9.165
	j	0.250	0.000	44.014	-9.842
	i	0.000	0.000	29.248	-9.913
36(37- 38)	2	0.025	0.724	28.645	-9.601
	3	0.050	1.432	28.042	-9.290
	4	0.075	2.126	27.439	-8.978
	5	0.100	2.804	26.835	-8.666
	6	0.125	3.468	26.232	-8.354
	7	0.150	4.116	25.629	-8.042
	8	0.175	4.749	25.026	-7.731
	9	0.200	5.367	24.423	-7.419
	10	0.225	5.970	23.820	-7.107
	j	0.250	6.558	23.217	-6.795
37(38- 39)	i	0.000	6.558	23.217	-6.795
	2	0.025	7.131	22.614	-6.484
	3	0.050	7.689	22.010	-6.172
	4	0.075	8.231	21.407	-5.860
	5	0.100	8.759	20.804	-5.548
	6	0.125	9.272	20.201	-5.236
	7	0.150	9.769	19.598	-4.925
	8	0.175	10.252	18.995	-4.613
	9	0.200	10.719	18.392	-4.301
	10	0.225	11.171	17.789	-3.989
38(39- 40)	j	0.250	11.608	17.185	-3.678
	i	0.000	-28.645	63.321	-28.162
	2	0.025	-27.069	62.718	-27.850
	3	0.050	-25.509	62.115	-27.538
	4	0.075	-23.964	61.512	-27.226
	5	0.100	-22.433	60.908	-26.915
	6	0.125	-20.918	60.305	-26.603
	7	0.150	-19.418	59.702	-26.291
	8	0.175	-17.933	59.099	-25.979
	9	0.200	-16.463	58.496	-25.667
39(33- 38)	10	0.225	-15.008	57.893	-25.356
	j	0.250	-13.569	57.290	-25.044
	i	0.000	-13.569	57.290	-25.044
	2	0.025	-12.144	56.687	-24.732
	3	0.050	-10.734	56.083	-24.420
	4	0.075	-9.340	55.480	-24.109
	5	0.100	-7.960	54.877	-23.797
	6	0.125	-6.596	54.274	-23.485
	7	0.150	-5.246	53.671	-23.173
	8	0.175	-3.912	53.068	-22.861
39(33- 38)	9	0.200	-2.593	52.465	-22.550
	10	0.225	-1.289	51.862	-22.238
	j	0.250	0.000	51.258	-21.926
	i	0.000	41.683	-25.927	-53.660
39(33- 38)	2	0.325	33.280	-25.786	-52.908
	3	0.650	24.922	-25.644	-52.155
	4	0.975	16.611	-25.501	-51.403

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
41(41- 42)	5	1.300	8.347	-25.358	-50.650
	6	1.625	0.129	-25.214	-49.898
	7	1.950	-8.042	-25.069	-49.145
	8	2.275	-16.166	-24.924	-48.393
	9	2.600	-24.243	-24.778	-47.640
	10	2.925	-32.272	-24.632	-46.888
	j	3.250	-40.253	-24.484	-46.135
	i	0.000	0.000	44.014	-9.842
	2	0.025	1.112	44.930	-10.520
	3	0.050	2.246	45.808	-11.198
42(42- 43)	4	0.075	3.402	46.648	-11.876
	5	0.100	4.578	47.449	-12.554
	6	0.125	5.774	48.212	-13.232
	7	0.150	6.989	48.937	-13.910
	8	0.175	8.221	49.623	-14.588
	9	0.200	9.469	50.271	-15.266
	10	0.225	10.734	50.880	-15.944
	j	0.250	12.013	51.452	-16.622
	i	0.000	12.013	51.452	-16.622
	2	0.025	13.306	51.984	-17.300
43(43- 44)	3	0.050	14.612	52.478	-17.978
	4	0.075	15.930	52.933	-18.656
	5	0.100	17.258	53.350	-19.333
	6	0.125	18.597	53.729	-20.011
	7	0.150	19.944	54.069	-20.689
	8	0.175	21.300	54.371	-21.367
	9	0.200	22.663	54.635	-22.045
	10	0.225	24.031	54.860	-22.723
	j	0.250	25.405	55.046	-23.401
	i	0.000	-19.200	39.294	4.365
44(44- 45)	2	0.025	-18.216	39.442	3.687
	3	0.050	-17.228	39.551	3.009
	4	0.075	-16.238	39.621	2.331
	5	0.100	-15.247	39.654	1.653
	6	0.125	-14.256	39.648	0.976
	7	0.150	-13.265	39.603	0.298
	8	0.175	-12.276	39.520	-0.380
	9	0.200	-11.290	39.399	-1.058
	10	0.225	-10.307	39.239	-1.736
	j	0.250	-9.328	39.041	-2.414
45(46- 47)	i	0.000	-9.328	39.041	-2.414
	2	0.025	-8.355	38.804	-3.092
	3	0.050	-7.388	38.529	-3.770
	4	0.075	-6.429	38.215	-4.448
	5	0.100	-5.478	37.863	-5.126
	6	0.125	-4.536	37.472	-5.804
	7	0.150	-3.604	37.043	-6.482
	8	0.175	-2.684	36.576	-7.160
	9	0.200	-1.776	36.070	-7.838
	10	0.225	-0.881	35.526	-8.516
46(47- 48)	j	0.250	0.000	34.944	-9.194
	i	0.000	0.000	51.258	-21.926
	2	0.025	1.274	50.655	-21.614
	3	0.050	2.533	50.052	-21.303
	4	0.075	3.777	49.449	-20.991
	5	0.100	5.005	48.846	-20.679
	6	0.125	6.219	48.243	-20.367
	7	0.150	7.417	47.640	-20.055
	8	0.175	8.601	47.037	-19.744
	9	0.200	9.769	46.433	-19.432
47(48- 49)	10	0.225	10.922	45.830	-19.120
	j	0.250	12.061	45.227	-18.808
	i	0.000	12.061	45.227	-18.808
	2	0.025	13.184	44.624	-18.497
	3	0.050	14.292	44.021	-18.185
	4	0.075	15.385	43.418	-17.873
	5	0.100	16.463	42.815	-17.561
	6	0.125	17.526	42.212	-17.249
	7	0.150	18.573	41.608	-16.938
	8	0.175	19.606	41.005	-16.626
48(49- 50)	9	0.200	20.624	40.402	-16.314
	10	0.225	21.626	39.799	-16.002
	j	0.250	22.614	39.196	-15.690
	i	0.000	-20.696	47.424	-42.014
49(50- 51)	2	0.025	-19.518	46.820	-41.703
	3	0.050	-18.355	46.217	-41.391
	4	0.075	-17.207	45.614	-41.079

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
48(49- 50)	5	0.100	-16.074	45.011	-40.767
	6	0.125	-14.957	44.408	-40.455
	7	0.150	-13.854	43.805	-40.144
	8	0.175	-12.766	43.202	-39.832
	9	0.200	-11.694	42.599	-39.520
	10	0.225	-10.637	41.995	-39.208
	j	0.250	-9.594	41.392	-38.897
	i	0.000	-9.594	41.392	-38.897
	2	0.025	-8.567	40.789	-38.585
	3	0.050	-7.555	40.186	-38.273
49(43- 48)	4	0.075	-6.558	39.583	-37.961
	5	0.100	-5.576	38.980	-37.649
	6	0.125	-4.609	38.377	-37.338
	7	0.150	-3.657	37.774	-37.026
	8	0.175	-2.720	37.170	-36.714
	9	0.200	-1.798	36.567	-36.402
	10	0.225	-0.892	35.964	-36.091
	j	0.250	0.000	35.361	-35.779
	i	0.000	44.605	-27.766	-15.752
	2	0.325	35.604	-27.625	-15.000
51(51- 52)	3	0.650	26.649	-27.483	-14.247
	4	0.975	17.740	-27.341	-13.495
	5	1.300	8.878	-27.198	-12.742
	6	1.625	0.062	-27.054	-11.990
	7	1.950	-8.707	-26.909	-11.238
	8	2.275	-17.429	-26.764	-10.485
	9	2.600	-26.104	-26.618	-9.733
	10	2.925	-34.731	-26.471	-8.980
	j	3.250	-43.310	-26.324	-8.228
	i	0.000	0.000	34.944	-9.194
52(52- 53)	2	0.025	0.912	37.971	-10.192
	3	0.050	1.898	40.939	-11.191
	4	0.075	2.958	43.850	-12.190
	5	0.100	4.090	46.703	-13.188
	6	0.125	5.293	49.498	-14.187
	7	0.150	6.564	52.235	-15.186
	8	0.175	7.904	54.914	-16.184
	9	0.200	9.310	57.536	-17.183
	10	0.225	10.780	60.099	-18.182
	j	0.250	12.314	62.604	-19.181
53(53- 54)	i	0.000	12.314	62.604	-19.181
	2	0.025	13.910	65.051	-20.179
	3	0.050	15.566	67.439	-21.178
	4	0.075	17.282	69.770	-22.177
	5	0.100	19.054	72.043	-23.175
	6	0.125	20.883	74.258	-24.174
	7	0.150	22.767	76.414	-25.173
	8	0.175	24.703	78.513	-26.171
	9	0.200	26.692	80.554	-27.170
	10	0.225	28.731	82.537	-28.169
54(54- 55)	j	0.250	30.818	84.463	-29.168
	i	0.000	-19.989	24.893	2.357
	2	0.025	-19.343	26.759	1.358
	3	0.050	-18.651	28.567	0.359
	4	0.075	-17.915	30.317	-0.639
	5	0.100	-17.136	32.009	-1.638
	6	0.125	-16.315	33.643	-2.637
	7	0.150	-15.454	35.219	-3.636
	8	0.175	-14.555	36.738	-4.634
	9	0.200	-13.618	38.198	-5.633
55(56- 57)	10	0.225	-12.645	39.601	-6.632
	j	0.250	-11.638	40.945	-7.630
	i	0.000	-11.638	40.945	-7.630
	2	0.025	-10.598	42.231	-8.629
	3	0.050	-9.527	43.459	-9.628
	4	0.075	-8.426	44.629	-10.626
	5	0.100	-7.296	45.741	-11.625
	6	0.125	-6.139	46.795	-12.624
	7	0.150	-4.957	47.791	-13.623
	8	0.175	-3.750	48.729	-14.621
55(56- 57)	9	0.200	-2.521	49.609	-15.620
	10	0.225	-1.270	50.432	-16.619
	j	0.250	0.000	51.196	-17.618
	i	0.000	0.000	35.361	-35.779
55(56- 57)	2	0.025	0.876	34.758	-35.467
	3	0.050	1.738	34.155	-35.155
	4	0.075	2.584	33.552	-34.843

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
56(57- 58)	5	0.100	3.415	32.949	-34.532
	6	0.125	4.232	32.345	-34.220
	7	0.150	5.033	31.742	-33.908
	8	0.175	5.819	31.139	-33.596
	9	0.200	6.590	30.536	-33.285
	10	0.225	7.346	29.933	-32.973
	j	0.250	8.086	29.330	-32.661
	i	0.000	8.086	29.330	-32.661
	2	0.025	8.812	28.727	-32.349
	3	0.050	9.523	28.124	-32.037
57(58- 59)	4	0.075	10.218	27.520	-31.726
	5	0.100	10.899	26.917	-31.414
	6	0.125	11.564	26.314	-31.102
	7	0.150	12.214	25.711	-30.790
	8	0.175	12.850	25.108	-30.478
	9	0.200	13.470	24.505	-30.167
	10	0.225	14.075	23.902	-29.855
	j	0.250	14.665	23.299	-29.543
	i	0.000	-34.656	75.344	-59.625
	2	0.025	-32.780	74.741	-59.313
58(59- 60)	3	0.050	-30.919	74.138	-59.001
	4	0.075	-29.073	73.535	-58.690
	5	0.100	-27.243	72.931	-58.378
	6	0.125	-25.427	72.328	-58.066
	7	0.150	-23.626	71.725	-57.754
	8	0.175	-21.841	71.122	-57.442
	9	0.200	-20.070	70.519	-57.131
	10	0.225	-18.315	69.916	-56.819
	j	0.250	-16.574	69.313	-56.507
	i	0.000	-16.574	69.313	-56.507
59(53- 58)	2	0.025	-14.849	68.710	-56.195
	3	0.050	-13.139	68.106	-55.884
	4	0.075	-11.444	67.503	-55.572
	5	0.100	-9.764	66.900	-55.260
	6	0.125	-8.099	66.297	-54.948
	7	0.150	-6.449	65.694	-54.636
	8	0.175	-4.814	65.091	-54.325
	9	0.200	-3.194	64.488	-54.013
	10	0.225	-1.590	63.885	-53.701
	j	0.250	0.000	63.281	-53.389
61(61- 62)	i	0.000	50.807	-31.524	-59.570
	2	0.325	40.584	-31.383	-58.817
	3	0.650	30.408	-31.241	-58.065
	4	0.975	20.278	-31.099	-57.313
	5	1.300	10.194	-30.955	-56.560
	6	1.625	0.157	-30.811	-55.808
	7	1.950	-9.833	-30.667	-55.055
	8	2.275	-19.777	-30.522	-54.303
	9	2.600	-29.672	-30.376	-53.550
	10	2.925	-39.521	-30.229	-52.798
62(62- 63)	j	3.250	-49.321	-30.082	-52.045
	i	0.000	0.000	51.196	-17.618
	2	0.025	1.289	51.903	-18.616
	3	0.050	2.595	52.552	-19.615
	4	0.075	3.916	53.142	-20.614
	5	0.100	5.251	53.675	-21.613
	6	0.125	6.599	54.149	-22.611
	7	0.150	7.958	54.566	-23.610
	8	0.175	9.327	54.924	-24.609
	9	0.200	10.704	55.225	-25.608
63(63- 64)	10	0.225	12.088	55.467	-26.606
	j	0.250	13.477	55.651	-27.605
	i	0.000	13.477	55.651	-27.605
	2	0.025	14.870	55.776	-28.604
	3	0.050	16.265	55.844	-29.603
	4	0.075	17.662	55.853	-30.601
	5	0.100	19.057	55.804	-31.600
	6	0.125	20.451	55.696	-32.599
	7	0.150	21.842	55.531	-33.598
	8	0.175	23.227	55.308	-34.597
63(63- 64)	9	0.200	24.607	55.027	-35.595
	10	0.225	25.978	54.687	-36.594
	j	0.250	27.340	54.289	-37.593
	i	0.000	-22.529	53.212	-6.765
63(63- 64)	2	0.025	-21.204	52.755	-7.764
	3	0.050	-19.891	52.240	-8.763
	4	0.075	-18.592	51.667	-9.762

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
64(64- 65)	5	0.100	-17.309	51.035	-10.760
	6	0.125	-16.041	50.346	-11.759
	7	0.150	-14.792	49.599	-12.758
	8	0.175	-13.562	48.793	-13.757
	9	0.200	-12.353	47.929	-14.756
	10	0.225	-11.166	47.008	-15.754
	j	0.250	-10.003	46.028	-16.753
	i	0.000	-10.003	46.028	-16.753
	2	0.025	-8.865	44.989	-17.752
	3	0.050	-7.754	43.892	-18.751
65(66- 67)	4	0.075	-6.671	42.737	-19.750
	5	0.100	-5.617	41.524	-20.748
	6	0.125	-4.595	40.253	-21.747
	7	0.150	-3.605	38.924	-22.746
	8	0.175	-2.649	37.536	-23.745
	9	0.200	-1.729	36.091	-24.744
	10	0.225	-0.845	34.587	-25.742
	j	0.250	0.000	33.026	-26.741
	i	0.000	0.000	63.281	-53.389
	2	0.025	1.574	62.678	-53.077
66(67- 68)	3	0.050	3.134	62.075	-52.766
	4	0.075	4.678	61.472	-52.454
	5	0.100	6.208	60.869	-52.142
	6	0.125	7.722	60.266	-51.830
	7	0.150	9.221	59.663	-51.519
	8	0.175	10.705	59.060	-51.207
	9	0.200	12.174	58.456	-50.895
	10	0.225	13.628	57.853	-50.583
	j	0.250	15.066	57.250	-50.271
	i	0.000	15.066	57.250	-50.271
67(68- 69)	2	0.025	16.490	56.647	-49.960
	3	0.050	17.899	56.044	-49.648
	4	0.075	19.292	55.441	-49.336
	5	0.100	20.671	54.838	-49.024
	6	0.125	22.034	54.235	-48.713
	7	0.150	23.383	53.631	-48.401
	8	0.175	24.716	53.028	-48.089
	9	0.200	26.034	52.425	-47.777
	10	0.225	27.337	51.822	-47.465
	j	0.250	28.625	51.219	-47.154
68(69- 70)	i	0.000	-19.370	44.772	-76.539
	2	0.025	-18.259	44.169	-76.227
	3	0.050	-17.162	43.566	-75.915
	4	0.075	-16.080	42.962	-75.604
	5	0.100	-15.014	42.359	-75.292
	6	0.125	-13.962	41.756	-74.980
	7	0.150	-12.926	41.153	-74.668
	8	0.175	-11.905	40.550	-74.356
	9	0.200	-10.898	39.947	-74.045
	10	0.225	-9.907	39.344	-73.733
69(63- 68)	j	0.250	-8.931	38.741	-73.421
	i	0.000	-8.931	38.741	-73.421
	2	0.025	-7.970	38.137	-73.109
	3	0.050	-7.024	37.534	-72.798
	4	0.075	-6.094	36.931	-72.486
	5	0.100	-5.178	36.328	-72.174
	6	0.125	-4.277	35.725	-71.862
	7	0.150	-3.392	35.122	-71.550
	8	0.175	-2.521	34.519	-71.239
	9	0.200	-1.666	33.916	-70.927
70(71- 72)	10	0.225	-0.825	33.312	-70.615
	j	0.250	0.000	32.709	-70.303
	i	0.000	49.869	-30.828	-1.077
	2	0.325	39.873	-30.687	-0.325
	3	0.650	29.923	-30.545	0.427
	4	0.975	20.019	-30.402	1.180
	5	1.300	10.162	-30.259	1.932
	6	1.625	0.351	-30.115	2.685
	7	1.950	-9.413	-29.970	3.437
	8	2.275	-19.130	-29.825	4.190
71(71- 72)	9	2.600	-28.799	-29.679	4.942
	10	2.925	-38.421	-29.533	5.695
	j	3.250	-47.995	-29.385	6.447
	i	0.000	0.000	33.026	-26.741
2	0.025	0.849	34.838	-28.673	
3	0.050	1.741	36.545	-30.605	
4	0.075	2.675	38.146	-32.536	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
72(72- 73)	5	0.100	3.647	39.641	-34.468
	6	0.125	4.656	41.030	-36.400
	7	0.150	5.698	42.313	-38.331
	8	0.175	6.771	43.490	-40.263
	9	0.200	7.872	44.561	-42.195
	10	0.225	8.998	45.526	-44.127
	j	0.250	10.147	46.386	-46.058
	i	0.000	10.147	46.386	-46.058
	2	0.025	11.316	47.138	-47.990
	3	0.050	12.503	47.784	-49.922
73(73- 74)	4	0.075	13.705	48.325	-51.854
	5	0.100	14.919	48.759	-53.785
	6	0.125	16.142	49.088	-55.717
	7	0.150	17.372	49.311	-57.649
	8	0.175	18.607	49.429	-59.581
	9	0.200	19.843	49.440	-61.513
	10	0.225	21.078	49.346	-63.444
	j	0.250	22.309	49.145	-65.376
	i	0.000	14.520	97.554	-59.627
	2	0.025	16.955	97.246	-61.558
74(74- 75)	3	0.050	19.381	96.832	-63.490
	4	0.075	21.796	96.312	-65.422
	5	0.100	24.196	95.686	-67.354
	6	0.125	26.579	94.955	-69.285
	7	0.150	28.943	94.117	-71.217
	8	0.175	31.284	93.174	-73.149
	9	0.200	33.601	92.125	-75.081
	10	0.225	35.890	90.970	-77.013
	j	0.250	38.148	89.710	-78.944
	i	0.000	38.148	89.710	-78.944
75(76- 77)	2	0.025	40.374	88.342	-80.876
	3	0.050	42.565	86.868	-82.808
	4	0.075	44.717	85.288	-84.740
	5	0.100	46.828	83.601	-86.672
	6	0.125	48.896	81.808	-88.603
	7	0.150	50.918	79.908	-90.535
	8	0.175	52.890	77.901	-92.467
	9	0.200	54.812	75.787	-94.399
	10	0.225	56.679	73.565	-96.331
	j	0.250	58.489	71.236	-98.263
76(77- 78)	i	0.000	0.000	32.709	-70.303
	2	0.025	0.810	32.106	-69.992
	3	0.050	1.605	31.503	-69.680
	4	0.075	2.385	30.900	-69.368
	5	0.100	3.150	30.297	-69.056
	6	0.125	3.900	29.694	-68.744
	7	0.150	4.635	29.091	-68.433
	8	0.175	5.355	28.487	-68.121
	9	0.200	6.059	27.884	-67.809
	10	0.225	6.749	27.281	-67.497
77(78- 79)	j	0.250	7.423	26.678	-67.185
	i	0.000	7.423	26.678	-67.185
	2	0.025	8.083	26.075	-66.874
	3	0.050	8.727	25.472	-66.562
	4	0.075	9.356	24.869	-66.250
	5	0.100	9.971	24.266	-65.938
	6	0.125	10.570	23.662	-65.627
	7	0.150	11.154	23.059	-65.315
	8	0.175	11.723	22.456	-65.003
	9	0.200	12.277	21.853	-64.691
78(79- 80)	10	0.225	12.815	21.250	-64.379
	j	0.250	13.339	20.647	-64.068
	i	0.000	4.768	-35.286	-68.375
	2	0.025	3.878	-35.889	-68.063
	3	0.050	2.973	-36.493	-67.751
	4	0.075	2.054	-37.096	-67.439
	5	0.100	1.119	-37.699	-67.128
	6	0.125	0.169	-38.302	-66.816
	7	0.150	-0.796	-38.905	-66.504
	8	0.175	-1.777	-39.508	-66.192
79(80- 81)	9	0.200	-2.772	-40.111	-65.880
	10	0.225	-3.782	-40.714	-65.569
	j	0.250	-4.808	-41.318	-65.257
	i	0.000	-4.808	-41.318	-65.257
	2	0.025	-5.848	-41.921	-64.945
	3	0.050	-6.904	-42.524	-64.633
	4	0.075	-7.974	-43.127	-64.321

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
79(73- 78)	5	0.100	-9.060	-43.730	-64.010
	6	0.125	-10.161	-44.333	-63.698
	7	0.150	-11.277	-44.936	-63.386
	8	0.175	-12.408	-45.539	-63.074
	9	0.200	-13.554	-46.143	-62.763
	10	0.225	-14.715	-46.746	-62.451
	j	0.250	-15.891	-47.349	-62.139
	i	0.000	7.789	-5.749	48.409
	2	0.325	5.943	-5.608	49.161
	3	0.650	4.144	-5.466	49.914
1001(1001-1002)	4	0.975	2.390	-5.324	50.666
	5	1.300	0.683	-5.181	51.418
	6	1.625	-0.977	-5.037	52.171
	7	1.950	-2.591	-4.892	52.923
	8	2.275	-4.157	-4.747	53.676
	9	2.600	-5.676	-4.601	54.428
	10	2.925	-7.147	-4.454	55.181
	j	3.250	-8.571	-4.307	55.933
	i	0.000	-7.884	40.736	-44.952
	2	0.163	-1.958	32.322	-43.757
1002(1002-1003)	3	0.325	2.659	24.625	-42.563
	4	0.488	6.084	17.637	-41.369
	5	0.650	8.429	11.343	-40.174
	6	0.813	9.807	5.733	-38.980
	7	0.975	10.328	0.792	-37.786
	8	1.137	10.100	-3.492	-36.591
	9	1.300	9.228	-7.131	-35.397
	10	1.463	7.817	-10.138	-34.202
	j	1.625	5.967	-12.527	-33.008
	i	0.000	5.967	-12.527	-33.008
2001(2001-2002)	2	0.163	3.779	-14.309	-31.814
	3	0.325	1.349	-15.499	-30.619
	4	0.488	-1.227	-16.108	-29.425
	5	0.650	-3.856	-16.150	-28.231
	6	0.813	-6.446	-15.637	-27.036
	7	0.975	-8.908	-14.584	-25.842
	8	1.137	-11.157	-13.002	-24.647
	9	1.300	-13.106	-10.912	-23.453
	10	1.463	-14.682	-8.430	-22.259
	j	1.625	-15.827	-5.605	-21.064
2002(2002-2003)	i	0.000	58.489	-98.263	-71.236
	2	0.163	43.265	-89.124	-70.042
	3	0.325	29.521	-80.034	-68.848
	4	0.488	17.251	-71.000	-67.653
	5	0.650	6.442	-62.039	-66.459
	6	0.813	-2.916	-53.159	-65.264
	7	0.975	-10.840	-44.376	-64.070
	8	1.137	-17.344	-35.701	-62.876
	9	1.300	-22.449	-27.148	-61.681
	10	1.463	-26.174	-18.728	-60.487
2002(2002-2003)	j	1.625	-28.544	-10.456	-59.293
	i	0.000	-28.544	-10.456	-59.293
	2	0.163	-29.581	-2.343	-58.098
	3	0.325	-29.314	5.597	-56.904
	4	0.488	-27.772	13.352	-55.709
	5	0.650	-24.986	20.907	-54.515
	6	0.813	-20.989	28.252	-53.321
	7	0.975	-15.816	35.372	-52.126
	8	1.137	-9.506	42.255	-50.932
	9	1.300	-2.097	48.893	-49.738
10	1.463	6.377	55.379	-48.543	
j	1.625	15.894	61.732	-47.349	

組合せ荷重ケース 29 Case10(地震時L2-内水なし)

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
1(1- 2)	i	0.000	-21.500	-26.037	-5.766
	2	0.025	-22.064	-19.113	-6.280
	3	0.050	-22.457	-12.359	-6.794
	4	0.075	-22.683	-5.773	-7.308
	5	0.100	-22.747	0.643	-7.823
	6	0.125	-22.653	6.890	-8.337
	7	0.150	-22.404	12.969	-8.851

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
2(2- 3)	8	0.175	-22.006	18.879	-9.365
	9	0.200	-21.462	24.619	-9.879
	10	0.225	-20.776	30.192	-10.394
	j	0.250	-19.953	35.595	-10.908
	i	0.000	-19.953	35.595	-10.908
	2	0.025	-18.998	40.829	-11.422
	3	0.050	-17.913	45.894	-11.937
	4	0.075	-16.704	50.791	-12.451
	5	0.100	-15.375	55.520	-12.965
	6	0.125	-13.930	60.081	-13.479
3(3- 4)	7	0.150	-12.372	64.473	-13.994
	8	0.175	-10.707	68.698	-14.508
	9	0.200	-8.939	72.754	-15.022
	10	0.225	-7.071	76.642	-15.536
	j	0.250	-5.108	80.361	-16.051
	i	0.000	-15.516	5.929	-7.632
	2	0.025	-15.323	9.477	-8.147
	3	0.050	-15.043	12.857	-8.661
	4	0.075	-14.681	16.069	-9.175
	5	0.100	-14.241	19.112	-9.689
4(4- 5)	6	0.125	-13.727	21.988	-10.204
	7	0.150	-13.143	24.695	-10.718
	8	0.175	-12.494	27.234	-11.232
	9	0.200	-11.783	29.604	-11.746
	10	0.225	-11.015	31.807	-12.261
	j	0.250	-10.194	33.841	-12.775
	i	0.000	-10.194	33.841	-12.775
	2	0.025	-9.324	35.705	-13.289
	3	0.050	-8.410	37.401	-13.803
	4	0.075	-7.456	38.928	-14.318
5(6- 7)	5	0.100	-6.465	40.287	-14.832
	6	0.125	-5.443	41.477	-15.346
	7	0.150	-4.393	42.499	-15.861
	8	0.175	-3.319	43.353	-16.375
	9	0.200	-2.226	44.038	-16.889
	10	0.225	-1.119	44.555	-17.403
	j	0.250	0.000	44.903	-17.918
	i	0.000	-13.566	2.150	31.118
	2	0.025	-13.520	1.547	31.706
	3	0.050	-13.489	0.944	32.294
6(7- 8)	4	0.075	-13.473	0.340	32.882
	5	0.100	-13.472	-0.263	33.469
	6	0.125	-13.486	-0.866	34.057
	7	0.150	-13.515	-1.469	34.645
	8	0.175	-13.559	-2.072	35.233
	9	0.200	-13.619	-2.675	35.821
	10	0.225	-13.693	-3.278	36.409
	j	0.250	-13.782	-3.881	36.996
	i	0.000	-13.782	-3.881	36.996
	2	0.025	-13.887	-4.485	37.584
7(8- 9)	3	0.050	-14.007	-5.088	38.172
	4	0.075	-14.141	-5.691	38.760
	5	0.100	-14.291	-6.294	39.348
	6	0.125	-14.456	-6.897	39.935
	7	0.150	-14.636	-7.500	40.523
	8	0.175	-14.831	-8.103	41.111
	9	0.200	-15.041	-8.706	41.699
	10	0.225	-15.266	-9.310	42.287
	j	0.250	-15.507	-9.913	42.875
	i	0.000	-25.482	56.995	38.784
8(9- 10)	2	0.025	-24.064	56.392	39.372
	3	0.050	-22.662	55.789	39.959
	4	0.075	-21.275	55.185	40.547
	5	0.100	-19.903	54.582	41.135
	6	0.125	-18.546	53.979	41.723
	7	0.150	-17.204	53.376	42.311
	8	0.175	-15.877	52.773	42.899
	9	0.200	-14.565	52.170	43.486
	10	0.225	-13.269	51.567	44.074
	j	0.250	-11.987	50.964	44.662
i	0.000	-11.987	50.964	44.662	
2	0.025	-10.720	50.360	45.250	
3	0.050	-9.469	49.757	45.838	
4	0.075	-8.233	49.154	46.425	
5	0.100	-7.011	48.551	47.013	
6	0.125	-5.805	47.948	47.601	
7	0.150	-4.614	47.345	48.189	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
9(3- 8)	8	0.175	-3.438	46.742	48.777
	9	0.200	-2.277	46.139	49.365
	10	0.225	-1.131	45.535	49.952
	j	0.250	0.000	44.932	50.540
	i	0.000	10.407	-8.418	-74.432
	2	0.325	7.740	-7.995	-73.680
	3	0.650	5.211	-7.569	-72.927
	4	0.975	2.820	-7.141	-72.175
	5	1.300	0.569	-6.712	-71.422
	6	1.625	-1.542	-6.280	-70.670
11(11- 12)	7	1.950	-3.513	-5.846	-69.917
	8	2.275	-5.342	-5.410	-69.165
	9	2.600	-7.029	-4.973	-68.412
	10	2.925	-8.574	-4.533	-67.660
	j	3.250	-9.975	-4.091	-66.907
	i	0.000	0.000	44.903	-17.918
	2	0.025	1.184	49.820	-19.057
	3	0.050	2.490	54.643	-20.196
	4	0.075	3.916	59.373	-21.336
	5	0.100	5.458	64.010	-22.475
12(12- 13)	6	0.125	7.115	68.553	-23.614
	7	0.150	8.885	73.002	-24.754
	8	0.175	10.765	77.359	-25.893
	9	0.200	12.752	81.621	-27.032
	10	0.225	14.845	85.790	-28.172
	j	0.250	17.041	89.866	-29.311
	i	0.000	17.041	89.866	-29.311
	2	0.025	19.338	93.847	-30.451
	3	0.050	21.732	97.735	-31.590
	4	0.075	24.223	101.529	-32.729
13(13- 14)	5	0.100	26.808	105.229	-33.869
	6	0.125	29.484	108.837	-35.008
	7	0.150	32.249	112.350	-36.148
	8	0.175	35.101	115.771	-37.287
	9	0.200	38.037	119.098	-38.426
	10	0.225	41.055	122.331	-39.566
	j	0.250	44.153	125.471	-40.705
	i	0.000	-32.046	39.412	7.083
	2	0.025	-31.022	42.456	5.944
	3	0.050	-29.924	45.407	4.805
14(14- 15)	4	0.075	-28.753	48.265	3.665
	5	0.100	-27.511	51.029	2.526
	6	0.125	-26.202	53.700	1.386
	7	0.150	-24.827	56.277	0.247
	8	0.175	-23.389	58.761	-0.892
	9	0.200	-21.890	61.152	-2.032
	10	0.225	-20.332	63.449	-3.171
	j	0.250	-18.718	65.652	-4.310
	i	0.000	-18.718	65.652	-4.311
	2	0.025	-17.050	67.761	-5.450
15(16- 17)	3	0.050	-15.331	69.777	-6.589
	4	0.075	-13.562	71.699	-7.729
	5	0.100	-11.747	73.527	-8.868
	6	0.125	-9.887	75.262	-10.007
	7	0.150	-7.984	76.904	-11.147
	8	0.175	-6.042	78.452	-12.286
	9	0.200	-4.063	79.907	-13.426
	10	0.225	-2.048	81.268	-14.565
	j	0.250	0.000	82.536	-15.704
	i	0.000	0.000	44.932	50.540
16(17- 18)	2	0.025	1.116	44.329	51.128
	3	0.050	2.216	43.726	51.716
	4	0.075	3.302	43.123	52.304
	5	0.100	4.373	42.520	52.891
	6	0.125	5.428	41.917	53.479
	7	0.150	6.468	41.314	54.067
	8	0.175	7.494	40.710	54.655
	9	0.200	8.504	40.107	55.243
	10	0.225	9.499	39.504	55.831
	j	0.250	10.479	38.901	56.418
16(17- 18)	i	0.000	10.479	38.901	56.418
	2	0.025	11.444	38.298	57.006
	3	0.050	12.394	37.695	57.594
	4	0.075	13.329	37.092	58.182
	5	0.100	14.249	36.489	58.770
	6	0.125	15.153	35.885	59.358
	7	0.150	16.043	35.282	59.945

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
17(18- 19)	8	0.175	16.917	34.679	60.533
	9	0.200	17.777	34.076	61.121
	10	0.225	18.621	33.473	61.709
	i	0.250	19.451	32.870	62.297
	j	0.000	-52.687	111.405	18.836
	2	0.025	-49.909	110.801	19.423
	3	0.050	-47.147	110.198	20.011
	4	0.075	-44.399	109.595	20.599
	5	0.100	-41.667	108.992	21.187
	6	0.125	-38.950	108.389	21.775
18(19- 20)	7	0.150	-36.247	107.786	22.363
	8	0.175	-33.560	107.183	22.950
	9	0.200	-30.888	106.580	23.538
	10	0.225	-28.231	105.976	24.126
	j	0.250	-25.589	105.373	24.714
	i	0.000	-25.589	105.373	24.714
	2	0.025	-22.963	104.770	25.302
	3	0.050	-20.351	104.167	25.889
	4	0.075	-17.754	103.564	26.477
	5	0.100	-15.173	102.961	27.065
19(13- 18)	6	0.125	-12.606	102.358	27.653
	7	0.150	-10.055	101.755	28.241
	8	0.175	-7.519	101.151	28.829
	9	0.200	-4.997	100.548	29.416
	10	0.225	-2.491	99.945	30.004
	j	0.250	0.000	99.342	30.592
	i	0.000	76.199	-47.789	-86.059
	2	0.325	60.736	-47.365	-85.307
	3	0.650	45.412	-46.939	-84.554
	4	0.975	30.226	-46.512	-83.802
21(21- 22)	5	1.300	15.179	-46.082	-83.049
	6	1.625	0.273	-45.650	-82.297
	7	1.950	-14.493	-45.216	-81.545
	8	2.275	-29.118	-44.781	-80.792
	9	2.600	-43.600	-44.343	-80.040
	10	2.925	-57.940	-43.903	-79.287
	j	3.250	-72.137	-43.461	-78.535
	i	0.000	0.000	82.536	-15.704
	2	0.025	2.078	83.712	-16.844
	3	0.050	4.185	84.797	-17.983
22(22- 23)	4	0.075	6.317	85.791	-19.123
	5	0.100	8.474	86.694	-20.262
	6	0.125	10.651	87.506	-21.402
	7	0.150	12.848	88.227	-22.541
	8	0.175	15.062	88.857	-23.680
	9	0.200	17.290	89.395	-24.820
	10	0.225	19.531	89.842	-25.959
	j	0.250	21.782	90.198	-27.099
	i	0.000	21.782	90.198	-27.099
	2	0.025	24.040	90.462	-28.238
23(23- 24)	3	0.050	26.304	90.634	-29.378
	4	0.075	28.571	90.715	-30.517
	5	0.100	30.839	90.705	-31.657
	6	0.125	33.106	90.604	-32.796
	7	0.150	35.368	90.412	-33.936
	8	0.175	37.625	90.128	-35.075
	9	0.200	39.874	89.753	-36.215
	10	0.225	42.112	89.287	-37.354
	j	0.250	44.338	88.730	-38.493
	i	0.000	-40.438	93.005	14.778
24(24- 25)	2	0.025	-38.121	92.355	13.639
	3	0.050	-35.821	91.613	12.499
	4	0.075	-33.541	90.781	11.360
	5	0.100	-31.282	89.857	10.220
	6	0.125	-29.049	88.842	9.081
	7	0.150	-26.841	87.735	7.941
	8	0.175	-24.663	86.538	6.802
	9	0.200	-22.515	85.249	5.662
	10	0.225	-20.401	83.870	4.523
	j	0.250	-18.322	82.399	3.383
i	0.000	-18.322	82.399	3.383	
2	0.025	-16.282	80.835	2.244	
3	0.050	-14.281	79.181	1.104	
4	0.075	-12.323	77.435	-0.035	
5	0.100	-10.410	75.598	-1.174	
6	0.125	-8.544	73.669	-2.314	
7	0.150	-6.728	71.650	-3.453	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
25(26- 27)	8	0.175	-4.963	69.539	-4.593
	9	0.200	-3.251	67.338	-5.732
	10	0.225	-1.597	65.045	-6.872
	j	0.250	0.000	62.661	-8.011
	i	0.000	0.000	99.342	30.592
	2	0.025	2.476	98.739	31.180
	3	0.050	4.937	98.136	31.768
	4	0.075	7.383	97.533	32.355
	5	0.100	9.814	96.930	32.943
	6	0.125	12.229	96.326	33.531
26(27- 28)	7	0.150	14.630	95.723	34.119
	8	0.175	17.015	95.120	34.707
	9	0.200	19.386	94.517	35.295
	10	0.225	21.741	93.914	35.882
	j	0.250	24.082	93.311	36.470
	i	0.000	24.082	93.311	36.470
	2	0.025	26.407	92.708	37.058
	3	0.050	28.717	92.105	37.646
	4	0.075	31.012	91.501	38.234
	5	0.100	33.292	90.898	38.822
27(28- 29)	6	0.125	35.557	90.295	39.409
	7	0.150	37.807	89.692	39.997
	8	0.175	40.042	89.089	40.585
	9	0.200	42.261	88.486	41.173
	10	0.225	44.466	87.883	41.761
	j	0.250	46.655	87.280	42.348
	i	0.000	-34.724	75.480	-6.596
	2	0.025	-32.845	74.877	-6.008
	3	0.050	-30.981	74.274	-5.420
	4	0.075	-29.131	73.671	-4.832
28(29- 30)	5	0.100	-27.297	73.068	-4.244
	6	0.125	-25.478	72.464	-3.656
	7	0.150	-23.674	71.861	-3.069
	8	0.175	-21.885	71.258	-2.481
	9	0.200	-20.111	70.655	-1.893
	10	0.225	-18.352	70.052	-1.305
	j	0.250	-16.608	69.449	-0.717
	i	0.000	-16.608	69.449	-0.717
	2	0.025	-14.880	68.846	-0.130
	3	0.050	-13.166	68.243	0.458
29(23- 28)	4	0.075	-11.467	67.639	1.046
	5	0.100	-9.784	67.036	1.634
	6	0.125	-8.116	66.433	2.222
	7	0.150	-6.462	65.830	2.810
	8	0.175	-4.824	65.227	3.397
	9	0.200	-3.201	64.624	3.985
	10	0.225	-1.593	64.021	4.573
	j	0.250	0.000	63.418	5.161
	i	0.000	84.775	-53.272	4.275
	2	0.325	67.531	-52.848	5.027
31(31- 32)	3	0.650	50.425	-52.422	5.780
	4	0.975	33.457	-51.995	6.532
	5	1.300	16.628	-51.565	7.285
	6	1.625	-0.060	-51.133	8.037
	7	1.950	-16.608	-50.699	8.790
	8	2.275	-33.015	-50.264	9.542
	9	2.600	-49.279	-49.826	10.294
	10	2.925	-65.401	-49.386	11.047
	j	3.250	-81.380	-48.944	11.799
	i	0.000	0.000	62.661	-8.011
32(32- 33)	2	0.025	1.618	66.749	-9.430
	3	0.050	3.337	70.758	-10.849
	4	0.075	5.155	74.687	-12.268
	5	0.100	7.071	78.537	-13.687
	6	0.125	9.081	82.307	-15.106
	7	0.150	11.185	85.997	-16.525
	8	0.175	13.380	89.607	-17.944
	9	0.200	15.665	93.138	-19.363
	10	0.225	18.037	96.588	-20.782
	j	0.250	20.494	99.959	-22.201
i	0.000	20.494	99.959	-22.201	
2	0.025	23.034	103.250	-23.620	
3	0.050	25.656	106.460	-25.039	
4	0.075	28.356	109.591	-26.458	
5	0.100	31.134	112.642	-27.877	
6	0.125	33.988	115.613	-29.296	
7	0.150	36.914	118.504	-30.715	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
33(33- 34)	8	0.175	39.912	121.316	-32.133
	9	0.200	42.980	124.048	-33.552
	10	0.225	46.114	126.700	-34.971
	j	0.250	49.314	129.272	-36.390
	i	0.000	-38.243	56.498	18.537
	2	0.025	-36.799	58.989	17.118
	3	0.050	-35.294	61.400	15.699
	4	0.075	-33.730	63.732	14.280
	5	0.100	-32.108	65.983	12.861
	6	0.125	-30.431	68.155	11.442
34(34- 35)	7	0.150	-28.701	70.247	10.023
	8	0.175	-26.920	72.259	8.604
	9	0.200	-25.089	74.192	7.185
	10	0.225	-23.211	76.045	5.766
	j	0.250	-21.287	77.818	4.347
	i	0.000	-21.287	77.818	4.347
	2	0.025	-19.320	79.510	2.928
	3	0.050	-17.312	81.122	1.509
	4	0.075	-15.265	82.655	0.090
	5	0.100	-13.180	84.108	-1.329
35(36- 37)	6	0.125	-11.060	85.481	-2.748
	7	0.150	-8.907	86.774	-4.167
	8	0.175	-6.722	87.988	-5.586
	9	0.200	-4.508	89.123	-7.004
	10	0.225	-2.267	90.177	-8.423
	j	0.250	0.000	91.152	-9.842
	i	0.000	0.000	63.418	5.161
	2	0.025	1.578	62.814	5.749
	3	0.050	3.141	62.211	6.336
	4	0.075	4.688	61.608	6.924
36(37- 38)	5	0.100	6.221	61.005	7.512
	6	0.125	7.739	60.402	8.100
	7	0.150	9.241	59.799	8.688
	8	0.175	10.729	59.196	9.276
	9	0.200	12.201	58.593	9.863
	10	0.225	13.658	57.989	10.451
	j	0.250	15.100	57.386	11.039
	i	0.000	15.100	57.386	11.039
	2	0.025	16.528	56.783	11.627
	3	0.050	17.940	56.180	12.215
37(38- 39)	4	0.075	19.337	55.577	12.803
	5	0.100	20.719	54.974	13.390
	6	0.125	22.085	54.371	13.978
	7	0.150	23.437	53.768	14.566
	8	0.175	24.774	53.164	15.154
	9	0.200	26.095	52.561	15.742
	10	0.225	27.402	51.958	16.329
	j	0.250	28.693	51.355	16.917
	i	0.000	-55.287	116.605	-33.683
	2	0.025	-52.379	116.002	-33.095
38(39- 40)	3	0.050	-49.487	115.399	-32.507
	4	0.075	-46.609	114.795	-31.919
	5	0.100	-43.747	114.192	-31.331
	6	0.125	-40.900	113.589	-30.743
	7	0.150	-38.067	112.986	-30.156
	8	0.175	-35.250	112.383	-29.568
	9	0.200	-32.448	111.780	-28.980
	10	0.225	-29.661	111.177	-28.392
	j	0.250	-26.889	110.574	-27.804
	i	0.000	-26.889	110.574	-27.804
39(33- 38)	2	0.025	-24.133	109.970	-27.217
	3	0.050	-21.391	109.367	-26.629
	4	0.075	-18.664	108.764	-26.041
	5	0.100	-15.953	108.161	-25.453
	6	0.125	-13.256	107.558	-24.865
	7	0.150	-10.575	106.955	-24.277
	8	0.175	-7.909	106.352	-23.690
	9	0.200	-5.257	105.749	-23.102
	10	0.225	-2.621	105.145	-22.514
	j	0.250	0.000	104.542	-21.926
39(33- 38)	i	0.000	87.557	-54.927	-72.774
	2	0.325	69.774	-54.504	-72.022
	3	0.650	52.129	-54.078	-71.269
	4	0.975	34.624	-53.650	-70.517
	5	1.300	17.257	-53.221	-69.764
	6	1.625	0.030	-52.789	-69.012
	7	1.950	-17.056	-52.355	-68.259

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
41(41- 42)	8	2.275	-34.000	-51.919	-67.507
	9	2.600	-50.803	-51.482	-66.755
	10	2.925	-67.463	-51.042	-66.002
	j	3.250	-83.980	-50.600	-65.250
	i	0.000	0.000	91.152	-9.842
	2	0.025	2.290	92.048	-11.261
	3	0.050	4.602	92.866	-12.680
	4	0.075	6.933	93.604	-14.099
	5	0.100	9.281	94.264	-15.518
	6	0.125	11.645	94.845	-16.937
42(42- 43)	7	0.150	14.023	95.347	-18.356
	8	0.175	16.412	95.770	-19.775
	9	0.200	18.811	96.114	-21.194
	10	0.225	21.217	96.379	-22.613
	j	0.250	23.629	96.565	-24.032
	i	0.000	23.629	96.565	-24.032
	2	0.025	26.045	96.672	-25.451
	3	0.050	28.462	96.699	-26.870
	4	0.075	30.879	96.647	-28.289
	5	0.100	33.294	96.516	-29.708
43(43- 44)	6	0.125	35.704	96.307	-31.127
	7	0.150	38.108	96.018	-32.546
	8	0.175	40.504	95.651	-33.965
	9	0.200	42.890	95.204	-35.384
	10	0.225	45.264	94.678	-36.803
	j	0.250	47.623	94.074	-38.222
	i	0.000	-42.856	97.436	18.544
	2	0.025	-40.428	96.751	17.125
	3	0.050	-38.019	95.986	15.706
	4	0.075	-35.629	95.143	14.287
44(44- 45)	5	0.100	-33.262	94.221	12.868
	6	0.125	-30.919	93.220	11.449
	7	0.150	-28.602	92.140	10.030
	8	0.175	-26.313	90.981	8.611
	9	0.200	-24.053	89.743	7.192
	10	0.225	-21.826	88.426	5.773
	j	0.250	-19.633	87.030	4.354
	i	0.000	-19.633	87.030	4.354
	2	0.025	-17.475	85.554	2.935
	3	0.050	-15.356	83.999	1.516
45(46- 47)	4	0.075	-13.276	82.365	0.097
	5	0.100	-11.238	80.652	-1.322
	6	0.125	-9.244	78.860	-2.741
	7	0.150	-7.296	76.990	-4.160
	8	0.175	-5.395	75.040	-5.579
	9	0.200	-3.545	73.011	-6.998
	10	0.225	-1.745	70.904	-8.417
	j	0.250	0.000	68.718	-9.836
	i	0.000	0.000	104.542	-21.926
	2	0.025	2.606	103.939	-21.338
46(47- 48)	3	0.050	5.197	103.336	-20.750
	4	0.075	7.773	102.733	-20.163
	5	0.100	10.334	102.130	-19.575
	6	0.125	12.879	101.527	-18.987
	7	0.150	15.410	100.924	-18.399
	8	0.175	17.925	100.320	-17.811
	9	0.200	20.426	99.717	-17.224
	10	0.225	22.911	99.114	-16.636
	j	0.250	25.382	98.511	-16.048
	i	0.000	25.382	98.511	-16.048
47(48- 49)	2	0.025	27.837	97.908	-15.460
	3	0.050	30.277	97.305	-14.872
	4	0.075	32.702	96.702	-14.284
	5	0.100	35.112	96.099	-13.697
	6	0.125	37.507	95.495	-13.109
	7	0.150	39.887	94.892	-12.521
	8	0.175	42.252	94.289	-11.933
	9	0.200	44.601	93.686	-11.345
	10	0.225	46.936	93.083	-10.758
	j	0.250	49.256	92.480	-10.170
47(48- 49)	i	0.000	-37.781	81.593	-62.609
	2	0.025	-35.749	80.990	-62.021
	3	0.050	-33.731	80.387	-61.434
	4	0.075	-31.729	79.784	-60.846
	5	0.100	-29.742	79.181	-60.258
	6	0.125	-27.770	78.578	-59.670
	7	0.150	-25.813	77.974	-59.082

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
48(49- 50)	8	0.175	-23.872	77.371	-58.494
	9	0.200	-21.945	76.768	-57.907
	10	0.225	-20.033	76.165	-57.319
	i	0.250	-18.137	75.562	-56.731
	j	0.000	-18.137	75.562	-56.731
	2	0.025	-16.255	74.959	-56.143
	3	0.050	-14.389	74.356	-55.555
	4	0.075	-12.537	73.753	-54.968
	5	0.100	-10.701	73.149	-54.380
	6	0.125	-8.880	72.546	-53.792
49(43- 48)	7	0.150	-7.074	71.943	-53.204
	8	0.175	-5.283	71.340	-52.616
	9	0.200	-3.507	70.737	-52.028
	10	0.225	-1.746	70.134	-51.441
	j	0.250	0.000	69.531	-50.853
	i	0.000	90.479	-56.767	3.362
	2	0.325	72.099	-56.343	4.114
	3	0.650	53.856	-55.918	4.867
	4	0.975	35.752	-55.490	5.619
	5	1.300	17.788	-55.060	6.372
51(51- 52)	6	1.625	-0.037	-54.629	7.124
	7	1.950	-17.721	-54.195	7.877
	8	2.275	-35.263	-53.759	8.629
	9	2.600	-52.664	-53.321	9.382
	10	2.925	-69.922	-52.881	10.134
	j	3.250	-87.036	-52.439	10.887
	i	0.000	0.000	68.718	-9.836
	2	0.025	1.780	73.629	-11.598
	3	0.050	3.681	78.430	-13.360
	4	0.075	5.700	83.122	-15.122
52(52- 53)	5	0.100	7.836	87.705	-16.884
	6	0.125	10.084	92.177	-18.647
	7	0.150	12.444	96.540	-20.409
	8	0.175	14.911	100.793	-22.171
	9	0.200	17.482	104.937	-23.933
	10	0.225	20.156	108.970	-25.695
	j	0.250	22.930	112.894	-27.457
	i	0.000	22.930	112.894	-27.457
	2	0.025	25.800	116.707	-29.220
	3	0.050	28.765	120.410	-30.982
53(53- 54)	4	0.075	31.820	124.003	-32.744
	5	0.100	34.964	127.487	-34.506
	6	0.125	38.193	130.861	-36.268
	7	0.150	41.506	134.125	-38.030
	8	0.175	44.899	137.279	-39.793
	9	0.200	48.369	140.324	-41.555
	10	0.225	51.914	143.259	-43.317
	j	0.250	55.531	146.084	-45.079
	i	0.000	-42.519	64.675	16.286
	2	0.025	-40.868	67.388	14.524
54(54- 55)	3	0.050	-39.150	69.992	12.762
	4	0.075	-37.369	72.485	11.000
	5	0.100	-35.527	74.869	9.237
	6	0.125	-33.626	77.144	7.475
	7	0.150	-31.670	79.308	5.713
	8	0.175	-29.662	81.363	3.951
	9	0.200	-27.603	83.308	2.189
	10	0.225	-25.497	85.144	0.427
	j	0.250	-23.347	86.869	-1.336
	i	0.000	-23.347	86.869	-1.336
55(56- 57)	2	0.025	-21.155	88.484	-3.098
	3	0.050	-18.924	89.989	-4.860
	4	0.075	-16.656	91.384	-6.622
	5	0.100	-14.355	92.669	-8.384
	6	0.125	-12.024	93.845	-10.147
	7	0.150	-9.664	94.911	-11.909
	8	0.175	-7.279	95.867	-13.671
	9	0.200	-4.872	96.714	-15.433
	10	0.225	-2.444	97.451	-17.195
	j	0.250	0.000	98.079	-18.957
i	0.000	0.000	69.531	-50.853	
2	0.025	1.731	68.928	-50.265	
3	0.050	3.446	68.324	-49.677	
4	0.075	5.147	67.721	-49.089	
5	0.100	6.832	67.118	-48.501	
6	0.125	8.503	66.515	-47.914	
7	0.150	10.158	65.912	-47.326	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
56(57- 58)	8	0.175	11.798	65.309	-46.738
	9	0.200	13.424	64.706	-46.150
	10	0.225	15.034	64.103	-45.562
	j	0.250	16.629	63.499	-44.975
	i	0.000	16.629	63.499	-44.975
	2	0.025	18.209	62.896	-44.387
	3	0.050	19.774	62.293	-43.799
	4	0.075	21.323	61.690	-43.211
	5	0.100	22.858	61.087	-42.623
	6	0.125	24.378	60.484	-42.035
57(58- 59)	7	0.150	25.882	59.881	-41.448
	8	0.175	27.372	59.278	-40.860
	9	0.200	28.846	58.674	-40.272
	10	0.225	30.305	58.071	-39.684
	j	0.250	31.750	57.468	-39.096
	i	0.000	-62.661	131.353	-96.134
	2	0.025	-59.385	130.750	-95.546
	3	0.050	-56.123	130.147	-94.958
	4	0.075	-52.877	129.543	-94.371
	5	0.100	-49.646	128.940	-93.783
58(59- 60)	6	0.125	-46.430	128.337	-93.195
	7	0.150	-43.229	127.734	-92.607
	8	0.175	-40.043	127.131	-92.019
	9	0.200	-36.873	126.528	-91.432
	10	0.225	-33.717	125.925	-90.844
	j	0.250	-30.576	125.322	-90.256
	i	0.000	-30.576	125.322	-90.256
	2	0.025	-27.451	124.718	-89.668
	3	0.050	-24.341	124.115	-89.080
	4	0.075	-21.245	123.512	-88.492
59(53- 58)	5	0.100	-18.165	122.909	-87.905
	6	0.125	-15.100	122.306	-87.317
	7	0.150	-12.050	121.703	-86.729
	8	0.175	-9.015	121.100	-86.141
	9	0.200	-5.995	120.497	-85.553
	10	0.225	-2.990	119.893	-84.966
	j	0.250	0.000	119.290	-84.378
	i	0.000	98.050	-61.365	-81.409
	2	0.325	78.175	-60.942	-80.657
	3	0.650	58.438	-60.516	-79.904
61(61- 62)	4	0.975	38.839	-60.088	-79.152
	5	1.300	19.380	-59.659	-78.399
	6	1.625	0.061	-59.227	-77.647
	7	1.950	-19.117	-58.793	-76.894
	8	2.275	-38.154	-58.357	-76.142
	9	2.600	-57.049	-57.920	-75.390
	10	2.925	-75.801	-57.480	-74.637
	j	3.250	-94.411	-57.038	-73.885
	i	0.000	0.000	98.079	-18.958
	2	0.025	2.459	98.596	-20.720
62(62- 63)	3	0.050	4.929	99.003	-22.482
	4	0.075	7.408	99.300	-24.244
	5	0.100	9.893	99.486	-26.006
	6	0.125	12.381	99.562	-27.769
	7	0.150	14.870	99.526	-29.531
	8	0.175	17.357	99.381	-31.293
	9	0.200	19.838	99.124	-33.055
	10	0.225	22.312	98.757	-34.818
	j	0.250	24.775	98.279	-36.580
	i	0.000	24.775	98.279	-36.580
63(63- 64)	2	0.025	27.225	97.689	-38.342
	3	0.050	29.659	96.988	-40.104
	4	0.075	32.074	96.177	-41.867
	5	0.100	34.467	95.255	-43.629
	6	0.125	36.835	94.222	-45.391
	7	0.150	39.177	93.079	-47.153
	8	0.175	41.488	91.824	-48.916
	9	0.200	43.767	90.460	-50.678
	10	0.225	46.010	88.984	-52.440
	j	0.250	48.215	87.398	-54.202
63(63- 64)	i	0.000	-45.720	115.261	4.396
	2	0.025	-42.859	113.562	2.634
	3	0.050	-40.043	111.752	0.872
	4	0.075	-37.273	109.832	-0.890
	5	0.100	-34.552	107.800	-2.653
	6	0.125	-31.884	105.658	-4.415
	7	0.150	-29.270	103.406	-6.177

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
64(64- 65)	8	0.175	-26.714	101.042	-7.939
	9	0.200	-24.219	98.568	-9.702
	10	0.225	-21.787	95.984	-11.464
	i	0.250	-19.421	93.288	-13.226
	j	0.000	-19.421	93.288	-13.226
	2	0.025	-17.123	90.481	-14.989
	3	0.050	-14.898	87.563	-16.751
	4	0.075	-12.746	84.534	-18.513
	5	0.100	-10.672	81.394	-20.275
	6	0.125	-8.677	78.144	-22.038
65(66- 67)	7	0.150	-6.765	74.783	-23.800
	8	0.175	-4.939	71.311	-25.562
	9	0.200	-3.201	67.729	-27.325
	10	0.225	-1.554	64.036	-29.087
	j	0.250	0.000	60.232	-30.849
	i	0.000	0.000	119.290	-84.378
	2	0.025	2.975	118.687	-83.790
	3	0.050	5.934	118.084	-83.202
	4	0.075	8.879	117.481	-82.614
	5	0.100	11.808	116.878	-82.026
66(67- 68)	6	0.125	14.723	116.275	-81.439
	7	0.150	17.622	115.672	-80.851
	8	0.175	20.506	115.068	-80.263
	9	0.200	23.376	114.465	-79.675
	10	0.225	26.230	113.862	-79.087
	i	0.250	29.069	113.259	-78.499
	j	0.000	29.069	113.259	-78.499
	2	0.025	31.893	112.656	-77.912
	3	0.050	34.701	112.053	-77.324
	4	0.075	37.495	111.450	-76.736
67(68- 69)	5	0.100	40.274	110.847	-76.148
	6	0.125	43.038	110.243	-75.560
	7	0.150	45.786	109.640	-74.973
	8	0.175	48.520	109.037	-74.385
	9	0.200	51.238	108.434	-73.797
	10	0.225	53.941	107.831	-73.209
	j	0.250	56.630	107.228	-72.621
	i	0.000	-32.904	71.840	-126.893
	2	0.025	-31.116	71.237	-126.305
	3	0.050	-29.343	70.634	-125.717
68(69- 70)	4	0.075	-27.584	70.031	-125.129
	5	0.100	-25.841	69.428	-124.541
	6	0.125	-24.113	68.824	-123.954
	7	0.150	-22.400	68.221	-123.366
	8	0.175	-20.702	67.618	-122.778
	9	0.200	-19.019	67.015	-122.190
	10	0.225	-17.351	66.412	-121.602
	j	0.250	-15.698	65.809	-121.014
	i	0.000	-15.698	65.809	-121.014
	2	0.025	-14.061	65.206	-120.427
69(63- 68)	3	0.050	-12.438	64.603	-119.839
	4	0.075	-10.830	63.999	-119.251
	5	0.100	-9.238	63.396	-118.663
	6	0.125	-7.661	62.793	-118.075
	7	0.150	-6.098	62.190	-117.488
	8	0.175	-4.551	61.587	-116.900
	9	0.200	-3.019	60.984	-116.312
	10	0.225	-1.502	60.381	-115.724
	j	0.250	0.000	59.778	-115.136
	i	0.000	93.935	-58.599	27.863
71(71- 72)	2	0.325	74.959	-58.175	28.616
	3	0.650	56.122	-57.750	29.368
	4	0.975	37.422	-57.322	30.121
	5	1.300	18.863	-56.892	30.873
	6	1.625	0.443	-56.461	31.625
	7	1.950	-17.837	-56.027	32.378
	8	2.275	-35.975	-55.591	33.130
	9	2.600	-53.971	-55.153	33.883
	10	2.925	-71.824	-54.713	34.635
	i	3.250	-89.534	-54.271	35.388
2	0.000	0.000	60.232	-30.849	
3	0.025	1.536	62.575	-33.688	
4	0.050	3.127	64.716	-36.526	
5	0.075	4.770	66.654	-39.365	
6	0.100	6.458	68.389	-42.203	
7	0.125	8.187	69.922	-45.042	
7	0.150	9.953	71.252	-47.880	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
72(72- 73)	8	0.175	11.748	72.380	-50.719
	9	0.200	13.570	73.305	-53.557
	10	0.225	15.412	74.027	-56.396
	j	0.250	17.269	74.546	-59.234
	i	0.000	17.269	74.546	-59.234
	2	0.025	19.138	74.861	-62.073
	3	0.050	21.011	74.973	-64.911
	4	0.075	22.884	74.882	-67.750
	5	0.100	24.753	74.590	-70.589
	6	0.125	26.612	74.094	-73.427
73(73- 74)	7	0.150	28.456	73.397	-76.266
	8	0.175	30.280	72.497	-79.104
	9	0.200	32.080	71.394	-81.943
	10	0.225	33.848	70.089	-84.781
	j	0.250	35.582	68.582	-87.620
	i	0.000	21.205	162.973	-76.461
	2	0.025	25.259	161.259	-79.300
	3	0.050	29.267	159.343	-82.138
	4	0.075	33.224	157.224	-84.977
	5	0.100	37.126	154.903	-87.815
74(74- 75)	6	0.125	40.968	152.379	-90.654
	7	0.150	44.743	149.653	-93.492
	8	0.175	48.449	146.724	-96.331
	9	0.200	52.078	143.593	-99.170
	10	0.225	55.627	140.260	-102.008
	j	0.250	59.089	136.724	-104.847
	i	0.000	59.089	136.724	-104.847
	2	0.025	62.461	132.983	-107.685
	3	0.050	65.737	129.039	-110.524
	4	0.075	68.911	124.892	-113.363
75(76- 77)	5	0.100	71.980	120.542	-116.201
	6	0.125	74.937	115.988	-119.040
	7	0.150	77.777	111.229	-121.879
	8	0.175	80.496	106.267	-124.717
	9	0.200	83.089	101.100	-127.556
	10	0.225	85.550	95.728	-130.395
	j	0.250	87.874	90.151	-133.234
	i	0.000	0.000	59.778	-115.136
	2	0.025	1.487	59.174	-114.548
	3	0.050	2.959	58.571	-113.961
76(77- 78)	4	0.075	4.415	57.968	-113.373
	5	0.100	5.857	57.365	-112.785
	6	0.125	7.284	56.762	-112.197
	7	0.150	8.695	56.159	-111.609
	8	0.175	10.092	55.556	-111.021
	9	0.200	11.473	54.953	-110.434
	10	0.225	12.839	54.349	-109.846
	j	0.250	14.190	53.746	-109.258
	i	0.000	14.190	53.746	-109.258
	2	0.025	15.527	53.143	-108.670
77(78- 79)	3	0.050	16.848	52.540	-108.082
	4	0.075	18.154	51.937	-107.495
	5	0.100	19.444	51.334	-106.907
	6	0.125	20.720	50.731	-106.319
	7	0.150	21.981	50.128	-105.731
	8	0.175	23.227	49.524	-105.143
	9	0.200	24.457	48.921	-104.555
	10	0.225	25.673	48.318	-103.968
	j	0.250	26.873	47.715	-103.380
	i	0.000	11.961	-54.201	-110.211
78(79- 80)	2	0.025	10.598	-54.804	-109.623
	3	0.050	9.221	-55.407	-109.036
	4	0.075	7.828	-56.010	-108.448
	5	0.100	6.420	-56.613	-107.860
	6	0.125	4.997	-57.217	-107.272
	7	0.150	3.559	-57.820	-106.684
	8	0.175	2.106	-58.423	-106.096
	9	0.200	0.638	-59.026	-105.509
	10	0.225	-0.845	-59.629	-104.921
	j	0.250	-2.343	-60.232	-104.333
i	0.000	-2.343	-60.232	-104.333	
2	0.025	-3.857	-60.835	-103.745	
3	0.050	-5.385	-61.438	-103.157	
4	0.075	-6.929	-62.042	-102.570	
5	0.100	-8.487	-62.645	-101.982	
6	0.125	-10.061	-63.248	-101.394	
7	0.150	-11.650	-63.851	-100.806	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
79(73- 78)	8	0.175	-13.253	-64.454	-100.218
	9	0.200	-14.872	-65.057	-99.630
	10	0.225	-16.506	-65.660	-99.043
	i	0.250	-18.155	-66.263	-98.455
	j	0.000	14.377	-11.159	94.391
	2	0.325	10.819	-10.735	95.144
	3	0.650	7.399	-10.310	95.896
	4	0.975	4.118	-9.882	96.649
	5	1.300	0.976	-9.452	97.401
	6	1.625	-2.026	-9.021	98.154
1001(1001-1002)	7	1.950	-4.887	-8.587	98.906
	8	2.275	-7.607	-8.151	99.659
	9	2.600	-10.185	-7.713	100.411
	10	2.925	-12.620	-7.273	101.163
	j	3.250	-14.912	-6.831	101.916
	i	0.000	21.500	5.766	-26.037
	2	0.163	21.788	-2.038	-24.843
	3	0.325	20.898	-8.728	-23.649
	4	0.488	19.011	-14.325	-22.454
	5	0.650	16.300	-18.860	-21.260
1002(1002-1003)	6	0.813	12.937	-22.356	-20.065
	7	0.975	9.089	-24.846	-18.871
	8	1.137	4.916	-26.351	-17.677
	9	1.300	0.576	-26.906	-16.482
	10	1.463	-3.778	-26.532	-15.288
	j	1.625	-7.999	-25.263	-14.094
	i	0.000	-7.999	-25.263	-14.094
	2	0.163	-11.941	-23.122	-12.899
	3	0.325	-15.468	-20.141	-11.705
	4	0.488	-18.443	-16.345	-10.510
2001(2001-2002)	5	0.650	-20.737	-11.766	-9.316
	6	0.813	-22.225	-6.427	-8.122
	7	0.975	-22.787	-0.362	-6.927
	8	1.137	-22.305	6.405	-5.733
	9	1.300	-20.669	13.834	-4.539
	10	1.463	-17.780	21.799	-3.344
	j	1.625	-13.559	30.230	-2.150
	i	0.000	87.874	-133.234	-90.151
	2	0.163	67.011	-123.484	-88.957
	3	0.325	47.760	-113.387	-87.762
2002(2002-2003)	4	0.488	30.178	-102.963	-86.568
	5	0.650	14.313	-92.242	-85.373
	6	0.813	0.214	-81.248	-84.179
	7	0.975	-12.079	-70.013	-82.985
	8	1.137	-22.529	-58.561	-81.790
	9	1.300	-31.102	-46.923	-80.596
	10	1.463	-37.770	-35.122	-79.402
	j	1.625	-42.509	-23.192	-78.207
	i	0.000	-42.509	-23.192	-78.207
	2	0.163	-45.301	-11.156	-77.013
	3	0.325	-46.131	0.954	-75.818
	4	0.488	-44.988	13.115	-74.624
	5	0.650	-41.868	25.292	-73.430
	6	0.813	-36.768	37.462	-72.235
	7	0.975	-29.695	49.593	-71.041
	8	1.137	-20.654	61.661	-69.847
	9	1.300	-9.660	73.639	-68.652
	10	1.463	3.279	85.607	-67.458
	j	1.625	18.162	97.567	-66.263

組合せ荷重ケース 30 Case11(地震時L1-内水なし)

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
1(1- 2)	i	0.000	2.091	-35.648	-24.240
	2	0.025	1.247	-31.872	-24.115
	3	0.050	0.496	-28.170	-23.989
	4	0.075	-0.162	-24.544	-23.863
	5	0.100	-0.731	-20.992	-23.737
	6	0.125	-1.213	-17.515	-23.611
	7	0.150	-1.608	-14.112	-23.485
	8	0.175	-1.919	-10.785	-23.359
	9	0.200	-2.148	-7.532	-23.234
	10	0.225	-2.296	-4.354	-23.108

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
2(2- 3)	j	0.250	-2.366	-1.250	-22.982
	i	0.000	-2.366	-1.250	-22.982
	2	0.025	-2.359	1.777	-22.856
	3	0.050	-2.278	4.731	-22.730
	4	0.075	-2.123	7.609	-22.605
	5	0.100	-1.898	10.414	-22.479
	6	0.125	-1.603	13.143	-22.353
	7	0.150	-1.241	15.798	-22.227
	8	0.175	-0.814	18.379	-22.101
	9	0.200	-0.323	20.884	-21.975
3(3- 4)	10	0.225	0.230	23.316	-21.850
	j	0.250	0.842	25.672	-21.724
	i	0.000	-2.671	-12.862	-18.806
	2	0.025	-2.964	-10.581	-18.680
	3	0.050	-3.200	-8.375	-18.554
	4	0.075	-3.383	-6.244	-18.428
	5	0.100	-3.513	-4.187	-18.302
	6	0.125	-3.593	-2.205	-18.177
	7	0.150	-3.624	-0.297	-18.051
	8	0.175	-3.608	1.536	-17.925
4(4- 5)	9	0.200	-3.548	3.294	-17.799
	10	0.225	-3.444	4.978	-17.673
	j	0.250	-3.300	6.588	-17.548
	i	0.000	-3.300	6.588	-17.548
	2	0.025	-3.116	8.122	-17.422
	3	0.050	-2.894	9.581	-17.296
	4	0.075	-2.637	10.965	-17.170
	5	0.100	-2.347	12.275	-17.044
	6	0.125	-2.024	13.510	-16.919
	7	0.150	-1.672	14.670	-16.793
5(6- 7)	8	0.175	-1.291	15.756	-16.667
	9	0.200	-0.885	16.767	-16.541
	10	0.225	-0.454	17.704	-16.415
	j	0.250	0.000	18.565	-16.290
	i	0.000	-11.558	11.760	1.037
	2	0.025	-11.271	11.157	1.349
	3	0.050	-11.000	10.554	1.661
	4	0.075	-10.743	9.951	1.972
	5	0.100	-10.502	9.348	2.284
	6	0.125	-10.276	8.745	2.596
6(7- 8)	7	0.150	-10.065	8.141	2.908
	8	0.175	-9.869	7.538	3.219
	9	0.200	-9.688	6.935	3.531
	10	0.225	-9.522	6.332	3.843
	j	0.250	-9.371	5.729	4.155
	i	0.000	-9.371	5.729	4.155
	2	0.025	-9.236	5.126	4.467
	3	0.050	-9.115	4.523	4.778
	4	0.075	-9.010	3.920	5.090
	5	0.100	-8.919	3.316	5.402
7(8- 9)	6	0.125	-8.844	2.713	5.714
	7	0.150	-8.783	2.110	6.025
	8	0.175	-8.738	1.507	6.337
	9	0.200	-8.708	0.904	6.649
	10	0.225	-8.693	0.301	6.961
	j	0.250	-8.693	-0.302	7.273
	i	0.000	-12.338	30.707	5.797
	2	0.025	-11.578	30.104	6.109
	3	0.050	-10.833	29.501	6.421
	4	0.075	-10.103	28.898	6.732
8(9- 10)	5	0.100	-9.388	28.295	7.044
	6	0.125	-8.688	27.692	7.356
	7	0.150	-8.003	27.089	7.668
	8	0.175	-7.334	26.486	7.979
	9	0.200	-6.679	25.882	8.291
	10	0.225	-6.040	25.279	8.603
	j	0.250	-5.415	24.676	8.915
	i	0.000	-5.415	24.676	8.915
	2	0.025	-4.806	24.073	9.227
	3	0.050	-4.211	23.470	9.538

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
9(3- 8)	j	0.250	0.000	18.645	12.033
	i	0.000	3.513	-2.918	-38.534
	2	0.325	2.588	-2.777	-37.782
	3	0.650	1.708	-2.635	-37.029
	4	0.975	0.875	-2.492	-36.277
	5	1.300	0.088	-2.349	-35.524
	6	1.625	-0.652	-2.205	-34.772
	7	1.950	-1.345	-2.061	-34.020
	8	2.275	-1.991	-1.915	-33.267
	9	2.600	-2.590	-1.769	-32.515
11(11- 12)	10	2.925	-3.142	-1.623	-31.762
	j	3.250	-3.645	-1.476	-31.010
	i	0.000	0.000	18.565	-16.290
	2	0.025	0.499	21.311	-16.732
	3	0.050	1.065	24.014	-17.175
	4	0.075	1.699	26.674	-17.617
	5	0.100	2.399	29.292	-18.059
	6	0.125	3.163	31.867	-18.502
	7	0.150	3.992	34.398	-18.944
	8	0.175	4.883	36.887	-19.387
12(12- 13)	9	0.200	5.836	39.334	-19.829
	10	0.225	6.849	41.737	-20.272
	j	0.250	7.922	44.097	-20.714
	i	0.000	7.922	44.097	-20.714
	2	0.025	9.054	46.414	-21.157
	3	0.050	10.242	48.689	-21.599
	4	0.075	11.488	50.920	-22.042
	5	0.100	12.788	53.109	-22.485
	6	0.125	14.143	55.254	-22.927
	7	0.150	15.550	57.357	-23.370
13(13- 14)	8	0.175	17.010	59.418	-23.812
	9	0.200	18.521	61.435	-24.255
	10	0.225	20.082	63.409	-24.697
	j	0.250	21.691	65.341	-25.140
	i	0.000	-11.752	7.267	-4.332
	2	0.025	-11.547	9.155	-4.774
	3	0.050	-11.295	11.000	-5.217
	4	0.075	-10.997	12.802	-5.659
	5	0.100	-10.655	14.562	-6.102
	6	0.125	-10.269	16.278	-6.544
14(14- 15)	7	0.150	-9.841	17.952	-6.987
	8	0.175	-9.372	19.583	-7.429
	9	0.200	-8.863	21.172	-7.872
	10	0.225	-8.314	22.717	-8.314
	j	0.250	-7.727	24.219	-8.757
	i	0.000	-7.727	24.219	-8.757
	2	0.025	-7.103	25.679	-9.199
	3	0.050	-6.444	27.095	-9.642
	4	0.075	-5.749	28.468	-10.084
	5	0.100	-5.020	29.799	-10.527
15(16- 17)	6	0.125	-4.259	31.087	-10.969
	7	0.150	-3.466	32.332	-11.412
	8	0.175	-2.643	33.534	-11.854
	9	0.200	-1.790	34.694	-12.297
	10	0.225	-0.909	35.810	-12.739
	j	0.250	0.000	36.884	-13.182
	i	0.000	0.000	18.645	12.033
	2	0.025	0.459	18.042	12.344
	3	0.050	0.902	17.439	12.656
	4	0.075	1.331	16.836	12.968
16(17- 18)	5	0.100	1.744	16.232	13.280
	6	0.125	2.142	15.629	13.592
	7	0.150	2.525	15.026	13.903
	8	0.175	2.893	14.423	14.215
	9	0.200	3.246	13.820	14.527
	10	0.225	3.584	13.217	14.839
	j	0.250	3.907	12.614	15.150
	i	0.000	3.907	12.614	15.150
	2	0.025	4.215	12.011	15.462
	3	0.050	4.508	11.407	15.774

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
17(18- 19)	j	0.250	6.307	6.582	18.268
	i	0.000	-25.550	57.132	-1.097
	2	0.025	-24.130	56.529	-0.785
	3	0.050	-22.724	55.926	-0.474
	4	0.075	-21.333	55.323	-0.162
	5	0.100	-19.958	54.719	0.150
	6	0.125	-18.597	54.116	0.462
	7	0.150	-17.252	53.513	0.773
	8	0.175	-15.922	52.910	1.085
	9	0.200	-14.606	52.307	1.397
18(19- 20)	10	0.225	-13.306	51.704	1.709
	j	0.250	-12.021	51.101	2.021
	i	0.000	-12.021	51.101	2.021
	2	0.025	-10.751	50.498	2.332
	3	0.050	-9.496	49.894	2.644
	4	0.075	-8.257	49.291	2.956
	5	0.100	-7.032	48.688	3.268
	6	0.125	-5.822	48.085	3.579
	7	0.150	-4.628	47.482	3.891
	8	0.175	-3.448	46.879	4.203
19(13- 18)	9	0.200	-2.284	46.276	4.515
	10	0.225	-1.134	45.673	4.827
	j	0.250	0.000	45.069	5.138
	i	0.000	33.443	-20.808	-58.074
	2	0.325	26.704	-20.667	-57.322
	3	0.650	20.010	-20.525	-56.569
	4	0.975	13.362	-20.382	-55.817
	5	1.300	6.761	-20.239	-55.064
	6	1.625	0.207	-20.095	-54.312
	7	1.950	-6.300	-19.951	-53.559
21(21- 22)	8	2.275	-12.761	-19.805	-52.807
	9	2.600	-19.174	-19.659	-52.054
	10	2.925	-25.539	-19.513	-51.302
	j	3.250	-31.857	-19.366	-50.550
	i	0.000	0.000	36.884	-13.182
	2	0.025	0.935	37.916	-13.624
	3	0.050	1.895	38.906	-14.067
	4	0.075	2.880	39.856	-14.510
	5	0.100	3.888	40.763	-14.952
	6	0.125	4.918	41.630	-15.395
22(22- 23)	7	0.150	5.969	42.455	-15.837
	8	0.175	7.040	43.238	-16.280
	9	0.200	8.131	43.981	-16.722
	10	0.225	9.239	44.681	-17.165
	j	0.250	10.364	45.341	-17.607
	i	0.000	10.364	45.341	-17.607
	2	0.025	11.506	45.958	-18.050
	3	0.050	12.662	46.534	-18.493
	4	0.075	13.832	47.069	-18.935
	5	0.100	15.015	47.562	-19.378
23(23- 24)	6	0.125	16.210	48.013	-19.820
	7	0.150	17.415	48.424	-20.263
	8	0.175	18.631	48.793	-20.705
	9	0.200	19.855	49.120	-21.148
	10	0.225	21.086	49.406	-21.591
	j	0.250	22.325	49.651	-22.033
	i	0.000	-16.368	33.268	2.106
	2	0.025	-15.533	33.470	1.664
	3	0.050	-14.694	33.631	1.221
	4	0.075	-13.852	33.751	0.779
24(24- 25)	5	0.100	-13.007	33.829	0.336
	6	0.125	-12.161	33.865	-0.106
	7	0.150	-11.314	33.860	-0.549
	8	0.175	-10.468	33.814	-0.992
	9	0.200	-9.624	33.726	-1.434
	10	0.225	-8.782	33.597	-1.877
	j	0.250	-7.944	33.427	-2.319
	i	0.000	-7.944	33.427	-2.319
	2	0.025	-7.111	33.215	-2.762
	3	0.050	-6.284	32.961	-3.204

部材	着目	i端からの 距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸 力 N(kN)
25(26- 27)	j	0.250	0.000	29.438	-6.745
	i	0.000	0.000	45.069	5.138
	2	0.025	1.119	44.466	5.450
	3	0.050	2.223	43.863	5.762
	4	0.075	3.312	43.260	6.074
	5	0.100	4.386	42.657	6.385
	6	0.125	5.445	42.054	6.697
	7	0.150	6.489	41.451	7.009
	8	0.175	7.518	40.848	7.321
	9	0.200	8.531	40.244	7.633
26(27- 28)	10	0.225	9.530	39.641	7.944
	j	0.250	10.513	39.038	8.256
	i	0.000	10.513	39.038	8.256
	2	0.025	11.482	38.435	8.568
	3	0.050	12.435	37.832	8.880
	4	0.075	13.373	37.229	9.192
	5	0.100	14.297	36.626	9.503
	6	0.125	15.205	36.023	9.815
	7	0.150	16.098	35.419	10.127
	8	0.175	16.976	34.816	10.439
27(28- 29)	9	0.200	17.839	34.213	10.750
	10	0.225	18.686	33.610	11.062
	j	0.250	19.519	33.007	11.374
	i	0.000	-17.917	41.865	-11.323
	2	0.025	-16.878	41.262	-11.011
	3	0.050	-15.854	40.659	-10.700
	4	0.075	-14.845	40.056	-10.388
	5	0.100	-13.851	39.453	-10.076
	6	0.125	-12.872	38.850	-9.764
	7	0.150	-11.909	38.246	-9.452
28(29- 30)	8	0.175	-10.960	37.643	-9.141
	9	0.200	-10.026	37.040	-8.829
	10	0.225	-9.108	36.437	-8.517
	j	0.250	-8.205	35.834	-8.205
	i	0.000	-8.205	35.834	-8.205
	2	0.025	-7.316	35.231	-7.894
	3	0.050	-6.443	34.628	-7.582
	4	0.075	-5.585	34.025	-7.270
	5	0.100	-4.742	33.421	-6.958
	6	0.125	-3.914	32.818	-6.646
29(23- 28)	7	0.150	-3.101	32.215	-6.335
	8	0.175	-2.303	31.612	-6.023
	9	0.200	-1.520	31.009	-5.711
	10	0.225	-0.753	30.406	-5.399
	j	0.250	0.000	29.803	-5.088
	i	0.000	38.692	-24.140	-16.383
	2	0.325	30.870	-23.998	-15.630
	3	0.650	23.093	-23.857	-14.878
	4	0.975	15.363	-23.714	-14.125
	5	1.300	7.679	-23.571	-13.373
31(31- 32)	6	1.625	0.042	-23.427	-12.620
	7	1.950	-7.548	-23.282	-11.868
	8	2.275	-15.091	-23.137	-11.116
	9	2.600	-22.587	-22.991	-10.363
	10	2.925	-30.036	-22.844	-9.611
	j	3.250	-37.436	-22.697	-8.858
	i	0.000	0.000	29.438	-6.745
	2	0.025	0.767	31.894	-7.423
	3	0.050	1.594	34.310	-8.101
	4	0.075	2.482	36.687	-8.779
32(32- 33)	5	0.100	3.428	39.026	-9.457
	6	0.125	4.433	41.325	-10.134
	7	0.150	5.494	43.585	-10.812
	8	0.175	6.612	45.806	-11.490
	9	0.200	7.784	47.988	-12.168
	10	0.225	9.011	50.131	-12.846
	j	0.250	10.291	52.234	-13.524
	i	0.000	10.291	52.234	-13.524
	2	0.025	11.622	54.298	-14.202
	3	0.050	13.005	56.323	-14.880
4	0.075	14.438	58.309	-15.558	
5	0.100	15.920	60.256	-16.236	
6	0.125	17.451	62.164	-16.913	
7	0.150	19.028	64.032	-17.591	
8	0.175	20.652	65.861	-18.269	
9	0.200	22.321	67.652	-18.947	
10	0.225	24.034	69.403	-19.625	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
33(33- 34)	j	0.250	25.791	71.115	-20.303
	i	0.000	-16.158	18.009	5.791
	2	0.025	-15.687	19.681	5.113
	3	0.050	-15.174	21.314	4.435
	4	0.075	-14.621	22.908	3.757
	5	0.100	-14.029	24.463	3.079
	6	0.125	-13.399	25.978	2.401
	7	0.150	-12.731	27.455	1.723
	8	0.175	-12.026	28.892	1.046
	9	0.200	-11.286	30.290	0.368
34(34- 35)	10	0.225	-10.512	31.649	-0.310
	j	0.250	-9.704	32.969	-0.988
	i	0.000	-9.704	32.969	-0.988
	2	0.025	-8.864	34.250	-1.666
	3	0.050	-7.992	35.491	-2.344
	4	0.075	-7.090	36.693	-3.022
	5	0.100	-6.158	37.856	-3.700
	6	0.125	-5.197	38.980	-4.378
	7	0.150	-4.209	40.065	-5.056
	8	0.175	-3.194	41.111	-5.733
35(36- 37)	9	0.200	-2.154	42.117	-6.411
	10	0.225	-1.089	43.085	-7.089
	j	0.250	0.000	44.014	-7.767
	i	0.000	0.000	29.803	-5.088
	2	0.025	0.738	29.200	-4.776
	3	0.050	1.460	28.596	-4.464
	4	0.075	2.167	27.993	-4.152
	5	0.100	2.860	27.390	-3.840
	6	0.125	3.537	26.787	-3.529
	7	0.150	4.199	26.184	-3.217
36(37- 38)	8	0.175	4.846	25.581	-2.905
	9	0.200	5.478	24.978	-2.593
	10	0.225	6.095	24.375	-2.282
	j	0.250	6.697	23.771	-1.970
	i	0.000	6.697	23.771	-1.970
	2	0.025	7.284	23.168	-1.658
	3	0.050	7.855	22.565	-1.346
	4	0.075	8.412	21.962	-1.034
	5	0.100	8.953	21.359	-0.723
	6	0.125	9.480	20.756	-0.411
37(38- 39)	7	0.150	9.991	20.153	-0.099
	8	0.175	10.487	19.550	0.213
	9	0.200	10.969	18.946	0.525
	10	0.225	11.435	18.343	0.836
	j	0.250	11.886	17.740	1.148
	i	0.000	-28.645	63.321	-23.503
	2	0.025	-27.069	62.718	-23.192
	3	0.050	-25.509	62.115	-22.880
	4	0.075	-23.964	61.512	-22.568
	5	0.100	-22.433	60.908	-22.256
38(39- 40)	6	0.125	-20.918	60.305	-21.944
	7	0.150	-19.418	59.702	-21.633
	8	0.175	-17.933	59.099	-21.321
	9	0.200	-16.463	58.496	-21.009
	10	0.225	-15.008	57.893	-20.697
	j	0.250	-13.569	57.290	-20.385
	i	0.000	-13.569	57.290	-20.385
	2	0.025	-12.144	56.687	-20.074
	3	0.050	-10.734	56.083	-19.762
	4	0.075	-9.340	55.480	-19.450
39(33- 38)	5	0.100	-7.960	54.877	-19.138
	6	0.125	-6.596	54.274	-18.827
	7	0.150	-5.246	53.671	-18.515
	8	0.175	-3.912	53.068	-18.203
	9	0.200	-2.593	52.465	-17.891
	10	0.225	-1.289	51.862	-17.579
	j	0.250	0.000	51.258	-17.268
	i	0.000	41.949	-26.094	-53.105
	2	0.325	33.491	-25.953	-52.353
	3	0.650	25.080	-25.811	-51.600

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
41(41- 42)	j	3.250	-40.531	-24.651	-45.581
	i	0.000	0.000	44.014	-7.767
	2	0.025	1.112	44.904	-8.445
	3	0.050	2.245	45.755	-9.123
	4	0.075	3.399	46.569	-9.801
	5	0.100	4.573	47.344	-10.479
	6	0.125	5.766	48.080	-11.157
	7	0.150	6.977	48.778	-11.835
	8	0.175	8.204	49.438	-12.513
	9	0.200	9.448	50.059	-13.191
42(42- 43)	10	0.225	10.707	50.642	-13.868
	i	0.250	11.980	51.186	-14.546
	i	0.000	11.980	51.186	-14.546
	2	0.025	13.266	51.691	-15.224
	3	0.050	14.564	52.158	-15.902
	4	0.075	15.874	52.587	-16.580
	5	0.100	17.193	52.976	-17.258
	6	0.125	18.522	53.328	-17.936
	7	0.150	19.859	53.641	-18.614
	8	0.175	21.204	53.915	-19.292
43(43- 44)	9	0.200	22.555	54.151	-19.970
	10	0.225	23.911	54.349	-20.648
	j	0.250	25.272	54.508	-21.326
	i	0.000	-19.067	39.310	6.273
	2	0.025	-18.083	39.430	5.595
	3	0.050	-17.096	39.512	4.918
	4	0.075	-16.108	39.554	4.240
	5	0.100	-15.119	39.559	3.562
	6	0.125	-14.130	39.525	2.884
	7	0.150	-13.143	39.452	2.206
44(44- 45)	8	0.175	-12.158	39.341	1.528
	9	0.200	-11.176	39.192	0.850
	10	0.225	-10.199	39.004	0.172
	i	0.250	-9.226	38.777	-0.506
	i	0.000	-9.226	38.777	-0.506
	2	0.025	-8.260	38.512	-1.184
	3	0.050	-7.301	38.208	-1.862
	4	0.075	-6.350	37.866	-2.540
	5	0.100	-5.408	37.485	-3.218
	6	0.125	-4.476	37.066	-3.896
45(46- 47)	7	0.150	-3.555	36.608	-4.574
	8	0.175	-2.646	36.112	-5.252
	9	0.200	-1.750	35.577	-5.930
	10	0.225	-0.868	35.004	-6.607
	j	0.250	0.000	34.393	-7.285
	i	0.000	0.000	51.258	-17.268
	2	0.025	1.274	50.655	-16.956
	3	0.050	2.533	50.052	-16.644
	4	0.075	3.777	49.449	-16.332
	5	0.100	5.005	48.846	-16.021
46(47- 48)	6	0.125	6.219	48.243	-15.709
	7	0.150	7.417	47.640	-15.397
	8	0.175	8.601	47.037	-15.085
	9	0.200	9.769	46.433	-14.773
	10	0.225	10.922	45.830	-14.462
	j	0.250	12.061	45.227	-14.150
	i	0.000	12.061	45.227	-14.150
	2	0.025	13.184	44.624	-13.838
	3	0.050	14.292	44.021	-13.526
	4	0.075	15.385	43.418	-13.215
47(48- 49)	5	0.100	16.463	42.815	-12.903
	6	0.125	17.526	42.212	-12.591
	7	0.150	18.573	41.608	-12.279
	8	0.175	19.606	41.005	-11.967
	9	0.200	20.624	40.402	-11.656
	10	0.225	21.626	39.799	-11.344
	j	0.250	22.614	39.196	-11.032
	i	0.000	-20.419	46.869	-37.189
	2	0.025	-19.255	46.266	-36.877
	3	0.050	-18.106	45.663	-36.565

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
48(49- 50)	j	0.250	-9.456	40.838	-34.071
	i	0.000	-9.456	40.838	-34.071
	2	0.025	-8.442	40.235	-33.759
	3	0.050	-7.444	39.631	-33.447
	4	0.075	-6.461	39.028	-33.136
	5	0.100	-5.492	38.425	-32.824
	6	0.125	-4.539	37.822	-32.512
	7	0.150	-3.601	37.219	-32.200
	8	0.175	-2.678	36.616	-31.888
	9	0.200	-1.770	36.013	-31.577
49(43- 48)	10	0.225	-0.878	35.410	-31.265
	j	0.250	0.000	34.806	-30.953
	i	0.000	44.339	-27.599	-15.198
	2	0.325	35.393	-27.458	-14.445
	3	0.650	26.492	-27.316	-13.693
	4	0.975	17.637	-27.174	-12.940
	5	1.300	8.829	-27.030	-12.188
	6	1.625	0.067	-26.886	-11.435
	7	1.950	-8.647	-26.742	-10.683
	8	2.275	-17.315	-26.597	-9.930
51(51- 52)	9	2.600	-25.935	-26.451	-9.178
	10	2.925	-34.507	-26.304	-8.425
	j	3.250	-43.032	-26.157	-7.673
	i	0.000	0.000	34.393	-7.285
	2	0.025	0.897	37.334	-8.218
	3	0.050	1.866	40.219	-9.150
	4	0.075	2.907	43.048	-10.082
	5	0.100	4.018	45.821	-11.014
	6	0.125	5.198	48.538	-11.946
	7	0.150	6.445	51.199	-12.878
52(52- 53)	8	0.175	7.757	53.805	-13.810
	9	0.200	9.134	56.354	-14.742
	10	0.225	10.574	58.848	-15.674
	j	0.250	12.076	61.285	-16.606
	i	0.000	12.076	61.285	-16.606
	2	0.025	13.638	63.666	-17.539
	3	0.050	15.259	65.991	-18.471
	4	0.075	16.937	68.261	-19.403
	5	0.100	18.672	70.474	-20.335
	6	0.125	20.461	72.631	-21.267
53(53- 54)	7	0.150	22.303	74.732	-22.199
	8	0.175	24.197	76.778	-23.131
	9	0.200	26.141	78.767	-24.063
	10	0.225	28.135	80.701	-24.996
	j	0.250	30.176	82.578	-25.928
	i	0.000	-19.472	24.190	4.887
	2	0.025	-18.844	26.010	3.955
	3	0.050	-18.172	27.775	3.023
	4	0.075	-17.456	29.484	2.091
	5	0.100	-16.698	31.136	1.159
54(54- 55)	6	0.125	-15.900	32.733	0.227
	7	0.150	-15.062	34.274	-0.705
	8	0.175	-14.186	35.759	-1.637
	9	0.200	-13.274	37.188	-2.570
	10	0.225	-12.327	38.561	-3.502
	j	0.250	-11.347	39.878	-4.434
	i	0.000	-11.347	39.878	-4.434
	2	0.025	-10.334	41.138	-5.366
	3	0.050	-9.291	42.343	-6.298
	4	0.075	-8.217	43.492	-7.230
55(56- 57)	5	0.100	-7.116	44.584	-8.162
	6	0.125	-5.989	45.621	-9.094
	7	0.150	-4.836	46.602	-10.026
	8	0.175	-3.659	47.526	-10.959
	9	0.200	-2.460	48.395	-11.891
	10	0.225	-1.240	49.209	-12.823
	j	0.250	0.000	49.966	-13.755
	i	0.000	0.000	34.806	-30.953
	2	0.025	0.863	34.203	-30.641
	3	0.050	1.710	33.600	-30.330
4	0.075	2.543	32.997	-30.018	
5	0.100	3.360	32.394	-29.706	
6	0.125	4.162	31.791	-29.394	
7	0.150	4.950	31.188	-29.082	
8	0.175	5.722	30.585	-28.771	
9	0.200	6.479	29.981	-28.459	
10	0.225	7.221	29.378	-28.147	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
56(57- 58)	j	0.250	7.948	28.775	-27.835
	i	0.000	7.948	28.775	-27.835
	2	0.025	8.660	28.172	-27.524
	3	0.050	9.356	27.569	-27.212
	4	0.075	10.038	26.966	-26.900
	5	0.100	10.705	26.363	-26.588
	6	0.125	11.356	25.760	-26.276
	7	0.150	11.993	25.156	-25.965
	8	0.175	12.614	24.553	-25.653
	9	0.200	13.220	23.950	-25.341
57(58- 59)	10	0.225	13.811	23.347	-25.029
	j	0.250	14.388	22.744	-24.718
	i	0.000	-33.788	73.607	-54.090
	2	0.025	-31.955	73.004	-53.778
	3	0.050	-30.138	72.401	-53.467
	4	0.075	-28.335	71.798	-53.155
	5	0.100	-26.548	71.195	-52.843
	6	0.125	-24.776	70.592	-52.531
	7	0.150	-23.018	69.989	-52.219
	8	0.175	-21.276	69.386	-51.908
58(59- 60)	9	0.200	-19.549	68.782	-51.596
	10	0.225	-17.837	68.179	-51.284
	j	0.250	-16.140	67.576	-50.972
	i	0.000	-16.140	67.576	-50.972
	2	0.025	-14.458	66.973	-50.661
	3	0.050	-12.791	66.370	-50.349
	4	0.075	-11.140	65.767	-50.037
	5	0.100	-9.503	65.164	-49.725
	6	0.125	-7.882	64.561	-49.413
	7	0.150	-6.275	63.957	-49.102
59(53- 58)	8	0.175	-4.684	63.354	-48.790
	9	0.200	-3.107	62.751	-48.478
	10	0.225	-1.546	62.148	-48.166
	j	0.250	0.000	61.545	-47.855
	i	0.000	49.648	-30.815	-58.388
	2	0.325	39.656	-30.674	-57.636
	3	0.650	29.710	-30.532	-56.883
	4	0.975	19.810	-30.389	-56.131
	5	1.300	9.957	-30.246	-55.378
	6	1.625	0.150	-30.102	-54.626
61(61- 62)	7	1.950	-9.610	-29.958	-53.873
	8	2.275	-19.322	-29.812	-53.121
	9	2.600	-28.988	-29.667	-52.369
	10	2.925	-38.606	-29.520	-51.616
	j	3.250	-48.176	-29.373	-50.864
	i	0.000	0.000	49.966	-13.755
	2	0.025	1.258	50.667	-14.687
	3	0.050	2.533	51.313	-15.619
	4	0.075	3.823	51.902	-16.551
	5	0.100	5.128	52.435	-17.484
62(62- 63)	6	0.125	6.445	52.912	-18.416
	7	0.150	7.773	53.333	-19.348
	8	0.175	9.111	53.698	-20.280
	9	0.200	10.457	54.007	-21.212
	10	0.225	11.811	54.260	-22.144
	j	0.250	13.170	54.456	-23.077
	i	0.000	13.170	54.456	-23.077
	2	0.025	14.533	54.596	-24.009
	3	0.050	15.899	54.679	-24.941
	4	0.075	17.266	54.706	-25.873
63(63- 64)	5	0.100	18.634	54.678	-26.805
	6	0.125	20.000	54.593	-27.738
	7	0.150	21.363	54.452	-28.670
	8	0.175	22.722	54.254	-29.602
	9	0.200	24.075	54.001	-30.534
	10	0.225	25.422	53.691	-31.466
	j	0.250	26.759	53.326	-32.399
	i	0.000	-21.799	51.293	-2.361
	2	0.025	-20.522	50.870	-3.294
	3	0.050	-19.256	50.390	-4.226
63(63- 64)	4	0.075	-18.003	49.855	-5.158
	5	0.100	-16.764	49.264	-6.090
	6	0.125	-15.540	48.616	-7.022
	7	0.150	-14.333	47.912	-7.954
	8	0.175	-13.145	47.152	-8.887
	9	0.200	-11.976	46.336	-9.819
	10	0.225	-10.829	45.464	-10.751

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
64(64- 65)	j	0.250	-9.704	44.536	-11.683
	i	0.000	-9.704	44.536	-11.683
	2	0.025	-8.602	43.551	-12.615
	3	0.050	-7.526	42.509	-13.548
	4	0.075	-6.477	41.412	-14.480
	5	0.100	-5.456	40.258	-15.412
	6	0.125	-4.465	39.048	-16.344
	7	0.150	-3.504	37.782	-17.276
	8	0.175	-2.576	36.460	-18.209
	9	0.200	-1.682	35.082	-19.141
65(66- 67)	10	0.225	-0.823	33.647	-20.073
	j	0.250	0.000	32.157	-21.005
	i	0.000	0.000	61.545	-47.855
	2	0.025	1.531	60.942	-47.543
	3	0.050	3.047	60.339	-47.231
	4	0.075	4.548	59.736	-46.919
	5	0.100	6.034	59.132	-46.607
	6	0.125	7.505	58.529	-46.296
	7	0.150	8.960	57.926	-45.984
	8	0.175	10.401	57.323	-45.672
66(67- 68)	9	0.200	11.826	56.720	-45.360
	10	0.225	13.237	56.117	-45.048
	j	0.250	14.632	55.514	-44.737
	i	0.000	14.632	55.514	-44.737
	2	0.025	16.013	54.911	-44.425
	3	0.050	17.378	54.307	-44.113
	4	0.075	18.728	53.704	-43.801
	5	0.100	20.063	53.101	-43.490
	6	0.125	21.383	52.498	-43.178
	7	0.150	22.688	51.895	-42.866
67(68- 69)	8	0.175	23.978	51.292	-42.554
	9	0.200	25.253	50.689	-42.242
	10	0.225	26.512	50.086	-41.931
	j	0.250	27.757	49.482	-41.619
	i	0.000	-18.980	43.991	-70.214
	2	0.025	-17.888	43.388	-69.902
	3	0.050	-16.810	42.785	-69.590
	4	0.075	-15.748	42.182	-69.278
	5	0.100	-14.701	41.578	-68.966
	6	0.125	-13.669	40.975	-68.655
68(69- 70)	7	0.150	-12.653	40.372	-68.343
	8	0.175	-11.651	39.769	-68.031
	9	0.200	-10.664	39.166	-67.719
	10	0.225	-9.693	38.563	-67.408
	j	0.250	-8.736	37.960	-67.096
	i	0.000	-8.736	37.960	-67.096
	2	0.025	-7.795	37.357	-66.784
	3	0.050	-6.868	36.753	-66.472
	4	0.075	-5.957	36.150	-66.160
	5	0.100	-5.061	35.547	-65.849
69(63- 68)	6	0.125	-4.180	34.944	-65.537
	7	0.150	-3.313	34.341	-65.225
	8	0.175	-2.462	33.738	-64.913
	9	0.200	-1.627	33.135	-64.602
	10	0.225	-0.806	32.532	-64.290
	j	0.250	0.000	31.928	-63.978
	i	0.000	48.558	-30.037	-2.033
	2	0.325	38.819	-29.896	-1.281
	3	0.650	29.126	-29.754	-0.528
	4	0.975	19.479	-29.612	0.224
71(71- 72)	5	1.300	9.879	-29.468	0.977
	6	1.625	0.325	-29.324	1.729
	7	1.950	-9.182	-29.180	2.482
	8	2.275	-18.642	-29.035	3.234
	9	2.600	-28.055	-28.889	3.987
	10	2.925	-37.419	-28.742	4.739
	j	3.250	-46.737	-28.595	5.492
	i	0.000	0.000	32.157	-21.005
	2	0.025	0.827	33.952	-22.670
	3	0.050	1.697	35.644	-24.335
4	0.075	2.608	37.234	-26.000	
5	0.100	3.558	38.720	-27.665	
6	0.125	4.543	40.104	-29.330	
7	0.150	5.562	41.385	-30.995	
8	0.175	6.611	42.563	-32.660	
9	0.200	7.689	43.638	-34.325	
10	0.225	8.793	44.610	-35.990	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
72(72- 73)	j	0.250	9.919	45.478	-37.655
	i	0.000	9.919	45.478	-37.655
	2	0.025	11.066	46.243	-39.320
	3	0.050	12.230	46.905	-40.985
	4	0.075	13.410	47.465	-42.650
	5	0.100	14.603	47.921	-44.315
	6	0.125	15.805	48.275	-45.980
	7	0.150	17.015	48.525	-47.646
	8	0.175	18.231	48.673	-49.311
	9	0.200	19.448	48.718	-50.976
73(73- 74)	10	0.225	20.666	48.661	-52.641
	j	0.250	21.880	48.500	-54.306
	i	0.000	13.785	86.824	-48.465
	2	0.025	15.953	86.558	-50.130
	3	0.050	18.112	86.190	-51.796
	4	0.075	20.261	85.719	-53.461
	5	0.100	22.397	85.145	-55.126
	6	0.125	24.518	84.468	-56.791
	7	0.150	26.620	83.688	-58.456
	8	0.175	28.701	82.806	-60.121
74(74- 75)	9	0.200	30.759	81.820	-61.786
	10	0.225	32.792	80.732	-63.451
	j	0.250	34.795	79.541	-65.116
	i	0.000	34.795	79.541	-65.116
	2	0.025	36.768	78.246	-66.781
	3	0.050	38.707	76.848	-68.446
	4	0.075	40.609	75.347	-70.111
	5	0.100	42.473	73.742	-71.776
	6	0.125	44.295	72.033	-73.441
	7	0.150	46.074	70.221	-75.106
75(76- 77)	8	0.175	47.806	68.305	-76.772
	9	0.200	49.488	66.285	-78.437
	10	0.225	51.119	64.161	-80.102
	j	0.250	52.695	61.932	-81.767
	i	0.000	0.000	31.928	-63.978
	2	0.025	0.791	31.325	-63.666
	3	0.050	1.566	30.722	-63.354
	4	0.075	2.327	30.119	-63.043
	5	0.100	3.072	29.516	-62.731
	6	0.125	3.803	28.913	-62.419
76(77- 78)	7	0.150	4.518	28.310	-62.107
	8	0.175	5.218	27.707	-61.795
	9	0.200	5.903	27.103	-61.484
	10	0.225	6.573	26.500	-61.172
	j	0.250	7.228	25.897	-60.860
	i	0.000	7.228	25.897	-60.860
	2	0.025	7.868	25.294	-60.548
	3	0.050	8.493	24.691	-60.237
	4	0.075	9.103	24.088	-59.925
	5	0.100	9.697	23.485	-59.613
77(78- 79)	6	0.125	10.277	22.882	-59.301
	7	0.150	10.841	22.278	-58.989
	8	0.175	11.391	21.675	-58.678
	9	0.200	11.925	21.072	-58.366
	10	0.225	12.444	20.469	-58.054
	j	0.250	12.949	19.866	-57.742
	i	0.000	4.389	-25.982	-62.140
	2	0.025	3.732	-26.585	-61.828
	3	0.050	3.059	-27.188	-61.516
	4	0.075	2.372	-27.792	-61.205
78(79- 80)	5	0.100	1.670	-28.395	-60.893
	6	0.125	0.952	-28.998	-60.581
	7	0.150	0.220	-29.601	-60.269
	8	0.175	-0.528	-30.204	-59.958
	9	0.200	-1.290	-30.807	-59.646
	10	0.225	-2.068	-31.410	-59.334
	j	0.250	-2.861	-32.013	-59.022
	i	0.000	-2.861	-32.013	-59.022
	2	0.025	-3.669	-32.617	-58.710
	3	0.050	-4.492	-33.220	-58.399

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
79(73- 78)	j	0.250	-11.618	-38.045	-55.904
	i	0.000	8.095	-5.840	38.324
	2	0.325	6.220	-5.699	39.076
	3	0.650	4.391	-5.557	39.829
	4	0.975	2.608	-5.415	40.581
	5	1.300	0.871	-5.271	41.333
	6	1.625	-0.818	-5.127	42.086
	7	1.950	-2.461	-4.983	42.838
	8	2.275	-4.057	-4.838	43.591
	9	2.600	-5.606	-4.692	44.343
1001(1001-1002)	10	2.925	-7.107	-4.545	45.096
	j	3.250	-8.560	-4.398	45.848
	i	0.000	-2.091	24.240	-35.648
	2	0.163	1.360	18.323	-34.453
	3	0.325	3.895	12.978	-33.259
	4	0.488	5.608	8.196	-32.065
	5	0.650	6.589	3.964	-30.870
	6	0.813	6.926	0.269	-29.676
	7	0.975	6.705	-2.901	-28.481
	8	1.137	6.011	-5.559	-27.287
1002(1002-1003)	9	1.300	4.925	-7.718	-26.093
	10	1.463	3.529	-9.390	-24.898
	j	1.625	1.899	-10.589	-23.704
	i	0.000	1.899	-10.589	-23.704
	2	0.163	0.112	-11.327	-22.510
	3	0.325	-1.758	-11.617	-21.315
	4	0.488	-3.640	-11.472	-20.121
	5	0.650	-5.464	-10.905	-18.926
	6	0.813	-7.162	-9.929	-17.732
	7	0.975	-8.669	-8.557	-16.538
2001(2001-2002)	8	1.137	-9.922	-6.802	-15.343
	9	1.300	-10.860	-4.677	-14.149
	10	1.463	-11.423	-2.195	-12.955
	j	1.625	-11.554	0.630	-11.760
	i	0.000	52.695	-81.767	-61.932
	2	0.163	39.947	-75.125	-60.738
	3	0.325	28.285	-68.387	-59.543
	4	0.488	17.726	-61.560	-58.349
	5	0.650	8.282	-54.659	-57.155
	6	0.813	-0.035	-47.695	-55.960
2002(2002-2003)	7	0.975	-7.216	-40.683	-54.766
	8	1.137	-13.255	-33.633	-53.572
	9	1.300	-18.146	-26.561	-52.377
	10	1.463	-21.886	-19.476	-51.183
	j	1.625	-24.476	-12.394	-49.988
	i	0.000	-24.476	-12.394	-49.988
	2	0.163	-25.915	-5.325	-48.794
	3	0.325	-26.208	1.715	-47.600
	4	0.488	-25.360	8.716	-46.405
	5	0.650	-23.378	15.663	-45.211
6	0.813	-20.273	22.544	-44.017	
7	0.975	-16.056	29.345	-42.822	
8	1.137	-10.740	36.055	-41.628	
9	1.300	-4.344	42.658	-40.433	
10	1.463	3.117	49.144	-39.239	
j	1.625	11.621	55.497	-38.045	

組合せ荷重ケース 31 Case12(地震時L2-内水なし)

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
1(1- 2)	i	0.000	-27.294	-16.733	10.730
	2	0.025	-27.624	-9.709	9.949
	3	0.050	-27.781	-2.857	9.168
	4	0.075	-27.768	3.822	8.387
	5	0.100	-27.591	10.330	7.606
	6	0.125	-27.253	16.665	6.825
	7	0.150	-26.759	22.828	6.044
	8	0.175	-26.113	28.820	5.263
	9	0.200	-25.320	34.639	4.482
	10	0.225	-24.383	40.287	3.701
2(2- 3)	j	0.250	-23.307	45.764	2.920
	i	0.000	-23.307	45.764	2.920
	2	0.025	-22.096	51.067	2.139

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
3(3- 4)	3	0.050	-20.755	56.199	1.358
	4	0.075	-19.287	61.160	0.577
	5	0.100	-17.698	65.949	-0.204
	6	0.125	-15.991	70.568	-0.985
	7	0.150	-14.171	75.015	-1.765
	8	0.175	-12.242	79.291	-2.546
	9	0.200	-10.208	83.396	-3.327
	10	0.225	-8.074	87.329	-4.108
	j	0.250	-5.843	91.092	-4.889
	i	0.000	-15.944	6.575	3.438
4(4- 5)	2	0.025	-15.734	10.162	2.657
	3	0.050	-15.437	13.579	1.876
	4	0.075	-15.057	16.824	1.095
	5	0.100	-14.598	19.898	0.314
	6	0.125	-14.063	22.801	-0.467
	7	0.150	-13.459	25.533	-1.248
	8	0.175	-12.788	28.094	-2.029
	9	0.200	-12.056	30.483	-2.810
	10	0.225	-11.265	32.701	-3.591
	j	0.250	-10.422	34.748	-4.372
i	0.000	-10.422	34.748	-4.372	
5(6- 7)	2	0.025	-9.530	36.622	-5.153
	3	0.050	-8.592	38.324	-5.934
	4	0.075	-7.615	39.855	-6.715
	5	0.100	-6.601	41.215	-7.496
	6	0.125	-5.556	42.403	-8.277
	7	0.150	-4.482	43.419	-9.058
	8	0.175	-3.386	44.264	-9.839
	9	0.200	-2.271	44.938	-10.620
	10	0.225	-1.141	45.441	-11.401
	j	0.250	0.000	45.772	-12.182
i	0.000	-9.293	-7.154	37.353	
6(7- 8)	2	0.025	-9.479	-7.757	37.941
	3	0.050	-9.681	-8.361	38.528
	4	0.075	-9.898	-8.964	39.116
	5	0.100	-10.129	-9.567	39.704
	6	0.125	-10.376	-10.170	40.292
	7	0.150	-10.638	-10.773	40.880
	8	0.175	-10.915	-11.376	41.467
	9	0.200	-11.206	-11.979	42.055
	10	0.225	-11.513	-12.582	42.643
	j	0.250	-11.836	-13.186	43.231
i	0.000	-11.836	-13.186	43.231	
7(8- 9)	2	0.025	-12.173	-13.789	43.819
	3	0.050	-12.525	-14.392	44.407
	4	0.075	-12.892	-14.995	44.994
	5	0.100	-13.275	-15.598	45.582
	6	0.125	-13.672	-16.201	46.170
	7	0.150	-14.085	-16.804	46.758
	8	0.175	-14.512	-17.407	47.346
	9	0.200	-14.955	-18.011	47.934
	10	0.225	-15.413	-18.614	48.521
	j	0.250	-15.886	-19.217	49.109
i	0.000	-25.872	57.776	45.109	
8(9- 10)	2	0.025	-24.435	57.173	45.697
	3	0.050	-23.014	56.569	46.285
	4	0.075	-21.607	55.966	46.873
	5	0.100	-20.215	55.363	47.460
	6	0.125	-18.839	54.760	48.048
	7	0.150	-17.477	54.157	48.636
	8	0.175	-16.131	53.554	49.224
	9	0.200	-14.800	52.951	49.812
	10	0.225	-13.483	52.348	50.400
	j	0.250	-12.182	51.744	50.987
i	0.000	-12.182	51.744	50.987	
9(3- 8)	2	0.025	-10.896	51.141	51.575
	3	0.050	-9.625	50.538	52.163
	4	0.075	-8.369	49.935	52.751
	5	0.100	-7.128	49.332	53.339
	6	0.125	-5.903	48.729	53.926
	7	0.150	-4.692	48.126	54.514
	8	0.175	-3.496	47.523	55.102
	9	0.200	-2.316	46.919	55.690
	10	0.225	-1.150	46.316	56.278
	j	0.250	0.000	45.713	56.866
i	0.000	10.101	-8.328	-84.517	
2	0.325	7.463	-7.904	-83.765	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
11(11- 12)	3	0.650	4.964	-7.478	-83.012
	4	0.975	2.603	-7.051	-82.260
	5	1.300	0.381	-6.621	-81.507
	6	1.625	-1.701	-6.189	-80.755
	7	1.950	-3.642	-5.755	-80.002
	8	2.275	-5.441	-5.320	-79.250
	9	2.600	-7.099	-4.882	-78.497
	10	2.925	-8.614	-4.442	-77.745
	j	3.250	-9.986	-4.000	-76.992
	i	0.000	0.000	45.772	-12.182
12(12- 13)	2	0.025	1.207	50.760	-13.388
	3	0.050	2.537	55.652	-14.594
	4	0.075	3.989	60.449	-15.800
	5	0.100	5.559	65.151	-17.005
	6	0.125	7.245	69.758	-18.211
	7	0.150	9.046	74.269	-19.417
	8	0.175	10.958	78.684	-20.623
	9	0.200	12.979	83.004	-21.829
	10	0.225	15.107	87.229	-23.035
	j	0.250	17.340	91.358	-24.241
13(13- 14)	i	0.000	17.340	91.358	-24.241
	2	0.025	19.675	95.390	-25.447
	3	0.050	22.109	99.328	-26.653
	4	0.075	24.640	103.169	-27.859
	5	0.100	27.266	106.916	-29.065
	6	0.125	29.985	110.567	-30.271
	7	0.150	32.794	114.122	-31.477
	8	0.175	35.691	117.582	-32.683
	9	0.200	38.672	120.947	-33.889
	10	0.225	41.737	124.216	-35.095
14(14- 15)	j	0.250	44.882	127.390	-36.301
	i	0.000	-32.627	40.375	12.278
	2	0.025	-31.579	43.452	11.072
	3	0.050	-30.455	46.433	9.866
	4	0.075	-29.258	49.319	8.660
	5	0.100	-27.990	52.109	7.454
	6	0.125	-26.653	54.804	6.248
	7	0.150	-25.251	57.403	5.042
	8	0.175	-23.784	59.907	3.836
	9	0.200	-22.256	62.316	2.630
15(16- 17)	10	0.225	-20.669	64.629	1.424
	j	0.250	-19.025	66.847	0.218
	i	0.000	-19.025	66.847	0.218
	2	0.025	-17.328	68.969	-0.988
	3	0.050	-15.578	70.994	-2.194
	4	0.075	-13.779	72.925	-3.400
	5	0.100	-11.932	74.760	-4.606
	6	0.125	-10.041	76.499	-5.812
	7	0.150	-8.108	78.143	-7.018
	8	0.175	-6.135	79.692	-8.224
16(17- 18)	9	0.200	-4.124	81.145	-9.430
	10	0.225	-2.079	82.504	-10.636
	j	0.250	0.000	83.767	-11.842
	i	0.000	0.000	45.713	56.866
	2	0.025	1.135	45.110	57.453
	3	0.050	2.256	44.507	58.041
	4	0.075	3.361	43.904	58.629
	5	0.100	4.451	43.301	59.217
	6	0.125	5.526	42.698	59.805
	7	0.150	6.586	42.094	60.392
17(18- 19)	8	0.175	7.630	41.491	60.980
	9	0.200	8.660	40.888	61.568
	10	0.225	9.675	40.285	62.156
	j	0.250	10.674	39.682	62.744
	i	0.000	10.674	39.682	62.744
	2	0.025	11.659	39.079	63.332
	3	0.050	12.628	38.476	63.919
	4	0.075	13.583	37.873	64.507
	5	0.100	14.522	37.269	65.095
	6	0.125	15.446	36.666	65.683
17(18- 19)	7	0.150	16.355	36.063	66.271
	8	0.175	17.249	35.460	66.859
	9	0.200	18.128	34.857	67.446
	10	0.225	18.992	34.254	68.034
	j	0.250	19.841	33.651	68.622
17(18- 19)	i	0.000	-53.555	113.141	24.370
	2	0.025	-50.734	112.538	24.958

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
18(19- 20)	3	0.050	-47.928	111.935	25.546
	4	0.075	-45.137	111.332	26.134
	5	0.100	-42.361	110.728	26.722
	6	0.125	-39.601	110.125	27.309
	7	0.150	-36.855	109.522	27.897
	8	0.175	-34.125	108.919	28.485
	9	0.200	-31.409	108.316	29.073
	10	0.225	-28.709	107.713	29.661
	j	0.250	-26.024	107.110	30.249
	i	0.000	-26.024	107.110	30.249
19(13- 18)	2	0.025	-23.353	106.507	30.836
	3	0.050	-20.698	105.903	31.424
	4	0.075	-18.058	105.300	32.012
	5	0.100	-15.433	104.697	32.600
	6	0.125	-12.823	104.094	33.188
	7	0.150	-10.228	103.491	33.775
	8	0.175	-7.649	102.888	34.363
	9	0.200	-5.084	102.285	34.951
	10	0.225	-2.534	101.682	35.539
	j	0.250	0.000	101.078	36.127
21(21- 22)	i	0.000	77.509	-48.579	-87.015
	2	0.325	61.790	-48.156	-86.262
	3	0.650	46.208	-47.730	-85.510
	4	0.975	30.766	-47.302	-84.757
	5	1.300	15.462	-46.873	-84.005
	6	1.625	0.299	-46.441	-83.253
	7	1.950	-14.724	-46.007	-82.500
	8	2.275	-29.606	-45.571	-81.748
	9	2.600	-44.345	-45.133	-80.995
	10	2.925	-58.942	-44.694	-80.243
22(22- 23)	j	3.250	-73.396	-44.252	-79.490
	i	0.000	0.000	83.767	-11.842
	2	0.025	2.109	84.935	-13.048
	3	0.050	4.246	86.011	-14.254
	4	0.075	6.409	86.994	-15.460
	5	0.100	8.595	87.884	-16.666
	6	0.125	10.802	88.680	-17.872
	7	0.150	13.028	89.384	-19.078
	8	0.175	15.271	89.994	-20.284
	9	0.200	17.527	90.511	-21.490
23(23- 24)	10	0.225	19.795	90.935	-22.696
	j	0.250	22.073	91.265	-23.902
	i	0.000	22.073	91.265	-23.902
	2	0.025	24.358	91.501	-25.108
	3	0.050	26.647	91.644	-26.314
	4	0.075	28.939	91.694	-27.520
	5	0.100	31.231	91.651	-28.726
	6	0.125	33.521	91.514	-29.932
	7	0.150	35.806	91.284	-31.138
	8	0.175	38.084	90.961	-32.345
24(24- 25)	9	0.200	40.354	90.545	-33.551
	10	0.225	42.611	90.035	-34.757
	j	0.250	44.854	89.433	-35.963
	i	0.000	-41.080	94.889	18.018
	2	0.025	-38.716	94.192	16.812
	3	0.050	-36.371	93.401	15.606
	4	0.075	-34.047	92.516	14.400
	5	0.100	-31.746	91.539	13.194
	6	0.125	-29.471	90.468	11.988
	7	0.150	-27.224	89.304	10.782
25(26- 27)	8	0.175	-25.007	88.047	9.576
	9	0.200	-22.822	86.697	8.370
	10	0.225	-20.673	85.254	7.164
	j	0.250	-18.560	83.717	5.958
	i	0.000	-18.560	83.717	5.957
	2	0.025	-16.488	82.086	4.751
	3	0.050	-14.457	80.362	3.545
	4	0.075	-12.470	78.544	2.339
	5	0.100	-10.530	76.633	1.133
	6	0.125	-8.639	74.629	-0.073
25(26- 27)	7	0.150	-6.800	72.532	-1.279
	8	0.175	-5.014	70.342	-2.485
25(26- 27)	9	0.200	-3.283	68.058	-3.691
	10	0.225	-1.611	65.682	-4.897
25(26- 27)	j	0.250	0.000	63.212	-6.103
	i	0.000	0.000	101.078	36.127
25(26- 27)	2	0.025	2.519	100.475	36.715

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
26(27- 28)	3	0.050	5.024	99.872	37.302
	4	0.075	7.513	99.269	37.890
	5	0.100	9.987	98.666	38.478
	6	0.125	12.446	98.063	39.066
	7	0.150	14.890	97.460	39.654
	8	0.175	17.319	96.857	40.242
	9	0.200	19.733	96.253	40.829
	10	0.225	22.132	95.650	41.417
	j	0.250	24.516	95.047	42.005
	i	0.000	24.516	95.047	42.005
27(28- 29)	2	0.025	26.884	94.444	42.593
	3	0.050	29.238	93.841	43.181
	4	0.075	31.576	93.238	43.768
	5	0.100	33.900	92.635	44.356
	6	0.125	36.208	92.032	44.944
	7	0.150	38.501	91.428	45.532
	8	0.175	40.780	90.825	46.120
	9	0.200	43.043	90.222	46.708
	10	0.225	45.291	89.619	47.295
	j	0.250	47.524	89.016	47.883
28(29- 30)	i	0.000	-35.002	76.035	-1.770
	2	0.025	-33.108	75.432	-1.182
	3	0.050	-31.230	74.829	-0.594
	4	0.075	-29.367	74.225	-0.007
	5	0.100	-27.519	73.622	0.581
	6	0.125	-25.686	73.019	1.169
	7	0.150	-23.868	72.416	1.757
	8	0.175	-22.065	71.813	2.345
	9	0.200	-20.277	71.210	2.933
	10	0.225	-18.505	70.607	3.520
29(23- 28)	j	0.250	-16.747	70.004	4.108
	i	0.000	-16.747	70.004	4.108
	2	0.025	-15.004	69.400	4.696
	3	0.050	-13.277	68.797	5.284
	4	0.075	-11.565	68.194	5.872
	5	0.100	-9.867	67.591	6.460
	6	0.125	-8.185	66.988	7.047
	7	0.150	-6.518	66.385	7.635
	8	0.175	-4.866	65.782	8.223
	9	0.200	-3.229	65.179	8.811
10	0.225	-1.607	64.575	9.399	
31(31- 32)	j	0.250	0.000	63.972	9.986
	i	0.000	85.935	-53.981	5.457
	2	0.325	68.460	-53.557	6.209
	3	0.650	51.123	-53.131	6.961
	4	0.975	33.925	-52.704	7.714
	5	1.300	16.866	-52.274	8.466
	6	1.625	-0.053	-51.842	9.219
	7	1.950	-16.832	-51.409	9.971
	8	2.275	-33.469	-50.973	10.724
	9	2.600	-49.964	-50.535	11.476
10	2.925	-66.316	-50.095	12.229	
32(32- 33)	j	3.250	-82.525	-49.653	12.981
	i	0.000	0.000	63.212	-6.103
	2	0.025	1.631	67.271	-7.522
	3	0.050	3.363	71.251	-8.941
	4	0.075	5.193	75.151	-10.360
	5	0.100	7.120	78.972	-11.779
	6	0.125	9.141	82.713	-13.198
	7	0.150	11.255	86.375	-14.617
	8	0.175	13.459	89.956	-16.036
	9	0.200	15.752	93.458	-17.455
10	0.225	18.131	96.881	-18.873	
33(33- 34)	j	0.250	20.595	100.223	-20.292
	i	0.000	20.595	100.223	-20.293
	2	0.025	23.142	103.485	-21.711
	3	0.050	25.769	106.667	-23.130
	4	0.075	28.475	109.770	-24.549
	5	0.100	31.257	112.793	-25.968
	6	0.125	34.114	115.736	-27.387
	7	0.150	37.043	118.599	-28.806
	8	0.175	40.043	121.383	-30.225
	9	0.200	43.111	124.087	-31.644
10	0.225	46.247	126.712	-33.063	
33(33- 34)	j	0.250	49.446	129.256	-34.482
	i	0.000	-38.376	57.037	20.612
	2	0.025	-36.919	59.500	19.193

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
34(34- 35)	3	0.050	-35.402	61.884	17.774
	4	0.075	-33.826	64.187	16.355
	5	0.100	-32.193	66.412	14.936
	6	0.125	-30.506	68.556	13.517
	7	0.150	-28.766	70.621	12.098
	8	0.175	-26.976	72.606	10.679
	9	0.200	-25.136	74.511	9.260
	10	0.225	-23.251	76.337	7.842
	j	0.250	-21.320	78.083	6.423
	i	0.000	-21.320	78.083	6.422
35(36- 37)	2	0.025	-19.347	79.749	5.004
	3	0.050	-17.334	81.334	3.585
	4	0.075	-15.281	82.840	2.166
	5	0.100	-13.192	84.266	0.747
	6	0.125	-11.069	85.613	-0.672
	7	0.150	-8.912	86.880	-2.091
	8	0.175	-6.725	88.067	-3.510
	9	0.200	-4.510	89.175	-4.929
	10	0.225	-2.267	90.203	-6.348
	j	0.250	0.000	91.152	-7.767
i	0.000	0.000	63.972	9.986	
36(37- 38)	2	0.025	1.592	63.369	10.574
	3	0.050	3.168	62.766	11.162
	4	0.075	4.730	62.163	11.750
	5	0.100	6.277	61.560	12.338
	6	0.125	7.808	60.957	12.926
	7	0.150	9.324	60.354	13.513
	8	0.175	10.826	59.750	14.101
	9	0.200	12.312	59.147	14.689
	10	0.225	13.783	58.544	15.277
	j	0.250	15.239	57.941	15.865
i	0.000	15.239	57.941	15.865	
37(38- 39)	2	0.025	16.680	57.338	16.452
	3	0.050	18.106	56.735	17.040
	4	0.075	19.517	56.132	17.628
	5	0.100	20.913	55.529	18.216
	6	0.125	22.293	54.925	18.804
	7	0.150	23.659	54.322	19.392
	8	0.175	25.009	53.719	19.979
	9	0.200	26.345	53.116	20.567
	10	0.225	27.665	52.513	21.155
	j	0.250	28.971	51.910	21.743
i	0.000	-55.287	116.605	-29.024	
38(39- 40)	2	0.025	-52.379	116.002	-28.436
	3	0.050	-49.487	115.399	-27.848
	4	0.075	-46.609	114.795	-27.261
	5	0.100	-43.747	114.192	-26.673
	6	0.125	-40.900	113.589	-26.085
	7	0.150	-38.067	112.986	-25.497
	8	0.175	-35.250	112.383	-24.909
	9	0.200	-32.448	111.780	-24.322
	10	0.225	-29.661	111.177	-23.734
	j	0.250	-26.889	110.574	-23.146
i	0.000	-26.889	110.574	-23.146	
39(33- 38)	2	0.025	-24.133	109.970	-22.558
	3	0.050	-21.391	109.367	-21.970
	4	0.075	-18.664	108.764	-21.382
	5	0.100	-15.953	108.161	-20.795
	6	0.125	-13.256	107.558	-20.207
	7	0.150	-10.575	106.955	-19.619
	8	0.175	-7.909	106.352	-19.031
	9	0.200	-5.257	105.749	-18.443
	10	0.225	-2.621	105.145	-17.855
	j	0.250	0.000	104.542	-17.268
i	0.000	87.823	-55.094	-72.220	
41(41- 42)	2	0.325	69.986	-54.671	-71.467
	3	0.650	52.287	-54.245	-70.715
	4	0.975	34.726	-53.818	-69.962
	5	1.300	17.306	-53.388	-69.210
	6	1.625	0.025	-52.956	-68.457
	7	1.950	-17.116	-52.522	-67.705
	8	2.275	-34.115	-52.087	-66.952
	9	2.600	-50.972	-51.649	-66.200
	10	2.925	-67.686	-51.209	-65.447
	j	3.250	-84.257	-50.767	-64.695
i	0.000	0.000	91.152	-7.767	
2	0.025	2.290	92.022	-9.186	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
42(42- 43)	3	0.050	4.600	92.813	-10.605
	4	0.075	6.930	93.525	-12.024
	5	0.100	9.276	94.158	-13.443
	6	0.125	11.637	94.713	-14.862
	7	0.150	14.011	95.188	-16.281
	8	0.175	16.396	95.585	-17.700
	9	0.200	18.790	95.902	-19.119
	10	0.225	21.190	96.140	-20.538
	j	0.250	23.596	96.300	-21.957
	i	0.000	23.596	96.300	-21.957
43(43- 44)	2	0.025	26.005	96.379	-23.376
	3	0.050	28.414	96.379	-24.795
	4	0.075	30.823	96.300	-26.214
	5	0.100	33.229	96.143	-27.633
	6	0.125	35.629	95.906	-29.052
	7	0.150	38.023	95.590	-30.471
	8	0.175	40.408	95.195	-31.890
	9	0.200	42.782	94.721	-33.309
	10	0.225	45.144	94.168	-34.728
	j	0.250	47.490	93.535	-36.147
i	0.000	-42.723	97.452	20.453	
44(44- 45)	2	0.025	-40.295	96.739	19.034
	3	0.050	-37.887	95.947	17.615
	4	0.075	-35.499	95.076	16.196
	5	0.100	-33.134	94.126	14.777
	6	0.125	-30.793	93.097	13.358
	7	0.150	-28.479	91.989	11.939
	8	0.175	-26.194	90.802	10.520
	9	0.200	-23.940	89.536	9.101
	10	0.225	-21.718	88.190	7.682
	j	0.250	-19.531	86.766	6.263
i	0.000	-19.531	86.766	6.263	
45(46- 47)	2	0.025	-17.381	85.262	4.844
	3	0.050	-15.269	83.678	3.425
	4	0.075	-13.197	82.016	2.006
	5	0.100	-11.169	80.274	0.587
	6	0.125	-9.184	78.454	-0.832
	7	0.150	-7.247	76.554	-2.251
	8	0.175	-5.357	74.576	-3.670
	9	0.200	-3.518	72.518	-5.090
	10	0.225	-1.732	70.382	-6.509
	j	0.250	0.000	68.167	-7.927
i	0.000	0.000	104.542	-17.268	
46(47- 48)	2	0.025	2.606	103.939	-16.680
	3	0.050	5.197	103.336	-16.092
	4	0.075	7.773	102.733	-15.504
	5	0.100	10.334	102.130	-14.916
	6	0.125	12.879	101.527	-14.329
	7	0.150	15.410	100.924	-13.741
	8	0.175	17.925	100.320	-13.153
	9	0.200	20.426	99.717	-12.565
	10	0.225	22.911	99.114	-11.977
	j	0.250	25.382	98.511	-11.389
i	0.000	25.382	98.511	-11.389	
47(48- 49)	2	0.025	27.837	97.908	-10.802
	3	0.050	30.277	97.305	-10.214
	4	0.075	32.702	96.702	-9.626
	5	0.100	35.112	96.099	-9.038
	6	0.125	37.507	95.495	-8.450
	7	0.150	39.887	94.892	-7.863
	8	0.175	42.252	94.289	-7.275
	9	0.200	44.601	93.686	-6.687
	10	0.225	46.936	93.083	-6.099
	j	0.250	49.256	92.480	-5.511
i	0.000	-37.504	81.039	-57.784	
48(49- 50)	2	0.025	-35.485	80.435	-57.196
	3	0.050	-33.482	79.832	-56.608
	4	0.075	-31.494	79.229	-56.020
	5	0.100	-29.520	78.626	-55.432
	6	0.125	-27.562	78.023	-54.844
	7	0.150	-25.619	77.420	-54.257
	8	0.175	-23.691	76.817	-53.669
	9	0.200	-21.778	76.214	-53.081
	10	0.225	-19.881	75.610	-52.493
	j	0.250	-17.998	75.007	-51.905
i	0.000	-17.998	75.007	-51.905	
2	0.025	-16.130	74.404	-51.318	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
49(43- 48)	3	0.050	-14.278	73.801	-50.730
	4	0.075	-12.440	73.198	-50.142
	5	0.100	-10.618	72.595	-49.554
	6	0.125	-8.810	71.992	-48.966
	7	0.150	-7.018	71.389	-48.378
	8	0.175	-5.241	70.785	-47.791
	9	0.200	-3.479	70.182	-47.203
	10	0.225	-1.732	69.579	-46.615
	j	0.250	0.000	68.976	-46.027
	i	0.000	90.213	-56.600	3.917
51(51- 52)	2	0.325	71.887	-56.176	4.669
	3	0.650	53.699	-55.751	5.422
	4	0.975	35.649	-55.323	6.174
	5	1.300	17.739	-54.893	6.927
	6	1.625	-0.031	-54.461	7.679
	7	1.950	-17.661	-54.028	8.431
	8	2.275	-35.149	-53.592	9.184
	9	2.600	-52.495	-53.154	9.936
	10	2.925	-69.699	-52.714	10.689
	j	3.250	-86.759	-52.272	11.441
i	0.000	0.000	68.167	-7.928	
52(52- 53)	2	0.025	1.765	72.992	-9.623
	3	0.050	3.649	77.710	-11.319
	4	0.075	5.649	82.320	-13.014
	5	0.100	7.764	86.822	-14.710
	6	0.125	9.990	91.217	-16.405
	7	0.150	12.324	95.504	-18.101
	8	0.175	14.764	99.684	-19.796
	9	0.200	17.307	103.756	-21.492
	10	0.225	19.951	107.720	-23.188
	j	0.250	22.692	111.576	-24.883
i	0.000	22.692	111.576	-24.883	
53(53- 54)	2	0.025	25.529	115.323	-26.579
	3	0.050	28.457	118.962	-28.274
	4	0.075	31.476	122.494	-29.970
	5	0.100	34.581	125.918	-31.666
	6	0.125	37.771	129.234	-33.361
	7	0.150	41.042	132.443	-35.057
	8	0.175	44.392	135.543	-36.752
	9	0.200	47.818	138.537	-38.448
	10	0.225	51.318	141.422	-40.144
	j	0.250	54.888	144.200	-41.839
i	0.000	-42.002	63.972	18.817	
54(54- 55)	2	0.025	-40.369	66.640	17.121
	3	0.050	-38.671	69.200	15.426
	4	0.075	-36.910	71.652	13.730
	5	0.100	-35.089	73.997	12.035
	6	0.125	-33.211	76.234	10.339
	7	0.150	-31.278	78.363	8.643
	8	0.175	-29.294	80.384	6.948
	9	0.200	-27.260	82.298	5.252
	10	0.225	-25.180	84.104	3.557
	j	0.250	-23.056	85.802	1.861
i	0.000	-23.056	85.802	1.861	
55(56- 57)	2	0.025	-20.890	87.392	0.165
	3	0.050	-18.687	88.873	-1.530
	4	0.075	-16.448	90.247	-3.226
	5	0.100	-14.176	91.513	-4.921
	6	0.125	-11.873	92.671	-6.617
	7	0.150	-9.543	93.722	-8.313
	8	0.175	-7.188	94.665	-10.008
	9	0.200	-4.811	95.500	-11.704
	10	0.225	-2.414	96.228	-13.399
	j	0.250	0.000	96.849	-15.095
i	0.000	0.000	68.976	-46.027	
56(57- 58)	2	0.025	1.717	68.373	-45.439
	3	0.050	3.419	67.770	-44.851
	4	0.075	5.105	67.167	-44.264
	5	0.100	6.777	66.564	-43.676
	6	0.125	8.434	65.960	-43.088
	7	0.150	10.075	65.357	-42.500
	8	0.175	11.701	64.754	-41.912
	9	0.200	13.313	64.151	-41.325
	10	0.225	14.909	63.548	-40.737
	j	0.250	16.490	62.945	-40.149
i	0.000	16.490	62.945	-40.149	
2	0.025	18.056	62.342	-39.561	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
57(58- 59)	3	0.050	19.607	61.739	-38.973
	4	0.075	21.143	61.135	-38.385
	5	0.100	22.664	60.532	-37.798
	6	0.125	24.170	59.929	-37.210
	7	0.150	25.660	59.326	-36.622
	8	0.175	27.136	58.723	-36.034
	9	0.200	28.597	58.120	-35.446
	10	0.225	30.042	57.517	-34.859
	j	0.250	31.472	56.914	-34.271
	i	0.000	-61.793	129.616	-90.599
58(59- 60)	2	0.025	-58.560	129.013	-90.012
	3	0.050	-55.342	128.410	-89.424
	4	0.075	-52.139	127.807	-88.836
	5	0.100	-48.952	127.204	-88.248
	6	0.125	-45.779	126.601	-87.660
	7	0.150	-42.622	125.998	-87.072
	8	0.175	-39.479	125.395	-86.485
	9	0.200	-36.352	124.791	-85.897
	10	0.225	-33.240	124.188	-85.309
	j	0.250	-30.142	123.585	-84.721
i	0.000	-30.142	123.585	-84.721	
59(53- 58)	2	0.025	-27.060	122.982	-84.133
	3	0.050	-23.993	122.379	-83.546
	4	0.075	-20.941	121.776	-82.958
	5	0.100	-17.904	121.173	-82.370
	6	0.125	-14.883	120.570	-81.782
	7	0.150	-11.876	119.966	-81.194
	8	0.175	-8.884	119.363	-80.606
	9	0.200	-5.908	118.760	-80.019
	10	0.225	-2.946	118.157	-79.431
	j	0.250	0.000	117.554	-78.843
i	0.000	96.890	-60.656	-80.227	
61(61- 62)	2	0.325	77.246	-60.233	-79.475
	3	0.650	57.739	-59.807	-78.723
	4	0.975	38.372	-59.379	-77.970
	5	1.300	19.143	-58.950	-77.218
	6	1.625	0.055	-58.518	-76.465
	7	1.950	-18.893	-58.084	-75.713
	8	2.275	-37.700	-57.648	-74.960
	9	2.600	-56.364	-57.210	-74.208
	10	2.925	-74.886	-56.771	-73.455
	j	3.250	-93.265	-56.329	-72.703
i	0.000	0.000	96.849	-15.095	
62(62- 63)	2	0.025	2.428	97.361	-16.791
	3	0.050	4.867	97.765	-18.486
	4	0.075	7.315	98.060	-20.182
	5	0.100	9.769	98.246	-21.877
	6	0.125	12.227	98.324	-23.573
	7	0.150	14.685	98.294	-25.269
	8	0.175	17.140	98.155	-26.964
	9	0.200	19.591	97.906	-28.660
	10	0.225	22.035	97.550	-30.356
	j	0.250	24.468	97.084	-32.051
i	0.000	24.468	97.084	-32.051	
63(63- 64)	2	0.025	26.888	96.508	-33.747
	3	0.050	29.293	95.824	-35.443
	4	0.075	31.678	95.031	-37.138
	5	0.100	34.043	94.129	-38.834
	6	0.125	36.384	93.118	-40.530
	7	0.150	38.698	91.999	-42.225
	8	0.175	40.983	90.771	-43.921
	9	0.200	43.236	89.434	-45.617
	10	0.225	45.454	87.988	-47.312
	j	0.250	47.634	86.434	-49.008
i	0.000	-44.990	113.342	8.800	
64(64- 65)	2	0.025	-42.177	111.677	7.105
	3	0.050	-39.407	109.903	5.409
	4	0.075	-36.683	108.020	3.713
	5	0.100	-34.007	106.028	2.018
	6	0.125	-31.383	103.928	0.322
	7	0.150	-28.812	101.719	-1.374
	8	0.175	-26.297	99.402	-3.069
	9	0.200	-23.843	96.975	-4.765
	10	0.225	-21.450	94.440	-6.461
	j	0.250	-19.122	91.796	-8.156
i	0.000	-19.122	91.796	-8.156	
2	0.025	-16.861	89.043	-9.852	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
65(66- 67)	3	0.050	-14.670	86.180	-11.548
	4	0.075	-12.553	83.208	-13.243
	5	0.100	-10.511	80.128	-14.939
	6	0.125	-8.547	76.939	-16.635
	7	0.150	-6.665	73.641	-18.330
	8	0.175	-4.866	70.235	-20.026
	9	0.200	-3.154	66.720	-21.722
	10	0.225	-1.531	63.096	-23.417
	j	0.250	0.000	59.363	-25.113
	i	0.000	0.000	117.554	-78.843
66(67- 68)	2	0.025	2.931	116.951	-78.255
	3	0.050	5.848	116.348	-77.667
	4	0.075	8.749	115.745	-77.079
	5	0.100	11.635	115.141	-76.492
	6	0.125	14.506	114.538	-75.904
	7	0.150	17.362	113.935	-75.316
	8	0.175	20.203	113.332	-74.728
	9	0.200	23.028	112.729	-74.140
	10	0.225	25.839	112.126	-73.553
	j	0.250	28.635	111.523	-72.965
67(68- 69)	i	0.000	28.635	111.523	-72.965
	2	0.025	31.415	110.920	-72.377
	3	0.050	34.181	110.316	-71.789
	4	0.075	36.931	109.713	-71.201
	5	0.100	39.666	109.110	-70.613
	6	0.125	42.386	108.507	-70.026
	7	0.150	45.092	107.904	-69.438
	8	0.175	47.782	107.301	-68.850
	9	0.200	50.457	106.698	-68.262
	10	0.225	53.117	106.095	-67.674
68(69- 70)	j	0.250	55.761	105.491	-67.086
	i	0.000	-32.514	71.059	-120.567
	2	0.025	-30.745	70.456	-119.979
	3	0.050	-28.991	69.853	-119.392
	4	0.075	-27.252	69.250	-118.804
	5	0.100	-25.529	68.647	-118.216
	6	0.125	-23.820	68.044	-117.628
	7	0.150	-22.126	67.440	-117.040
	8	0.175	-20.448	66.837	-116.453
	9	0.200	-18.785	66.234	-115.865
69(63- 68)	10	0.225	-17.136	65.631	-115.277
	j	0.250	-15.503	65.028	-114.689
	i	0.000	-15.503	65.028	-114.689
	2	0.025	-13.885	64.425	-114.101
	3	0.050	-12.282	63.822	-113.513
	4	0.075	-10.694	63.219	-112.926
	5	0.100	-9.121	62.615	-112.338
	6	0.125	-7.563	62.012	-111.750
	7	0.150	-6.020	61.409	-111.162
	8	0.175	-4.493	60.806	-110.574
70(71- 72)	9	0.200	-2.980	60.203	-109.987
	10	0.225	-1.482	59.600	-109.399
	j	0.250	0.000	58.997	-108.811
	i	0.000	92.625	-57.808	26.908
	2	0.325	73.906	-57.385	27.660
	3	0.650	55.325	-56.959	28.413
	4	0.975	36.882	-56.531	29.165
	5	1.300	18.580	-56.102	29.918
	6	1.625	0.417	-55.670	30.670
	7	1.950	-17.606	-55.236	31.422
71(71- 72)	8	2.275	-35.487	-54.800	32.175
	9	2.600	-53.226	-54.363	32.927
	10	2.925	-70.822	-53.923	33.680
	j	3.250	-88.275	-53.481	34.432
	i	0.000	0.000	59.363	-25.113
	2	0.025	1.514	61.689	-27.685
	3	0.050	3.083	63.815	-30.257
	4	0.075	4.703	65.742	-32.828
	5	0.100	6.368	67.469	-35.400
	6	0.125	8.074	68.997	-37.972
72(72- 73)	7	0.150	9.816	70.325	-40.544
	8	0.175	11.589	71.453	-43.116
	9	0.200	13.387	72.381	-45.687
	10	0.225	15.206	73.110	-48.259
	j	0.250	17.041	73.639	-50.831
	i	0.000	17.041	73.639	-50.831
	2	0.025	18.887	73.966	-53.403

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
73(73- 74)	3	0.050	20.738	74.094	-55.975
	4	0.075	22.590	74.022	-58.547
	5	0.100	24.437	73.751	-61.118
	6	0.125	26.276	73.281	-63.690
	7	0.150	28.100	72.611	-66.262
	8	0.175	29.905	71.741	-68.834
	9	0.200	31.685	70.673	-71.406
	10	0.225	33.437	69.404	-73.978
	j	0.250	35.154	67.937	-76.549
	i	0.000	20.471	152.243	-65.300
74(74- 75)	2	0.025	24.256	150.572	-67.872
	3	0.050	27.998	148.701	-70.444
	4	0.075	31.690	146.631	-73.015
	5	0.100	35.327	144.361	-75.587
	6	0.125	38.906	141.892	-78.159
	7	0.150	42.420	139.224	-80.731
	8	0.175	45.866	136.356	-83.303
	9	0.200	49.237	133.288	-85.875
	10	0.225	52.528	130.022	-88.446
	j	0.250	55.736	126.555	-91.018
75(76- 77)	i	0.000	55.736	126.555	-91.018
	2	0.025	58.854	122.887	-93.590
	3	0.050	61.879	119.019	-96.162
	4	0.075	64.804	114.951	-98.734
	5	0.100	67.624	110.682	-101.306
	6	0.125	70.336	106.213	-103.878
	7	0.150	72.933	101.543	-106.450
	8	0.175	75.412	96.671	-109.022
	9	0.200	77.765	91.598	-111.594
	10	0.225	79.990	86.323	-114.166
76(77- 78)	j	0.250	82.080	80.847	-116.738
	i	0.000	0.000	58.997	-108.811
	2	0.025	1.467	58.394	-108.223
	3	0.050	2.920	57.790	-107.635
	4	0.075	4.357	57.187	-107.047
	5	0.100	5.779	56.584	-106.460
	6	0.125	7.186	55.981	-105.872
	7	0.150	8.578	55.378	-105.284
	8	0.175	9.955	54.775	-104.696
	9	0.200	11.317	54.172	-104.108
77(78- 79)	10	0.225	12.664	53.569	-103.520
	j	0.250	13.995	52.965	-102.933
	i	0.000	13.995	52.965	-102.933
	2	0.025	15.312	52.362	-102.345
	3	0.050	16.613	51.759	-101.757
	4	0.075	17.900	51.156	-101.169
	5	0.100	19.171	50.553	-100.581
	6	0.125	20.427	49.950	-99.994
	7	0.150	21.669	49.347	-99.406
	8	0.175	22.895	48.744	-98.818
78(79- 80)	9	0.200	24.106	48.140	-98.230
	10	0.225	25.302	47.537	-97.642
	j	0.250	26.483	46.934	-97.054
	i	0.000	11.582	-44.897	-103.977
	2	0.025	10.452	-45.500	-103.389
	3	0.050	9.307	-46.103	-102.801
	4	0.075	8.146	-46.706	-102.213
	5	0.100	6.971	-47.309	-101.625
	6	0.125	5.781	-47.912	-101.038
	7	0.150	4.576	-48.516	-100.450
79(73- 78)	8	0.175	3.355	-49.119	-99.862
	9	0.200	2.120	-49.722	-99.274
	10	0.225	0.869	-50.325	-98.686
	j	0.250	-0.397	-50.928	-98.098
	i	0.000	-0.397	-50.928	-98.098
	2	0.025	-1.677	-51.531	-97.511
	3	0.050	-2.973	-52.134	-96.923
	4	0.075	-4.284	-52.737	-96.335
	5	0.100	-5.610	-53.341	-95.747
	6	0.125	-6.951	-53.944	-95.159
7	0.150	-8.307	-54.547	-94.571	
8	0.175	-9.678	-55.150	-93.984	
9	0.200	-11.065	-55.753	-93.396	
10	0.225	-12.466	-56.356	-92.808	
j	0.250	-13.882	-56.959	-92.220	
i	0.000	14.683	-11.250	84.306	
2	0.325	11.096	-10.826	85.059	

部材	着目	i端からの 距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
1001(1001-1002)	3	0.650	7.646	-10.400	85.811
	4	0.975	4.336	-9.973	86.564
	5	1.300	1.164	-9.543	87.316
	6	1.625	-1.867	-9.111	88.069
	7	1.950	-4.758	-8.678	88.821
	8	2.275	-7.507	-8.242	89.574
	9	2.600	-10.115	-7.804	90.326
	10	2.925	-12.580	-7.364	91.078
	j	3.250	-14.901	-6.922	91.831
	i	0.000	27.294	-10.730	-16.733
1002(1002-1003)	2	0.163	25.106	-16.037	-15.539
	3	0.325	22.134	-20.376	-14.344
	4	0.488	18.535	-23.766	-13.150
	5	0.650	14.460	-26.240	-11.956
	6	0.813	10.056	-27.820	-10.761
	7	0.975	5.465	-28.539	-9.567
	8	1.137	0.826	-28.419	-8.373
	9	1.300	-3.727	-27.493	-7.178
	10	1.463	-8.066	-25.784	-5.984
	j	1.625	-12.067	-23.325	-4.789
2001(2001-2002)	i	0.000	-12.067	-23.325	-4.789
	2	0.163	-15.608	-20.140	-3.595
	3	0.325	-18.574	-16.260	-2.401
	4	0.488	-20.855	-11.709	-1.206
	5	0.650	-22.345	-6.521	-0.012
	6	0.813	-22.941	-0.719	1.182
	7	0.975	-22.547	5.664	2.377
	8	1.137	-21.070	12.605	3.571
	9	1.300	-18.423	20.069	4.766
	10	1.463	-14.521	28.034	5.960
2002(2002-2003)	j	1.625	-9.286	36.465	7.154
	i	0.000	82.080	-116.738	-80.847
	2	0.163	63.693	-109.485	-79.652
	3	0.325	46.524	-101.740	-78.458
	4	0.488	30.653	-93.522	-77.264
	5	0.650	16.153	-84.862	-76.069
	6	0.813	3.095	-75.785	-74.875
	7	0.975	-8.456	-66.321	-73.681
	8	1.137	-18.439	-56.493	-72.486
	9	1.300	-26.798	-46.336	-71.292
2002(2002-2003)	10	1.463	-33.481	-35.870	-70.097
	j	1.625	-38.441	-25.130	-68.903
	i	0.000	-38.441	-25.130	-68.903
	2	0.163	-41.635	-14.138	-67.709
	3	0.325	-43.024	-2.927	-66.514
	4	0.488	-42.575	8.479	-65.320
	5	0.650	-40.260	20.047	-64.126
	6	0.813	-36.052	31.754	-62.931
	7	0.975	-29.934	43.567	-61.737
	8	1.137	-21.889	55.461	-60.542
9	1.300	-11.907	67.405	-59.348	
10	1.463	0.019	79.373	-58.154	
j	1.625	13.889	91.332	-56.959	

5章 安定計算

5.1 常時に対する安定計算

5.1.1 底面に作用する力

(1)鉛直力

$$\begin{aligned} VB &= W_c + W_s + W_w + W_v \\ &= 2051.73 + 1152.00 + 1738.56 + 100.00 \\ &= 5042.29(\text{kN}) \end{aligned}$$

ここに、

- VB : 鉛直力 (kN)
- W_c : 躯体自重 (kN) = 頂版 + 側壁 + 柱 + 底版
- W_s : 頂版上の土砂重量 (kN) (鉛直土圧の計算を参照)
- W_w : 内水重量 (kN) (内水自重の計算を参照)
- W_v : 活荷重(kN) (活荷重の計算を参照)

(2) 浮力に抵抗する鉛直荷重

$$\begin{aligned} Vu &= W_c + W_s \\ &= 3203.73 (\text{kN}) \end{aligned}$$

ここに、

- Vu : 浮力に対して抵抗する鉛直荷重 (kN) (内水を考慮しない貯留槽全体重量)

(3) 浮力

$$\begin{aligned} U &= \gamma_w \cdot V_h \\ &= 10.00 \times 192.00 \\ &= 1920.00 (\text{kN}) \end{aligned}$$

ここに、

- U : 浮力 (kN)
- γ_w : 水の単位重量 (kN/m³)
- $V_h = (D_f - h_w) \times L_X \times L_Z$ 地下水位以下の躯体体積 (m³)
- L_X : 貯留槽の長辺方向の長さ(m)
- L_Z : 貯留槽の短辺方向の長さ(m)
- h_w : 地下水の深さ(m)
- D_f : 基礎の有効根入れ深さ (m) = d_h + H
- H : 八二カムボックス全高(m) = 3.50
- d_h : 上載土厚の合計(m) = 1.00 (頂版に作用する鉛直土圧の計算を参照)

(4)水平力

$$HB = 0.00 (\text{kN})$$

常時の場合は水平力として作用するのは常時の場合は土圧・水圧だけなので、
両方向からの荷重が相殺されるため考慮しません。

(5)モーメント

$$\begin{aligned} MT &= HB \times L_2 \\ &= 0.00 \times 1.75 \\ &= 0.00 (\text{kN}\cdot\text{m}) \end{aligned}$$

ここに、

- MT : 底面中心に作用するモーメント(kN・m)
- L₂ : 八二カムボックス全高 H×1/2(m)

5.1.2 転倒に対する検討

$$eB = \left(\frac{MT}{VB} \right)$$

$$= \frac{0.00}{5042.29} = 0.00 \text{ (m)}$$

絶対値をとり、

$$eB = 0.00 \leq \frac{8.00}{6.0} = 1.33 \text{ OK}$$

ここに、

MT : モーメント(kN.m)

B : 貯留槽幅(m), B = 8.00 (貯留槽短辺方向の長さ)

eB : 荷重の偏心距離(m)

5.1.3 地盤反力度に対する検討

1) 荷重の作用位置が底面の核内にある場合

$$q_{max}, q_{min} = \frac{VB}{LB} \pm \frac{6MT}{LB^2}$$

2) 荷重の作用位置が底面の核外にある場合(三角形分布)

$$q_{max} = 2 \frac{V_b}{L \cdot x}$$

ここに、

VB: 底面に作用する鉛直荷重 = 5042.29(kN)

MT: 底面中心に作用するモ - メント = 0.00(kN.m)

eB: 荷重の偏心量 = 0.00(m)

x : 底面反力の作用幅(m), $x = 3(B/2 - eB) = 12.00$

xがBより小さいときには、三角形分布になり、

xがBより大きい時には、台形分布となる。

qmax: 底面における最大地盤反力度(kN/m²)

qmin: 底面における最小地盤反力度(kN/m²)

B : 貯留槽幅(m), B = 8.00 (貯留槽短辺方向の長さ)

L : 貯留槽長さ(m), L = 8.00 (貯留槽長辺方向の長さ)

地盤反力の作用幅(m) x及びB	地盤反力の形状	地盤反力度 (kN/m ²)		
		qmin	qmax	上限値
8.00	台形分布	78.79	78.79	100.00

5.1.4 支持力に対する安定

$$Q_u = A_e \cdot \left\{ \alpha \cdot c \cdot N_c \cdot S_c + q \cdot N_q \cdot S_q + \frac{1}{2} \cdot \gamma \cdot L \cdot \beta \cdot B_e \cdot N_\gamma \cdot S_\gamma \right\}$$

ここに、

Qu: 荷重の偏心傾斜を考慮した地盤の極限支持力 (kN)

c : 地盤の粘着力 (kN/m²), c = 0.0

q : 上載荷重 (kN/m²), q = 2Df

Ae : 有効載荷面積 (m²)

1: 支持地盤の単位重量 (kN/m³)

2: 根入れ地盤の単位重量 (kN/m³)

ただし、地下水位以下では水中単位重量を用いる。

Be : 荷重の偏心を考慮した基礎の有効載荷幅(m), Be = B-2eB

B : 基礎幅 (m), B = LZ(貯留槽短辺方向)= 8.00

eB: 荷重の偏心量 (m)

Df : 基礎の有効根入れ深さ (m) = dh + H

H : 八二カムボックス全高(m) =3.50

dh : 上載土厚の合計(m) = 1.00 (頂版に作用する鉛直土圧の計算を参照)

α, β : 基礎の形状係数, α = 1+0.3Be/L, β = 1-0.4Be/L

ただし、Be/L > 1 の場合, Be/L = 1 とする。

L : 基礎の奥行き (m), L = LX(貯留槽長辺方向)= 8.00

Nc, Nq, Nγ : 荷重の傾斜を考慮した支持力係数

地盤のせん断抵抗角 および荷重の傾斜tanα から求める

tanα = HB/VB

VB: 基礎底面に作用する鉛直荷重(kN)

HB: 基礎底面に作用する水平荷重(kN)

φ : 地盤の内部摩擦角 (度), φ = 27.00

Sc, Sq, Sγ : 支持力係数の寸法効果に関する補正係数

Sc = 1.0, Sq = 1.0, Sγ = 1.0

形状寸法(m)			単位重量(kN/m ³)		上載荷重
B	L	Df	1	2	q= 2Df (kN/m ²)
8.00	8.00	4.50	9.00	12.00	54.00
tan = HB/VB	支持力係数			有効 載荷幅 Be (m)	有効 載荷面積 Ae (m ²)
	Nc	Nq	N		
0.000	23.94	13.20	9.48	8.00	64.00

Qa = Qu/n

ここに、

Qu: 荷重の偏心傾斜を考慮した極限鉛直支持力

Qa: 荷重の偏心傾斜を考慮した許容鉛直支持力

n : 安全率

形状係数		極限 支持力Qu (kN)	作用鉛直力 VB (kN)	許容支持力 Qa (kN)
1.300	0.600	58722.64	5042.29	19574.21

・ 2の算定

現地盤から照査面までの区間Dfの土の平均単位体積重量。ただし、水以下は水中重量。
 周辺地盤の地層データを用いるものとする。

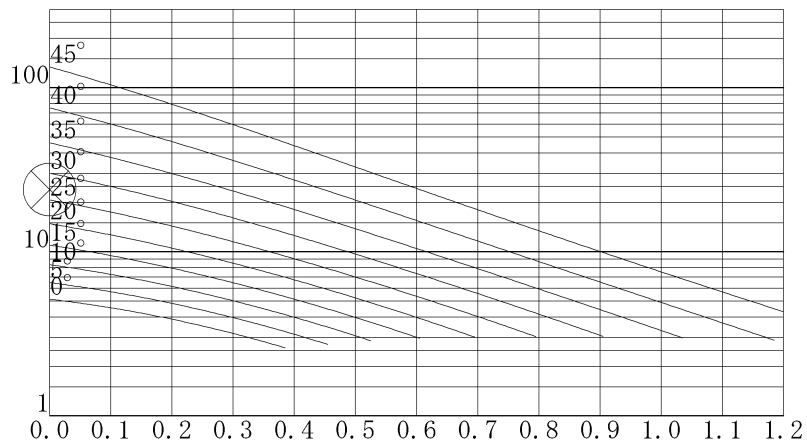
$$\gamma_2 = \frac{\sum \gamma_i h_i}{\sum h_i}$$

$$= 12.00 (\text{kN/m}^3)$$

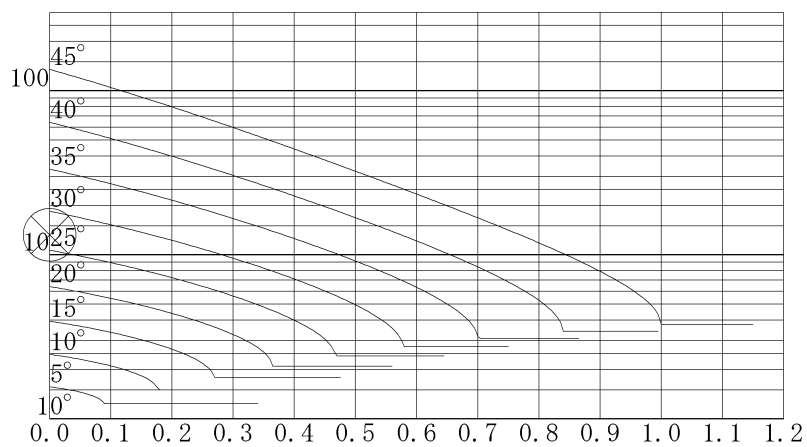
No	層上面深さ (m)	層下面深さ (m)	層厚 h_i (m)	土の単位重量 (kN/m ³)	土の有効重量 $i \cdot h_i$ (kN/m ²)
1	0.000	1.500	1.500	18.00	27.00
2	1.500	3.000	1.500	9.00	13.50
3	3.000	4.500	1.500	9.00	13.50
			4.500		54.00

・ 支持力係数算定図

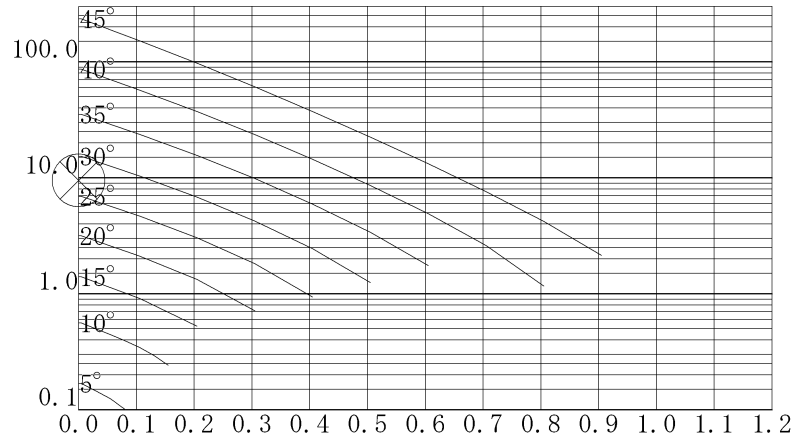
1) Nc算定図



2) Nq算定図



3)N 算定図



5.1.5 浮力に対する検討

$$\begin{aligned} \text{安全率 } F &= \frac{Vu}{U} \\ &= \frac{3203.73}{1920.00} \\ &= 1.7 \quad \text{必要安全率 } Fa = 1.0 \end{aligned}$$

5.2 レベル1地震時に対する安定計算

5.2.1 底面に作用する力

(1)鉛直力

$$\begin{aligned} VB &= Wc + Ws + Ww \\ &= 2051.73 + 1152.00 + 1738.56 \\ &= 4942.29(\text{kN}) \end{aligned}$$

ここに、

- VB : 鉛直力 (kN)
 Wc : 躯体自重 (kN) = 頂版 + 側壁 + 柱 + 底版
 Ws : 頂版上の土砂重量 (kN)
 Ww : 内水重量 (kN)

(2)水平力

$$\begin{aligned} HB &= VB \times kH \text{ (kN)} \\ &= 4942.29 \times 0.19 \\ &= 947.46(\text{kN}) \end{aligned}$$

ここに、

- HB : 水平力 (kN)
 VB : 鉛直力 (kN)
 kH : 設計水平震度

(3)モーメント

$$\begin{aligned} MT &= HB \times L2 \\ &= 947.46 \times 1.75 \\ &= 1658.06 \text{ (kN.m)} \end{aligned}$$

ここに、

- MT : 底面中心に作用するモーメント (kN.m)
 L2 : ハニカムボックス全高 $H \times 1/2$ (m)

5.2.2 滑動に対する検討

$$\begin{aligned} \text{安全率 } F &= \frac{VB}{HB} \\ &= \frac{4942.29}{947.46} \\ &= 5.2 \\ &= 5.2 \quad \text{必要安全率 } Fa = 1.2 \end{aligned}$$

ここに、

- VB : 鉛直力 (kN)
 HB : 水平力 (kN)

5.2.3 転倒に対する検討

$$\begin{aligned} eB &= \left(\frac{MT}{VB} \right) \\ &= \frac{1658.06}{4942.29} = 0.34 \text{ (m)} \end{aligned}$$

絶対値をとり、

$$eB = 0.34 \leq \frac{8.00}{3.0} = 2.67 \text{ OK}$$

ここに、

MT : モーメント (kN.m)

B : 貯留槽幅 (m), B = 8.00 (貯留槽短辺方向の長さ)

eB : 荷重の偏心距離 (m)

5.2.4 地盤反力度に対する検討

1) 荷重の作用位置が底面の核内にある場合

$$q_{max}, q_{min} = \frac{VB}{LB} \pm \frac{6MT}{LB^2}$$

2) 荷重の作用位置が底面の核外にある場合 (三角形分布)

$$q_{max} = 2 \frac{V_B}{L \cdot x}$$

ここに、

VB: 底面に作用する鉛直荷重 = 4942.29 (kN)

MT: 底面中心に作用するモ - メント = 1658.06 (kN.m)

eB: 荷重の偏心量 = 0.34 (m)

x : 底面反力の作用幅 (m), $x = 3(B/2 - eB) = 10.99$

xがBより小さいときには、三角形分布になり、

xがBより大きい時には、台形分布となる。

qmax: 底面における最大地盤反力度 (kN/m²)

qmin: 底面における最小地盤反力度 (kN/m²)

B : 貯留槽幅 (m), B = 8.00 (貯留槽短辺方向の長さ)

L : 貯留槽長さ (m), L = 8.00 (貯留槽長辺方向の長さ)

地盤反力の 作用幅 (m) x及びB	地盤反力 の形状	地盤反力度 (kN/m ²)		
		qmin	qmax	上限値
8.00	台形分布	57.79	96.65	200.00

5.2.5 支持力に対する安定

$$Q_u = A_e \cdot \left\{ \alpha \cdot c \cdot N_c \cdot S_c + q \cdot N_q \cdot S_q + \frac{1}{2} \cdot \gamma \cdot L \cdot \beta \cdot B_e \cdot N_\gamma \cdot S_\gamma \right\}$$

ここに、

Qu: 荷重の偏心傾斜を考慮した地盤の極限支持力 (kN)

c: 地盤の粘着力 (kN/m²), c = 0.0

q: 上載荷重 (kN/m²), q = 2Df

Ae: 有効載荷面積 (m²)

1: 支持地盤の単位重量 (kN/m³)

2: 根入れ地盤の単位重量 (kN/m³)

ただし、地下水位以下では水中単位重量を用いる。

Be: 荷重の偏心を考慮した基礎の有効載荷幅(m), Be = B-2eB

B: 基礎幅 (m), B = LZ(貯留槽短辺方向)= 8.00

eB: 荷重の偏心量 (m)

Df: 基礎の有効根入れ深さ (m) = dh + H

H: 八二カムボックス全高(m) =3.50

dh: 上載土厚の合計(m) = 1.00 (頂版に作用する鉛直土圧の計算を参照)

基礎の形状係数, $\alpha = 1+0.3B_e/L$, $\beta = 1-0.4B_e/L$

ただし、Be/L > 1 の場合、Be/L = 1 とする。

L: 基礎の奥行き(m), L = LX(貯留槽長辺方向)= 8.00

Nc, Nq, N: 荷重の傾斜を考慮した支持力係数

地盤のせん断抵抗角 および荷重の傾斜tan から求める

tan = HB/VB

VB: 基礎底面に作用する鉛直荷重(kN)

HB: 基礎底面に作用する水平荷重(kN)

地盤の内部摩擦角 (度), = 27.00

Sc, Sq, S: 支持力係数の寸法効果に関する補正係数

Sc = 1.0, Sq = 1.0, S = 1.0

形状寸法(m)			単位重量(kN/m ³)		上載荷重
B	L	Df	1	2	q= 2Df (kN/m ²)
8.00	8.00	4.50	9.00	12.00	54.00
tan = HB/VB	支持力係数			有効 載荷幅 Be (m)	有効 載荷面積 Ae (m ²)
	Nc	Nq	N		
0.192	16.69	9.08	4.47	7.33	58.63

Qa = Qu/n

ここに、

Qu: 荷重の偏心傾斜を考慮した極限鉛直支持力

Qa: 荷重の偏心傾斜を考慮した許容鉛直支持力

n: 安全率

形状係数		極限 支持力Qu (kN)	作用鉛直力 VB (kN)	許容支持力 Qa (kN)
1.275	0.634	34239.11	4942.29	17119.55

・ 2の算定

現地盤から照査面までの区間Dfの土の平均単位体積重量。ただし、水以下は水中重量。
 周辺地盤の地層データを用いるものとする。

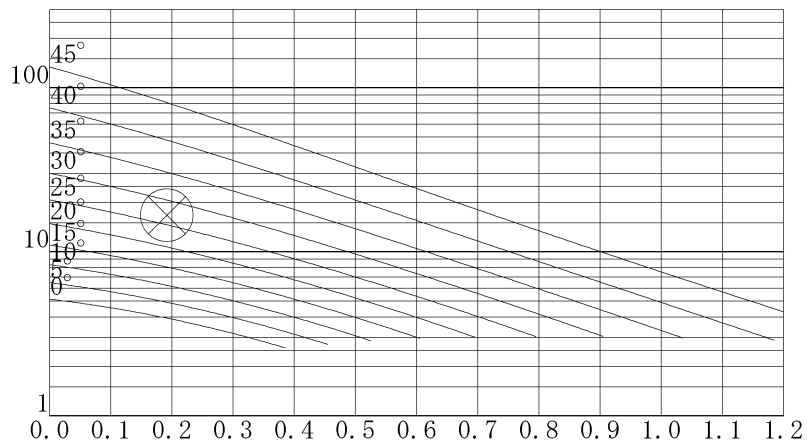
$$\gamma_2 = \frac{\sum \gamma_i h_i}{\sum h_i}$$

$$= 12.00 (\text{kN/m}^3)$$

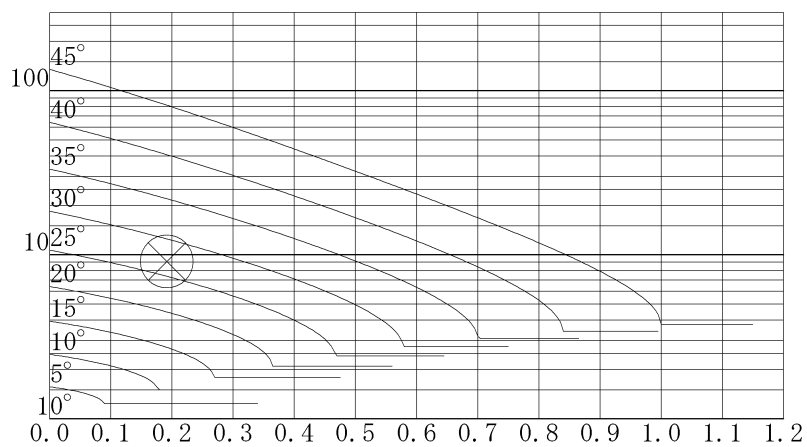
No	層上面深さ (m)	層下面深さ (m)	層厚 h_i (m)	土の単位重量 (kN/m ³)	土の有効重量 $i \cdot h_i$ (kN/m ²)
1	0.000	1.500	1.500	18.00	27.00
2	1.500	3.000	1.500	9.00	13.50
3	3.000	4.500	1.500	9.00	13.50
			4.500		54.00

・ 支持力係数算定図

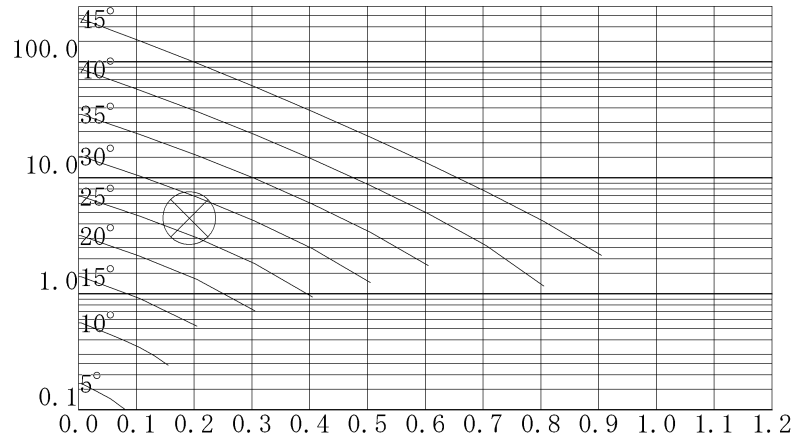
1) Nc算定図



2) Nq算定図



3)N 算定図



5.3 レベル2地震時に対する安定計算

5.3.1 底面に作用する力

(1)鉛直力

$$\begin{aligned} VB &= Wc + Ws + Ww \\ &= 2051.73 + 1152.00 + 1738.56 \\ &= 4942.29(\text{kN}) \end{aligned}$$

ここに、

- VB : 鉛直力 (kN)
 Wc : 躯体自重 (kN) = 頂版 + 側壁 + 柱 + 底版
 Ws : 頂版上の土砂重量 (kN)
 Ww : 内水重量 (kN)

(2)水平力

$$\begin{aligned} HB &= VB \times kH \text{ (kN)} \\ &= 4942.29 \times 0.58 \\ &= 2842.38(\text{kN}) \end{aligned}$$

ここに、

- HB : 水平力 (kN)
 VB : 鉛直力 (kN)
 kH : 設計水平震度

(3)モーメント

$$\begin{aligned} MT &= HB \times L2 \\ &= 2842.38 \times 1.75 \\ &= 4974.17 \text{ (kN.m)} \end{aligned}$$

ここに、

- MT : 底面中心に作用するモーメント (kN.m)
 L2 : ハニカムボックス全高 $H \times 1/2$ (m)

5.3.2 滑動に対する検討

$$\begin{aligned} \text{安全率 } F &= \frac{VB}{HB} \\ &= \frac{4942.29}{2842.38} \\ &= 1.7 \\ &= 1.7 \quad \text{必要安全率 } Fa = 1.2 \end{aligned}$$

ここに、

- VB : 鉛直力 (kN)
 HB : 水平力 (kN)

5.3.3 転倒に対する検討

$$\begin{aligned} eB &= \left(\frac{MT}{VB} \right) \\ &= \frac{4974.17}{4942.29} = 1.01 \text{ (m)} \end{aligned}$$

絶対値をとり、

$$eB = 1.01 \leq \frac{8.00}{3.0} = 2.67 \text{ OK}$$

ここに、

MT : モーメント (kN.m)

B : 貯留槽幅 (m), B = 8.00 (貯留槽短辺方向の長さ)

eB : 荷重の偏心距離 (m)

5.3.4 地盤反力度に対する検討

1) 荷重の作用位置が底面の核内にある場合

$$q_{max}, q_{min} = \frac{VB}{LB} \pm \frac{6MT}{LB^2}$$

2) 荷重の作用位置が底面の核外にある場合 (三角形分布)

$$q_{max} = 2 \frac{V_B}{L \cdot x}$$

ここに、

VB: 底面に作用する鉛直荷重 = 4942.29 (kN)

MT: 底面中心に作用するモ - メント = 4974.17 (kN.m)

eB: 荷重の偏心量 = 1.01 (m)

x : 底面反力の作用幅 (m), $x = 3(B/2 - eB) = 8.98$

xがBより小さいときには、三角形分布になり、

xがBより大きい時には、台形分布となる。

qmax: 底面における最大地盤反力度 (kN/m²)

qmin: 底面における最小地盤反力度 (kN/m²)

B : 貯留槽幅 (m), B = 8.00 (貯留槽短辺方向の長さ)

L : 貯留槽長さ (m), L = 8.00 (貯留槽長辺方向の長さ)

地盤反力の 作用幅 (m) x及びB	地盤反力 の形状	地盤反力度 (kN/m ²)		
		qmin	qmax	上限値
8.00	台形分布	18.93	135.51	200.00

5.3.5 支持力に対する安定

$$Q_u = A_e \cdot \left\{ \alpha \cdot c \cdot N_c \cdot S_c + q \cdot N_q \cdot S_q + \frac{1}{2} \cdot \gamma \cdot L \cdot \beta \cdot B_e \cdot N_\gamma \cdot S_\gamma \right\}$$

ここに、

Qu: 荷重の偏心傾斜を考慮した地盤の極限支持力 (kN)

c: 地盤の粘着力 (kN/m²), c = 0.0

q: 上載荷重 (kN/m²), q = 2Df

Ae: 有効載荷面積 (m²)

1: 支持地盤の単位重量 (kN/m³)

2: 根入れ地盤の単位重量 (kN/m³)

ただし、地下水位以下では水中単位重量を用いる。

Be: 荷重の偏心を考慮した基礎の有効載荷幅(m), Be = B-2eB

B: 基礎幅 (m), B = LZ(貯留槽短辺方向)= 8.00

eB: 荷重の偏心量 (m)

Df: 基礎の有効根入れ深さ (m) = dh + H

H: 八二カムボックス全高(m) =3.50

dh: 上載土厚の合計(m) = 1.00 (頂版に作用する鉛直土圧の計算を参照)

: 基礎の形状係数, = 1+0.3Be/L, = 1-0.4Be/L

ただし、Be/L > 1 の場合, Be/L = 1 とする。

L: 基礎の奥行き (m), L = LX(貯留槽長辺方向)= 8.00

Nc, Nq, N: 荷重の傾斜を考慮した支持力係数

地盤のせん断抵抗角 および荷重の傾斜tan から求める

tan = HB/VB

VB: 基礎底面に作用する鉛直荷重(kN)

HB: 基礎底面に作用する水平荷重(kN)

: 地盤の内部摩擦角 (度), = 27.00

Sc, Sq, S: 支持力係数の寸法効果に関する補正係数

Sc = 1.0, Sq = 1.0, S = 1.0

形状寸法(m)			単位重量(kN/m ³)		上載荷重
B	L	Df	1	2	q= 2Df (kN/m ²)
8.00	8.00	4.50	9.00	12.00	54.00
tan = HB/VB	支持力係数			有効 載荷幅 Be (m)	有効 載荷面積 Ae (m ²)
	Nc	Nq	N		
0.575	6.49	2.55	5.00	5.99	47.90

Qa = Qu/n

ここに、

Qu: 荷重の偏心傾斜を考慮した極限鉛直支持力

Qa: 荷重の偏心傾斜を考慮した許容鉛直支持力

n: 安全率

形状係数		極限 支持力Qu (kN)	作用鉛直力 VB (kN)	許容支持力 Qa (kN)
1.225	0.701	11105.98	4942.29	5552.99

・ 2の算定

現地盤から照査面までの区間Dfの土の平均単位体積重量。ただし、水以下は水中重量。
 周辺地盤の地層データを用いるものとする。

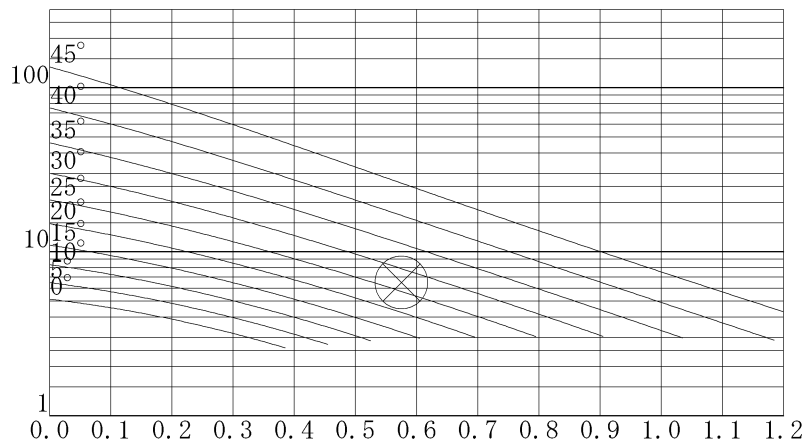
$$\gamma_2 = \frac{\sum \gamma_i h_i}{\sum h_i}$$

$$= 12.00 (\text{kN/m}^3)$$

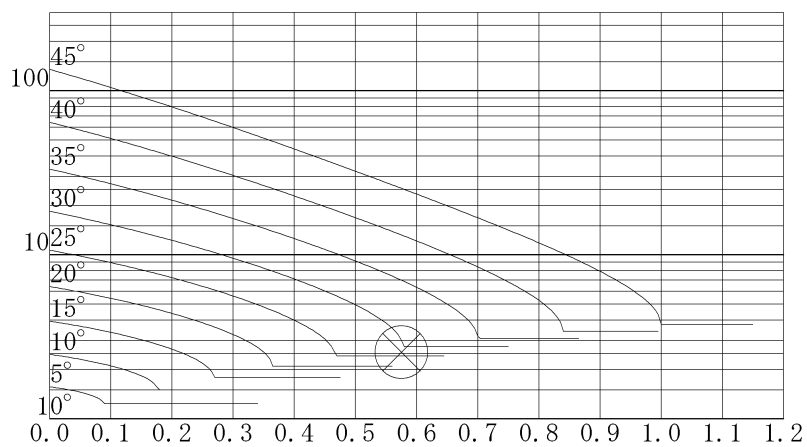
No	層上面深さ (m)	層下面深さ (m)	層厚 h_i (m)	土の単位重量 (kN/m ³)	土の有効重量 $i \cdot h_i$ (kN/m ²)
1	0.000	1.500	1.500	18.00	27.00
2	1.500	3.000	1.500	9.00	13.50
3	3.000	4.500	1.500	9.00	13.50
			4.500		54.00

・ 支持力係数算定図

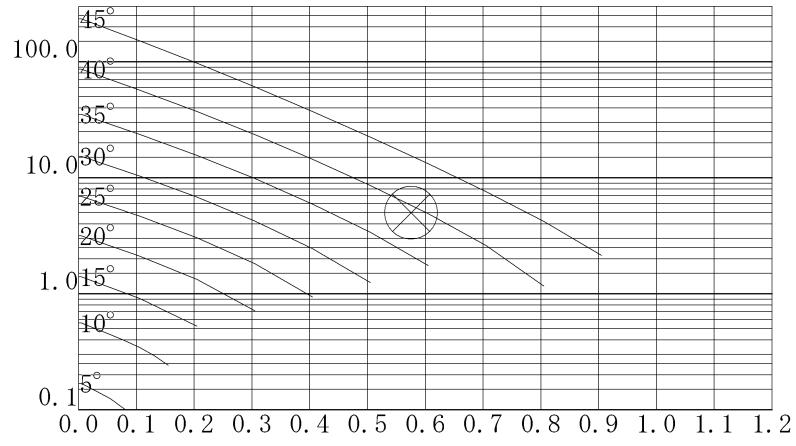
1) Nc算定図



2) Nq算定図



3)N 算定図



6章 断面照査用の断面力

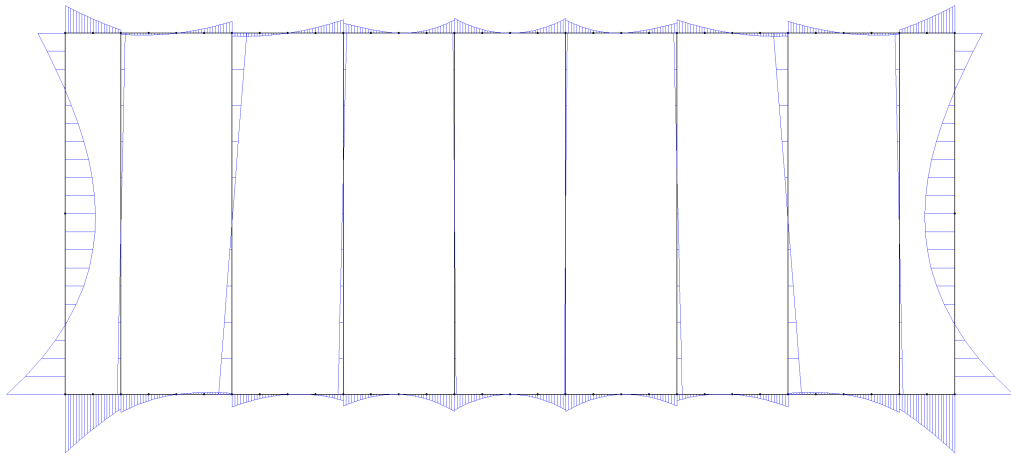
6.1 X方向

6.1.1 常時

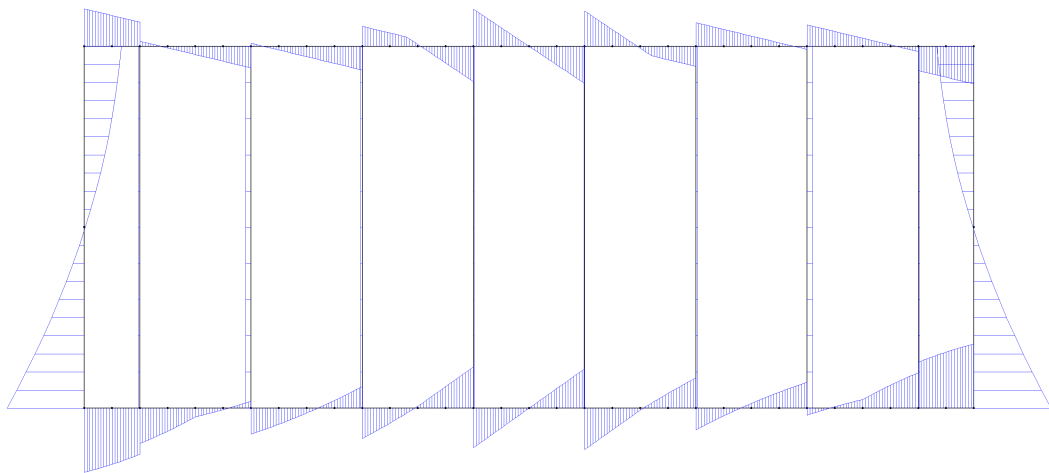
(1)Case1(常時-内水あり)

1)断面力図

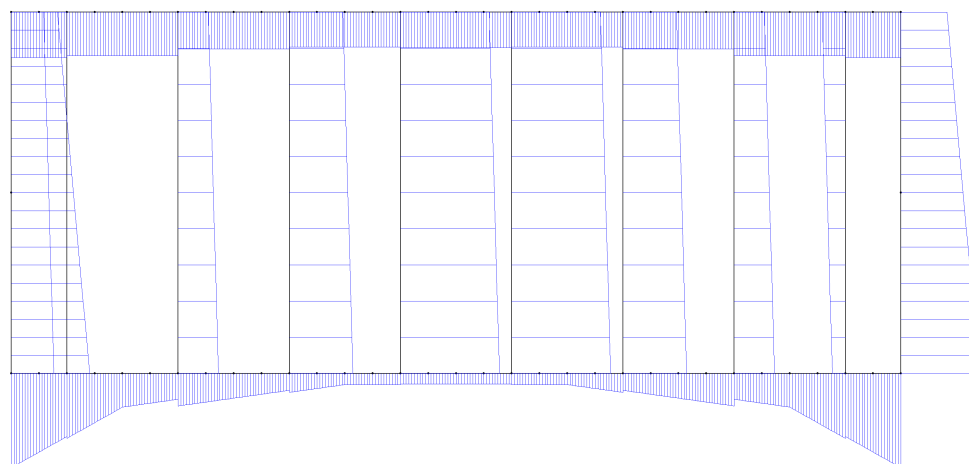
- ・モーメント図



- ・せん断力図



・軸力图



2) 断面力

・頂版

	部材番号	M (kN.m)	S (kN)	N (kN)
Mmax	25	8.289	0.000	40.781
Mmin	5	-18.491	36.080	36.483
!Smax!	5	-18.491	36.080	36.483

・側壁

	部材番号	M (kN.m)	S (kN)	N (kN)
Mmax	2001	26.669	-66.685	59.968
Mmin	1001	-26.669	66.685	59.968
!Smax!	2001	26.669	66.685	59.968

・柱

	部材番号	M (kN.m)	S (kN)	N (kN)
Mmax	30	4.154	2.488	39.070
Mmin	19	-4.154	-2.488	39.070
Nmax	40	-0.441	-0.484	-13.411
!Smax!	30	-3.934	2.488	46.594

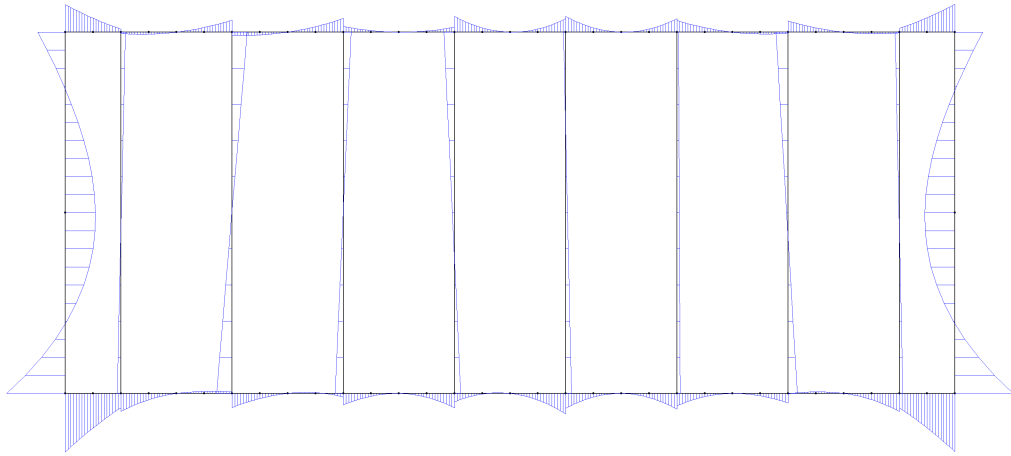
・底版

	部材番号	M (kN.m)	S (kN)	N (kN)
Mmax	34	26.669	59.968	66.685
Mmin	31	-5.638	0.066	66.062
!Smax!	34	26.669	59.968	66.685

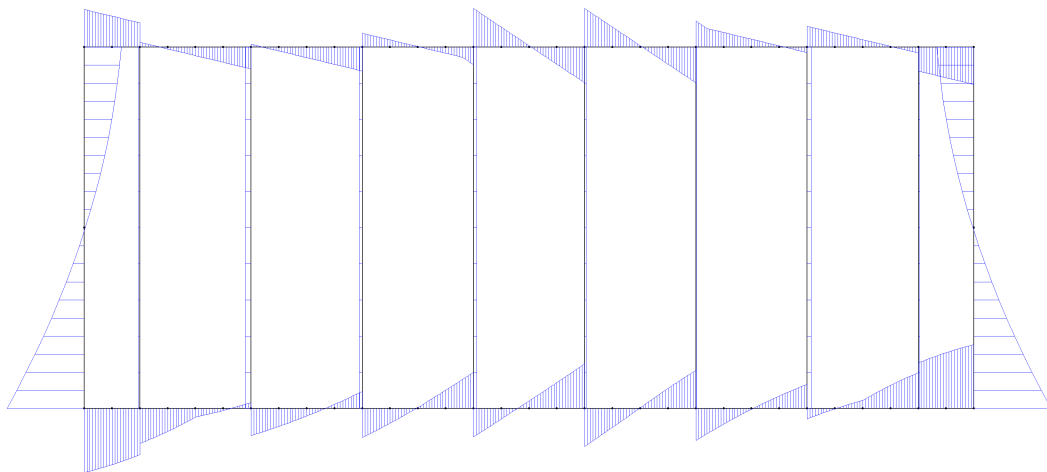
(2)Case2(常時-内水あり)

1)断面力図

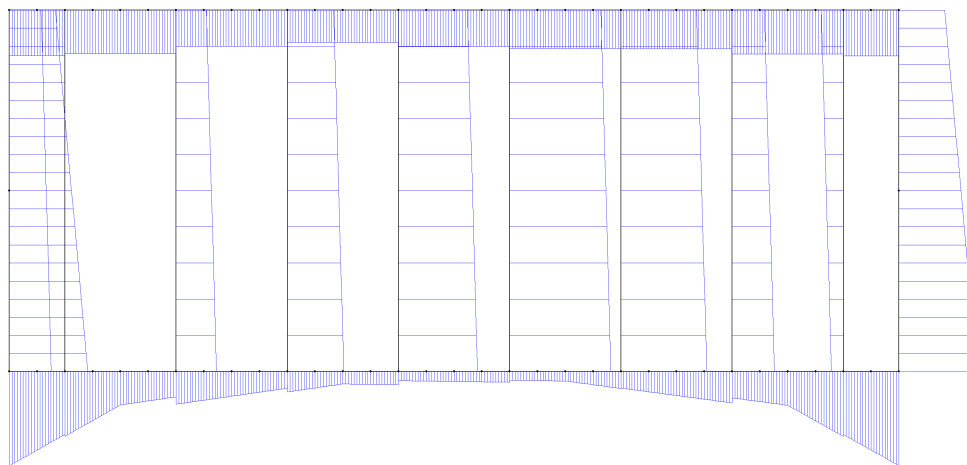
- ・モーメント図



- ・せん断力図



・軸力图



2) 断面力

・頂版

	部材番号	M (kN.m)	S (kN)	N (kN)
Mmax	25	7.644	-1.410	39.949
Mmin	38	-19.265	-36.605	36.935
Smax	18	-3.588	38.851	39.949

・側壁

	部材番号	M (kN.m)	S (kN)	N (kN)
Mmax	2001	25.974	-66.233	60.492
Mmin	1001	-27.465	67.200	59.474
Smax	1001	-27.465	67.200	59.474

・柱

	部材番号	M (kN.m)	S (kN)	N (kN)
Mmax	20	4.130	-2.657	53.341
Mmin	20	-4.507	-2.657	45.817
Nmax	9	1.070	0.864	-14.344
Smax	20	4.130	2.657	53.341

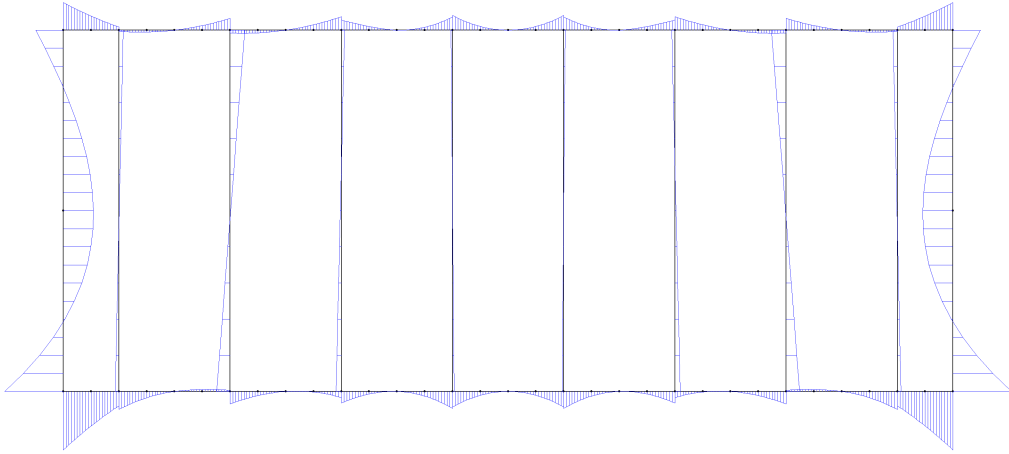
・底板

	部材番号	M (kN.m)	S (kN)	N (kN)
Mmax	1	27.465	-59.474	67.200
Mmin	4	-5.969	-0.825	67.671
Smax	34	25.974	60.492	66.233

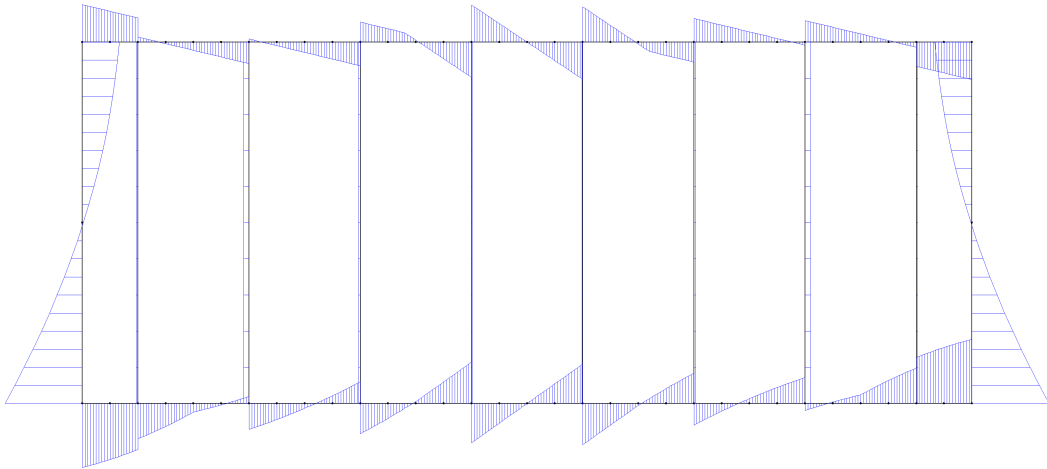
(3)Case3(常時-内水なし)

1)断面力図

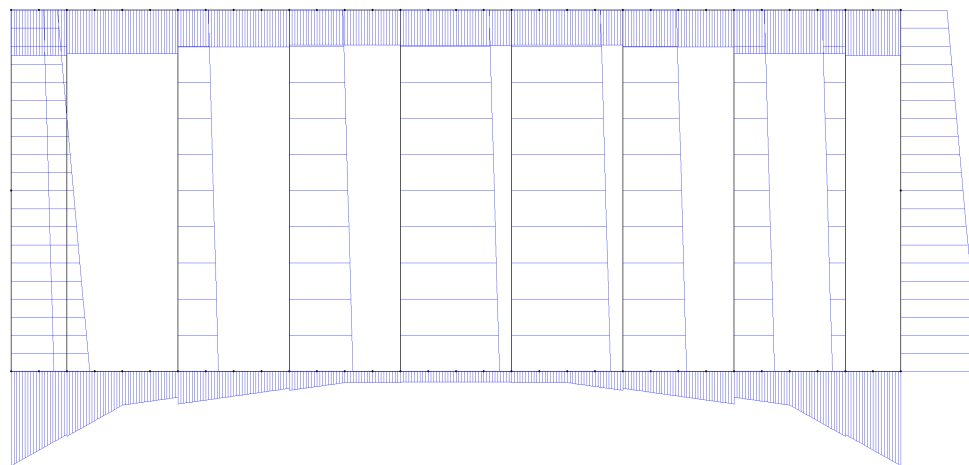
・モーメント図



・せん断力図



・軸力图



2) 断面力

・頂版

	部材番号	M (kN.m)	S (kN)	N (kN)
Mmax	25	8.289	0.000	40.781
Mmin	5	-18.491	36.080	36.483
!Smax!	5	-18.491	36.080	36.483

・側壁

	部材番号	M (kN.m)	S (kN)	N (kN)
Mmax	2001	26.669	-66.685	59.968
Mmin	1001	-26.669	66.685	59.968
!Smax!	2001	26.669	66.685	59.968

・柱

	部材番号	M (kN.m)	S (kN)	N (kN)
Mmax	30	4.154	2.488	39.070
Mmin	19	-4.154	-2.488	39.070
Nmax	40	-0.441	-0.484	-13.411
!Smax!	30	-3.934	2.488	46.594

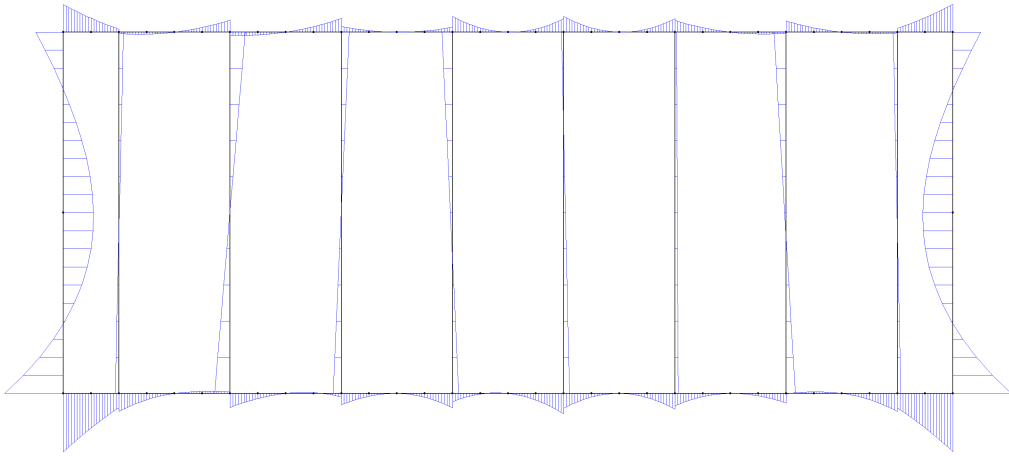
・底版

	部材番号	M (kN.m)	S (kN)	N (kN)
Mmax	34	26.669	59.968	66.685
Mmin	31	-5.638	0.066	66.062
!Smax!	34	26.669	59.968	66.685

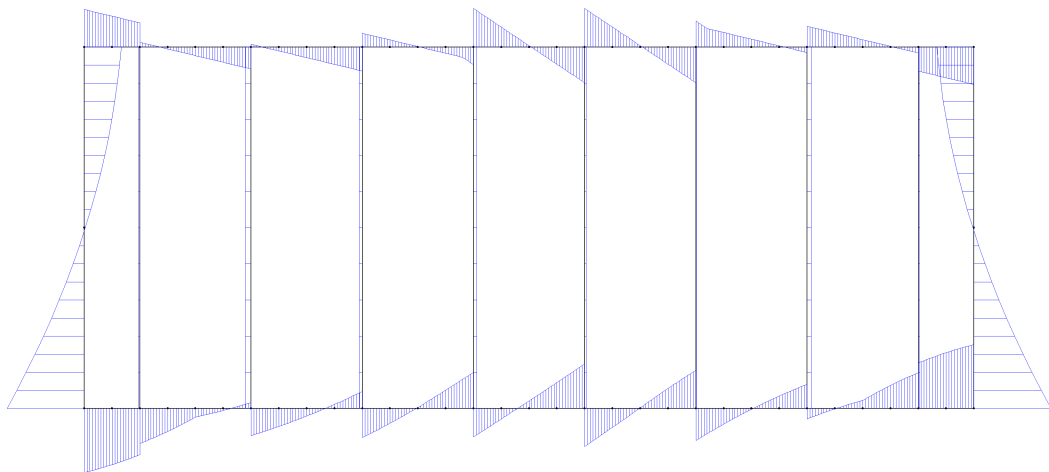
(4)Case4(常時-内水なし)

1)断面力図

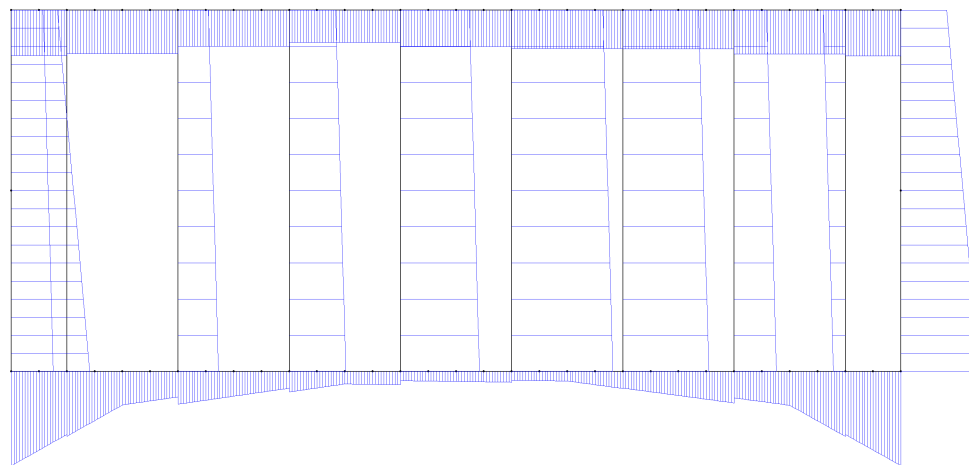
- ・モーメント図



- ・せん断力図



・軸力图



2) 断面力

・頂版

	部材番号	M (kN.m)	S (kN)	N (kN)
Mmax	25	7.644	-1.410	39.949
Mmin	38	-19.265	-36.605	36.935
Smax	18	-3.588	38.851	39.949

・側壁

	部材番号	M (kN.m)	S (kN)	N (kN)
Mmax	2001	25.974	-66.233	60.492
Mmin	1001	-27.465	67.200	59.474
Smax	1001	-27.465	67.200	59.474

・柱

	部材番号	M (kN.m)	S (kN)	N (kN)
Mmax	20	4.130	-2.657	53.341
Mmin	20	-4.507	-2.657	45.817
Nmax	9	1.070	0.864	-14.344
Smax	20	4.130	2.657	53.341

・底版

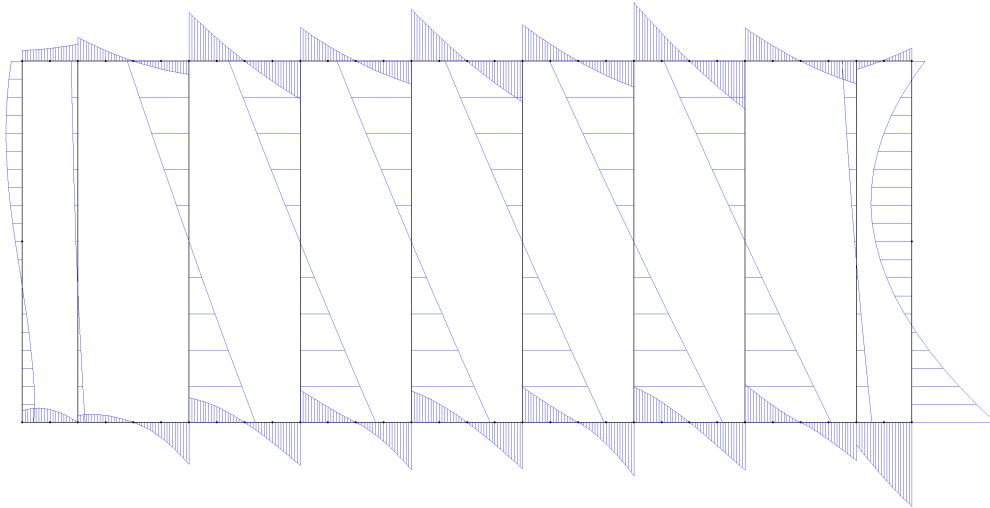
	部材番号	M (kN.m)	S (kN)	N (kN)
Mmax	1	27.465	-59.474	67.200
Mmin	4	-5.969	-0.825	67.671
Smax	34	25.974	60.492	66.233

6.1.2 レベル1地震時

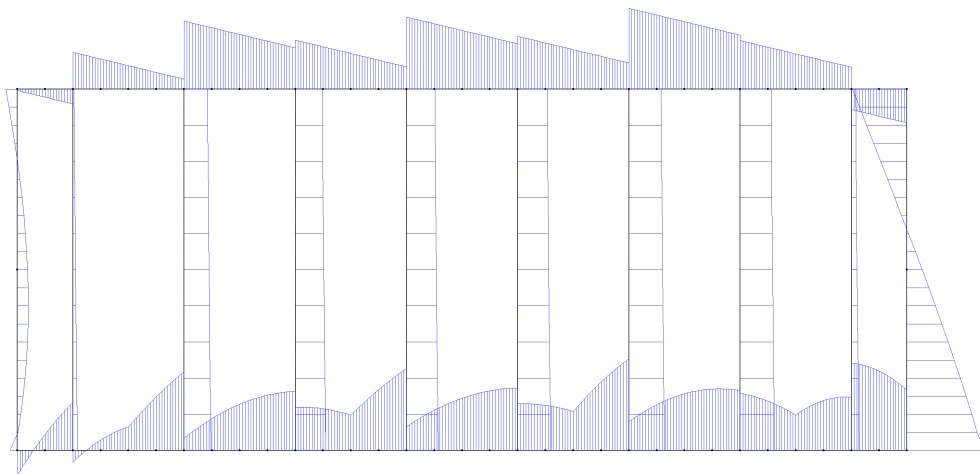
(1)Case5(地震時L1-内水あり)

1)断面力図

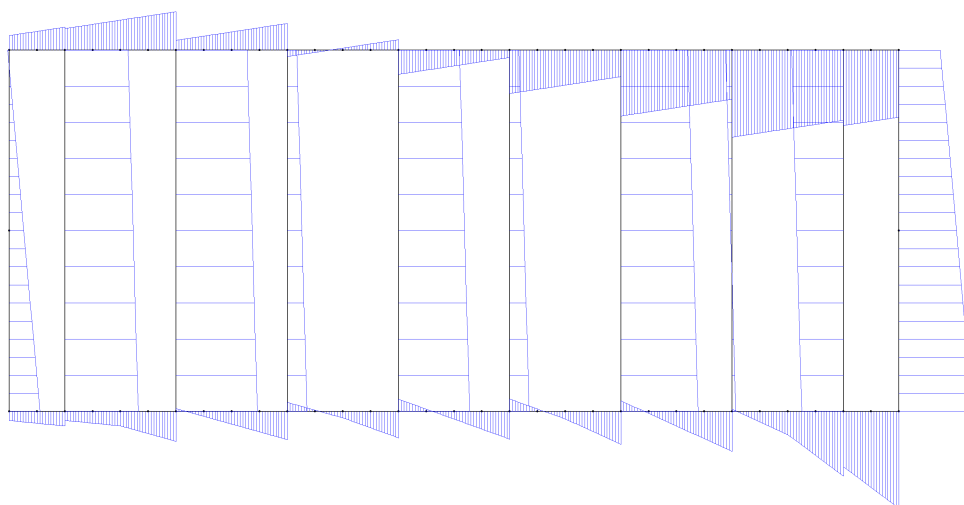
・モーメント図



・せん断力図



・軸力图



2) 断面力

・頂版

	部材番号	M (kN.m)	S (kN)	N (kN)
Mmax	8	33.449	-36.531	35.869
Mmin	35	-34.500	-50.342	-5.824
!Smax!	25	-30.641	65.390	19.067

・側壁

	部材番号	M (kN.m)	S (kN)	N (kN)
Mmax	1002	26.939	-2.004	41.095
Mmin	1001	-49.910	74.228	56.622
!Smax!	1001	-49.910	74.228	56.622

・柱

	部材番号	M (kN.m)	S (kN)	N (kN)
Mmax	20	47.208	28.267	23.618
Mmin	20	-48.962	31.262	31.143
Nmax	9	16.723	9.561	-38.101
!Smax!	20	-48.962	31.262	31.143

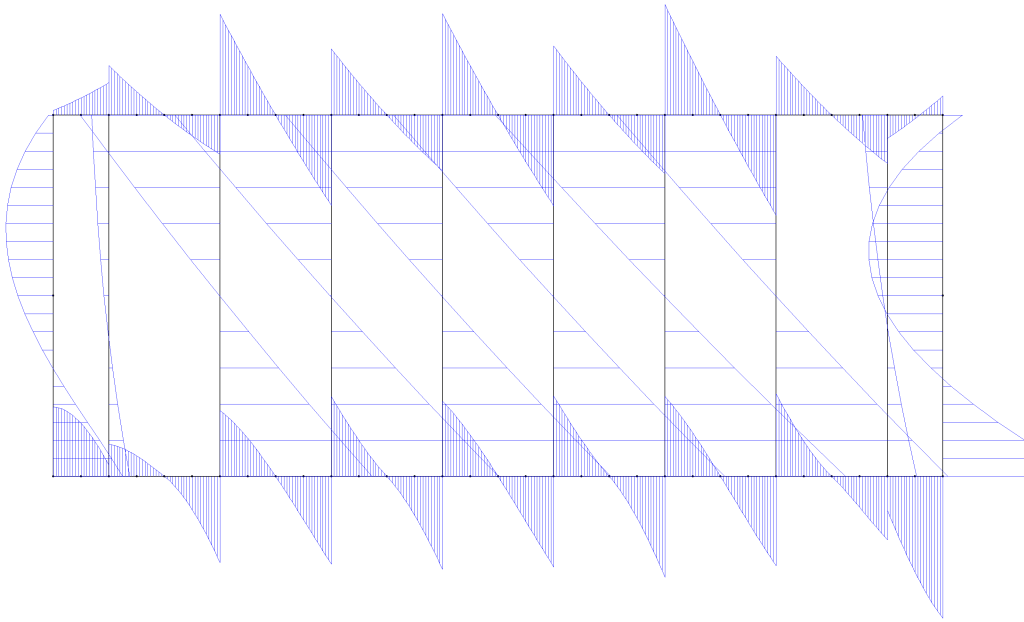
・底版

	部材番号	M (kN.m)	S (kN)	N (kN)
Mmax	1	49.910	-56.622	74.228
Mmin	23	-28.477	-25.353	28.888
!Smax!	22	21.042	71.703	59.917

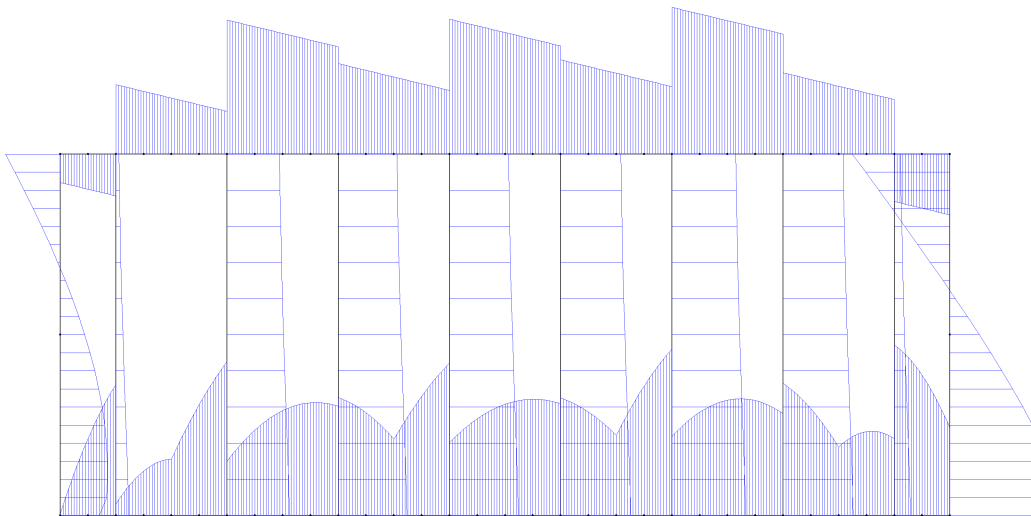
(2)Case7(地震時L1-内水あり)

1)断面力図

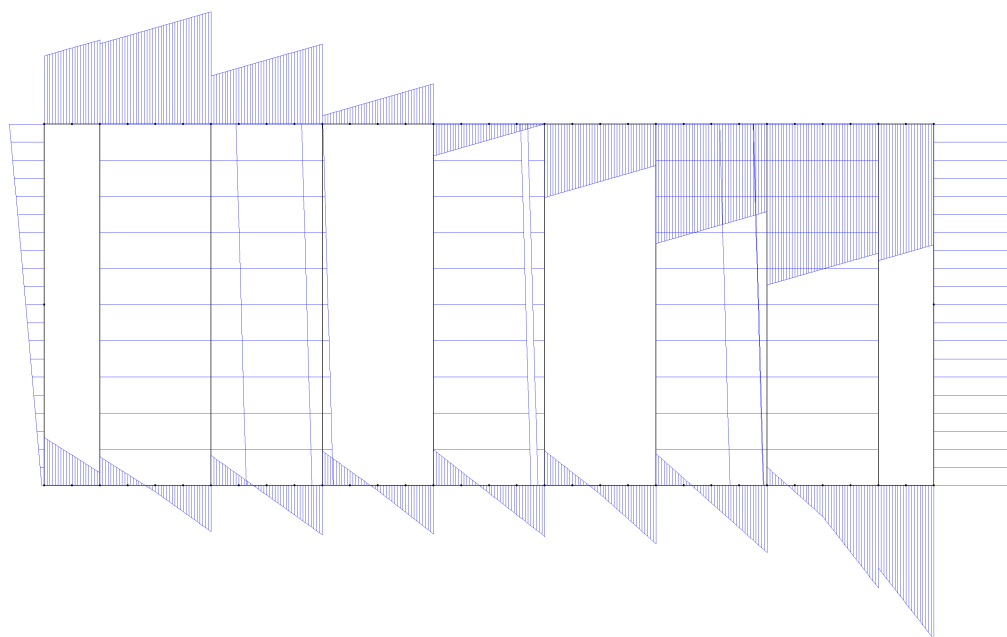
- ・モーメント図



- ・せん断力図



・軸力图



2) 断面力

・頂版

	部材番号	M (kN.m)	S (kN)	N (kN)
Mmax	8	33.124	-36.235	29.193
Mmin	35	-34.825	-50.638	-12.500
Smax	25	-30.635	65.390	12.368

・側壁

	部材番号	M (kN.m)	S (kN)	N (kN)
Mmax	1002	24.334	-2.772	31.608
Mmin	1001	-44.885	57.999	48.329
Smax	1001	-44.885	57.999	48.329

・柱

	部材番号	M (kN.m)	S (kN)	N (kN)
Mmax	20	47.214	28.272	23.616
Mmin	20	-48.970	31.266	31.140
Nmax	9	16.933	9.687	-30.688
Smax	20	-48.970	31.266	31.140

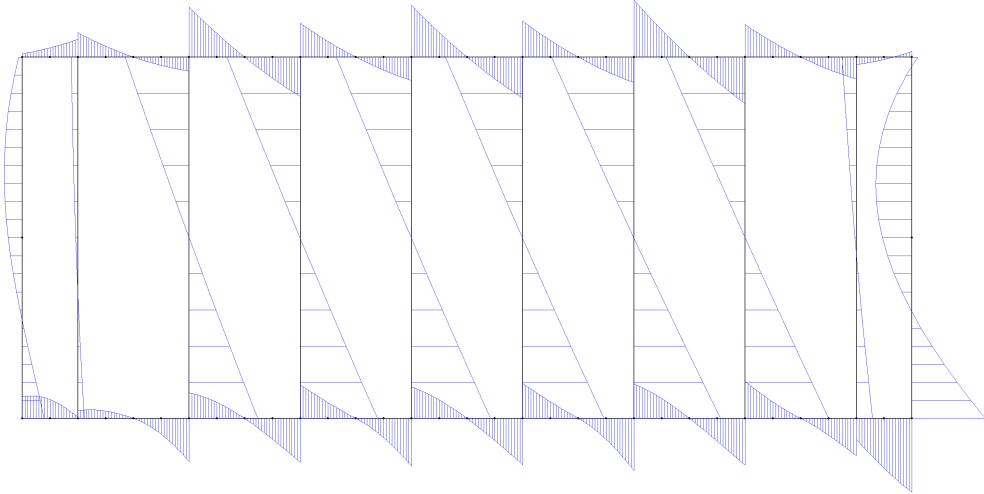
・底版

	部材番号	M (kN.m)	S (kN)	N (kN)
Mmax	1	44.885	-48.329	57.999
Mmin	23	-28.491	-25.352	12.935
Smax	22	21.026	71.702	43.976

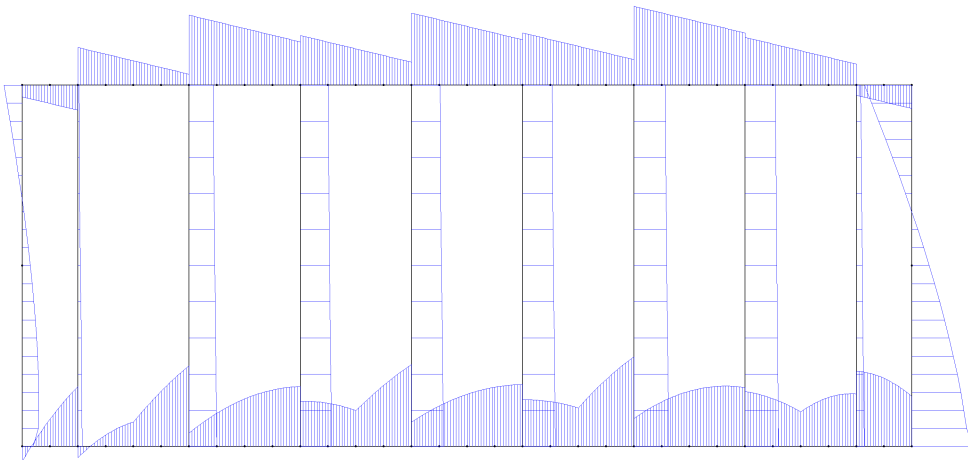
(3)Case9(地震時L1-内水なし)

1)断面力図

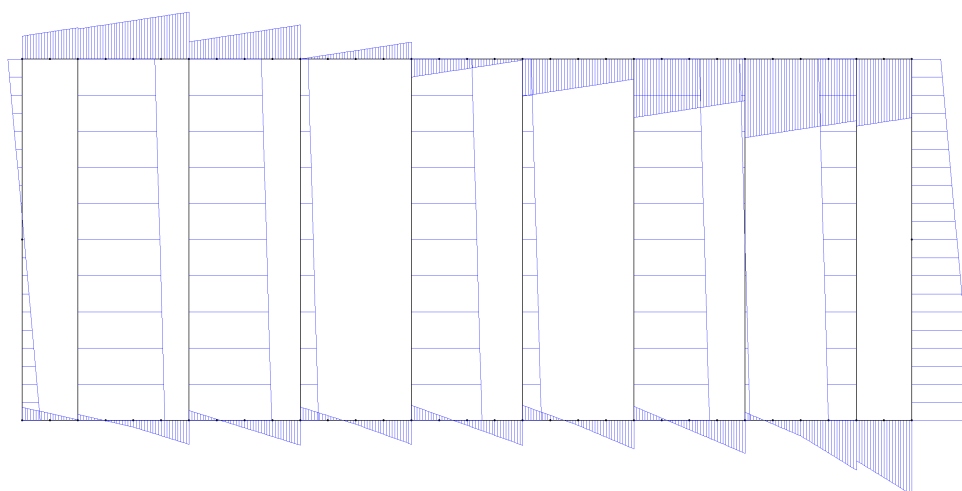
- ・モーメント図



- ・せん断力図



・軸力图



2) 断面力

・頂版

	部材番号	M (kN.m)	S (kN)	N (kN)
Mmax	8	32.714	-35.511	49.887
Mmin	27	-33.046	-59.149	20.563
!Smax!	25	-29.611	63.312	34.491

・側壁

	部材番号	M (kN.m)	S (kN)	N (kN)
Mmax	1002	33.092	-3.654	57.903
Mmin	1001	-58.501	100.206	72.236
!Smax!	1001	-58.501	100.206	72.236

・柱

	部材番号	M (kN.m)	S (kN)	N (kN)
Mmax	20	45.447	27.496	23.732
Mmin	20	-46.278	28.939	31.257
Nmax	9	16.141	9.530	-51.317
!Smax!	20	-46.278	28.939	31.257

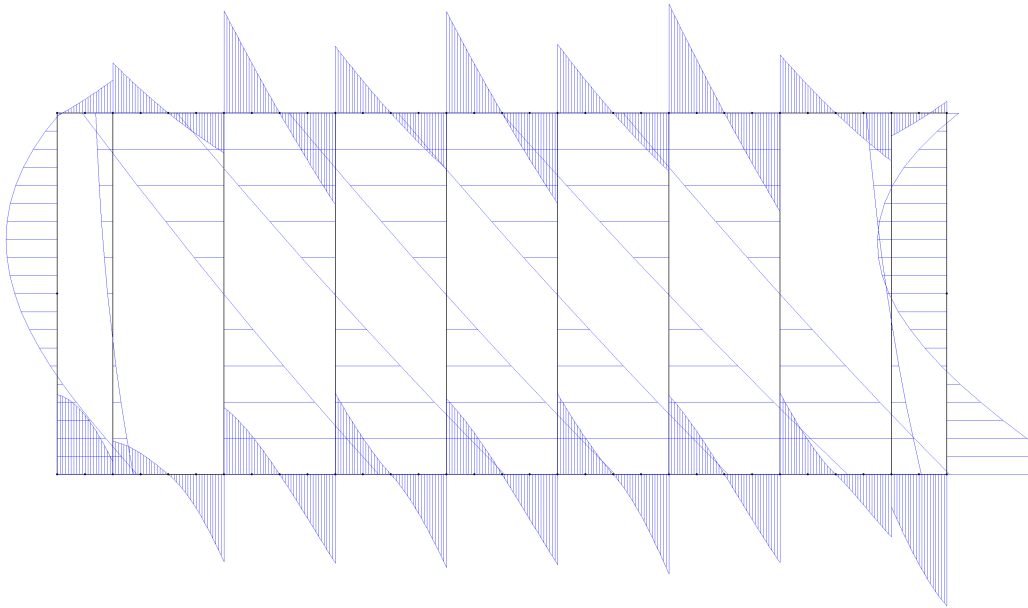
・底版

	部材番号	M (kN.m)	S (kN)	N (kN)
Mmax	1	58.501	-72.236	100.206
Mmin	23	-26.797	-22.812	60.047
!Smax!	1	19.907	80.992	85.986

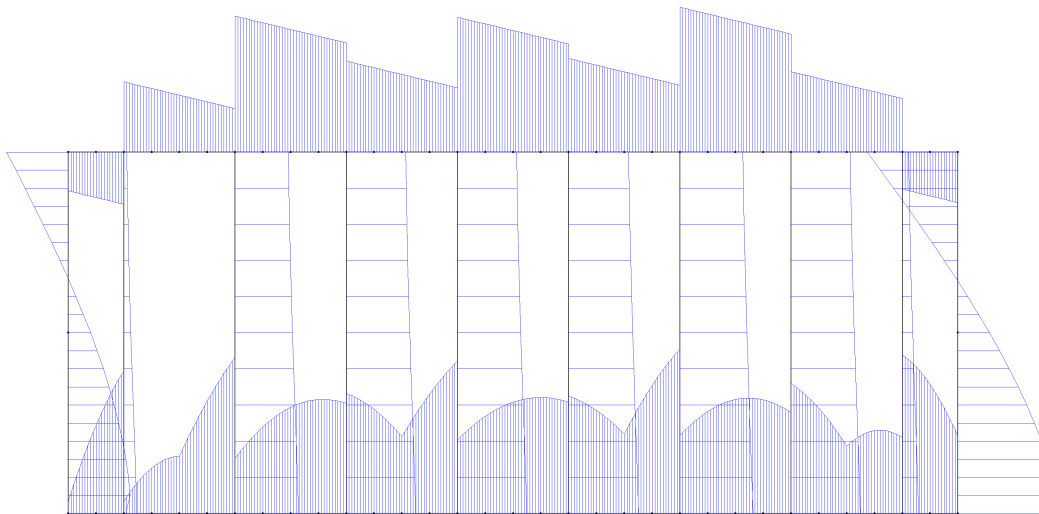
(4)Case11(地震時L1-内水なし)

1)断面力図

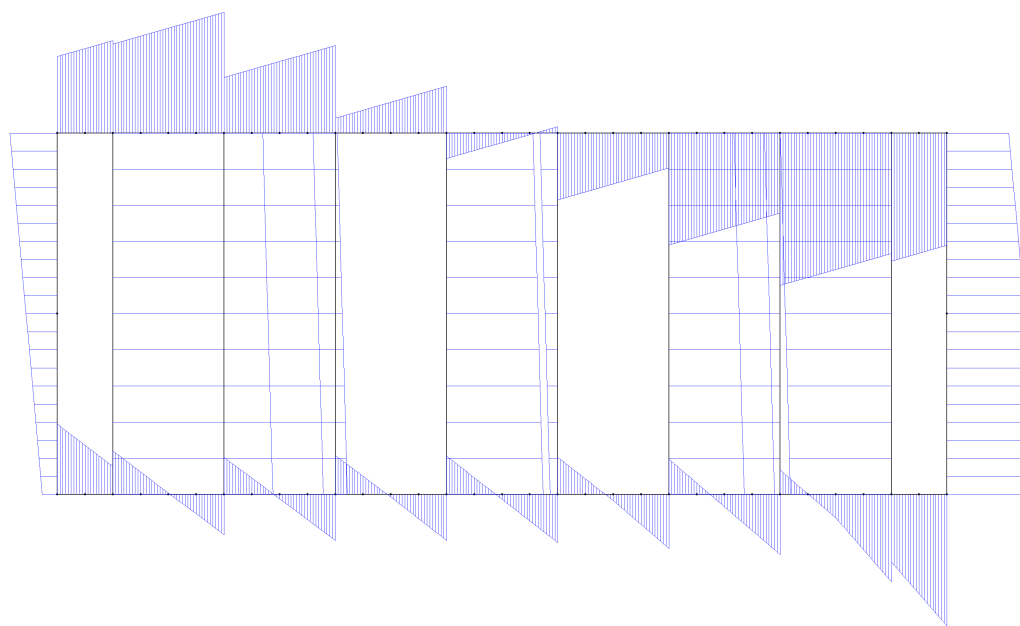
- ・モーメント図



- ・せん断力図



・軸力图



2) 断面力

・頂版

	部材番号	M (kN.m)	S (kN)	N (kN)
Mmax	8	32.389	-35.215	43.210
Mmin	27	-33.048	-59.152	13.869
!Smax!	25	-29.604	63.312	27.792

・側壁

	部材番号	M (kN.m)	S (kN)	N (kN)
Mmax	1002	29.736	0.495	49.610
Mmin	1001	-53.476	83.977	63.943
!Smax!	1001	-53.476	83.977	63.943

・柱

	部材番号	M (kN.m)	S (kN)	N (kN)
Mmax	20	45.453	27.501	23.730
Mmin	20	-46.286	28.943	31.254
Nmax	9	16.352	9.656	-43.905
!Smax!	20	-46.286	28.943	31.254

・底版

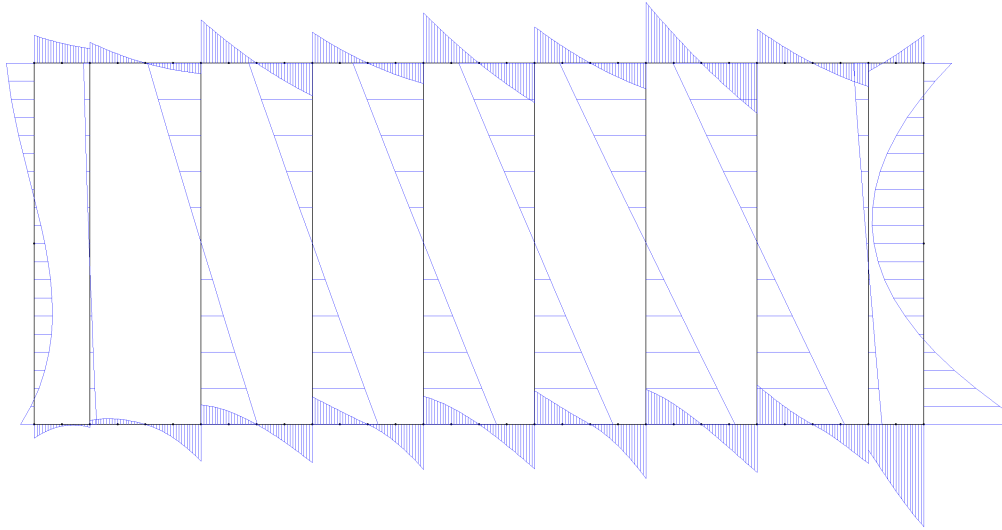
	部材番号	M (kN.m)	S (kN)	N (kN)
Mmax	1	53.476	-63.943	83.977
Mmin	23	-26.812	-22.811	44.094
!Smax!	1	19.036	72.684	69.779

6.1.3 レベル2地震時

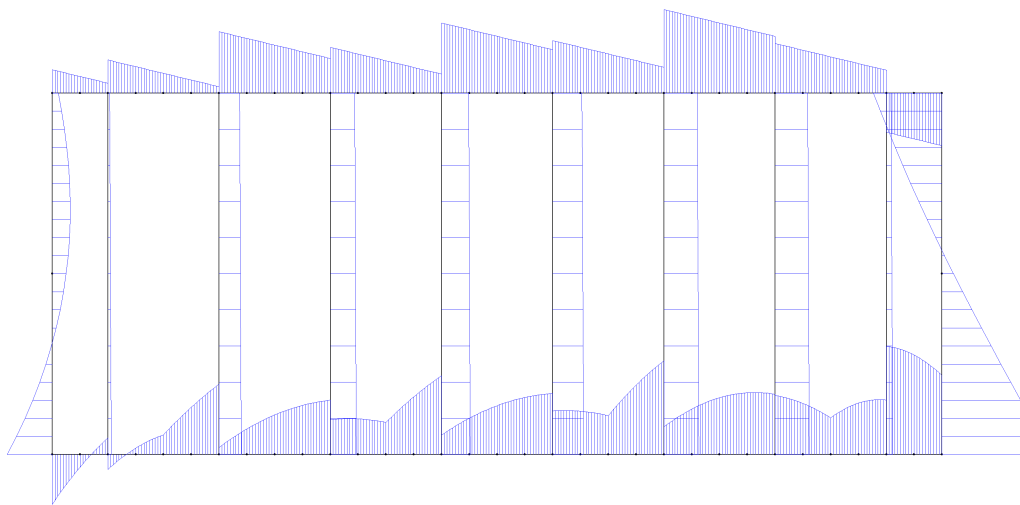
(1)Case6(地震時L2-内水あり)

1)断面力図

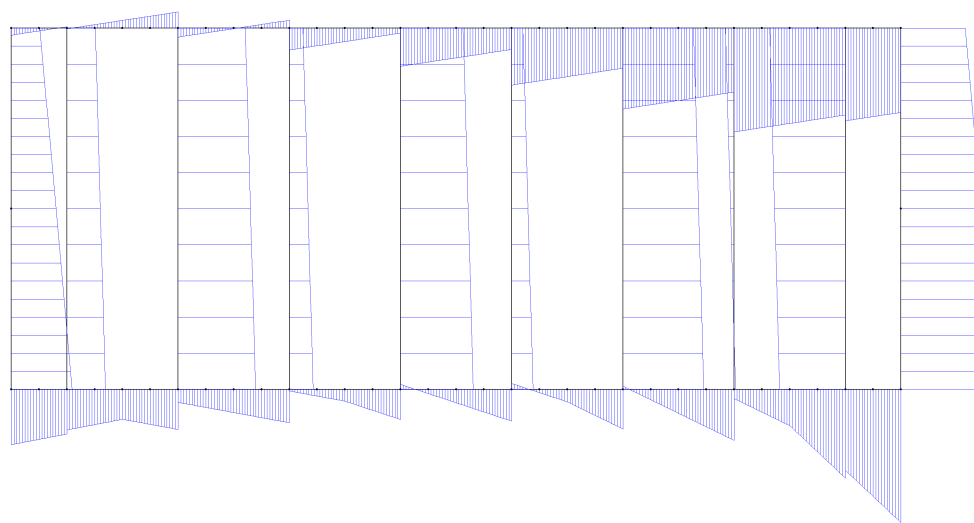
・モーメント図



・せん断力図



・軸力图



2) 断面力

・頂版

	部材番号	M (kN.m)	S (kN)	N (kN)
Mmax	8	70.844	-84.033	63.488
Mmin	35	-71.896	-97.843	-33.443
!Smax!	25	-59.776	123.661	24.588

・側壁

	部材番号	M (kN.m)	S (kN)	N (kN)
Mmax	1002	49.021	-0.123	63.914
Mmin	1001	-86.978	119.626	79.441
!Smax!	1001	-86.978	119.626	79.441

・柱

	部材番号	M (kN.m)	S (kN)	N (kN)
Mmax	20	97.710	57.759	20.986
Mmin	20	-102.909	66.743	28.511
Nmax	9	31.055	16.650	-84.261
!Smax!	20	-102.909	66.743	28.511

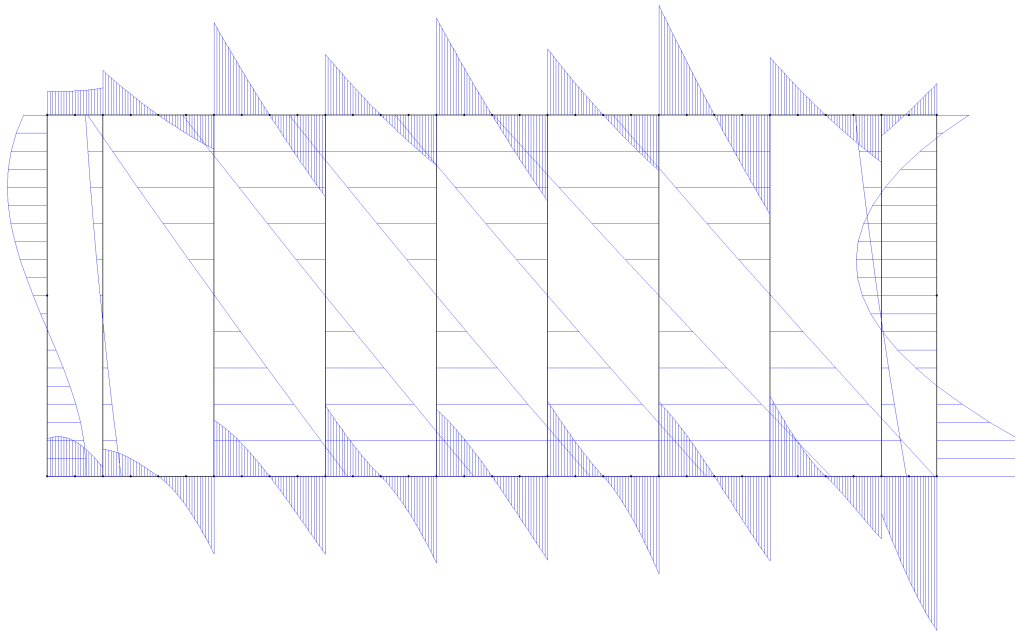
・底版

	部材番号	M (kN.m)	S (kN)	N (kN)
Mmax	1	86.978	-79.441	119.626
Mmin	23	-62.801	-76.384	8.222
!Smax!	22	44.554	134.320	76.683

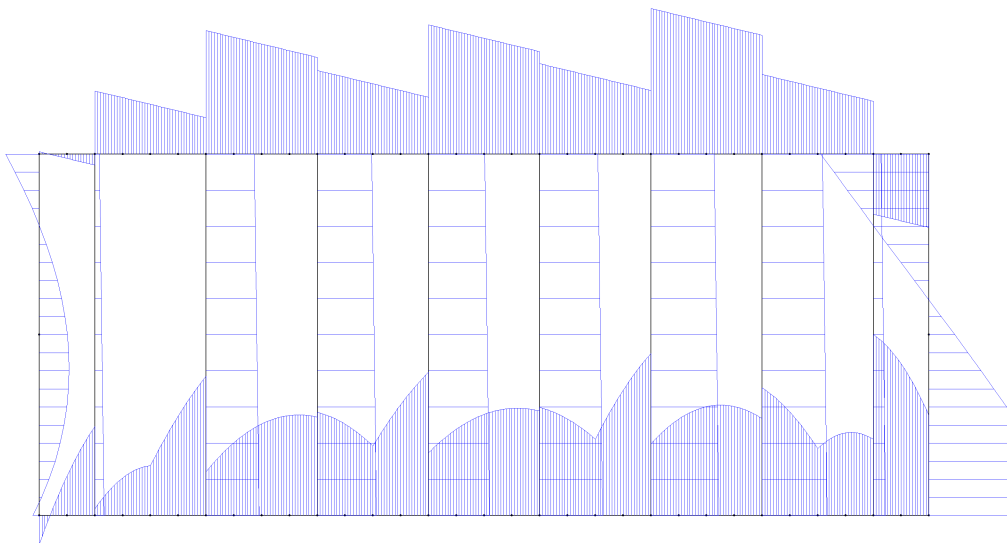
(2)Case8(地震時L2-内水あり)

1)断面力図

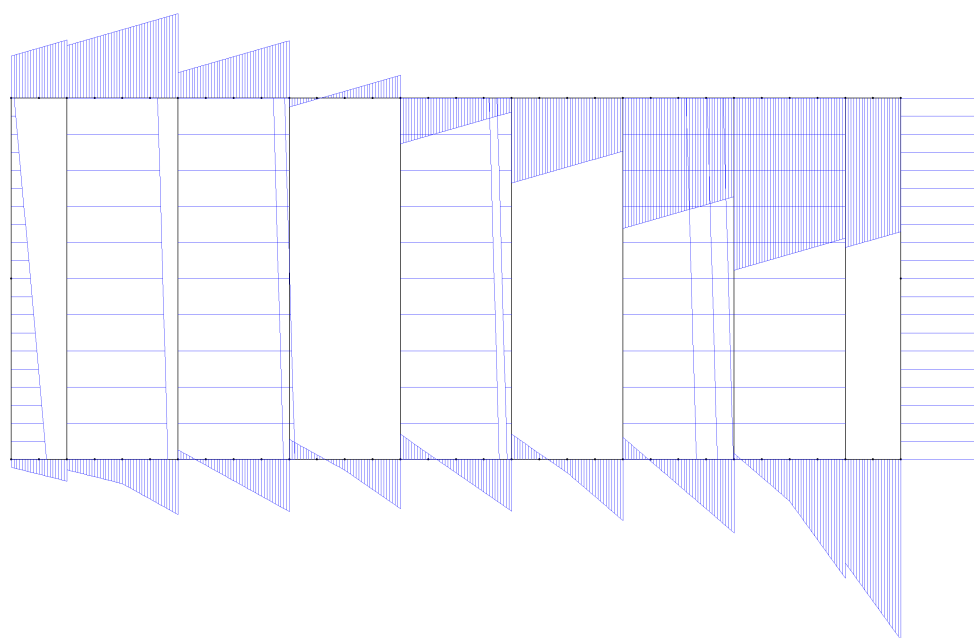
- ・モーメント図



- ・せん断力図



・軸力图



2) 断面力

・頂版

	部材番号	M (kN.m)	S (kN)	N (kN)
Mmax	8	70.520	-83.736	56.812
Mmin	35	-72.221	-98.140	-40.119
!Smax!	25	-59.770	123.661	17.889

・側壁

	部材番号	M (kN.m)	S (kN)	N (kN)
Mmax	1002	46.403	4.779	55.621
Mmin	1001	-81.953	103.397	71.148
!Smax!	1001	-81.953	103.397	71.148

・柱

	部材番号	M (kN.m)	S (kN)	N (kN)
Mmax	20	97.716	57.763	20.984
Mmin	20	-102.918	66.747	28.508
Nmax	9	31.265	16.776	-76.848
!Smax!	20	-102.918	66.747	28.508

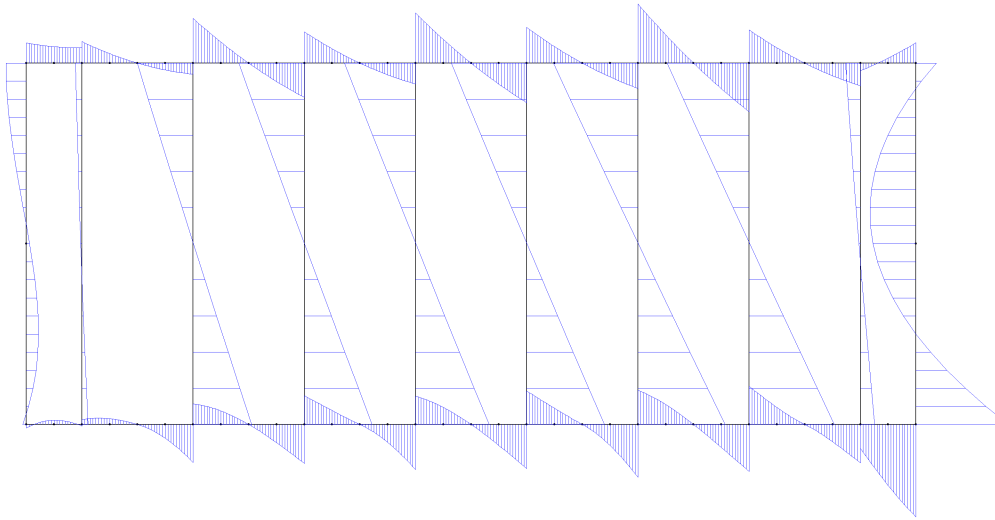
・底版

	部材番号	M (kN.m)	S (kN)	N (kN)
Mmax	1	81.953	-71.148	103.397
Mmin	23	-62.816	-76.383	-7.731
!Smax!	22	44.538	134.319	60.742

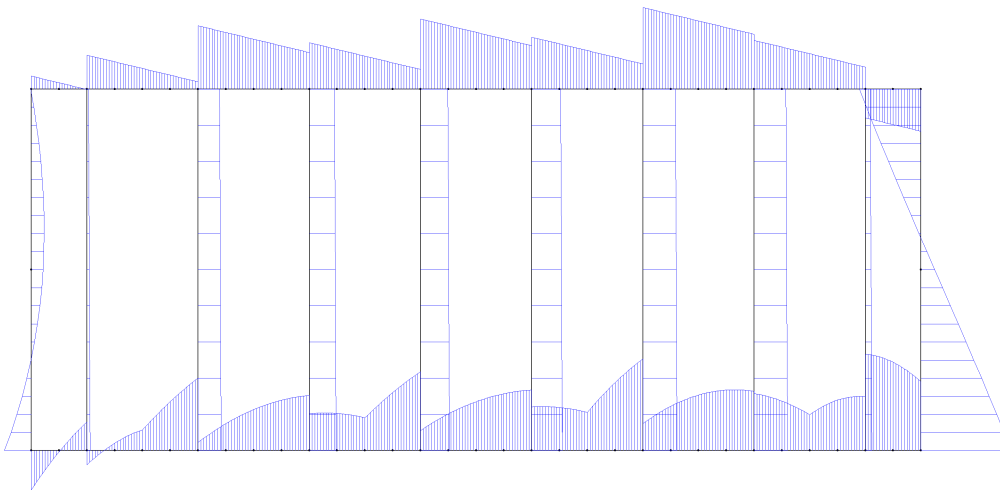
(3)Case10(地震時L2-内水なし)

1)断面力図

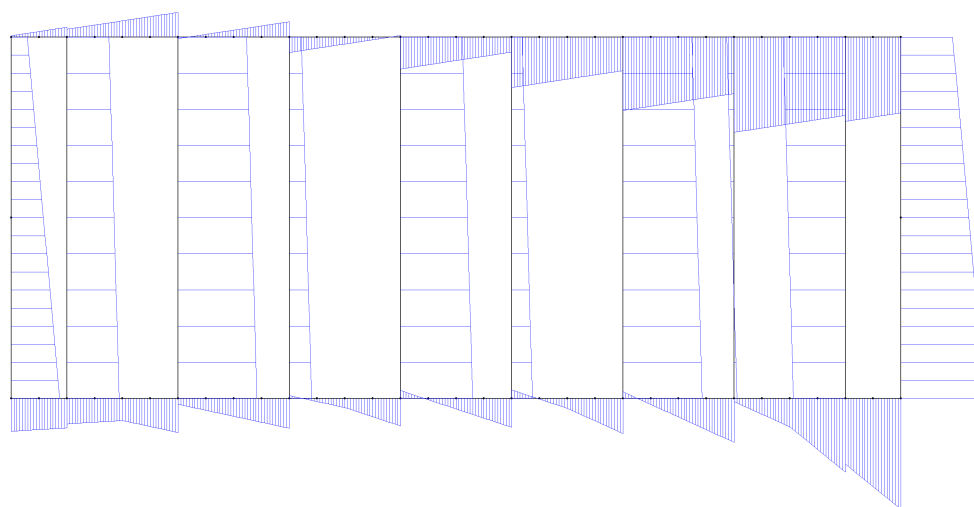
- ・モーメント図



- ・せん断力図



・軸力图



2) 断面力

・頂版

	部材番号	M (kN.m)	S (kN)	N (kN)
Mmax	8	67.268	-79.707	74.774
Mmin	35	-66.948	-92.250	-13.961
!Smax!	25	-56.669	117.428	40.012

・側壁

	部材番号	M (kN.m)	S (kN)	N (kN)
Mmax	1002	52.158	3.965	76.383
Mmin	1001	-91.440	138.153	90.716
!Smax!	1001	-91.440	138.153	90.716

・柱

	部材番号	M (kN.m)	S (kN)	N (kN)
Mmax	20	92.449	55.462	21.319
Mmin	20	-94.889	59.789	28.843
Nmax	9	30.064	17.009	-92.128
!Smax!	20	-94.889	59.789	28.843

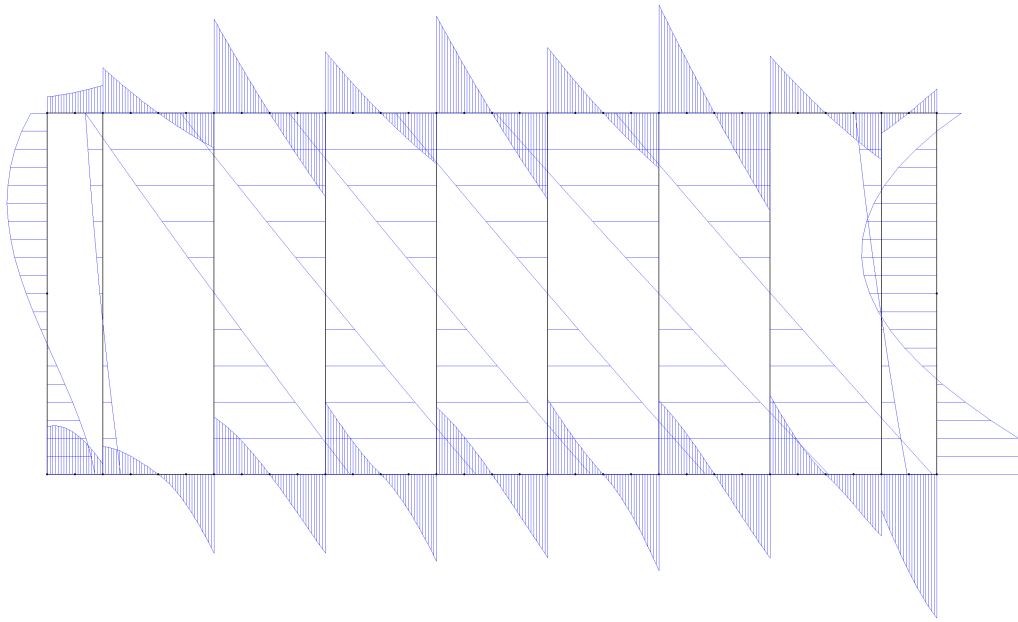
・底版

	部材番号	M (kN.m)	S (kN)	N (kN)
Mmax	1	91.440	-90.716	138.153
Mmin	23	-57.828	-68.753	43.285
!Smax!	1	35.549	130.446	108.050

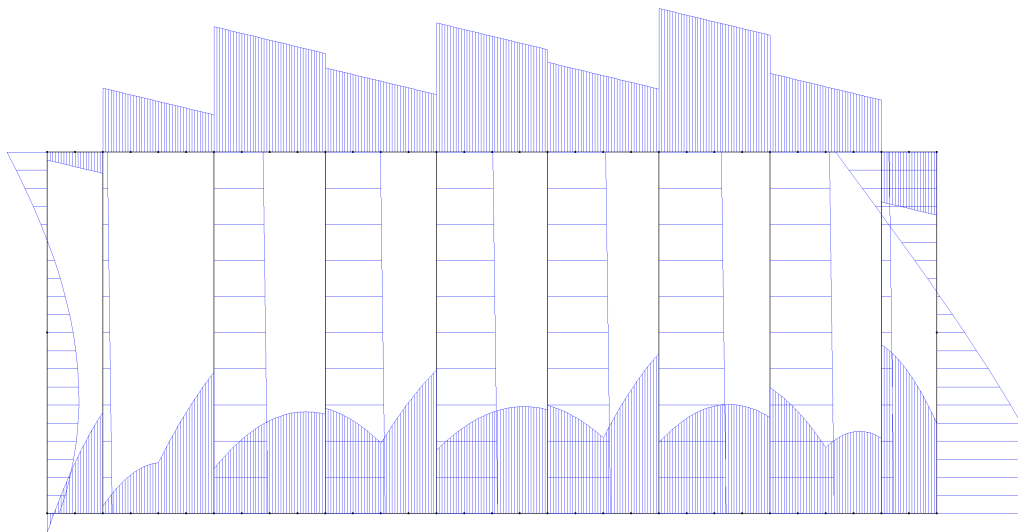
(4)Case12(地震時L2-内水なし)

1)断面力図

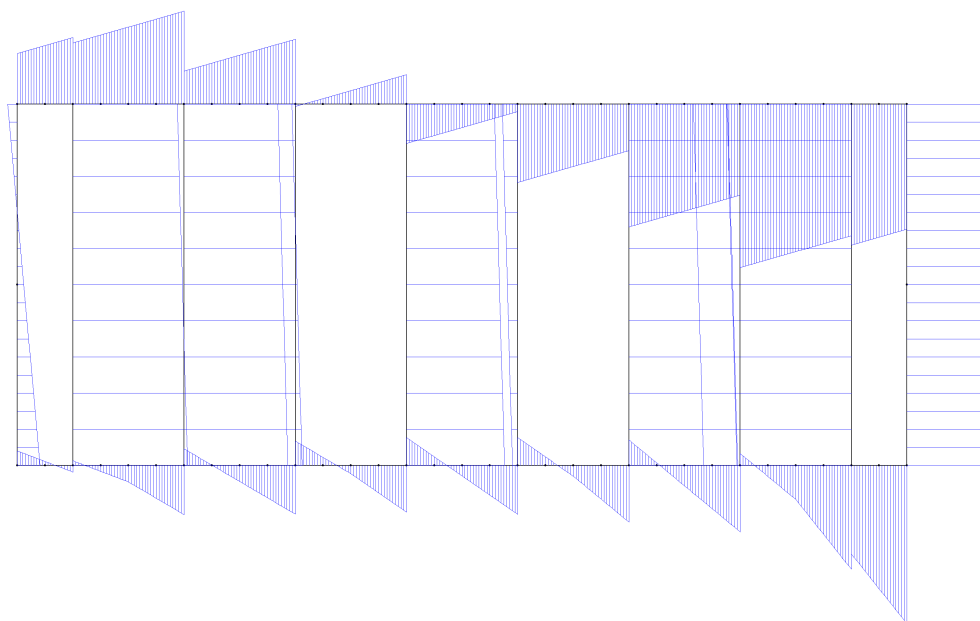
- ・モーメント図



- ・せん断力図



・軸力图



2)断面力

・頂版

	部材番号	M (kN.m)	S (kN)	N (kN)
Mmax	8	66.943	-79.410	68.097
Mmin	35	-67.272	-92.547	-20.638
!Smax!	25	-56.662	117.428	33.313

・側壁

	部材番号	M (kN.m)	S (kN)	N (kN)
Mmax	1002	49.197	-3.292	66.896
Mmin	1001	-86.415	121.925	82.423
!Smax!	1001	-86.415	121.925	82.423

・柱

	部材番号	M (kN.m)	S (kN)	N (kN)
Mmax	20	92.455	55.466	21.316
Mmin	20	-94.897	59.794	28.841
Nmax	9	30.275	17.135	-84.715
!Smax!	20	-94.897	59.794	28.841

・底版

	部材番号	M (kN.m)	S (kN)	N (kN)
Mmax	1	86.415	-82.423	121.924
Mmin	23	-57.843	-68.752	27.332
!Smax!	22	41.014	125.214	87.248

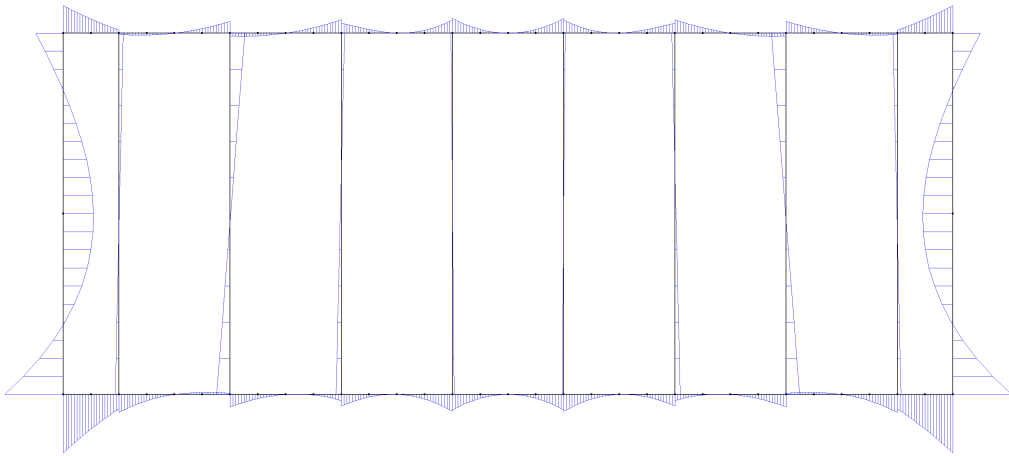
6.2 Z方向

6.2.1 常時

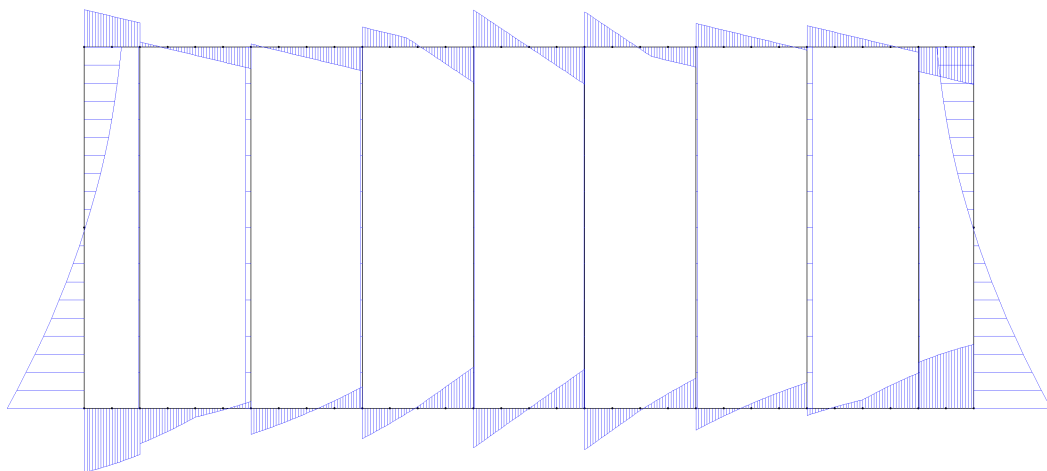
(1)Case1(常時-内水あり)

1)断面力図

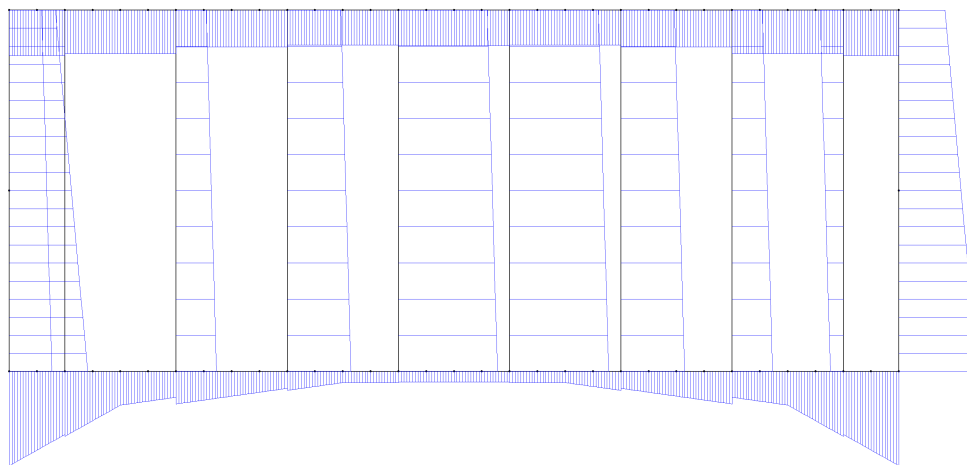
・モーメント図



・せん断力図



・軸力图



2) 断面力

・頂版

	部材番号	M (kN.m)	S (kN)	N (kN)
Mmax	18	1.567	-3.251	27.251
Mmin	78	-15.749	-33.870	33.589
Smax	5	-15.749	33.870	33.589

・側壁

	部材番号	M (kN.m)	S (kN)	N (kN)
Mmax	2001	33.335	-69.579	57.757
Mmin	1001	-33.335	69.579	57.757
Smax	1001	-33.335	69.579	57.757

・柱

	部材番号	M (kN.m)	S (kN)	N (kN)
Mmax	19	8.341	4.934	22.243
Mmin	69	-8.341	-4.934	22.243
Nmax	79	-2.514	-1.403	-17.144
Smax	69	7.695	4.934	29.767

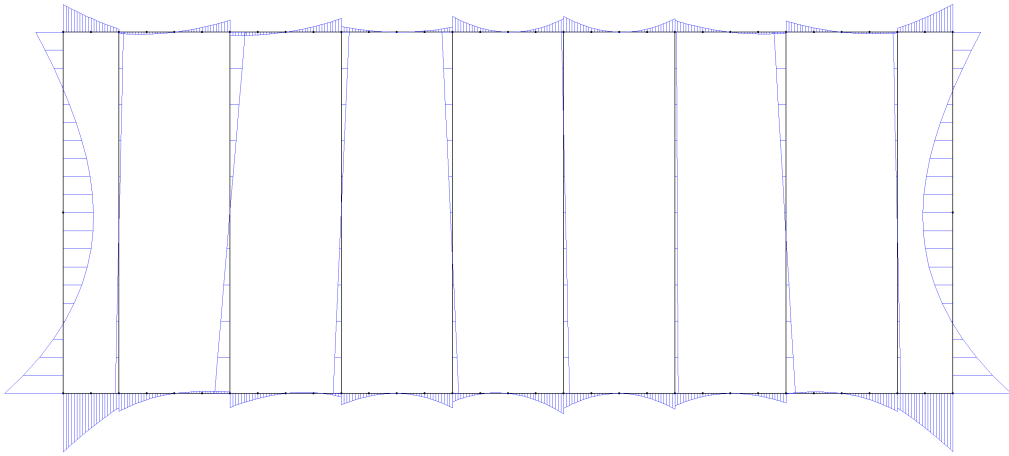
・底版

	部材番号	M (kN.m)	S (kN)	N (kN)
Mmax	1	33.335	-57.757	69.579
Mmin	11	-1.159	-1.300	21.949
Smax	1	33.335	57.757	69.579

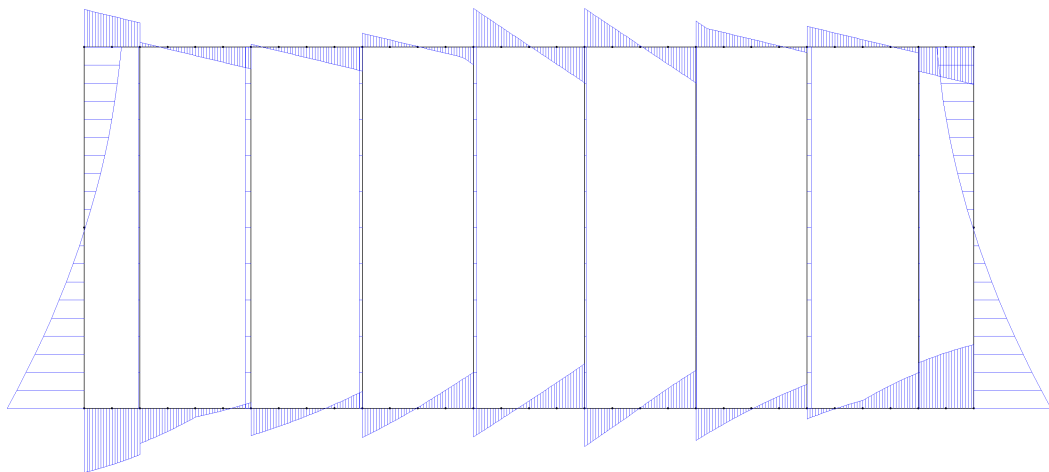
(2)Case2(常時-内水あり)

1)断面力図

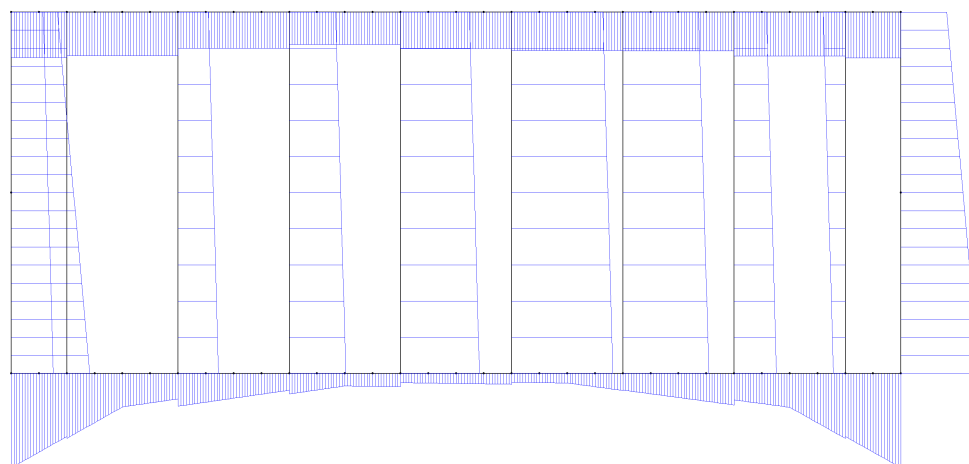
- ・モーメント図



- ・せん断力図



・軸力图



2) 断面力

・頂版

	部材番号	M (kN.m)	S (kN)	N (kN)
Mmax	18	1.627	-3.492	26.774
Mmin	78	-15.932	-33.715	33.678
!Smax!	5	-15.683	33.960	33.558

・側壁

	部材番号	M (kN.m)	S (kN)	N (kN)
Mmax	2001	33.228	-69.490	57.603
Mmin	1001	-33.367	69.610	57.847
!Smax!	1001	-33.367	69.610	57.847

・柱

	部材番号	M (kN.m)	S (kN)	N (kN)
Mmax	19	8.601	5.368	22.279
Mmin	19	-8.845	5.368	29.804
Nmax	9	2.542	1.416	-17.513
!Smax!	19	-8.845	5.368	29.804

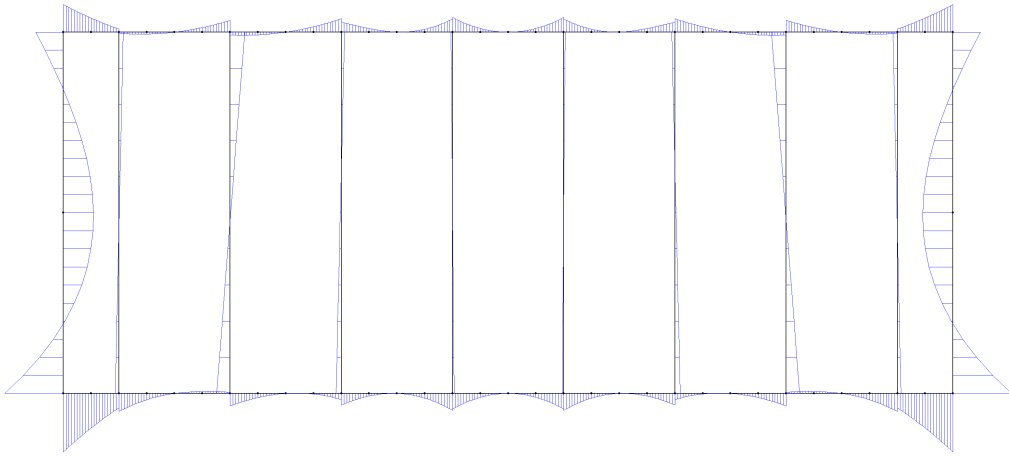
・底版

	部材番号	M (kN.m)	S (kN)	N (kN)
Mmax	1	33.367	-57.847	69.610
Mmin	11	-1.242	-1.840	21.756
!Smax!	1	33.367	57.847	69.610

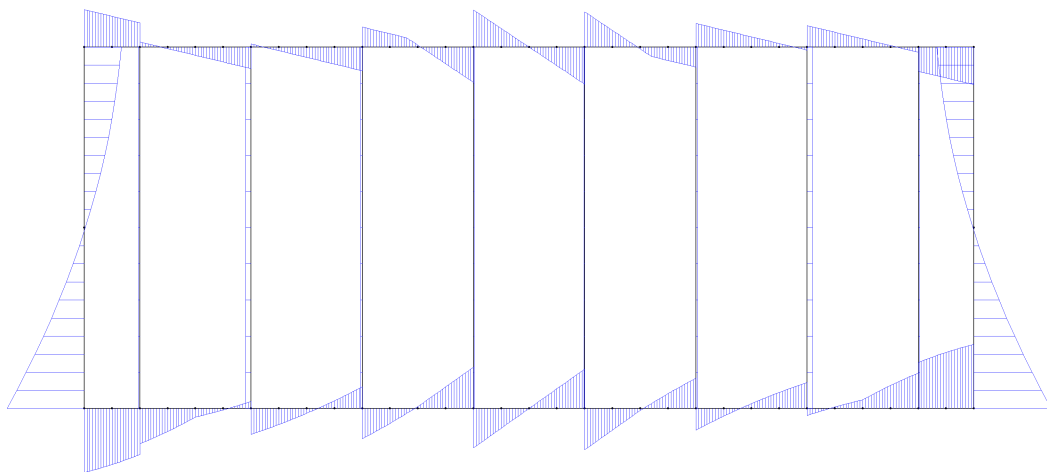
(3)Case3(常時-内水なし)

1)断面力図

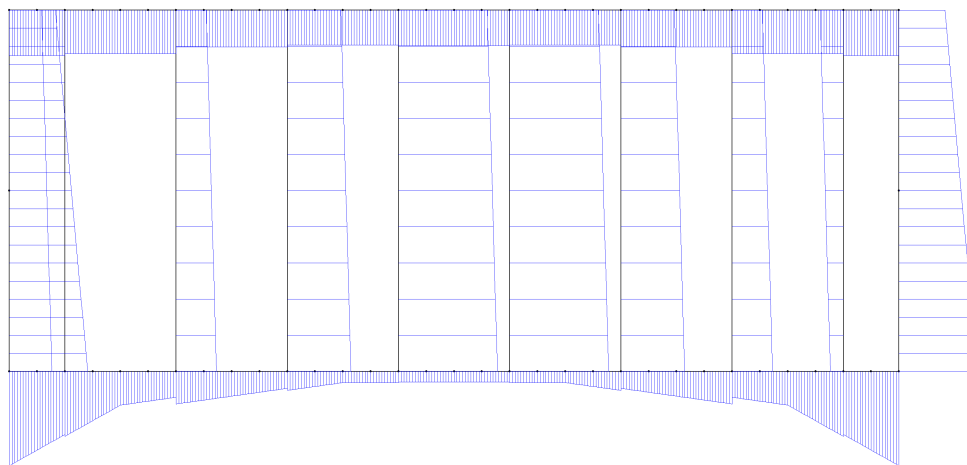
- ・モーメント図



- ・せん断力図



・軸力图



2) 断面力

・頂版

	部材番号	M (kN.m)	S (kN)	N (kN)
Mmax	18	1.567	-3.251	27.251
Mmin	78	-15.749	-33.870	33.589
Smax	5	-15.749	33.870	33.589

・側壁

	部材番号	M (kN.m)	S (kN)	N (kN)
Mmax	2001	33.335	-69.579	57.757
Mmin	1001	-33.335	69.579	57.757
Smax	1001	-33.335	69.579	57.757

・柱

	部材番号	M (kN.m)	S (kN)	N (kN)
Mmax	19	8.341	4.934	22.243
Mmin	69	-8.341	-4.934	22.243
Nmax	79	-2.514	-1.403	-17.144
Smax	69	7.695	4.934	29.767

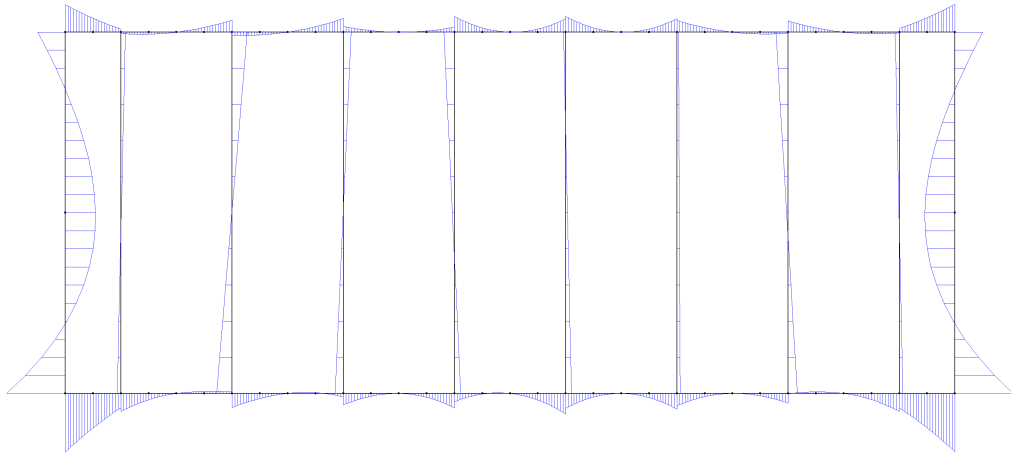
・底版

	部材番号	M (kN.m)	S (kN)	N (kN)
Mmax	1	33.335	-57.757	69.579
Mmin	11	-1.159	-1.300	21.949
Smax	1	33.335	57.757	69.579

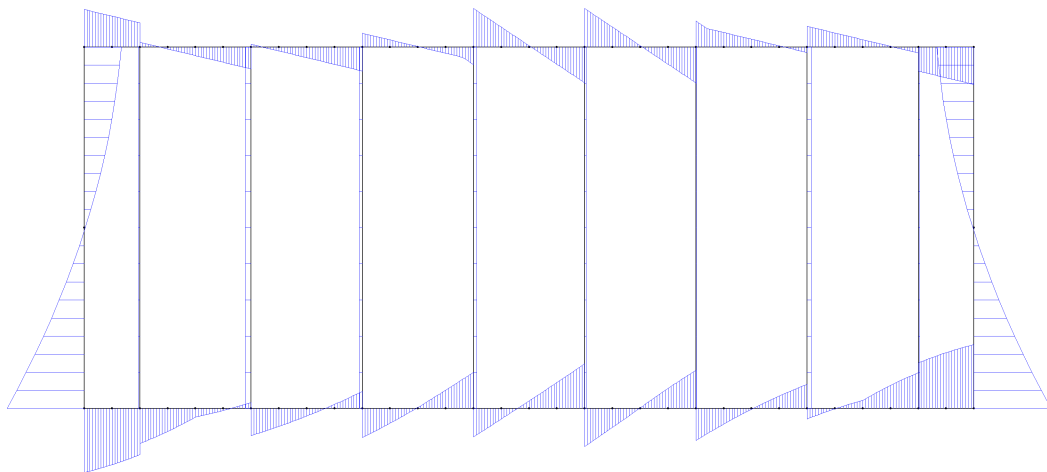
(4)Case4(常時-内水なし)

1)断面力図

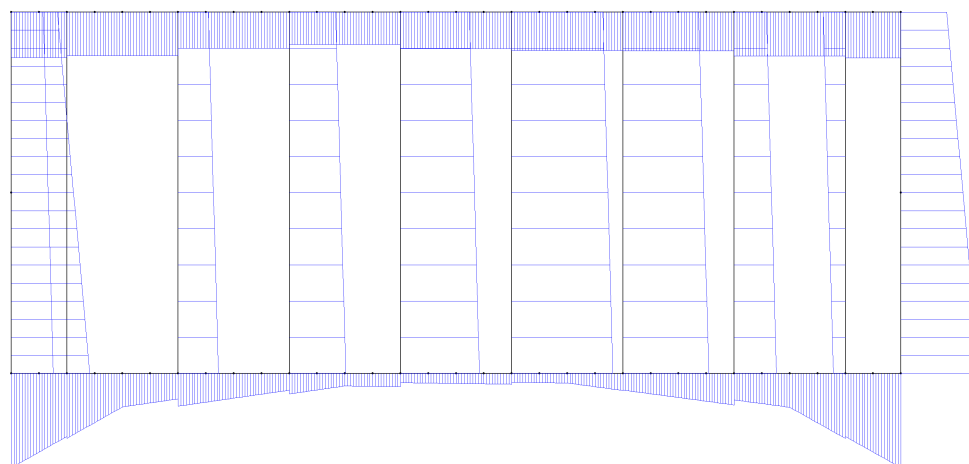
- ・モーメント図



- ・せん断力図



・軸力图



2) 断面力

・頂版

	部材番号	M (kN.m)	S (kN)	N (kN)
Mmax	18	1.627	-3.492	26.774
Mmin	78	-15.932	-33.715	33.678
!Smax!	5	-15.683	33.960	33.558

・側壁

	部材番号	M (kN.m)	S (kN)	N (kN)
Mmax	2001	33.228	-69.490	57.603
Mmin	1001	-33.367	69.610	57.847
!Smax!	1001	-33.367	69.610	57.847

・柱

	部材番号	M (kN.m)	S (kN)	N (kN)
Mmax	19	8.601	5.368	22.279
Mmin	19	-8.845	5.368	29.804
Nmax	9	2.542	1.416	-17.513
!Smax!	19	-8.845	5.368	29.804

・底版

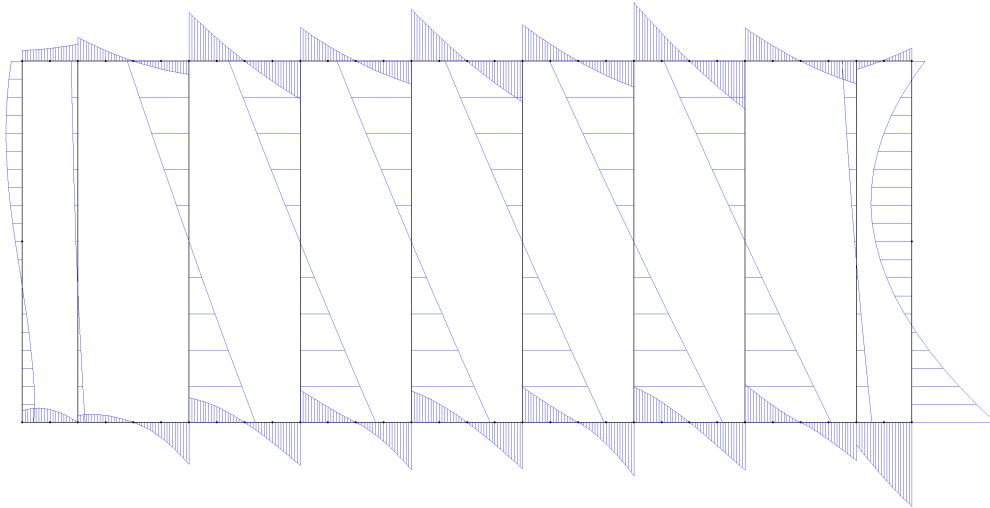
	部材番号	M (kN.m)	S (kN)	N (kN)
Mmax	1	33.367	-57.847	69.610
Mmin	11	-1.242	-1.840	21.756
!Smax!	1	33.367	57.847	69.610

6.2.2 レベル1地震時

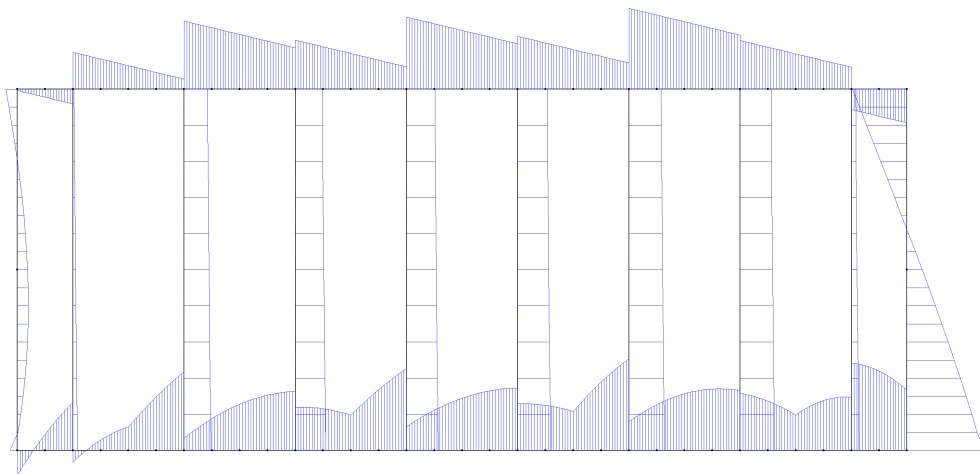
(1)Case5(地震時L1-内水あり)

1)断面力図

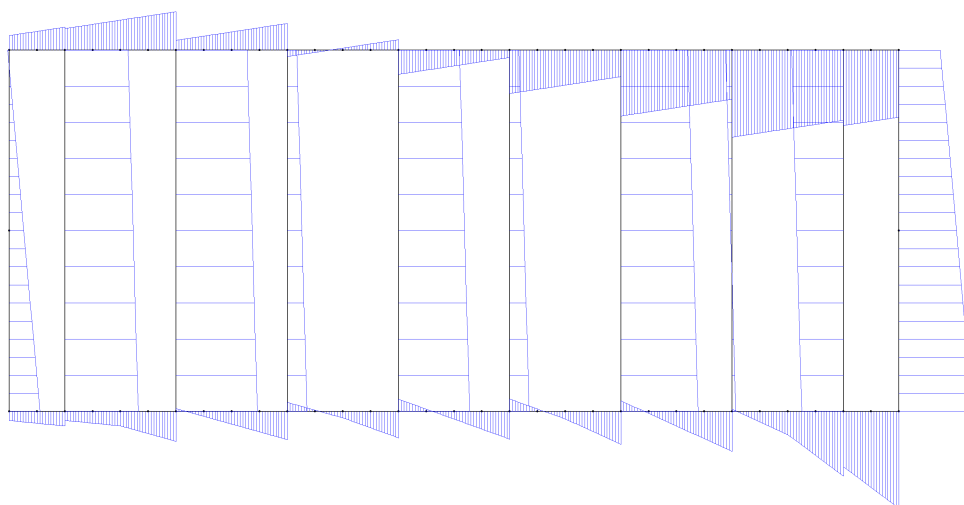
・モーメント図



・せん断力図



・軸力图



2) 断面力

・頂版

	部材番号	M (kN.m)	S (kN)	N (kN)
Mmax	65	14.453	54.795	39.299
Mmin	58	-15.961	66.858	45.535
Smax	58	-15.961	66.858	45.535

・側壁

	部材番号	M (kN.m)	S (kN)	N (kN)
Mmax	2001	47.771	-71.388	54.370
Mmin	2002	-23.358	-1.399	40.037
Smax	2001	47.771	71.388	54.370

・柱

	部材番号	M (kN.m)	S (kN)	N (kN)
Mmax	59	50.605	-32.079	56.860
Mmin	59	-48.221	-29.085	49.335
Nmax	79	-8.168	-3.921	-38.175
Smax	59	50.605	32.079	56.860

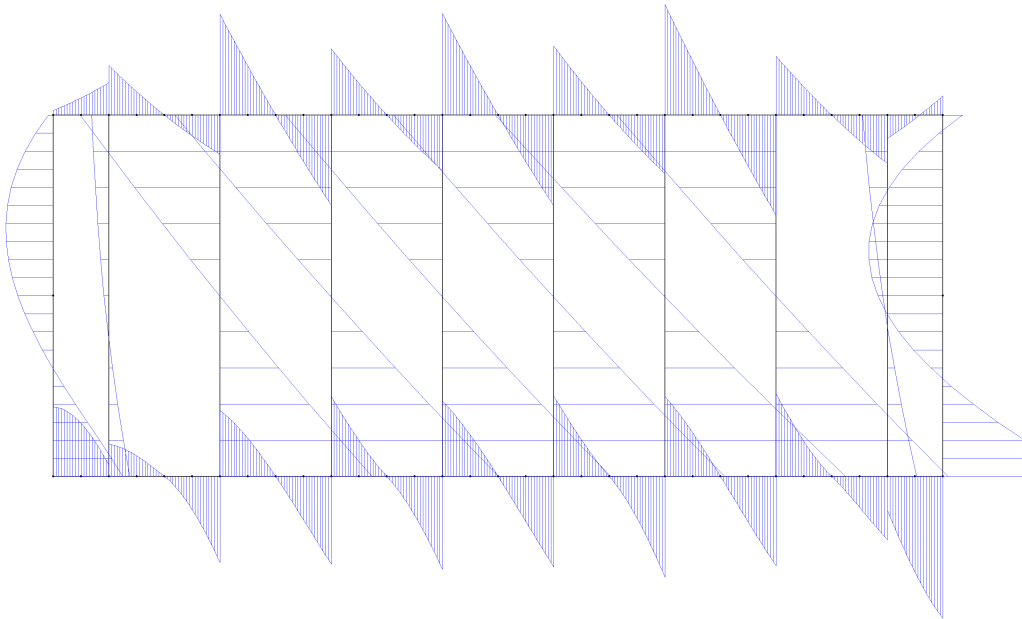
・底版

	部材番号	M (kN.m)	S (kN)	N (kN)
Mmax	74	47.771	54.370	71.388
Mmin	54	-11.673	41.305	1.486
Smax	74	31.814	71.598	56.089

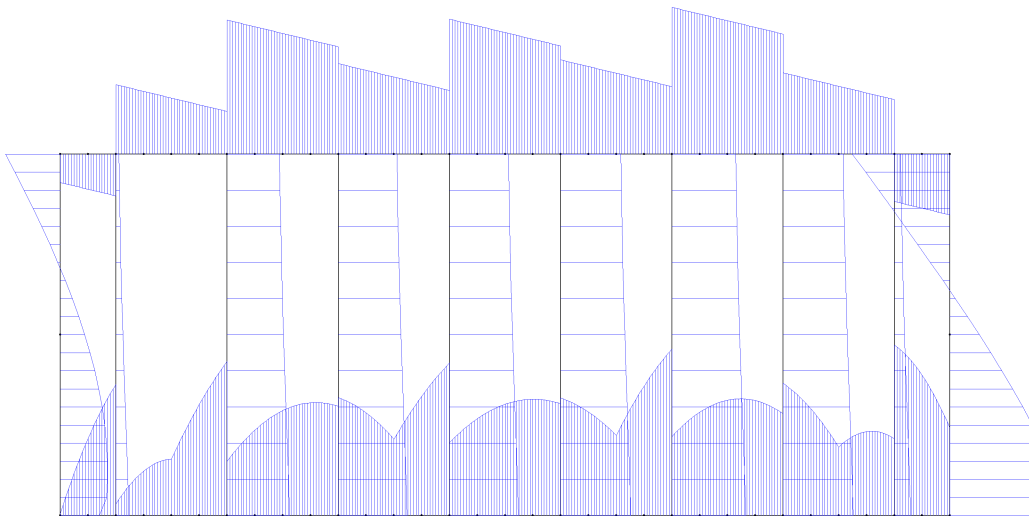
(2)Case7(地震時L1-内水あり)

1)断面力図

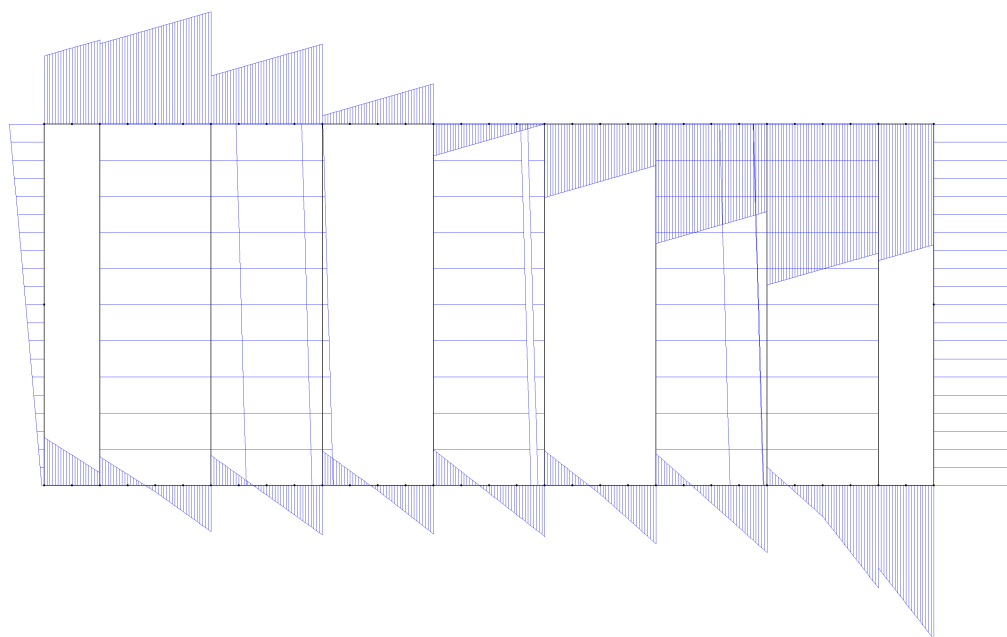
- ・モーメント図



- ・せん断力図



・軸力图



2) 断面力

・頂版

	部材番号	M (kN.m)	S (kN)	N (kN)
Mmax	65	14.019	53.059	33.765
Mmin	58	-15.526	65.121	40.000
!Smax!	58	-15.526	65.121	40.000

・側壁

	部材番号	M (kN.m)	S (kN)	N (kN)
Mmax	2001	41.977	-54.892	45.066
Mmin	2002	-20.666	0.208	29.539
!Smax!	2001	41.977	54.892	45.066

・柱

	部材番号	M (kN.m)	S (kN)	N (kN)
Mmax	59	49.446	-31.370	55.678
Mmin	59	-47.076	-28.375	48.154
Nmax	79	-8.157	-4.011	-28.090
!Smax!	59	49.446	31.370	55.678

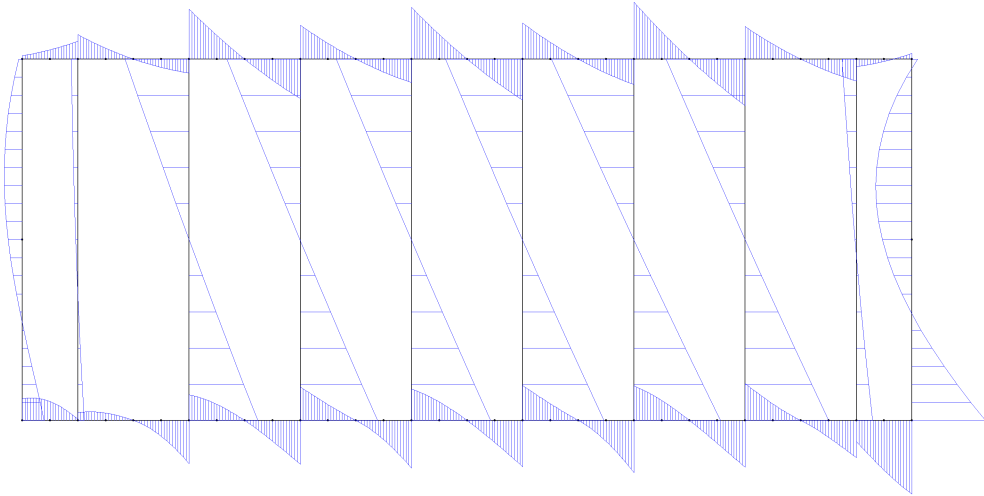
・底版

	部材番号	M (kN.m)	S (kN)	N (kN)
Mmax	74	41.977	45.066	54.892
Mmin	1	-12.859	-0.971	-8.363
!Smax!	74	28.460	61.430	42.261

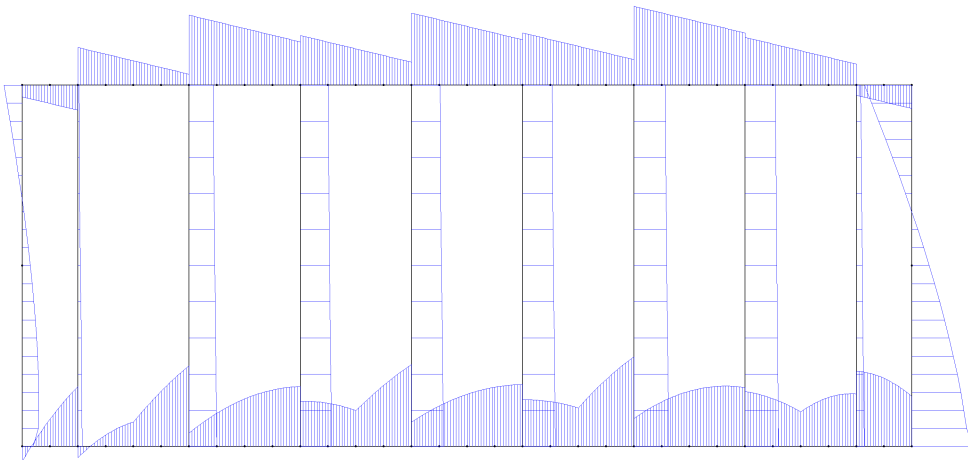
(3)Case9(地震時L1-内水なし)

1)断面力図

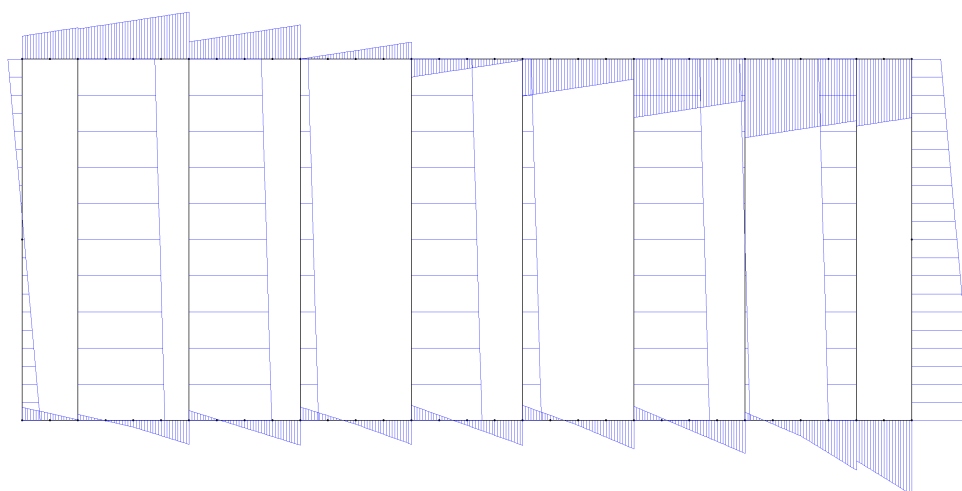
- ・モーメント図



- ・せん断力図



・軸力图



2) 断面力

・頂版

	部材番号	M (kN.m)	S (kN)	N (kN)
Mmax	65	15.066	57.250	50.271
Mmin	58	-16.574	69.313	56.507
!Smax!	58	-16.574	69.313	56.507

・側壁

	部材番号	M (kN.m)	S (kN)	N (kN)
Mmax	2001	58.489	-98.263	71.236
Mmin	2002	-29.581	-2.343	58.098
!Smax!	2001	58.489	98.263	71.236

・柱

	部材番号	M (kN.m)	S (kN)	N (kN)
Mmax	59	50.807	-31.524	59.570
Mmin	59	-49.321	-30.082	52.045
Nmax	79	-8.571	-4.307	-55.933
!Smax!	59	50.807	31.524	59.570

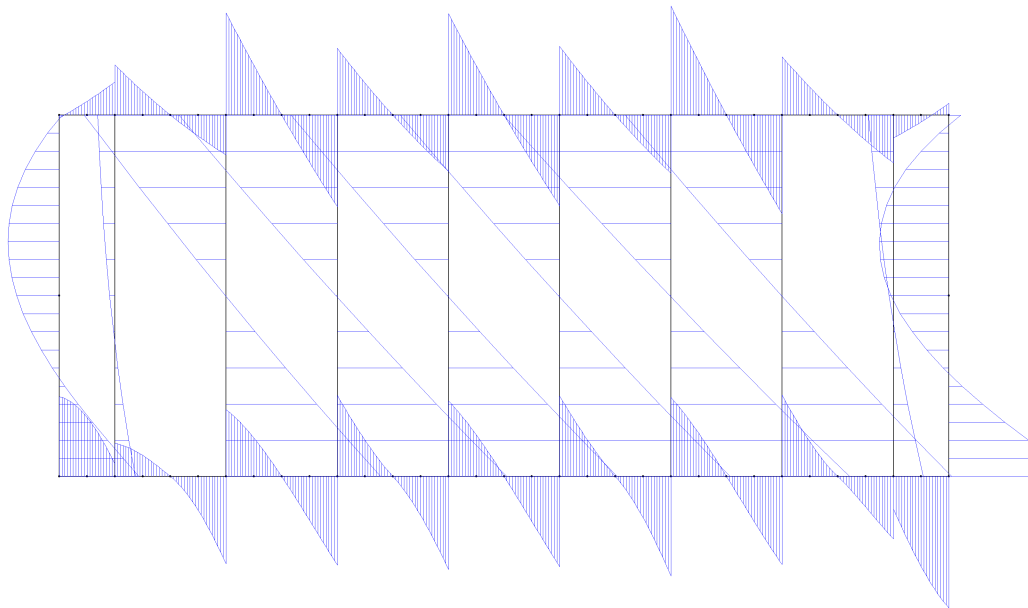
・底版

	部材番号	M (kN.m)	S (kN)	N (kN)
Mmax	74	58.489	71.236	98.263
Mmin	54	-11.638	40.945	7.630
!Smax!	74	38.148	89.710	78.944

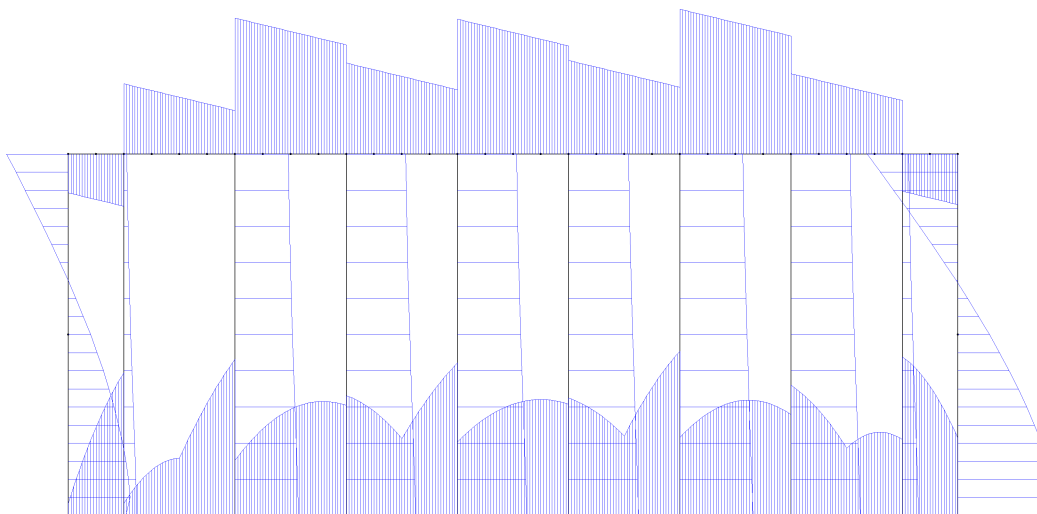
(4)Case11(地震時L1-内水なし)

1)断面力図

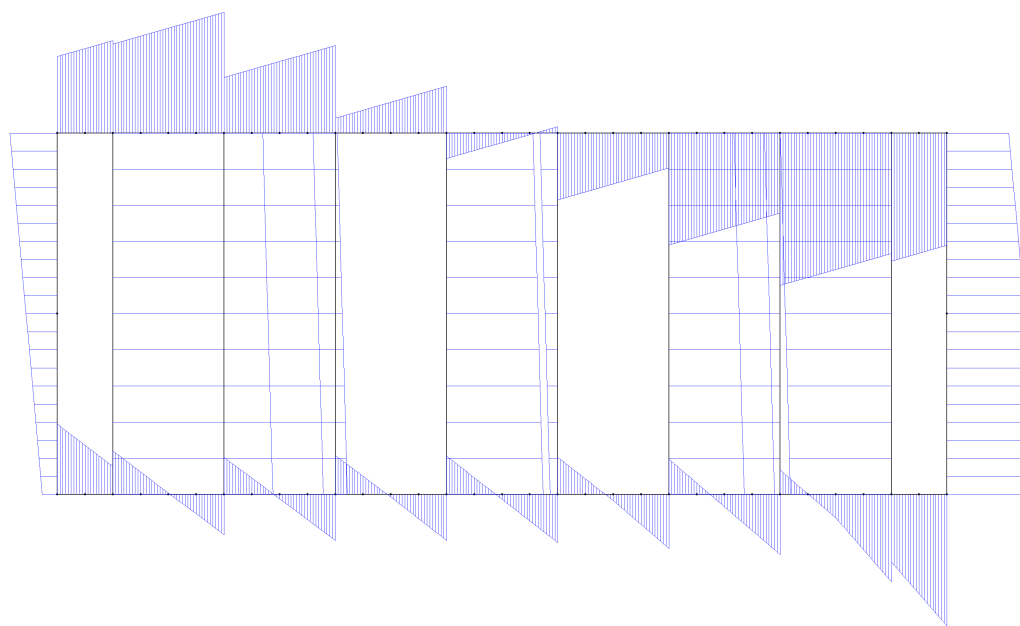
- ・モーメント図



- ・せん断力図



・軸力图



2) 断面力

・頂版

	部材番号	M (kN.m)	S (kN)	N (kN)
Mmax	65	14.632	55.514	44.737
Mmin	58	-16.140	67.576	50.972
!Smax!	58	-16.140	67.576	50.972

・側壁

	部材番号	M (kN.m)	S (kN)	N (kN)
Mmax	2001	52.695	-81.767	61.932
Mmin	2002	-26.208	1.715	47.600
!Smax!	2001	52.695	81.767	61.932

・柱

	部材番号	M (kN.m)	S (kN)	N (kN)
Mmax	59	49.648	-30.815	58.388
Mmin	59	-48.176	-29.373	50.864
Nmax	79	-8.560	-4.398	-45.848
!Smax!	59	49.648	30.815	58.388

・底版

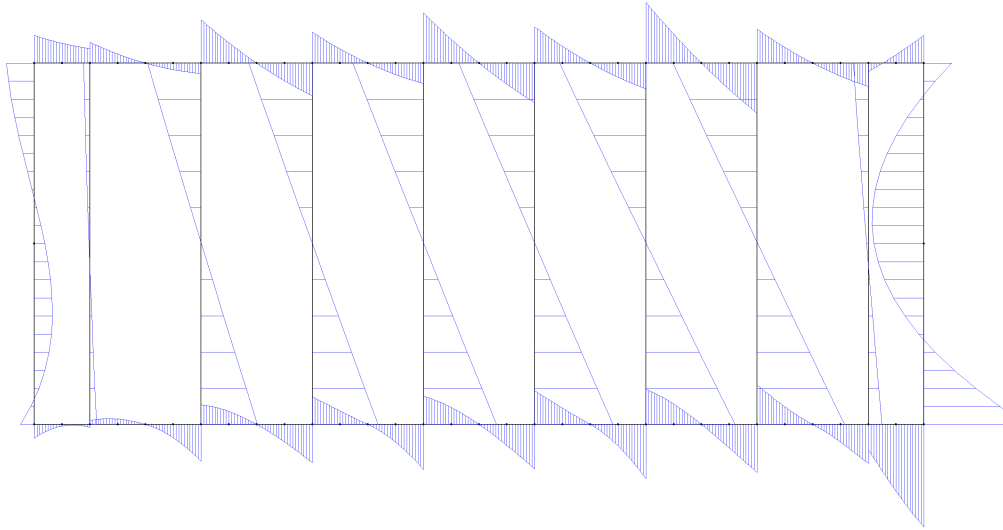
	部材番号	M (kN.m)	S (kN)	N (kN)
Mmax	74	52.695	61.932	81.767
Mmin	54	-11.347	39.878	4.434
!Smax!	74	34.795	79.541	65.116

6.2.3 レベル2地震時

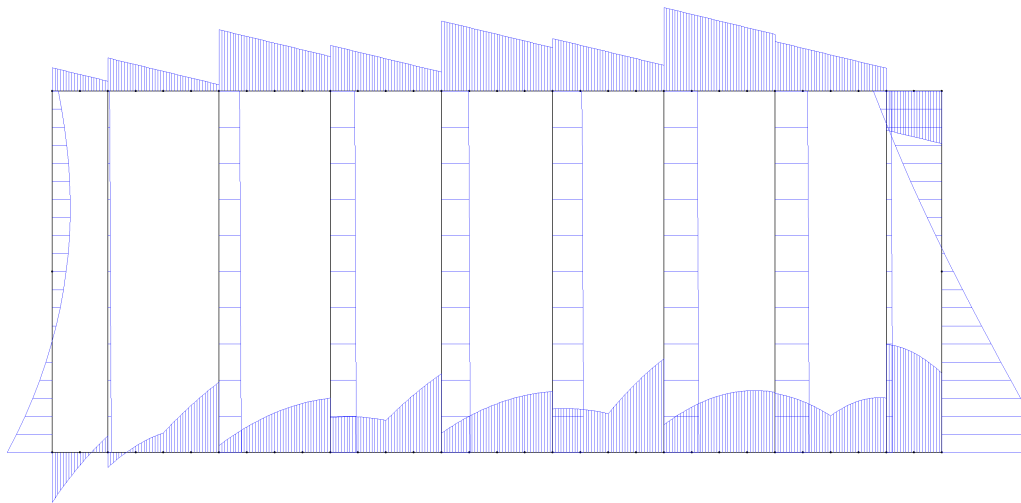
(1)Case6(地震時L2-内水あり)

1)断面力図

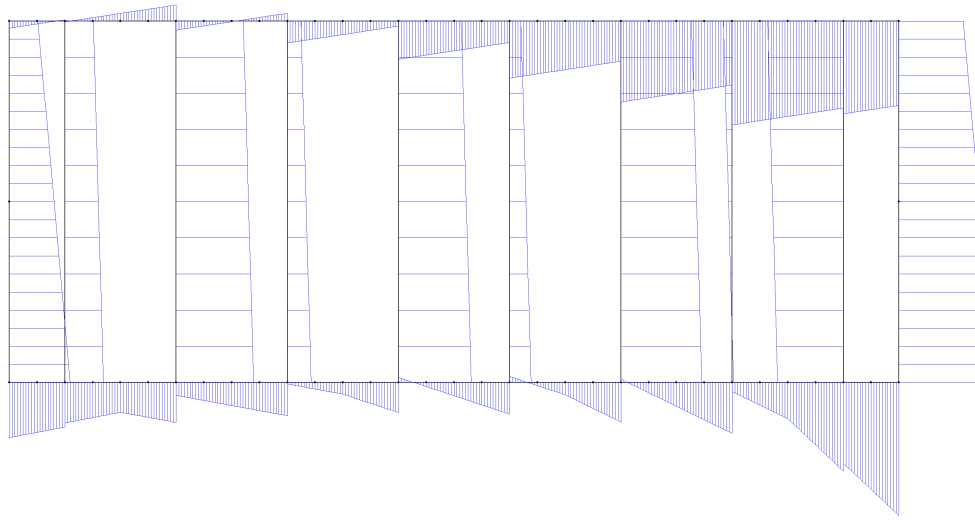
・モーメント図



・せん断力図



・軸力图



2) 断面力

・頂版

	部材番号	M (kN.m)	S (kN)	N (kN)
Mmax	65	29.341	114.349	70.409
Mmin	58	-30.849	126.412	82.165
!Smax!	58	-30.849	126.412	82.165

・側壁

	部材番号	M (kN.m)	S (kN)	N (kN)
Mmax	2001	80.857	-113.485	78.758
Mmin	2002	-42.279	-4.885	64.425
!Smax!	2001	80.857	113.485	78.758

・柱

	部材番号	M (kN.m)	S (kN)	N (kN)
Mmax	59	103.092	-66.483	79.047
Mmin	59	-96.682	-57.499	71.522
Nmax	79	-14.207	-5.565	-92.009
!Smax!	59	103.092	66.483	79.047

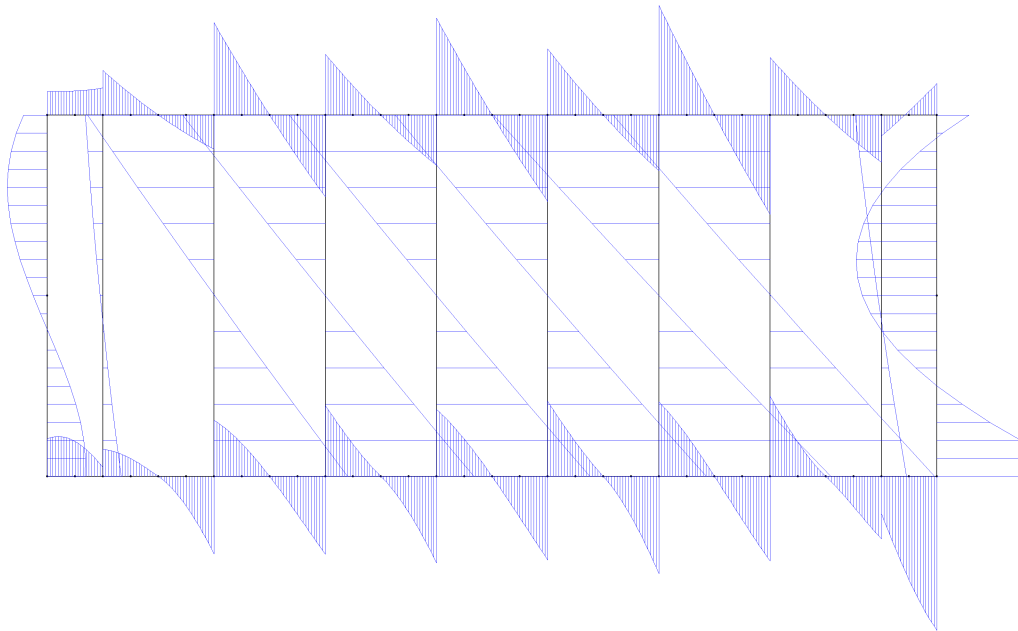
・底版

	部材番号	M (kN.m)	S (kN)	N (kN)
Mmax	74	80.857	78.758	113.485
Mmin	1	-39.621	1.776	-35.364
!Smax!	74	54.770	126.487	87.216

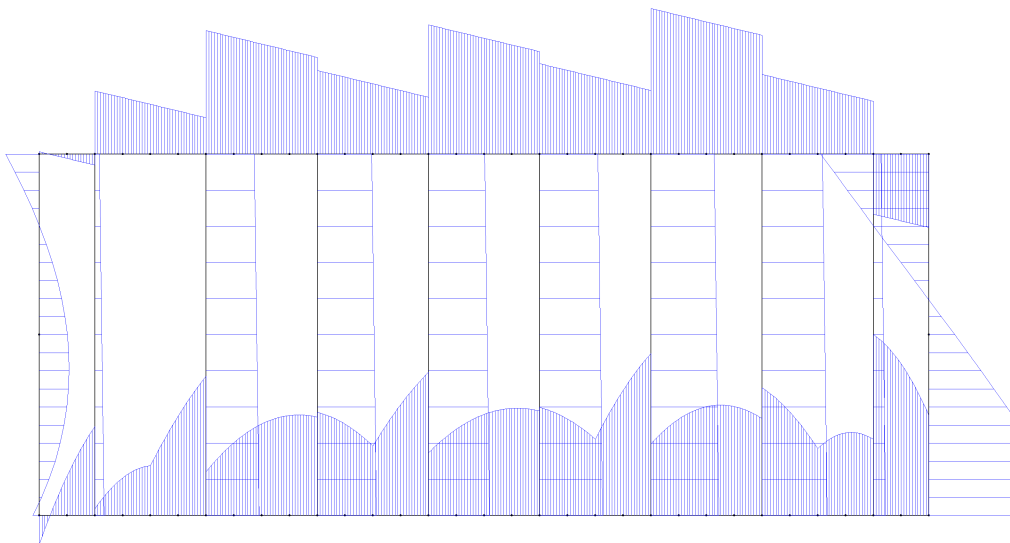
(2)Case8(地震時L2-内水あり)

1)断面力図

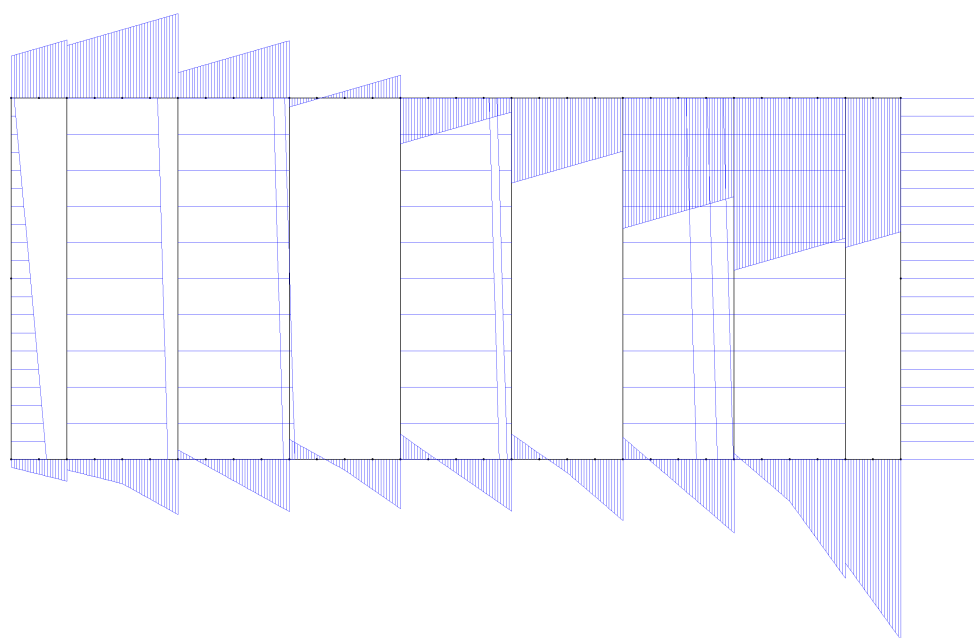
- ・モーメント図



- ・せん断力図



・軸力图



2)断面力

・頂版

	部材番号	M (kN.m)	S (kN)	N (kN)
Mmax	65	28.907	112.613	64.874
Mmin	58	-30.415	124.676	76.630
!Smax!	58	-30.415	124.676	76.630

・側壁

	部材番号	M (kN.m)	S (kN)	N (kN)
Mmax	2001	75.063	-96.989	69.454
Mmin	2002	-39.757	1.628	53.927
!Smax!	2001	75.063	96.989	69.454

・柱

	部材番号	M (kN.m)	S (kN)	N (kN)
Mmax	59	101.933	-65.774	77.865
Mmin	59	-95.537	-56.790	70.340
Nmax	79	-14.196	-5.656	-81.924
!Smax!	59	101.933	65.774	77.865

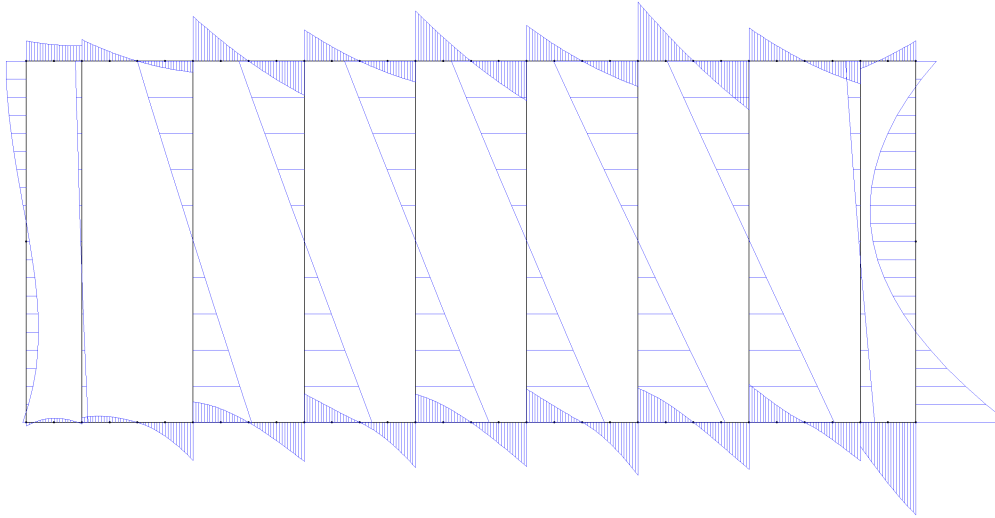
・底版

	部材番号	M (kN.m)	S (kN)	N (kN)
Mmax	74	75.063	69.454	96.989
Mmin	1	-45.415	11.080	-51.859
!Smax!	74	51.417	116.319	73.387

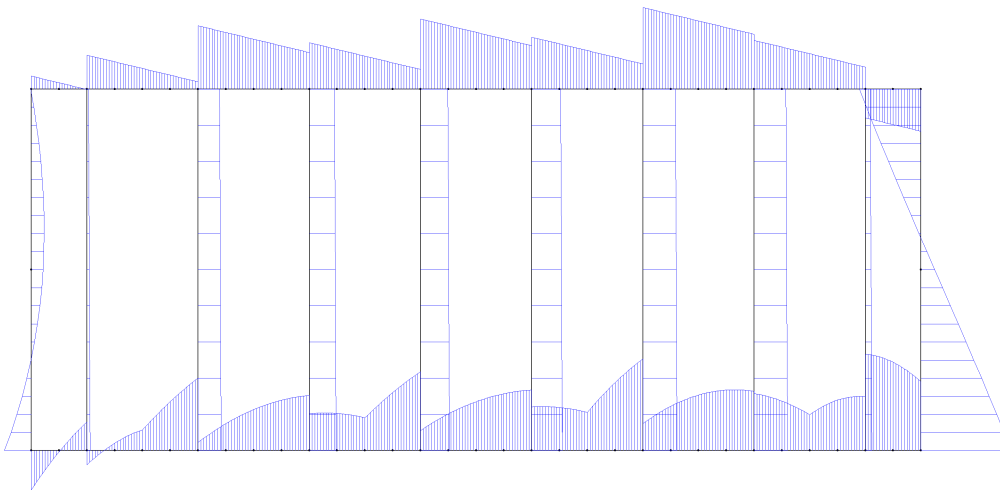
(3)Case10(地震時L2-内水なし)

1)断面力図

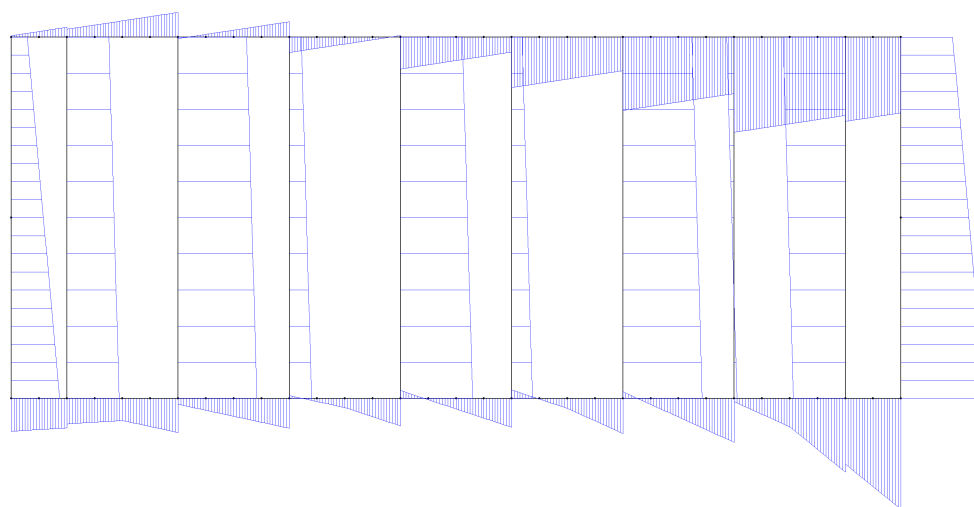
- ・モーメント図



- ・せん断力図



・軸力图



2) 断面力

・頂版

	部材番号	M (kN.m)	S (kN)	N (kN)
Mmax	65	29.069	113.259	78.499
Mmin	58	-30.576	125.322	90.256
Smax	58	-30.576	125.322	90.256

・側壁

	部材番号	M (kN.m)	S (kN)	N (kN)
Mmax	2001	87.874	-133.234	90.151
Mmin	2002	-46.131	0.954	75.818
Smax	2001	87.874	133.234	90.151

・柱

	部材番号	M (kN.m)	S (kN)	N (kN)
Mmax	59	98.050	-61.365	81.409
Mmin	59	-94.411	-57.038	73.885
Nmax	79	-14.912	-6.831	-101.916
Smax	59	98.050	61.365	81.409

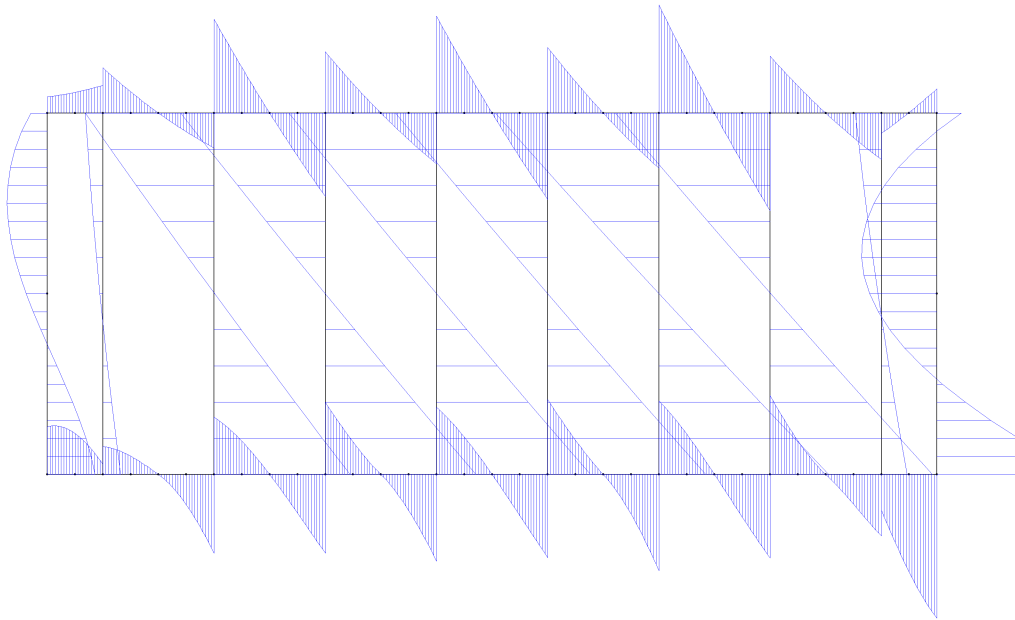
・底版

	部材番号	M (kN.m)	S (kN)	N (kN)
Mmax	74	87.874	90.151	133.234
Mmin	54	-23.347	86.869	1.336
Smax	74	59.089	136.724	104.847

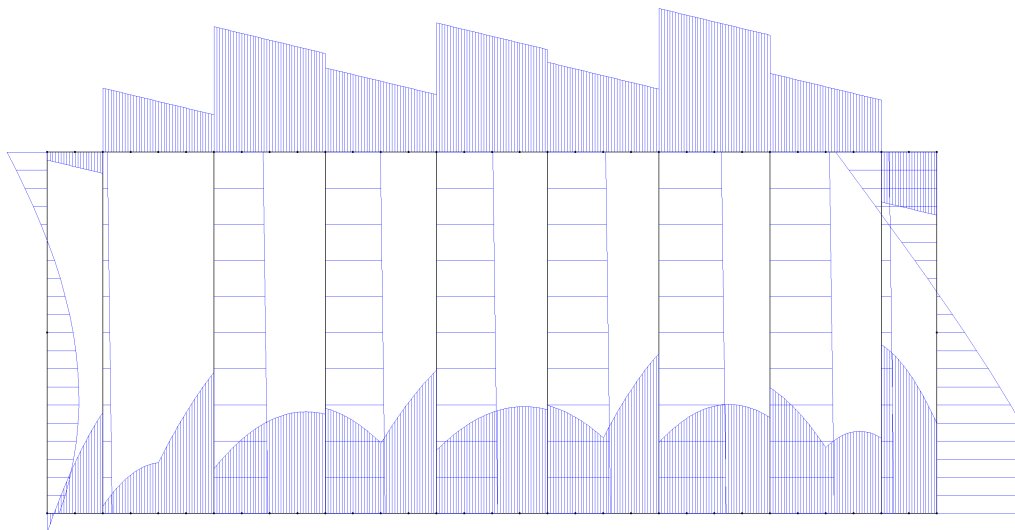
(4)Case12(地震時L2-内水なし)

1)断面力図

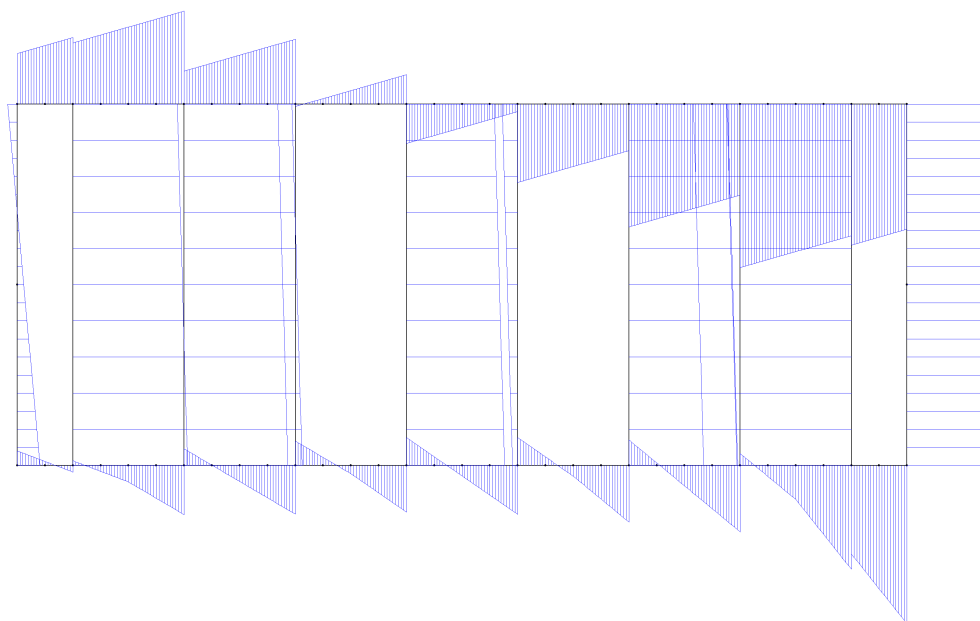
- ・モーメント図



- ・せん断力図



・軸力图



2) 断面力

・頂版

	部材番号	M (kN.m)	S (kN)	N (kN)
Mmax	65	28.635	111.523	72.965
Mmin	58	-30.142	123.585	84.721
!Smax!	58	-30.142	123.585	84.721

・側壁

	部材番号	M (kN.m)	S (kN)	N (kN)
Mmax	2001	82.080	-116.738	80.847
Mmin	2002	-43.024	-2.927	66.514
!Smax!	2001	82.080	116.738	80.847

・柱

	部材番号	M (kN.m)	S (kN)	N (kN)
Mmax	59	96.890	-60.656	80.227
Mmin	59	-93.265	-56.329	72.703
Nmax	79	-14.901	-6.922	-91.831
!Smax!	59	96.890	60.656	80.227

・底版

	部材番号	M (kN.m)	S (kN)	N (kN)
Mmax	74	82.080	80.847	116.738
Mmin	1	-27.781	-2.857	-9.168
!Smax!	74	55.736	126.555	91.018

7章 X方向に対する断面照査

7.1 常時に対する断面照査

7.1.1 頂版

(1)Case1(常時-内水あり)

項 目		単 位	Mmax	Mmin	!Smax!	
曲げモーメント	M	kN.m	8.289	-18.491	-18.491	
せん断力	S	kN	0.000	36.080	36.080	
軸 力	N	kN	40.781	36.483	36.483	
断 面 幅	b	cm	100.0	100.0	100.0	
断 面 高	h	cm	25.0	25.0	25.0	
有 効 高	d	cm	18.8	18.8	18.8	
必要鉄筋量		cm ²	2.3	9.4	9.4	
使用鉄筋量	d1 As	cm cm ²	6.2 12.670	6.2 12.670	6.2 12.670	
使用鉄筋量	d1' As'	cm cm ²	6.2 12.670	6.2 12.670	6.2 12.670	
中立軸	X	cm	8.909	7.440	7.440	
曲げ	圧縮力	c ca	N/mm ² N/mm ²	1.40 10.00	3.21 10.00	3.21 10.00
	引張力	s sa	N/mm ² N/mm ²	23.24 180.00	73.58 180.00	73.58 180.00
	判定	----	-----	OK	OK	OK
せん断	せん断力	m a1 a2	N/mm ² N/mm ² N/mm ²	0.00 0.45 1.90	0.19 0.45 1.90	0.19 0.45 1.90
	斜引張鉄筋	Awip Aw	cm ² cm ²	— —	— —	— —
	判定	----	-----	OK	OK	OK

計算が不要や結果が無限大になるなどで求まらない場合は「—」表記としています。

(2)Case2(常時-内水あり)

項 目		単 位	Mmax	Mmin	!Smax!	
曲げモーメント	M	kN.m	7.644	-19.265	-3.588	
せん断力	S	kN	-1.410	-36.605	38.851	
軸力	N	kN	39.949	36.935	39.949	
断面幅	b	cm	100.0	100.0	100.0	
断面高	h	cm	25.0	25.0	25.0	
有効高	d	cm	18.8	18.8	18.8	
必要鉄筋量		cm ²	1.9	9.9	0.0	
使用鉄筋量	d1 As	cm cm ²	6.2 12.670	6.2 12.670	6.2 12.670	
使用鉄筋量	d1' As'	cm cm ²	6.2 12.670	6.2 12.670	6.2 12.670	
中立軸	X	cm	9.087	7.417	13.843	
曲げ	圧縮力	c ca	N/mm ² N/mm ²	1.28 10.00	3.35 10.00	0.55 10.00
	引張力	s sa	N/mm ² N/mm ²	20.55 180.00	77.09 180.00	2.94 180.00
	判定	----	-----	OK	OK	OK
せん断	せん断力	m a1 a2	N/mm ² N/mm ² N/mm ²	-0.01 0.45 1.90	-0.19 0.45 1.90	0.21 0.45 1.90
	斜引張鉄筋	Awip Aw	cm ² cm ²	— —	— —	— —
	判定	----	-----	OK	OK	OK

計算が不要や結果が無限大になるなどで求まらない場合は「—」表記としています。

(3)Case3(常時-内水なし)

項 目		単 位	Mmax	Mmin	!Smax!	
曲げモーメント	M	kN.m	8.289	-18.491	-18.491	
せん断力	S	kN	0.000	36.080	36.080	
軸力	N	kN	40.781	36.483	36.483	
断面幅	b	cm	100.0	100.0	100.0	
断面高	h	cm	25.0	25.0	25.0	
有効高	d	cm	18.8	18.8	18.8	
必要鉄筋量		cm ²	2.3	9.4	9.4	
使用鉄筋量	d1 As	cm cm ²	6.2 12.670	6.2 12.670	6.2 12.670	
使用鉄筋量	d1' As'	cm cm ²	6.2 12.670	6.2 12.670	6.2 12.670	
中立軸	X	cm	8.909	7.440	7.440	
曲げ	圧縮力	c ca	N/mm ² N/mm ²	1.40 10.00	3.21 10.00	3.21 10.00
	引張力	s sa	N/mm ² N/mm ²	23.24 180.00	73.58 180.00	73.58 180.00
	判定	----	-----	OK	OK	OK
せん断	せん断力	m a1 a2	N/mm ² N/mm ² N/mm ²	0.00 0.45 1.90	0.19 0.45 1.90	0.19 0.45 1.90
	斜引張鉄筋	Awip Aw	cm ² cm ²	— —	— —	— —
	判定	----	-----	OK	OK	OK

計算が不要や結果が無限大になるなどで求まらない場合は「—」表記としています。

(4)Case4(常時-内水なし)

項 目		単 位	Mmax	Mmin	!Smax!	
曲げモーメント	M	kN.m	7.644	-19.265	-3.588	
せん断力	S	kN	-1.410	-36.605	38.851	
軸 力	N	kN	39.949	36.935	39.949	
断 面 幅	b	cm	100.0	100.0	100.0	
断 面 高	h	cm	25.0	25.0	25.0	
有 効 高	d	cm	18.8	18.8	18.8	
必要鉄筋量		cm ²	1.9	9.9	0.0	
使用鉄筋量	d1 As	cm cm ²	6.2 12.670	6.2 12.670	6.2 12.670	
使用鉄筋量	d1' As'	cm cm ²	6.2 12.670	6.2 12.670	6.2 12.670	
中 立 軸	X	cm	9.087	7.417	13.843	
曲 げ	圧 縮 力	c ca	N/mm ² N/mm ²	1.28 10.00	3.35 10.00	0.55 10.00
	引 張 力	s sa	N/mm ² N/mm ²	20.55 180.00	77.09 180.00	2.94 180.00
	判 定	----	-----	OK	OK	OK
せん断	せん断力	m a1 a2	N/mm ² N/mm ² N/mm ²	-0.01 0.45 1.90	-0.19 0.45 1.90	0.21 0.45 1.90
	斜引張鉄筋	Awip Aw	cm ² cm ²	— —	— —	— —
	判 定	----	-----	OK	OK	OK

計算が不要や結果が無限大になるなどで求まらない場合は「—」表記としています。

7.1.1 側壁

(1)Case1(常時-内水あり)

項 目		単 位	Mmax	Mmin	!Smax!	
曲げモーメント	M	kN.m	26.669	-26.669	26.669	
せん断力	S	kN	-66.685	66.685	66.685	
軸 力	N	kN	59.968	59.968	59.968	
断 面 幅	b	cm	100.0	100.0	100.0	
断 面 高	h	cm	30.0	30.0	30.0	
有 効 高	d	cm	25.0	25.0	25.0	
必要鉄筋量		cm ²	9.3	9.3	9.3	
使用鉄筋量	d1	cm	5.0	5.0	5.0	
	As	cm ²	7.602	7.602	7.602	
使用鉄筋量	d1'	cm	5.0	5.0	5.0	
	As'	cm ²	7.602	7.602	7.602	
中 立 軸	X	cm	7.752	7.752	7.752	
曲 げ	圧 縮 力	c	N/mm ²	3.44	3.44	3.44
		ca	N/mm ²	10.00	10.00	10.00
	引 張 力	s	N/mm ²	114.78	114.78	114.78
	sa	N/mm ²	180.00	180.00	180.00	
	判 定	----	-----	OK	OK	OK
せん断	せん断力	m	N/mm ²	-0.27	0.27	0.27
		a1	N/mm ²	0.45	0.45	0.45
		a2	N/mm ²	1.90	1.90	1.90
斜引張鉄筋	Awip	cm ²	—	—	—	
	Aw	cm ²	—	—	—	
	判 定	----	-----	OK	OK	OK

計算が不要や結果が無限大になるなどで求まらない場合は「—」表記としています。

(2)Case2(常時-内水あり)

項 目		単 位	Mmax	Mmin	!Smax!	
曲げモーメント	M	kN.m	25.974	-27.465	-27.465	
せん断力	S	kN	-66.233	67.200	67.200	
軸力	N	kN	60.492	59.474	59.474	
断面幅	b	cm	100.0	100.0	100.0	
断面高	h	cm	30.0	30.0	30.0	
有効高	d	cm	25.0	25.0	25.0	
必要鉄筋量		cm ²	8.9	9.8	9.8	
使用鉄筋量	d1 As	cm cm ²	5.0 7.602	5.0 7.602	5.0 7.602	
使用鉄筋量	d1' As'	cm cm ²	5.0 7.602	5.0 7.602	5.0 7.602	
中立軸	X	cm	7.812	7.691	7.691	
曲げ	圧縮力	c ca	N/mm ² N/mm ²	3.35 10.00	3.54 10.00	3.54 10.00
	引張力	s sa	N/mm ² N/mm ²	110.45 180.00	119.67 180.00	119.67 180.00
	判定	----	-----	OK	OK	OK
せん断	せん断力	m a1 a2	N/mm ² N/mm ² N/mm ²	-0.26 0.45 1.90	0.27 0.45 1.90	0.27 0.45 1.90
	斜引張鉄筋	Awip Aw	cm ² cm ²	— —	— —	— —
	判定	----	-----	OK	OK	OK

計算が不要や結果が無限大になるなどで求まらない場合は「—」表記としています。

(3)Case3(常時-内水なし)

項 目		単 位	Mmax	Mmin	!Smax!	
曲げモーメント	M	kN.m	26.669	-26.669	26.669	
せん断力	S	kN	-66.685	66.685	66.685	
軸 力	N	kN	59.968	59.968	59.968	
断 面 幅	b	cm	100.0	100.0	100.0	
断 面 高	h	cm	30.0	30.0	30.0	
有 効 高	d	cm	25.0	25.0	25.0	
必要鉄筋量		cm ²	9.3	9.3	9.3	
使用鉄筋量	d1 As	cm cm ²	5.0 7.602	5.0 7.602	5.0 7.602	
使用鉄筋量	d1' As'	cm cm ²	5.0 7.602	5.0 7.602	5.0 7.602	
中 立 軸	X	cm	7.752	7.752	7.752	
曲 げ	圧 縮 力	c ca	N/mm ² N/mm ²	3.44 10.00	3.44 10.00	3.44 10.00
	引 張 力	s sa	N/mm ² N/mm ²	114.78 180.00	114.78 180.00	114.78 180.00
	判 定	----	-----	OK	OK	OK
せん断	せん断力	m a1 a2	N/mm ² N/mm ² N/mm ²	-0.27 0.45 1.90	0.27 0.45 1.90	0.27 0.45 1.90
	斜引張鉄筋	Awip Aw	cm ² cm ²	— —	— —	— —
	判 定	----	-----	OK	OK	OK

計算が不要や結果が無限大になるなどで求まらない場合は「—」表記としています。

(4)Case4(常時-内水なし)

項 目		単 位	Mmax	Mmin	!Smax!	
曲げモーメント	M	kN.m	25.974	-27.465	-27.465	
せん断力	S	kN	-66.233	67.200	67.200	
軸力	N	kN	60.492	59.474	59.474	
断面幅	b	cm	100.0	100.0	100.0	
断面高	h	cm	30.0	30.0	30.0	
有効高	d	cm	25.0	25.0	25.0	
必要鉄筋量		cm ²	8.9	9.8	9.8	
使用鉄筋量	d1 As	cm cm ²	5.0 7.602	5.0 7.602	5.0 7.602	
使用鉄筋量	d1' As'	cm cm ²	5.0 7.602	5.0 7.602	5.0 7.602	
中立軸	X	cm	7.812	7.691	7.691	
曲げ	圧縮力	c ca	N/mm ² N/mm ²	3.35 10.00	3.54 10.00	3.54 10.00
	引張力	s sa	N/mm ² N/mm ²	110.45 180.00	119.67 180.00	119.67 180.00
	判定	----	-----	OK	OK	OK
せん断	せん断力	m a1 a2	N/mm ² N/mm ² N/mm ²	-0.26 0.45 1.90	0.27 0.45 1.90	0.27 0.45 1.90
	斜引張鉄筋	Awip Aw	cm ² cm ²	— —	— —	— —
	判定	----	-----	OK	OK	OK

計算が不要や結果が無限大になるなどで求まらない場合は「—」表記としています。

7.1.1 柱

(1)Case1(常時-内水あり)

項 目		単 位	Mmax	Mmin	Nmax	Smax	
曲げモーメント	M	kN.m	4.154	-4.154	-0.441	-3.934	
せん断力	S	kN	2.488	-2.488	-0.484	2.488	
軸 力	N	kN	39.070	39.070	-13.411	46.594	
断 面 幅	b	cm	30.0	30.0	30.0	30.0	
断 面 高	h	cm	30.0	30.0	30.0	30.0	
有 効 高	d	cm	25.9	25.9	25.9	25.9	
必 要 鉄 筋 量		cm ²	0.0	0.0	1.0	0.0	
使 用 鉄 筋 量	d1	cm	4.1	4.1	4.1	4.1	
	As	cm ²	8.595	8.595	8.595	8.595	
使 用 鉄 筋 量	d1'	cm	4.1	4.1	4.1	4.1	
	As'	cm ²	8.595	8.595	8.595	8.595	
中 立 軸	X	cm	20.503	20.503	-21.160	23.765	
曲 げ	圧 縮 力 応 力	c	N/mm ²	1.04	1.04	-0.30	1.03
		ca	N/mm ²	10.00	10.00	10.00	10.00
	引 張 力 応 力	s	N/mm ²	4.09	4.09	10.15	1.39
	sa	N/mm ²	180.00	180.00	180.00	180.00	
	判 定	----	-----	OK	OK	OK	OK
せん断	せん断力	m	N/mm ²	0.03	-0.03	-0.01	0.03
		a1	N/mm ²	0.45	0.45	0.45	0.45
		a2	N/mm ²	1.90	1.90	1.90	1.90
	斜引張鉄筋	Awip Aw	cm ² cm ²	— —	— —	— —	— —
	判 定	----	-----	OK	OK	OK	OK

計算が不要や結果が無限大になるなどで求まらない場合は「—」表記としています。

(2)Case2(常時-内水あり)

項 目		単 位	Mmax	Mmin	Nmax	Smax	
曲げモーメント	M	kN.m	4.130	-4.507	1.070	4.130	
せん断力	S	kN	-2.657	-2.657	0.864	2.657	
軸力	N	kN	53.341	45.817	-14.344	53.341	
断面幅	b	cm	30.0	30.0	30.0	30.0	
断面高	h	cm	30.0	30.0	30.0	30.0	
有効高	d	cm	25.9	25.9	25.9	25.9	
必要鉄筋量		cm ²	0.0	0.0	1.3	0.0	
使用鉄筋量	d1 As	cm cm ²	4.1 8.595	4.1 8.595	4.1 8.595	4.1 8.595	
使用鉄筋量	d1' As'	cm cm ²	4.1 8.595	4.1 8.595	4.1 8.595	4.1 8.595	
中立軸	X	cm	25.098	21.543	-0.933	25.098	
曲げ	圧縮力	c ca	N/mm ² N/mm ²	1.11 10.00	1.14 10.00	-0.03 10.00	1.11 10.00
	引張力	s sa	N/mm ² N/mm ²	0.53 180.00	3.46 180.00	14.05 180.00	0.53 180.00
	判定	----	-----	OK	OK	OK	OK
せん断	せん断力	m a1 a2	N/mm ² N/mm ² N/mm ²	-0.03 0.45 1.90	-0.03 0.45 1.90	0.01 0.45 1.90	0.03 0.45 1.90
	斜引張鉄筋	Awip Aw	cm ² cm ²	— —	— —	— —	— —
	判定	----	-----	OK	OK	OK	OK

計算が不要や結果が無限大になるなどで求まらない場合は「—」表記としています。

(3)Case3(常時-内水なし)

項 目		単 位	Mmax	Mmin	Nmax	Smax	
曲げモーメント	M	kN.m	4.154	-4.154	-0.441	-3.934	
せん断力	S	kN	2.488	-2.488	-0.484	2.488	
軸 力	N	kN	39.070	39.070	-13.411	46.594	
断 面 幅	b	cm	30.0	30.0	30.0	30.0	
断 面 高	h	cm	30.0	30.0	30.0	30.0	
有 効 高	d	cm	25.9	25.9	25.9	25.9	
必要鉄筋量		cm ²	0.0	0.0	1.0	0.0	
使用鉄筋量	d1 As	cm cm ²	4.1 8.595	4.1 8.595	4.1 8.595	4.1 8.595	
使用鉄筋量	d1' As'	cm cm ²	4.1 8.595	4.1 8.595	4.1 8.595	4.1 8.595	
中 立 軸	X	cm	20.503	20.503	-21.160	23.765	
曲 げ	圧 縮 力	c ca	N/mm ² N/mm ²	1.04 10.00	1.04 10.00	-0.30 10.00	1.03 10.00
	引 張 力	s sa	N/mm ² N/mm ²	4.09 180.00	4.09 180.00	10.15 180.00	1.39 180.00
	判 定	----	-----	OK	OK	OK	OK
せん断	せん断力	m a1 a2	N/mm ² N/mm ² N/mm ²	0.03 0.45 1.90	-0.03 0.45 1.90	-0.01 0.45 1.90	0.03 0.45 1.90
	斜引張鉄筋	Awip Aw	cm ² cm ²	— —	— —	— —	— —
	判 定	----	-----	OK	OK	OK	OK

計算が不要や結果が無限大になるなどで求まらない場合は「—」表記としています。

(4)Case4(常時-内水なし)

項 目		単 位	Mmax	Mmin	Nmax	Smax	
曲げモーメント	M	kN.m	4.130	-4.507	1.070	4.130	
せん断力	S	kN	-2.657	-2.657	0.864	2.657	
軸力	N	kN	53.341	45.817	-14.344	53.341	
断面幅	b	cm	30.0	30.0	30.0	30.0	
断面高	h	cm	30.0	30.0	30.0	30.0	
有効高	d	cm	25.9	25.9	25.9	25.9	
必要鉄筋量		cm ²	0.0	0.0	1.3	0.0	
使用鉄筋量	d1 As	cm cm ²	4.1 8.595	4.1 8.595	4.1 8.595	4.1 8.595	
使用鉄筋量	d1' As'	cm cm ²	4.1 8.595	4.1 8.595	4.1 8.595	4.1 8.595	
中立軸	X	cm	25.098	21.543	-0.933	25.098	
曲げ	圧縮力	c ca	N/mm ² N/mm ²	1.11 10.00	1.14 10.00	-0.03 10.00	1.11 10.00
	引張力	s sa	N/mm ² N/mm ²	0.53 180.00	3.46 180.00	14.05 180.00	0.53 180.00
	判定	----	-----	OK	OK	OK	OK
せん断	せん断力	m a1 a2	N/mm ² N/mm ² N/mm ²	-0.03 0.45 1.90	-0.03 0.45 1.90	0.01 0.45 1.90	0.03 0.45 1.90
	斜引張鉄筋	Awip Aw	cm ² cm ²	— —	— —	— —	— —
	判定	----	-----	OK	OK	OK	OK

計算が不要や結果が無限大になるなどで求まらない場合は「—」表記としています。

7.1.1 底版

(1)Case1(常時-内水あり)

項 目		単 位	Mmax	Mmin	!Smax!	
曲げモーメント	M	kN.m	26.669	-5.638	26.669	
せん断力	S	kN	59.968	0.066	59.968	
軸力	N	kN	66.685	66.062	66.685	
断面幅	b	cm	100.0	100.0	100.0	
断面高	h	cm	25.0	25.0	25.0	
有効高	d	cm	18.8	18.8	18.8	
必要鉄筋量		cm ²	13.1	0.0	13.1	
使用鉄筋量	d1	cm	6.2	6.2	6.2	
	As	cm ²	12.670	12.670	12.670	
使用鉄筋量	d1'	cm	6.2	6.2	6.2	
	As'	cm ²	12.670	12.670	12.670	
中立軸	X	cm	7.673	14.434	7.673	
曲げ	圧縮力	c	N/mm ²	4.61	0.86	4.61
		ca	N/mm ²	10.00	10.00	10.00
	引張力	s	N/mm ²	100.35	3.88	100.35
	sa	N/mm ²	180.00	180.00	180.00	
判定	----	-----	OK	OK	OK	
せん断	せん断力	m	N/mm ²	0.32	0.00	0.32
		a1	N/mm ²	0.45	0.45	0.45
		a2	N/mm ²	1.90	1.90	1.90
	斜引張鉄筋	Awip	cm ²	—	—	—
	Aw	cm ²	—	—	—	
判定	----	-----	OK	OK	OK	

計算が不要や結果が無限大になるなどで求まらない場合は「—」表記としています。

(2)Case2(常時-内水あり)

項 目		単 位	Mmax	Mmin	!Smax!	
曲げモーメント	M	kN.m	27.465	-5.969	25.974	
せん断力	S	kN	-59.474	-0.825	60.492	
軸 力	N	kN	67.200	67.671	66.233	
断 面 幅	b	cm	100.0	100.0	100.0	
断 面 高	h	cm	25.0	25.0	25.0	
有 効 高	d	cm	18.8	18.8	18.8	
必要鉄筋量		cm ²	13.6	0.0	12.6	
使用鉄筋量	d1 As	cm cm ²	6.2 12.670	6.2 12.670	6.2 12.670	
使用鉄筋量	d1' As'	cm cm ²	6.2 12.670	6.2 12.670	6.2 12.670	
中 立 軸	X	cm	7.649	14.047	7.696	
曲 げ	圧 縮 力	c ca	N/mm ² N/mm ²	4.75 10.00	0.91 10.00	4.49 10.00
	引 張 力	s sa	N/mm ² N/mm ²	103.96 180.00	4.62 180.00	97.21 180.00
	判 定	----	-----	OK	OK	OK
せん断	せん断力	m a1 a2	N/mm ² N/mm ² N/mm ²	-0.32 0.45 1.90	0.00 0.45 1.90	0.32 0.45 1.90
	斜引張鉄筋	Awip Aw	cm ² cm ²	— —	— —	— —
	判 定	----	-----	OK	OK	OK

計算が不要や結果が無限大になるなどで求まらない場合は「—」表記としています。

(3)Case3(常時-内水なし)

項 目		単 位	Mmax	Mmin	!Smax!	
曲げモーメント	M	kN.m	26.669	-5.638	26.669	
せん断力	S	kN	59.968	0.066	59.968	
軸力	N	kN	66.685	66.062	66.685	
断面幅	b	cm	100.0	100.0	100.0	
断面高	h	cm	25.0	25.0	25.0	
有効高	d	cm	18.8	18.8	18.8	
必要鉄筋量		cm ²	13.1	0.0	13.1	
使用鉄筋量	d1 As	cm cm ²	6.2 12.670	6.2 12.670	6.2 12.670	
使用鉄筋量	d1' As'	cm cm ²	6.2 12.670	6.2 12.670	6.2 12.670	
中立軸	X	cm	7.673	14.434	7.673	
曲げ	圧縮力	c ca	N/mm ² N/mm ²	4.61 10.00	0.86 10.00	4.61 10.00
	引張力	s sa	N/mm ² N/mm ²	100.35 180.00	3.88 180.00	100.35 180.00
	判定	----	-----	OK	OK	OK
せん断	せん断力	m a1 a2	N/mm ² N/mm ² N/mm ²	0.32 0.45 1.90	0.00 0.45 1.90	0.32 0.45 1.90
	斜引張鉄筋	Awip Aw	cm ² cm ²	— —	— —	— —
	判定	----	-----	OK	OK	OK

計算が不要や結果が無限大になるなどで求まらない場合は「—」表記としています。

(4)Case4(常時-内水なし)

項 目		単 位	Mmax	Mmin	!Smax!	
曲げモーメント	M	kN.m	27.465	-5.969	25.974	
せん断力	S	kN	-59.474	-0.825	60.492	
軸力	N	kN	67.200	67.671	66.233	
断面幅	b	cm	100.0	100.0	100.0	
断面高	h	cm	25.0	25.0	25.0	
有効高	d	cm	18.8	18.8	18.8	
必要鉄筋量		cm ²	13.6	0.0	12.6	
使用鉄筋量	d1 As	cm cm ²	6.2 12.670	6.2 12.670	6.2 12.670	
使用鉄筋量	d1' As'	cm cm ²	6.2 12.670	6.2 12.670	6.2 12.670	
中立軸	X	cm	7.649	14.047	7.696	
曲げ	圧縮力	c ca	N/mm ² N/mm ²	4.75 10.00	0.91 10.00	4.49 10.00
	引張力	s sa	N/mm ² N/mm ²	103.96 180.00	4.62 180.00	97.21 180.00
	判定	----	-----	OK	OK	OK
せん断	せん断力	m a1 a2	N/mm ² N/mm ² N/mm ²	-0.32 0.45 1.90	0.00 0.45 1.90	0.32 0.45 1.90
	斜引張鉄筋	Awip Aw	cm ² cm ²	— —	— —	— —
	判定	----	-----	OK	OK	OK

計算が不要や結果が無限大になるなどで求まらない場合は「—」表記としています。

7.2 レベル1地震時に対する断面照査

7.2.1 頂版

(1)Case5(地震時L1-内水あり)

項 目		単 位	Mmax	Mmin	Smax	
曲げモーメント	M	kN.m	33.449	-34.500	-30.641	
せん断力	S	kN	-36.531	-50.342	65.390	
軸力	N	kN	35.869	-5.824	19.067	
断面幅	b	cm	100.0	100.0	100.0	
断面高	h	cm	25.0	25.0	25.0	
有効高	d	cm	18.8	18.8	18.8	
必要鉄筋量		cm ²	12.8	15.2	12.3	
使用鉄筋量	d1 As	cm cm ²	6.2 12.670	6.2 12.670	6.2 12.670	
使用鉄筋量	d1' As'	cm cm ²	6.2 12.670	6.2 12.670	6.2 12.670	
中立軸	X	cm	7.069	6.601	6.893	
曲げ	圧縮力	c ca	N/mm ² N/mm ²	5.85 15.00	6.07 15.00	5.37 15.00
	引張力	s sa	N/mm ² N/mm ²	145.58 270.00	168.23 270.00	139.17 270.00
	判定	----	-----	OK	OK	OK
せん断	せん断力	m a1 a2	N/mm ² N/mm ² N/mm ²	-0.19 0.68 2.85	-0.27 0.68 2.85	0.35 0.68 2.85
	斜引張鉄筋	Awip Aw	cm ² cm ²	— —	— —	— —
	判定	----	-----	OK	OK	OK

計算が不要や結果が無限大になるなどで求まらない場合は「—」表記としています。

(2)Case7(地震時L1-内水あり)

項 目		単 位	Mmax	Mmin	!Smax!	
曲げモーメント	M	kN.m	33.124	-34.825	-30.635	
せん断力	S	kN	-36.235	-50.638	65.390	
軸力	N	kN	29.193	-12.500	12.368	
断面幅	b	cm	100.0	100.0	100.0	
断面高	h	cm	25.0	25.0	25.0	
有効高	d	cm	18.8	18.8	18.8	
必要鉄筋量		cm ²	13.0	15.6	12.6	
使用鉄筋量	d1 As	cm cm ²	6.2 12.670	6.2 12.670	6.2 12.670	
使用鉄筋量	d1' As'	cm cm ²	6.2 12.670	6.2 12.670	6.2 12.670	
中立軸	X	cm	6.993	6.534	6.810	
曲げ	圧縮力	c ca	N/mm ² N/mm ²	5.80 15.00	6.13 15.00	5.38 15.00
	引張力	s sa	N/mm ² N/mm ²	146.85 270.00	172.60 270.00	141.96 270.00
	判定	----	-----	OK	OK	OK
せん断	せん断力	m a1 a2	N/mm ² N/mm ² N/mm ²	-0.19 0.68 2.85	-0.27 0.68 2.85	0.35 0.68 2.85
	斜引張鉄筋	Awip Aw	cm ² cm ²	— —	— —	— —
	判定	----	-----	OK	OK	OK

計算が不要や結果が無限大になるなどで求まらない場合は「—」表記としています。

(3)Case9(地震時L1-内水なし)

項 目		単 位	Mmax	Mmin	!Smax!	
曲げモーメント	M	kN.m	32.714	-33.046	-29.611	
せん断力	S	kN	-35.511	-59.149	63.312	
軸 力	N	kN	49.887	20.563	34.491	
断 面 幅	b	cm	100.0	100.0	100.0	
断 面 高	h	cm	25.0	25.0	25.0	
有 効 高	d	cm	18.8	18.8	18.8	
必要鉄筋量		cm ²	11.9	13.3	11.1	
使用鉄筋量	d1 As	cm cm ²	6.2 12.670	6.2 12.670	6.2 12.670	
使用鉄筋量	d1' As'	cm cm ²	6.2 12.670	6.2 12.670	6.2 12.670	
中 立 軸	X	cm	7.251	6.893	7.105	
曲 げ	圧 縮 力	c ca	N/mm ² N/mm ²	5.70 15.00	5.79 15.00	5.17 15.00
	引 張 力	s sa	N/mm ² N/mm ²	136.25 270.00	150.09 270.00	127.77 270.00
	判 定	----	-----	OK	OK	OK
せん断	せん断力	m a1 a2	N/mm ² N/mm ² N/mm ²	-0.19 0.68 2.85	-0.31 0.68 2.85	0.34 0.68 2.85
	斜引張鉄筋	Awip Aw	cm ² cm ²	— —	— —	— —
	判 定	----	-----	OK	OK	OK

計算が不要や結果が無限大になるなどで求まらない場合は「—」表記としています。

(4)Case11(地震時L1-内水なし)

項 目		単 位	Mmax	Mmin	!Smax!	
曲げモーメント	M	kN.m	32.389	-33.048	-29.604	
せん断力	S	kN	-35.215	-59.152	63.312	
軸 力	N	kN	43.210	13.869	27.792	
断 面 幅	b	cm	100.0	100.0	100.0	
断 面 高	h	cm	25.0	25.0	25.0	
有 効 高	d	cm	18.8	18.8	18.8	
必要鉄筋量		cm ²	12.0	13.6	11.4	
使用鉄筋量	d1 As	cm cm ²	6.2 12.670	6.2 12.670	6.2 12.670	
使用鉄筋量	d1' As'	cm cm ²	6.2 12.670	6.2 12.670	6.2 12.670	
中 立 軸	X	cm	7.173	6.817	7.016	
曲 げ	圧 縮 力	c ca	N/mm ² N/mm ²	5.65 15.00	5.80 15.00	5.18 15.00
	引 張 力	s sa	N/mm ² N/mm ²	137.47 270.00	152.90 270.00	130.52 270.00
	判 定	----	-----	OK	OK	OK
せん断	せん断力	m a1 a2	N/mm ² N/mm ² N/mm ²	-0.19 0.68 2.85	-0.31 0.68 2.85	0.34 0.68 2.85
	斜引張鉄筋	Awip Aw	cm ² cm ²	— —	— —	— —
	判 定	----	-----	OK	OK	OK

計算が不要や結果が無限大になるなどで求まらない場合は「—」表記としています。

7.2.1 側壁

(1)Case5(地震時L1-内水あり)

項 目		単 位	Mmax	Mmin	!Smax!	
曲げモーメント	M	kN.m	26.939	-49.910	-49.910	
せん断力	S	kN	-2.004	74.228	74.228	
軸 力	N	kN	41.095	56.622	56.622	
断 面 幅	b	cm	100.0	100.0	100.0	
断 面 高	h	cm	30.0	30.0	30.0	
有 効 高	d	cm	25.0	25.0	25.0	
必要鉄筋量		cm ²	6.9	14.1	14.1	
使用鉄筋量	d1	cm	5.0	5.0	5.0	
	As	cm ²	7.602	7.602	7.602	
使用鉄筋量	d1'	cm	5.0	5.0	5.0	
	As'	cm ²	7.602	7.602	7.602	
中 立 軸	X	cm	7.240	6.982	6.982	
曲 げ	圧 縮 力	c	N/mm ²	3.50	6.49	6.49
		ca	N/mm ²	15.00	15.00	15.00
	引 張 力	s	N/mm ²	128.63	251.20	251.20
		sa	N/mm ²	270.00	270.00	270.00
	判 定	----	-----	OK	OK	OK
せん断	せん断力	m	N/mm ²	-0.01	0.30	0.30
		a1	N/mm ²	0.68	0.68	0.68
		a2	N/mm ²	2.85	2.85	2.85
	斜引張鉄筋	Awip	cm ²	—	—	—
	Aw	cm ²	—	—	—	
	判 定	----	-----	OK	OK	OK

計算が不要や結果が無限大になるなどで求まらない場合は「—」表記としています。

(2)Case7(地震時L1-内水あり)

項 目		単 位	Mmax	Mmin	!Smax!	
曲げモーメント	M	kN.m	24.334	-44.885	-44.885	
せん断力	S	kN	-2.772	57.999	57.999	
軸力	N	kN	31.608	48.329	48.329	
断面幅	b	cm	100.0	100.0	100.0	
断面高	h	cm	30.0	30.0	30.0	
有効高	d	cm	25.0	25.0	25.0	
必要鉄筋量		cm ²	6.4	12.7	12.7	
使用鉄筋量	d1 As	cm cm ²	5.0 7.602	5.0 7.602	5.0 7.602	
使用鉄筋量	d1' As'	cm cm ²	5.0 7.602	5.0 7.602	5.0 7.602	
中立軸	X	cm	7.089	6.945	6.945	
曲げ	圧縮力	c ca	N/mm ² N/mm ²	3.16 15.00	5.84 15.00	5.84 15.00
	引張力	s sa	N/mm ² N/mm ²	119.82 270.00	227.66 270.00	227.66 270.00
	判定	----	-----	OK	OK	OK
せん断	せん断力	m a1 a2	N/mm ² N/mm ² N/mm ²	-0.01 0.68 2.85	0.23 0.68 2.85	0.23 0.68 2.85
	斜引張鉄筋	Awip Aw	cm ² cm ²	— —	— —	— —
	判定	----	-----	OK	OK	OK

計算が不要や結果が無限大になるなどで求まらない場合は「—」表記としています。

(3)Case9(地震時L1-内水なし)

項 目		単 位	Mmax	Mmin	!Smax!	
曲げモーメント	M	kN.m	33.092	-58.501	-58.501	
せん断力	S	kN	-3.654	100.206	100.206	
軸力	N	kN	57.903	72.236	72.236	
断面幅	b	cm	100.0	100.0	100.0	
断面高	h	cm	30.0	30.0	30.0	
有効高	d	cm	25.0	25.0	25.0	
必要鉄筋量		cm ²	8.3	16.4	16.4	
使用鉄筋量	d1 As	cm cm ²	5.0 7.602	5.0 7.602	5.0 7.602	
使用鉄筋量	d1' As'	cm cm ²	5.0 7.602	5.0 7.602	5.0 7.602	
中立軸	X	cm	7.393	7.047	7.047	
曲げ	圧縮力	c ca	N/mm ² N/mm ²	4.29 15.00	7.60 15.00	7.60 15.00
	引張力	s sa	N/mm ² N/mm ²	153.15 270.00	290.54 270.00	290.54 270.00
	判定	----	-----	OK	NG	NG
せん断	せん断力	m a1 a2	N/mm ² N/mm ² N/mm ²	-0.01 0.68 2.85	0.40 0.68 2.85	0.40 0.68 2.85
	斜引張鉄筋	Awip Aw	cm ² cm ²	— —	— —	— —
	判定	----	-----	OK	OK	OK

計算が不要や結果が無限大になるなどで求まらない場合は「—」表記としています。

(4)Case11(地震時L1-内水なし)

項 目		単 位	Mmax	Mmin	!Smax!	
曲げモーメント	M	kN.m	29.736	-53.476	-53.476	
せん断力	S	kN	0.495	83.977	83.977	
軸 力	N	kN	49.610	63.943	63.943	
断 面 幅	b	cm	100.0	100.0	100.0	
断 面 高	h	cm	30.0	30.0	30.0	
有 効 高	d	cm	25.0	25.0	25.0	
必要鉄筋量		cm ²	7.5	15.0	15.0	
使用鉄筋量	d1 As	cm cm ²	5.0 7.602	5.0 7.602	5.0 7.602	
使用鉄筋量	d1' As'	cm cm ²	5.0 7.602	5.0 7.602	5.0 7.602	
中 立 軸	X	cm	7.337	7.021	7.021	
曲 げ	圧 縮 力	c ca	N/mm ² N/mm ²	3.85 15.00	6.95 15.00	6.95 15.00
	引 張 力	s sa	N/mm ² N/mm ²	139.21 270.00	267.01 270.00	267.01 270.00
	判 定	----	-----	OK	OK	OK
せん断	せん断力	m a1 a2	N/mm ² N/mm ² N/mm ²	0.00 0.68 2.85	0.34 0.68 2.85	0.34 0.68 2.85
	斜引張鉄筋	Awip Aw	cm ² cm ²	— —	— —	— —
	判 定	----	-----	OK	OK	OK

計算が不要や結果が無限大になるなどで求まらない場合は「—」表記としています。

7.2.1 柱

(1)Case5(地震時L1-内水あり)

項 目		単 位	Mmax	Mmin	Nmax	Smax	
曲げモーメント	M	kN.m	47.208	-48.962	16.723	-48.962	
せん断力	S	kN	28.267	31.262	9.561	31.262	
軸力	N	kN	23.618	31.143	-38.101	31.143	
断面幅	b	cm	30.0	30.0	30.0	30.0	
断面高	h	cm	30.0	30.0	30.0	30.0	
有効高	d	cm	25.9	25.9	25.9	25.9	
必要鉄筋量		cm ²	14.7	15.0	6.8	15.0	
使用鉄筋量	d1 As	cm cm ²	4.1 8.595	4.1 8.595	4.1 8.595	4.1 8.595	
使用鉄筋量	d1' As'	cm cm ²	4.1 8.595	4.1 8.595	4.1 8.595	4.1 8.595	
中立軸	X	cm	10.055	10.176	7.778	10.176	
曲げ	圧縮力	c ca	N/mm ² N/mm ²	9.83 15.00	10.24 15.00	3.10 15.00	10.24 15.00
	引張力	s sa	N/mm ² N/mm ²	232.29 270.00	237.30 270.00	108.50 270.00	237.30 270.00
	判定	----	-----	OK	OK	OK	OK
せん断	せん断力	m a1 a2	N/mm ² N/mm ² N/mm ²	0.36 0.68 2.85	0.40 0.68 2.85	0.12 0.68 2.85	0.40 0.68 2.85
	斜引張鉄筋	Awip Aw	cm ² cm ²	— —	— —	— —	— —
	判定	----	-----	OK	OK	OK	OK

計算が不要や結果が無限大になるなどで求まらない場合は「—」表記としています。

(2)Case7(地震時L1-内水あり)

項 目		単 位	Mmax	Mmin	Nmax	Smax	
曲げモーメント	M	kN.m	47.214	-48.970	16.933	-48.970	
せん断力	S	kN	28.272	31.266	9.687	31.266	
軸力	N	kN	23.616	31.140	-30.688	31.140	
断面幅	b	cm	30.0	30.0	30.0	30.0	
断面高	h	cm	30.0	30.0	30.0	30.0	
有効高	d	cm	25.9	25.9	25.9	25.9	
必要鉄筋量		cm ²	14.7	15.0	6.5	15.0	
使用鉄筋量	d1 As	cm cm ²	4.1 8.595	4.1 8.595	4.1 8.595	4.1 8.595	
使用鉄筋量	d1' As'	cm cm ²	4.1 8.595	4.1 8.595	4.1 8.595	4.1 8.595	
中立軸	X	cm	10.055	10.176	8.137	10.176	
曲げ	圧縮力	c ca	N/mm ² N/mm ²	9.83 15.00	10.24 15.00	3.22 15.00	10.24 15.00
	引張力	s sa	N/mm ² N/mm ²	232.32 270.00	237.34 270.00	105.32 270.00	237.34 270.00
	判定	----	-----	OK	OK	OK	OK
せん断	せん断力	m a1 a2	N/mm ² N/mm ² N/mm ²	0.36 0.68 2.85	0.40 0.68 2.85	0.12 0.68 2.85	0.40 0.68 2.85
	斜引張鉄筋	Awip Aw	cm ² cm ²	— —	— —	— —	— —
	判定	----	-----	OK	OK	OK	OK

計算が不要や結果が無限大になるなどで求まらない場合は「—」表記としています。

(3)Case9(地震時L1-内水なし)

項 目		単 位	Mmax	Mmin	Nmax	Smax	
曲げモーメント	M	kN.m	45.447	-46.278	16.141	-46.278	
せん断力	S	kN	27.496	28.939	9.530	28.939	
軸力	N	kN	23.732	31.257	-51.317	31.257	
断面幅	b	cm	30.0	30.0	30.0	30.0	
断面高	h	cm	30.0	30.0	30.0	30.0	
有効高	d	cm	25.9	25.9	25.9	25.9	
必要鉄筋量		cm ²	14.1	14.1	7.1	14.1	
使用鉄筋量	d1 As	cm cm ²	4.1 8.595	4.1 8.595	4.1 8.595	4.1 8.595	
使用鉄筋量	d1' As'	cm cm ²	4.1 8.595	4.1 8.595	4.1 8.595	4.1 8.595	
中立軸	X	cm	10.075	10.212	7.106	10.212	
曲げ	圧縮力	c ca	N/mm ² N/mm ²	9.47 15.00	9.69 15.00	2.85 15.00	9.69 15.00
	引張力	s sa	N/mm ² N/mm ²	223.07 270.00	223.28 270.00	113.18 270.00	223.28 270.00
	判定	----	-----	OK	OK	OK	OK
せん断	せん断力	m a1 a2	N/mm ² N/mm ² N/mm ²	0.35 0.68 2.85	0.37 0.68 2.85	0.12 0.68 2.85	0.37 0.68 2.85
	斜引張鉄筋	Awip Aw	cm ² cm ²	— —	— —	— —	— —
	判定	----	-----	OK	OK	OK	OK

計算が不要や結果が無限大になるなどで求まらない場合は「—」表記としています。

(4)Case11(地震時L1-内水なし)

項 目		単 位	Mmax	Mmin	Nmax	Smax	
曲げモーメント	M	kN.m	45.453	-46.286	16.352	-46.286	
せん断力	S	kN	27.501	28.943	9.656	28.943	
軸力	N	kN	23.730	31.254	-43.905	31.254	
断面幅	b	cm	30.0	30.0	30.0	30.0	
断面高	h	cm	30.0	30.0	30.0	30.0	
有効高	d	cm	25.9	25.9	25.9	25.9	
必要鉄筋量		cm ²	14.1	14.1	6.9	14.1	
使用鉄筋量	d1 As	cm cm ²	4.1 8.595	4.1 8.595	4.1 8.595	4.1 8.595	
使用鉄筋量	d1' As'	cm cm ²	4.1 8.595	4.1 8.595	4.1 8.595	4.1 8.595	
中立軸	X	cm	10.075	10.211	7.471	10.211	
曲げ	圧縮力	c ca	N/mm ² N/mm ²	9.47 15.00	9.69 15.00	2.97 15.00	9.69 15.00
	引張力	s sa	N/mm ² N/mm ²	223.10 270.00	223.35 270.00	109.95 270.00	223.35 270.00
	判定	----	-----	OK	OK	OK	OK
せん断	せん断力	m a1 a2	N/mm ² N/mm ² N/mm ²	0.35 0.68 2.85	0.37 0.68 2.85	0.12 0.68 2.85	0.37 0.68 2.85
	斜引張鉄筋	Awip Aw	cm ² cm ²	— —	— —	— —	— —
	判定	----	-----	OK	OK	OK	OK

計算が不要や結果が無限大になるなどで求まらない場合は「—」表記としています。

7.2.1 底版

(1)Case5(地震時L1-内水あり)

項 目		単 位	Mmax	Mmin	!Smax!	
曲げモーメント	M	kN.m	49.910	-28.477	21.042	
せん断力	S	kN	-56.622	-25.353	71.703	
軸 力	N	kN	74.228	28.888	59.917	
断 面 幅	b	cm	100.0	100.0	100.0	
断 面 高	h	cm	25.0	25.0	25.0	
有 効 高	d	cm	18.8	18.8	18.8	
必要鉄筋量		cm ²	19.0	10.8	6.1	
使用鉄筋量	d1	cm	6.2	6.2	6.2	
	As	cm ²	12.670	12.670	12.670	
使用鉄筋量	d1'	cm	6.2	6.2	6.2	
	As'	cm ²	12.670	12.670	12.670	
中 立 軸	X	cm	7.236	7.045	7.832	
曲 げ	圧 縮 力	c	N/mm ²	8.70	4.98	3.63
		ca	N/mm ²	15.00	15.00	15.00
	引 張 力	s	N/mm ²	208.65	124.65	76.22
	sa	N/mm ²	270.00	270.00	270.00	
判 定	----	-----	OK	OK	OK	
せん断	せん断力	m	N/mm ²	-0.30	-0.13	0.38
		a1	N/mm ²	0.68	0.68	0.68
		a2	N/mm ²	2.85	2.85	2.85
	斜引張鉄筋	Awip Aw	cm ² cm ²	— —	— —	— —
判 定	----	-----	OK	OK	OK	

計算が不要や結果が無限大になるなどで求まらない場合は「—」表記としています。

(2)Case7(地震時L1-内水あり)

項 目		単 位	Mmax	Mmin	!Smax!	
曲げモーメント	M	kN.m	44.885	-28.491	21.026	
せん断力	S	kN	-48.329	-25.352	71.702	
軸 力	N	kN	57.999	12.935	43.976	
断 面 幅	b	cm	100.0	100.0	100.0	
断 面 高	h	cm	25.0	25.0	25.0	
有 効 高	d	cm	18.8	18.8	18.8	
必要鉄筋量		cm ²	17.3	11.5	6.8	
使用鉄筋量	d1 As	cm cm ²	6.2 12.670	6.2 12.670	6.2 12.670	
使用鉄筋量	d1' As'	cm cm ²	6.2 12.670	6.2 12.670	6.2 12.670	
中 立 軸	X	cm	7.156	6.829	7.492	
曲 げ	圧 縮 力	c ca	N/mm ² N/mm ²	7.84 15.00	5.00 15.00	3.65 15.00
	引 張 力	s sa	N/mm ² N/mm ²	191.28 270.00	131.42 270.00	82.64 270.00
	判 定	----	-----	OK	OK	OK
せん断	せん断力	m a1 a2	N/mm ² N/mm ² N/mm ²	-0.26 0.68 2.85	-0.13 0.68 2.85	0.38 0.68 2.85
	斜引張鉄筋	Awip Aw	cm ² cm ²	— —	— —	— —
	判 定	----	-----	OK	OK	OK

計算が不要や結果が無限大になるなどで求まらない場合は「—」表記としています。

(3)Case9(地震時L1-内水なし)

項 目		単 位	Mmax	Mmin	!Smax!	
曲げモーメント	M	kN.m	58.501	-26.797	19.907	
せん断力	S	kN	-72.236	-22.812	80.992	
軸 力	N	kN	100.206	60.047	85.986	
断 面 幅	b	cm	100.0	100.0	100.0	
断 面 高	h	cm	25.0	25.0	25.0	
有 効 高	d	cm	18.8	18.8	18.8	
必要鉄筋量		cm ²	22.1	8.7	4.4	
使用鉄筋量	d1 As	cm cm ²	6.2 12.670	6.2 12.670	6.2 12.670	
使用鉄筋量	d1' As'	cm cm ²	6.2 12.670	6.2 12.670	6.2 12.670	
中 立 軸	X	cm	7.330	7.557	8.573	
曲 げ	圧 縮 力	c ca	N/mm ² N/mm ²	10.18 15.00	4.65 15.00	3.38 15.00
	引 張 力	s sa	N/mm ² N/mm ²	239.08 270.00	103.69 270.00	60.45 270.00
	判 定	----	-----	OK	OK	OK
せん断	せん断力	m a1 a2	N/mm ² N/mm ² N/mm ²	-0.38 0.68 2.85	-0.12 0.68 2.85	0.43 0.68 2.85
	斜引張鉄筋	Awip Aw	cm ² cm ²	— —	— —	— —
	判 定	----	-----	OK	OK	OK

計算が不要や結果が無限大になるなどで求まらない場合は「—」表記としています。

(4)Case11(地震時L1-内水なし)

項 目		単 位	Mmax	Mmin	!Smax!	
曲げモーメント	M	kN.m	53.476	-26.812	19.036	
せん断力	S	kN	-63.943	-22.811	72.684	
軸 力	N	kN	83.977	44.094	69.779	
断 面 幅	b	cm	100.0	100.0	100.0	
断 面 高	h	cm	25.0	25.0	25.0	
有 効 高	d	cm	18.8	18.8	18.8	
必要鉄筋量		cm ²	20.3	9.4	4.8	
使用鉄筋量	d1 As	cm cm ²	6.2 12.670	6.2 12.670	6.2 12.670	
使用鉄筋量	d1' As'	cm cm ²	6.2 12.670	6.2 12.670	6.2 12.670	
中 立 軸	X	cm	7.270	7.302	8.231	
曲 げ	圧 縮 力	c ca	N/mm ² N/mm ²	9.32 15.00	4.67 15.00	3.26 15.00
	引 張 力	s sa	N/mm ² N/mm ²	221.70 270.00	110.32 270.00	62.70 270.00
	判 定	----	-----	OK	OK	OK
せん断	せん断力	m a1 a2	N/mm ² N/mm ² N/mm ²	-0.34 0.68 2.85	-0.12 0.68 2.85	0.39 0.68 2.85
	斜引張鉄筋	Awip Aw	cm ² cm ²	— —	— —	— —
	判 定	----	-----	OK	OK	OK

計算が不要や結果が無限大になるなどで求まらない場合は「—」表記としています。

7.3 レベル2地震時に対する断面照査

7.3.1 頂版

(1)Case6(地震時L2-内水あり)

項目	記号	単位	Mmax	Mmin	Smax
曲げモーメント	Md	kN.m	70.844	-71.896	-59.776
軸力	Nd	kN	63.488	-33.443	24.588
せん断力	Vd	kN	-84.033	-97.843	123.661
断面幅	b	cm	100.0	100.0	100.0
断面高	h	cm	25.0	25.0	25.0
有効高	d	cm	18.8	18.8	18.8
引張鉄筋 かぶり 鉄筋量	d1	cm	6.2	6.2	6.2
	As	cm ²	12.670	12.670	12.670
圧縮鉄筋 かぶり 鉄筋量	d1'	cm	6.2	6.2	6.2
	As'	cm ²	12.670	12.670	12.670
コンクリート設計圧縮強度	f'cd	N/mm ²	30.0	30.0	30.0
鉄筋の設計降伏強度	fyd	N/mm ²	295.0	295.0	295.0
設計曲げ耐力	Mud	kN.m	85.145	-75.746	-81.656
判定 ($i \cdot Md/Mud \leq 1.0$)	$i \cdot Md/Mud$		0.832	0.949	0.732
	判定結果		OK	OK	OK
せん断補強筋 ピッチ 鉄筋量	Ss	mm	500	500	500
	Aw	cm ²	0.100	0.100	0.100
コンクリートのせん断強度	fvcd	N/mm ²	0.569	0.569	0.569
鉄筋の設計降伏強度	fwyd	N/mm ²	295.0	295.0	295.0
有効高による補正	d		1.500	1.500	1.500
引張主鉄筋比による補正	p		0.877	0.877	0.877
軸圧縮力による補正	n		1.037	0.961	1.017
せん断耐力(コンクリート)	Vcd	kN	112.332	104.099	110.165
せん断耐力(鉄筋)	Vsd	kN	0.839	0.839	0.839
せん断耐力(Vcd+Vsd)	Vyd	kN	113.171	104.938	111.004
せん断スパン(L=Md/Vd)	L	m	-0.843	0.735	-0.483
曲げ耐力時のせん断力	Vmu	kN	-100.996	-103.084	168.924
判定 ($i \cdot Vd/Vyd \leq 1.0$)	$i \cdot Vd/Vyd$		0.743	0.932	1.114
	判定結果		OK	OK	NG

(2)Case8(地震時L2-内水あり)

項目	記号	単位	Mmax	Mmin	!Smax!
曲げモーメント	Md	kN.m	70.520	-72.221	-59.770
軸力	Nd	kN	56.812	-40.119	17.889
せん断力	Vd	kN	-83.736	-98.140	123.661
断面幅	b	cm	100.0	100.0	100.0
断面高	h	cm	25.0	25.0	25.0
有効高	d	cm	18.8	18.8	18.8
引張鉄筋	かぶり 鉄筋量	d1	6.2	6.2	6.2
		As	12.670	12.670	12.670
圧縮鉄筋	かぶり 鉄筋量	d1'	6.2	6.2	6.2
		As'	12.670	12.670	12.670
コンクリート設計圧縮強度	f'cd	N/mm ²	30.0	30.0	30.0
鉄筋の設計降伏強度	fyd	N/mm ²	295.0	295.0	295.0
設計曲げ耐力	Mud	kN.m	84.527	-75.173	-80.866
判定 ($i \cdot Md/Mud \leq 1.0$)	i · Md/Mud		0.834	0.961	0.739
	判定結果		OK	OK	OK
せん断補強筋	ピッチ 鉄筋量	Ss	500	500	500
		Aw	0.100	0.100	0.100
コンクリートのせん断強度	fvcd	N/mm ²	0.569	0.569	0.569
鉄筋の設計降伏強度	fwyd	N/mm ²	295.0	295.0	295.0
有効高による補正	d		1.500	1.500	1.500
引張主鉄筋比による補正	p		0.877	0.877	0.877
軸圧縮力による補正	n		1.034	0.954	1.012
せん断耐力(コンクリート)	Vcd	kN	112.007	103.341	109.623
せん断耐力(鉄筋)	Vsd	kN	0.839	0.839	0.839
せん断耐力(Vcd+Vsd)	Vyd	kN	112.846	104.180	110.462
せん断スパン(L=Md/Vd)	L	m	-0.842	0.736	-0.483
曲げ耐力時のせん断力	Vmu	kN	-100.369	-102.152	167.306
判定 ($i \cdot Vd/Vyd \leq 1.0$)	i · Vd/Vyd		0.742	0.942	1.119
	判定結果		OK	OK	NG

(3)Case10(地震時L2-内水なし)

項目	記号	単位	Mmax	Mmin	!Smax!
曲げモーメント	Md	kN.m	67.268	-66.948	-56.669
軸力	Nd	kN	74.774	-13.961	40.012
せん断力	Vd	kN	-79.707	-92.250	117.428
断面幅	b	cm	100.0	100.0	100.0
断面高	h	cm	25.0	25.0	25.0
有効高	d	cm	18.8	18.8	18.8
引張鉄筋	かぶり 鉄筋量	d1	6.2	6.2	6.2
		As	12.670	12.670	12.670
圧縮鉄筋	かぶり 鉄筋量	d1'	6.2	6.2	6.2
		As'	12.670	12.670	12.670
コンクリート設計圧縮強度	f'cd	N/mm ²	30.0	30.0	30.0
鉄筋の設計降伏強度	fyd	N/mm ²	295.0	295.0	295.0
設計曲げ耐力	Mud	kN.m	86.497	-77.411	-83.790
判定 ($i \cdot Md/Mud \leq 1.0$)	i · Md/Mud		0.778	0.865	0.676
	判定結果		OK	OK	OK
せん断補強筋	ピッチ 鉄筋量	Ss	500	500	500
		Aw	0.100	0.100	0.100
コンクリートのせん断強度	fvc	N/mm ²	0.569	0.569	0.569
鉄筋の設計降伏強度	fwyd	N/mm ²	295.0	295.0	295.0
有効高による補正	d		1.500	1.500	1.500
引張主鉄筋比による補正	p		0.877	0.877	0.877
軸圧縮力による補正	n		1.046	0.983	1.029
せん断耐力(コンクリート)	Vcd	kN	113.306	106.482	111.465
せん断耐力(鉄筋)	Vsd	kN	0.839	0.839	0.839
せん断耐力(Vcd+Vsd)	Vyd	kN	114.145	107.321	112.304
せん断スパン(L=Md/Vd)	L	m	-0.844	0.726	-0.483
曲げ耐力時のせん断力	Vmu	kN	-102.491	-106.668	173.628
判定 ($i \cdot Vd/Vyd \leq 1.0$)	i · Vd/Vyd		0.698	0.860	1.046
	判定結果		OK	OK	NG

(4)Case12(地震時L2-内水なし)

項目	記号	単位	Mmax	Mmin	!Smax!
曲げモーメント	Md	kN.m	66.943	-67.272	-56.662
軸力	Nd	kN	68.097	-20.638	33.313
せん断力	Vd	kN	-79.410	-92.547	117.428
断面幅	b	cm	100.0	100.0	100.0
断面高	h	cm	25.0	25.0	25.0
有効高	d	cm	18.8	18.8	18.8
引張鉄筋	かぶり 鉄筋量	d1	6.2	6.2	6.2
		As	12.670	12.670	12.670
圧縮鉄筋	かぶり 鉄筋量	d1'	6.2	6.2	6.2
		As'	12.670	12.670	12.670
コンクリート設計圧縮強度	f'cd	N/mm ²	30.0	30.0	30.0
鉄筋の設計降伏強度	fyd	N/mm ²	295.0	295.0	295.0
設計曲げ耐力	Mud	kN.m	85.903	-76.767	-82.925
判定 ($i \cdot Md/Mud \leq 1.0$)	$i \cdot Md/Mud$		0.779	0.876	0.683
	判定結果		OK	OK	OK
せん断補強筋	ピッチ 鉄筋量	Ss	500	500	500
		Aw	0.100	0.100	0.100
コンクリートのせん断強度	fvcd	N/mm ²	0.569	0.569	0.569
鉄筋の設計降伏強度	fwyd	N/mm ²	295.0	295.0	295.0
有効高による補正	d		1.500	1.500	1.500
引張主鉄筋比による補正	p		0.877	0.877	0.877
軸圧縮力による補正	n		1.042	0.974	1.024
せん断耐力(コンクリート)	Vcd	kN	112.873	105.507	110.923
せん断耐力(鉄筋)	Vsd	kN	0.839	0.839	0.839
せん断耐力(Vcd+Vsd)	Vyd	kN	113.712	106.346	111.762
せん断スパン(L=Md/Vd)	L	m	-0.843	0.727	-0.483
曲げ耐力時のせん断力	Vmu	kN	-101.900	-105.608	171.855
判定 ($i \cdot Vd/Vyd \leq 1.0$)	$i \cdot Vd/Vyd$		0.698	0.870	1.051
	判定結果		OK	OK	NG

7.3.1 側壁

(1)Case6(地震時L2-内水あり)

項目	記号	単位	Mmax	Mmin	!Smax!
曲げモーメント	Md	kN.m	49.021	-86.978	-86.978
軸力	Nd	kN	63.914	79.441	79.441
せん断力	Vd	kN	-0.123	119.626	119.626
断面幅	b	cm	100.0	100.0	100.0
断面高	h	cm	30.0	30.0	30.0
有効高	d	cm	25.0	25.0	25.0
引張鉄筋 かぶり 鉄筋量	d1 As	cm cm ²	5.0 7.602	5.0 7.602	5.0 7.602
圧縮鉄筋 かぶり 鉄筋量	d1' As'	cm cm ²	5.0 7.602	5.0 7.602	5.0 7.602
コンクリート設計圧縮強度	f'cd	N/mm ²	30.0	30.0	30.0
鉄筋の設計降伏強度	fyd	N/mm ²	295.0	295.0	295.0
設計曲げ耐力	Mud	kN.m	73.963	-69.987	-69.987
判定 ($i \cdot Md/Mud \leq 1.0$)	$i \cdot Md/Mud$		0.663	1.243	1.243
	判定結果		OK	NG	NG
せん断補強筋 ピッチ 鉄筋量	Ss	mm	500	500	500
	Aw	cm ²	0.100	0.100	0.100
コンクリートのせん断強度	fvcd	N/mm ²	0.569	0.569	0.569
鉄筋の設計降伏強度	fwyd	N/mm ²	295.0	295.0	295.0
有効高による補正	d		1.414	1.414	1.414
引張主鉄筋比による補正	p		0.672	0.672	0.672
軸圧縮力による補正	n		1.065	1.046	1.046
せん断耐力(コンクリート)	Vcd	kN	110.811	108.834	108.834
せん断耐力(鉄筋)	Vsd	kN	1.115	1.115	1.115
せん断耐力(Vcd+Vsd)	Vyd	kN	111.926	109.949	109.949
せん断スパン(L=Md/Vd)	L	m	-396.932	-0.727	-0.727
曲げ耐力時のせん断力	Vmu	kN	-0.186	96.257	96.257
判定 ($i \cdot Vd/Vyd \leq 1.0$)	$i \cdot Vd/Vyd$		0.001	1.088	1.088
	判定結果		OK	NG	NG

(2)Case8(地震時L2-内水あり)

項目	記号	単位	Mmax	Mmin	!Smax!
曲げモーメント	Md	kN.m	46.403	-81.953	-81.953
軸力	Nd	kN	55.621	71.148	71.148
せん断力	Vd	kN	4.779	103.397	103.397
断面幅	b	cm	100.0	100.0	100.0
断面高	h	cm	30.0	30.0	30.0
有効高	d	cm	25.0	25.0	25.0
引張鉄筋	かぶり 鉄筋量	d1	5.0	5.0	5.0
		As	7.602	7.602	7.602
圧縮鉄筋	かぶり 鉄筋量	d1'	5.0	5.0	5.0
		As'	7.602	7.602	7.602
コンクリート設計圧縮強度	f'cd	N/mm ²	30.0	30.0	30.0
鉄筋の設計降伏強度	fyd	N/mm ²	295.0	295.0	295.0
設計曲げ耐力	Mud	kN.m	72.856	-69.550	-69.550
判定 ($i \cdot Md/Mud \leq 1.0$)	i · Md/Mud		0.637	1.178	1.178
	判定結果		OK	NG	NG
せん断補強筋	ピッチ 鉄筋量	Ss	500	500	500
		Aw	0.100	0.100	0.100
コンクリートのせん断強度	fvcd	N/mm ²	0.569	0.569	0.569
鉄筋の設計降伏強度	fwyd	N/mm ²	295.0	295.0	295.0
有効高による補正	d		1.414	1.414	1.414
引張主鉄筋比による補正	p		0.672	0.672	0.672
軸圧縮力による補正	n		1.060	1.043	1.043
せん断耐力(コンクリート)	Vcd	kN	110.291	108.522	108.522
せん断耐力(鉄筋)	Vsd	kN	1.115	1.115	1.115
せん断耐力(Vcd+Vsd)	Vyd	kN	111.406	109.637	109.637
せん断スパン(L=Md/Vd)	L	m	9.709	-0.793	-0.793
曲げ耐力時のせん断力	Vmu	kN	7.504	87.748	87.748
判定 ($i \cdot Vd/Vyd \leq 1.0$)	i · Vd/Vyd		0.043	0.943	0.943
	判定結果		OK	OK	OK

(3)Case10(地震時L2-内水なし)

項目	記号	単位	Mmax	Mmin	!Smax!
曲げモーメント	Md	kN.m	52.158	-91.440	-91.440
軸力	Nd	kN	76.383	90.716	90.716
せん断力	Vd	kN	3.965	138.153	138.153
断面幅	b	cm	100.0	100.0	100.0
断面高	h	cm	30.0	30.0	30.0
有効高	d	cm	25.0	25.0	25.0
引張鉄筋	かぶり 鉄筋量	d1	5.0	5.0	5.0
		As	7.602	7.602	7.602
圧縮鉄筋	かぶり 鉄筋量	d1'	5.0	5.0	5.0
		As'	7.602	7.602	7.602
コンクリート設計圧縮強度	f'cd	N/mm ²	30.0	30.0	30.0
鉄筋の設計降伏強度	fyd	N/mm ²	295.0	295.0	295.0
設計曲げ耐力	Mud	kN.m	75.713	-70.759	-70.759
判定 ($i \cdot Md/Mud \leq 1.0$)	i · Md/Mud		0.689	1.292	1.292
	判定結果		OK	NG	NG
せん断補強筋	ピッチ 鉄筋量	Ss	500	500	500
		Aw	0.100	0.100	0.100
コンクリートのせん断強度	fvcd	N/mm ²	0.569	0.569	0.569
鉄筋の設計降伏強度	fwyd	N/mm ²	295.0	295.0	295.0
有効高による補正	d		1.414	1.414	1.414
引張主鉄筋比による補正	p		0.672	0.672	0.672
軸圧縮力による補正	n		1.073	1.050	1.050
せん断耐力(コンクリート)	Vcd	kN	111.643	109.250	109.250
せん断耐力(鉄筋)	Vsd	kN	1.115	1.115	1.115
せん断耐力(Vcd+Vsd)	Vyd	kN	112.758	110.365	110.365
せん断スパン(L=Md/Vd)	L	m	13.154	-0.662	-0.662
曲げ耐力時のせん断力	Vmu	kN	5.756	106.907	106.907
判定 ($i \cdot Vd/Vyd \leq 1.0$)	i · Vd/Vyd		0.035	1.252	1.252
	判定結果		OK	NG	NG

(4)Case12(地震時L2-内水なし)

項目	記号	単位	Mmax	Mmin	!Smax!
曲げモーメント	Md	kN.m	49.197	-86.415	-86.415
軸力	Nd	kN	66.896	82.423	82.423
せん断力	Vd	kN	-3.292	121.925	121.925
断面幅	b	cm	100.0	100.0	100.0
断面高	h	cm	30.0	30.0	30.0
有効高	d	cm	25.0	25.0	25.0
引張鉄筋	かぶり 鉄筋量	d1	5.0	5.0	5.0
		As	7.602	7.602	7.602
圧縮鉄筋	かぶり 鉄筋量	d1'	5.0	5.0	5.0
		As'	7.602	7.602	7.602
コンクリート設計圧縮強度	f'cd	N/mm ²	30.0	30.0	30.0
鉄筋の設計降伏強度	fyd	N/mm ²	295.0	295.0	295.0
設計曲げ耐力	Mud	kN.m	74.566	-70.382	-70.382
判定 ($i \cdot Md/Mud \leq 1.0$)	i · Md/Mud		0.660	1.228	1.228
	判定結果		OK	NG	NG
せん断補強筋	ピッチ 鉄筋量	Ss	500	500	500
		Aw	0.100	0.100	0.100
コンクリートのせん断強度	fvcd	N/mm ²	0.569	0.569	0.569
鉄筋の設計降伏強度	fwyd	N/mm ²	295.0	295.0	295.0
有効高による補正	d		1.414	1.414	1.414
引張主鉄筋比による補正	p		0.672	0.672	0.672
軸圧縮力による補正	n		1.068	1.048	1.048
せん断耐力(コンクリート)	Vcd	kN	111.123	109.042	109.042
せん断耐力(鉄筋)	Vsd	kN	1.115	1.115	1.115
せん断耐力(Vcd+Vsd)	Vyd	kN	112.238	110.157	110.157
せん断スパン(L=Md/Vd)	L	m	-14.944	-0.709	-0.709
曲げ耐力時のせん断力	Vmu	kN	-4.990	99.302	99.302
判定 ($i \cdot Vd/Vyd \leq 1.0$)	i · Vd/Vyd		0.029	1.107	1.107
	判定結果		OK	NG	NG

7.3.1 柱

(1)Case6(地震時L2-内水あり)

項目	記号	単位	Mmax	Mmin	Nmax	!Smax!
曲げモーメント	Md	kN.m	97.710	-102.909	31.055	-102.909
軸力	Nd	kN	20.986	28.511	-84.261	28.511
せん断力	Vd	kN	57.759	66.743	16.650	66.743
断面幅	b	cm	30.0	30.0	30.0	30.0
断面高	h	cm	30.0	30.0	30.0	30.0
有効高	d	cm	25.9	25.9	25.9	25.9
引張鉄筋	かぶり 鉄筋量	d1	4.1	4.1	4.1	4.1
		As	8.595	8.595	8.595	8.595
圧縮鉄筋	かぶり 鉄筋量	d1'	4.1	4.1	4.1	4.1
		As'	8.595	8.595	8.595	8.595
コンクリート設計圧縮強度	f'cd	N/mm ²	30.0	30.0	30.0	30.0
鉄筋の設計降伏強度	fyd	N/mm ²	295.0	295.0	295.0	295.0
設計曲げ耐力	Mud	kN.m	61.448	-61.885	46.220	-61.885
判定 ($i \cdot Md/Mud \leq 1.0$)	$i \cdot Md/Mud$		1.590	1.663	0.672	1.663
	判定結果		NG	NG	OK	NG
せん断補強筋	ピッチ	Ss	mm	500	500	500
	鉄筋量	Aw	cm ²	0.100	0.100	0.100
コンクリートのせん断強度	fvcd	N/mm ²	0.569	0.569	0.569	0.569
鉄筋の設計降伏強度	fwyd	N/mm ²	295.0	295.0	295.0	295.0
有効高による補正	d		1.402	1.402	1.402	1.402
引張主鉄筋比による補正	p		1.034	1.034	1.034	1.034
軸圧縮力による補正	n		1.011	1.014	0.727	1.014
せん断耐力(コンクリート)	Vcd	kN	49.879	50.027	35.867	50.027
せん断耐力(鉄筋)	Vsd	kN	1.155	1.155	1.155	1.155
せん断耐力(Vcd+Vsd)	Vyd	kN	51.034	51.182	37.022	51.182
せん断スパン(L=Md/Vd)	L	m	1.692	-1.542	1.865	-1.542
曲げ耐力時のせん断力	Vmu	kN	36.323	40.136	24.781	40.136
判定 ($i \cdot Vd/Vyd \leq 1.0$)	$i \cdot Vd/Vyd$		1.132	1.304	0.450	1.304
	判定結果		NG	NG	OK	NG

(2)Case8(地震時L2-内水あり)

項目	記号	単位	Mmax	Mmin	Nmax	!Smax!
曲げモーメント	Md	kN.m	97.716	-102.918	31.265	-102.918
軸力	Nd	kN	20.984	28.508	-76.848	28.508
せん断力	Vd	kN	57.763	66.747	16.776	66.747
断面幅	b	cm	30.0	30.0	30.0	30.0
断面高	h	cm	30.0	30.0	30.0	30.0
有効高	d	cm	25.9	25.9	25.9	25.9
引張鉄筋	かぶり 鉄筋量	d1	4.1	4.1	4.1	4.1
		As	8.595	8.595	8.595	8.595
圧縮鉄筋	かぶり 鉄筋量	d1'	4.1	4.1	4.1	4.1
		As'	8.595	8.595	8.595	8.595
コンクリート設計圧縮強度	f'cd	N/mm ²	30.0	30.0	30.0	30.0
鉄筋の設計降伏強度	fyd	N/mm ²	295.0	295.0	295.0	295.0
設計曲げ耐力	Mud	kN.m	61.448	-61.885	47.241	-61.885
判定 ($i \cdot Md/Mud \leq 1.0$)	i · Md/Mud		1.590	1.663	0.662	1.663
	判定結果		NG	NG	OK	NG
せん断補強筋	ピッチ 鉄筋量	Ss	500	500	500	500
		Aw	0.100	0.100	0.100	0.100
コンクリートのせん断強度	fvcd	N/mm ²	0.569	0.569	0.569	0.569
鉄筋の設計降伏強度	fwyd	N/mm ²	295.0	295.0	295.0	295.0
有効高による補正	d		1.402	1.402	1.402	1.402
引張主鉄筋比による補正	p		1.034	1.034	1.034	1.034
軸圧縮力による補正	n		1.011	1.014	0.752	1.014
せん断耐力(コンクリート)	Vcd	kN	49.879	50.027	37.101	50.027
せん断耐力(鉄筋)	Vsd	kN	1.155	1.155	1.155	1.155
せん断耐力(Vcd+Vsd)	Vyd	kN	51.034	51.182	38.256	51.182
せん断スパン(L=Md/Vd)	L	m	1.692	-1.542	1.864	-1.542
曲げ耐力時のせん断力	Vmu	kN	36.324	40.135	25.348	40.135
判定 ($i \cdot Vd/Vyd \leq 1.0$)	i · Vd/Vyd		1.132	1.304	0.439	1.304
	判定結果		NG	NG	OK	NG

(3)Case10(地震時L2-内水なし)

項目	記号	単位	Mmax	Mmin	Nmax	!Smax!
曲げモーメント	Md	kN.m	92.449	-94.889	30.064	-94.889
軸力	Nd	kN	21.319	28.843	-92.128	28.843
せん断力	Vd	kN	55.462	59.789	17.009	59.789
断面幅	b	cm	30.0	30.0	30.0	30.0
断面高	h	cm	30.0	30.0	30.0	30.0
有効高	d	cm	25.9	25.9	25.9	25.9
引張鉄筋	かぶり 鉄筋量	d1	4.1	4.1	4.1	4.1
		As	8.595	8.595	8.595	8.595
圧縮鉄筋	かぶり 鉄筋量	d1'	4.1	4.1	4.1	4.1
		As'	8.595	8.595	8.595	8.595
コンクリート設計圧縮強度	f'cd	N/mm ²	30.0	30.0	30.0	30.0
鉄筋の設計降伏強度	fyd	N/mm ²	295.0	295.0	295.0	295.0
設計曲げ耐力	Mud	kN.m	61.559	-62.074	44.886	-62.074
判定 ($i \cdot Md/Mud \leq 1.0$)	i · Md/Mud		1.502	1.529	0.670	1.529
	判定結果		NG	NG	OK	NG
せん断補強筋	ピッチ 鉄筋量	Ss	500	500	500	500
		Aw	0.100	0.100	0.100	0.100
コンクリートのせん断強度	fvcd	N/mm ²	0.569	0.569	0.569	0.569
鉄筋の設計降伏強度	fwyd	N/mm ²	295.0	295.0	295.0	295.0
有効高による補正	d		1.402	1.402	1.402	1.402
引張主鉄筋比による補正	p		1.034	1.034	1.034	1.034
軸圧縮力による補正	n		1.012	1.015	0.691	1.015
せん断耐力(コンクリート)	Vcd	kN	49.928	50.076	34.091	50.076
せん断耐力(鉄筋)	Vsd	kN	1.155	1.155	1.155	1.155
せん断耐力(Vcd+Vsd)	Vyd	kN	51.083	51.231	35.246	51.231
せん断スパン(L=Md/Vd)	L	m	1.667	-1.587	1.768	-1.587
曲げ耐力時のせん断力	Vmu	kN	36.930	39.113	25.393	39.113
判定 ($i \cdot Vd/Vyd \leq 1.0$)	i · Vd/Vyd		1.086	1.167	0.483	1.167
	判定結果		NG	NG	OK	NG

(4)Case12(地震時L2-内水なし)

項目	記号	単位	Mmax	Mmin	Nmax	!Smax!	
曲げモーメント	Md	kN.m	92.455	-94.897	30.275	-94.897	
軸力	Nd	kN	21.316	28.841	-84.715	28.841	
せん断力	Vd	kN	55.466	59.794	17.135	59.794	
断面幅	b	cm	30.0	30.0	30.0	30.0	
断面高	h	cm	30.0	30.0	30.0	30.0	
有効高	d	cm	25.9	25.9	25.9	25.9	
引張鉄筋	かぶり 鉄筋量	d1	4.1	4.1	4.1	4.1	
		As	8.595	8.595	8.595	8.595	
圧縮鉄筋	かぶり 鉄筋量	d1'	4.1	4.1	4.1	4.1	
		As'	8.595	8.595	8.595	8.595	
コンクリート設計圧縮強度	f'cd	N/mm ²	30.0	30.0	30.0	30.0	
鉄筋の設計降伏強度	fyd	N/mm ²	295.0	295.0	295.0	295.0	
設計曲げ耐力	Mud	kN.m	61.559	-62.074	45.888	-62.074	
判定 ($i \cdot Md/Mud \leq 1.0$)	i · Md/Mud		1.502	1.529	0.660	1.529	
	判定結果		NG	NG	OK	NG	
せん断補強筋	ピッチ 鉄筋量	Ss	mm	500	500	500	500
		Aw	cm ²	0.100	0.100	0.100	0.100
コンクリートのせん断強度	fvcd	N/mm ²	0.569	0.569	0.569	0.569	
鉄筋の設計降伏強度	fwyd	N/mm ²	295.0	295.0	295.0	295.0	
有効高による補正	d		1.402	1.402	1.402	1.402	
引張主鉄筋比による補正	p		1.034	1.034	1.034	1.034	
軸圧縮力による補正	n		1.012	1.015	0.718	1.015	
せん断耐力(コンクリート)	Vcd	kN	49.928	50.076	35.423	50.076	
せん断耐力(鉄筋)	Vsd	kN	1.155	1.155	1.155	1.155	
せん断耐力(Vcd+Vsd)	Vyd	kN	51.083	51.231	36.578	51.231	
せん断スパン(L=Md/Vd)	L	m	1.667	-1.587	1.767	-1.587	
曲げ耐力時のせん断力	Vmu	kN	36.931	39.112	25.971	39.112	
判定 ($i \cdot Vd/Vyd \leq 1.0$)	i · Vd/Vyd		1.086	1.167	0.468	1.167	
	判定結果		NG	NG	OK	NG	

7.3.1 底版

(1)Case6(地震時L2-内水あり)

項目	記号	単位	Mmax	Mmin	!Smax!
曲げモーメント	Md	kN.m	86.978	-62.801	44.554
軸力	Nd	kN	119.626	8.222	76.683
せん断力	Vd	kN	-79.441	-76.384	134.320
断面幅	b	cm	100.0	100.0	100.0
断面高	h	cm	25.0	25.0	25.0
有効高	d	cm	18.8	18.8	18.8
引張鉄筋 かぶり 鉄筋量	d1 As	cm cm ²	6.2 12.670	6.2 12.670	6.2 12.670
圧縮鉄筋 かぶり 鉄筋量	d1' As'	cm cm ²	6.2 12.670	6.2 12.670	6.2 12.670
コンクリート設計圧縮強度	f'cd	N/mm ²	30.0	30.0	30.0
鉄筋の設計降伏強度	fyd	N/mm ²	295.0	295.0	295.0
設計曲げ耐力	Mud	kN.m	88.211	-79.695	90.557
判定 ($i \cdot Md/Mud \leq 1.0$)	$i \cdot Md/Mud$		0.986	0.788	0.492
	判定結果		OK	OK	OK
せん断補強筋 ピッチ 鉄筋量	Ss	mm	500	500	500
	Aw	cm ²	0.100	0.100	0.100
コンクリートのせん断強度	fvcd	N/mm ²	0.569	0.569	0.569
鉄筋の設計降伏強度	fwyd	N/mm ²	295.0	295.0	295.0
有効高による補正	d		1.500	1.500	1.500
引張主鉄筋比による補正	p		0.877	0.877	0.877
軸圧縮力による補正	n		1.057	1.005	1.072
せん断耐力(コンクリート)	Vcd	kN	114.498	108.865	116.123
せん断耐力(鉄筋)	Vsd	kN	0.839	0.839	0.839
せん断耐力(Vcd+Vsd)	Vyd	kN	115.337	109.704	116.962
せん断スパン(L=Md/Vd)	L	m	-1.095	0.822	0.332
曲げ耐力時のせん断力	Vmu	kN	-80.567	-96.932	273.011
判定 ($i \cdot Vd/Vyd \leq 1.0$)	$i \cdot Vd/Vyd$		0.689	0.696	1.148
	判定結果		OK	OK	NG

(2)Case8(地震時L2-内水あり)

項目	記号	単位	Mmax	Mmin	!Smax!
曲げモーメント	Md	kN.m	81.953	-62.816	44.538
軸力	Nd	kN	103.397	-7.731	60.742
せん断力	Vd	kN	-71.148	-76.383	134.319
断面幅	b	cm	100.0	100.0	100.0
断面高	h	cm	25.0	25.0	25.0
有効高	d	cm	18.8	18.8	18.8
引張鉄筋	かぶり 鉄筋量	d1	6.2	6.2	6.2
		As	cm ² 12.670	12.670	12.670
圧縮鉄筋	かぶり 鉄筋量	d1'	6.2	6.2	6.2
		As'	cm ² 12.670	12.670	12.670
コンクリート設計圧縮強度	f'cd	N/mm ²	30.0	30.0	30.0
鉄筋の設計降伏強度	fyd	N/mm ²	295.0	295.0	295.0
設計曲げ耐力	Mud	kN.m	87.466	-77.977	88.132
判定 ($i \cdot Md/Mud \geq 1.0$)	i · Md/Mud		0.937	0.806	0.505
	判定結果		OK	OK	OK
せん断補強筋	ピッチ 鉄筋量	Ss	mm	500	500
		Aw	cm ²	0.100	0.100
コンクリートのせん断強度	fvcd	N/mm ²	0.569	0.569	0.569
鉄筋の設計降伏強度	fwyd	N/mm ²	295.0	295.0	295.0
有効高による補正	d		1.500	1.500	1.500
引張主鉄筋比による補正	p		0.877	0.877	0.877
軸圧縮力による補正	n		1.052	0.990	1.057
せん断耐力(コンクリート)	Vcd	kN	113.956	107.240	114.498
せん断耐力(鉄筋)	Vsd	kN	0.839	0.839	0.839
せん断耐力(Vcd+Vsd)	Vyd	kN	114.795	108.079	115.337
せん断スパン(L=Md/Vd)	L	m	-1.152	0.822	0.332
曲げ耐力時のせん断力	Vmu	kN	-75.934	-94.820	265.788
判定 ($i \cdot Vd/Vyd \geq 1.0$)	i · Vd/Vyd		0.620	0.707	1.165
	判定結果		OK	OK	NG

(3)Case10(地震時L2-内水なし)

項目	記号	単位	Mmax	Mmin	!Smax!
曲げモーメント	Md	kN.m	91.440	-57.828	35.549
軸力	Nd	kN	138.153	43.285	108.050
せん断力	Vd	kN	-90.716	-68.753	130.446
断面幅	b	cm	100.0	100.0	100.0
断面高	h	cm	25.0	25.0	25.0
有効高	d	cm	18.8	18.8	18.8
引張鉄筋	かぶり 鉄筋量	d1	6.2	6.2	6.2
		As	12.670	12.670	12.670
圧縮鉄筋	かぶり 鉄筋量	d1'	6.2	6.2	6.2
		As'	12.670	12.670	12.670
コンクリート設計圧縮強度	f'cd	N/mm ²	30.0	30.0	30.0
鉄筋の設計降伏強度	fyd	N/mm ²	295.0	295.0	295.0
設計曲げ耐力	Mud	kN.m	89.116	-84.103	100.762
判定 ($i \cdot Md/Mud \leq 1.0$)	i · Md/Mud		1.026	0.688	0.353
	判定結果		NG	OK	OK
せん断補強筋	ピッチ 鉄筋量	Ss	500	500	500
		Aw	0.100	0.100	0.100
コンクリートのせん断強度	fvc	N/mm ²	0.569	0.569	0.569
鉄筋の設計降伏強度	fwyd	N/mm ²	295.0	295.0	295.0
有効高による補正	d		1.500	1.500	1.500
引張主鉄筋比による補正	p		0.877	0.877	0.877
軸圧縮力による補正	n		1.063	1.031	1.114
せん断耐力(コンクリート)	Vcd	kN	115.148	111.682	120.672
せん断耐力(鉄筋)	Vsd	kN	0.839	0.839	0.839
せん断耐力(Vcd+Vsd)	Vyd	kN	115.987	112.521	121.511
せん断スパン(L=Md/Vd)	L	m	-1.008	0.841	0.273
曲げ耐力時のせん断力	Vmu	kN	-88.410	-99.991	369.743
判定 ($i \cdot Vd/Vyd \leq 1.0$)	i · Vd/Vyd		0.782	0.611	1.074
	判定結果		OK	OK	NG

(4)Case12(地震時L2-内水なし)

項目	記号	単位	Mmax	Mmin	!Smax!
曲げモーメント	Md	kN.m	86.415	-57.843	41.014
軸力	Nd	kN	121.924	27.332	87.248
せん断力	Vd	kN	-82.423	-68.752	125.214
断面幅	b	cm	100.0	100.0	100.0
断面高	h	cm	25.0	25.0	25.0
有効高	d	cm	18.8	18.8	18.8
引張鉄筋	かぶり 鉄筋量	d1	6.2	6.2	6.2
		As	12.670	12.670	12.670
圧縮鉄筋	かぶり 鉄筋量	d1'	6.2	6.2	6.2
		As'	12.670	12.670	12.670
コンクリート設計圧縮強度	f'cd	N/mm ²	30.0	30.0	30.0
鉄筋の設計降伏強度	fyd	N/mm ²	295.0	295.0	295.0
設計曲げ耐力	Mud	kN.m	88.446	-82.093	93.479
判定 ($i \cdot Md/Mud \leq 1.0$)	i · Md/Mud		0.977	0.705	0.439
	判定結果		OK	OK	OK
せん断補強筋	ピッチ 鉄筋量	Ss	500	500	500
		Aw	0.100	0.100	0.100
コンクリートのせん断強度	fvcd	N/mm ²	0.569	0.569	0.569
鉄筋の設計降伏強度	fwyd	N/mm ²	295.0	295.0	295.0
有効高による補正	d		1.500	1.500	1.500
引張主鉄筋比による補正	p		0.877	0.877	0.877
軸圧縮力による補正	n		1.059	1.020	1.089
せん断耐力(コンクリート)	Vcd	kN	114.715	110.490	117.964
せん断耐力(鉄筋)	Vsd	kN	0.839	0.839	0.839
せん断耐力(Vcd+Vsd)	Vyd	kN	115.554	111.329	118.803
せん断スパン(L=Md/Vd)	L	m	-1.048	0.841	0.328
曲げ耐力時のせん断力	Vmu	kN	-84.360	-97.575	285.385
判定 ($i \cdot Vd/Vyd \leq 1.0$)	i · Vd/Vyd		0.713	0.618	1.054
	判定結果		OK	OK	NG

8章 Z方向に対する断面照査

8.1 常時に対する断面照査

8.1.1 頂版

(1)Case1(常時-内水あり)

項 目		単 位	Mmax	Mmin	!Smax!	
曲げモーメント	M	kN.m	1.567	-15.749	-15.749	
せん断力	S	kN	-3.251	-33.870	33.870	
軸 力	N	kN	27.251	33.589	33.589	
断 面 幅	b	cm	100.0	100.0	100.0	
断 面 高	h	cm	25.0	25.0	25.0	
有 効 高	d	cm	20.0	20.0	20.0	
必要鉄筋量		cm ²	0.0	7.3	7.3	
使用鉄筋量	d1 As	cm cm ²	5.0 4.280	5.0 4.280	5.0 4.280	
使用鉄筋量	d1' As'	cm cm ²	5.0 4.280	5.0 4.280	5.0 4.280	
中 立 軸	X	cm	20.451	5.292	5.292	
曲 げ	圧 縮 力	c ca	N/mm ² N/mm ²	0.25 10.00	3.74 10.00	3.74 10.00
	引 張 力	s sa	N/mm ² N/mm ²	-0.08 180.00	156.13 180.00	156.13 180.00
	判 定	----	-----	OK	OK	OK
せん断	せん断力	m a1 a2	N/mm ² N/mm ² N/mm ²	-0.02 0.45 1.90	-0.17 0.45 1.90	0.17 0.45 1.90
	斜引張鉄筋	Awip Aw	cm ² cm ²	— —	— —	— —
	判 定	----	-----	OK	OK	OK

計算が不要や結果が無限大になるなどで求まらない場合は「—」表記としています。

(2)Case2(常時-内水あり)

項 目		単 位	Mmax	Mmin	!Smax!	
曲げモーメント	M	kN.m	1.627	-15.932	-15.683	
せん断力	S	kN	-3.492	-33.715	33.960	
軸力	N	kN	26.774	33.678	33.558	
断面幅	b	cm	100.0	100.0	100.0	
断面高	h	cm	25.0	25.0	25.0	
有効高	d	cm	20.0	20.0	20.0	
必要鉄筋量		cm ²	0.0	7.4	7.3	
使用鉄筋量	d1 As	cm cm ²	5.0 4.280	5.0 4.280	5.0 4.280	
使用鉄筋量	d1' As'	cm cm ²	5.0 4.280	5.0 4.280	5.0 4.280	
中立軸	X	cm	19.542	5.284	5.295	
曲げ	圧縮力	c ca	N/mm ² N/mm ²	0.26 10.00	3.79 10.00	3.73 10.00
	引張力	s sa	N/mm ² N/mm ²	0.09 180.00	158.33 180.00	155.32 180.00
	判定	----	-----	OK	OK	OK
せん断	せん断力	m a1 a2	N/mm ² N/mm ² N/mm ²	-0.02 0.45 1.90	-0.17 0.45 1.90	0.17 0.45 1.90
	斜引張鉄筋	Awip Aw	cm ² cm ²	— —	— —	— —
	判定	----	-----	OK	OK	OK

計算が不要や結果が無限大になるなどで求まらない場合は「—」表記としています。

(3)Case3(常時-内水なし)

項 目		単 位	Mmax	Mmin	!Smax!	
曲げモーメント	M	kN.m	1.567	-15.749	-15.749	
せん断力	S	kN	-3.251	-33.870	33.870	
軸 力	N	kN	27.251	33.589	33.589	
断 面 幅	b	cm	100.0	100.0	100.0	
断 面 高	h	cm	25.0	25.0	25.0	
有 効 高	d	cm	20.0	20.0	20.0	
必要鉄筋量		cm ²	0.0	7.3	7.3	
使用鉄筋量	d1 As	cm cm ²	5.0 4.280	5.0 4.280	5.0 4.280	
使用鉄筋量	d1' As'	cm cm ²	5.0 4.280	5.0 4.280	5.0 4.280	
中 立 軸	X	cm	20.451	5.292	5.292	
曲 げ	圧 縮 力	c ca	N/mm ² N/mm ²	0.25 10.00	3.74 10.00	3.74 10.00
	引 張 力	s sa	N/mm ² N/mm ²	-0.08 180.00	156.13 180.00	156.13 180.00
	判 定	----	-----	OK	OK	OK
せん断	せん断力	m a1 a2	N/mm ² N/mm ² N/mm ²	-0.02 0.45 1.90	-0.17 0.45 1.90	0.17 0.45 1.90
	斜引張鉄筋	Awip Aw	cm ² cm ²	— —	— —	— —
	判 定	----	-----	OK	OK	OK

計算が不要や結果が無限大になるなどで求まらない場合は「—」表記としています。

(4)Case4(常時-内水なし)

項 目		単 位	Mmax	Mmin	!Smax!	
曲げモーメント	M	kN.m	1.627	-15.932	-15.683	
せん断力	S	kN	-3.492	-33.715	33.960	
軸 力	N	kN	26.774	33.678	33.558	
断 面 幅	b	cm	100.0	100.0	100.0	
断 面 高	h	cm	25.0	25.0	25.0	
有 効 高	d	cm	20.0	20.0	20.0	
必要鉄筋量		cm ²	0.0	7.4	7.3	
使用鉄筋量	d1 As	cm cm ²	5.0 4.280	5.0 4.280	5.0 4.280	
使用鉄筋量	d1' As'	cm cm ²	5.0 4.280	5.0 4.280	5.0 4.280	
中 立 軸	X	cm	19.542	5.284	5.295	
曲 げ	圧 縮 力	c ca	N/mm ² N/mm ²	0.26 10.00	3.79 10.00	3.73 10.00
	引 張 力	s sa	N/mm ² N/mm ²	0.09 180.00	158.33 180.00	155.32 180.00
	判 定	----	-----	OK	OK	OK
せん断	せん断力	m a1 a2	N/mm ² N/mm ² N/mm ²	-0.02 0.45 1.90	-0.17 0.45 1.90	0.17 0.45 1.90
	斜引張鉄筋	Awip Aw	cm ² cm ²	— —	— —	— —
	判 定	----	-----	OK	OK	OK

計算が不要や結果が無限大になるなどで求まらない場合は「—」表記としています。

8.1.1 側壁

(1)Case1(常時-内水あり)

項 目		単 位	Mmax	Mmin	!Smax!	
曲げモーメント	M	kN.m	33.335	-33.335	-33.335	
せん断力	S	kN	-69.579	69.579	69.579	
軸 力	N	kN	57.757	57.757	57.757	
断 面 幅	b	cm	100.0	100.0	100.0	
断 面 高	h	cm	30.0	30.0	30.0	
有 効 高	d	cm	25.0	25.0	25.0	
必要鉄筋量		cm ²	12.9	12.9	12.9	
使用鉄筋量	d1	cm	5.0	5.0	5.0	
	As	cm ²	7.602	7.602	7.602	
使用鉄筋量	d1'	cm	5.0	5.0	5.0	
	As'	cm ²	7.602	7.602	7.602	
中 立 軸	X	cm	7.382	7.382	7.382	
曲 げ	圧 縮 力	c	N/mm ²	4.32	4.32	4.32
		ca	N/mm ²	10.00	10.00	10.00
	引 張 力	s	N/mm ²	154.64	154.64	154.64
	sa	N/mm ²	180.00	180.00	180.00	
	判 定	----	-----	OK	OK	OK
せん断	せん断力	m	N/mm ²	-0.28	0.28	0.28
		a1	N/mm ²	0.45	0.45	0.45
		a2	N/mm ²	1.90	1.90	1.90
	斜引張鉄筋	Awip	cm ²	—	—	—
	Aw	cm ²	—	—	—	
	判 定	----	-----	OK	OK	OK

計算が不要や結果が無限大になるなどで求まらない場合は「—」表記としています。

(2)Case2(常時-内水あり)

項 目		単 位	Mmax	Mmin	!Smax!	
曲げモーメント	M	kN.m	33.228	-33.367	-33.367	
せん断力	S	kN	-69.490	69.610	69.610	
軸力	N	kN	57.603	57.847	57.847	
断面幅	b	cm	100.0	100.0	100.0	
断面高	h	cm	30.0	30.0	30.0	
有効高	d	cm	25.0	25.0	25.0	
必要鉄筋量		cm ²	12.9	12.9	12.9	
使用鉄筋量	d1 As	cm cm ²	5.0 7.602	5.0 7.602	5.0 7.602	
使用鉄筋量	d1' As'	cm cm ²	5.0 7.602	5.0 7.602	5.0 7.602	
中立軸	X	cm	7.383	7.383	7.383	
曲げ	圧縮力	c ca	N/mm ² N/mm ²	4.31 10.00	4.32 10.00	4.32 10.00
	引張力	s sa	N/mm ² N/mm ²	154.10 180.00	154.74 180.00	154.74 180.00
	判定	----	-----	OK	OK	OK
せん断	せん断力	m a1 a2	N/mm ² N/mm ² N/mm ²	-0.28 0.45 1.90	0.28 0.45 1.90	0.28 0.45 1.90
	斜引張鉄筋	Awip Aw	cm ² cm ²	— —	— —	— —
	判定	----	-----	OK	OK	OK

計算が不要や結果が無限大になるなどで求まらない場合は「—」表記としています。

(3)Case3(常時-内水なし)

項 目		単 位	Mmax	Mmin	!Smax!	
曲げモーメント	M	kN.m	33.335	-33.335	-33.335	
せん断力	S	kN	-69.579	69.579	69.579	
軸 力	N	kN	57.757	57.757	57.757	
断 面 幅	b	cm	100.0	100.0	100.0	
断 面 高	h	cm	30.0	30.0	30.0	
有 効 高	d	cm	25.0	25.0	25.0	
必要鉄筋量		cm ²	12.9	12.9	12.9	
使用鉄筋量	d1 As	cm cm ²	5.0 7.602	5.0 7.602	5.0 7.602	
使用鉄筋量	d1' As'	cm cm ²	5.0 7.602	5.0 7.602	5.0 7.602	
中 立 軸	X	cm	7.382	7.382	7.382	
曲 げ	圧 縮 力	c ca	N/mm ² N/mm ²	4.32 10.00	4.32 10.00	4.32 10.00
	引 張 力	s sa	N/mm ² N/mm ²	154.64 180.00	154.64 180.00	154.64 180.00
	判 定	----	-----	OK	OK	OK
せん断	せん断力	m a1 a2	N/mm ² N/mm ² N/mm ²	-0.28 0.45 1.90	0.28 0.45 1.90	0.28 0.45 1.90
	斜引張鉄筋	Awip Aw	cm ² cm ²	— —	— —	— —
	判 定	----	-----	OK	OK	OK

計算が不要や結果が無限大になるなどで求まらない場合は「—」表記としています。

(4)Case4(常時-内水なし)

項 目		単 位	Mmax	Mmin	!Smax!	
曲げモーメント	M	kN.m	33.228	-33.367	-33.367	
せん断力	S	kN	-69.490	69.610	69.610	
軸 力	N	kN	57.603	57.847	57.847	
断 面 幅	b	cm	100.0	100.0	100.0	
断 面 高	h	cm	30.0	30.0	30.0	
有 効 高	d	cm	25.0	25.0	25.0	
必要鉄筋量		cm ²	12.9	12.9	12.9	
使用鉄筋量	d1 As	cm cm ²	5.0 7.602	5.0 7.602	5.0 7.602	
使用鉄筋量	d1' As'	cm cm ²	5.0 7.602	5.0 7.602	5.0 7.602	
中 立 軸	X	cm	7.383	7.383	7.383	
曲 げ	圧 縮 力	c ca	N/mm ² N/mm ²	4.31 10.00	4.32 10.00	4.32 10.00
	引 張 力	s sa	N/mm ² N/mm ²	154.10 180.00	154.74 180.00	154.74 180.00
	判 定	----	-----	OK	OK	OK
せん断	せん断力	m a1 a2	N/mm ² N/mm ² N/mm ²	-0.28 0.45 1.90	0.28 0.45 1.90	0.28 0.45 1.90
	斜引張鉄筋	Awip Aw	cm ² cm ²	— —	— —	— —
	判 定	----	-----	OK	OK	OK

計算が不要や結果が無限大になるなどで求まらない場合は「—」表記としています。

8.1.1 柱

(1)Case1(常時-内水あり)

項 目		単 位	Mmax	Mmin	Nmax	Smax	
曲げモーメント	M	kN.m	8.341	-8.341	-2.514	7.695	
せん断力	S	kN	4.934	-4.934	-1.403	4.934	
軸 力	N	kN	22.243	22.243	-17.144	29.767	
断 面 幅	b	cm	30.0	30.0	30.0	30.0	
断 面 高	h	cm	30.0	30.0	30.0	30.0	
有 効 高	d	cm	25.9	25.9	25.9	25.9	
必要鉄筋量		cm ²	2.6	2.6	2.2	1.9	
使用鉄筋量	d1 As	cm cm ²	4.1 8.595	4.1 8.595	4.1 8.595	4.1 8.595	
使用鉄筋量	d1' As'	cm cm ²	4.1 8.595	4.1 8.595	4.1 8.595	4.1 8.595	
中 立 軸	X	cm	12.120	12.120	4.569	13.403	
曲 げ	圧 縮 力	c ca	N/mm ² N/mm ²	1.85 10.00	1.85 10.00	0.33 10.00	1.75 10.00
	引 張 力	s sa	N/mm ² N/mm ²	31.47 180.00	31.47 180.00	23.08 180.00	24.44 180.00
	判 定	----	-----	OK	OK	OK	OK
せん断	せん断力	m a1 a2	N/mm ² N/mm ² N/mm ²	0.06 0.45 1.90	-0.06 0.45 1.90	-0.02 0.45 1.90	0.06 0.45 1.90
	斜引張鉄筋	Awip Aw	cm ² cm ²	— —	— —	— —	— —
	判 定	----	-----	OK	OK	OK	OK

計算が不要や結果が無限大になるなどで求まらない場合は「—」表記としています。

(2)Case2(常時-内水あり)

項 目		単 位	Mmax	Mmin	Nmax	Smax	
曲げモーメント	M	kN.m	8.601	-8.845	2.542	-8.845	
せん断力	S	kN	5.368	5.368	1.416	5.368	
軸力	N	kN	22.279	29.804	-17.513	29.804	
断面幅	b	cm	30.0	30.0	30.0	30.0	
断面高	h	cm	30.0	30.0	30.0	30.0	
有効高	d	cm	25.9	25.9	25.9	25.9	
必要鉄筋量		cm ²	2.7	2.4	2.2	2.4	
使用鉄筋量	d1 As	cm cm ²	4.1 8.595	4.1 8.595	4.1 8.595	4.1 8.595	
使用鉄筋量	d1' As'	cm cm ²	4.1 8.595	4.1 8.595	4.1 8.595	4.1 8.595	
中立軸	X	cm	12.042	12.858	4.520	12.858	
曲げ	圧縮力	c ca	N/mm ² N/mm ²	1.90 10.00	1.99 10.00	0.33 10.00	1.99 10.00
	引張力	s sa	N/mm ² N/mm ²	32.79 180.00	30.25 180.00	23.44 180.00	30.25 180.00
	判定	----	-----	OK	OK	OK	OK
せん断	せん断力	m a1 a2	N/mm ² N/mm ² N/mm ²	0.07 0.45 1.90	0.07 0.45 1.90	0.02 0.45 1.90	0.07 0.45 1.90
	斜引張鉄筋	Awip Aw	cm ² cm ²	— —	— —	— —	— —
	判定	----	-----	OK	OK	OK	OK

計算が不要や結果が無限大になるなどで求まらない場合は「—」表記としています。

(3)Case3(常時-内水なし)

項 目		単 位	Mmax	Mmin	Nmax	Smax	
曲げモーメント	M	kN.m	8.341	-8.341	-2.514	7.695	
せん断力	S	kN	4.934	-4.934	-1.403	4.934	
軸力	N	kN	22.243	22.243	-17.144	29.767	
断面幅	b	cm	30.0	30.0	30.0	30.0	
断面高	h	cm	30.0	30.0	30.0	30.0	
有効高	d	cm	25.9	25.9	25.9	25.9	
必要鉄筋量		cm ²	2.6	2.6	2.2	1.9	
使用鉄筋量	d1 As	cm cm ²	4.1 8.595	4.1 8.595	4.1 8.595	4.1 8.595	
使用鉄筋量	d1' As'	cm cm ²	4.1 8.595	4.1 8.595	4.1 8.595	4.1 8.595	
中立軸	X	cm	12.120	12.120	4.569	13.403	
曲げ	圧縮力	c ca	N/mm ² N/mm ²	1.85 10.00	1.85 10.00	0.33 10.00	1.75 10.00
	引張力	s sa	N/mm ² N/mm ²	31.47 180.00	31.47 180.00	23.08 180.00	24.44 180.00
	判定	----	-----	OK	OK	OK	OK
せん断	せん断力	m a1 a2	N/mm ² N/mm ² N/mm ²	0.06 0.45 1.90	-0.06 0.45 1.90	-0.02 0.45 1.90	0.06 0.45 1.90
	斜引張鉄筋	Awip Aw	cm ² cm ²	— —	— —	— —	— —
	判定	----	-----	OK	OK	OK	OK

計算が不要や結果が無限大になるなどで求まらない場合は「—」表記としています。

(4)Case4(常時-内水なし)

項 目		単 位	Mmax	Mmin	Nmax	Smax	
曲げモーメント	M	kN.m	8.601	-8.845	2.542	-8.845	
せん断力	S	kN	5.368	5.368	1.416	5.368	
軸力	N	kN	22.279	29.804	-17.513	29.804	
断面幅	b	cm	30.0	30.0	30.0	30.0	
断面高	h	cm	30.0	30.0	30.0	30.0	
有効高	d	cm	25.9	25.9	25.9	25.9	
必要鉄筋量		cm ²	2.7	2.4	2.2	2.4	
使用鉄筋量	d1 As	cm cm ²	4.1 8.595	4.1 8.595	4.1 8.595	4.1 8.595	
使用鉄筋量	d1' As'	cm cm ²	4.1 8.595	4.1 8.595	4.1 8.595	4.1 8.595	
中立軸	X	cm	12.042	12.858	4.520	12.858	
曲げ	圧縮力	c ca	N/mm ² N/mm ²	1.90 10.00	1.99 10.00	0.33 10.00	1.99 10.00
	引張力	s sa	N/mm ² N/mm ²	32.79 180.00	30.25 180.00	23.44 180.00	30.25 180.00
	判定	----	-----	OK	OK	OK	OK
せん断	せん断力	m a1 a2	N/mm ² N/mm ² N/mm ²	0.07 0.45 1.90	0.07 0.45 1.90	0.02 0.45 1.90	0.07 0.45 1.90
	斜引張鉄筋	Awip Aw	cm ² cm ²	— —	— —	— —	— —
	判定	----	-----	OK	OK	OK	OK

計算が不要や結果が無限大になるなどで求まらない場合は「—」表記としています。

8.1.1 底版

(1)Case1(常時-内水あり)

項 目		単 位	Mmax	Mmin	!Smax!	
曲げモーメント	M	kN.m	33.335	-1.159	33.335	
せん断力	S	kN	-57.757	-1.300	57.757	
軸 力	N	kN	69.579	21.949	69.579	
断 面 幅	b	cm	100.0	100.0	100.0	
断 面 高	h	cm	25.0	25.0	25.0	
有 効 高	d	cm	20.0	20.0	20.0	
必要鉄筋量		cm ²	16.7	0.0	16.7	
使用鉄筋量	d1	cm	5.0	5.0	5.0	
	As	cm ²	7.602	7.602	7.602	
使用鉄筋量	d1'	cm	5.0	5.0	5.0	
	As'	cm ²	7.602	7.602	7.602	
中 立 軸	X	cm	6.473	21.852	6.473	
曲 げ	圧 縮 力	c	N/mm ²	6.26	0.18	6.26
		ca	N/mm ²	10.00	10.00	10.00
	引 張 力	s	N/mm ²	196.10	-0.23	196.10
		sa	N/mm ²	180.00	180.00	180.00
	判 定	----	-----	NG	OK	NG
せん断	せん断力	m	N/mm ²	-0.29	-0.01	0.29
		a1	N/mm ²	0.45	0.45	0.45
		a2	N/mm ²	1.90	1.90	1.90
	斜引張鉄筋	Awip	cm ²	—	—	—
	Aw	cm ²	—	—	—	
	判 定	----	-----	OK	OK	OK

計算が不要や結果が無限大になるなどで求まらない場合は「—」表記としています。

(2)Case2(常時-内水あり)

項 目		単 位	Mmax	Mmin	!Smax!	
曲げモーメント	M	kN.m	33.367	-1.242	33.367	
せん断力	S	kN	-57.847	-1.840	57.847	
軸力	N	kN	69.610	21.756	69.610	
断面幅	b	cm	100.0	100.0	100.0	
断面高	h	cm	25.0	25.0	25.0	
有効高	d	cm	20.0	20.0	20.0	
必要鉄筋量		cm ²	16.7	0.0	16.7	
使用鉄筋量	d1 As	cm cm ²	5.0 7.602	5.0 7.602	5.0 7.602	
使用鉄筋量	d1' As'	cm cm ²	5.0 7.602	5.0 7.602	5.0 7.602	
中立軸	X	cm	6.471	20.683	6.471	
曲げ	圧縮力	c ca	N/mm ² N/mm ²	6.26 10.00	0.19 10.00	6.26 10.00
	引張力	s sa	N/mm ² N/mm ²	196.35 180.00	-0.10 180.00	196.35 180.00
	判定	----	-----	NG	OK	NG
せん断	せん断力	m a1 a2	N/mm ² N/mm ² N/mm ²	-0.29 0.45 1.90	-0.01 0.45 1.90	0.29 0.45 1.90
	斜引張鉄筋	Awip Aw	cm ² cm ²	— —	— —	— —
	判定	----	-----	OK	OK	OK

計算が不要や結果が無限大になるなどで求まらない場合は「—」表記としています。

(3)Case3(常時-内水なし)

項 目		単 位	Mmax	Mmin	!Smax!	
曲げモーメント	M	kN.m	33.335	-1.159	33.335	
せん断力	S	kN	-57.757	-1.300	57.757	
軸力	N	kN	69.579	21.949	69.579	
断面幅	b	cm	100.0	100.0	100.0	
断面高	h	cm	25.0	25.0	25.0	
有効高	d	cm	20.0	20.0	20.0	
必要鉄筋量		cm ²	16.7	0.0	16.7	
使用鉄筋量	d1 As	cm cm ²	5.0 7.602	5.0 7.602	5.0 7.602	
使用鉄筋量	d1' As'	cm cm ²	5.0 7.602	5.0 7.602	5.0 7.602	
中立軸	X	cm	6.473	21.852	6.473	
曲げ	圧縮力	c ca	N/mm ² N/mm ²	6.26 10.00	0.18 10.00	6.26 10.00
	引張力	s sa	N/mm ² N/mm ²	196.10 180.00	-0.23 180.00	196.10 180.00
	判定	----	-----	NG	OK	NG
せん断	せん断力	m a1 a2	N/mm ² N/mm ² N/mm ²	-0.29 0.45 1.90	-0.01 0.45 1.90	0.29 0.45 1.90
	斜引張鉄筋	Awip Aw	cm ² cm ²	— —	— —	— —
	判定	----	-----	OK	OK	OK

計算が不要や結果が無限大になるなどで求まらない場合は「—」表記としています。

(4)Case4(常時-内水なし)

項 目		単 位	Mmax	Mmin	!Smax!	
曲げモーメント	M	kN.m	33.367	-1.242	33.367	
せん断力	S	kN	-57.847	-1.840	57.847	
軸力	N	kN	69.610	21.756	69.610	
断面幅	b	cm	100.0	100.0	100.0	
断面高	h	cm	25.0	25.0	25.0	
有効高	d	cm	20.0	20.0	20.0	
必要鉄筋量		cm ²	16.7	0.0	16.7	
使用鉄筋量	d1 As	cm cm ²	5.0 7.602	5.0 7.602	5.0 7.602	
使用鉄筋量	d1' As'	cm cm ²	5.0 7.602	5.0 7.602	5.0 7.602	
中立軸	X	cm	6.471	20.683	6.471	
曲げ	圧縮力	c ca	N/mm ² N/mm ²	6.26 10.00	0.19 10.00	6.26 10.00
	引張力	s sa	N/mm ² N/mm ²	196.35 180.00	-0.10 180.00	196.35 180.00
	判定	----	-----	NG	OK	NG
せん断	せん断力	m a1 a2	N/mm ² N/mm ² N/mm ²	-0.29 0.45 1.90	-0.01 0.45 1.90	0.29 0.45 1.90
	斜引張鉄筋	Awip Aw	cm ² cm ²	— —	— —	— —
	判定	----	-----	OK	OK	OK

計算が不要や結果が無限大になるなどで求まらない場合は「—」表記としています。

8.2 レベル1地震時に対する断面照査

8.2.1 頂版

(1)Case5(地震時L1-内水あり)

項 目		単 位	Mmax	Mmin	Smax	
曲げモーメント	M	kN.m	14.453	-15.961	-15.961	
せん断力	S	kN	54.795	66.858	66.858	
軸力	N	kN	39.299	45.535	45.535	
断面幅	b	cm	100.0	100.0	100.0	
断面高	h	cm	25.0	25.0	25.0	
有効高	d	cm	20.0	20.0	20.0	
必要鉄筋量		cm ²	4.0	4.3	4.3	
使用鉄筋量	d1 As	cm cm ²	5.0 4.280	5.0 4.280	5.0 4.280	
使用鉄筋量	d1' As'	cm cm ²	5.0 4.280	5.0 4.280	5.0 4.280	
中立軸	X	cm	5.540	5.600	5.600	
曲げ	圧縮力	c ca	N/mm ² N/mm ²	3.40 15.00	3.74 15.00	3.74 15.00
	引張力	s sa	N/mm ² N/mm ²	133.00 270.00	144.28 270.00	144.28 270.00
	判定	----	-----	OK	OK	OK
せん断	せん断力	m a1 a2	N/mm ² N/mm ² N/mm ²	0.27 0.68 2.85	0.33 0.68 2.85	0.33 0.68 2.85
	斜引張鉄筋	Awip Aw	cm ² cm ²	— —	— —	— —
	判定	----	-----	OK	OK	OK

計算が不要や結果が無限大になるなどで求まらない場合は「—」表記としています。

(2)Case7(地震時L1-内水あり)

項 目		単 位	Mmax	Mmin	!Smax!	
曲げモーメント	M	kN.m	14.019	-15.526	-15.526	
せん断力	S	kN	53.059	65.121	65.121	
軸力	N	kN	33.765	40.000	40.000	
断面幅	b	cm	100.0	100.0	100.0	
断面高	h	cm	25.0	25.0	25.0	
有効高	d	cm	20.0	20.0	20.0	
必要鉄筋量		cm ²	4.0	4.4	4.4	
使用鉄筋量	d1 As	cm cm ²	5.0 4.280	5.0 4.280	5.0 4.280	
使用鉄筋量	d1' As'	cm cm ²	5.0 4.280	5.0 4.280	5.0 4.280	
中立軸	X	cm	5.406	5.477	5.477	
曲げ	圧縮力	c ca	N/mm ² N/mm ²	3.32 15.00	3.66 15.00	3.66 15.00
	引張力	s sa	N/mm ² N/mm ²	134.27 270.00	145.57 270.00	145.57 270.00
	判定	----	-----	OK	OK	OK
せん断	せん断力	m a1 a2	N/mm ² N/mm ² N/mm ²	0.27 0.68 2.85	0.33 0.68 2.85	0.33 0.68 2.85
	斜引張鉄筋	Awip Aw	cm ² cm ²	— —	— —	— —
	判定	----	-----	OK	OK	OK

計算が不要や結果が無限大になるなどで求まらない場合は「—」表記としています。

(3)Case9(地震時L1-内水なし)

項 目		単 位	Mmax	Mmin	!Smax!	
曲げモーメント	M	kN.m	15.066	-16.574	-16.574	
せん断力	S	kN	57.250	69.313	69.313	
軸力	N	kN	50.271	56.507	56.507	
断面幅	b	cm	100.0	100.0	100.0	
断面高	h	cm	25.0	25.0	25.0	
有効高	d	cm	20.0	20.0	20.0	
必要鉄筋量		cm ²	3.8	4.1	4.1	
使用鉄筋量	d1	cm	5.0	5.0	5.0	
	As	cm ²	4.280	4.280	4.280	
使用鉄筋量	d1'	cm	5.0	5.0	5.0	
	As'	cm ²	4.280	4.280	4.280	
中立軸	X	cm	5.824	5.859	5.859	
曲げ	圧縮力	c	N/mm ²	3.49	3.83	3.83
		ca	N/mm ²	15.00	15.00	15.00
	引張力	s	N/mm ²	127.51	138.84	138.84
	sa	N/mm ²	270.00	270.00	270.00	
	判定	----	-----	OK	OK	OK
せん断	せん断力	m	N/mm ²	0.29	0.35	0.35
		a1	N/mm ²	0.68	0.68	0.68
		a2	N/mm ²	2.85	2.85	2.85
斜引張鉄筋	Awip	cm ²	—	—	—	
	Aw	cm ²	—	—	—	
	判定	----	-----	OK	OK	OK

計算が不要や結果が無限大になるなどで求まらない場合は「—」表記としています。

(4)Case11(地震時L1-内水なし)

項 目		単 位	Mmax	Mmin	!Smax!	
曲げモーメント	M	kN.m	14.632	-16.140	-16.140	
せん断力	S	kN	55.514	67.576	67.576	
軸 力	N	kN	44.737	50.972	50.972	
断 面 幅	b	cm	100.0	100.0	100.0	
断 面 高	h	cm	25.0	25.0	25.0	
有 効 高	d	cm	20.0	20.0	20.0	
必要鉄筋量		cm ²	3.8	4.2	4.2	
使用鉄筋量	d1	cm	5.0	5.0	5.0	
	As	cm ²	4.280	4.280	4.280	
使用鉄筋量	d1'	cm	5.0	5.0	5.0	
	As'	cm ²	4.280	4.280	4.280	
中 立 軸	X	cm	5.692	5.739	5.739	
曲 げ	圧 縮 力	c	N/mm ²	3.41	3.76	3.76
		ca	N/mm ²	15.00	15.00	15.00
	引 張 力	s	N/mm ²	128.70	140.04	140.04
	sa	N/mm ²	270.00	270.00	270.00	
	判 定	----	-----	OK	OK	OK
せん断	せん断力	m	N/mm ²	0.28	0.34	0.34
		a1	N/mm ²	0.68	0.68	0.68
		a2	N/mm ²	2.85	2.85	2.85
斜引張鉄筋	Awip	cm ²	—	—	—	
	Aw	cm ²	—	—	—	
	判 定	----	-----	OK	OK	OK

計算が不要や結果が無限大になるなどで求まらない場合は「—」表記としています。

8.2.1 側壁

(1)Case5(地震時L1-内水あり)

項 目		単 位	Mmax	Mmin	!Smax!	
曲げモーメント	M	kN.m	47.771	-23.358	47.771	
せん断力	S	kN	-71.388	-1.399	71.388	
軸 力	N	kN	54.370	40.037	54.370	
断 面 幅	b	cm	100.0	100.0	100.0	
断 面 高	h	cm	30.0	30.0	30.0	
有 効 高	d	cm	25.0	25.0	25.0	
必要鉄筋量		cm ²	13.4	5.7	13.4	
使用鉄筋量	d1	cm	5.0	5.0	5.0	
	As	cm ²	7.602	7.602	7.602	
使用鉄筋量	d1'	cm	5.0	5.0	5.0	
	As'	cm ²	7.602	7.602	7.602	
中 立 軸	X	cm	6.985	7.369	6.985	
曲 げ	圧 縮 力 応 力	c	N/mm ²	6.21	3.03	6.21
		ca	N/mm ²	15.00	15.00	15.00
	引 張 力 応 力	s	N/mm ²	240.30	108.64	240.30
	sa	N/mm ²	270.00	270.00	270.00	
判 定	----	-----	OK	OK	OK	
せん断	せん断力	m	N/mm ²	-0.29	-0.01	0.29
		a1	N/mm ²	0.68	0.68	0.68
		a2	N/mm ²	2.85	2.85	2.85
	斜引張鉄筋	Awip Aw	cm ² cm ²	— —	— —	— —
判 定	----	-----	OK	OK	OK	

計算が不要や結果が無限大になるなどで求まらない場合は「—」表記としています。

(2)Case7(地震時L1-内水あり)

項 目		単 位	Mmax	Mmin	!Smax!	
曲げモーメント	M	kN.m	41.977	-20.666	41.977	
せん断力	S	kN	-54.892	0.208	54.892	
軸 力	N	kN	45.066	29.539	45.066	
断 面 幅	b	cm	100.0	100.0	100.0	
断 面 高	h	cm	30.0	30.0	30.0	
有 効 高	d	cm	25.0	25.0	25.0	
必要鉄筋量		cm ²	11.8	5.3	11.8	
使用鉄筋量	d1 As	cm cm ²	5.0 7.602	5.0 7.602	5.0 7.602	
使用鉄筋量	d1' As'	cm cm ²	5.0 7.602	5.0 7.602	5.0 7.602	
中 立 軸	X	cm	6.943	7.176	6.943	
曲 げ	圧 縮 力	c ca	N/mm ² N/mm ²	5.46 15.00	2.68 15.00	5.46 15.00
	引 張 力	s sa	N/mm ² N/mm ²	212.98 270.00	99.97 270.00	212.98 270.00
	判 定	----	-----	OK	OK	OK
せん断	せん断力	m a1 a2	N/mm ² N/mm ² N/mm ²	-0.22 0.68 2.85	0.00 0.68 2.85	0.22 0.68 2.85
	斜引張鉄筋	Awip Aw	cm ² cm ²	— —	— —	— —
	判 定	----	-----	OK	OK	OK

計算が不要や結果が無限大になるなどで求まらない場合は「—」表記としています。

(3)Case9(地震時L1-内水なし)

項 目		単 位	Mmax	Mmin	!Smax!	
曲げモーメント	M	kN.m	58.489	-29.581	58.489	
せん断力	S	kN	-98.263	-2.343	98.263	
軸力	N	kN	71.236	58.098	71.236	
断面幅	b	cm	100.0	100.0	100.0	
断面高	h	cm	30.0	30.0	30.0	
有効高	d	cm	25.0	25.0	25.0	
必要鉄筋量		cm ²	16.5	7.1	16.5	
使用鉄筋量	d1 As	cm cm ²	5.0 7.602	5.0 7.602	5.0 7.602	
使用鉄筋量	d1' As'	cm cm ²	5.0 7.602	5.0 7.602	5.0 7.602	
中立軸	X	cm	7.036	7.545	7.036	
曲げ	圧縮力	c ca	N/mm ² N/mm ²	7.60 15.00	3.83 15.00	7.60 15.00
	引張力	s sa	N/mm ² N/mm ²	291.17 270.00	132.75 270.00	291.17 270.00
	判定	----	-----	NG	OK	NG
せん断	せん断力	m a1 a2	N/mm ² N/mm ² N/mm ²	-0.39 0.68 2.85	-0.01 0.68 2.85	0.39 0.68 2.85
	斜引張鉄筋	Awip Aw	cm ² cm ²	— —	— —	— —
	判定	----	-----	OK	OK	OK

計算が不要や結果が無限大になるなどで求まらない場合は「—」表記としています。

(4)Case11(地震時L1-内水なし)

項 目		単 位	Mmax	Mmin	!Smax!	
曲げモーメント	M	kN.m	52.695	-26.208	52.695	
せん断力	S	kN	-81.767	1.715	81.767	
軸 力	N	kN	61.932	47.600	61.932	
断 面 幅	b	cm	100.0	100.0	100.0	
断 面 高	h	cm	30.0	30.0	30.0	
有 効 高	d	cm	25.0	25.0	25.0	
必要鉄筋量		cm ²	14.8	6.4	14.8	
使用鉄筋量	d1 As	cm cm ²	5.0 7.602	5.0 7.602	5.0 7.602	
使用鉄筋量	d1' As'	cm cm ²	5.0 7.602	5.0 7.602	5.0 7.602	
中 立 軸	X	cm	7.008	7.439	7.008	
曲 げ	圧 縮 力	c ca	N/mm ² N/mm ²	6.85 15.00	3.39 15.00	6.85 15.00
	引 張 力	s sa	N/mm ² N/mm ²	263.81 270.00	120.16 270.00	263.81 270.00
	判 定	----	-----	OK	OK	OK
せん断	せん断力	m a1 a2	N/mm ² N/mm ² N/mm ²	-0.33 0.68 2.85	0.01 0.68 2.85	0.33 0.68 2.85
	斜引張鉄筋	Awip Aw	cm ² cm ²	— —	— —	— —
	判 定	----	-----	OK	OK	OK

計算が不要や結果が無限大になるなどで求まらない場合は「—」表記としています。

8.2.1 柱

(1)Case5(地震時L1-内水あり)

項 目		単 位	Mmax	Mmin	Nmax	Smax	
曲げモーメント	M	kN.m	50.605	-48.221	-8.168	50.605	
せん断力	S	kN	-32.079	-29.085	-3.921	32.079	
軸 力	N	kN	56.860	49.335	-38.175	56.860	
断 面 幅	b	cm	30.0	30.0	30.0	30.0	
断 面 高	h	cm	30.0	30.0	30.0	30.0	
有 効 高	d	cm	25.9	25.9	25.9	25.9	
必要鉄筋量		cm ²	14.7	14.1	4.0	14.7	
使用鉄筋量	d1 As	cm cm ²	4.1 8.595	4.1 8.595	4.1 8.595	4.1 8.595	
使用鉄筋量	d1' As'	cm cm ²	4.1 8.595	4.1 8.595	4.1 8.595	4.1 8.595	
中 立 軸	X	cm	10.619	10.527	6.038	10.619	
曲 げ	圧 縮 力	c ca	N/mm ² N/mm ²	10.74 15.00	10.21 15.00	1.31 15.00	10.74 15.00
	引 張 力	s sa	N/mm ² N/mm ²	231.90 270.00	223.58 270.00	64.48 270.00	231.90 270.00
	判 定	----	-----	OK	OK	OK	OK
せん断	せん断力	m a1 a2	N/mm ² N/mm ² N/mm ²	-0.41 0.68 2.85	-0.37 0.68 2.85	-0.05 0.68 2.85	0.41 0.68 2.85
	斜引張鉄筋	Awip Aw	cm ² cm ²	— —	— —	— —	— —
	判 定	----	-----	OK	OK	OK	OK

計算が不要や結果が無限大になるなどで求まらない場合は「—」表記としています。

(2)Case7(地震時L1-内水あり)

項 目		単 位	Mmax	Mmin	Nmax	Smax	
曲げモーメント	M	kN.m	49.446	-47.076	-8.157	49.446	
せん断力	S	kN	-31.370	-28.375	-4.011	31.370	
軸力	N	kN	55.678	48.154	-28.090	55.678	
断面幅	b	cm	30.0	30.0	30.0	30.0	
断面高	h	cm	30.0	30.0	30.0	30.0	
有効高	d	cm	25.9	25.9	25.9	25.9	
必要鉄筋量		cm ²	14.3	13.8	3.6	14.3	
使用鉄筋量	d1 As	cm cm ²	4.1 8.595	4.1 8.595	4.1 8.595	4.1 8.595	
使用鉄筋量	d1' As'	cm cm ²	4.1 8.595	4.1 8.595	4.1 8.595	4.1 8.595	
中立軸	X	cm	10.621	10.527	6.913	10.621	
曲げ	圧縮力	c ca	N/mm ² N/mm ²	10.50 15.00	9.96 15.00	1.42 15.00	10.50 15.00
	引張力	s sa	N/mm ² N/mm ²	226.52 270.00	218.27 270.00	58.46 270.00	226.52 270.00
	判定	----	-----	OK	OK	OK	OK
せん断	せん断力	m a1 a2	N/mm ² N/mm ² N/mm ²	-0.40 0.68 2.85	-0.37 0.68 2.85	-0.05 0.68 2.85	0.40 0.68 2.85
	斜引張鉄筋	Awip Aw	cm ² cm ²	— —	— —	— —	— —
	判定	----	-----	OK	OK	OK	OK

計算が不要や結果が無限大になるなどで求まらない場合は「—」表記としています。

(3)Case9(地震時L1-内水なし)

項 目		単 位	Mmax	Mmin	Nmax	Smax	
曲げモーメント	M	kN.m	50.807	-49.321	-8.571	50.807	
せん断力	S	kN	-31.524	-30.082	-4.307	31.524	
軸力	N	kN	59.570	52.045	-55.933	59.570	
断面幅	b	cm	30.0	30.0	30.0	30.0	
断面高	h	cm	30.0	30.0	30.0	30.0	
有効高	d	cm	25.9	25.9	25.9	25.9	
必要鉄筋量		cm ²	14.6	14.4	4.9	14.6	
使用鉄筋量	d1 As	cm cm ²	4.1 8.595	4.1 8.595	4.1 8.595	4.1 8.595	
使用鉄筋量	d1' As'	cm cm ²	4.1 8.595	4.1 8.595	4.1 8.595	4.1 8.595	
中立軸	X	cm	10.665	10.557	4.767	10.665	
曲げ	圧縮力	c ca	N/mm ² N/mm ²	10.80 15.00	10.45 15.00	1.16 15.00	10.80 15.00
	引張力	s sa	N/mm ² N/mm ²	231.47 270.00	227.81 270.00	77.17 270.00	231.47 270.00
	判定	----	-----	OK	OK	OK	OK
せん断	せん断力	m a1 a2	N/mm ² N/mm ² N/mm ²	-0.41 0.68 2.85	-0.39 0.68 2.85	-0.06 0.68 2.85	0.41 0.68 2.85
	斜引張鉄筋	Awip Aw	cm ² cm ²	— —	— —	— —	— —
	判定	----	-----	OK	OK	OK	OK

計算が不要や結果が無限大になるなどで求まらない場合は「—」表記としています。

(4)Case11(地震時L1-内水なし)

項 目		単 位	Mmax	Mmin	Nmax	Smax	
曲げモーメント	M	kN.m	49.648	-48.176	-8.560	49.648	
せん断力	S	kN	-30.815	-29.373	-4.398	30.815	
軸力	N	kN	58.388	50.864	-45.848	58.388	
断面幅	b	cm	30.0	30.0	30.0	30.0	
断面高	h	cm	30.0	30.0	30.0	30.0	
有効高	d	cm	25.9	25.9	25.9	25.9	
必要鉄筋量		cm ²	14.3	14.0	4.5	14.3	
使用鉄筋量	d1 As	cm cm ²	4.1 8.595	4.1 8.595	4.1 8.595	4.1 8.595	
使用鉄筋量	d1' As'	cm cm ²	4.1 8.595	4.1 8.595	4.1 8.595	4.1 8.595	
中立軸	X	cm	10.667	10.557	5.566	10.667	
曲げ	圧縮力	c ca	N/mm ² N/mm ²	10.56 15.00	10.21 15.00	1.30 15.00	10.56 15.00
	引張力	s sa	N/mm ² N/mm ²	226.12 270.00	222.52 270.00	71.06 270.00	226.12 270.00
	判定	----	-----	OK	OK	OK	OK
せん断	せん断力	m a1 a2	N/mm ² N/mm ² N/mm ²	-0.40 0.68 2.85	-0.38 0.68 2.85	-0.06 0.68 2.85	0.40 0.68 2.85
	斜引張鉄筋	Awip Aw	cm ² cm ²	— —	— —	— —	— —
	判定	----	-----	OK	OK	OK	OK

計算が不要や結果が無限大になるなどで求まらない場合は「—」表記としています。

8.2.1 底版

(1)Case5(地震時L1-内水あり)

項 目		単 位	Mmax	Mmin	!Smax!	
曲げモーメント	M	kN.m	47.771	-11.673	31.814	
せん断力	S	kN	54.370	41.305	71.598	
軸 力	N	kN	71.388	1.486	56.089	
断 面 幅	b	cm	100.0	100.0	100.0	
断 面 高	h	cm	25.0	25.0	25.0	
有 効 高	d	cm	20.0	20.0	20.0	
必要鉄筋量		cm ²	17.1	4.4	10.6	
使用鉄筋量	d1 As	cm cm ²	5.0 7.602	5.0 7.602	5.0 7.602	
使用鉄筋量	d1' As'	cm cm ²	5.0 7.602	5.0 7.602	5.0 7.602	
中 立 軸	X	cm	6.209	5.655	6.326	
曲 げ	圧 縮 力	c ca	N/mm ² N/mm ²	9.01 15.00	2.22 15.00	5.99 15.00
	引 張 力	s sa	N/mm ² N/mm ²	300.09 270.00	84.29 270.00	194.10 270.00
	判 定	----	-----	NG	OK	OK
せん断	せん断力	m a1 a2	N/mm ² N/mm ² N/mm ²	0.27 0.68 2.85	0.21 0.68 2.85	0.36 0.68 2.85
	斜引張鉄筋	Awip Aw	cm ² cm ²	— —	— —	— —
	判 定	----	-----	OK	OK	OK

計算が不要や結果が無限大になるなどで求まらない場合は「—」表記としています。

(2)Case7(地震時L1-内水あり)

項 目		単 位	Mmax	Mmin	!Smax!	
曲げモーメント	M	kN.m	41.977	-12.859	28.460	
せん断力	S	kN	45.066	-0.971	61.430	
軸 力	N	kN	54.892	-8.363	42.261	
断 面 幅	b	cm	100.0	100.0	100.0	
断 面 高	h	cm	25.0	25.0	25.0	
有 効 高	d	cm	20.0	20.0	20.0	
必要鉄筋量		cm ²	15.1	5.3	9.8	
使用鉄筋量	d1 As	cm cm ²	5.0 7.602	5.0 7.602	5.0 7.602	
使用鉄筋量	d1' As'	cm cm ²	5.0 7.602	5.0 7.602	5.0 7.602	
中 立 軸	X	cm	6.128	5.370	6.204	
曲 げ	圧 縮 力	c ca	N/mm ² N/mm ²	7.92 15.00	2.44 15.00	5.37 15.00
	引 張 力	s sa	N/mm ² N/mm ²	269.06 270.00	99.82 270.00	179.00 270.00
	判 定	----	-----	OK	OK	OK
せん断	せん断力	m a1 a2	N/mm ² N/mm ² N/mm ²	0.23 0.68 2.85	0.00 0.68 2.85	0.31 0.68 2.85
	斜引張鉄筋	Awip Aw	cm ² cm ²	— —	— —	— —
	判 定	----	-----	OK	OK	OK

計算が不要や結果が無限大になるなどで求まらない場合は「—」表記としています。

(3)Case9(地震時L1-内水なし)

項 目		単 位	Mmax	Mmin	!Smax!	
曲げモーメント	M	kN.m	58.489	-11.638	38.148	
せん断力	S	kN	71.236	40.945	89.710	
軸 力	N	kN	98.263	7.630	78.944	
断 面 幅	b	cm	100.0	100.0	100.0	
断 面 高	h	cm	25.0	25.0	25.0	
有 効 高	d	cm	20.0	20.0	20.0	
必要鉄筋量		cm ²	20.8	4.2	12.5	
使用鉄筋量	d1 As	cm cm ²	5.0 7.602	5.0 7.602	5.0 7.602	
使用鉄筋量	d1' As'	cm cm ²	5.0 7.602	5.0 7.602	5.0 7.602	
中 立 軸	X	cm	6.289	5.861	6.464	
曲 げ	圧 縮 力	c ca	N/mm ² N/mm ²	11.01 15.00	2.20 15.00	7.16 15.00
	引 張 力	s sa	N/mm ² N/mm ²	360.12 270.00	79.78 270.00	224.88 270.00
	判 定	----	-----	NG	OK	OK
せん断	せん断力	m a1 a2	N/mm ² N/mm ² N/mm ²	0.36 0.68 2.85	0.20 0.68 2.85	0.45 0.68 2.85
	斜引張鉄筋	Awip Aw	cm ² cm ²	— —	— —	— —
	判 定	----	-----	OK	OK	OK

計算が不要や結果が無限大になるなどで求まらない場合は「—」表記としています。

(4)Case11(地震時L1-内水なし)

項 目		単 位	Mmax	Mmin	!Smax!	
曲げモーメント	M	kN.m	52.695	-11.347	34.795	
せん断力	S	kN	61.932	39.878	79.541	
軸 力	N	kN	81.767	4.434	65.116	
断 面 幅	b	cm	100.0	100.0	100.0	
断 面 高	h	cm	25.0	25.0	25.0	
有 効 高	d	cm	20.0	20.0	20.0	
必要鉄筋量		cm ²	18.8	4.2	11.6	
使用鉄筋量	d1 As	cm cm ²	5.0 7.602	5.0 7.602	5.0 7.602	
使用鉄筋量	d1' As'	cm cm ²	5.0 7.602	5.0 7.602	5.0 7.602	
中 立 軸	X	cm	6.233	5.756	6.374	
曲 げ	圧 縮 力	c ca	N/mm ² N/mm ²	9.93 15.00	2.15 15.00	6.54 15.00
	引 張 力	s sa	N/mm ² N/mm ²	328.98 270.00	79.85 270.00	209.74 270.00
	判 定	----	-----	NG	OK	OK
せん断	せん断力	m a1 a2	N/mm ² N/mm ² N/mm ²	0.31 0.68 2.85	0.20 0.68 2.85	0.40 0.68 2.85
	斜引張鉄筋	Awip Aw	cm ² cm ²	— —	— —	— —
	判 定	----	-----	OK	OK	OK

計算が不要や結果が無限大になるなどで求まらない場合は「—」表記としています。

8.3 レベル2地震時に対する断面照査

8.3.1 頂版

(1)Case6(地震時L2-内水あり)

項目	記号	単位	Mmax	Mmin	Smax
曲げモーメント	Md	kN.m	29.341	-30.849	-30.849
軸力	Nd	kN	70.409	82.165	82.165
せん断力	Vd	kN	114.349	126.412	126.412
断面幅	b	cm	100.0	100.0	100.0
断面高	h	cm	25.0	25.0	25.0
有効高	d	cm	20.0	20.0	20.0
引張鉄筋 かぶり 鉄筋量	d1	cm	5.0	5.0	5.0
	As	cm ²	4.280	4.280	4.280
圧縮鉄筋 かぶり 鉄筋量	d1'	cm	5.0	5.0	5.0
	As'	cm ²	4.280	4.280	4.280
コンクリート設計圧縮強度	f'cd	N/mm ²	30.0	30.0	30.0
鉄筋の設計降伏強度	fyd	N/mm ²	295.0	295.0	295.0
設計曲げ耐力	Mud	kN.m	40.512	-42.097	-42.097
判定 ($i \cdot Md/Mud \leq 1.0$)	$i \cdot Md/Mud$		0.724	0.733	0.733
	判定結果		OK	OK	OK
せん断補強筋 ピッチ 鉄筋量	Ss	mm	500	500	500
	Aw	cm ²	0.100	0.100	0.100
コンクリートのせん断強度	fvcd	N/mm ²	0.569	0.569	0.569
鉄筋の設計降伏強度	fwyd	N/mm ²	295.0	295.0	295.0
有効高による補正	d		1.495	1.495	1.495
引張主鉄筋比による補正	p		0.598	0.598	0.598
軸圧縮力による補正	n		1.100	1.111	1.111
せん断耐力(コンクリート)	Vcd	kN	86.147	87.008	87.008
せん断耐力(鉄筋)	Vsd	kN	0.892	0.892	0.892
せん断耐力(Vcd+Vsd)	Vyd	kN	87.039	87.900	87.900
せん断スパン(L=Md/Vd)	L	m	0.257	-0.244	-0.244
曲げ耐力時のせん断力	Vmu	kN	157.885	172.505	172.505
判定 ($i \cdot Vd/Vyd \leq 1.0$)	$i \cdot Vd/Vyd$		1.314	1.438	1.438
	判定結果		NG	NG	NG

(2)Case8(地震時L2-内水あり)

項目	記号	単位	Mmax	Mmin	!Smax!
曲げモーメント	Md	kN.m	28.907	-30.415	-30.415
軸力	Nd	kN	64.874	76.630	76.630
せん断力	Vd	kN	112.613	124.676	124.676
断面幅	b	cm	100.0	100.0	100.0
断面高	h	cm	25.0	25.0	25.0
有効高	d	cm	20.0	20.0	20.0
引張鉄筋	かぶり 鉄筋量	d1	5.0	5.0	5.0
		As	cm ² 4.280	4.280	4.280
圧縮鉄筋	かぶり 鉄筋量	d1'	5.0	5.0	5.0
		As'	cm ² 4.280	4.280	4.280
コンクリート設計圧縮強度	f'cd	N/mm ²	30.0	30.0	30.0
鉄筋の設計降伏強度	fyd	N/mm ²	295.0	295.0	295.0
設計曲げ耐力	Mud	kN.m	39.627	-41.218	-41.218
判定 ($i \cdot Md/Mud \leq 1.0$)	i · Md/Mud		0.729	0.738	0.738
	判定結果		OK	OK	OK
せん断補強筋	ピッチ 鉄筋量	Ss	mm	500	500
		Aw	cm ²	0.100	0.100
コンクリートのせん断強度	fvcd	N/mm ²	0.569	0.569	0.569
鉄筋の設計降伏強度	fwyd	N/mm ²	295.0	295.0	295.0
有効高による補正	d		1.495	1.495	1.495
引張主鉄筋比による補正	p		0.598	0.598	0.598
軸圧縮力による補正	n		1.093	1.105	1.105
せん断耐力(コンクリート)	Vcd	kN	85.599	86.538	86.538
せん断耐力(鉄筋)	Vsd	kN	0.892	0.892	0.892
せん断耐力(Vcd+Vsd)	Vyd	kN	86.491	87.430	87.430
せん断スパン(L=Md/Vd)	L	m	0.257	-0.244	-0.244
曲げ耐力時のせん断力	Vmu	kN	154.372	168.960	168.960
判定 ($i \cdot Vd/Vyd \leq 1.0$)	i · Vd/Vyd		1.302	1.426	1.426
	判定結果		NG	NG	NG

(3)Case10(地震時L2-内水なし)

項目	記号	単位	Mmax	Mmin	!Smax!
曲げモーメント	Md	kN.m	29.069	-30.576	-30.576
軸力	Nd	kN	78.499	90.256	90.256
せん断力	Vd	kN	113.259	125.322	125.322
断面幅	b	cm	100.0	100.0	100.0
断面高	h	cm	25.0	25.0	25.0
有効高	d	cm	20.0	20.0	20.0
引張鉄筋	かぶり 鉄筋量	d1	5.0	5.0	5.0
		As	4.280	4.280	4.280
圧縮鉄筋	かぶり 鉄筋量	d1'	5.0	5.0	5.0
		As'	4.280	4.280	4.280
コンクリート設計圧縮強度	f'cd	N/mm ²	30.0	30.0	30.0
鉄筋の設計降伏強度	fyd	N/mm ²	295.0	295.0	295.0
設計曲げ耐力	Mud	kN.m	42.329	-43.956	-43.956
判定 (i · Md/Mud 1.0)	i · Md/Mud		0.687	0.696	0.696
	判定結果		OK	OK	OK
せん断補強筋	ピッチ 鉄筋量	Ss	500	500	500
		Aw	0.100	0.100	0.100
コンクリートのせん断強度	fvcd	N/mm ²	0.569	0.569	0.569
鉄筋の設計降伏強度	fwyd	N/mm ²	295.0	295.0	295.0
有効高による補正	d		1.495	1.495	1.495
引張主鉄筋比による補正	p		0.598	0.598	0.598
軸圧縮力による補正	n		1.112	1.123	1.123
せん断耐力(コンクリート)	Vcd	kN	87.087	87.948	87.948
せん断耐力(鉄筋)	Vsd	kN	0.892	0.892	0.892
せん断耐力(Vcd+Vsd)	Vyd	kN	87.979	88.840	88.840
せん断スパン(L=Md/Vd)	L	m	0.257	-0.244	-0.244
曲げ耐力時のせん断力	Vmu	kN	164.924	180.160	180.160
判定 (i · Vd/Vyd 1.0)	i · Vd/Vyd		1.287	1.411	1.411
	判定結果		NG	NG	NG

(4)Case12(地震時L2-内水なし)

項目	記号	単位	Mmax	Mmin	!Smax!
曲げモーメント	Md	kN.m	28.635	-30.142	-30.142
軸力	Nd	kN	72.965	84.721	84.721
せん断力	Vd	kN	111.523	123.585	123.585
断面幅	b	cm	100.0	100.0	100.0
断面高	h	cm	25.0	25.0	25.0
有効高	d	cm	20.0	20.0	20.0
引張鉄筋	かぶり 鉄筋量	d1	5.0	5.0	5.0
		As	cm ² 4.280	4.280	4.280
圧縮鉄筋	かぶり 鉄筋量	d1'	5.0	5.0	5.0
		As'	cm ² 4.280	4.280	4.280
コンクリート設計圧縮強度	f'cd	N/mm ²	30.0	30.0	30.0
鉄筋の設計降伏強度	fyd	N/mm ²	295.0	295.0	295.0
設計曲げ耐力	Mud	kN.m	41.391	-43.029	-43.029
判定 ($i \cdot Md/Mud \leq 1.0$)	$i \cdot Md/Mud$		0.692	0.701	0.701
	判定結果		OK	OK	OK
せん断補強筋	ピッチ 鉄筋量	Ss	mm	500	500
		Aw	cm ²	0.100	0.100
コンクリートのせん断強度	fvcd	N/mm ²	0.569	0.569	0.569
鉄筋の設計降伏強度	fwyd	N/mm ²	295.0	295.0	295.0
有効高による補正	d		1.495	1.495	1.495
引張主鉄筋比による補正	p		0.598	0.598	0.598
軸圧縮力による補正	n		1.106	1.117	1.117
せん断耐力(コンクリート)	Vcd	kN	86.617	87.478	87.478
せん断耐力(鉄筋)	Vsd	kN	0.892	0.892	0.892
せん断耐力(Vcd+Vsd)	Vyd	kN	87.509	88.370	88.370
せん断スパン(L=Md/Vd)	L	m	0.257	-0.244	-0.244
曲げ耐力時のせん断力	Vmu	kN	161.203	176.420	176.420
判定 ($i \cdot Vd/Vyd \leq 1.0$)	$i \cdot Vd/Vyd$		1.274	1.398	1.398
	判定結果		NG	NG	NG

8.3.1 側壁

(1)Case6(地震時L2-内水あり)

項目	記号	単位	Mmax	Mmin	!Smax!
曲げモーメント	Md	kN.m	80.857	-42.279	80.857
軸力	Nd	kN	78.758	64.425	78.758
せん断力	Vd	kN	-113.485	-4.885	113.485
断面幅	b	cm	100.0	100.0	100.0
断面高	h	cm	30.0	30.0	30.0
有効高	d	cm	25.0	25.0	25.0
引張鉄筋 かぶり 鉄筋量	d1 As	cm cm ²	5.0 7.602	5.0 7.602	5.0 7.602
圧縮鉄筋 かぶり 鉄筋量	d1' As'	cm cm ²	5.0 7.602	5.0 7.602	5.0 7.602
コンクリート設計圧縮強度	f'cd	N/mm ²	30.0	30.0	30.0
鉄筋の設計降伏強度	fyd	N/mm ²	295.0	295.0	295.0
設計曲げ耐力	Mud	kN.m	70.581	-76.376	70.581
判定 ($i \cdot Md/Mud \leq 1.0$)	$i \cdot Md/Mud$		1.146	0.554	1.146
	判定結果		NG	OK	NG
せん断補強筋 ピッチ 鉄筋量	Ss	mm	500	500	500
	Aw	cm ²	0.100	0.100	0.100
コンクリートのせん断強度	fvcd	N/mm ²	0.569	0.569	0.569
鉄筋の設計降伏強度	fwyd	N/mm ²	295.0	295.0	295.0
有効高による補正	d		1.414	1.414	1.414
引張主鉄筋比による補正	p		0.672	0.672	0.672
軸圧縮力による補正	n		1.049	1.076	1.049
せん断耐力(コンクリート)	Vcd	kN	109.146	111.955	109.146
せん断耐力(鉄筋)	Vsd	kN	1.115	1.115	1.115
せん断耐力(Vcd+Vsd)	Vyd	kN	110.261	113.070	110.261
せん断スパン(L=Md/Vd)	L	m	-0.712	8.654	0.712
曲げ耐力時のせん断力	Vmu	kN	-99.063	-8.825	99.063
判定 ($i \cdot Vd/Vyd \leq 1.0$)	$i \cdot Vd/Vyd$		1.029	0.043	1.029
	判定結果		NG	OK	NG

(2)Case8(地震時L2-内水あり)

項目	記号	単位	Mmax	Mmin	!Smax!
曲げモーメント	Md	kN.m	75.063	-39.757	75.063
軸力	Nd	kN	69.454	53.927	69.454
せん断力	Vd	kN	-96.989	1.628	96.989
断面幅	b	cm	100.0	100.0	100.0
断面高	h	cm	30.0	30.0	30.0
有効高	d	cm	25.0	25.0	25.0
引張鉄筋	かぶり 鉄筋量	d1	5.0	5.0	5.0
		As	7.602	7.602	7.602
圧縮鉄筋	かぶり 鉄筋量	d1'	5.0	5.0	5.0
		As'	7.602	7.602	7.602
コンクリート設計圧縮強度	f'cd	N/mm ²	30.0	30.0	30.0
鉄筋の設計降伏強度	fyd	N/mm ²	295.0	295.0	295.0
設計曲げ耐力	Mud	kN.m	70.104	-74.527	70.104
判定 ($i \cdot Md/Mud \leq 1.0$)	i · Md/Mud		1.071	0.533	1.071
	判定結果		NG	OK	NG
せん断補強筋	ピッチ 鉄筋量	Ss	500	500	500
		Aw	0.100	0.100	0.100
コンクリートのせん断強度	fvcd	N/mm ²	0.569	0.569	0.569
鉄筋の設計降伏強度	fwyd	N/mm ²	295.0	295.0	295.0
有効高による補正	d		1.414	1.414	1.414
引張主鉄筋比による補正	p		0.672	0.672	0.672
軸圧縮力による補正	n		1.046	1.068	1.046
せん断耐力(コンクリート)	Vcd	kN	108.834	111.123	108.834
せん断耐力(鉄筋)	Vsd	kN	1.115	1.115	1.115
せん断耐力(Vcd+Vsd)	Vyd	kN	109.949	112.238	109.949
せん断スパン(L=Md/Vd)	L	m	-0.774	-24.418	0.774
曲げ耐力時のせん断力	Vmu	kN	-90.581	3.052	90.581
判定 ($i \cdot Vd/Vyd \leq 1.0$)	i · Vd/Vyd		0.882	0.015	0.882
	判定結果		OK	OK	OK

(3)Case10(地震時L2-内水なし)

項目	記号	単位	Mmax	Mmin	!Smax!
曲げモーメント	Md	kN.m	87.874	-46.131	87.874
軸力	Nd	kN	90.151	75.818	90.151
せん断力	Vd	kN	-133.234	0.954	133.234
断面幅	b	cm	100.0	100.0	100.0
断面高	h	cm	30.0	30.0	30.0
有効高	d	cm	25.0	25.0	25.0
引張鉄筋	かぶり 鉄筋量	d1	5.0	5.0	5.0
		As	7.602	7.602	7.602
圧縮鉄筋	かぶり 鉄筋量	d1'	5.0	5.0	5.0
		As'	7.602	7.602	7.602
コンクリート設計圧縮強度	f'cd	N/mm ²	30.0	30.0	30.0
鉄筋の設計降伏強度	fyd	N/mm ²	295.0	295.0	295.0
設計曲げ耐力	Mud	kN.m	71.096	-77.744	71.096
判定 ($i \cdot Md/Mud \leq 1.0$)	$i \cdot Md/Mud$		1.236	0.593	1.236
	判定結果		NG	OK	NG
せん断補強筋	ピッチ 鉄筋量	Ss	500	500	500
		Aw	0.100	0.100	0.100
コンクリートのせん断強度	fvc	N/mm ²	0.569	0.569	0.569
鉄筋の設計降伏強度	fwyd	N/mm ²	295.0	295.0	295.0
有効高による補正	d		1.414	1.414	1.414
引張主鉄筋比による補正	p		0.672	0.672	0.672
軸圧縮力による補正	n		1.051	1.082	1.051
せん断耐力(コンクリート)	Vcd	kN	109.354	112.580	109.354
せん断耐力(鉄筋)	Vsd	kN	1.115	1.115	1.115
せん断耐力(Vcd+Vsd)	Vyd	kN	110.469	113.695	110.469
せん断スパン(L=Md/Vd)	L	m	-0.660	-48.332	0.660
曲げ耐力時のせん断力	Vmu	kN	-107.796	1.609	107.796
判定 ($i \cdot Vd/Vyd \leq 1.0$)	$i \cdot Vd/Vyd$		1.206	0.008	1.206
	判定結果		NG	OK	NG

(4)Case12(地震時L2-内水なし)

項目	記号	単位	Mmax	Mmin	!Smax!
曲げモーメント	Md	kN.m	82.080	-43.024	82.080
軸力	Nd	kN	80.847	66.514	80.847
せん断力	Vd	kN	-116.738	-2.927	116.738
断面幅	b	cm	100.0	100.0	100.0
断面高	h	cm	30.0	30.0	30.0
有効高	d	cm	25.0	25.0	25.0
引張鉄筋	かぶり 鉄筋量	d1	5.0	5.0	5.0
		As	7.602	7.602	7.602
圧縮鉄筋	かぶり 鉄筋量	d1'	5.0	5.0	5.0
		As'	7.602	7.602	7.602
コンクリート設計圧縮強度	f'cd	N/mm ²	30.0	30.0	30.0
鉄筋の設計降伏強度	fyd	N/mm ²	295.0	295.0	295.0
設計曲げ耐力	Mud	kN.m	70.689	-76.626	70.689
判定 ($i \cdot Md/Mud \leq 1.0$)	i · Md/Mud		1.161	0.561	1.161
	判定結果		NG	OK	NG
せん断補強筋	ピッチ 鉄筋量	Ss	500	500	500
		Aw	0.100	0.100	0.100
コンクリートのせん断強度	fvcd	N/mm ²	0.569	0.569	0.569
鉄筋の設計降伏強度	fwyd	N/mm ²	295.0	295.0	295.0
有効高による補正	d		1.414	1.414	1.414
引張主鉄筋比による補正	p		0.672	0.672	0.672
軸圧縮力による補正	n		1.049	1.077	1.049
せん断耐力(コンクリート)	Vcd	kN	109.146	112.059	109.146
せん断耐力(鉄筋)	Vsd	kN	1.115	1.115	1.115
せん断耐力(Vcd+Vsd)	Vyd	kN	110.261	113.174	110.261
せん断スパン(L=Md/Vd)	L	m	-0.703	14.698	0.703
曲げ耐力時のせん断力	Vmu	kN	-100.538	-5.213	100.538
判定 ($i \cdot Vd/Vyd \leq 1.0$)	i · Vd/Vyd		1.059	0.026	1.059
	判定結果		NG	OK	NG

8.3.1 柱

(1)Case6(地震時L2-内水あり)

項目	記号	単位	Mmax	Mmin	Nmax	!Smax!
曲げモーメント	Md	kN.m	103.092	-96.682	-14.207	103.092
軸力	Nd	kN	79.047	71.522	-92.009	79.047
せん断力	Vd	kN	-66.483	-57.499	-5.565	66.483
断面幅	b	cm	30.0	30.0	30.0	30.0
断面高	h	cm	30.0	30.0	30.0	30.0
有効高	d	cm	25.9	25.9	25.9	25.9
引張鉄筋 かぶり 鉄筋量	d1 As	cm cm ²	4.1 8.595	4.1 8.595	4.1 8.595	4.1 8.595
圧縮鉄筋 かぶり 鉄筋量	d1' As'	cm cm ²	4.1 8.595	4.1 8.595	4.1 8.595	4.1 8.595
コンクリート設計圧縮強度	f'cd	N/mm ²	30.0	30.0	30.0	30.0
鉄筋の設計降伏強度	fyd	N/mm ²	295.0	295.0	295.0	295.0
設計曲げ耐力	Mud	kN.m	65.515	-65.302	-35.038	65.515
判定(i · Md/Mud 1.0)	i · Md/Mud		1.574	1.481	0.405	1.574
	判定結果		NG	NG	OK	NG
せん断補強筋 ピッチ 鉄筋量	Ss	mm	500	500	500	500
	Aw	cm ²	0.100	0.100	0.100	0.100
コンクリートのせん断強度	fvcd	N/mm ²	0.569	0.569	0.569	0.569
鉄筋の設計降伏強度	fwyd	N/mm ²	295.0	295.0	295.0	295.0
有効高による補正	d		1.402	1.402	1.402	1.402
引張主鉄筋比による補正	p		1.034	1.034	1.034	1.034
軸圧縮力による補正	n		1.039	1.037	0.691	1.039
せん断耐力(コンクリート)	Vcd	kN	51.260	51.161	34.091	51.260
せん断耐力(鉄筋)	Vsd	kN	1.155	1.155	1.155	1.155
せん断耐力(Vcd+Vsd)	Vyd	kN	52.415	52.316	35.246	52.415
せん断スパン(L=Md/Vd)	L	m	-1.551	1.681	2.553	1.551
曲げ耐力時のせん断力	Vmu	kN	-42.250	-38.836	-13.725	42.250
判定(i · Vd/Vyd 1.0)	i · Vd/Vyd		1.268	1.099	0.158	1.268
	判定結果		NG	NG	OK	NG

(2)Case8(地震時L2-内水あり)

項目	記号	単位	Mmax	Mmin	Nmax	!Smax!	
曲げモーメント	Md	kN.m	101.933	-95.537	-14.196	101.933	
軸力	Nd	kN	77.865	70.340	-81.924	77.865	
せん断力	Vd	kN	-65.774	-56.790	-5.656	65.774	
断面幅	b	cm	30.0	30.0	30.0	30.0	
断面高	h	cm	30.0	30.0	30.0	30.0	
有効高	d	cm	25.9	25.9	25.9	25.9	
引張鉄筋	かぶり 鉄筋量	d1	4.1	4.1	4.1	4.1	
		As	8.595	8.595	8.595	8.595	
圧縮鉄筋	かぶり 鉄筋量	d1'	4.1	4.1	4.1	4.1	
		As'	8.595	8.595	8.595	8.595	
コンクリート設計圧縮強度	f'cd	N/mm ²	30.0	30.0	30.0	30.0	
鉄筋の設計降伏強度	fyd	N/mm ²	295.0	295.0	295.0	295.0	
設計曲げ耐力	Mud	kN.m	65.492	-65.271	-36.705	65.492	
判定 ($i \cdot Md/Mud \leq 1.0$)	i · Md/Mud		1.556	1.464	0.387	1.556	
	判定結果		NG	NG	OK	NG	
せん断補強筋	ピッチ 鉄筋量	Ss	mm	500	500	500	500
		Aw	cm ²	0.100	0.100	0.100	0.100
コンクリートのせん断強度	fvcd	N/mm ²	0.569	0.569	0.569	0.569	
鉄筋の設計降伏強度	fwyd	N/mm ²	295.0	295.0	295.0	295.0	
有効高による補正	d		1.402	1.402	1.402	1.402	
引張主鉄筋比による補正	p		1.034	1.034	1.034	1.034	
軸圧縮力による補正	n		1.038	1.037	0.725	1.038	
せん断耐力(コンクリート)	Vcd	kN	51.211	51.161	35.769	51.211	
せん断耐力(鉄筋)	Vsd	kN	1.155	1.155	1.155	1.155	
せん断耐力(Vcd+Vsd)	Vyd	kN	52.366	52.316	36.924	52.366	
せん断スパン(L=Md/Vd)	L	m	-1.550	1.682	2.510	1.550	
曲げ耐力時のせん断力	Vmu	kN	-42.260	-38.799	-14.624	42.260	
判定 ($i \cdot Vd/Vyd \leq 1.0$)	i · Vd/Vyd		1.256	1.086	0.153	1.256	
	判定結果		NG	NG	OK	NG	

(3)Case10(地震時L2-内水なし)

項目	記号	単位	Mmax	Mmin	Nmax	!Smax!
曲げモーメント	Md	kN.m	98.050	-94.411	-14.912	98.050
軸力	Nd	kN	81.409	73.885	-101.916	81.409
せん断力	Vd	kN	-61.365	-57.038	-6.831	61.365
断面幅	b	cm	30.0	30.0	30.0	30.0
断面高	h	cm	30.0	30.0	30.0	30.0
有効高	d	cm	25.9	25.9	25.9	25.9
引張鉄筋	かぶり 鉄筋量	d1	4.1	4.1	4.1	4.1
		As	8.595	8.595	8.595	8.595
圧縮鉄筋	かぶり 鉄筋量	d1'	4.1	4.1	4.1	4.1
		As'	8.595	8.595	8.595	8.595
コンクリート設計圧縮強度	f'cd	N/mm ²	30.0	30.0	30.0	30.0
鉄筋の設計降伏強度	fyd	N/mm ²	295.0	295.0	295.0	295.0
設計曲げ耐力	Mud	kN.m	66.015	-65.636	-34.247	66.015
判定 (i · Md/Mud 1.0)	i · Md/Mud		1.485	1.438	0.435	1.485
	判定結果		NG	NG	OK	NG
せん断補強筋	ピッチ 鉄筋量	Ss	500	500	500	500
		Aw	0.100	0.100	0.100	0.100
コンクリートのせん断強度	fvcd	N/mm ²	0.569	0.569	0.569	0.569
鉄筋の設計降伏強度	fwyd	N/mm ²	295.0	295.0	295.0	295.0
有効高による補正	d		1.402	1.402	1.402	1.402
引張主鉄筋比による補正	p		1.034	1.034	1.034	1.034
軸圧縮力による補正	n		1.042	1.039	0.658	1.042
せん断耐力(コンクリート)	Vcd	kN	51.408	51.260	32.463	51.408
せん断耐力(鉄筋)	Vsd	kN	1.155	1.155	1.155	1.155
せん断耐力(Vcd+Vsd)	Vyd	kN	52.563	52.415	33.618	52.563
せん断スパン(L=Md/Vd)	L	m	-1.598	1.655	2.183	1.598
曲げ耐力時のせん断力	Vmu	kN	-41.316	-39.654	-15.689	41.316
判定 (i · Vd/Vyd 1.0)	i · Vd/Vyd		1.167	1.088	0.203	1.167
	判定結果		NG	NG	OK	NG

(4)Case12(地震時L2-内水なし)

項目	記号	単位	Mmax	Mmin	Nmax	!Smax!	
曲げモーメント	Md	kN.m	96.890	-93.265	-14.901	96.890	
軸力	Nd	kN	80.227	72.703	-91.831	80.227	
せん断力	Vd	kN	-60.656	-56.329	-6.922	60.656	
断面幅	b	cm	30.0	30.0	30.0	30.0	
断面高	h	cm	30.0	30.0	30.0	30.0	
有効高	d	cm	25.9	25.9	25.9	25.9	
引張鉄筋	かぶり 鉄筋量	d1	4.1	4.1	4.1	4.1	
		As	8.595	8.595	8.595	8.595	
圧縮鉄筋	かぶり 鉄筋量	d1'	4.1	4.1	4.1	4.1	
		As'	8.595	8.595	8.595	8.595	
コンクリート設計圧縮強度	f'cd	N/mm ²	30.0	30.0	30.0	30.0	
鉄筋の設計降伏強度	fyd	N/mm ²	295.0	295.0	295.0	295.0	
設計曲げ耐力	Mud	kN.m	65.996	-65.613	-35.761	65.996	
判定 ($i \cdot Md/Mud \leq 1.0$)	i · Md/Mud		1.468	1.421	0.417	1.468	
	判定結果		NG	NG	OK	NG	
せん断補強筋	ピッチ 鉄筋量	Ss	mm	500	500	500	500
		Aw	cm ²	0.100	0.100	0.100	0.100
コンクリートのせん断強度	fvcd	N/mm ²	0.569	0.569	0.569	0.569	
鉄筋の設計降伏強度	fwyd	N/mm ²	295.0	295.0	295.0	295.0	
有効高による補正	d		1.402	1.402	1.402	1.402	
引張主鉄筋比による補正	p		1.034	1.034	1.034	1.034	
軸圧縮力による補正	n		1.042	1.039	0.692	1.042	
せん断耐力(コンクリート)	Vcd	kN	51.408	51.260	34.140	51.408	
せん断耐力(鉄筋)	Vsd	kN	1.155	1.155	1.155	1.155	
せん断耐力(Vcd+Vsd)	Vyd	kN	52.563	52.415	35.295	52.563	
せん断スパン(L=Md/Vd)	L	m	-1.597	1.656	2.153	1.597	
曲げ耐力時のせん断力	Vmu	kN	-41.315	-39.628	-16.612	41.315	
判定 ($i \cdot Vd/Vyd \leq 1.0$)	i · Vd/Vyd		1.154	1.075	0.196	1.154	
	判定結果		NG	NG	OK	NG	

8.3.1 底版

(1)Case6(地震時L2-内水あり)

項目	記号	単位	Mmax	Mmin	!Smax!
曲げモーメント	Md	kN.m	80.857	-39.621	54.770
軸力	Nd	kN	113.485	-35.364	87.216
せん断力	Vd	kN	78.758	1.776	126.487
断面幅	b	cm	100.0	100.0	100.0
断面高	h	cm	25.0	25.0	25.0
有効高	d	cm	20.0	20.0	20.0
引張鉄筋	かぶり 鉄筋量	d1	5.0	5.0	5.0
		As	7.602	7.602	7.602
圧縮鉄筋	かぶり 鉄筋量	d1'	5.0	5.0	5.0
		As'	7.602	7.602	7.602
コンクリート設計圧縮強度	f'cd	N/mm ²	30.0	30.0	30.0
鉄筋の設計降伏強度	fyd	N/mm ²	295.0	295.0	295.0
設計曲げ耐力	Mud	kN.m	59.024	-46.534	60.299
判定 ($i \cdot Md/Mud \leq 1.0$)	$i \cdot Md/Mud$		1.370	0.851	0.908
	判定結果		NG	OK	OK
せん断補強筋	ピッチ	Ss	mm	500	500
	鉄筋量	Aw	cm ²	0.100	0.100
コンクリートのせん断強度	fvcd	N/mm ²	0.569	0.569	0.569
鉄筋の設計降伏強度	fwyd	N/mm ²	295.0	295.0	295.0
有効高による補正	d		1.495	1.495	1.495
引張主鉄筋比による補正	p		0.724	0.724	0.724
軸圧縮力による補正	n		1.058	0.926	1.066
せん断耐力(コンクリート)	Vcd	kN	100.316	87.800	101.074
せん断耐力(鉄筋)	Vsd	kN	0.892	0.892	0.892
せん断耐力(Vcd+Vsd)	Vyd	kN	101.208	88.692	101.966
せん断スパン(L=Md/Vd)	L	m	1.027	-22.310	0.433
曲げ耐力時のせん断力	Vmu	kN	57.492	2.086	139.256
判定 ($i \cdot Vd/Vyd \leq 1.0$)	$i \cdot Vd/Vyd$		0.778	0.020	1.240
	判定結果		OK	OK	NG

(2)Case8(地震時L2-内水あり)

項目	記号	単位	Mmax	Mmin	!Smax!
曲げモーメント	Md	kN.m	75.063	-45.415	51.417
軸力	Nd	kN	96.989	-51.859	73.387
せん断力	Vd	kN	69.454	11.080	116.319
断面幅	b	cm	100.0	100.0	100.0
断面高	h	cm	25.0	25.0	25.0
有効高	d	cm	20.0	20.0	20.0
引張鉄筋	かぶり 鉄筋量	d1	5.0	5.0	5.0
		As	7.602	7.602	7.602
圧縮鉄筋	かぶり 鉄筋量	d1'	5.0	5.0	5.0
		As'	7.602	7.602	7.602
コンクリート設計圧縮強度	f'cd	N/mm ²	30.0	30.0	30.0
鉄筋の設計降伏強度	fyd	N/mm ²	295.0	295.0	295.0
設計曲げ耐力	Mud	kN.m	58.292	-45.457	59.182
判定 ($i \cdot Md/Mud \leq 1.0$)	$i \cdot Md/Mud$		1.288	0.999	0.869
	判定結果		NG	OK	OK
せん断補強筋	ピッチ 鉄筋量	Ss	500	500	500
		Aw	0.100	0.100	0.100
コンクリートのせん断強度	fvcd	N/mm ²	0.569	0.569	0.569
鉄筋の設計降伏強度	fwyd	N/mm ²	295.0	295.0	295.0
有効高による補正	d		1.495	1.495	1.495
引張主鉄筋比による補正	p		0.724	0.724	0.724
軸圧縮力による補正	n		1.054	0.905	1.059
せん断耐力(コンクリート)	Vcd	kN	99.937	85.809	100.411
せん断耐力(鉄筋)	Vsd	kN	0.892	0.892	0.892
せん断耐力(Vcd+Vsd)	Vyd	kN	100.829	86.701	101.303
せん断スパン(L=Md/Vd)	L	m	1.081	-4.099	0.442
曲げ耐力時のせん断力	Vmu	kN	53.935	11.090	133.885
判定 ($i \cdot Vd/Vyd \leq 1.0$)	$i \cdot Vd/Vyd$		0.689	0.128	1.148
	判定結果		OK	OK	NG

(3)Case10(地震時L2-内水なし)

項目	記号	単位	Mmax	Mmin	!Smax!
曲げモーメント	Md	kN.m	87.874	-23.347	59.089
軸力	Nd	kN	133.234	1.336	104.847
せん断力	Vd	kN	90.151	86.869	136.724
断面幅	b	cm	100.0	100.0	100.0
断面高	h	cm	25.0	25.0	25.0
有効高	d	cm	20.0	20.0	20.0
引張鉄筋	かぶり 鉄筋量	d1	5.0	5.0	5.0
		As	7.602	7.602	7.602
圧縮鉄筋	かぶり 鉄筋量	d1'	5.0	5.0	5.0
		As'	7.602	7.602	7.602
コンクリート設計圧縮強度	f'cd	N/mm ²	30.0	30.0	30.0
鉄筋の設計降伏強度	fyd	N/mm ²	295.0	295.0	295.0
設計曲げ耐力	Mud	kN.m	59.780	-51.093	61.572
判定 ($i \cdot Md/Mud \leq 1.0$)	$i \cdot Md/Mud$		1.470	0.457	0.960
	判定結果		NG	OK	OK
せん断補強筋	ピッチ 鉄筋量	Ss	500	500	500
		Aw	0.100	0.100	0.100
コンクリートのせん断強度	fvcd	N/mm ²	0.569	0.569	0.569
鉄筋の設計降伏強度	fwyd	N/mm ²	295.0	295.0	295.0
有効高による補正	d		1.495	1.495	1.495
引張主鉄筋比による補正	p		0.724	0.724	0.724
軸圧縮力による補正	n		1.063	1.002	1.074
せん断耐力(コンクリート)	Vcd	kN	100.790	95.006	101.833
せん断耐力(鉄筋)	Vsd	kN	0.892	0.892	0.892
せん断耐力(Vcd+Vsd)	Vyd	kN	101.682	95.898	102.725
せん断スパン(L=Md/Vd)	L	m	0.975	-0.269	0.432
曲げ耐力時のせん断力	Vmu	kN	61.329	190.105	142.469
判定 ($i \cdot Vd/Vyd \leq 1.0$)	$i \cdot Vd/Vyd$		0.887	0.906	1.331
	判定結果		OK	OK	NG

(4)Case12(地震時L2-内水なし)

項目	記号	単位	Mmax	Mmin	!Smax!
曲げモーメント	Md	kN.m	82.080	-27.781	55.736
軸力	Nd	kN	116.738	-9.168	91.018
せん断力	Vd	kN	80.847	-2.857	126.555
断面幅	b	cm	100.0	100.0	100.0
断面高	h	cm	25.0	25.0	25.0
有効高	d	cm	20.0	20.0	20.0
引張鉄筋	かぶり 鉄筋量	d1	5.0	5.0	5.0
		As	7.602	7.602	7.602
圧縮鉄筋	かぶり 鉄筋量	d1'	5.0	5.0	5.0
		As'	7.602	7.602	7.602
コンクリート設計圧縮強度	f'cd	N/mm ²	30.0	30.0	30.0
鉄筋の設計降伏強度	fyd	N/mm ²	295.0	295.0	295.0
設計曲げ耐力	Mud	kN.m	59.148	-49.141	60.580
判定 ($i \cdot Md/Mud \leq 1.0$)	i · Md/Mud		1.388	0.565	0.920
	判定結果		NG	OK	OK
せん断補強筋	ピッチ 鉄筋量	Ss	500	500	500
		Aw	0.100	0.100	0.100
コンクリートのせん断強度	fvcd	N/mm ²	0.569	0.569	0.569
鉄筋の設計降伏強度	fwyd	N/mm ²	295.0	295.0	295.0
有効高による補正	d		1.495	1.495	1.495
引張主鉄筋比による補正	p		0.724	0.724	0.724
軸圧縮力による補正	n		1.059	0.973	1.068
せん断耐力(コンクリート)	Vcd	kN	100.411	92.256	101.264
せん断耐力(鉄筋)	Vsd	kN	0.892	0.892	0.892
せん断耐力(Vcd+Vsd)	Vyd	kN	101.303	93.148	102.156
せん断スパン(L=Md/Vd)	L	m	1.015	9.723	0.440
曲げ耐力時のせん断力	Vmu	kN	58.259	-5.054	137.554
判定 ($i \cdot Vd/Vyd \leq 1.0$)	i · Vd/Vyd		0.798	0.031	1.239
	判定結果		OK	OK	NG