

ハニカムボックスの設計計算 サンプルデータ

出力例

Sample

目次

1章 荷重	1
1.1 基本設計荷重	1
1.2 荷重の組合せ	2
1.3 死荷重	5
1.4 活荷重	6
1.5 土圧	7
1.5.1 頂版に作用する鉛直土圧	7
1.5.2 水圧を考慮しない常時水平土圧	7
1.5.3 水圧を考慮した常時水平土圧	8
1.6 水圧	9
1.6.1 内水自重	9
1.6.2 内水圧	9
1.7 レベル1地震動による荷重	10
1.7.1 地盤の固有周期	10
1.7.2 設計水平震度	11
1.7.3 地震時動水圧	11
1.7.4 応答変位法による地盤変位量	13
1.7.5 地盤反力係数	13
1.7.6 地盤のバネ	15
1.7.7 地震時動土圧	16
1.7.8 躯体に作用する地震時慣性力	17
1.7.9 上載土に作用する地震時慣性力	18
1.8 レベル2地震動による荷重	19
1.8.1 地盤の固有周期	19
1.8.2 設計水平震度	20
1.8.3 地震時動水圧	20
1.8.4 応答変位法による地盤変位量	22
1.8.5 地盤反力係数	22
1.8.6 地盤のバネ	24
1.8.7 地震時動土圧	25
1.8.8 躯体に作用する地震時慣性力	26
1.8.9 上載土に作用する地震時慣性力	27
2章 構造解析結果	28
2.1 X方向	28
2.1.1 入力データ	28
2.1.2 変位	43
2.1.3 断面力	65
2.2 Z方向	268
2.2.1 入力データ	268
2.2.2 変位	282
2.2.3 断面力	304
3章 安定計算	489
3.1 常時に対する安定計算	489
3.1.1 底面に作用する力	489
3.1.2 転倒に対する検討	490
3.1.3 地盤反力度に対する検討	490
3.1.4 支持力に対する安定	491
3.1.5 浮力に対する検討	493

3.2 レベル1地震時に対する安定計算	494
3.2.1 底面に作用する力	494
3.2.2 滑動に対する検討	494
3.2.3 転倒に対する検討	494
3.2.4 地盤反力度に対する検討	495
3.2.5 支持力に対する安定	496
3.3 レベル2地震時に対する安定計算	499
3.3.1 底面に作用する力	499
3.3.2 滑動に対する検討	499
3.3.3 転倒に対する検討	499
3.3.4 地盤反力度に対する検討	500
3.3.5 支持力に対する安定	501
4章 X方向に対する断面照査	504
4.1 常時に対する断面照査	504
4.1.1 頂版	504
4.1.1 側壁	506
4.1.1 柱	508
4.1.1 底版	509
4.2 レベル1地震時に対する断面照査	511
4.2.1 頂版	511
4.2.1 側壁	513
4.2.1 柱	517
4.2.1 底版	520
4.3 レベル2地震時に対する断面照査	523
4.3.1 頂版	523
4.3.1 側壁	527
4.3.1 柱	531
4.3.1 底版	535
5章 Z方向に対する断面照査	539
5.1 常時に対する断面照査	539
5.1.1 頂版	539
5.1.1 側壁	541
5.1.1 柱	543
5.1.1 底版	545
5.2 レベル1地震時に対する断面照査	547
5.2.1 頂版	547
5.2.1 側壁	549
5.2.1 柱	553
5.2.1 底版	557
5.3 レベル2地震時に対する断面照査	561
5.3.1 頂版	561
5.3.1 側壁	565
5.3.1 柱	569
5.3.1 底版	573

1章 荷重

1.1 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	地震時動水圧(レベル1)
10	地震時動水圧(レベル2)
11	地震時土圧(レベル1)
12	地震時土圧(レベル2)
13	地震時慣性力(レベル1)
14	地震時慣性力(レベル2)
15	地震時上載土慣性力(レベル1)
16	地震時上載土慣性力(レベル2)



1.2 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	6	常時水平土圧(地下水位考慮)

(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	6	常時水平土圧(地下水位考慮)

(3) 地震時レベル1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	9	地震時動水圧
7	11	地震時土圧
8	13	地震時慣性力
9	15	地震時上載土慣性力

(4) 地震時レベル2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	9	地震時動水圧
7	11	地震時土圧
8	13	地震時慣性力
9	15	地震時上載土慣性力

(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	9	地震時動水圧
7	11	地震時土圧
8	13	地震時慣性力
9	15	地震時上載土慣性力

(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	9	地震時動水圧
7	11	地震時土圧
8	13	地震時慣性力
9	15	地震時上載土慣性力

(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	9	地震時動水圧
5	11	地震時土圧
6	13	地震時慣性力
7	15	地震時上載土慣性力

(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

(9)地震時レベル1組合せ(X,Z方向)

組合せケース 9

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	9	地震時動水圧
5	11	地震時土圧
6	13	地震時慣性力
7	15	地震時上載土慣性力

(10)地震時レベル2組合せ(X,Z方向)

組合せケース 10

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

1.3 死荷重

躯体自重

(1) 頂版

単位長さ当たり分布荷重

$$\begin{aligned} dw1 &= \text{頂版厚} \times \text{奥行き単位幅} \times \text{コンクリートの単位体積重量} \\ &= 0.12 \times 1.00 \times 24.5 \\ &= 2.94 \text{ (kN/m)} \end{aligned}$$

全体重量

$$\begin{aligned} TW1 &= X\text{方向長さ} \times Z\text{方向長さ} \times \text{単位長さ当たり分布荷重} \\ &= 10.00 \times 5.00 \times 2.94 \\ &= 147.00 \text{ (kN)} \end{aligned}$$

(2) 側壁

単位長さ当たり分布荷重

$$\begin{aligned} dw2 &= \text{側壁厚} \times \text{奥行き単位幅} \times \text{コンクリートの単位体積重量} \\ &= 0.25 \times 1.00 \times 24.5 \\ &= 6.13 \text{ (kN/m)} \end{aligned}$$

全体重量

$$\begin{aligned} TW2 &= 2 \times (X\text{方向長さ} + Z\text{方向長さ}) \times \text{全高} \times \text{単位長さ当たり分布荷重} \\ &= 2 \times (2.00 + 1.00) \times 1.80 \times 6.13 \\ &= 66.15 \text{ (kN)} \end{aligned}$$

(3) 柱

単位長さ当たり分布荷重

$$\begin{aligned} dw3 &= X\text{方向平均厚さ} \times Z\text{方向長さ} \times \text{コンクリートの単位体積重量} \\ &= 0.17 \times 0.50 \times 24.5 \\ &= 2.08 \text{ (kN/m)} \end{aligned}$$

全体重量

$$\begin{aligned} TW3 &= (\text{全高} - \text{頂版厚} - \text{底板厚}) \times \text{単位長さ当たり分布荷重} \times \text{ハニカムボックス個数} \times 2 \\ &= (1.80 - 0.12 - 0.12) \times 2.08 \times 25 \times 2 \\ &= 162.44 \text{ (kN)} \end{aligned}$$

(4) 底板

単位長さ当たり分布荷重

$$\begin{aligned} dw4 &= \text{底板厚} \times \text{奥行き単位幅} \times \text{コンクリートの単位体積重量} \\ &= 0.12 \times 1.00 \times 24.5 \\ &= 2.94 \text{ (kN/m)} \end{aligned}$$

全体重量

$$\begin{aligned} TW4 &= X\text{方向長さ} \times Z\text{方向長さ} \times \text{単位長さ当たり分布荷重} \\ &= 10.00 \times 5.00 \times 2.94 \\ &= 147.00 \text{ (kN)} \end{aligned}$$

1.4 活荷重

貯留槽直上に上載荷重として $q= 10.00$ (kN/m²)を考慮します。

$$W_v = q \times L_X \times L_Y = 10.00 \times 10.00 \times 5.00 = 500.00$$

W_v : 安定計算に用いる貯留槽全体で考慮する活荷重(kN)

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)

1.5 土圧

1.5.1 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。

$$w = \quad \times \quad dh = 1.0 \times 12.15 = 12.15$$

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)

$$Ws = \quad dh \times LX \times LZ = 12.15 \times 10.00 \times 5.00 = 607.50$$

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	0.300	0.300	22.50	6.75
2	0.600	0.300	18.00	5.40
		0.600		12.15

1.5.2 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 10.00(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 = 10.00 (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 0.660	0.660	18.00	10.00 21.88	5.00 10.94
2	0.660 1.500	0.840	18.00	21.88 37.00	10.94 18.50
3	1.500 2.340	0.840	18.00	37.00 52.12	18.50 26.06
4	2.340 3.000	0.660	18.00	52.12 64.00	26.06 32.00
5	3.000 5.000	2.000	18.00	64.00 100.00	32.00 50.00
6	5.000 6.000	1.000	18.00	100.00 118.00	50.00 59.00
7	6.000 9.000	3.000	18.00	118.00 172.00	59.00 86.00
8	9.000 10.500	1.500	18.00	172.00 199.00	86.00 99.50
9	10.500 15.000	4.500	18.00	199.00 280.00	99.50 140.00

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	18.00	280.00 370.00	140.00 185.00

1.5.3 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 10.00(kN/m²)の等分布荷重を考慮する。

$$p = K_0 \times (h + q) + h_w \times w$$

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 = 10.00 (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 = 9.80 (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	0.660	18.00	10.00	5.00		5.00
	0.660			21.88			
2	0.660	0.840	18.00	21.88	10.94		10.94
	1.500			37.00			
3	1.500	0.840	8.20	37.00	18.50	0.00	18.50
	2.340			43.89			
4	2.340	0.660	8.20	43.89	21.94	8.23	30.18
	3.000			49.30			
5	3.000	2.000	8.20	49.30	24.65	14.70	39.35
	5.000			65.70			
6	5.000	1.000	8.20	65.70	32.85	34.30	67.15
	6.000			73.90			
7	6.000	3.000	8.20	73.90	36.95	44.10	81.05
	9.000			98.50			
8	9.000	1.500	8.20	98.50	49.25	73.50	122.75
	10.500			110.80			
9	10.500	4.500	8.20	110.80	55.40	88.20	143.60
	15.000			147.70			
10	15.000	5.000	8.20	147.70	73.85	132.30	206.15
	20.000			188.70			

1.6 水圧

1.6.1 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)

$$\begin{aligned} W_w &= \text{内空高さ(満水位深さ)} \times \text{水の単位体積重量} \\ &= 1.50 \times 9.80 \\ &= 14.70 \text{ (KN)} \end{aligned}$$

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)

$$\begin{aligned} W_w &= (X方向の長さ \times Z方向の長さ \times \text{内空高さ} - \text{全部の柱重量/コンクリート単位重量}) \times \text{水の単位重量} \\ &= (10.00 \times 5.00 \times 1.50 - 162.44 / 24.5) \times 9.80 \\ &= 670.03 \text{ (KN)} \end{aligned}$$

1.6.2 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 pw (kN/m ²)
0.780 2.280	1.50	0.00 14.70

1.7 レベル1地震動による荷重

1.7.1 地盤の固有周期

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

ここに、

T_G : 地盤特性値(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 $N_i < 25$)

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

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 III 種とする。

1.7.2 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

$$\begin{aligned} K_h &= C_z \cdot K_{h0} \\ &= 0.70 \times 0.2 \\ &= 0.14 \end{aligned}$$

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 = 0.70

- ・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	0.780	0.138
2	0.930	0.138
3	1.080	0.138
4	1.230	0.137
5	1.380	0.137
6	1.530	0.137
7	1.680	0.136
8	1.830	0.136
9	1.980	0.136
10	2.130	0.136
11	2.280	0.135

1.7.3 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 = 0.137
- 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。

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

ここに、

B : 作用幅

柱部 : X方向計算時の柱幅 0.50(m)

: Z方向計算時の柱幅 0.15(m)

側壁部 : 側壁計算幅(単位幅) 1.00(m)

$P_{wd}(y)$: 地震時動水圧 p_{dw} (kN/m²) 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 $p_{dw}(y)$ (kN/m ²)	柱 $P_{wd}(y)$ (kN/m)	側壁 $P_{wd}(y)$ (kN/m)
1	0.780	0.000	0.00	0.00
2	0.930	0.556	0.28	0.56
3	1.080	0.787	0.39	0.79
4	1.230	0.964	0.48	0.96
5	1.380	1.113	0.56	1.11
6	1.530	1.244	0.62	1.24
7	1.680	1.363	0.68	1.36
8	1.830	1.472	0.74	1.47
9	1.980	1.574	0.79	1.57
10	2.130	1.669	0.83	1.67
11	2.280	1.759	0.88	1.76

X方向

No	地震時動水圧		作用荷重	
	深さ y (m)	動水圧 $p_{dw}(y)$ (kN/m ²)	柱 $P_{wd}(y)$ (kN/m)	側壁 $P_{wd}(y)$ (kN/m)
1	0.780	0.000	0.00	0.00
2	0.930	0.556	0.08	0.56
3	1.080	0.787	0.12	0.79
4	1.230	0.964	0.14	0.96
5	1.380	1.113	0.17	1.11
6	1.530	1.244	0.19	1.24
7	1.680	1.363	0.20	1.36
8	1.830	1.472	0.22	1.47
9	1.980	1.574	0.24	1.57
10	2.130	1.669	0.25	1.67
11	2.280	1.759	0.26	1.76

1.7.4 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。

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

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(m/s)

T_g : 表層地盤の基本固有周期(s)

y : 地表面からの深さ(m)

HSL : 表層地盤の厚さ(m)

H : 内空高さ(m)

No	y (m)	U(y) (m)
1	0.660	0.01606
2	0.828	0.01605
3	0.996	0.01603
4	1.164	0.01602
5	1.332	0.01599
6	1.500	0.01597
7	1.668	0.01594
8	1.836	0.01592
9	2.004	0.01588
10	2.172	0.01585
11	2.340	0.01581

1.7.5 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。

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

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 $B_h = 3.00(m)$ $A_h = 5.00 \times 1.80 = 9.00(m^2)$

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	33195
2	3.000	5.000	2.000	56000	186667	33195
3	5.000	6.000	1.000	28000	93333	16597
4	6.000	9.000	3.000	84000	280000	49792
5	9.000	10.500	1.500	39200	130667	23236
6	10.500	15.000	4.500	140000	466667	82986
7	15.000	20.000	5.000	196000	653333	116181

Z方向 $B_h = 4.24(m)$ $A_h = 10.00 \times 1.80 = 18.00(m^2)$

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	25596
2	3.000	5.000	2.000	56000	186667	25596
3	5.000	6.000	1.000	28000	93333	12798
4	6.000	9.000	3.000	84000	280000	38395
5	9.000	10.500	1.500	39200	130667	17918
6	10.500	15.000	4.500	140000	466667	63991
7	15.000	20.000	5.000	196000	653333	89588

(2)鉛直方向の地盤反力係数

底面(第1層)

鉛直方向の地盤反力係数は次式により求める。

$$K_v = K_{v0} \left(\frac{B_v}{0.3} \right)^{-\frac{2}{4}}$$

$$= 17450 \text{ (kN/m}^3\text{)}$$

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。

$$B_v = \sqrt{A_v} = 7.07 \text{ (m)}$$

$$A_v = LX \times LZ$$

$$= 10.00 \times 5.00$$

$$= 50.00 \text{ (m}^2\text{)}$$

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 = 10.00 (m)

LZ : 貯留槽Z方向幅 = 5.00 (m)

1.7.6 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、

kHi : 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 kHi (kN/m ²)
1	0.660	33195	33195
2	0.828	33195	33195
3	0.996	33195	33195
4	1.164	33195	33195
5	1.332	33195	33195
6	1.500	33195	33195
7	1.668	33195	33195
8	1.836	33195	33195
9	2.004	33195	33195
10	2.172	33195	33195
11	2.340	33195	33195

Z方向

No	深さ y (m)	地盤反力 係数 K_{hi} (kN/m ³)	水平バネ kHi (kN/m ²)
1	0.660	25596	25596
2	0.828	25596	25596
3	0.996	25596	25596
4	1.164	25596	25596
5	1.332	25596	25596
6	1.500	25596	25596
7	1.668	25596	25596
8	1.836	25596	25596
9	2.004	25596	25596
10	2.172	25596	25596
11	2.340	25596	25596

(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。

$$\begin{aligned}
 K_{Vi} &= K_{vi} \cdot B_i \\
 &= 17450 \times 1.00 \\
 &= 17450
 \end{aligned}$$

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。

$$\begin{aligned}
 K_{Vsi} &= \frac{1}{3} \cdot K_{Vi} \\
 &= \frac{1}{3} \times 17450 \\
 &= 5817
 \end{aligned}$$

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

1.7.7 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

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

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	0.660	33195	0.01606	0.00025	8.27
2	0.828	33195	0.01605	0.00024	7.86
3	0.996	33195	0.01603	0.00022	7.36
4	1.164	33195	0.01602	0.00020	6.76
5	1.332	33195	0.01599	0.00018	6.07
6	1.500	33195	0.01597	0.00016	5.29
7	1.668	33195	0.01594	0.00013	4.42
8	1.836	33195	0.01592	0.00010	3.45
9	2.004	33195	0.01588	0.00007	2.39
10	2.172	33195	0.01585	0.00004	1.24
11	2.340	33195	0.01581	0.00000	0.00

Z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	0.660	25596	0.01606	0.00025	6.38
2	0.828	25596	0.01605	0.00024	6.06
3	0.996	25596	0.01603	0.00022	5.67
4	1.164	25596	0.01602	0.00020	5.21
5	1.332	25596	0.01599	0.00018	4.68
6	1.500	25596	0.01597	0.00016	4.08
7	1.668	25596	0.01594	0.00013	3.41
8	1.836	25596	0.01592	0.00010	2.66
9	2.004	25596	0.01588	0.00007	1.84
10	2.172	25596	0.01585	0.00004	0.96
11	2.340	25596	0.01581	0.00000	0.00

1.7.8 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

$$w1 = Khu \times dw1$$

$$= 0.14 \times 2.94 = 0.41 \text{ (kN/m}^2\text{)}$$

ここに、

Khu: 頂版中心(y = 0.78m)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

$$\text{上側 } w2a = Khu \times dw2$$

$$= 0.14 \times 6.13 = 0.85 \text{ (kN/m}^2\text{)}$$

$$\text{下側 } w2b = KhB \times dw2$$

$$= 0.14 \times 6.13 = 0.83 \text{ (kN/m}^2\text{)}$$

ここに、

Khu: 頂版中心(y = 0.78m)における設計水平震度

KhB: 底版中心(y = 2.28m)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

$$\text{上側 } w3a = Khu \times dw3$$

$$= 0.14 \times 2.08 = 0.29 \text{ (kN/m}^2\text{)}$$

$$\text{下側 } w3b = KhB \times dw3$$

$$= 0.14 \times 2.08 = 0.28 \text{ (kN/m}^2\text{)}$$

ここに、

Khu: 頂版中心(y = 0.78m)における設計水平震度

KhB: 底版中心(y = 2.28m)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

$$\begin{aligned}w4 &= KhB \times dw4 \\ &= 0.14 \times 2.94 = 0.40 \text{ (kN/m}^2\text{)}\end{aligned}$$

ここに、

KhB: 底版中心(y = 2.28m)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)

1.7.9 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 = 0.60m)における設計水平震度

$$\begin{aligned}Khsu &= kh (1-0.015 \cdot y) \\ &= 0.14 \times 0.99 \\ &= 0.14\end{aligned}$$

上載土に作用するに地震時慣性力

$$\begin{aligned}wsu &= Khsu \times dh \\ &= 0.14 \times 12.15 \\ &= 1.69 \text{ (kN/m}^2\text{)}\end{aligned}$$

ここに、

dh: 上載土重量(kN/m²)

1.8 レベル2地震動による荷重

1.8.1 地盤の固有周期

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

ここに、

T_G : 地盤特性値(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 $N_i < 25$)

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

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の、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 III種とする。

1.8.2 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

$$\begin{aligned} K_h &= C_z \cdot K_{h0} \\ &= 0.70 \times 0.8 \\ &= 0.56 \end{aligned}$$

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 = 0.70

- ・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	0.780	0.553
2	0.930	0.552
3	1.080	0.551
4	1.230	0.550
5	1.380	0.548
6	1.530	0.547
7	1.680	0.546
8	1.830	0.545
9	1.980	0.543
10	2.130	0.542
11	2.280	0.541

1.8.3 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 = 0.547
- 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 0.50(m)

: Z方向計算時の柱幅 0.15(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	0.780	0.000	0.00	0.00
2	0.930	2.226	1.11	2.23
3	1.080	3.147	1.57	3.15
4	1.230	3.855	1.93	3.85
5	1.380	4.451	2.23	4.45
6	1.530	4.976	2.49	4.98
7	1.680	5.451	2.73	5.45
8	1.830	5.888	2.94	5.89
9	1.980	6.295	3.15	6.29
10	2.130	6.677	3.34	6.68
11	2.280	7.038	3.52	7.04

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	0.780	0.000	0.00	0.00
2	0.930	2.226	0.33	2.23
3	1.080	3.147	0.47	3.15
4	1.230	3.855	0.58	3.85
5	1.380	4.451	0.67	4.45
6	1.530	4.976	0.75	4.98
7	1.680	5.451	0.82	5.45
8	1.830	5.888	0.88	5.89
9	1.980	6.295	0.94	6.29
10	2.130	6.677	1.00	6.68
11	2.280	7.038	1.06	7.04

1.8.4 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。

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

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(m/s)

T_G : 表層地盤の基本固有周期(s)

y : 地表面からの深さ(m)

HSL : 表層地盤の厚さ(m)

H : 内空高さ(m)

No	y (m)	U(y) (m)
1	0.660	0.05001
2	0.828	0.04997
3	0.996	0.04992
4	1.164	0.04987
5	1.332	0.04980
6	1.500	0.04973
7	1.668	0.04965
8	1.836	0.04956
9	2.004	0.04946
10	2.172	0.04935
11	2.340	0.04923

1.8.5 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。

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

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 $B_h = 3.00(m)$ $A_h = 5.00 \times 1.80 = 9.00(m^2)$

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	33195
2	3.000	5.000	2.000	56000	186667	33195
3	5.000	6.000	1.000	28000	93333	16597
4	6.000	9.000	3.000	84000	280000	49792
5	9.000	10.500	1.500	39200	130667	23236
6	10.500	15.000	4.500	140000	466667	82986
7	15.000	20.000	5.000	196000	653333	116181

Z方向 $B_h = 4.24(m)$ $A_h = 10.00 \times 1.80 = 18.00(m^2)$

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	25596
2	3.000	5.000	2.000	56000	186667	25596
3	5.000	6.000	1.000	28000	93333	12798
4	6.000	9.000	3.000	84000	280000	38395
5	9.000	10.500	1.500	39200	130667	17918
6	10.500	15.000	4.500	140000	466667	63991
7	15.000	20.000	5.000	196000	653333	89588

(2)鉛直方向の地盤反力係数

底面(第1層)

鉛直方向の地盤反力係数は次式により求める。

$$K_v = K_{v0} \left(\frac{B_v}{0.3} \right)^{-\frac{2}{4}}$$

$$= 17450 \text{ (kN/m}^3\text{)}$$

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。

$$B_v = \sqrt{A_v} = 7.07 \text{ (m)}$$

$$A_v = LX \times LZ$$

$$= 10.00 \times 5.00$$

$$= 50.00 \text{ (m}^2\text{)}$$

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 = 10.00 (m)

LZ : 貯留槽Z方向幅 = 5.00 (m)

1.8.6 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、

KHi : 側壁各節点の地盤の水平バネ(kN/m²)

Khi : 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	0.660	33195	33195
2	0.828	33195	33195
3	0.996	33195	33195
4	1.164	33195	33195
5	1.332	33195	33195
6	1.500	33195	33195
7	1.668	33195	33195
8	1.836	33195	33195
9	2.004	33195	33195
10	2.172	33195	33195
11	2.340	33195	33195

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	0.660	25596	25596
2	0.828	25596	25596
3	0.996	25596	25596
4	1.164	25596	25596
5	1.332	25596	25596
6	1.500	25596	25596
7	1.668	25596	25596
8	1.836	25596	25596
9	2.004	25596	25596
10	2.172	25596	25596
11	2.340	25596	25596

(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。

$$\begin{aligned}
 K_{Vi} &= K_{vi} \cdot B_i \\
 &= 17450 \times 1.00 \\
 &= 17450
 \end{aligned}$$

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。

$$\begin{aligned}
 K_{Vsi} &= \frac{1}{3} \cdot K_{Vi} \\
 &= \frac{1}{3} \times 17450 \\
 &= 5817
 \end{aligned}$$

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

1.8.7 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

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

- 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	0.660	33195	0.05001	0.00078	25.76
2	0.828	33195	0.04997	0.00074	24.48
3	0.996	33195	0.04992	0.00069	22.91
4	1.164	33195	0.04987	0.00063	21.05
5	1.332	33195	0.04980	0.00057	18.91
6	1.500	33195	0.04973	0.00050	16.47
7	1.668	33195	0.04965	0.00041	13.75
8	1.836	33195	0.04956	0.00032	10.74
9	2.004	33195	0.04946	0.00022	7.45
10	2.172	33195	0.04935	0.00012	3.87
11	2.340	33195	0.04923	0.00000	0.00

Z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	0.660	25596	0.05001	0.00078	19.86
2	0.828	25596	0.04997	0.00074	18.88
3	0.996	25596	0.04992	0.00069	17.67
4	1.164	25596	0.04987	0.00063	16.23
5	1.332	25596	0.04980	0.00057	14.58
6	1.500	25596	0.04973	0.00050	12.70
7	1.668	25596	0.04965	0.00041	10.60
8	1.836	25596	0.04956	0.00032	8.28
9	2.004	25596	0.04946	0.00022	5.74
10	2.172	25596	0.04935	0.00012	2.98
11	2.340	25596	0.04923	0.00000	0.00

1.8.8 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

$$w1 = Khu \times dw1$$

$$= 0.55 \times 2.94 = 1.63 \text{ (kN/m}^2\text{)}$$

ここに、

Khu:頂版中心(y = 0.78m)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

$$\text{上側 } w2a = Khu \times dw2$$

$$= 0.55 \times 6.13 = 3.39 \text{ (kN/m}^2\text{)}$$

$$\text{下側 } w2b = KhB \times dw2$$

$$= 0.54 \times 6.13 = 3.31 \text{ (kN/m}^2\text{)}$$

ここに、

Khu:頂版中心(y = 0.78m)における設計水平震度

KhB:底版中心(y = 2.28m)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

$$\text{上側 } w3a = Khu \times dw3$$

$$= 0.55 \times 2.08 = 1.15 \text{ (kN/m}^2\text{)}$$

$$\text{下側 } w3b = KhB \times dw3$$

$$= 0.54 \times 2.08 = 1.13 \text{ (kN/m}^2\text{)}$$

ここに、

Khu:頂版中心(y = 0.78m)における設計水平震度

KhB:底版中心(y = 2.28m)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

$$\begin{aligned}w4 &= KhB \times dw4 \\ &= 0.54 \times 2.94 = 1.59 \text{ (kN/m}^2\text{)}\end{aligned}$$

ここに、

KhB: 底版中心(y = 2.28m)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)

1.8.9 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 = 0.60m)における設計水平震度

$$\begin{aligned}Khsu &= kh (1-0.015 \cdot y) \\ &= 0.56 \times 0.99 \\ &= 0.55\end{aligned}$$

上載土に作用するに地震時慣性力

$$\begin{aligned}wsu &= Khsu \times dh \\ &= 0.55 \times 12.15 \\ &= 6.74 \text{ (kN/m}^2\text{)}\end{aligned}$$

ここに、

dh: 上載土重量(kN/m²)

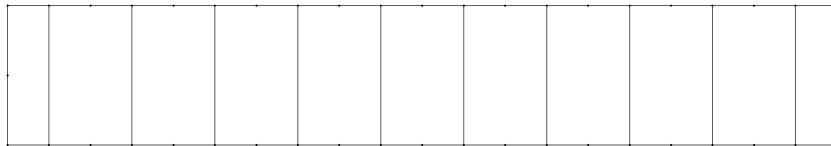
2章 構造解析結果

2.1 X方向

2.1.1 入力データ

- ・ 格 点 数 : 56
- ・ 部 材 数 : 54
- ・ 荷重ケース数 : 16
- ・ 組み合わせケース数 : 10
- ・ 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	1.6800
7	0.5000	1.6800
8	1.0000	1.6800
9	1.5000	1.6800
10	2.0000	1.6800
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	1.6800
17	2.5000	1.6800
18	3.0000	1.6800
19	3.5000	1.6800
20	4.0000	1.6800
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	1.6800
27	4.5000	1.6800
28	5.0000	1.6800
29	5.5000	1.6800
30	6.0000	1.6800
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	1.6800
37	6.5000	1.6800
38	7.0000	1.6800
39	7.5000	1.6800
40	8.0000	1.6800
41	8.0000	0.0000
42	8.5000	0.0000
43	9.0000	0.0000
44	9.5000	0.0000
45	10.0000	0.0000
46	8.0000	1.6800
47	8.5000	1.6800
48	9.0000	1.6800
49	9.5000	1.6800
50	10.0000	1.6800
1001	0.0000	0.0000
1002	0.0000	0.8400
1003	0.0000	1.6800
2001	10.0000	0.0000
2002	10.0000	0.8400
2003	10.0000	1.6800

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	7.500000E-002	1.406250E-004
2	1.200000E-001	1.440000E-004

断面番号	断面積 A(m ²)	断面2次モーメント I(m ⁴)
3	1.20000E-001	1.44000E-004
4	2.50000E-001	1.302083E-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	1.6800	1	1	剛結 - 剛結
10	4 - 9	1.6800	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	1.6800	1	1	剛結 - 剛結
20	14 - 19	1.6800	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	1.6800	1	1	剛結 - 剛結
30	24 - 29	1.6800	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	1.6800	1	1	剛結 - 剛結
40	34 - 39	1.6800	1	1	剛結 - 剛結
41	41 - 42	0.5000	3	1	剛結 - 剛結
42	42 - 43	0.5000	3	1	剛結 - 剛結
43	43 - 44	0.5000	3	1	剛結 - 剛結
44	44 - 45	0.5000	3	1	剛結 - 剛結
45	46 - 47	0.5000	2	1	剛結 - 剛結
46	47 - 48	0.5000	2	1	剛結 - 剛結
47	48 - 49	0.5000	2	1	剛結 - 剛結
48	49 - 50	0.5000	2	1	剛結 - 剛結
49	42 - 47	1.6800	1	1	剛結 - 剛結
50	44 - 49	1.6800	1	1	剛結 - 剛結
1001	1001 - 1002	0.8400	4	1	剛結 - 剛結
1002	1002 - 1003	0.8400	4	1	剛結 - 剛結
2001	2001 - 2002	0.8400	4	1	剛結 - 剛結
2002	2002 - 2003	0.8400	4	1	剛結 - 剛結

支点データ

支点ケース:1

格点番号	支点コード	K _v (kN/m)	K _r (kN/m)	K _θ (kN.m/rad)
2	ピン	固定	固定	自由

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	41	50	10
6	1001	1002	10
7	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	-2.94	-2.94	0.000	0.000
全体Y方向	11	14	-2.94	-2.94	0.000	0.000
全体Y方向	21	24	-2.94	-2.94	0.000	0.000
全体Y方向	31	34	-2.94	-2.94	0.000	0.000
全体Y方向	41	44	-2.94	-2.94	0.000	0.000
全体Y方向	1001	1002	-6.13	-6.13	0.000	0.000
全体Y方向	2001	2002	-6.13	-6.13	0.000	0.000
全体Y方向	9	9	-2.08	-2.08	0.000	0.000
全体Y方向	10	10	-2.08	-2.08	0.000	0.000
全体Y方向	19	19	-2.08	-2.08	0.000	0.000
全体Y方向	20	20	-2.08	-2.08	0.000	0.000
全体Y方向	29	29	-2.08	-2.08	0.000	0.000
全体Y方向	30	30	-2.08	-2.08	0.000	0.000
全体Y方向	39	39	-2.08	-2.08	0.000	0.000
全体Y方向	40	40	-2.08	-2.08	0.000	0.000
全体Y方向	49	49	-2.08	-2.08	0.000	0.000
全体Y方向	50	50	-2.08	-2.08	0.000	0.000
全体Y方向	5	8	-2.94	-2.94	0.000	0.000
全体Y方向	15	18	-2.94	-2.94	0.000	0.000
全体Y方向	25	28	-2.94	-2.94	0.000	0.000
全体Y方向	35	38	-2.94	-2.94	0.000	0.000
全体Y方向	45	48	-2.94	-2.94	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	-12.15	-12.15	0.000	0.000
全体Y方向	15	18	-12.15	-12.15	0.000	0.000
全体Y方向	25	28	-12.15	-12.15	0.000	0.000
全体Y方向	35	38	-12.15	-12.15	0.000	0.000
全体Y方向	45	48	-12.15	-12.15	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	5	8	-10.00	-10.00	0.000	0.000
全体Y方向	15	18	-10.00	-10.00	0.000	0.000
全体Y方向	25	28	-10.00	-10.00	0.000	0.000
全体Y方向	35	38	-10.00	-10.00	0.000	0.000
全体Y方向	45	48	-10.00	-10.00	0.000	0.000

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	5	8	-10.00	-10.00	0.000	0.000
全体Y方向	15	18	-10.00	-10.00	0.000	0.000
全体Y方向	25	28	-10.00	-10.00	0.000	0.000
全体Y方向	35	38	-10.00	-10.00	0.000	0.000
全体Y方向	45	48	-10.00	-10.00	0.000	0.000

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	-26.06	-18.50	0.000	0.000
部材直角方向	1002	1002	-18.50	-10.94	0.000	0.000
部材直角方向	2001	2001	26.06	18.50	0.000	0.000
部材直角方向	2002	2002	18.50	10.94	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	-30.18	-18.50	0.000	0.000
部材直角方向	1002	1002	-18.50	-10.94	0.000	0.000
部材直角方向	2001	2001	30.18	18.50	0.000	0.000
部材直角方向	2002	2002	18.50	10.94	0.000	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	-14.70	-14.70	0.000	0.000
全体Y方向	11	14	-14.70	-14.70	0.000	0.000
全体Y方向	21	24	-14.70	-14.70	0.000	0.000
全体Y方向	31	34	-14.70	-14.70	0.000	0.000
全体Y方向	41	44	-14.70	-14.70	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	14.70	0.00	0.060	0.120
部材直角方向	2001	2002	-14.70	0.00	0.060	0.120

荷重ケース [9]

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	-0.88	-0.83	0.060	1.470
部材直角方向	9	9	-0.83	-0.79	0.210	1.320
部材直角方向	9	9	-0.79	-0.74	0.360	1.170
部材直角方向	9	9	-0.74	-0.68	0.510	1.020
部材直角方向	9	9	-0.68	-0.62	0.660	0.870
部材直角方向	9	9	-0.62	-0.56	0.810	0.720
部材直角方向	9	9	-0.56	-0.48	0.960	0.570
部材直角方向	9	9	-0.48	-0.39	1.110	0.420
部材直角方向	9	9	-0.39	-0.28	1.260	0.270
部材直角方向	9	9	-0.28	0.00	1.410	0.120
部材直角方向	10	10	-0.88	-0.83	0.060	1.470
部材直角方向	10	10	-0.83	-0.79	0.210	1.320
部材直角方向	10	10	-0.79	-0.74	0.360	1.170
部材直角方向	10	10	-0.74	-0.68	0.510	1.020
部材直角方向	10	10	-0.68	-0.62	0.660	0.870
部材直角方向	10	10	-0.62	-0.56	0.810	0.720
部材直角方向	10	10	-0.56	-0.48	0.960	0.570
部材直角方向	10	10	-0.48	-0.39	1.110	0.420
部材直角方向	10	10	-0.39	-0.28	1.260	0.270
部材直角方向	10	10	-0.28	0.00	1.410	0.120
部材直角方向	19	19	-0.88	-0.83	0.060	1.470
部材直角方向	19	19	-0.83	-0.79	0.210	1.320
部材直角方向	19	19	-0.79	-0.74	0.360	1.170

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	-0.74	-0.68	0.510	1.020
部材直角方向	19	19	-0.68	-0.62	0.660	0.870
部材直角方向	19	19	-0.62	-0.56	0.810	0.720
部材直角方向	19	19	-0.56	-0.48	0.960	0.570
部材直角方向	19	19	-0.48	-0.39	1.110	0.420
部材直角方向	19	19	-0.39	-0.28	1.260	0.270
部材直角方向	19	19	-0.28	0.00	1.410	0.120
部材直角方向	20	20	-0.88	-0.83	0.060	1.470
部材直角方向	20	20	-0.83	-0.79	0.210	1.320
部材直角方向	20	20	-0.79	-0.74	0.360	1.170
部材直角方向	20	20	-0.74	-0.68	0.510	1.020
部材直角方向	20	20	-0.68	-0.62	0.660	0.870
部材直角方向	20	20	-0.62	-0.56	0.810	0.720
部材直角方向	20	20	-0.56	-0.48	0.960	0.570
部材直角方向	20	20	-0.48	-0.39	1.110	0.420
部材直角方向	20	20	-0.39	-0.28	1.260	0.270
部材直角方向	20	20	-0.28	0.00	1.410	0.120
部材直角方向	29	29	-0.88	-0.83	0.060	1.470
部材直角方向	29	29	-0.83	-0.79	0.210	1.320
部材直角方向	29	29	-0.79	-0.74	0.360	1.170
部材直角方向	29	29	-0.74	-0.68	0.510	1.020
部材直角方向	29	29	-0.68	-0.62	0.660	0.870
部材直角方向	29	29	-0.62	-0.56	0.810	0.720
部材直角方向	29	29	-0.56	-0.48	0.960	0.570
部材直角方向	29	29	-0.48	-0.39	1.110	0.420
部材直角方向	29	29	-0.39	-0.28	1.260	0.270
部材直角方向	29	29	-0.28	0.00	1.410	0.120
部材直角方向	30	30	-0.88	-0.83	0.060	1.470
部材直角方向	30	30	-0.83	-0.79	0.210	1.320
部材直角方向	30	30	-0.79	-0.74	0.360	1.170
部材直角方向	30	30	-0.74	-0.68	0.510	1.020
部材直角方向	30	30	-0.68	-0.62	0.660	0.870
部材直角方向	30	30	-0.62	-0.56	0.810	0.720
部材直角方向	30	30	-0.56	-0.48	0.960	0.570
部材直角方向	30	30	-0.48	-0.39	1.110	0.420
部材直角方向	30	30	-0.39	-0.28	1.260	0.270
部材直角方向	30	30	-0.28	0.00	1.410	0.120
部材直角方向	39	39	-0.88	-0.83	0.060	1.470
部材直角方向	39	39	-0.83	-0.79	0.210	1.320
部材直角方向	39	39	-0.79	-0.74	0.360	1.170
部材直角方向	39	39	-0.74	-0.68	0.510	1.020
部材直角方向	39	39	-0.68	-0.62	0.660	0.870
部材直角方向	39	39	-0.62	-0.56	0.810	0.720
部材直角方向	39	39	-0.56	-0.48	0.960	0.570
部材直角方向	39	39	-0.48	-0.39	1.110	0.420
部材直角方向	39	39	-0.39	-0.28	1.260	0.270
部材直角方向	39	39	-0.28	0.00	1.410	0.120
部材直角方向	40	40	-0.88	-0.83	0.060	1.470
部材直角方向	40	40	-0.83	-0.79	0.210	1.320
部材直角方向	40	40	-0.79	-0.74	0.360	1.170
部材直角方向	40	40	-0.74	-0.68	0.510	1.020
部材直角方向	40	40	-0.68	-0.62	0.660	0.870
部材直角方向	40	40	-0.62	-0.56	0.810	0.720
部材直角方向	40	40	-0.56	-0.48	0.960	0.570
部材直角方向	40	40	-0.48	-0.39	1.110	0.420
部材直角方向	40	40	-0.39	-0.28	1.260	0.270
部材直角方向	40	40	-0.28	0.00	1.410	0.120
部材直角方向	49	49	-0.88	-0.83	0.060	1.470
部材直角方向	49	49	-0.83	-0.79	0.210	1.320
部材直角方向	49	49	-0.79	-0.74	0.360	1.170
部材直角方向	49	49	-0.74	-0.68	0.510	1.020
部材直角方向	49	49	-0.68	-0.62	0.660	0.870
部材直角方向	49	49	-0.62	-0.56	0.810	0.720
部材直角方向	49	49	-0.56	-0.48	0.960	0.570
部材直角方向	49	49	-0.48	-0.39	1.110	0.420
部材直角方向	49	49	-0.39	-0.28	1.260	0.270
部材直角方向	49	49	-0.28	0.00	1.410	0.120
部材直角方向	50	50	-0.88	-0.83	0.060	1.470
部材直角方向	50	50	-0.83	-0.79	0.210	1.320
部材直角方向	50	50	-0.79	-0.74	0.360	1.170
部材直角方向	50	50	-0.74	-0.68	0.510	1.020
部材直角方向	50	50	-0.68	-0.62	0.660	0.870
部材直角方向	50	50	-0.62	-0.56	0.810	0.720
部材直角方向	50	50	-0.56	-0.48	0.960	0.570
部材直角方向	50	50	-0.48	-0.39	1.110	0.420

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	50	50	-0.39	-0.28	1.260	0.270
部材直角方向	50	50	-0.28	0.00	1.410	0.120
部材直角方向	1001	1001	-1.76	-1.67	0.060	0.630
部材直角方向	1001	1001	-1.67	-1.57	0.210	0.480
部材直角方向	1001	1001	-1.57	-1.47	0.360	0.330
部材直角方向	1001	1001	-1.47	-1.36	0.510	0.180
部材直角方向	1001	1001	-1.36	-1.24	0.660	0.030
部材直角方向	1001	1002	-1.24	-1.11	0.810	0.720
部材直角方向	1002	1002	-1.11	-0.96	0.120	0.570
部材直角方向	1002	1002	-0.96	-0.79	0.270	0.420
部材直角方向	1002	1002	-0.79	-0.56	0.420	0.270
部材直角方向	1002	1002	-0.56	0.00	0.570	0.120
部材直角方向	2001	2001	-1.76	-1.67	0.060	0.630
部材直角方向	2001	2001	-1.67	-1.57	0.210	0.480
部材直角方向	2001	2001	-1.57	-1.47	0.360	0.330
部材直角方向	2001	2001	-1.47	-1.36	0.510	0.180
部材直角方向	2001	2001	-1.36	-1.24	0.660	0.030
部材直角方向	2001	2002	-1.24	-1.11	0.810	0.720
部材直角方向	2002	2002	-1.11	-0.96	0.120	0.570
部材直角方向	2002	2002	-0.96	-0.79	0.270	0.420
部材直角方向	2002	2002	-0.79	-0.56	0.420	0.270
部材直角方向	2002	2002	-0.56	0.00	0.570	0.120

荷重ケース [10]

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	-3.52	-3.34	0.060	1.470
部材直角方向	9	9	-3.34	-3.15	0.210	1.320
部材直角方向	9	9	-3.15	-2.94	0.360	1.170
部材直角方向	9	9	-2.94	-2.73	0.510	1.020
部材直角方向	9	9	-2.73	-2.49	0.660	0.870
部材直角方向	9	9	-2.49	-2.23	0.810	0.720
部材直角方向	9	9	-2.23	-1.93	0.960	0.570
部材直角方向	9	9	-1.93	-1.57	1.110	0.420
部材直角方向	9	9	-1.57	-1.11	1.260	0.270
部材直角方向	9	9	-1.11	0.00	1.410	0.120
部材直角方向	10	10	-3.52	-3.34	0.060	1.470
部材直角方向	10	10	-3.34	-3.15	0.210	1.320
部材直角方向	10	10	-3.15	-2.94	0.360	1.170
部材直角方向	10	10	-2.94	-2.73	0.510	1.020
部材直角方向	10	10	-2.73	-2.49	0.660	0.870
部材直角方向	10	10	-2.49	-2.23	0.810	0.720
部材直角方向	10	10	-2.23	-1.93	0.960	0.570
部材直角方向	10	10	-1.93	-1.57	1.110	0.420
部材直角方向	10	10	-1.57	-1.11	1.260	0.270
部材直角方向	10	10	-1.11	0.00	1.410	0.120
部材直角方向	19	19	-3.52	-3.34	0.060	1.470
部材直角方向	19	19	-3.34	-3.15	0.210	1.320
部材直角方向	19	19	-3.15	-2.94	0.360	1.170
部材直角方向	19	19	-2.94	-2.73	0.510	1.020
部材直角方向	19	19	-2.73	-2.49	0.660	0.870
部材直角方向	19	19	-2.49	-2.23	0.810	0.720
部材直角方向	19	19	-2.23	-1.93	0.960	0.570
部材直角方向	19	19	-1.93	-1.57	1.110	0.420
部材直角方向	19	19	-1.57	-1.11	1.260	0.270
部材直角方向	19	19	-1.11	0.00	1.410	0.120
部材直角方向	20	20	-3.52	-3.34	0.060	1.470
部材直角方向	20	20	-3.34	-3.15	0.210	1.320
部材直角方向	20	20	-3.15	-2.94	0.360	1.170
部材直角方向	20	20	-2.94	-2.73	0.510	1.020
部材直角方向	20	20	-2.73	-2.49	0.660	0.870

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	20	20	-2.49	-2.23	0.810	0.720
部材直角方向	20	20	-2.23	-1.93	0.960	0.570
部材直角方向	20	20	-1.93	-1.57	1.110	0.420
部材直角方向	20	20	-1.57	-1.11	1.260	0.270
部材直角方向	20	20	-1.11	0.00	1.410	0.120
部材直角方向	29	29	-3.52	-3.34	0.060	1.470
部材直角方向	29	29	-3.34	-3.15	0.210	1.320
部材直角方向	29	29	-3.15	-2.94	0.360	1.170
部材直角方向	29	29	-2.94	-2.73	0.510	1.020
部材直角方向	29	29	-2.73	-2.49	0.660	0.870
部材直角方向	29	29	-2.49	-2.23	0.810	0.720
部材直角方向	29	29	-2.23	-1.93	0.960	0.570
部材直角方向	29	29	-1.93	-1.57	1.110	0.420
部材直角方向	29	29	-1.57	-1.11	1.260	0.270
部材直角方向	29	29	-1.11	0.00	1.410	0.120
部材直角方向	30	30	-3.52	-3.34	0.060	1.470
部材直角方向	30	30	-3.34	-3.15	0.210	1.320
部材直角方向	30	30	-3.15	-2.94	0.360	1.170
部材直角方向	30	30	-2.94	-2.73	0.510	1.020
部材直角方向	30	30	-2.73	-2.49	0.660	0.870
部材直角方向	30	30	-2.49	-2.23	0.810	0.720
部材直角方向	30	30	-2.23	-1.93	0.960	0.570
部材直角方向	30	30	-1.93	-1.57	1.110	0.420
部材直角方向	30	30	-1.57	-1.11	1.260	0.270
部材直角方向	30	30	-1.11	0.00	1.410	0.120
部材直角方向	39	39	-3.52	-3.34	0.060	1.470
部材直角方向	39	39	-3.34	-3.15	0.210	1.320
部材直角方向	39	39	-3.15	-2.94	0.360	1.170
部材直角方向	39	39	-2.94	-2.73	0.510	1.020
部材直角方向	39	39	-2.73	-2.49	0.660	0.870
部材直角方向	39	39	-2.49	-2.23	0.810	0.720
部材直角方向	39	39	-2.23	-1.93	0.960	0.570
部材直角方向	39	39	-1.93	-1.57	1.110	0.420
部材直角方向	39	39	-1.57	-1.11	1.260	0.270
部材直角方向	39	39	-1.11	0.00	1.410	0.120
部材直角方向	40	40	-3.52	-3.34	0.060	1.470
部材直角方向	40	40	-3.34	-3.15	0.210	1.320
部材直角方向	40	40	-3.15	-2.94	0.360	1.170
部材直角方向	40	40	-2.94	-2.73	0.510	1.020
部材直角方向	40	40	-2.73	-2.49	0.660	0.870
部材直角方向	40	40	-2.49	-2.23	0.810	0.720
部材直角方向	40	40	-2.23	-1.93	0.960	0.570
部材直角方向	40	40	-1.93	-1.57	1.110	0.420
部材直角方向	40	40	-1.57	-1.11	1.260	0.270
部材直角方向	40	40	-1.11	0.00	1.410	0.120
部材直角方向	49	49	-3.52	-3.34	0.060	1.470
部材直角方向	49	49	-3.34	-3.15	0.210	1.320
部材直角方向	49	49	-3.15	-2.94	0.360	1.170
部材直角方向	49	49	-2.94	-2.73	0.510	1.020
部材直角方向	49	49	-2.73	-2.49	0.660	0.870
部材直角方向	49	49	-2.49	-2.23	0.810	0.720
部材直角方向	49	49	-2.23	-1.93	0.960	0.570
部材直角方向	49	49	-1.93	-1.57	1.110	0.420
部材直角方向	49	49	-1.57	-1.11	1.260	0.270
部材直角方向	49	49	-1.11	0.00	1.410	0.120
部材直角方向	50	50	-3.52	-3.34	0.060	1.470
部材直角方向	50	50	-3.34	-3.15	0.210	1.320
部材直角方向	50	50	-3.15	-2.94	0.360	1.170
部材直角方向	50	50	-2.94	-2.73	0.510	1.020
部材直角方向	50	50	-2.73	-2.49	0.660	0.870
部材直角方向	50	50	-2.49	-2.23	0.810	0.720
部材直角方向	50	50	-2.23	-1.93	0.960	0.570
部材直角方向	50	50	-1.93	-1.57	1.110	0.420
部材直角方向	50	50	-1.57	-1.11	1.260	0.270
部材直角方向	50	50	-1.11	0.00	1.410	0.120
部材直角方向	1001	1001	-7.04	-6.68	0.060	0.630
部材直角方向	1001	1001	-6.68	-6.29	0.210	0.480
部材直角方向	1001	1001	-6.29	-5.89	0.360	0.330
部材直角方向	1001	1001	-5.89	-5.45	0.510	0.180
部材直角方向	1001	1001	-5.45	-4.98	0.660	0.030
部材直角方向	1001	1002	-4.98	-4.45	0.810	0.720
部材直角方向	1002	1002	-4.45	-3.85	0.120	0.570
部材直角方向	1002	1002	-3.85	-3.15	0.270	0.420
部材直角方向	1002	1002	-3.15	-2.23	0.420	0.270
部材直角方向	1002	1002	-2.23	0.00	0.570	0.120

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	2001	2001	-7.04	-6.68	0.060	0.630
部材直角方向	2001	2001	-6.68	-6.29	0.210	0.480
部材直角方向	2001	2001	-6.29	-5.89	0.360	0.330
部材直角方向	2001	2001	-5.89	-5.45	0.510	0.180
部材直角方向	2001	2001	-5.45	-4.98	0.660	0.030
部材直角方向	2001	2002	-4.98	-4.45	0.810	0.720
部材直角方向	2002	2002	-4.45	-3.85	0.120	0.570
部材直角方向	2002	2002	-3.85	-3.15	0.270	0.420
部材直角方向	2002	2002	-3.15	-2.23	0.420	0.270
部材直角方向	2002	2002	-2.23	0.00	0.570	0.120

荷重ケース [11]

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	-1.24	0.000	0.672
部材直角方向	1001	1001	-1.24	-2.39	0.168	0.504
部材直角方向	1001	1001	-2.39	-3.45	0.336	0.336
部材直角方向	1001	1001	-3.45	-4.42	0.504	0.168
部材直角方向	1001	1001	-4.42	-5.29	0.672	0.000
部材直角方向	1002	1002	-5.29	-6.07	0.000	0.672
部材直角方向	1002	1002	-6.07	-6.76	0.168	0.504
部材直角方向	1002	1002	-6.76	-7.36	0.336	0.336
部材直角方向	1002	1002	-7.36	-7.86	0.504	0.168
部材直角方向	1002	1002	-7.86	-8.27	0.672	0.000
部材直角方向	2001	2001	0.00	-1.24	0.000	0.672
部材直角方向	2001	2001	-1.24	-2.39	0.168	0.504
部材直角方向	2001	2001	-2.39	-3.45	0.336	0.336
部材直角方向	2001	2001	-3.45	-4.42	0.504	0.168
部材直角方向	2001	2001	-4.42	-5.29	0.672	0.000
部材直角方向	2002	2002	-5.29	-6.07	0.000	0.672
部材直角方向	2002	2002	-6.07	-6.76	0.168	0.504
部材直角方向	2002	2002	-6.76	-7.36	0.336	0.336
部材直角方向	2002	2002	-7.36	-7.86	0.504	0.168
部材直角方向	2002	2002	-7.86	-8.27	0.672	0.000

荷重ケース [12]

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	-3.87	0.000	0.672
部材直角方向	1001	1001	-3.87	-7.45	0.168	0.504
部材直角方向	1001	1001	-7.45	-10.74	0.336	0.336
部材直角方向	1001	1001	-10.74	-13.75	0.504	0.168
部材直角方向	1001	1001	-13.75	-16.47	0.672	0.000
部材直角方向	1002	1002	-16.47	-18.91	0.000	0.672
部材直角方向	1002	1002	-18.91	-21.05	0.168	0.504
部材直角方向	1002	1002	-21.05	-22.91	0.336	0.336

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	-22.91	-24.48	0.504	0.168
部材直角方向	1002	1002	-24.48	-25.76	0.672	0.000
部材直角方向	2001	2001	0.00	-3.87	0.000	0.672
部材直角方向	2001	2001	-3.87	-7.45	0.168	0.504
部材直角方向	2001	2001	-7.45	-10.74	0.336	0.336
部材直角方向	2001	2001	-10.74	-13.75	0.504	0.168
部材直角方向	2001	2001	-13.75	-16.47	0.672	0.000
部材直角方向	2002	2002	-16.47	-18.91	0.000	0.672
部材直角方向	2002	2002	-18.91	-21.05	0.168	0.504
部材直角方向	2002	2002	-21.05	-22.91	0.336	0.336
部材直角方向	2002	2002	-22.91	-24.48	0.504	0.168
部材直角方向	2002	2002	-24.48	-25.76	0.672	0.000

荷重ケース [13]

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	-0.28	-0.29	0.000	0.000
部材直角方向	10	10	-0.28	-0.29	0.000	0.000
部材軸方向	5	8	0.41	0.41	0.000	0.000
部材軸方向	1	4	0.40	0.40	0.000	0.000
部材直角方向	19	19	-0.28	-0.29	0.000	0.000
部材直角方向	20	20	-0.28	-0.29	0.000	0.000
部材軸方向	15	18	0.41	0.41	0.000	0.000
部材軸方向	11	14	0.40	0.40	0.000	0.000
部材直角方向	29	29	-0.28	-0.29	0.000	0.000
部材直角方向	30	30	-0.28	-0.29	0.000	0.000
部材軸方向	25	28	0.41	0.41	0.000	0.000
部材軸方向	21	24	0.40	0.40	0.000	0.000
部材直角方向	39	39	-0.28	-0.29	0.000	0.000
部材直角方向	40	40	-0.28	-0.29	0.000	0.000
部材軸方向	35	38	0.41	0.41	0.000	0.000
部材軸方向	31	34	0.40	0.40	0.000	0.000
部材直角方向	49	49	-0.28	-0.29	0.000	0.000
部材直角方向	50	50	-0.28	-0.29	0.000	0.000
部材軸方向	45	48	0.41	0.41	0.000	0.000
部材軸方向	41	44	0.40	0.40	0.000	0.000
部材直角方向	1001	1002	-0.83	-0.85	0.000	0.000
部材直角方向	2001	2002	-0.83	-0.85	0.000	0.000

荷重ケース [14]

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	-1.13	-1.15	0.000	0.000
部材直角方向	10	10	-1.13	-1.15	0.000	0.000
部材軸方向	5	8	1.63	1.63	0.000	0.000
部材軸方向	1	4	1.59	1.59	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)
部材直角方向	19	19	-1.13	-1.15	0.000	0.000
部材直角方向	20	20	-1.13	-1.15	0.000	0.000
部材軸方向	15	18	1.63	1.63	0.000	0.000
部材軸方向	11	14	1.59	1.59	0.000	0.000
部材直角方向	29	29	-1.13	-1.15	0.000	0.000
部材直角方向	30	30	-1.13	-1.15	0.000	0.000
部材軸方向	25	28	1.63	1.63	0.000	0.000
部材軸方向	21	24	1.59	1.59	0.000	0.000
部材直角方向	39	39	-1.13	-1.15	0.000	0.000
部材直角方向	40	40	-1.13	-1.15	0.000	0.000
部材軸方向	35	38	1.63	1.63	0.000	0.000
部材軸方向	31	34	1.59	1.59	0.000	0.000
部材直角方向	49	49	-1.13	-1.15	0.000	0.000
部材直角方向	50	50	-1.13	-1.15	0.000	0.000
部材軸方向	45	48	1.63	1.63	0.000	0.000
部材軸方向	41	44	1.59	1.59	0.000	0.000
部材直角方向	1001	1002	-3.31	-3.39	0.000	0.000
部材直角方向	2001	2002	-3.31	-3.39	0.000	0.000

荷重ケース [15]

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	1.69	1.69	0.000	0.000
部材軸方向	15	18	1.69	1.69	0.000	0.000
部材軸方向	25	28	1.69	1.69	0.000	0.000
部材軸方向	35	38	1.69	1.69	0.000	0.000
部材軸方向	45	48	1.69	1.69	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	6.74	6.74	0.000	0.000
部材軸方向	15	18	6.74	6.74	0.000	0.000
部材軸方向	25	28	6.74	6.74	0.000	0.000
部材軸方向	35	38	6.74	6.74	0.000	0.000
部材軸方向	45	48	6.74	6.74	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 [2]

荷重タイトル [Case2(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 [3]

荷重タイトル [Case3(地震時-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
9	1.000
11	1.000
13	1.000
15	1.000

組み合わせケース [4]

荷重タイトル [Case4(地震時-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

組み合わせケース [5]

荷重タイトル [Case5(地震時-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
9	1.000
11	1.000
13	1.000
15	1.000

組み合わせケース [6]

荷重タイトル [Case6(地震時-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

組み合わせケース [7]

荷重タイトル [Case7(地震時-内水なし)]

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

組み合わせケース [8]

荷重タイトル [Case8(地震時-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

組み合わせケース [9]

荷重タイトル [Case9(地震時-内水なし)]

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

組み合わせケース [10]

荷重タイトル [Case10(地震時-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

2.1.2 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	0.00700	-1.04772	0.34963
2	0.00700	-0.89744	0.22076
3	0.00650	-0.77367	0.22911
4	0.00600	-0.68510	0.13481
5	0.00520	-0.59398	0.20070
6	-0.00712	-1.04807	0.33366
7	-0.00712	-0.90226	0.20379
8	-0.00661	-0.78798	0.23644
9	-0.00610	-0.69028	0.12228
10	-0.00529	-0.62891	0.12488
11	0.00520	-0.59398	0.00290
12	0.00440	-0.59195	0.01595
13	0.00354	-0.57451	0.03287
14	0.00269	-0.56153	0.03478
15	0.00179	-0.53075	0.07073
16	-0.00529	-0.62891	0.07566
17	-0.00448	-0.59595	0.04267
18	-0.00361	-0.57817	0.03327
19	-0.00274	-0.56545	0.00727
20	-0.00182	-0.56685	-0.00595
21	0.00179	-0.53075	-0.04560
22	0.00089	-0.54983	-0.01494
23	0.00000	-0.54927	0.00000
24	-0.00089	-0.54983	0.01494
25	-0.00179	-0.53075	0.04560
26	-0.00182	-0.56685	0.03089
27	-0.00091	-0.55363	0.01373
28	0.00000	-0.55210	0.00000
29	0.00091	-0.55363	-0.01373
30	0.00182	-0.56685	-0.03089
31	-0.00179	-0.53075	-0.07073
32	-0.00269	-0.56153	-0.03478
33	-0.00354	-0.57451	-0.03287
34	-0.00440	-0.59195	-0.01595
35	-0.00520	-0.59398	-0.00290
36	0.00182	-0.56685	0.00595
37	0.00274	-0.56545	-0.00727
38	0.00361	-0.57817	-0.03327
39	0.00448	-0.59595	-0.04267
40	0.00529	-0.62891	-0.07566
41	-0.00520	-0.59398	-0.20070
42	-0.00600	-0.68510	-0.13481
43	-0.00650	-0.77367	-0.22911
44	-0.00700	-0.89744	-0.22076
45	-0.00700	-1.04772	-0.34963
46	0.00529	-0.62891	-0.12488
47	0.00610	-0.69028	-0.12228
48	0.00661	-0.78798	-0.23644
49	0.00712	-0.90226	-0.20379
50	0.00712	-1.04807	-0.33366
1001	0.00700	-1.04772	0.00840
1002	-0.00006	-1.04821	0.00840
1003	-0.00712	-1.04807	0.00840
2001	-0.00700	-1.04772	-0.00840
2002	0.00006	-1.04821	-0.00840
2003	0.00712	-1.04807	-0.00840

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	-0.00008	-0.70365	0.00918
2	-0.00008	-0.70115	0.01249
3	-0.00007	-0.69506	-0.01039
4	-0.00007	-0.70239	0.02165
5	-0.00006	-0.66678	0.08831
6	0.00008	-0.70411	-0.01341
7	0.00008	-0.70866	-0.01614
8	0.00007	-0.71734	0.00426
9	0.00007	-0.71293	-0.02651
10	0.00006	-0.75166	-0.09511

格点 番号	水平変位 x(mm)	鉛直変位 y(mm)	回轉變位 (mrad)
11	-0.00006	-0.66678	-0.08753
12	-0.00005	-0.70386	-0.03201
13	-0.00004	-0.70444	-0.00119
14	-0.00003	-0.70417	0.03492
15	-0.00002	-0.66369	0.09629
16	0.00006	-0.75166	0.09034
17	0.00005	-0.71337	0.03339
18	0.00004	-0.71262	0.00020
19	0.00003	-0.71396	-0.03773
20	0.00002	-0.75654	-0.10102
21	-0.00002	-0.66369	-0.09637
22	-0.00001	-0.70436	-0.03593
23	0.00000	-0.70539	0.00000
24	0.00001	-0.70436	0.03593
25	0.00002	-0.66369	0.09637
26	0.00002	-0.75654	0.10047
27	0.00001	-0.71407	0.03820
28	0.00000	-0.71237	0.00000
29	-0.00001	-0.71407	-0.03820
30	-0.00002	-0.75654	-0.10047
31	0.00002	-0.66369	-0.09629
32	0.00003	-0.70417	-0.03492
33	0.00004	-0.70444	0.00119
34	0.00005	-0.70386	0.03201
35	0.00006	-0.66678	0.08753
36	-0.00002	-0.75654	0.10102
37	-0.00003	-0.71396	0.03773
38	-0.00004	-0.71262	-0.00020
39	-0.00005	-0.71337	-0.03339
40	-0.00006	-0.75166	-0.09034
41	0.00006	-0.66678	-0.08831
42	0.00007	-0.70239	-0.02165
43	0.00007	-0.69506	0.01039
44	0.00008	-0.70115	-0.01249
45	0.00008	-0.70365	-0.00918
46	-0.00006	-0.75166	0.09511
47	-0.00007	-0.71293	0.02651
48	-0.00007	-0.71734	-0.00426
49	-0.00008	-0.70866	0.01614
50	-0.00008	-0.70411	0.01341
1001	-0.00008	-0.70365	-0.00009
1002	0.00000	-0.70388	-0.00009
1003	0.00008	-0.70411	-0.00009
2001	0.00008	-0.70365	0.00009
2002	0.00000	-0.70388	0.00009
2003	-0.00008	-0.70411	0.00009

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)	回轉變位 (mrad)
1	-0.00006	-0.57913	0.00755
2	-0.00006	-0.57707	0.01028
3	-0.00006	-0.57207	-0.00855
4	-0.00006	-0.57810	0.01782
5	-0.00005	-0.54879	0.07269
6	0.00006	-0.57952	-0.01104
7	0.00006	-0.58326	-0.01328
8	0.00006	-0.59040	0.00350
9	0.00006	-0.58677	-0.02182
10	0.00005	-0.61865	-0.07828
11	-0.00005	-0.54879	-0.07205
12	-0.00004	-0.57931	-0.02635
13	-0.00003	-0.57978	-0.00098
14	-0.00003	-0.57956	0.02874
15	-0.00002	-0.54625	0.07925
16	0.00005	-0.61865	0.07435
17	0.00004	-0.58714	0.02748
18	0.00003	-0.58652	0.00016
19	0.00003	-0.58762	-0.03106
20	0.00002	-0.62267	-0.08315
21	-0.00002	-0.54625	-0.07931
22	-0.00001	-0.57972	-0.02957
23	0.00000	-0.58057	0.00000

格点 番号	水平変位 x(mm)	鉛直変位 y(mm)	回転変位 (mrad)
24	0.00001	-0.57972	0.02957
25	0.00002	-0.54625	0.07931
26	0.00002	-0.62267	0.08269
27	0.00001	-0.58771	0.03144
28	0.00000	-0.58631	0.00000
29	-0.00001	-0.58771	-0.03144
30	-0.00002	-0.62267	-0.08269
31	0.00002	-0.54625	-0.07925
32	0.00003	-0.57956	-0.02874
33	0.00003	-0.57978	0.00098
34	0.00004	-0.57931	0.02635
35	0.00005	-0.54879	0.07205
36	-0.00002	-0.62267	0.08315
37	-0.00003	-0.58762	0.03106
38	-0.00003	-0.58652	-0.00016
39	-0.00004	-0.58714	-0.02748
40	-0.00005	-0.61865	-0.07435
41	0.00005	-0.54879	-0.07269
42	0.00006	-0.57810	-0.01782
43	0.00006	-0.57207	0.00855
44	0.00006	-0.57707	-0.01028
45	0.00006	-0.57913	-0.00755
46	-0.00005	-0.61865	0.07828
47	-0.00006	-0.58677	0.02182
48	-0.00006	-0.59040	-0.00350
49	-0.00006	-0.58326	0.01328
50	-0.00006	-0.57952	0.01104
1001	-0.00006	-0.57913	-0.00008
1002	0.00000	-0.57932	-0.00008
1003	0.00006	-0.57952	-0.00008
2001	0.00006	-0.57913	0.00008
2002	0.00000	-0.57932	0.00008
2003	-0.00006	-0.57952	0.00008

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	-0.00006	-0.57913	0.00755
2	-0.00006	-0.57707	0.01028
3	-0.00006	-0.57207	-0.00855
4	-0.00006	-0.57810	0.01782
5	-0.00005	-0.54879	0.07269
6	0.00006	-0.57952	-0.01104
7	0.00006	-0.58326	-0.01328
8	0.00006	-0.59040	0.00350
9	0.00006	-0.58677	-0.02182
10	0.00005	-0.61865	-0.07828
11	-0.00005	-0.54879	-0.07205
12	-0.00004	-0.57931	-0.02635
13	-0.00003	-0.57978	-0.00098
14	-0.00003	-0.57956	0.02874
15	-0.00002	-0.54625	0.07925
16	0.00005	-0.61865	0.07435
17	0.00004	-0.58714	0.02748
18	0.00003	-0.58652	0.00016
19	0.00003	-0.58762	-0.03106
20	0.00002	-0.62267	-0.08315
21	-0.00002	-0.54625	-0.07931
22	-0.00001	-0.57972	-0.02957
23	0.00000	-0.58057	0.00000
24	0.00001	-0.57972	0.02957
25	0.00002	-0.54625	0.07931
26	0.00002	-0.62267	0.08269
27	0.00001	-0.58771	0.03144
28	0.00000	-0.58631	0.00000
29	-0.00001	-0.58771	-0.03144
30	-0.00002	-0.62267	-0.08269
31	0.00002	-0.54625	-0.07925
32	0.00003	-0.57956	-0.02874
33	0.00003	-0.57978	0.00098
34	0.00004	-0.57931	0.02635
35	0.00005	-0.54879	0.07205
36	-0.00002	-0.62267	0.08315

格点 番号	水平変位 x(mm)	鉛直変位 y(mm)	回轉變位 (mrad)
37	-0.00003	-0.58762	0.03106
38	-0.00003	-0.58652	-0.00016
39	-0.00004	-0.58714	-0.02748
40	-0.00005	-0.61865	-0.07435
41	0.00005	-0.54879	-0.07269
42	0.00006	-0.57810	-0.01782
43	0.00006	-0.57207	0.00855
44	0.00006	-0.57707	-0.01028
45	0.00006	-0.57913	-0.00755
46	-0.00005	-0.61865	0.07828
47	-0.00006	-0.58677	0.02182
48	-0.00006	-0.59040	-0.00350
49	-0.00006	-0.58326	0.01328
50	-0.00006	-0.57952	0.01104
1001	-0.00006	-0.57913	-0.00008
1002	0.00000	-0.57932	-0.00008
1003	0.00006	-0.57952	-0.00008
2001	0.00006	-0.57913	0.00008
2002	0.00000	-0.57932	0.00008
2003	-0.00006	-0.57952	0.00008

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	0.02585	-0.00275	0.00212
2	0.02323	-0.00169	0.00222
3	0.02062	-0.00082	0.00136
4	0.01802	-0.00017	0.00139
5	0.01542	0.00034	0.00086
6	0.02003	-0.00275	0.00208
7	0.01803	-0.00169	0.00220
8	0.01603	-0.00084	0.00136
9	0.01403	-0.00018	0.00146
10	0.01203	0.00038	0.00094
11	0.01542	0.00034	0.00011
12	0.01284	0.00048	0.00058
13	0.01026	0.00060	0.00007
14	0.00769	0.00068	0.00033
15	0.00513	0.00075	0.00006
16	0.01203	0.00038	0.00003
17	0.01003	0.00048	0.00056
18	0.00802	0.00061	0.00007
19	0.00602	0.00069	0.00038
20	0.00401	0.00080	0.00017
21	0.00513	0.00075	-0.00004
22	0.00256	0.00076	0.00009
23	0.00000	0.00077	0.00000
24	-0.00256	0.00076	-0.00009
25	-0.00513	0.00075	0.00004
26	0.00401	0.00080	-0.00015
27	0.00201	0.00076	0.00005
28	0.00000	0.00077	0.00000
29	-0.00201	0.00076	-0.00005
30	-0.00401	0.00080	0.00015
31	-0.00513	0.00075	-0.00006
32	-0.00769	0.00068	-0.00033
33	-0.01026	0.00060	-0.00007
34	-0.01284	0.00048	-0.00058
35	-0.01542	0.00034	-0.00011
36	-0.00401	0.00080	-0.00017
37	-0.00602	0.00069	-0.00038
38	-0.00802	0.00061	-0.00007
39	-0.01003	0.00048	-0.00056
40	-0.01203	0.00038	-0.00003
41	-0.01542	0.00034	-0.00086
42	-0.01802	-0.00017	-0.00139
43	-0.02062	-0.00082	-0.00136
44	-0.02323	-0.00169	-0.00222
45	-0.02585	-0.00275	-0.00212
46	-0.01203	0.00038	-0.00094
47	-0.01403	-0.00018	-0.00146
48	-0.01603	-0.00084	-0.00136
49	-0.01803	-0.00169	-0.00220

格点番号	水平変位 x(mm)	鉛直変位 y(mm)	回転変位 (mrad)
50	-0.02003	-0.00275	-0.00208
1001	0.02585	-0.00275	-0.09952
1002	0.07557	-0.00275	0.00585
1003	0.02003	-0.00275	0.10098
2001	-0.02585	-0.00275	0.09952
2002	-0.07557	-0.00275	-0.00585
2003	-0.02003	-0.00275	-0.10098

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	0.02795	-0.00354	0.00272
2	0.02511	-0.00217	0.00285
3	0.02229	-0.00105	0.00175
4	0.01947	-0.00023	0.00179
5	0.01667	0.00044	0.00111
6	0.02048	-0.00354	0.00267
7	0.01843	-0.00218	0.00282
8	0.01639	-0.00109	0.00175
9	0.01435	-0.00023	0.00188
10	0.01230	0.00049	0.00120
11	0.01667	0.00044	0.00014
12	0.01388	0.00061	0.00075
13	0.01109	0.00078	0.00010
14	0.00832	0.00088	0.00043
15	0.00554	0.00097	0.00008
16	0.01230	0.00049	0.00004
17	0.01026	0.00062	0.00072
18	0.00821	0.00078	0.00009
19	0.00616	0.00088	0.00049
20	0.00410	0.00104	0.00022
21	0.00554	0.00097	-0.00006
22	0.00277	0.00097	0.00012
23	0.00000	0.00099	0.00000
24	-0.00277	0.00097	-0.00012
25	-0.00554	0.00097	0.00006
26	0.00410	0.00104	-0.00020
27	0.00205	0.00098	0.00007
28	0.00000	0.00100	0.00000
29	-0.00205	0.00098	-0.00007
30	-0.00410	0.00104	0.00020
31	-0.00554	0.00097	-0.00008
32	-0.00832	0.00088	-0.00043
33	-0.01109	0.00078	-0.00010
34	-0.01388	0.00061	-0.00075
35	-0.01667	0.00044	-0.00014
36	-0.00410	0.00104	-0.00022
37	-0.00616	0.00088	-0.00049
38	-0.00821	0.00078	-0.00009
39	-0.01026	0.00062	-0.00072
40	-0.01230	0.00049	-0.00004
41	-0.01667	0.00044	-0.00111
42	-0.01947	-0.00023	-0.00179
43	-0.02229	-0.00105	-0.00175
44	-0.02511	-0.00217	-0.00285
45	-0.02795	-0.00354	-0.00272
46	-0.01230	0.00049	-0.00120
47	-0.01435	-0.00023	-0.00188
48	-0.01639	-0.00109	-0.00175
49	-0.01843	-0.00218	-0.00282
50	-0.02048	-0.00354	-0.00267
1001	0.02795	-0.00354	-0.10346
1002	0.07895	-0.00354	0.00749
1003	0.02048	-0.00354	0.10541
2001	-0.02795	-0.00354	0.10346
2002	-0.07895	-0.00354	-0.00749
2003	-0.02048	-0.00354	-0.10541

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	-0.84241	0.00000
2	0.00000	-0.84241	0.00000
3	0.00000	-0.84241	0.00000
4	0.00000	-0.84241	0.00000
5	0.00000	-0.84241	0.00000
6	0.00000	-0.84241	0.00000
7	0.00000	-0.84241	0.00000
8	0.00000	-0.84241	0.00000
9	0.00000	-0.84241	0.00000
10	0.00000	-0.84241	0.00000
11	0.00000	-0.84241	0.00000
12	0.00000	-0.84241	0.00000
13	0.00000	-0.84241	0.00000
14	0.00000	-0.84241	0.00000
15	0.00000	-0.84241	0.00000
16	0.00000	-0.84241	0.00000
17	0.00000	-0.84241	0.00000
18	0.00000	-0.84241	0.00000
19	0.00000	-0.84241	0.00000
20	0.00000	-0.84241	0.00000
21	0.00000	-0.84241	0.00000
22	0.00000	-0.84241	0.00000
23	0.00000	-0.84241	0.00000
24	0.00000	-0.84241	0.00000
25	0.00000	-0.84241	0.00000
26	0.00000	-0.84241	0.00000
27	0.00000	-0.84241	0.00000
28	0.00000	-0.84241	0.00000
29	0.00000	-0.84241	0.00000
30	0.00000	-0.84241	0.00000
31	0.00000	-0.84241	0.00000
32	0.00000	-0.84241	0.00000
33	0.00000	-0.84241	0.00000
34	0.00000	-0.84241	0.00000
35	0.00000	-0.84241	0.00000
36	0.00000	-0.84241	0.00000
37	0.00000	-0.84241	0.00000
38	0.00000	-0.84241	0.00000
39	0.00000	-0.84241	0.00000
40	0.00000	-0.84241	0.00000
41	0.00000	-0.84241	0.00000
42	0.00000	-0.84241	0.00000
43	0.00000	-0.84241	0.00000
44	0.00000	-0.84241	0.00000
45	0.00000	-0.84241	0.00000
46	0.00000	-0.84241	0.00000
47	0.00000	-0.84241	0.00000
48	0.00000	-0.84241	0.00000
49	0.00000	-0.84241	0.00000
50	0.00000	-0.84241	0.00000
1001	0.00000	-0.84241	0.00000
1002	0.00000	-0.84241	0.00000
1003	0.00000	-0.84241	0.00000
2001	0.00000	-0.84241	0.00000
2002	0.00000	-0.84241	0.00000
2003	0.00000	-0.84241	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	-0.01073	0.00248	-0.00190
2	-0.00964	0.00152	-0.00200
3	-0.00856	0.00074	-0.00122
4	-0.00747	0.00016	-0.00126
5	-0.00640	-0.00031	-0.00078
6	-0.00552	0.00248	-0.00187
7	-0.00497	0.00153	-0.00198
8	-0.00442	0.00076	-0.00123
9	-0.00387	0.00016	-0.00132
10	-0.00332	-0.00034	-0.00084
11	-0.00640	-0.00031	-0.00010

格点番号	水平変位 x(mm)	鉛直変位 y(mm)	回転変位 (mrad)
12	-0.00532	-0.00043	-0.00053
13	-0.00426	-0.00055	-0.00007
14	-0.00319	-0.00062	-0.00030
15	-0.00213	-0.00068	-0.00006
16	-0.00332	-0.00034	-0.00003
17	-0.00277	-0.00043	-0.00051
18	-0.00222	-0.00055	-0.00007
19	-0.00167	-0.00062	-0.00034
20	-0.00111	-0.00073	-0.00016
21	-0.00213	-0.00068	0.00004
22	-0.00106	-0.00069	-0.00009
23	0.00000	-0.00070	0.00000
24	0.00106	-0.00069	0.00009
25	0.00213	-0.00068	-0.00004
26	-0.00111	-0.00073	0.00014
27	-0.00056	-0.00069	-0.00005
28	0.00000	-0.00070	0.00000
29	0.00056	-0.00069	0.00005
30	0.00111	-0.00073	-0.00014
31	0.00213	-0.00068	0.00006
32	0.00319	-0.00062	0.00030
33	0.00426	-0.00055	0.00007
34	0.00532	-0.00043	0.00053
35	0.00640	-0.00031	0.00010
36	0.00111	-0.00073	0.00016
37	0.00167	-0.00062	0.00034
38	0.00222	-0.00055	0.00007
39	0.00277	-0.00043	0.00051
40	0.00332	-0.00034	0.00003
41	0.00640	-0.00031	0.00078
42	0.00747	0.00016	0.00126
43	0.00856	0.00074	0.00122
44	0.00964	0.00152	0.00200
45	0.01073	0.00248	0.00190
46	0.00332	-0.00034	0.00084
47	0.00387	0.00016	0.00132
48	0.00442	0.00076	0.00123
49	0.00497	0.00153	0.00198
50	0.00552	0.00248	0.00187
1001	-0.01073	0.00248	0.03773
1002	-0.02808	0.00248	-0.00565
1003	-0.00552	0.00248	-0.03820
2001	0.01073	0.00248	-0.03773
2002	0.02808	0.00248	0.00565
2003	0.00552	0.00248	0.03820

基本荷重ケース 9 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	0.21016	0.04936	-0.02814
2	0.21005	0.03449	-0.03392
3	0.20991	0.02283	-0.01604
4	0.20986	0.01400	-0.02471
5	0.20976	0.00701	-0.00849
6	0.28598	0.04935	-0.02990
7	0.28588	0.03467	-0.02825
8	0.28576	0.02338	-0.01874
9	0.28565	0.01411	-0.02019
10	0.28555	0.00725	-0.01047
11	0.20976	0.00701	0.00168
12	0.20975	0.00495	-0.01592
13	0.20968	0.00325	0.00311
14	0.20969	0.00191	-0.01475
15	0.20963	0.00085	0.00419
16	0.28555	0.00725	-0.00131
17	0.28544	0.00498	-0.01103
18	0.28537	0.00328	0.00060
19	0.28530	0.00192	-0.00970
20	0.28526	0.00089	0.00176
21	0.20963	0.00085	0.00551
22	0.20966	0.00042	-0.01361
23	0.20962	0.00000	0.00553
24	0.20966	-0.00042	-0.01361

格点 番号	水平変位 x(mm)	鉛直変位 y(mm)	回転変位 (mrad)
25	0.20963	-0.00085	0.00551
26	0.28526	0.00089	0.00288
27	0.28522	0.00043	-0.00858
28	0.28522	0.00000	0.00301
29	0.28522	-0.00043	-0.00858
30	0.28526	-0.00089	0.00288
31	0.20963	-0.00085	0.00419
32	0.20969	-0.00191	-0.01475
33	0.20968	-0.00325	0.00311
34	0.20975	-0.00495	-0.01592
35	0.20976	-0.00701	0.00168
36	0.28526	-0.00089	0.00176
37	0.28530	-0.00192	-0.00970
38	0.28537	-0.00328	0.00060
39	0.28544	-0.00498	-0.01103
40	0.28555	-0.00725	-0.00131
41	0.20976	-0.00701	-0.00849
42	0.20986	-0.01400	-0.02471
43	0.20991	-0.02283	-0.01604
44	0.21005	-0.03449	-0.03392
45	0.21016	-0.04936	-0.02814
46	0.28555	-0.00725	-0.01047
47	0.28565	-0.01411	-0.02019
48	0.28576	-0.02338	-0.01874
49	0.28588	-0.03467	-0.02825
50	0.28598	-0.04935	-0.02990
1001	0.21016	0.04936	-0.05164
1002	0.25136	0.04935	-0.04488
1003	0.28598	0.04935	-0.03919
2001	0.21016	-0.04936	-0.05164
2002	0.25136	-0.04935	-0.04488
2003	0.28598	-0.04935	-0.03919

基本荷重ケース 10 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	0.84064	0.19744	-0.11258
2	0.84019	0.13796	-0.13568
3	0.83963	0.09133	-0.06417
4	0.83943	0.05599	-0.09885
5	0.83905	0.02806	-0.03397
6	1.14390	0.19739	-0.11958
7	1.14350	0.13870	-0.11301
8	1.14305	0.09353	-0.07495
9	1.14260	0.05643	-0.08078
10	1.14218	0.02901	-0.04188
11	0.83905	0.02806	0.00670
12	0.83902	0.01978	-0.06369
13	0.83871	0.01298	0.01245
14	0.83877	0.00764	-0.05900
15	0.83853	0.00339	0.01677
16	1.14218	0.02901	-0.00522
17	1.14177	0.01991	-0.04412
18	1.14148	0.01314	0.00240
19	1.14120	0.00769	-0.03880
20	1.14105	0.00358	0.00705
21	0.83853	0.00339	0.02202
22	0.83865	0.00169	-0.05442
23	0.83847	0.00000	0.02211
24	0.83865	-0.00169	-0.05442
25	0.83853	-0.00339	0.02202
26	1.14105	0.00358	0.01153
27	1.14090	0.00170	-0.03432
28	1.14090	0.00000	0.01205
29	1.14090	-0.00170	-0.03432
30	1.14105	-0.00358	0.01153
31	0.83853	-0.00339	0.01677
32	0.83877	-0.00764	-0.05900
33	0.83871	-0.01298	0.01245
34	0.83902	-0.01978	-0.06369
35	0.83905	-0.02806	0.00670
36	1.14105	-0.00358	0.00705
37	1.14120	-0.00769	-0.03880

格点番号	水平変位 x(mm)	鉛直変位 y(mm)	回転変位 (mrad)
38	1.14148	-0.01314	0.00240
39	1.14177	-0.01991	-0.04412
40	1.14218	-0.02901	-0.00522
41	0.83905	-0.02806	-0.03397
42	0.83943	-0.05599	-0.09885
43	0.83963	-0.09133	-0.06417
44	0.84019	-0.13796	-0.13568
45	0.84064	-0.19744	-0.11258
46	1.14218	-0.02901	-0.04188
47	1.14260	-0.05643	-0.08078
48	1.14305	-0.09353	-0.07495
49	1.14350	-0.13870	-0.11301
50	1.14390	-0.19739	-0.11958
1001	0.84064	0.19744	-0.20657
1002	1.00542	0.19742	-0.17952
1003	1.14390	0.19739	-0.15676
2001	0.84064	-0.19744	-0.20657
2002	1.00542	-0.19742	-0.17952
2003	1.14390	-0.19739	-0.15676

基本荷重ケース 11 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	0.28407	0.11040	-0.06598
2	0.28369	0.07704	-0.07038
3	0.28335	0.05086	-0.03891
4	0.28313	0.03103	-0.04962
5	0.28290	0.01537	-0.02196
6	0.45946	0.11043	-0.06436
7	0.45868	0.07745	-0.06917
8	0.45798	0.05208	-0.03925
9	0.45728	0.03128	-0.05089
10	0.45671	0.01589	-0.02072
11	0.28290	0.01537	0.00095
12	0.28279	0.01079	-0.02973
13	0.28263	0.00703	0.00415
14	0.28258	0.00409	-0.02705
15	0.28247	0.00177	0.00657
16	0.45671	0.01589	0.00000
17	0.45615	0.01086	-0.03017
18	0.45576	0.00711	0.00422
19	0.45538	0.00412	-0.02714
20	0.45518	0.00187	0.00680
21	0.28247	0.00177	0.00952
22	0.28248	0.00088	-0.02445
23	0.28242	0.00000	0.00957
24	0.28248	-0.00088	-0.02445
25	0.28247	-0.00177	0.00952
26	0.45518	0.00187	0.00936
27	0.45499	0.00089	-0.02458
28	0.45499	0.00000	0.00963
29	0.45499	-0.00089	-0.02458
30	0.45518	-0.00187	0.00936
31	0.28247	-0.00177	0.00657
32	0.28258	-0.00409	-0.02705
33	0.28263	-0.00703	0.00415
34	0.28279	-0.01079	-0.02973
35	0.28290	-0.01537	0.00095
36	0.45518	-0.00187	0.00680
37	0.45538	-0.00412	-0.02714
38	0.45576	-0.00711	0.00422
39	0.45615	-0.01086	-0.03017
40	0.45671	-0.01589	0.00000
41	0.28290	-0.01537	-0.02196
42	0.28313	-0.03103	-0.04962
43	0.28335	-0.05086	-0.03891
44	0.28369	-0.07704	-0.07038
45	0.28407	-0.11040	-0.06598
46	0.45671	-0.01589	-0.02072
47	0.45728	-0.03128	-0.05089
48	0.45798	-0.05208	-0.03925
49	0.45868	-0.07745	-0.06917
50	0.45946	-0.11043	-0.06436

格点 番号	水平変位 x(mm)	鉛直変位 y(mm)	回轉變位 (mrad)
1001	0.28407	0.11040	-0.13028
1002	0.38618	0.11041	-0.10571
1003	0.45946	0.11043	-0.07553
2001	0.28407	-0.11040	-0.13028
2002	0.38618	-0.11041	-0.10571
2003	0.45946	-0.11043	-0.07553

基本荷重ケース 12 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)	回轉變位 (mrad)
1	0.88451	0.34374	-0.20543
2	0.88334	0.23988	-0.21916
3	0.88227	0.15837	-0.12116
4	0.88159	0.09663	-0.15449
5	0.88088	0.04786	-0.06836
6	1.43064	0.34386	-0.20041
7	1.42819	0.24116	-0.21537
8	1.42602	0.16216	-0.12220
9	1.42384	0.09739	-0.15846
10	1.42208	0.04947	-0.06453
11	0.88088	0.04786	0.00297
12	0.88055	0.03360	-0.09259
13	0.88003	0.02188	0.01293
14	0.87989	0.01275	-0.08423
15	0.87954	0.00551	0.02044
16	1.42208	0.04947	0.00000
17	1.42032	0.03381	-0.09393
18	1.41912	0.02215	0.01314
19	1.41793	0.01284	-0.08449
20	1.41732	0.00581	0.02117
21	0.87954	0.00551	0.02964
22	0.87958	0.00274	-0.07612
23	0.87939	0.00000	0.02979
24	0.87958	-0.00274	-0.07612
25	0.87954	-0.00551	0.02964
26	1.41732	0.00581	0.02913
27	1.41671	0.00276	-0.07653
28	1.41671	0.00000	0.02997
29	1.41671	-0.00276	-0.07653
30	1.41732	-0.00581	0.02913
31	0.87954	-0.00551	0.02044
32	0.87989	-0.01275	-0.08423
33	0.88003	-0.02188	0.01293
34	0.88055	-0.03360	-0.09259
35	0.88088	-0.04786	0.00297
36	1.41732	-0.00581	0.02117
37	1.41793	-0.01284	-0.08449
38	1.41912	-0.02215	0.01314
39	1.42032	-0.03381	-0.09393
40	1.42208	-0.04947	0.00000
41	0.88088	-0.04786	-0.06836
42	0.88159	-0.09663	-0.15449
43	0.88227	-0.15837	-0.12116
44	0.88334	-0.23988	-0.21916
45	0.88451	-0.34374	-0.20543
46	1.42208	-0.04947	-0.06453
47	1.42384	-0.09739	-0.15846
48	1.42602	-0.16216	-0.12220
49	1.42819	-0.24116	-0.21537
50	1.43064	-0.34386	-0.20041
1001	0.88451	0.34374	-0.40565
1002	1.20246	0.34380	-0.32915
1003	1.43064	0.34386	-0.23518
2001	0.88451	-0.34374	-0.40565
2002	1.20246	-0.34380	-0.32915
2003	1.43064	-0.34386	-0.23518

基本荷重ケース 13 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	0.26906	0.08221	-0.04838
2	0.26900	0.05743	-0.05355
3	0.26892	0.03800	-0.02825
4	0.26894	0.02326	-0.03819
5	0.26890	0.01162	-0.01566
6	0.39922	0.08223	-0.04841
7	0.39910	0.05774	-0.05011
8	0.39897	0.03891	-0.02976
9	0.39882	0.02344	-0.03662
10	0.39870	0.01201	-0.01598
11	0.26890	0.01162	0.00132
12	0.26896	0.00818	-0.02350
13	0.26892	0.00536	0.00370
14	0.26898	0.00315	-0.02154
15	0.26894	0.00139	0.00550
16	0.39870	0.01201	-0.00068
17	0.39855	0.00824	-0.02131
18	0.39847	0.00542	0.00249
19	0.39836	0.00317	-0.01908
20	0.39833	0.00146	0.00443
21	0.26894	0.00139	0.00769
22	0.26899	0.00069	-0.01963
23	0.26895	0.00000	0.00773
24	0.26899	-0.00069	-0.01963
25	0.26894	-0.00139	0.00769
26	0.39833	0.00146	0.00630
27	0.39826	0.00070	-0.01720
28	0.39828	0.00000	0.00651
29	0.39826	-0.00070	-0.01720
30	0.39833	-0.00146	0.00630
31	0.26894	-0.00139	0.00550
32	0.26898	-0.00315	-0.02154
33	0.26892	-0.00536	0.00370
34	0.26896	-0.00818	-0.02350
35	0.26890	-0.01162	0.00132
36	0.39833	-0.00146	0.00443
37	0.39836	-0.00317	-0.01908
38	0.39847	-0.00542	0.00249
39	0.39855	-0.00824	-0.02131
40	0.39870	-0.01201	-0.00068
41	0.26890	-0.01162	-0.01566
42	0.26894	-0.02326	-0.03819
43	0.26892	-0.03800	-0.02825
44	0.26900	-0.05743	-0.05355
45	0.26906	-0.08221	-0.04838
46	0.39870	-0.01201	-0.01598
47	0.39882	-0.02344	-0.03662
48	0.39897	-0.03891	-0.02976
49	0.39910	-0.05774	-0.05011
50	0.39922	-0.08223	-0.04841
1001	0.26906	0.08221	-0.08201
1002	0.33652	0.08222	-0.07748
1003	0.39922	0.08223	-0.07293
2001	0.26906	-0.08221	-0.08201
2002	0.33652	-0.08222	-0.07748
2003	0.39922	-0.08223	-0.07293

基本荷重ケース 14 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	1.07623	0.32886	-0.19354
2	1.07599	0.22973	-0.21422
3	1.07570	0.15198	-0.11300
4	1.07575	0.09305	-0.15278
5	1.07561	0.04648	-0.06264
6	1.59687	0.32891	-0.19364
7	1.59639	0.23096	-0.20042
8	1.59590	0.15562	-0.11905
9	1.59529	0.09378	-0.14647
10	1.59481	0.04805	-0.06393
11	1.07561	0.04648	0.00527

格点番号	水平変位 x(mm)	鉛直変位 y(mm)	回転変位 (mrad)
12	1.07582	0.03274	-0.09401
13	1.07569	0.02144	0.01481
14	1.07591	0.01259	-0.08617
15	1.07577	0.00555	0.02201
16	1.59481	0.04805	-0.00270
17	1.59421	0.03295	-0.08524
18	1.59389	0.02169	0.00997
19	1.59345	0.01267	-0.07632
20	1.59332	0.00585	0.01770
21	1.07577	0.00555	0.03078
22	1.07597	0.00276	-0.07850
23	1.07580	0.00000	0.03092
24	1.07597	-0.00276	-0.07850
25	1.07577	-0.00555	0.03078
26	1.59332	0.00585	0.02521
27	1.59306	0.00278	-0.06882
28	1.59312	0.00000	0.02606
29	1.59306	-0.00278	-0.06882
30	1.59332	-0.00585	0.02521
31	1.07577	-0.00555	0.02201
32	1.07591	-0.01259	-0.08617
33	1.07569	-0.02144	0.01481
34	1.07582	-0.03274	-0.09401
35	1.07561	-0.04648	0.00527
36	1.59332	-0.00585	0.01770
37	1.59345	-0.01267	-0.07632
38	1.59389	-0.02169	0.00997
39	1.59421	-0.03295	-0.08524
40	1.59481	-0.04805	-0.00270
41	1.07561	-0.04648	-0.06264
42	1.07575	-0.09305	-0.15278
43	1.07570	-0.15198	-0.11300
44	1.07599	-0.22973	-0.21422
45	1.07623	-0.32886	-0.19354
46	1.59481	-0.04805	-0.06393
47	1.59529	-0.09378	-0.14647
48	1.59590	-0.15562	-0.11905
49	1.59639	-0.23096	-0.20042
50	1.59687	-0.32891	-0.19364
1001	1.07623	0.32886	-0.32805
1002	1.34609	0.32888	-0.30991
1003	1.59687	0.32891	-0.29173
2001	1.07623	-0.32886	-0.32805
2002	1.34609	-0.32888	-0.30991
2003	1.59687	-0.32891	-0.29173

基本荷重ケース 15 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	0.28930	0.17584	-0.10480
2	0.28937	0.12285	-0.11183
3	0.28942	0.08127	-0.06178
4	0.28960	0.04976	-0.07900
5	0.28969	0.02485	-0.03485
6	0.56761	0.17590	-0.10223
7	0.56755	0.12350	-0.10988
8	0.56750	0.08322	-0.06231
9	0.56732	0.05015	-0.08101
10	0.56723	0.02570	-0.03284
11	0.28969	0.02485	0.00147
12	0.28990	0.01751	-0.04757
13	0.28995	0.01146	0.00657
14	0.29012	0.00673	-0.04337
15	0.29012	0.00297	0.01042
16	0.56723	0.02570	-0.00010
17	0.56702	0.01762	-0.04828
18	0.56697	0.01160	0.00668
19	0.56679	0.00678	-0.04351
20	0.56679	0.00313	0.01081
21	0.29012	0.00297	0.01511
22	0.29024	0.00148	-0.03928
23	0.29018	0.00000	0.01518
24	0.29024	-0.00148	-0.03928

格点 番号	水平変位 x(mm)	鉛直変位 y(mm)	回轉變位 (mrad)
25	0.29012	-0.00297	0.01511
26	0.56679	0.00313	0.01482
27	0.56667	0.00149	-0.03949
28	0.56673	0.00000	0.01528
29	0.56667	-0.00149	-0.03949
30	0.56679	-0.00313	0.01482
31	0.29012	-0.00297	0.01042
32	0.29012	-0.00673	-0.04337
33	0.28995	-0.01146	0.00657
34	0.28990	-0.01751	-0.04757
35	0.28969	-0.02485	0.00147
36	0.56679	-0.00313	0.01081
37	0.56679	-0.00678	-0.04351
38	0.56697	-0.01160	0.00668
39	0.56702	-0.01762	-0.04828
40	0.56723	-0.02570	-0.00010
41	0.28969	-0.02485	-0.03485
42	0.28960	-0.04976	-0.07900
43	0.28942	-0.08127	-0.06178
44	0.28937	-0.12285	-0.11183
45	0.28930	-0.17584	-0.10480
46	0.56723	-0.02570	-0.03284
47	0.56732	-0.05015	-0.08101
48	0.56750	-0.08322	-0.06231
49	0.56755	-0.12350	-0.10988
50	0.56761	-0.17590	-0.10223
1001	0.28930	0.17584	-0.16566
1002	0.42846	0.17587	-0.16566
1003	0.56761	0.17590	-0.16566
2001	0.28930	-0.17584	-0.16566
2002	0.42846	-0.17587	-0.16566
2003	0.56761	-0.17590	-0.16566

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)	回轉變位 (mrad)
1	1.15722	0.70335	-0.41921
2	1.15747	0.49139	-0.44731
3	1.15768	0.32510	-0.24711
4	1.15838	0.19904	-0.31599
5	1.15874	0.09941	-0.13940
6	2.27045	0.70359	-0.40894
7	2.27020	0.49402	-0.43953
8	2.26999	0.33287	-0.24925
9	2.26928	0.20059	-0.32404
10	2.26892	0.10280	-0.13135
11	1.15874	0.09941	0.00588
12	1.15960	0.07003	-0.19027
13	1.15980	0.04586	0.02628
14	1.16049	0.02693	-0.17350
15	1.16049	0.01187	0.04168
16	2.26892	0.10280	-0.00041
17	2.26806	0.07048	-0.19310
18	2.26786	0.04641	0.02672
19	2.26716	0.02711	-0.17402
20	2.26717	0.01252	0.04325
21	1.16049	0.01187	0.06043
22	1.16098	0.00591	-0.15710
23	1.16073	0.00000	0.06074
24	1.16098	-0.00591	-0.15710
25	1.16049	-0.01187	0.06043
26	2.26717	0.01252	0.05930
27	2.26668	0.00596	-0.15798
28	2.26693	0.00000	0.06112
29	2.26668	-0.00596	-0.15798
30	2.26717	-0.01252	0.05930
31	1.16049	-0.01187	0.04168
32	1.16049	-0.02693	-0.17350
33	1.15980	-0.04586	0.02628
34	1.15960	-0.07003	-0.19027
35	1.15874	-0.09941	0.00588
36	2.26717	-0.01252	0.04325
37	2.26716	-0.02711	-0.17402

格点番号	水平変位 x(mm)	鉛直変位 y(mm)	回転変位 (mrad)
38	2.26786	-0.04641	0.02672
39	2.26806	-0.07048	-0.19310
40	2.26892	-0.10280	-0.00041
41	1.15874	-0.09941	-0.13940
42	1.15838	-0.19904	-0.31599
43	1.15768	-0.32510	-0.24711
44	1.15747	-0.49139	-0.44731
45	1.15722	-0.70335	-0.41921
46	2.26892	-0.10280	-0.13135
47	2.26928	-0.20059	-0.32404
48	2.26999	-0.33287	-0.24925
49	2.27020	-0.49402	-0.43953
50	2.27045	-0.70359	-0.40894
1001	1.15722	0.70335	-0.66264
1002	1.71383	0.70347	-0.66264
1003	2.27045	0.70359	-0.66264
2001	1.15722	-0.70335	-0.66264
2002	1.71383	-0.70347	-0.66264
2003	2.27045	-0.70359	-0.66264

組合せ荷重ケース 17 Case1(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	0.03480	-2.33405	0.36908
2	0.03197	-2.17783	0.24639
3	0.02865	-2.04186	0.21192
4	0.02535	-1.96582	0.17608
5	0.02176	-1.80911	0.36281
6	0.01350	-2.33524	0.31188
7	0.01146	-2.19635	0.17719
8	0.00992	-2.09681	0.24595
9	0.00837	-1.99021	0.07584
10	0.00712	-1.99874	-0.04731
11	0.02176	-1.80911	-0.15653
12	0.01819	-1.87451	-0.04165
13	0.01456	-1.85795	0.03081
14	0.01094	-1.84439	0.09886
15	0.00729	-1.73971	0.24635
16	0.00712	-1.99874	0.24038
17	0.00587	-1.89583	0.10425
18	0.00467	-1.87654	0.03372
19	0.00348	-1.86615	-0.06103
20	0.00232	-1.94503	-0.18990
21	0.00729	-1.73971	-0.22134
22	0.00365	-1.83294	-0.08031
23	0.00000	-1.83423	0.00000
24	-0.00365	-1.83294	0.08031
25	-0.00729	-1.73971	0.22134
26	0.00232	-1.94503	0.21385
27	0.00116	-1.85443	0.08344
28	0.00000	-1.84978	0.00000
29	-0.00116	-1.85443	-0.08344
30	-0.00232	-1.94503	-0.21385
31	-0.00729	-1.73971	-0.24635
32	-0.01094	-1.84439	-0.09886
33	-0.01456	-1.85795	-0.03081
34	-0.01819	-1.87451	0.04165
35	-0.02176	-1.80911	0.15653
36	-0.00232	-1.94503	0.18990
37	-0.00348	-1.86615	0.06103
38	-0.00467	-1.87654	-0.03372
39	-0.00587	-1.89583	-0.10425
40	-0.00712	-1.99874	-0.24038
41	-0.02176	-1.80911	-0.36281
42	-0.02535	-1.96582	-0.17608
43	-0.02865	-2.04186	-0.21192
44	-0.03197	-2.17783	-0.24639
45	-0.03480	-2.33405	-0.36908
46	-0.00712	-1.99874	0.04731
47	-0.00837	-1.99021	-0.07584
48	-0.00992	-2.09681	-0.24595
49	-0.01146	-2.19635	-0.17719
50	-0.01350	-2.33524	-0.31188

格点番号	水平変位 x(mm)	鉛直変位 y(mm)	回転変位 (mrad)
1001	0.03480	-2.33405	-0.09523
1002	0.07889	-2.33495	0.01572
1003	0.01350	-2.33524	0.11364
2001	-0.03480	-2.33405	0.09523
2002	-0.07889	-2.33495	-0.01572
2003	-0.01350	-2.33524	-0.11364

組合せ荷重ケース 18 Case2(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	0.03480	-2.33405	0.36908
2	0.03197	-2.17783	0.24639
3	0.02865	-2.04186	0.21192
4	0.02535	-1.96582	0.17608
5	0.02176	-1.80911	0.36281
6	0.01350	-2.33524	0.31188
7	0.01146	-2.19635	0.17719
8	0.00992	-2.09681	0.24595
9	0.00837	-1.99021	0.07584
10	0.00712	-1.99874	-0.04731
11	0.02176	-1.80911	-0.15653
12	0.01819	-1.87451	-0.04165
13	0.01456	-1.85795	0.03081
14	0.01094	-1.84439	0.09886
15	0.00729	-1.73971	0.24635
16	0.00712	-1.99874	0.24038
17	0.00587	-1.89583	0.10425
18	0.00467	-1.87654	0.03372
19	0.00348	-1.86615	-0.06103
20	0.00232	-1.94503	-0.18990
21	0.00729	-1.73971	-0.22134
22	0.00365	-1.83294	-0.08031
23	0.00000	-1.83423	0.00000
24	-0.00365	-1.83294	0.08031
25	-0.00729	-1.73971	0.22134
26	0.00232	-1.94503	0.21385
27	0.00116	-1.85443	0.08344
28	0.00000	-1.84978	0.00000
29	-0.00116	-1.85443	-0.08344
30	-0.00232	-1.94503	-0.21385
31	-0.00729	-1.73971	-0.24635
32	-0.01094	-1.84439	-0.09886
33	-0.01456	-1.85795	-0.03081
34	-0.01819	-1.87451	0.04165
35	-0.02176	-1.80911	0.15653
36	-0.00232	-1.94503	0.18990
37	-0.00348	-1.86615	0.06103
38	-0.00467	-1.87654	-0.03372
39	-0.00587	-1.89583	-0.10425
40	-0.00712	-1.99874	-0.24038
41	-0.02176	-1.80911	-0.36281
42	-0.02535	-1.96582	-0.17608
43	-0.02865	-2.04186	-0.21192
44	-0.03197	-2.17783	-0.24639
45	-0.03480	-2.33405	-0.36908
46	-0.00712	-1.99874	0.04731
47	-0.00837	-1.99021	-0.07584
48	-0.00992	-2.09681	-0.24595
49	-0.01146	-2.19635	-0.17719
50	-0.01350	-2.33524	-0.31188
1001	0.03480	-2.33405	-0.09523
1002	0.07889	-2.33495	0.01572
1003	0.01350	-2.33524	0.11364
2001	-0.03480	-2.33405	0.09523
2002	-0.07889	-2.33495	-0.01572
2003	-0.01350	-2.33524	-0.11364

組合せ荷重ケース 19 Case3(地震時-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	1.07673	-2.17703	0.11231
2	1.07449	-2.14983	-0.03558
3	1.07176	-2.11849	0.07426
4	1.06945	-2.11191	-0.03452
5	1.06666	-2.04418	0.20839
6	1.72018	-2.17775	0.07614
7	1.71762	-2.16060	-0.06891
8	1.71565	-2.15047	0.09117
9	1.71351	-2.12671	-0.09238
10	1.71194	-2.16198	-0.04989
11	1.06666	-2.04418	-0.07918
12	1.06431	-2.09661	-0.13257
13	1.06152	-2.09403	0.04925
14	1.05916	-2.09197	-0.03690
15	1.05635	-2.02958	0.19373
16	1.71194	-2.16198	0.16392
17	1.71021	-2.10985	-0.03451
18	1.70899	-2.10555	0.04748
19	1.70762	-2.10557	-0.12974
20	1.70676	-2.15814	-0.08311
21	1.05635	-2.02958	-0.10416
22	1.05398	-2.09285	-0.14779
23	1.05117	-2.09677	0.03801
24	1.04879	-2.09979	-0.04612
25	1.04598	-2.04353	0.17982
26	1.70676	-2.15814	0.16466
27	1.70574	-2.10632	-0.03791
28	1.70522	-2.10658	0.03443
29	1.70455	-2.11332	-0.14181
30	1.70438	-2.17285	-0.09794
31	1.04598	-2.04353	-0.14036
32	1.04359	-2.12373	-0.17654
33	1.04084	-2.14822	-0.01418
34	1.03850	-2.17946	-0.10089
35	1.03584	-2.16189	0.09001
36	1.70438	-2.17285	0.13071
37	1.70405	-2.13755	-0.06910
38	1.70415	-2.16039	-0.01949
39	1.70410	-2.19324	-0.18705
40	1.70444	-2.28369	-0.16808
41	1.03584	-2.16189	-0.37031
42	1.03360	-2.34802	-0.34852
43	1.03145	-2.50442	-0.36423
44	1.02971	-2.73345	-0.50379
45	1.02846	-3.01265	-0.60693
46	1.70444	-2.28369	-0.11014
47	1.70463	-2.36466	-0.28504
48	1.70478	-2.54564	-0.39128
49	1.70477	-2.74734	-0.44591
50	1.70435	-3.01356	-0.56595
1001	1.07673	-2.17703	-0.48701
1002	1.45332	-2.17770	-0.38358
1003	1.72018	-2.17775	-0.27780
2001	1.02846	-3.01265	-0.37217
2002	1.35171	-3.01341	-0.40387
2003	1.70435	-3.01356	-0.42882

組合せ荷重ケース 20 Case4(地震時-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	3.98275	-1.02145	-0.57114
2	3.97938	-1.34269	-0.78226
3	3.97543	-1.58467	-0.32620
4	3.97309	-1.78525	-0.56510
5	3.96969	-1.88122	-0.01502
6	6.44978	-1.02191	-0.60153
7	6.44470	-1.34914	-0.77984
8	6.44039	-1.60387	-0.32423
9	6.43545	-1.79750	-0.61342
10	6.43174	-1.99351	-0.27156
11	3.96969	-1.88122	-0.06377

格点 番号	水平変位 x(mm)	鉛直変位 y(mm)	回轉變位 (mrad)
12	3.96789	-1.98190	-0.45640
13	3.96457	-2.01897	0.09818
14	3.96284	-2.04795	-0.33308
15	3.95951	-2.01022	0.26796
16	6.43174	-1.99351	0.15767
17	6.42741	-1.99439	-0.34012
18	6.42478	-2.02959	0.08572
19	6.42152	-2.06125	-0.40395
20	6.42004	-2.13774	-0.01774
21	3.95951	-2.01022	0.00088
22	3.95777	-2.08321	-0.41699
23	3.95438	-2.09677	0.14356
24	3.95259	-2.10942	-0.31532
25	3.94914	-2.06289	0.28486
26	6.42004	-2.13774	0.25647
27	6.41794	-2.09662	-0.28569
28	6.41766	-2.10658	0.12921
29	6.41675	-2.12303	-0.38960
30	6.41766	-2.19326	-0.00614
31	3.94914	-2.06289	-0.06614
32	3.94728	-2.16776	-0.47272
33	3.94389	-2.22328	0.03475
34	3.94209	-2.29418	-0.42472
35	3.93887	-2.32484	0.10542
36	6.41766	-2.19326	0.19609
37	6.41795	-2.18186	-0.34331
38	6.41994	-2.23636	0.01875
39	6.42130	-2.30869	-0.49266
40	6.42424	-2.45216	-0.17433
41	3.93887	-2.32484	-0.59372
42	3.93723	-2.67468	-0.87911
43	3.93512	-3.03824	-0.76469
44	3.93460	-3.54059	-1.25047
45	3.93448	-4.16823	-1.29039
46	6.42424	-2.45216	-0.33181
47	6.42656	-2.69387	-0.80608
48	6.42952	-3.09224	-0.80668
49	6.43185	-3.55880	-1.15683
50	6.43394	-4.16940	-1.24362
1001	3.98275	-1.02145	-1.66032
1002	5.31861	-1.02199	-1.47107
1003	6.44978	-1.02191	-1.27079
2001	3.93448	-4.16823	-1.54548
2002	5.21699	-4.16912	-1.49136
2003	6.43394	-4.16940	-1.42181

組合せ荷重ケース 21 Case5(地震時-内水あり)

格点 番号	水平変位 x(mm)	鉛直変位 y(mm)	回轉變位 (mrad)
1	1.07463	-2.17624	0.11171
2	1.07261	-2.14935	-0.03621
3	1.07008	-2.11826	0.07387
4	1.06799	-2.11186	-0.03492
5	1.06542	-2.04427	0.20815
6	1.71974	-2.17696	0.07555
7	1.71722	-2.16012	-0.06954
8	1.71529	-2.15022	0.09078
9	1.71320	-2.12666	-0.09280
10	1.71167	-2.16209	-0.05016
11	1.06542	-2.04427	-0.07921
12	1.06327	-2.09675	-0.13274
13	1.06069	-2.09420	0.04923
14	1.05853	-2.09216	-0.03699
15	1.05594	-2.02980	0.19371
16	1.71167	-2.16209	0.16391
17	1.70998	-2.10998	-0.03468
18	1.70881	-2.10572	0.04746
19	1.70748	-2.10577	-0.12985
20	1.70667	-2.15838	-0.08316
21	1.05594	-2.02980	-0.10415
22	1.05377	-2.09306	-0.14782
23	1.05117	-2.09700	0.03801
24	1.04900	-2.10001	-0.04610

格点番号	水平変位 x(mm)	鉛直変位 y(mm)	回転変位 (mrad)
25	1.04640	-2.04375	0.17981
26	1.70667	-2.15838	0.16471
27	1.70570	-2.10654	-0.03792
28	1.70522	-2.10681	0.03443
29	1.70460	-2.11354	-0.14179
30	1.70447	-2.17308	-0.09798
31	1.04640	-2.04375	-0.14035
32	1.04422	-2.12393	-0.17644
33	1.04167	-2.14839	-0.01416
34	1.03954	-2.17960	-0.10072
35	1.03709	-2.16199	0.09004
36	1.70447	-2.17308	0.13076
37	1.70418	-2.13775	-0.06899
38	1.70433	-2.16057	-0.01947
39	1.70433	-2.19337	-0.18689
40	1.70471	-2.28379	-0.16807
41	1.03709	-2.16199	-0.37006
42	1.03505	-2.34797	-0.34812
43	1.03312	-2.50419	-0.36384
44	1.03160	-2.73297	-0.50316
45	1.03056	-3.01186	-0.60633
46	1.70471	-2.28379	-0.10987
47	1.70494	-2.36461	-0.28462
48	1.70514	-2.54539	-0.39089
49	1.70517	-2.74685	-0.44528
50	1.70479	-3.01277	-0.56536
1001	1.07463	-2.17624	-0.48307
1002	1.44994	-2.17691	-0.38521
1003	1.71974	-2.17696	-0.28222
2001	1.03056	-3.01186	-0.37611
2002	1.35509	-3.01262	-0.40224
2003	1.70479	-3.01277	-0.42440

組合せ荷重ケース 22 Case6(地震時-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	3.98065	-1.02066	-0.57174
2	3.97749	-1.34221	-0.78289
3	3.97376	-1.58444	-0.32659
4	3.97163	-1.78520	-0.56550
5	3.96844	-1.88132	-0.01527
6	6.44933	-1.02112	-0.60212
7	6.44430	-1.34865	-0.78046
8	6.44003	-1.60363	-0.32462
9	6.43514	-1.79745	-0.61384
10	6.43147	-1.99361	-0.27183
11	3.96844	-1.88132	-0.06380
12	3.96685	-1.98203	-0.45657
13	3.96374	-2.01914	0.09815
14	3.96222	-2.04814	-0.33317
15	3.95909	-2.01044	0.26794
16	6.43147	-1.99361	0.15766
17	6.42718	-1.99453	-0.34028
18	6.42460	-2.02976	0.08570
19	6.42139	-2.06145	-0.40406
20	6.41995	-2.13797	-0.01779
21	3.95909	-2.01044	0.00089
22	3.95756	-2.08343	-0.41701
23	3.95438	-2.09700	0.14356
24	3.95279	-2.10964	-0.31530
25	3.94955	-2.06311	0.28485
26	6.41995	-2.13797	0.25651
27	6.41789	-2.09684	-0.28571
28	6.41766	-2.10681	0.12921
29	6.41679	-2.12325	-0.38958
30	6.41775	-2.19349	-0.00618
31	3.94955	-2.06311	-0.06612
32	3.94790	-2.16795	-0.47262
33	3.94472	-2.22345	0.03477
34	3.94313	-2.29432	-0.42455
35	3.94012	-2.32494	0.10545
36	6.41775	-2.19349	0.19614
37	6.41809	-2.18206	-0.34320

格点番号	水平変位 x(mm)	鉛直変位 y(mm)	回転変位 (mrad)
38	6.42012	-2.23653	0.01877
39	6.42153	-2.30883	-0.49250
40	6.42451	-2.45227	-0.17432
41	3.94012	-2.32494	-0.59347
42	3.93869	-2.67463	-0.87871
43	3.93679	-3.03800	-0.76430
44	3.93648	-3.54011	-1.24984
45	3.93657	-4.16744	-1.28978
46	6.42451	-2.45227	-0.33154
47	6.42688	-2.69381	-0.80566
48	6.42988	-3.09199	-0.80629
49	6.43226	-3.55832	-1.15621
50	6.43438	-4.16861	-1.24303
1001	3.98065	-1.02066	-1.65638
1002	5.31523	-1.02120	-1.47270
1003	6.44933	-1.02112	-1.27521
2001	3.93657	-4.16744	-1.54942
2002	5.22037	-4.16833	-1.48973
2003	6.43438	-4.16861	-1.41739

組合せ荷重ケース 23 Case7(地震時-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	0.87730	-1.38646	0.14236
2	0.87409	-1.34344	0.00034
3	0.87040	-1.29966	0.09153
4	0.86707	-1.28366	-0.00855
5	0.86330	-1.20848	0.21766
6	1.43973	-1.38717	0.10791
7	1.43672	-1.35440	-0.03868
8	1.43431	-1.33221	0.11113
9	1.43174	-1.29857	-0.07087
10	1.42972	-1.32649	-0.03857
11	0.86330	-1.20848	-0.08075
12	0.85988	-1.25872	-0.11611
13	0.85610	-1.25432	0.04621
14	0.85265	-1.25085	-0.02184
15	0.84885	-1.18734	0.18959
16	1.42972	-1.32649	0.16526
17	1.42754	-1.27198	-0.02298
18	1.42584	-1.26588	0.04695
19	1.42398	-1.26446	-0.11970
20	1.42261	-1.31590	-0.08472
21	0.84885	-1.18734	-0.10970
22	0.84537	-1.25017	-0.13410
23	0.84155	-1.25366	0.03248
24	0.83807	-1.25627	-0.03260
25	0.83423	-1.19959	0.17435
26	1.42261	-1.31590	0.16164
27	1.42107	-1.26365	-0.02928
28	1.42000	-1.26347	0.03142
29	1.41877	-1.26979	-0.13328
30	1.41801	-1.32882	-0.10068
31	0.83423	-1.19959	-0.14461
32	0.83071	-1.27880	-0.16209
33	0.82690	-1.30202	-0.01736
34	0.82342	-1.33168	-0.08550
35	0.81968	-1.31216	0.08823
36	1.41801	-1.32882	0.12879
37	1.41708	-1.29259	-0.05975
38	1.41656	-1.31415	-0.02016
39	1.41589	-1.34542	-0.17653
40	1.41557	-1.43369	-0.16681
41	0.81968	-1.31216	-0.36259
42	0.81626	-1.49177	-0.32507
43	0.81298	-1.63992	-0.34941
44	0.81002	-1.85807	-0.47187
45	0.80757	-2.12336	-0.58069
46	1.41557	-1.43369	-0.10051
47	1.41510	-1.50831	-0.26617
48	1.41459	-1.68061	-0.37377
49	1.41392	-1.87179	-0.41963
50	1.41285	-2.12428	-0.53792

格点 番号	水平変位 x(mm)	鉛直変位 y(mm)	回轉變位 (mrad)
1001	0.87730	-1.38646	-0.47310
1002	1.23005	-1.38713	-0.33305
1003	1.43973	-1.38717	-0.20041
2001	0.80757	-2.12336	-0.28280
2002	1.07227	-2.12413	-0.36464
2003	1.41285	-2.12428	-0.42784

組合せ荷重ケース 24 Case8(地震時-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	3.15284	-0.37896	-0.45666
2	3.14883	-0.63976	-0.64458
3	3.14436	-0.83434	-0.26081
4	3.14113	-0.99900	-0.46500
5	3.13704	-1.06657	0.01972
6	5.31139	-0.37937	-0.48008
7	5.30617	-0.64696	-0.66485
8	5.30176	-0.85576	-0.24805
9	5.29673	-1.01169	-0.53132
10	5.29288	-1.17977	-0.22884
11	3.13704	-1.06657	-0.07037
12	3.13420	-1.15884	-0.39218
13	3.13011	-1.18899	0.08580
14	3.12726	-1.21256	-0.27377
15	3.12310	-1.17053	0.25124
16	5.29288	-1.17977	0.16293
17	5.28841	-1.17146	-0.29549
18	5.28551	-1.19977	0.08339
19	5.28199	-1.22592	-0.36481
20	5.28011	-1.29818	-0.02463
21	3.12310	-1.17053	-0.02118
22	3.12018	-1.24181	-0.36248
23	3.11591	-1.25366	0.12145
24	3.11287	-1.26463	-0.26099
25	3.10848	-1.21640	0.26287
26	5.28011	-1.29818	0.24479
27	5.27760	-1.25522	-0.25133
28	5.27676	-1.26347	0.11715
29	5.27530	-1.27823	-0.35532
30	5.27551	-1.34654	-0.01753
31	3.10848	-1.21640	-0.08296
32	3.10532	-1.31709	-0.41401
33	3.10092	-1.36734	0.02223
34	3.09774	-1.43156	-0.36157
35	3.09342	-1.45407	0.09861
36	5.27551	-1.34654	0.18888
37	5.27509	-1.33114	-0.30486
38	5.27624	-1.38026	0.01628
39	5.27676	-1.44594	-0.44904
40	5.27874	-1.58041	-0.16914
41	3.09342	-1.45407	-0.56052
42	3.09033	-1.77644	-0.78152
43	3.08694	-2.10524	-0.70175
44	3.08476	-2.56175	-1.11680
45	3.08310	-3.13086	-1.17971
46	5.27874	-1.58041	-0.29078
47	5.28009	-1.79519	-0.72662
48	5.28205	-2.15706	-0.73295
49	5.28338	-2.57923	-1.04580
50	5.28451	-3.13208	-1.12591
1001	3.15284	-0.37896	-1.49149
1002	4.34127	-0.37948	-1.28590
1003	5.31139	-0.37937	-1.07583
2001	3.08310	-3.13086	-1.30118
2002	4.18349	-3.13178	-1.31749
2003	5.28451	-3.13208	-1.30326

組合せ荷重ケース 25 Case9(地震時-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	0.87520	-1.38568	0.14176
2	0.87220	-1.34295	-0.00030
3	0.86873	-1.29942	0.09114
4	0.86561	-1.28361	-0.00895
5	0.86205	-1.20857	0.21741
6	1.43928	-1.38638	0.10731
7	1.43632	-1.35391	-0.03931
8	1.43395	-1.33196	0.11074
9	1.43142	-1.29852	-0.07129
10	1.42945	-1.32659	-0.03884
11	0.86205	-1.20857	-0.08078
12	0.85884	-1.25885	-0.11628
13	0.85527	-1.25449	0.04619
14	0.85203	-1.25105	-0.02194
15	0.84843	-1.18756	0.18957
16	1.42945	-1.32659	0.16525
17	1.42731	-1.27212	-0.02314
18	1.42566	-1.26605	0.04693
19	1.42385	-1.26466	-0.11981
20	1.42252	-1.31613	-0.08477
21	0.84843	-1.18756	-0.10969
22	0.84517	-1.25039	-0.13412
23	0.84155	-1.25389	0.03248
24	0.83827	-1.25649	-0.03258
25	0.83464	-1.19981	0.17434
26	1.42252	-1.31613	0.16169
27	1.42103	-1.26387	-0.02929
28	1.42000	-1.26369	0.03142
29	1.41882	-1.27001	-0.13326
30	1.41810	-1.32905	-0.10072
31	0.83464	-1.19981	-0.14459
32	0.83134	-1.27899	-0.16199
33	0.82773	-1.30219	-0.01734
34	0.82446	-1.33181	-0.08533
35	0.82093	-1.31226	0.08826
36	1.41810	-1.32905	0.12884
37	1.41722	-1.29279	-0.05964
38	1.41674	-1.31433	-0.02014
39	1.41611	-1.34555	-0.17636
40	1.41584	-1.43379	-0.16680
41	0.82093	-1.31226	-0.36234
42	0.81772	-1.49172	-0.32467
43	0.81465	-1.63968	-0.34902
44	0.81191	-1.85759	-0.47124
45	0.80966	-2.12257	-0.58009
46	1.41584	-1.43379	-0.10025
47	1.41542	-1.50825	-0.26575
48	1.41495	-1.68037	-0.37338
49	1.41433	-1.87130	-0.41901
50	1.41330	-2.12349	-0.53733
1001	0.87520	-1.38568	-0.46916
1002	1.22667	-1.38634	-0.33468
1003	1.43928	-1.38638	-0.20483
2001	0.80966	-2.12257	-0.28674
2002	1.07565	-2.12334	-0.36301
2003	1.41330	-2.12349	-0.42341

組合せ荷重ケース 26 Case10(地震時-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	3.15074	-0.37818	-0.45726
2	3.14695	-0.63928	-0.64522
3	3.14269	-0.83410	-0.26120
4	3.13967	-0.99895	-0.46540
5	3.13580	-1.06666	0.01948
6	5.31095	-0.37858	-0.48067
7	5.30577	-0.64647	-0.66548
8	5.30140	-0.85552	-0.24844
9	5.29641	-1.01163	-0.53174
10	5.29261	-1.17987	-0.22911
11	3.13580	-1.06666	-0.07040

格点 番号	水平変位 x (mm)	鉛直変位 y (mm)	回轉變位 (mrad)
12	3.13316	-1.15898	-0.39235
13	3.12928	-1.18917	0.08578
14	3.12664	-1.21276	-0.27387
15	3.12269	-1.17074	0.25122
16	5.29261	-1.17987	0.16292
17	5.28818	-1.17159	-0.29565
18	5.28533	-1.19994	0.08337
19	5.28186	-1.22611	-0.36492
20	5.28002	-1.29841	-0.02468
21	3.12269	-1.17074	-0.02116
22	3.11997	-1.24203	-0.36250
23	3.11591	-1.25389	0.12145
24	3.11308	-1.26485	-0.26096
25	3.10890	-1.21662	0.26286
26	5.28002	-1.29841	0.24484
27	5.27755	-1.25544	-0.25134
28	5.27676	-1.26369	0.11715
29	5.27534	-1.27845	-0.35531
30	5.27560	-1.34677	-0.01757
31	3.10890	-1.21662	-0.08294
32	3.10594	-1.31728	-0.41392
33	3.10175	-1.36751	0.02225
34	3.09878	-1.43169	-0.36140
35	3.09467	-1.45417	0.09864
36	5.27560	-1.34677	0.18893
37	5.27523	-1.33134	-0.30475
38	5.27642	-1.38044	0.01630
39	5.27699	-1.44608	-0.44888
40	5.27901	-1.58052	-0.16913
41	3.09467	-1.45417	-0.56028
42	3.09178	-1.77639	-0.78112
43	3.08861	-2.10500	-0.70136
44	3.08665	-2.56126	-1.11616
45	3.08520	-3.13007	-1.17911
46	5.27901	-1.58052	-0.29051
47	5.28040	-1.79514	-0.72620
48	5.28240	-2.15681	-0.73256
49	5.28378	-2.57874	-1.04518
50	5.28496	-3.13129	-1.12531
1001	3.15074	-0.37818	-1.48755
1002	4.33789	-0.37869	-1.28753
1003	5.31095	-0.37858	-1.08025
2001	3.08520	-3.13007	-1.30513
2002	4.18687	-3.13099	-1.31586
2003	5.28496	-3.13129	-1.29884

2.1.3 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	0.000	-6.591	0.000
	2	0.050	-0.310	-5.832	0.002
	3	0.100	-0.583	-5.087	0.004
	4	0.150	-0.819	-4.358	0.006
	5	0.200	-1.019	-3.643	0.008
	6	0.250	-1.184	-2.942	0.010
	7	0.300	-1.314	-2.255	0.012
	8	0.350	-1.410	-1.580	0.014
	9	0.400	-1.472	-0.917	0.016
	10	0.450	-1.502	-0.266	0.018
2(2- 3)	j	0.500	-1.499	0.375	0.020
	i	0.000	1.408	-7.394	-3.393
	2	0.050	1.054	-6.763	-3.391
	3	0.100	0.731	-6.143	-3.389
	4	0.150	0.440	-5.533	-3.387
	5	0.200	0.178	-4.934	-3.385
	6	0.250	-0.054	-4.346	-3.383
	7	0.300	-0.257	-3.769	-3.381
	8	0.350	-0.431	-3.204	-3.379
	9	0.400	-0.577	-2.650	-3.377
3(3- 4)	10	0.450	-0.696	-2.107	-3.375
	j	0.500	-0.788	-1.573	-3.373
	i	0.000	-0.788	-1.573	-3.373
	2	0.050	-0.854	-1.050	-3.371
	3	0.100	-0.893	-0.537	-3.369
	4	0.150	-0.908	-0.032	-3.367
	5	0.200	-0.897	0.464	-3.366
	6	0.250	-0.861	0.951	-3.364
	7	0.300	-0.802	1.432	-3.362
	8	0.350	-0.718	1.905	-3.360
4(4- 5)	9	0.400	-0.611	2.371	-3.358
	10	0.450	-0.481	2.831	-3.357
	j	0.500	-0.328	3.284	-3.355
	i	0.000	1.407	-4.948	-5.386
	2	0.050	1.171	-4.501	-5.385
	3	0.100	0.957	-4.059	-5.383
	4	0.150	0.765	-3.625	-5.381
	5	0.200	0.595	-3.199	-5.380
	6	0.250	0.445	-2.781	-5.378
	7	0.300	0.316	-2.371	-5.376
5(6- 7)	8	0.350	0.208	-1.969	-5.375
	9	0.400	0.119	-1.576	-5.373
	10	0.450	0.050	-1.191	-5.372
	j	0.500	0.000	-0.816	-5.370
	i	0.000	0.000	-3.699	0.000
	2	0.050	-0.189	-3.846	0.000
	3	0.100	-0.385	-3.993	0.000
	4	0.150	-0.588	-4.140	0.000
	5	0.200	-0.799	-4.287	0.000
	6	0.250	-1.017	-4.434	0.000
6(7- 8)	7	0.300	-1.242	-4.581	0.000
	8	0.350	-1.475	-4.728	0.000
	9	0.400	-1.715	-4.875	0.000
	10	0.450	-1.962	-5.022	0.000
	j	0.500	-2.217	-5.169	0.000
	i	0.000	0.610	-0.898	3.413
	2	0.050	0.562	-1.045	3.413
	3	0.100	0.506	-1.192	3.413
	4	0.150	0.442	-1.339	3.413
	5	0.200	0.372	-1.486	3.413
7(8- 9)	6	0.250	0.294	-1.633	3.413
	7	0.300	0.209	-1.780	3.413
	8	0.350	0.116	-1.927	3.413
	9	0.400	0.016	-2.074	3.413
	10	0.450	-0.091	-2.221	3.413
	j	0.500	-0.206	-2.368	3.413
	i	0.000	-0.206	-2.368	3.413
	2	0.050	-0.328	-2.515	3.413
	3	0.100	-0.458	-2.662	3.413
	4	0.150	-0.594	-2.809	3.413
5	0.200	-0.739	-2.956	3.413	
6	0.250	-0.890	-3.103	3.413	
7	0.300	-1.049	-3.250	3.413	
8	0.350	-1.215	-3.397	3.413	

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)
8(9- 10)	9	0.400	-1.388	-3.544	3.413
	10	0.450	-1.569	-3.691	3.413
	j	0.500	-1.758	-3.838	3.413
	i	0.000	-0.081	0.896	5.445
	2	0.050	-0.039	0.749	5.445
	3	0.100	-0.006	0.602	5.445
	4	0.150	0.021	0.455	5.445
	5	0.200	0.040	0.308	5.445
	6	0.250	0.052	0.161	5.445
	7	0.300	0.056	0.014	5.445
9(2- 7)	8	0.350	0.053	-0.133	5.445
	9	0.400	0.043	-0.280	5.445
	10	0.450	0.025	-0.427	5.445
	j	0.500	0.000	-0.574	5.445
	i	0.000	-2.907	3.413	-7.770
	2	0.168	-2.333	3.413	-7.420
	3	0.336	-1.760	3.413	-7.070
	4	0.504	-1.187	3.413	-6.720
	5	0.672	-0.613	3.413	-6.370
	6	0.840	-0.040	3.413	-6.020
10(4- 9)	7	1.008	0.534	3.413	-5.671
	8	1.176	1.107	3.413	-5.321
	9	1.344	1.680	3.413	-4.971
	10	1.512	2.254	3.413	-4.621
	j	1.680	2.827	3.413	-4.271
	i	0.000	-1.736	2.031	-8.232
	2	0.168	-1.395	2.031	-7.883
	3	0.336	-1.053	2.031	-7.533
	4	0.504	-0.712	2.031	-7.183
	5	0.672	-0.371	2.031	-6.833
11(11- 12)	6	0.840	-0.029	2.031	-6.483
	7	1.008	0.312	2.031	-6.133
	8	1.176	0.653	2.031	-5.783
	9	1.344	0.994	2.031	-5.434
	10	1.512	1.336	2.031	-5.084
	j	1.680	1.677	2.031	-4.734
	i	0.000	0.000	-0.816	-5.370
	2	0.050	-0.032	-0.445	-5.369
	3	0.100	-0.044	-0.074	-5.367
	4	0.150	-0.039	0.297	-5.366
12(12- 13)	5	0.200	-0.015	0.668	-5.364
	6	0.250	0.028	1.039	-5.363
	7	0.300	0.089	1.410	-5.361
	8	0.350	0.169	1.781	-5.360
	9	0.400	0.267	2.151	-5.359
	10	0.450	0.384	2.521	-5.357
	j	0.500	0.519	2.891	-5.356
	i	0.000	0.795	-3.854	-5.758
	2	0.050	0.611	-3.485	-5.757
	3	0.100	0.446	-3.117	-5.756
13(13- 14)	4	0.150	0.299	-2.750	-5.755
	5	0.200	0.171	-2.385	-5.754
	6	0.250	0.061	-2.022	-5.752
	7	0.300	-0.031	-1.660	-5.751
	8	0.350	-0.105	-1.300	-5.750
	9	0.400	-0.161	-0.942	-5.749
	10	0.450	-0.199	-0.585	-5.748
	j	0.500	-0.220	-0.230	-5.747
	i	0.000	-0.220	-0.230	-5.747
	2	0.050	-0.222	0.123	-5.746
14(14- 15)	3	0.100	-0.207	0.475	-5.745
	4	0.150	-0.175	0.826	-5.744
	5	0.200	-0.125	1.176	-5.743
	6	0.250	-0.057	1.525	-5.742
	7	0.300	0.028	1.873	-5.741
	8	0.350	0.130	2.220	-5.740
	9	0.400	0.250	2.566	-5.739
	10	0.450	0.387	2.911	-5.739
	j	0.500	0.541	3.255	-5.738
	i	0.000	0.856	-3.388	-6.036
	2	0.050	0.695	-3.046	-6.035
	3	0.100	0.551	-2.705	-6.034
	4	0.150	0.424	-2.367	-6.034
	5	0.200	0.314	-2.032	-6.033
	6	0.250	0.221	-1.699	-6.032
	7	0.300	0.144	-1.370	-6.032
	8	0.350	0.084	-1.043	-6.031

部材	着目	i端からの距離 (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	0.040	-0.719	-6.030
	10	0.450	0.012	-0.398	-6.030
	j	0.500	0.000	-0.081	-6.029
	i	0.000	0.000	-0.574	5.445
	2	0.050	-0.032	-0.721	5.445
	3	0.100	-0.072	-0.868	5.445
	4	0.150	-0.119	-1.015	5.445
	5	0.200	-0.174	-1.162	5.445
	6	0.250	-0.235	-1.309	5.445
	7	0.300	-0.304	-1.456	5.445
16(17- 18)	8	0.350	-0.381	-1.603	5.445
	9	0.400	-0.465	-1.750	5.445
	10	0.450	-0.556	-1.897	5.445
	j	0.500	-0.654	-2.044	5.445
	i	0.000	-0.254	1.202	5.847
	2	0.050	-0.198	1.055	5.847
	3	0.100	-0.148	0.908	5.847
	4	0.150	-0.107	0.761	5.847
	5	0.200	-0.072	0.614	5.847
	6	0.250	-0.045	0.467	5.847
17(18- 19)	7	0.300	-0.026	0.320	5.847
	8	0.350	-0.013	0.173	5.847
	9	0.400	-0.008	0.026	5.847
	10	0.450	-0.011	-0.121	5.847
	j	0.500	-0.020	-0.268	5.847
	i	0.000	-0.020	-0.268	5.847
	2	0.050	-0.037	-0.415	5.847
	3	0.100	-0.062	-0.562	5.847
	4	0.150	-0.093	-0.709	5.847
	5	0.200	-0.133	-0.856	5.847
18(19- 20)	6	0.250	-0.179	-1.003	5.847
	7	0.300	-0.233	-1.150	5.847
	8	0.350	-0.294	-1.297	5.847
	9	0.400	-0.362	-1.444	5.847
	10	0.450	-0.438	-1.591	5.847
	j	0.500	-0.522	-1.738	5.847
	i	0.000	-0.336	1.406	6.145
	2	0.050	-0.269	1.259	6.145
	3	0.100	-0.210	1.112	6.145
	4	0.150	-0.158	0.965	6.145
19(12- 17)	5	0.200	-0.113	0.818	6.145
	6	0.250	-0.076	0.671	6.145
	7	0.300	-0.046	0.524	6.145
	8	0.350	-0.024	0.377	6.145
	9	0.400	-0.008	0.230	6.145
	10	0.450	0.000	0.083	6.145
	j	0.500	0.000	-0.064	6.145
	i	0.000	-0.275	0.402	-6.745
	2	0.168	-0.208	0.402	-6.395
	3	0.336	-0.140	0.402	-6.045
20(14- 19)	4	0.504	-0.073	0.402	-5.695
	5	0.672	-0.005	0.402	-5.346
	6	0.840	0.063	0.402	-4.996
	7	1.008	0.130	0.402	-4.646
	8	1.176	0.198	0.402	-4.296
	9	1.344	0.265	0.402	-3.946
	10	1.512	0.333	0.402	-3.596
	j	1.680	0.401	0.402	-3.246
	i	0.000	-0.315	0.298	-6.643
	2	0.168	-0.265	0.298	-6.293
21(21- 22)	3	0.336	-0.215	0.298	-5.943
	4	0.504	-0.165	0.298	-5.593
	5	0.672	-0.115	0.298	-5.243
	6	0.840	-0.064	0.298	-4.893
	7	1.008	-0.014	0.298	-4.543
	8	1.176	0.036	0.298	-4.194
	9	1.344	0.086	0.298	-3.844
	10	1.512	0.136	0.298	-3.494
	j	1.680	0.186	0.298	-3.144
	i	0.000	0.000	-0.081	-6.029
2	0.050	0.004	0.236	-6.029	
3	0.100	0.024	0.555	-6.028	
4	0.150	0.059	0.876	-6.028	
5	0.200	0.111	1.199	-6.027	
6	0.250	0.179	1.524	-6.027	
7	0.300	0.264	1.851	-6.027	
8	0.350	0.365	2.180	-6.026	

部材	着目	i端からの距離 (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	0.482	2.510	-6.026
	10	0.450	0.616	2.841	-6.026
	j	0.500	0.766	3.173	-6.025
	i	0.000	0.675	-3.329	-5.997
	2	0.050	0.517	-2.996	-5.997
	3	0.100	0.375	-2.663	-5.997
	4	0.150	0.251	-2.329	-5.997
	5	0.200	0.143	-1.996	-5.996
	6	0.250	0.051	-1.663	-5.996
	7	0.300	-0.024	-1.330	-5.996
23(23- 24)	8	0.350	-0.082	-0.997	-5.996
	9	0.400	-0.123	-0.665	-5.996
	10	0.450	-0.148	-0.332	-5.996
	j	0.500	-0.157	0.000	-5.996
	i	0.000	-0.157	0.000	-5.996
	2	0.050	-0.148	0.332	-5.996
	3	0.100	-0.123	0.665	-5.996
	4	0.150	-0.082	0.997	-5.996
	5	0.200	-0.024	1.330	-5.996
	6	0.250	0.051	1.663	-5.996
24(24- 25)	7	0.300	0.143	1.996	-5.996
	8	0.350	0.251	2.329	-5.997
	9	0.400	0.375	2.663	-5.997
	10	0.450	0.517	2.996	-5.997
	j	0.500	0.675	3.329	-5.997
	i	0.000	0.766	-3.173	-6.025
	2	0.050	0.616	-2.841	-6.026
	3	0.100	0.482	-2.510	-6.026
	4	0.150	0.365	-2.180	-6.026
	5	0.200	0.264	-1.851	-6.027
25(26- 27)	6	0.250	0.179	-1.524	-6.027
	7	0.300	0.111	-1.199	-6.027
	8	0.350	0.059	-0.876	-6.028
	9	0.400	0.024	-0.555	-6.028
	10	0.450	0.004	-0.236	-6.029
	j	0.500	0.000	0.081	-6.029
	i	0.000	0.000	-0.064	6.145
	2	0.050	-0.007	-0.211	6.145
	3	0.100	-0.021	-0.358	6.145
	4	0.150	-0.043	-0.505	6.145
26(27- 28)	5	0.200	-0.072	-0.652	6.145
	6	0.250	-0.108	-0.799	6.145
	7	0.300	-0.151	-0.946	6.145
	8	0.350	-0.202	-1.093	6.145
	9	0.400	-0.261	-1.240	6.145
	10	0.450	-0.326	-1.387	6.145
	j	0.500	-0.399	-1.534	6.145
	i	0.000	-0.356	1.470	6.117
	2	0.050	-0.286	1.323	6.117
	3	0.100	-0.223	1.176	6.117
27(28- 29)	4	0.150	-0.168	1.029	6.117
	5	0.200	-0.120	0.882	6.117
	6	0.250	-0.080	0.735	6.117
	7	0.300	-0.047	0.588	6.117
	8	0.350	-0.021	0.441	6.117
	9	0.400	-0.003	0.294	6.117
	10	0.450	0.008	0.147	6.117
	j	0.500	0.012	0.000	6.117
	i	0.000	0.012	0.000	6.117
	2	0.050	0.008	-0.147	6.117
28(29- 30)	3	0.100	-0.003	-0.294	6.117
	4	0.150	-0.021	-0.441	6.117
	5	0.200	-0.047	-0.588	6.117
	6	0.250	-0.080	-0.735	6.117
	7	0.300	-0.120	-0.882	6.117
	8	0.350	-0.168	-1.029	6.117
	9	0.400	-0.223	-1.176	6.117
	10	0.450	-0.286	-1.323	6.117
	j	0.500	-0.356	-1.470	6.117
	i	0.000	-0.399	1.534	6.145
	2	0.050	-0.326	1.387	6.145
	3	0.100	-0.261	1.240	6.145
	4	0.150	-0.202	1.093	6.145
	5	0.200	-0.151	0.946	6.145
	6	0.250	-0.108	0.799	6.145
	7	0.300	-0.072	0.652	6.145
	8	0.350	-0.043	0.505	6.145

部材	着目	i端からの距離 (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	-0.021	0.358	6.145
	10	0.450	-0.007	0.211	6.145
	j	0.500	0.000	0.064	6.145
	i	0.000	0.091	-0.028	-6.502
	2	0.168	0.086	-0.028	-6.152
	3	0.336	0.081	-0.028	-5.802
	4	0.504	0.077	-0.028	-5.453
	5	0.672	0.072	-0.028	-5.103
	6	0.840	0.067	-0.028	-4.753
	7	1.008	0.062	-0.028	-4.403
30(24- 29)	8	1.176	0.058	-0.028	-4.053
	9	1.344	0.053	-0.028	-3.703
	10	1.512	0.048	-0.028	-3.353
	j	1.680	0.044	-0.028	-3.004
	i	0.000	-0.091	0.028	-6.502
	2	0.168	-0.086	0.028	-6.152
	3	0.336	-0.081	0.028	-5.802
	4	0.504	-0.077	0.028	-5.453
	5	0.672	-0.072	0.028	-5.103
	6	0.840	-0.067	0.028	-4.753
31(31- 32)	7	1.008	-0.062	0.028	-4.403
	8	1.176	-0.058	0.028	-4.053
	9	1.344	-0.053	0.028	-3.703
	10	1.512	-0.048	0.028	-3.353
	j	1.680	-0.044	0.028	-3.004
	i	0.000	0.000	0.081	-6.029
	2	0.050	0.012	0.398	-6.030
	3	0.100	0.040	0.719	-6.030
	4	0.150	0.084	1.043	-6.031
	5	0.200	0.144	1.370	-6.032
32(32- 33)	6	0.250	0.221	1.699	-6.032
	7	0.300	0.314	2.032	-6.033
	8	0.350	0.424	2.367	-6.034
	9	0.400	0.551	2.705	-6.034
	10	0.450	0.695	3.046	-6.035
	j	0.500	0.856	3.388	-6.036
	i	0.000	0.541	-3.255	-5.738
	2	0.050	0.387	-2.911	-5.739
	3	0.100	0.250	-2.566	-5.739
	4	0.150	0.130	-2.220	-5.740
33(33- 34)	5	0.200	0.028	-1.873	-5.741
	6	0.250	-0.057	-1.525	-5.742
	7	0.300	-0.125	-1.176	-5.743
	8	0.350	-0.175	-0.826	-5.744
	9	0.400	-0.207	-0.475	-5.745
	10	0.450	-0.222	-0.123	-5.746
	j	0.500	-0.220	0.230	-5.747
	i	0.000	-0.220	0.230	-5.747
	2	0.050	-0.199	0.585	-5.748
	3	0.100	-0.161	0.942	-5.749
34(34- 35)	4	0.150	-0.105	1.300	-5.750
	5	0.200	-0.031	1.660	-5.751
	6	0.250	0.061	2.022	-5.752
	7	0.300	0.171	2.385	-5.754
	8	0.350	0.299	2.750	-5.755
	9	0.400	0.446	3.117	-5.756
	10	0.450	0.611	3.485	-5.757
	j	0.500	0.795	3.854	-5.758
	i	0.000	0.519	-2.891	-5.356
	2	0.050	0.384	-2.521	-5.357
35(36- 37)	3	0.100	0.267	-2.151	-5.359
	4	0.150	0.169	-1.781	-5.360
	5	0.200	0.089	-1.410	-5.361
	6	0.250	0.028	-1.039	-5.363
	7	0.300	-0.015	-0.668	-5.364
	8	0.350	-0.039	-0.297	-5.366
	9	0.400	-0.044	0.074	-5.367
	10	0.450	-0.032	0.445	-5.369
	j	0.500	0.000	0.816	-5.370
	i	0.000	0.000	0.064	6.145
	2	0.050	0.000	-0.083	6.145
	3	0.100	-0.008	-0.230	6.145
	4	0.150	-0.024	-0.377	6.145
	5	0.200	-0.046	-0.524	6.145
	6	0.250	-0.076	-0.671	6.145
	7	0.300	-0.113	-0.818	6.145
8	0.350	-0.158	-0.965	6.145	

部材	着目	i端からの距離 (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	-0.210	-1.112	6.145
	10	0.450	-0.269	-1.259	6.145
	j	0.500	-0.336	-1.406	6.145
	i	0.000	-0.522	1.738	5.847
	2	0.050	-0.438	1.591	5.847
	3	0.100	-0.362	1.444	5.847
	4	0.150	-0.294	1.297	5.847
	5	0.200	-0.233	1.150	5.847
	6	0.250	-0.179	1.003	5.847
	7	0.300	-0.133	0.856	5.847
37(38- 39)	8	0.350	-0.093	0.709	5.847
	9	0.400	-0.062	0.562	5.847
	10	0.450	-0.037	0.415	5.847
	j	0.500	-0.020	0.268	5.847
	i	0.000	-0.020	0.268	5.847
	2	0.050	-0.011	0.121	5.847
	3	0.100	-0.008	-0.026	5.847
	4	0.150	-0.013	-0.173	5.847
	5	0.200	-0.026	-0.320	5.847
	6	0.250	-0.045	-0.467	5.847
38(39- 40)	7	0.300	-0.072	-0.614	5.847
	8	0.350	-0.107	-0.761	5.847
	9	0.400	-0.148	-0.908	5.847
	10	0.450	-0.198	-1.055	5.847
	j	0.500	-0.254	-1.202	5.847
	i	0.000	-0.654	2.044	5.445
	2	0.050	-0.556	1.897	5.445
	3	0.100	-0.465	1.750	5.445
	4	0.150	-0.381	1.603	5.445
	5	0.200	-0.304	1.456	5.445
39(32- 37)	6	0.250	-0.235	1.309	5.445
	7	0.300	-0.174	1.162	5.445
	8	0.350	-0.119	1.015	5.445
	9	0.400	-0.072	0.868	5.445
	10	0.450	-0.032	0.721	5.445
	j	0.500	0.000	0.574	5.445
	i	0.000	0.315	-0.298	-6.643
	2	0.168	0.265	-0.298	-6.293
	3	0.336	0.215	-0.298	-5.943
	4	0.504	0.165	-0.298	-5.593
40(34- 39)	5	0.672	0.115	-0.298	-5.243
	6	0.840	0.064	-0.298	-4.893
	7	1.008	0.014	-0.298	-4.543
	8	1.176	-0.036	-0.298	-4.194
	9	1.344	-0.086	-0.298	-3.844
	10	1.512	-0.136	-0.298	-3.494
	j	1.680	-0.186	-0.298	-3.144
	i	0.000	0.275	-0.402	-6.745
	2	0.168	0.208	-0.402	-6.395
	3	0.336	0.140	-0.402	-6.045
41(41- 42)	4	0.504	0.073	-0.402	-5.695
	5	0.672	0.005	-0.402	-5.346
	6	0.840	-0.063	-0.402	-4.996
	7	1.008	-0.130	-0.402	-4.646
	8	1.176	-0.198	-0.402	-4.296
	9	1.344	-0.265	-0.402	-3.946
	10	1.512	-0.333	-0.402	-3.596
	j	1.680	-0.401	-0.402	-3.246
	i	0.000	0.000	0.816	-5.370
	2	0.050	0.050	1.191	-5.372
42(42- 43)	3	0.100	0.119	1.576	-5.373
	4	0.150	0.208	1.969	-5.375
	5	0.200	0.316	2.371	-5.376
	6	0.250	0.445	2.781	-5.378
	7	0.300	0.595	3.199	-5.380
	8	0.350	0.765	3.625	-5.381
	9	0.400	0.957	4.059	-5.383
	10	0.450	1.171	4.501	-5.385
	j	0.500	1.407	4.948	-5.386
	i	0.000	-0.328	-3.284	-3.355
2	0.050	-0.481	-2.831	-3.357	
3	0.100	-0.611	-2.371	-3.358	
4	0.150	-0.718	-1.905	-3.360	
5	0.200	-0.802	-1.432	-3.362	
6	0.250	-0.861	-0.951	-3.364	
7	0.300	-0.897	-0.464	-3.366	
8	0.350	-0.908	0.032	-3.367	

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)
43(43- 44)	9	0.400	-0.893	0.537	-3.369
	10	0.450	-0.854	1.050	-3.371
	j	0.500	-0.788	1.573	-3.373
	i	0.000	-0.788	1.573	-3.373
	2	0.050	-0.696	2.107	-3.375
	3	0.100	-0.577	2.650	-3.377
	4	0.150	-0.431	3.204	-3.379
	5	0.200	-0.257	3.769	-3.381
	6	0.250	-0.054	4.346	-3.383
	7	0.300	0.178	4.934	-3.385
44(44- 45)	8	0.350	0.440	5.533	-3.387
	9	0.400	0.731	6.143	-3.389
	10	0.450	1.054	6.763	-3.391
	j	0.500	1.408	7.394	-3.393
	i	0.000	-1.499	-0.375	0.020
	2	0.050	-1.502	0.266	0.018
	3	0.100	-1.472	0.917	0.016
	4	0.150	-1.410	1.580	0.014
	5	0.200	-1.314	2.255	0.012
	6	0.250	-1.184	2.942	0.010
45(46- 47)	7	0.300	-1.019	3.643	0.008
	8	0.350	-0.819	4.358	0.006
	9	0.400	-0.583	5.087	0.004
	10	0.450	-0.310	5.832	0.002
	j	0.500	0.000	6.591	0.000
	i	0.000	0.000	0.574	5.445
	2	0.050	0.025	0.427	5.445
	3	0.100	0.043	0.280	5.445
	4	0.150	0.053	0.133	5.445
	5	0.200	0.056	-0.014	5.445
46(47- 48)	6	0.250	0.052	-0.161	5.445
	7	0.300	0.040	-0.308	5.445
	8	0.350	0.021	-0.455	5.445
	9	0.400	-0.006	-0.602	5.445
	10	0.450	-0.039	-0.749	5.445
	j	0.500	-0.081	-0.896	5.445
	i	0.000	-1.758	3.838	3.413
	2	0.050	-1.569	3.691	3.413
	3	0.100	-1.388	3.544	3.413
	4	0.150	-1.215	3.397	3.413
47(48- 49)	5	0.200	-1.049	3.250	3.413
	6	0.250	-0.890	3.103	3.413
	7	0.300	-0.739	2.956	3.413
	8	0.350	-0.594	2.809	3.413
	9	0.400	-0.458	2.662	3.413
	10	0.450	-0.328	2.515	3.413
	j	0.500	-0.206	2.368	3.413
	i	0.000	-0.206	2.368	3.413
	2	0.050	-0.091	2.221	3.413
	3	0.100	0.016	2.074	3.413
48(49- 50)	4	0.150	0.116	1.927	3.413
	5	0.200	0.209	1.780	3.413
	6	0.250	0.294	1.633	3.413
	7	0.300	0.372	1.486	3.413
	8	0.350	0.442	1.339	3.413
	9	0.400	0.506	1.192	3.413
	10	0.450	0.562	1.045	3.413
	j	0.500	0.610	0.898	3.413
	i	0.000	-2.217	5.169	0.000
	2	0.050	-1.962	5.022	0.000
49(42- 47)	3	0.100	-1.715	4.875	0.000
	4	0.150	-1.475	4.728	0.000
	5	0.200	-1.242	4.581	0.000
	6	0.250	-1.017	4.434	0.000
	7	0.300	-0.799	4.287	0.000
	8	0.350	-0.588	4.140	0.000
	9	0.400	-0.385	3.993	0.000
	10	0.450	-0.189	3.846	0.000
	j	0.500	0.000	3.699	0.000
	i	0.000	1.736	-2.031	-8.232
2	0.168	1.395	-2.031	-7.883	
3	0.336	1.053	-2.031	-7.533	
4	0.504	0.712	-2.031	-7.183	
5	0.672	0.371	-2.031	-6.833	
6	0.840	0.029	-2.031	-6.483	
7	1.008	-0.312	-2.031	-6.133	
8	1.176	-0.653	-2.031	-5.783	

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)
50(44- 49)	9	1.344	-0.994	-2.031	-5.434
	10	1.512	-1.336	-2.031	-5.084
	j	1.680	-1.677	-2.031	-4.734
	i	0.000	2.907	-3.413	-7.770
	2	0.168	2.333	-3.413	-7.420
	3	0.336	1.760	-3.413	-7.070
	4	0.504	1.187	-3.413	-6.720
	5	0.672	0.613	-3.413	-6.370
	6	0.840	0.040	-3.413	-6.020
	7	1.008	-0.534	-3.413	-5.671
1001(1001-1002)	8	1.176	-1.107	-3.413	-5.321
	9	1.344	-1.680	-3.413	-4.971
	10	1.512	-2.254	-3.413	-4.621
	j	1.680	-2.827	-3.413	-4.271
	i	0.000	0.000	0.000	-6.591
	2	0.084	0.000	0.000	-6.077
	3	0.168	0.000	0.000	-5.562
	4	0.252	0.000	0.000	-5.048
	5	0.336	0.000	0.000	-4.533
	6	0.420	0.000	0.000	-4.019
1002(1002-1003)	7	0.504	0.000	0.000	-3.504
	8	0.588	0.000	0.000	-2.990
	9	0.672	0.000	0.000	-2.475
	10	0.756	0.000	0.000	-1.961
	j	0.840	0.000	0.000	-1.446
	i	0.000	0.000	0.000	-1.446
	2	0.084	0.000	0.000	-0.932
	3	0.168	0.000	0.000	-0.417
	4	0.252	0.000	0.000	0.097
	5	0.336	0.000	0.000	0.612
2001(2001-2002)	6	0.420	0.000	0.000	1.126
	7	0.504	0.000	0.000	1.641
	8	0.588	0.000	0.000	2.155
	9	0.672	0.000	0.000	2.670
	10	0.756	0.000	0.000	3.184
	j	0.840	0.000	0.000	3.699
	i	0.000	0.000	0.000	-6.591
	2	0.084	0.000	0.000	-6.077
	3	0.168	0.000	0.000	-5.562
	4	0.252	0.000	0.000	-5.048
2002(2002-2003)	5	0.336	0.000	0.000	-4.533
	6	0.420	0.000	0.000	-4.019
	7	0.504	0.000	0.000	-3.504
	8	0.588	0.000	0.000	-2.990
	9	0.672	0.000	0.000	-2.475
	10	0.756	0.000	0.000	-1.961
	j	0.840	0.000	0.000	-1.446
	i	0.000	0.000	0.000	-1.446
	2	0.084	0.000	0.000	-0.932
	3	0.168	0.000	0.000	-0.417

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	0.000	-1.937	0.000
	2	0.050	-0.082	-1.323	0.000
	3	0.100	-0.132	-0.710	0.000
	4	0.150	-0.152	-0.097	0.000
	5	0.200	-0.142	0.516	0.000
	6	0.250	-0.101	1.129	0.000
	7	0.300	-0.029	1.741	0.000
	8	0.350	0.073	2.354	0.000
	9	0.400	0.206	2.966	0.000
	10	0.450	0.370	3.578	0.000
	j	0.500	0.564	4.190	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)
2(2- 3)	i	0.000	0.607	-5.198	0.029
	2	0.050	0.362	-4.586	0.029
	3	0.100	0.148	-3.976	0.029
	4	0.150	-0.035	-3.366	0.029
	5	0.200	-0.188	-2.757	0.029
	6	0.250	-0.311	-2.149	0.029
	7	0.300	-0.403	-1.542	0.029
	8	0.350	-0.465	-0.936	0.029
	9	0.400	-0.497	-0.330	0.029
	10	0.450	-0.498	0.277	0.029
	j	0.500	-0.469	0.883	0.029
3(3- 4)	i	0.000	-0.469	0.883	0.029
	2	0.050	-0.410	1.489	0.029
	3	0.100	-0.320	2.097	0.029
	4	0.150	-0.200	2.705	0.029
	5	0.200	-0.050	3.314	0.028
	6	0.250	0.131	3.925	0.028
	7	0.300	0.343	4.536	0.028
	8	0.350	0.585	5.149	0.028
	9	0.400	0.858	5.762	0.028
	10	0.450	1.161	6.375	0.028
	j	0.500	1.495	6.989	0.028
4(4- 5)	i	0.000	1.575	-6.175	0.068
	2	0.050	1.282	-5.562	0.068
	3	0.100	1.019	-4.952	0.068
	4	0.150	0.786	-4.344	0.068
	5	0.200	0.584	-3.738	0.068
	6	0.250	0.412	-3.136	0.068
	7	0.300	0.271	-2.537	0.068
	8	0.350	0.159	-1.942	0.067
	9	0.400	0.076	-1.351	0.067
	10	0.450	0.024	-0.763	0.067
	j	0.500	0.000	-0.180	0.067
5(6- 7)	i	0.000	0.000	1.937	0.000
	2	0.050	0.082	1.329	0.000
	3	0.100	0.133	0.722	0.000
	4	0.150	0.154	0.114	0.000
	5	0.200	0.144	-0.493	0.000
	6	0.250	0.105	-1.101	0.000
	7	0.300	0.034	-1.708	0.000
	8	0.350	-0.066	-2.316	0.000
	9	0.400	-0.197	-2.923	0.000
	10	0.450	-0.359	-3.531	0.000
	j	0.500	-0.550	-4.138	0.000
6(7- 8)	i	0.000	-0.642	5.250	-0.029
	2	0.050	-0.394	4.642	-0.029
	3	0.100	-0.177	4.035	-0.029
	4	0.150	0.009	3.427	-0.029
	5	0.200	0.165	2.820	-0.029
	6	0.250	0.291	2.212	-0.029
	7	0.300	0.386	1.605	-0.029
	8	0.350	0.452	0.997	-0.029
	9	0.400	0.486	0.390	-0.029
	10	0.450	0.491	-0.218	-0.029
	j	0.500	0.464	-0.825	-0.029
7(8- 9)	i	0.000	0.464	-0.825	-0.029
	2	0.050	0.408	-1.433	-0.029
	3	0.100	0.321	-2.040	-0.029
	4	0.150	0.204	-2.648	-0.029
	5	0.200	0.056	-3.255	-0.029
	6	0.250	-0.122	-3.863	-0.029
	7	0.300	-0.330	-4.470	-0.029
	8	0.350	-0.569	-5.078	-0.029
	9	0.400	-0.838	-5.685	-0.029
	10	0.450	-1.137	-6.293	-0.029
	j	0.500	-1.467	-6.900	-0.029
8(9- 10)	i	0.000	-1.613	6.263	-0.068
	2	0.050	-1.315	5.655	-0.068
	3	0.100	-1.047	5.048	-0.068
	4	0.150	-0.810	4.440	-0.068
	5	0.200	-0.603	3.833	-0.068
	6	0.250	-0.427	3.225	-0.068
	7	0.300	-0.281	2.618	-0.068
	8	0.350	-0.165	2.010	-0.068
	9	0.400	-0.080	1.403	-0.068
	10	0.450	-0.025	0.795	-0.068
	j	0.500	0.000	0.188	-0.068

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
9(2- 7)	i	0.000	-0.043	-0.029	-9.388
	2	0.168	-0.048	-0.029	-9.388
	3	0.336	-0.052	-0.029	-9.388
	4	0.504	-0.057	-0.029	-9.388
	5	0.672	-0.062	-0.029	-9.388
	6	0.840	-0.067	-0.029	-9.388
	7	1.008	-0.072	-0.029	-9.388
	8	1.176	-0.077	-0.029	-9.388
	9	1.344	-0.082	-0.029	-9.388
	10	1.512	-0.087	-0.029	-9.388
	j	1.680	-0.091	-0.029	-9.388
10(4- 9)	i	0.000	-0.080	-0.039	-13.163
	2	0.168	-0.086	-0.039	-13.163
	3	0.336	-0.093	-0.039	-13.163
	4	0.504	-0.100	-0.039	-13.163
	5	0.672	-0.106	-0.039	-13.163
	6	0.840	-0.113	-0.039	-13.163
	7	1.008	-0.119	-0.039	-13.163
	8	1.176	-0.126	-0.039	-13.163
	9	1.344	-0.133	-0.039	-13.163
	10	1.512	-0.139	-0.039	-13.163
	j	1.680	-0.146	-0.039	-13.163
11(11- 12)	i	0.000	0.000	-0.180	0.067
	2	0.050	0.006	0.404	0.067
	3	0.100	0.040	0.992	0.067
	4	0.150	0.105	1.583	0.067
	5	0.200	0.199	2.178	0.067
	6	0.250	0.323	2.777	0.067
	7	0.300	0.477	3.379	0.067
	8	0.350	0.661	3.985	0.067
	9	0.400	0.875	4.593	0.067
	10	0.450	1.120	5.204	0.067
	j	0.500	1.396	5.818	0.067
12(12- 13)	i	0.000	1.253	-6.068	0.055
	2	0.050	0.965	-5.453	0.055
	3	0.100	0.707	-4.838	0.055
	4	0.150	0.481	-4.222	0.055
	5	0.200	0.285	-3.606	0.055
	6	0.250	0.120	-2.990	0.055
	7	0.300	-0.014	-2.375	0.055
	8	0.350	-0.117	-1.759	0.055
	9	0.400	-0.190	-1.145	0.055
	10	0.450	-0.232	-0.530	0.055
	j	0.500	-0.243	0.085	0.055
13(13- 14)	i	0.000	-0.243	0.085	0.055
	2	0.050	-0.223	0.699	0.055
	3	0.100	-0.173	1.314	0.055
	4	0.150	-0.092	1.929	0.055
	5	0.200	0.020	2.545	0.055
	6	0.250	0.163	3.161	0.055
	7	0.300	0.336	3.777	0.055
	8	0.350	0.540	4.393	0.055
	9	0.400	0.776	5.010	0.055
	10	0.450	1.041	5.626	0.055
	j	0.500	1.338	6.241	0.055
14(14- 15)	i	0.000	1.489	-6.002	0.078
	2	0.050	1.204	-5.389	0.078
	3	0.100	0.950	-4.778	0.078
	4	0.150	0.727	-4.169	0.077
	5	0.200	0.533	-3.564	0.077
	6	0.250	0.370	-2.963	0.077
	7	0.300	0.237	-2.365	0.077
	8	0.350	0.134	-1.771	0.077
	9	0.400	0.060	-1.182	0.077
	10	0.450	0.015	-0.596	0.077
	j	0.500	0.000	-0.015	0.077
15(16- 17)	i	0.000	0.000	0.188	-0.068
	2	0.050	-0.006	-0.420	-0.068
	3	0.100	-0.042	-1.027	-0.068
	4	0.150	-0.108	-1.635	-0.068
	5	0.200	-0.205	-2.242	-0.068
	6	0.250	-0.333	-2.850	-0.068
	7	0.300	-0.490	-3.457	-0.068
	8	0.350	-0.678	-4.065	-0.068
	9	0.400	-0.897	-4.672	-0.068
	10	0.450	-1.146	-5.280	-0.068
	j	0.500	-1.425	-5.887	-0.068

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
16(17- 18)	i	0.000	-1.261	5.999	-0.056
	2	0.050	-0.976	5.391	-0.056
	3	0.100	-0.722	4.784	-0.056
	4	0.150	-0.498	4.176	-0.056
	5	0.200	-0.304	3.569	-0.056
	6	0.250	-0.141	2.961	-0.056
	7	0.300	-0.008	2.354	-0.056
	8	0.350	0.094	1.746	-0.056
	9	0.400	0.166	1.139	-0.056
	10	0.450	0.208	0.531	-0.056
	j	0.500	0.219	-0.076	-0.056
17(18- 19)	i	0.000	0.219	-0.076	-0.056
	2	0.050	0.200	-0.684	-0.056
	3	0.100	0.151	-1.291	-0.056
	4	0.150	0.071	-1.899	-0.056
	5	0.200	-0.039	-2.506	-0.056
	6	0.250	-0.179	-3.114	-0.056
	7	0.300	-0.350	-3.721	-0.056
	8	0.350	-0.551	-4.329	-0.056
	9	0.400	-0.783	-4.936	-0.056
	10	0.450	-1.045	-5.544	-0.056
	j	0.500	-1.337	-6.151	-0.056
18(19- 20)	i	0.000	-1.527	6.092	-0.079
	2	0.050	-1.238	5.484	-0.079
	3	0.100	-0.979	4.877	-0.079
	4	0.150	-0.750	4.269	-0.079
	5	0.200	-0.552	3.662	-0.079
	6	0.250	-0.384	3.054	-0.079
	7	0.300	-0.246	2.447	-0.079
	8	0.350	-0.139	1.839	-0.079
	9	0.400	-0.062	1.232	-0.079
	10	0.450	-0.016	0.624	-0.079
	j	0.500	0.000	0.017	-0.079
19(12- 17)	i	0.000	0.143	0.012	-11.886
	2	0.168	0.145	0.012	-11.886
	3	0.336	0.147	0.012	-11.886
	4	0.504	0.149	0.012	-11.886
	5	0.672	0.151	0.012	-11.886
	6	0.840	0.153	0.012	-11.886
	7	1.008	0.155	0.012	-11.886
	8	1.176	0.157	0.012	-11.886
	9	1.344	0.160	0.012	-11.886
	10	1.512	0.162	0.012	-11.886
	j	1.680	0.164	0.012	-11.886
20(14- 19)	i	0.000	-0.151	-0.023	-12.243
	2	0.168	-0.155	-0.023	-12.243
	3	0.336	-0.159	-0.023	-12.243
	4	0.504	-0.163	-0.023	-12.243
	5	0.672	-0.166	-0.023	-12.243
	6	0.840	-0.170	-0.023	-12.243
	7	1.008	-0.174	-0.023	-12.243
	8	1.176	-0.178	-0.023	-12.243
	9	1.344	-0.182	-0.023	-12.243
	10	1.512	-0.186	-0.023	-12.243
	j	1.680	-0.190	-0.023	-12.243
21(21- 22)	i	0.000	0.000	-0.015	0.077
	2	0.050	0.014	0.566	0.077
	3	0.100	0.057	1.151	0.077
	4	0.150	0.129	1.741	0.077
	5	0.200	0.231	2.335	0.077
	6	0.250	0.363	2.932	0.077
	7	0.300	0.524	3.534	0.077
	8	0.350	0.716	4.139	0.077
	9	0.400	0.938	4.748	0.077
	10	0.450	1.191	5.359	0.077
	j	0.500	1.474	5.973	0.077
22(22- 23)	i	0.000	1.316	-6.161	0.058
	2	0.050	1.024	-5.546	0.058
	3	0.100	0.762	-4.929	0.058
	4	0.150	0.531	-4.313	0.058
	5	0.200	0.331	-3.696	0.058
	6	0.250	0.161	-3.079	0.058
	7	0.300	0.023	-2.463	0.058
	8	0.350	-0.085	-1.847	0.058
	9	0.400	-0.162	-1.231	0.058
	10	0.450	-0.208	-0.615	0.058
	j	0.500	-0.224	0.000	0.058

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
23(23- 24)	i	0.000	-0.224	0.000	0.058
	2	0.050	-0.208	0.615	0.058
	3	0.100	-0.162	1.231	0.058
	4	0.150	-0.085	1.847	0.058
	5	0.200	0.023	2.463	0.058
	6	0.250	0.161	3.079	0.058
	7	0.300	0.331	3.696	0.058
	8	0.350	0.531	4.313	0.058
	9	0.400	0.762	4.929	0.058
	10	0.450	1.024	5.546	0.058
	j	0.500	1.316	6.161	0.058
24(24- 25)	i	0.000	1.474	-5.973	0.077
	2	0.050	1.191	-5.359	0.077
	3	0.100	0.938	-4.748	0.077
	4	0.150	0.716	-4.139	0.077
	5	0.200	0.524	-3.534	0.077
	6	0.250	0.363	-2.932	0.077
	7	0.300	0.231	-2.335	0.077
	8	0.350	0.129	-1.741	0.077
	9	0.400	0.057	-1.151	0.077
	10	0.450	0.014	-0.566	0.077
	j	0.500	0.000	0.015	0.077
25(26- 27)	i	0.000	0.000	0.017	-0.079
	2	0.050	-0.014	-0.591	-0.079
	3	0.100	-0.059	-1.198	-0.079
	4	0.150	-0.134	-1.806	-0.079
	5	0.200	-0.240	-2.413	-0.079
	6	0.250	-0.376	-3.021	-0.079
	7	0.300	-0.542	-3.628	-0.079
	8	0.350	-0.738	-4.236	-0.079
	9	0.400	-0.965	-4.843	-0.079
	10	0.450	-1.223	-5.451	-0.079
	j	0.500	-1.510	-6.058	-0.079
26(27- 28)	i	0.000	-1.321	6.075	-0.059
	2	0.050	-1.032	5.467	-0.059
	3	0.100	-0.774	4.860	-0.059
	4	0.150	-0.546	4.252	-0.059
	5	0.200	-0.349	3.645	-0.059
	6	0.250	-0.182	3.037	-0.059
	7	0.300	-0.045	2.430	-0.059
	8	0.350	0.061	1.822	-0.059
	9	0.400	0.137	1.215	-0.059
	10	0.450	0.183	0.607	-0.059
	j	0.500	0.198	0.000	-0.059
27(28- 29)	i	0.000	0.198	0.000	-0.059
	2	0.050	0.183	-0.608	-0.059
	3	0.100	0.137	-1.215	-0.059
	4	0.150	0.061	-1.823	-0.059
	5	0.200	-0.045	-2.430	-0.059
	6	0.250	-0.182	-3.038	-0.059
	7	0.300	-0.349	-3.645	-0.059
	8	0.350	-0.546	-4.253	-0.059
	9	0.400	-0.774	-4.860	-0.059
	10	0.450	-1.032	-5.468	-0.059
	j	0.500	-1.321	-6.075	-0.059
28(29- 30)	i	0.000	-1.510	6.058	-0.079
	2	0.050	-1.223	5.451	-0.079
	3	0.100	-0.965	4.843	-0.079
	4	0.150	-0.738	4.236	-0.079
	5	0.200	-0.542	3.628	-0.079
	6	0.250	-0.376	3.021	-0.079
	7	0.300	-0.240	2.413	-0.079
	8	0.350	-0.134	1.806	-0.079
	9	0.400	-0.059	1.198	-0.079
	10	0.450	-0.014	0.591	-0.079
	j	0.500	0.000	-0.017	-0.079
29(22- 27)	i	0.000	0.158	0.019	-12.133
	2	0.168	0.161	0.019	-12.133
	3	0.336	0.164	0.019	-12.133
	4	0.504	0.167	0.019	-12.133
	5	0.672	0.171	0.019	-12.133
	6	0.840	0.174	0.019	-12.133
	7	1.008	0.177	0.019	-12.133
	8	1.176	0.180	0.019	-12.133
	9	1.344	0.183	0.019	-12.133
	10	1.512	0.187	0.019	-12.133
	j	1.680	0.190	0.019	-12.133

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
30(24- 29)	i	0.000	-0.158	-0.019	-12.133
	2	0.168	-0.161	-0.019	-12.133
	3	0.336	-0.164	-0.019	-12.133
	4	0.504	-0.167	-0.019	-12.133
	5	0.672	-0.171	-0.019	-12.133
	6	0.840	-0.174	-0.019	-12.133
	7	1.008	-0.177	-0.019	-12.133
	8	1.176	-0.180	-0.019	-12.133
	9	1.344	-0.183	-0.019	-12.133
	10	1.512	-0.187	-0.019	-12.133
	j	1.680	-0.190	-0.019	-12.133
31(31- 32)	i	0.000	0.000	0.015	0.077
	2	0.050	0.015	0.596	0.077
	3	0.100	0.060	1.182	0.077
	4	0.150	0.134	1.771	0.077
	5	0.200	0.237	2.365	0.077
	6	0.250	0.370	2.963	0.077
	7	0.300	0.533	3.564	0.077
	8	0.350	0.727	4.169	0.077
	9	0.400	0.950	4.778	0.078
	10	0.450	1.204	5.389	0.078
	j	0.500	1.489	6.002	0.078
32(32- 33)	i	0.000	1.338	-6.241	0.055
	2	0.050	1.041	-5.626	0.055
	3	0.100	0.776	-5.010	0.055
	4	0.150	0.540	-4.393	0.055
	5	0.200	0.336	-3.777	0.055
	6	0.250	0.163	-3.161	0.055
	7	0.300	0.020	-2.545	0.055
	8	0.350	-0.092	-1.929	0.055
	9	0.400	-0.173	-1.314	0.055
	10	0.450	-0.223	-0.699	0.055
	j	0.500	-0.243	-0.085	0.055
33(33- 34)	i	0.000	-0.243	-0.085	0.055
	2	0.050	-0.232	0.530	0.055
	3	0.100	-0.190	1.145	0.055
	4	0.150	-0.117	1.759	0.055
	5	0.200	-0.014	2.375	0.055
	6	0.250	0.120	2.990	0.055
	7	0.300	0.285	3.606	0.055
	8	0.350	0.481	4.222	0.055
	9	0.400	0.707	4.838	0.055
	10	0.450	0.965	5.453	0.055
	j	0.500	1.253	6.068	0.055
34(34- 35)	i	0.000	1.396	-5.818	0.067
	2	0.050	1.120	-5.204	0.067
	3	0.100	0.875	-4.593	0.067
	4	0.150	0.661	-3.985	0.067
	5	0.200	0.477	-3.379	0.067
	6	0.250	0.323	-2.777	0.067
	7	0.300	0.199	-2.178	0.067
	8	0.350	0.105	-1.583	0.067
	9	0.400	0.040	-0.992	0.067
	10	0.450	0.006	-0.404	0.067
	j	0.500	0.000	0.180	0.067
35(36- 37)	i	0.000	0.000	-0.017	-0.079
	2	0.050	-0.016	-0.624	-0.079
	3	0.100	-0.062	-1.232	-0.079
	4	0.150	-0.139	-1.839	-0.079
	5	0.200	-0.246	-2.447	-0.079
	6	0.250	-0.384	-3.054	-0.079
	7	0.300	-0.552	-3.662	-0.079
	8	0.350	-0.750	-4.269	-0.079
	9	0.400	-0.979	-4.877	-0.079
	10	0.450	-1.238	-5.484	-0.079
	j	0.500	-1.527	-6.092	-0.079
36(37- 38)	i	0.000	-1.337	6.151	-0.056
	2	0.050	-1.045	5.544	-0.056
	3	0.100	-0.783	4.936	-0.056
	4	0.150	-0.551	4.329	-0.056
	5	0.200	-0.350	3.721	-0.056
	6	0.250	-0.179	3.114	-0.056
	7	0.300	-0.039	2.506	-0.056
	8	0.350	0.071	1.899	-0.056
	9	0.400	0.151	1.291	-0.056
	10	0.450	0.200	0.684	-0.056
	j	0.500	0.219	0.076	-0.056

部材	着目	i端からの距離 (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	0.219	0.076	-0.056
	2	0.050	0.208	-0.531	-0.056
	3	0.100	0.166	-1.139	-0.056
	4	0.150	0.094	-1.746	-0.056
	5	0.200	-0.008	-2.354	-0.056
	6	0.250	-0.141	-2.961	-0.056
	7	0.300	-0.304	-3.569	-0.056
	8	0.350	-0.498	-4.176	-0.056
	9	0.400	-0.722	-4.784	-0.056
	10	0.450	-0.976	-5.391	-0.056
	j	0.500	-1.261	-5.999	-0.056
38(39- 40)	i	0.000	-1.425	5.887	-0.068
	2	0.050	-1.146	5.280	-0.068
	3	0.100	-0.897	4.672	-0.068
	4	0.150	-0.678	4.065	-0.068
	5	0.200	-0.490	3.457	-0.068
	6	0.250	-0.333	2.850	-0.068
	7	0.300	-0.205	2.242	-0.068
	8	0.350	-0.108	1.635	-0.068
	9	0.400	-0.042	1.027	-0.068
	10	0.450	-0.006	0.420	-0.068
	j	0.500	0.000	-0.188	-0.068
39(32- 37)	i	0.000	0.151	0.023	-12.243
	2	0.168	0.155	0.023	-12.243
	3	0.336	0.159	0.023	-12.243
	4	0.504	0.163	0.023	-12.243
	5	0.672	0.166	0.023	-12.243
	6	0.840	0.170	0.023	-12.243
	7	1.008	0.174	0.023	-12.243
	8	1.176	0.178	0.023	-12.243
	9	1.344	0.182	0.023	-12.243
	10	1.512	0.186	0.023	-12.243
	j	1.680	0.190	0.023	-12.243
40(34- 39)	i	0.000	-0.143	-0.012	-11.886
	2	0.168	-0.145	-0.012	-11.886
	3	0.336	-0.147	-0.012	-11.886
	4	0.504	-0.149	-0.012	-11.886
	5	0.672	-0.151	-0.012	-11.886
	6	0.840	-0.153	-0.012	-11.886
	7	1.008	-0.155	-0.012	-11.886
	8	1.176	-0.157	-0.012	-11.886
	9	1.344	-0.160	-0.012	-11.886
	10	1.512	-0.162	-0.012	-11.886
	j	1.680	-0.164	-0.012	-11.886
41(41- 42)	i	0.000	0.000	0.180	0.067
	2	0.050	0.024	0.763	0.067
	3	0.100	0.076	1.351	0.067
	4	0.150	0.159	1.942	0.067
	5	0.200	0.271	2.537	0.068
	6	0.250	0.412	3.136	0.068
	7	0.300	0.584	3.738	0.068
	8	0.350	0.786	4.344	0.068
	9	0.400	1.019	4.952	0.068
	10	0.450	1.282	5.562	0.068
	j	0.500	1.575	6.175	0.068
42(42- 43)	i	0.000	1.495	-6.989	0.028
	2	0.050	1.161	-6.375	0.028
	3	0.100	0.858	-5.762	0.028
	4	0.150	0.585	-5.149	0.028
	5	0.200	0.343	-4.536	0.028
	6	0.250	0.131	-3.925	0.028
	7	0.300	-0.050	-3.314	0.028
	8	0.350	-0.200	-2.705	0.029
	9	0.400	-0.320	-2.097	0.029
	10	0.450	-0.410	-1.489	0.029
	j	0.500	-0.469	-0.883	0.029
43(43- 44)	i	0.000	-0.469	-0.883	0.029
	2	0.050	-0.498	-0.277	0.029
	3	0.100	-0.497	0.330	0.029
	4	0.150	-0.465	0.936	0.029
	5	0.200	-0.403	1.542	0.029
	6	0.250	-0.311	2.149	0.029
	7	0.300	-0.188	2.757	0.029
	8	0.350	-0.035	3.366	0.029
	9	0.400	0.148	3.976	0.029
	10	0.450	0.362	4.586	0.029
	j	0.500	0.607	5.198	0.029

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
44(44- 45)	i	0.000	0.564	-4.190	0.000
	2	0.050	0.370	-3.578	0.000
	3	0.100	0.206	-2.966	0.000
	4	0.150	0.073	-2.354	0.000
	5	0.200	-0.029	-1.741	0.000
	6	0.250	-0.101	-1.129	0.000
	7	0.300	-0.142	-0.516	0.000
	8	0.350	-0.152	0.097	0.000
	9	0.400	-0.132	0.710	0.000
	10	0.450	-0.082	1.323	0.000
	j	0.500	0.000	1.937	0.000
45(46- 47)	i	0.000	0.000	-0.188	-0.068
	2	0.050	-0.025	-0.795	-0.068
	3	0.100	-0.080	-1.403	-0.068
	4	0.150	-0.165	-2.010	-0.068
	5	0.200	-0.281	-2.618	-0.068
	6	0.250	-0.427	-3.225	-0.068
	7	0.300	-0.603	-3.833	-0.068
	8	0.350	-0.810	-4.440	-0.068
	9	0.400	-1.047	-5.048	-0.068
	10	0.450	-1.315	-5.655	-0.068
	j	0.500	-1.613	-6.263	-0.068
46(47- 48)	i	0.000	-1.467	6.900	-0.029
	2	0.050	-1.137	6.293	-0.029
	3	0.100	-0.838	5.685	-0.029
	4	0.150	-0.569	5.078	-0.029
	5	0.200	-0.330	4.470	-0.029
	6	0.250	-0.122	3.863	-0.029
	7	0.300	0.056	3.255	-0.029
	8	0.350	0.204	2.648	-0.029
	9	0.400	0.321	2.040	-0.029
	10	0.450	0.408	1.433	-0.029
	j	0.500	0.464	0.825	-0.029
47(48- 49)	i	0.000	0.464	0.825	-0.029
	2	0.050	0.491	0.218	-0.029
	3	0.100	0.486	-0.390	-0.029
	4	0.150	0.452	-0.997	-0.029
	5	0.200	0.386	-1.605	-0.029
	6	0.250	0.291	-2.212	-0.029
	7	0.300	0.165	-2.820	-0.029
	8	0.350	0.009	-3.427	-0.029
	9	0.400	-0.177	-4.035	-0.029
	10	0.450	-0.394	-4.642	-0.029
	j	0.500	-0.642	-5.250	-0.029
48(49- 50)	i	0.000	-0.550	4.138	0.000
	2	0.050	-0.359	3.531	0.000
	3	0.100	-0.197	2.923	0.000
	4	0.150	-0.066	2.316	0.000
	5	0.200	0.034	1.708	0.000
	6	0.250	0.105	1.101	0.000
	7	0.300	0.144	0.493	0.000
	8	0.350	0.154	-0.114	0.000
	9	0.400	0.133	-0.722	0.000
	10	0.450	0.082	-1.329	0.000
	j	0.500	0.000	-1.937	0.000
49(42- 47)	i	0.000	0.080	0.039	-13.163
	2	0.168	0.086	0.039	-13.163
	3	0.336	0.093	0.039	-13.163
	4	0.504	0.100	0.039	-13.163
	5	0.672	0.106	0.039	-13.163
	6	0.840	0.113	0.039	-13.163
	7	1.008	0.119	0.039	-13.163
	8	1.176	0.126	0.039	-13.163
	9	1.344	0.133	0.039	-13.163
	10	1.512	0.139	0.039	-13.163
	j	1.680	0.146	0.039	-13.163
50(44- 49)	i	0.000	0.043	0.029	-9.388
	2	0.168	0.048	0.029	-9.388
	3	0.336	0.052	0.029	-9.388
	4	0.504	0.057	0.029	-9.388
	5	0.672	0.062	0.029	-9.388
	6	0.840	0.067	0.029	-9.388
	7	1.008	0.072	0.029	-9.388
	8	1.176	0.077	0.029	-9.388
	9	1.344	0.082	0.029	-9.388
	10	1.512	0.087	0.029	-9.388
	j	1.680	0.091	0.029	-9.388

部材	着目	i端からの距離 (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	0.000	0.000	-1.937
	2	0.084	0.000	0.000	-1.937
	3	0.168	0.000	0.000	-1.937
	4	0.252	0.000	0.000	-1.937
	5	0.336	0.000	0.000	-1.937
	6	0.420	0.000	0.000	-1.937
	7	0.504	0.000	0.000	-1.937
	8	0.588	0.000	0.000	-1.937
	9	0.672	0.000	0.000	-1.937
	10	0.756	0.000	0.000	-1.937
	j	0.840	0.000	0.000	-1.937
1002(1002-1003)	i	0.000	0.000	0.000	-1.937
	2	0.084	0.000	0.000	-1.937
	3	0.168	0.000	0.000	-1.937
	4	0.252	0.000	0.000	-1.937
	5	0.336	0.000	0.000	-1.937
	6	0.420	0.000	0.000	-1.937
	7	0.504	0.000	0.000	-1.937
	8	0.588	0.000	0.000	-1.937
	9	0.672	0.000	0.000	-1.937
	10	0.756	0.000	0.000	-1.937
	j	0.840	0.000	0.000	-1.937
2001(2001-2002)	i	0.000	0.000	0.000	-1.937
	2	0.084	0.000	0.000	-1.937
	3	0.168	0.000	0.000	-1.937
	4	0.252	0.000	0.000	-1.937
	5	0.336	0.000	0.000	-1.937
	6	0.420	0.000	0.000	-1.937
	7	0.504	0.000	0.000	-1.937
	8	0.588	0.000	0.000	-1.937
	9	0.672	0.000	0.000	-1.937
	10	0.756	0.000	0.000	-1.937
	j	0.840	0.000	0.000	-1.937
2002(2002-2003)	i	0.000	0.000	0.000	-1.937
	2	0.084	0.000	0.000	-1.937
	3	0.168	0.000	0.000	-1.937
	4	0.252	0.000	0.000	-1.937
	5	0.336	0.000	0.000	-1.937
	6	0.420	0.000	0.000	-1.937
	7	0.504	0.000	0.000	-1.937
	8	0.588	0.000	0.000	-1.937
	9	0.672	0.000	0.000	-1.937
	10	0.756	0.000	0.000	-1.937
	j	0.840	0.000	0.000	-1.937

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	0.000	-1.594	0.000
	2	0.050	-0.067	-1.089	0.000
	3	0.100	-0.109	-0.584	0.000
	4	0.150	-0.126	-0.080	0.000
	5	0.200	-0.117	0.425	0.000
	6	0.250	-0.083	0.929	0.000
	7	0.300	-0.024	1.433	0.000
	8	0.350	0.060	1.937	0.000
	9	0.400	0.170	2.441	0.000
	10	0.450	0.304	2.945	0.000
	j	0.500	0.464	3.449	0.000
2(2- 3)	i	0.000	0.499	-4.278	0.024
	2	0.050	0.298	-3.775	0.024
	3	0.100	0.122	-3.272	0.024
	4	0.150	-0.029	-2.770	0.024
	5	0.200	-0.155	-2.269	0.024
	6	0.250	-0.256	-1.769	0.024
	7	0.300	-0.332	-1.269	0.024
	8	0.350	-0.383	-0.770	0.024
	9	0.400	-0.409	-0.271	0.024
	10	0.450	-0.410	0.228	0.024
	j	0.500	-0.386	0.727	0.024
3(3- 4)	i	0.000	-0.386	0.727	0.024
	2	0.050	-0.337	1.226	0.023
	3	0.100	-0.264	1.726	0.023

部材	着目	i端からの距離 (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	0.150	-0.165	2.226	0.023
	5	0.200	-0.041	2.728	0.023
	6	0.250	0.108	3.230	0.023
	7	0.300	0.282	3.734	0.023
	8	0.350	0.481	4.238	0.023
	9	0.400	0.706	4.742	0.023
	10	0.450	0.956	5.247	0.023
	j	0.500	1.231	5.752	0.023
	i	0.000	1.296	-5.082	0.056
	2	0.050	1.055	-4.578	0.056
5(6- 7)	3	0.100	0.838	-4.076	0.056
	4	0.150	0.647	-3.575	0.056
	5	0.200	0.481	-3.077	0.056
	6	0.250	0.339	-2.581	0.056
	7	0.300	0.223	-2.088	0.056
	8	0.350	0.131	-1.598	0.056
	9	0.400	0.063	-1.112	0.056
	10	0.450	0.019	-0.628	0.056
	j	0.500	0.000	-0.148	0.056
	i	0.000	0.000	1.594	0.000
6(7- 8)	2	0.050	0.067	1.094	0.000
	3	0.100	0.109	0.594	0.000
	4	0.150	0.127	0.094	0.000
	5	0.200	0.119	-0.406	0.000
	6	0.250	0.086	-0.906	0.000
	7	0.300	0.028	-1.406	0.000
	8	0.350	-0.055	-1.906	0.000
	9	0.400	-0.162	-2.406	0.000
	10	0.450	-0.295	-2.906	0.000
	j	0.500	-0.453	-3.406	0.000
7(8- 9)	i	0.000	-0.528	4.321	-0.024
	2	0.050	-0.325	3.821	-0.024
	3	0.100	-0.146	3.321	-0.024
	4	0.150	0.007	2.821	-0.024
	5	0.200	0.136	2.321	-0.024
	6	0.250	0.240	1.821	-0.024
	7	0.300	0.318	1.321	-0.024
	8	0.350	0.372	0.821	-0.024
	9	0.400	0.400	0.321	-0.024
	10	0.450	0.404	-0.179	-0.024
8(9- 10)	j	0.500	0.382	-0.679	-0.024
	i	0.000	0.382	-0.679	-0.024
	2	0.050	0.336	-1.179	-0.024
	3	0.100	0.264	-1.679	-0.024
	4	0.150	0.168	-2.179	-0.024
	5	0.200	0.046	-2.679	-0.024
	6	0.250	-0.100	-3.179	-0.024
	7	0.300	-0.271	-3.679	-0.024
	8	0.350	-0.468	-4.179	-0.024
	9	0.400	-0.689	-4.679	-0.024
9(2- 7)	10	0.450	-0.936	-5.179	-0.024
	j	0.500	-1.207	-5.679	-0.024
	i	0.000	-1.327	5.155	-0.056
	2	0.050	-1.082	4.655	-0.056
	3	0.100	-0.862	4.155	-0.056
	4	0.150	-0.667	3.655	-0.056
	5	0.200	-0.496	3.155	-0.056
	6	0.250	-0.351	2.655	-0.056
	7	0.300	-0.231	2.155	-0.056
	8	0.350	-0.136	1.655	-0.056
10(4- 9)	9	0.400	-0.065	1.155	-0.056
	10	0.450	-0.020	0.655	-0.056
	j	0.500	0.000	0.155	-0.056
	i	0.000	-0.035	-0.024	-7.727
	2	0.168	-0.039	-0.024	-7.727
	3	0.336	-0.043	-0.024	-7.727
	4	0.504	-0.047	-0.024	-7.727
	5	0.672	-0.051	-0.024	-7.727
	6	0.840	-0.055	-0.024	-7.727
	7	1.008	-0.059	-0.024	-7.727
	8	1.176	-0.063	-0.024	-7.727
	9	1.344	-0.067	-0.024	-7.727
	10	1.512	-0.071	-0.024	-7.727
	j	1.680	-0.075	-0.024	-7.727
	i	0.000	-0.066	-0.032	-10.834
	2	0.168	-0.071	-0.032	-10.834
	3	0.336	-0.077	-0.032	-10.834

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
11(11- 12)	4	0.504	-0.082	-0.032	-10.834
	5	0.672	-0.087	-0.032	-10.834
	6	0.840	-0.093	-0.032	-10.834
	7	1.008	-0.098	-0.032	-10.834
	8	1.176	-0.104	-0.032	-10.834
	9	1.344	-0.109	-0.032	-10.834
	10	1.512	-0.115	-0.032	-10.834
	j	1.680	-0.120	-0.032	-10.834
	i	0.000	0.000	-0.148	0.056
	2	0.050	0.005	0.333	0.055
12(12- 13)	3	0.100	0.033	0.816	0.055
	4	0.150	0.086	1.303	0.055
	5	0.200	0.164	1.793	0.055
	6	0.250	0.266	2.285	0.055
	7	0.300	0.392	2.781	0.055
	8	0.350	0.544	3.279	0.055
	9	0.400	0.720	3.780	0.055
	10	0.450	0.922	4.283	0.055
	j	0.500	1.149	4.788	0.055
	i	0.000	1.031	-4.994	0.045
13(13- 14)	2	0.050	0.794	-4.488	0.045
	3	0.100	0.582	-3.982	0.045
	4	0.150	0.396	-3.475	0.045
	5	0.200	0.235	-2.968	0.045
	6	0.250	0.099	-2.461	0.045
	7	0.300	-0.011	-1.954	0.045
	8	0.350	-0.096	-1.448	0.045
	9	0.400	-0.156	-0.942	0.045
	10	0.450	-0.191	-0.436	0.045
	j	0.500	-0.200	0.070	0.045
14(14- 15)	i	0.000	-0.200	0.070	0.045
	2	0.050	-0.184	0.576	0.045
	3	0.100	-0.142	1.082	0.045
	4	0.150	-0.075	1.588	0.045
	5	0.200	0.017	2.095	0.045
	6	0.250	0.134	2.601	0.045
	7	0.300	0.277	3.109	0.045
	8	0.350	0.445	3.616	0.045
	9	0.400	0.638	4.123	0.045
	10	0.450	0.857	4.630	0.045
15(16- 17)	j	0.500	1.101	5.136	0.045
	i	0.000	1.226	-4.940	0.064
	2	0.050	0.991	-4.435	0.064
	3	0.100	0.782	-3.932	0.064
	4	0.150	0.598	-3.431	0.064
	5	0.200	0.439	-2.933	0.064
	6	0.250	0.305	-2.438	0.064
	7	0.300	0.195	-1.946	0.064
	8	0.350	0.110	-1.458	0.064
	9	0.400	0.049	-0.973	0.064
16(17- 18)	10	0.450	0.013	-0.491	0.064
	j	0.500	0.000	-0.012	0.064
	i	0.000	0.000	0.155	-0.056
	2	0.050	-0.005	-0.345	-0.056
	3	0.100	-0.035	-0.845	-0.056
	4	0.150	-0.089	-1.345	-0.056
	5	0.200	-0.169	-1.845	-0.056
	6	0.250	-0.274	-2.345	-0.056
	7	0.300	-0.404	-2.845	-0.056
	8	0.350	-0.558	-3.345	-0.056
17(18- 19)	9	0.400	-0.738	-3.845	-0.056
	10	0.450	-0.943	-4.345	-0.056
	j	0.500	-1.173	-4.845	-0.056
	i	0.000	-1.038	4.937	-0.046
	2	0.050	-0.804	4.437	-0.046
	3	0.100	-0.594	3.937	-0.046
	4	0.150	-0.410	3.437	-0.046
	5	0.200	-0.250	2.937	-0.046
	6	0.250	-0.116	2.437	-0.046
	7	0.300	-0.007	1.937	-0.046
	8	0.350	0.078	1.437	-0.046
	9	0.400	0.137	0.937	-0.046
	10	0.450	0.171	0.437	-0.046
	j	0.500	0.181	-0.063	-0.046
	i	0.000	0.181	-0.063	-0.046
	2	0.050	0.165	-0.563	-0.046
3	0.100	0.124	-1.063	-0.046	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
18(19- 20)	4	0.150	0.059	-1.563	-0.046
	5	0.200	-0.032	-2.063	-0.046
	6	0.250	-0.148	-2.563	-0.046
	7	0.300	-0.288	-3.063	-0.046
	8	0.350	-0.454	-3.563	-0.046
	9	0.400	-0.645	-4.063	-0.046
	10	0.450	-0.860	-4.563	-0.046
	j	0.500	-1.101	-5.063	-0.046
	i	0.000	-1.257	5.014	-0.065
	2	0.050	-1.019	4.514	-0.065
19(12- 17)	3	0.100	-0.805	4.014	-0.065
	4	0.150	-0.617	3.514	-0.065
	5	0.200	-0.454	3.014	-0.065
	6	0.250	-0.316	2.514	-0.065
	7	0.300	-0.203	2.014	-0.065
	8	0.350	-0.115	1.514	-0.065
	9	0.400	-0.051	1.014	-0.065
	10	0.450	-0.013	0.514	-0.065
	j	0.500	0.000	0.014	-0.065
	i	0.000	0.118	0.010	-9.782
20(14- 19)	2	0.168	0.119	0.010	-9.782
	3	0.336	0.121	0.010	-9.782
	4	0.504	0.123	0.010	-9.782
	5	0.672	0.124	0.010	-9.782
	6	0.840	0.126	0.010	-9.782
	7	1.008	0.128	0.010	-9.782
	8	1.176	0.130	0.010	-9.782
	9	1.344	0.131	0.010	-9.782
	10	1.512	0.133	0.010	-9.782
	j	1.680	0.135	0.010	-9.782
21(21- 22)	i	0.000	-0.124	-0.019	-10.077
	2	0.168	-0.127	-0.019	-10.077
	3	0.336	-0.131	-0.019	-10.077
	4	0.504	-0.134	-0.019	-10.077
	5	0.672	-0.137	-0.019	-10.077
	6	0.840	-0.140	-0.019	-10.077
	7	1.008	-0.143	-0.019	-10.077
	8	1.176	-0.146	-0.019	-10.077
	9	1.344	-0.150	-0.019	-10.077
	10	1.512	-0.153	-0.019	-10.077
22(22- 23)	j	1.680	-0.156	-0.019	-10.077
	i	0.000	0.000	-0.012	0.064
	2	0.050	0.011	0.466	0.064
	3	0.100	0.047	0.948	0.064
	4	0.150	0.106	1.433	0.064
	5	0.200	0.190	1.922	0.064
	6	0.250	0.298	2.413	0.064
	7	0.300	0.431	2.909	0.064
	8	0.350	0.589	3.407	0.064
	9	0.400	0.772	3.908	0.064
23(23- 24)	10	0.450	0.980	4.411	0.064
	j	0.500	1.213	4.916	0.064
	i	0.000	1.084	-5.071	0.048
	2	0.050	0.843	-4.564	0.048
	3	0.100	0.627	-4.057	0.048
	4	0.150	0.437	-3.550	0.048
	5	0.200	0.272	-3.042	0.048
	6	0.250	0.133	-2.534	0.048
	7	0.300	0.019	-2.027	0.048
	8	0.350	-0.070	-1.520	0.048
24(24- 25)	9	0.400	-0.133	-1.013	0.048
	10	0.450	-0.171	-0.507	0.048
	j	0.500	-0.184	0.000	0.048
	i	0.000	-0.184	0.000	0.048
	2	0.050	-0.171	0.507	0.048
	3	0.100	-0.133	1.013	0.048
	4	0.150	-0.070	1.520	0.048
	5	0.200	0.019	2.027	0.048
	6	0.250	0.133	2.534	0.048
	7	0.300	0.272	3.042	0.048
24(24- 25)	8	0.350	0.437	3.550	0.048
	9	0.400	0.627	4.057	0.048
	10	0.450	0.843	4.564	0.048
24(24- 25)	j	0.500	1.084	5.071	0.048
	i	0.000	1.213	-4.916	0.064
	2	0.050	0.980	-4.411	0.064
24(24- 25)	3	0.100	0.772	-3.908	0.064

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
25(26- 27)	4	0.150	0.589	-3.407	0.064
	5	0.200	0.431	-2.909	0.064
	6	0.250	0.298	-2.413	0.064
	7	0.300	0.190	-1.922	0.064
	8	0.350	0.106	-1.433	0.064
	9	0.400	0.047	-0.948	0.064
	10	0.450	0.011	-0.466	0.064
	j	0.500	0.000	0.012	0.064
	i	0.000	0.000	0.014	-0.065
	2	0.050	-0.012	-0.486	-0.065
26(27- 28)	3	0.100	-0.049	-0.986	-0.065
	4	0.150	-0.110	-1.486	-0.065
	5	0.200	-0.197	-1.986	-0.065
	6	0.250	-0.309	-2.486	-0.065
	7	0.300	-0.446	-2.986	-0.065
	8	0.350	-0.608	-3.486	-0.065
	9	0.400	-0.795	-3.986	-0.065
	10	0.450	-1.006	-4.486	-0.065
	j	0.500	-1.243	-4.986	-0.065
	i	0.000	-1.087	5.000	-0.049
27(28- 29)	2	0.050	-0.849	4.500	-0.049
	3	0.100	-0.637	4.000	-0.049
	4	0.150	-0.449	3.500	-0.049
	5	0.200	-0.287	3.000	-0.049
	6	0.250	-0.149	2.500	-0.049
	7	0.300	-0.037	2.000	-0.049
	8	0.350	0.051	1.500	-0.049
	9	0.400	0.113	1.000	-0.049
	10	0.450	0.151	0.500	-0.049
	j	0.500	0.163	0.000	-0.049
28(29- 30)	i	0.000	0.163	0.000	-0.049
	2	0.050	0.151	-0.500	-0.049
	3	0.100	0.113	-1.000	-0.049
	4	0.150	0.051	-1.500	-0.049
	5	0.200	-0.037	-2.000	-0.049
	6	0.250	-0.149	-2.500	-0.049
	7	0.300	-0.287	-3.000	-0.049
	8	0.350	-0.449	-3.500	-0.049
	9	0.400	-0.637	-4.000	-0.049
	10	0.450	-0.849	-4.500	-0.049
29(22- 27)	j	0.500	-1.087	-5.000	-0.049
	i	0.000	-1.243	4.986	-0.065
	2	0.050	-1.006	4.486	-0.065
	3	0.100	-0.795	3.986	-0.065
	4	0.150	-0.608	3.486	-0.065
	5	0.200	-0.446	2.986	-0.065
	6	0.250	-0.309	2.486	-0.065
	7	0.300	-0.197	1.986	-0.065
	8	0.350	-0.110	1.486	-0.065
	9	0.400	-0.049	0.986	-0.065
30(24- 29)	10	0.450	-0.012	0.486	-0.065
	j	0.500	0.000	-0.014	-0.065
	i	0.000	0.130	0.016	-9.986
	2	0.168	0.132	0.016	-9.986
	3	0.336	0.135	0.016	-9.986
	4	0.504	0.138	0.016	-9.986
	5	0.672	0.140	0.016	-9.986
	6	0.840	0.143	0.016	-9.986
	7	1.008	0.146	0.016	-9.986
	8	1.176	0.148	0.016	-9.986
31(31- 32)	9	1.344	0.151	0.016	-9.986
	10	1.512	0.154	0.016	-9.986
	j	1.680	0.156	0.016	-9.986
	i	0.000	-0.130	-0.016	-9.986
	2	0.168	-0.132	-0.016	-9.986
	3	0.336	-0.135	-0.016	-9.986
	4	0.504	-0.138	-0.016	-9.986
	5	0.672	-0.140	-0.016	-9.986
	6	0.840	-0.143	-0.016	-9.986
	7	1.008	-0.146	-0.016	-9.986
	8	1.176	-0.148	-0.016	-9.986
	9	1.344	-0.151	-0.016	-9.986
	10	1.512	-0.154	-0.016	-9.986
	j	1.680	-0.156	-0.016	-9.986
	i	0.000	0.000	0.012	0.064
	2	0.050	0.013	0.491	0.064
3	0.100	0.049	0.973	0.064	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
32(32- 33)	4	0.150	0.110	1.458	0.064
	5	0.200	0.195	1.946	0.064
	6	0.250	0.305	2.438	0.064
	7	0.300	0.439	2.933	0.064
	8	0.350	0.598	3.431	0.064
	9	0.400	0.782	3.932	0.064
	10	0.450	0.991	4.435	0.064
	j	0.500	1.226	4.940	0.064
	i	0.000	1.101	-5.136	0.045
	2	0.050	0.857	-4.630	0.045
33(33- 34)	3	0.100	0.638	-4.123	0.045
	4	0.150	0.445	-3.616	0.045
	5	0.200	0.277	-3.109	0.045
	6	0.250	0.134	-2.601	0.045
	7	0.300	0.017	-2.095	0.045
	8	0.350	-0.075	-1.588	0.045
	9	0.400	-0.142	-1.082	0.045
	10	0.450	-0.184	-0.576	0.045
	j	0.500	-0.200	-0.070	0.045
	i	0.000	-0.200	-0.070	0.045
34(34- 35)	2	0.050	-0.191	0.436	0.045
	3	0.100	-0.156	0.942	0.045
	4	0.150	-0.096	1.448	0.045
	5	0.200	-0.011	1.954	0.045
	6	0.250	0.099	2.461	0.045
	7	0.300	0.235	2.968	0.045
	8	0.350	0.396	3.475	0.045
	9	0.400	0.582	3.982	0.045
	10	0.450	0.794	4.488	0.045
	j	0.500	1.031	4.994	0.045
35(36- 37)	i	0.000	1.149	-4.788	0.055
	2	0.050	0.922	-4.283	0.055
	3	0.100	0.720	-3.780	0.055
	4	0.150	0.544	-3.279	0.055
	5	0.200	0.392	-2.781	0.055
	6	0.250	0.266	-2.285	0.055
	7	0.300	0.164	-1.793	0.055
	8	0.350	0.086	-1.303	0.055
	9	0.400	0.033	-0.816	0.055
	10	0.450	0.005	-0.333	0.055
36(37- 38)	j	0.500	0.000	0.148	0.056
	i	0.000	0.000	-0.014	-0.065
	2	0.050	-0.013	-0.514	-0.065
	3	0.100	-0.051	-1.014	-0.065
	4	0.150	-0.115	-1.514	-0.065
	5	0.200	-0.203	-2.014	-0.065
	6	0.250	-0.316	-2.514	-0.065
	7	0.300	-0.454	-3.014	-0.065
	8	0.350	-0.617	-3.514	-0.065
	9	0.400	-0.805	-4.014	-0.065
37(38- 39)	10	0.450	-1.019	-4.514	-0.065
	j	0.500	-1.257	-5.014	-0.065
	i	0.000	-1.101	5.063	-0.046
	2	0.050	-0.860	4.563	-0.046
	3	0.100	-0.645	4.063	-0.046
	4	0.150	-0.454	3.563	-0.046
	5	0.200	-0.288	3.063	-0.046
	6	0.250	-0.148	2.563	-0.046
	7	0.300	-0.032	2.063	-0.046
	8	0.350	0.059	1.563	-0.046
38(39- 40)	9	0.400	0.124	1.063	-0.046
	10	0.450	0.165	0.563	-0.046
	j	0.500	0.181	0.063	-0.046
	i	0.000	0.181	0.063	-0.046
	2	0.050	0.171	-0.437	-0.046
	3	0.100	0.137	-0.937	-0.046
	4	0.150	0.078	-1.437	-0.046
	5	0.200	-0.007	-1.937	-0.046
	6	0.250	-0.116	-2.437	-0.046
	7	0.300	-0.250	-2.937	-0.046
38(39- 40)	8	0.350	-0.410	-3.437	-0.046
	9	0.400	-0.594	-3.937	-0.046
	10	0.450	-0.804	-4.437	-0.046
38(39- 40)	j	0.500	-1.038	-4.937	-0.046
	i	0.000	-1.173	4.845	-0.056
	2	0.050	-0.943	4.345	-0.056
3	0.100	-0.738	3.845	-0.056	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
39(32- 37)	4	0.150	-0.558	3.345	-0.056
	5	0.200	-0.404	2.845	-0.056
	6	0.250	-0.274	2.345	-0.056
	7	0.300	-0.169	1.845	-0.056
	8	0.350	-0.089	1.345	-0.056
	9	0.400	-0.035	0.845	-0.056
	10	0.450	-0.005	0.345	-0.056
	j	0.500	0.000	-0.155	-0.056
	i	0.000	0.124	0.019	-10.077
	2	0.168	0.127	0.019	-10.077
40(34- 39)	3	0.336	0.131	0.019	-10.077
	4	0.504	0.134	0.019	-10.077
	5	0.672	0.137	0.019	-10.077
	6	0.840	0.140	0.019	-10.077
	7	1.008	0.143	0.019	-10.077
	8	1.176	0.146	0.019	-10.077
	9	1.344	0.150	0.019	-10.077
	10	1.512	0.153	0.019	-10.077
	j	1.680	0.156	0.019	-10.077
	i	0.000	-0.118	-0.010	-9.782
41(41- 42)	2	0.168	-0.119	-0.010	-9.782
	3	0.336	-0.121	-0.010	-9.782
	4	0.504	-0.123	-0.010	-9.782
	5	0.672	-0.124	-0.010	-9.782
	6	0.840	-0.126	-0.010	-9.782
	7	1.008	-0.128	-0.010	-9.782
	8	1.176	-0.130	-0.010	-9.782
	9	1.344	-0.131	-0.010	-9.782
	10	1.512	-0.133	-0.010	-9.782
	j	1.680	-0.135	-0.010	-9.782
42(42- 43)	i	0.000	0.000	0.148	0.056
	2	0.050	0.019	0.628	0.056
	3	0.100	0.063	1.112	0.056
	4	0.150	0.131	1.598	0.056
	5	0.200	0.223	2.088	0.056
	6	0.250	0.339	2.581	0.056
	7	0.300	0.481	3.077	0.056
	8	0.350	0.647	3.575	0.056
	9	0.400	0.838	4.076	0.056
	10	0.450	1.055	4.578	0.056
43(43- 44)	j	0.500	1.296	5.082	0.056
	i	0.000	1.231	-5.752	0.023
	2	0.050	0.956	-5.247	0.023
	3	0.100	0.706	-4.742	0.023
	4	0.150	0.481	-4.238	0.023
	5	0.200	0.282	-3.734	0.023
	6	0.250	0.108	-3.230	0.023
	7	0.300	-0.041	-2.728	0.023
	8	0.350	-0.165	-2.226	0.023
	9	0.400	-0.264	-1.726	0.023
44(44- 45)	10	0.450	-0.337	-1.226	0.023
	j	0.500	-0.386	-0.727	0.024
	i	0.000	-0.386	-0.727	0.024
	2	0.050	-0.410	-0.228	0.024
	3	0.100	-0.409	0.271	0.024
	4	0.150	-0.383	0.770	0.024
	5	0.200	-0.332	1.269	0.024
	6	0.250	-0.256	1.769	0.024
	7	0.300	-0.155	2.269	0.024
	8	0.350	-0.029	2.770	0.024
45(46- 47)	9	0.400	0.122	3.272	0.024
	10	0.450	0.298	3.775	0.024
	j	0.500	0.499	4.278	0.024
	i	0.000	0.464	-3.449	0.000
	2	0.050	0.304	-2.945	0.000
	3	0.100	0.170	-2.441	0.000
	4	0.150	0.060	-1.937	0.000
	5	0.200	-0.024	-1.433	0.000
	6	0.250	-0.083	-0.929	0.000
	7	0.300	-0.117	-0.425	0.000
45(46- 47)	8	0.350	-0.126	0.080	0.000
	9	0.400	-0.109	0.584	0.000
	10	0.450	-0.067	1.089	0.000
45(46- 47)	j	0.500	0.000	1.594	0.000
	i	0.000	0.000	-0.155	-0.056
	2	0.050	-0.020	-0.655	-0.056
3	0.100	-0.065	-1.155	-0.056	

部材	着目	i端からの距離 (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	0.150	-0.136	-1.655	-0.056
	5	0.200	-0.231	-2.155	-0.056
	6	0.250	-0.351	-2.655	-0.056
	7	0.300	-0.496	-3.155	-0.056
	8	0.350	-0.667	-3.655	-0.056
	9	0.400	-0.862	-4.155	-0.056
	10	0.450	-1.082	-4.655	-0.056
	j	0.500	-1.327	-5.155	-0.056
	i	0.000	-1.207	5.679	-0.024
	2	0.050	-0.936	5.179	-0.024
47(48- 49)	3	0.100	-0.689	4.679	-0.024
	4	0.150	-0.468	4.179	-0.024
	5	0.200	-0.271	3.679	-0.024
	6	0.250	-0.100	3.179	-0.024
	7	0.300	0.046	2.679	-0.024
	8	0.350	0.168	2.179	-0.024
	9	0.400	0.264	1.679	-0.024
	10	0.450	0.336	1.179	-0.024
	j	0.500	0.382	0.679	-0.024
	i	0.000	0.382	0.679	-0.024
48(49- 50)	2	0.050	0.404	0.179	-0.024
	3	0.100	0.400	-0.321	-0.024
	4	0.150	0.372	-0.821	-0.024
	5	0.200	0.318	-1.321	-0.024
	6	0.250	0.240	-1.821	-0.024
	7	0.300	0.136	-2.321	-0.024
	8	0.350	0.007	-2.821	-0.024
	9	0.400	-0.146	-3.321	-0.024
	10	0.450	-0.325	-3.821	-0.024
	j	0.500	-0.528	-4.321	-0.024
49(42- 47)	i	0.000	-0.453	3.406	0.000
	2	0.050	-0.295	2.906	0.000
	3	0.100	-0.162	2.406	0.000
	4	0.150	-0.055	1.906	0.000
	5	0.200	0.028	1.406	0.000
	6	0.250	0.086	0.906	0.000
	7	0.300	0.119	0.406	0.000
	8	0.350	0.127	-0.094	0.000
	9	0.400	0.109	-0.594	0.000
	10	0.450	0.067	-1.094	0.000
50(44- 49)	j	0.500	0.000	-1.594	0.000
	i	0.000	0.066	0.032	-10.834
	2	0.168	0.071	0.032	-10.834
	3	0.336	0.077	0.032	-10.834
	4	0.504	0.082	0.032	-10.834
	5	0.672	0.087	0.032	-10.834
	6	0.840	0.093	0.032	-10.834
	7	1.008	0.098	0.032	-10.834
	8	1.176	0.104	0.032	-10.834
	9	1.344	0.109	0.032	-10.834
1001(1001-1002)	10	1.512	0.115	0.032	-10.834
	j	1.680	0.120	0.032	-10.834
	i	0.000	0.035	0.024	-7.727
	2	0.168	0.039	0.024	-7.727
	3	0.336	0.043	0.024	-7.727
	4	0.504	0.047	0.024	-7.727
	5	0.672	0.051	0.024	-7.727
	6	0.840	0.055	0.024	-7.727
	7	1.008	0.059	0.024	-7.727
	8	1.176	0.063	0.024	-7.727
1002(1002-1003)	9	1.344	0.067	0.024	-7.727
	10	1.512	0.071	0.024	-7.727
	j	1.680	0.075	0.024	-7.727
	i	0.000	0.000	0.000	-1.594
	2	0.084	0.000	0.000	-1.594
	3	0.168	0.000	0.000	-1.594
	4	0.252	0.000	0.000	-1.594
	5	0.336	0.000	0.000	-1.594
	6	0.420	0.000	0.000	-1.594
	7	0.504	0.000	0.000	-1.594
8	0.588	0.000	0.000	-1.594	
9	0.672	0.000	0.000	-1.594	
10	0.756	0.000	0.000	-1.594	
j	0.840	0.000	0.000	-1.594	
i	0.000	0.000	0.000	-1.594	
2	0.084	0.000	0.000	-1.594	
3	0.168	0.000	0.000	-1.594	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
2001(2001-2002)	4	0.252	0.000	0.000	-1.594
	5	0.336	0.000	0.000	-1.594
	6	0.420	0.000	0.000	-1.594
	7	0.504	0.000	0.000	-1.594
	8	0.588	0.000	0.000	-1.594
	9	0.672	0.000	0.000	-1.594
	10	0.756	0.000	0.000	-1.594
	j	0.840	0.000	0.000	-1.594
	i	0.000	0.000	0.000	-1.594
	2	0.084	0.000	0.000	-1.594
	3	0.168	0.000	0.000	-1.594
2002(2002-2003)	4	0.252	0.000	0.000	-1.594
	5	0.336	0.000	0.000	-1.594
	6	0.420	0.000	0.000	-1.594
	7	0.504	0.000	0.000	-1.594
	8	0.588	0.000	0.000	-1.594
	9	0.672	0.000	0.000	-1.594
	10	0.756	0.000	0.000	-1.594
	j	0.840	0.000	0.000	-1.594
	i	0.000	0.000	0.000	-1.594
	2	0.084	0.000	0.000	-1.594
	3	0.168	0.000	0.000	-1.594

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	0.000	-1.594	0.000
	2	0.050	-0.067	-1.089	0.000
	3	0.100	-0.109	-0.584	0.000
	4	0.150	-0.126	-0.080	0.000
	5	0.200	-0.117	0.425	0.000
	6	0.250	-0.083	0.929	0.000
	7	0.300	-0.024	1.433	0.000
	8	0.350	0.060	1.937	0.000
	9	0.400	0.170	2.441	0.000
	10	0.450	0.304	2.945	0.000
	j	0.500	0.464	3.449	0.000
2(2- 3)	i	0.000	0.499	-4.278	0.024
	2	0.050	0.298	-3.775	0.024
	3	0.100	0.122	-3.272	0.024
	4	0.150	-0.029	-2.770	0.024
	5	0.200	-0.155	-2.269	0.024
	6	0.250	-0.256	-1.769	0.024
	7	0.300	-0.332	-1.269	0.024
	8	0.350	-0.383	-0.770	0.024
	9	0.400	-0.409	-0.271	0.024
	10	0.450	-0.410	0.228	0.024
	j	0.500	-0.386	0.727	0.024
3(3- 4)	i	0.000	-0.386	0.727	0.024
	2	0.050	-0.337	1.226	0.023
	3	0.100	-0.264	1.726	0.023
	4	0.150	-0.165	2.226	0.023
	5	0.200	-0.041	2.728	0.023
	6	0.250	0.108	3.230	0.023
	7	0.300	0.282	3.734	0.023
	8	0.350	0.481	4.238	0.023
	9	0.400	0.706	4.742	0.023
	10	0.450	0.956	5.247	0.023
	j	0.500	1.231	5.752	0.023
4(4- 5)	i	0.000	1.296	-5.082	0.056
	2	0.050	1.055	-4.578	0.056
	3	0.100	0.838	-4.076	0.056
	4	0.150	0.647	-3.575	0.056
	5	0.200	0.481	-3.077	0.056
	6	0.250	0.339	-2.581	0.056

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
5(6- 7)	7	0.300	0.223	-2.088	0.056
	8	0.350	0.131	-1.598	0.056
	9	0.400	0.063	-1.112	0.056
	10	0.450	0.019	-0.628	0.056
	j	0.500	0.000	-0.148	0.056
	i	0.000	0.000	1.594	0.000
	2	0.050	0.067	1.094	0.000
	3	0.100	0.109	0.594	0.000
	4	0.150	0.127	0.094	0.000
	5	0.200	0.119	-0.406	0.000
6(7- 8)	6	0.250	0.086	-0.906	0.000
	7	0.300	0.028	-1.406	0.000
	8	0.350	-0.055	-1.906	0.000
	9	0.400	-0.162	-2.406	0.000
	10	0.450	-0.295	-2.906	0.000
	j	0.500	-0.453	-3.406	0.000
	i	0.000	-0.528	4.321	-0.024
	2	0.050	-0.325	3.821	-0.024
	3	0.100	-0.146	3.321	-0.024
	4	0.150	0.007	2.821	-0.024
7(8- 9)	5	0.200	0.136	2.321	-0.024
	6	0.250	0.240	1.821	-0.024
	7	0.300	0.318	1.321	-0.024
	8	0.350	0.372	0.821	-0.024
	9	0.400	0.400	0.321	-0.024
	10	0.450	0.404	-0.179	-0.024
	j	0.500	0.382	-0.679	-0.024
	i	0.000	0.382	-0.679	-0.024
	2	0.050	0.336	-1.179	-0.024
	3	0.100	0.264	-1.679	-0.024
8(9- 10)	4	0.150	0.168	-2.179	-0.024
	5	0.200	0.046	-2.679	-0.024
	6	0.250	-0.100	-3.179	-0.024
	7	0.300	-0.271	-3.679	-0.024
	8	0.350	-0.468	-4.179	-0.024
	9	0.400	-0.689	-4.679	-0.024
	10	0.450	-0.936	-5.179	-0.024
	j	0.500	-1.207	-5.679	-0.024
	i	0.000	-1.327	5.155	-0.056
	2	0.050	-1.082	4.655	-0.056
9(2- 7)	3	0.100	-0.862	4.155	-0.056
	4	0.150	-0.667	3.655	-0.056
	5	0.200	-0.496	3.155	-0.056
	6	0.250	-0.351	2.655	-0.056
	7	0.300	-0.231	2.155	-0.056
	8	0.350	-0.136	1.655	-0.056
	9	0.400	-0.065	1.155	-0.056
	10	0.450	-0.020	0.655	-0.056
	j	0.500	0.000	0.155	-0.056
	i	0.000	-0.035	-0.024	-7.727
10(4- 9)	2	0.168	-0.039	-0.024	-7.727
	3	0.336	-0.043	-0.024	-7.727
	4	0.504	-0.047	-0.024	-7.727
	5	0.672	-0.051	-0.024	-7.727
	6	0.840	-0.055	-0.024	-7.727
	7	1.008	-0.059	-0.024	-7.727
	8	1.176	-0.063	-0.024	-7.727
	9	1.344	-0.067	-0.024	-7.727
	10	1.512	-0.071	-0.024	-7.727
	j	1.680	-0.075	-0.024	-7.727
11(11- 12)	i	0.000	-0.066	-0.032	-10.834
	2	0.168	-0.071	-0.032	-10.834
	3	0.336	-0.077	-0.032	-10.834
	4	0.504	-0.082	-0.032	-10.834
	5	0.672	-0.087	-0.032	-10.834
	6	0.840	-0.093	-0.032	-10.834
	7	1.008	-0.098	-0.032	-10.834
	8	1.176	-0.104	-0.032	-10.834
	9	1.344	-0.109	-0.032	-10.834
	10	1.512	-0.115	-0.032	-10.834
	j	1.680	-0.120	-0.032	-10.834
	i	0.000	0.000	-0.148	0.056
	2	0.050	0.005	0.333	0.055
	3	0.100	0.033	0.816	0.055
	4	0.150	0.086	1.303	0.055
	5	0.200	0.164	1.793	0.055
6	0.250	0.266	2.285	0.055	

部材	着目	i端からの距離 (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	0.300	0.392	2.781	0.055
	8	0.350	0.544	3.279	0.055
	9	0.400	0.720	3.780	0.055
	10	0.450	0.922	4.283	0.055
	j	0.500	1.149	4.788	0.055
	i	0.000	1.031	-4.994	0.045
	2	0.050	0.794	-4.488	0.045
	3	0.100	0.582	-3.982	0.045
	4	0.150	0.396	-3.475	0.045
	5	0.200	0.235	-2.968	0.045
13(13- 14)	6	0.250	0.099	-2.461	0.045
	7	0.300	-0.011	-1.954	0.045
	8	0.350	-0.096	-1.448	0.045
	9	0.400	-0.156	-0.942	0.045
	10	0.450	-0.191	-0.436	0.045
	j	0.500	-0.200	0.070	0.045
	i	0.000	-0.200	0.070	0.045
	2	0.050	-0.184	0.576	0.045
	3	0.100	-0.142	1.082	0.045
	4	0.150	-0.075	1.588	0.045
14(14- 15)	5	0.200	0.017	2.095	0.045
	6	0.250	0.134	2.601	0.045
	7	0.300	0.277	3.109	0.045
	8	0.350	0.445	3.616	0.045
	9	0.400	0.638	4.123	0.045
	10	0.450	0.857	4.630	0.045
	j	0.500	1.101	5.136	0.045
	i	0.000	1.226	-4.940	0.064
	2	0.050	0.991	-4.435	0.064
	3	0.100	0.782	-3.932	0.064
15(16- 17)	4	0.150	0.598	-3.431	0.064
	5	0.200	0.439	-2.933	0.064
	6	0.250	0.305	-2.438	0.064
	7	0.300	0.195	-1.946	0.064
	8	0.350	0.110	-1.458	0.064
	9	0.400	0.049	-0.973	0.064
	10	0.450	0.013	-0.491	0.064
	j	0.500	0.000	-0.012	0.064
	i	0.000	0.000	0.155	-0.056
	2	0.050	-0.005	-0.345	-0.056
16(17- 18)	3	0.100	-0.035	-0.845	-0.056
	4	0.150	-0.089	-1.345	-0.056
	5	0.200	-0.169	-1.845	-0.056
	6	0.250	-0.274	-2.345	-0.056
	7	0.300	-0.404	-2.845	-0.056
	8	0.350	-0.558	-3.345	-0.056
	9	0.400	-0.738	-3.845	-0.056
	10	0.450	-0.943	-4.345	-0.056
	j	0.500	-1.173	-4.845	-0.056
	i	0.000	-1.038	4.937	-0.046
17(18- 19)	2	0.050	-0.804	4.437	-0.046
	3	0.100	-0.594	3.937	-0.046
	4	0.150	-0.410	3.437	-0.046
	5	0.200	-0.250	2.937	-0.046
	6	0.250	-0.116	2.437	-0.046
	7	0.300	-0.007	1.937	-0.046
	8	0.350	0.078	1.437	-0.046
	9	0.400	0.137	0.937	-0.046
	10	0.450	0.171	0.437	-0.046
	j	0.500	0.181	-0.063	-0.046
18(19- 20)	i	0.000	0.181	-0.063	-0.046
	2	0.050	0.165	-0.563	-0.046
	3	0.100	0.124	-1.063	-0.046
	4	0.150	0.059	-1.563	-0.046
	5	0.200	-0.032	-2.063	-0.046
	6	0.250	-0.148	-2.563	-0.046
	7	0.300	-0.288	-3.063	-0.046
	8	0.350	-0.454	-3.563	-0.046
	9	0.400	-0.645	-4.063	-0.046
	10	0.450	-0.860	-4.563	-0.046
19(20- 21)	j	0.500	-1.101	-5.063	-0.046
	i	0.000	-1.257	5.014	-0.065
	2	0.050	-1.019	4.514	-0.065
	3	0.100	-0.805	4.014	-0.065
	4	0.150	-0.617	3.514	-0.065
	5	0.200	-0.454	3.014	-0.065
6	0.250	-0.316	2.514	-0.065	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
19(12- 17)	7	0.300	-0.203	2.014	-0.065
	8	0.350	-0.115	1.514	-0.065
	9	0.400	-0.051	1.014	-0.065
	10	0.450	-0.013	0.514	-0.065
	j	0.500	0.000	0.014	-0.065
	i	0.000	0.118	0.010	-9.782
	2	0.168	0.119	0.010	-9.782
	3	0.336	0.121	0.010	-9.782
	4	0.504	0.123	0.010	-9.782
	5	0.672	0.124	0.010	-9.782
20(14- 19)	6	0.840	0.126	0.010	-9.782
	7	1.008	0.128	0.010	-9.782
	8	1.176	0.130	0.010	-9.782
	9	1.344	0.131	0.010	-9.782
	10	1.512	0.133	0.010	-9.782
	j	1.680	0.135	0.010	-9.782
	i	0.000	-0.124	-0.019	-10.077
	2	0.168	-0.127	-0.019	-10.077
	3	0.336	-0.131	-0.019	-10.077
	4	0.504	-0.134	-0.019	-10.077
21(21- 22)	5	0.672	-0.137	-0.019	-10.077
	6	0.840	-0.140	-0.019	-10.077
	7	1.008	-0.143	-0.019	-10.077
	8	1.176	-0.146	-0.019	-10.077
	9	1.344	-0.150	-0.019	-10.077
	10	1.512	-0.153	-0.019	-10.077
	j	1.680	-0.156	-0.019	-10.077
	i	0.000	0.000	-0.012	0.064
	2	0.050	0.011	0.466	0.064
	3	0.100	0.047	0.948	0.064
22(22- 23)	4	0.150	0.106	1.433	0.064
	5	0.200	0.190	1.922	0.064
	6	0.250	0.298	2.413	0.064
	7	0.300	0.431	2.909	0.064
	8	0.350	0.589	3.407	0.064
	9	0.400	0.772	3.908	0.064
	10	0.450	0.980	4.411	0.064
	j	0.500	1.213	4.916	0.064
	i	0.000	1.084	-5.071	0.048
	2	0.050	0.843	-4.564	0.048
23(23- 24)	3	0.100	0.627	-4.057	0.048
	4	0.150	0.437	-3.550	0.048
	5	0.200	0.272	-3.042	0.048
	6	0.250	0.133	-2.534	0.048
	7	0.300	0.019	-2.027	0.048
	8	0.350	-0.070	-1.520	0.048
	9	0.400	-0.133	-1.013	0.048
	10	0.450	-0.171	-0.507	0.048
	j	0.500	-0.184	0.000	0.048
	i	0.000	-0.184	0.000	0.048
24(24- 25)	2	0.050	-0.171	0.507	0.048
	3	0.100	-0.133	1.013	0.048
	4	0.150	-0.070	1.520	0.048
	5	0.200	0.019	2.027	0.048
	6	0.250	0.133	2.534	0.048
	7	0.300	0.272	3.042	0.048
	8	0.350	0.437	3.550	0.048
	9	0.400	0.627	4.057	0.048
	10	0.450	0.843	4.564	0.048
	j	0.500	1.084	5.071	0.048
25(26- 27)	i	0.000	1.213	-4.916	0.064
	2	0.050	0.980	-4.411	0.064
	3	0.100	0.772	-3.908	0.064
	4	0.150	0.589	-3.407	0.064
	5	0.200	0.431	-2.909	0.064
	6	0.250	0.298	-2.413	0.064
	7	0.300	0.190	-1.922	0.064
	8	0.350	0.106	-1.433	0.064
	9	0.400	0.047	-0.948	0.064
	10	0.450	0.011	-0.466	0.064
26(26- 27)	j	0.500	0.000	0.012	0.064
	i	0.000	0.000	0.014	-0.065
	2	0.050	-0.012	-0.486	-0.065
	3	0.100	-0.049	-0.986	-0.065
	4	0.150	-0.110	-1.486	-0.065
	5	0.200	-0.197	-1.986	-0.065
6	0.250	-0.309	-2.486	-0.065	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
26(27- 28)	7	0.300	-0.446	-2.986	-0.065
	8	0.350	-0.608	-3.486	-0.065
	9	0.400	-0.795	-3.986	-0.065
	10	0.450	-1.006	-4.486	-0.065
	j	0.500	-1.243	-4.986	-0.065
	i	0.000	-1.087	5.000	-0.049
	2	0.050	-0.849	4.500	-0.049
	3	0.100	-0.637	4.000	-0.049
	4	0.150	-0.449	3.500	-0.049
	5	0.200	-0.287	3.000	-0.049
27(28- 29)	6	0.250	-0.149	2.500	-0.049
	7	0.300	-0.037	2.000	-0.049
	8	0.350	0.051	1.500	-0.049
	9	0.400	0.113	1.000	-0.049
	10	0.450	0.151	0.500	-0.049
	j	0.500	0.163	0.000	-0.049
	i	0.000	0.163	0.000	-0.049
	2	0.050	0.151	-0.500	-0.049
	3	0.100	0.113	-1.000	-0.049
	4	0.150	0.051	-1.500	-0.049
28(29- 30)	5	0.200	-0.037	-2.000	-0.049
	6	0.250	-0.149	-2.500	-0.049
	7	0.300	-0.287	-3.000	-0.049
	8	0.350	-0.449	-3.500	-0.049
	9	0.400	-0.637	-4.000	-0.049
	10	0.450	-0.849	-4.500	-0.049
	j	0.500	-1.087	-5.000	-0.049
	i	0.000	-1.243	4.986	-0.065
	2	0.050	-1.006	4.486	-0.065
	3	0.100	-0.795	3.986	-0.065
29(22- 27)	4	0.150	-0.608	3.486	-0.065
	5	0.200	-0.446	2.986	-0.065
	6	0.250	-0.309	2.486	-0.065
	7	0.300	-0.197	1.986	-0.065
	8	0.350	-0.110	1.486	-0.065
	9	0.400	-0.049	0.986	-0.065
	10	0.450	-0.012	0.486	-0.065
	j	0.500	0.000	-0.014	-0.065
	i	0.000	0.130	0.016	-9.986
	2	0.168	0.132	0.016	-9.986
30(24- 29)	3	0.336	0.135	0.016	-9.986
	4	0.504	0.138	0.016	-9.986
	5	0.672	0.140	0.016	-9.986
	6	0.840	0.143	0.016	-9.986
	7	1.008	0.146	0.016	-9.986
	8	1.176	0.148	0.016	-9.986
	9	1.344	0.151	0.016	-9.986
	10	1.512	0.154	0.016	-9.986
	j	1.680	0.156	0.016	-9.986
	i	0.000	-0.130	-0.016	-9.986
31(31- 32)	2	0.168	-0.132	-0.016	-9.986
	3	0.336	-0.135	-0.016	-9.986
	4	0.504	-0.138	-0.016	-9.986
	5	0.672	-0.140	-0.016	-9.986
	6	0.840	-0.143	-0.016	-9.986
	7	1.008	-0.146	-0.016	-9.986
	8	1.176	-0.148	-0.016	-9.986
	9	1.344	-0.151	-0.016	-9.986
	10	1.512	-0.154	-0.016	-9.986
	j	1.680	-0.156	-0.016	-9.986
32(32- 33)	i	0.000	0.000	0.012	0.064
	2	0.050	0.013	0.491	0.064
	3	0.100	0.049	0.973	0.064
	4	0.150	0.110	1.458	0.064
	5	0.200	0.195	1.946	0.064
	6	0.250	0.305	2.438	0.064
	7	0.300	0.439	2.933	0.064
	8	0.350	0.598	3.431	0.064
	9	0.400	0.782	3.932	0.064
	10	0.450	0.991	4.435	0.064
32(32- 33)	j	0.500	1.226	4.940	0.064
	i	0.000	1.101	-5.136	0.045
	2	0.050	0.857	-4.630	0.045
	3	0.100	0.638	-4.123	0.045
	4	0.150	0.445	-3.616	0.045
	5	0.200	0.277	-3.109	0.045
6	0.250	0.134	-2.601	0.045	

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)
33(33- 34)	7	0.300	0.017	-2.095	0.045
	8	0.350	-0.075	-1.588	0.045
	9	0.400	-0.142	-1.082	0.045
	10	0.450	-0.184	-0.576	0.045
	j	0.500	-0.200	-0.070	0.045
	i	0.000	-0.200	-0.070	0.045
	2	0.050	-0.191	0.436	0.045
	3	0.100	-0.156	0.942	0.045
	4	0.150	-0.096	1.448	0.045
	5	0.200	-0.011	1.954	0.045
34(34- 35)	6	0.250	0.099	2.461	0.045
	7	0.300	0.235	2.968	0.045
	8	0.350	0.396	3.475	0.045
	9	0.400	0.582	3.982	0.045
	10	0.450	0.794	4.488	0.045
	j	0.500	1.031	4.994	0.045
	i	0.000	1.149	-4.788	0.055
	2	0.050	0.922	-4.283	0.055
	3	0.100	0.720	-3.780	0.055
	4	0.150	0.544	-3.279	0.055
35(36- 37)	5	0.200	0.392	-2.781	0.055
	6	0.250	0.266	-2.285	0.055
	7	0.300	0.164	-1.793	0.055
	8	0.350	0.086	-1.303	0.055
	9	0.400	0.033	-0.816	0.055
	10	0.450	0.005	-0.333	0.055
	j	0.500	0.000	0.148	0.056
	i	0.000	0.000	-0.014	-0.065
	2	0.050	-0.013	-0.514	-0.065
	3	0.100	-0.051	-1.014	-0.065
36(37- 38)	4	0.150	-0.115	-1.514	-0.065
	5	0.200	-0.203	-2.014	-0.065
	6	0.250	-0.316	-2.514	-0.065
	7	0.300	-0.454	-3.014	-0.065
	8	0.350	-0.617	-3.514	-0.065
	9	0.400	-0.805	-4.014	-0.065
	10	0.450	-1.019	-4.514	-0.065
	j	0.500	-1.257	-5.014	-0.065
	i	0.000	-1.101	5.063	-0.046
	2	0.050	-0.860	4.563	-0.046
37(38- 39)	3	0.100	-0.645	4.063	-0.046
	4	0.150	-0.454	3.563	-0.046
	5	0.200	-0.288	3.063	-0.046
	6	0.250	-0.148	2.563	-0.046
	7	0.300	-0.032	2.063	-0.046
	8	0.350	0.059	1.563	-0.046
	9	0.400	0.124	1.063	-0.046
	10	0.450	0.165	0.563	-0.046
	j	0.500	0.181	0.063	-0.046
	i	0.000	0.181	0.063	-0.046
38(39- 40)	2	0.050	0.171	-0.437	-0.046
	3	0.100	0.137	-0.937	-0.046
	4	0.150	0.078	-1.437	-0.046
	5	0.200	-0.007	-1.937	-0.046
	6	0.250	-0.116	-2.437	-0.046
	7	0.300	-0.250	-2.937	-0.046
	8	0.350	-0.410	-3.437	-0.046
	9	0.400	-0.594	-3.937	-0.046
	10	0.450	-0.804	-4.437	-0.046
	j	0.500	-1.038	-4.937	-0.046
39(32- 37)	i	0.000	-1.173	4.845	-0.056
	2	0.050	-0.943	4.345	-0.056
	3	0.100	-0.738	3.845	-0.056
	4	0.150	-0.558	3.345	-0.056
	5	0.200	-0.404	2.845	-0.056
	6	0.250	-0.274	2.345	-0.056
	7	0.300	-0.169	1.845	-0.056
	8	0.350	-0.089	1.345	-0.056
	9	0.400	-0.035	0.845	-0.056
	10	0.450	-0.005	0.345	-0.056
39(32- 37)	j	0.500	0.000	-0.155	-0.056
	i	0.000	0.124	0.019	-10.077
	2	0.168	0.127	0.019	-10.077
	3	0.336	0.131	0.019	-10.077
	4	0.504	0.134	0.019	-10.077
	6	0.672	0.137	0.019	-10.077
6	0.840	0.140	0.019	-10.077	

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)
40(34- 39)	7	1.008	0.143	0.019	-10.077
	8	1.176	0.146	0.019	-10.077
	9	1.344	0.150	0.019	-10.077
	10	1.512	0.153	0.019	-10.077
	j	1.680	0.156	0.019	-10.077
	i	0.000	-0.118	-0.010	-9.782
	2	0.168	-0.119	-0.010	-9.782
	3	0.336	-0.121	-0.010	-9.782
	4	0.504	-0.123	-0.010	-9.782
	5	0.672	-0.124	-0.010	-9.782
41(41- 42)	6	0.840	-0.126	-0.010	-9.782
	7	1.008	-0.128	-0.010	-9.782
	8	1.176	-0.130	-0.010	-9.782
	9	1.344	-0.131	-0.010	-9.782
	10	1.512	-0.133	-0.010	-9.782
	j	1.680	-0.135	-0.010	-9.782
	i	0.000	0.000	0.148	0.056
	2	0.050	0.019	0.628	0.056
	3	0.100	0.063	1.112	0.056
	4	0.150	0.131	1.598	0.056
42(42- 43)	5	0.200	0.223	2.088	0.056
	6	0.250	0.339	2.581	0.056
	7	0.300	0.481	3.077	0.056
	8	0.350	0.647	3.575	0.056
	9	0.400	0.838	4.076	0.056
	10	0.450	1.055	4.578	0.056
	j	0.500	1.296	5.082	0.056
	i	0.000	1.231	-5.752	0.023
	2	0.050	0.956	-5.247	0.023
	3	0.100	0.706	-4.742	0.023
43(43- 44)	4	0.150	0.481	-4.238	0.023
	5	0.200	0.282	-3.734	0.023
	6	0.250	0.108	-3.230	0.023
	7	0.300	-0.041	-2.728	0.023
	8	0.350	-0.165	-2.226	0.023
	9	0.400	-0.264	-1.726	0.023
	10	0.450	-0.337	-1.226	0.023
	j	0.500	-0.386	-0.727	0.024
	i	0.000	-0.386	-0.727	0.024
	2	0.050	-0.410	-0.228	0.024
44(44- 45)	3	0.100	-0.409	0.271	0.024
	4	0.150	-0.383	0.770	0.024
	5	0.200	-0.332	1.269	0.024
	6	0.250	-0.256	1.769	0.024
	7	0.300	-0.155	2.269	0.024
	8	0.350	-0.029	2.770	0.024
	9	0.400	0.122	3.272	0.024
	10	0.450	0.298	3.775	0.024
	j	0.500	0.499	4.278	0.024
	i	0.000	0.464	-3.449	0.000
45(46- 47)	2	0.050	0.304	-2.945	0.000
	3	0.100	0.170	-2.441	0.000
	4	0.150	0.060	-1.937	0.000
	5	0.200	-0.024	-1.433	0.000
	6	0.250	-0.083	-0.929	0.000
	7	0.300	-0.117	-0.425	0.000
	8	0.350	-0.126	0.080	0.000
	9	0.400	-0.109	0.584	0.000
	10	0.450	-0.067	1.089	0.000
	j	0.500	0.000	1.594	0.000
46(47- 48)	i	0.000	0.000	-0.155	-0.056
	2	0.050	-0.020	-0.655	-0.056
	3	0.100	-0.065	-1.155	-0.056
	4	0.150	-0.136	-1.655	-0.056
	5	0.200	-0.231	-2.155	-0.056
	6	0.250	-0.351	-2.655	-0.056
	7	0.300	-0.496	-3.155	-0.056
	8	0.350	-0.667	-3.655	-0.056
	9	0.400	-0.862	-4.155	-0.056
	10	0.450	-1.082	-4.655	-0.056
46(47- 48)	j	0.500	-1.327	-5.155	-0.056
	i	0.000	-1.207	5.679	-0.024
	2	0.050	-0.936	5.179	-0.024
	3	0.100	-0.689	4.679	-0.024
	4	0.150	-0.468	4.179	-0.024
	5	0.200	-0.271	3.679	-0.024
6	0.250	-0.100	3.179	-0.024	

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)
47(48- 49)	7	0.300	0.046	2.679	-0.024
	8	0.350	0.168	2.179	-0.024
	9	0.400	0.264	1.679	-0.024
	10	0.450	0.336	1.179	-0.024
	j	0.500	0.382	0.679	-0.024
	i	0.000	0.382	0.679	-0.024
	2	0.050	0.404	0.179	-0.024
	3	0.100	0.400	-0.321	-0.024
	4	0.150	0.372	-0.821	-0.024
	5	0.200	0.318	-1.321	-0.024
48(49- 50)	6	0.250	0.240	-1.821	-0.024
	7	0.300	0.136	-2.321	-0.024
	8	0.350	0.007	-2.821	-0.024
	9	0.400	-0.146	-3.321	-0.024
	10	0.450	-0.325	-3.821	-0.024
	j	0.500	-0.528	-4.321	-0.024
	i	0.000	-0.453	3.406	0.000
	2	0.050	-0.295	2.906	0.000
	3	0.100	-0.162	2.406	0.000
	4	0.150	-0.055	1.906	0.000
49(42- 47)	5	0.200	0.028	1.406	0.000
	6	0.250	0.086	0.906	0.000
	7	0.300	0.119	0.406	0.000
	8	0.350	0.127	-0.094	0.000
	9	0.400	0.109	-0.594	0.000
	10	0.450	0.067	-1.094	0.000
	j	0.500	0.000	-1.594	0.000
	i	0.000	0.066	0.032	-10.834
	2	0.168	0.071	0.032	-10.834
	3	0.336	0.077	0.032	-10.834
50(44- 49)	4	0.504	0.082	0.032	-10.834
	5	0.672	0.087	0.032	-10.834
	6	0.840	0.093	0.032	-10.834
	7	1.008	0.098	0.032	-10.834
	8	1.176	0.104	0.032	-10.834
	9	1.344	0.109	0.032	-10.834
	10	1.512	0.115	0.032	-10.834
	j	1.680	0.120	0.032	-10.834
	i	0.000	0.035	0.024	-7.727
	2	0.168	0.039	0.024	-7.727
1001(1001-1002)	3	0.336	0.043	0.024	-7.727
	4	0.504	0.047	0.024	-7.727
	5	0.672	0.051	0.024	-7.727
	6	0.840	0.055	0.024	-7.727
	7	1.008	0.059	0.024	-7.727
	8	1.176	0.063	0.024	-7.727
	9	1.344	0.067	0.024	-7.727
	10	1.512	0.071	0.024	-7.727
	j	1.680	0.075	0.024	-7.727
	i	0.000	0.000	0.000	-1.594
1002(1002-1003)	2	0.084	0.000	0.000	-1.594
	3	0.168	0.000	0.000	-1.594
	4	0.252	0.000	0.000	-1.594
	5	0.336	0.000	0.000	-1.594
	6	0.420	0.000	0.000	-1.594
	7	0.504	0.000	0.000	-1.594
	8	0.588	0.000	0.000	-1.594
	9	0.672	0.000	0.000	-1.594
	10	0.756	0.000	0.000	-1.594
	j	0.840	0.000	0.000	-1.594
2001(2001-2002)	i	0.000	0.000	0.000	-1.594
	2	0.084	0.000	0.000	-1.594
	3	0.168	0.000	0.000	-1.594
	4	0.252	0.000	0.000	-1.594
	5	0.336	0.000	0.000	-1.594
	6	0.420	0.000	0.000	-1.594

部材	着目	i端からの距離 (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	0.504	0.000	0.000	-1.594
	8	0.588	0.000	0.000	-1.594
	9	0.672	0.000	0.000	-1.594
	10	0.756	0.000	0.000	-1.594
	j	0.840	0.000	0.000	-1.594
	i	0.000	0.000	0.000	-1.594
	2	0.084	0.000	0.000	-1.594
	3	0.168	0.000	0.000	-1.594
	4	0.252	0.000	0.000	-1.594
	5	0.336	0.000	0.000	-1.594
	6	0.420	0.000	0.000	-1.594
	7	0.504	0.000	0.000	-1.594
	8	0.588	0.000	0.000	-1.594
	9	0.672	0.000	0.000	-1.594
10	0.756	0.000	0.000	-1.594	
j	0.840	0.000	0.000	-1.594	

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	0.000	-0.004	-17.657
	2	0.050	0.000	-0.002	-17.649
	3	0.100	0.000	0.001	-17.642
	4	0.150	0.000	0.003	-17.635
	5	0.200	0.000	0.005	-17.627
	6	0.250	0.000	0.007	-17.620
	7	0.300	0.001	0.009	-17.613
	8	0.350	0.001	0.011	-17.606
	9	0.400	0.002	0.012	-17.599
	10	0.450	0.003	0.014	-17.592
2(2- 3)	j	0.500	0.003	0.016	-17.585
	i	0.000	-0.009	0.004	-17.571
	2	0.050	-0.009	0.006	-17.564
	3	0.100	-0.008	0.007	-17.557
	4	0.150	-0.008	0.008	-17.551
	5	0.200	-0.008	0.009	-17.544
	6	0.250	-0.007	0.011	-17.538
	7	0.300	-0.007	0.012	-17.532
	8	0.350	-0.006	0.012	-17.525
	9	0.400	-0.005	0.013	-17.519
3(3- 4)	10	0.450	-0.005	0.014	-17.513
	j	0.500	-0.004	0.015	-17.507
	i	0.000	-0.004	0.015	-17.507
	2	0.050	-0.003	0.016	-17.501
	3	0.100	-0.002	0.016	-17.495
	4	0.150	-0.002	0.017	-17.489
	5	0.200	-0.001	0.017	-17.484
	6	0.250	0.000	0.018	-17.478
	7	0.300	0.001	0.018	-17.472
	8	0.350	0.002	0.019	-17.467
4(4- 5)	9	0.400	0.003	0.019	-17.461
	10	0.450	0.004	0.019	-17.456
	j	0.500	0.005	0.019	-17.451
	i	0.000	-0.009	0.017	-17.435
	2	0.050	-0.008	0.017	-17.430
	3	0.100	-0.007	0.018	-17.425
	4	0.150	-0.006	0.018	-17.420
	5	0.200	-0.005	0.018	-17.415
	6	0.250	-0.004	0.017	-17.410
	7	0.300	-0.003	0.017	-17.405
5(6- 7)	8	0.350	-0.003	0.017	-17.400
	9	0.400	-0.002	0.017	-17.395
	10	0.450	-0.001	0.017	-17.391
	j	0.500	0.000	0.016	-17.386
	i	0.000	0.000	0.004	-13.423
	2	0.050	0.000	0.004	-13.423
	3	0.100	0.000	0.004	-13.423
	4	0.150	0.001	0.004	-13.423
	5	0.200	0.001	0.004	-13.423
	6	0.250	0.001	0.004	-13.423
7	0.300	0.001	0.004	-13.423	
8	0.350	0.001	0.004	-13.423	
9	0.400	0.002	0.004	-13.423	

部材	着目	i端からの距離 (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	0.002	0.004	-13.423
	j	0.500	0.002	0.004	-13.423
	i	0.000	-0.011	0.015	-13.438
	2	0.050	-0.010	0.015	-13.438
	3	0.100	-0.009	0.015	-13.438
	4	0.150	-0.008	0.015	-13.438
	5	0.200	-0.007	0.015	-13.438
	6	0.250	-0.007	0.015	-13.438
	7	0.300	-0.006	0.015	-13.438
	8	0.350	-0.005	0.015	-13.438
7(8- 9)	9	0.400	-0.004	0.015	-13.438
	10	0.450	-0.004	0.015	-13.438
	j	0.500	-0.003	0.015	-13.438
	i	0.000	-0.003	0.015	-13.438
	2	0.050	-0.002	0.015	-13.438
	3	0.100	-0.001	0.015	-13.438
	4	0.150	-0.001	0.015	-13.438
	5	0.200	0.000	0.015	-13.438
	6	0.250	0.001	0.015	-13.438
	7	0.300	0.002	0.015	-13.438
8(9- 10)	8	0.350	0.002	0.015	-13.438
	9	0.400	0.003	0.015	-13.438
	10	0.450	0.004	0.015	-13.438
	j	0.500	0.005	0.015	-13.438
	i	0.000	-0.008	0.017	-13.454
	2	0.050	-0.008	0.017	-13.454
	3	0.100	-0.007	0.017	-13.454
	4	0.150	-0.006	0.017	-13.454
	5	0.200	-0.005	0.017	-13.454
	6	0.250	-0.004	0.017	-13.454
9(2- 7)	7	0.300	-0.003	0.017	-13.454
	8	0.350	-0.003	0.017	-13.454
	9	0.400	-0.002	0.017	-13.454
	10	0.450	-0.001	0.017	-13.454
	j	0.500	0.000	0.017	-13.454
	i	0.000	0.012	-0.015	-0.011
	2	0.168	0.010	-0.015	-0.011
	3	0.336	0.007	-0.015	-0.011
	4	0.504	0.005	-0.015	-0.011
	5	0.672	0.002	-0.015	-0.011
10(4- 9)	6	0.840	0.000	-0.015	-0.011
	7	1.008	-0.003	-0.015	-0.011
	8	1.176	-0.005	-0.015	-0.011
	9	1.344	-0.007	-0.015	-0.011
	10	1.512	-0.010	-0.015	-0.011
	j	1.680	-0.012	-0.015	-0.011
	i	0.000	0.013	-0.016	-0.002
	2	0.168	0.011	-0.016	-0.002
	3	0.336	0.008	-0.016	-0.002
	4	0.504	0.005	-0.016	-0.002
11(11- 12)	5	0.672	0.003	-0.016	-0.002
	6	0.840	0.000	-0.016	-0.002
	7	1.008	-0.002	-0.016	-0.002
	8	1.176	-0.005	-0.016	-0.002
	9	1.344	-0.008	-0.016	-0.002
	10	1.512	-0.010	-0.016	-0.002
	j	1.680	-0.013	-0.016	-0.002
	i	0.000	0.000	0.016	-17.386
	2	0.050	0.001	0.016	-17.382
	3	0.100	0.002	0.016	-17.378
12(12- 13)	4	0.150	0.002	0.015	-17.373
	5	0.200	0.003	0.015	-17.369
	6	0.250	0.004	0.015	-17.365
	7	0.300	0.005	0.014	-17.361
	8	0.350	0.005	0.014	-17.357
	9	0.400	0.006	0.014	-17.353
	10	0.450	0.007	0.013	-17.349
	j	0.500	0.007	0.013	-17.345
	i	0.000	-0.008	0.017	-17.327
2	0.050	-0.007	0.017	-17.323	
3	0.100	-0.006	0.016	-17.319	
4	0.150	-0.006	0.016	-17.316	
5	0.200	-0.005	0.015	-17.312	
6	0.250	-0.004	0.015	-17.309	
7	0.300	-0.003	0.014	-17.306	
8	0.350	-0.003	0.014	-17.302	
9	0.400	-0.002	0.013	-17.299	

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)
13(13- 14)	10	0.450	-0.001	0.013	-17.296
	j	0.500	-0.001	0.012	-17.293
	i	0.000	-0.001	0.012	-17.293
	2	0.050	0.000	0.012	-17.290
	3	0.100	0.001	0.011	-17.287
	4	0.150	0.001	0.011	-17.285
	5	0.200	0.002	0.010	-17.282
	6	0.250	0.002	0.010	-17.279
	7	0.300	0.003	0.009	-17.277
	8	0.350	0.003	0.009	-17.274
14(14- 15)	9	0.400	0.004	0.008	-17.272
	10	0.450	0.004	0.007	-17.269
	j	0.500	0.004	0.007	-17.267
	i	0.000	-0.005	0.013	-17.256
	2	0.050	-0.004	0.012	-17.254
	3	0.100	-0.004	0.012	-17.252
	4	0.150	-0.003	0.011	-17.250
	5	0.200	-0.003	0.010	-17.248
	6	0.250	-0.002	0.010	-17.246
	7	0.300	-0.002	0.009	-17.244
15(16- 17)	8	0.350	-0.001	0.009	-17.242
	9	0.400	-0.001	0.008	-17.241
	10	0.450	0.000	0.007	-17.239
	j	0.500	0.000	0.007	-17.238
	i	0.000	0.000	0.017	-13.454
	2	0.050	0.001	0.017	-13.454
	3	0.100	0.002	0.017	-13.454
	4	0.150	0.003	0.017	-13.454
	5	0.200	0.003	0.017	-13.454
	6	0.250	0.004	0.017	-13.454
16(17- 18)	7	0.300	0.005	0.017	-13.454
	8	0.350	0.006	0.017	-13.454
	9	0.400	0.007	0.017	-13.454
	10	0.450	0.008	0.017	-13.454
	j	0.500	0.008	0.017	-13.454
	i	0.000	-0.007	0.013	-13.472
	2	0.050	-0.006	0.013	-13.472
	3	0.100	-0.006	0.013	-13.472
	4	0.150	-0.005	0.013	-13.472
	5	0.200	-0.005	0.013	-13.472
17(18- 19)	6	0.250	-0.004	0.013	-13.472
	7	0.300	-0.003	0.013	-13.472
	8	0.350	-0.003	0.013	-13.472
	9	0.400	-0.002	0.013	-13.472
	10	0.450	-0.001	0.013	-13.472
	j	0.500	-0.001	0.013	-13.472
	i	0.000	-0.001	0.013	-13.472
	2	0.050	0.000	0.013	-13.472
	3	0.100	0.001	0.013	-13.472
	4	0.150	0.001	0.013	-13.472
18(19- 20)	5	0.200	0.002	0.013	-13.472
	6	0.250	0.002	0.013	-13.472
	7	0.300	0.003	0.013	-13.472
	8	0.350	0.004	0.013	-13.472
	9	0.400	0.004	0.013	-13.472
	10	0.450	0.005	0.013	-13.472
	j	0.500	0.006	0.013	-13.472
	i	0.000	-0.003	0.007	-13.483
	2	0.050	-0.003	0.007	-13.483
	3	0.100	-0.003	0.007	-13.483
19(12- 17)	4	0.150	-0.002	0.007	-13.483
	5	0.200	-0.002	0.007	-13.483
	6	0.250	-0.002	0.007	-13.483
	7	0.300	-0.001	0.007	-13.483
	8	0.350	-0.001	0.007	-13.483
	9	0.400	-0.001	0.007	-13.483
	10	0.450	0.000	0.007	-13.483
	j	0.500	0.000	0.007	-13.483
	i	0.000	0.015	-0.018	0.004
2	0.168	0.012	-0.018	0.004	
3	0.336	0.009	-0.018	0.004	
4	0.504	0.006	-0.018	0.004	
5	0.672	0.003	-0.018	0.004	
6	0.840	0.000	-0.018	0.004	
7	1.008	-0.003	-0.018	0.004	
8	1.176	-0.006	-0.018	0.004	
9	1.344	-0.009	-0.018	0.004	

部材	着目	i端からの距離 (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	1.512	-0.012	-0.018	0.004
	j	1.680	-0.016	-0.018	0.004
	i	0.000	0.009	-0.011	0.006
	2	0.168	0.007	-0.011	0.006
	3	0.336	0.006	-0.011	0.006
	4	0.504	0.004	-0.011	0.006
	5	0.672	0.002	-0.011	0.006
	6	0.840	0.000	-0.011	0.006
	7	1.008	-0.002	-0.011	0.006
	8	1.176	-0.004	-0.011	0.006
21(21- 22)	9	1.344	-0.005	-0.011	0.006
	10	1.512	-0.007	-0.011	0.006
	j	1.680	-0.009	-0.011	0.006
	i	0.000	0.000	0.007	-17.238
	2	0.050	0.000	0.006	-17.236
	3	0.100	0.001	0.005	-17.235
	4	0.150	0.001	0.005	-17.234
	5	0.200	0.001	0.004	-17.232
	6	0.250	0.001	0.003	-17.231
	7	0.300	0.001	0.003	-17.230
22(22- 23)	8	0.350	0.002	0.002	-17.229
	9	0.400	0.002	0.001	-17.228
	10	0.450	0.002	0.001	-17.227
	j	0.500	0.002	0.000	-17.226
	i	0.000	-0.002	0.007	-17.222
	2	0.050	-0.002	0.006	-17.221
	3	0.100	-0.001	0.005	-17.221
	4	0.150	-0.001	0.005	-17.220
	5	0.200	-0.001	0.004	-17.220
	6	0.250	-0.001	0.003	-17.219
23(23- 24)	7	0.300	0.000	0.003	-17.219
	8	0.350	0.000	0.002	-17.219
	9	0.400	0.000	0.001	-17.219
	10	0.450	0.000	0.001	-17.218
	j	0.500	0.000	0.000	-17.218
	i	0.000	0.000	0.000	-17.218
	2	0.050	0.000	-0.001	-17.218
	3	0.100	0.000	-0.001	-17.219
	4	0.150	0.000	-0.002	-17.219
	5	0.200	0.000	-0.003	-17.219
24(24- 25)	6	0.250	-0.001	-0.003	-17.219
	7	0.300	-0.001	-0.004	-17.220
	8	0.350	-0.001	-0.005	-17.220
	9	0.400	-0.001	-0.005	-17.221
	10	0.450	-0.002	-0.006	-17.221
	j	0.500	-0.002	-0.007	-17.222
	i	0.000	0.002	0.000	-17.226
	2	0.050	0.002	-0.001	-17.227
	3	0.100	0.002	-0.001	-17.228
	4	0.150	0.002	-0.002	-17.229
25(26- 27)	5	0.200	0.001	-0.003	-17.230
	6	0.250	0.001	-0.003	-17.231
	7	0.300	0.001	-0.004	-17.232
	8	0.350	0.001	-0.005	-17.234
	9	0.400	0.001	-0.005	-17.235
	10	0.450	0.000	-0.006	-17.236
	j	0.500	0.000	-0.007	-17.238
	i	0.000	0.000	0.007	-13.483
	2	0.050	0.000	0.007	-13.483
	3	0.100	0.001	0.007	-13.483
26(27- 28)	4	0.150	0.001	0.007	-13.483
	5	0.200	0.001	0.007	-13.483
	6	0.250	0.002	0.007	-13.483
	7	0.300	0.002	0.007	-13.483
	8	0.350	0.002	0.007	-13.483
	9	0.400	0.003	0.007	-13.483
	10	0.450	0.003	0.007	-13.483
	j	0.500	0.003	0.007	-13.483
	i	0.000	0.000	0.000	-13.487
	2	0.050	0.000	0.000	-13.487
3	0.100	0.000	0.000	-13.487	
4	0.150	0.000	0.000	-13.487	
5	0.200	0.000	0.000	-13.487	
6	0.250	0.000	0.000	-13.487	
7	0.300	0.000	0.000	-13.487	
8	0.350	0.000	0.000	-13.487	
9	0.400	0.000	0.000	-13.487	

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)
27(28- 29)	10	0.450	0.000	0.000	-13.487
	j	0.500	0.000	0.000	-13.487
	i	0.000	0.000	0.000	-13.487
	2	0.050	0.000	0.000	-13.487
	3	0.100	0.000	0.000	-13.487
	4	0.150	0.000	0.000	-13.487
	5	0.200	0.000	0.000	-13.487
	6	0.250	0.000	0.000	-13.487
	7	0.300	0.000	0.000	-13.487
	8	0.350	0.000	0.000	-13.487
28(29- 30)	9	0.400	0.000	0.000	-13.487
	10	0.450	0.000	0.000	-13.487
	j	0.500	0.000	0.000	-13.487
	i	0.000	0.003	-0.007	-13.483
	2	0.050	0.003	-0.007	-13.483
	3	0.100	0.003	-0.007	-13.483
	4	0.150	0.002	-0.007	-13.483
	5	0.200	0.002	-0.007	-13.483
	6	0.250	0.002	-0.007	-13.483
	7	0.300	0.001	-0.007	-13.483
29(22- 27)	8	0.350	0.001	-0.007	-13.483
	9	0.400	0.001	-0.007	-13.483
	10	0.450	0.000	-0.007	-13.483
	j	0.500	0.000	-0.007	-13.483
	i	0.000	0.004	-0.004	0.007
	2	0.168	0.003	-0.004	0.007
	3	0.336	0.002	-0.004	0.007
	4	0.504	0.001	-0.004	0.007
	5	0.672	0.001	-0.004	0.007
	6	0.840	0.000	-0.004	0.007
30(24- 29)	7	1.008	-0.001	-0.004	0.007
	8	1.176	-0.002	-0.004	0.007
	9	1.344	-0.002	-0.004	0.007
	10	1.512	-0.003	-0.004	0.007
	j	1.680	-0.004	-0.004	0.007
	i	0.000	-0.004	0.004	0.007
	2	0.168	-0.003	0.004	0.007
	3	0.336	-0.002	0.004	0.007
	4	0.504	-0.001	0.004	0.007
	5	0.672	-0.001	0.004	0.007
31(31- 32)	6	0.840	0.000	0.004	0.007
	7	1.008	0.001	0.004	0.007
	8	1.176	0.002	0.004	0.007
	9	1.344	0.002	0.004	0.007
	10	1.512	0.003	0.004	0.007
	j	1.680	0.004	0.004	0.007
	i	0.000	0.000	-0.007	-17.238
	2	0.050	0.000	-0.007	-17.239
	3	0.100	-0.001	-0.008	-17.241
	4	0.150	-0.001	-0.009	-17.242
32(32- 33)	5	0.200	-0.002	-0.009	-17.244
	6	0.250	-0.002	-0.010	-17.246
	7	0.300	-0.003	-0.010	-17.248
	8	0.350	-0.003	-0.011	-17.250
	9	0.400	-0.004	-0.012	-17.252
	10	0.450	-0.004	-0.012	-17.254
	j	0.500	-0.005	-0.013	-17.256
	i	0.000	0.004	-0.007	-17.267
	2	0.050	0.004	-0.007	-17.269
	3	0.100	0.004	-0.008	-17.272
33(33- 34)	4	0.150	0.003	-0.009	-17.274
	5	0.200	0.003	-0.009	-17.277
	6	0.250	0.002	-0.010	-17.279
	7	0.300	0.002	-0.010	-17.282
	8	0.350	0.001	-0.011	-17.285
	9	0.400	0.001	-0.011	-17.287
	10	0.450	0.000	-0.012	-17.290
	j	0.500	-0.001	-0.012	-17.293
	i	0.000	-0.001	-0.012	-17.293
	2	0.050	-0.001	-0.013	-17.296

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)
34(34- 35)	10	0.450	-0.007	-0.017	-17.323
	j	0.500	-0.008	-0.017	-17.327
	i	0.000	0.007	-0.013	-17.345
	2	0.050	0.007	-0.013	-17.349
	3	0.100	0.006	-0.014	-17.353
	4	0.150	0.005	-0.014	-17.357
	5	0.200	0.005	-0.014	-17.361
	6	0.250	0.004	-0.015	-17.365
	7	0.300	0.003	-0.015	-17.369
	8	0.350	0.002	-0.015	-17.373
35(36- 37)	9	0.400	0.002	-0.016	-17.378
	10	0.450	0.001	-0.016	-17.382
	j	0.500	0.000	-0.016	-17.386
	i	0.000	0.000	-0.007	-13.483
	2	0.050	0.000	-0.007	-13.483
	3	0.100	-0.001	-0.007	-13.483
	4	0.150	-0.001	-0.007	-13.483
	5	0.200	-0.001	-0.007	-13.483
	6	0.250	-0.002	-0.007	-13.483
	7	0.300	-0.002	-0.007	-13.483
36(37- 38)	8	0.350	-0.002	-0.007	-13.483
	9	0.400	-0.003	-0.007	-13.483
	10	0.450	-0.003	-0.007	-13.483
	j	0.500	-0.003	-0.007	-13.483
	i	0.000	0.006	-0.013	-13.472
	2	0.050	0.005	-0.013	-13.472
	3	0.100	0.004	-0.013	-13.472
	4	0.150	0.004	-0.013	-13.472
	5	0.200	0.003	-0.013	-13.472
	6	0.250	0.002	-0.013	-13.472
37(38- 39)	7	0.300	0.002	-0.013	-13.472
	8	0.350	0.001	-0.013	-13.472
	9	0.400	0.001	-0.013	-13.472
	10	0.450	0.000	-0.013	-13.472
	j	0.500	-0.001	-0.013	-13.472
	i	0.000	-0.001	-0.013	-13.472
	2	0.050	-0.001	-0.013	-13.472
	3	0.100	-0.002	-0.013	-13.472
	4	0.150	-0.003	-0.013	-13.472
	5	0.200	-0.003	-0.013	-13.472
38(39- 40)	6	0.250	-0.004	-0.013	-13.472
	7	0.300	-0.005	-0.013	-13.472
	8	0.350	-0.005	-0.013	-13.472
	9	0.400	-0.006	-0.013	-13.472
	10	0.450	-0.006	-0.013	-13.472
	j	0.500	-0.007	-0.013	-13.472
	i	0.000	0.008	-0.017	-13.454
	2	0.050	0.008	-0.017	-13.454
	3	0.100	0.007	-0.017	-13.454
	4	0.150	0.006	-0.017	-13.454
39(32- 37)	5	0.200	0.005	-0.017	-13.454
	6	0.250	0.004	-0.017	-13.454
	7	0.300	0.003	-0.017	-13.454
	8	0.350	0.003	-0.017	-13.454
	9	0.400	0.002	-0.017	-13.454
	10	0.450	0.001	-0.017	-13.454
	j	0.500	0.000	-0.017	-13.454
	i	0.000	-0.009	0.011	0.006
	2	0.168	-0.007	0.011	0.006
	3	0.336	-0.006	0.011	0.006
40(34- 39)	4	0.504	-0.004	0.011	0.006
	5	0.672	-0.002	0.011	0.006
	6	0.840	0.000	0.011	0.006
	7	1.008	0.002	0.011	0.006
	8	1.176	0.004	0.011	0.006
	9	1.344	0.005	0.011	0.006
	10	1.512	0.007	0.011	0.006
	j	1.680	0.009	0.011	0.006
	i	0.000	-0.015	0.018	0.004
2	0.168	-0.012	0.018	0.004	
3	0.336	-0.009	0.018	0.004	
4	0.504	-0.006	0.018	0.004	
5	0.672	-0.003	0.018	0.004	
6	0.840	0.000	0.018	0.004	
7	1.008	0.003	0.018	0.004	
8	1.176	0.006	0.018	0.004	
9	1.344	0.009	0.018	0.004	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
41(41- 42)	10	1.512	0.012	0.018	0.004
	j	1.680	0.016	0.018	0.004
	i	0.000	0.000	-0.016	-17.386
	2	0.050	-0.001	-0.017	-17.391
	3	0.100	-0.002	-0.017	-17.395
	4	0.150	-0.003	-0.017	-17.400
	5	0.200	-0.003	-0.017	-17.405
	6	0.250	-0.004	-0.017	-17.410
	7	0.300	-0.005	-0.018	-17.415
	8	0.350	-0.006	-0.018	-17.420
42(42- 43)	9	0.400	-0.007	-0.018	-17.425
	10	0.450	-0.008	-0.017	-17.430
	j	0.500	-0.009	-0.017	-17.435
	i	0.000	0.005	-0.019	-17.451
	2	0.050	0.004	-0.019	-17.456
	3	0.100	0.003	-0.019	-17.461
	4	0.150	0.002	-0.019	-17.467
	5	0.200	0.001	-0.018	-17.472
	6	0.250	0.000	-0.018	-17.478
	7	0.300	-0.001	-0.017	-17.484
43(43- 44)	8	0.350	-0.002	-0.017	-17.489
	9	0.400	-0.002	-0.016	-17.495
	10	0.450	-0.003	-0.016	-17.501
	j	0.500	-0.004	-0.015	-17.507
	i	0.000	-0.004	-0.015	-17.507
	2	0.050	-0.005	-0.014	-17.513
	3	0.100	-0.005	-0.013	-17.519
	4	0.150	-0.006	-0.012	-17.525
	5	0.200	-0.007	-0.012	-17.532
	6	0.250	-0.007	-0.011	-17.538
44(44- 45)	7	0.300	-0.008	-0.009	-17.544
	8	0.350	-0.008	-0.008	-17.551
	9	0.400	-0.008	-0.007	-17.557
	10	0.450	-0.009	-0.006	-17.564
	j	0.500	-0.009	-0.004	-17.571
	i	0.000	0.003	-0.016	-17.585
	2	0.050	0.003	-0.014	-17.592
	3	0.100	0.002	-0.012	-17.599
	4	0.150	0.001	-0.011	-17.606
	5	0.200	0.001	-0.009	-17.613
45(46- 47)	6	0.250	0.000	-0.007	-17.620
	7	0.300	0.000	-0.005	-17.627
	8	0.350	0.000	-0.003	-17.635
	9	0.400	0.000	-0.001	-17.642
	10	0.450	0.000	0.002	-17.649
	j	0.500	0.000	0.004	-17.657
	i	0.000	0.000	-0.017	-13.454
	2	0.050	-0.001	-0.017	-13.454
	3	0.100	-0.002	-0.017	-13.454
	4	0.150	-0.003	-0.017	-13.454
46(47- 48)	5	0.200	-0.003	-0.017	-13.454
	6	0.250	-0.004	-0.017	-13.454
	7	0.300	-0.005	-0.017	-13.454
	8	0.350	-0.006	-0.017	-13.454
	9	0.400	-0.007	-0.017	-13.454
	10	0.450	-0.008	-0.017	-13.454
	j	0.500	-0.008	-0.017	-13.454
	i	0.000	0.005	-0.015	-13.438
	2	0.050	0.004	-0.015	-13.438
	3	0.100	0.003	-0.015	-13.438
47(48- 49)	4	0.150	0.002	-0.015	-13.438
	5	0.200	0.002	-0.015	-13.438
	6	0.250	0.001	-0.015	-13.438
	7	0.300	0.000	-0.015	-13.438
	8	0.350	-0.001	-0.015	-13.438
	9	0.400	-0.001	-0.015	-13.438
	10	0.450	-0.002	-0.015	-13.438
	j	0.500	-0.003	-0.015	-13.438
	i	0.000	-0.003	-0.015	-13.438
2	0.050	-0.004	-0.015	-13.438	
3	0.100	-0.004	-0.015	-13.438	
4	0.150	-0.005	-0.015	-13.438	
5	0.200	-0.006	-0.015	-13.438	
6	0.250	-0.007	-0.015	-13.438	
7	0.300	-0.007	-0.015	-13.438	
8	0.350	-0.008	-0.015	-13.438	
9	0.400	-0.009	-0.015	-13.438	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
48(49- 50)	10	0.450	-0.010	-0.015	-13.438
	j	0.500	-0.011	-0.015	-13.438
	i	0.000	0.002	-0.004	-13.423
	2	0.050	0.002	-0.004	-13.423
	3	0.100	0.002	-0.004	-13.423
	4	0.150	0.001	-0.004	-13.423
	5	0.200	0.001	-0.004	-13.423
	6	0.250	0.001	-0.004	-13.423
	7	0.300	0.001	-0.004	-13.423
	8	0.350	0.001	-0.004	-13.423
49(42- 47)	9	0.400	0.000	-0.004	-13.423
	10	0.450	0.000	-0.004	-13.423
	j	0.500	0.000	-0.004	-13.423
	i	0.000	-0.013	0.016	-0.002
	2	0.168	-0.011	0.016	-0.002
	3	0.336	-0.008	0.016	-0.002
	4	0.504	-0.005	0.016	-0.002
	5	0.672	-0.003	0.016	-0.002
	6	0.840	0.000	0.016	-0.002
	7	1.008	0.002	0.016	-0.002
50(44- 49)	8	1.176	0.005	0.016	-0.002
	9	1.344	0.008	0.016	-0.002
	10	1.512	0.010	0.016	-0.002
	j	1.680	0.013	0.016	-0.002
	i	0.000	-0.012	0.015	-0.011
	2	0.168	-0.010	0.015	-0.011
	3	0.336	-0.007	0.015	-0.011
	4	0.504	-0.005	0.015	-0.011
	5	0.672	-0.002	0.015	-0.011
	6	0.840	0.000	0.015	-0.011
1001(1001-1002)	7	1.008	0.003	0.015	-0.011
	8	1.176	0.005	0.015	-0.011
	9	1.344	0.007	0.015	-0.011
	10	1.512	0.010	0.015	-0.011
	j	1.680	0.012	0.015	-0.011
	i	0.000	0.000	17.657	-0.004
	2	0.084	1.392	15.500	-0.004
	3	0.168	2.606	13.406	-0.004
	4	0.252	3.646	11.375	-0.004
	5	0.336	4.519	9.409	-0.004
1002(1002-1003)	6	0.420	5.228	7.505	-0.004
	7	0.504	5.781	5.666	-0.004
	8	0.588	6.182	3.889	-0.004
	9	0.672	6.436	2.177	-0.004
	10	0.756	6.550	0.527	-0.004
	j	0.840	6.527	-1.058	-0.004
	i	0.000	6.527	-1.058	-0.004
	2	0.084	6.374	-2.581	-0.004
	3	0.168	6.095	-4.039	-0.004
	4	0.252	5.697	-5.435	-0.004
2001(2001-2002)	5	0.336	5.184	-6.766	-0.004
	6	0.420	4.562	-8.035	-0.004
	7	0.504	3.836	-9.239	-0.004
	8	0.588	3.011	-10.381	-0.004
	9	0.672	2.094	-11.458	-0.004
	10	0.756	1.088	-12.472	-0.004
	j	0.840	0.000	-13.423	-0.004
	i	0.000	0.000	-17.657	-0.004
	2	0.084	-1.392	-15.500	-0.004
	3	0.168	-2.606	-13.406	-0.004
2002(2002-2003)	4	0.252	-3.646	-11.375	-0.004
	5	0.336	-4.519	-9.409	-0.004
	6	0.420	-5.228	-7.505	-0.004
	7	0.504	-5.781	-5.666	-0.004
	8	0.588	-6.182	-3.889	-0.004
	9	0.672	-6.436	-2.177	-0.004
	10	0.756	-6.550	-0.527	-0.004
	j	0.840	-6.527	1.058	-0.004
	i	0.000	-6.527	1.058	-0.004
	2	0.084	-6.374	2.581	-0.004

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
	10	0.756	-1.088	12.472	-0.004
	j	0.840	0.000	13.423	-0.004

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	0.000	-0.005	-19.097
	2	0.050	0.000	-0.002	-19.089
	3	0.100	0.000	0.001	-19.081
	4	0.150	0.000	0.004	-19.073
	5	0.200	0.000	0.006	-19.066
	6	0.250	0.001	0.009	-19.058
	7	0.300	0.001	0.011	-19.050
	8	0.350	0.002	0.014	-19.043
	9	0.400	0.002	0.016	-19.035
	10	0.450	0.003	0.018	-19.028
2(2- 3)	j	0.500	0.004	0.020	-19.020
	i	0.000	-0.012	0.006	-19.001
	2	0.050	-0.011	0.007	-18.994
	3	0.100	-0.011	0.009	-18.987
	4	0.150	-0.010	0.011	-18.980
	5	0.200	-0.010	0.012	-18.973
	6	0.250	-0.009	0.014	-18.966
	7	0.300	-0.008	0.015	-18.959
	8	0.350	-0.008	0.016	-18.952
	9	0.400	-0.007	0.017	-18.945
3(3- 4)	10	0.450	-0.006	0.018	-18.939
	j	0.500	-0.005	0.019	-18.932
	i	0.000	-0.005	0.019	-18.932
	2	0.050	-0.004	0.020	-18.926
	3	0.100	-0.003	0.021	-18.920
	4	0.150	-0.002	0.022	-18.913
	5	0.200	-0.001	0.022	-18.907
	6	0.250	0.000	0.023	-18.901
	7	0.300	0.001	0.023	-18.895
	8	0.350	0.003	0.024	-18.889
4(4- 5)	9	0.400	0.004	0.024	-18.883
	10	0.450	0.005	0.025	-18.877
	j	0.500	0.006	0.025	-18.872
	i	0.000	-0.011	0.022	-18.851
	2	0.050	-0.010	0.022	-18.846
	3	0.100	-0.009	0.023	-18.840
	4	0.150	-0.008	0.023	-18.835
	5	0.200	-0.007	0.023	-18.829
	6	0.250	-0.005	0.022	-18.824
	7	0.300	-0.004	0.022	-18.819
5(6- 7)	8	0.350	-0.003	0.022	-18.814
	9	0.400	-0.002	0.022	-18.809
	10	0.450	-0.001	0.021	-18.804
	j	0.500	0.000	0.021	-18.799
	i	0.000	0.000	0.005	-13.711
	2	0.050	0.000	0.005	-13.711
	3	0.100	0.000	0.005	-13.711
	4	0.150	0.001	0.005	-13.711
	5	0.200	0.001	0.005	-13.711
	6	0.250	0.001	0.005	-13.711
6(7- 8)	7	0.300	0.001	0.005	-13.711
	8	0.350	0.002	0.005	-13.711
	9	0.400	0.002	0.005	-13.711
	10	0.450	0.002	0.005	-13.711
	j	0.500	0.002	0.005	-13.711
	i	0.000	-0.014	0.019	-13.730
	2	0.050	-0.013	0.019	-13.730
	3	0.100	-0.012	0.019	-13.730
	4	0.150	-0.011	0.019	-13.730
	5	0.200	-0.010	0.019	-13.730
7(8- 9)	6	0.250	-0.009	0.019	-13.730
	7	0.300	-0.008	0.019	-13.730
	8	0.350	-0.007	0.019	-13.730
	9	0.400	-0.006	0.019	-13.730
	10	0.450	-0.005	0.019	-13.730
	j	0.500	-0.004	0.019	-13.730
	i	0.000	-0.004	0.019	-13.730

部材	着目	i端からの距離 (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	0.050	-0.003	0.019	-13.730
	3	0.100	-0.002	0.019	-13.730
	4	0.150	-0.001	0.019	-13.730
	5	0.200	0.000	0.019	-13.730
	6	0.250	0.001	0.019	-13.730
	7	0.300	0.002	0.019	-13.730
	8	0.350	0.003	0.019	-13.730
	9	0.400	0.004	0.019	-13.730
	10	0.450	0.005	0.019	-13.730
	j	0.500	0.006	0.019	-13.730
9(2- 7)	i	0.000	-0.011	0.022	-13.751
	2	0.050	-0.010	0.022	-13.751
	3	0.100	-0.009	0.022	-13.751
	4	0.150	-0.008	0.022	-13.751
	5	0.200	-0.007	0.022	-13.751
	6	0.250	-0.005	0.022	-13.751
	7	0.300	-0.004	0.022	-13.751
	8	0.350	-0.003	0.022	-13.751
	9	0.400	-0.002	0.022	-13.751
	10	0.450	-0.001	0.022	-13.751
10(4- 9)	j	0.500	0.000	0.022	-13.751
	i	0.000	0.016	-0.019	-0.014
	2	0.168	0.013	-0.019	-0.014
	3	0.336	0.009	-0.019	-0.014
	4	0.504	0.006	-0.019	-0.014
	5	0.672	0.003	-0.019	-0.014
	6	0.840	0.000	-0.019	-0.014
	7	1.008	-0.003	-0.019	-0.014
	8	1.176	-0.006	-0.019	-0.014
	9	1.344	-0.010	-0.019	-0.014
11(11- 12)	10	1.512	-0.013	-0.019	-0.014
	j	1.680	-0.016	-0.019	-0.014
	i	0.000	0.017	-0.020	-0.002
	2	0.168	0.014	-0.020	-0.002
	3	0.336	0.010	-0.020	-0.002
	4	0.504	0.007	-0.020	-0.002
	5	0.672	0.004	-0.020	-0.002
	6	0.840	0.000	-0.020	-0.002
	7	1.008	-0.003	-0.020	-0.002
	8	1.176	-0.007	-0.020	-0.002
12(12- 13)	9	1.344	-0.010	-0.020	-0.002
	10	1.512	-0.013	-0.020	-0.002
	j	1.680	-0.017	-0.020	-0.002
	i	0.000	0.000	0.021	-18.799
	2	0.050	0.001	0.021	-18.794
	3	0.100	0.002	0.020	-18.789
	4	0.150	0.003	0.020	-18.785
	5	0.200	0.004	0.020	-18.780
	6	0.250	0.005	0.019	-18.775
	7	0.300	0.006	0.019	-18.771
13(13- 14)	8	0.350	0.007	0.018	-18.767
	9	0.400	0.008	0.018	-18.763
	10	0.450	0.009	0.017	-18.758
	j	0.500	0.010	0.017	-18.754
	i	0.000	-0.010	0.022	-18.731
	2	0.050	-0.009	0.022	-18.727
	3	0.100	-0.008	0.021	-18.723
	4	0.150	-0.007	0.021	-18.719
	5	0.200	-0.006	0.020	-18.715
	6	0.250	-0.005	0.019	-18.711
14(14- 15)	7	0.300	-0.004	0.019	-18.708
	8	0.350	-0.003	0.018	-18.704
	9	0.400	-0.002	0.017	-18.701
	10	0.450	-0.002	0.017	-18.697
	j	0.500	-0.001	0.016	-18.694
	i	0.000	-0.001	0.016	-18.694
	2	0.050	0.000	0.015	-18.691
	3	0.100	0.001	0.015	-18.688
	4	0.150	0.001	0.014	-18.685
	5	0.200	0.002	0.013	-18.682

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)
15(16- 17)	2	0.050	-0.006	0.016	-18.650
	3	0.100	-0.005	0.015	-18.647
	4	0.150	-0.004	0.014	-18.645
	5	0.200	-0.003	0.013	-18.643
	6	0.250	-0.003	0.013	-18.641
	7	0.300	-0.002	0.012	-18.639
	8	0.350	-0.001	0.011	-18.637
	9	0.400	-0.001	0.010	-18.635
	10	0.450	0.000	0.009	-18.634
	j	0.500	0.000	0.008	-18.632
16(17- 18)	i	0.000	0.000	0.022	-13.751
	2	0.050	0.001	0.022	-13.751
	3	0.100	0.002	0.022	-13.751
	4	0.150	0.003	0.022	-13.751
	5	0.200	0.004	0.022	-13.751
	6	0.250	0.005	0.022	-13.751
	7	0.300	0.007	0.022	-13.751
	8	0.350	0.008	0.022	-13.751
	9	0.400	0.009	0.022	-13.751
	10	0.450	0.010	0.022	-13.751
17(18- 19)	j	0.500	0.011	0.022	-13.751
	i	0.000	-0.009	0.016	-13.774
	2	0.050	-0.008	0.016	-13.774
	3	0.100	-0.007	0.016	-13.774
	4	0.150	-0.007	0.016	-13.774
	5	0.200	-0.006	0.016	-13.774
	6	0.250	-0.005	0.016	-13.774
	7	0.300	-0.004	0.016	-13.774
	8	0.350	-0.003	0.016	-13.774
	9	0.400	-0.003	0.016	-13.774
18(19- 20)	10	0.450	-0.002	0.016	-13.774
	j	0.500	-0.001	0.016	-13.774
	i	0.000	-0.001	0.016	-13.774
	2	0.050	0.000	0.016	-13.774
	3	0.100	0.001	0.016	-13.774
	4	0.150	0.002	0.016	-13.774
	5	0.200	0.002	0.016	-13.774
	6	0.250	0.003	0.016	-13.774
	7	0.300	0.004	0.016	-13.774
	8	0.350	0.005	0.016	-13.774
19(12- 17)	9	0.400	0.006	0.016	-13.774
	10	0.450	0.006	0.016	-13.774
	j	0.500	0.007	0.016	-13.774
	i	0.000	-0.004	0.009	-13.788
	2	0.050	-0.004	0.009	-13.788
	3	0.100	-0.003	0.009	-13.788
	4	0.150	-0.003	0.009	-13.788
	5	0.200	-0.003	0.009	-13.788
	6	0.250	-0.002	0.009	-13.788
	7	0.300	-0.002	0.009	-13.788
20(14- 19)	8	0.350	-0.001	0.009	-13.788
	9	0.400	-0.001	0.009	-13.788
	10	0.450	0.000	0.009	-13.788
	j	0.500	0.000	0.009	-13.788
	i	0.000	0.020	-0.024	0.006
	2	0.168	0.016	-0.024	0.006
	3	0.336	0.012	-0.024	0.006
	4	0.504	0.008	-0.024	0.006
	5	0.672	0.004	-0.024	0.006
	6	0.840	0.000	-0.024	0.006
21(21- 22)	7	1.008	-0.004	-0.024	0.006
	8	1.176	-0.008	-0.024	0.006
	9	1.344	-0.012	-0.024	0.006
	10	1.512	-0.016	-0.024	0.006
	j	1.680	-0.020	-0.024	0.006
	i	0.000	0.012	-0.014	0.008
	2	0.168	0.009	-0.014	0.008
	3	0.336	0.007	-0.014	0.008
	4	0.504	0.005	-0.014	0.008
	5	0.672	0.002	-0.014	0.008
6	0.840	0.000	-0.014	0.008	
7	1.008	-0.002	-0.014	0.008	
8	1.176	-0.005	-0.014	0.008	
9	1.344	-0.007	-0.014	0.008	
10	1.512	-0.009	-0.014	0.008	
j	1.680	-0.012	-0.014	0.008	
i	0.000	0.000	0.008	-18.632	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
22(22- 23)	2	0.050	0.000	0.008	-18.630
	3	0.100	0.001	0.007	-18.629
	4	0.150	0.001	0.006	-18.627
	5	0.200	0.001	0.005	-18.626
	6	0.250	0.002	0.004	-18.625
	7	0.300	0.002	0.003	-18.624
	8	0.350	0.002	0.003	-18.623
	9	0.400	0.002	0.002	-18.622
	10	0.450	0.002	0.001	-18.621
	j	0.500	0.002	0.000	-18.620
i	0.000	-0.002	0.009	-18.614	
23(23- 24)	2	0.050	-0.002	0.008	-18.614
	3	0.100	-0.002	0.007	-18.613
	4	0.150	-0.001	0.006	-18.612
	5	0.200	-0.001	0.005	-18.612
	6	0.250	-0.001	0.004	-18.611
	7	0.300	-0.001	0.003	-18.611
	8	0.350	0.000	0.003	-18.611
	9	0.400	0.000	0.002	-18.610
	10	0.450	0.000	0.001	-18.610
	j	0.500	0.000	0.000	-18.610
i	0.000	0.000	0.000	-18.610	
24(24- 25)	2	0.050	0.000	-0.001	-18.610
	3	0.100	0.000	-0.002	-18.610
	4	0.150	0.000	-0.003	-18.611
	5	0.200	-0.001	-0.003	-18.611
	6	0.250	-0.001	-0.004	-18.611
	7	0.300	-0.001	-0.005	-18.612
	8	0.350	-0.001	-0.006	-18.612
	9	0.400	-0.002	-0.007	-18.613
	10	0.450	-0.002	-0.008	-18.614
	j	0.500	-0.002	-0.009	-18.614
i	0.000	0.002	0.000	-18.620	
25(26- 27)	2	0.050	0.002	-0.001	-18.621
	3	0.100	0.002	-0.002	-18.622
	4	0.150	0.002	-0.003	-18.623
	5	0.200	0.002	-0.003	-18.624
	6	0.250	0.002	-0.004	-18.625
	7	0.300	0.001	-0.005	-18.626
	8	0.350	0.001	-0.006	-18.627
	9	0.400	0.001	-0.007	-18.629
	10	0.450	0.000	-0.008	-18.630
	j	0.500	0.000	-0.008	-18.632
i	0.000	0.000	0.009	-13.788	
26(27- 28)	2	0.050	0.000	0.009	-13.788
	3	0.100	0.001	0.009	-13.788
	4	0.150	0.001	0.009	-13.788
	5	0.200	0.002	0.009	-13.788
	6	0.250	0.002	0.009	-13.788
	7	0.300	0.003	0.009	-13.788
	8	0.350	0.003	0.009	-13.788
	9	0.400	0.003	0.009	-13.788
	10	0.450	0.004	0.009	-13.788
	j	0.500	0.004	0.009	-13.788
i	0.000	-0.001	0.000	-13.794	
27(28- 29)	2	0.050	-0.001	0.000	-13.794
	3	0.100	-0.001	0.000	-13.794
	4	0.150	-0.001	0.000	-13.794
	5	0.200	-0.001	0.000	-13.794
	6	0.250	-0.001	0.000	-13.794
	7	0.300	-0.001	0.000	-13.794
	8	0.350	-0.001	0.000	-13.794
	9	0.400	-0.001	0.000	-13.794
	10	0.450	-0.001	0.000	-13.794
	j	0.500	-0.001	0.000	-13.794
i	0.000	-0.001	0.000	-13.794	
28(29- 30)	2	0.050	-0.001	0.000	-13.794
	3	0.100	-0.001	0.000	-13.794
	4	0.150	-0.001	0.000	-13.794
	5	0.200	-0.001	0.000	-13.794
	6	0.250	-0.001	0.000	-13.794
	7	0.300	-0.001	0.000	-13.794
	8	0.350	-0.001	0.000	-13.794
	9	0.400	-0.001	0.000	-13.794
	10	0.450	-0.001	0.000	-13.794
	j	0.500	-0.001	0.000	-13.794
i	0.000	0.004	-0.009	-13.788	

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)
29(22- 27)	2	0.050	0.004	-0.009	-13.788
	3	0.100	0.003	-0.009	-13.788
	4	0.150	0.003	-0.009	-13.788
	5	0.200	0.003	-0.009	-13.788
	6	0.250	0.002	-0.009	-13.788
	7	0.300	0.002	-0.009	-13.788
	8	0.350	0.001	-0.009	-13.788
	9	0.400	0.001	-0.009	-13.788
	10	0.450	0.000	-0.009	-13.788
	j	0.500	0.000	-0.009	-13.788
i	0.000	0.005	-0.006	0.009	
30(24- 29)	2	0.168	0.004	-0.006	0.009
	3	0.336	0.003	-0.006	0.009
	4	0.504	0.002	-0.006	0.009
	5	0.672	0.001	-0.006	0.009
	6	0.840	0.000	-0.006	0.009
	7	1.008	-0.001	-0.006	0.009
	8	1.176	-0.002	-0.006	0.009
	9	1.344	-0.003	-0.006	0.009
	10	1.512	-0.004	-0.006	0.009
	j	1.680	-0.005	-0.006	0.009
i	0.000	-0.005	0.006	0.009	
31(31- 32)	2	0.168	-0.004	0.006	0.009
	3	0.336	-0.003	0.006	0.009
	4	0.504	-0.002	0.006	0.009
	5	0.672	-0.001	0.006	0.009
	6	0.840	0.000	0.006	0.009
	7	1.008	0.001	0.006	0.009
	8	1.176	0.002	0.006	0.009
	9	1.344	0.003	0.006	0.009
	10	1.512	0.004	0.006	0.009
	j	1.680	0.005	0.006	0.009
i	0.000	0.000	-0.008	-18.632	
32(32- 33)	2	0.050	0.000	-0.009	-18.634
	3	0.100	-0.001	-0.010	-18.635
	4	0.150	-0.001	-0.011	-18.637
	5	0.200	-0.002	-0.012	-18.639
	6	0.250	-0.003	-0.013	-18.641
	7	0.300	-0.003	-0.013	-18.643
	8	0.350	-0.004	-0.014	-18.645
	9	0.400	-0.005	-0.015	-18.647
	10	0.450	-0.006	-0.016	-18.650
	j	0.500	-0.006	-0.017	-18.652
i	0.000	0.005	-0.009	-18.666	
33(33- 34)	2	0.050	0.005	-0.010	-18.668
	3	0.100	0.005	-0.010	-18.671
	4	0.150	0.004	-0.011	-18.674
	5	0.200	0.003	-0.012	-18.676
	6	0.250	0.003	-0.013	-18.679
	7	0.300	0.002	-0.013	-18.682
	8	0.350	0.001	-0.014	-18.685
	9	0.400	0.001	-0.015	-18.688
	10	0.450	0.000	-0.015	-18.691
	j	0.500	-0.001	-0.016	-18.694
i	0.000	-0.001	-0.016	-18.694	
34(34- 35)	2	0.050	-0.002	-0.017	-18.697
	3	0.100	-0.002	-0.017	-18.701
	4	0.150	-0.003	-0.018	-18.704
	5	0.200	-0.004	-0.019	-18.708
	6	0.250	-0.005	-0.019	-18.711
	7	0.300	-0.006	-0.020	-18.715
	8	0.350	-0.007	-0.021	-18.719
	9	0.400	-0.008	-0.021	-18.723
	10	0.450	-0.009	-0.022	-18.727
	j	0.500	-0.010	-0.022	-18.731
i	0.000	0.010	-0.017	-18.754	
35(36- 37)	2	0.050	0.009	-0.017	-18.758
	3	0.100	0.008	-0.018	-18.763
	4	0.150	0.007	-0.018	-18.767
	5	0.200	0.006	-0.019	-18.771
	6	0.250	0.005	-0.019	-18.775
	7	0.300	0.004	-0.020	-18.780
	8	0.350	0.003	-0.020	-18.785
	9	0.400	0.002	-0.020	-18.789
	10	0.450	0.001	-0.021	-18.794
	j	0.500	0.000	-0.021	-18.799
i	0.000	0.000	-0.009	-13.788	

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)
36(37- 38)	2	0.050	0.000	-0.009	-13.788
	3	0.100	-0.001	-0.009	-13.788
	4	0.150	-0.001	-0.009	-13.788
	5	0.200	-0.002	-0.009	-13.788
	6	0.250	-0.002	-0.009	-13.788
	7	0.300	-0.003	-0.009	-13.788
	8	0.350	-0.003	-0.009	-13.788
	9	0.400	-0.003	-0.009	-13.788
	10	0.450	-0.004	-0.009	-13.788
	j	0.500	-0.004	-0.009	-13.788
37(38- 39)	i	0.000	0.007	-0.016	-13.774
	2	0.050	0.006	-0.016	-13.774
	3	0.100	0.006	-0.016	-13.774
	4	0.150	0.005	-0.016	-13.774
	5	0.200	0.004	-0.016	-13.774
	6	0.250	0.003	-0.016	-13.774
	7	0.300	0.002	-0.016	-13.774
	8	0.350	0.002	-0.016	-13.774
	9	0.400	0.001	-0.016	-13.774
	10	0.450	0.000	-0.016	-13.774
38(39- 40)	j	0.500	-0.001	-0.016	-13.774
	i	0.000	-0.001	-0.016	-13.774
	2	0.050	-0.002	-0.016	-13.774
	3	0.100	-0.003	-0.016	-13.774
	4	0.150	-0.003	-0.016	-13.774
	5	0.200	-0.004	-0.016	-13.774
	6	0.250	-0.005	-0.016	-13.774
	7	0.300	-0.006	-0.016	-13.774
	8	0.350	-0.007	-0.016	-13.774
	9	0.400	-0.007	-0.016	-13.774
39(32- 37)	10	0.450	-0.008	-0.016	-13.774
	j	0.500	-0.009	-0.016	-13.774
	i	0.000	0.011	-0.022	-13.751
	2	0.050	0.010	-0.022	-13.751
	3	0.100	0.009	-0.022	-13.751
	4	0.150	0.008	-0.022	-13.751
	5	0.200	0.007	-0.022	-13.751
	6	0.250	0.005	-0.022	-13.751
	7	0.300	0.004	-0.022	-13.751
	8	0.350	0.003	-0.022	-13.751
40(34- 39)	9	0.400	0.002	-0.022	-13.751
	10	0.450	0.001	-0.022	-13.751
	j	0.500	0.000	-0.022	-13.751
	i	0.000	-0.012	0.014	0.008
	2	0.168	-0.009	0.014	0.008
	3	0.336	-0.007	0.014	0.008
	4	0.504	-0.005	0.014	0.008
	5	0.672	-0.002	0.014	0.008
	6	0.840	0.000	0.014	0.008
	7	1.008	0.002	0.014	0.008
41(41- 42)	8	1.176	0.005	0.014	0.008
	9	1.344	0.007	0.014	0.008
	10	1.512	0.009	0.014	0.008
	j	1.680	0.012	0.014	0.008
	i	0.000	-0.020	0.024	0.006
	2	0.168	-0.016	0.024	0.006
	3	0.336	-0.012	0.024	0.006
	4	0.504	-0.008	0.024	0.006
	5	0.672	-0.004	0.024	0.006
	6	0.840	0.000	0.024	0.006
42(42- 43)	7	1.008	0.004	0.024	0.006
	8	1.176	0.008	0.024	0.006
	9	1.344	0.012	0.024	0.006
	10	1.512	0.016	0.024	0.006
	j	1.680	0.020	0.024	0.006
	i	0.000	0.000	-0.021	-18.799
	2	0.050	-0.001	-0.021	-18.804
	3	0.100	-0.002	-0.022	-18.809
	4	0.150	-0.003	-0.022	-18.814
	5	0.200	-0.004	-0.022	-18.819
6	0.250	-0.005	-0.022	-18.824	
7	0.300	-0.007	-0.023	-18.829	
8	0.350	-0.008	-0.023	-18.835	
9	0.400	-0.009	-0.023	-18.840	
10	0.450	-0.010	-0.022	-18.846	
j	0.500	-0.011	-0.022	-18.851	
i	0.000	0.006	-0.025	-18.872	

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)
43(43- 44)	2	0.050	0.005	-0.025	-18.877
	3	0.100	0.004	-0.024	-18.883
	4	0.150	0.003	-0.024	-18.889
	5	0.200	0.001	-0.023	-18.895
	6	0.250	0.000	-0.023	-18.901
	7	0.300	-0.001	-0.022	-18.907
	8	0.350	-0.002	-0.022	-18.913
	9	0.400	-0.003	-0.021	-18.920
	10	0.450	-0.004	-0.020	-18.926
	j	0.500	-0.005	-0.019	-18.932
i	0.000	-0.005	-0.019	-18.932	
44(44- 45)	2	0.050	-0.006	-0.018	-18.939
	3	0.100	-0.007	-0.017	-18.945
	4	0.150	-0.008	-0.016	-18.952
	5	0.200	-0.008	-0.015	-18.959
	6	0.250	-0.009	-0.014	-18.966
	7	0.300	-0.010	-0.012	-18.973
	8	0.350	-0.010	-0.011	-18.980
	9	0.400	-0.011	-0.009	-18.987
	10	0.450	-0.011	-0.007	-18.994
	j	0.500	-0.012	-0.006	-19.001
i	0.000	0.004	-0.020	-19.020	
45(46- 47)	2	0.050	0.003	-0.018	-19.028
	3	0.100	0.002	-0.016	-19.035
	4	0.150	0.002	-0.014	-19.043
	5	0.200	0.001	-0.011	-19.050
	6	0.250	0.001	-0.009	-19.058
	7	0.300	0.000	-0.006	-19.066
	8	0.350	0.000	-0.004	-19.073
	9	0.400	0.000	-0.001	-19.081
	10	0.450	0.000	0.002	-19.089
	j	0.500	0.000	0.005	-19.097
i	0.000	0.000	-0.022	-13.751	
46(47- 48)	2	0.050	-0.001	-0.022	-13.751
	3	0.100	-0.002	-0.022	-13.751
	4	0.150	-0.003	-0.022	-13.751
	5	0.200	-0.004	-0.022	-13.751
	6	0.250	-0.005	-0.022	-13.751
	7	0.300	-0.007	-0.022	-13.751
	8	0.350	-0.008	-0.022	-13.751
	9	0.400	-0.009	-0.022	-13.751
	10	0.450	-0.010	-0.022	-13.751
	j	0.500	-0.011	-0.022	-13.751
i	0.000	0.006	-0.019	-13.730	
47(48- 49)	2	0.050	0.005	-0.019	-13.730
	3	0.100	0.004	-0.019	-13.730
	4	0.150	0.003	-0.019	-13.730
	5	0.200	0.002	-0.019	-13.730
	6	0.250	0.001	-0.019	-13.730
	7	0.300	0.000	-0.019	-13.730
	8	0.350	-0.001	-0.019	-13.730
	9	0.400	-0.002	-0.019	-13.730
	10	0.450	-0.003	-0.019	-13.730
	j	0.500	-0.004	-0.019	-13.730
i	0.000	-0.004	-0.019	-13.730	
48(49- 50)	2	0.050	-0.005	-0.019	-13.730
	3	0.100	-0.006	-0.019	-13.730
	4	0.150	-0.007	-0.019	-13.730
	5	0.200	-0.008	-0.019	-13.730
	6	0.250	-0.009	-0.019	-13.730
	7	0.300	-0.010	-0.019	-13.730
	8	0.350	-0.011	-0.019	-13.730
	9	0.400	-0.012	-0.019	-13.730
	10	0.450	-0.013	-0.019	-13.730
	j	0.500	-0.014	-0.019	-13.730
i	0.000	0.002	-0.005	-13.711	
49(42- 47)	2	0.050	0.002	-0.005	-13.711
	3	0.100	0.002	-0.005	-13.711
	4	0.150	0.002	-0.005	-13.711
	5	0.200	0.001	-0.005	-13.711
	6	0.250	0.001	-0.005	-13.711
	7	0.300	0.001	-0.005	-13.711
	8	0.350	0.001	-0.005	-13.711
	9	0.400	0.000	-0.005	-13.711
	10	0.450	0.000	-0.005	-13.711
	j	0.500	0.000	-0.005	-13.711
i	0.000	-0.017	0.020	-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)
50(44- 49)	2	0.168	-0.014	0.020	-0.002
	3	0.336	-0.010	0.020	-0.002
	4	0.504	-0.007	0.020	-0.002
	5	0.672	-0.004	0.020	-0.002
	6	0.840	0.000	0.020	-0.002
	7	1.008	0.003	0.020	-0.002
	8	1.176	0.007	0.020	-0.002
	9	1.344	0.010	0.020	-0.002
	10	1.512	0.013	0.020	-0.002
	j	1.680	0.017	0.020	-0.002
1001(1001-1002)	i	0.000	-0.016	0.019	-0.014
	2	0.168	-0.013	0.019	-0.014
	3	0.336	-0.009	0.019	-0.014
	4	0.504	-0.006	0.019	-0.014
	5	0.672	-0.003	0.019	-0.014
	6	0.840	0.000	0.019	-0.014
	7	1.008	0.003	0.019	-0.014
	8	1.176	0.006	0.019	-0.014
	9	1.344	0.010	0.019	-0.014
	10	1.512	0.013	0.019	-0.014
1002(1002-1003)	j	1.680	0.016	0.019	-0.014
	i	0.000	0.000	19.097	-0.005
	2	0.084	1.499	16.612	-0.005
	3	0.168	2.794	14.224	-0.005
	4	0.252	3.891	11.934	-0.005
	5	0.336	4.801	9.743	-0.005
	6	0.420	5.531	7.649	-0.005
	7	0.504	6.089	5.654	-0.005
	8	0.588	6.484	3.757	-0.005
	9	0.672	6.723	1.958	-0.005
2001(2001-2002)	10	0.756	6.815	0.257	-0.005
	j	0.840	6.769	-1.347	-0.005
	i	0.000	6.769	-1.347	-0.005
	2	0.084	6.591	-2.869	-0.005
	3	0.168	6.289	-4.328	-0.005
	4	0.252	5.866	-5.723	-0.005
	5	0.336	5.329	-7.054	-0.005
	6	0.420	4.683	-8.323	-0.005
	7	0.504	3.933	-9.527	-0.005
	8	0.588	3.084	-10.669	-0.005
2002(2002-2003)	9	0.672	2.142	-11.746	-0.005
	10	0.756	1.112	-12.761	-0.005
	j	0.840	0.000	-13.711	-0.005
	i	0.000	0.000	-19.097	-0.005
	2	0.084	-1.499	-16.612	-0.005
	3	0.168	-2.794	-14.224	-0.005
	4	0.252	-3.891	-11.934	-0.005
	5	0.336	-4.801	-9.743	-0.005
	6	0.420	-5.531	-7.649	-0.005
	7	0.504	-6.089	-5.654	-0.005
	8	0.588	-6.484	-3.757	-0.005
	9	0.672	-6.723	-1.958	-0.005
	10	0.756	-6.815	-0.257	-0.005
	j	0.840	-6.769	1.347	-0.005
	i	0.000	-6.769	1.347	-0.005
	2	0.084	-6.591	2.869	-0.005
	3	0.168	-6.289	4.328	-0.005
	4	0.252	-5.866	5.723	-0.005
	5	0.336	-5.329	7.054	-0.005
	6	0.420	-4.683	8.323	-0.005
	7	0.504	-3.933	9.527	-0.005
	8	0.588	-3.084	10.669	-0.005
	9	0.672	-2.142	11.746	-0.005
	10	0.756	-1.112	12.761	-0.005
	j	0.840	0.000	13.711	-0.005

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

部材	着目	i端からの距離 (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	0.200	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
3(3- 4)	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
4(4- 5)	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
5(6- 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
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
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	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
9(2- 7)	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	0.168	0.000	0.000	0.000
	3	0.336	0.000	0.000	0.000
10(4- 9)	4	0.504	0.000	0.000	0.000
	5	0.672	0.000	0.000	0.000
	6	0.840	0.000	0.000	0.000
	7	1.008	0.000	0.000	0.000
	8	1.176	0.000	0.000	0.000
	9	1.344	0.000	0.000	0.000
	10	1.512	0.000	0.000	0.000
	j	1.680	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.168	0.000	0.000	0.000
11(11- 12)	3	0.336	0.000	0.000	0.000
	4	0.504	0.000	0.000	0.000
	5	0.672	0.000	0.000	0.000
	6	0.840	0.000	0.000	0.000
	7	1.008	0.000	0.000	0.000
	8	1.176	0.000	0.000	0.000
	9	1.344	0.000	0.000	0.000
	10	1.512	0.000	0.000	0.000
	j	1.680	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
12(12- 13)	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
13(13- 14)	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
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	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
16(17- 18)	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
17(18- 19)	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
18(19- 20)	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
19(12- 17)	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
20(14- 19)	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.168	0.000	0.000	0.000
	3	0.336	0.000	0.000	0.000
	4	0.504	0.000	0.000	0.000
	5	0.672	0.000	0.000	0.000
	6	0.840	0.000	0.000	0.000
	7	1.008	0.000	0.000	0.000
	8	1.176	0.000	0.000	0.000
	9	1.344	0.000	0.000	0.000
	10	1.512	0.000	0.000	0.000
21(21- 22)	j	1.680	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.168	0.000	0.000	0.000
	3	0.336	0.000	0.000	0.000
	4	0.504	0.000	0.000	0.000
	5	0.672	0.000	0.000	0.000
	6	0.840	0.000	0.000	0.000
	7	1.008	0.000	0.000	0.000
	8	1.176	0.000	0.000	0.000
	9	1.344	0.000	0.000	0.000
22(22- 23)	10	1.512	0.000	0.000	0.000
	j	1.680	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)
23(23- 24)	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
24(24- 25)	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
25(26- 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
26(27- 28)	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
27(28- 29)	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
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	0.168	0.000	0.000	0.000
3	0.336	0.000	0.000	0.000	
4	0.504	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)
30(24- 29)	5	0.672	0.000	0.000	0.000
	6	0.840	0.000	0.000	0.000
	7	1.008	0.000	0.000	0.000
	8	1.176	0.000	0.000	0.000
	9	1.344	0.000	0.000	0.000
	10	1.512	0.000	0.000	0.000
	j	1.680	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.168	0.000	0.000	0.000
	3	0.336	0.000	0.000	0.000
31(31- 32)	4	0.504	0.000	0.000	0.000
	5	0.672	0.000	0.000	0.000
	6	0.840	0.000	0.000	0.000
	7	1.008	0.000	0.000	0.000
	8	1.176	0.000	0.000	0.000
	9	1.344	0.000	0.000	0.000
	10	1.512	0.000	0.000	0.000
	j	1.680	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.050	0.000	0.000	0.000
32(32- 33)	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
33(33- 34)	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
34(34- 35)	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
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	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
37(38- 39)	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
38(39- 40)	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
39(32- 37)	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
40(34- 39)	2	0.168	0.000	0.000	0.000
	3	0.336	0.000	0.000	0.000
	4	0.504	0.000	0.000	0.000
	5	0.672	0.000	0.000	0.000
	6	0.840	0.000	0.000	0.000
	7	1.008	0.000	0.000	0.000
	8	1.176	0.000	0.000	0.000
	9	1.344	0.000	0.000	0.000
	10	1.512	0.000	0.000	0.000
	j	1.680	0.000	0.000	0.000
41(41- 42)	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.168	0.000	0.000	0.000
	3	0.336	0.000	0.000	0.000
	4	0.504	0.000	0.000	0.000
	5	0.672	0.000	0.000	0.000
	6	0.840	0.000	0.000	0.000
	7	1.008	0.000	0.000	0.000
	8	1.176	0.000	0.000	0.000
	9	1.344	0.000	0.000	0.000
	10	1.512	0.000	0.000	0.000
42(42- 43)	j	1.680	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
43(43- 44)	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)
44(44- 45)	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
45(46- 47)	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
46(47- 48)	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
47(48- 49)	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
48(49- 50)	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
49(42- 47)	j	0.500	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.168	0.000	0.000	0.000
	3	0.336	0.000	0.000	0.000
	4	0.504	0.000	0.000	0.000
	5	0.672	0.000	0.000	0.000
	6	0.840	0.000	0.000	0.000
	7	1.008	0.000	0.000	0.000
	8	1.176	0.000	0.000	0.000
	9	1.344	0.000	0.000	0.000
50(44- 49)	10	1.512	0.000	0.000	0.000
	j	1.680	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.168	0.000	0.000	0.000
3	0.336	0.000	0.000	0.000	
4	0.504	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	0.672	0.000	0.000	0.000
	6	0.840	0.000	0.000	0.000
	7	1.008	0.000	0.000	0.000
	8	1.176	0.000	0.000	0.000
	9	1.344	0.000	0.000	0.000
	10	1.512	0.000	0.000	0.000
	j	1.680	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.084	0.000	0.000	0.000
	3	0.168	0.000	0.000	0.000
1002(1002-1003)	4	0.252	0.000	0.000	0.000
	5	0.336	0.000	0.000	0.000
	6	0.420	0.000	0.000	0.000
	7	0.504	0.000	0.000	0.000
	8	0.588	0.000	0.000	0.000
	9	0.672	0.000	0.000	0.000
	10	0.756	0.000	0.000	0.000
	j	0.840	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.084	0.000	0.000	0.000
2001(2001-2002)	3	0.168	0.000	0.000	0.000
	4	0.252	0.000	0.000	0.000
	5	0.336	0.000	0.000	0.000
	6	0.420	0.000	0.000	0.000
	7	0.504	0.000	0.000	0.000
	8	0.588	0.000	0.000	0.000
	9	0.672	0.000	0.000	0.000
	10	0.756	0.000	0.000	0.000
	j	0.840	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
2002(2002-2003)	2	0.084	0.000	0.000	0.000
	3	0.168	0.000	0.000	0.000
	4	0.252	0.000	0.000	0.000
	5	0.336	0.000	0.000	0.000
	6	0.420	0.000	0.000	0.000
	7	0.504	0.000	0.000	0.000
	8	0.588	0.000	0.000	0.000
	9	0.672	0.000	0.000	0.000
	10	0.756	0.000	0.000	0.000
	j	0.840	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	0.000	0.003	7.350
	2	0.050	0.000	0.001	7.347
	3	0.100	0.000	-0.001	7.344
	4	0.150	0.000	-0.003	7.341
	5	0.200	0.000	-0.004	7.338
	6	0.250	0.000	-0.006	7.335
	7	0.300	-0.001	-0.008	7.332
	8	0.350	-0.001	-0.010	7.329
	9	0.400	-0.002	-0.011	7.326
	10	0.450	-0.002	-0.013	7.323
2(2- 3)	j	0.500	-0.003	-0.014	7.320
	i	0.000	0.008	-0.004	7.307
	2	0.050	0.008	-0.005	7.304
	3	0.100	0.008	-0.006	7.302
	4	0.150	0.007	-0.007	7.299
	5	0.200	0.007	-0.009	7.296
	6	0.250	0.006	-0.009	7.293
7	0.300	0.006	-0.010	7.291	

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)
3(3- 4)	8	0.350	0.005	-0.011	7.288
	9	0.400	0.005	-0.012	7.286
	10	0.450	0.004	-0.013	7.283
	j	0.500	0.004	-0.013	7.281
	i	0.000	0.004	-0.013	7.281
	2	0.050	0.003	-0.014	7.278
	3	0.100	0.002	-0.015	7.276
	4	0.150	0.001	-0.015	7.273
	5	0.200	0.001	-0.016	7.271
	6	0.250	0.000	-0.016	7.269
4(4- 5)	7	0.300	-0.001	-0.016	7.266
	8	0.350	-0.002	-0.017	7.264
	9	0.400	-0.003	-0.017	7.262
	10	0.450	-0.004	-0.017	7.260
	j	0.500	-0.004	-0.017	7.257
	i	0.000	0.008	-0.016	7.243
	2	0.050	0.007	-0.016	7.241
	3	0.100	0.006	-0.016	7.239
	4	0.150	0.005	-0.016	7.237
	5	0.200	0.005	-0.016	7.235
5(6- 7)	6	0.250	0.004	-0.016	7.233
	7	0.300	0.003	-0.016	7.231
	8	0.350	0.002	-0.015	7.229
	9	0.400	0.002	-0.015	7.227
	10	0.450	0.001	-0.015	7.225
	j	0.500	0.000	-0.015	7.223
	i	0.000	0.000	-0.003	3.675
	2	0.050	0.000	-0.003	3.675
	3	0.100	0.000	-0.003	3.675
	4	0.150	-0.001	-0.003	3.675
6(7- 8)	5	0.200	-0.001	-0.003	3.675
	6	0.250	-0.001	-0.003	3.675
	7	0.300	-0.001	-0.003	3.675
	8	0.350	-0.001	-0.003	3.675
	9	0.400	-0.001	-0.003	3.675
	10	0.450	-0.002	-0.003	3.675
	j	0.500	-0.002	-0.003	3.675
	i	0.000	0.009	-0.014	3.688
	2	0.050	0.009	-0.014	3.688
	3	0.100	0.008	-0.014	3.688
7(8- 9)	4	0.150	0.007	-0.014	3.688
	5	0.200	0.007	-0.014	3.688
	6	0.250	0.006	-0.014	3.688
	7	0.300	0.005	-0.014	3.688
	8	0.350	0.005	-0.014	3.688
	9	0.400	0.004	-0.014	3.688
	10	0.450	0.003	-0.014	3.688
	j	0.500	0.003	-0.014	3.688
	i	0.000	0.003	-0.014	3.688
	2	0.050	0.002	-0.014	3.688
8(9- 10)	3	0.100	0.001	-0.014	3.688
	4	0.150	0.001	-0.014	3.688
	5	0.200	0.000	-0.014	3.688
	6	0.250	-0.001	-0.014	3.688
	7	0.300	-0.001	-0.014	3.688
	8	0.350	-0.002	-0.014	3.688
	9	0.400	-0.003	-0.014	3.688
	10	0.450	-0.003	-0.014	3.688
	j	0.500	-0.004	-0.014	3.688
	i	0.000	0.008	-0.015	3.703
9(2- 7)	2	0.050	0.007	-0.015	3.703
	3	0.100	0.006	-0.015	3.703
	4	0.150	0.005	-0.015	3.703
	5	0.200	0.005	-0.015	3.703
	6	0.250	0.004	-0.015	3.703
	7	0.300	0.003	-0.015	3.703
	8	0.350	0.002	-0.015	3.703
	9	0.400	0.002	-0.015	3.703
	10	0.450	0.001	-0.015	3.703
	j	0.500	0.000	-0.015	3.703
	i	0.000	-0.011	0.013	0.010
	2	0.168	-0.009	0.013	0.010
	3	0.336	-0.007	0.013	0.010
	4	0.504	-0.004	0.013	0.010
	5	0.672	-0.002	0.013	0.010
	6	0.840	0.000	0.013	0.010
	7	1.008	0.002	0.013	0.010

部材	着目	i端からの距離 (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	1.176	0.005	0.013	0.010
	9	1.344	0.007	0.013	0.010
	10	1.512	0.009	0.013	0.010
	j	1.680	0.011	0.013	0.010
	i	0.000	-0.012	0.014	0.002
	2	0.168	-0.010	0.014	0.002
	3	0.336	-0.007	0.014	0.002
	4	0.504	-0.005	0.014	0.002
	5	0.672	-0.003	0.014	0.002
	6	0.840	0.000	0.014	0.002
11(11- 12)	7	1.008	0.002	0.014	0.002
	8	1.176	0.005	0.014	0.002
	9	1.344	0.007	0.014	0.002
	10	1.512	0.009	0.014	0.002
	j	1.680	0.012	0.014	0.002
	i	0.000	0.000	-0.015	7.223
	2	0.050	-0.001	-0.015	7.221
	3	0.100	-0.001	-0.014	7.219
	4	0.150	-0.002	-0.014	7.217
	5	0.200	-0.003	-0.014	7.216
12(12- 13)	6	0.250	-0.004	-0.013	7.214
	7	0.300	-0.004	-0.013	7.212
	8	0.350	-0.005	-0.013	7.211
	9	0.400	-0.005	-0.012	7.209
	10	0.450	-0.006	-0.012	7.207
	j	0.500	-0.007	-0.012	7.206
	i	0.000	0.007	-0.016	7.189
	2	0.050	0.007	-0.015	7.188
	3	0.100	0.006	-0.015	7.186
	4	0.150	0.005	-0.014	7.185
13(13- 14)	5	0.200	0.004	-0.014	7.183
	6	0.250	0.004	-0.014	7.182
	7	0.300	0.003	-0.013	7.180
	8	0.350	0.002	-0.013	7.179
	9	0.400	0.002	-0.012	7.178
	10	0.450	0.001	-0.012	7.176
	j	0.500	0.001	-0.011	7.175
	i	0.000	0.001	-0.011	7.175
	2	0.050	0.000	-0.011	7.174
	3	0.100	-0.001	-0.010	7.173
14(14- 15)	4	0.150	-0.001	-0.010	7.172
	5	0.200	-0.002	-0.009	7.170
	6	0.250	-0.002	-0.009	7.169
	7	0.300	-0.002	-0.008	7.168
	8	0.350	-0.003	-0.008	7.167
	9	0.400	-0.003	-0.007	7.166
	10	0.450	-0.004	-0.007	7.165
	j	0.500	-0.004	-0.006	7.164
	i	0.000	0.004	-0.012	7.155
	2	0.050	0.004	-0.011	7.154
15(16- 17)	3	0.100	0.003	-0.011	7.153
	4	0.150	0.003	-0.010	7.152
	5	0.200	0.002	-0.010	7.151
	6	0.250	0.002	-0.009	7.150
	7	0.300	0.001	-0.008	7.150
	8	0.350	0.001	-0.008	7.149
	9	0.400	0.001	-0.007	7.148
	10	0.450	0.000	-0.007	7.147
	j	0.500	0.000	-0.006	7.147
	i	0.000	0.000	-0.015	3.703
16(17- 18)	2	0.050	-0.001	-0.015	3.703
	3	0.100	-0.002	-0.015	3.703
	4	0.150	-0.002	-0.015	3.703
	5	0.200	-0.003	-0.015	3.703
	6	0.250	-0.004	-0.015	3.703
	7	0.300	-0.005	-0.015	3.703
	8	0.350	-0.005	-0.015	3.703
	9	0.400	-0.006	-0.015	3.703
	10	0.450	-0.007	-0.015	3.703
	j	0.500	-0.008	-0.015	3.703
	i	0.000	0.006	-0.012	3.719
	2	0.050	0.006	-0.012	3.719
	3	0.100	0.005	-0.012	3.719
	4	0.150	0.005	-0.012	3.719
5	0.200	0.004	-0.012	3.719	
6	0.250	0.004	-0.012	3.719	
7	0.300	0.003	-0.012	3.719	

部材	着目	i端からの距離 (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	0.002	-0.012	3.719
	9	0.400	0.002	-0.012	3.719
	10	0.450	0.001	-0.012	3.719
	j	0.500	0.001	-0.012	3.719
	i	0.000	0.001	-0.012	3.719
	2	0.050	0.000	-0.012	3.719
	3	0.100	0.000	-0.012	3.719
	4	0.150	-0.001	-0.012	3.719
	5	0.200	-0.002	-0.012	3.719
	6	0.250	-0.002	-0.012	3.719
18(19- 20)	7	0.300	-0.003	-0.012	3.719
	8	0.350	-0.003	-0.012	3.719
	9	0.400	-0.004	-0.012	3.719
	10	0.450	-0.005	-0.012	3.719
	j	0.500	-0.005	-0.012	3.719
	i	0.000	0.003	-0.006	3.729
	2	0.050	0.003	-0.006	3.729
	3	0.100	0.002	-0.006	3.729
	4	0.150	0.002	-0.006	3.729
	5	0.200	0.002	-0.006	3.729
19(12- 17)	6	0.250	0.002	-0.006	3.729
	7	0.300	0.001	-0.006	3.729
	8	0.350	0.001	-0.006	3.729
	9	0.400	0.001	-0.006	3.729
	10	0.450	0.000	-0.006	3.729
	j	0.500	0.000	-0.006	3.729
	i	0.000	-0.014	0.017	-0.004
	2	0.168	-0.011	0.017	-0.004
	3	0.336	-0.008	0.017	-0.004
	4	0.504	-0.006	0.017	-0.004
20(14- 19)	5	0.672	-0.003	0.017	-0.004
	6	0.840	0.000	0.017	-0.004
	7	1.008	0.003	0.017	-0.004
	8	1.176	0.006	0.017	-0.004
	9	1.344	0.008	0.017	-0.004
	10	1.512	0.011	0.017	-0.004
	j	1.680	0.014	0.017	-0.004
	i	0.000	-0.008	0.010	-0.005
	2	0.168	-0.007	0.010	-0.005
	3	0.336	-0.005	0.010	-0.005
21(21- 22)	4	0.504	-0.003	0.010	-0.005
	5	0.672	-0.002	0.010	-0.005
	6	0.840	0.000	0.010	-0.005
	7	1.008	0.002	0.010	-0.005
	8	1.176	0.003	0.010	-0.005
	9	1.344	0.005	0.010	-0.005
	10	1.512	0.006	0.010	-0.005
	j	1.680	0.008	0.010	-0.005
	i	0.000	0.000	-0.006	7.147
	2	0.050	0.000	-0.005	7.146
22(22- 23)	3	0.100	-0.001	-0.005	7.146
	4	0.150	-0.001	-0.004	7.145
	5	0.200	-0.001	-0.004	7.145
	6	0.250	-0.001	-0.003	7.144
	7	0.300	-0.001	-0.002	7.144
	8	0.350	-0.001	-0.002	7.143
	9	0.400	-0.001	-0.001	7.143
	10	0.450	-0.001	-0.001	7.142
	j	0.500	-0.002	0.000	7.142
	i	0.000	0.002	-0.006	7.138
23(23- 24)	2	0.050	0.001	-0.005	7.138
	3	0.100	0.001	-0.005	7.138
	4	0.150	0.001	-0.004	7.137
	5	0.200	0.001	-0.004	7.137
	6	0.250	0.001	-0.003	7.137
	7	0.300	0.000	-0.002	7.137
	8	0.350	0.000	-0.002	7.137
	9	0.400	0.000	-0.001	7.137
	10	0.450	0.000	-0.001	7.137
	j	0.500	0.000	0.000	7.137
23(23- 24)	i	0.000	0.000	0.000	7.137
	2	0.050	0.000	0.001	7.137
	3	0.100	0.000	0.001	7.137
	4	0.150	0.000	0.002	7.137
	5	0.200	0.000	0.002	7.137
	6	0.250	0.001	0.003	7.137
	7	0.300	0.001	0.004	7.137

部材	着目	i端からの距離 (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	0.001	0.004	7.137
	9	0.400	0.001	0.005	7.138
	10	0.450	0.001	0.005	7.138
	j	0.500	0.002	0.006	7.138
	i	0.000	-0.002	0.000	7.142
	2	0.050	-0.001	0.001	7.142
	3	0.100	-0.001	0.001	7.143
	4	0.150	-0.001	0.002	7.143
	5	0.200	-0.001	0.002	7.144
	6	0.250	-0.001	0.003	7.144
25(26- 27)	7	0.300	-0.001	0.004	7.145
	8	0.350	-0.001	0.004	7.145
	9	0.400	-0.001	0.005	7.146
	10	0.450	0.000	0.005	7.146
	j	0.500	0.000	0.006	7.147
	i	0.000	0.000	-0.006	3.729
	2	0.050	0.000	-0.006	3.729
	3	0.100	-0.001	-0.006	3.729
	4	0.150	-0.001	-0.006	3.729
	5	0.200	-0.001	-0.006	3.729
26(27- 28)	6	0.250	-0.002	-0.006	3.729
	7	0.300	-0.002	-0.006	3.729
	8	0.350	-0.002	-0.006	3.729
	9	0.400	-0.002	-0.006	3.729
	10	0.450	-0.003	-0.006	3.729
	j	0.500	-0.003	-0.006	3.729
	i	0.000	0.000	0.000	3.733
	2	0.050	0.000	0.000	3.733
	3	0.100	0.000	0.000	3.733
	4	0.150	0.000	0.000	3.733
27(28- 29)	5	0.200	0.000	0.000	3.733
	6	0.250	0.000	0.000	3.733
	7	0.300	0.000	0.000	3.733
	8	0.350	0.000	0.000	3.733
	9	0.400	0.000	0.000	3.733
	10	0.450	0.000	0.000	3.733
	j	0.500	0.000	0.000	3.733
	i	0.000	0.000	0.000	3.733
	2	0.050	0.000	0.000	3.733
	3	0.100	0.000	0.000	3.733
28(29- 30)	4	0.150	0.000	0.000	3.733
	5	0.200	0.000	0.000	3.733
	6	0.250	0.000	0.000	3.733
	7	0.300	0.000	0.000	3.733
	8	0.350	0.000	0.000	3.733
	9	0.400	0.000	0.000	3.733
	10	0.450	0.000	0.000	3.733
	j	0.500	0.000	0.000	3.733
	i	0.000	-0.003	0.006	3.729
	2	0.050	-0.003	0.006	3.729
29(22- 27)	3	0.100	-0.002	0.006	3.729
	4	0.150	-0.002	0.006	3.729
	5	0.200	-0.002	0.006	3.729
	6	0.250	-0.002	0.006	3.729
	7	0.300	-0.001	0.006	3.729
	8	0.350	-0.001	0.006	3.729
	9	0.400	-0.001	0.006	3.729
	10	0.450	0.000	0.006	3.729
	j	0.500	0.000	0.006	3.729
	i	0.000	-0.003	0.004	-0.006
30(24- 29)	2	0.168	-0.003	0.004	-0.006
	3	0.336	-0.002	0.004	-0.006
	4	0.504	-0.001	0.004	-0.006
	5	0.672	-0.001	0.004	-0.006
	6	0.840	0.000	0.004	-0.006
	7	1.008	0.001	0.004	-0.006
	8	1.176	0.001	0.004	-0.006
	9	1.344	0.002	0.004	-0.006
	10	1.512	0.003	0.004	-0.006
	j	1.680	0.003	0.004	-0.006
30(24- 29)	i	0.000	0.003	-0.004	-0.006
	2	0.168	0.003	-0.004	-0.006
	3	0.336	0.002	-0.004	-0.006
	4	0.504	0.001	-0.004	-0.006
	5	0.672	0.001	-0.004	-0.006
	6	0.840	0.000	-0.004	-0.006
	7	1.008	-0.001	-0.004	-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)
31(31- 32)	8	1.176	-0.001	-0.004	-0.006
	9	1.344	-0.002	-0.004	-0.006
	10	1.512	-0.003	-0.004	-0.006
	j	1.680	-0.003	-0.004	-0.006
	i	0.000	0.000	0.006	7.147
	2	0.050	0.000	0.007	7.147
	3	0.100	0.001	0.007	7.148
	4	0.150	0.001	0.008	7.149
	5	0.200	0.001	0.008	7.150
	6	0.250	0.002	0.009	7.150
32(32- 33)	7	0.300	0.002	0.010	7.151
	8	0.350	0.003	0.010	7.152
	9	0.400	0.003	0.011	7.153
	10	0.450	0.004	0.011	7.154
	j	0.500	0.004	0.012	7.155
	i	0.000	-0.004	0.006	7.164
	2	0.050	-0.004	0.007	7.165
	3	0.100	-0.003	0.007	7.166
	4	0.150	-0.003	0.008	7.167
	5	0.200	-0.002	0.008	7.168
33(33- 34)	6	0.250	-0.002	0.009	7.169
	7	0.300	-0.002	0.009	7.170
	8	0.350	-0.001	0.010	7.172
	9	0.400	-0.001	0.010	7.173
	10	0.450	0.000	0.011	7.174
	j	0.500	0.001	0.011	7.175
	i	0.000	0.001	0.011	7.175
	2	0.050	0.001	0.012	7.176
	3	0.100	0.002	0.012	7.178
	4	0.150	0.002	0.013	7.179
34(34- 35)	5	0.200	0.003	0.013	7.180
	6	0.250	0.004	0.014	7.182
	7	0.300	0.004	0.014	7.183
	8	0.350	0.005	0.014	7.185
	9	0.400	0.006	0.015	7.186
	10	0.450	0.007	0.015	7.188
	j	0.500	0.007	0.016	7.189
	i	0.000	-0.007	0.012	7.206
	2	0.050	-0.006	0.012	7.207
	3	0.100	-0.005	0.012	7.209
35(36- 37)	4	0.150	-0.005	0.013	7.211
	5	0.200	-0.004	0.013	7.212
	6	0.250	-0.004	0.013	7.214
	7	0.300	-0.003	0.014	7.216
	8	0.350	-0.002	0.014	7.217
	9	0.400	-0.001	0.014	7.219
	10	0.450	-0.001	0.015	7.221
	j	0.500	0.000	0.015	7.223
	i	0.000	0.000	0.006	3.729
	2	0.050	0.000	0.006	3.729
36(37- 38)	3	0.100	0.001	0.006	3.729
	4	0.150	0.001	0.006	3.729
	5	0.200	0.001	0.006	3.729
	6	0.250	0.002	0.006	3.729
	7	0.300	0.002	0.006	3.729
	8	0.350	0.002	0.006	3.729
	9	0.400	0.002	0.006	3.729
	10	0.450	0.003	0.006	3.729
	j	0.500	0.003	0.006	3.729
	i	0.000	-0.005	0.012	3.719
37(38- 39)	2	0.050	-0.005	0.012	3.719
	3	0.100	-0.004	0.012	3.719
	4	0.150	-0.003	0.012	3.719
	5	0.200	-0.003	0.012	3.719
	6	0.250	-0.002	0.012	3.719
	7	0.300	-0.002	0.012	3.719
	8	0.350	-0.001	0.012	3.719
	9	0.400	0.000	0.012	3.719
	10	0.450	0.000	0.012	3.719
	j	0.500	0.001	0.012	3.719
	i	0.000	0.001	0.012	3.719
	2	0.050	0.001	0.012	3.719
	3	0.100	0.002	0.012	3.719
	4	0.150	0.002	0.012	3.719
	5	0.200	0.003	0.012	3.719
	6	0.250	0.004	0.012	3.719
	7	0.300	0.004	0.012	3.719

部材	着目	i端からの距離 (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	0.005	0.012	3.719
	9	0.400	0.005	0.012	3.719
	10	0.450	0.006	0.012	3.719
	j	0.500	0.006	0.012	3.719
	i	0.000	-0.008	0.015	3.703
	2	0.050	-0.007	0.015	3.703
	3	0.100	-0.006	0.015	3.703
	4	0.150	-0.005	0.015	3.703
	5	0.200	-0.005	0.015	3.703
	6	0.250	-0.004	0.015	3.703
39(32- 37)	7	0.300	-0.003	0.015	3.703
	8	0.350	-0.002	0.015	3.703
	9	0.400	-0.002	0.015	3.703
	10	0.450	-0.001	0.015	3.703
	j	0.500	0.000	0.015	3.703
	i	0.000	0.008	-0.010	-0.005
	2	0.168	0.007	-0.010	-0.005
	3	0.336	0.005	-0.010	-0.005
	4	0.504	0.003	-0.010	-0.005
	5	0.672	0.002	-0.010	-0.005
40(34- 39)	6	0.840	0.000	-0.010	-0.005
	7	1.008	-0.002	-0.010	-0.005
	8	1.176	-0.003	-0.010	-0.005
	9	1.344	-0.005	-0.010	-0.005
	10	1.512	-0.006	-0.010	-0.005
	j	1.680	-0.008	-0.010	-0.005
	i	0.000	0.014	-0.017	-0.004
	2	0.168	0.011	-0.017	-0.004
	3	0.336	0.008	-0.017	-0.004
	4	0.504	0.006	-0.017	-0.004
41(41- 42)	5	0.672	0.003	-0.017	-0.004
	6	0.840	0.000	-0.017	-0.004
	7	1.008	-0.003	-0.017	-0.004
	8	1.176	-0.006	-0.017	-0.004
	9	1.344	-0.008	-0.017	-0.004
	10	1.512	-0.011	-0.017	-0.004
	j	1.680	-0.014	-0.017	-0.004
	i	0.000	0.000	0.015	7.223
	2	0.050	0.001	0.015	7.225
	42(42- 43)	3	0.100	0.002	0.015
4		0.150	0.002	0.015	7.229
5		0.200	0.003	0.016	7.231
6		0.250	0.004	0.016	7.233
7		0.300	0.005	0.016	7.235
8		0.350	0.005	0.016	7.237
9		0.400	0.006	0.016	7.239
10		0.450	0.007	0.016	7.241
j		0.500	0.008	0.016	7.243
i		0.000	-0.004	0.017	7.257
43(43- 44)	2	0.050	-0.004	0.017	7.260
	3	0.100	-0.003	0.017	7.262
	4	0.150	-0.002	0.017	7.264
	5	0.200	-0.001	0.016	7.266
	6	0.250	0.000	0.016	7.269
	7	0.300	0.001	0.016	7.271
	8	0.350	0.001	0.015	7.273
	9	0.400	0.002	0.015	7.276
	10	0.450	0.003	0.014	7.278
	j	0.500	0.004	0.013	7.281
44(44- 45)	i	0.000	0.004	0.013	7.281
	2	0.050	0.004	0.013	7.283
	3	0.100	0.005	0.012	7.286
	4	0.150	0.005	0.011	7.288
	5	0.200	0.006	0.010	7.291
	6	0.250	0.006	0.009	7.293
	7	0.300	0.007	0.009	7.296
	8	0.350	0.007	0.007	7.299
	9	0.400	0.008	0.006	7.302
	10	0.450	0.008	0.005	7.304
44(44- 45)	j	0.500	0.008	0.004	7.307
	i	0.000	-0.003	0.014	7.320
	2	0.050	-0.002	0.013	7.323
	3	0.100	-0.002	0.011	7.326
	4	0.150	-0.001	0.010	7.329
	5	0.200	-0.001	0.008	7.332
	6	0.250	0.000	0.006	7.335
7	0.300	0.000	0.004	7.338	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
45(46- 47)	8	0.350	0.000	0.003	7.341
	9	0.400	0.000	0.001	7.344
	10	0.450	0.000	-0.001	7.347
	j	0.500	0.000	-0.003	7.350
	i	0.000	0.000	0.015	3.703
	2	0.050	0.001	0.015	3.703
	3	0.100	0.002	0.015	3.703
	4	0.150	0.002	0.015	3.703
	5	0.200	0.003	0.015	3.703
	6	0.250	0.004	0.015	3.703
46(47- 48)	7	0.300	0.005	0.015	3.703
	8	0.350	0.005	0.015	3.703
	9	0.400	0.006	0.015	3.703
	10	0.450	0.007	0.015	3.703
	j	0.500	0.008	0.015	3.703
	i	0.000	-0.004	0.014	3.688
	2	0.050	-0.003	0.014	3.688
	3	0.100	-0.003	0.014	3.688
	4	0.150	-0.002	0.014	3.688
	5	0.200	-0.001	0.014	3.688
47(48- 49)	6	0.250	-0.001	0.014	3.688
	7	0.300	0.000	0.014	3.688
	8	0.350	0.001	0.014	3.688
	9	0.400	0.001	0.014	3.688
	10	0.450	0.002	0.014	3.688
	j	0.500	0.003	0.014	3.688
	i	0.000	0.003	0.014	3.688
	2	0.050	0.003	0.014	3.688
	3	0.100	0.004	0.014	3.688
	4	0.150	0.005	0.014	3.688
48(49- 50)	5	0.200	0.005	0.014	3.688
	6	0.250	0.006	0.014	3.688
	7	0.300	0.007	0.014	3.688
	8	0.350	0.007	0.014	3.688
	9	0.400	0.008	0.014	3.688
	10	0.450	0.009	0.014	3.688
	j	0.500	0.009	0.014	3.688
	i	0.000	-0.002	0.003	3.675
	2	0.050	-0.002	0.003	3.675
	3	0.100	-0.001	0.003	3.675
49(42- 47)	4	0.150	-0.001	0.003	3.675
	5	0.200	-0.001	0.003	3.675
	6	0.250	-0.001	0.003	3.675
	7	0.300	-0.001	0.003	3.675
	8	0.350	-0.001	0.003	3.675
	9	0.400	0.000	0.003	3.675
	10	0.450	0.000	0.003	3.675
	j	0.500	0.000	0.003	3.675
	i	0.000	0.012	-0.014	0.002
	2	0.168	0.010	-0.014	0.002
50(44- 49)	3	0.336	0.007	-0.014	0.002
	4	0.504	0.005	-0.014	0.002
	5	0.672	0.003	-0.014	0.002
	6	0.840	0.000	-0.014	0.002
	7	1.008	-0.002	-0.014	0.002
	8	1.176	-0.005	-0.014	0.002
	9	1.344	-0.007	-0.014	0.002
	10	1.512	-0.009	-0.014	0.002
	j	1.680	-0.012	-0.014	0.002
	i	0.000	0.011	-0.013	0.010
1001(1001-1002)	2	0.168	0.009	-0.013	0.010
	3	0.336	0.007	-0.013	0.010
	4	0.504	0.004	-0.013	0.010
	5	0.672	0.002	-0.013	0.010
	6	0.840	0.000	-0.013	0.010
	7	1.008	-0.002	-0.013	0.010
	8	1.176	-0.005	-0.013	0.010
	9	1.344	-0.007	-0.013	0.010
	10	1.512	-0.009	-0.013	0.010
	j	1.680	-0.011	-0.013	0.010
1001(1001-1002)	i	0.000	0.000	-7.350	0.003
	2	0.084	-0.613	-7.000	0.003
	3	0.168	-1.151	-5.820	0.003
	4	0.252	-1.593	-4.708	0.003
	5	0.336	-1.944	-3.666	0.003
	6	0.420	-2.211	-2.693	0.003
	7	0.504	-2.398	-1.789	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)
1002(1002-1003)	8	0.588	-2.513	-0.954	0.003
	9	0.672	-2.561	-0.189	0.003
	10	0.756	-2.547	0.508	0.003
	j	0.840	-2.477	1.135	0.003
	i	0.000	-2.477	1.135	0.003
	2	0.084	-2.358	1.693	0.003
	3	0.168	-2.195	2.182	0.003
	4	0.252	-1.993	2.602	0.003
	5	0.336	-1.760	2.952	0.003
	6	0.420	-1.499	3.234	0.003
2001(2001-2002)	7	0.504	-1.218	3.446	0.003
	8	0.588	-0.922	3.590	0.003
	9	0.672	-0.617	3.664	0.003
	10	0.756	-0.309	3.675	0.003
	j	0.840	0.000	3.675	0.003
	i	0.000	0.000	7.350	0.003
	2	0.084	0.613	7.000	0.003
	3	0.168	1.151	5.820	0.003
	4	0.252	1.593	4.708	0.003
	5	0.336	1.944	3.666	0.003
2002(2002-2003)	6	0.420	2.211	2.693	0.003
	7	0.504	2.398	1.789	0.003
	8	0.588	2.513	0.954	0.003
	9	0.672	2.561	0.189	0.003
	10	0.756	2.547	-0.508	0.003
	j	0.840	2.477	-1.135	0.003
	i	0.000	2.477	-1.135	0.003
	2	0.084	2.358	-1.693	0.003
	3	0.168	2.195	-2.182	0.003
	4	0.252	1.993	-2.602	0.003

基本荷重ケース 9 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	0.000	-0.053	-1.066
	2	0.050	-0.004	-0.095	-1.005
	3	0.100	-0.010	-0.137	-0.944
	4	0.150	-0.017	-0.177	-0.883
	5	0.200	-0.027	-0.215	-0.821
	6	0.250	-0.039	-0.253	-0.760
	7	0.300	-0.052	-0.289	-0.699
	8	0.350	-0.068	-0.324	-0.638
	9	0.400	-0.085	-0.358	-0.577
	10	0.450	-0.104	-0.390	-0.516
2(2- 3)	j	0.500	-0.124	-0.421	-0.455
	i	0.000	0.214	-0.191	-1.245
	2	0.050	0.204	-0.220	-1.184
	3	0.100	0.192	-0.248	-1.123
	4	0.150	0.179	-0.275	-1.062
	5	0.200	0.165	-0.301	-1.001
	6	0.250	0.149	-0.325	-0.940
	7	0.300	0.132	-0.349	-0.879
	8	0.350	0.114	-0.371	-0.818
	9	0.400	0.095	-0.393	-0.757
3(3- 4)	10	0.450	0.075	-0.414	-0.696
	j	0.500	0.054	-0.434	-0.635
	i	0.000	0.054	-0.434	-0.635
	2	0.050	0.032	-0.454	-0.574
	3	0.100	0.008	-0.473	-0.513
	4	0.150	-0.016	-0.491	-0.451
	5	0.200	-0.041	-0.509	-0.390
	6	0.250	-0.066	-0.525	-0.329
	7	0.300	-0.093	-0.542	-0.268
	8	0.350	-0.121	-0.557	-0.207
9	0.400	-0.149	-0.572	-0.146	
10	0.450	-0.178	-0.585	-0.085	

部材	着目	i端からの距離 (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	-0.207	-0.598	-0.024
	i	0.000	0.255	-0.461	-0.959
	2	0.050	0.231	-0.473	-0.898
	3	0.100	0.207	-0.484	-0.837
	4	0.150	0.183	-0.494	-0.776
	5	0.200	0.158	-0.503	-0.715
	6	0.250	0.133	-0.511	-0.654
	7	0.300	0.107	-0.519	-0.593
	8	0.350	0.081	-0.527	-0.532
	9	0.400	0.054	-0.534	-0.471
5(6- 7)	10	0.450	0.027	-0.541	-0.410
	j	0.500	0.000	-0.547	-0.349
	i	0.000	0.000	0.053	-0.677
	2	0.050	0.003	0.053	-0.677
	3	0.100	0.005	0.053	-0.677
	4	0.150	0.008	0.053	-0.677
	5	0.200	0.011	0.053	-0.677
	6	0.250	0.013	0.053	-0.677
	7	0.300	0.016	0.053	-0.677
	8	0.350	0.019	0.053	-0.677
6(7- 8)	9	0.400	0.021	0.053	-0.677
	10	0.450	0.024	0.053	-0.677
	j	0.500	0.027	0.053	-0.677
	i	0.000	0.121	-0.177	-0.758
	2	0.050	0.112	-0.177	-0.758
	3	0.100	0.103	-0.177	-0.758
	4	0.150	0.094	-0.177	-0.758
	5	0.200	0.086	-0.177	-0.758
	6	0.250	0.077	-0.177	-0.758
	7	0.300	0.068	-0.177	-0.758
7(8- 9)	8	0.350	0.059	-0.177	-0.758
	9	0.400	0.050	-0.177	-0.758
	10	0.450	0.041	-0.177	-0.758
	j	0.500	0.032	-0.177	-0.758
	i	0.000	0.032	-0.177	-0.758
	2	0.050	0.024	-0.177	-0.758
	3	0.100	0.015	-0.177	-0.758
	4	0.150	0.006	-0.177	-0.758
	5	0.200	-0.003	-0.177	-0.758
	6	0.250	-0.012	-0.177	-0.758
8(9- 10)	7	0.300	-0.021	-0.177	-0.758
	8	0.350	-0.029	-0.177	-0.758
	9	0.400	-0.038	-0.177	-0.758
	10	0.450	-0.047	-0.177	-0.758
	j	0.500	-0.056	-0.177	-0.758
	i	0.000	0.157	-0.314	-0.695
	2	0.050	0.141	-0.314	-0.695
	3	0.100	0.125	-0.314	-0.695
	4	0.150	0.110	-0.314	-0.695
	5	0.200	0.094	-0.314	-0.695
9(2- 7)	6	0.250	0.078	-0.314	-0.695
	7	0.300	0.063	-0.314	-0.695
	8	0.350	0.047	-0.314	-0.695
	9	0.400	0.031	-0.314	-0.695
	10	0.450	0.016	-0.314	-0.695
	j	0.500	0.000	-0.314	-0.695
	i	0.000	-0.338	0.790	0.230
	2	0.168	-0.210	0.697	0.230
	3	0.336	-0.105	0.559	0.230
	4	0.504	-0.022	0.430	0.230
10(4- 9)	5	0.672	0.040	0.312	0.230
	6	0.840	0.083	0.203	0.230
	7	1.008	0.109	0.107	0.230
	8	1.176	0.120	0.025	0.230
	9	1.344	0.119	-0.040	0.230
	10	1.512	0.108	-0.079	0.230
	j	1.680	0.094	-0.081	0.230
	i	0.000	-0.462	0.935	0.137
	2	0.168	-0.310	0.841	0.137
	3	0.336	-0.180	0.703	0.137

部材	着目	i端からの距離 (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	1.680	0.213	0.063	0.137
	i	0.000	0.000	-0.547	-0.349
	2	0.050	-0.028	-0.553	-0.288
	3	0.100	-0.055	-0.559	-0.227
	4	0.150	-0.083	-0.566	-0.166
	5	0.200	-0.112	-0.572	-0.105
	6	0.250	-0.141	-0.578	-0.044
	7	0.300	-0.170	-0.584	0.017
	8	0.350	-0.199	-0.590	0.078
	9	0.400	-0.229	-0.596	0.139
12(12- 13)	10	0.450	-0.259	-0.601	0.200
	j	0.500	-0.289	-0.606	0.261
	i	0.000	0.298	-0.566	-0.822
	2	0.050	0.269	-0.570	-0.761
	3	0.100	0.241	-0.573	-0.700
	4	0.150	0.212	-0.576	-0.639
	5	0.200	0.183	-0.579	-0.578
	6	0.250	0.154	-0.581	-0.517
	7	0.300	0.125	-0.584	-0.456
	8	0.350	0.096	-0.586	-0.395
13(13- 14)	9	0.400	0.066	-0.589	-0.334
	10	0.450	0.037	-0.592	-0.273
	j	0.500	0.007	-0.594	-0.213
	i	0.000	0.007	-0.594	-0.213
	2	0.050	-0.023	-0.597	-0.152
	3	0.100	-0.053	-0.600	-0.091
	4	0.150	-0.083	-0.603	-0.030
	5	0.200	-0.113	-0.607	0.031
	6	0.250	-0.143	-0.610	0.092
	7	0.300	-0.174	-0.613	0.153
14(14- 15)	8	0.350	-0.205	-0.616	0.214
	9	0.400	-0.236	-0.619	0.275
	10	0.450	-0.267	-0.621	0.336
	j	0.500	-0.298	-0.623	0.397
	i	0.000	0.305	-0.607	-0.707
	2	0.050	0.275	-0.609	-0.646
	3	0.100	0.244	-0.610	-0.585
	4	0.150	0.214	-0.610	-0.524
	5	0.200	0.183	-0.610	-0.463
	6	0.250	0.153	-0.611	-0.402
15(16- 17)	7	0.300	0.122	-0.611	-0.341
	8	0.350	0.092	-0.611	-0.280
	9	0.400	0.061	-0.611	-0.219
	10	0.450	0.031	-0.612	-0.158
	j	0.500	0.000	-0.612	-0.097
	i	0.000	0.000	-0.314	-0.695
	2	0.050	-0.016	-0.314	-0.695
	3	0.100	-0.031	-0.314	-0.695
	4	0.150	-0.047	-0.314	-0.695
	5	0.200	-0.063	-0.314	-0.695
16(17- 18)	6	0.250	-0.078	-0.314	-0.695
	7	0.300	-0.094	-0.314	-0.695
	8	0.350	-0.110	-0.314	-0.695
	9	0.400	-0.125	-0.314	-0.695
	10	0.450	-0.141	-0.314	-0.695
	j	0.500	-0.157	-0.314	-0.695
	i	0.000	0.182	-0.354	-0.483
	2	0.050	0.165	-0.354	-0.483
	3	0.100	0.147	-0.354	-0.483
	4	0.150	0.129	-0.354	-0.483
17(18- 19)	5	0.200	0.111	-0.354	-0.483
	6	0.250	0.094	-0.354	-0.483
	7	0.300	0.076	-0.354	-0.483
	8	0.350	0.058	-0.354	-0.483
	9	0.400	0.041	-0.354	-0.483
	10	0.450	0.023	-0.354	-0.483
	j	0.500	0.005	-0.354	-0.483
	i	0.000	0.005	-0.354	-0.483
	2	0.050	-0.012	-0.354	-0.483
	3	0.100	-0.030	-0.354	-0.483

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)
18(19- 20)	j	0.500	-0.171	-0.354	-0.483
	i	0.000	0.185	-0.370	-0.251
	2	0.050	0.166	-0.370	-0.251
	3	0.100	0.148	-0.370	-0.251
	4	0.150	0.129	-0.370	-0.251
	5	0.200	0.111	-0.370	-0.251
	6	0.250	0.092	-0.370	-0.251
	7	0.300	0.074	-0.370	-0.251
	8	0.350	0.055	-0.370	-0.251
	9	0.400	0.037	-0.370	-0.251
19(12- 17)	10	0.450	0.018	-0.370	-0.251
	j	0.500	0.000	-0.370	-0.251
	i	0.000	-0.586	1.084	0.040
	2	0.168	-0.409	0.991	0.040
	3	0.336	-0.255	0.853	0.040
	4	0.504	-0.122	0.724	0.040
	5	0.672	-0.011	0.605	0.040
	6	0.840	0.081	0.497	0.040
	7	1.008	0.157	0.401	0.040
	8	1.176	0.217	0.319	0.040
20(14- 19)	9	1.344	0.265	0.253	0.040
	10	1.512	0.303	0.214	0.040
	j	1.680	0.339	0.212	0.040
	i	0.000	-0.603	1.104	0.016
	2	0.168	-0.423	1.011	0.016
	3	0.336	-0.264	0.873	0.016
	4	0.504	-0.129	0.744	0.016
	5	0.672	-0.014	0.625	0.016
	6	0.840	0.082	0.517	0.016
	7	1.008	0.160	0.421	0.016
21(21- 22)	8	1.176	0.224	0.339	0.016
	9	1.344	0.275	0.273	0.016
	10	1.512	0.317	0.235	0.016
	j	1.680	0.356	0.232	0.016
	i	0.000	0.000	-0.612	-0.097
	2	0.050	-0.031	-0.613	-0.036
	3	0.100	-0.061	-0.614	0.025
	4	0.150	-0.092	-0.616	0.086
	5	0.200	-0.123	-0.617	0.147
	6	0.250	-0.154	-0.619	0.208
22(22- 23)	7	0.300	-0.185	-0.620	0.269
	8	0.350	-0.216	-0.622	0.330
	9	0.400	-0.247	-0.623	0.391
	10	0.450	-0.278	-0.624	0.452
	j	0.500	-0.309	-0.625	0.513
	i	0.000	0.309	-0.621	-0.610
	2	0.050	0.278	-0.621	-0.549
	3	0.100	0.247	-0.621	-0.488
	4	0.150	0.216	-0.620	-0.427
	5	0.200	0.185	-0.619	-0.366
23(23- 24)	6	0.250	0.154	-0.618	-0.305
	7	0.300	0.123	-0.617	-0.244
	8	0.350	0.092	-0.617	-0.183
	9	0.400	0.062	-0.616	-0.122
	10	0.450	0.031	-0.616	-0.061
	j	0.500	0.000	-0.616	0.000
	i	0.000	0.000	-0.616	0.000
	2	0.050	-0.031	-0.616	0.061
	3	0.100	-0.062	-0.616	0.122
	4	0.150	-0.092	-0.617	0.183
24(24- 25)	5	0.200	-0.123	-0.617	0.244
	6	0.250	-0.154	-0.618	0.305
	7	0.300	-0.185	-0.619	0.366
	8	0.350	-0.216	-0.620	0.427
	9	0.400	-0.247	-0.621	0.488
	10	0.450	-0.278	-0.621	0.549
	j	0.500	-0.309	-0.621	0.610
	i	0.000	0.309	-0.625	-0.513
	2	0.050	0.278	-0.624	-0.452
	3	0.100	0.247	-0.623	-0.391
4	0.150	0.216	-0.622	-0.330	
5	0.200	0.185	-0.620	-0.269	
6	0.250	0.154	-0.619	-0.208	
7	0.300	0.123	-0.617	-0.147	
8	0.350	0.092	-0.616	-0.086	
9	0.400	0.061	-0.614	-0.025	
10	0.450	0.031	-0.613	0.036	

部材	着目	i端からの距離 (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	0.000	-0.612	0.097
	i	0.000	0.000	-0.370	-0.251
	2	0.050	-0.018	-0.370	-0.251
	3	0.100	-0.037	-0.370	-0.251
	4	0.150	-0.055	-0.370	-0.251
	5	0.200	-0.074	-0.370	-0.251
	6	0.250	-0.092	-0.370	-0.251
	7	0.300	-0.111	-0.370	-0.251
	8	0.350	-0.129	-0.370	-0.251
	9	0.400	-0.148	-0.370	-0.251
	10	0.450	-0.166	-0.370	-0.251
26(27- 28)	j	0.500	-0.185	-0.370	-0.251
	i	0.000	0.187	-0.374	0.000
	2	0.050	0.168	-0.374	0.000
	3	0.100	0.150	-0.374	0.000
	4	0.150	0.131	-0.374	0.000
	5	0.200	0.112	-0.374	0.000
	6	0.250	0.093	-0.374	0.000
	7	0.300	0.075	-0.374	0.000
	8	0.350	0.056	-0.374	0.000
	9	0.400	0.037	-0.374	0.000
	10	0.450	0.019	-0.374	0.000
27(28- 29)	j	0.500	0.000	-0.374	0.000
	i	0.000	0.000	-0.374	0.000
	2	0.050	-0.019	-0.374	0.000
	3	0.100	-0.037	-0.374	0.000
	4	0.150	-0.056	-0.374	0.000
	5	0.200	-0.075	-0.374	0.000
	6	0.250	-0.093	-0.374	0.000
	7	0.300	-0.112	-0.374	0.000
	8	0.350	-0.131	-0.374	0.000
	9	0.400	-0.150	-0.374	0.000
	10	0.450	-0.168	-0.374	0.000
28(29- 30)	j	0.500	-0.187	-0.374	0.000
	i	0.000	0.185	-0.370	0.251
	2	0.050	0.166	-0.370	0.251
	3	0.100	0.148	-0.370	0.251
	4	0.150	0.129	-0.370	0.251
	5	0.200	0.111	-0.370	0.251
	6	0.250	0.092	-0.370	0.251
	7	0.300	0.074	-0.370	0.251
	8	0.350	0.055	-0.370	0.251
	9	0.400	0.037	-0.370	0.251
	10	0.450	0.018	-0.370	0.251
29(22- 27)	j	0.500	0.000	-0.370	0.251
	i	0.000	-0.619	1.122	0.004
	2	0.168	-0.435	1.029	0.004
	3	0.336	-0.274	0.891	0.004
	4	0.504	-0.135	0.762	0.004
	5	0.672	-0.017	0.644	0.004
	6	0.840	0.082	0.536	0.004
	7	1.008	0.164	0.439	0.004
	8	1.176	0.230	0.357	0.004
	9	1.344	0.284	0.292	0.004
	10	1.512	0.330	0.253	0.004
30(24- 29)	j	1.680	0.372	0.251	0.004
	i	0.000	-0.619	1.122	-0.004
	2	0.168	-0.435	1.029	-0.004
	3	0.336	-0.274	0.891	-0.004
	4	0.504	-0.135	0.762	-0.004
	5	0.672	-0.017	0.644	-0.004
	6	0.840	0.082	0.536	-0.004
	7	1.008	0.164	0.439	-0.004
	8	1.176	0.230	0.357	-0.004
	9	1.344	0.284	0.292	-0.004
	10	1.512	0.330	0.253	-0.004
31(31- 32)	j	1.680	0.372	0.251	-0.004
	i	0.000	0.000	-0.612	0.097
	2	0.050	-0.031	-0.612	0.158
	3	0.100	-0.061	-0.611	0.219
	4	0.150	-0.092	-0.611	0.280
	5	0.200	-0.122	-0.611	0.341
	6	0.250	-0.153	-0.611	0.402
	7	0.300	-0.183	-0.610	0.463
	8	0.350	-0.214	-0.610	0.524
	9	0.400	-0.244	-0.610	0.585
	10	0.450	-0.275	-0.609	0.646

部材	着目	i端からの距離 (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	-0.305	-0.607	0.707
	i	0.000	0.298	-0.623	-0.397
	2	0.050	0.267	-0.621	-0.336
	3	0.100	0.236	-0.619	-0.275
	4	0.150	0.205	-0.616	-0.214
	5	0.200	0.174	-0.613	-0.153
	6	0.250	0.143	-0.610	-0.092
	7	0.300	0.113	-0.607	-0.031
	8	0.350	0.083	-0.603	0.030
	9	0.400	0.053	-0.600	0.091
	10	0.450	0.023	-0.597	0.152
33(33- 34)	j	0.500	-0.007	-0.594	0.213
	i	0.000	-0.007	-0.594	0.213
	2	0.050	-0.037	-0.592	0.273
	3	0.100	-0.066	-0.589	0.334
	4	0.150	-0.096	-0.586	0.395
	5	0.200	-0.125	-0.584	0.456
	6	0.250	-0.154	-0.581	0.517
	7	0.300	-0.183	-0.579	0.578
	8	0.350	-0.212	-0.576	0.639
	9	0.400	-0.241	-0.573	0.700
	10	0.450	-0.269	-0.570	0.761
34(34- 35)	j	0.500	-0.298	-0.566	0.822
	i	0.000	0.289	-0.606	-0.261
	2	0.050	0.259	-0.601	-0.200
	3	0.100	0.229	-0.596	-0.139
	4	0.150	0.199	-0.590	-0.078
	5	0.200	0.170	-0.584	-0.017
	6	0.250	0.141	-0.578	0.044
	7	0.300	0.112	-0.572	0.105
	8	0.350	0.083	-0.566	0.166
	9	0.400	0.055	-0.559	0.227
	10	0.450	0.028	-0.553	0.288
35(36- 37)	j	0.500	0.000	-0.547	0.349
	i	0.000	0.000	-0.370	0.251
	2	0.050	-0.018	-0.370	0.251
	3	0.100	-0.037	-0.370	0.251
	4	0.150	-0.055	-0.370	0.251
	5	0.200	-0.074	-0.370	0.251
	6	0.250	-0.092	-0.370	0.251
	7	0.300	-0.111	-0.370	0.251
	8	0.350	-0.129	-0.370	0.251
	9	0.400	-0.148	-0.370	0.251
	10	0.450	-0.166	-0.370	0.251
36(37- 38)	j	0.500	-0.185	-0.370	0.251
	i	0.000	0.171	-0.354	0.483
	2	0.050	0.154	-0.354	0.483
	3	0.100	0.136	-0.354	0.483
	4	0.150	0.118	-0.354	0.483
	5	0.200	0.101	-0.354	0.483
	6	0.250	0.083	-0.354	0.483
	7	0.300	0.065	-0.354	0.483
	8	0.350	0.048	-0.354	0.483
	9	0.400	0.030	-0.354	0.483
	10	0.450	0.012	-0.354	0.483
37(38- 39)	j	0.500	-0.005	-0.354	0.483
	i	0.000	-0.005	-0.354	0.483
	2	0.050	-0.023	-0.354	0.483
	3	0.100	-0.041	-0.354	0.483
	4	0.150	-0.058	-0.354	0.483
	5	0.200	-0.076	-0.354	0.483
	6	0.250	-0.094	-0.354	0.483
	7	0.300	-0.111	-0.354	0.483
	8	0.350	-0.129	-0.354	0.483
	9	0.400	-0.147	-0.354	0.483
	10	0.450	-0.165	-0.354	0.483
38(39- 40)	j	0.500	-0.182	-0.354	0.483
	i	0.000	0.157	-0.314	0.695
	2	0.050	0.141	-0.314	0.695
	3	0.100	0.125	-0.314	0.695
	4	0.150	0.110	-0.314	0.695
	5	0.200	0.094	-0.314	0.695
	6	0.250	0.078	-0.314	0.695
	7	0.300	0.063	-0.314	0.695
	8	0.350	0.047	-0.314	0.695
	9	0.400	0.031	-0.314	0.695
	10	0.450	0.016	-0.314	0.695

部材	着目	i端からの距離 (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	0.000	-0.314	0.695
	i	0.000	-0.603	1.104	-0.016
	2	0.168	-0.423	1.011	-0.016
	3	0.336	-0.264	0.873	-0.016
	4	0.504	-0.129	0.744	-0.016
	5	0.672	-0.014	0.625	-0.016
	6	0.840	0.082	0.517	-0.016
	7	1.008	0.160	0.421	-0.016
	8	1.176	0.224	0.339	-0.016
	9	1.344	0.275	0.273	-0.016
40(34- 39)	10	1.512	0.317	0.235	-0.016
	j	1.680	0.356	0.232	-0.016
	i	0.000	-0.586	1.084	-0.040
	2	0.168	-0.409	0.991	-0.040
	3	0.336	-0.255	0.853	-0.040
	4	0.504	-0.122	0.724	-0.040
	5	0.672	-0.011	0.605	-0.040
	6	0.840	0.081	0.497	-0.040
	7	1.008	0.157	0.401	-0.040
	8	1.176	0.217	0.319	-0.040
41(41- 42)	9	1.344	0.265	0.253	-0.040
	10	1.512	0.303	0.214	-0.040
	j	1.680	0.339	0.212	-0.040
	i	0.000	0.000	-0.547	0.349
	2	0.050	-0.027	-0.541	0.410
	3	0.100	-0.054	-0.534	0.471
	4	0.150	-0.081	-0.527	0.532
	5	0.200	-0.107	-0.519	0.593
	6	0.250	-0.133	-0.511	0.654
	7	0.300	-0.158	-0.503	0.715
42(42- 43)	8	0.350	-0.183	-0.494	0.776
	9	0.400	-0.207	-0.484	0.837
	10	0.450	-0.231	-0.473	0.898
	j	0.500	-0.255	-0.461	0.959
	i	0.000	0.207	-0.598	0.024
	2	0.050	0.178	-0.585	0.085
	3	0.100	0.149	-0.572	0.146
	4	0.150	0.121	-0.557	0.207
	5	0.200	0.093	-0.542	0.268
	6	0.250	0.066	-0.525	0.329
43(43- 44)	7	0.300	0.041	-0.509	0.390
	8	0.350	0.016	-0.491	0.451
	9	0.400	-0.008	-0.473	0.513
	10	0.450	-0.032	-0.454	0.574
	j	0.500	-0.054	-0.434	0.635
	i	0.000	-0.054	-0.434	0.635
	2	0.050	-0.075	-0.414	0.696
	3	0.100	-0.095	-0.393	0.757
	4	0.150	-0.114	-0.371	0.818
	5	0.200	-0.132	-0.349	0.879
44(44- 45)	6	0.250	-0.149	-0.325	0.940
	7	0.300	-0.165	-0.301	1.001
	8	0.350	-0.179	-0.275	1.062
	9	0.400	-0.192	-0.248	1.123
	10	0.450	-0.204	-0.220	1.184
	j	0.500	-0.214	-0.191	1.245
	i	0.000	0.124	-0.421	0.455
	2	0.050	0.104	-0.390	0.516
	3	0.100	0.085	-0.358	0.577
	45(46- 47)	4	0.150	0.068	-0.324
5		0.200	0.052	-0.289	0.699
6		0.250	0.039	-0.253	0.760
7		0.300	0.027	-0.215	0.821
8		0.350	0.017	-0.177	0.883
9		0.400	0.010	-0.137	0.944
10		0.450	0.004	-0.095	1.005
j		0.500	0.000	-0.053	1.066
i		0.000	0.000	-0.314	0.695
2		0.050	-0.016	-0.314	0.695
3	0.100	-0.031	-0.314	0.695	
4	0.150	-0.047	-0.314	0.695	
5	0.200	-0.063	-0.314	0.695	
6	0.250	-0.078	-0.314	0.695	
7	0.300	-0.094	-0.314	0.695	
8	0.350	-0.110	-0.314	0.695	
9	0.400	-0.125	-0.314	0.695	
10	0.450	-0.141	-0.314	0.695	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
46(47- 48)	j	0.500	-0.157	-0.314	0.695
	i	0.000	0.056	-0.177	0.758
	2	0.050	0.047	-0.177	0.758
	3	0.100	0.038	-0.177	0.758
	4	0.150	0.029	-0.177	0.758
	5	0.200	0.021	-0.177	0.758
	6	0.250	0.012	-0.177	0.758
	7	0.300	0.003	-0.177	0.758
	8	0.350	-0.006	-0.177	0.758
	9	0.400	-0.015	-0.177	0.758
47(48- 49)	10	0.450	-0.024	-0.177	0.758
	j	0.500	-0.032	-0.177	0.758
	i	0.000	-0.032	-0.177	0.758
	2	0.050	-0.041	-0.177	0.758
	3	0.100	-0.050	-0.177	0.758
	4	0.150	-0.059	-0.177	0.758
	5	0.200	-0.068	-0.177	0.758
	6	0.250	-0.077	-0.177	0.758
	7	0.300	-0.086	-0.177	0.758
	8	0.350	-0.094	-0.177	0.758
48(49- 50)	9	0.400	-0.103	-0.177	0.758
	10	0.450	-0.112	-0.177	0.758
	j	0.500	-0.121	-0.177	0.758
	i	0.000	-0.027	0.053	0.677
	2	0.050	-0.024	0.053	0.677
	3	0.100	-0.021	0.053	0.677
	4	0.150	-0.019	0.053	0.677
	5	0.200	-0.016	0.053	0.677
	6	0.250	-0.013	0.053	0.677
	7	0.300	-0.011	0.053	0.677
49(42- 47)	8	0.350	-0.008	0.053	0.677
	9	0.400	-0.005	0.053	0.677
	10	0.450	-0.003	0.053	0.677
	j	0.500	0.000	0.053	0.677
	i	0.000	-0.462	0.935	-0.137
	2	0.168	-0.310	0.841	-0.137
	3	0.336	-0.180	0.703	-0.137
	4	0.504	-0.073	0.575	-0.137
	5	0.672	0.013	0.456	-0.137
	6	0.840	0.081	0.348	-0.137
50(44- 49)	7	1.008	0.131	0.252	-0.137
	8	1.176	0.166	0.169	-0.137
	9	1.344	0.189	0.104	-0.137
	10	1.512	0.202	0.065	-0.137
	j	1.680	0.213	0.063	-0.137
	i	0.000	-0.338	0.790	-0.230
	2	0.168	-0.210	0.697	-0.230
	3	0.336	-0.105	0.559	-0.230
	4	0.504	-0.022	0.430	-0.230
	5	0.672	0.040	0.312	-0.230
1001(1001-1002)	6	0.840	0.083	0.203	-0.230
	7	1.008	0.109	0.107	-0.230
	8	1.176	0.120	0.025	-0.230
	9	1.344	0.119	-0.040	-0.230
	10	1.512	0.108	-0.079	-0.230
	j	1.680	0.094	-0.081	-0.230
	i	0.000	0.000	1.066	-0.053
	2	0.084	0.089	1.024	-0.053
	3	0.168	0.169	0.879	-0.053
	1002(1002-1003)	4	0.252	0.237	0.739
5		0.336	0.293	0.603	-0.053
6		0.420	0.338	0.472	-0.053
7		0.504	0.373	0.346	-0.053
8		0.588	0.397	0.225	-0.053
9		0.672	0.411	0.108	-0.053
10		0.756	0.415	-0.003	-0.053
j		0.840	0.410	-0.108	-0.053
i		0.000	0.410	-0.108	-0.053
2		0.084	0.397	-0.207	-0.053
	3	0.168	0.376	-0.300	-0.053
	4	0.252	0.347	-0.386	-0.053
	5	0.336	0.311	-0.465	-0.053
	6	0.420	0.269	-0.535	-0.053
	7	0.504	0.221	-0.595	-0.053
	8	0.588	0.169	-0.645	-0.053
	9	0.672	0.114	-0.673	-0.053
	10	0.756	0.057	-0.677	-0.053

部材	着目	i端からの距離 (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	0.840	0.000	-0.677	-0.053
	i	0.000	0.000	1.066	0.053
	2	0.084	0.089	1.024	0.053
	3	0.168	0.169	0.879	0.053
	4	0.252	0.237	0.739	0.053
	5	0.336	0.293	0.603	0.053
	6	0.420	0.338	0.472	0.053
	7	0.504	0.373	0.346	0.053
	8	0.588	0.397	0.225	0.053
	9	0.672	0.411	0.108	0.053
2002(2002-2003)	10	0.756	0.415	-0.003	0.053
	j	0.840	0.410	-0.108	0.053
	i	0.000	0.410	-0.108	0.053
	2	0.084	0.397	-0.207	0.053
	3	0.168	0.376	-0.300	0.053
	4	0.252	0.347	-0.386	0.053
	5	0.336	0.311	-0.465	0.053
	6	0.420	0.269	-0.535	0.053
	7	0.504	0.221	-0.595	0.053
	8	0.588	0.169	-0.645	0.053
9	0.672	0.114	-0.673	0.053	
10	0.756	0.057	-0.677	0.053	
j	0.840	0.000	-0.677	0.053	

基本荷重ケース 10 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	0.000	-0.212	-4.264
	2	0.050	-0.015	-0.382	-4.019
	3	0.100	-0.038	-0.547	-3.775
	4	0.150	-0.069	-0.707	-3.530
	5	0.200	-0.109	-0.862	-3.286
	6	0.250	-0.156	-1.012	-3.041
	7	0.300	-0.210	-1.157	-2.797
	8	0.350	-0.271	-1.296	-2.553
	9	0.400	-0.339	-1.431	-2.308
	10	0.450	-0.414	-1.560	-2.064
2(2- 3)	j	0.500	-0.495	-1.683	-1.819
	i	0.000	0.857	-0.763	-4.981
	2	0.050	0.816	-0.881	-4.737
	3	0.100	0.769	-0.993	-4.492
	4	0.150	0.717	-1.100	-4.248
	5	0.200	0.659	-1.202	-4.004
	6	0.250	0.597	-1.300	-3.760
	7	0.300	0.529	-1.394	-3.515
	8	0.350	0.457	-1.485	-3.271
	9	0.400	0.381	-1.572	-3.027
10	0.450	0.300	-1.656	-2.783	
3(3- 4)	j	0.500	0.215	-1.737	-2.538
	i	0.000	0.215	-1.737	-2.538
	2	0.050	0.127	-1.816	-2.294
	3	0.100	0.034	-1.891	-2.050
	4	0.150	-0.063	-1.964	-1.806
	5	0.200	-0.162	-2.034	-1.562
	6	0.250	-0.266	-2.102	-1.318
	7	0.300	-0.373	-2.166	-1.073
	8	0.350	-0.483	-2.228	-0.829
	9	0.400	-0.595	-2.287	-0.585
10	0.450	-0.711	-2.341	-0.341	
4(4- 5)	j	0.500	-0.829	-2.392	-0.097
	i	0.000	1.018	-1.845	-3.835
	2	0.050	0.925	-1.892	-3.591
	3	0.100	0.829	-1.935	-3.347
	4	0.150	0.731	-1.975	-3.103
	5	0.200	0.632	-2.011	-2.859
	6	0.250	0.530	-2.046	-2.615
	7	0.300	0.427	-2.078	-2.371
	8	0.350	0.322	-2.108	-2.127
	9	0.400	0.216	-2.136	-1.883
10	0.450	0.109	-2.163	-1.639	
5(6- 7)	j	0.500	0.000	-2.188	-1.394
	i	0.000	0.000	0.212	-2.709
	2	0.050	0.011	0.212	-2.709

部材	着目	i端からの距離 (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	0.100	0.021	0.212	-2.709
	4	0.150	0.032	0.212	-2.709
	5	0.200	0.042	0.212	-2.709
	6	0.250	0.053	0.212	-2.709
	7	0.300	0.064	0.212	-2.709
	8	0.350	0.074	0.212	-2.709
	9	0.400	0.085	0.212	-2.709
	10	0.450	0.095	0.212	-2.709
	j	0.500	0.106	0.212	-2.709
	i	0.000	0.484	-0.708	-3.034
7(8- 9)	2	0.050	0.448	-0.708	-3.034
	3	0.100	0.413	-0.708	-3.034
	4	0.150	0.378	-0.708	-3.034
	5	0.200	0.342	-0.708	-3.034
	6	0.250	0.307	-0.708	-3.034
	7	0.300	0.271	-0.708	-3.034
	8	0.350	0.236	-0.708	-3.034
	9	0.400	0.201	-0.708	-3.034
	10	0.450	0.165	-0.708	-3.034
	j	0.500	0.130	-0.708	-3.034
8(9- 10)	i	0.000	0.130	-0.708	-3.034
	2	0.050	0.095	-0.708	-3.034
	3	0.100	0.059	-0.708	-3.034
	4	0.150	0.024	-0.708	-3.034
	5	0.200	-0.012	-0.708	-3.034
	6	0.250	-0.047	-0.708	-3.034
	7	0.300	-0.082	-0.708	-3.034
	8	0.350	-0.118	-0.708	-3.034
	9	0.400	-0.153	-0.708	-3.034
	10	0.450	-0.189	-0.708	-3.034
9(2- 7)	j	0.500	-0.224	-0.708	-3.034
	i	0.000	0.627	-1.255	-2.782
	2	0.050	0.565	-1.255	-2.782
	3	0.100	0.502	-1.255	-2.782
	4	0.150	0.439	-1.255	-2.782
	5	0.200	0.376	-1.255	-2.782
	6	0.250	0.314	-1.255	-2.782
	7	0.300	0.251	-1.255	-2.782
	8	0.350	0.188	-1.255	-2.782
	9	0.400	0.125	-1.255	-2.782
10(4- 9)	10	0.450	0.063	-1.255	-2.782
	j	0.500	0.000	-1.255	-2.782
	i	0.000	-1.352	3.162	0.920
	2	0.168	-0.842	2.789	0.920
	3	0.336	-0.420	2.237	0.920
	4	0.504	-0.088	1.722	0.920
	5	0.672	0.161	1.246	0.920
	6	0.840	0.333	0.814	0.920
	7	1.008	0.437	0.430	0.920
	8	1.176	0.481	0.101	0.920
11(11- 12)	9	1.344	0.475	-0.161	0.920
	10	1.512	0.432	-0.316	0.920
	j	1.680	0.378	-0.325	0.920
	i	0.000	-1.848	3.738	0.547
	2	0.168	-1.240	3.365	0.547
	3	0.336	-0.721	2.813	0.547
	4	0.504	-0.292	2.298	0.547
	5	0.672	0.053	1.823	0.547
	6	0.840	0.322	1.391	0.547
	7	1.008	0.523	1.006	0.547
12(12- 13)	8	1.176	0.664	0.677	0.547
	9	1.344	0.754	0.416	0.547
	10	1.512	0.809	0.260	0.547
	j	1.680	0.851	0.252	0.547
	i	0.000	0.000	-2.188	-1.394
	2	0.050	-0.110	-2.213	-1.150
	3	0.100	-0.221	-2.238	-0.906
	4	0.150	-0.334	-2.263	-0.662
	5	0.200	-0.448	-2.288	-0.418
	6	0.250	-0.563	-2.313	-0.174
7	0.300	-0.679	-2.337	0.070	
8	0.350	-0.796	-2.361	0.314	
9	0.400	-0.915	-2.383	0.558	
10	0.450	-1.035	-2.404	0.802	
12(12- 13)	j	0.500	-1.155	-2.422	1.046
	i	0.000	1.190	-2.262	-3.290
	2	0.050	1.077	-2.278	-3.046

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
13(13- 14)	3	0.100	0.963	-2.292	-2.802
	4	0.150	0.848	-2.304	-2.558
	5	0.200	0.732	-2.315	-2.314
	6	0.250	0.616	-2.326	-2.070
	7	0.300	0.500	-2.336	-1.826
	8	0.350	0.383	-2.346	-1.582
	9	0.400	0.265	-2.356	-1.338
	10	0.450	0.147	-2.366	-1.094
	j	0.500	0.028	-2.378	-0.850
	i	0.000	0.028	-2.378	-0.850
14(14- 15)	2	0.050	-0.091	-2.389	-0.606
	3	0.100	-0.211	-2.401	-0.362
	4	0.150	-0.331	-2.414	-0.118
	5	0.200	-0.452	-2.427	0.126
	6	0.250	-0.574	-2.440	0.370
	7	0.300	-0.696	-2.452	0.613
	8	0.350	-0.819	-2.464	0.857
	9	0.400	-0.942	-2.476	1.101
	10	0.450	-1.066	-2.486	1.345
	j	0.500	-1.191	-2.493	1.589
15(16- 17)	i	0.000	1.221	-2.429	-2.827
	2	0.050	1.099	-2.435	-2.583
	3	0.100	0.977	-2.438	-2.339
	4	0.150	0.855	-2.440	-2.095
	5	0.200	0.733	-2.442	-1.851
	6	0.250	0.611	-2.442	-1.607
	7	0.300	0.489	-2.443	-1.363
	8	0.350	0.367	-2.444	-1.119
	9	0.400	0.245	-2.445	-0.875
	10	0.450	0.122	-2.447	-0.632
16(17- 18)	j	0.500	0.000	-2.450	-0.388
	i	0.000	0.000	-1.255	-2.782
	2	0.050	-0.063	-1.255	-2.782
	3	0.100	-0.125	-1.255	-2.782
	4	0.150	-0.188	-1.255	-2.782
	5	0.200	-0.251	-1.255	-2.782
	6	0.250	-0.314	-1.255	-2.782
	7	0.300	-0.376	-1.255	-2.782
	8	0.350	-0.439	-1.255	-2.782
	9	0.400	-0.502	-1.255	-2.782
17(18- 19)	10	0.450	-0.565	-1.255	-2.782
	j	0.500	-0.627	-1.255	-2.782
	i	0.000	0.729	-1.415	-1.933
	2	0.050	0.658	-1.415	-1.933
	3	0.100	0.587	-1.415	-1.933
	4	0.150	0.517	-1.415	-1.933
	5	0.200	0.446	-1.415	-1.933
	6	0.250	0.375	-1.415	-1.933
	7	0.300	0.304	-1.415	-1.933
	8	0.350	0.234	-1.415	-1.933
18(19- 20)	9	0.400	0.163	-1.415	-1.933
	10	0.450	0.092	-1.415	-1.933
	j	0.500	0.021	-1.415	-1.933
	i	0.000	0.021	-1.415	-1.933
	2	0.050	-0.049	-1.415	-1.933
	3	0.100	-0.120	-1.415	-1.933
	4	0.150	-0.191	-1.415	-1.933
	5	0.200	-0.262	-1.415	-1.933
	6	0.250	-0.332	-1.415	-1.933
	7	0.300	-0.403	-1.415	-1.933
19(12- 17)	8	0.350	-0.474	-1.415	-1.933
	9	0.400	-0.544	-1.415	-1.933
	10	0.450	-0.615	-1.415	-1.933
	j	0.500	-0.686	-1.415	-1.933
	i	0.000	0.740	-1.479	-1.003
	2	0.050	0.666	-1.479	-1.003
	3	0.100	0.592	-1.479	-1.003
	4	0.150	0.518	-1.479	-1.003
	5	0.200	0.444	-1.479	-1.003
	6	0.250	0.370	-1.479	-1.003
7	0.300	0.296	-1.479	-1.003	
8	0.350	0.222	-1.479	-1.003	
9	0.400	0.148	-1.479	-1.003	
10	0.450	0.074	-1.479	-1.003	
j	0.500	0.000	-1.479	-1.003	
i	0.000	-2.346	4.335	0.160	
2	0.168	-1.638	3.962	0.160	

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)
20(14- 19)	3	0.336	-1.019	3.410	0.160
	4	0.504	-0.490	2.895	0.160
	5	0.672	-0.044	2.420	0.160
	6	0.840	0.326	1.988	0.160
	7	1.008	0.627	1.603	0.160
	8	1.176	0.868	1.274	0.160
	9	1.344	1.059	1.013	0.160
	10	1.512	1.214	0.857	0.160
	j	1.680	1.356	0.849	0.160
	i	0.000	-2.412	4.416	0.064
21(21- 22)	2	0.168	-1.690	4.043	0.064
	3	0.336	-1.058	3.491	0.064
	4	0.504	-0.515	2.976	0.064
	5	0.672	-0.056	2.500	0.064
	6	0.840	0.327	2.068	0.064
	7	1.008	0.642	1.684	0.064
	8	1.176	0.896	1.355	0.064
	9	1.344	1.101	1.093	0.064
	10	1.512	1.269	0.938	0.064
	j	1.680	1.425	0.929	0.064
22(22- 23)	i	0.000	0.000	-2.450	-0.388
	2	0.050	-0.123	-2.453	-0.144
	3	0.100	-0.245	-2.458	0.100
	4	0.150	-0.368	-2.463	0.344
	5	0.200	-0.492	-2.469	0.588
	6	0.250	-0.615	-2.475	0.832
	7	0.300	-0.739	-2.481	1.076
	8	0.350	-0.863	-2.487	1.319
	9	0.400	-0.988	-2.493	1.563
	10	0.450	-1.113	-2.497	1.807
23(23- 24)	j	0.500	-1.238	-2.500	2.051
	i	0.000	1.237	-2.483	-2.439
	2	0.050	1.112	-2.483	-2.195
	3	0.100	0.988	-2.482	-1.951
	4	0.150	0.864	-2.480	-1.707
	5	0.200	0.740	-2.476	-1.463
	6	0.250	0.617	-2.473	-1.219
	7	0.300	0.493	-2.470	-0.975
	8	0.350	0.370	-2.467	-0.732
	9	0.400	0.246	-2.464	-0.488
24(24- 25)	10	0.450	0.123	-2.463	-0.244
	j	0.500	0.000	-2.463	0.000
	i	0.000	0.000	-2.463	0.000
	2	0.050	-0.123	-2.463	0.244
	3	0.100	-0.246	-2.464	0.488
	4	0.150	-0.370	-2.467	0.732
	5	0.200	-0.493	-2.470	0.975
	6	0.250	-0.617	-2.473	1.219
	7	0.300	-0.740	-2.476	1.463
	8	0.350	-0.864	-2.480	1.707
25(26- 27)	9	0.400	-0.988	-2.482	1.951
	10	0.450	-1.112	-2.483	2.195
	j	0.500	-1.237	-2.483	2.439
	i	0.000	1.238	-2.500	-2.051
	2	0.050	1.113	-2.497	-1.807
	3	0.100	0.988	-2.493	-1.563
	4	0.150	0.863	-2.487	-1.319
	5	0.200	0.739	-2.481	-1.076
	6	0.250	0.615	-2.475	-0.832
	7	0.300	0.492	-2.469	-0.588
26(27- 28)	8	0.350	0.368	-2.463	-0.344
	9	0.400	0.245	-2.458	-0.100
	10	0.450	0.123	-2.453	0.144
	j	0.500	0.000	-2.450	0.388
	i	0.000	0.000	-1.479	-1.003
	2	0.050	-0.074	-1.479	-1.003
	3	0.100	-0.148	-1.479	-1.003
	4	0.150	-0.222	-1.479	-1.003
	5	0.200	-0.296	-1.479	-1.003
	6	0.250	-0.370	-1.479	-1.003
26(27- 28)	7	0.300	-0.444	-1.479	-1.003
	8	0.350	-0.518	-1.479	-1.003
26(27- 28)	9	0.400	-0.592	-1.479	-1.003
	10	0.450	-0.666	-1.479	-1.003
26(27- 28)	j	0.500	-0.740	-1.479	-1.003
	i	0.000	0.748	-1.496	0.000
26(27- 28)	2	0.050	0.673	-1.496	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)	3	0.100	0.598	-1.496	0.000
	4	0.150	0.524	-1.496	0.000
	5	0.200	0.449	-1.496	0.000
	6	0.250	0.374	-1.496	0.000
	7	0.300	0.299	-1.496	0.000
	8	0.350	0.224	-1.496	0.000
	9	0.400	0.150	-1.496	0.000
	10	0.450	0.075	-1.496	0.000
	j	0.500	0.000	-1.496	0.000
	i	0.000	0.000	-1.496	0.000
28(29- 30)	2	0.050	-0.075	-1.496	0.000
	3	0.100	-0.150	-1.496	0.000
	4	0.150	-0.224	-1.496	0.000
	5	0.200	-0.299	-1.496	0.000
	6	0.250	-0.374	-1.496	0.000
	7	0.300	-0.449	-1.496	0.000
	8	0.350	-0.524	-1.496	0.000
	9	0.400	-0.598	-1.496	0.000
	10	0.450	-0.673	-1.496	0.000
	j	0.500	-0.748	-1.496	0.000
29(22- 27)	i	0.000	0.740	-1.479	1.003
	2	0.050	0.666	-1.479	1.003
	3	0.100	0.592	-1.479	1.003
	4	0.150	0.518	-1.479	1.003
	5	0.200	0.444	-1.479	1.003
	6	0.250	0.370	-1.479	1.003
	7	0.300	0.296	-1.479	1.003
	8	0.350	0.222	-1.479	1.003
	9	0.400	0.148	-1.479	1.003
	10	0.450	0.074	-1.479	1.003
30(24- 29)	j	0.500	0.000	-1.479	1.003
	i	0.000	-2.474	4.490	0.017
	2	0.168	-1.740	4.117	0.017
	3	0.336	-1.095	3.565	0.017
	4	0.504	-0.540	3.050	0.017
	5	0.672	-0.068	2.574	0.017
	6	0.840	0.327	2.142	0.017
	7	1.008	0.654	1.758	0.017
	8	1.176	0.921	1.429	0.017
	9	1.344	1.138	1.167	0.017
31(31- 32)	10	1.512	1.319	1.012	0.017
	j	1.680	1.487	1.003	0.017
	i	0.000	-2.474	4.490	-0.017
	2	0.168	-1.740	4.117	-0.017
	3	0.336	-1.095	3.565	-0.017
	4	0.504	-0.540	3.050	-0.017
	5	0.672	-0.068	2.574	-0.017
	6	0.840	0.327	2.142	-0.017
	7	1.008	0.654	1.758	-0.017
	8	1.176	0.921	1.429	-0.017
32(32- 33)	9	1.344	1.138	1.167	-0.017
	10	1.512	1.319	1.012	-0.017
	j	1.680	1.487	1.003	-0.017
	i	0.000	0.000	-2.450	0.388
	2	0.050	-0.122	-2.447	0.632
	3	0.100	-0.245	-2.445	0.875
	4	0.150	-0.367	-2.444	1.119
	5	0.200	-0.489	-2.443	1.363
	6	0.250	-0.611	-2.442	1.607
	7	0.300	-0.733	-2.442	1.851
33(33- 34)	8	0.350	-0.855	-2.440	2.095
	9	0.400	-0.977	-2.438	2.339
	10	0.450	-1.099	-2.435	2.583
	j	0.500	-1.221	-2.429	2.827
	i	0.000	1.191	-2.493	-1.589
	2	0.050	1.066	-2.486	-1.345
	3	0.100	0.942	-2.476	-1.101
	4	0.150	0.819	-2.464	-0.857
	5	0.200	0.696	-2.452	-0.613
	6	0.250	0.574	-2.440	-0.370
7	0.300	0.452	-2.427	-0.126	
8	0.350	0.331	-2.414	0.118	
9	0.400	0.211	-2.401	0.362	
10	0.450	0.091	-2.389	0.606	
j	0.500	-0.028	-2.378	0.850	
i	0.000	-0.028	-2.378	0.850	
2	0.050	-0.147	-2.366	1.094	

部材	着目	i端からの距離 (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	0.100	-0.265	-2.356	1.338
	4	0.150	-0.383	-2.346	1.582
	5	0.200	-0.500	-2.336	1.826
	6	0.250	-0.616	-2.326	2.070
	7	0.300	-0.732	-2.315	2.314
	8	0.350	-0.848	-2.304	2.558
	9	0.400	-0.963	-2.292	2.802
	10	0.450	-1.077	-2.278	3.046
	j	0.500	-1.190	-2.262	3.290
	i	0.000	1.155	-2.422	-1.046
35(36- 37)	2	0.050	1.035	-2.404	-0.802
	3	0.100	0.915	-2.383	-0.558
	4	0.150	0.796	-2.361	-0.314
	5	0.200	0.679	-2.337	-0.070
	6	0.250	0.563	-2.313	0.174
	7	0.300	0.448	-2.288	0.418
	8	0.350	0.334	-2.263	0.662
	9	0.400	0.221	-2.238	0.906
	10	0.450	0.110	-2.213	1.150
	j	0.500	0.000	-2.188	1.394
36(37- 38)	i	0.000	0.000	-1.479	1.003
	2	0.050	-0.074	-1.479	1.003
	3	0.100	-0.148	-1.479	1.003
	4	0.150	-0.222	-1.479	1.003
	5	0.200	-0.296	-1.479	1.003
	6	0.250	-0.370	-1.479	1.003
	7	0.300	-0.444	-1.479	1.003
	8	0.350	-0.518	-1.479	1.003
	9	0.400	-0.592	-1.479	1.003
	10	0.450	-0.666	-1.479	1.003
37(38- 39)	j	0.500	-0.740	-1.479	1.003
	i	0.000	0.686	-1.415	1.933
	2	0.050	0.615	-1.415	1.933
	3	0.100	0.544	-1.415	1.933
	4	0.150	0.474	-1.415	1.933
	5	0.200	0.403	-1.415	1.933
	6	0.250	0.332	-1.415	1.933
	7	0.300	0.262	-1.415	1.933
	8	0.350	0.191	-1.415	1.933
	9	0.400	0.120	-1.415	1.933
38(39- 40)	10	0.450	0.049	-1.415	1.933
	j	0.500	-0.021	-1.415	1.933
	i	0.000	-0.021	-1.415	1.933
	2	0.050	-0.092	-1.415	1.933
	3	0.100	-0.163	-1.415	1.933
	4	0.150	-0.234	-1.415	1.933
	5	0.200	-0.304	-1.415	1.933
	6	0.250	-0.375	-1.415	1.933
	7	0.300	-0.446	-1.415	1.933
	8	0.350	-0.517	-1.415	1.933
39(32- 37)	9	0.400	-0.587	-1.415	1.933
	10	0.450	-0.658	-1.415	1.933
	j	0.500	-0.729	-1.415	1.933
	i	0.000	0.627	-1.255	2.782
	2	0.050	0.565	-1.255	2.782
	3	0.100	0.502	-1.255	2.782
	4	0.150	0.439	-1.255	2.782
	5	0.200	0.376	-1.255	2.782
	6	0.250	0.314	-1.255	2.782
	7	0.300	0.251	-1.255	2.782
40(34- 39)	8	0.350	0.188	-1.255	2.782
	9	0.400	0.125	-1.255	2.782
	10	0.450	0.063	-1.255	2.782
	j	0.500	0.000	-1.255	2.782
	i	0.000	-2.412	4.416	-0.064
	2	0.168	-1.690	4.043	-0.064
	3	0.336	-1.058	3.491	-0.064
	4	0.504	-0.515	2.976	-0.064
	5	0.672	-0.056	2.500	-0.064
	6	0.840	0.327	2.068	-0.064
7	1.008	0.642	1.684	-0.064	
8	1.176	0.896	1.355	-0.064	
9	1.344	1.101	1.093	-0.064	
10	1.512	1.269	0.938	-0.064	
40(34- 39)	j	1.680	1.425	0.929	-0.064
	i	0.000	-2.346	4.335	-0.160
	2	0.168	-1.638	3.962	-0.160

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)
41(41- 42)	3	0.336	-1.019	3.410	-0.160
	4	0.504	-0.490	2.895	-0.160
	5	0.672	-0.044	2.420	-0.160
	6	0.840	0.326	1.988	-0.160
	7	1.008	0.627	1.603	-0.160
	8	1.176	0.868	1.274	-0.160
	9	1.344	1.059	1.013	-0.160
	10	1.512	1.214	0.857	-0.160
	j	1.680	1.356	0.849	-0.160
	i	0.000	0.000	-2.188	1.394
42(42- 43)	2	0.050	-0.109	-2.163	1.639
	3	0.100	-0.216	-2.136	1.883
	4	0.150	-0.322	-2.108	2.127
	5	0.200	-0.427	-2.078	2.371
	6	0.250	-0.530	-2.046	2.615
	7	0.300	-0.632	-2.011	2.859
	8	0.350	-0.731	-1.975	3.103
	9	0.400	-0.829	-1.935	3.347
	10	0.450	-0.925	-1.892	3.591
	j	0.500	-1.018	-1.845	3.835
i	0.000	0.829	-2.392	0.097	
43(43- 44)	2	0.050	0.711	-2.341	0.341
	3	0.100	0.595	-2.287	0.585
	4	0.150	0.483	-2.228	0.829
	5	0.200	0.373	-2.166	1.073
	6	0.250	0.266	-2.102	1.318
	7	0.300	0.162	-2.034	1.562
	8	0.350	0.063	-1.964	1.806
	9	0.400	-0.034	-1.891	2.050
	10	0.450	-0.127	-1.816	2.294
	j	0.500	-0.215	-1.737	2.538
i	0.000	-0.215	-1.737	2.538	
44(44- 45)	2	0.050	-0.300	-1.656	2.783
	3	0.100	-0.381	-1.572	3.027
	4	0.150	-0.457	-1.485	3.271
	5	0.200	-0.529	-1.394	3.515
	6	0.250	-0.597	-1.300	3.760
	7	0.300	-0.659	-1.202	4.004
	8	0.350	-0.717	-1.100	4.248
	9	0.400	-0.769	-0.993	4.492
	10	0.450	-0.816	-0.881	4.737
	j	0.500	-0.857	-0.763	4.981
i	0.000	0.495	-1.683	1.819	
45(46- 47)	2	0.050	0.414	-1.560	2.064
	3	0.100	0.339	-1.431	2.308
	4	0.150	0.271	-1.296	2.553
	5	0.200	0.210	-1.157	2.797
	6	0.250	0.156	-1.012	3.041
	7	0.300	0.109	-0.862	3.286
	8	0.350	0.069	-0.707	3.530
	9	0.400	0.038	-0.547	3.775
	10	0.450	0.015	-0.382	4.019
	j	0.500	0.000	-0.212	4.264
i	0.000	0.000	-1.255	2.782	
46(47- 48)	2	0.050	-0.063	-1.255	2.782
	3	0.100	-0.125	-1.255	2.782
	4	0.150	-0.188	-1.255	2.782
	5	0.200	-0.251	-1.255	2.782
	6	0.250	-0.314	-1.255	2.782
	7	0.300	-0.376	-1.255	2.782
	8	0.350	-0.439	-1.255	2.782
	9	0.400	-0.502	-1.255	2.782
	10	0.450	-0.565	-1.255	2.782
	j	0.500	-0.627	-1.255	2.782
i	0.000	0.224	-0.708	3.034	
47(48- 49)	2	0.050	0.189	-0.708	3.034
	3	0.100	0.153	-0.708	3.034
	4	0.150	0.118	-0.708	3.034
	5	0.200	0.082	-0.708	3.034
	6	0.250	0.047	-0.708	3.034
	7	0.300	0.012	-0.708	3.034
	8	0.350	-0.024	-0.708	3.034
	9	0.400	-0.059	-0.708	3.034
	10	0.450	-0.095	-0.708	3.034
	j	0.500	-0.130	-0.708	3.034
i	0.000	-0.130	-0.708	3.034	
2	0.050	-0.165	-0.708	3.034	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
48(49- 50)	3	0.100	-0.201	-0.708	3.034
	4	0.150	-0.236	-0.708	3.034
	5	0.200	-0.271	-0.708	3.034
	6	0.250	-0.307	-0.708	3.034
	7	0.300	-0.342	-0.708	3.034
	8	0.350	-0.378	-0.708	3.034
	9	0.400	-0.413	-0.708	3.034
	10	0.450	-0.448	-0.708	3.034
	j	0.500	-0.484	-0.708	3.034
	i	0.000	-0.106	0.212	2.709
49(42- 47)	2	0.050	-0.095	0.212	2.709
	3	0.100	-0.085	0.212	2.709
	4	0.150	-0.074	0.212	2.709
	5	0.200	-0.064	0.212	2.709
	6	0.250	-0.053	0.212	2.709
	7	0.300	-0.042	0.212	2.709
	8	0.350	-0.032	0.212	2.709
	9	0.400	-0.021	0.212	2.709
	10	0.450	-0.011	0.212	2.709
	j	0.500	0.000	0.212	2.709
50(44- 49)	i	0.000	-1.848	3.738	-0.547
	2	0.168	-1.240	3.365	-0.547
	3	0.336	-0.721	2.813	-0.547
	4	0.504	-0.292	2.298	-0.547
	5	0.672	0.053	1.823	-0.547
	6	0.840	0.322	1.391	-0.547
	7	1.008	0.523	1.006	-0.547
	8	1.176	0.664	0.677	-0.547
	9	1.344	0.754	0.416	-0.547
	10	1.512	0.809	0.260	-0.547
1001(1001-1002)	j	1.680	0.851	0.252	-0.547
	i	0.000	-1.352	3.162	-0.920
	2	0.168	-0.842	2.789	-0.920
	3	0.336	-0.420	2.237	-0.920
	4	0.504	-0.088	1.722	-0.920
	5	0.672	0.161	1.246	-0.920
	6	0.840	0.333	0.814	-0.920
	7	1.008	0.437	0.430	-0.920
	8	1.176	0.481	0.101	-0.920
	9	1.344	0.475	-0.161	-0.920
1002(1002-1003)	10	1.512	0.432	-0.316	-0.920
	j	1.680	0.378	-0.325	-0.920
	i	0.000	0.000	4.264	-0.212
	2	0.084	0.356	4.095	-0.212
	3	0.168	0.676	3.518	-0.212
	4	0.252	0.948	2.957	-0.212
	5	0.336	1.173	2.414	-0.212
	6	0.420	1.354	1.889	-0.212
	7	0.504	1.491	1.384	-0.212
	8	0.588	1.587	0.898	-0.212
2001(2001-2002)	9	0.672	1.642	0.433	-0.212
	10	0.756	1.660	-0.011	-0.212
	j	0.840	1.641	-0.432	-0.212
	i	0.000	1.641	-0.432	-0.212
	2	0.084	1.588	-0.829	-0.212
	3	0.168	1.503	-1.200	-0.212
	4	0.252	1.387	-1.544	-0.212
	5	0.336	1.244	-1.858	-0.212
	6	0.420	1.076	-2.139	-0.212
	7	0.504	0.886	-2.382	-0.212
2002(2002-2003)	8	0.588	0.677	-2.580	-0.212
	9	0.672	0.455	-2.692	-0.212
	10	0.756	0.228	-2.709	-0.212
	j	0.840	0.000	-2.709	-0.212
	i	0.000	0.000	4.264	0.212
	2	0.084	0.356	4.095	0.212
	3	0.168	0.676	3.518	0.212
	4	0.252	0.948	2.957	0.212
	5	0.336	1.173	2.414	0.212
	6	0.420	1.354	1.889	0.212

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
	3	0.168	1.503	-1.200	0.212
	4	0.252	1.387	-1.544	0.212
	5	0.336	1.244	-1.858	0.212
	6	0.420	1.076	-2.139	0.212
	7	0.504	0.886	-2.382	0.212
	8	0.588	0.677	-2.580	0.212
	9	0.672	0.455	-2.692	0.212
	10	0.756	0.228	-2.709	0.212
	j	0.840	0.000	-2.709	0.212

基本荷重ケース 11 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	0.000	0.155	-2.956
	2	0.050	0.005	0.060	-2.873
	3	0.100	0.006	-0.032	-2.790
	4	0.150	0.002	-0.121	-2.708
	5	0.200	-0.006	-0.207	-2.625
	6	0.250	-0.018	-0.291	-2.543
	7	0.300	-0.035	-0.371	-2.460
	8	0.350	-0.056	-0.449	-2.377
	9	0.400	-0.080	-0.524	-2.295
	10	0.450	-0.108	-0.595	-2.212
	j	0.500	-0.139	-0.664	-2.130
2(2- 3)	i	0.000	0.341	-0.149	-2.706
	2	0.050	0.332	-0.214	-2.623
	3	0.100	0.320	-0.277	-2.541
	4	0.150	0.305	-0.337	-2.458
	5	0.200	0.286	-0.395	-2.376
	6	0.250	0.265	-0.450	-2.293
	7	0.300	0.241	-0.503	-2.211
	8	0.350	0.215	-0.554	-2.128
	9	0.400	0.186	-0.603	-2.046
	10	0.450	0.155	-0.650	-1.963
	j	0.500	0.121	-0.695	-1.881
3(3- 4)	i	0.000	0.121	-0.695	-1.881
	2	0.050	0.085	-0.738	-1.799
	3	0.100	0.047	-0.780	-1.716
	4	0.150	0.007	-0.821	-1.634
	5	0.200	-0.035	-0.859	-1.551
	6	0.250	-0.079	-0.896	-1.469
	7	0.300	-0.124	-0.932	-1.387
	8	0.350	-0.172	-0.966	-1.304
	9	0.400	-0.221	-0.998	-1.222
	10	0.450	-0.272	-1.028	-1.140
	j	0.500	-0.324	-1.056	-1.057
4(4- 5)	i	0.000	0.430	-0.753	-1.951
	2	0.050	0.392	-0.779	-1.869
	3	0.100	0.352	-0.803	-1.787
	4	0.150	0.312	-0.826	-1.704
	5	0.200	0.270	-0.847	-1.622
	6	0.250	0.227	-0.866	-1.540
	7	0.300	0.183	-0.884	-1.457
	8	0.350	0.139	-0.901	-1.375
	9	0.400	0.093	-0.917	-1.293
	10	0.450	0.047	-0.932	-1.211
	j	0.500	0.000	-0.946	-1.128
5(6- 7)	i	0.000	0.000	-0.155	-5.273
	2	0.050	-0.008	-0.155	-5.273
	3	0.100	-0.015	-0.155	-5.273
	4	0.150	-0.023	-0.155	-5.273
	5	0.200	-0.031	-0.155	-5.273
	6	0.250	-0.039	-0.155	-5.273
	7	0.300	-0.046	-0.155	-5.273
	8	0.350	-0.054	-0.155	-5.273
	9	0.400	-0.062	-0.155	-5.273
	10	0.450	-0.070	-0.155	-5.273
	j	0.500	-0.077	-0.155	-5.273
6(7- 8)	i	0.000	0.409	-0.670	-4.697
	2	0.050	0.375	-0.670	-4.697
	3	0.100	0.342	-0.670	-4.697
	4	0.150	0.308	-0.670	-4.697
	5	0.200	0.275	-0.670	-4.697

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
7(8- 9)	6	0.250	0.241	-0.670	-4.697
	7	0.300	0.208	-0.670	-4.697
	8	0.350	0.174	-0.670	-4.697
	9	0.400	0.141	-0.670	-4.697
	10	0.450	0.107	-0.670	-4.697
	j	0.500	0.074	-0.670	-4.697
	i	0.000	0.074	-0.670	-4.697
	2	0.050	0.040	-0.670	-4.697
	3	0.100	0.007	-0.670	-4.697
	4	0.150	-0.027	-0.670	-4.697
8(9- 10)	5	0.200	-0.060	-0.670	-4.697
	6	0.250	-0.094	-0.670	-4.697
	7	0.300	-0.127	-0.670	-4.697
	8	0.350	-0.161	-0.670	-4.697
	9	0.400	-0.194	-0.670	-4.697
	10	0.450	-0.228	-0.670	-4.697
	j	0.500	-0.262	-0.670	-4.697
	i	0.000	0.487	-0.973	-3.803
	2	0.050	0.438	-0.973	-3.803
	3	0.100	0.389	-0.973	-3.803
9(2- 7)	4	0.150	0.341	-0.973	-3.803
	5	0.200	0.292	-0.973	-3.803
	6	0.250	0.243	-0.973	-3.803
	7	0.300	0.195	-0.973	-3.803
	8	0.350	0.146	-0.973	-3.803
	9	0.400	0.097	-0.973	-3.803
	10	0.450	0.049	-0.973	-3.803
	j	0.500	0.000	-0.973	-3.803
	i	0.000	-0.481	0.576	0.515
	2	0.168	-0.384	0.576	0.515
10(4- 9)	3	0.336	-0.287	0.576	0.515
	4	0.504	-0.191	0.576	0.515
	5	0.672	-0.094	0.576	0.515
	6	0.840	0.003	0.576	0.515
	7	1.008	0.100	0.576	0.515
	8	1.176	0.196	0.576	0.515
	9	1.344	0.293	0.576	0.515
	10	1.512	0.390	0.576	0.515
	j	1.680	0.486	0.576	0.515
	i	0.000	-0.754	0.894	0.303
11(11- 12)	2	0.168	-0.604	0.894	0.303
	3	0.336	-0.454	0.894	0.303
	4	0.504	-0.303	0.894	0.303
	5	0.672	-0.153	0.894	0.303
	6	0.840	-0.003	0.894	0.303
	7	1.008	0.147	0.894	0.303
	8	1.176	0.297	0.894	0.303
	9	1.344	0.448	0.894	0.303
	10	1.512	0.598	0.894	0.303
	j	1.680	0.748	0.894	0.303
12(12- 13)	i	0.000	0.000	-0.946	-1.128
	2	0.050	-0.048	-0.959	-1.046
	3	0.100	-0.096	-0.972	-0.964
	4	0.150	-0.145	-0.986	-0.881
	5	0.200	-0.194	-0.999	-0.799
	6	0.250	-0.245	-1.012	-0.717
	7	0.300	-0.296	-1.025	-0.635
	8	0.350	-0.347	-1.038	-0.552
	9	0.400	-0.400	-1.050	-0.470
	10	0.450	-0.452	-1.061	-0.388
13(13- 14)	j	0.500	-0.506	-1.071	-0.306
	i	0.000	0.525	-0.984	-1.532
	2	0.050	0.476	-0.992	-1.449
	3	0.100	0.426	-1.000	-1.367
	4	0.150	0.376	-1.007	-1.285
	5	0.200	0.325	-1.014	-1.203
	6	0.250	0.275	-1.020	-1.121
	7	0.300	0.223	-1.026	-1.038
	8	0.350	0.172	-1.031	-0.956
	9	0.400	0.120	-1.037	-0.874
13(13- 14)	10	0.450	0.068	-1.043	-0.792
	j	0.500	0.016	-1.049	-0.710
	i	0.000	0.016	-1.049	-0.710
	2	0.050	-0.037	-1.055	-0.627
	3	0.100	-0.090	-1.062	-0.545
4	0.150	-0.143	-1.068	-0.463	
5	0.200	-0.196	-1.075	-0.381	

部材	着目	i端からの距離 (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	0.250	-0.250	-1.081	-0.299
	7	0.300	-0.305	-1.088	-0.216
	8	0.350	-0.359	-1.094	-0.134
	9	0.400	-0.414	-1.100	-0.052
	10	0.450	-0.469	-1.105	0.030
	j	0.500	-0.524	-1.109	0.112
	i	0.000	0.541	-1.075	-1.156
	2	0.050	0.487	-1.078	-1.074
	3	0.100	0.434	-1.080	-0.992
	4	0.150	0.379	-1.081	-0.909
15(16- 17)	5	0.200	0.325	-1.082	-0.827
	6	0.250	0.271	-1.083	-0.745
	7	0.300	0.217	-1.084	-0.663
	8	0.350	0.163	-1.084	-0.581
	9	0.400	0.109	-1.085	-0.499
	10	0.450	0.054	-1.086	-0.416
	j	0.500	0.000	-1.088	-0.334
	i	0.000	0.000	-0.973	-3.803
	2	0.050	-0.049	-0.973	-3.803
	3	0.100	-0.097	-0.973	-3.803
16(17- 18)	4	0.150	-0.146	-0.973	-3.803
	5	0.200	-0.195	-0.973	-3.803
	6	0.250	-0.243	-0.973	-3.803
	7	0.300	-0.292	-0.973	-3.803
	8	0.350	-0.341	-0.973	-3.803
	9	0.400	-0.389	-0.973	-3.803
	10	0.450	-0.438	-0.973	-3.803
	j	0.500	-0.487	-0.973	-3.803
	i	0.000	0.542	-1.060	-2.577
	2	0.050	0.489	-1.060	-2.577
17(18- 19)	3	0.100	0.436	-1.060	-2.577
	4	0.150	0.383	-1.060	-2.577
	5	0.200	0.330	-1.060	-2.577
	6	0.250	0.277	-1.060	-2.577
	7	0.300	0.224	-1.060	-2.577
	8	0.350	0.171	-1.060	-2.577
	9	0.400	0.118	-1.060	-2.577
	10	0.450	0.065	-1.060	-2.577
	j	0.500	0.012	-1.060	-2.577
	i	0.000	0.012	-1.060	-2.577
18(19- 20)	2	0.050	-0.041	-1.060	-2.577
	3	0.100	-0.094	-1.060	-2.577
	4	0.150	-0.147	-1.060	-2.577
	5	0.200	-0.200	-1.060	-2.577
	6	0.250	-0.253	-1.060	-2.577
	7	0.300	-0.306	-1.060	-2.577
	8	0.350	-0.359	-1.060	-2.577
	9	0.400	-0.412	-1.060	-2.577
	10	0.450	-0.465	-1.060	-2.577
	j	0.500	-0.518	-1.060	-2.577
19(12- 17)	i	0.000	0.547	-1.095	-1.309
	2	0.050	0.493	-1.095	-1.309
	3	0.100	0.438	-1.095	-1.309
	4	0.150	0.383	-1.095	-1.309
	5	0.200	0.328	-1.095	-1.309
	6	0.250	0.274	-1.095	-1.309
	7	0.300	0.219	-1.095	-1.309
	8	0.350	0.164	-1.095	-1.309
	9	0.400	0.109	-1.095	-1.309
	10	0.450	0.055	-1.095	-1.309
20(14- 19)	j	0.500	0.000	-1.095	-1.309
	i	0.000	-1.031	1.226	0.087
	2	0.168	-0.825	1.226	0.087
	3	0.336	-0.619	1.226	0.087
	4	0.504	-0.413	1.226	0.087
	5	0.672	-0.207	1.226	0.087
	6	0.840	-0.001	1.226	0.087
	7	1.008	0.205	1.226	0.087
	8	1.176	0.411	1.226	0.087
	9	1.344	0.617	1.226	0.087
20(14- 19)	10	1.512	0.823	1.226	0.087
	j	1.680	1.029	1.226	0.087
	i	0.000	-1.066	1.268	0.034
	2	0.168	-0.853	1.268	0.034
	5	0.672	-0.213	1.268	0.034

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
21(21- 22)	6	0.840	0.000	1.268	0.034
	7	1.008	0.213	1.268	0.034
	8	1.176	0.426	1.268	0.034
	9	1.344	0.639	1.268	0.034
	10	1.512	0.852	1.268	0.034
	j	1.680	1.065	1.268	0.034
	i	0.000	0.000	-1.088	-0.334
	2	0.050	-0.054	-1.090	-0.252
	3	0.100	-0.109	-1.092	-0.170
	4	0.150	-0.164	-1.094	-0.088
22(22- 23)	5	0.200	-0.218	-1.097	-0.006
	6	0.250	-0.273	-1.100	0.076
	7	0.300	-0.328	-1.103	0.159
	8	0.350	-0.384	-1.106	0.241
	9	0.400	-0.439	-1.108	0.323
	10	0.450	-0.494	-1.111	0.405
	j	0.500	-0.550	-1.112	0.487
	i	0.000	0.550	-1.103	-0.821
	2	0.050	0.494	-1.103	-0.739
	3	0.100	0.439	-1.103	-0.657
23(23- 24)	4	0.150	0.384	-1.102	-0.575
	5	0.200	0.329	-1.100	-0.493
	6	0.250	0.274	-1.099	-0.411
	7	0.300	0.219	-1.098	-0.329
	8	0.350	0.164	-1.096	-0.246
	9	0.400	0.109	-1.095	-0.164
	10	0.450	0.055	-1.095	-0.082
	j	0.500	0.000	-1.095	0.000
	i	0.000	0.000	-1.095	0.000
	2	0.050	-0.055	-1.095	0.082
24(24- 25)	3	0.100	-0.109	-1.095	0.164
	4	0.150	-0.164	-1.096	0.246
	5	0.200	-0.219	-1.098	0.329
	6	0.250	-0.274	-1.099	0.411
	7	0.300	-0.329	-1.100	0.493
	8	0.350	-0.384	-1.102	0.575
	9	0.400	-0.439	-1.103	0.657
	10	0.450	-0.494	-1.103	0.739
	j	0.500	-0.550	-1.103	0.821
	i	0.000	0.550	-1.112	-0.487
25(26- 27)	2	0.050	0.494	-1.111	-0.405
	3	0.100	0.439	-1.108	-0.323
	4	0.150	0.384	-1.106	-0.241
	5	0.200	0.328	-1.103	-0.159
	6	0.250	0.273	-1.100	-0.076
	7	0.300	0.218	-1.097	0.006
	8	0.350	0.164	-1.094	0.088
	9	0.400	0.109	-1.092	0.170
	10	0.450	0.054	-1.090	0.252
	j	0.500	0.000	-1.088	0.334
26(27- 28)	i	0.000	0.000	-1.095	-1.309
	2	0.050	-0.055	-1.095	-1.309
	3	0.100	-0.109	-1.095	-1.309
	4	0.150	-0.164	-1.095	-1.309
	5	0.200	-0.219	-1.095	-1.309
	6	0.250	-0.274	-1.095	-1.309
	7	0.300	-0.328	-1.095	-1.309
	8	0.350	-0.383	-1.095	-1.309
	9	0.400	-0.438	-1.095	-1.309
	10	0.450	-0.493	-1.095	-1.309
27(28- 29)	j	0.500	-0.547	-1.095	-1.309
	i	0.000	0.552	-1.103	0.000
	2	0.050	0.496	-1.103	0.000
	3	0.100	0.441	-1.103	0.000
	4	0.150	0.386	-1.103	0.000
	5	0.200	0.331	-1.103	0.000
	6	0.250	0.276	-1.103	0.000
	7	0.300	0.221	-1.103	0.000
	8	0.350	0.165	-1.103	0.000
	9	0.400	0.110	-1.103	0.000
27(28- 29)	10	0.450	0.055	-1.103	0.000
	j	0.500	0.000	-1.103	0.000
	i	0.000	0.000	-1.103	0.000
	2	0.050	-0.055	-1.103	0.000
	5	0.200	-0.221	-1.103	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)	6	0.250	-0.276	-1.103	0.000
	7	0.300	-0.331	-1.103	0.000
	8	0.350	-0.386	-1.103	0.000
	9	0.400	-0.441	-1.103	0.000
	10	0.450	-0.496	-1.103	0.000
	j	0.500	-0.552	-1.103	0.000
	i	0.000	0.547	-1.095	1.309
	2	0.050	0.493	-1.095	1.309
	3	0.100	0.438	-1.095	1.309
	4	0.150	0.383	-1.095	1.309
29(22- 27)	5	0.200	0.328	-1.095	1.309
	6	0.250	0.274	-1.095	1.309
	7	0.300	0.219	-1.095	1.309
	8	0.350	0.164	-1.095	1.309
	9	0.400	0.109	-1.095	1.309
	10	0.450	0.055	-1.095	1.309
	j	0.500	0.000	-1.095	1.309
	i	0.000	-1.100	1.309	0.009
	2	0.168	-0.880	1.309	0.009
	3	0.336	-0.660	1.309	0.009
30(24- 29)	4	0.504	-0.440	1.309	0.009
	5	0.672	-0.220	1.309	0.009
	6	0.840	0.000	1.309	0.009
	7	1.008	0.220	1.309	0.009
	8	1.176	0.439	1.309	0.009
	9	1.344	0.659	1.309	0.009
	10	1.512	0.879	1.309	0.009
	j	1.680	1.099	1.309	0.009
	i	0.000	-1.100	1.309	-0.009
	2	0.168	-0.880	1.309	-0.009
31(31- 32)	3	0.336	-0.660	1.309	-0.009
	4	0.504	-0.440	1.309	-0.009
	5	0.672	-0.220	1.309	-0.009
	6	0.840	0.000	1.309	-0.009
	7	1.008	0.220	1.309	-0.009
	8	1.176	0.439	1.309	-0.009
	9	1.344	0.659	1.309	-0.009
	10	1.512	0.879	1.309	-0.009
	j	1.680	1.099	1.309	-0.009
	i	0.000	0.000	-1.088	0.334
32(32- 33)	2	0.050	-0.054	-1.086	0.416
	3	0.100	-0.109	-1.085	0.499
	4	0.150	-0.163	-1.084	0.581
	5	0.200	-0.217	-1.084	0.663
	6	0.250	-0.271	-1.083	0.745
	7	0.300	-0.325	-1.082	0.827
	8	0.350	-0.379	-1.081	0.909
	9	0.400	-0.434	-1.080	0.992
	10	0.450	-0.487	-1.078	1.074
	j	0.500	-0.541	-1.075	1.156
33(33- 34)	i	0.000	0.524	-1.109	-0.112
	2	0.050	0.469	-1.105	-0.030
	3	0.100	0.414	-1.100	0.052
	4	0.150	0.359	-1.094	0.134
	5	0.200	0.305	-1.088	0.216
	6	0.250	0.250	-1.081	0.299
	7	0.300	0.196	-1.075	0.381
	8	0.350	0.143	-1.068	0.463
	9	0.400	0.090	-1.062	0.545
	10	0.450	0.037	-1.055	0.627
34(34- 35)	j	0.500	-0.016	-1.049	0.710
	i	0.000	-0.016	-1.049	0.710
	2	0.050	-0.068	-1.043	0.792
	3	0.100	-0.120	-1.037	0.874
	4	0.150	-0.172	-1.031	0.956
	5	0.200	-0.223	-1.026	1.038
	6	0.250	-0.275	-1.020	1.121
	7	0.300	-0.325	-1.014	1.203
	8	0.350	-0.376	-1.007	1.285
	9	0.400	-0.426	-1.000	1.367
10	0.450	-0.476	-0.992	1.449	
34(34- 35)	j	0.500	-0.525	-0.984	1.532
	i	0.000	0.506	-1.071	0.306
	2	0.050	0.452	-1.061	0.388
	3	0.100	0.400	-1.050	0.470
	4	0.150	0.347	-1.038	0.552
5	0.200	0.296	-1.025	0.635	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
35(36- 37)	6	0.250	0.245	-1.012	0.717
	7	0.300	0.194	-0.999	0.799
	8	0.350	0.145	-0.986	0.881
	9	0.400	0.096	-0.972	0.964
	10	0.450	0.048	-0.959	1.046
	j	0.500	0.000	-0.946	1.128
	i	0.000	0.000	-1.095	1.309
	2	0.050	-0.055	-1.095	1.309
	3	0.100	-0.109	-1.095	1.309
	4	0.150	-0.164	-1.095	1.309
36(37- 38)	5	0.200	-0.219	-1.095	1.309
	6	0.250	-0.274	-1.095	1.309
	7	0.300	-0.328	-1.095	1.309
	8	0.350	-0.383	-1.095	1.309
	9	0.400	-0.438	-1.095	1.309
	10	0.450	-0.493	-1.095	1.309
	j	0.500	-0.547	-1.095	1.309
	i	0.000	0.518	-1.060	2.577
	2	0.050	0.465	-1.060	2.577
	3	0.100	0.412	-1.060	2.577
37(38- 39)	4	0.150	0.359	-1.060	2.577
	5	0.200	0.306	-1.060	2.577
	6	0.250	0.253	-1.060	2.577
	7	0.300	0.200	-1.060	2.577
	8	0.350	0.147	-1.060	2.577
	9	0.400	0.094	-1.060	2.577
	10	0.450	0.041	-1.060	2.577
	j	0.500	-0.012	-1.060	2.577
	i	0.000	-0.012	-1.060	2.577
	2	0.050	-0.065	-1.060	2.577
38(39- 40)	3	0.100	-0.118	-1.060	2.577
	4	0.150	-0.171	-1.060	2.577
	5	0.200	-0.224	-1.060	2.577
	6	0.250	-0.277	-1.060	2.577
	7	0.300	-0.330	-1.060	2.577
	8	0.350	-0.383	-1.060	2.577
	9	0.400	-0.436	-1.060	2.577
	10	0.450	-0.489	-1.060	2.577
	j	0.500	-0.542	-1.060	2.577
	i	0.000	0.487	-0.973	3.803
39(32- 37)	2	0.050	0.438	-0.973	3.803
	3	0.100	0.389	-0.973	3.803
	4	0.150	0.341	-0.973	3.803
	5	0.200	0.292	-0.973	3.803
	6	0.250	0.243	-0.973	3.803
	7	0.300	0.195	-0.973	3.803
	8	0.350	0.146	-0.973	3.803
	9	0.400	0.097	-0.973	3.803
	10	0.450	0.049	-0.973	3.803
	j	0.500	0.000	-0.973	3.803
40(34- 39)	i	0.000	-1.066	1.268	-0.034
	2	0.168	-0.853	1.268	-0.034
	3	0.336	-0.639	1.268	-0.034
	4	0.504	-0.426	1.268	-0.034
	5	0.672	-0.213	1.268	-0.034
	6	0.840	0.000	1.268	-0.034
	7	1.008	0.213	1.268	-0.034
	8	1.176	0.426	1.268	-0.034
	9	1.344	0.639	1.268	-0.034
	10	1.512	0.852	1.268	-0.034
41(41- 42)	j	1.680	1.065	1.268	-0.034
	i	0.000	-1.031	1.226	-0.087
	2	0.168	-0.825	1.226	-0.087
	3	0.336	-0.619	1.226	-0.087
	4	0.504	-0.413	1.226	-0.087
	5	0.672	-0.207	1.226	-0.087
	6	0.840	-0.001	1.226	-0.087
	7	1.008	0.205	1.226	-0.087
	8	1.176	0.411	1.226	-0.087
	9	1.344	0.617	1.226	-0.087
10	1.512	0.823	1.226	-0.087	
	j	1.680	1.029	1.226	-0.087
	i	0.000	0.000	-0.946	1.128
	2	0.050	-0.047	-0.932	1.211
	3	0.100	-0.093	-0.917	1.293
	4	0.150	-0.139	-0.901	1.375
5	0.200	-0.183	-0.884	1.457	

部材	着目	i端からの距離 (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	0.250	-0.227	-0.866	1.540
	7	0.300	-0.270	-0.847	1.622
	8	0.350	-0.312	-0.826	1.704
	9	0.400	-0.352	-0.803	1.787
	10	0.450	-0.392	-0.779	1.869
	j	0.500	-0.430	-0.753	1.951
	i	0.000	0.324	-1.056	1.057
	2	0.050	0.272	-1.028	1.140
	3	0.100	0.221	-0.998	1.222
	4	0.150	0.172	-0.966	1.304
43(43- 44)	5	0.200	0.124	-0.932	1.387
	6	0.250	0.079	-0.896	1.469
	7	0.300	0.035	-0.859	1.551
	8	0.350	-0.007	-0.821	1.634
	9	0.400	-0.047	-0.780	1.716
	10	0.450	-0.085	-0.738	1.799
	j	0.500	-0.121	-0.695	1.881
	i	0.000	-0.121	-0.695	1.881
	2	0.050	-0.155	-0.650	1.963
	3	0.100	-0.186	-0.603	2.046
44(44- 45)	4	0.150	-0.215	-0.554	2.128
	5	0.200	-0.241	-0.503	2.211
	6	0.250	-0.265	-0.450	2.293
	7	0.300	-0.286	-0.395	2.376
	8	0.350	-0.305	-0.337	2.458
	9	0.400	-0.320	-0.277	2.541
	10	0.450	-0.332	-0.214	2.623
	j	0.500	-0.341	-0.149	2.706
	i	0.000	0.139	-0.664	2.130
	2	0.050	0.108	-0.595	2.212
45(46- 47)	3	0.100	0.080	-0.524	2.295
	4	0.150	0.056	-0.449	2.377
	5	0.200	0.035	-0.371	2.460
	6	0.250	0.018	-0.291	2.543
	7	0.300	0.006	-0.207	2.625
	8	0.350	-0.002	-0.121	2.708
	9	0.400	-0.006	-0.032	2.790
	10	0.450	-0.005	0.060	2.873
	j	0.500	0.000	0.155	2.956
	i	0.000	0.000	-0.973	3.803
46(47- 48)	2	0.050	-0.049	-0.973	3.803
	3	0.100	-0.097	-0.973	3.803
	4	0.150	-0.146	-0.973	3.803
	5	0.200	-0.195	-0.973	3.803
	6	0.250	-0.243	-0.973	3.803
	7	0.300	-0.292	-0.973	3.803
	8	0.350	-0.341	-0.973	3.803
	9	0.400	-0.389	-0.973	3.803
	10	0.450	-0.438	-0.973	3.803
	j	0.500	-0.487	-0.973	3.803
47(48- 49)	i	0.000	0.262	-0.670	4.697
	2	0.050	0.228	-0.670	4.697
	3	0.100	0.194	-0.670	4.697
	4	0.150	0.161	-0.670	4.697
	5	0.200	0.127	-0.670	4.697
	6	0.250	0.094	-0.670	4.697
	7	0.300	0.060	-0.670	4.697
	8	0.350	0.027	-0.670	4.697
	9	0.400	-0.007	-0.670	4.697
	10	0.450	-0.040	-0.670	4.697
48(49- 50)	j	0.500	-0.074	-0.670	4.697
	i	0.000	-0.074	-0.670	4.697
	2	0.050	-0.107	-0.670	4.697
	3	0.100	-0.141	-0.670	4.697
	4	0.150	-0.174	-0.670	4.697
	5	0.200	-0.208	-0.670	4.697
	6	0.250	-0.241	-0.670	4.697
	7	0.300	-0.275	-0.670	4.697
	8	0.350	-0.308	-0.670	4.697
	9	0.400	-0.342	-0.670	4.697
10	0.450	-0.375	-0.670	4.697	
49(50- 51)	j	0.500	-0.409	-0.670	4.697
	i	0.000	0.077	-0.155	5.273
	2	0.050	0.070	-0.155	5.273
	3	0.100	0.062	-0.155	5.273
	4	0.150	0.054	-0.155	5.273
5	0.200	0.046	-0.155	5.273	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
49(42- 47)	6	0.250	0.039	-0.155	5.273
	7	0.300	0.031	-0.155	5.273
	8	0.350	0.023	-0.155	5.273
	9	0.400	0.015	-0.155	5.273
	10	0.450	0.008	-0.155	5.273
	j	0.500	0.000	-0.155	5.273
	i	0.000	-0.754	0.894	-0.303
	2	0.168	-0.604	0.894	-0.303
	3	0.336	-0.454	0.894	-0.303
	4	0.504	-0.303	0.894	-0.303
50(44- 49)	5	0.672	-0.153	0.894	-0.303
	6	0.840	-0.003	0.894	-0.303
	7	1.008	0.147	0.894	-0.303
	8	1.176	0.297	0.894	-0.303
	9	1.344	0.448	0.894	-0.303
	10	1.512	0.598	0.894	-0.303
	j	1.680	0.748	0.894	-0.303
	i	0.000	-0.481	0.576	-0.515
	2	0.168	-0.384	0.576	-0.515
	3	0.336	-0.287	0.576	-0.515
1001(1001-1002)	4	0.504	-0.191	0.576	-0.515
	5	0.672	-0.094	0.576	-0.515
	6	0.840	0.003	0.576	-0.515
	7	1.008	0.100	0.576	-0.515
	8	1.176	0.196	0.576	-0.515
	9	1.344	0.293	0.576	-0.515
	10	1.512	0.390	0.576	-0.515
	j	1.680	0.486	0.576	-0.515
	i	0.000	0.000	2.956	0.155
	2	0.084	0.248	2.929	0.155
1002(1002-1003)	3	0.168	0.491	2.851	0.155
	4	0.252	0.725	2.723	0.155
	5	0.336	0.947	2.546	0.155
	6	0.420	1.152	2.323	0.155
	7	0.504	1.336	2.055	0.155
	8	0.588	1.496	1.745	0.155
	9	0.672	1.628	1.395	0.155
	10	0.756	1.729	1.005	0.155
	j	0.840	1.796	0.579	0.155
	i	0.000	1.796	0.579	0.155
2001(2001-2002)	2	0.084	1.825	0.119	0.155
	3	0.168	1.815	-0.375	0.155
	4	0.252	1.761	-0.899	0.155
	5	0.336	1.663	-1.453	0.155
	6	0.420	1.517	-2.033	0.155
	7	0.504	1.321	-2.639	0.155
	8	0.588	1.073	-3.268	0.155
	9	0.672	0.771	-3.917	0.155
	10	0.756	0.414	-4.586	0.155
	j	0.840	0.000	-5.273	0.155
2002(2002-2003)	i	0.000	0.000	2.956	-0.155
	2	0.084	0.248	2.929	-0.155
	3	0.168	0.491	2.851	-0.155
	4	0.252	0.725	2.723	-0.155
	5	0.336	0.947	2.546	-0.155
	6	0.420	1.152	2.323	-0.155
	7	0.504	1.336	2.055	-0.155
	8	0.588	1.496	1.745	-0.155
	9	0.672	1.628	1.395	-0.155
	10	0.756	1.729	1.005	-0.155
j	0.840	1.796	0.579	-0.155	
i	0.000	1.796	0.579	-0.155	
	2	0.084	1.825	0.119	-0.155
	3	0.168	1.815	-0.375	-0.155
	4	0.252	1.761	-0.899	-0.155
	5	0.336	1.663	-1.453	-0.155
	6	0.420	1.517	-2.033	-0.155
	7	0.504	1.321	-2.639	-0.155
	8	0.588	1.073	-3.268	-0.155
	9	0.672	0.771	-3.917	-0.155
	10	0.756	0.414	-4.586	-0.155
	j	0.840	0.000	-5.273	-0.155

基本荷重ケース 12 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	0.000	0.482	-9.203
	2	0.050	0.017	0.187	-8.945
	3	0.100	0.019	-0.100	-8.688
	4	0.150	0.007	-0.377	-8.431
	5	0.200	-0.019	-0.646	-8.174
	6	0.250	-0.058	-0.905	-7.917
	7	0.300	-0.109	-1.156	-7.660
	8	0.350	-0.173	-1.398	-7.403
	9	0.400	-0.249	-1.630	-7.146
	10	0.450	-0.336	-1.854	-6.889
2(2- 3)	j	0.500	-0.434	-2.068	-6.632
	i	0.000	1.063	-0.463	-8.424
	2	0.050	1.034	-0.667	-8.167
	3	0.100	0.996	-0.863	-7.911
	4	0.150	0.948	-1.050	-7.654
	5	0.200	0.891	-1.229	-7.397
	6	0.250	0.825	-1.401	-7.140
	7	0.300	0.751	-1.566	-6.883
	8	0.350	0.669	-1.724	-6.627
	9	0.400	0.579	-1.876	-6.370
3(3- 4)	10	0.450	0.481	-2.023	-6.113
	j	0.500	0.377	-2.164	-5.857
	i	0.000	0.377	-2.164	-5.857
	2	0.050	0.265	-2.299	-5.600
	3	0.100	0.147	-2.430	-5.344
	4	0.150	0.022	-2.555	-5.087
	5	0.200	-0.109	-2.676	-4.831
	6	0.250	-0.245	-2.791	-4.574
	7	0.300	-0.388	-2.902	-4.318
	8	0.350	-0.535	-3.007	-4.061
4(4- 5)	9	0.400	-0.688	-3.106	-3.805
	10	0.450	-0.846	-3.200	-3.548
	j	0.500	-1.008	-3.288	-3.292
	i	0.000	1.340	-2.345	-6.076
	2	0.050	1.220	-2.427	-5.820
	3	0.100	1.097	-2.502	-5.563
	4	0.150	0.970	-2.571	-5.307
	5	0.200	0.840	-2.636	-5.051
	6	0.250	0.707	-2.696	-4.794
	7	0.300	0.571	-2.753	-4.538
5(6- 7)	8	0.350	0.432	-2.805	-4.282
	9	0.400	0.290	-2.855	-4.025
	10	0.450	0.146	-2.901	-3.769
	j	0.500	0.000	-2.944	-3.513
	i	0.000	0.000	-0.482	-16.418
	2	0.050	-0.024	-0.482	-16.418
	3	0.100	-0.048	-0.482	-16.418
	4	0.150	-0.072	-0.482	-16.418
	5	0.200	-0.096	-0.482	-16.418
	6	0.250	-0.121	-0.482	-16.418
6(7- 8)	7	0.300	-0.145	-0.482	-16.418
	8	0.350	-0.169	-0.482	-16.418
	9	0.400	-0.193	-0.482	-16.418
	10	0.450	-0.217	-0.482	-16.418
	j	0.500	-0.241	-0.482	-16.418
	i	0.000	1.273	-2.087	-14.625
	2	0.050	1.169	-2.087	-14.625
	3	0.100	1.064	-2.087	-14.625
	4	0.150	0.960	-2.087	-14.625
	5	0.200	0.856	-2.087	-14.625
7(8- 9)	6	0.250	0.751	-2.087	-14.625
	7	0.300	0.647	-2.087	-14.625
	8	0.350	0.543	-2.087	-14.625
	9	0.400	0.438	-2.087	-14.625
	10	0.450	0.334	-2.087	-14.625
	j	0.500	0.229	-2.087	-14.625
	i	0.000	0.229	-2.087	-14.625
	2	0.050	0.125	-2.087	-14.625
	3	0.100	0.021	-2.087	-14.625
	4	0.150	-0.084	-2.087	-14.625

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)
8(9- 10)	j	0.500	-0.814	-2.087	-14.625
	i	0.000	1.515	-3.030	-11.841
	2	0.050	1.363	-3.030	-11.841
	3	0.100	1.212	-3.030	-11.841
	4	0.150	1.060	-3.030	-11.841
	5	0.200	0.909	-3.030	-11.841
	6	0.250	0.757	-3.030	-11.841
	7	0.300	0.606	-3.030	-11.841
	8	0.350	0.454	-3.030	-11.841
	9	0.400	0.303	-3.030	-11.841
9(2- 7)	10	0.450	0.151	-3.030	-11.841
	j	0.500	0.000	-3.030	-11.841
	i	0.000	-1.497	1.792	1.605
	2	0.168	-1.195	1.792	1.605
	3	0.336	-0.894	1.792	1.605
	4	0.504	-0.593	1.792	1.605
	5	0.672	-0.292	1.792	1.605
	6	0.840	0.009	1.792	1.605
	7	1.008	0.310	1.792	1.605
	8	1.176	0.611	1.792	1.605
10(4- 9)	9	1.344	0.912	1.792	1.605
	10	1.512	1.213	1.792	1.605
	j	1.680	1.514	1.792	1.605
	i	0.000	-2.348	2.784	0.942
	2	0.168	-1.880	2.784	0.942
	3	0.336	-1.412	2.784	0.942
	4	0.504	-0.945	2.784	0.942
	5	0.672	-0.477	2.784	0.942
	6	0.840	-0.009	2.784	0.942
	7	1.008	0.458	2.784	0.942
11(11- 12)	8	1.176	0.926	2.784	0.942
	9	1.344	1.394	2.784	0.942
	10	1.512	1.861	2.784	0.942
	j	1.680	2.329	2.784	0.942
	i	0.000	0.000	-2.944	-3.513
	2	0.050	-0.148	-2.986	-3.257
	3	0.100	-0.299	-3.028	-3.001
	4	0.150	-0.451	-3.070	-2.745
	5	0.200	-0.606	-3.112	-2.488
	6	0.250	-0.762	-3.153	-2.232
12(12- 13)	7	0.300	-0.921	-3.193	-1.976
	8	0.350	-1.081	-3.232	-1.720
	9	0.400	-1.244	-3.269	-1.464
	10	0.450	-1.408	-3.303	-1.208
	j	0.500	-1.574	-3.334	-0.952
	i	0.000	1.636	-3.063	-4.769
	2	0.050	1.482	-3.090	-4.513
	3	0.100	1.327	-3.114	-4.257
	4	0.150	1.170	-3.136	-4.001
	5	0.200	1.013	-3.156	-3.745
13(13- 14)	6	0.250	0.855	-3.175	-3.489
	7	0.300	0.696	-3.193	-3.233
	8	0.350	0.535	-3.211	-2.977
	9	0.400	0.374	-3.229	-2.721
	10	0.450	0.213	-3.247	-2.465
	j	0.500	0.050	-3.266	-2.209
	i	0.000	0.050	-3.266	-2.209
	2	0.050	-0.114	-3.286	-1.953
	3	0.100	-0.279	-3.306	-1.697
	4	0.150	-0.445	-3.326	-1.441
14(14- 15)	5	0.200	-0.611	-3.347	-1.186
	6	0.250	-0.779	-3.367	-0.930
	7	0.300	-0.948	-3.387	-0.674
	8	0.350	-1.118	-3.406	-0.418
	9	0.400	-1.289	-3.424	-0.162
	10	0.450	-1.460	-3.440	0.094
	j	0.500	-1.633	-3.453	0.350
	i	0.000	1.685	-3.346	-3.599
	2	0.050	1.518	-3.355	-3.344
	3	0.100	1.350	-3.362	-3.088

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
15(16- 17)	j	0.500	0.000	-3.387	-1.041
	i	0.000	0.000	-3.030	-11.841
	2	0.050	-0.151	-3.030	-11.841
	3	0.100	-0.303	-3.030	-11.841
	4	0.150	-0.454	-3.030	-11.841
	5	0.200	-0.606	-3.030	-11.841
	6	0.250	-0.757	-3.030	-11.841
	7	0.300	-0.909	-3.030	-11.841
	8	0.350	-1.060	-3.030	-11.841
	9	0.400	-1.212	-3.030	-11.841
16(17- 18)	10	0.450	-1.363	-3.030	-11.841
	j	0.500	-1.515	-3.030	-11.841
	i	0.000	1.689	-3.301	-8.024
	2	0.050	1.524	-3.301	-8.024
	3	0.100	1.359	-3.301	-8.024
	4	0.150	1.194	-3.301	-8.024
	5	0.200	1.028	-3.301	-8.024
	6	0.250	0.863	-3.301	-8.024
	7	0.300	0.698	-3.301	-8.024
	8	0.350	0.533	-3.301	-8.024
17(18- 19)	9	0.400	0.368	-3.301	-8.024
	10	0.450	0.203	-3.301	-8.024
	j	0.500	0.038	-3.301	-8.024
	i	0.000	0.038	-3.301	-8.024
	2	0.050	-0.127	-3.301	-8.024
	3	0.100	-0.292	-3.301	-8.024
	4	0.150	-0.457	-3.301	-8.024
	5	0.200	-0.622	-3.301	-8.024
	6	0.250	-0.787	-3.301	-8.024
	7	0.300	-0.952	-3.301	-8.024
18(19- 20)	8	0.350	-1.117	-3.301	-8.024
	9	0.400	-1.282	-3.301	-8.024
	10	0.450	-1.448	-3.301	-8.024
	j	0.500	-1.613	-3.301	-8.024
	i	0.000	1.704	-3.408	-4.075
	2	0.050	1.534	-3.408	-4.075
	3	0.100	1.363	-3.408	-4.075
	4	0.150	1.193	-3.408	-4.075
	5	0.200	1.022	-3.408	-4.075
	6	0.250	0.852	-3.408	-4.075
19(12- 17)	7	0.300	0.682	-3.408	-4.075
	8	0.350	0.511	-3.408	-4.075
	9	0.400	0.341	-3.408	-4.075
	10	0.450	0.170	-3.408	-4.075
	j	0.500	0.000	-3.408	-4.075
	i	0.000	-3.210	3.818	0.272
	2	0.168	-2.569	3.818	0.272
	3	0.336	-1.927	3.818	0.272
	4	0.504	-1.286	3.818	0.272
	5	0.672	-0.644	3.818	0.272
20(14- 19)	6	0.840	-0.003	3.818	0.272
	7	1.008	0.638	3.818	0.272
	8	1.176	1.280	3.818	0.272
	9	1.344	1.921	3.818	0.272
	10	1.512	2.562	3.818	0.272
	j	1.680	3.204	3.818	0.272
	i	0.000	-3.318	3.949	0.107
	2	0.168	-2.655	3.949	0.107
	3	0.336	-1.991	3.949	0.107
	4	0.504	-1.328	3.949	0.107
21(21- 22)	5	0.672	-0.664	3.949	0.107
	6	0.840	-0.001	3.949	0.107
	7	1.008	0.663	3.949	0.107
	8	1.176	1.326	3.949	0.107
	9	1.344	1.990	3.949	0.107
	10	1.512	2.653	3.949	0.107
	j	1.680	3.317	3.949	0.107
	i	0.000	0.000	-3.387	-1.041
	2	0.050	-0.169	-3.393	-0.785
	3	0.100	-0.339	-3.400	-0.529
4	0.150	-0.509	-3.407	-0.274	
5	0.200	-0.680	-3.416	-0.018	
6	0.250	-0.851	-3.425	0.238	
7	0.300	-1.023	-3.435	0.494	
8	0.350	-1.195	-3.444	0.750	
9	0.400	-1.367	-3.452	1.005	
10	0.450	-1.540	-3.458	1.261	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
22(22- 23)	j	0.500	-1.713	-3.462	1.517
	i	0.000	1.711	-3.435	-2.558
	2	0.050	1.539	-3.436	-2.302
	3	0.100	1.368	-3.434	-2.046
	4	0.150	1.196	-3.431	-1.790
	5	0.200	1.024	-3.427	-1.535
	6	0.250	0.853	-3.422	-1.279
	7	0.300	0.682	-3.418	-1.023
	8	0.350	0.512	-3.414	-0.767
	9	0.400	0.341	-3.411	-0.512
	10	0.450	0.170	-3.409	-0.256
23(23- 24)	j	0.500	0.000	-3.408	0.000
	i	0.000	0.000	-3.408	0.000
	2	0.050	-0.170	-3.409	0.256
	3	0.100	-0.341	-3.411	0.512
	4	0.150	-0.512	-3.414	0.767
	5	0.200	-0.682	-3.418	1.023
	6	0.250	-0.853	-3.422	1.279
	7	0.300	-1.024	-3.427	1.535
	8	0.350	-1.196	-3.431	1.790
	9	0.400	-1.368	-3.434	2.046
	10	0.450	-1.539	-3.436	2.302
24(24- 25)	j	0.500	-1.711	-3.435	2.558
	i	0.000	1.713	-3.462	-1.517
	2	0.050	1.540	-3.458	-1.261
	3	0.100	1.367	-3.452	-1.005
	4	0.150	1.195	-3.444	-0.750
	5	0.200	1.023	-3.435	-0.494
	6	0.250	0.851	-3.425	-0.238
	7	0.300	0.680	-3.416	0.018
	8	0.350	0.509	-3.407	0.274
	9	0.400	0.339	-3.400	0.529
	10	0.450	0.169	-3.393	0.785
25(26- 27)	j	0.500	0.000	-3.387	1.041
	i	0.000	0.000	-3.408	-4.075
	2	0.050	-0.170	-3.408	-4.075
	3	0.100	-0.341	-3.408	-4.075
	4	0.150	-0.511	-3.408	-4.075
	5	0.200	-0.682	-3.408	-4.075
	6	0.250	-0.852	-3.408	-4.075
	7	0.300	-1.022	-3.408	-4.075
	8	0.350	-1.193	-3.408	-4.075
	9	0.400	-1.363	-3.408	-4.075
	10	0.450	-1.534	-3.408	-4.075
26(27- 28)	j	0.500	-1.704	-3.408	-4.075
	i	0.000	1.718	-3.435	0.000
	2	0.050	1.546	-3.435	0.000
	3	0.100	1.374	-3.435	0.000
	4	0.150	1.202	-3.435	0.000
	5	0.200	1.031	-3.435	0.000
	6	0.250	0.859	-3.435	0.000
	7	0.300	0.687	-3.435	0.000
	8	0.350	0.515	-3.435	0.000
	9	0.400	0.344	-3.435	0.000
	10	0.450	0.172	-3.435	0.000
27(28- 29)	j	0.500	0.000	-3.435	0.000
	i	0.000	0.000	-3.435	0.000
	2	0.050	-0.172	-3.435	0.000
	3	0.100	-0.344	-3.435	0.000
	4	0.150	-0.515	-3.435	0.000
	5	0.200	-0.687	-3.435	0.000
	6	0.250	-0.859	-3.435	0.000
	7	0.300	-1.031	-3.435	0.000
	8	0.350	-1.202	-3.435	0.000
	9	0.400	-1.374	-3.435	0.000
	10	0.450	-1.546	-3.435	0.000
28(29- 30)	j	0.500	-1.718	-3.435	0.000
	i	0.000	1.704	-3.408	4.075
	2	0.050	1.534	-3.408	4.075
	3	0.100	1.363	-3.408	4.075
	4	0.150	1.193	-3.408	4.075
	5	0.200	1.022	-3.408	4.075
	6	0.250	0.852	-3.408	4.075
	7	0.300	0.682	-3.408	4.075
	8	0.350	0.511	-3.408	4.075
	9	0.400	0.341	-3.408	4.075
	10	0.450	0.170	-3.408	4.075

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
29(22- 27)	j	0.500	0.000	-3.408	4.075
	i	0.000	-3.424	4.075	0.027
	2	0.168	-2.739	4.075	0.027
	3	0.336	-2.055	4.075	0.027
	4	0.504	-1.370	4.075	0.027
	5	0.672	-0.686	4.075	0.027
	6	0.840	-0.001	4.075	0.027
	7	1.008	0.684	4.075	0.027
	8	1.176	1.368	4.075	0.027
	9	1.344	2.053	4.075	0.027
	10	1.512	2.737	4.075	0.027
30(24- 29)	j	1.680	3.422	4.075	0.027
	i	0.000	-3.424	4.075	-0.027
	2	0.168	-2.739	4.075	-0.027
	3	0.336	-2.055	4.075	-0.027
	4	0.504	-1.370	4.075	-0.027
	5	0.672	-0.686	4.075	-0.027
	6	0.840	-0.001	4.075	-0.027
	7	1.008	0.684	4.075	-0.027
	8	1.176	1.368	4.075	-0.027
	9	1.344	2.053	4.075	-0.027
	10	1.512	2.737	4.075	-0.027
31(31- 32)	j	1.680	3.422	4.075	-0.027
	i	0.000	0.000	-3.387	1.041
	2	0.050	-0.169	-3.383	1.297
	3	0.100	-0.338	-3.379	1.553
	4	0.150	-0.507	-3.377	1.808
	5	0.200	-0.676	-3.374	2.064
	6	0.250	-0.845	-3.372	2.320
	7	0.300	-1.013	-3.370	2.576
	8	0.350	-1.182	-3.366	2.832
	9	0.400	-1.350	-3.362	3.088
	10	0.450	-1.518	-3.355	3.344
32(32- 33)	j	0.500	-1.685	-3.346	3.599
	i	0.000	1.633	-3.453	-0.350
	2	0.050	1.460	-3.440	-0.094
	3	0.100	1.289	-3.424	0.162
	4	0.150	1.118	-3.406	0.418
	5	0.200	0.948	-3.387	0.674
	6	0.250	0.779	-3.367	0.930
	7	0.300	0.611	-3.347	1.186
	8	0.350	0.445	-3.326	1.441
	9	0.400	0.279	-3.306	1.697
	10	0.450	0.114	-3.286	1.953
33(33- 34)	j	0.500	-0.050	-3.266	2.209
	i	0.000	-0.050	-3.266	2.209
	2	0.050	-0.213	-3.247	2.465
	3	0.100	-0.374	-3.229	2.721
	4	0.150	-0.535	-3.211	2.977
	5	0.200	-0.696	-3.193	3.233
	6	0.250	-0.855	-3.175	3.489
	7	0.300	-1.013	-3.156	3.745
	8	0.350	-1.170	-3.136	4.001
	9	0.400	-1.327	-3.114	4.257
	10	0.450	-1.482	-3.090	4.513
34(34- 35)	j	0.500	-1.636	-3.063	4.769
	i	0.000	1.574	-3.334	0.952
	2	0.050	1.408	-3.303	1.208
	3	0.100	1.244	-3.269	1.464
	4	0.150	1.081	-3.232	1.720
	5	0.200	0.921	-3.193	1.976
	6	0.250	0.762	-3.153	2.232
	7	0.300	0.606	-3.112	2.488
	8	0.350	0.451	-3.070	2.745
	9	0.400	0.299	-3.028	3.001
	10	0.450	0.148	-2.986	3.257
35(36- 37)	j	0.500	0.000	-2.944	3.513
	i	0.000	0.000	-3.408	4.075
	2	0.050	-0.170	-3.408	4.075
	3	0.100	-0.341	-3.408	4.075
	4	0.150	-0.511	-3.408	4.075
	5	0.200	-0.682	-3.408	4.075
	6	0.250	-0.852	-3.408	4.075
	7	0.300	-1.022	-3.408	4.075
	8	0.350	-1.193	-3.408	4.075
	9	0.400	-1.363	-3.408	4.075
	10	0.450	-1.534	-3.408	4.075

部材	着目	i端からの距離 (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	0.500	-1.704	-3.408	4.075
	i	0.000	1.613	-3.301	8.024
	2	0.050	1.448	-3.301	8.024
	3	0.100	1.282	-3.301	8.024
	4	0.150	1.117	-3.301	8.024
	5	0.200	0.952	-3.301	8.024
	6	0.250	0.787	-3.301	8.024
	7	0.300	0.622	-3.301	8.024
	8	0.350	0.457	-3.301	8.024
	9	0.400	0.292	-3.301	8.024
	10	0.450	0.127	-3.301	8.024
37(38- 39)	j	0.500	-0.038	-3.301	8.024
	i	0.000	-0.038	-3.301	8.024
	2	0.050	-0.203	-3.301	8.024
	3	0.100	-0.368	-3.301	8.024
	4	0.150	-0.533	-3.301	8.024
	5	0.200	-0.698	-3.301	8.024
	6	0.250	-0.863	-3.301	8.024
	7	0.300	-1.028	-3.301	8.024
	8	0.350	-1.194	-3.301	8.024
	9	0.400	-1.359	-3.301	8.024
	10	0.450	-1.524	-3.301	8.024
38(39- 40)	j	0.500	-1.689	-3.301	8.024
	i	0.000	1.515	-3.030	11.841
	2	0.050	1.363	-3.030	11.841
	3	0.100	1.212	-3.030	11.841
	4	0.150	1.060	-3.030	11.841
	5	0.200	0.909	-3.030	11.841
	6	0.250	0.757	-3.030	11.841
	7	0.300	0.606	-3.030	11.841
	8	0.350	0.454	-3.030	11.841
	9	0.400	0.303	-3.030	11.841
	10	0.450	0.151	-3.030	11.841
39(32- 37)	j	0.500	0.000	-3.030	11.841
	i	0.000	-3.318	3.949	-0.107
	2	0.168	-2.655	3.949	-0.107
	3	0.336	-1.991	3.949	-0.107
	4	0.504	-1.328	3.949	-0.107
	5	0.672	-0.664	3.949	-0.107
	6	0.840	-0.001	3.949	-0.107
	7	1.008	0.663	3.949	-0.107
	8	1.176	1.326	3.949	-0.107
	9	1.344	1.990	3.949	-0.107
	10	1.512	2.653	3.949	-0.107
40(34- 39)	j	1.680	3.317	3.949	-0.107
	i	0.000	-3.210	3.818	-0.272
	2	0.168	-2.569	3.818	-0.272
	3	0.336	-1.927	3.818	-0.272
	4	0.504	-1.286	3.818	-0.272
	5	0.672	-0.644	3.818	-0.272
	6	0.840	-0.003	3.818	-0.272
	7	1.008	0.638	3.818	-0.272
	8	1.176	1.280	3.818	-0.272
	9	1.344	1.921	3.818	-0.272
	10	1.512	2.562	3.818	-0.272
41(41- 42)	j	1.680	3.204	3.818	-0.272
	i	0.000	0.000	-2.944	3.513
	2	0.050	-0.146	-2.901	3.769
	3	0.100	-0.290	-2.855	4.025
	4	0.150	-0.432	-2.805	4.282
	5	0.200	-0.571	-2.753	4.538
	6	0.250	-0.707	-2.696	4.794
	7	0.300	-0.840	-2.636	5.051
	8	0.350	-0.970	-2.571	5.307
	9	0.400	-1.097	-2.502	5.563
	10	0.450	-1.220	-2.427	5.820
42(42- 43)	j	0.500	-1.340	-2.345	6.076
	i	0.000	1.008	-3.288	3.292
	2	0.050	0.846	-3.200	3.548
	3	0.100	0.688	-3.106	3.805
	4	0.150	0.535	-3.007	4.061
	5	0.200	0.388	-2.902	4.318
	6	0.250	0.245	-2.791	4.574
	7	0.300	0.109	-2.676	4.831
	8	0.350	-0.022	-2.555	5.087
	9	0.400	-0.147	-2.430	5.344
	10	0.450	-0.265	-2.299	5.600

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)
43(43- 44)	j	0.500	-0.377	-2.164	5.857
	i	0.000	-0.377	-2.164	5.857
	2	0.050	-0.481	-2.023	6.113
	3	0.100	-0.579	-1.876	6.370
	4	0.150	-0.669	-1.724	6.627
	5	0.200	-0.751	-1.566	6.883
	6	0.250	-0.825	-1.401	7.140
	7	0.300	-0.891	-1.229	7.397
	8	0.350	-0.948	-1.050	7.654
	9	0.400	-0.996	-0.863	7.911
44(44- 45)	10	0.450	-1.034	-0.667	8.167
	j	0.500	-1.063	-0.463	8.424
	i	0.000	0.434	-2.068	6.632
	2	0.050	0.336	-1.854	6.889
	3	0.100	0.249	-1.630	7.146
	4	0.150	0.173	-1.398	7.403
	5	0.200	0.109	-1.156	7.660
	6	0.250	0.058	-0.905	7.917
	7	0.300	0.019	-0.646	8.174
	8	0.350	-0.007	-0.377	8.431
45(46- 47)	9	0.400	-0.019	-0.100	8.688
	10	0.450	-0.017	0.187	8.945
	j	0.500	0.000	0.482	9.203
	i	0.000	0.000	-3.030	11.841
	2	0.050	-0.151	-3.030	11.841
	3	0.100	-0.303	-3.030	11.841
	4	0.150	-0.454	-3.030	11.841
	5	0.200	-0.606	-3.030	11.841
	6	0.250	-0.757	-3.030	11.841
	7	0.300	-0.909	-3.030	11.841
46(47- 48)	8	0.350	-1.060	-3.030	11.841
	9	0.400	-1.212	-3.030	11.841
	10	0.450	-1.363	-3.030	11.841
	j	0.500	-1.515	-3.030	11.841
	i	0.000	0.814	-2.087	14.625
	2	0.050	0.710	-2.087	14.625
	3	0.100	0.606	-2.087	14.625
	4	0.150	0.501	-2.087	14.625
	5	0.200	0.397	-2.087	14.625
	6	0.250	0.292	-2.087	14.625
47(48- 49)	7	0.300	0.188	-2.087	14.625
	8	0.350	0.084	-2.087	14.625
	9	0.400	-0.021	-2.087	14.625
	10	0.450	-0.125	-2.087	14.625
	j	0.500	-0.229	-2.087	14.625
	i	0.000	-0.229	-2.087	14.625
	2	0.050	-0.334	-2.087	14.625
	3	0.100	-0.438	-2.087	14.625
	4	0.150	-0.543	-2.087	14.625
	5	0.200	-0.647	-2.087	14.625
48(49- 50)	6	0.250	-0.751	-2.087	14.625
	7	0.300	-0.856	-2.087	14.625
	8	0.350	-0.960	-2.087	14.625
	9	0.400	-1.064	-2.087	14.625
	10	0.450	-1.169	-2.087	14.625
	j	0.500	-1.273	-2.087	14.625
	i	0.000	0.241	-0.482	16.418
	2	0.050	0.217	-0.482	16.418
	3	0.100	0.193	-0.482	16.418
	4	0.150	0.169	-0.482	16.418
49(42- 47)	5	0.200	0.145	-0.482	16.418
	6	0.250	0.121	-0.482	16.418
	7	0.300	0.096	-0.482	16.418
	8	0.350	0.072	-0.482	16.418
	9	0.400	0.048	-0.482	16.418
	10	0.450	0.024	-0.482	16.418
	j	0.500	0.000	-0.482	16.418
	i	0.000	-2.348	2.784	-0.942
	2	0.168	-1.880	2.784	-0.942
	3	0.336	-1.412	2.784	-0.942
4	0.504	-0.945	2.784	-0.942	
5	0.672	-0.477	2.784	-0.942	
6	0.840	-0.009	2.784	-0.942	
7	1.008	0.458	2.784	-0.942	
8	1.176	0.926	2.784	-0.942	
9	1.344	1.394	2.784	-0.942	
10	1.512	1.861	2.784	-0.942	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
50(44- 49)	j	1.680	2.329	2.784	-0.942
	i	0.000	-1.497	1.792	-1.605
	2	0.168	-1.195	1.792	-1.605
	3	0.336	-0.894	1.792	-1.605
	4	0.504	-0.593	1.792	-1.605
	5	0.672	-0.292	1.792	-1.605
	6	0.840	0.009	1.792	-1.605
	7	1.008	0.310	1.792	-1.605
	8	1.176	0.611	1.792	-1.605
	9	1.344	0.912	1.792	-1.605
1001(1001-1002)	10	1.512	1.213	1.792	-1.605
	j	1.680	1.514	1.792	-1.605
	i	0.000	0.000	9.203	0.482
	2	0.084	0.771	9.121	0.482
	3	0.168	1.528	8.878	0.482
	4	0.252	2.258	8.478	0.482
	5	0.336	2.948	7.928	0.482
	6	0.420	3.586	7.233	0.482
	7	0.504	4.159	6.400	0.482
	8	0.588	4.657	5.434	0.482
1002(1002-1003)	9	0.672	5.069	4.343	0.482
	10	0.756	5.383	3.131	0.482
	j	0.840	5.591	1.804	0.482
	i	0.000	5.591	1.804	0.482
	2	0.084	5.683	0.369	0.482
	3	0.168	5.651	-1.168	0.482
	4	0.252	5.485	-2.801	0.482
	5	0.336	5.178	-4.524	0.482
	6	0.420	4.722	-6.331	0.482
	7	0.504	4.112	-8.217	0.482
2001(2001-2002)	8	0.588	3.340	-10.174	0.482
	9	0.672	2.401	-12.197	0.482
	10	0.756	1.289	-14.281	0.482
	j	0.840	0.000	-16.418	0.482
	i	0.000	0.000	9.203	-0.482
	2	0.084	0.771	9.121	-0.482
	3	0.168	1.528	8.878	-0.482
	4	0.252	2.258	8.478	-0.482
	5	0.336	2.948	7.928	-0.482
	6	0.420	3.586	7.233	-0.482
2002(2002-2003)	7	0.504	4.159	6.400	-0.482
	8	0.588	4.657	5.434	-0.482
	9	0.672	5.069	4.343	-0.482
	10	0.756	5.383	3.131	-0.482
	j	0.840	5.591	1.804	-0.482
	i	0.000	5.591	1.804	-0.482
	2	0.084	5.683	0.369	-0.482
	3	0.168	5.651	-1.168	-0.482
	4	0.252	5.485	-2.801	-0.482
	5	0.336	5.178	-4.524	-0.482
6	0.420	4.722	-6.331	-0.482	
7	0.504	4.112	-8.217	-0.482	
8	0.588	3.340	-10.174	-0.482	
9	0.672	2.401	-12.197	-0.482	
10	0.756	1.289	-14.281	-0.482	
j	0.840	0.000	-16.418	-0.482	

基本荷重ケース 13 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	0.000	0.055	-0.701
	2	0.050	0.001	-0.016	-0.643
	3	0.100	-0.002	-0.085	-0.584
	4	0.150	-0.007	-0.151	-0.526
	5	0.200	-0.017	-0.215	-0.468
	6	0.250	-0.029	-0.278	-0.409
	7	0.300	-0.044	-0.338	-0.351
	8	0.350	-0.063	-0.396	-0.293
	9	0.400	-0.084	-0.451	-0.234
	10	0.450	-0.108	-0.505	-0.176
2(2- 3)	j	0.500	-0.134	-0.556	-0.117
	i	0.000	0.285	-0.172	-0.784
	2	0.050	0.275	-0.221	-0.726

部材	着目	i端からの距離 (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	0.100	0.263	-0.268	-0.668
	4	0.150	0.248	-0.313	-0.609
	5	0.200	0.231	-0.356	-0.551
	6	0.250	0.212	-0.397	-0.493
	7	0.300	0.192	-0.436	-0.434
	8	0.350	0.169	-0.474	-0.376
	9	0.400	0.144	-0.510	-0.318
	10	0.450	0.118	-0.545	-0.259
	j	0.500	0.090	-0.579	-0.201
	i	0.000	0.090	-0.579	-0.201
4(4- 5)	2	0.050	0.060	-0.612	-0.143
	3	0.100	0.029	-0.643	-0.084
	4	0.150	-0.004	-0.673	-0.026
	5	0.200	-0.039	-0.702	0.032
	6	0.250	-0.075	-0.730	0.091
	7	0.300	-0.112	-0.757	0.149
	8	0.350	-0.150	-0.782	0.207
	9	0.400	-0.190	-0.806	0.266
	10	0.450	-0.231	-0.829	0.324
	j	0.500	-0.273	-0.850	0.382
i	0.000	0.352	-0.623	-0.524	
5(6- 7)	2	0.050	0.320	-0.642	-0.465
	3	0.100	0.287	-0.660	-0.407
	4	0.150	0.254	-0.677	-0.349
	5	0.200	0.220	-0.693	-0.290
	6	0.250	0.185	-0.707	-0.232
	7	0.300	0.149	-0.721	-0.174
	8	0.350	0.113	-0.733	-0.115
	9	0.400	0.076	-0.745	-0.057
	10	0.450	0.038	-0.756	0.001
	j	0.500	0.000	-0.767	0.060
i	0.000	0.000	-0.055	-0.706	
6(7- 8)	2	0.050	-0.003	-0.055	-0.727
	3	0.100	-0.005	-0.055	-0.747
	4	0.150	-0.008	-0.055	-0.767
	5	0.200	-0.011	-0.055	-0.788
	6	0.250	-0.014	-0.055	-0.808
	7	0.300	-0.016	-0.055	-0.829
	8	0.350	-0.019	-0.055	-0.849
	9	0.400	-0.022	-0.055	-0.869
	10	0.450	-0.025	-0.055	-0.890
	j	0.500	-0.027	-0.055	-0.910
i	0.000	0.274	-0.439	-0.722	
7(8- 9)	2	0.050	0.252	-0.439	-0.742
	3	0.100	0.230	-0.439	-0.762
	4	0.150	0.208	-0.439	-0.783
	5	0.200	0.186	-0.439	-0.803
	6	0.250	0.164	-0.439	-0.823
	7	0.300	0.142	-0.439	-0.844
	8	0.350	0.120	-0.439	-0.864
	9	0.400	0.098	-0.439	-0.884
	10	0.450	0.076	-0.439	-0.905
	j	0.500	0.054	-0.439	-0.925
i	0.000	0.054	-0.439	-0.925	
8(9- 10)	2	0.050	0.032	-0.439	-0.945
	3	0.100	0.011	-0.439	-0.966
	4	0.150	-0.011	-0.439	-0.986
	5	0.200	-0.033	-0.439	-1.006
	6	0.250	-0.055	-0.439	-1.027
	7	0.300	-0.077	-0.439	-1.047
	8	0.350	-0.099	-0.439	-1.067
	9	0.400	-0.121	-0.439	-1.088
	10	0.450	-0.143	-0.439	-1.108
	j	0.500	-0.165	-0.439	-1.128
i	0.000	0.333	-0.666	-0.701	
9(2- 7)	2	0.050	0.300	-0.666	-0.721
	3	0.100	0.266	-0.666	-0.741
	4	0.150	0.233	-0.666	-0.762
	5	0.200	0.200	-0.666	-0.782
	6	0.250	0.166	-0.666	-0.802
	7	0.300	0.133	-0.666	-0.823
	8	0.350	0.100	-0.666	-0.843
	9	0.400	0.067	-0.666	-0.863
	10	0.450	0.033	-0.666	-0.884
	j	0.500	0.000	-0.666	-0.904
i	0.000	-0.419	0.667	0.384	
2	0.168	-0.311	0.620	0.384	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
10(4- 9)	3	0.336	-0.211	0.572	0.384
	4	0.504	-0.119	0.525	0.384
	5	0.672	-0.035	0.477	0.384
	6	0.840	0.042	0.429	0.384
	7	1.008	0.110	0.381	0.384
	8	1.176	0.170	0.333	0.384
	9	1.344	0.222	0.285	0.384
	10	1.512	0.265	0.237	0.384
	j	1.680	0.301	0.188	0.384
	i	0.000	-0.624	0.906	0.227
11(11- 12)	2	0.168	-0.476	0.859	0.227
	3	0.336	-0.336	0.811	0.227
	4	0.504	-0.203	0.764	0.227
	5	0.672	-0.079	0.716	0.227
	6	0.840	0.037	0.668	0.227
	7	1.008	0.145	0.620	0.227
	8	1.176	0.246	0.572	0.227
	9	1.344	0.338	0.524	0.227
	10	1.512	0.422	0.476	0.227
	j	1.680	0.498	0.428	0.227
12(12- 13)	i	0.000	0.000	-0.767	0.060
	2	0.050	-0.039	-0.777	0.118
	3	0.100	-0.078	-0.787	0.176
	4	0.150	-0.117	-0.798	0.235
	5	0.200	-0.157	-0.808	0.293
	6	0.250	-0.198	-0.818	0.351
	7	0.300	-0.239	-0.828	0.410
	8	0.350	-0.281	-0.837	0.468
	9	0.400	-0.323	-0.846	0.526
	10	0.450	-0.365	-0.855	0.585
13(13- 14)	j	0.500	-0.408	-0.862	0.643
	i	0.000	0.423	-0.796	-0.512
	2	0.050	0.383	-0.803	-0.453
	3	0.100	0.343	-0.809	-0.395
	4	0.150	0.302	-0.814	-0.337
	5	0.200	0.261	-0.819	-0.278
	6	0.250	0.220	-0.823	-0.220
	7	0.300	0.179	-0.827	-0.162
	8	0.350	0.138	-0.832	-0.103
	9	0.400	0.096	-0.836	-0.045
14(14- 15)	10	0.450	0.054	-0.841	0.013
	j	0.500	0.012	-0.845	0.072
	i	0.000	0.012	-0.845	0.072
	2	0.050	-0.031	-0.850	0.130
	3	0.100	-0.073	-0.855	0.188
	4	0.150	-0.116	-0.860	0.247
	5	0.200	-0.159	-0.865	0.305
	6	0.250	-0.203	-0.870	0.363
	7	0.300	-0.246	-0.875	0.422
	8	0.350	-0.290	-0.880	0.480
15(16- 17)	9	0.400	-0.334	-0.884	0.538
	10	0.450	-0.378	-0.888	0.597
	j	0.500	-0.423	-0.891	0.655
	i	0.000	0.436	-0.865	-0.532
	2	0.050	0.392	-0.867	-0.474
	3	0.100	0.349	-0.869	-0.416
	4	0.150	0.305	-0.870	-0.357
	5	0.200	0.262	-0.871	-0.299
	6	0.250	0.218	-0.871	-0.241
	7	0.300	0.175	-0.872	-0.182
16(17- 18)	8	0.350	0.131	-0.872	-0.124
	9	0.400	0.087	-0.873	-0.066
	10	0.450	0.044	-0.874	-0.007
	j	0.500	0.000	-0.875	0.051
	i	0.000	0.000	-0.666	-0.904
	2	0.050	-0.033	-0.666	-0.924
	3	0.100	-0.067	-0.666	-0.945
	4	0.150	-0.100	-0.666	-0.965
	5	0.200	-0.133	-0.666	-0.985
	6	0.250	-0.166	-0.666	-1.006
17(18- 19)	7	0.300	-0.200	-0.666	-1.026
	8	0.350	-0.233	-0.666	-1.046
18(19- 20)	9	0.400	-0.266	-0.666	-1.067
	10	0.450	-0.300	-0.666	-1.087
19(20- 21)	j	0.500	-0.333	-0.666	-1.107
	i	0.000	0.375	-0.732	-0.431
20(21- 22)	2	0.050	0.338	-0.732	-0.452

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
17(18- 19)	3	0.100	0.302	-0.732	-0.472
	4	0.150	0.265	-0.732	-0.492
	5	0.200	0.229	-0.732	-0.513
	6	0.250	0.192	-0.732	-0.533
	7	0.300	0.155	-0.732	-0.554
	8	0.350	0.119	-0.732	-0.574
	9	0.400	0.082	-0.732	-0.594
	10	0.450	0.046	-0.732	-0.615
	j	0.500	0.009	-0.732	-0.635
	i	0.000	0.009	-0.732	-0.635
18(19- 20)	2	0.050	-0.028	-0.732	-0.655
	3	0.100	-0.064	-0.732	-0.676
	4	0.150	-0.101	-0.732	-0.696
	5	0.200	-0.137	-0.732	-0.716
	6	0.250	-0.174	-0.732	-0.737
	7	0.300	-0.211	-0.732	-0.757
	8	0.350	-0.247	-0.732	-0.777
	9	0.400	-0.284	-0.732	-0.798
	10	0.450	-0.320	-0.732	-0.818
	j	0.500	-0.357	-0.732	-0.838
19(12- 17)	i	0.000	0.379	-0.758	-0.129
	2	0.050	0.341	-0.758	-0.150
	3	0.100	0.303	-0.758	-0.170
	4	0.150	0.265	-0.758	-0.190
	5	0.200	0.227	-0.758	-0.211
	6	0.250	0.190	-0.758	-0.231
	7	0.300	0.152	-0.758	-0.251
	8	0.350	0.114	-0.758	-0.272
	9	0.400	0.076	-0.758	-0.292
	10	0.450	0.038	-0.758	-0.312
20(14- 19)	j	0.500	0.000	-0.758	-0.333
	i	0.000	-0.831	1.154	0.066
	2	0.168	-0.641	1.107	0.066
	3	0.336	-0.459	1.060	0.066
	4	0.504	-0.285	1.012	0.066
	5	0.672	-0.119	0.964	0.066
	6	0.840	0.039	0.917	0.066
	7	1.008	0.189	0.869	0.066
	8	1.176	0.331	0.821	0.066
	9	1.344	0.464	0.773	0.066
21(21- 22)	10	1.512	0.590	0.724	0.066
	j	1.680	0.708	0.676	0.066
	i	0.000	-0.858	1.187	0.026
	2	0.168	-0.663	1.140	0.026
	3	0.336	-0.475	1.093	0.026
	4	0.504	-0.296	1.045	0.026
	5	0.672	-0.124	0.997	0.026
	6	0.840	0.039	0.950	0.026
	7	1.008	0.195	0.902	0.026
	8	1.176	0.342	0.854	0.026
22(22- 23)	9	1.344	0.482	0.806	0.026
	10	1.512	0.613	0.757	0.026
	j	1.680	0.736	0.709	0.026
	i	0.000	0.000	-0.875	0.051
	2	0.050	-0.044	-0.876	0.109
	3	0.100	-0.088	-0.878	0.168
	4	0.150	-0.132	-0.880	0.226
	5	0.200	-0.176	-0.882	0.285
	6	0.250	-0.220	-0.885	0.343
	7	0.300	-0.264	-0.887	0.401
23(23- 24)	8	0.350	-0.309	-0.889	0.460
	9	0.400	-0.353	-0.891	0.518
	10	0.450	-0.398	-0.893	0.576
	j	0.500	-0.442	-0.894	0.635
	i	0.000	0.442	-0.887	-0.583
	2	0.050	0.398	-0.887	-0.525
	3	0.100	0.353	-0.887	-0.467
	4	0.150	0.309	-0.886	-0.408
	5	0.200	0.265	-0.885	-0.350
	6	0.250	0.220	-0.884	-0.292
7	0.300	0.176	-0.883	-0.233	
8	0.350	0.132	-0.882	-0.175	
9	0.400	0.088	-0.881	-0.117	
10	0.450	0.044	-0.880	-0.058	
23(23- 24)	j	0.500	0.000	-0.880	0.000
	i	0.000	0.000	-0.880	0.000
	2	0.050	-0.044	-0.880	0.058

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
24(24- 25)	3	0.100	-0.088	-0.881	0.117
	4	0.150	-0.132	-0.882	0.175
	5	0.200	-0.176	-0.883	0.233
	6	0.250	-0.220	-0.884	0.292
	7	0.300	-0.265	-0.885	0.350
	8	0.350	-0.309	-0.886	0.408
	9	0.400	-0.353	-0.887	0.467
	10	0.450	-0.398	-0.887	0.525
	j	0.500	-0.442	-0.887	0.583
	i	0.000	0.442	-0.894	-0.635
25(26- 27)	2	0.050	0.398	-0.893	-0.576
	3	0.100	0.353	-0.891	-0.518
	4	0.150	0.309	-0.889	-0.460
	5	0.200	0.264	-0.887	-0.401
	6	0.250	0.220	-0.885	-0.343
	7	0.300	0.176	-0.882	-0.285
	8	0.350	0.132	-0.880	-0.226
	9	0.400	0.088	-0.878	-0.168
	10	0.450	0.044	-0.876	-0.109
	j	0.500	0.000	-0.875	-0.051
26(27- 28)	i	0.000	0.000	-0.758	-0.333
	2	0.050	-0.038	-0.758	-0.353
	3	0.100	-0.076	-0.758	-0.373
	4	0.150	-0.114	-0.758	-0.394
	5	0.200	-0.152	-0.758	-0.414
	6	0.250	-0.190	-0.758	-0.434
	7	0.300	-0.227	-0.758	-0.455
	8	0.350	-0.265	-0.758	-0.475
	9	0.400	-0.303	-0.758	-0.495
	10	0.450	-0.341	-0.758	-0.516
27(28- 29)	j	0.500	-0.379	-0.758	-0.536
	i	0.000	0.383	-0.765	0.203
	2	0.050	0.344	-0.765	0.183
	3	0.100	0.306	-0.765	0.163
	4	0.150	0.268	-0.765	0.142
	5	0.200	0.230	-0.765	0.122
	6	0.250	0.191	-0.765	0.102
	7	0.300	0.153	-0.765	0.081
	8	0.350	0.115	-0.765	0.061
	9	0.400	0.077	-0.765	0.041
28(29- 30)	10	0.450	0.038	-0.765	0.020
	j	0.500	0.000	-0.765	0.000
	i	0.000	0.000	-0.765	0.000
	2	0.050	-0.038	-0.765	-0.020
	3	0.100	-0.077	-0.765	-0.041
	4	0.150	-0.115	-0.765	-0.061
	5	0.200	-0.153	-0.765	-0.081
	6	0.250	-0.191	-0.765	-0.102
	7	0.300	-0.230	-0.765	-0.122
	8	0.350	-0.268	-0.765	-0.142
29(22- 27)	9	0.400	-0.306	-0.765	-0.163
	10	0.450	-0.344	-0.765	-0.183
	j	0.500	-0.383	-0.765	-0.203
	i	0.000	0.379	-0.758	0.536
	2	0.050	0.341	-0.758	0.516
	3	0.100	0.303	-0.758	0.495
	4	0.150	0.265	-0.758	0.475
	5	0.200	0.227	-0.758	0.455
	6	0.250	0.190	-0.758	0.434
	7	0.300	0.152	-0.758	0.414
30(24- 29)	8	0.350	0.114	-0.758	0.394
	9	0.400	0.076	-0.758	0.373
	10	0.450	0.038	-0.758	0.353
	j	0.500	0.000	-0.758	0.333
	i	0.000	-0.884	1.218	0.007
	2	0.168	-0.684	1.171	0.007
	3	0.336	-0.491	1.123	0.007
	4	0.504	-0.306	1.076	0.007
	5	0.672	-0.130	1.028	0.007
	6	0.840	0.039	0.980	0.007
7	1.008	0.200	0.932	0.007	
8	1.176	0.352	0.884	0.007	
9	1.344	0.497	0.836	0.007	
10	1.512	0.633	0.788	0.007	
30(24- 29)	j	1.680	0.762	0.740	0.007
	i	0.000	-0.884	1.218	-0.007
	2	0.168	-0.684	1.171	-0.007

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
31(31- 32)	3	0.336	-0.491	1.123	-0.007
	4	0.504	-0.306	1.076	-0.007
	5	0.672	-0.130	1.028	-0.007
	6	0.840	0.039	0.980	-0.007
	7	1.008	0.200	0.932	-0.007
	8	1.176	0.352	0.884	-0.007
	9	1.344	0.497	0.836	-0.007
	10	1.512	0.633	0.788	-0.007
	j	1.680	0.762	0.740	-0.007
	i	0.000	0.000	-0.875	-0.051
32(32- 33)	2	0.050	-0.044	-0.874	0.007
	3	0.100	-0.087	-0.873	0.066
	4	0.150	-0.131	-0.872	0.124
	5	0.200	-0.175	-0.872	0.182
	6	0.250	-0.218	-0.871	0.241
	7	0.300	-0.262	-0.871	0.299
	8	0.350	-0.305	-0.870	0.357
	9	0.400	-0.349	-0.869	0.416
	10	0.450	-0.392	-0.867	0.474
	j	0.500	-0.436	-0.865	0.532
i	0.000	0.423	-0.891	-0.655	
33(33- 34)	2	0.050	0.378	-0.888	-0.597
	3	0.100	0.334	-0.884	-0.538
	4	0.150	0.290	-0.880	-0.480
	5	0.200	0.246	-0.875	-0.422
	6	0.250	0.203	-0.870	-0.363
	7	0.300	0.159	-0.865	-0.305
	8	0.350	0.116	-0.860	-0.247
	9	0.400	0.073	-0.855	-0.188
	10	0.450	0.031	-0.850	-0.130
	j	0.500	-0.012	-0.845	-0.072
i	0.000	-0.012	-0.845	-0.072	
34(34- 35)	2	0.050	-0.054	-0.841	-0.013
	3	0.100	-0.096	-0.836	0.045
	4	0.150	-0.138	-0.832	0.103
	5	0.200	-0.179	-0.827	0.162
	6	0.250	-0.220	-0.823	0.220
	7	0.300	-0.261	-0.819	0.278
	8	0.350	-0.302	-0.814	0.337
	9	0.400	-0.343	-0.809	0.395
	10	0.450	-0.383	-0.803	0.453
	j	0.500	-0.423	-0.796	0.512
i	0.000	0.408	-0.862	-0.643	
35(36- 37)	2	0.050	0.365	-0.855	-0.585
	3	0.100	0.323	-0.846	-0.526
	4	0.150	0.281	-0.837	-0.468
	5	0.200	0.239	-0.828	-0.410
	6	0.250	0.198	-0.818	-0.351
	7	0.300	0.157	-0.808	-0.293
	8	0.350	0.117	-0.798	-0.235
	9	0.400	0.078	-0.787	-0.176
	10	0.450	0.039	-0.777	-0.118
	j	0.500	0.000	-0.767	-0.060
i	0.000	0.000	-0.758	0.333	
36(37- 38)	2	0.050	-0.038	-0.758	0.312
	3	0.100	-0.076	-0.758	0.292
	4	0.150	-0.114	-0.758	0.272
	5	0.200	-0.152	-0.758	0.251
	6	0.250	-0.190	-0.758	0.231
	7	0.300	-0.227	-0.758	0.211
	8	0.350	-0.265	-0.758	0.190
	9	0.400	-0.303	-0.758	0.170
	10	0.450	-0.341	-0.758	0.150
	j	0.500	-0.379	-0.758	0.129
i	0.000	0.357	-0.732	0.838	
37(38- 39)	2	0.050	0.320	-0.732	0.818
	3	0.100	0.284	-0.732	0.798
	4	0.150	0.247	-0.732	0.777
	5	0.200	0.211	-0.732	0.757
	6	0.250	0.174	-0.732	0.737
	7	0.300	0.137	-0.732	0.716
	8	0.350	0.101	-0.732	0.696
	9	0.400	0.064	-0.732	0.676
	10	0.450	0.028	-0.732	0.655
	j	0.500	-0.009	-0.732	0.635
i	0.000	-0.009	-0.732	0.635	
2	0.050	-0.046	-0.732	0.615	

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)
38(39- 40)	3	0.100	-0.082	-0.732	0.594
	4	0.150	-0.119	-0.732	0.574
	5	0.200	-0.155	-0.732	0.554
	6	0.250	-0.192	-0.732	0.533
	7	0.300	-0.229	-0.732	0.513
	8	0.350	-0.265	-0.732	0.492
	9	0.400	-0.302	-0.732	0.472
	10	0.450	-0.338	-0.732	0.452
	j	0.500	-0.375	-0.732	0.431
	i	0.000	0.333	-0.666	1.107
39(32- 37)	2	0.050	0.300	-0.666	1.087
	3	0.100	0.266	-0.666	1.067
	4	0.150	0.233	-0.666	1.046
	5	0.200	0.200	-0.666	1.026
	6	0.250	0.166	-0.666	1.006
	7	0.300	0.133	-0.666	0.985
	8	0.350	0.100	-0.666	0.965
	9	0.400	0.067	-0.666	0.945
	10	0.450	0.033	-0.666	0.924
	j	0.500	0.000	-0.666	0.904
40(34- 39)	i	0.000	-0.858	1.187	-0.026
	2	0.168	-0.663	1.140	-0.026
	3	0.336	-0.475	1.093	-0.026
	4	0.504	-0.296	1.045	-0.026
	5	0.672	-0.124	0.997	-0.026
	6	0.840	0.039	0.950	-0.026
	7	1.008	0.195	0.902	-0.026
	8	1.176	0.342	0.854	-0.026
	9	1.344	0.482	0.806	-0.026
	10	1.512	0.613	0.757	-0.026
41(41- 42)	j	1.680	0.736	0.709	-0.026
	i	0.000	-0.831	1.154	-0.066
	2	0.168	-0.641	1.107	-0.066
	3	0.336	-0.459	1.060	-0.066
	4	0.504	-0.285	1.012	-0.066
	5	0.672	-0.119	0.964	-0.066
	6	0.840	0.039	0.917	-0.066
	7	1.008	0.189	0.869	-0.066
	8	1.176	0.331	0.821	-0.066
	9	1.344	0.464	0.773	-0.066
42(42- 43)	10	1.512	0.590	0.724	-0.066
	j	1.680	0.708	0.676	-0.066
	i	0.000	0.000	-0.767	-0.060
	2	0.050	-0.038	-0.756	-0.001
	3	0.100	-0.076	-0.745	0.057
	4	0.150	-0.113	-0.733	0.115
	5	0.200	-0.149	-0.721	0.174
	6	0.250	-0.185	-0.707	0.232
	7	0.300	-0.220	-0.693	0.290
	8	0.350	-0.254	-0.677	0.349
43(43- 44)	9	0.400	-0.287	-0.660	0.407
	10	0.450	-0.320	-0.642	0.465
	j	0.500	-0.352	-0.623	0.524
	i	0.000	0.273	-0.850	-0.382
	2	0.050	0.231	-0.829	-0.324
	3	0.100	0.190	-0.806	-0.266
	4	0.150	0.150	-0.782	-0.207
	5	0.200	0.112	-0.757	-0.149
	6	0.250	0.075	-0.730	-0.091
	7	0.300	0.039	-0.702	-0.032
44(44- 45)	8	0.350	0.004	-0.673	0.026
	9	0.400	-0.029	-0.643	0.084
	10	0.450	-0.060	-0.612	0.143
	j	0.500	-0.090	-0.579	0.201
	i	0.000	-0.090	-0.579	0.201
	2	0.050	-0.118	-0.545	0.259
	3	0.100	-0.144	-0.510	0.318
	4	0.150	-0.169	-0.474	0.376
	5	0.200	-0.192	-0.436	0.434
	6	0.250	-0.212	-0.397	0.493
7	0.300	-0.231	-0.356	0.551	
8	0.350	-0.248	-0.313	0.609	
9	0.400	-0.263	-0.268	0.668	
10	0.450	-0.275	-0.221	0.726	
j	0.500	-0.285	-0.172	0.784	
i	0.000	0.134	-0.556	0.117	
2	0.050	0.108	-0.505	0.176	

部材	着目	i端からの距離 (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	0.100	0.084	-0.451	0.234
	4	0.150	0.063	-0.396	0.293
	5	0.200	0.044	-0.338	0.351
	6	0.250	0.029	-0.278	0.409
	7	0.300	0.017	-0.215	0.468
	8	0.350	0.007	-0.151	0.526
	9	0.400	0.002	-0.085	0.584
	10	0.450	-0.001	-0.016	0.643
	j	0.500	0.000	0.055	0.701
	i	0.000	0.000	-0.666	0.904
46(47- 48)	2	0.050	-0.033	-0.666	0.884
	3	0.100	-0.067	-0.666	0.863
	4	0.150	-0.100	-0.666	0.843
	5	0.200	-0.133	-0.666	0.823
	6	0.250	-0.166	-0.666	0.802
	7	0.300	-0.200	-0.666	0.782
	8	0.350	-0.233	-0.666	0.762
	9	0.400	-0.266	-0.666	0.741
	10	0.450	-0.300	-0.666	0.721
	j	0.500	-0.333	-0.666	0.701
47(48- 49)	i	0.000	0.165	-0.439	1.128
	2	0.050	0.143	-0.439	1.108
	3	0.100	0.121	-0.439	1.088
	4	0.150	0.099	-0.439	1.067
	5	0.200	0.077	-0.439	1.047
	6	0.250	0.055	-0.439	1.027
	7	0.300	0.033	-0.439	1.006
	8	0.350	0.011	-0.439	0.986
	9	0.400	-0.011	-0.439	0.966
	10	0.450	-0.032	-0.439	0.945
48(49- 50)	j	0.500	-0.054	-0.439	0.925
	i	0.000	-0.054	-0.439	0.925
	2	0.050	-0.076	-0.439	0.905
	3	0.100	-0.098	-0.439	0.884
	4	0.150	-0.120	-0.439	0.864
	5	0.200	-0.142	-0.439	0.844
	6	0.250	-0.164	-0.439	0.823
	7	0.300	-0.186	-0.439	0.803
	8	0.350	-0.208	-0.439	0.783
	9	0.400	-0.230	-0.439	0.762
10	0.450	-0.252	-0.439	0.742	
49(42- 47)	j	0.500	-0.274	-0.439	0.722
	i	0.000	0.027	-0.055	0.910
	2	0.050	0.025	-0.055	0.890
	3	0.100	0.022	-0.055	0.869
	4	0.150	0.019	-0.055	0.849
	5	0.200	0.016	-0.055	0.829
	6	0.250	0.014	-0.055	0.808
	7	0.300	0.011	-0.055	0.788
	8	0.350	0.008	-0.055	0.767
	9	0.400	0.005	-0.055	0.747
10	0.450	0.003	-0.055	0.727	
50(44- 49)	j	0.500	0.000	-0.055	0.706
	i	0.000	-0.624	0.906	-0.227
	2	0.168	-0.476	0.859	-0.227
	3	0.336	-0.336	0.811	-0.227
	4	0.504	-0.203	0.764	-0.227
	5	0.672	-0.079	0.716	-0.227
	6	0.840	0.037	0.668	-0.227
	7	1.008	0.145	0.620	-0.227
	8	1.176	0.246	0.572	-0.227
	9	1.344	0.338	0.524	-0.227
10	1.512	0.422	0.476	-0.227	
1001(1001-1002)	j	1.680	0.498	0.428	-0.227
	i	0.000	-0.419	0.667	-0.384
	2	0.168	-0.311	0.620	-0.384
	3	0.336	-0.211	0.572	-0.384
	4	0.504	-0.119	0.525	-0.384
	5	0.672	-0.035	0.477	-0.384
	6	0.840	0.042	0.429	-0.384
	7	1.008	0.110	0.381	-0.384
	8	1.176	0.170	0.333	-0.384
	9	1.344	0.222	0.285	-0.384
10	1.512	0.265	0.237	-0.384	
1001(1001-1002)	j	1.680	0.301	0.188	-0.384
	i	0.000	0.000	0.701	0.055
	2	0.084	0.056	0.631	0.055

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
1002(1002-1003)	3	0.168	0.106	0.562	0.055
	4	0.252	0.150	0.492	0.055
	5	0.336	0.189	0.422	0.055
	6	0.420	0.221	0.352	0.055
	7	0.504	0.248	0.282	0.055
	8	0.588	0.269	0.212	0.055
	9	0.672	0.284	0.142	0.055
	10	0.756	0.293	0.072	0.055
	j	0.840	0.296	0.001	0.055
	i	0.000	0.296	0.001	0.055
	2	0.084	0.293	-0.069	0.055
2001(2001-2002)	3	0.168	0.284	-0.140	0.055
	4	0.252	0.269	-0.210	0.055
	5	0.336	0.249	-0.281	0.055
	6	0.420	0.222	-0.352	0.055
	7	0.504	0.190	-0.422	0.055
	8	0.588	0.151	-0.493	0.055
	9	0.672	0.107	-0.564	0.055
	10	0.756	0.056	-0.635	0.055
	j	0.840	0.000	-0.706	0.055
	i	0.000	0.000	0.701	-0.055
	2	0.084	0.056	0.631	-0.055
2002(2002-2003)	3	0.168	0.106	0.562	-0.055
	4	0.252	0.150	0.492	-0.055
	5	0.336	0.189	0.422	-0.055
	6	0.420	0.221	0.352	-0.055
	7	0.504	0.248	0.282	-0.055
	8	0.588	0.269	0.212	-0.055
	9	0.672	0.284	0.142	-0.055
	10	0.756	0.293	0.072	-0.055
	j	0.840	0.296	0.001	-0.055
	i	0.000	0.296	0.001	-0.055
	2	0.084	0.293	-0.069	-0.055
2002(2002-2003)	3	0.168	0.284	-0.140	-0.055
	4	0.252	0.269	-0.210	-0.055
	5	0.336	0.249	-0.281	-0.055
	6	0.420	0.222	-0.352	-0.055
	7	0.504	0.190	-0.422	-0.055
	8	0.588	0.151	-0.493	-0.055
	9	0.672	0.107	-0.564	-0.055
	10	0.756	0.056	-0.635	-0.055
	j	0.840	0.000	-0.706	-0.055

基本荷重ケース 14 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	0.000	0.219	-2.804
	2	0.050	0.004	-0.064	-2.571
	3	0.100	-0.006	-0.338	-2.337
	4	0.150	-0.030	-0.604	-2.104
	5	0.200	-0.066	-0.861	-1.870
	6	0.250	-0.116	-1.110	-1.637
	7	0.300	-0.177	-1.351	-1.403
	8	0.350	-0.251	-1.582	-1.170
	9	0.400	-0.335	-1.805	-0.937
	10	0.450	-0.431	-2.019	-0.703
	j	0.500	-0.537	-2.225	-0.470
2(2- 3)	i	0.000	1.138	-0.689	-3.137
	2	0.050	1.099	-0.885	-2.904
	3	0.100	1.050	-1.072	-2.671
	4	0.150	0.992	-1.251	-2.437
	5	0.200	0.925	-1.422	-2.204
	6	0.250	0.850	-1.586	-1.970
	7	0.300	0.767	-1.744	-1.737
	8	0.350	0.676	-1.896	-1.504
	9	0.400	0.577	-2.041	-1.270
	10	0.450	0.471	-2.182	-1.037
	j	0.500	0.359	-2.317	-0.804
3(3- 4)	i	0.000	0.359	-2.317	-0.804
	2	0.050	0.240	-2.447	-0.570
	3	0.100	0.114	-2.572	-0.337
	4	0.150	-0.017	-2.693	-0.104
	5	0.200	-0.155	-2.809	0.130

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
4(4- 5)	6	0.250	-0.298	-2.920	0.363
	7	0.300	-0.447	-3.027	0.596
	8	0.350	-0.601	-3.129	0.830
	9	0.400	-0.760	-3.225	1.063
	10	0.450	-0.923	-3.315	1.296
	j	0.500	-1.091	-3.400	1.530
	i	0.000	1.406	-2.492	-2.095
	2	0.050	1.280	-2.570	-1.862
	3	0.100	1.149	-2.642	-1.628
	4	0.150	1.016	-2.709	-1.395
5(6- 7)	5	0.200	0.879	-2.771	-1.162
	6	0.250	0.739	-2.829	-0.928
	7	0.300	0.596	-2.883	-0.695
	8	0.350	0.450	-2.933	-0.462
	9	0.400	0.303	-2.981	-0.228
	10	0.450	0.152	-3.026	0.005
	j	0.500	0.000	-3.068	0.238
	i	0.000	0.000	-0.219	-2.826
	2	0.050	-0.011	-0.219	-2.907
	3	0.100	-0.022	-0.219	-2.989
6(7- 8)	4	0.150	-0.033	-0.219	-3.070
	5	0.200	-0.044	-0.219	-3.151
	6	0.250	-0.055	-0.219	-3.233
	7	0.300	-0.066	-0.219	-3.314
	8	0.350	-0.077	-0.219	-3.395
	9	0.400	-0.088	-0.219	-3.477
	10	0.450	-0.099	-0.219	-3.558
	j	0.500	-0.109	-0.219	-3.639
	i	0.000	1.095	-1.755	-2.886
	2	0.050	1.007	-1.755	-2.967
7(8- 9)	3	0.100	0.919	-1.755	-3.049
	4	0.150	0.832	-1.755	-3.130
	5	0.200	0.744	-1.755	-3.211
	6	0.250	0.656	-1.755	-3.293
	7	0.300	0.568	-1.755	-3.374
	8	0.350	0.481	-1.755	-3.456
	9	0.400	0.393	-1.755	-3.537
	10	0.450	0.305	-1.755	-3.618
	j	0.500	0.218	-1.755	-3.700
	i	0.000	0.218	-1.755	-3.700
8(9- 10)	2	0.050	0.130	-1.755	-3.781
	3	0.100	0.042	-1.755	-3.862
	4	0.150	-0.046	-1.755	-3.944
	5	0.200	-0.133	-1.755	-4.025
	6	0.250	-0.221	-1.755	-4.106
	7	0.300	-0.309	-1.755	-4.188
	8	0.350	-0.397	-1.755	-4.269
	9	0.400	-0.484	-1.755	-4.350
	10	0.450	-0.572	-1.755	-4.432
	j	0.500	-0.660	-1.755	-4.513
9(2- 7)	i	0.000	1.331	-2.662	-2.802
	2	0.050	1.198	-2.662	-2.884
	3	0.100	1.065	-2.662	-2.965
	4	0.150	0.932	-2.662	-3.047
	5	0.200	0.799	-2.662	-3.128
	6	0.250	0.666	-2.662	-3.209
	7	0.300	0.532	-2.662	-3.291
	8	0.350	0.399	-2.662	-3.372
	9	0.400	0.266	-2.662	-3.453
	10	0.450	0.133	-2.662	-3.535
10(4- 9)	j	0.500	0.000	-2.662	-3.616
	i	0.000	-1.676	2.668	1.536
	2	0.168	-1.243	2.478	1.536
	3	0.336	-0.843	2.288	1.536
	4	0.504	-0.474	2.098	1.536
	5	0.672	-0.138	1.907	1.536
	6	0.840	0.166	1.716	1.536
	7	1.008	0.439	1.524	1.536
	8	1.176	0.678	1.332	1.536
	9	1.344	0.886	1.140	1.536
10(4- 9)	10	1.512	1.061	0.947	1.536
	j	1.680	1.204	0.753	1.536
	i	0.000	-2.497	3.625	0.908
	2	0.168	-1.904	3.436	0.908
	5	0.672	-0.316	2.865	0.908

部材	着目	i端からの距離 (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	0.840	0.149	2.673	0.908
	7	1.008	0.582	2.482	0.908
	8	1.176	0.983	2.290	0.908
	9	1.344	1.351	2.097	0.908
	10	1.512	1.687	1.904	0.908
	j	1.680	1.991	1.711	0.908
	i	0.000	0.000	-3.068	0.238
	2	0.050	-0.154	-3.108	0.471
	3	0.100	-0.311	-3.149	0.705
	4	0.150	-0.469	-3.190	0.938
12(12- 13)	5	0.200	-0.630	-3.231	1.171
	6	0.250	-0.792	-3.271	1.405
	7	0.300	-0.957	-3.311	1.638
	8	0.350	-1.123	-3.349	1.871
	9	0.400	-1.292	-3.385	2.105
	10	0.450	-1.462	-3.419	2.338
	j	0.500	-1.634	-3.449	2.572
	i	0.000	1.692	-3.184	-2.046
	2	0.050	1.532	-3.211	-1.813
	3	0.100	1.371	-3.234	-1.580
13(13- 14)	4	0.150	1.209	-3.255	-1.346
	5	0.200	1.046	-3.274	-1.113
	6	0.250	0.881	-3.292	-0.880
	7	0.300	0.716	-3.310	-0.646
	8	0.350	0.550	-3.327	-0.413
	9	0.400	0.384	-3.345	-0.180
	10	0.450	0.216	-3.362	0.054
	j	0.500	0.047	-3.381	0.287
	i	0.000	0.047	-3.381	0.287
	2	0.050	-0.122	-3.400	0.520
14(14- 15)	3	0.100	-0.293	-3.419	0.754
	4	0.150	-0.464	-3.440	0.987
	5	0.200	-0.637	-3.460	1.221
	6	0.250	-0.810	-3.481	1.454
	7	0.300	-0.985	-3.501	1.687
	8	0.350	-1.160	-3.520	1.921
	9	0.400	-1.337	-3.538	2.154
	10	0.450	-1.514	-3.553	2.387
	j	0.500	-1.692	-3.566	2.621
	i	0.000	1.742	-3.460	-2.129
15(16- 17)	2	0.050	1.569	-3.470	-1.896
	3	0.100	1.395	-3.476	-1.662
	4	0.150	1.221	-3.480	-1.429
	5	0.200	1.047	-3.483	-1.196
	6	0.250	0.873	-3.485	-0.962
	7	0.300	0.699	-3.487	-0.729
	8	0.350	0.524	-3.490	-0.495
	9	0.400	0.350	-3.492	-0.262
	10	0.450	0.175	-3.496	-0.029
	j	0.500	0.000	-3.500	0.205
16(17- 18)	i	0.000	0.000	-2.662	-3.616
	2	0.050	-0.133	-2.662	-3.697
	3	0.100	-0.266	-2.662	-3.779
	4	0.150	-0.399	-2.662	-3.860
	5	0.200	-0.532	-2.662	-3.941
	6	0.250	-0.666	-2.662	-4.023
	7	0.300	-0.799	-2.662	-4.104
	8	0.350	-0.932	-2.662	-4.186
	9	0.400	-1.065	-2.662	-4.267
	10	0.450	-1.198	-2.662	-4.348
17(18- 19)	j	0.500	-1.331	-2.662	-4.430
	i	0.000	1.500	-2.927	-1.726
	2	0.050	1.353	-2.927	-1.807
	3	0.100	1.207	-2.927	-1.889
	4	0.150	1.061	-2.927	-1.970
	5	0.200	0.914	-2.927	-2.051
	6	0.250	0.768	-2.927	-2.133
	7	0.300	0.621	-2.927	-2.214
	8	0.350	0.475	-2.927	-2.295
	9	0.400	0.329	-2.927	-2.377
17(18- 19)	10	0.450	0.182	-2.927	-2.458
	j	0.500	0.036	-2.927	-2.539
	i	0.000	0.036	-2.927	-2.539
	2	0.050	-0.110	-2.927	-2.621
	3	0.100	-0.257	-2.927	-2.702
4	0.150	-0.403	-2.927	-2.784	
5	0.200	-0.550	-2.927	-2.865	

部材	着目	i端からの距離 (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	0.250	-0.696	-2.927	-2.946
	7	0.300	-0.842	-2.927	-3.028
	8	0.350	-0.989	-2.927	-3.109
	9	0.400	-1.135	-2.927	-3.190
	10	0.450	-1.281	-2.927	-3.272
	j	0.500	-1.428	-2.927	-3.353
	i	0.000	1.516	-3.033	-0.517
	2	0.050	1.365	-3.033	-0.599
	3	0.100	1.213	-3.033	-0.680
	4	0.150	1.061	-3.033	-0.761
19(12- 17)	5	0.200	0.910	-3.033	-0.843
	6	0.250	0.758	-3.033	-0.924
	7	0.300	0.607	-3.033	-1.006
	8	0.350	0.455	-3.033	-1.087
	9	0.400	0.303	-3.033	-1.168
	10	0.450	0.152	-3.033	-1.250
	j	0.500	0.000	-3.033	-1.331
	i	0.000	-3.326	4.618	0.265
	2	0.168	-2.566	4.429	0.265
	3	0.336	-1.838	4.239	0.265
20(14- 19)	4	0.504	-1.142	4.048	0.265
	5	0.672	-0.477	3.858	0.265
	6	0.840	0.155	3.666	0.265
	7	1.008	0.754	3.475	0.265
	8	1.176	1.322	3.283	0.265
	9	1.344	1.857	3.090	0.265
	10	1.512	2.360	2.897	0.265
	j	1.680	2.831	2.704	0.265
	i	0.000	-3.434	4.750	0.105
	2	0.168	-2.652	4.560	0.105
21(21- 22)	3	0.336	-1.902	4.371	0.105
	4	0.504	-1.183	4.180	0.105
	5	0.672	-0.497	3.990	0.105
	6	0.840	0.157	3.798	0.105
	7	1.008	0.779	3.607	0.105
	8	1.176	1.369	3.415	0.105
	9	1.344	1.926	3.222	0.105
	10	1.512	2.451	3.029	0.105
	j	1.680	2.944	2.836	0.105
	i	0.000	0.000	-3.500	0.205
22(22- 23)	2	0.050	-0.175	-3.506	0.438
	3	0.100	-0.351	-3.512	0.671
	4	0.150	-0.526	-3.520	0.905
	5	0.200	-0.703	-3.529	1.138
	6	0.250	-0.879	-3.539	1.371
	7	0.300	-1.057	-3.548	1.605
	8	0.350	-1.234	-3.557	1.838
	9	0.400	-1.412	-3.566	2.072
	10	0.450	-1.591	-3.572	2.305
	j	0.500	-1.769	-3.576	2.538
23(23- 24)	i	0.000	1.768	-3.549	-2.334
	2	0.050	1.590	-3.549	-2.100
	3	0.100	1.413	-3.548	-1.867
	4	0.150	1.236	-3.544	-1.634
	5	0.200	1.058	-3.540	-1.400
	6	0.250	0.882	-3.535	-1.167
	7	0.300	0.705	-3.531	-0.933
	8	0.350	0.528	-3.527	-0.700
	9	0.400	0.352	-3.524	-0.467
	10	0.450	0.176	-3.522	-0.233
24(24- 25)	j	0.500	0.000	-3.521	0.000
	i	0.000	0.000	-3.521	0.000
	2	0.050	-0.176	-3.522	0.233
	3	0.100	-0.352	-3.524	0.467
	4	0.150	-0.528	-3.527	0.700
	5	0.200	-0.705	-3.531	0.933
	6	0.250	-0.882	-3.535	1.167
	7	0.300	-1.058	-3.540	1.400
	8	0.350	-1.236	-3.544	1.634
	9	0.400	-1.413	-3.548	1.867
10	0.450	-1.590	-3.549	2.100	
24(24- 25)	j	0.500	-1.768	-3.549	2.334
	i	0.000	1.769	-3.576	-2.538
	2	0.050	1.591	-3.572	-2.305
	3	0.100	1.412	-3.566	-2.072
	4	0.150	1.234	-3.557	-1.838
5	0.200	1.057	-3.548	-1.605	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
25(26- 27)	6	0.250	0.879	-3.539	-1.371
	7	0.300	0.703	-3.529	-1.138
	8	0.350	0.526	-3.520	-0.905
	9	0.400	0.351	-3.512	-0.671
	10	0.450	0.175	-3.506	-0.438
	j	0.500	0.000	-3.500	-0.205
	i	0.000	0.000	-3.033	-1.331
	2	0.050	-0.152	-3.033	-1.412
	3	0.100	-0.303	-3.033	-1.494
	4	0.150	-0.455	-3.033	-1.575
26(27- 28)	5	0.200	-0.607	-3.033	-1.656
	6	0.250	-0.758	-3.033	-1.738
	7	0.300	-0.910	-3.033	-1.819
	8	0.350	-1.061	-3.033	-1.900
	9	0.400	-1.213	-3.033	-1.982
	10	0.450	-1.365	-3.033	-2.063
	j	0.500	-1.516	-3.033	-2.144
	i	0.000	1.530	-3.060	0.814
	2	0.050	1.377	-3.060	0.732
	3	0.100	1.224	-3.060	0.651
27(28- 29)	4	0.150	1.071	-3.060	0.569
	5	0.200	0.918	-3.060	0.488
	6	0.250	0.765	-3.060	0.407
	7	0.300	0.612	-3.060	0.325
	8	0.350	0.459	-3.060	0.244
	9	0.400	0.306	-3.060	0.163
	10	0.450	0.153	-3.060	0.081
	j	0.500	0.000	-3.060	0.000
	i	0.000	0.000	-3.060	0.000
	2	0.050	-0.153	-3.060	-0.081
28(29- 30)	3	0.100	-0.306	-3.060	-0.163
	4	0.150	-0.459	-3.060	-0.244
	5	0.200	-0.612	-3.060	-0.325
	6	0.250	-0.765	-3.060	-0.407
	7	0.300	-0.918	-3.060	-0.488
	8	0.350	-1.071	-3.060	-0.569
	9	0.400	-1.224	-3.060	-0.651
	10	0.450	-1.377	-3.060	-0.732
	j	0.500	-1.530	-3.060	-0.814
	i	0.000	1.516	-3.033	2.144
29(22- 27)	2	0.050	1.365	-3.033	2.063
	3	0.100	1.213	-3.033	1.982
	4	0.150	1.061	-3.033	1.900
	5	0.200	0.910	-3.033	1.819
	6	0.250	0.758	-3.033	1.738
	7	0.300	0.607	-3.033	1.656
	8	0.350	0.455	-3.033	1.575
	9	0.400	0.303	-3.033	1.494
	10	0.450	0.152	-3.033	1.412
	j	0.500	0.000	-3.033	1.331
30(24- 29)	i	0.000	-3.537	4.872	0.027
	2	0.168	-2.735	4.683	0.027
	3	0.336	-1.964	4.493	0.027
	4	0.504	-1.225	4.303	0.027
	5	0.672	-0.518	4.112	0.027
	6	0.840	0.157	3.921	0.027
	7	1.008	0.799	3.729	0.027
	8	1.176	1.410	3.537	0.027
	9	1.344	1.988	3.344	0.027
	10	1.512	2.533	3.151	0.027
31(31- 32)	j	1.680	3.047	2.958	0.027
	i	0.000	-3.537	4.872	-0.027
	2	0.168	-2.735	4.683	-0.027
	3	0.336	-1.964	4.493	-0.027
	4	0.504	-1.225	4.303	-0.027
	5	0.672	-0.518	4.112	-0.027
	6	0.840	0.157	3.921	-0.027
	7	1.008	0.799	3.729	-0.027
	8	1.176	1.410	3.537	-0.027
	9	1.344	1.988	3.344	-0.027
10	1.512	2.533	3.151	-0.027	
j	1.680	3.047	2.958	-0.027	
i	0.000	0.000	-3.500	-0.205	
2	0.050	-0.175	-3.496	0.029	
3	0.100	-0.350	-3.492	0.262	
4	0.150	-0.524	-3.490	0.495	
5	0.200	-0.699	-3.487	0.729	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
32(32- 33)	6	0.250	-0.873	-3.485	0.962
	7	0.300	-1.047	-3.483	1.196
	8	0.350	-1.221	-3.480	1.429
	9	0.400	-1.395	-3.476	1.662
	10	0.450	-1.569	-3.470	1.896
	j	0.500	-1.742	-3.460	2.129
	i	0.000	1.692	-3.566	-2.621
	2	0.050	1.514	-3.553	-2.387
	3	0.100	1.337	-3.538	-2.154
	4	0.150	1.160	-3.520	-1.921
33(33- 34)	5	0.200	0.985	-3.501	-1.687
	6	0.250	0.810	-3.481	-1.454
	7	0.300	0.637	-3.460	-1.221
	8	0.350	0.464	-3.440	-0.987
	9	0.400	0.293	-3.419	-0.754
	10	0.450	0.122	-3.400	-0.520
	j	0.500	-0.047	-3.381	-0.287
	i	0.000	-0.047	-3.381	-0.287
	2	0.050	-0.216	-3.362	-0.054
	3	0.100	-0.384	-3.345	0.180
34(34- 35)	4	0.150	-0.550	-3.327	0.413
	5	0.200	-0.716	-3.310	0.646
	6	0.250	-0.881	-3.292	0.880
	7	0.300	-1.046	-3.274	1.113
	8	0.350	-1.209	-3.255	1.346
	9	0.400	-1.371	-3.234	1.580
	10	0.450	-1.532	-3.211	1.813
	j	0.500	-1.692	-3.184	2.046
	i	0.000	1.634	-3.449	-2.572
	2	0.050	1.462	-3.419	-2.338
35(36- 37)	3	0.100	1.292	-3.385	-2.105
	4	0.150	1.123	-3.349	-1.871
	5	0.200	0.957	-3.311	-1.638
	6	0.250	0.792	-3.271	-1.405
	7	0.300	0.630	-3.231	-1.171
	8	0.350	0.469	-3.190	-0.938
	9	0.400	0.311	-3.149	-0.705
	10	0.450	0.154	-3.108	-0.471
	j	0.500	0.000	-3.068	-0.238
	i	0.000	0.000	-3.033	1.331
36(37- 38)	2	0.050	-0.152	-3.033	1.250
	3	0.100	-0.303	-3.033	1.168
	4	0.150	-0.455	-3.033	1.087
	5	0.200	-0.607	-3.033	1.006
	6	0.250	-0.758	-3.033	0.924
	7	0.300	-0.910	-3.033	0.843
	8	0.350	-1.061	-3.033	0.761
	9	0.400	-1.213	-3.033	0.680
	10	0.450	-1.365	-3.033	0.599
	j	0.500	-1.516	-3.033	0.517
37(38- 39)	i	0.000	1.428	-2.927	3.353
	2	0.050	1.281	-2.927	3.272
	3	0.100	1.135	-2.927	3.190
	4	0.150	0.989	-2.927	3.109
	5	0.200	0.842	-2.927	3.028
	6	0.250	0.696	-2.927	2.946
	7	0.300	0.550	-2.927	2.865
	8	0.350	0.403	-2.927	2.784
	9	0.400	0.257	-2.927	2.702
	10	0.450	0.110	-2.927	2.621
38(39- 40)	j	0.500	-0.036	-2.927	2.539
	i	0.000	-0.036	-2.927	2.539
	2	0.050	-0.182	-2.927	2.458
	3	0.100	-0.329	-2.927	2.377
	4	0.150	-0.475	-2.927	2.295
	5	0.200	-0.621	-2.927	2.214
	6	0.250	-0.768	-2.927	2.133
	7	0.300	-0.914	-2.927	2.051
	8	0.350	-1.061	-2.927	1.970
	9	0.400	-1.207	-2.927	1.889
38(39- 40)	10	0.450	-1.353	-2.927	1.807
	j	0.500	-1.500	-2.927	1.726
	i	0.000	1.331	-2.662	4.430
	2	0.050	1.198	-2.662	4.348
	3	0.100	1.065	-2.662	4.267
4	0.150	0.932	-2.662	4.186	
5	0.200	0.799	-2.662	4.104	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
39(32- 37)	6	0.250	0.666	-2.662	4.023
	7	0.300	0.532	-2.662	3.941
	8	0.350	0.399	-2.662	3.860
	9	0.400	0.266	-2.662	3.779
	10	0.450	0.133	-2.662	3.697
	j	0.500	0.000	-2.662	3.616
	i	0.000	-3.434	4.750	-0.105
	2	0.168	-2.652	4.560	-0.105
	3	0.336	-1.902	4.371	-0.105
	4	0.504	-1.183	4.180	-0.105
40(34- 39)	5	0.672	-0.497	3.990	-0.105
	6	0.840	0.157	3.798	-0.105
	7	1.008	0.779	3.607	-0.105
	8	1.176	1.369	3.415	-0.105
	9	1.344	1.926	3.222	-0.105
	10	1.512	2.451	3.029	-0.105
	j	1.680	2.944	2.836	-0.105
	i	0.000	-3.326	4.618	-0.265
	2	0.168	-2.566	4.429	-0.265
	3	0.336	-1.838	4.239	-0.265
41(41- 42)	4	0.504	-1.142	4.048	-0.265
	5	0.672	-0.477	3.858	-0.265
	6	0.840	0.155	3.666	-0.265
	7	1.008	0.754	3.475	-0.265
	8	1.176	1.322	3.283	-0.265
	9	1.344	1.857	3.090	-0.265
	10	1.512	2.360	2.897	-0.265
	j	1.680	2.831	2.704	-0.265
	i	0.000	0.000	-3.068	-0.238
	2	0.050	-0.152	-3.026	-0.005
42(42- 43)	3	0.100	-0.303	-2.981	0.228
	4	0.150	-0.450	-2.933	0.462
	5	0.200	-0.596	-2.883	0.695
	6	0.250	-0.739	-2.829	0.928
	7	0.300	-0.879	-2.771	1.162
	8	0.350	-1.016	-2.709	1.395
	9	0.400	-1.149	-2.642	1.628
	10	0.450	-1.280	-2.570	1.862
	j	0.500	-1.406	-2.492	2.095
	i	0.000	1.091	-3.400	-1.530
43(43- 44)	2	0.050	0.923	-3.315	-1.296
	3	0.100	0.760	-3.225	-1.063
	4	0.150	0.601	-3.129	-0.830
	5	0.200	0.447	-3.027	-0.596
	6	0.250	0.298	-2.920	-0.363
	7	0.300	0.155	-2.809	-0.130
	8	0.350	0.017	-2.693	0.104
	9	0.400	-0.114	-2.572	0.337
	10	0.450	-0.240	-2.447	0.570
	j	0.500	-0.359	-2.317	0.804
44(44- 45)	i	0.000	-0.359	-2.317	0.804
	2	0.050	-0.471	-2.182	1.037
	3	0.100	-0.577	-2.041	1.270
	4	0.150	-0.676	-1.896	1.504
	5	0.200	-0.767	-1.744	1.737
	6	0.250	-0.850	-1.586	1.970
	7	0.300	-0.925	-1.422	2.204
	8	0.350	-0.992	-1.251	2.437
	9	0.400	-1.050	-1.072	2.671
	10	0.450	-1.099	-0.885	2.904
45(46- 47)	j	0.500	-1.138	-0.689	3.137
	i	0.000	0.537	-2.225	0.470
	2	0.050	0.431	-2.019	0.703
	3	0.100	0.335	-1.805	0.937
	4	0.150	0.251	-1.582	1.170
	5	0.200	0.177	-1.351	1.403
	6	0.250	0.116	-1.110	1.637
	7	0.300	0.066	-0.861	1.870
	8	0.350	0.030	-0.604	2.104
	9	0.400	0.006	-0.338	2.337
45(46- 47)	10	0.450	-0.004	-0.064	2.571
	j	0.500	0.000	0.219	2.804
	i	0.000	0.000	-2.662	3.616
	2	0.050	-0.133	-2.662	3.535
	3	0.100	-0.266	-2.662	3.453
4	0.150	-0.399	-2.662	3.372	
5	0.200	-0.532	-2.662	3.291	

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)
46(47- 48)	6	0.250	-0.666	-2.662	3.209
	7	0.300	-0.799	-2.662	3.128
	8	0.350	-0.932	-2.662	3.047
	9	0.400	-1.065	-2.662	2.965
	10	0.450	-1.198	-2.662	2.884
	j	0.500	-1.331	-2.662	2.802
	i	0.000	0.660	-1.755	4.513
	2	0.050	0.572	-1.755	4.432
	3	0.100	0.484	-1.755	4.350
	4	0.150	0.397	-1.755	4.269
47(48- 49)	5	0.200	0.309	-1.755	4.188
	6	0.250	0.221	-1.755	4.106
	7	0.300	0.133	-1.755	4.025
	8	0.350	0.046	-1.755	3.944
	9	0.400	-0.042	-1.755	3.862
	10	0.450	-0.130	-1.755	3.781
	j	0.500	-0.218	-1.755	3.700
	i	0.000	-0.218	-1.755	3.700
	2	0.050	-0.305	-1.755	3.618
	3	0.100	-0.393	-1.755	3.537
48(49- 50)	4	0.150	-0.481	-1.755	3.456
	5	0.200	-0.568	-1.755	3.374
	6	0.250	-0.656	-1.755	3.293
	7	0.300	-0.744	-1.755	3.211
	8	0.350	-0.832	-1.755	3.130
	9	0.400	-0.919	-1.755	3.049
	10	0.450	-1.007	-1.755	2.967
	j	0.500	-1.095	-1.755	2.886
	i	0.000	0.109	-0.219	3.639
	2	0.050	0.099	-0.219	3.558
49(42- 47)	3	0.100	0.088	-0.219	3.477
	4	0.150	0.077	-0.219	3.395
	5	0.200	0.066	-0.219	3.314
	6	0.250	0.055	-0.219	3.233
	7	0.300	0.044	-0.219	3.151
	8	0.350	0.033	-0.219	3.070
	9	0.400	0.022	-0.219	2.989
	10	0.450	0.011	-0.219	2.907
	j	0.500	0.000	-0.219	2.826
	i	0.000	-2.497	3.625	-0.908
50(44- 49)	2	0.168	-1.904	3.436	-0.908
	3	0.336	-1.343	3.246	-0.908
	4	0.504	-0.814	3.055	-0.908
	5	0.672	-0.316	2.865	-0.908
	6	0.840	0.149	2.673	-0.908
	7	1.008	0.582	2.482	-0.908
	8	1.176	0.983	2.290	-0.908
	9	1.344	1.351	2.097	-0.908
	10	1.512	1.687	1.904	-0.908
	j	1.680	1.991	1.711	-0.908
1001(1001-1002)	i	0.000	-1.676	2.668	-1.536
	2	0.168	-1.243	2.478	-1.536
	3	0.336	-0.843	2.288	-1.536
	4	0.504	-0.474	2.098	-1.536
	5	0.672	-0.138	1.907	-1.536
	6	0.840	0.166	1.716	-1.536
	7	1.008	0.439	1.524	-1.536
	8	1.176	0.678	1.332	-1.536
	9	1.344	0.886	1.140	-1.536
	10	1.512	1.061	0.947	-1.536
1002(1002-1003)	j	1.680	1.204	0.753	-1.536
	i	0.000	0.000	2.804	0.219
	2	0.084	0.224	2.526	0.219
	3	0.168	0.424	2.247	0.219
	4	0.252	0.601	1.968	0.219
	5	0.336	0.755	1.689	0.219
	6	0.420	0.885	1.409	0.219
	7	0.504	0.992	1.129	0.219
	8	0.588	1.075	0.848	0.219
	9	0.672	1.134	0.568	0.219
10	0.756	1.170	0.287	0.219	
1002(1002-1003)	j	0.840	1.182	0.005	0.219
	i	0.000	1.182	0.005	0.219
	2	0.084	1.171	-0.276	0.219
	3	0.168	1.136	-0.558	0.219
	4	0.252	1.077	-0.841	0.219
5	0.336	0.995	-1.123	0.219	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
2001(2001-2002)	6	0.420	0.888	-1.406	0.219
	7	0.504	0.758	-1.689	0.219
	8	0.588	0.605	-1.973	0.219
	9	0.672	0.427	-2.257	0.219
	10	0.756	0.225	-2.541	0.219
	j	0.840	0.000	-2.826	0.219
	i	0.000	0.000	2.804	-0.219
	2	0.084	0.224	2.526	-0.219
	3	0.168	0.424	2.247	-0.219
	4	0.252	0.601	1.968	-0.219
2002(2002-2003)	5	0.336	0.755	1.689	-0.219
	6	0.420	0.885	1.409	-0.219
	7	0.504	0.992	1.129	-0.219
	8	0.588	1.075	0.848	-0.219
	9	0.672	1.134	0.568	-0.219
	10	0.756	1.170	0.287	-0.219
	j	0.840	1.182	0.005	-0.219
	i	0.000	1.182	0.005	-0.219
	2	0.084	1.171	-0.276	-0.219
	3	0.168	1.136	-0.558	-0.219
	4	0.252	1.077	-0.841	-0.219
	5	0.336	0.995	-1.123	-0.219
	6	0.420	0.888	-1.406	-0.219
	7	0.504	0.758	-1.689	-0.219
	8	0.588	0.605	-1.973	-0.219
	9	0.672	0.427	-2.257	-0.219
	10	0.756	0.225	-2.541	-0.219
	j	0.840	0.000	-2.826	-0.219

基本荷重ケース 15 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	0.000	0.247	0.000
	2	0.050	0.009	0.096	0.084
	3	0.100	0.010	-0.051	0.168
	4	0.150	0.004	-0.193	0.252
	5	0.200	-0.010	-0.330	0.337
	6	0.250	-0.029	-0.463	0.421
	7	0.300	-0.056	-0.592	0.505
	8	0.350	-0.089	-0.715	0.589
	9	0.400	-0.127	-0.834	0.673
	10	0.450	-0.172	-0.949	0.757
2(2- 3)	j	0.500	-0.222	-1.058	0.841
	i	0.000	0.543	-0.236	-0.075
	2	0.050	0.529	-0.341	0.009
	3	0.100	0.509	-0.441	0.094
	4	0.150	0.484	-0.537	0.178
	5	0.200	0.455	-0.629	0.262
	6	0.250	0.422	-0.717	0.346
	7	0.300	0.384	-0.802	0.430
	8	0.350	0.342	-0.883	0.514
	9	0.400	0.295	-0.961	0.599
3(3- 4)	10	0.450	0.245	-1.036	0.683
	j	0.500	0.192	-1.108	0.767
	i	0.000	0.192	-1.108	0.767
	2	0.050	0.135	-1.178	0.851
	3	0.100	0.074	-1.245	0.935
	4	0.150	0.010	-1.309	1.019
	5	0.200	-0.057	-1.371	1.104
	6	0.250	-0.127	-1.430	1.188
	7	0.300	-0.200	-1.487	1.272
	8	0.350	-0.275	-1.541	1.356
4(4- 5)	9	0.400	-0.354	-1.593	1.440
	10	0.450	-0.435	-1.641	1.525
	j	0.500	-0.518	-1.686	1.609
	i	0.000	0.687	-1.201	0.181
	2	0.050	0.625	-1.243	0.265
	3	0.100	0.562	-1.281	0.349
	4	0.150	0.497	-1.317	0.433
	5	0.200	0.431	-1.350	0.518
	6	0.250	0.362	-1.382	0.602
	7	0.300	0.293	-1.411	0.686
8	0.350	0.221	-1.438	0.770	

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)
5(6- 7)	9	0.400	0.149	-1.464	0.855
	10	0.450	0.075	-1.488	0.939
	j	0.500	0.000	-1.510	1.023
	i	0.000	0.000	-0.247	0.000
	2	0.050	-0.012	-0.247	-0.084
	3	0.100	-0.025	-0.247	-0.169
	4	0.150	-0.037	-0.247	-0.253
	5	0.200	-0.049	-0.247	-0.337
	6	0.250	-0.062	-0.247	-0.421
	7	0.300	-0.074	-0.247	-0.506
6(7- 8)	8	0.350	-0.086	-0.247	-0.590
	9	0.400	-0.099	-0.247	-0.674
	10	0.450	-0.111	-0.247	-0.759
	j	0.500	-0.123	-0.247	-0.843
	i	0.000	0.651	-1.069	0.073
	2	0.050	0.597	-1.069	-0.011
	3	0.100	0.544	-1.069	-0.095
	4	0.150	0.490	-1.069	-0.179
	5	0.200	0.437	-1.069	-0.264
	6	0.250	0.384	-1.069	-0.348
7(8- 9)	7	0.300	0.330	-1.069	-0.432
	8	0.350	0.277	-1.069	-0.517
	9	0.400	0.223	-1.069	-0.601
	10	0.450	0.170	-1.069	-0.685
	j	0.500	0.116	-1.069	-0.769
	i	0.000	0.116	-1.069	-0.769
	2	0.050	0.063	-1.069	-0.854
	3	0.100	0.010	-1.069	-0.938
	4	0.150	-0.044	-1.069	-1.022
	5	0.200	-0.097	-1.069	-1.107
8(9- 10)	6	0.250	-0.151	-1.069	-1.191
	7	0.300	-0.204	-1.069	-1.275
	8	0.350	-0.258	-1.069	-1.359
	9	0.400	-0.311	-1.069	-1.444
	10	0.450	-0.365	-1.069	-1.528
	j	0.500	-0.418	-1.069	-1.612
	i	0.000	0.777	-1.554	-0.184
	2	0.050	0.699	-1.554	-0.268
	3	0.100	0.622	-1.554	-0.353
	9(2- 7)	4	0.150	0.544	-1.554
5		0.200	0.466	-1.554	-0.521
6		0.250	0.388	-1.554	-0.606
7		0.300	0.311	-1.554	-0.690
8		0.350	0.233	-1.554	-0.774
9		0.400	0.155	-1.554	-0.858
10		0.450	0.078	-1.554	-0.943
j		0.500	0.000	-1.554	-1.027
i		0.000	-0.765	0.916	0.822
2		0.168	-0.611	0.916	0.822
10(4- 9)	3	0.336	-0.457	0.916	0.822
	4	0.504	-0.303	0.916	0.822
	5	0.672	-0.149	0.916	0.822
	6	0.840	0.005	0.916	0.822
	7	1.008	0.158	0.916	0.822
	8	1.176	0.312	0.916	0.822
	9	1.344	0.466	0.916	0.822
	10	1.512	0.620	0.916	0.822
	j	1.680	0.774	0.916	0.822
	i	0.000	-1.204	1.428	0.485
11(11- 12)	2	0.168	-0.964	1.428	0.485
	3	0.336	-0.725	1.428	0.485
	4	0.504	-0.485	1.428	0.485
	5	0.672	-0.245	1.428	0.485
	6	0.840	-0.005	1.428	0.485
	7	1.008	0.235	1.428	0.485
	8	1.176	0.475	1.428	0.485
	9	1.344	0.715	1.428	0.485
	10	1.512	0.955	1.428	0.485
	j	1.680	1.195	1.428	0.485
i	0.000	0.000	-1.510	1.023	
2	0.050	-0.076	-1.532	1.107	
3	0.100	-0.153	-1.554	1.192	
4	0.150	-0.231	-1.575	1.276	
5	0.200	-0.311	-1.597	1.360	
6	0.250	-0.391	-1.618	1.444	
7	0.300	-0.473	-1.639	1.529	
8	0.350	-0.555	-1.659	1.613	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
12(12- 13)	9	0.400	-0.638	-1.679	1.697
	10	0.450	-0.723	-1.696	1.781
	j	0.500	-0.808	-1.713	1.866
	i	0.000	0.839	-1.571	-0.093
	2	0.050	0.760	-1.585	-0.009
	3	0.100	0.681	-1.598	0.075
	4	0.150	0.601	-1.609	0.160
	5	0.200	0.520	-1.620	0.244
	6	0.250	0.439	-1.630	0.328
	7	0.300	0.357	-1.639	0.412
13(13- 14)	8	0.350	0.275	-1.649	0.497
	9	0.400	0.192	-1.658	0.581
	10	0.450	0.109	-1.668	0.665
	j	0.500	0.025	-1.678	0.750
	i	0.000	0.025	-1.678	0.750
	2	0.050	-0.059	-1.688	0.834
	3	0.100	-0.143	-1.698	0.918
	4	0.150	-0.229	-1.709	1.003
	5	0.200	-0.314	-1.719	1.087
	6	0.250	-0.401	-1.730	1.171
14(14- 15)	7	0.300	-0.487	-1.741	1.256
	8	0.350	-0.575	-1.751	1.340
	9	0.400	-0.662	-1.760	1.425
	10	0.450	-0.751	-1.768	1.509
	j	0.500	-0.839	-1.775	1.593
	i	0.000	0.866	-1.719	-0.436
	2	0.050	0.780	-1.724	-0.352
	3	0.100	0.694	-1.727	-0.268
	4	0.150	0.607	-1.730	-0.183
	5	0.200	0.521	-1.731	-0.099
15(16- 17)	6	0.250	0.434	-1.733	-0.015
	7	0.300	0.347	-1.734	0.070
	8	0.350	0.261	-1.736	0.154
	9	0.400	0.174	-1.737	0.239
	10	0.450	0.087	-1.739	0.323
	j	0.500	0.000	-1.741	0.407
	i	0.000	0.000	-1.554	-1.027
	2	0.050	-0.078	-1.554	-1.111
	3	0.100	-0.155	-1.554	-1.196
	4	0.150	-0.233	-1.554	-1.280
16(17- 18)	5	0.200	-0.311	-1.554	-1.364
	6	0.250	-0.388	-1.554	-1.448
	7	0.300	-0.466	-1.554	-1.533
	8	0.350	-0.544	-1.554	-1.617
	9	0.400	-0.622	-1.554	-1.701
	10	0.450	-0.699	-1.554	-1.786
	j	0.500	-0.777	-1.554	-1.870
	i	0.000	0.867	-1.696	0.089
	2	0.050	0.782	-1.696	0.005
	3	0.100	0.698	-1.696	-0.079
17(18- 19)	4	0.150	0.613	-1.696	-0.164
	5	0.200	0.528	-1.696	-0.248
	6	0.250	0.443	-1.696	-0.332
	7	0.300	0.358	-1.696	-0.416
	8	0.350	0.274	-1.696	-0.501
	9	0.400	0.189	-1.696	-0.585
	10	0.450	0.104	-1.696	-0.669
	j	0.500	0.019	-1.696	-0.754
	i	0.000	0.019	-1.696	-0.754
	2	0.050	-0.066	-1.696	-0.838
18(19- 20)	3	0.100	-0.150	-1.696	-0.922
	4	0.150	-0.235	-1.696	-1.006
	5	0.200	-0.320	-1.696	-1.091
	6	0.250	-0.405	-1.696	-1.175
	7	0.300	-0.489	-1.696	-1.259
	8	0.350	-0.574	-1.696	-1.344
	9	0.400	-0.659	-1.696	-1.428
	10	0.450	-0.744	-1.696	-1.512
j	0.500	-0.829	-1.696	-1.596	
i	0.000	0.876	-1.752	0.433	
2	0.050	0.788	-1.752	0.349	
3	0.100	0.701	-1.752	0.265	
4	0.150	0.613	-1.752	0.180	
5	0.200	0.526	-1.752	0.096	
6	0.250	0.438	-1.752	0.012	
7	0.300	0.350	-1.752	-0.072	
8	0.350	0.263	-1.752	-0.157	

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)
19(12- 17)	9	0.400	0.175	-1.752	-0.241
	10	0.450	0.088	-1.752	-0.325
	j	0.500	0.000	-1.752	-0.410
	i	0.000	-1.647	1.959	0.142
	2	0.168	-1.318	1.959	0.142
	3	0.336	-0.989	1.959	0.142
	4	0.504	-0.660	1.959	0.142
	5	0.672	-0.331	1.959	0.142
	6	0.840	-0.002	1.959	0.142
	7	1.008	0.327	1.959	0.142
20(14- 19)	8	1.176	0.657	1.959	0.142
	9	1.344	0.986	1.959	0.142
	10	1.512	1.315	1.959	0.142
	j	1.680	1.644	1.959	0.142
	i	0.000	-1.705	2.030	0.056
	2	0.168	-1.364	2.030	0.056
	3	0.336	-1.023	2.030	0.056
	4	0.504	-0.682	2.030	0.056
	5	0.672	-0.341	2.030	0.056
	6	0.840	0.000	2.030	0.056
21(21- 22)	7	1.008	0.341	2.030	0.056
	8	1.176	0.682	2.030	0.056
	9	1.344	1.023	2.030	0.056
	10	1.512	1.364	2.030	0.056
	j	1.680	1.705	2.030	0.056
	i	0.000	0.000	-1.741	0.407
	2	0.050	-0.087	-1.744	0.492
	3	0.100	-0.174	-1.748	0.576
	4	0.150	-0.262	-1.752	0.660
	5	0.200	-0.350	-1.757	0.745
22(22- 23)	6	0.250	-0.438	-1.761	0.829
	7	0.300	-0.526	-1.766	0.914
	8	0.350	-0.614	-1.771	0.998
	9	0.400	-0.703	-1.775	1.082
	10	0.450	-0.792	-1.778	1.167
	j	0.500	-0.881	-1.781	1.251
	i	0.000	0.880	-1.766	-0.844
	2	0.050	0.791	-1.766	-0.760
	3	0.100	0.703	-1.766	-0.675
	4	0.150	0.615	-1.764	-0.591
23(23- 24)	5	0.200	0.527	-1.762	-0.506
	6	0.250	0.439	-1.760	-0.422
	7	0.300	0.351	-1.757	-0.338
	8	0.350	0.263	-1.755	-0.253
	9	0.400	0.175	-1.754	-0.169
	10	0.450	0.088	-1.753	-0.084
	j	0.500	0.000	-1.752	0.000
	i	0.000	0.000	-1.752	0.000
	2	0.050	-0.088	-1.753	0.084
	3	0.100	-0.175	-1.754	0.169
24(24- 25)	4	0.150	-0.263	-1.755	0.253
	5	0.200	-0.351	-1.757	0.338
	6	0.250	-0.439	-1.760	0.422
	7	0.300	-0.527	-1.762	0.506
	8	0.350	-0.615	-1.764	0.591
	9	0.400	-0.703	-1.766	0.675
	10	0.450	-0.791	-1.766	0.760
	j	0.500	-0.880	-1.766	0.844
	i	0.000	0.881	-1.781	-1.251
	2	0.050	0.792	-1.778	-1.167
25(26- 27)	3	0.100	0.703	-1.775	-1.082
	4	0.150	0.614	-1.771	-0.998
	5	0.200	0.526	-1.766	-0.914
	6	0.250	0.438	-1.761	-0.829
	7	0.300	0.350	-1.757	-0.745
	8	0.350	0.262	-1.752	-0.660
	9	0.400	0.174	-1.748	-0.576
	10	0.450	0.087	-1.744	-0.492
	j	0.500	0.000	-1.741	-0.407
	i	0.000	0.000	-1.752	-0.410
25(26- 27)	2	0.050	-0.088	-1.752	-0.494
	3	0.100	-0.175	-1.752	-0.578
	4	0.150	-0.263	-1.752	-0.662
	5	0.200	-0.350	-1.752	-0.747
	6	0.250	-0.438	-1.752	-0.831
	7	0.300	-0.526	-1.752	-0.915
	8	0.350	-0.613	-1.752	-0.999

部材	着目	i端からの距離 (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	0.400	-0.701	-1.752	-1.084
	10	0.450	-0.788	-1.752	-1.168
	j	0.500	-0.876	-1.752	-1.252
	i	0.000	0.883	-1.767	0.843
	2	0.050	0.795	-1.767	0.759
	3	0.100	0.707	-1.767	0.674
	4	0.150	0.618	-1.767	0.590
	5	0.200	0.530	-1.767	0.506
	6	0.250	0.442	-1.767	0.421
	7	0.300	0.353	-1.767	0.337
27(28- 29)	8	0.350	0.265	-1.767	0.253
	9	0.400	0.177	-1.767	0.169
	10	0.450	0.088	-1.767	0.084
	j	0.500	0.000	-1.767	0.000
	i	0.000	0.000	-1.767	0.000
	2	0.050	-0.088	-1.767	-0.084
	3	0.100	-0.177	-1.767	-0.169
	4	0.150	-0.265	-1.767	-0.253
	5	0.200	-0.353	-1.767	-0.337
	6	0.250	-0.442	-1.767	-0.421
28(29- 30)	7	0.300	-0.530	-1.767	-0.506
	8	0.350	-0.618	-1.767	-0.590
	9	0.400	-0.707	-1.767	-0.674
	10	0.450	-0.795	-1.767	-0.759
	j	0.500	-0.883	-1.767	-0.843
	i	0.000	0.876	-1.752	1.252
	2	0.050	0.788	-1.752	1.168
	3	0.100	0.701	-1.752	1.084
	4	0.150	0.613	-1.752	0.999
	5	0.200	0.526	-1.752	0.915
29(22- 27)	6	0.250	0.438	-1.752	0.831
	7	0.300	0.350	-1.752	0.747
	8	0.350	0.263	-1.752	0.662
	9	0.400	0.175	-1.752	0.578
	10	0.450	0.088	-1.752	0.494
	j	0.500	0.000	-1.752	0.410
	i	0.000	-1.760	2.095	0.015
	2	0.168	-1.408	2.095	0.015
	3	0.336	-1.056	2.095	0.015
	4	0.504	-0.704	2.095	0.015
30(24- 29)	5	0.672	-0.353	2.095	0.015
	6	0.840	-0.001	2.095	0.015
	7	1.008	0.351	2.095	0.015
	8	1.176	0.703	2.095	0.015
	9	1.344	1.055	2.095	0.015
	10	1.512	1.407	2.095	0.015
	j	1.680	1.759	2.095	0.015
	i	0.000	-1.760	2.095	-0.015
	2	0.168	-1.408	2.095	-0.015
	3	0.336	-1.056	2.095	-0.015
31(31- 32)	4	0.504	-0.704	2.095	-0.015
	5	0.672	-0.353	2.095	-0.015
	6	0.840	-0.001	2.095	-0.015
	7	1.008	0.351	2.095	-0.015
	8	1.176	0.703	2.095	-0.015
	9	1.344	1.055	2.095	-0.015
	10	1.512	1.407	2.095	-0.015
	j	1.680	1.759	2.095	-0.015
	i	0.000	0.000	-1.741	-0.407
	2	0.050	-0.087	-1.739	-0.323
32(32- 33)	3	0.100	-0.174	-1.737	-0.239
	4	0.150	-0.261	-1.736	-0.154
	5	0.200	-0.347	-1.734	-0.070
	6	0.250	-0.434	-1.733	0.015
	7	0.300	-0.521	-1.731	0.099
	8	0.350	-0.607	-1.730	0.183
	9	0.400	-0.694	-1.727	0.268
	10	0.450	-0.780	-1.724	0.352
	j	0.500	-0.866	-1.719	0.436
	i	0.000	0.839	-1.775	-1.593
2	0.050	0.751	-1.768	-1.509	
3	0.100	0.662	-1.760	-1.425	
4	0.150	0.575	-1.751	-1.340	
5	0.200	0.487	-1.741	-1.256	
6	0.250	0.401	-1.730	-1.171	
7	0.300	0.314	-1.719	-1.087	
8	0.350	0.229	-1.709	-1.003	

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)
33(33- 34)	9	0.400	0.143	-1.698	-0.918
	10	0.450	0.059	-1.688	-0.834
	j	0.500	-0.025	-1.678	-0.750
	i	0.000	-0.025	-1.678	-0.750
	2	0.050	-0.109	-1.668	-0.665
	3	0.100	-0.192	-1.658	-0.581
	4	0.150	-0.275	-1.649	-0.497
	5	0.200	-0.357	-1.639	-0.412
	6	0.250	-0.439	-1.630	-0.328
	7	0.300	-0.520	-1.620	-0.244
34(34- 35)	8	0.350	-0.601	-1.609	-0.160
	9	0.400	-0.681	-1.598	-0.075
	10	0.450	-0.760	-1.585	0.009
	j	0.500	-0.839	-1.571	0.093
	i	0.000	0.808	-1.713	-1.866
	2	0.050	0.723	-1.696	-1.781
	3	0.100	0.638	-1.679	-1.697
	4	0.150	0.555	-1.659	-1.613
	5	0.200	0.473	-1.639	-1.529
	6	0.250	0.391	-1.618	-1.444
35(36- 37)	7	0.300	0.311	-1.597	-1.360
	8	0.350	0.231	-1.575	-1.276
	9	0.400	0.153	-1.554	-1.192
	10	0.450	0.076	-1.532	-1.107
	j	0.500	0.000	-1.510	-1.023
	i	0.000	0.000	-1.752	0.410
	2	0.050	-0.088	-1.752	0.325
	3	0.100	-0.175	-1.752	0.241
	4	0.150	-0.263	-1.752	0.157
	5	0.200	-0.350	-1.752	0.072
36(37- 38)	6	0.250	-0.438	-1.752	-0.012
	7	0.300	-0.526	-1.752	-0.096
	8	0.350	-0.613	-1.752	-0.180
	9	0.400	-0.701	-1.752	-0.265
	10	0.450	-0.788	-1.752	-0.349
	j	0.500	-0.876	-1.752	-0.433
	i	0.000	0.829	-1.696	1.596
	2	0.050	0.744	-1.696	1.512
	3	0.100	0.659	-1.696	1.428
	4	0.150	0.574	-1.696	1.344
37(38- 39)	5	0.200	0.489	-1.696	1.259
	6	0.250	0.405	-1.696	1.175
	7	0.300	0.320	-1.696	1.091
	8	0.350	0.235	-1.696	1.006
	9	0.400	0.150	-1.696	0.922
	10	0.450	0.066	-1.696	0.838
	j	0.500	-0.019	-1.696	0.754
	i	0.000	-0.019	-1.696	0.754
	2	0.050	-0.104	-1.696	0.669
	3	0.100	-0.189	-1.696	0.585
38(39- 40)	4	0.150	-0.274	-1.696	0.501
	5	0.200	-0.358	-1.696	0.416
	6	0.250	-0.443	-1.696	0.332
	7	0.300	-0.528	-1.696	0.248
	8	0.350	-0.613	-1.696	0.164
	9	0.400	-0.698	-1.696	0.079
	10	0.450	-0.782	-1.696	-0.005
	j	0.500	-0.867	-1.696	-0.089
	i	0.000	0.777	-1.554	1.870
	2	0.050	0.699	-1.554	1.786
39(32- 37)	3	0.100	0.622	-1.554	1.701
	4	0.150	0.544	-1.554	1.617
	5	0.200	0.466	-1.554	1.533
	6	0.250	0.388	-1.554	1.448
	7	0.300	0.311	-1.554	1.364
	8	0.350	0.233	-1.554	1.280
	9	0.400	0.155	-1.554	1.196
	10	0.450	0.078	-1.554	1.111
	j	0.500	0.000	-1.554	1.027
	i	0.000	-1.705	2.030	-0.056
2	0.168	-1.364	2.030	-0.056	
3	0.336	-1.023	2.030	-0.056	
4	0.504	-0.682	2.030	-0.056	
5	0.672	-0.341	2.030	-0.056	
6	0.840	0.000	2.030	-0.056	
7	1.008	0.341	2.030	-0.056	
8	1.176	0.682	2.030	-0.056	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
40(34- 39)	9	1.344	1.023	2.030	-0.056
	10	1.512	1.364	2.030	-0.056
	j	1.680	1.705	2.030	-0.056
	i	0.000	-1.647	1.959	-0.142
	2	0.168	-1.318	1.959	-0.142
	3	0.336	-0.989	1.959	-0.142
	4	0.504	-0.660	1.959	-0.142
	5	0.672	-0.331	1.959	-0.142
	6	0.840	-0.002	1.959	-0.142
	7	1.008	0.327	1.959	-0.142
41(41- 42)	8	1.176	0.657	1.959	-0.142
	9	1.344	0.986	1.959	-0.142
	10	1.512	1.315	1.959	-0.142
	j	1.680	1.644	1.959	-0.142
	i	0.000	0.000	-1.510	-1.023
	2	0.050	-0.075	-1.488	-0.939
	3	0.100	-0.149	-1.464	-0.855
	4	0.150	-0.221	-1.438	-0.770
	5	0.200	-0.293	-1.411	-0.686
	6	0.250	-0.362	-1.382	-0.602
42(42- 43)	7	0.300	-0.431	-1.350	-0.518
	8	0.350	-0.497	-1.317	-0.433
	9	0.400	-0.562	-1.281	-0.349
	10	0.450	-0.625	-1.243	-0.265
	j	0.500	-0.687	-1.201	-0.181
	i	0.000	0.518	-1.686	-1.609
	2	0.050	0.435	-1.641	-1.525
	3	0.100	0.354	-1.593	-1.440
	4	0.150	0.275	-1.541	-1.356
	5	0.200	0.200	-1.487	-1.272
43(43- 44)	6	0.250	0.127	-1.430	-1.188
	7	0.300	0.057	-1.371	-1.104
	8	0.350	-0.010	-1.309	-1.019
	9	0.400	-0.074	-1.245	-0.935
	10	0.450	-0.135	-1.178	-0.851
	j	0.500	-0.192	-1.108	-0.767
	i	0.000	-0.192	-1.108	-0.767
	2	0.050	-0.245	-1.036	-0.683
	3	0.100	-0.295	-0.961	-0.599
	4	0.150	-0.342	-0.883	-0.514
44(44- 45)	5	0.200	-0.384	-0.802	-0.430
	6	0.250	-0.422	-0.717	-0.346
	7	0.300	-0.455	-0.629	-0.262
	8	0.350	-0.484	-0.537	-0.178
	9	0.400	-0.509	-0.441	-0.094
	10	0.450	-0.529	-0.341	-0.009
	j	0.500	-0.543	-0.236	0.075
	i	0.000	0.222	-1.058	-0.841
	2	0.050	0.172	-0.949	-0.757
	3	0.100	0.127	-0.834	-0.673
45(46- 47)	4	0.150	0.089	-0.715	-0.589
	5	0.200	0.056	-0.592	-0.505
	6	0.250	0.029	-0.463	-0.421
	7	0.300	0.010	-0.330	-0.337
	8	0.350	-0.004	-0.193	-0.252
	9	0.400	-0.010	-0.051	-0.168
	10	0.450	-0.009	0.096	-0.084
	j	0.500	0.000	0.247	0.000
	i	0.000	0.000	-1.554	1.027
	2	0.050	-0.078	-1.554	0.943
46(47- 48)	3	0.100	-0.155	-1.554	0.858
	4	0.150	-0.233	-1.554	0.774
	5	0.200	-0.311	-1.554	0.690
	6	0.250	-0.388	-1.554	0.606
	7	0.300	-0.466	-1.554	0.521
	8	0.350	-0.544	-1.554	0.437
	9	0.400	-0.622	-1.554	0.353
	10	0.450	-0.699	-1.554	0.268
	j	0.500	-0.777	-1.554	0.184
	i	0.000	0.418	-1.069	1.612
	2	0.050	0.365	-1.069	1.528
	3	0.100	0.311	-1.069	1.444
	4	0.150	0.258	-1.069	1.359
	5	0.200	0.204	-1.069	1.275
	6	0.250	0.151	-1.069	1.191
	7	0.300	0.097	-1.069	1.107
8	0.350	0.044	-1.069	1.022	

部材	着目	i端からの距離 (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	0.400	-0.010	-1.069	0.938
	10	0.450	-0.063	-1.069	0.854
	j	0.500	-0.116	-1.069	0.769
	i	0.000	-0.116	-1.069	0.769
	2	0.050	-0.170	-1.069	0.685
	3	0.100	-0.223	-1.069	0.601
	4	0.150	-0.277	-1.069	0.517
	5	0.200	-0.330	-1.069	0.432
	6	0.250	-0.384	-1.069	0.348
	7	0.300	-0.437	-1.069	0.264
48(49- 50)	8	0.350	-0.490	-1.069	0.179
	9	0.400	-0.544	-1.069	0.095
	10	0.450	-0.597	-1.069	0.011
	j	0.500	-0.651	-1.069	-0.073
	i	0.000	0.123	-0.247	0.843
	2	0.050	0.111	-0.247	0.759
	3	0.100	0.099	-0.247	0.674
	4	0.150	0.086	-0.247	0.590
	5	0.200	0.074	-0.247	0.506
	6	0.250	0.062	-0.247	0.421
49(42- 47)	7	0.300	0.049	-0.247	0.337
	8	0.350	0.037	-0.247	0.253
	9	0.400	0.025	-0.247	0.169
	10	0.450	0.012	-0.247	0.084
	j	0.500	0.000	-0.247	0.000
	i	0.000	-1.204	1.428	-0.485
	2	0.168	-0.964	1.428	-0.485
	3	0.336	-0.725	1.428	-0.485
	4	0.504	-0.485	1.428	-0.485
	5	0.672	-0.245	1.428	-0.485
50(44- 49)	6	0.840	-0.005	1.428	-0.485
	7	1.008	0.235	1.428	-0.485
	8	1.176	0.475	1.428	-0.485
	9	1.344	0.715	1.428	-0.485
	10	1.512	0.955	1.428	-0.485
	j	1.680	1.195	1.428	-0.485
	i	0.000	-0.765	0.916	-0.822
	2	0.168	-0.611	0.916	-0.822
	3	0.336	-0.457	0.916	-0.822
	4	0.504	-0.303	0.916	-0.822
1001(1001-1002)	5	0.672	-0.149	0.916	-0.822
	6	0.840	0.005	0.916	-0.822
	7	1.008	0.158	0.916	-0.822
	8	1.176	0.312	0.916	-0.822
	9	1.344	0.466	0.916	-0.822
	10	1.512	0.620	0.916	-0.822
	j	1.680	0.774	0.916	-0.822
	i	0.000	0.000	0.000	0.247
	2	0.084	0.000	0.000	0.247
	3	0.168	0.000	0.000	0.247
1002(1002-1003)	4	0.252	0.000	0.000	0.247
	5	0.336	0.000	0.000	0.247
	6	0.420	0.000	0.000	0.247
	7	0.504	0.000	0.000	0.247
	8	0.588	0.000	0.000	0.247
	9	0.672	0.000	0.000	0.247
	10	0.756	0.000	0.000	0.247
	j	0.840	0.000	0.000	0.247
	i	0.000	0.000	0.000	0.247
	2	0.084	0.000	0.000	0.247
2001(2001-2002)	3	0.168	0.000	0.000	0.247
	4	0.252	0.000	0.000	0.247
	5	0.336	0.000	0.000	0.247
	6	0.420	0.000	0.000	0.247
	7	0.504	0.000	0.000	0.247
	8	0.588	0.000	0.000	0.247
	i	0.000	0.000	0.000	-0.247
	2	0.084	0.000	0.000	-0.247

部材	着目	i端からの距離 (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	0.672	0.000	0.000	-0.247
	10	0.756	0.000	0.000	-0.247
	j	0.840	0.000	0.000	-0.247
	i	0.000	0.000	0.000	-0.247
	2	0.084	0.000	0.000	-0.247
	3	0.168	0.000	0.000	-0.247
	4	0.252	0.000	0.000	-0.247
	5	0.336	0.000	0.000	-0.247
	6	0.420	0.000	0.000	-0.247
	7	0.504	0.000	0.000	-0.247
	8	0.588	0.000	0.000	-0.247
	9	0.672	0.000	0.000	-0.247
10	0.756	0.000	0.000	-0.247	
j	0.840	0.000	0.000	-0.247	

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	0.000	0.987	0.000
	2	0.050	0.034	0.382	0.337
	3	0.100	0.039	-0.204	0.673
	4	0.150	0.014	-0.772	1.010
	5	0.200	-0.038	-1.322	1.346
	6	0.250	-0.118	-1.853	1.683
	7	0.300	-0.223	-2.366	2.019
	8	0.350	-0.354	-2.861	2.356
	9	0.400	-0.509	-3.337	2.693
	10	0.450	-0.688	-3.795	3.029
2(2- 3)	j	0.500	-0.888	-4.233	3.366
	i	0.000	2.172	-0.945	-0.299
	2	0.050	2.114	-1.364	0.038
	3	0.100	2.036	-1.765	0.374
	4	0.150	1.938	-2.149	0.711
	5	0.200	1.821	-2.516	1.047
	6	0.250	1.687	-2.868	1.384
	7	0.300	1.535	-3.206	1.721
	8	0.350	1.366	-3.531	2.057
	9	0.400	1.182	-3.843	2.394
3(3- 4)	10	0.450	0.982	-4.144	2.731
	j	0.500	0.768	-4.433	3.067
	i	0.000	0.768	-4.433	3.067
	2	0.050	0.539	-4.711	3.404
	3	0.100	0.297	-4.979	3.741
	4	0.150	0.041	-5.237	4.078
	5	0.200	-0.227	-5.484	4.414
	6	0.250	-0.507	-5.722	4.751
	7	0.300	-0.799	-5.949	5.088
	8	0.350	-1.102	-6.165	5.425
4(4- 5)	9	0.400	-1.415	-6.370	5.761
	10	0.450	-1.739	-6.563	6.098
	j	0.500	-2.071	-6.744	6.435
	i	0.000	2.746	-4.803	0.723
	2	0.050	2.502	-4.970	1.060
	3	0.100	2.249	-5.125	1.396
	4	0.150	1.989	-5.268	1.733
	5	0.200	1.723	-5.402	2.070
	6	0.250	1.449	-5.527	2.407
	7	0.300	1.170	-5.643	2.744
5(6- 7)	8	0.350	0.885	-5.752	3.081
	9	0.400	0.595	-5.855	3.418
	10	0.450	0.300	-5.951	3.755
	j	0.500	0.000	-6.041	4.092
	i	0.000	0.000	-0.987	0.000
	2	0.050	-0.049	-0.987	-0.337
	3	0.100	-0.099	-0.987	-0.674
	4	0.150	-0.148	-0.987	-1.011
	5	0.200	-0.197	-0.987	-1.349
	6	0.250	-0.247	-0.987	-1.686
7	0.300	-0.296	-0.987	-2.023	
8	0.350	-0.345	-0.987	-2.360	
9	0.400	-0.395	-0.987	-2.697	
10	0.450	-0.444	-0.987	-3.034	
j	0.500	-0.493	-0.987	-3.371	

部材	着目	i端からの距離 (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	2.603	-4.275	0.293
	2	0.050	2.390	-4.275	-0.044
	3	0.100	2.176	-4.275	-0.381
	4	0.150	1.962	-4.275	-0.718
	5	0.200	1.748	-4.275	-1.055
	6	0.250	1.534	-4.275	-1.392
	7	0.300	1.321	-4.275	-1.729
	8	0.350	1.107	-4.275	-2.066
	9	0.400	0.893	-4.275	-2.404
	10	0.450	0.679	-4.275	-2.741
	j	0.500	0.466	-4.275	-3.078
7(8- 9)	i	0.000	0.466	-4.275	-3.078
	2	0.050	0.252	-4.275	-3.415
	3	0.100	0.038	-4.275	-3.752
	4	0.150	-0.176	-4.275	-4.089
	5	0.200	-0.389	-4.275	-4.426
	6	0.250	-0.603	-4.275	-4.764
	7	0.300	-0.817	-4.275	-5.101
	8	0.350	-1.031	-4.275	-5.438
	9	0.400	-1.244	-4.275	-5.775
	10	0.450	-1.458	-4.275	-6.112
	j	0.500	-1.672	-4.275	-6.449
8(9- 10)	i	0.000	3.108	-6.216	-0.737
	2	0.050	2.797	-6.216	-1.074
	3	0.100	2.486	-6.216	-1.411
	4	0.150	2.175	-6.216	-1.748
	5	0.200	1.865	-6.216	-2.085
	6	0.250	1.554	-6.216	-2.422
	7	0.300	1.243	-6.216	-2.760
	8	0.350	0.932	-6.216	-3.097
	9	0.400	0.622	-6.216	-3.434
	10	0.450	0.311	-6.216	-3.771
	j	0.500	0.000	-6.216	-4.108
9(2- 7)	i	0.000	-3.060	3.665	3.288
	2	0.168	-2.445	3.665	3.288
	3	0.336	-1.829	3.665	3.288
	4	0.504	-1.213	3.665	3.288
	5	0.672	-0.597	3.665	3.288
	6	0.840	0.018	3.665	3.288
	7	1.008	0.634	3.665	3.288
	8	1.176	1.250	3.665	3.288
	9	1.344	1.865	3.665	3.288
	10	1.512	2.481	3.665	3.288
	j	1.680	3.097	3.665	3.288
10(4- 9)	i	0.000	-4.817	5.713	1.940
	2	0.168	-3.858	5.713	1.940
	3	0.336	-2.898	5.713	1.940
	4	0.504	-1.938	5.713	1.940
	5	0.672	-0.979	5.713	1.940
	6	0.840	-0.019	5.713	1.940
	7	1.008	0.941	5.713	1.940
	8	1.176	1.901	5.713	1.940
	9	1.344	2.860	5.713	1.940
	10	1.512	3.820	5.713	1.940
	j	1.680	4.780	5.713	1.940
11(11- 12)	i	0.000	0.000	-6.041	4.092
	2	0.050	-0.304	-6.127	4.429
	3	0.100	-0.613	-6.214	4.766
	4	0.150	-0.926	-6.301	5.103
	5	0.200	-1.243	-6.388	5.440
	6	0.250	-1.564	-6.473	5.777
	7	0.300	-1.890	-6.557	6.114
	8	0.350	-2.220	-6.637	6.451
	9	0.400	-2.554	-6.714	6.789
	10	0.450	-2.891	-6.786	7.126
	j	0.500	-3.232	-6.851	7.463
12(12- 13)	i	0.000	3.357	-6.283	-0.374
	2	0.050	3.041	-6.341	-0.036
	3	0.100	2.723	-6.391	0.301
	4	0.150	2.402	-6.437	0.638
	5	0.200	2.080	-6.479	0.975
	6	0.250	1.755	-6.519	1.313
	7	0.300	1.428	-6.557	1.650
	8	0.350	1.099	-6.594	1.987
	9	0.400	0.768	-6.632	2.325
	10	0.450	0.436	-6.671	2.662
	j	0.500	0.101	-6.710	2.999

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
13(13- 14)	i	0.000	0.101	-6.710	2.999
	2	0.050	-0.235	-6.751	3.336
	3	0.100	-0.574	-6.792	3.674
	4	0.150	-0.915	-6.835	4.011
	5	0.200	-1.257	-6.878	4.348
	6	0.250	-1.602	-6.921	4.686
	7	0.300	-1.949	-6.963	5.023
	8	0.350	-2.299	-7.003	5.361
	9	0.400	-2.650	-7.040	5.698
	10	0.450	-3.003	-7.073	6.036
	j	0.500	-3.357	-7.100	6.373
14(14- 15)	i	0.000	3.464	-6.875	-1.746
	2	0.050	3.120	-6.895	-1.408
	3	0.100	2.775	-6.909	-1.071
	4	0.150	2.429	-6.919	-0.733
	5	0.200	2.083	-6.926	-0.396
	6	0.250	1.737	-6.932	-0.058
	7	0.300	1.390	-6.937	0.279
	8	0.350	1.043	-6.942	0.617
	9	0.400	0.696	-6.948	0.954
	10	0.450	0.348	-6.956	1.292
	j	0.500	0.000	-6.966	1.629
15(16- 17)	i	0.000	0.000	-6.216	-4.108
	2	0.050	-0.311	-6.216	-4.445
	3	0.100	-0.622	-6.216	-4.782
	4	0.150	-0.932	-6.216	-5.119
	5	0.200	-1.243	-6.216	-5.457
	6	0.250	-1.554	-6.216	-5.794
	7	0.300	-1.865	-6.216	-6.131
	8	0.350	-2.175	-6.216	-6.468
	9	0.400	-2.486	-6.216	-6.805
	10	0.450	-2.797	-6.216	-7.142
	j	0.500	-3.108	-6.216	-7.479
16(17- 18)	i	0.000	3.468	-6.783	0.357
	2	0.050	3.129	-6.783	0.020
	3	0.100	2.790	-6.783	-0.317
	4	0.150	2.451	-6.783	-0.654
	5	0.200	2.112	-6.783	-0.991
	6	0.250	1.773	-6.783	-1.328
	7	0.300	1.434	-6.783	-1.666
	8	0.350	1.094	-6.783	-2.003
	9	0.400	0.755	-6.783	-2.340
	10	0.450	0.416	-6.783	-2.677
	j	0.500	0.077	-6.783	-3.014
17(18- 19)	i	0.000	0.077	-6.783	-3.014
	2	0.050	-0.262	-6.783	-3.351
	3	0.100	-0.601	-6.783	-3.688
	4	0.150	-0.940	-6.783	-4.026
	5	0.200	-1.280	-6.783	-4.363
	6	0.250	-1.619	-6.783	-4.700
	7	0.300	-1.958	-6.783	-5.037
	8	0.350	-2.297	-6.783	-5.374
	9	0.400	-2.636	-6.783	-5.711
	10	0.450	-2.975	-6.783	-6.048
	j	0.500	-3.314	-6.783	-6.386
18(19- 20)	i	0.000	3.504	-7.008	1.733
	2	0.050	3.154	-7.008	1.396
	3	0.100	2.803	-7.008	1.059
	4	0.150	2.453	-7.008	0.722
	5	0.200	2.103	-7.008	0.385
	6	0.250	1.752	-7.008	0.048
	7	0.300	1.402	-7.008	-0.289
	8	0.350	1.051	-7.008	-0.627
	9	0.400	0.701	-7.008	-0.964
	10	0.450	0.350	-7.008	-1.301
	j	0.500	0.000	-7.008	-1.638
19(12- 17)	i	0.000	-6.589	7.837	0.567
	2	0.168	-5.273	7.837	0.567
	3	0.336	-3.956	7.837	0.567
	4	0.504	-2.640	7.837	0.567
	5	0.672	-1.323	7.837	0.567
	6	0.840	-0.007	7.837	0.567
	7	1.008	1.310	7.837	0.567
	8	1.176	2.626	7.837	0.567
	9	1.344	3.943	7.837	0.567
	10	1.512	5.260	7.837	0.567
	j	1.680	6.576	7.837	0.567

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)
20(14- 19)	i	0.000	-6.821	8.119	0.226
	2	0.168	-5.457	8.119	0.226
	3	0.336	-4.093	8.119	0.226
	4	0.504	-2.729	8.119	0.226
	5	0.672	-1.365	8.119	0.226
	6	0.840	-0.001	8.119	0.226
	7	1.008	1.363	8.119	0.226
	8	1.176	2.727	8.119	0.226
	9	1.344	4.091	8.119	0.226
	10	1.512	5.455	8.119	0.226
	j	1.680	6.819	8.119	0.226
21(21- 22)	i	0.000	0.000	-6.966	1.629
	2	0.050	-0.349	-6.977	1.967
	3	0.100	-0.698	-6.991	2.304
	4	0.150	-1.048	-7.008	2.642
	5	0.200	-1.399	-7.026	2.979
	6	0.250	-1.750	-7.045	3.317
	7	0.300	-2.103	-7.065	3.654
	8	0.350	-2.457	-7.084	3.992
	9	0.400	-2.811	-7.101	4.330
	10	0.450	-3.167	-7.114	4.667
	j	0.500	-3.523	-7.122	5.005
22(22- 23)	i	0.000	3.519	-7.063	-3.376
	2	0.050	3.166	-7.065	-3.038
	3	0.100	2.813	-7.062	-2.701
	4	0.150	2.460	-7.056	-2.363
	5	0.200	2.107	-7.047	-2.026
	6	0.250	1.755	-7.038	-1.688
	7	0.300	1.403	-7.029	-1.350
	8	0.350	1.052	-7.021	-1.013
	9	0.400	0.701	-7.015	-0.675
	10	0.450	0.351	-7.011	-0.338
	j	0.500	0.000	-7.010	0.000
23(23- 24)	i	0.000	0.000	-7.010	0.000
	2	0.050	-0.351	-7.011	0.338
	3	0.100	-0.701	-7.015	0.675
	4	0.150	-1.052	-7.021	1.013
	5	0.200	-1.403	-7.029	1.350
	6	0.250	-1.755	-7.038	1.688
	7	0.300	-2.107	-7.047	2.026
	8	0.350	-2.460	-7.056	2.363
	9	0.400	-2.813	-7.062	2.701
	10	0.450	-3.166	-7.065	3.038
	j	0.500	-3.519	-7.063	3.376
24(24- 25)	i	0.000	3.523	-7.122	-5.005
	2	0.050	3.167	-7.114	-4.667
	3	0.100	2.811	-7.101	-4.330
	4	0.150	2.457	-7.084	-3.992
	5	0.200	2.103	-7.065	-3.654
	6	0.250	1.750	-7.045	-3.317
	7	0.300	1.399	-7.026	-2.979
	8	0.350	1.048	-7.008	-2.642
	9	0.400	0.698	-6.991	-2.304
	10	0.450	0.349	-6.977	-1.967
	j	0.500	0.000	-6.966	-1.629
25(26- 27)	i	0.000	0.000	-7.008	-1.638
	2	0.050	-0.350	-7.008	-1.975
	3	0.100	-0.701	-7.008	-2.312
	4	0.150	-1.051	-7.008	-2.649
	5	0.200	-1.402	-7.008	-2.987
	6	0.250	-1.752	-7.008	-3.324
	7	0.300	-2.103	-7.008	-3.661
	8	0.350	-2.453	-7.008	-3.998
	9	0.400	-2.803	-7.008	-4.335
	10	0.450	-3.154	-7.008	-4.672
	j	0.500	-3.504	-7.008	-5.009
26(27- 28)	i	0.000	3.534	-7.067	3.371
	2	0.050	3.180	-7.067	3.034
	3	0.100	2.827	-7.067	2.697
	4	0.150	2.474	-7.067	2.360
	5	0.200	2.120	-7.067	2.023
	6	0.250	1.767	-7.067	1.686
	7	0.300	1.413	-7.067	1.349
	8	0.350	1.060	-7.067	1.011
	9	0.400	0.707	-7.067	0.674
	10	0.450	0.353	-7.067	0.337
	j	0.500	0.000	-7.067	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)	i	0.000	0.000	-7.067	0.000
	2	0.050	-0.353	-7.067	-0.337
	3	0.100	-0.707	-7.067	-0.674
	4	0.150	-1.060	-7.067	-1.011
	5	0.200	-1.413	-7.067	-1.349
	6	0.250	-1.767	-7.067	-1.686
	7	0.300	-2.120	-7.067	-2.023
	8	0.350	-2.474	-7.067	-2.360
	9	0.400	-2.827	-7.067	-2.697
	10	0.450	-3.180	-7.067	-3.034
	j	0.500	-3.534	-7.067	-3.371
28(29- 30)	i	0.000	3.504	-7.008	5.009
	2	0.050	3.154	-7.008	4.672
	3	0.100	2.803	-7.008	4.335
	4	0.150	2.453	-7.008	3.998
	5	0.200	2.103	-7.008	3.661
	6	0.250	1.752	-7.008	3.324
	7	0.300	1.402	-7.008	2.987
	8	0.350	1.051	-7.008	2.649
	9	0.400	0.701	-7.008	2.312
	10	0.450	0.350	-7.008	1.975
	j	0.500	0.000	-7.008	1.638
29(22- 27)	i	0.000	-7.042	8.381	0.059
	2	0.168	-5.634	8.381	0.059
	3	0.336	-4.226	8.381	0.059
	4	0.504	-2.818	8.381	0.059
	5	0.672	-1.410	8.381	0.059
	6	0.840	-0.002	8.381	0.059
	7	1.008	1.406	8.381	0.059
	8	1.176	2.814	8.381	0.059
	9	1.344	4.222	8.381	0.059
	10	1.512	5.630	8.381	0.059
	j	1.680	7.038	8.381	0.059
30(24- 29)	i	0.000	-7.042	8.381	-0.059
	2	0.168	-5.634	8.381	-0.059
	3	0.336	-4.226	8.381	-0.059
	4	0.504	-2.818	8.381	-0.059
	5	0.672	-1.410	8.381	-0.059
	6	0.840	-0.002	8.381	-0.059
	7	1.008	1.406	8.381	-0.059
	8	1.176	2.814	8.381	-0.059
	9	1.344	4.222	8.381	-0.059
	10	1.512	5.630	8.381	-0.059
	j	1.680	7.038	8.381	-0.059
31(31- 32)	i	0.000	0.000	-6.966	-1.629
	2	0.050	-0.348	-6.956	-1.292
	3	0.100	-0.696	-6.948	-0.954
	4	0.150	-1.043	-6.942	-0.617
	5	0.200	-1.390	-6.937	-0.279
	6	0.250	-1.737	-6.932	0.058
	7	0.300	-2.083	-6.926	0.396
	8	0.350	-2.429	-6.919	0.733
	9	0.400	-2.775	-6.909	1.071
	10	0.450	-3.120	-6.895	1.408
	j	0.500	-3.464	-6.875	1.746
32(32- 33)	i	0.000	3.357	-7.100	-6.373
	2	0.050	3.003	-7.073	-6.036
	3	0.100	2.650	-7.040	-5.698
	4	0.150	2.299	-7.003	-5.361
	5	0.200	1.949	-6.963	-5.023
	6	0.250	1.602	-6.921	-4.686
	7	0.300	1.257	-6.878	-4.348
	8	0.350	0.915	-6.835	-4.011
	9	0.400	0.574	-6.792	-3.674
	10	0.450	0.235	-6.751	-3.336
	j	0.500	-0.101	-6.710	-2.999
33(33- 34)	i	0.000	-0.101	-6.710	-2.999
	2	0.050	-0.436	-6.671	-2.662
	3	0.100	-0.768	-6.632	-2.325
	4	0.150	-1.099	-6.594	-1.987
	5	0.200	-1.428	-6.557	-1.650
	6	0.250	-1.755	-6.519	-1.313
	7	0.300	-2.080	-6.479	-0.975
	8	0.350	-2.402	-6.437	-0.638
	9	0.400	-2.723	-6.391	-0.301
	10	0.450	-3.041	-6.341	0.036
	j	0.500	-3.357	-6.283	0.374

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)
34(34- 35)	i	0.000	3.232	-6.851	-7.463
	2	0.050	2.891	-6.786	-7.126
	3	0.100	2.554	-6.714	-6.789
	4	0.150	2.220	-6.637	-6.451
	5	0.200	1.890	-6.557	-6.114
	6	0.250	1.564	-6.473	-5.777
	7	0.300	1.243	-6.388	-5.440
	8	0.350	0.926	-6.301	-5.103
	9	0.400	0.613	-6.214	-4.766
	10	0.450	0.304	-6.127	-4.429
	j	0.500	0.000	-6.041	-4.092
35(36- 37)	i	0.000	0.000	-7.008	1.638
	2	0.050	-0.350	-7.008	1.301
	3	0.100	-0.701	-7.008	0.964
	4	0.150	-1.051	-7.008	0.627
	5	0.200	-1.402	-7.008	0.289
	6	0.250	-1.752	-7.008	-0.048
	7	0.300	-2.103	-7.008	-0.385
	8	0.350	-2.453	-7.008	-0.722
	9	0.400	-2.803	-7.008	-1.059
	10	0.450	-3.154	-7.008	-1.396
	j	0.500	-3.504	-7.008	-1.733
36(37- 38)	i	0.000	3.314	-6.783	6.386
	2	0.050	2.975	-6.783	6.048
	3	0.100	2.636	-6.783	5.711
	4	0.150	2.297	-6.783	5.374
	5	0.200	1.958	-6.783	5.037
	6	0.250	1.619	-6.783	4.700
	7	0.300	1.280	-6.783	4.363
	8	0.350	0.940	-6.783	4.026
	9	0.400	0.601	-6.783	3.688
	10	0.450	0.262	-6.783	3.351
	j	0.500	-0.077	-6.783	3.014
37(38- 39)	i	0.000	-0.077	-6.783	3.014
	2	0.050	-0.416	-6.783	2.677
	3	0.100	-0.755	-6.783	2.340
	4	0.150	-1.094	-6.783	2.003
	5	0.200	-1.434	-6.783	1.666
	6	0.250	-1.773	-6.783	1.328
	7	0.300	-2.112	-6.783	0.991
	8	0.350	-2.451	-6.783	0.654
	9	0.400	-2.790	-6.783	0.317
	10	0.450	-3.129	-6.783	-0.020
	j	0.500	-3.468	-6.783	-0.357
38(39- 40)	i	0.000	3.108	-6.216	7.479
	2	0.050	2.797	-6.216	7.142
	3	0.100	2.486	-6.216	6.805
	4	0.150	2.175	-6.216	6.468
	5	0.200	1.865	-6.216	6.131
	6	0.250	1.554	-6.216	5.794
	7	0.300	1.243	-6.216	5.457
	8	0.350	0.932	-6.216	5.119
	9	0.400	0.622	-6.216	4.782
	10	0.450	0.311	-6.216	4.445
	j	0.500	0.000	-6.216	4.108
39(32- 37)	i	0.000	-6.821	8.119	-0.226
	2	0.168	-5.457	8.119	-0.226
	3	0.336	-4.093	8.119	-0.226
	4	0.504	-2.729	8.119	-0.226
	5	0.672	-1.365	8.119	-0.226
	6	0.840	-0.001	8.119	-0.226
	7	1.008	1.363	8.119	-0.226
	8	1.176	2.727	8.119	-0.226
	9	1.344	4.091	8.119	-0.226
	10	1.512	5.455	8.119	-0.226
	j	1.680	6.819	8.119	-0.226
40(34- 39)	i	0.000	-6.589	7.837	-0.567
	2	0.168	-5.273	7.837	-0.567
	3	0.336	-3.956	7.837	-0.567
	4	0.504	-2.640	7.837	-0.567
	5	0.672	-1.323	7.837	-0.567
	6	0.840	-0.007	7.837	-0.567
	7	1.008	1.310	7.837	-0.567
	8	1.176	2.626	7.837	-0.567
	9	1.344	3.943	7.837	-0.567
	10	1.512	5.260	7.837	-0.567
	j	1.680	6.576	7.837	-0.567

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)
41(41- 42)	i	0.000	0.000	-6.041	-4.092
	2	0.050	-0.300	-5.951	-3.755
	3	0.100	-0.595	-5.855	-3.418
	4	0.150	-0.885	-5.752	-3.081
	5	0.200	-1.170	-5.643	-2.744
	6	0.250	-1.449	-5.527	-2.407
	7	0.300	-1.723	-5.402	-2.070
	8	0.350	-1.989	-5.268	-1.733
	9	0.400	-2.249	-5.125	-1.396
	10	0.450	-2.502	-4.970	-1.060
	j	0.500	-2.746	-4.803	-0.723
42(42- 43)	i	0.000	2.071	-6.744	-6.435
	2	0.050	1.739	-6.563	-6.098
	3	0.100	1.415	-6.370	-5.761
	4	0.150	1.102	-6.165	-5.425
	5	0.200	0.799	-5.949	-5.088
	6	0.250	0.507	-5.722	-4.751
	7	0.300	0.227	-5.484	-4.414
	8	0.350	-0.041	-5.237	-4.078
	9	0.400	-0.297	-4.979	-3.741
	10	0.450	-0.539	-4.711	-3.404
	j	0.500	-0.768	-4.433	-3.067
43(43- 44)	i	0.000	-0.768	-4.433	-3.067
	2	0.050	-0.982	-4.144	-2.731
	3	0.100	-1.182	-3.843	-2.394
	4	0.150	-1.366	-3.531	-2.057
	5	0.200	-1.535	-3.206	-1.721
	6	0.250	-1.687	-2.868	-1.384
	7	0.300	-1.821	-2.516	-1.047
	8	0.350	-1.938	-2.149	-0.711
	9	0.400	-2.036	-1.765	-0.374
	10	0.450	-2.114	-1.364	-0.038
	j	0.500	-2.172	-0.945	0.299
44(44- 45)	i	0.000	0.888	-4.233	-3.366
	2	0.050	0.688	-3.795	-3.029
	3	0.100	0.509	-3.337	-2.693
	4	0.150	0.354	-2.861	-2.356
	5	0.200	0.223	-2.366	-2.019
	6	0.250	0.118	-1.853	-1.683
	7	0.300	0.038	-1.322	-1.346
	8	0.350	-0.014	-0.772	-1.010
	9	0.400	-0.039	-0.204	-0.673
	10	0.450	-0.034	0.382	-0.337
	j	0.500	0.000	0.987	0.000
45(46- 47)	i	0.000	0.000	-6.216	4.108
	2	0.050	-0.311	-6.216	3.771
	3	0.100	-0.622	-6.216	3.434
	4	0.150	-0.932	-6.216	3.097
	5	0.200	-1.243	-6.216	2.760
	6	0.250	-1.554	-6.216	2.422
	7	0.300	-1.865	-6.216	2.085
	8	0.350	-2.175	-6.216	1.748
	9	0.400	-2.486	-6.216	1.411
	10	0.450	-2.797	-6.216	1.074
	j	0.500	-3.108	-6.216	0.737
46(47- 48)	i	0.000	1.672	-4.275	6.449
	2	0.050	1.458	-4.275	6.112
	3	0.100	1.244	-4.275	5.775
	4	0.150	1.031	-4.275	5.438
	5	0.200	0.817	-4.275	5.101
	6	0.250	0.603	-4.275	4.764
	7	0.300	0.389	-4.275	4.426
	8	0.350	0.176	-4.275	4.089
	9	0.400	-0.038	-4.275	3.752
	10	0.450	-0.252	-4.275	3.415
	j	0.500	-0.466	-4.275	3.078
47(48- 49)	i	0.000	-0.466	-4.275	3.078
	2	0.050	-0.679	-4.275	2.741
	3	0.100	-0.893	-4.275	2.404
	4	0.150	-1.107	-4.275	2.066
	5	0.200	-1.321	-4.275	1.729
	6	0.250	-1.534	-4.275	1.392
	7	0.300	-1.748	-4.275	1.055
	8	0.350	-1.962	-4.275	0.718
	9	0.400	-2.176	-4.275	0.381
	10	0.450	-2.390	-4.275	0.044
	j	0.500	-2.603	-4.275	-0.293

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
48(49- 50)	i	0.000	0.493	-0.987	3.371
	2	0.050	0.444	-0.987	3.034
	3	0.100	0.395	-0.987	2.697
	4	0.150	0.345	-0.987	2.360
	5	0.200	0.296	-0.987	2.023
	6	0.250	0.247	-0.987	1.686
	7	0.300	0.197	-0.987	1.349
	8	0.350	0.148	-0.987	1.011
	9	0.400	0.099	-0.987	0.674
	10	0.450	0.049	-0.987	0.337
	j	0.500	0.000	-0.987	0.000
49(42- 47)	i	0.000	-4.817	5.713	-1.940
	2	0.168	-3.858	5.713	-1.940
	3	0.336	-2.898	5.713	-1.940
	4	0.504	-1.938	5.713	-1.940
	5	0.672	-0.979	5.713	-1.940
	6	0.840	-0.019	5.713	-1.940
	7	1.008	0.941	5.713	-1.940
	8	1.176	1.901	5.713	-1.940
	9	1.344	2.860	5.713	-1.940
	10	1.512	3.820	5.713	-1.940
	j	1.680	4.780	5.713	-1.940
50(44- 49)	i	0.000	-3.060	3.665	-3.288
	2	0.168	-2.445	3.665	-3.288
	3	0.336	-1.829	3.665	-3.288
	4	0.504	-1.213	3.665	-3.288
	5	0.672	-0.597	3.665	-3.288
	6	0.840	0.018	3.665	-3.288
	7	1.008	0.634	3.665	-3.288
	8	1.176	1.250	3.665	-3.288
	9	1.344	1.865	3.665	-3.288
	10	1.512	2.481	3.665	-3.288
	j	1.680	3.097	3.665	-3.288
1001(1001-1002)	i	0.000	0.000	0.000	0.987
	2	0.084	0.000	0.000	0.987
	3	0.168	0.000	0.000	0.987
	4	0.252	0.000	0.000	0.987
	5	0.336	0.000	0.000	0.987
	6	0.420	0.000	0.000	0.987
	7	0.504	0.000	0.000	0.987
	8	0.588	0.000	0.000	0.987
	9	0.672	0.000	0.000	0.987
	10	0.756	0.000	0.000	0.987
	j	0.840	0.000	0.000	0.987
1002(1002-1003)	i	0.000	0.000	0.000	0.987
	2	0.084	0.000	0.000	0.987
	3	0.168	0.000	0.000	0.987
	4	0.252	0.000	0.000	0.987
	5	0.336	0.000	0.000	0.987
	6	0.420	0.000	0.000	0.987
	7	0.504	0.000	0.000	0.987
	8	0.588	0.000	0.000	0.987
	9	0.672	0.000	0.000	0.987
	10	0.756	0.000	0.000	0.987
	j	0.840	0.000	0.000	0.987
2001(2001-2002)	i	0.000	0.000	0.000	-0.987
	2	0.084	0.000	0.000	-0.987
	3	0.168	0.000	0.000	-0.987
	4	0.252	0.000	0.000	-0.987
	5	0.336	0.000	0.000	-0.987
	6	0.420	0.000	0.000	-0.987
	7	0.504	0.000	0.000	-0.987
	8	0.588	0.000	0.000	-0.987
	9	0.672	0.000	0.000	-0.987
	10	0.756	0.000	0.000	-0.987
	j	0.840	0.000	0.000	-0.987
2002(2002-2003)	i	0.000	0.000	0.000	-0.987
	2	0.084	0.000	0.000	-0.987
	3	0.168	0.000	0.000	-0.987
	4	0.252	0.000	0.000	-0.987
	5	0.336	0.000	0.000	-0.987
	6	0.420	0.000	0.000	-0.987
	7	0.504	0.000	0.000	-0.987
	8	0.588	0.000	0.000	-0.987
	9	0.672	0.000	0.000	-0.987
	10	0.756	0.000	0.000	-0.987
	j	0.840	0.000	0.000	-0.987

組合せ荷重ケース 17 Case1(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	0.000	-10.127	-19.097
	2	0.050	-0.459	-8.246	-19.087
	3	0.100	-0.825	-6.380	-19.077
	4	0.150	-1.098	-4.531	-19.067
	5	0.200	-1.278	-2.696	-19.058
	6	0.250	-1.367	-0.875	-19.048
	7	0.300	-1.366	0.931	-19.038
	8	0.350	-1.274	2.725	-19.029
	9	0.400	-1.094	4.506	-19.019
	10	0.450	-0.824	6.276	-19.010
	2(2- 3)	j	0.500	-0.466	8.034
i		0.000	2.503	-16.864	-22.342
2		0.050	1.703	-15.117	-22.332
3		0.100	0.991	-13.381	-22.323
4		0.150	0.365	-11.658	-22.314
5		0.200	-0.175	-9.948	-22.305
6		0.250	-0.630	-8.251	-22.296
7		0.300	-1.001	-6.566	-22.287
8		0.350	-1.287	-4.894	-22.279
9		0.400	-1.490	-3.234	-22.270
10		0.450	-1.611	-1.584	-22.262
3(3- 4)	j	0.500	-1.649	0.055	-22.253
	i	0.000	-1.649	0.055	-22.253
	2	0.050	-1.605	1.685	-22.245
	3	0.100	-1.480	3.307	-22.237
	4	0.150	-1.275	4.921	-22.229
	5	0.200	-0.988	6.528	-22.221
	6	0.250	-0.622	8.129	-22.213
	7	0.300	-0.176	9.725	-22.205
	8	0.350	0.350	11.315	-22.197
	9	0.400	0.956	12.899	-22.190
	10	0.450	1.640	14.478	-22.182
4(4- 5)	j	0.500	2.403	16.049	-22.175
	i	0.000	4.268	-16.182	-24.114
	2	0.050	3.498	-14.618	-24.107
	3	0.100	2.806	-13.064	-24.100
	4	0.150	2.191	-11.521	-24.093
	5	0.200	1.653	-9.991	-24.086
	6	0.250	1.192	-8.475	-24.079
	7	0.300	0.805	-6.974	-24.072
	8	0.350	0.494	-5.487	-24.065
	9	0.400	0.256	-4.017	-24.059
	10	0.450	0.092	-2.561	-24.052
5(6- 7)	j	0.500	0.000	-1.122	-24.046
	i	0.000	0.000	-0.163	-13.711
	2	0.050	-0.039	-1.417	-13.711
	3	0.100	-0.142	-2.672	-13.711
	4	0.150	-0.307	-3.926	-13.711
	5	0.200	-0.534	-5.181	-13.711
	6	0.250	-0.825	-6.435	-13.711
	7	0.300	-1.178	-7.690	-13.711
	8	0.350	-1.594	-8.944	-13.711
	9	0.400	-2.072	-10.199	-13.711
	10	0.450	-2.614	-11.453	-13.711
6(7- 8)	j	0.500	-3.218	-12.708	-13.711
	i	0.000	-0.573	8.692	-10.370
	2	0.050	-0.170	7.438	-10.370
	3	0.100	0.171	6.183	-10.370
	4	0.150	0.448	4.929	-10.370
	5	0.200	0.663	3.674	-10.370
	6	0.250	0.816	2.420	-10.370
	7	0.300	0.905	1.165	-10.370
	8	0.350	0.932	-0.089	-10.370
	9	0.400	0.897	-1.344	-10.370
	10	0.450	0.798	-2.598	-10.370
7(8- 9)	j	0.500	0.637	-3.853	-10.370
	i	0.000	0.637	-3.853	-10.370
	2	0.050	0.413	-5.107	-10.370
	3	0.100	0.126	-6.362	-10.370
	4	0.150	-0.223	-7.616	-10.370
	5	0.200	-0.636	-8.871	-10.370
	6	0.250	-1.110	-10.125	-10.370
	7	0.300	-1.648	-11.380	-10.370
	8	0.350	-2.248	-12.634	-10.370
	9	0.400	-2.912	-13.889	-10.370
	10	0.450	-3.637	-15.143	-10.370

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
8(9- 10)	j	0.500	-4.426	-16.398	-10.370
	i	0.000	-3.032	12.336	-8.431
	2	0.050	-2.446	11.081	-8.431
	3	0.100	-1.923	9.827	-8.431
	4	0.150	-1.463	8.572	-8.431
	5	0.200	-1.066	7.318	-8.431
	6	0.250	-0.732	6.063	-8.431
	7	0.300	-0.460	4.809	-8.431
	8	0.350	-0.251	3.554	-8.431
	9	0.400	-0.105	2.300	-8.431
9(2- 7)	10	0.450	-0.021	1.045	-8.431
	j	0.500	0.000	-0.209	-8.431
	i	0.000	-2.969	3.341	-24.899
	2	0.168	-2.407	3.341	-24.549
	3	0.336	-1.846	3.341	-24.199
	4	0.504	-1.285	3.341	-23.849
	5	0.672	-0.723	3.341	-23.499
	6	0.840	-0.162	3.341	-23.149
	7	1.008	0.399	3.341	-22.800
	8	1.176	0.960	3.341	-22.450
10(4- 9)	9	1.344	1.522	3.341	-22.100
	10	1.512	2.083	3.341	-21.750
	j	1.680	2.644	3.341	-21.400
	i	0.000	-1.864	1.940	-32.232
	2	0.168	-1.538	1.940	-31.882
	3	0.336	-1.212	1.940	-31.532
	4	0.504	-0.887	1.940	-31.182
	5	0.672	-0.561	1.940	-30.832
	6	0.840	-0.235	1.940	-30.483
	7	1.008	0.091	1.940	-30.133
11(11- 12)	8	1.176	0.417	1.940	-29.783
	9	1.344	0.743	1.940	-29.433
	10	1.512	1.068	1.940	-29.083
	j	1.680	1.394	1.940	-28.733
	i	0.000	0.000	-1.122	-24.046
	2	0.050	-0.020	0.313	-24.040
	3	0.100	0.031	1.754	-24.033
	4	0.150	0.155	3.203	-24.027
	5	0.200	0.352	4.658	-24.021
	6	0.250	0.621	6.120	-24.016
12(12- 13)	7	0.300	0.964	7.589	-24.010
	8	0.350	1.380	9.063	-24.004
	9	0.400	1.870	10.542	-23.999
	10	0.450	2.435	12.027	-23.993
	j	0.500	3.073	13.514	-23.988
	i	0.000	3.068	-14.894	-24.389
	2	0.050	2.361	-13.404	-24.384
	3	0.100	1.728	-11.915	-24.379
	4	0.150	1.169	-10.426	-24.374
	5	0.200	0.685	-8.939	-24.369
13(13- 14)	6	0.250	0.275	-7.453	-24.364
	7	0.300	-0.060	-5.970	-24.359
	8	0.350	-0.322	-4.490	-24.355
	9	0.400	-0.509	-3.011	-24.350
	10	0.450	-0.623	-1.535	-24.346
	j	0.500	-0.663	-0.060	-24.341
	i	0.000	-0.663	-0.060	-24.341
	2	0.050	-0.629	1.413	-24.337
	3	0.100	-0.522	2.886	-24.333
	4	0.150	-0.341	4.358	-24.329
14(14- 15)	5	0.200	-0.086	5.829	-24.325
	6	0.250	0.242	7.300	-24.322
	7	0.300	0.644	8.771	-24.318
	8	0.350	1.119	10.241	-24.314
	9	0.400	1.668	11.709	-24.311
	10	0.450	2.290	13.176	-24.308
	j	0.500	2.986	14.641	-24.304
	i	0.000	3.564	-14.314	-24.546
	2	0.050	2.885	-12.854	-24.543
	3	0.100	2.279	-11.400	-24.540
4	0.150	1.745	-9.954	-24.537	
5	0.200	1.283	-8.516	-24.535	
6	0.250	0.893	-7.088	-24.532	
7	0.300	0.574	-5.669	-24.529	
8	0.350	0.326	-4.261	-24.527	
9	0.400	0.148	-2.863	-24.524	
10	0.450	0.039	-1.476	-24.522	

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)
15(16- 17)	j	0.500	0.000	-0.100	-24.520
	i	0.000	0.000	-0.209	-8.431
	2	0.050	-0.042	-1.464	-8.431
	3	0.100	-0.146	-2.718	-8.431
	4	0.150	-0.314	-3.973	-8.431
	5	0.200	-0.544	-5.227	-8.431
	6	0.250	-0.836	-6.482	-8.431
	7	0.300	-1.192	-7.736	-8.431
	8	0.350	-1.610	-8.991	-8.431
	9	0.400	-2.091	-10.245	-8.431
	10	0.450	-2.635	-11.500	-8.431
16(17- 18)	j	0.500	-3.241	-12.754	-8.431
	i	0.000	-2.562	12.154	-8.029
	2	0.050	-1.986	10.900	-8.029
	3	0.100	-1.472	9.645	-8.029
	4	0.150	-1.021	8.391	-8.029
	5	0.200	-0.633	7.136	-8.029
	6	0.250	-0.307	5.882	-8.029
	7	0.300	-0.045	4.627	-8.029
	8	0.350	0.155	3.373	-8.029
	9	0.400	0.293	2.118	-8.029
	10	0.450	0.367	0.864	-8.029
17(18- 19)	j	0.500	0.379	-0.391	-8.029
	i	0.000	0.379	-0.391	-8.029
	2	0.050	0.328	-1.645	-8.029
	3	0.100	0.214	-2.900	-8.029
	4	0.150	0.038	-4.154	-8.029
	5	0.200	-0.201	-5.409	-8.029
	6	0.250	-0.503	-6.663	-8.029
	7	0.300	-0.867	-7.918	-8.029
	8	0.350	-1.294	-9.172	-8.029
	9	0.400	-1.784	-10.427	-8.029
	10	0.450	-2.337	-11.681	-8.029
18(19- 20)	j	0.500	-2.953	-12.936	-8.029
	i	0.000	-3.124	12.520	-7.787
	2	0.050	-2.529	11.266	-7.787
	3	0.100	-1.997	10.011	-7.787
	4	0.150	-1.528	8.757	-7.787
	5	0.200	-1.122	7.502	-7.787
	6	0.250	-0.778	6.248	-7.787
	7	0.300	-0.497	4.993	-7.787
	8	0.350	-0.279	3.739	-7.787
	9	0.400	-0.123	2.484	-7.787
	10	0.450	-0.030	1.230	-7.787
19(12- 17)	j	0.500	0.000	-0.025	-7.787
	i	0.000	0.005	0.401	-28.407
	2	0.168	0.072	0.401	-28.058
	3	0.336	0.140	0.401	-27.708
	4	0.504	0.207	0.401	-27.358
	5	0.672	0.275	0.401	-27.008
	6	0.840	0.342	0.401	-26.658
	7	1.008	0.409	0.401	-26.308
	8	1.176	0.477	0.401	-25.958
	9	1.344	0.544	0.401	-25.609
	10	1.512	0.612	0.401	-25.259
20(14- 19)	j	1.680	0.679	0.401	-24.909
	i	0.000	-0.578	0.242	-28.954
	2	0.168	-0.538	0.242	-28.604
	3	0.336	-0.497	0.242	-28.255
	4	0.504	-0.456	0.242	-27.905
	5	0.672	-0.415	0.242	-27.555
	6	0.840	-0.375	0.242	-27.205
	7	1.008	-0.334	0.242	-26.855
	8	1.176	-0.293	0.242	-26.505
	9	1.344	-0.253	0.242	-26.155
	10	1.512	-0.212	0.242	-25.806
21(21- 22)	j	1.680	-0.171	0.242	-25.456
	i	0.000	0.000	-0.100	-24.520
	2	0.050	0.029	1.276	-24.518
	3	0.100	0.128	2.661	-24.516
	4	0.150	0.296	4.056	-24.514
	5	0.200	0.534	5.461	-24.512
	6	0.250	0.842	6.874	-24.511
	7	0.300	1.221	8.297	-24.509
	8	0.350	1.672	9.728	-24.508
	9	0.400	2.194	11.167	-24.506
	10	0.450	2.788	12.612	-24.505

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
22(22- 23)	j	0.500	3.455	14.062	-24.504
	i	0.000	3.073	-14.552	-24.505
	2	0.050	2.381	-13.098	-24.504
	3	0.100	1.763	-11.642	-24.504
	4	0.150	1.217	-10.185	-24.503
	5	0.200	0.744	-8.729	-24.502
	6	0.250	0.344	-7.272	-24.501
	7	0.300	0.017	-5.816	-24.501
	8	0.350	-0.237	-4.361	-24.501
	9	0.400	-0.419	-2.907	-24.500
	10	0.450	-0.528	-1.453	-24.500
23(23- 24)	j	0.500	-0.564	0.000	-24.500
	i	0.000	-0.564	0.000	-24.500
	2	0.050	-0.528	1.453	-24.500
	3	0.100	-0.419	2.907	-24.500
	4	0.150	-0.237	4.361	-24.501
	5	0.200	0.017	5.816	-24.501
	6	0.250	0.344	7.272	-24.501
	7	0.300	0.744	8.729	-24.502
	8	0.350	1.217	10.185	-24.503
	9	0.400	1.763	11.642	-24.504
	10	0.450	2.381	13.098	-24.504
24(24- 25)	j	0.500	3.073	14.552	-24.505
	i	0.000	3.455	-14.062	-24.504
	2	0.050	2.788	-12.612	-24.505
	3	0.100	2.194	-11.167	-24.506
	4	0.150	1.672	-9.728	-24.508
	5	0.200	1.221	-8.297	-24.509
	6	0.250	0.842	-6.874	-24.511
	7	0.300	0.534	-5.461	-24.512
	8	0.350	0.296	-4.056	-24.514
	9	0.400	0.128	-2.661	-24.516
	10	0.450	0.029	-1.276	-24.518
25(26- 27)	j	0.500	0.000	0.100	-24.520
	i	0.000	0.000	-0.025	-7.787
	2	0.050	-0.033	-1.279	-7.787
	3	0.100	-0.128	-2.534	-7.787
	4	0.150	-0.286	-3.788	-7.787
	5	0.200	-0.507	-5.043	-7.787
	6	0.250	-0.790	-6.297	-7.787
	7	0.300	-1.137	-7.552	-7.787
	8	0.350	-1.545	-8.806	-7.787
	9	0.400	-2.017	-10.061	-7.787
	10	0.450	-2.552	-11.315	-7.787
26(27- 28)	j	0.500	-3.149	-12.570	-7.787
	i	0.000	-2.764	12.545	-7.786
	2	0.050	-2.168	11.290	-7.786
	3	0.100	-1.635	10.036	-7.786
	4	0.150	-1.164	8.781	-7.786
	5	0.200	-0.757	7.527	-7.786
	6	0.250	-0.412	6.272	-7.786
	7	0.300	-0.129	5.018	-7.786
	8	0.350	0.090	3.763	-7.786
	9	0.400	0.247	2.509	-7.786
	10	0.450	0.341	1.254	-7.786
27(28- 29)	j	0.500	0.373	0.000	-7.786
	i	0.000	0.373	0.000	-7.786
	2	0.050	0.341	-1.255	-7.786
	3	0.100	0.247	-2.509	-7.786
	4	0.150	0.090	-3.764	-7.786
	5	0.200	-0.129	-5.018	-7.786
	6	0.250	-0.412	-6.273	-7.786
	7	0.300	-0.757	-7.527	-7.786
	8	0.350	-1.164	-8.782	-7.786
	9	0.400	-1.635	-10.036	-7.786
	10	0.450	-2.168	-11.291	-7.786
28(29- 30)	j	0.500	-2.764	-12.545	-7.786
	i	0.000	-3.149	12.570	-7.787
	2	0.050	-2.552	11.315	-7.787
	3	0.100	-2.017	10.061	-7.787
	4	0.150	-1.545	8.806	-7.787
	5	0.200	-1.137	7.552	-7.787
	6	0.250	-0.790	6.297	-7.787
	7	0.300	-0.507	5.043	-7.787
	8	0.350	-0.286	3.788	-7.787
	9	0.400	-0.128	2.534	-7.787
	10	0.450	-0.033	1.279	-7.787

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
29(22- 27)	j	0.500	0.000	0.025	-7.787
	i	0.000	0.383	0.001	-28.613
	2	0.168	0.383	0.001	-28.264
	3	0.336	0.383	0.001	-27.914
	4	0.504	0.383	0.001	-27.564
	5	0.672	0.384	0.001	-27.214
	6	0.840	0.384	0.001	-26.864
	7	1.008	0.384	0.001	-26.514
	8	1.176	0.384	0.001	-26.164
	9	1.344	0.385	0.001	-25.815
30(24- 29)	10	1.512	0.385	0.001	-25.465
	j	1.680	0.385	0.001	-25.115
	i	0.000	-0.383	-0.001	-28.613
	2	0.168	-0.383	-0.001	-28.264
	3	0.336	-0.383	-0.001	-27.914
	4	0.504	-0.383	-0.001	-27.564
	5	0.672	-0.384	-0.001	-27.214
	6	0.840	-0.384	-0.001	-26.864
	7	1.008	-0.384	-0.001	-26.514
	8	1.176	-0.384	-0.001	-26.164
31(31- 32)	9	1.344	-0.385	-0.001	-25.815
	10	1.512	-0.385	-0.001	-25.465
	j	1.680	-0.385	-0.001	-25.115
	i	0.000	0.000	0.100	-24.520
	2	0.050	0.039	1.476	-24.522
	3	0.100	0.148	2.863	-24.524
	4	0.150	0.326	4.261	-24.527
	5	0.200	0.574	5.669	-24.529
	6	0.250	0.893	7.088	-24.532
	7	0.300	1.283	8.516	-24.535
32(32- 33)	8	0.350	1.745	9.954	-24.537
	9	0.400	2.279	11.400	-24.540
	10	0.450	2.885	12.854	-24.543
	j	0.500	3.564	14.314	-24.546
	i	0.000	2.986	-14.641	-24.304
	2	0.050	2.290	-13.176	-24.308
	3	0.100	1.668	-11.709	-24.311
	4	0.150	1.119	-10.241	-24.314
	5	0.200	0.644	-8.771	-24.318
	6	0.250	0.242	-7.300	-24.322
33(33- 34)	7	0.300	-0.086	-5.829	-24.325
	8	0.350	-0.341	-4.358	-24.329
	9	0.400	-0.522	-2.886	-24.333
	10	0.450	-0.629	-1.413	-24.337
	j	0.500	-0.663	0.060	-24.341
	i	0.000	-0.663	0.060	-24.341
	2	0.050	-0.623	1.535	-24.346
	3	0.100	-0.509	3.011	-24.350
	4	0.150	-0.322	4.490	-24.355
	5	0.200	-0.060	5.970	-24.359
34(34- 35)	6	0.250	0.275	7.453	-24.364
	7	0.300	0.685	8.939	-24.369
	8	0.350	1.169	10.426	-24.374
	9	0.400	1.728	11.915	-24.379
	10	0.450	2.361	13.404	-24.384
	j	0.500	3.068	14.894	-24.389
	i	0.000	3.073	-13.514	-23.988
	2	0.050	2.435	-12.027	-23.993
	3	0.100	1.870	-10.542	-23.999
	4	0.150	1.380	-9.063	-24.004
35(36- 37)	5	0.200	0.964	-7.589	-24.010
	6	0.250	0.621	-6.120	-24.016
	7	0.300	0.352	-4.658	-24.021
	8	0.350	0.155	-3.203	-24.027
	9	0.400	0.031	-1.754	-24.033
	10	0.450	-0.020	-0.313	-24.040
	j	0.500	0.000	1.122	-24.046
	i	0.000	0.000	0.025	-7.787
	2	0.050	-0.030	-1.230	-7.787
	3	0.100	-0.123	-2.484	-7.787
4	0.150	-0.279	-3.739	-7.787	
5	0.200	-0.497	-4.993	-7.787	
6	0.250	-0.778	-6.248	-7.787	
7	0.300	-1.122	-7.502	-7.787	
8	0.350	-1.528	-8.757	-7.787	
9	0.400	-1.997	-10.011	-7.787	
10	0.450	-2.529	-11.266	-7.787	

部材	着目	i端からの距離 (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	0.500	-3.124	-12.520	-7.787
	i	0.000	-2.953	12.936	-8.029
	2	0.050	-2.337	11.681	-8.029
	3	0.100	-1.784	10.427	-8.029
	4	0.150	-1.294	9.172	-8.029
	5	0.200	-0.867	7.918	-8.029
	6	0.250	-0.503	6.663	-8.029
	7	0.300	-0.201	5.409	-8.029
	8	0.350	0.038	4.154	-8.029
	9	0.400	0.214	2.900	-8.029
37(38- 39)	10	0.450	0.328	1.645	-8.029
	j	0.500	0.379	0.391	-8.029
	i	0.000	0.379	0.391	-8.029
	2	0.050	0.367	-0.864	-8.029
	3	0.100	0.293	-2.118	-8.029
	4	0.150	0.155	-3.373	-8.029
	5	0.200	-0.045	-4.627	-8.029
	6	0.250	-0.307	-5.882	-8.029
	7	0.300	-0.633	-7.136	-8.029
	8	0.350	-1.021	-8.391	-8.029
38(39- 40)	9	0.400	-1.472	-9.645	-8.029
	10	0.450	-1.986	-10.900	-8.029
	j	0.500	-2.562	-12.154	-8.029
	i	0.000	-3.241	12.754	-8.431
	2	0.050	-2.635	11.500	-8.431
	3	0.100	-2.091	10.245	-8.431
	4	0.150	-1.610	8.991	-8.431
	5	0.200	-1.192	7.736	-8.431
	6	0.250	-0.836	6.482	-8.431
	7	0.300	-0.544	5.227	-8.431
39(32- 37)	8	0.350	-0.314	3.973	-8.431
	9	0.400	-0.146	2.718	-8.431
	10	0.450	-0.042	1.464	-8.431
	j	0.500	0.000	0.209	-8.431
	i	0.000	0.578	-0.242	-28.954
	2	0.168	0.538	-0.242	-28.604
	3	0.336	0.497	-0.242	-28.255
	4	0.504	0.456	-0.242	-27.905
	5	0.672	0.415	-0.242	-27.555
	6	0.840	0.375	-0.242	-27.205
40(34- 39)	7	1.008	0.334	-0.242	-26.855
	8	1.176	0.293	-0.242	-26.505
	9	1.344	0.253	-0.242	-26.155
	10	1.512	0.212	-0.242	-25.806
	j	1.680	0.171	-0.242	-25.456
	i	0.000	-0.005	-0.401	-28.407
	2	0.168	-0.072	-0.401	-28.058
	3	0.336	-0.140	-0.401	-27.708
	4	0.504	-0.207	-0.401	-27.358
	5	0.672	-0.275	-0.401	-27.008
41(41- 42)	6	0.840	-0.342	-0.401	-26.658
	7	1.008	-0.409	-0.401	-26.308
	8	1.176	-0.477	-0.401	-25.958
	9	1.344	-0.544	-0.401	-25.609
	10	1.512	-0.612	-0.401	-25.259
	j	1.680	-0.679	-0.401	-24.909
	i	0.000	0.000	1.122	-24.046
	2	0.050	0.092	2.561	-24.052
	3	0.100	0.256	4.017	-24.059
	4	0.150	0.494	5.487	-24.065
42(42- 43)	5	0.200	0.805	6.974	-24.072
	6	0.250	1.192	8.475	-24.079
	7	0.300	1.653	9.991	-24.086
	8	0.350	2.191	11.521	-24.093
	9	0.400	2.806	13.064	-24.100
	10	0.450	3.498	14.618	-24.107
	j	0.500	4.268	16.182	-24.114
	i	0.000	2.403	-16.049	-22.175
	2	0.050	1.640	-14.478	-22.182
	3	0.100	0.956	-12.899	-22.190

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
43(43- 44)	j	0.500	-1.649	-0.055	-22.253
	i	0.000	-1.649	-0.055	-22.253
	2	0.050	-1.611	1.584	-22.262
	3	0.100	-1.490	3.234	-22.270
	4	0.150	-1.287	4.894	-22.279
	5	0.200	-1.001	6.566	-22.287
	6	0.250	-0.630	8.251	-22.296
	7	0.300	-0.175	9.948	-22.305
	8	0.350	0.365	11.658	-22.314
	9	0.400	0.991	13.381	-22.323
44(44- 45)	10	0.450	1.703	15.117	-22.332
	j	0.500	2.503	16.864	-22.342
	i	0.000	-0.466	-8.034	-19.000
	2	0.050	-0.824	-6.276	-19.010
	3	0.100	-1.094	-4.506	-19.019
	4	0.150	-1.274	-2.725	-19.029
	5	0.200	-1.366	-0.931	-19.038
	6	0.250	-1.367	0.875	-19.048
	7	0.300	-1.278	2.696	-19.058
	8	0.350	-1.098	4.531	-19.067
45(46- 47)	9	0.400	-0.825	6.380	-19.077
	10	0.450	-0.459	8.246	-19.087
	j	0.500	0.000	10.127	-19.097
	i	0.000	0.000	0.209	-8.431
	2	0.050	-0.021	-1.045	-8.431
	3	0.100	-0.105	-2.300	-8.431
	4	0.150	-0.251	-3.554	-8.431
	5	0.200	-0.460	-4.809	-8.431
	6	0.250	-0.732	-6.063	-8.431
	7	0.300	-1.066	-7.318	-8.431
46(47- 48)	8	0.350	-1.463	-8.572	-8.431
	9	0.400	-1.923	-9.827	-8.431
	10	0.450	-2.446	-11.081	-8.431
	j	0.500	-3.032	-12.336	-8.431
	i	0.000	-4.426	16.398	-10.370
	2	0.050	-3.637	15.143	-10.370
	3	0.100	-2.912	13.889	-10.370
	4	0.150	-2.248	12.634	-10.370
	5	0.200	-1.648	11.380	-10.370
	6	0.250	-1.110	10.125	-10.370
47(48- 49)	7	0.300	-0.636	8.871	-10.370
	8	0.350	-0.223	7.616	-10.370
	9	0.400	0.126	6.362	-10.370
	10	0.450	0.413	5.107	-10.370
	j	0.500	0.637	3.853	-10.370
	i	0.000	0.637	3.853	-10.370
	2	0.050	0.798	2.598	-10.370
	3	0.100	0.897	1.344	-10.370
	4	0.150	0.932	0.089	-10.370
	5	0.200	0.905	-1.165	-10.370
48(49- 50)	6	0.250	0.816	-2.420	-10.370
	7	0.300	0.663	-3.674	-10.370
	8	0.350	0.448	-4.929	-10.370
	9	0.400	0.171	-6.183	-10.370
	10	0.450	-0.170	-7.438	-10.370
	j	0.500	-0.573	-8.692	-10.370
	i	0.000	-3.218	12.708	-13.711
	2	0.050	-2.614	11.453	-13.711
	3	0.100	-2.072	10.199	-13.711
	4	0.150	-1.594	8.944	-13.711
49(42- 47)	5	0.200	-1.178	7.690	-13.711
	6	0.250	-0.825	6.435	-13.711
	7	0.300	-0.534	5.181	-13.711
	8	0.350	-0.307	3.926	-13.711
	9	0.400	-0.142	2.672	-13.711
	10	0.450	-0.039	1.417	-13.711
	j	0.500	0.000	0.163	-13.711
	i	0.000	1.864	-1.940	-32.232
	2	0.168	1.538	-1.940	-31.882
	3	0.336	1.212	-1.940	-31.532
4	0.504	0.887	-1.940	-31.182	
5	0.672	0.561	-1.940	-30.832	
6	0.840	0.235	-1.940	-30.483	
7	1.008	-0.091	-1.940	-30.133	
8	1.176	-0.417	-1.940	-29.783	
9	1.344	-0.743	-1.940	-29.433	
10	1.512	-1.068	-1.940	-29.083	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
50(44- 49)	j	1.680	-1.394	-1.940	-28.733
	i	0.000	2.969	-3.341	-24.899
	2	0.168	2.407	-3.341	-24.549
	3	0.336	1.846	-3.341	-24.199
	4	0.504	1.285	-3.341	-23.849
	5	0.672	0.723	-3.341	-23.499
	6	0.840	0.162	-3.341	-23.149
	7	1.008	-0.399	-3.341	-22.800
	8	1.176	-0.960	-3.341	-22.450
	9	1.344	-1.522	-3.341	-22.100
1001(1001-1002)	10	1.512	-2.083	-3.341	-21.750
	j	1.680	-2.644	-3.341	-21.400
	i	0.000	0.000	19.097	-10.127
	2	0.084	1.499	16.612	-9.613
	3	0.168	2.794	14.224	-9.098
	4	0.252	3.891	11.934	-8.584
	5	0.336	4.801	9.743	-8.069
	6	0.420	5.531	7.649	-7.555
	7	0.504	6.089	5.654	-7.040
	8	0.588	6.484	3.757	-6.526
1002(1002-1003)	9	0.672	6.723	1.958	-6.011
	10	0.756	6.815	0.257	-5.497
	j	0.840	6.769	-1.347	-4.982
	i	0.000	6.769	-1.347	-4.982
	2	0.084	6.591	-2.869	-4.468
	3	0.168	6.289	-4.328	-3.953
	4	0.252	5.866	-5.723	-3.439
	5	0.336	5.329	-7.054	-2.924
	6	0.420	4.683	-8.323	-2.410
	7	0.504	3.933	-9.527	-1.895
2001(2001-2002)	8	0.588	3.084	-10.669	-1.381
	9	0.672	2.142	-11.746	-0.866
	10	0.756	1.112	-12.761	-0.352
	j	0.840	0.000	-13.711	0.163
	i	0.000	0.000	-19.097	-10.127
	2	0.084	-1.499	-16.612	-9.613
	3	0.168	-2.794	-14.224	-9.098
	4	0.252	-3.891	-11.934	-8.584
	5	0.336	-4.801	-9.743	-8.069
	6	0.420	-5.531	-7.649	-7.555
2002(2002-2003)	7	0.504	-6.089	-5.654	-7.040
	8	0.588	-6.484	-3.757	-6.526
	9	0.672	-6.723	-1.958	-6.011
	10	0.756	-6.815	-0.257	-5.497
	j	0.840	-6.769	1.347	-4.982
	i	0.000	-6.769	1.347	-4.982
	2	0.084	-6.591	2.869	-4.468
	3	0.168	-6.289	4.328	-3.953
	4	0.252	-5.866	5.723	-3.439
	5	0.336	-5.329	7.054	-2.924
	6	0.420	-4.683	8.323	-2.410
	7	0.504	-3.933	9.527	-1.895
	8	0.588	-3.084	10.669	-1.381
	9	0.672	-2.142	11.746	-0.866
	10	0.756	-1.112	12.761	-0.352
	j	0.840	0.000	13.711	0.163

組合せ荷重ケース 18 Case2(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	0.000	-10.127	-19.097
	2	0.050	-0.459	-8.246	-19.087
	3	0.100	-0.825	-6.380	-19.077
	4	0.150	-1.098	-4.531	-19.067
	5	0.200	-1.278	-2.696	-19.058
	6	0.250	-1.367	-0.875	-19.048
	7	0.300	-1.366	0.931	-19.038
	8	0.350	-1.274	2.725	-19.029
	9	0.400	-1.094	4.506	-19.019
	10	0.450	-0.824	6.276	-19.010
2(2- 3)	j	0.500	-0.466	8.034	-19.000
	i	0.000	2.503	-16.864	-22.342
	2	0.050	1.703	-15.117	-22.332

部材	着目	i端からの距離 (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	0.100	0.991	-13.381	-22.323
	4	0.150	0.365	-11.658	-22.314
	5	0.200	-0.175	-9.948	-22.305
	6	0.250	-0.630	-8.251	-22.296
	7	0.300	-1.001	-6.566	-22.287
	8	0.350	-1.287	-4.894	-22.279
	9	0.400	-1.490	-3.234	-22.270
	10	0.450	-1.611	-1.584	-22.262
	j	0.500	-1.649	0.055	-22.253
	i	0.000	-1.649	0.055	-22.253
4(4- 5)	2	0.050	-1.605	1.685	-22.245
	3	0.100	-1.480	3.307	-22.237
	4	0.150	-1.275	4.921	-22.229
	5	0.200	-0.988	6.528	-22.221
	6	0.250	-0.622	8.129	-22.213
	7	0.300	-0.176	9.725	-22.205
	8	0.350	0.350	11.315	-22.197
	9	0.400	0.956	12.899	-22.190
	10	0.450	1.640	14.478	-22.182
	j	0.500	2.403	16.049	-22.175
5(6- 7)	i	0.000	4.268	-16.182	-24.114
	2	0.050	3.498	-14.618	-24.107
	3	0.100	2.806	-13.064	-24.100
	4	0.150	2.191	-11.521	-24.093
	5	0.200	1.653	-9.991	-24.086
	6	0.250	1.192	-8.475	-24.079
	7	0.300	0.805	-6.974	-24.072
	8	0.350	0.494	-5.487	-24.065
	9	0.400	0.256	-4.017	-24.059
	10	0.450	0.092	-2.561	-24.052
6(7- 8)	j	0.500	0.000	-1.122	-24.046
	i	0.000	0.000	-0.163	-13.711
	2	0.050	-0.039	-1.417	-13.711
	3	0.100	-0.142	-2.672	-13.711
	4	0.150	-0.307	-3.926	-13.711
	5	0.200	-0.534	-5.181	-13.711
	6	0.250	-0.825	-6.435	-13.711
	7	0.300	-1.178	-7.690	-13.711
	8	0.350	-1.594	-8.944	-13.711
	9	0.400	-2.072	-10.199	-13.711
7(8- 9)	10	0.450	-2.614	-11.453	-13.711
	j	0.500	-3.218	-12.708	-13.711
	i	0.000	-0.573	8.692	-10.370
	2	0.050	-0.170	7.438	-10.370
	3	0.100	0.171	6.183	-10.370
	4	0.150	0.448	4.929	-10.370
	5	0.200	0.663	3.674	-10.370
	6	0.250	0.816	2.420	-10.370
	7	0.300	0.905	1.165	-10.370
	8	0.350	0.932	-0.089	-10.370
8(9- 10)	9	0.400	0.897	-1.344	-10.370
	10	0.450	0.798	-2.598	-10.370
	j	0.500	0.637	-3.853	-10.370
	i	0.000	0.637	-3.853	-10.370
	2	0.050	0.413	-5.107	-10.370
	3	0.100	0.126	-6.362	-10.370
	4	0.150	-0.223	-7.616	-10.370
	5	0.200	-0.636	-8.871	-10.370
	6	0.250	-1.110	-10.125	-10.370
	7	0.300	-1.648	-11.380	-10.370
9(2- 7)	8	0.350	-2.248	-12.634	-10.370
	9	0.400	-2.912	-13.889	-10.370
	10	0.450	-3.637	-15.143	-10.370
	j	0.500	-4.426	-16.398	-10.370
	i	0.000	-3.032	12.336	-8.431
	2	0.050	-2.446	11.081	-8.431
	3	0.100	-1.923	9.827	-8.431
	4	0.150	-1.463	8.572	-8.431
	5	0.200	-1.066	7.318	-8.431
	6	0.250	-0.732	6.063	-8.431
	7	0.300	-0.460	4.809	-8.431
	8	0.350	-0.251	3.554	-8.431
	9	0.400	-0.105	2.300	-8.431
	10	0.450	-0.021	1.045	-8.431
	j	0.500	0.000	-0.209	-8.431
	i	0.000	-2.969	3.341	-24.899
	2	0.168	-2.407	3.341	-24.549

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
10(4- 9)	3	0.336	-1.846	3.341	-24.199
	4	0.504	-1.285	3.341	-23.849
	5	0.672	-0.723	3.341	-23.499
	6	0.840	-0.162	3.341	-23.149
	7	1.008	0.399	3.341	-22.800
	8	1.176	0.960	3.341	-22.450
	9	1.344	1.522	3.341	-22.100
	10	1.512	2.083	3.341	-21.750
	j	1.680	2.644	3.341	-21.400
	i	0.000	-1.864	1.940	-32.232
11(11- 12)	2	0.168	-1.538	1.940	-31.882
	3	0.336	-1.212	1.940	-31.532
	4	0.504	-0.887	1.940	-31.182
	5	0.672	-0.561	1.940	-30.832
	6	0.840	-0.235	1.940	-30.483
	7	1.008	0.091	1.940	-30.133
	8	1.176	0.417	1.940	-29.783
	9	1.344	0.743	1.940	-29.433
	10	1.512	1.068	1.940	-29.083
	j	1.680	1.394	1.940	-28.733
12(12- 13)	i	0.000	0.000	-1.122	-24.046
	2	0.050	-0.020	0.313	-24.040
	3	0.100	0.031	1.754	-24.033
	4	0.150	0.155	3.203	-24.027
	5	0.200	0.352	4.658	-24.021
	6	0.250	0.621	6.120	-24.016
	7	0.300	0.964	7.589	-24.010
	8	0.350	1.380	9.063	-24.004
	9	0.400	1.870	10.542	-23.999
	10	0.450	2.435	12.027	-23.993
13(13- 14)	j	0.500	3.073	13.514	-23.988
	i	0.000	3.068	-14.894	-24.389
	2	0.050	2.361	-13.404	-24.384
	3	0.100	1.728	-11.915	-24.379
	4	0.150	1.169	-10.426	-24.374
	5	0.200	0.685	-8.939	-24.369
	6	0.250	0.275	-7.453	-24.364
	7	0.300	-0.060	-5.970	-24.359
	8	0.350	-0.322	-4.490	-24.355
	9	0.400	-0.509	-3.011	-24.350
14(14- 15)	10	0.450	-0.623	-1.535	-24.346
	j	0.500	-0.663	-0.060	-24.341
	i	0.000	-0.663	-0.060	-24.341
	2	0.050	-0.629	1.413	-24.337
	3	0.100	-0.522	2.886	-24.333
	4	0.150	-0.341	4.358	-24.329
	5	0.200	-0.086	5.829	-24.325
	6	0.250	0.242	7.300	-24.322
	7	0.300	0.644	8.771	-24.318
	8	0.350	1.119	10.241	-24.314
15(16- 17)	9	0.400	1.668	11.709	-24.311
	10	0.450	2.290	13.176	-24.308
	j	0.500	2.986	14.641	-24.304
	i	0.000	3.564	-14.314	-24.546
	2	0.050	2.885	-12.854	-24.543
	3	0.100	2.279	-11.400	-24.540
	4	0.150	1.745	-9.954	-24.537
	5	0.200	1.283	-8.516	-24.535
	6	0.250	0.893	-7.088	-24.532
	7	0.300	0.574	-5.669	-24.529
16(17- 18)	8	0.350	0.326	-4.261	-24.527
	9	0.400	0.148	-2.863	-24.524
	10	0.450	0.039	-1.476	-24.522
	j	0.500	0.000	-0.100	-24.520
	i	0.000	0.000	-0.209	-8.431
	2	0.050	-0.042	-1.464	-8.431
	3	0.100	-0.146	-2.718	-8.431
	4	0.150	-0.314	-3.973	-8.431
	5	0.200	-0.544	-5.227	-8.431
	6	0.250	-0.836	-6.482	-8.431
7	0.300	-1.192	-7.736	-8.431	
8	0.350	-1.610	-8.991	-8.431	
9	0.400	-2.091	-10.245	-8.431	
10	0.450	-2.635	-11.500	-8.431	
j	0.500	-3.241	-12.754	-8.431	
i	0.000	-2.562	12.154	-8.029	
2	0.050	-1.986	10.900	-8.029	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
17(18- 19)	3	0.100	-1.472	9.645	-8.029
	4	0.150	-1.021	8.391	-8.029
	5	0.200	-0.633	7.136	-8.029
	6	0.250	-0.307	5.882	-8.029
	7	0.300	-0.045	4.627	-8.029
	8	0.350	0.155	3.373	-8.029
	9	0.400	0.293	2.118	-8.029
	10	0.450	0.367	0.864	-8.029
	j	0.500	0.379	-0.391	-8.029
	i	0.000	0.379	-0.391	-8.029
18(19- 20)	2	0.050	0.328	-1.645	-8.029
	3	0.100	0.214	-2.900	-8.029
	4	0.150	0.038	-4.154	-8.029
	5	0.200	-0.201	-5.409	-8.029
	6	0.250	-0.503	-6.663	-8.029
	7	0.300	-0.867	-7.918	-8.029
	8	0.350	-1.294	-9.172	-8.029
	9	0.400	-1.784	-10.427	-8.029
	10	0.450	-2.337	-11.681	-8.029
	j	0.500	-2.953	-12.936	-8.029
i	0.000	-3.124	12.520	-7.787	
19(12- 17)	2	0.050	-2.529	11.266	-7.787
	3	0.100	-1.997	10.011	-7.787
	4	0.150	-1.528	8.757	-7.787
	5	0.200	-1.122	7.502	-7.787
	6	0.250	-0.778	6.248	-7.787
	7	0.300	-0.497	4.993	-7.787
	8	0.350	-0.279	3.739	-7.787
	9	0.400	-0.123	2.484	-7.787
	10	0.450	-0.030	1.230	-7.787
	j	0.500	0.000	-0.025	-7.787
i	0.000	0.005	0.401	-28.407	
20(14- 19)	2	0.168	0.072	0.401	-28.058
	3	0.336	0.140	0.401	-27.708
	4	0.504	0.207	0.401	-27.358
	5	0.672	0.275	0.401	-27.008
	6	0.840	0.342	0.401	-26.658
	7	1.008	0.409	0.401	-26.308
	8	1.176	0.477	0.401	-25.958
	9	1.344	0.544	0.401	-25.609
	10	1.512	0.612	0.401	-25.259
	j	1.680	0.679	0.401	-24.909
i	0.000	-0.578	0.242	-28.954	
21(21- 22)	2	0.168	-0.538	0.242	-28.604
	3	0.336	-0.497	0.242	-28.255
	4	0.504	-0.456	0.242	-27.905
	5	0.672	-0.415	0.242	-27.555
	6	0.840	-0.375	0.242	-27.205
	7	1.008	-0.334	0.242	-26.855
	8	1.176	-0.293	0.242	-26.505
	9	1.344	-0.253	0.242	-26.155
	10	1.512	-0.212	0.242	-25.806
	j	1.680	-0.171	0.242	-25.456
i	0.000	0.000	-0.100	-24.520	
22(22- 23)	2	0.050	0.029	1.276	-24.518
	3	0.100	0.128	2.661	-24.516
	4	0.150	0.296	4.056	-24.514
	5	0.200	0.534	5.461	-24.512
	6	0.250	0.842	6.874	-24.511
	7	0.300	1.221	8.297	-24.509
	8	0.350	1.672	9.728	-24.508
	9	0.400	2.194	11.167	-24.506
	10	0.450	2.788	12.612	-24.505
	j	0.500	3.455	14.062	-24.504
i	0.000	3.073	-14.552	-24.505	
23(23- 24)	2	0.050	2.381	-13.098	-24.504
	3	0.100	1.763	-11.642	-24.504
	4	0.150	1.217	-10.185	-24.503
	5	0.200	0.744	-8.729	-24.502
	6	0.250	0.344	-7.272	-24.501
	7	0.300	0.017	-5.816	-24.501
	8	0.350	-0.237	-4.361	-24.501
	9	0.400	-0.419	-2.907	-24.500
	10	0.450	-0.528	-1.453	-24.500
	j	0.500	-0.564	0.000	-24.500
i	0.000	-0.564	0.000	-24.500	
2	0.050	-0.528	1.453	-24.500	

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)
24(24- 25)	3	0.100	-0.419	2.907	-24.500
	4	0.150	-0.237	4.361	-24.501
	5	0.200	0.017	5.816	-24.501
	6	0.250	0.344	7.272	-24.501
	7	0.300	0.744	8.729	-24.502
	8	0.350	1.217	10.185	-24.503
	9	0.400	1.763	11.642	-24.504
	10	0.450	2.381	13.098	-24.504
	j	0.500	3.073	14.552	-24.505
	i	0.000	3.455	-14.062	-24.504
25(26- 27)	2	0.050	2.788	-12.612	-24.505
	3	0.100	2.194	-11.167	-24.506
	4	0.150	1.672	-9.728	-24.508
	5	0.200	1.221	-8.297	-24.509
	6	0.250	0.842	-6.874	-24.511
	7	0.300	0.534	-5.461	-24.512
	8	0.350	0.296	-4.056	-24.514
	9	0.400	0.128	-2.661	-24.516
	10	0.450	0.029	-1.276	-24.518
	j	0.500	0.000	0.100	-24.520
26(27- 28)	i	0.000	0.000	-0.025	-7.787
	2	0.050	-0.033	-1.279	-7.787
	3	0.100	-0.128	-2.534	-7.787
	4	0.150	-0.286	-3.788	-7.787
	5	0.200	-0.507	-5.043	-7.787
	6	0.250	-0.790	-6.297	-7.787
	7	0.300	-1.137	-7.552	-7.787
	8	0.350	-1.545	-8.806	-7.787
	9	0.400	-2.017	-10.061	-7.787
	10	0.450	-2.552	-11.315	-7.787
27(28- 29)	j	0.500	-3.149	-12.570	-7.787
	i	0.000	-2.764	12.545	-7.786
	2	0.050	-2.168	11.290	-7.786
	3	0.100	-1.635	10.036	-7.786
	4	0.150	-1.164	8.781	-7.786
	5	0.200	-0.757	7.527	-7.786
	6	0.250	-0.412	6.272	-7.786
	7	0.300	-0.129	5.018	-7.786
	8	0.350	0.090	3.763	-7.786
	9	0.400	0.247	2.509	-7.786
28(29- 30)	10	0.450	0.341	1.254	-7.786
	j	0.500	0.373	0.000	-7.786
	i	0.000	0.373	0.000	-7.786
	2	0.050	0.341	-1.255	-7.786
	3	0.100	0.247	-2.509	-7.786
	4	0.150	0.090	-3.764	-7.786
	5	0.200	-0.129	-5.018	-7.786
	6	0.250	-0.412	-6.273	-7.786
	7	0.300	-0.757	-7.527	-7.786
	8	0.350	-1.164	-8.782	-7.786
29(22- 27)	9	0.400	-1.635	-10.036	-7.786
	10	0.450	-2.168	-11.291	-7.786
	j	0.500	-2.764	-12.545	-7.786
	i	0.000	-3.149	12.570	-7.787
	2	0.050	-2.552	11.315	-7.787
	3	0.100	-2.017	10.061	-7.787
	4	0.150	-1.545	8.806	-7.787
	5	0.200	-1.137	7.552	-7.787
	6	0.250	-0.790	6.297	-7.787
	7	0.300	-0.507	5.043	-7.787
30(24- 29)	8	0.350	-0.286	3.788	-7.787
	9	0.400	-0.128	2.534	-7.787
	10	0.450	-0.033	1.279	-7.787
	j	0.500	0.000	0.025	-7.787
	i	0.000	0.383	0.001	-28.613
	2	0.168	0.383	0.001	-28.264
	3	0.336	0.383	0.001	-27.914
	4	0.504	0.383	0.001	-27.564
	5	0.672	0.384	0.001	-27.214
	6	0.840	0.384	0.001	-26.864
7	1.008	0.384	0.001	-26.514	
8	1.176	0.384	0.001	-26.164	
9	1.344	0.385	0.001	-25.815	
10	1.512	0.385	0.001	-25.465	
30(24- 29)	j	1.680	0.385	0.001	-25.115
	i	0.000	-0.383	-0.001	-28.613
	2	0.168	-0.383	-0.001	-28.264

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
31(31- 32)	3	0.336	-0.383	-0.001	-27.914
	4	0.504	-0.383	-0.001	-27.564
	5	0.672	-0.384	-0.001	-27.214
	6	0.840	-0.384	-0.001	-26.864
	7	1.008	-0.384	-0.001	-26.514
	8	1.176	-0.384	-0.001	-26.164
	9	1.344	-0.385	-0.001	-25.815
	10	1.512	-0.385	-0.001	-25.465
	j	1.680	-0.385	-0.001	-25.115
	i	0.000	0.000	0.100	-24.520
32(32- 33)	2	0.050	0.039	1.476	-24.522
	3	0.100	0.148	2.863	-24.524
	4	0.150	0.326	4.261	-24.527
	5	0.200	0.574	5.669	-24.529
	6	0.250	0.893	7.088	-24.532
	7	0.300	1.283	8.516	-24.535
	8	0.350	1.745	9.954	-24.537
	9	0.400	2.279	11.400	-24.540
	10	0.450	2.885	12.854	-24.543
	j	0.500	3.564	14.314	-24.546
33(33- 34)	i	0.000	2.986	-14.641	-24.304
	2	0.050	2.290	-13.176	-24.308
	3	0.100	1.668	-11.709	-24.311
	4	0.150	1.119	-10.241	-24.314
	5	0.200	0.644	-8.771	-24.318
	6	0.250	0.242	-7.300	-24.322
	7	0.300	-0.086	-5.829	-24.325
	8	0.350	-0.341	-4.358	-24.329
	9	0.400	-0.522	-2.886	-24.333
	10	0.450	-0.629	-1.413	-24.337
34(34- 35)	j	0.500	-0.663	0.060	-24.341
	i	0.000	-0.663	0.060	-24.341
	2	0.050	-0.623	1.535	-24.346
	3	0.100	-0.509	3.011	-24.350
	4	0.150	-0.322	4.490	-24.355
	5	0.200	-0.060	5.970	-24.359
	6	0.250	0.275	7.453	-24.364
	7	0.300	0.685	8.939	-24.369
	8	0.350	1.169	10.426	-24.374
	9	0.400	1.728	11.915	-24.379
35(36- 37)	10	0.450	2.361	13.404	-24.384
	j	0.500	3.068	14.894	-24.389
	i	0.000	3.073	-13.514	-23.988
	2	0.050	2.435	-12.027	-23.993
	3	0.100	1.870	-10.542	-23.999
	4	0.150	1.380	-9.063	-24.004
	5	0.200	0.964	-7.589	-24.010
	6	0.250	0.621	-6.120	-24.016
	7	0.300	0.352	-4.658	-24.021
	8	0.350	0.155	-3.203	-24.027
36(37- 38)	9	0.400	0.031	-1.754	-24.033
	10	0.450	-0.020	-0.313	-24.040
	j	0.500	0.000	1.122	-24.046
	i	0.000	0.000	0.025	-7.787
	2	0.050	-0.030	-1.230	-7.787
	3	0.100	-0.123	-2.484	-7.787
	4	0.150	-0.279	-3.739	-7.787
	5	0.200	-0.497	-4.993	-7.787
	6	0.250	-0.778	-6.248	-7.787
	7	0.300	-1.122	-7.502	-7.787
37(38- 39)	8	0.350	-1.528	-8.757	-7.787
	9	0.400	-1.997	-10.011	-7.787
	10	0.450	-2.529	-11.266	-7.787
	j	0.500	-3.124	-12.520	-7.787
	i	0.000	-2.953	12.936	-8.029
	2	0.050	-2.337	11.681	-8.029
	3	0.100	-1.784	10.427	-8.029
	4	0.150	-1.294	9.172	-8.029
	5	0.200	-0.867	7.918	-8.029
	6	0.250	-0.503	6.663	-8.029
38(39- 40)	7	0.300	-0.201	5.409	-8.029
	8	0.350	0.038	4.154	-8.029
	9	0.400	0.214	2.900	-8.029
	10	0.450	0.328	1.645	-8.029
	j	0.500	0.379	0.391	-8.029
	i	0.000	0.379	0.391	-8.029
	2	0.050	0.367	-0.864	-8.029

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
38(39- 40)	3	0.100	0.293	-2.118	-8.029
	4	0.150	0.155	-3.373	-8.029
	5	0.200	-0.045	-4.627	-8.029
	6	0.250	-0.307	-5.882	-8.029
	7	0.300	-0.633	-7.136	-8.029
	8	0.350	-1.021	-8.391	-8.029
	9	0.400	-1.472	-9.645	-8.029
	10	0.450	-1.986	-10.900	-8.029
	j	0.500	-2.562	-12.154	-8.029
	i	0.000	-3.241	12.754	-8.431
39(32- 37)	2	0.050	-2.635	11.500	-8.431
	3	0.100	-2.091	10.245	-8.431
	4	0.150	-1.610	8.991	-8.431
	5	0.200	-1.192	7.736	-8.431
	6	0.250	-0.836	6.482	-8.431
	7	0.300	-0.544	5.227	-8.431
	8	0.350	-0.314	3.973	-8.431
	9	0.400	-0.146	2.718	-8.431
	10	0.450	-0.042	1.464	-8.431
	j	0.500	0.000	0.209	-8.431
40(34- 39)	i	0.000	0.578	-0.242	-28.954
	2	0.168	0.538	-0.242	-28.604
	3	0.336	0.497	-0.242	-28.255
	4	0.504	0.456	-0.242	-27.905
	5	0.672	0.415	-0.242	-27.555
	6	0.840	0.375	-0.242	-27.205
	7	1.008	0.334	-0.242	-26.855
	8	1.176	0.293	-0.242	-26.505
	9	1.344	0.253	-0.242	-26.155
	10	1.512	0.212	-0.242	-25.806
41(41- 42)	j	1.680	0.171	-0.242	-25.456
	i	0.000	-0.005	-0.401	-28.407
	2	0.168	-0.072	-0.401	-28.058
	3	0.336	-0.140	-0.401	-27.708
	4	0.504	-0.207	-0.401	-27.358
	5	0.672	-0.275	-0.401	-27.008
	6	0.840	-0.342	-0.401	-26.658
	7	1.008	-0.409	-0.401	-26.308
	8	1.176	-0.477	-0.401	-25.958
	9	1.344	-0.544	-0.401	-25.609
42(42- 43)	10	1.512	-0.612	-0.401	-25.259
	j	1.680	-0.679	-0.401	-24.909
	i	0.000	0.000	1.122	-24.046
	2	0.050	0.092	2.561	-24.052
	3	0.100	0.256	4.017	-24.059
	4	0.150	0.494	5.487	-24.065
	5	0.200	0.805	6.974	-24.072
	6	0.250	1.192	8.475	-24.079
	7	0.300	1.653	9.991	-24.086
	8	0.350	2.191	11.521	-24.093
43(43- 44)	9	0.400	2.806	13.064	-24.100
	10	0.450	3.498	14.618	-24.107
	j	0.500	4.268	16.182	-24.114
	i	0.000	2.403	-16.049	-22.175
	2	0.050	1.640	-14.478	-22.182
	3	0.100	0.956	-12.899	-22.190
	4	0.150	0.350	-11.315	-22.197
	5	0.200	-0.176	-9.725	-22.205
	6	0.250	-0.622	-8.129	-22.213
	7	0.300	-0.988	-6.528	-22.221
44(44- 45)	8	0.350	-1.275	-4.921	-22.229
	9	0.400	-1.480	-3.307	-22.237
	10	0.450	-1.605	-1.685	-22.245
	j	0.500	-1.649	-0.055	-22.253
	i	0.000	-1.649	-0.055	-22.253
	2	0.050	-1.611	1.584	-22.262
	3	0.100	-1.490	3.234	-22.270
	4	0.150	-1.287	4.894	-22.279
	5	0.200	-1.001	6.566	-22.287
	6	0.250	-0.630	8.251	-22.296
44(44- 45)	7	0.300	-0.175	9.948	-22.305
	8	0.350	0.365	11.658	-22.314
	9	0.400	0.991	13.381	-22.323
	10	0.450	1.703	15.117	-22.332
	j	0.500	2.503	16.864	-22.342
	i	0.000	-0.466	-8.034	-19.000
	2	0.050	-0.824	-6.276	-19.010

部材	着目	i端からの距離 (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	0.100	-1.094	-4.506	-19.019
	4	0.150	-1.274	-2.725	-19.029
	5	0.200	-1.366	-0.931	-19.038
	6	0.250	-1.367	0.875	-19.048
	7	0.300	-1.278	2.696	-19.058
	8	0.350	-1.098	4.531	-19.067
	9	0.400	-0.825	6.380	-19.077
	10	0.450	-0.459	8.246	-19.087
	j	0.500	0.000	10.127	-19.097
	i	0.000	0.000	0.209	-8.431
46(47- 48)	2	0.050	-0.021	-1.045	-8.431
	3	0.100	-0.105	-2.300	-8.431
	4	0.150	-0.251	-3.554	-8.431
	5	0.200	-0.460	-4.809	-8.431
	6	0.250	-0.732	-6.063	-8.431
	7	0.300	-1.066	-7.318	-8.431
	8	0.350	-1.463	-8.572	-8.431
	9	0.400	-1.923	-9.827	-8.431
	10	0.450	-2.446	-11.081	-8.431
	j	0.500	-3.032	-12.336	-8.431
i	0.000	-4.426	16.398	-10.370	
47(48- 49)	2	0.050	-3.637	15.143	-10.370
	3	0.100	-2.912	13.889	-10.370
	4	0.150	-2.248	12.634	-10.370
	5	0.200	-1.648	11.380	-10.370
	6	0.250	-1.110	10.125	-10.370
	7	0.300	-0.636	8.871	-10.370
	8	0.350	-0.223	7.616	-10.370
	9	0.400	0.126	6.362	-10.370
	10	0.450	0.413	5.107	-10.370
	j	0.500	0.637	3.853	-10.370
i	0.000	0.637	3.853	-10.370	
48(49- 50)	2	0.050	0.798	2.598	-10.370
	3	0.100	0.897	1.344	-10.370
	4	0.150	0.932	0.089	-10.370
	5	0.200	0.905	-1.165	-10.370
	6	0.250	0.816	-2.420	-10.370
	7	0.300	0.663	-3.674	-10.370
	8	0.350	0.448	-4.929	-10.370
	9	0.400	0.171	-6.183	-10.370
	10	0.450	-0.170	-7.438	-10.370
	j	0.500	-0.573	-8.692	-10.370
i	0.000	-3.218	12.708	-13.711	
49(42- 47)	2	0.050	-2.614	11.453	-13.711
	3	0.100	-2.072	10.199	-13.711
	4	0.150	-1.594	8.944	-13.711
	5	0.200	-1.178	7.690	-13.711
	6	0.250	-0.825	6.435	-13.711
	7	0.300	-0.534	5.181	-13.711
	8	0.350	-0.307	3.926	-13.711
	9	0.400	-0.142	2.672	-13.711
	10	0.450	-0.039	1.417	-13.711
	j	0.500	0.000	0.163	-13.711
i	0.000	1.864	-1.940	-32.232	
50(44- 49)	2	0.168	1.538	-1.940	-31.882
	3	0.336	1.212	-1.940	-31.532
	4	0.504	0.887	-1.940	-31.182
	5	0.672	0.561	-1.940	-30.832
	6	0.840	0.235	-1.940	-30.483
	7	1.008	-0.091	-1.940	-30.133
	8	1.176	-0.417	-1.940	-29.783
	9	1.344	-0.743	-1.940	-29.433
	10	1.512	-1.068	-1.940	-29.083
	j	1.680	-1.394	-1.940	-28.733
i	0.000	2.969	-3.341	-24.899	
1001(1001-1002)	2	0.168	2.407	-3.341	-24.549
	3	0.336	1.846	-3.341	-24.199
	4	0.504	1.285	-3.341	-23.849
	5	0.672	0.723	-3.341	-23.499
	6	0.840	0.162	-3.341	-23.149
	7	1.008	-0.399	-3.341	-22.800
	8	1.176	-0.960	-3.341	-22.450
	9	1.344	-1.522	-3.341	-22.100
	10	1.512	-2.083	-3.341	-21.750
	j	1.680	-2.644	-3.341	-21.400
i	0.000	0.000	19.097	-10.127	
2	0.084	1.499	16.612	-9.613	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
1002(1002-1003)	3	0.168	2.794	14.224	-9.098
	4	0.252	3.891	11.934	-8.584
	5	0.336	4.801	9.743	-8.069
	6	0.420	5.531	7.649	-7.555
	7	0.504	6.089	5.654	-7.040
	8	0.588	6.484	3.757	-6.526
	9	0.672	6.723	1.958	-6.011
	10	0.756	6.815	0.257	-5.497
	j	0.840	6.769	-1.347	-4.982
	i	0.000	6.769	-1.347	-4.982
2001(2001-2002)	2	0.084	6.591	-2.869	-4.468
	3	0.168	6.289	-4.328	-3.953
	4	0.252	5.866	-5.723	-3.439
	5	0.336	5.329	-7.054	-2.924
	6	0.420	4.683	-8.323	-2.410
	7	0.504	3.933	-9.527	-1.895
	8	0.588	3.084	-10.669	-1.381
	9	0.672	2.142	-11.746	-0.866
	10	0.756	1.112	-12.761	-0.352
	j	0.840	0.000	-13.711	0.163
i	0.000	0.000	-19.097	-10.127	
2002(2002-2003)	2	0.084	-1.499	-16.612	-9.613
	3	0.168	-2.794	-14.224	-9.098
	4	0.252	-3.891	-11.934	-8.584
	5	0.336	-4.801	-9.743	-8.069
	6	0.420	-5.531	-7.649	-7.555
	7	0.504	-6.089	-5.654	-7.040
	8	0.588	-6.484	-3.757	-6.526
	9	0.672	-6.723	-1.958	-6.011
	10	0.756	-6.815	-0.257	-5.497
	j	0.840	-6.769	1.347	-4.982
i	0.000	-6.769	1.347	-4.982	
2002(2002-2003)	2	0.084	-6.591	2.869	-4.468
	3	0.168	-6.289	4.328	-3.953
	4	0.252	-5.866	5.723	-3.439
	5	0.336	-5.329	7.054	-2.924
	6	0.420	-4.683	8.323	-2.410
	7	0.504	-3.933	9.527	-1.895
	8	0.588	-3.084	10.669	-1.381
	9	0.672	-2.142	11.746	-0.866
	10	0.756	-1.112	12.761	-0.352
	j	0.840	0.000	13.711	0.163

組合せ荷重ケース 19 Case3(地震時-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	0.000	-8.126	-16.470
	2	0.050	-0.381	-7.111	-16.177
	3	0.100	-0.711	-6.101	-15.883
	4	0.150	-0.991	-5.095	-15.590
	5	0.200	-1.221	-4.094	-15.297
	6	0.250	-1.400	-3.095	-15.004
	7	0.300	-1.530	-2.100	-14.711
	8	0.350	-1.610	-1.106	-14.419
	9	0.400	-1.641	-0.113	-14.126
	10	0.450	-1.622	0.879	-13.833
2(2- 3)	j	0.500	-1.553	1.872	-13.541
	i	0.000	3.394	-13.338	-19.868
	2	0.050	2.752	-12.344	-19.575
	3	0.100	2.160	-11.350	-19.283
	4	0.150	1.617	-10.357	-18.991
	5	0.200	1.124	-9.367	-18.698
	6	0.250	0.681	-8.380	-18.406
	7	0.300	0.286	-7.396	-18.114
	8	0.350	-0.059	-6.417	-17.822
	9	0.400	-0.356	-5.441	-17.530
3(3- 4)	10	0.450	-0.603	-4.470	-17.238
	j	0.500	-0.803	-3.502	-16.946
	i	0.000	-0.803	-3.502	-16.946
	2	0.050	-0.954	-2.537	-16.654
	3	0.100	-1.056	-1.575	-16.362
	4	0.150	-1.111	-0.615	-16.071
	5	0.200	-1.118	0.343	-15.779

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
4(4- 5)	6	0.250	-1.077	1.301	-15.488
	7	0.300	-0.988	2.257	-15.196
	8	0.350	-0.851	3.214	-14.905
	9	0.400	-0.666	4.172	-14.614
	j	0.450	-0.434	5.130	-14.322
	i	0.500	-0.153	6.090	-14.031
	2	0.000	4.702	-14.154	-20.180
	3	0.050	4.018	-13.193	-19.889
	4	0.100	3.383	-12.233	-19.598
	5	0.150	2.795	-11.276	-19.307
5(6- 7)	6	0.200	2.255	-10.323	-19.016
	7	0.250	1.762	-9.376	-18.726
	8	0.300	1.317	-8.436	-18.435
	9	0.350	0.919	-7.504	-18.144
	10	0.400	0.567	-6.580	-17.854
	j	0.450	0.261	-5.665	-17.563
	i	0.500	0.000	-4.759	-17.273
	2	0.000	0.000	-2.164	-16.693
	3	0.050	-0.127	-2.918	-16.797
	4	0.100	-0.292	-3.673	-16.902
6(7- 8)	5	0.150	-0.494	-4.427	-17.007
	6	0.200	-0.735	-5.182	-17.111
	7	0.250	-1.013	-5.936	-17.216
	8	0.300	-1.328	-6.691	-17.320
	9	0.350	-1.682	-7.445	-17.425
	10	0.400	-2.073	-8.200	-17.530
	j	0.450	-2.502	-8.954	-17.634
	i	0.500	-2.968	-9.709	-17.739
	2	0.000	1.419	2.003	-12.762
	3	0.050	1.500	1.249	-12.866
7(8- 9)	4	0.100	1.544	0.494	-12.971
	5	0.150	1.550	-0.260	-13.075
	6	0.200	1.518	-1.015	-13.180
	7	0.250	1.448	-1.769	-13.285
	8	0.300	1.341	-2.524	-13.389
	9	0.350	1.196	-3.278	-13.494
	10	0.400	1.013	-4.033	-13.599
	j	0.450	0.792	-4.787	-13.703
	i	0.500	0.534	-5.542	-13.808
	2	0.000	0.534	-5.542	-13.808
8(9- 10)	3	0.050	0.238	-6.296	-13.912
	4	0.100	-0.096	-7.051	-14.017
	5	0.150	-0.467	-7.805	-14.122
	6	0.200	-0.876	-8.560	-14.226
	7	0.250	-1.323	-9.314	-14.331
	8	0.300	-1.808	-10.069	-14.436
	9	0.350	-2.330	-10.823	-14.540
	10	0.400	-2.890	-11.578	-14.645
	j	0.450	-3.488	-12.332	-14.749
	i	0.500	-4.123	-13.087	-14.854
9(2- 7)	2	0.000	0.057	3.659	-10.055
	3	0.050	0.221	2.905	-10.160
	4	0.100	0.347	2.150	-10.264
	5	0.150	0.436	1.396	-10.369
	6	0.200	0.487	0.641	-10.474
	7	0.250	0.500	-0.113	-10.578
	8	0.300	0.475	-0.868	-10.683
	9	0.350	0.413	-1.622	-10.787
	10	0.400	0.313	-2.377	-10.892
	j	0.450	0.175	-3.131	-10.997
10(4- 9)	i	0.500	0.000	-3.886	-11.101
	2	0.000	-4.947	6.327	-15.210
	3	0.168	-3.893	6.187	-14.861
	4	0.336	-2.870	6.001	-14.511
	5	0.504	-1.876	5.825	-14.161
	6	0.672	-0.912	5.659	-13.811
	7	0.840	0.025	5.503	-13.461
	8	1.008	0.938	5.359	-13.111
	9	1.176	1.827	5.228	-12.761
	10	1.344	2.695	5.115	-12.412
	j	1.512	3.547	5.028	-12.062
	i	1.680	4.387	4.977	-11.712
	2	0.000	-4.855	6.149	-20.245
	3	0.168	-3.831	6.009	-19.895
	4	0.336	-2.837	5.823	-19.545
	5	0.504	-1.874	5.647	-19.195
	6	0.672	-0.940	5.480	-18.845

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)
11(11- 12)	6	0.840	-0.032	5.324	-18.496
	7	1.008	0.850	5.180	-18.146
	8	1.176	1.709	5.050	-17.796
	9	1.344	2.548	4.937	-17.446
	10	1.512	3.369	4.850	-17.096
	j	1.680	4.180	4.799	-16.746
	i	0.000	0.000	-4.759	-17.273
	2	0.050	-0.215	-3.856	-16.983
	3	0.100	-0.385	-2.949	-16.692
	4	0.150	-0.510	-2.038	-16.402
12(12- 13)	5	0.200	-0.589	-1.124	-16.112
	6	0.250	-0.622	-0.205	-15.822
	7	0.300	-0.610	0.718	-15.532
	8	0.350	-0.551	1.646	-15.242
	9	0.400	-0.445	2.579	-14.952
	10	0.450	-0.293	3.518	-14.663
	j	0.500	-0.093	4.462	-14.373
	i	0.000	4.129	-13.831	-20.204
	2	0.050	3.462	-12.881	-19.915
	3	0.100	2.841	-11.928	-19.625
13(13- 14)	4	0.150	2.269	-10.972	-19.336
	5	0.200	1.744	-10.016	-19.046
	6	0.250	1.267	-9.060	-18.757
	7	0.300	0.838	-8.105	-18.468
	8	0.350	0.457	-7.152	-18.179
	9	0.400	0.123	-6.202	-17.890
	10	0.450	-0.163	-5.253	-17.601
	j	0.500	-0.402	-4.307	-17.312
	i	0.000	-0.402	-4.307	-17.312
	2	0.050	-0.594	-3.363	-17.023
14(14- 15)	3	0.100	-0.739	-2.421	-16.734
	4	0.150	-0.836	-1.480	-16.446
	5	0.200	-0.887	-0.541	-16.157
	6	0.250	-0.890	0.398	-15.868
	7	0.300	-0.847	1.337	-15.580
	8	0.350	-0.757	2.276	-15.292
	9	0.400	-0.619	3.216	-15.003
	10	0.450	-0.435	4.157	-14.715
	j	0.500	-0.204	5.099	-14.427
	i	0.000	4.491	-13.651	-20.287
15(16- 17)	2	0.050	3.832	-12.707	-19.999
	3	0.100	3.220	-11.764	-19.711
	4	0.150	2.656	-10.823	-19.423
	5	0.200	2.138	-9.887	-19.135
	6	0.250	1.667	-8.956	-18.847
	7	0.300	1.242	-8.031	-18.560
	8	0.350	0.863	-7.114	-18.272
	9	0.400	0.530	-6.205	-17.985
	10	0.450	0.243	-5.303	-17.697
	j	0.500	0.000	-4.410	-17.410
16(17- 18)	i	0.000	0.000	-3.886	-11.101
	2	0.050	-0.213	-4.640	-11.206
	3	0.100	-0.464	-5.395	-11.311
	4	0.150	-0.753	-6.149	-11.415
	5	0.200	-1.079	-6.904	-11.520
	6	0.250	-1.443	-7.658	-11.624
	7	0.300	-1.845	-8.413	-11.729
	8	0.350	-2.284	-9.167	-11.834
	9	0.400	-2.761	-9.922	-11.938
	10	0.450	-3.276	-10.676	-12.043
17(18- 19)	j	0.500	-3.829	-11.431	-12.148
	i	0.000	0.449	3.364	-7.666
	2	0.050	0.598	2.610	-7.771
	3	0.100	0.710	1.855	-7.876
	4	0.150	0.784	1.101	-7.980
	5	0.200	0.820	0.346	-8.085
	6	0.250	0.818	-0.408	-8.190
	7	0.300	0.779	-1.163	-8.294
	8	0.350	0.702	-1.917	-8.399
	9	0.400	0.587	-2.672	-8.503
17(18- 19)	10	0.450	0.435	-3.426	-8.608
	j	0.500	0.245	-4.181	-8.713
	i	0.000	0.245	-4.181	-8.713
	2	0.050	0.017	-4.935	-8.817
	3	0.100	-0.249	-5.690	-8.922
4	0.150	-0.552	-6.444	-9.027	
5	0.200	-0.893	-7.199	-9.131	

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)
18(19- 20)	6	0.250	-1.272	-7.953	-9.236
	7	0.300	-1.688	-8.708	-9.340
	8	0.350	-2.143	-9.462	-9.445
	9	0.400	-2.635	-10.217	-9.550
	10	0.450	-3.164	-10.971	-9.654
	j	0.500	-3.732	-11.726	-9.759
	i	0.000	0.123	3.526	-5.249
	2	0.050	0.281	2.771	-5.353
	3	0.100	0.400	2.017	-5.458
	4	0.150	0.482	1.262	-5.563
19(12- 17)	5	0.200	0.527	0.508	-5.667
	6	0.250	0.533	-0.247	-5.772
	7	0.300	0.502	-1.001	-5.876
	8	0.350	0.433	-1.756	-5.981
	9	0.400	0.326	-2.510	-6.086
	10	0.450	0.182	-3.265	-6.190
	j	0.500	0.000	-4.019	-6.295
	i	0.000	-4.223	5.831	-18.294
	2	0.168	-3.252	5.691	-17.944
	3	0.336	-2.312	5.505	-17.594
20(14- 19)	4	0.504	-1.402	5.329	-17.244
	5	0.672	-0.521	5.162	-16.894
	6	0.840	0.333	5.006	-16.544
	7	1.008	1.162	4.862	-16.194
	8	1.176	1.968	4.732	-15.845
	9	1.344	2.753	4.619	-15.495
	10	1.512	3.521	4.531	-15.145
	j	1.680	4.278	4.481	-14.795
	i	0.000	-4.695	5.860	-18.750
	2	0.168	-3.719	5.720	-18.400
21(21- 22)	3	0.336	-2.774	5.534	-18.050
	4	0.504	-1.859	5.358	-17.701
	5	0.672	-0.973	5.191	-17.351
	6	0.840	-0.114	5.036	-17.001
	7	1.008	0.720	4.892	-16.651
	8	1.176	1.530	4.761	-16.301
	9	1.344	2.320	4.648	-15.951
	10	1.512	3.093	4.561	-15.601
	j	1.680	3.855	4.510	-15.252
	i	0.000	0.000	-4.410	-17.410
22(22- 23)	2	0.050	-0.198	-3.519	-17.122
	3	0.100	-0.352	-2.623	-16.835
	4	0.150	-0.460	-1.723	-16.548
	5	0.200	-0.524	-0.818	-16.261
	6	0.250	-0.542	0.093	-15.974
	7	0.300	-0.515	1.009	-15.687
	8	0.350	-0.441	1.931	-15.400
	9	0.400	-0.321	2.859	-15.113
	10	0.450	-0.155	3.794	-14.827
	j	0.500	0.058	4.735	-14.540
23(23- 24)	i	0.000	4.171	-13.864	-20.274
	2	0.050	3.502	-12.917	-19.987
	3	0.100	2.880	-11.966	-19.701
	4	0.150	2.305	-11.012	-19.414
	5	0.200	1.778	-10.057	-19.128
	6	0.250	1.299	-9.101	-18.841
	7	0.300	0.868	-8.147	-18.555
	8	0.350	0.485	-7.193	-18.269
	9	0.400	0.149	-6.241	-17.983
	10	0.450	-0.139	-5.291	-17.697
24(24- 25)	j	0.500	-0.380	-4.343	-17.411
	i	0.000	-0.380	-4.343	-17.411
	2	0.050	-0.574	-3.396	-17.126
	3	0.100	-0.720	-2.451	-16.840
	4	0.150	-0.819	-1.507	-16.554
	5	0.200	-0.871	-0.563	-16.269
	6	0.250	-0.875	0.380	-15.983
	7	0.300	-0.833	1.324	-15.698
	8	0.350	-0.743	2.268	-15.412
	9	0.400	-0.606	3.214	-15.127
24(24- 25)	10	0.450	-0.421	4.161	-14.842
	j	0.500	-0.190	5.110	-14.557
	i	0.000	4.423	-13.557	-20.311
	2	0.050	3.769	-12.607	-20.026
	3	0.100	3.162	-11.656	-19.741
4	0.150	2.603	-10.708	-19.456	
5	0.200	2.092	-9.763	-19.171	

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)
25(26- 27)	6	0.250	1.627	-8.823	-18.887
	7	0.300	1.209	-7.889	-18.602
	8	0.350	0.838	-6.961	-18.317
	9	0.400	0.513	-6.041	-18.033
	10	0.450	0.234	-5.128	-17.748
	j	0.500	0.000	-4.223	-17.464
	i	0.000	0.000	-4.019	-6.295
	2	0.050	-0.220	-4.774	-6.400
	3	0.100	-0.477	-5.528	-6.504
	4	0.150	-0.773	-6.283	-6.609
26(27- 28)	5	0.200	-1.106	-7.037	-6.713
	6	0.250	-1.476	-7.792	-6.818
	7	0.300	-1.885	-8.546	-6.923
	8	0.350	-2.331	-9.301	-7.027
	9	0.400	-2.815	-10.055	-7.132
	10	0.450	-3.336	-10.810	-7.237
	j	0.500	-3.896	-11.564	-7.341
	i	0.000	0.328	3.536	-2.958
	2	0.050	0.486	2.781	-3.062
	3	0.100	0.606	2.027	-3.167
27(28- 29)	4	0.150	0.689	1.272	-3.271
	5	0.200	0.734	0.518	-3.376
	6	0.250	0.741	-0.237	-3.481
	7	0.300	0.710	-0.991	-3.585
	8	0.350	0.641	-1.746	-3.690
	9	0.400	0.535	-2.500	-3.795
	10	0.450	0.391	-3.255	-3.899
	j	0.500	0.210	-4.009	-4.004
	i	0.000	0.210	-4.009	-4.004
	2	0.050	-0.010	-4.764	-4.108
28(29- 30)	3	0.100	-0.267	-5.518	-4.213
	4	0.150	-0.561	-6.273	-4.318
	5	0.200	-0.894	-7.027	-4.422
	6	0.250	-1.264	-7.782	-4.527
	7	0.300	-1.672	-8.536	-4.632
	8	0.350	-2.118	-9.291	-4.736
	9	0.400	-2.601	-10.045	-4.841
	10	0.450	-3.122	-10.800	-4.945
	j	0.500	-3.681	-11.554	-5.050
	i	0.000	0.079	3.615	-0.645
29(22- 27)	2	0.050	0.241	2.860	-0.750
	3	0.100	0.365	2.106	-0.855
	4	0.150	0.451	1.351	-0.959
	5	0.200	0.500	0.597	-1.064
	6	0.250	0.511	-0.158	-1.168
	7	0.300	0.484	-0.912	-1.273
	8	0.350	0.420	-1.667	-1.378
	9	0.400	0.318	-2.421	-1.482
	10	0.450	0.178	-3.176	-1.587
	j	0.500	0.000	-3.930	-1.692
30(24- 29)	i	0.000	-4.113	5.734	-18.599
	2	0.168	-3.159	5.593	-18.249
	3	0.336	-2.235	5.408	-17.899
	4	0.504	-1.341	5.231	-17.549
	5	0.672	-0.477	5.065	-17.199
	6	0.840	0.361	4.909	-16.849
	7	1.008	1.174	4.765	-16.499
	8	1.176	1.963	4.635	-16.150
	9	1.344	2.732	4.521	-15.800
	10	1.512	3.483	4.434	-15.450
31(31- 32)	j	1.680	4.224	4.384	-15.100
	i	0.000	-4.613	5.755	-18.668
	2	0.168	-3.655	5.614	-18.318
	3	0.336	-2.727	5.429	-17.968
	4	0.504	-1.830	5.252	-17.618
	5	0.672	-0.962	5.086	-17.268
	6	0.840	-0.121	4.930	-16.918
	7	1.008	0.695	4.786	-16.568
	8	1.176	1.488	4.656	-16.219
	9	1.344	2.261	4.542	-15.869
10	1.512	3.016	4.455	-15.519	
	j	1.680	3.760	4.405	-15.169
	i	0.000	0.000	-4.223	-17.464
	2	0.050	-0.189	-3.319	-17.180
	3	0.100	-0.332	-2.409	-16.896
	4	0.150	-0.429	-1.493	-16.611
5	0.200	-0.481	-0.570	-16.327	

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)
32(32- 33)	6	0.250	-0.486	0.360	-16.043
	7	0.300	-0.445	1.297	-15.759
	8	0.350	-0.356	2.241	-15.476
	9	0.400	-0.221	3.193	-15.192
	10	0.450	-0.037	4.152	-14.908
	j	0.500	0.195	5.120	-14.624
	i	0.000	3.965	-13.897	-19.943
	2	0.050	3.294	-12.922	-19.659
	3	0.100	2.673	-11.942	-19.376
	4	0.150	2.100	-10.958	-19.092
33(33- 34)	5	0.200	1.577	-9.970	-18.809
	6	0.250	1.103	-8.981	-18.526
	7	0.300	0.679	-7.991	-18.243
	8	0.350	0.304	-7.000	-17.960
	9	0.400	-0.021	-6.009	-17.677
	10	0.450	-0.297	-5.017	-17.394
	j	0.500	-0.523	-4.025	-17.111
	i	0.000	-0.523	-4.025	-17.111
	2	0.050	-0.699	-3.032	-16.828
	3	0.100	-0.826	-2.039	-16.545
34(34- 35)	4	0.150	-0.903	-1.044	-16.263
	5	0.200	-0.930	-0.047	-15.980
	6	0.250	-0.908	0.952	-15.697
	7	0.300	-0.835	1.954	-15.415
	8	0.350	-0.712	2.960	-15.133
	9	0.400	-0.539	3.969	-14.850
	10	0.450	-0.315	4.982	-14.568
	j	0.500	-0.041	5.999	-14.286
	i	0.000	3.929	-12.965	-19.302
	2	0.050	3.306	-11.944	-19.020
35(36- 37)	3	0.100	2.734	-10.920	-18.738
	4	0.150	2.214	-9.895	-18.456
	5	0.200	1.745	-8.871	-18.174
	6	0.250	1.327	-7.848	-17.892
	7	0.300	0.960	-6.828	-17.610
	8	0.350	0.644	-5.811	-17.329
	9	0.400	0.379	-4.797	-17.047
	10	0.450	0.164	-3.787	-16.766
	j	0.500	0.000	-2.781	-16.484
	i	0.000	0.000	-3.930	-1.692
36(37- 38)	2	0.050	-0.215	-4.685	-1.796
	3	0.100	-0.468	-5.439	-1.901
	4	0.150	-0.759	-6.194	-2.005
	5	0.200	-1.088	-6.948	-2.110
	6	0.250	-1.454	-7.703	-2.215
	7	0.300	-1.858	-8.457	-2.319
	8	0.350	-2.300	-9.212	-2.424
	9	0.400	-2.779	-9.966	-2.529
	10	0.450	-3.296	-10.721	-2.633
	j	0.500	-3.851	-11.475	-2.738
37(38- 39)	i	0.000	0.018	4.043	1.231
	2	0.050	0.201	3.288	1.126
	3	0.100	0.347	2.534	1.021
	4	0.150	0.455	1.779	0.917
	5	0.200	0.525	1.025	0.812
	6	0.250	0.557	0.270	0.708
	7	0.300	0.552	-0.484	0.603
	8	0.350	0.509	-1.239	0.498
	9	0.400	0.428	-1.993	0.394
	10	0.450	0.309	-2.748	0.289
38(39- 40)	j	0.500	0.153	-3.502	0.184
	i	0.000	0.153	-3.502	0.184
	2	0.050	-0.041	-4.257	0.080
	3	0.100	-0.273	-5.011	-0.025
	4	0.150	-0.542	-5.766	-0.129
	5	0.200	-0.849	-6.520	-0.234
	6	0.250	-1.194	-7.275	-0.339
	7	0.300	-1.577	-8.029	-0.443
	8	0.350	-1.997	-8.784	-0.548
	9	0.400	-2.455	-9.538	-0.653
38(39- 40)	10	0.450	-2.951	-10.293	-0.757
	j	0.500	-3.484	-11.047	-0.862
	i	0.000	-0.323	4.418	2.804
	2	0.050	-0.121	3.664	2.699
	3	0.100	0.043	2.909	2.595
4	0.150	0.170	2.155	2.490	
5	0.200	0.259	1.400	2.385	

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)
39(32- 37)	6	0.250	0.310	0.646	2.281
	7	0.300	0.324	-0.109	2.176
	8	0.350	0.299	-0.863	2.072
	9	0.400	0.237	-1.618	1.967
	10	0.450	0.137	-2.372	1.862
	j	0.500	0.000	-3.127	1.758
	i	0.000	-3.770	5.319	-19.016
	2	0.168	-2.886	5.178	-18.666
	3	0.336	-2.031	4.993	-18.317
	4	0.504	-1.208	4.816	-17.967
40(34- 39)	5	0.672	-0.413	4.650	-17.617
	6	0.840	0.355	4.494	-17.267
	7	1.008	1.098	4.350	-16.917
	8	1.176	1.818	4.220	-16.567
	9	1.344	2.517	4.106	-16.217
	10	1.512	3.199	4.019	-15.868
	j	1.680	3.869	3.968	-15.518
	i	0.000	-3.969	5.016	-18.964
	2	0.168	-3.136	4.875	-18.614
	3	0.336	-2.333	4.690	-18.265
41(41- 42)	4	0.504	-1.560	4.513	-17.915
	5	0.672	-0.815	4.347	-17.565
	6	0.840	-0.098	4.191	-17.215
	7	1.008	0.593	4.047	-16.865
	8	1.176	1.262	3.917	-16.515
	9	1.344	1.910	3.803	-16.165
	10	1.512	2.541	3.716	-15.815
	j	1.680	3.161	3.666	-15.466
	i	0.000	0.000	-2.781	-16.484
	2	0.050	-0.114	-1.768	-16.203
42(42- 43)	3	0.100	-0.177	-0.740	-15.922
	4	0.150	-0.187	0.305	-15.640
	5	0.200	-0.146	1.366	-15.359
	6	0.250	-0.051	2.444	-15.078
	7	0.300	0.099	3.538	-14.797
	8	0.350	0.304	4.649	-14.516
	9	0.400	0.564	5.776	-14.235
	10	0.450	0.881	6.919	-13.955
	j	0.500	1.256	8.078	-13.674
	i	0.000	2.490	-14.470	-15.851
43(43- 44)	2	0.050	1.796	-13.296	-15.570
	3	0.100	1.161	-12.108	-15.289
	4	0.150	0.585	-10.906	-15.009
	5	0.200	0.070	-9.692	-14.728
	6	0.250	-0.384	-8.465	-14.448
	7	0.300	-0.776	-7.226	-14.167
	8	0.350	-1.106	-5.973	-13.887
	9	0.400	-1.373	-4.707	-13.607
	10	0.450	-1.576	-3.427	-13.327
	j	0.500	-1.716	-2.132	-13.047
44(44- 45)	i	0.000	-1.716	-2.132	-13.047
	2	0.050	-1.789	-0.820	-12.767
	3	0.100	-1.797	0.508	-12.487
	4	0.150	-1.738	1.853	-12.207
	5	0.200	-1.612	3.218	-11.927
	6	0.250	-1.416	4.602	-11.647
	7	0.300	-1.151	6.007	-11.367
	8	0.350	-0.815	7.433	-11.087
	9	0.400	-0.407	8.881	-10.807
	10	0.450	0.073	10.351	-10.528
45(46- 47)	j	0.500	0.628	11.843	-10.248
	i	0.000	-0.314	-7.271	-9.819
	2	0.050	-0.640	-5.757	-9.539
	3	0.100	-0.889	-4.221	-9.260
	4	0.150	-1.061	-2.662	-8.980
	5	0.200	-1.155	-1.080	-8.701
	6	0.250	-1.169	0.526	-8.421
	7	0.300	-1.102	2.156	-8.142
	8	0.350	-0.953	3.812	-7.863
	9	0.400	-0.720	5.493	-7.583
45(46- 47)	10	0.450	-0.403	7.200	-7.304
	j	0.500	0.000	8.933	-7.025
	i	0.000	0.000	-3.127	1.758
	2	0.050	-0.175	-3.881	1.653
	3	0.100	-0.388	-4.636	1.548
4	0.150	-0.639	-5.390	1.444	
5	0.200	-0.927	-6.145	1.339	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
46(47- 48)	6	0.250	-1.253	-6.899	1.235
	7	0.300	-1.617	-7.654	1.130
	8	0.350	-2.019	-8.408	1.025
	9	0.400	-2.458	-9.163	0.921
	10	0.450	-2.935	-9.917	0.816
	j	0.500	-3.450	-10.672	0.711
	i	0.000	-2.322	8.377	1.538
	2	0.050	-1.922	7.623	1.434
	3	0.100	-1.560	6.868	1.329
	4	0.150	-1.235	6.114	1.224
47(48- 49)	5	0.200	-0.949	5.359	1.120
	6	0.250	-0.700	4.605	1.015
	7	0.300	-0.488	3.850	0.910
	8	0.350	-0.314	3.096	0.806
	9	0.400	-0.179	2.341	0.701
	10	0.450	-0.080	1.587	0.597
	j	0.500	-0.020	0.832	0.492
	i	0.000	-0.020	0.832	0.492
	2	0.050	0.003	0.078	0.387
	3	0.100	-0.012	-0.677	0.283
48(49- 50)	4	0.150	-0.065	-1.431	0.178
	5	0.200	-0.155	-2.186	0.073
	6	0.250	-0.283	-2.940	-0.031
	7	0.300	-0.449	-3.695	-0.136
	8	0.350	-0.653	-4.449	-0.240
	9	0.400	-0.894	-5.204	-0.345
	10	0.450	-1.173	-5.958	-0.450
	j	0.500	-1.490	-6.713	-0.554
	i	0.000	-2.565	8.902	-2.334
	2	0.050	-2.139	8.148	-2.438
49(42- 47)	3	0.100	-1.750	7.393	-2.543
	4	0.150	-1.399	6.639	-2.648
	5	0.200	-1.086	5.884	-2.752
	6	0.250	-0.811	5.130	-2.857
	7	0.300	-0.573	4.375	-2.961
	8	0.350	-0.373	3.621	-3.066
	9	0.400	-0.211	2.866	-3.171
	10	0.450	-0.087	2.112	-3.275
	j	0.500	0.000	1.357	-3.380
	i	0.000	-1.234	2.177	-22.548
50(44- 49)	2	0.168	-0.877	2.036	-22.198
	3	0.336	-0.551	1.851	-21.848
	4	0.504	-0.255	1.674	-21.498
	5	0.672	0.012	1.508	-21.148
	6	0.840	0.252	1.352	-20.798
	7	1.008	0.467	1.208	-20.449
	8	1.176	0.659	1.078	-20.099
	9	1.344	0.830	0.964	-19.749
	10	1.512	0.984	0.877	-19.399
	j	1.680	1.127	0.827	-19.049
1001(1001-1002)	i	0.000	0.942	-0.429	-19.113
	2	0.168	0.861	-0.570	-18.763
	3	0.336	0.749	-0.755	-18.414
	4	0.504	0.608	-0.932	-18.064
	5	0.672	0.437	-1.098	-17.714
	6	0.840	0.239	-1.254	-17.364
	7	1.008	0.016	-1.398	-17.014
	8	1.176	-0.230	-1.528	-16.664
	9	1.344	-0.496	-1.642	-16.314
	10	1.512	-0.780	-1.729	-15.965
1002(1002-1003)	j	1.680	-1.075	-1.779	-15.615
	i	0.000	0.000	16.470	-8.126
	2	0.084	1.278	14.196	-7.612
	3	0.168	2.408	12.697	-7.097
	4	0.252	3.411	11.180	-6.583
	5	0.336	4.286	9.649	-6.068
	6	0.420	5.032	8.104	-5.554
	7	0.504	5.647	6.548	-5.039
	8	0.588	6.132	4.984	-4.525
	9	0.672	6.484	3.414	-4.010
1001(1001-1002)	10	0.756	6.705	1.838	-3.496
	j	0.840	6.793	0.261	-2.981
	i	0.000	6.793	0.261	-2.981
	2	0.084	6.748	-1.333	-2.467
	3	0.168	6.568	-2.960	-1.952
1002(1002-1003)	4	0.252	6.250	-4.617	-1.438
	5	0.336	5.792	-6.300	-0.923

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
2001(2001-2002)	6	0.420	5.191	-8.008	-0.409
	7	0.504	4.446	-9.738	0.106
	8	0.588	3.555	-11.485	0.620
	9	0.672	2.516	-13.237	1.135
	10	0.756	1.331	-14.985	1.649
	j	0.840	0.000	-16.693	2.164
	i	0.000	0.000	-7.025	-8.933
	2	0.084	-0.493	-5.027	-8.418
	3	0.168	-0.877	-4.112	-7.904
	4	0.252	-1.186	-3.272	-7.389
2002(2002-2003)	5	0.336	-1.428	-2.505	-6.875
	6	0.420	-1.609	-1.809	-6.360
	7	0.504	-1.734	-1.181	-5.846
	8	0.588	-1.809	-0.620	-5.331
	9	0.672	-1.840	-0.124	-4.817
	10	0.756	-1.832	0.310	-4.302
	j	0.840	-1.790	0.684	-3.788
	i	0.000	-1.790	0.684	-3.788
	2	0.084	-1.718	1.018	-3.273
	3	0.168	-1.619	1.331	-2.759
	4	0.252	-1.495	1.625	-2.244
	5	0.336	-1.347	1.904	-1.730
	6	0.420	-1.176	2.169	-1.215
	7	0.504	-0.983	2.424	-0.701
	8	0.588	-0.769	2.673	-0.186
	9	0.672	-0.533	2.928	0.328
	10	0.756	-0.276	3.187	0.843
	j	0.840	0.000	3.380	1.357

組合せ荷重ケース 20 Case4(地震時-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	0.000	-7.054	-28.018
	2	0.050	-0.352	-7.032	-26.939
	3	0.100	-0.703	-6.985	-25.861
	4	0.150	-1.050	-6.913	-24.782
	5	0.200	-1.394	-6.815	-23.704
	6	0.250	-1.731	-6.691	-22.625
	7	0.300	-2.062	-6.540	-21.547
	8	0.350	-2.385	-6.360	-20.469
	9	0.400	-2.698	-6.150	-19.391
	10	0.450	-2.999	-5.910	-18.313
2(2- 3)	j	0.500	-3.288	-5.637	-17.235
	i	0.000	7.241	-15.450	-31.900
	2	0.050	6.476	-15.144	-30.822
	3	0.100	5.727	-14.808	-29.745
	4	0.150	4.996	-14.444	-28.667
	5	0.200	4.283	-14.057	-27.590
	6	0.250	3.591	-13.647	-26.512
	7	0.300	2.919	-13.218	-25.435
	8	0.350	2.269	-12.771	-24.358
	9	0.400	1.642	-12.308	-23.281
3(3- 4)	10	0.450	1.039	-11.829	-22.204
	j	0.500	0.460	-11.335	-21.128
	i	0.000	0.460	-11.335	-21.128
	2	0.050	-0.095	-10.828	-20.051
	3	0.100	-0.623	-10.306	-18.975
	4	0.150	-1.125	-9.770	-17.898
	5	0.200	-1.600	-9.219	-16.822
	6	0.250	-2.047	-8.652	-15.745
	7	0.300	-2.465	-8.069	-14.669
	8	0.350	-2.853	-7.468	-13.593
4(4- 5)	9	0.400	-3.211	-6.848	-12.517
	10	0.450	-3.538	-6.207	-11.441
	j	0.500	-3.831	-5.543	-10.365
	i	0.000	9.489	-22.602	-28.211
	2	0.050	8.376	-21.915	-27.135
	3	0.100	7.298	-21.208	-26.059
	4	0.150	6.256	-20.485	-24.983
	5	0.200	5.250	-19.751	-23.908
	6	0.250	4.281	-19.007	-22.832
	7	0.300	3.349	-18.257	-21.757
8	0.350	2.455	-17.503	-20.681	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
5(6- 7)	9	0.400	1.599	-16.747	-19.606
	10	0.450	0.781	-15.989	-18.531
	j	0.500	0.000	-15.230	-17.456
	i	0.000	0.000	-3.236	-31.989
	2	0.050	-0.181	-3.991	-32.407
	3	0.100	-0.399	-4.745	-32.826
	4	0.150	-0.655	-5.500	-33.244
	5	0.200	-0.949	-6.254	-33.663
	6	0.250	-1.281	-7.009	-34.081
	7	0.300	-1.650	-7.763	-34.500
6(7- 8)	8	0.350	-2.057	-8.518	-34.918
	9	0.400	-2.502	-9.272	-35.337
	10	0.450	-2.984	-10.027	-35.755
	j	0.500	-3.504	-10.781	-36.174
	i	0.000	5.420	-4.467	-26.910
	2	0.050	5.177	-5.222	-27.328
	3	0.100	4.897	-5.976	-27.747
	4	0.150	4.580	-6.731	-28.165
	5	0.200	4.224	-7.485	-28.584
	6	0.250	3.831	-8.240	-29.002
7(8- 9)	7	0.300	3.400	-8.994	-29.421
	8	0.350	2.932	-9.749	-29.839
	9	0.400	2.425	-10.503	-30.258
	10	0.450	1.881	-11.258	-30.676
	j	0.500	1.300	-12.012	-31.095
	i	0.000	1.300	-12.012	-31.095
	2	0.050	0.680	-12.767	-31.513
	3	0.100	0.023	-13.521	-31.932
	4	0.150	-0.672	-14.276	-32.350
	5	0.200	-1.404	-15.030	-32.769
8(9- 10)	6	0.250	-2.175	-15.785	-33.187
	7	0.300	-2.983	-16.539	-33.606
	8	0.350	-3.829	-17.294	-34.024
	9	0.400	-4.712	-18.048	-34.443
	10	0.450	-5.634	-18.803	-34.861
	j	0.500	-6.593	-19.557	-35.280
	i	0.000	4.885	-5.997	-22.834
	2	0.050	4.566	-6.751	-23.253
	3	0.100	4.210	-7.506	-23.671
	4	0.150	3.815	-8.260	-24.090
9(2- 7)	5	0.200	3.384	-9.015	-24.508
	6	0.250	2.914	-9.769	-24.927
	7	0.300	2.407	-10.524	-25.345
	8	0.350	1.862	-11.278	-25.764
	9	0.400	1.279	-12.033	-26.182
	10	0.450	0.658	-12.787	-26.601
	j	0.500	0.000	-13.542	-27.019
	i	0.000	-10.530	14.665	-9.813
	2	0.168	-8.102	14.102	-9.463
	3	0.336	-5.796	13.361	-9.113
10(4- 9)	4	0.504	-3.611	12.655	-8.763
	5	0.672	-1.541	11.989	-8.414
	6	0.840	0.420	11.365	-8.064
	7	1.008	2.280	10.790	-7.714
	8	1.176	4.048	10.269	-7.364
	9	1.344	5.734	9.814	-7.014
	10	1.512	7.351	9.466	-6.664
	j	1.680	8.924	9.264	-6.314
	i	0.000	-13.321	17.846	-17.059
	2	0.168	-10.359	17.283	-16.709
11(11- 12)	3	0.336	-7.518	16.542	-16.359
	4	0.504	-4.799	15.836	-16.009
	5	0.672	-2.195	15.170	-15.659
	6	0.840	0.301	14.547	-15.309
	7	1.008	2.696	13.971	-14.960
	8	1.176	4.998	13.450	-14.610
	9	1.344	7.218	12.995	-14.260
	10	1.512	9.370	12.647	-13.910
	j	1.680	11.477	12.445	-13.560
	i	0.000	0.000	-15.230	-17.456
2	0.050	-0.742	-14.469	-16.381	
3	0.100	-1.447	-13.705	-15.306	
4	0.150	-2.113	-12.938	-14.231	
5	0.200	-2.741	-12.166	-13.157	
6	0.250	-3.329	-11.388	-12.082	
7	0.300	-3.879	-10.603	-11.007	
8	0.350	-4.389	-9.808	-9.933	

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)
12(12- 13)	9	0.400	-4.860	-9.001	-8.858
	10	0.450	-5.289	-8.180	-7.783
	j	0.500	-5.678	-7.343	-6.709
	i	0.000	9.919	-24.708	-27.724
	2	0.050	8.705	-23.851	-26.650
	3	0.100	7.535	-22.980	-25.575
	4	0.150	6.408	-22.098	-24.501
	5	0.200	5.325	-21.210	-23.427
	6	0.250	4.287	-20.318	-22.353
	7	0.300	3.293	-19.425	-21.279
13(13- 14)	8	0.350	2.344	-18.533	-20.205
	9	0.400	1.440	-17.643	-19.132
	10	0.450	0.580	-16.757	-18.058
	j	0.500	-0.236	-15.876	-16.984
	i	0.000	-0.236	-15.876	-16.984
	2	0.050	-1.008	-14.998	-15.911
	3	0.100	-1.736	-14.125	-14.837
	4	0.150	-2.420	-13.254	-13.764
	5	0.200	-3.061	-12.386	-12.691
	6	0.250	-3.659	-11.518	-11.618
14(14- 15)	7	0.300	-4.213	-10.649	-10.544
	8	0.350	-4.724	-9.777	-9.471
	9	0.400	-5.191	-8.899	-8.398
	10	0.450	-5.614	-8.012	-7.325
	j	0.500	-5.992	-7.114	-6.252
	i	0.000	10.455	-25.495	-27.757
	2	0.050	9.203	-24.584	-26.684
	3	0.100	7.997	-23.663	-25.611
	4	0.150	6.837	-22.738	-24.538
	5	0.200	5.723	-21.813	-23.466
15(16- 17)	6	0.250	4.656	-20.890	-22.393
	7	0.300	3.634	-19.973	-21.321
	8	0.350	2.658	-19.063	-20.248
	9	0.400	1.728	-18.163	-19.176
	10	0.450	0.842	-17.274	-18.104
	j	0.500	0.000	-16.396	-17.032
	i	0.000	0.000	-13.542	-27.019
	2	0.050	-0.696	-14.296	-27.438
	3	0.100	-1.430	-15.051	-27.856
	4	0.150	-2.201	-15.805	-28.275
16(17- 18)	5	0.200	-3.010	-16.560	-28.693
	6	0.250	-3.857	-17.314	-29.112
	7	0.300	-4.742	-18.069	-29.530
	8	0.350	-5.664	-18.823	-29.949
	9	0.400	-6.624	-19.578	-30.367
	10	0.450	-7.622	-20.332	-30.786
	j	0.500	-8.657	-21.087	-31.204
	i	0.000	5.868	-7.221	-15.590
	2	0.050	5.488	-7.975	-16.008
	3	0.100	5.070	-8.730	-16.427
17(18- 19)	4	0.150	4.615	-9.484	-16.845
	5	0.200	4.122	-10.239	-17.264
	6	0.250	3.591	-10.993	-17.682
	7	0.300	3.023	-11.748	-18.101
	8	0.350	2.416	-12.502	-18.519
	9	0.400	1.772	-13.257	-18.938
	10	0.450	1.091	-14.011	-19.356
	j	0.500	0.371	-14.766	-19.775
	i	0.000	0.371	-14.766	-19.775
	2	0.050	-0.386	-15.520	-20.193
18(19- 20)	3	0.100	-1.181	-16.275	-20.612
	4	0.150	-2.013	-17.029	-21.030
	5	0.200	-2.884	-17.784	-21.449
	6	0.250	-3.792	-18.538	-21.867
	7	0.300	-4.737	-19.293	-22.286
	8	0.350	-5.721	-20.047	-22.704
	9	0.400	-6.742	-20.802	-23.123
	10	0.450	-7.801	-21.556	-23.541
	j	0.500	-8.898	-22.311	-23.960
	i	0.000	5.600	-7.428	-7.855
	2	0.050	5.210	-8.182	-8.274
	3	0.100	4.782	-8.937	-8.692
	4	0.150	4.316	-9.691	-9.111
	5	0.200	3.813	-10.446	-9.529
	6	0.250	3.272	-11.200	-9.948
	7	0.300	2.693	-11.955	-10.366
	8	0.350	2.076	-12.709	-10.785

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
19(12- 17)	9	0.400	1.422	-13.464	-11.203
	10	0.450	0.730	-14.218	-11.622
	j	0.500	0.000	-14.973	-12.040
	i	0.000	-15.597	21.015	-17.365
	2	0.168	-12.103	20.453	-17.015
	3	0.336	-8.729	19.711	-16.665
	4	0.504	-5.478	19.006	-16.315
	5	0.672	-2.341	18.339	-15.966
	6	0.840	0.687	17.716	-15.616
	7	1.008	3.614	17.140	-15.266
20(14- 19)	8	1.176	6.449	16.619	-14.916
	9	1.344	9.201	16.164	-14.566
	10	1.512	11.886	15.816	-14.216
	j	1.680	14.525	15.614	-13.866
	i	0.000	-16.447	21.505	-18.381
	2	0.168	-12.870	20.942	-18.031
	3	0.336	-9.415	20.201	-17.682
	4	0.504	-6.081	19.495	-17.332
	5	0.672	-2.862	18.829	-16.982
	6	0.840	0.248	18.205	-16.632
21(21- 22)	7	1.008	3.257	17.630	-16.282
	8	1.176	6.175	17.109	-15.932
	9	1.344	9.010	16.654	-15.582
	10	1.512	11.776	16.306	-15.233
	j	1.680	14.498	16.104	-14.883
	i	0.000	0.000	-16.396	-17.032
	2	0.050	-0.798	-15.524	-15.960
	3	0.100	-1.552	-14.652	-14.888
	4	0.150	-2.263	-13.779	-13.816
	5	0.200	-2.930	-12.904	-12.744
22(22- 23)	6	0.250	-3.554	-12.026	-11.672
	7	0.300	-4.133	-11.143	-10.601
	8	0.350	-4.668	-10.253	-9.529
	9	0.400	-5.158	-9.353	-8.457
	10	0.450	-5.603	-8.441	-7.386
	j	0.500	-6.002	-7.514	-6.314
	i	0.000	10.225	-26.017	-28.121
	2	0.050	8.948	-25.073	-27.050
	3	0.100	7.718	-24.116	-25.979
	4	0.150	6.537	-23.151	-24.907
23(23- 24)	5	0.200	5.403	-22.181	-23.836
	6	0.250	4.318	-21.209	-22.765
	7	0.300	3.282	-20.239	-21.694
	8	0.350	2.295	-19.271	-20.623
	9	0.400	1.355	-18.309	-19.553
	10	0.450	0.464	-17.352	-18.482
	j	0.500	-0.380	-16.401	-17.411
	i	0.000	-0.380	-16.401	-17.411
	2	0.050	-1.177	-15.457	-16.341
	3	0.100	-1.926	-14.519	-15.270
24(24- 25)	4	0.150	-2.629	-13.585	-14.200
	5	0.200	-3.285	-12.655	-13.130
	6	0.250	-3.894	-11.727	-12.059
	7	0.300	-4.457	-10.800	-10.989
	8	0.350	-4.974	-9.870	-9.919
	9	0.400	-5.444	-8.936	-8.849
	10	0.450	-5.868	-7.994	-7.779
	j	0.500	-6.244	-7.042	-6.709
	i	0.000	10.483	-25.806	-28.537
	2	0.050	9.217	-24.841	-27.467
25(26- 27)	3	0.100	7.999	-23.868	-26.397
	4	0.150	6.830	-22.892	-25.327
	5	0.200	5.710	-21.915	-24.258
	6	0.250	4.638	-20.942	-23.188
	7	0.300	3.616	-19.976	-22.119
	8	0.350	2.641	-19.018	-21.049
	9	0.400	1.714	-18.070	-19.980
	10	0.450	0.834	-17.134	-18.911
	j	0.500	0.000	-16.210	-17.842
	i	0.000	0.000	-14.973	-12.040
	2	0.050	-0.768	-15.727	-12.459
	3	0.100	-1.573	-16.482	-12.877
	4	0.150	-2.416	-17.236	-13.296
	5	0.200	-3.296	-17.991	-13.714
	6	0.250	-4.215	-18.745	-14.133
	7	0.300	-5.171	-19.500	-14.551
	8	0.350	-6.165	-20.254	-14.970

部材	着目	i端からの距離 (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	0.400	-7.196	-21.009	-15.388
	10	0.450	-8.266	-21.763	-15.807
	j	0.500	-9.373	-22.518	-16.225
	i	0.000	5.853	-7.514	0.181
	2	0.050	5.458	-8.268	-0.237
	3	0.100	5.026	-9.023	-0.656
	4	0.150	4.556	-9.777	-1.074
	5	0.200	4.048	-10.532	-1.493
	6	0.250	3.503	-11.286	-1.911
	7	0.300	2.920	-12.041	-2.330
27(28- 29)	8	0.350	2.299	-12.795	-2.748
	9	0.400	1.640	-13.550	-3.167
	10	0.450	0.944	-14.304	-3.585
	j	0.500	0.210	-15.059	-4.004
	i	0.000	0.210	-15.059	-4.004
	2	0.050	-0.562	-15.813	-4.422
	3	0.100	-1.372	-16.568	-4.841
	4	0.150	-2.219	-17.322	-5.259
	5	0.200	-3.104	-18.077	-5.678
	6	0.250	-4.026	-18.831	-6.096
28(29- 30)	7	0.300	-4.987	-19.586	-6.515
	8	0.350	-5.985	-20.340	-6.933
	9	0.400	-7.021	-21.095	-7.352
	10	0.450	-8.094	-21.849	-7.770
	j	0.500	-9.206	-22.604	-8.189
	i	0.000	5.556	-7.339	8.239
	2	0.050	5.170	-8.093	7.820
	3	0.100	4.746	-8.848	7.402
	4	0.150	4.285	-9.602	6.983
	5	0.200	3.786	-10.357	6.565
29(22- 27)	6	0.250	3.249	-11.111	6.146
	7	0.300	2.675	-11.866	5.728
	8	0.350	2.063	-12.620	5.309
	9	0.400	1.413	-13.375	4.891
	10	0.450	0.725	-14.129	4.472
	j	0.500	0.000	-14.884	4.054
	i	0.000	-16.227	21.807	-18.503
	2	0.168	-12.600	21.245	-18.153
	3	0.336	-9.093	20.503	-17.803
	4	0.504	-5.709	19.798	-17.453
30(24- 29)	5	0.672	-2.439	19.131	-17.103
	6	0.840	0.722	18.508	-16.753
	7	1.008	3.782	17.932	-16.404
	8	1.176	6.750	17.411	-16.054
	9	1.344	9.636	16.956	-15.704
	10	1.512	12.453	16.608	-15.354
	j	1.680	15.226	16.407	-15.004
	i	0.000	-16.727	21.828	-18.763
	2	0.168	-13.096	21.266	-18.414
	3	0.336	-9.586	20.524	-18.064
31(31- 32)	4	0.504	-6.198	19.819	-17.714
	5	0.672	-2.925	19.152	-17.364
	6	0.840	0.240	18.529	-17.014
	7	1.008	3.304	17.953	-16.664
	8	1.176	6.275	17.432	-16.314
	9	1.344	9.165	16.978	-15.965
	10	1.512	11.985	16.630	-15.615
	j	1.680	14.762	16.428	-15.265
	i	0.000	0.000	-16.210	-17.842
	2	0.050	-0.787	-15.290	-16.773
32(32- 33)	3	0.100	-1.529	-14.368	-15.704
	4	0.150	-2.224	-13.442	-14.635
	5	0.200	-2.873	-12.511	-13.566
	6	0.250	-3.475	-11.573	-12.498
	7	0.300	-4.030	-10.628	-11.429
	8	0.350	-4.538	-9.673	-10.360
	9	0.400	-4.997	-8.706	-9.292
	10	0.450	-5.408	-7.724	-8.223
	j	0.500	-5.770	-6.725	-7.155
	i	0.000	9.753	-26.110	-28.118
2	0.050	8.473	-25.091	-27.049	
3	0.100	7.244	-24.057	-25.981	
4	0.150	6.067	-23.011	-24.913	
5	0.200	4.943	-21.957	-23.845	
6	0.250	3.872	-20.898	-22.777	
7	0.300	2.853	-19.836	-21.709	
8	0.350	1.888	-18.774	-20.641	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
33(33- 34)	9	0.400	0.976	-17.713	-19.573
	10	0.450	0.117	-16.652	-18.506
	j	0.500	-0.689	-15.594	-17.438
	i	0.000	-0.689	-15.594	-17.438
	2	0.050	-1.442	-14.537	-16.371
	3	0.100	-2.143	-13.480	-15.303
	4	0.150	-2.791	-12.424	-14.236
	5	0.200	-3.385	-11.366	-13.169
	6	0.250	-3.927	-10.306	-12.101
	7	0.300	-4.416	-9.240	-11.034
34(34- 35)	8	0.350	-4.851	-8.167	-9.967
	9	0.400	-5.232	-7.084	-8.900
	10	0.450	-5.559	-5.988	-7.833
	j	0.500	-5.831	-4.877	-6.766
	i	0.000	9.513	-24.770	-26.966
	2	0.050	8.303	-23.642	-25.899
	3	0.100	7.149	-22.500	-24.832
	4	0.150	6.053	-21.349	-23.765
	5	0.200	5.014	-20.191	-22.699
	6	0.250	4.034	-19.031	-21.632
35(36- 37)	7	0.300	3.111	-17.870	-20.566
	8	0.350	2.247	-16.710	-19.500
	9	0.400	1.440	-15.553	-18.433
	10	0.450	0.691	-14.400	-17.367
	j	0.500	0.000	-13.251	-16.301
	i	0.000	0.000	-14.884	4.054
	2	0.050	-0.763	-15.638	3.635
	3	0.100	-1.564	-16.393	3.217
	4	0.150	-2.402	-17.147	2.798
	5	0.200	-3.279	-17.902	2.380
36(37- 38)	6	0.250	-4.193	-18.656	1.961
	7	0.300	-5.144	-19.411	1.543
	8	0.350	-6.134	-20.165	1.124
	9	0.400	-7.161	-20.920	0.706
	10	0.450	-8.226	-21.674	0.287
	j	0.500	-9.328	-22.429	-0.131
	i	0.000	5.184	-6.542	15.431
	2	0.050	4.838	-7.297	15.013
	3	0.100	4.454	-8.051	14.594
	4	0.150	4.033	-8.806	14.176
37(38- 39)	5	0.200	3.574	-9.560	13.757
	6	0.250	3.077	-10.315	13.339
	7	0.300	2.542	-11.069	12.920
	8	0.350	1.970	-11.824	12.502
	9	0.400	1.360	-12.578	12.083
	10	0.450	0.712	-13.333	11.665
	j	0.500	0.027	-14.087	11.246
	i	0.000	0.027	-14.087	11.246
	2	0.050	-0.697	-14.842	10.828
	3	0.100	-1.458	-15.596	10.409
38(39- 40)	4	0.150	-2.256	-16.351	9.991
	5	0.200	-3.093	-17.105	9.572
	6	0.250	-3.967	-17.860	9.154
	7	0.300	-4.879	-18.614	8.735
	8	0.350	-5.828	-19.369	8.317
	9	0.400	-6.816	-20.123	7.898
	10	0.450	-7.841	-20.878	7.480
	j	0.500	-8.903	-21.632	7.061
	i	0.000	4.505	-5.238	21.861
	2	0.050	4.224	-5.993	21.442
39(32- 37)	3	0.100	3.906	-6.747	21.024
	4	0.150	3.550	-7.502	20.605
	5	0.200	3.156	-8.256	20.187
	6	0.250	2.724	-9.011	19.768
	7	0.300	2.255	-9.765	19.350
	8	0.350	1.748	-10.520	18.931
	9	0.400	1.203	-11.274	18.513
	10	0.450	0.620	-12.029	18.094
	j	0.500	0.000	-12.783	17.676
	i	0.000	-15.523	20.963	-19.385
2	0.168	-12.037	20.401	-19.035	
3	0.336	-8.672	19.659	-18.686	
4	0.504	-5.429	18.953	-18.336	
5	0.672	-2.302	18.287	-17.986	
6	0.840	0.717	17.664	-17.636	
7	1.008	3.636	17.088	-17.286	
8	1.176	6.462	16.567	-16.936	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
40(34- 39)	9	1.344	9.206	16.112	-16.586
	10	1.512	11.881	15.764	-16.237
	j	1.680	14.512	15.562	-15.887
	i	0.000	-15.344	20.200	-19.893
	2	0.168	-11.987	19.637	-19.543
	3	0.336	-8.750	18.896	-19.193
	4	0.504	-5.636	18.190	-18.843
	5	0.672	-2.636	17.524	-18.493
	6	0.840	0.255	16.900	-18.144
	7	1.008	3.045	16.325	-17.794
41(41- 42)	8	1.176	5.743	15.804	-17.444
	9	1.344	8.359	15.349	-17.094
	10	1.512	10.906	15.001	-16.744
	j	1.680	13.409	14.799	-16.394
	i	0.000	0.000	-13.251	-16.301
	2	0.050	-0.634	-12.092	-15.235
	3	0.100	-1.209	-10.907	-14.169
	4	0.150	-1.724	-9.695	-13.103
	5	0.200	-2.178	-8.455	-12.037
	6	0.250	-2.569	-7.187	-10.972
42(42- 43)	7	0.300	-2.896	-5.889	-9.906
	8	0.350	-3.157	-4.561	-8.840
	9	0.400	-3.351	-3.199	-7.775
	10	0.450	-3.477	-1.803	-6.709
	j	0.500	-3.531	-0.370	-5.643
	i	0.000	6.168	-26.104	-19.517
	2	0.050	4.900	-24.633	-18.451
	3	0.100	3.706	-23.128	-17.386
	4	0.150	2.588	-21.589	-16.321
	5	0.200	1.547	-20.019	-15.255
43(43- 44)	6	0.250	0.586	-18.418	-14.190
	7	0.300	-0.294	-16.788	-13.125
	8	0.350	-1.092	-15.128	-12.060
	9	0.400	-1.806	-13.438	-10.995
	10	0.450	-2.435	-11.718	-9.930
	j	0.500	-2.978	-9.966	-8.865
	i	0.000	-2.978	-9.966	-8.865
	2	0.050	-3.431	-8.180	-7.800
	3	0.100	-3.795	-6.359	-6.735
	4	0.150	-4.067	-4.501	-5.670
44(44- 45)	5	0.200	-4.244	-2.604	-4.605
	6	0.250	-4.326	-0.665	-3.540
	7	0.300	-4.310	1.317	-2.476
	8	0.350	-4.194	3.346	-1.411
	9	0.400	-3.975	5.423	-0.346
	10	0.450	-3.651	7.550	0.719
	j	0.500	-3.219	9.731	1.784
	i	0.000	1.421	-14.780	-6.124
	2	0.050	0.738	-12.546	-5.060
	3	0.100	0.168	-10.258	-3.995
45(46- 47)	4	0.150	-0.287	-7.915	-2.930
	5	0.200	-0.623	-5.520	-1.865
	6	0.250	-0.838	-3.070	-0.801
	7	0.300	-0.929	-0.565	0.264
	8	0.350	-0.894	1.994	1.329
	9	0.400	-0.729	4.609	2.394
	10	0.450	-0.432	7.279	3.458
	j	0.500	0.000	10.006	4.523
	i	0.000	0.000	-12.783	17.676
	2	0.050	-0.658	-13.538	17.257
46(47- 48)	3	0.100	-1.354	-14.292	16.839
	4	0.150	-2.087	-15.047	16.420
	5	0.200	-2.858	-15.801	16.002
	6	0.250	-3.667	-16.556	15.583
	7	0.300	-4.514	-17.310	15.165
	8	0.350	-5.398	-18.065	14.746
	9	0.400	-6.320	-18.819	14.328
	10	0.450	-7.280	-19.574	13.909
	j	0.500	-8.278	-20.328	13.491
	i	0.000	0.147	1.907	21.964
2	0.050	0.224	1.153	21.545	
3	0.100	0.262	0.398	21.127	
4	0.150	0.263	-0.356	20.708	
5	0.200	0.227	-1.111	20.290	
6	0.250	0.152	-1.865	19.871	
7	0.300	0.040	-2.620	19.453	
8	0.350	-0.110	-3.374	19.034	

部材	着目	i端からの距離 (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	0.400	-0.297	-4.129	18.616
	10	0.450	-0.522	-4.883	18.197
	j	0.500	-0.785	-5.638	17.779
	i	0.000	-0.785	-5.638	17.779
	2	0.050	-1.086	-6.392	17.360
	3	0.100	-1.425	-7.147	16.942
	4	0.150	-1.801	-7.901	16.523
	5	0.200	-2.215	-8.656	16.105
	6	0.250	-2.666	-9.410	15.686
	7	0.300	-3.156	-10.165	15.268
48(49- 50)	8	0.350	-3.683	-10.919	14.849
	9	0.400	-4.248	-11.674	14.431
	10	0.450	-4.850	-12.428	14.012
	j	0.500	-5.491	-13.183	13.594
	i	0.000	-2.028	7.829	16.101
	2	0.050	-1.656	7.075	15.683
	3	0.100	-1.321	6.320	15.264
	4	0.150	-1.024	5.566	14.846
	5	0.200	-0.764	4.811	14.427
	6	0.250	-0.543	4.057	14.009
49(42- 47)	7	0.300	-0.359	3.302	13.590
	8	0.350	-0.212	2.548	13.172
	9	0.400	-0.104	1.793	12.753
	10	0.450	-0.033	1.039	12.335
	j	0.500	0.000	0.284	11.916
	i	0.000	-9.699	13.874	-25.734
	2	0.168	-7.405	13.311	-25.384
	3	0.336	-5.231	12.569	-25.034
	4	0.504	-3.180	11.864	-24.684
	5	0.672	-1.243	11.198	-24.334
50(44- 49)	6	0.840	0.585	10.574	-23.985
	7	1.008	2.313	9.998	-23.635
	8	1.176	3.948	9.477	-23.285
	9	1.344	5.501	9.023	-22.935
	10	1.512	6.985	8.675	-22.585
	j	1.680	8.425	8.473	-22.235
	i	0.000	-4.640	7.908	-24.511
	2	0.168	-3.348	7.346	-24.161
	3	0.336	-2.177	6.604	-23.811
	4	0.504	-1.127	5.899	-23.461
1001(1001-1002)	5	0.672	-0.192	5.232	-23.111
	6	0.840	0.634	4.609	-22.761
	7	1.008	1.359	4.033	-22.412
	8	1.176	1.992	3.512	-22.062
	9	1.344	2.542	3.057	-21.712
	10	1.512	3.025	2.709	-21.362
	j	1.680	3.462	2.507	-21.012
	i	0.000	0.000	28.018	-7.054
	2	0.084	2.237	25.354	-6.539
	3	0.168	4.270	23.047	-6.025
1002(1002-1003)	4	0.252	6.105	20.629	-5.510
	5	0.336	7.733	18.107	-4.996
	6	0.420	9.145	15.488	-4.481
	7	0.504	10.332	12.778	-3.967
	8	0.588	11.289	9.983	-3.452
	9	0.672	12.008	7.112	-2.938
	10	0.756	12.482	4.171	-2.423
	j	0.840	12.706	1.166	-1.909
	i	0.000	12.706	1.166	-1.909
	2	0.084	12.676	-1.911	-1.394
2001(2001-2002)	3	0.168	12.383	-5.072	-0.880
	4	0.252	11.822	-8.306	-0.365
	5	0.336	10.986	-11.607	0.149
	6	0.420	9.870	-14.965	0.664
	7	0.504	8.470	-18.369	1.178
	8	0.588	6.783	-21.806	1.693
	9	0.672	4.807	-25.229	2.207
	10	0.756	2.546	-28.617	2.722
	j	0.840	0.000	-31.989	3.236
	i	0.000	0.000	4.523	-10.006
2	0.084	0.465	6.131	-9.491	
3	0.168	0.986	6.238	-8.977	
4	0.252	1.508	6.177	-8.462	
5	0.336	2.019	5.953	-7.948	
6	0.420	2.504	5.575	-7.433	
7	0.504	2.951	5.048	-6.919	
8	0.588	3.348	4.379	-6.404	

部材	着目	i端からの距離 (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	0.672	3.683	3.574	-5.890
	10	0.756	3.945	2.642	-5.375
	j	0.840	4.123	1.589	-4.861
	i	0.000	4.123	1.589	-4.861
	2	0.084	4.209	0.440	-4.346
	3	0.168	4.195	-0.780	-3.832
	4	0.252	4.076	-2.064	-3.317
	5	0.336	3.847	-3.403	-2.803
	6	0.420	3.503	-4.788	-2.288
	7	0.504	3.042	-6.207	-1.774
	8	0.588	2.460	-7.648	-1.259
9	0.672	1.758	-9.064	-0.745	
10	0.756	0.938	-10.445	-0.230	
j	0.840	0.000	-11.916	0.284	

組合せ荷重ケース 21 Case5(地震時-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	0.000	-8.125	-15.029
	2	0.050	-0.381	-7.111	-14.737
	3	0.100	-0.711	-6.101	-14.444
	4	0.150	-0.991	-5.096	-14.152
	5	0.200	-1.221	-4.095	-13.859
	6	0.250	-1.401	-3.097	-13.567
	7	0.300	-1.531	-2.102	-13.274
	8	0.350	-1.611	-1.109	-12.982
	9	0.400	-1.641	-0.117	-12.690
	10	0.450	-1.623	0.875	-12.398
	j	0.500	-1.554	1.868	-12.106
2(2- 3)	i	0.000	3.397	-13.340	-18.437
	2	0.050	2.755	-12.346	-18.145
	3	0.100	2.162	-11.352	-17.853
	4	0.150	1.620	-10.360	-17.562
	5	0.200	1.126	-9.370	-17.270
	6	0.250	0.683	-8.383	-16.978
	7	0.300	0.288	-7.400	-16.686
	8	0.350	-0.057	-6.420	-16.395
	9	0.400	-0.354	-5.445	-16.103
	10	0.450	-0.602	-4.474	-15.812
	j	0.500	-0.801	-3.506	-15.520
3(3- 4)	i	0.000	-0.801	-3.506	-15.520
	2	0.050	-0.953	-2.541	-15.229
	3	0.100	-1.056	-1.579	-14.938
	4	0.150	-1.111	-0.620	-14.647
	5	0.200	-1.118	0.339	-14.356
	6	0.250	-1.077	1.296	-14.065
	7	0.300	-0.988	2.252	-13.774
	8	0.350	-0.852	3.209	-13.483
	9	0.400	-0.667	4.167	-13.192
	10	0.450	-0.435	5.125	-12.901
	j	0.500	-0.155	6.085	-12.610
4(4- 5)	i	0.000	4.704	-14.159	-18.764
	2	0.050	4.020	-13.198	-18.473
	3	0.100	3.385	-12.238	-18.183
	4	0.150	2.797	-11.281	-17.892
	5	0.200	2.256	-10.328	-17.602
	6	0.250	1.764	-9.381	-17.311
	7	0.300	1.318	-8.441	-17.021
	8	0.350	0.919	-7.509	-16.731
	9	0.400	0.567	-6.585	-16.441
	10	0.450	0.261	-5.670	-16.151
	j	0.500	0.000	-4.764	-15.861
5(6- 7)	i	0.000	0.000	-2.165	-16.405
	2	0.050	-0.127	-2.919	-16.509
	3	0.100	-0.292	-3.674	-16.614
	4	0.150	-0.494	-4.428	-16.718
	5	0.200	-0.735	-5.183	-16.823
	6	0.250	-1.013	-5.937	-16.928
	7	0.300	-1.329	-6.692	-17.032
	8	0.350	-1.682	-7.446	-17.137
	9	0.400	-2.073	-8.201	-17.242
	10	0.450	-2.502	-8.955	-17.346
	j	0.500	-2.969	-9.710	-17.451

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)
6(7- 8)	i	0.000	1.422	1.999	-12.469
	2	0.050	1.503	1.244	-12.574
	3	0.100	1.546	0.490	-12.679
	4	0.150	1.552	-0.265	-12.783
	5	0.200	1.520	-1.019	-12.888
	6	0.250	1.450	-1.774	-12.992
	7	0.300	1.342	-2.528	-13.097
	8	0.350	1.197	-3.283	-13.202
	9	0.400	1.014	-4.037	-13.306
	10	0.450	0.793	-4.792	-13.411
	7(8- 9)	j	0.500	0.535	-5.546
i		0.000	0.535	-5.546	-13.516
2		0.050	0.239	-6.301	-13.620
3		0.100	-0.095	-7.055	-13.725
4		0.150	-0.467	-7.810	-13.829
5		0.200	-0.876	-8.564	-13.934
6		0.250	-1.323	-9.319	-14.039
7		0.300	-1.808	-10.073	-14.143
8		0.350	-2.331	-10.828	-14.248
9		0.400	-2.891	-11.582	-14.353
10		0.450	-3.489	-12.337	-14.457
8(9- 10)	j	0.500	-4.124	-13.091	-14.562
	i	0.000	0.059	3.654	-9.758
	2	0.050	0.223	2.900	-9.863
	3	0.100	0.349	2.145	-9.967
	4	0.150	0.437	1.391	-10.072
	5	0.200	0.488	0.636	-10.177
	6	0.250	0.501	-0.118	-10.281
	7	0.300	0.476	-0.873	-10.386
	8	0.350	0.414	-1.627	-10.491
	9	0.400	0.314	-2.382	-10.595
	10	0.450	0.176	-3.136	-10.700
9(2- 7)	j	0.500	0.000	-3.891	-10.804
	i	0.000	-4.951	6.332	-15.207
	2	0.168	-3.896	6.191	-14.857
	3	0.336	-2.872	6.006	-14.507
	4	0.504	-1.878	5.829	-14.158
	5	0.672	-0.913	5.663	-13.808
	6	0.840	0.025	5.507	-13.458
	7	1.008	0.938	5.363	-13.108
	8	1.176	1.828	5.233	-12.758
	9	1.344	2.697	5.119	-12.408
	10	1.512	3.550	5.032	-12.058
10(4- 9)	j	1.680	4.391	4.982	-11.709
	i	0.000	-4.859	6.154	-20.244
	2	0.168	-3.834	6.013	-19.894
	3	0.336	-2.840	5.828	-19.545
	4	0.504	-1.876	5.651	-19.195
	5	0.672	-0.940	5.485	-18.845
	6	0.840	-0.032	5.329	-18.495
	7	1.008	0.851	5.185	-18.145
	8	1.176	1.711	5.055	-17.795
	9	1.344	2.550	4.941	-17.445
	10	1.512	3.372	4.854	-17.096
11(11- 12)	j	1.680	4.183	4.804	-16.746
	i	0.000	0.000	-4.764	-15.861
	2	0.050	-0.216	-3.860	-15.571
	3	0.100	-0.386	-2.953	-15.281
	4	0.150	-0.511	-2.043	-14.991
	5	0.200	-0.590	-1.128	-14.701
	6	0.250	-0.624	-0.210	-14.411
	7	0.300	-0.611	0.714	-14.122
	8	0.350	-0.552	1.642	-13.832
	9	0.400	-0.447	2.575	-13.543
	10	0.450	-0.295	3.514	-13.253
12(12- 13)	j	0.500	-0.095	4.459	-12.964
	i	0.000	4.132	-13.836	-18.800
	2	0.050	3.464	-12.886	-18.511
	3	0.100	2.843	-11.932	-18.222
	4	0.150	2.271	-10.977	-17.933
	5	0.200	1.746	-10.020	-17.644
	6	0.250	1.268	-9.064	-17.355
	7	0.300	0.839	-8.109	-17.066
	8	0.350	0.458	-7.156	-16.777
	9	0.400	0.123	-6.206	-16.488
	10	0.450	-0.163	-5.257	-16.199
j	0.500	-0.402	-4.311	-15.911	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
13(13- 14)	i	0.000	-0.402	-4.311	-15.911
	2	0.050	-0.594	-3.366	-15.622
	3	0.100	-0.739	-2.424	-15.334
	4	0.150	-0.837	-1.483	-15.045
	5	0.200	-0.887	-0.544	-14.757
	6	0.250	-0.891	0.395	-14.469
	7	0.300	-0.848	1.334	-14.180
	8	0.350	-0.758	2.274	-13.892
	9	0.400	-0.620	3.214	-13.604
	10	0.450	-0.436	4.155	-13.316
	j	0.500	-0.205	5.097	-13.028
14(14- 15)	i	0.000	4.492	-13.654	-18.891
	2	0.050	3.833	-12.711	-18.603
	3	0.100	3.221	-11.767	-18.316
	4	0.150	2.656	-10.827	-18.028
	5	0.200	2.138	-9.890	-17.740
	6	0.250	1.667	-8.959	-17.452
	7	0.300	1.242	-8.034	-17.165
	8	0.350	0.864	-7.117	-16.877
	9	0.400	0.531	-6.207	-16.590
	10	0.450	0.243	-5.305	-16.303
	j	0.500	0.000	-4.412	-16.015
15(16- 17)	i	0.000	0.000	-3.891	-10.804
	2	0.050	-0.213	-4.645	-10.909
	3	0.100	-0.465	-5.400	-11.014
	4	0.150	-0.753	-6.154	-11.118
	5	0.200	-1.080	-6.909	-11.223
	6	0.250	-1.444	-7.663	-11.327
	7	0.300	-1.846	-8.418	-11.432
	8	0.350	-2.286	-9.172	-11.537
	9	0.400	-2.763	-9.927	-11.641
	10	0.450	-3.279	-10.681	-11.746
	j	0.500	-3.832	-11.436	-11.851
16(17- 18)	i	0.000	0.451	3.361	-7.364
	2	0.050	0.600	2.606	-7.469
	3	0.100	0.712	1.852	-7.574
	4	0.150	0.785	1.097	-7.678
	5	0.200	0.821	0.343	-7.783
	6	0.250	0.820	-0.412	-7.887
	7	0.300	0.780	-1.166	-7.992
	8	0.350	0.703	-1.921	-8.097
	9	0.400	0.588	-2.675	-8.201
	10	0.450	0.435	-3.430	-8.306
	j	0.500	0.245	-4.184	-8.411
17(18- 19)	i	0.000	0.245	-4.184	-8.411
	2	0.050	0.017	-4.939	-8.515
	3	0.100	-0.249	-5.693	-8.620
	4	0.150	-0.552	-6.448	-8.724
	5	0.200	-0.894	-7.202	-8.829
	6	0.250	-1.273	-7.957	-8.934
	7	0.300	-1.689	-8.711	-9.038
	8	0.350	-2.144	-9.466	-9.143
	9	0.400	-2.636	-10.220	-9.248
	10	0.450	-3.166	-10.975	-9.352
	j	0.500	-3.733	-11.729	-9.457
18(19- 20)	i	0.000	0.124	3.524	-4.943
	2	0.050	0.282	2.769	-5.048
	3	0.100	0.401	2.015	-5.153
	4	0.150	0.483	1.260	-5.257
	5	0.200	0.527	0.506	-5.362
	6	0.250	0.534	-0.249	-5.467
	7	0.300	0.502	-1.003	-5.571
	8	0.350	0.433	-1.758	-5.676
	9	0.400	0.327	-2.512	-5.780
	10	0.450	0.182	-3.267	-5.885
	j	0.500	0.000	-4.021	-5.990
19(12- 17)	i	0.000	-4.227	5.836	-18.295
	2	0.168	-3.256	5.696	-17.945
	3	0.336	-2.314	5.510	-17.595
	4	0.504	-1.404	5.334	-17.245
	5	0.672	-0.522	5.168	-16.895
	6	0.840	0.333	5.012	-16.546
	7	1.008	1.163	4.868	-16.196
	8	1.176	1.970	4.737	-15.846
	9	1.344	2.756	4.624	-15.496
	10	1.512	3.525	4.537	-15.146
	j	1.680	4.282	4.486	-14.796

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
20(14- 19)	i	0.000	-4.697	5.863	-18.752
	2	0.168	-3.721	5.723	-18.402
	3	0.336	-2.775	5.537	-18.052
	4	0.504	-1.860	5.361	-17.702
	5	0.672	-0.974	5.195	-17.352
	6	0.840	-0.114	5.039	-17.003
	7	1.008	0.720	4.895	-16.653
	8	1.176	1.531	4.764	-16.303
	9	1.344	2.322	4.651	-15.953
	10	1.512	3.095	4.564	-15.603
	j	1.680	3.858	4.513	-15.253
21(21- 22)	i	0.000	0.000	-4.412	-16.015
	2	0.050	-0.198	-3.521	-15.728
	3	0.100	-0.352	-2.625	-15.441
	4	0.150	-0.461	-1.724	-15.154
	5	0.200	-0.524	-0.819	-14.867
	6	0.250	-0.542	0.092	-14.580
	7	0.300	-0.515	1.009	-14.293
	8	0.350	-0.442	1.931	-14.007
	9	0.400	-0.322	2.859	-13.720
	10	0.450	-0.156	3.794	-13.433
	j	0.500	0.058	4.735	-13.146
22(22- 23)	i	0.000	4.172	-13.866	-18.882
	2	0.050	3.502	-12.919	-18.595
	3	0.100	2.880	-11.967	-18.309
	4	0.150	2.305	-11.013	-18.022
	5	0.200	1.779	-10.058	-17.736
	6	0.250	1.300	-9.102	-17.450
	7	0.300	0.868	-8.147	-17.163
	8	0.350	0.485	-7.194	-16.877
	9	0.400	0.149	-6.242	-16.591
	10	0.450	-0.139	-5.291	-16.305
	j	0.500	-0.380	-4.343	-16.020
23(23- 24)	i	0.000	-0.380	-4.343	-16.020
	2	0.050	-0.574	-3.396	-15.734
	3	0.100	-0.720	-2.451	-15.448
	4	0.150	-0.819	-1.506	-15.162
	5	0.200	-0.870	-0.562	-14.877
	6	0.250	-0.875	0.381	-14.591
	7	0.300	-0.832	1.325	-14.306
	8	0.350	-0.742	2.270	-14.020
	9	0.400	-0.605	3.216	-13.735
	10	0.450	-0.421	4.163	-13.450
	j	0.500	-0.189	5.112	-13.164
24(24- 25)	i	0.000	4.423	-13.557	-18.918
	2	0.050	3.769	-12.606	-18.633
	3	0.100	3.162	-11.656	-18.348
	4	0.150	2.603	-10.707	-18.063
	5	0.200	2.091	-9.762	-17.778
	6	0.250	1.627	-8.822	-17.493
	7	0.300	1.209	-7.887	-17.208
	8	0.350	0.838	-6.960	-16.923
	9	0.400	0.513	-6.039	-16.639
	10	0.450	0.234	-5.127	-16.354
	j	0.500	0.000	-4.222	-16.070
25(26- 27)	i	0.000	0.000	-4.021	-5.990
	2	0.050	-0.220	-4.776	-6.094
	3	0.100	-0.478	-5.530	-6.199
	4	0.150	-0.773	-6.285	-6.304
	5	0.200	-1.106	-7.039	-6.408
	6	0.250	-1.477	-7.794	-6.513
	7	0.300	-1.885	-8.548	-6.617
	8	0.350	-2.332	-9.303	-6.722
	9	0.400	-2.816	-10.057	-6.827
	10	0.450	-3.337	-10.812	-6.931
	j	0.500	-3.897	-11.566	-7.036
26(27- 28)	i	0.000	0.328	3.536	-2.651
	2	0.050	0.486	2.781	-2.756
	3	0.100	0.606	2.027	-2.860
	4	0.150	0.689	1.272	-2.965
	5	0.200	0.734	0.518	-3.069
	6	0.250	0.741	-0.237	-3.174
	7	0.300	0.710	-0.991	-3.279
	8	0.350	0.642	-1.746	-3.383
	9	0.400	0.535	-2.500	-3.488
	10	0.450	0.392	-3.255	-3.593
	j	0.500	0.210	-4.009	-3.697

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
27(28- 29)	i	0.000	0.210	-4.009	-3.697
	2	0.050	-0.009	-4.764	-3.802
	3	0.100	-0.266	-5.518	-3.906
	4	0.150	-0.561	-6.273	-4.011
	5	0.200	-0.894	-7.027	-4.116
	6	0.250	-1.264	-7.782	-4.220
	7	0.300	-1.672	-8.536	-4.325
	8	0.350	-2.118	-9.291	-4.430
	9	0.400	-2.601	-10.045	-4.534
	10	0.450	-3.122	-10.800	-4.639
	j	0.500	-3.681	-11.554	-4.743
28(29- 30)	i	0.000	0.078	3.617	-0.340
	2	0.050	0.240	2.862	-0.445
	3	0.100	0.364	2.108	-0.549
	4	0.150	0.451	1.353	-0.654
	5	0.200	0.499	0.599	-0.758
	6	0.250	0.510	-0.156	-0.863
	7	0.300	0.484	-0.910	-0.968
	8	0.350	0.419	-1.665	-1.072
	9	0.400	0.317	-2.419	-1.177
	10	0.450	0.178	-3.174	-1.282
	j	0.500	0.000	-3.928	-1.386
29(22- 27)	i	0.000	-4.114	5.735	-18.600
	2	0.168	-3.160	5.594	-18.251
	3	0.336	-2.236	5.409	-17.901
	4	0.504	-1.342	5.233	-17.551
	5	0.672	-0.477	5.066	-17.201
	6	0.840	0.361	4.910	-16.851
	7	1.008	1.174	4.766	-16.501
	8	1.176	1.963	4.636	-16.151
	9	1.344	2.732	4.522	-15.802
	10	1.512	3.484	4.435	-15.452
	j	1.680	4.225	4.385	-15.102
30(24- 29)	i	0.000	-4.612	5.754	-18.670
	2	0.168	-3.654	5.613	-18.320
	3	0.336	-2.727	5.428	-17.970
	4	0.504	-1.830	5.251	-17.620
	5	0.672	-0.962	5.085	-17.270
	6	0.840	-0.121	4.929	-16.920
	7	1.008	0.695	4.785	-16.570
	8	1.176	1.488	4.655	-16.221
	9	1.344	2.260	4.541	-15.871
	10	1.512	3.015	4.454	-15.521
	j	1.680	3.759	4.403	-15.171
31(31- 32)	i	0.000	0.000	-4.222	-16.070
	2	0.050	-0.188	-3.317	-15.785
	3	0.100	-0.332	-2.407	-15.501
	4	0.150	-0.429	-1.490	-15.217
	5	0.200	-0.480	-0.567	-14.933
	6	0.250	-0.486	0.363	-14.648
	7	0.300	-0.444	1.300	-14.364
	8	0.350	-0.355	2.245	-14.080
	9	0.400	-0.219	3.197	-13.796
	10	0.450	-0.036	4.156	-13.512
	j	0.500	0.196	5.123	-13.229
32(32- 33)	i	0.000	3.964	-13.895	-18.544
	2	0.050	3.293	-12.920	-18.260
	3	0.100	2.672	-11.940	-17.977
	4	0.150	2.099	-10.955	-17.693
	5	0.200	1.576	-9.968	-17.409
	6	0.250	1.103	-8.979	-17.126
	7	0.300	0.678	-7.988	-16.843
	8	0.350	0.304	-6.997	-16.559
	9	0.400	-0.021	-6.006	-16.276
	10	0.450	-0.297	-5.014	-15.993
	j	0.500	-0.523	-4.022	-15.710
33(33- 34)	i	0.000	-0.523	-4.022	-15.710
	2	0.050	-0.699	-3.029	-15.427
	3	0.100	-0.825	-2.035	-15.144
	4	0.150	-0.902	-1.040	-14.861
	5	0.200	-0.929	-0.043	-14.578
	6	0.250	-0.907	0.957	-14.295
	7	0.300	-0.834	1.959	-14.012
	8	0.350	-0.711	2.964	-13.730
	9	0.400	-0.537	3.973	-13.447
	10	0.450	-0.313	4.986	-13.165
	j	0.500	-0.039	6.004	-12.882

部材	着目	i端からの距離 (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	3.926	-12.961	-17.893
	2	0.050	3.304	-11.940	-17.610
	3	0.100	2.733	-10.916	-17.328
	4	0.150	2.212	-9.891	-17.046
	5	0.200	1.743	-8.867	-16.764
	6	0.250	1.326	-7.844	-16.481
	7	0.300	0.959	-6.824	-16.199
	8	0.350	0.643	-5.806	-15.917
	9	0.400	0.378	-4.792	-15.635
	10	0.450	0.164	-3.782	-15.354
	j	0.500	0.000	-2.776	-15.072
35(36- 37)	i	0.000	0.000	-3.928	-1.386
	2	0.050	-0.215	-4.683	-1.491
	3	0.100	-0.468	-5.437	-1.595
	4	0.150	-0.759	-6.192	-1.700
	5	0.200	-1.087	-6.946	-1.805
	6	0.250	-1.454	-7.701	-1.909
	7	0.300	-1.858	-8.455	-2.014
	8	0.350	-2.299	-9.210	-2.119
	9	0.400	-2.778	-9.964	-2.223
	10	0.450	-3.296	-10.719	-2.328
	j	0.500	-3.850	-11.473	-2.432
36(37- 38)	i	0.000	0.016	4.046	1.533
	2	0.050	0.200	3.292	1.428
	3	0.100	0.346	2.537	1.324
	4	0.150	0.454	1.783	1.219
	5	0.200	0.524	1.028	1.114
	6	0.250	0.557	0.274	1.010
	7	0.300	0.551	-0.481	0.905
	8	0.350	0.508	-1.235	0.801
	9	0.400	0.428	-1.990	0.696
	10	0.450	0.309	-2.744	0.591
	j	0.500	0.153	-3.499	0.487
37(38- 39)	i	0.000	0.153	-3.499	0.487
	2	0.050	-0.040	-4.253	0.382
	3	0.100	-0.272	-5.008	0.277
	4	0.150	-0.541	-5.762	0.173
	5	0.200	-0.848	-6.517	0.068
	6	0.250	-1.193	-7.271	-0.036
	7	0.300	-1.575	-8.026	-0.141
	8	0.350	-1.995	-8.780	-0.246
	9	0.400	-2.453	-9.535	-0.350
	10	0.450	-2.949	-10.289	-0.455
	j	0.500	-3.482	-11.044	-0.560
38(39- 40)	i	0.000	-0.325	4.423	3.101
	2	0.050	-0.123	3.669	2.996
	3	0.100	0.042	2.914	2.892
	4	0.150	0.168	2.160	2.787
	5	0.200	0.258	1.405	2.682
	6	0.250	0.309	0.651	2.578
	7	0.300	0.323	-0.104	2.473
	8	0.350	0.299	-0.858	2.368
	9	0.400	0.237	-1.613	2.264
	10	0.450	0.137	-2.367	2.159
	j	0.500	0.000	-3.122	2.055
39(32- 37)	i	0.000	-3.767	5.315	-19.018
	2	0.168	-2.883	5.175	-18.668
	3	0.336	-2.030	4.989	-18.318
	4	0.504	-1.206	4.813	-17.969
	5	0.672	-0.412	4.647	-17.619
	6	0.840	0.355	4.491	-17.269
	7	1.008	1.098	4.347	-16.919
	8	1.176	1.817	4.216	-16.569
	9	1.344	2.515	4.103	-16.219
	10	1.512	3.197	4.016	-15.869
	j	1.680	3.867	3.965	-15.520
40(34- 39)	i	0.000	-3.965	5.011	-18.965
	2	0.168	-3.132	4.870	-18.616
	3	0.336	-2.330	4.685	-18.266
	4	0.504	-1.558	4.508	-17.916
	5	0.672	-0.815	4.342	-17.566
	6	0.840	-0.098	4.186	-17.216
	7	1.008	0.593	4.042	-16.866
	8	1.176	1.260	3.911	-16.516
	9	1.344	1.908	3.798	-16.167
	10	1.512	2.538	3.711	-15.817
	j	1.680	3.157	3.660	-15.467

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)
41(41- 42)	i	0.000	0.000	-2.776	-15.072
	2	0.050	-0.114	-1.763	-14.790
	3	0.100	-0.176	-0.735	-14.508
	4	0.150	-0.187	0.310	-14.227
	5	0.200	-0.145	1.371	-13.945
	6	0.250	-0.049	2.449	-13.664
	7	0.300	0.100	3.543	-13.383
	8	0.350	0.305	4.654	-13.101
	9	0.400	0.566	5.781	-12.820
	10	0.450	0.884	6.924	-12.539
	j	0.500	1.259	8.083	-12.257
42(42- 43)	i	0.000	2.489	-14.464	-14.430
	2	0.050	1.795	-13.290	-14.149
	3	0.100	1.160	-12.102	-13.868
	4	0.150	0.585	-10.901	-13.587
	5	0.200	0.070	-9.687	-13.306
	6	0.250	-0.384	-8.460	-13.025
	7	0.300	-0.776	-7.221	-12.744
	8	0.350	-1.106	-5.969	-12.463
	9	0.400	-1.372	-4.703	-12.182
	10	0.450	-1.576	-3.422	-11.902
	j	0.500	-1.714	-2.127	-11.621
43(43- 44)	i	0.000	-1.714	-2.127	-11.621
	2	0.050	-1.788	-0.816	-11.341
	3	0.100	-1.796	0.511	-11.060
	4	0.150	-1.737	1.857	-10.780
	5	0.200	-1.610	3.221	-10.499
	6	0.250	-1.414	4.605	-10.219
	7	0.300	-1.149	6.010	-9.939
	8	0.350	-0.813	7.436	-9.658
	9	0.400	-0.405	8.883	-9.378
	10	0.450	0.076	10.352	-9.098
	j	0.500	0.631	11.844	-8.818
44(44- 45)	i	0.000	-0.315	-7.266	-8.384
	2	0.050	-0.640	-5.753	-8.104
	3	0.100	-0.890	-4.217	-7.824
	4	0.150	-1.062	-2.659	-7.544
	5	0.200	-1.155	-1.077	-7.264
	6	0.250	-1.169	0.528	-6.984
	7	0.300	-1.102	2.158	-6.704
	8	0.350	-0.953	3.813	-6.424
	9	0.400	-0.720	5.493	-6.144
	10	0.450	-0.403	7.199	-5.864
	j	0.500	0.000	8.932	-5.584
45(46- 47)	i	0.000	0.000	-3.122	2.055
	2	0.050	-0.175	-3.876	1.950
	3	0.100	-0.388	-4.631	1.845
	4	0.150	-0.638	-5.385	1.741
	5	0.200	-0.926	-6.140	1.636
	6	0.250	-1.252	-6.894	1.531
	7	0.300	-1.616	-7.649	1.427
	8	0.350	-2.017	-8.403	1.322
	9	0.400	-2.456	-9.158	1.218
	10	0.450	-2.933	-9.912	1.113
	j	0.500	-3.447	-10.667	1.008
46(47- 48)	i	0.000	-2.324	8.382	1.831
	2	0.050	-1.923	7.627	1.726
	3	0.100	-1.561	6.873	1.621
	4	0.150	-1.236	6.118	1.517
	5	0.200	-0.949	5.364	1.412
	6	0.250	-0.700	4.609	1.307
	7	0.300	-0.488	3.855	1.203
	8	0.350	-0.314	3.100	1.098
	9	0.400	-0.178	2.346	0.994
	10	0.450	-0.080	1.591	0.889
	j	0.500	-0.019	0.837	0.784
47(48- 49)	i	0.000	-0.019	0.837	0.784
	2	0.050	0.004	0.082	0.680
	3	0.100	-0.011	-0.672	0.575
	4	0.150	-0.063	-1.427	0.470
	5	0.200	-0.153	-2.181	0.366
	6	0.250	-0.281	-2.936	0.261
	7	0.300	-0.447	-3.690	0.157
	8	0.350	-0.650	-4.445	0.052
	9	0.400	-0.892	-5.199	-0.053
	10	0.450	-1.170	-5.954	-0.157
	j	0.500	-1.487	-6.708	-0.262

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)
48(49- 50)	i	0.000	-2.565	8.903	-2.046
	2	0.050	-2.139	8.149	-2.150
	3	0.100	-1.750	7.394	-2.255
	4	0.150	-1.400	6.640	-2.359
	5	0.200	-1.087	5.885	-2.464
	6	0.250	-0.811	5.131	-2.569
	7	0.300	-0.573	4.376	-2.673
	8	0.350	-0.373	3.622	-2.778
	9	0.400	-0.211	2.867	-2.883
	10	0.450	-0.087	2.113	-2.987
	j	0.500	0.000	1.358	-3.092
49(42- 47)	i	0.000	-1.230	2.172	-22.547
	2	0.168	-0.874	2.032	-22.197
	3	0.336	-0.549	1.846	-21.847
	4	0.504	-0.253	1.670	-21.498
	5	0.672	0.013	1.503	-21.148
	6	0.840	0.252	1.347	-20.798
	7	1.008	0.466	1.204	-20.448
	8	1.176	0.658	1.073	-20.098
	9	1.344	0.828	0.960	-19.748
	10	1.512	0.981	0.873	-19.398
	j	1.680	1.124	0.822	-19.049
50(44- 49)	i	0.000	0.946	-0.433	-19.110
	2	0.168	0.864	-0.574	-18.760
	3	0.336	0.752	-0.759	-18.410
	4	0.504	0.609	-0.936	-18.060
	5	0.672	0.438	-1.102	-17.711
	6	0.840	0.239	-1.258	-17.361
	7	1.008	0.016	-1.402	-17.011
	8	1.176	-0.231	-1.533	-16.661
	9	1.344	-0.498	-1.646	-16.311
	10	1.512	-0.783	-1.733	-15.961
	j	1.680	-1.078	-1.784	-15.611
1001(1001-1002)	i	0.000	0.000	15.029	-8.125
	2	0.084	1.171	13.084	-7.611
	3	0.168	2.220	11.879	-7.096
	4	0.252	3.166	10.621	-6.582
	5	0.336	4.003	9.314	-6.067
	6	0.420	4.729	7.960	-5.553
	7	0.504	5.339	6.560	-5.038
	8	0.588	5.830	5.117	-4.524
	9	0.672	6.198	3.633	-4.009
	10	0.756	6.439	2.109	-3.495
	j	0.840	6.551	0.549	-2.980
1002(1002-1003)	i	0.000	6.551	0.549	-2.980
	2	0.084	6.530	-1.045	-2.466
	3	0.168	6.375	-2.672	-1.951
	4	0.252	6.081	-4.328	-1.437
	5	0.336	5.647	-6.012	-0.922
	6	0.420	5.070	-7.720	-0.408
	7	0.504	4.349	-9.450	0.107
	8	0.588	3.482	-11.197	0.621
	9	0.672	2.468	-12.949	1.136
	10	0.756	1.307	-14.696	1.650
	j	0.840	0.000	-16.405	2.165
2001(2001-2002)	i	0.000	0.000	-5.584	-8.932
	2	0.084	-0.386	-3.915	-8.417
	3	0.168	-0.689	-3.294	-7.903
	4	0.252	-0.941	-2.713	-7.388
	5	0.336	-1.146	-2.171	-6.874
	6	0.420	-1.307	-1.665	-6.359
	7	0.504	-1.426	-1.193	-5.845
	8	0.588	-1.508	-0.753	-5.330
	9	0.672	-1.554	-0.343	-4.816
	10	0.756	-1.566	0.039	-4.301
	j	0.840	-1.548	0.396	-3.787
2002(2002-2003)	i	0.000	-1.548	0.396	-3.787
	2	0.084	-1.500	0.730	-3.272
	3	0.168	-1.426	1.043	-2.758
	4	0.252	-1.326	1.337	-2.243
	5	0.336	-1.202	1.616	-1.729
	6	0.420	-1.055	1.881	-1.214
	7	0.504	-0.886	2.136	-0.700
	8	0.588	-0.696	2.385	-0.185
	9	0.672	-0.485	2.640	0.329
	10	0.756	-0.252	2.899	0.844
	j	0.840	0.000	3.092	1.358

組合せ荷重ケース 22 Case6(地震時-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	0.000	-7.052	-26.577
	2	0.050	-0.352	-7.031	-25.499
	3	0.100	-0.703	-6.985	-24.421
	4	0.150	-1.050	-6.914	-23.343
	5	0.200	-1.394	-6.817	-22.265
	6	0.250	-1.731	-6.693	-21.188
	7	0.300	-2.062	-6.542	-20.110
	8	0.350	-2.385	-6.363	-19.032
	9	0.400	-2.698	-6.154	-17.955
	10	0.450	-3.000	-5.914	-16.878
2(2- 3)	j	0.500	-3.289	-5.642	-15.800
	i	0.000	7.244	-15.451	-30.469
	2	0.050	6.479	-15.146	-29.392
	3	0.100	5.730	-14.810	-28.315
	4	0.150	4.998	-14.447	-27.238
	5	0.200	4.286	-14.059	-26.161
	6	0.250	3.593	-13.650	-25.084
	7	0.300	2.921	-13.221	-24.008
	8	0.350	2.271	-12.775	-22.931
	9	0.400	1.644	-12.312	-21.855
3(3- 4)	10	0.450	1.040	-11.833	-20.779
	j	0.500	0.461	-11.340	-19.702
	i	0.000	0.461	-11.340	-19.702
	2	0.050	-0.094	-10.832	-18.626
	3	0.100	-0.622	-10.311	-17.550
	4	0.150	-1.124	-9.774	-16.474
	5	0.200	-1.599	-9.224	-15.398
	6	0.250	-2.047	-8.657	-14.322
	7	0.300	-2.465	-8.074	-13.247
	8	0.350	-2.854	-7.473	-12.171
4(4- 5)	9	0.400	-3.212	-6.853	-11.095
	10	0.450	-3.539	-6.212	-10.019
	j	0.500	-3.833	-5.549	-8.944
	i	0.000	9.492	-22.607	-26.794
	2	0.050	8.379	-21.920	-25.719
	3	0.100	7.300	-21.213	-24.643
	4	0.150	6.257	-20.490	-23.568
	5	0.200	5.251	-19.756	-22.493
	6	0.250	4.282	-19.012	-21.418
	7	0.300	3.350	-18.262	-20.343
5(6- 7)	8	0.350	2.456	-17.508	-19.268
	9	0.400	1.599	-16.752	-18.193
	10	0.450	0.781	-15.994	-17.118
	j	0.500	0.000	-15.234	-16.044
	i	0.000	0.000	-3.238	-31.701
	2	0.050	-0.181	-3.992	-32.119
	3	0.100	-0.399	-4.747	-32.538
	4	0.150	-0.655	-5.501	-32.956
	5	0.200	-0.949	-6.256	-33.375
	6	0.250	-1.281	-7.010	-33.793
6(7- 8)	7	0.300	-1.650	-7.765	-34.212
	8	0.350	-2.057	-8.519	-34.630
	9	0.400	-2.502	-9.274	-35.049
	10	0.450	-2.985	-10.028	-35.467
	j	0.500	-3.505	-10.783	-35.886
	i	0.000	5.423	-4.471	-26.617
	2	0.050	5.180	-5.226	-27.036
	3	0.100	4.900	-5.980	-27.454
	4	0.150	4.582	-6.735	-27.873
	5	0.200	4.226	-7.489	-28.291
7(8- 9)	6	0.250	3.833	-8.244	-28.710
	7	0.300	3.402	-8.998	-29.128
	8	0.350	2.933	-9.753	-29.547
	9	0.400	2.427	-10.507	-29.965
	10	0.450	1.883	-11.262	-30.384
	j	0.500	1.301	-12.016	-30.802
	i	0.000	1.301	-12.016	-30.802
	2	0.050	0.681	-12.771	-31.221
	3	0.100	0.023	-13.525	-31.639
	4	0.150	-0.672	-14.280	-32.058
	5	0.200	-1.405	-15.034	-32.476
	6	0.250	-2.175	-15.789	-32.895
	7	0.300	-2.983	-16.543	-33.313
	8	0.350	-3.829	-17.298	-33.732
	9	0.400	-4.713	-18.052	-34.150
	10	0.450	-5.635	-18.807	-34.569

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)
8(9- 10)	j	0.500	-6.594	-19.561	-34.987
	i	0.000	4.887	-6.002	-22.537
	2	0.050	4.568	-6.756	-22.956
	3	0.100	4.212	-7.511	-23.374
	4	0.150	3.817	-8.265	-23.793
	5	0.200	3.385	-9.020	-24.211
	6	0.250	2.915	-9.774	-24.630
	7	0.300	2.408	-10.529	-25.048
	8	0.350	1.862	-11.283	-25.467
	9	0.400	1.279	-12.038	-25.885
9(2- 7)	10	0.450	0.658	-12.792	-26.304
	j	0.500	0.000	-13.547	-26.722
	i	0.000	-10.533	14.669	-9.810
	2	0.168	-8.105	14.107	-9.460
	3	0.336	-5.798	13.365	-9.110
	4	0.504	-3.612	12.659	-8.760
	5	0.672	-1.542	11.993	-8.410
	6	0.840	0.420	11.370	-8.061
	7	1.008	2.281	10.794	-7.711
	8	1.176	4.050	10.273	-7.361
10(4- 9)	9	1.344	5.736	9.818	-7.011
	10	1.512	7.354	9.470	-6.661
	j	1.680	8.928	9.268	-6.311
	i	0.000	-13.325	17.850	-17.058
	2	0.168	-10.362	17.288	-16.708
	3	0.336	-7.520	16.546	-16.358
	4	0.504	-4.800	15.841	-16.009
	5	0.672	-2.196	15.175	-15.659
	6	0.840	0.301	14.551	-15.309
	7	1.008	2.696	13.975	-14.959
11(11- 12)	8	1.176	5.000	13.454	-14.609
	9	1.344	7.221	13.000	-14.259
	10	1.512	9.373	12.652	-13.909
	j	1.680	11.481	12.450	-13.560
	i	0.000	0.000	-15.234	-16.044
	2	0.050	-0.743	-14.474	-14.969
	3	0.100	-1.447	-13.710	-13.894
	4	0.150	-2.114	-12.942	-12.820
	5	0.200	-2.741	-12.170	-11.746
	6	0.250	-3.331	-11.392	-10.671
12(12- 13)	7	0.300	-3.881	-10.607	-9.597
	8	0.350	-4.391	-9.812	-8.523
	9	0.400	-4.862	-9.005	-7.448
	10	0.450	-5.291	-8.184	-6.374
	j	0.500	-5.680	-7.346	-5.300
	i	0.000	9.922	-24.713	-26.320
	2	0.050	8.708	-23.856	-25.246
	3	0.100	7.536	-22.985	-24.172
	4	0.150	6.409	-22.103	-23.098
	5	0.200	5.326	-21.214	-22.024
13(13- 14)	6	0.250	4.288	-20.322	-20.951
	7	0.300	3.294	-19.429	-19.877
	8	0.350	2.345	-18.537	-18.803
	9	0.400	1.440	-17.647	-17.730
	10	0.450	0.580	-16.761	-16.657
	j	0.500	-0.236	-15.879	-15.583
	i	0.000	-0.236	-15.879	-15.583
	2	0.050	-1.008	-15.002	-14.510
	3	0.100	-1.736	-14.128	-13.437
	4	0.150	-2.421	-13.257	-12.364
14(14- 15)	5	0.200	-3.062	-12.389	-11.291
	6	0.250	-3.660	-11.521	-10.218
	7	0.300	-4.214	-10.652	-9.145
	8	0.350	-4.725	-9.779	-8.072
	9	0.400	-5.192	-8.901	-6.999
	10	0.450	-5.615	-8.014	-5.926
	j	0.500	-5.993	-7.116	-4.853
	i	0.000	10.457	-25.499	-26.361
	2	0.050	9.204	-24.587	-25.288
	3	0.100	7.998	-23.667	-24.216
4	0.150	6.838	-22.742	-23.143	
5	0.200	5.724	-21.816	-22.071	
6	0.250	4.656	-20.893	-20.998	
7	0.300	3.635	-19.975	-19.926	
8	0.350	2.659	-19.066	-18.854	
9	0.400	1.728	-18.166	-17.782	
10	0.450	0.842	-17.276	-16.710	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
15(16- 17)	j	0.500	0.000	-16.398	-15.638
	i	0.000	0.000	-13.547	-26.722
	2	0.050	-0.696	-14.301	-27.141
	3	0.100	-1.430	-15.056	-27.559
	4	0.150	-2.202	-15.810	-27.978
	5	0.200	-3.011	-16.565	-28.396
	6	0.250	-3.858	-17.319	-28.815
	7	0.300	-4.743	-18.074	-29.233
	8	0.350	-5.666	-18.828	-29.652
	9	0.400	-6.626	-19.583	-30.070
16(17- 18)	10	0.450	-7.624	-20.337	-30.489
	j	0.500	-8.660	-21.092	-30.907
	i	0.000	5.870	-7.224	-15.288
	2	0.050	5.490	-7.979	-15.706
	3	0.100	5.072	-8.733	-16.124
	4	0.150	4.617	-9.488	-16.543
	5	0.200	4.123	-10.242	-16.961
	6	0.250	3.592	-10.997	-17.380
	7	0.300	3.024	-11.751	-17.798
	8	0.350	2.417	-12.506	-18.217
17(18- 19)	9	0.400	1.773	-13.260	-18.635
	10	0.450	1.091	-14.015	-19.054
	j	0.500	0.372	-14.769	-19.472
	i	0.000	0.372	-14.769	-19.472
	2	0.050	-0.386	-15.524	-19.891
	3	0.100	-1.181	-16.278	-20.309
	4	0.150	-2.014	-17.033	-20.728
	5	0.200	-2.884	-17.787	-21.146
	6	0.250	-3.792	-18.542	-21.565
	7	0.300	-4.738	-19.296	-21.983
18(19- 20)	8	0.350	-5.722	-20.051	-22.402
	9	0.400	-6.743	-20.805	-22.820
	10	0.450	-7.802	-21.560	-23.239
	j	0.500	-8.899	-22.314	-23.657
	i	0.000	5.601	-7.430	-7.550
	2	0.050	5.211	-8.184	-7.969
	3	0.100	4.783	-8.939	-8.387
	4	0.150	4.317	-9.693	-8.806
	5	0.200	3.813	-10.448	-9.224
	6	0.250	3.272	-11.202	-9.643
19(12- 17)	7	0.300	2.693	-11.957	-10.061
	8	0.350	2.076	-12.711	-10.480
	9	0.400	1.422	-13.466	-10.898
	10	0.450	0.730	-14.220	-11.317
	j	0.500	0.000	-14.975	-11.735
	i	0.000	-15.601	21.020	-17.366
	2	0.168	-12.106	20.458	-17.016
	3	0.336	-8.732	19.716	-16.667
	4	0.504	-5.480	19.011	-16.317
	5	0.672	-2.342	18.345	-15.967
20(14- 19)	6	0.840	0.687	17.721	-15.617
	7	1.008	3.615	17.145	-15.267
	8	1.176	6.451	16.624	-14.917
	9	1.344	9.204	16.170	-14.567
	10	1.512	11.889	15.822	-14.217
	j	1.680	14.530	15.620	-13.868
	i	0.000	-16.450	21.508	-18.383
	2	0.168	-12.873	20.945	-18.033
	3	0.336	-9.416	20.204	-17.683
	4	0.504	-6.082	19.498	-17.333
21(21- 22)	5	0.672	-2.863	18.832	-16.984
	6	0.840	0.248	18.209	-16.634
	7	1.008	3.258	17.633	-16.284
	8	1.176	6.176	17.112	-15.934
	9	1.344	9.011	16.657	-15.584
	10	1.512	11.778	16.309	-15.234
	j	1.680	14.500	16.107	-14.884
	i	0.000	0.000	-16.398	-15.638
	2	0.050	-0.798	-15.526	-14.566
	3	0.100	-1.553	-14.654	-13.494
4	0.150	-2.263	-13.781	-12.422	
5	0.200	-2.931	-12.906	-11.350	
6	0.250	-3.554	-12.027	-10.279	
7	0.300	-4.133	-11.144	-9.207	
8	0.350	-4.668	-10.253	-8.136	
9	0.400	-5.158	-9.353	-7.064	
10	0.450	-5.603	-8.441	-5.992	

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)
22(22- 23)	j	0.500	-6.002	-7.514	-4.921
	i	0.000	10.226	-26.019	-26.729
	2	0.050	8.948	-25.075	-25.658
	3	0.100	7.719	-24.118	-24.587
	4	0.150	6.537	-23.152	-23.515
	5	0.200	5.403	-22.182	-22.444
	6	0.250	4.319	-21.210	-21.373
	7	0.300	3.282	-20.239	-20.302
	8	0.350	2.295	-19.272	-19.232
	9	0.400	1.355	-18.309	-18.161
	10	0.450	0.464	-17.352	-17.090
23(23- 24)	j	0.500	-0.380	-16.401	-16.020
	i	0.000	-0.380	-16.401	-16.019
	2	0.050	-1.177	-15.457	-14.949
	3	0.100	-1.926	-14.518	-13.879
	4	0.150	-2.628	-13.584	-12.808
	5	0.200	-3.284	-12.654	-11.738
	6	0.250	-3.894	-11.726	-10.667
	7	0.300	-4.457	-10.799	-9.597
	8	0.350	-4.974	-9.869	-8.527
	9	0.400	-5.444	-8.935	-7.457
	10	0.450	-5.867	-7.993	-6.387
24(24- 25)	j	0.500	-6.243	-7.040	-5.317
	i	0.000	10.483	-25.806	-27.144
	2	0.050	9.216	-24.841	-26.073
	3	0.100	7.999	-23.868	-25.004
	4	0.150	6.830	-22.891	-23.934
	5	0.200	5.709	-21.914	-22.864
	6	0.250	4.638	-20.941	-21.794
	7	0.300	3.615	-19.974	-20.725
	8	0.350	2.641	-19.016	-19.655
	9	0.400	1.713	-18.068	-18.586
	10	0.450	0.833	-17.132	-17.517
25(26- 27)	j	0.500	0.000	-16.208	-16.448
	i	0.000	0.000	-14.975	-11.735
	2	0.050	-0.768	-15.729	-12.154
	3	0.100	-1.573	-16.484	-12.572
	4	0.150	-2.416	-17.238	-12.991
	5	0.200	-3.297	-17.993	-13.409
	6	0.250	-4.215	-18.747	-13.828
	7	0.300	-5.171	-19.502	-14.246
	8	0.350	-6.165	-20.256	-14.665
	9	0.400	-7.197	-21.011	-15.083
	10	0.450	-8.267	-21.765	-15.502
26(27- 28)	j	0.500	-9.374	-22.520	-15.920
	i	0.000	5.853	-7.514	0.488
	2	0.050	5.459	-8.268	0.069
	3	0.100	5.026	-9.023	-0.349
	4	0.150	4.556	-9.777	-0.768
	5	0.200	4.049	-10.532	-1.186
	6	0.250	3.503	-11.286	-1.605
	7	0.300	2.920	-12.041	-2.023
	8	0.350	2.299	-12.795	-2.442
	9	0.400	1.640	-13.550	-2.860
	10	0.450	0.944	-14.304	-3.279
27(28- 29)	j	0.500	0.210	-15.059	-3.697
	i	0.000	0.210	-15.059	-3.697
	2	0.050	-0.562	-15.813	-4.116
	3	0.100	-1.371	-16.568	-4.534
	4	0.150	-2.219	-17.322	-4.953
	5	0.200	-3.104	-18.077	-5.371
	6	0.250	-4.026	-18.831	-5.790
	7	0.300	-4.987	-19.586	-6.208
	8	0.350	-5.985	-20.340	-6.627
	9	0.400	-7.021	-21.095	-7.045
	10	0.450	-8.094	-21.849	-7.464
28(29- 30)	j	0.500	-9.206	-22.604	-7.882
	i	0.000	5.555	-7.337	8.544
	2	0.050	5.169	-8.091	8.126
	3	0.100	4.746	-8.846	7.707
	4	0.150	4.284	-9.600	7.289
	5	0.200	3.786	-10.355	6.870
	6	0.250	3.249	-11.109	6.452
	7	0.300	2.675	-11.864	6.033
	8	0.350	2.063	-12.618	5.615
	9	0.400	1.413	-13.373	5.196
	10	0.450	0.725	-14.127	4.778

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
29(22- 27)	j	0.500	0.000	-14.882	4.359
	i	0.000	-16.228	21.808	-18.505
	2	0.168	-12.601	21.246	-18.155
	3	0.336	-9.094	20.504	-17.805
	4	0.504	-5.709	19.799	-17.455
	5	0.672	-2.439	19.133	-17.105
	6	0.840	0.722	18.509	-16.755
	7	1.008	3.782	17.933	-16.406
	8	1.176	6.750	17.412	-16.056
	9	1.344	9.636	16.958	-15.706
30(24- 29)	10	1.512	12.454	16.610	-15.356
	j	1.680	15.227	16.408	-15.006
	i	0.000	-16.726	21.827	-18.765
	2	0.168	-13.095	21.264	-18.416
	3	0.336	-9.585	20.523	-18.066
	4	0.504	-6.197	19.817	-17.716
	5	0.672	-2.924	19.151	-17.366
	6	0.840	0.240	18.528	-17.016
	7	1.008	3.304	17.952	-16.666
	8	1.176	6.275	17.431	-16.316
31(31- 32)	9	1.344	9.164	16.976	-15.966
	10	1.512	11.984	16.628	-15.617
	j	1.680	14.760	16.426	-15.267
	i	0.000	0.000	-16.208	-16.448
	2	0.050	-0.787	-15.288	-15.379
	3	0.100	-1.529	-14.366	-14.309
	4	0.150	-2.224	-13.439	-13.241
	5	0.200	-2.873	-12.508	-12.172
	6	0.250	-3.475	-11.571	-11.103
	7	0.300	-4.029	-10.625	-10.034
32(32- 33)	8	0.350	-4.537	-9.670	-8.965
	9	0.400	-4.996	-8.703	-7.896
	10	0.450	-5.407	-7.721	-6.828
	j	0.500	-5.768	-6.721	-5.759
	i	0.000	9.752	-26.108	-26.719
	2	0.050	8.472	-25.089	-25.650
	3	0.100	7.243	-24.054	-24.582
	4	0.150	6.067	-23.008	-23.513
	5	0.200	4.942	-21.954	-22.445
	6	0.250	3.871	-20.895	-21.377
33(33- 34)	7	0.300	2.853	-19.833	-20.309
	8	0.350	1.888	-18.771	-19.241
	9	0.400	0.976	-17.709	-18.173
	10	0.450	0.117	-16.649	-17.105
	j	0.500	-0.689	-15.590	-16.037
	i	0.000	-0.689	-15.590	-16.037
	2	0.050	-1.442	-14.533	-14.969
	3	0.100	-2.142	-13.477	-13.902
	4	0.150	-2.790	-12.420	-12.834
	5	0.200	-3.384	-11.362	-11.767
34(34- 35)	6	0.250	-3.926	-10.301	-10.699
	7	0.300	-4.414	-9.235	-9.632
	8	0.350	-4.849	-8.162	-8.564
	9	0.400	-5.230	-7.079	-7.497
	10	0.450	-5.557	-5.984	-6.430
	j	0.500	-5.829	-4.872	-5.362
	i	0.000	9.511	-24.767	-25.557
	2	0.050	8.301	-23.638	-24.490
	3	0.100	7.147	-22.496	-23.422
	4	0.150	6.051	-21.345	-22.355
35(36- 37)	5	0.200	5.013	-20.187	-21.289
	6	0.250	4.033	-19.027	-20.222
	7	0.300	3.110	-17.865	-19.155
	8	0.350	2.246	-16.706	-18.088
	9	0.400	1.440	-15.549	-17.022
	10	0.450	0.691	-14.396	-15.955
	j	0.500	0.000	-13.247	-14.889
	i	0.000	0.000	-14.882	4.359
	2	0.050	-0.763	-15.636	3.941
	3	0.100	-1.564	-16.391	3.522

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)	j	0.500	-9.327	-22.427	0.174
	i	0.000	5.182	-6.539	15.734
	2	0.050	4.837	-7.293	15.315
	3	0.100	4.453	-8.048	14.897
	4	0.150	4.032	-8.802	14.478
	5	0.200	3.573	-9.557	14.060
	6	0.250	3.076	-10.311	13.641
	7	0.300	2.542	-11.066	13.223
	8	0.350	1.970	-11.820	12.804
	9	0.400	1.360	-12.575	12.386
37(38- 39)	10	0.450	0.712	-13.329	11.967
	j	0.500	0.027	-14.084	11.549
	i	0.000	0.027	-14.084	11.549
	2	0.050	-0.696	-14.838	11.130
	3	0.100	-1.457	-15.593	10.712
	4	0.150	-2.255	-16.347	10.293
	5	0.200	-3.092	-17.102	9.875
	6	0.250	-3.966	-17.856	9.456
	7	0.300	-4.877	-18.611	9.038
	8	0.350	-5.827	-19.365	8.619
38(39- 40)	9	0.400	-6.814	-20.120	8.201
	10	0.450	-7.839	-20.874	7.782
	j	0.500	-8.901	-21.629	7.364
	i	0.000	4.503	-5.233	22.158
	2	0.050	4.222	-5.988	21.739
	3	0.100	3.904	-6.742	21.321
	4	0.150	3.548	-7.497	20.902
	5	0.200	3.154	-8.251	20.484
	6	0.250	2.723	-9.006	20.065
	7	0.300	2.254	-9.760	19.647
39(32- 37)	8	0.350	1.747	-10.515	19.228
	9	0.400	1.202	-11.269	18.810
	10	0.450	0.620	-12.024	18.391
	j	0.500	0.000	-12.778	17.973
	i	0.000	-15.520	20.960	-19.387
	2	0.168	-12.035	20.397	-19.037
	3	0.336	-8.671	19.656	-18.687
	4	0.504	-5.428	18.950	-18.337
	5	0.672	-2.301	18.284	-17.988
	6	0.840	0.717	17.661	-17.638
40(34- 39)	7	1.008	3.635	17.085	-17.288
	8	1.176	6.461	16.564	-16.938
	9	1.344	9.204	16.109	-16.588
	10	1.512	11.879	15.761	-16.238
	j	1.680	14.510	15.559	-15.888
	i	0.000	-15.339	20.194	-19.894
	2	0.168	-11.983	19.632	-19.544
	3	0.336	-8.748	18.890	-19.194
	4	0.504	-5.634	18.185	-18.844
	5	0.672	-2.635	17.519	-18.495
41(41- 42)	6	0.840	0.255	16.895	-18.145
	7	1.008	3.044	16.319	-17.795
	8	1.176	5.741	15.798	-17.445
	9	1.344	8.356	15.344	-17.095
	10	1.512	10.902	14.996	-16.745
	j	1.680	13.404	14.794	-16.395
	i	0.000	0.000	-13.247	-14.889
	2	0.050	-0.633	-12.087	-13.822
	3	0.100	-1.208	-10.902	-12.756
	4	0.150	-1.723	-9.690	-11.690
42(42- 43)	5	0.200	-2.177	-8.450	-10.624
	6	0.250	-2.568	-7.182	-9.557
	7	0.300	-2.894	-5.884	-8.491
	8	0.350	-3.156	-4.556	-7.425
	9	0.400	-3.349	-3.194	-6.359
	10	0.450	-3.474	-1.797	-5.293
	j	0.500	-3.529	-0.365	-4.227
	i	0.000	6.167	-26.098	-18.096
	2	0.050	4.899	-24.628	-17.030
	3	0.100	3.705	-23.122	-15.964

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
43(43- 44)	j	0.500	-2.977	-9.961	-7.439
	i	0.000	-2.977	-9.961	-7.439
	2	0.050	-3.430	-8.176	-6.374
	3	0.100	-3.793	-6.355	-5.308
	4	0.150	-4.065	-4.497	-4.243
	5	0.200	-4.243	-2.600	-3.178
	6	0.250	-4.324	-0.662	-2.112
	7	0.300	-4.308	1.320	-1.047
	8	0.350	-4.191	3.348	0.018
	9	0.400	-3.972	5.425	1.084
44(44- 45)	10	0.450	-3.648	7.552	2.149
	j	0.500	-3.216	9.732	3.214
	i	0.000	1.420	-14.776	-4.690
	2	0.050	0.737	-12.542	-3.624
	3	0.100	0.167	-10.254	-2.559
	4	0.150	-0.287	-7.912	-1.494
	5	0.200	-0.623	-5.517	-0.428
	6	0.250	-0.838	-3.068	0.637
	7	0.300	-0.929	-0.564	1.702
	8	0.350	-0.894	1.995	2.768
45(46- 47)	9	0.400	-0.729	4.609	3.833
	10	0.450	-0.432	7.279	4.898
	j	0.500	0.000	10.005	5.964
	i	0.000	0.000	-12.778	17.973
	2	0.050	-0.658	-13.533	17.554
	3	0.100	-1.353	-14.287	17.136
	4	0.150	-2.086	-15.042	16.717
	5	0.200	-2.857	-15.796	16.299
	6	0.250	-3.666	-16.551	15.880
	7	0.300	-4.512	-17.305	15.462
46(47- 48)	8	0.350	-5.397	-18.060	15.043
	9	0.400	-6.318	-18.814	14.625
	10	0.450	-7.278	-19.569	14.206
	j	0.500	-8.275	-20.323	13.788
	i	0.000	0.146	1.912	22.256
	2	0.050	0.223	1.157	21.838
	3	0.100	0.262	0.403	21.419
	4	0.150	0.263	-0.352	21.001
	5	0.200	0.226	-1.106	20.582
	6	0.250	0.152	-1.861	20.164
47(48- 49)	7	0.300	0.040	-2.615	19.745
	8	0.350	-0.109	-3.370	19.327
	9	0.400	-0.297	-4.124	18.908
	10	0.450	-0.522	-4.879	18.490
	j	0.500	-0.785	-5.633	18.071
	i	0.000	-0.785	-5.633	18.071
	2	0.050	-1.085	-6.388	17.653
	3	0.100	-1.423	-7.142	17.234
	4	0.150	-1.799	-7.897	16.816
	5	0.200	-2.213	-8.651	16.397
48(49- 50)	6	0.250	-2.665	-9.406	15.979
	7	0.300	-3.154	-10.160	15.560
	8	0.350	-3.681	-10.915	15.142
	9	0.400	-4.245	-11.669	14.723
	10	0.450	-4.848	-12.424	14.305
	j	0.500	-5.488	-13.178	13.886
	i	0.000	-2.029	7.830	16.389
	2	0.050	-1.656	7.076	15.971
	3	0.100	-1.321	6.321	15.552
	4	0.150	-1.024	5.567	15.134
49(42- 47)	5	0.200	-0.765	4.812	14.715
	6	0.250	-0.543	4.058	14.297
	7	0.300	-0.359	3.303	13.878
	8	0.350	-0.213	2.549	13.460
	9	0.400	-0.104	1.794	13.041
	10	0.450	-0.033	1.040	12.623
	j	0.500	0.000	0.285	12.204
	i	0.000	-9.696	13.869	-25.733
	2	0.168	-7.402	13.307	-25.383
	3	0.336	-5.229	12.565	-25.034

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
50(44- 49)	j	1.680	8.421	8.468	-22.235
	i	0.000	-4.637	7.904	-24.507
	2	0.168	-3.345	7.341	-24.158
	3	0.336	-2.174	6.600	-23.808
	4	0.504	-1.125	5.894	-23.458
	5	0.672	-0.192	5.228	-23.108
	6	0.840	0.634	4.605	-22.758
	7	1.008	1.358	4.029	-22.408
	8	1.176	1.990	3.508	-22.058
	9	1.344	2.540	3.053	-21.709
1001(1001-1002)	10	1.512	3.022	2.705	-21.359
	j	1.680	3.459	2.503	-21.009
	i	0.000	0.000	26.577	-7.052
	2	0.084	2.130	24.242	-6.538
	3	0.168	4.083	22.229	-6.023
	4	0.252	5.860	20.070	-5.509
	5	0.336	7.450	17.773	-4.994
	6	0.420	8.842	15.344	-4.480
	7	0.504	10.025	12.789	-3.965
	8	0.588	10.987	10.116	-3.451
1002(1002-1003)	9	0.672	11.721	7.331	-2.936
	10	0.756	12.216	4.441	-2.422
	j	0.840	12.464	1.454	-1.907
	i	0.000	12.464	1.454	-1.907
	2	0.084	12.458	-1.623	-1.393
	3	0.168	12.189	-4.783	-0.878
	4	0.252	11.652	-8.018	-0.364
	5	0.336	10.840	-11.319	0.151
	6	0.420	9.749	-14.677	0.665
	7	0.504	8.373	-18.081	1.180
2001(2001-2002)	8	0.588	6.710	-21.518	1.694
	9	0.672	4.759	-24.941	2.209
	10	0.756	2.521	-28.329	2.723
	j	0.840	0.000	-31.701	3.238
	i	0.000	0.000	5.964	-10.005
	2	0.084	0.572	7.243	-9.490
	3	0.168	1.173	7.056	-8.976
	4	0.252	1.754	6.736	-8.461
	5	0.336	2.301	6.288	-7.947
	6	0.420	2.806	5.719	-7.432
2002(2002-2003)	7	0.504	3.259	5.036	-6.918
	8	0.588	3.650	4.246	-6.403
	9	0.672	3.970	3.355	-5.889
	10	0.756	4.211	2.372	-5.374
	j	0.840	4.366	1.301	-4.860
	i	0.000	4.366	1.301	-4.860
	2	0.084	4.427	0.152	-4.345
	3	0.168	4.389	-1.069	-3.831
	4	0.252	4.246	-2.352	-3.316
	5	0.336	3.992	-3.691	-2.802
	6	0.420	3.624	-5.076	-2.287
	7	0.504	3.139	-6.495	-1.773
	8	0.588	2.532	-7.936	-1.258
	9	0.672	1.806	-9.352	-0.744
	10	0.756	0.963	-10.734	-0.229
	j	0.840	0.000	-12.204	0.285

組合せ荷重ケース 23 Case7(地震時-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	0.000	-8.077	-22.754
	2	0.050	-0.377	-7.017	-22.519
	3	0.100	-0.702	-5.964	-22.284
	4	0.150	-0.974	-4.916	-22.049
	5	0.200	-1.193	-3.874	-21.814
	6	0.250	-1.361	-2.836	-21.579
	7	0.300	-1.477	-1.802	-21.344
	8	0.350	-1.541	-0.772	-21.109
	9	0.400	-1.554	0.256	-20.875
	10	0.450	-1.516	1.282	-20.640
2(2- 3)	j	0.500	-1.426	2.307	-20.406
	i	0.000	3.172	-13.144	-25.930
	2	0.050	2.540	-12.119	-25.696

部材	着目	i端からの距離 (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	0.100	1.960	-11.095	-25.461
	4	0.150	1.431	-10.075	-25.227
	5	0.200	0.953	-9.058	-24.993
	6	0.250	0.525	-8.045	-24.760
	7	0.300	0.148	-7.037	-24.526
	8	0.350	-0.179	-6.034	-24.292
	9	0.400	-0.456	-5.036	-24.059
	10	0.450	-0.683	-4.043	-23.825
	j	0.500	-0.860	-3.054	-23.592
	i	0.000	-0.860	-3.054	-23.592
4(4- 5)	2	0.050	-0.988	-2.069	-23.359
	3	0.100	-1.067	-1.087	-23.126
	4	0.150	-1.097	-0.109	-22.893
	5	0.200	-1.078	0.868	-22.660
	6	0.250	-1.010	1.842	-22.427
	7	0.300	-0.894	2.815	-22.194
	8	0.350	-0.729	3.788	-21.961
	9	0.400	-0.515	4.761	-21.729
	10	0.450	-0.252	5.733	-21.497
	j	0.500	0.059	6.706	-21.264
i	0.000	4.440	-13.678	-26.465	
5(6- 7)	2	0.050	3.780	-12.705	-26.232
	3	0.100	3.169	-11.734	-26.000
	4	0.150	2.607	-10.766	-25.768
	5	0.200	2.092	-9.804	-25.536
	6	0.250	1.626	-8.849	-25.304
	7	0.300	1.207	-7.901	-25.073
	8	0.350	0.836	-6.961	-24.841
	9	0.400	0.511	-6.031	-24.610
	10	0.450	0.233	-5.109	-24.378
	j	0.500	0.000	-4.197	-24.147
i	0.000	0.000	-2.213	-19.690	
6(7- 8)	2	0.050	-0.130	-2.968	-19.795
	3	0.100	-0.297	-3.722	-19.900
	4	0.150	-0.502	-4.477	-20.004
	5	0.200	-0.744	-5.231	-20.109
	6	0.250	-1.025	-5.986	-20.214
	7	0.300	-1.343	-6.740	-20.318
	8	0.350	-1.699	-7.495	-20.423
	9	0.400	-2.093	-8.249	-20.527
	10	0.450	-2.524	-9.004	-20.632
	j	0.500	-2.993	-9.758	-20.737
i	0.000	1.288	2.194	-15.691	
7(8- 9)	2	0.050	1.379	1.439	-15.796
	3	0.100	1.432	0.685	-15.901
	4	0.150	1.448	-0.070	-16.005
	5	0.200	1.425	-0.824	-16.110
	6	0.250	1.365	-1.579	-16.215
	7	0.300	1.267	-2.333	-16.319
	8	0.350	1.132	-3.088	-16.424
	9	0.400	0.959	-3.842	-16.528
	10	0.450	0.748	-4.597	-16.633
	j	0.500	0.499	-5.351	-16.738
i	0.000	0.499	-5.351	-16.738	
8(9- 10)	2	0.050	0.213	-6.106	-16.842
	3	0.100	-0.112	-6.860	-16.947
	4	0.150	-0.473	-7.615	-17.052
	5	0.200	-0.873	-8.369	-17.156
	6	0.250	-1.310	-9.124	-17.261
	7	0.300	-1.785	-9.878	-17.365
	8	0.350	-2.298	-10.633	-17.470
	9	0.400	-2.849	-11.387	-17.575
	10	0.450	-3.437	-12.142	-17.679
	j	0.500	-4.063	-12.896	-17.784
i	0.000	-0.108	3.988	-13.062	
9(2- 7)	2	0.050	0.073	3.234	-13.167
	3	0.100	0.215	2.479	-13.271
	4	0.150	0.321	1.725	-13.376
	5	0.200	0.388	0.970	-13.481
	6	0.250	0.418	0.216	-13.585
	7	0.300	0.410	-0.539	-13.690
	8	0.350	0.364	-1.293	-13.795
	9	0.400	0.280	-2.048	-13.899
	10	0.450	0.159	-2.802	-14.004
	j	0.500	0.000	-3.557	-14.108
i	0.000	-4.598	5.524	-15.451	
	2	0.168	-3.674	5.476	-15.101

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
10(4- 9)	3	0.336	-2.758	5.429	-14.751
	4	0.504	-1.850	5.381	-14.401
	5	0.672	-0.950	5.334	-14.051
	6	0.840	-0.058	5.286	-13.701
	7	1.008	0.826	5.238	-13.351
	8	1.176	1.702	5.190	-13.002
	9	1.344	2.570	5.142	-12.652
	10	1.512	3.430	5.094	-12.302
	j	1.680	4.281	5.045	-11.952
	i	0.000	-4.381	5.200	-20.383
11(11- 12)	2	0.168	-3.511	5.153	-20.033
	3	0.336	-2.650	5.106	-19.684
	4	0.504	-1.796	5.058	-19.334
	5	0.672	-0.950	5.010	-18.984
	6	0.840	-0.113	4.962	-18.634
	7	1.008	0.717	4.915	-18.284
	8	1.176	1.539	4.866	-17.934
	9	1.344	2.352	4.818	-17.584
	10	1.512	3.158	4.770	-17.235
	j	1.680	3.955	4.722	-16.885
12(12- 13)	i	0.000	0.000	-4.197	-24.147
	2	0.050	-0.187	-3.288	-23.916
	3	0.100	-0.329	-2.375	-23.685
	4	0.150	-0.425	-1.459	-23.454
	5	0.200	-0.475	-0.538	-23.223
	6	0.250	-0.478	0.386	-22.992
	7	0.300	-0.436	1.315	-22.762
	8	0.350	-0.347	2.249	-22.531
	9	0.400	-0.211	3.188	-22.301
	10	0.450	-0.028	4.131	-22.070
13(13- 14)	j	0.500	0.202	5.080	-21.840
	i	0.000	3.825	-13.250	-26.571
	2	0.050	3.186	-12.297	-26.341
	3	0.100	2.595	-11.340	-26.111
	4	0.150	2.052	-10.382	-25.881
	5	0.200	1.557	-9.423	-25.651
	6	0.250	1.110	-8.465	-25.421
	7	0.300	0.710	-7.508	-25.192
	8	0.350	0.359	-6.553	-24.962
	9	0.400	0.055	-5.600	-24.733
14(14- 15)	10	0.450	-0.201	-4.650	-24.504
	j	0.500	-0.410	-3.701	-24.274
	i	0.000	-0.410	-3.701	-24.274
	2	0.050	-0.571	-2.755	-24.045
	3	0.100	-0.686	-1.810	-23.816
	4	0.150	-0.753	-0.867	-23.587
	5	0.200	-0.772	0.075	-23.359
	6	0.250	-0.745	1.017	-23.130
	7	0.300	-0.671	1.958	-22.902
	8	0.350	-0.549	2.900	-22.673
15(16- 17)	9	0.400	-0.381	3.842	-22.445
	10	0.450	-0.165	4.785	-22.217
	j	0.500	0.098	5.729	-21.988
	i	0.000	4.181	-13.032	-26.735
	2	0.050	3.553	-12.087	-26.507
	3	0.100	2.972	-11.144	-26.279
	4	0.150	2.439	-10.203	-26.051
	5	0.200	1.952	-9.267	-25.824
	6	0.250	1.512	-8.337	-25.596
	7	0.300	1.118	-7.412	-25.368
16(17- 18)	8	0.350	0.771	-6.495	-25.141
	9	0.400	0.469	-5.586	-24.914
	10	0.450	0.212	-4.685	-24.687
	j	0.500	0.000	-3.792	-24.460
	i	0.000	0.000	-3.557	-14.108
	2	0.050	-0.197	-4.311	-14.213
	3	0.100	-0.431	-5.066	-14.318
	4	0.150	-0.703	-5.820	-14.422
	5	0.200	-1.013	-6.575	-14.527
	6	0.250	-1.361	-7.329	-14.632
17(18- 19)	7	0.300	-1.746	-8.084	-14.736
	8	0.350	-2.169	-8.838	-14.841
18(19- 20)	9	0.400	-2.630	-9.593	-14.945
	10	0.450	-3.128	-10.347	-15.050
19(20- 21)	j	0.500	-3.665	-11.102	-15.155
	i	0.000	0.260	3.730	-10.903
20(21- 22)	2	0.050	0.428	2.975	-11.007

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
17(18- 19)	3	0.100	0.558	2.221	-11.112
	4	0.150	0.650	1.466	-11.216
	5	0.200	0.704	0.712	-11.321
	6	0.250	0.721	-0.043	-11.426
	7	0.300	0.700	-0.797	-11.530
	8	0.350	0.641	-1.552	-11.635
	9	0.400	0.545	-2.306	-11.740
	10	0.450	0.411	-3.061	-11.844
	j	0.500	0.239	-3.815	-11.949
	i	0.000	0.239	-3.815	-11.949
18(19- 20)	2	0.050	0.029	-4.570	-12.053
	3	0.100	-0.218	-5.324	-12.158
	4	0.150	-0.503	-6.079	-12.263
	5	0.200	-0.826	-6.833	-12.367
	6	0.250	-1.187	-7.588	-12.472
	7	0.300	-1.585	-8.342	-12.577
	8	0.350	-2.021	-9.097	-12.681
	9	0.400	-2.495	-9.851	-12.786
	10	0.450	-3.006	-10.606	-12.890
	j	0.500	-3.555	-11.360	-12.995
19(12- 17)	i	0.000	-0.065	3.902	-8.727
	2	0.050	0.112	3.147	-8.832
	3	0.100	0.250	2.393	-8.936
	4	0.150	0.351	1.638	-9.041
	5	0.200	0.414	0.884	-9.145
	6	0.250	0.439	0.129	-9.250
	7	0.300	0.427	-0.625	-9.355
	8	0.350	0.377	-1.380	-9.459
	9	0.400	0.289	-2.134	-9.564
	10	0.450	0.163	-2.889	-9.669
20(14- 19)	j	0.500	0.000	-3.643	-9.773
	i	0.000	-3.622	4.731	-18.330
	2	0.168	-2.831	4.683	-17.980
	3	0.336	-2.049	4.636	-17.630
	4	0.504	-1.274	4.588	-17.280
	5	0.672	-0.507	4.541	-16.930
	6	0.840	0.252	4.493	-16.580
	7	1.008	1.003	4.445	-16.231
	8	1.176	1.745	4.397	-15.881
	9	1.344	2.480	4.349	-15.531
21(21- 22)	10	1.512	3.206	4.300	-15.181
	j	1.680	3.925	4.252	-14.831
	i	0.000	-4.083	4.747	-18.761
	2	0.168	-3.290	4.699	-18.411
	3	0.336	-2.504	4.652	-18.061
	4	0.504	-1.727	4.604	-17.711
	5	0.672	-0.957	4.557	-17.361
	6	0.840	-0.196	4.509	-17.011
	7	1.008	0.558	4.461	-16.662
	8	1.176	1.303	4.413	-16.312
22(22- 23)	9	1.344	2.040	4.365	-15.962
	10	1.512	2.770	4.316	-15.612
	j	1.680	3.491	4.268	-15.262
	i	0.000	0.000	-3.792	-24.460
	2	0.050	-0.167	-2.900	-24.233
	3	0.100	-0.290	-2.004	-24.006
	4	0.150	-0.368	-1.103	-23.779
	5	0.200	-0.400	-0.197	-23.552
	6	0.250	-0.387	0.715	-23.326
	7	0.300	-0.329	1.632	-23.100
23(23- 24)	8	0.350	-0.224	2.555	-22.873
	9	0.400	-0.073	3.484	-22.647
	10	0.450	0.125	4.419	-22.421
	j	0.500	0.369	5.360	-22.195
	i	0.000	3.860	-13.237	-26.802
	2	0.050	3.222	-12.291	-26.576
	3	0.100	2.631	-11.340	-26.351
	4	0.150	2.088	-10.388	-26.125
	5	0.200	1.593	-9.434	-25.899
	6	0.250	1.145	-8.480	-25.674
7	0.300	0.745	-7.527	-25.448	
8	0.350	0.392	-6.575	-25.223	
9	0.400	0.087	-5.624	-24.998	
10	0.450	-0.170	-4.675	-24.773	
23(23- 24)	j	0.500	-0.380	-3.727	-24.548
	i	0.000	-0.380	-3.727	-24.548
	2	0.050	-0.543	-2.781	-24.323

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)
24(24- 25)	3	0.100	-0.659	-1.836	-24.098
	4	0.150	-0.727	-0.892	-23.874
	5	0.200	-0.748	0.052	-23.649
	6	0.250	-0.722	0.995	-23.425
	7	0.300	-0.648	1.939	-23.201
	8	0.350	-0.528	2.884	-22.976
	9	0.400	-0.360	3.830	-22.752
	10	0.450	-0.145	4.777	-22.528
	j	0.500	0.118	5.725	-22.304
	i	0.000	4.115	-12.932	-26.941
25(26- 27)	2	0.050	3.492	-11.983	-26.717
	3	0.100	2.917	-11.034	-26.493
	4	0.150	2.389	-10.088	-26.270
	5	0.200	1.908	-9.145	-26.046
	6	0.250	1.474	-8.207	-25.823
	7	0.300	1.087	-7.275	-25.600
	8	0.350	0.747	-6.350	-25.377
	9	0.400	0.452	-5.431	-25.154
	10	0.450	0.203	-4.520	-24.931
	j	0.500	0.000	-3.617	-24.708
i	0.000	0.000	-3.643	-9.773	
26(27- 28)	2	0.050	-0.201	-4.398	-9.878
	3	0.100	-0.440	-5.152	-9.982
	4	0.150	-0.716	-5.907	-10.087
	5	0.200	-1.030	-6.661	-10.192
	6	0.250	-1.382	-7.416	-10.296
	7	0.300	-1.772	-8.170	-10.401
	8	0.350	-2.199	-8.925	-10.506
	9	0.400	-2.665	-9.679	-10.610
	10	0.450	-3.167	-10.434	-10.715
	j	0.500	-3.708	-11.188	-10.819
i	0.000	0.141	3.910	-6.691	
27(28- 29)	2	0.050	0.317	3.155	-6.795
	3	0.100	0.456	2.401	-6.900
	4	0.150	0.557	1.646	-7.004
	5	0.200	0.621	0.892	-7.109
	6	0.250	0.647	0.137	-7.214
	7	0.300	0.635	-0.617	-7.318
	8	0.350	0.585	-1.372	-7.423
	9	0.400	0.498	-2.126	-7.528
	10	0.450	0.372	-2.881	-7.632
	j	0.500	0.209	-3.635	-7.737
i	0.000	0.209	-3.635	-7.737	
28(29- 30)	2	0.050	0.009	-4.390	-7.841
	3	0.100	-0.230	-5.144	-7.946
	4	0.150	-0.506	-5.899	-8.051
	5	0.200	-0.819	-6.653	-8.155
	6	0.250	-1.171	-7.408	-8.260
	7	0.300	-1.560	-8.162	-8.365
	8	0.350	-1.987	-8.917	-8.469
	9	0.400	-2.452	-9.671	-8.574
	10	0.450	-2.954	-10.426	-8.678
	j	0.500	-3.494	-11.180	-8.783
i	0.000	-0.103	3.979	-4.625	
29(22- 27)	2	0.050	0.077	3.224	-4.730
	3	0.100	0.219	2.470	-4.834
	4	0.150	0.324	1.715	-4.939
	5	0.200	0.391	0.961	-5.044
	6	0.250	0.420	0.206	-5.148
	7	0.300	0.411	-0.548	-5.253
	8	0.350	0.365	-1.303	-5.358
	9	0.400	0.281	-2.057	-5.462
	10	0.450	0.159	-2.812	-5.567
	j	0.500	0.000	-3.566	-5.671
i	0.000	-3.491	4.607	-18.597	
30(24- 29)	2	0.168	-2.721	4.560	-18.247
	3	0.336	-1.959	4.513	-17.897
	4	0.504	-1.205	4.465	-17.547
	5	0.672	-0.459	4.417	-17.197
	6	0.840	0.279	4.370	-16.847
	7	1.008	1.009	4.322	-16.498
	8	1.176	1.731	4.274	-16.148
	9	1.344	2.445	4.225	-15.798
	10	1.512	3.151	4.177	-15.448
	j	1.680	3.849	4.129	-15.098
i	0.000	-3.997	4.636	-18.657	
2	0.168	-3.222	4.589	-18.308	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
31(31- 32)	3	0.336	-2.455	4.542	-17.958
	4	0.504	-1.696	4.494	-17.608
	5	0.672	-0.945	4.446	-17.258
	6	0.840	-0.202	4.398	-16.908
	7	1.008	0.532	4.351	-16.558
	8	1.176	1.259	4.303	-16.208
	9	1.344	1.978	4.254	-15.859
	10	1.512	2.689	4.206	-15.509
	j	1.680	3.391	4.158	-15.159
	i	0.000	0.000	-3.617	-24.708
32(32- 33)	2	0.050	-0.158	-2.714	-24.485
	3	0.100	-0.271	-1.805	-24.263
	4	0.150	-0.339	-0.889	-24.040
	5	0.200	-0.360	0.033	-23.818
	6	0.250	-0.335	0.962	-23.595
	7	0.300	-0.264	1.898	-23.373
	8	0.350	-0.145	2.841	-23.151
	9	0.400	0.020	3.792	-22.929
	10	0.450	0.234	4.750	-22.707
	j	0.500	0.496	5.715	-22.486
i	0.000	3.671	-13.280	-26.710	
33(33- 34)	2	0.050	3.031	-12.308	-26.488
	3	0.100	2.440	-11.330	-26.267
	4	0.150	1.898	-10.349	-26.045
	5	0.200	1.405	-9.366	-25.824
	6	0.250	0.962	-8.380	-25.603
	7	0.300	0.567	-7.394	-25.382
	8	0.350	0.222	-6.406	-25.161
	9	0.400	-0.073	-5.419	-24.940
	10	0.450	-0.319	-4.431	-24.719
	j	0.500	-0.516	-3.442	-24.498
i	0.000	-0.516	-3.442	-24.498	
34(34- 35)	2	0.050	-0.664	-2.453	-24.278
	3	0.100	-0.762	-1.462	-24.057
	4	0.150	-0.810	-0.470	-23.837
	5	0.200	-0.808	0.524	-23.617
	6	0.250	-0.757	1.520	-23.397
	7	0.300	-0.656	2.519	-23.177
	8	0.350	-0.505	3.521	-22.957
	9	0.400	-0.304	4.527	-22.737
	10	0.450	-0.053	5.536	-22.517
	j	0.500	0.249	6.549	-22.297
i	0.000	3.646	-12.371	-26.246	
35(36- 37)	2	0.050	3.053	-11.355	-26.027
	3	0.100	2.511	-10.337	-25.807
	4	0.150	2.020	-9.318	-25.588
	5	0.200	1.579	-8.300	-25.369
	6	0.250	1.190	-7.283	-25.150
	7	0.300	0.851	-6.270	-24.931
	8	0.350	0.563	-5.259	-24.712
	9	0.400	0.325	-4.252	-24.493
	10	0.450	0.137	-3.248	-24.274
	j	0.500	0.000	-2.248	-24.056
i	0.000	0.000	-3.566	-5.671	
36(37- 38)	2	0.050	-0.197	-4.321	-5.776
	3	0.100	-0.432	-5.075	-5.881
	4	0.150	-0.705	-5.830	-5.985
	5	0.200	-1.015	-6.584	-6.090
	6	0.250	-1.363	-7.339	-6.195
	7	0.300	-1.749	-8.093	-6.299
	8	0.350	-2.173	-8.848	-6.404
	9	0.400	-2.634	-9.602	-6.508
	10	0.450	-3.133	-10.357	-6.613
	j	0.500	-3.669	-11.111	-6.718
i	0.000	-0.148	4.385	-2.972	
37(38- 39)	2	0.050	0.052	3.630	-3.076
	3	0.100	0.215	2.876	-3.181
	4	0.150	0.340	2.121	-3.286
	5	0.200	0.427	1.367	-3.390
	6	0.250	0.476	0.612	-3.495
	7	0.300	0.488	-0.142	-3.600
	8	0.350	0.462	-0.897	-3.704
	9	0.400	0.398	-1.651	-3.809
	10	0.450	0.297	-2.406	-3.913
	j	0.500	0.158	-3.160	-4.018
i	0.000	0.158	-3.160	-4.018	
2	0.050	-0.019	-3.915	-4.123	

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)
38(39- 40)	3	0.100	-0.234	-4.669	-4.227
	4	0.150	-0.486	-5.424	-4.332
	5	0.200	-0.776	-6.178	-4.437
	6	0.250	-1.104	-6.933	-4.541
	7	0.300	-1.469	-7.687	-4.646
	8	0.350	-1.872	-8.442	-4.750
	9	0.400	-2.313	-9.196	-4.855
	10	0.450	-2.792	-9.951	-4.960
	j	0.500	-3.308	-10.705	-5.064
	i	0.000	-0.472	4.717	-1.594
39(32- 37)	2	0.050	-0.255	3.962	-1.699
	3	0.100	-0.076	3.208	-1.803
	4	0.150	0.066	2.453	-1.908
	5	0.200	0.169	1.699	-2.013
	6	0.250	0.236	0.944	-2.117
	7	0.300	0.264	0.190	-2.222
	8	0.350	0.254	-0.565	-2.326
	9	0.400	0.207	-1.319	-2.431
	10	0.450	0.123	-2.074	-2.536
	j	0.500	0.000	-2.828	-2.640
40(34- 39)	i	0.000	-3.175	4.224	-18.995
	2	0.168	-2.470	4.177	-18.645
	3	0.336	-1.772	4.130	-18.295
	4	0.504	-1.082	4.082	-17.945
	5	0.672	-0.400	4.034	-17.595
	6	0.840	0.273	3.987	-17.246
	7	1.008	0.939	3.939	-16.896
	8	1.176	1.597	3.891	-16.546
	9	1.344	2.246	3.842	-16.196
	10	1.512	2.888	3.794	-15.846
41(41- 42)	j	1.680	3.521	3.746	-15.496
	i	0.000	-3.397	3.949	-18.920
	2	0.168	-2.738	3.901	-18.570
	3	0.336	-2.086	3.854	-18.221
	4	0.504	-1.443	3.806	-17.871
	5	0.672	-0.807	3.759	-17.521
	6	0.840	-0.180	3.711	-17.171
	7	1.008	0.440	3.663	-16.821
	8	1.176	1.051	3.615	-16.471
	9	1.344	1.654	3.567	-16.121
42(42- 43)	10	1.512	2.249	3.519	-15.772
	j	1.680	2.836	3.470	-15.422
	i	0.000	0.000	-2.248	-24.056
	2	0.050	-0.087	-1.243	-23.837
	3	0.100	-0.124	-0.221	-23.619
	4	0.150	-0.109	0.817	-23.401
	5	0.200	-0.042	1.870	-23.182
	6	0.250	0.078	2.940	-22.964
	7	0.300	0.252	4.025	-22.746
	8	0.350	0.481	5.126	-22.529
43(43- 44)	9	0.400	0.765	6.244	-22.311
	10	0.450	1.105	7.376	-22.093
	j	0.500	1.503	8.523	-21.876
	i	0.000	2.287	-13.889	-23.132
	2	0.050	1.622	-12.728	-22.915
	3	0.100	1.015	-11.553	-22.697
	4	0.150	0.467	-10.366	-22.480
	5	0.200	-0.022	-9.167	-22.263
	6	0.250	-0.450	-7.956	-22.046
	7	0.300	-0.817	-6.733	-21.829
44(44- 45)	8	0.350	-1.123	-5.497	-21.612
	9	0.400	-1.367	-4.249	-21.395
	10	0.450	-1.548	-2.987	-21.178
	j	0.500	-1.665	-1.711	-20.962
	i	0.000	-1.665	-1.711	-20.962
	2	0.050	-1.718	-0.419	-20.745
	3	0.100	-1.707	0.889	-20.529
	4	0.150	-1.629	2.213	-20.313
	5	0.200	-1.485	3.556	-20.096
	6	0.250	-1.273	4.918	-19.880
44(44- 45)	7	0.300	-0.993	6.299	-19.664
	8	0.350	-0.643	7.701	-19.448
	9	0.400	-0.223	9.123	-19.232
	10	0.450	0.269	10.566	-19.016
	j	0.500	0.834	12.029	-18.801
	i	0.000	-0.435	-6.864	-17.594
	2	0.050	-0.741	-5.380	-17.379

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)
45(46- 47)	3	0.100	-0.972	-3.874	-17.163
	4	0.150	-1.128	-2.347	-16.947
	5	0.200	-1.207	-0.799	-16.732
	6	0.250	-1.207	0.773	-16.517
	7	0.300	-1.129	2.367	-16.301
	8	0.350	-0.970	3.986	-16.086
	9	0.400	-0.730	5.629	-15.871
	10	0.450	-0.407	7.296	-15.656
	j	0.500	0.000	8.989	-15.441
	i	0.000	0.000	-2.828	-2.640
46(47- 48)	2	0.050	-0.160	-3.583	-2.745
	3	0.100	-0.358	-4.337	-2.850
	4	0.150	-0.594	-5.092	-2.954
	5	0.200	-0.867	-5.846	-3.059
	6	0.250	-1.179	-6.601	-3.163
	7	0.300	-1.528	-7.355	-3.268
	8	0.350	-1.914	-8.110	-3.373
	9	0.400	-2.339	-8.864	-3.477
	10	0.450	-2.801	-9.619	-3.582
	j	0.500	-3.300	-10.373	-3.687
i	0.000	-2.374	8.541	-2.909	
47(48- 49)	2	0.050	-1.966	7.786	-3.013
	3	0.100	-1.595	7.032	-3.118
	4	0.150	-1.263	6.277	-3.222
	5	0.200	-0.968	5.523	-3.327
	6	0.250	-0.710	4.768	-3.432
	7	0.300	-0.491	4.014	-3.536
	8	0.350	-0.309	3.259	-3.641
	9	0.400	-0.165	2.505	-3.746
	10	0.450	-0.059	1.750	-3.850
	j	0.500	0.010	0.996	-3.955
i	0.000	0.010	0.996	-3.955	
48(49- 50)	2	0.050	0.041	0.241	-4.059
	3	0.100	0.034	-0.513	-4.164
	4	0.150	-0.010	-1.268	-4.269
	5	0.200	-0.093	-2.022	-4.373
	6	0.250	-0.213	-2.777	-4.478
	7	0.300	-0.370	-3.531	-4.583
	8	0.350	-0.566	-4.286	-4.687
	9	0.400	-0.799	-5.040	-4.792
	10	0.450	-1.070	-5.795	-4.896
	j	0.500	-1.378	-6.549	-5.001
i	0.000	-2.537	8.846	-6.686	
49(42- 47)	2	0.050	-2.113	8.091	-6.791
	3	0.100	-1.727	7.337	-6.895
	4	0.150	-1.379	6.582	-7.000
	5	0.200	-1.069	5.828	-7.104
	6	0.250	-0.797	5.073	-7.209
	7	0.300	-0.562	4.319	-7.314
	8	0.350	-0.365	3.564	-7.418
	9	0.400	-0.206	2.810	-7.523
	10	0.450	-0.084	2.055	-7.628
	j	0.500	0.000	1.301	-7.732
i	0.000	-0.784	1.257	-22.413	
50(44- 49)	2	0.168	-0.577	1.209	-22.063
	3	0.336	-0.378	1.162	-21.713
	4	0.504	-0.187	1.114	-21.363
	5	0.672	-0.004	1.066	-21.013
	6	0.840	0.172	1.019	-20.663
	7	1.008	0.339	0.971	-20.314
	8	1.176	0.498	0.923	-19.964
	9	1.344	0.649	0.875	-19.614
	10	1.512	0.792	0.826	-19.264
	j	1.680	0.926	0.778	-18.914
i	0.000	1.269	-1.206	-18.894	
1001(1001-1002)	2	0.168	1.062	-1.254	-18.544
	3	0.336	0.848	-1.301	-18.194
	4	0.504	0.625	-1.349	-17.844
	5	0.672	0.395	-1.396	-17.494
	6	0.840	0.156	-1.444	-17.144
	7	1.008	-0.091	-1.492	-16.794
	8	1.176	-0.345	-1.540	-16.444
	9	1.344	-0.608	-1.588	-16.095
	10	1.512	-0.879	-1.637	-15.745
	j	1.680	-1.158	-1.685	-15.395
i	0.000	0.000	22.754	-8.077	
	2	0.084	1.803	20.173	-7.562

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
1002(1002-1003)	3	0.168	3.390	17.637	-7.048
	4	0.252	4.767	15.149	-6.533
	5	0.336	5.937	12.711	-6.019
	6	0.420	6.904	10.325	-5.504
	7	0.504	7.673	7.992	-4.990
	8	0.588	8.248	5.714	-4.475
	9	0.672	8.634	3.494	-3.961
	10	0.756	8.837	1.334	-3.446
	j	0.840	8.860	-0.766	-2.932
	i	0.000	8.860	-0.766	-2.932
2001(2001-2002)	2	0.084	8.709	-2.819	-2.417
	3	0.168	8.387	-4.842	-1.903
	4	0.252	7.897	-6.832	-1.388
	5	0.336	7.240	-8.788	-0.874
	6	0.420	6.421	-10.708	-0.359
	7	0.504	5.443	-12.589	0.155
	8	0.588	4.308	-14.429	0.670
	9	0.672	3.020	-16.228	1.184
	10	0.756	1.583	-17.982	1.699
	j	0.840	0.000	-19.690	2.213
2002(2002-2003)	i	0.000	0.000	-15.441	-8.989
	2	0.084	-1.196	-13.051	-8.475
	3	0.168	-2.197	-10.811	-7.960
	4	0.252	-3.016	-8.720	-7.446
	5	0.336	-3.666	-6.775	-6.931
	6	0.420	-4.158	-4.974	-6.417
	7	0.504	-4.505	-3.317	-5.902
	8	0.588	-4.719	-1.799	-5.388
	9	0.672	-4.812	-0.421	-4.873
	10	0.756	-4.794	0.821	-4.359
j	0.840	-4.678	1.927	-3.844	
2002(2002-2003)	i	0.000	-4.678	1.927	-3.844
	2	0.084	-4.473	2.918	-3.330
	3	0.168	-4.190	3.813	-2.815
	4	0.252	-3.835	4.613	-2.301
	5	0.336	-3.418	5.321	-1.786
	6	0.420	-2.944	5.938	-1.272
	7	0.504	-2.422	6.466	-0.757
	8	0.588	-1.860	6.908	-0.243
	9	0.672	-1.264	7.265	0.272
	10	0.756	-0.642	7.539	0.786
j	0.840	0.000	7.732	1.301	

組合せ荷重ケース 24 Case8(地震時-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	0.000	-6.845	-31.104
	2	0.050	-0.337	-6.651	-30.267
	3	0.100	-0.665	-6.438	-29.430
	4	0.150	-0.981	-6.204	-28.593
	5	0.200	-1.285	-5.949	-27.756
	6	0.250	-1.575	-5.673	-26.919
	7	0.300	-1.852	-5.375	-26.082
	8	0.350	-2.113	-5.054	-25.245
	9	0.400	-2.357	-4.708	-24.409
	10	0.450	-2.583	-4.337	-23.572
2(2- 3)	j	0.500	-2.790	-3.940	-22.736
	i	0.000	6.376	-14.683	-34.226
	2	0.050	5.652	-14.258	-33.390
	3	0.100	4.951	-13.809	-32.554
	4	0.150	4.272	-13.337	-31.718
	5	0.200	3.617	-12.846	-30.882
	6	0.250	2.988	-12.337	-30.046
	7	0.300	2.384	-11.813	-29.211
	8	0.350	1.806	-11.275	-28.375
	9	0.400	1.256	-10.724	-27.540
3(3- 4)	10	0.450	0.734	-10.160	-26.705
	j	0.500	0.241	-9.585	-25.870
	i	0.000	0.241	-9.585	-25.870
	2	0.050	-0.224	-8.998	-25.035
	3	0.100	-0.659	-8.400	-24.200
4	0.150	-1.064	-7.790	-23.365	
5	0.200	-1.438	-7.169	-22.531	

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)
4(4- 5)	6	0.250	-1.780	-6.534	-21.696
	7	0.300	-2.091	-5.886	-20.862
	8	0.350	-2.369	-5.223	-20.028
	9	0.400	-2.613	-4.544	-19.193
	10	0.450	-2.823	-3.848	-18.359
	j	0.500	-2.998	-3.134	-17.525
	i	0.000	8.463	-20.741	-31.618
	2	0.050	7.445	-20.007	-30.785
	3	0.100	6.463	-19.257	-29.951
	4	0.150	5.519	-18.495	-29.117
5(6- 7)	5	0.200	4.614	-17.723	-28.283
	6	0.250	3.747	-16.946	-27.450
	7	0.300	2.919	-16.164	-26.617
	8	0.350	2.130	-15.380	-25.783
	9	0.400	1.381	-14.595	-24.950
	10	0.450	0.671	-13.811	-24.117
	j	0.500	0.000	-13.027	-23.284
	i	0.000	0.000	-3.445	-32.955
	2	0.050	-0.191	-4.200	-33.373
	3	0.100	-0.420	-4.954	-33.792
6(7- 8)	4	0.150	-0.687	-5.709	-34.210
	5	0.200	-0.991	-6.463	-34.629
	6	0.250	-1.333	-7.218	-35.047
	7	0.300	-1.713	-7.972	-35.466
	8	0.350	-2.130	-8.727	-35.884
	9	0.400	-2.585	-9.481	-36.303
	10	0.450	-3.078	-10.236	-36.721
	j	0.500	-3.609	-10.990	-37.140
	i	0.000	4.926	-3.746	-27.564
	2	0.050	4.720	-4.500	-27.983
7(8- 9)	3	0.100	4.476	-5.255	-28.401
	4	0.150	4.195	-6.009	-28.820
	5	0.200	3.875	-6.764	-29.238
	6	0.250	3.518	-7.518	-29.657
	7	0.300	3.123	-8.273	-30.075
	8	0.350	2.691	-9.027	-30.494
	9	0.400	2.221	-9.782	-30.912
	10	0.450	1.713	-10.536	-31.331
	j	0.500	1.167	-11.291	-31.749
	i	0.000	1.167	-11.291	-31.749
8(9- 10)	2	0.050	0.584	-12.045	-32.168
	3	0.100	-0.037	-12.800	-32.586
	4	0.150	-0.696	-13.554	-33.005
	5	0.200	-1.393	-14.309	-33.423
	6	0.250	-2.127	-15.063	-33.842
	7	0.300	-2.899	-15.818	-34.260
	8	0.350	-3.709	-16.572	-34.679
	9	0.400	-4.556	-17.327	-35.097
	10	0.450	-5.442	-18.081	-35.516
	j	0.500	-6.364	-18.836	-35.934
9(2- 7)	i	0.000	4.250	-4.727	-23.755
	2	0.050	3.994	-5.481	-24.173
	3	0.100	3.702	-6.236	-24.592
	4	0.150	3.371	-6.990	-25.010
	5	0.200	3.002	-7.745	-25.429
	6	0.250	2.596	-8.499	-25.847
	7	0.300	2.153	-9.254	-26.266
	8	0.350	1.671	-10.008	-26.684
	9	0.400	1.152	-10.763	-27.103
	10	0.450	0.595	-11.517	-27.521
10(4- 9)	j	0.500	0.000	-12.272	-27.940
	i	0.000	-9.166	11.490	-10.743
	2	0.168	-7.252	11.300	-10.393
	3	0.336	-5.369	11.111	-10.043
	4	0.504	-3.519	10.920	-9.693
	5	0.672	-1.700	10.729	-9.344
	6	0.840	0.086	10.538	-8.994
	7	1.008	1.841	10.347	-8.644
	8	1.176	3.563	10.154	-8.294
	9	1.344	5.253	9.962	-7.944
10(4- 9)	10	1.512	6.910	9.769	-7.594
	j	1.680	8.535	9.576	-7.244
	i	0.000	-11.461	14.093	-17.608
	2	0.168	-9.109	13.904	-17.258
	3	0.336	-6.789	13.714	-16.908
4	0.504	-4.501	13.524	-16.558	
5	0.672	-2.245	13.333	-16.208	

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)
11(11- 12)	6	0.840	-0.021	13.142	-15.858
	7	1.008	2.170	12.950	-15.508
	8	1.176	4.330	12.758	-15.159
	9	1.344	6.457	12.565	-14.809
	10	1.512	8.552	12.372	-14.459
	j	1.680	10.614	12.179	-14.109
	i	0.000	0.000	-13.027	-23.284
	2	0.050	-0.632	-12.242	-22.452
	3	0.100	-1.224	-11.453	-21.619
	4	0.150	-1.777	-10.661	-20.786
12(12- 13)	5	0.200	-2.290	-9.864	-19.954
	6	0.250	-2.763	-9.062	-19.121
	7	0.300	-3.196	-8.252	-18.289
	8	0.350	-3.588	-7.434	-17.457
	9	0.400	-3.939	-6.606	-16.624
	10	0.450	-4.249	-5.764	-15.792
	j	0.500	-4.516	-4.908	-14.960
	i	0.000	8.722	-22.430	-31.623
	2	0.050	7.622	-21.558	-30.791
	3	0.100	6.566	-20.673	-29.960
13(13- 14)	4	0.150	5.555	-19.780	-29.128
	5	0.200	4.588	-18.881	-28.296
	6	0.250	3.667	-17.979	-27.465
	7	0.300	2.791	-17.076	-26.634
	8	0.350	1.959	-16.174	-25.802
	9	0.400	1.173	-15.275	-24.971
	10	0.450	0.432	-14.379	-24.140
	j	0.500	-0.265	-13.487	-23.309
	i	0.000	-0.265	-13.487	-23.309
	2	0.050	-0.917	-12.598	-22.479
14(14- 15)	3	0.100	-1.525	-11.713	-21.648
	4	0.150	-2.088	-10.831	-20.817
	5	0.200	-2.608	-9.950	-19.987
	6	0.250	-3.083	-9.070	-19.156
	7	0.300	-3.515	-8.189	-18.326
	8	0.350	-3.902	-7.305	-17.496
	9	0.400	-4.245	-6.416	-16.666
	10	0.450	-4.544	-5.520	-15.836
	j	0.500	-4.797	-4.614	-15.006
	i	0.000	9.230	-23.054	-32.085
15(16- 17)	2	0.050	8.100	-22.138	-31.255
	3	0.100	7.016	-21.215	-30.425
	4	0.150	5.979	-20.288	-29.595
	5	0.200	4.987	-19.362	-28.766
	6	0.250	4.042	-18.438	-27.936
	7	0.300	3.143	-17.521	-27.107
	8	0.350	2.290	-16.611	-26.278
	9	0.400	1.482	-15.711	-25.449
	10	0.450	0.719	-14.820	-24.620
	j	0.500	0.000	-13.940	-23.791
16(17- 18)	i	0.000	0.000	-12.272	-27.940
	2	0.050	-0.632	-13.026	-28.358
	3	0.100	-1.303	-13.781	-28.777
	4	0.150	-2.011	-14.535	-29.195
	5	0.200	-2.756	-15.290	-29.614
	6	0.250	-3.540	-16.044	-30.032
	7	0.300	-4.361	-16.799	-30.451
	8	0.350	-5.219	-17.553	-30.869
	9	0.400	-6.116	-18.308	-31.288
	10	0.450	-7.050	-19.062	-31.706
17(18- 19)	j	0.500	-8.022	-19.817	-32.125
	i	0.000	5.133	-5.794	-17.376
	2	0.050	4.824	-6.549	-17.795
	3	0.100	4.478	-7.303	-18.213
	4	0.150	4.094	-8.058	-18.632
	5	0.200	3.672	-8.812	-19.050
	6	0.250	3.212	-9.567	-19.469
	7	0.300	2.715	-10.321	-19.887
	8	0.350	2.180	-11.076	-20.306
	9	0.400	1.608	-11.830	-20.724
17(18- 19)	10	0.450	0.997	-12.585	-21.143
	j	0.500	0.349	-13.339	-21.561
	i	0.000	0.349	-13.339	-21.561
	2	0.050	-0.337	-14.094	-21.980
	3	0.100	-1.060	-14.848	-22.398
4	0.150	-1.821	-15.603	-22.816	
5	0.200	-2.620	-16.357	-23.235	

部材	着目	i端からの距離 (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	0.250	-3.457	-17.112	-23.653
	7	0.300	-4.332	-17.866	-24.072
	8	0.350	-5.244	-18.621	-24.490
	9	0.400	-6.194	-19.375	-24.909
	10	0.450	-7.181	-20.130	-25.327
	j	0.500	-8.207	-20.884	-25.746
	i	0.000	4.858	-5.943	-10.581
	2	0.050	4.542	-6.697	-11.000
	3	0.100	4.188	-7.452	-11.418
	4	0.150	3.796	-8.206	-11.837
19(12- 17)	5	0.200	3.367	-8.961	-12.255
	6	0.250	2.900	-9.715	-12.674
	7	0.300	2.396	-10.470	-13.092
	8	0.350	1.853	-11.224	-13.510
	9	0.400	1.273	-11.979	-13.929
	10	0.450	0.656	-12.733	-14.347
	j	0.500	0.000	-13.488	-14.766
	i	0.000	-13.237	16.663	-17.521
	2	0.168	-10.454	16.474	-17.171
	3	0.336	-7.702	16.284	-16.821
20(14- 19)	4	0.504	-4.983	16.093	-16.472
	5	0.672	-2.295	15.903	-16.122
	6	0.840	0.361	15.711	-15.772
	7	1.008	2.984	15.520	-15.422
	8	1.176	5.575	15.328	-15.072
	9	1.344	8.134	15.135	-14.722
	10	1.512	10.661	14.942	-14.372
	j	1.680	13.155	14.749	-14.023
	i	0.000	-14.027	17.079	-18.440
	2	0.168	-11.174	16.890	-18.090
21(21- 22)	3	0.336	-8.352	16.700	-17.740
	4	0.504	-5.562	16.510	-17.390
	5	0.672	-2.805	16.319	-17.040
	6	0.840	-0.079	16.128	-16.691
	7	1.008	2.614	15.936	-16.341
	8	1.176	5.275	15.744	-15.991
	9	1.344	7.904	15.551	-15.641
	10	1.512	10.500	15.358	-15.291
	j	1.680	13.064	15.165	-14.941
	i	0.000	0.000	-13.940	-23.791
22(22- 23)	2	0.050	-0.675	-13.066	-22.962
	3	0.100	-1.307	-12.190	-22.134
	4	0.150	-1.894	-11.312	-21.305
	5	0.200	-2.438	-10.432	-20.477
	6	0.250	-2.937	-9.548	-19.648
	7	0.300	-3.392	-8.659	-18.820
	8	0.350	-3.803	-7.763	-17.992
	9	0.400	-4.169	-6.859	-17.164
	10	0.450	-4.489	-5.943	-16.336
	j	0.500	-4.763	-5.014	-15.508
23(23- 24)	i	0.000	8.987	-23.528	-32.821
	2	0.050	7.834	-22.584	-31.993
	3	0.100	6.729	-21.629	-31.165
	4	0.150	5.671	-20.667	-30.338
	5	0.200	4.662	-19.701	-29.510
	6	0.250	3.701	-18.733	-28.683
	7	0.300	2.789	-17.767	-27.856
	8	0.350	1.925	-16.803	-27.029
	9	0.400	1.109	-15.843	-26.202
	10	0.450	0.340	-14.888	-25.375
24(24- 25)	j	0.500	-0.380	-13.939	-24.548
	i	0.000	-0.380	-13.939	-24.548
	2	0.050	-1.054	-12.995	-23.721
	3	0.100	-1.680	-12.055	-22.895
	4	0.150	-2.259	-11.120	-22.068
	5	0.200	-2.792	-10.188	-21.242
	6	0.250	-3.278	-9.258	-20.416
	7	0.300	-3.718	-8.327	-19.590
	8	0.350	-4.111	-7.395	-18.764
	9	0.400	-4.457	-6.459	-17.937
24(24- 25)	10	0.450	-4.757	-5.517	-17.112
	j	0.500	-5.009	-4.565	-16.286
	i	0.000	9.247	-23.306	-33.628
	2	0.050	8.106	-22.345	-32.802
	3	0.100	7.013	-21.377	-31.977
4	0.150	5.968	-20.406	-31.151	
5	0.200	4.972	-19.436	-30.326	

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)
25(26- 27)	6	0.250	4.024	-18.470	-29.501
	7	0.300	3.125	-17.511	-28.676
	8	0.350	2.273	-16.559	-27.851
	9	0.400	1.469	-15.617	-27.026
	10	0.450	0.711	-14.686	-26.201
	j	0.500	0.000	-13.766	-25.376
	i	0.000	0.000	-13.488	-14.766
	2	0.050	-0.693	-14.242	-15.184
	3	0.100	-1.424	-14.997	-15.603
	4	0.150	-2.193	-15.751	-16.021
26(27- 28)	5	0.200	-2.999	-16.506	-16.440
	6	0.250	-3.844	-17.260	-16.858
	7	0.300	-4.725	-18.015	-17.277
	8	0.350	-5.645	-18.769	-17.695
	9	0.400	-6.602	-19.524	-18.114
	10	0.450	-7.597	-20.278	-18.532
	j	0.500	-8.630	-21.033	-18.951
	i	0.000	5.105	-6.018	-3.552
	2	0.050	4.785	-6.772	-3.970
	3	0.100	4.427	-7.527	-4.389
27(28- 29)	4	0.150	4.032	-8.281	-4.807
	5	0.200	3.599	-9.036	-5.226
	6	0.250	3.129	-9.790	-5.644
	7	0.300	2.620	-10.545	-6.063
	8	0.350	2.074	-11.299	-6.481
	9	0.400	1.490	-12.054	-6.900
	10	0.450	0.869	-12.808	-7.318
	j	0.500	0.209	-13.563	-7.737
	i	0.000	0.209	-13.563	-7.737
	2	0.050	-0.488	-14.317	-8.155
28(29- 30)	3	0.100	-1.222	-15.072	-8.574
	4	0.150	-1.995	-15.826	-8.992
	5	0.200	-2.805	-16.581	-9.411
	6	0.250	-3.653	-17.335	-9.829
	7	0.300	-4.538	-18.090	-10.248
	8	0.350	-5.462	-18.844	-10.666
	9	0.400	-6.423	-19.599	-11.085
	10	0.450	-7.422	-20.353	-11.503
	j	0.500	-8.458	-21.108	-11.922
	i	0.000	4.819	-5.866	3.506
29(22- 27)	2	0.050	4.507	-6.620	3.088
	3	0.100	4.157	-7.375	2.669
	4	0.150	3.770	-8.129	2.251
	5	0.200	3.344	-8.884	1.832
	6	0.250	2.881	-9.638	1.414
	7	0.300	2.380	-10.393	0.995
	8	0.350	1.842	-11.147	0.577
	9	0.400	1.266	-11.902	0.158
	10	0.450	0.652	-12.656	-0.260
	j	0.500	0.000	-13.411	-0.679
30(24- 29)	i	0.000	-13.750	17.313	-18.514
	2	0.168	-10.857	17.124	-18.164
	3	0.336	-7.996	16.934	-17.814
	4	0.504	-5.167	16.744	-17.464
	5	0.672	-2.370	16.553	-17.114
	6	0.840	0.395	16.362	-16.764
	7	1.008	3.127	16.170	-16.414
	8	1.176	5.828	15.978	-16.065
	9	1.344	8.496	15.785	-15.715
	10	1.512	11.132	15.593	-15.365
31(31- 32)	j	1.680	13.735	15.399	-15.015
	i	0.000	-14.256	17.342	-18.741
	2	0.168	-11.358	17.153	-18.391
	3	0.336	-8.492	16.963	-18.041
	4	0.504	-5.659	16.773	-17.691
	5	0.672	-2.857	16.582	-17.341
	6	0.840	-0.087	16.391	-16.991
	7	1.008	2.650	16.199	-16.641
	8	1.176	5.356	16.007	-16.292
	9	1.344	8.029	15.814	-15.942
10	1.512	10.669	15.621	-15.592	
	j	1.680	13.277	15.428	-15.242
	i	0.000	0.000	-13.766	-25.376
	2	0.050	-0.665	-12.850	-24.552
	3	0.100	-1.285	-11.930	-23.728
	4	0.150	-1.858	-11.005	-22.903
5	0.200	-2.385	-10.076	-22.079	

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)
32(32- 33)	6	0.250	-2.866	-9.140	-21.255
	7	0.300	-3.299	-8.196	-20.431
	8	0.350	-3.685	-7.243	-19.607
	9	0.400	-4.023	-6.279	-18.783
	10	0.450	-4.313	-5.301	-17.960
	j	0.500	-4.553	-4.307	-17.136
	i	0.000	8.566	-23.623	-33.693
	2	0.050	7.410	-22.612	-32.869
	3	0.100	6.305	-21.588	-32.046
	4	0.150	5.251	-20.554	-31.223
33(33- 34)	5	0.200	4.250	-19.513	-30.400
	6	0.250	3.300	-18.467	-29.577
	7	0.300	2.403	-17.419	-28.754
	8	0.350	1.558	-16.370	-27.931
	9	0.400	0.766	-15.322	-27.108
	10	0.450	0.026	-14.274	-26.286
	j	0.500	-0.661	-13.227	-25.463
	i	0.000	-0.661	-13.227	-25.463
	2	0.050	-1.297	-12.182	-24.641
	3	0.100	-1.880	-11.137	-23.819
34(34- 35)	4	0.150	-2.410	-10.091	-22.997
	5	0.200	-2.889	-9.044	-22.175
	6	0.250	-3.315	-7.994	-21.353
	7	0.300	-3.688	-6.939	-20.531
	8	0.350	-4.008	-5.877	-19.709
	9	0.400	-4.276	-4.807	-18.888
	10	0.450	-4.489	-3.725	-18.066
	j	0.500	-4.648	-2.631	-17.245
	i	0.000	8.365	-22.360	-33.126
	2	0.050	7.274	-21.251	-32.305
35(36- 37)	3	0.100	6.240	-20.130	-31.484
	4	0.150	5.261	-19.001	-30.662
	5	0.200	4.340	-17.867	-29.841
	6	0.250	3.475	-16.732	-29.021
	7	0.300	2.666	-15.596	-28.200
	8	0.350	1.915	-14.461	-27.379
	9	0.400	1.220	-13.330	-26.559
	10	0.450	0.582	-12.202	-25.739
	j	0.500	0.000	-11.078	-24.918
	i	0.000	0.000	-13.411	-0.679
36(37- 38)	2	0.050	-0.689	-14.165	-1.097
	3	0.100	-1.417	-14.920	-1.516
	4	0.150	-2.181	-15.674	-1.934
	5	0.200	-2.984	-16.429	-2.353
	6	0.250	-3.824	-17.183	-2.771
	7	0.300	-4.702	-17.938	-3.190
	8	0.350	-5.618	-18.692	-3.608
	9	0.400	-6.572	-19.447	-4.027
	10	0.450	-7.563	-20.201	-4.445
	j	0.500	-8.592	-20.956	-4.864
37(38- 39)	i	0.000	4.503	-5.139	9.779
	2	0.050	4.227	-5.893	9.361
	3	0.100	3.914	-6.648	8.942
	4	0.150	3.563	-7.402	8.524
	5	0.200	3.174	-8.157	8.105
	6	0.250	2.747	-8.911	7.687
	7	0.300	2.282	-9.666	7.268
	8	0.350	1.780	-10.420	6.850
	9	0.400	1.240	-11.175	6.431
	10	0.450	0.663	-11.929	6.013
38(39- 40)	j	0.500	0.047	-12.684	5.594
	i	0.000	0.047	-12.684	5.594
	2	0.050	-0.606	-13.438	5.176
	3	0.100	-1.296	-14.193	4.757
	4	0.150	-2.025	-14.947	4.339
	5	0.200	-2.791	-15.702	3.920
	6	0.250	-3.595	-16.456	3.502
	7	0.300	-4.437	-17.211	3.083
	8	0.350	-5.316	-17.965	2.665
	9	0.400	-6.233	-18.720	2.246
10	0.450	-7.188	-19.474	1.828	
38(39- 40)	j	0.500	-8.181	-20.229	1.409
	i	0.000	3.886	-3.999	15.376
	2	0.050	3.667	-4.753	14.958
	3	0.100	3.410	-5.508	14.539
	4	0.150	3.116	-6.262	14.121
5	0.200	2.784	-7.017	13.702	

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)
39(32- 37)	6	0.250	2.414	-7.771	13.284
	7	0.300	2.007	-8.526	12.865
	8	0.350	1.562	-9.280	12.447
	9	0.400	1.079	-10.035	12.028
	10	0.450	0.558	-10.789	11.610
	j	0.500	0.000	-11.544	11.191
	i	0.000	-13.119	16.557	-19.316
	2	0.168	-10.353	16.368	-18.966
	3	0.336	-7.620	16.178	-18.616
	4	0.504	-4.918	15.987	-18.266
40(34- 39)	5	0.672	-2.248	15.797	-17.916
	6	0.840	0.390	15.605	-17.566
	7	1.008	2.995	15.414	-17.216
	8	1.176	5.569	15.222	-16.867
	9	1.344	8.110	15.029	-16.517
	10	1.512	10.619	14.836	-16.167
	j	1.680	13.095	14.643	-15.817
	i	0.000	-13.012	15.881	-19.729
	2	0.168	-10.360	15.692	-19.379
	3	0.336	-7.740	15.502	-19.029
41(41- 42)	4	0.504	-5.152	15.312	-18.679
	5	0.672	-2.595	15.121	-18.329
	6	0.840	-0.071	14.930	-17.980
	7	1.008	2.421	14.738	-17.630
	8	1.176	4.881	14.546	-17.280
	9	1.344	7.308	14.353	-16.930
	10	1.512	9.704	14.160	-16.580
	j	1.680	12.066	13.967	-16.230
	i	0.000	0.000	-11.078	-24.918
	2	0.050	-0.526	-9.944	-24.098
42(42- 43)	3	0.100	-0.994	-8.786	-23.278
	4	0.150	-1.404	-7.602	-22.458
	5	0.200	-1.754	-6.393	-21.639
	6	0.250	-2.043	-5.157	-20.819
	7	0.300	-2.269	-3.894	-19.999
	8	0.350	-2.432	-2.602	-19.180
	9	0.400	-2.529	-1.280	-18.360
	10	0.450	-2.559	0.074	-17.541
	j	0.500	-2.521	1.460	-16.722
	i	0.000	5.343	-23.729	-26.871
43(43- 44)	2	0.050	4.192	-22.309	-26.052
	3	0.100	3.113	-20.858	-25.233
	4	0.150	2.107	-19.377	-24.414
	5	0.200	1.176	-17.868	-23.595
	6	0.250	0.320	-16.332	-22.776
	7	0.300	-0.457	-14.769	-21.958
	8	0.350	-1.156	-13.179	-21.139
	9	0.400	-1.775	-11.562	-20.321
	10	0.450	-2.312	-9.916	-19.502
	j	0.500	-2.766	-8.242	-18.684
44(44- 45)	i	0.000	-2.766	-8.242	-18.684
	2	0.050	-3.135	-6.536	-17.866
	3	0.100	-3.419	-4.799	-17.047
	4	0.150	-3.615	-3.027	-16.229
	5	0.200	-3.721	-1.220	-15.411
	6	0.250	-3.736	0.626	-14.593
	7	0.300	-3.658	2.511	-13.775
	8	0.350	-3.484	4.438	-12.958
	9	0.400	-3.213	6.409	-12.140
	10	0.450	-2.843	8.426	-11.322
45(46- 47)	j	0.500	-2.370	10.490	-10.505
	i	0.000	0.929	-13.111	-15.264
	2	0.050	0.326	-10.999	-14.447
	3	0.100	-0.170	-8.838	-13.629
	4	0.150	-0.557	-6.629	-12.812
	5	0.200	-0.832	-4.371	-11.994
	6	0.250	-0.993	-2.064	-11.177
	7	0.300	-1.038	0.292	-10.359
	8	0.350	-0.963	2.698	-9.542
	9	0.400	-0.767	5.155	-8.725
45(46- 47)	10	0.450	-0.447	7.662	-7.908
	j	0.500	0.000	10.221	-7.090
	i	0.000	0.000	-11.544	11.191
	2	0.050	-0.596	-12.298	10.773
	3	0.100	-1.230	-13.053	10.354
4	0.150	-1.901	-13.807	9.936	
5	0.200	-2.611	-14.562	9.517	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
46(47- 48)	6	0.250	-3.357	-15.316	9.099
	7	0.300	-4.142	-16.071	8.680
	8	0.350	-4.965	-16.825	8.262
	9	0.400	-5.825	-17.580	7.843
	10	0.450	-6.722	-18.334	7.425
	j	0.500	-7.658	-19.089	7.006
	i	0.000	-0.073	2.601	15.242
	2	0.050	0.039	1.847	14.823
	3	0.100	0.112	1.092	14.405
	4	0.150	0.148	0.338	13.986
47(48- 49)	5	0.200	0.146	-0.417	13.568
	6	0.250	0.106	-1.171	13.149
	7	0.300	0.029	-1.926	12.731
	8	0.350	-0.086	-2.680	12.312
	9	0.400	-0.239	-3.435	11.894
	10	0.450	-0.430	-4.189	11.475
	j	0.500	-0.658	-4.944	11.057
	i	0.000	-0.658	-4.944	11.057
	2	0.050	-0.924	-5.698	10.638
	3	0.100	-1.228	-6.453	10.220
48(49- 50)	4	0.150	-1.569	-7.207	9.801
	5	0.200	-1.949	-7.962	9.383
	6	0.250	-2.366	-8.716	8.964
	7	0.300	-2.820	-9.471	8.546
	8	0.350	-3.313	-10.225	8.127
	9	0.400	-3.843	-10.980	7.709
	10	0.450	-4.411	-11.734	7.290
	j	0.500	-5.016	-12.489	6.872
	i	0.000	-1.921	7.614	9.717
	2	0.050	-1.559	6.859	9.299
49(42- 47)	3	0.100	-1.235	6.105	8.880
	4	0.150	-0.948	5.350	8.462
	5	0.200	-0.700	4.596	8.043
	6	0.250	-0.489	3.841	7.625
	7	0.300	-0.316	3.087	7.206
	8	0.350	-0.180	2.332	6.788
	9	0.400	-0.082	1.578	6.369
	10	0.450	-0.022	0.823	5.951
	j	0.500	0.000	0.069	5.532
	i	0.000	-7.864	10.150	-25.189
50(44- 49)	2	0.168	-6.175	9.960	-24.839
	3	0.336	-4.518	9.770	-24.489
	4	0.504	-2.892	9.580	-24.139
	5	0.672	-1.299	9.389	-23.789
	6	0.840	0.263	9.198	-23.439
	7	1.008	1.792	9.006	-23.089
	8	1.176	3.289	8.814	-22.739
	9	1.344	4.753	8.622	-22.390
	10	1.512	6.186	8.429	-22.040
	j	1.680	7.585	8.235	-21.690
1001(1001-1002)	i	0.000	-3.299	4.760	-23.601
	2	0.168	-2.515	4.570	-23.251
	3	0.336	-1.763	4.380	-22.901
	4	0.504	-1.043	4.190	-22.551
	5	0.672	-0.355	3.999	-22.202
	6	0.840	0.300	3.808	-21.852
	7	1.008	0.924	3.616	-21.502
	8	1.176	1.515	3.424	-21.152
	9	1.344	2.075	3.232	-20.802
	10	1.512	2.601	3.039	-20.452
1002(1002-1003)	j	1.680	3.096	2.845	-20.102
	i	0.000	0.000	31.104	-6.845
	2	0.084	2.494	28.259	-6.330
	3	0.168	4.746	25.349	-5.816
	4	0.252	6.751	22.380	-5.301
	5	0.336	8.504	19.359	-4.787
	6	0.420	10.002	16.291	-4.272
	7	0.504	11.240	13.183	-3.758
	8	0.588	12.216	10.040	-3.243
	9	0.672	12.926	6.868	-2.729
10	0.756	13.369	3.674	-2.214	
1002(1002-1003)	j	0.840	13.543	0.463	-1.700
	i	0.000	13.543	0.463	-1.700
	2	0.084	13.446	-2.776	-1.185
	3	0.168	13.075	-6.053	-0.671
	4	0.252	12.428	-9.364	-0.156
5	0.336	11.501	-12.702	0.358	

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)
2001(2001-2002)	6	0.420	10.293	-16.060	0.873
	7	0.504	8.803	-19.434	1.387
	8	0.588	7.028	-22.816	1.902
	9	0.672	4.970	-26.201	2.416
	10	0.756	2.627	-29.583	2.931
	j	0.840	0.000	-32.955	3.445
	i	0.000	0.000	-7.090	-10.221
	2	0.084	-0.504	-4.964	-9.707
	3	0.168	-0.841	-3.099	-9.192
	4	0.252	-1.032	-1.488	-8.678
2002(2002-2003)	5	0.336	-1.098	-0.127	-8.163
	6	0.420	-1.060	0.992	-7.649
	7	0.504	-0.938	1.875	-7.134
	8	0.588	-0.752	2.526	-6.620
	9	0.672	-0.520	2.953	-6.105
	10	0.756	-0.262	3.161	-5.591
	j	0.840	0.005	3.156	-5.076
	i	0.000	0.005	3.156	-5.076
	2	0.084	0.263	2.962	-4.562
	3	0.168	0.498	2.602	-4.047
	4	0.252	0.696	2.082	-3.533
	5	0.336	0.843	1.407	-3.018
	6	0.420	0.928	0.585	-2.504
	7	0.504	0.938	-0.379	-1.989
	8	0.588	0.861	-1.479	-1.475
	9	0.672	0.686	-2.708	-0.960
	10	0.756	0.402	-4.061	-0.446
	j	0.840	0.000	-5.532	0.069

組合せ荷重ケース 25 Case9(地震時-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	0.000	-8.076	-21.313
	2	0.050	-0.377	-7.017	-21.079
	3	0.100	-0.702	-5.964	-20.844
	4	0.150	-0.974	-4.917	-20.610
	5	0.200	-1.194	-3.875	-20.375
	6	0.250	-1.361	-2.838	-20.141
	7	0.300	-1.477	-1.805	-19.907
	8	0.350	-1.542	-0.775	-19.673
	9	0.400	-1.555	0.252	-19.439
	10	0.450	-1.517	1.278	-19.205
2(2- 3)	j	0.500	-1.427	2.303	-18.971
	i	0.000	3.175	-13.145	-24.499
	2	0.050	2.543	-12.120	-24.265
	3	0.100	1.962	-11.097	-24.032
	4	0.150	1.433	-10.077	-23.798
	5	0.200	0.955	-9.061	-23.565
	6	0.250	0.527	-8.048	-23.332
	7	0.300	0.150	-7.041	-23.098
	8	0.350	-0.177	-6.038	-22.865
	9	0.400	-0.454	-5.040	-22.632
3(3- 4)	10	0.450	-0.681	-4.047	-22.399
	j	0.500	-0.859	-3.058	-22.166
	i	0.000	-0.859	-3.058	-22.166
	2	0.050	-0.987	-2.073	-21.934
	3	0.100	-1.066	-1.092	-21.701
	4	0.150	-1.096	-0.113	-21.469
	5	0.200	-1.078	0.863	-21.236
	6	0.250	-1.010	1.837	-21.004
	7	0.300	-0.894	2.810	-20.771
	8	0.350	-0.729	3.783	-20.539
4(4- 5)	9	0.400	-0.516	4.755	-20.307
	10	0.450	-0.254	5.728	-20.075
	j	0.500	0.057	6.700	-19.843
	i	0.000	4.442	-13.682	-25.048
	2	0.050	3.782	-12.710	-24.816
	3	0.100	3.171	-11.739	-24.585
	4	0.150	2.608	-10.772	-24.353
	5	0.200	2.094	-9.809	-24.122
	6	0.250	1.627	-8.854	-23.890
	7	0.300	1.208	-7.906	-23.659
8	0.350	0.837	-6.966	-23.428	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
5(6- 7)	9	0.400	0.512	-6.035	-23.197
	10	0.450	0.233	-5.114	-22.966
	j	0.500	0.000	-4.202	-22.735
	i	0.000	0.000	-2.214	-19.402
	2	0.050	-0.130	-2.969	-19.507
	3	0.100	-0.297	-3.723	-19.612
	4	0.150	-0.502	-4.478	-19.716
	5	0.200	-0.745	-5.232	-19.821
	6	0.250	-1.025	-5.987	-19.925
	7	0.300	-1.343	-6.741	-20.030
6(7- 8)	8	0.350	-1.699	-7.496	-20.135
	9	0.400	-2.093	-8.250	-20.239
	10	0.450	-2.524	-9.005	-20.344
	j	0.500	-2.993	-9.759	-20.449
	i	0.000	1.291	2.189	-15.399
	2	0.050	1.382	1.435	-15.504
	3	0.100	1.435	0.680	-15.608
	4	0.150	1.450	-0.074	-15.713
	5	0.200	1.427	-0.829	-15.818
	6	0.250	1.367	-1.583	-15.922
7(8- 9)	7	0.300	1.269	-2.338	-16.027
	8	0.350	1.133	-3.092	-16.131
	9	0.400	0.960	-3.847	-16.236
	10	0.450	0.749	-4.601	-16.341
	j	0.500	0.500	-5.356	-16.445
	i	0.000	0.500	-5.356	-16.445
	2	0.050	0.213	-6.110	-16.550
	3	0.100	-0.111	-6.865	-16.655
	4	0.150	-0.473	-7.619	-16.759
	5	0.200	-0.873	-8.374	-16.864
8(9- 10)	6	0.250	-1.311	-9.128	-16.968
	7	0.300	-1.786	-9.883	-17.073
	8	0.350	-2.299	-10.637	-17.178
	9	0.400	-2.850	-11.392	-17.282
	10	0.450	-3.438	-12.146	-17.387
	j	0.500	-4.064	-12.901	-17.492
	i	0.000	-0.106	3.984	-12.765
	2	0.050	0.075	3.229	-12.870
	3	0.100	0.217	2.475	-12.975
	4	0.150	0.322	1.720	-13.079
9(2- 7)	5	0.200	0.389	0.966	-13.184
	6	0.250	0.419	0.211	-13.288
	7	0.300	0.410	-0.543	-13.393
	8	0.350	0.364	-1.298	-13.498
	9	0.400	0.281	-2.052	-13.602
	10	0.450	0.159	-2.807	-13.707
	j	0.500	0.000	-3.561	-13.811
	i	0.000	-4.602	5.528	-15.447
	2	0.168	-3.677	5.481	-15.097
	3	0.336	-2.760	5.433	-14.748
10(4- 9)	4	0.504	-1.851	5.386	-14.398
	5	0.672	-0.951	5.338	-14.048
	6	0.840	-0.058	5.290	-13.698
	7	1.008	0.827	5.242	-13.348
	8	1.176	1.703	5.194	-12.998
	9	1.344	2.572	5.146	-12.648
	10	1.512	3.433	5.098	-12.299
	j	1.680	4.285	5.049	-11.949
	i	0.000	-4.385	5.205	-20.383
	2	0.168	-3.515	5.158	-20.033
11(11- 12)	3	0.336	-2.652	5.110	-19.683
	4	0.504	-1.798	5.062	-19.333
	5	0.672	-0.951	5.015	-18.983
	6	0.840	-0.113	4.967	-18.633
	7	1.008	0.718	4.919	-18.284
	8	1.176	1.540	4.871	-17.934
	9	1.344	2.354	4.823	-17.584
	10	1.512	3.161	4.775	-17.234
	j	1.680	3.959	4.726	-16.884
	i	0.000	0.000	-4.202	-22.735
2	0.050	-0.187	-3.292	-22.504	
3	0.100	-0.329	-2.380	-22.273	
4	0.150	-0.425	-1.463	-22.043	
5	0.200	-0.475	-0.543	-21.812	
6	0.250	-0.479	0.382	-21.582	
7	0.300	-0.437	1.311	-21.351	
8	0.350	-0.348	2.245	-21.121	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
12(12- 13)	9	0.400	-0.213	3.184	-20.891
	10	0.450	-0.030	4.127	-20.661
	j	0.500	0.200	5.076	-20.431
	i	0.000	3.827	-13.255	-25.167
	2	0.050	3.188	-12.301	-24.937
	3	0.100	2.597	-11.345	-24.707
	4	0.150	2.054	-10.386	-24.478
	5	0.200	1.558	-9.427	-24.248
	6	0.250	1.111	-8.469	-24.019
	7	0.300	0.711	-7.512	-23.790
13(13- 14)	8	0.350	0.360	-6.557	-23.560
	9	0.400	0.055	-5.604	-23.331
	10	0.450	-0.201	-4.654	-23.102
	j	0.500	-0.410	-3.705	-22.873
	i	0.000	-0.410	-3.705	-22.873
	2	0.050	-0.571	-2.758	-22.645
	3	0.100	-0.686	-1.814	-22.416
	4	0.150	-0.753	-0.870	-22.187
	5	0.200	-0.773	0.072	-21.959
	6	0.250	-0.746	1.014	-21.730
14(14- 15)	7	0.300	-0.671	1.956	-21.502
	8	0.350	-0.550	2.898	-21.274
	9	0.400	-0.382	3.840	-21.046
	10	0.450	-0.166	4.783	-20.817
	j	0.500	0.097	5.727	-20.589
	i	0.000	4.183	-13.035	-25.339
	2	0.050	3.554	-12.091	-25.111
	3	0.100	2.974	-11.147	-24.884
	4	0.150	2.440	-10.207	-24.656
	5	0.200	1.953	-9.270	-24.428
15(16- 17)	6	0.250	1.513	-8.339	-24.201
	7	0.300	1.119	-7.415	-23.974
	8	0.350	0.771	-6.498	-23.746
	9	0.400	0.469	-5.588	-23.519
	10	0.450	0.212	-4.687	-23.292
	j	0.500	0.000	-3.794	-23.065
	i	0.000	0.000	-3.561	-13.811
	2	0.050	-0.197	-4.316	-13.916
	3	0.100	-0.432	-5.070	-14.021
	4	0.150	-0.704	-5.825	-14.125
16(17- 18)	5	0.200	-1.014	-6.579	-14.230
	6	0.250	-1.362	-7.334	-14.335
	7	0.300	-1.747	-8.088	-14.439
	8	0.350	-2.171	-8.843	-14.544
	9	0.400	-2.632	-9.597	-14.648
	10	0.450	-3.131	-10.352	-14.753
	j	0.500	-3.667	-11.106	-14.858
	i	0.000	0.262	3.726	-10.600
	2	0.050	0.430	2.971	-10.705
	3	0.100	0.559	2.217	-10.810
17(18- 19)	4	0.150	0.651	1.462	-10.914
	5	0.200	0.706	0.708	-11.019
	6	0.250	0.722	-0.047	-11.123
	7	0.300	0.701	-0.801	-11.228
	8	0.350	0.642	-1.556	-11.333
	9	0.400	0.545	-2.310	-11.437
	10	0.450	0.411	-3.065	-11.542
	j	0.500	0.239	-3.819	-11.647
	i	0.000	0.239	-3.819	-11.647
	2	0.050	0.029	-4.574	-11.751
18(19- 20)	3	0.100	-0.218	-5.328	-11.856
	4	0.150	-0.504	-6.083	-11.960
	5	0.200	-0.827	-6.837	-12.065
	6	0.250	-1.187	-7.592	-12.170
	7	0.300	-1.586	-8.346	-12.274
	8	0.350	-2.022	-9.101	-12.379
	9	0.400	-2.496	-9.855	-12.484
	10	0.450	-3.007	-10.610	-12.588
	j	0.500	-3.557	-11.364	-12.693
	i	0.000	-0.064	3.900	-8.422
	2	0.050	0.113	3.145	-8.526
	3	0.100	0.251	2.391	-8.631
	4	0.150	0.352	1.636	-8.736
	5	0.200	0.415	0.882	-8.840
	6	0.250	0.440	0.127	-8.945
	7	0.300	0.427	-0.627	-9.049
	8	0.350	0.377	-1.382	-9.154

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
19(12- 17)	9	0.400	0.289	-2.136	-9.259
	10	0.450	0.163	-2.891	-9.363
	j	0.500	0.000	-3.645	-9.468
	i	0.000	-3.627	4.736	-18.331
	2	0.168	-2.835	4.689	-17.981
	3	0.336	-2.051	4.641	-17.631
	4	0.504	-1.276	4.594	-17.281
	5	0.672	-0.508	4.546	-16.932
	6	0.840	0.252	4.498	-16.582
	7	1.008	1.003	4.450	-16.232
20(14- 19)	8	1.176	1.747	4.402	-15.882
	9	1.344	2.483	4.354	-15.532
	10	1.512	3.210	4.306	-15.182
	j	1.680	3.929	4.257	-14.832
	i	0.000	-4.086	4.750	-18.762
	2	0.168	-3.292	4.702	-18.413
	3	0.336	-2.506	4.655	-18.063
	4	0.504	-1.728	4.607	-17.713
	5	0.672	-0.958	4.560	-17.363
	6	0.840	-0.196	4.512	-17.013
21(21- 22)	7	1.008	0.558	4.464	-16.663
	8	1.176	1.304	4.416	-16.313
	9	1.344	2.042	4.368	-15.964
	10	1.512	2.772	4.320	-15.614
	j	1.680	3.493	4.271	-15.264
	i	0.000	0.000	-3.794	-23.065
	2	0.050	-0.167	-2.902	-22.839
	3	0.100	-0.290	-2.006	-22.612
	4	0.150	-0.368	-1.104	-22.385
	5	0.200	-0.400	-0.198	-22.159
22(22- 23)	6	0.250	-0.388	0.714	-21.932
	7	0.300	-0.329	1.631	-21.706
	8	0.350	-0.224	2.554	-21.480
	9	0.400	-0.073	3.484	-21.253
	10	0.450	0.124	4.419	-21.027
	j	0.500	0.369	5.360	-20.801
	i	0.000	3.861	-13.239	-25.410
	2	0.050	3.223	-12.293	-25.184
	3	0.100	2.632	-11.342	-24.958
	4	0.150	2.088	-10.389	-24.733
23(23- 24)	5	0.200	1.593	-9.435	-24.507
	6	0.250	1.145	-8.481	-24.282
	7	0.300	0.745	-7.528	-24.057
	8	0.350	0.392	-6.575	-23.831
	9	0.400	0.087	-5.624	-23.606
	10	0.450	-0.170	-4.675	-23.381
	j	0.500	-0.380	-3.727	-23.156
	i	0.000	-0.380	-3.727	-23.156
	2	0.050	-0.543	-2.781	-22.931
	3	0.100	-0.658	-1.836	-22.707
24(24- 25)	4	0.150	-0.727	-0.891	-22.482
	5	0.200	-0.748	0.053	-22.257
	6	0.250	-0.721	0.996	-22.033
	7	0.300	-0.648	1.941	-21.809
	8	0.350	-0.527	2.885	-21.584
	9	0.400	-0.359	3.831	-21.360
	10	0.450	-0.144	4.778	-21.136
	j	0.500	0.118	5.727	-20.912
	i	0.000	4.115	-12.932	-25.547
	2	0.050	3.492	-11.983	-25.324
25(26- 27)	3	0.100	2.916	-11.034	-25.100
	4	0.150	2.388	-10.087	-24.876
	5	0.200	1.908	-9.144	-24.653
	6	0.250	1.474	-8.206	-24.429
	7	0.300	1.087	-7.274	-24.206
	8	0.350	0.746	-6.348	-23.983
	9	0.400	0.452	-5.430	-23.759
	10	0.450	0.203	-4.519	-23.536
	j	0.500	0.000	-3.615	-23.314
	i	0.000	0.000	-3.645	-9.468
2	0.050	-0.201	-4.400	-9.572	
3	0.100	-0.440	-5.154	-9.677	
4	0.150	-0.717	-5.909	-9.782	
5	0.200	-1.031	-6.663	-9.886	
6	0.250	-1.383	-7.418	-9.991	
7	0.300	-1.773	-8.172	-10.096	
8	0.350	-2.200	-8.927	-10.200	

部材	着目	i端からの距離 (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	0.400	-2.665	-9.681	-10.305
	10	0.450	-3.168	-10.436	-10.409
	j	0.500	-3.709	-11.190	-10.514
	i	0.000	0.141	3.910	-6.384
	2	0.050	0.318	3.155	-6.489
	3	0.100	0.456	2.401	-6.593
	4	0.150	0.558	1.646	-6.698
	5	0.200	0.621	0.892	-6.802
	6	0.250	0.647	0.137	-6.907
	7	0.300	0.635	-0.617	-7.012
27(28- 29)	8	0.350	0.585	-1.372	-7.116
	9	0.400	0.498	-2.126	-7.221
	10	0.450	0.372	-2.881	-7.326
	j	0.500	0.210	-3.635	-7.430
	i	0.000	0.210	-3.635	-7.430
	2	0.050	0.009	-4.390	-7.535
	3	0.100	-0.229	-5.144	-7.639
	4	0.150	-0.505	-5.899	-7.744
	5	0.200	-0.819	-6.653	-7.849
	6	0.250	-1.171	-7.408	-7.953
28(29- 30)	7	0.300	-1.560	-8.162	-8.058
	8	0.350	-1.987	-8.917	-8.163
	9	0.400	-2.452	-9.671	-8.267
	10	0.450	-2.954	-10.426	-8.372
	j	0.500	-3.494	-11.180	-8.476
	i	0.000	-0.104	3.981	-4.320
	2	0.050	0.076	3.226	-4.425
	3	0.100	0.219	2.472	-4.529
	4	0.150	0.323	1.717	-4.634
	5	0.200	0.390	0.963	-4.738
29(22- 27)	6	0.250	0.420	0.208	-4.843
	7	0.300	0.411	-0.546	-4.948
	8	0.350	0.365	-1.301	-5.052
	9	0.400	0.281	-2.055	-5.157
	10	0.450	0.159	-2.810	-5.262
	j	0.500	0.000	-3.564	-5.366
	i	0.000	-3.492	4.609	-18.599
	2	0.168	-2.722	4.561	-18.249
	3	0.336	-1.960	4.514	-17.899
	4	0.504	-1.205	4.466	-17.549
30(24- 29)	5	0.672	-0.459	4.419	-17.199
	6	0.840	0.279	4.371	-16.849
	7	1.008	1.009	4.323	-16.500
	8	1.176	1.732	4.275	-16.150
	9	1.344	2.446	4.227	-15.800
	10	1.512	3.152	4.178	-15.450
	j	1.680	3.850	4.130	-15.100
	i	0.000	-3.996	4.635	-18.659
	2	0.168	-3.222	4.588	-18.309
	3	0.336	-2.455	4.540	-17.960
31(31- 32)	4	0.504	-1.696	4.493	-17.610
	5	0.672	-0.945	4.445	-17.260
	6	0.840	-0.202	4.397	-16.910
	7	1.008	0.532	4.349	-16.560
	8	1.176	1.259	4.301	-16.210
	9	1.344	1.977	4.253	-15.860
	10	1.512	2.688	4.205	-15.511
	j	1.680	3.390	4.157	-15.161
	i	0.000	0.000	-3.615	-23.314
	2	0.050	-0.158	-2.712	-23.091
32(32- 33)	3	0.100	-0.271	-1.803	-22.868
	4	0.150	-0.338	-0.887	-22.645
	5	0.200	-0.360	0.036	-22.423
	6	0.250	-0.335	0.965	-22.200
	7	0.300	-0.263	1.901	-21.978
	8	0.350	-0.144	2.845	-21.756
	9	0.400	0.022	3.795	-21.534
	10	0.450	0.235	4.754	-21.312
	j	0.500	0.497	5.719	-21.090
	i	0.000	3.670	-13.278	-25.311
2	0.050	3.030	-12.306	-25.089	
3	0.100	2.439	-11.328	-24.868	
4	0.150	1.897	-10.347	-24.646	
5	0.200	1.405	-9.363	-24.424	
6	0.250	0.961	-8.377	-24.203	
7	0.300	0.567	-7.391	-23.982	
8	0.350	0.222	-6.403	-23.760	

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)
33(33- 34)	9	0.400	-0.073	-5.416	-23.539
	10	0.450	-0.319	-4.427	-23.318
	j	0.500	-0.516	-3.438	-23.097
	i	0.000	-0.516	-3.438	-23.097
	2	0.050	-0.663	-2.449	-22.877
	3	0.100	-0.761	-1.458	-22.656
	4	0.150	-0.809	-0.466	-22.435
	5	0.200	-0.808	0.528	-22.215
	6	0.250	-0.756	1.524	-21.994
	7	0.300	-0.655	2.523	-21.774
34(34- 35)	8	0.350	-0.504	3.526	-21.554
	9	0.400	-0.302	4.531	-21.334
	10	0.450	-0.051	5.541	-21.114
	j	0.500	0.252	6.554	-20.894
	i	0.000	3.644	-12.368	-24.837
	2	0.050	3.051	-11.351	-24.617
	3	0.100	2.509	-10.333	-24.398
	4	0.150	2.018	-9.314	-24.178
	5	0.200	1.578	-8.296	-23.958
	6	0.250	1.189	-7.279	-23.739
35(36- 37)	7	0.300	0.850	-6.265	-23.520
	8	0.350	0.562	-5.255	-23.300
	9	0.400	0.324	-4.247	-23.081
	10	0.450	0.137	-3.243	-22.862
	j	0.500	0.000	-2.244	-22.643
	i	0.000	0.000	-3.564	-5.366
	2	0.050	-0.197	-4.319	-5.471
	3	0.100	-0.432	-5.073	-5.575
	4	0.150	-0.704	-5.828	-5.680
	5	0.200	-1.015	-6.582	-5.785
36(37- 38)	6	0.250	-1.363	-7.337	-5.889
	7	0.300	-1.748	-8.091	-5.994
	8	0.350	-2.172	-8.846	-6.099
	9	0.400	-2.633	-9.600	-6.203
	10	0.450	-3.132	-10.355	-6.308
	j	0.500	-3.668	-11.109	-6.412
	i	0.000	-0.150	4.389	-2.670
	2	0.050	0.051	3.634	-2.774
	3	0.100	0.214	2.880	-2.879
	4	0.150	0.339	2.125	-2.984
37(38- 39)	5	0.200	0.426	1.371	-3.088
	6	0.250	0.476	0.616	-3.193
	7	0.300	0.488	-0.138	-3.297
	8	0.350	0.462	-0.893	-3.402
	9	0.400	0.398	-1.647	-3.507
	10	0.450	0.297	-2.402	-3.611
	j	0.500	0.158	-3.156	-3.716
	i	0.000	0.158	-3.156	-3.716
	2	0.050	-0.019	-3.911	-3.820
	3	0.100	-0.233	-4.665	-3.925
38(39- 40)	4	0.150	-0.485	-5.420	-4.030
	5	0.200	-0.775	-6.174	-4.134
	6	0.250	-1.103	-6.929	-4.239
	7	0.300	-1.468	-7.683	-4.344
	8	0.350	-1.871	-8.438	-4.448
	9	0.400	-2.312	-9.192	-4.553
	10	0.450	-2.790	-9.947	-4.657
	j	0.500	-3.306	-10.701	-4.762
	i	0.000	-0.474	4.721	-1.297
	2	0.050	-0.257	3.967	-1.402
39(32- 37)	3	0.100	-0.078	3.212	-1.506
	4	0.150	0.064	2.458	-1.611
	5	0.200	0.168	1.703	-1.716
	6	0.250	0.234	0.949	-1.820
	7	0.300	0.263	0.194	-1.925
	8	0.350	0.254	-0.560	-2.030
	9	0.400	0.207	-1.315	-2.134
	10	0.450	0.122	-2.069	-2.239
	j	0.500	0.000	-2.824	-2.343
	i	0.000	-3.173	4.221	-18.997
2	0.168	-2.468	4.174	-18.647	
3	0.336	-1.770	4.126	-18.297	
4	0.504	-1.081	4.079	-17.947	
5	0.672	-0.400	4.031	-17.597	
6	0.840	0.273	3.983	-17.247	
7	1.008	0.939	3.936	-16.897	
8	1.176	1.596	3.887	-16.548	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
40(34- 39)	9	1.344	2.245	3.839	-16.198
	10	1.512	2.886	3.791	-15.848
	j	1.680	3.519	3.743	-15.498
	i	0.000	-3.393	3.943	-18.922
	2	0.168	-2.734	3.896	-18.572
	3	0.336	-2.084	3.849	-18.222
	4	0.504	-1.441	3.801	-17.872
	5	0.672	-0.806	3.753	-17.522
	6	0.840	-0.180	3.706	-17.172
	7	1.008	0.439	3.658	-16.822
41(41- 42)	8	1.176	1.049	3.610	-16.473
	9	1.344	1.651	3.561	-16.123
	10	1.512	2.246	3.513	-15.773
	j	1.680	2.832	3.465	-15.423
	i	0.000	0.000	-2.244	-22.643
	2	0.050	-0.087	-1.238	-22.424
	3	0.100	-0.124	-0.216	-22.206
	4	0.150	-0.108	0.821	-21.987
	5	0.200	-0.041	1.875	-21.769
	6	0.250	0.079	2.945	-21.550
42(42- 43)	7	0.300	0.254	4.030	-21.332
	8	0.350	0.483	5.131	-21.114
	9	0.400	0.767	6.249	-20.895
	10	0.450	1.108	7.381	-20.677
	j	0.500	1.505	8.528	-20.459
	i	0.000	2.286	-13.884	-21.711
	2	0.050	1.621	-12.722	-21.493
	3	0.100	1.014	-11.548	-21.276
	4	0.150	0.466	-10.361	-21.058
	5	0.200	-0.022	-9.162	-20.840
43(43- 44)	6	0.250	-0.450	-7.951	-20.623
	7	0.300	-0.817	-6.728	-20.405
	8	0.350	-1.123	-5.493	-20.188
	9	0.400	-1.366	-4.244	-19.971
	10	0.450	-1.547	-2.983	-19.754
	j	0.500	-1.664	-1.706	-19.536
	i	0.000	-1.664	-1.706	-19.536
	2	0.050	-1.717	-0.415	-19.319
	3	0.100	-1.705	0.892	-19.102
	4	0.150	-1.628	2.217	-18.886
44(44- 45)	5	0.200	-1.483	3.560	-18.669
	6	0.250	-1.271	4.921	-18.452
	7	0.300	-0.991	6.302	-18.236
	8	0.350	-0.641	7.703	-18.019
	9	0.400	-0.220	9.125	-17.803
	10	0.450	0.272	10.567	-17.586
	j	0.500	0.837	12.031	-17.370
	i	0.000	-0.436	-6.860	-16.159
	2	0.050	-0.742	-5.376	-15.943
	3	0.100	-0.973	-3.871	-15.727
45(46- 47)	4	0.150	-1.128	-2.344	-15.511
	5	0.200	-1.207	-0.796	-15.295
	6	0.250	-1.208	0.775	-15.079
	7	0.300	-1.129	2.369	-14.863
	8	0.350	-0.970	3.987	-14.647
	9	0.400	-0.730	5.629	-14.432
	10	0.450	-0.407	7.296	-14.216
	j	0.500	0.000	8.988	-14.000
	i	0.000	0.000	-2.824	-2.343
	2	0.050	-0.160	-3.578	-2.448
46(47- 48)	3	0.100	-0.358	-4.333	-2.553
	4	0.150	-0.593	-5.087	-2.657
	5	0.200	-0.867	-5.842	-2.762
	6	0.250	-1.177	-6.596	-2.867
	7	0.300	-1.526	-7.351	-2.971
	8	0.350	-1.912	-8.105	-3.076
	9	0.400	-2.337	-8.860	-3.180
	10	0.450	-2.798	-9.614	-3.285
	j	0.500	-3.298	-10.369	-3.390
	i	0.000	-2.375	8.545	-2.616
46(47- 48)	2	0.050	-1.967	7.791	-2.721
	3	0.100	-1.596	7.036	-2.825
	4	0.150	-1.263	6.282	-2.930
	5	0.200	-0.968	5.527	-3.035
	6	0.250	-0.711	4.773	-3.139
	7	0.300	-0.491	4.018	-3.244
	8	0.350	-0.309	3.264	-3.349

部材	着目	i端からの距離 (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	0.400	-0.165	2.509	-3.453
	10	0.450	-0.058	1.755	-3.558
	j	0.500	0.011	1.000	-3.662
	i	0.000	0.011	1.000	-3.662
	2	0.050	0.042	0.246	-3.767
	3	0.100	0.035	-0.509	-3.872
	4	0.150	-0.009	-1.263	-3.976
	5	0.200	-0.091	-2.018	-4.081
	6	0.250	-0.211	-2.772	-4.186
	7	0.300	-0.368	-3.527	-4.290
48(49- 50)	8	0.350	-0.563	-4.281	-4.395
	9	0.400	-0.796	-5.036	-4.499
	10	0.450	-1.067	-5.790	-4.604
	j	0.500	-1.375	-6.545	-4.709
	i	0.000	-2.537	8.847	-6.398
	2	0.050	-2.114	8.092	-6.502
	3	0.100	-1.728	7.338	-6.607
	4	0.150	-1.380	6.583	-6.712
	5	0.200	-1.070	5.829	-6.816
	6	0.250	-0.797	5.074	-6.921
49(42- 47)	7	0.300	-0.562	4.320	-7.026
	8	0.350	-0.365	3.565	-7.130
	9	0.400	-0.206	2.811	-7.235
	10	0.450	-0.084	2.056	-7.339
	j	0.500	0.000	1.302	-7.444
	i	0.000	-0.780	1.252	-22.412
	2	0.168	-0.574	1.205	-22.062
	3	0.336	-0.376	1.157	-21.712
	4	0.504	-0.185	1.110	-21.363
	5	0.672	-0.003	1.062	-21.013
50(44- 49)	6	0.840	0.172	1.014	-20.663
	7	1.008	0.338	0.966	-20.313
	8	1.176	0.496	0.918	-19.963
	9	1.344	0.646	0.870	-19.613
	10	1.512	0.789	0.822	-19.263
	j	1.680	0.923	0.773	-18.914
	i	0.000	1.273	-1.211	-18.890
	2	0.168	1.065	-1.258	-18.540
	3	0.336	0.850	-1.305	-18.191
	4	0.504	0.627	-1.353	-17.841
1001(1001-1002)	5	0.672	0.395	-1.401	-17.491
	6	0.840	0.156	-1.448	-17.141
	7	1.008	-0.091	-1.496	-16.791
	8	1.176	-0.347	-1.544	-16.441
	9	1.344	-0.610	-1.593	-16.091
	10	1.512	-0.882	-1.641	-15.742
	j	1.680	-1.162	-1.689	-15.392
	i	0.000	0.000	21.313	-8.076
	2	0.084	1.696	19.060	-7.561
	3	0.168	3.202	16.819	-7.047
1002(1002-1003)	4	0.252	4.522	14.590	-6.532
	5	0.336	5.654	12.377	-6.018
	6	0.420	6.601	10.181	-5.503
	7	0.504	7.365	8.003	-4.989
	8	0.588	7.946	5.847	-4.474
	9	0.672	8.348	3.713	-3.960
	10	0.756	8.571	1.604	-3.445
	j	0.840	8.618	-0.478	-2.931
	i	0.000	8.618	-0.478	-2.931
	2	0.084	8.492	-2.531	-2.416
2001(2001-2002)	3	0.168	8.194	-4.554	-1.902
	4	0.252	7.727	-6.544	-1.387
	5	0.336	7.095	-8.500	-0.873
	6	0.420	6.300	-10.419	-0.358
	7	0.504	5.346	-12.301	0.156
	8	0.588	4.235	-14.141	0.671
	9	0.672	2.971	-15.940	1.185
	10	0.756	1.558	-17.694	1.700
	j	0.840	0.000	-19.402	2.214
	i	0.000	0.000	-14.000	-8.988
2001(2001-2002)	2	0.084	-1.089	-11.939	-8.474
	3	0.168	-2.009	-9.993	-7.959
	4	0.252	-2.771	-8.161	-7.445
	5	0.336	-3.383	-6.440	-6.930
	6	0.420	-3.856	-4.830	-6.416
	7	0.504	-4.198	-3.328	-5.901
	8	0.588	-4.418	-1.932	-5.387

部材	着目	i端からの距離 (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	0.672	-4.525	-0.640	-4.872
	10	0.756	-4.528	0.550	-4.358
	j	0.840	-4.435	1.639	-3.843
	i	0.000	-4.435	1.639	-3.843
	2	0.084	-4.255	2.630	-3.329
	3	0.168	-3.996	3.525	-2.814
	4	0.252	-3.666	4.325	-2.300
	5	0.336	-3.272	5.033	-1.785
	6	0.420	-2.823	5.650	-1.271
	7	0.504	-2.326	6.178	-0.756
	8	0.588	-1.788	6.620	-0.242
	9	0.672	-1.216	6.977	0.273
10	0.756	-0.618	7.251	0.787	
j	0.840	0.000	7.444	1.302	

組合せ荷重ケース 26 Case10(地震時-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	0.000	-6.844	-29.664
	2	0.050	-0.337	-6.651	-28.827
	3	0.100	-0.665	-6.438	-27.990
	4	0.150	-0.981	-6.205	-27.154
	5	0.200	-1.285	-5.950	-26.317
	6	0.250	-1.576	-5.675	-25.481
	7	0.300	-1.852	-5.377	-24.645
	8	0.350	-2.113	-5.057	-23.809
	9	0.400	-2.357	-4.712	-22.973
	10	0.450	-2.584	-4.342	-22.137
2(2- 3)	j	0.500	-2.791	-3.945	-21.301
	i	0.000	6.379	-14.684	-32.795
	2	0.050	5.655	-14.260	-31.960
	3	0.100	4.953	-13.811	-31.124
	4	0.150	4.274	-13.340	-30.289
	5	0.200	3.619	-12.849	-29.453
	6	0.250	2.990	-12.341	-28.618
	7	0.300	2.386	-11.817	-27.783
	8	0.350	1.808	-11.279	-26.948
	9	0.400	1.258	-10.727	-26.114
3(3- 4)	10	0.450	0.736	-10.164	-25.279
	j	0.500	0.242	-9.589	-24.445
	i	0.000	0.242	-9.589	-24.444
	2	0.050	-0.223	-9.003	-23.610
	3	0.100	-0.658	-8.405	-22.776
	4	0.150	-1.063	-7.795	-21.941
	5	0.200	-1.438	-7.174	-21.107
	6	0.250	-1.781	-6.539	-20.273
	7	0.300	-2.091	-5.891	-19.439
	8	0.350	-2.369	-5.228	-18.605
4(4- 5)	9	0.400	-2.614	-4.550	-17.772
	10	0.450	-2.824	-3.854	-16.938
	j	0.500	-2.999	-3.139	-16.104
	i	0.000	8.466	-20.746	-30.202
	2	0.050	7.447	-20.012	-29.369
	3	0.100	6.465	-19.262	-28.535
	4	0.150	5.521	-18.500	-27.702
	5	0.200	4.615	-17.728	-26.869
	6	0.250	3.748	-16.951	-26.036
	7	0.300	2.920	-16.169	-25.203
5(6- 7)	8	0.350	2.131	-15.385	-24.370
	9	0.400	1.382	-14.600	-23.537
	10	0.450	0.671	-13.816	-22.705
	j	0.500	0.000	-13.031	-21.872
	i	0.000	0.000	-3.446	-32.667
	2	0.050	-0.191	-4.201	-33.085
	3	0.100	-0.420	-4.955	-33.504
	4	0.150	-0.687	-5.710	-33.922
	5	0.200	-0.991	-6.464	-34.341
	6	0.250	-1.333	-7.219	-34.759
7	0.300	-1.713	-7.973	-35.178	
8	0.350	-2.130	-8.728	-35.596	
9	0.400	-2.586	-9.482	-36.015	
10	0.450	-3.079	-10.237	-36.433	
j	0.500	-3.609	-10.991	-36.852	

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)
6(7- 8)	i	0.000	4.929	-3.750	-27.272
	2	0.050	4.723	-4.505	-27.690
	3	0.100	4.479	-5.259	-28.109
	4	0.150	4.197	-6.014	-28.527
	5	0.200	3.877	-6.768	-28.946
	6	0.250	3.520	-7.523	-29.364
	7	0.300	3.125	-8.277	-29.783
	8	0.350	2.692	-9.032	-30.201
	9	0.400	2.222	-9.786	-30.620
	10	0.450	1.714	-10.541	-31.038
	j	0.500	1.168	-11.295	-31.457
7(8- 9)	i	0.000	1.168	-11.295	-31.457
	2	0.050	0.584	-12.050	-31.875
	3	0.100	-0.037	-12.804	-32.294
	4	0.150	-0.696	-13.559	-32.712
	5	0.200	-1.393	-14.313	-33.131
	6	0.250	-2.127	-15.068	-33.549
	7	0.300	-2.900	-15.822	-33.968
	8	0.350	-3.710	-16.577	-34.386
	9	0.400	-4.557	-17.331	-34.805
	10	0.450	-5.443	-18.086	-35.223
	j	0.500	-6.366	-18.840	-35.642
8(9- 10)	i	0.000	4.252	-4.732	-23.458
	2	0.050	3.997	-5.486	-23.877
	3	0.100	3.703	-6.241	-24.295
	4	0.150	3.373	-6.995	-24.714
	5	0.200	3.004	-7.750	-25.132
	6	0.250	2.598	-8.504	-25.551
	7	0.300	2.154	-9.259	-25.969
	8	0.350	1.672	-10.013	-26.388
	9	0.400	1.152	-10.768	-26.806
	10	0.450	0.595	-11.522	-27.225
	j	0.500	0.000	-12.277	-27.643
9(2- 7)	i	0.000	-9.170	11.494	-10.740
	2	0.168	-7.254	11.305	-10.390
	3	0.336	-5.371	11.115	-10.040
	4	0.504	-3.520	10.924	-9.690
	5	0.672	-1.701	10.734	-9.340
	6	0.840	0.087	10.542	-8.990
	7	1.008	1.842	10.351	-8.641
	8	1.176	3.564	10.159	-8.291
	9	1.344	5.255	9.966	-7.941
	10	1.512	6.913	9.773	-7.591
	j	1.680	8.539	9.580	-7.241
10(4- 9)	i	0.000	-11.465	14.098	-17.607
	2	0.168	-9.112	13.908	-17.257
	3	0.336	-6.792	13.719	-16.907
	4	0.504	-4.503	13.528	-16.557
	5	0.672	-2.246	13.337	-16.208
	6	0.840	-0.021	13.146	-15.858
	7	1.008	2.171	12.955	-15.508
	8	1.176	4.331	12.763	-15.158
	9	1.344	6.459	12.570	-14.808
	10	1.512	8.555	12.377	-14.458
	j	1.680	10.618	12.184	-14.108
11(11- 12)	i	0.000	0.000	-13.031	-21.872
	2	0.050	-0.632	-12.246	-21.040
	3	0.100	-1.225	-11.458	-20.207
	4	0.150	-1.778	-10.666	-19.375
	5	0.200	-2.291	-9.869	-18.543
	6	0.250	-2.764	-9.066	-17.711
	7	0.300	-3.198	-8.257	-16.879
	8	0.350	-3.590	-7.438	-16.047
	9	0.400	-3.941	-6.610	-15.215
	10	0.450	-4.251	-5.768	-14.383
	j	0.500	-4.518	-4.912	-13.551
12(12- 13)	i	0.000	8.724	-22.435	-30.220
	2	0.050	7.624	-21.563	-29.388
	3	0.100	6.568	-20.678	-28.556
	4	0.150	5.556	-19.784	-27.725
	5	0.200	4.590	-18.885	-26.894
	6	0.250	3.668	-17.983	-26.063
	7	0.300	2.791	-17.080	-25.232
	8	0.350	1.960	-16.178	-24.401
	9	0.400	1.174	-15.279	-23.570
	10	0.450	0.432	-14.383	-22.739
	j	0.500	-0.265	-13.491	-21.908

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
13(13- 14)	i	0.000	-0.265	-13.491	-21.908
	2	0.050	-0.917	-12.602	-21.078
	3	0.100	-1.525	-11.716	-20.247
	4	0.150	-2.089	-10.834	-19.417
	5	0.200	-2.608	-9.953	-18.587
	6	0.250	-3.084	-9.073	-17.757
	7	0.300	-3.516	-8.191	-16.926
	8	0.350	-3.903	-7.307	-16.096
	9	0.400	-4.246	-6.418	-15.266
	10	0.450	-4.545	-5.522	-14.436
	j	0.500	-4.798	-4.616	-13.607
14(14- 15)	i	0.000	9.231	-23.058	-30.689
	2	0.050	8.101	-22.142	-29.859
	3	0.100	7.017	-21.218	-29.030
	4	0.150	5.980	-20.291	-28.200
	5	0.200	4.988	-19.365	-27.371
	6	0.250	4.043	-18.441	-26.541
	7	0.300	3.144	-17.524	-25.712
	8	0.350	2.291	-16.614	-24.883
	9	0.400	1.482	-15.713	-24.054
	10	0.450	0.719	-14.822	-23.225
	j	0.500	0.000	-13.942	-22.397
15(16- 17)	i	0.000	0.000	-12.277	-27.643
	2	0.050	-0.633	-13.031	-28.062
	3	0.100	-1.303	-13.786	-28.480
	4	0.150	-2.011	-14.540	-28.899
	5	0.200	-2.757	-15.295	-29.317
	6	0.250	-3.541	-16.049	-29.736
	7	0.300	-4.362	-16.804	-30.154
	8	0.350	-5.221	-17.558	-30.573
	9	0.400	-6.118	-18.313	-30.991
	10	0.450	-7.052	-19.067	-31.410
	j	0.500	-8.025	-19.822	-31.828
16(17- 18)	i	0.000	5.135	-5.798	-17.074
	2	0.050	4.826	-6.552	-17.492
	3	0.100	4.479	-7.307	-17.911
	4	0.150	4.095	-8.061	-18.329
	5	0.200	3.673	-8.816	-18.748
	6	0.250	3.214	-9.570	-19.166
	7	0.300	2.716	-10.325	-19.585
	8	0.350	2.181	-11.079	-20.003
	9	0.400	1.608	-11.834	-20.422
	10	0.450	0.998	-12.588	-20.840
	j	0.500	0.349	-13.343	-21.259
17(18- 19)	i	0.000	0.349	-13.343	-21.259
	2	0.050	-0.337	-14.097	-21.677
	3	0.100	-1.060	-14.852	-22.096
	4	0.150	-1.822	-15.606	-22.514
	5	0.200	-2.621	-16.361	-22.933
	6	0.250	-3.458	-17.115	-23.351
	7	0.300	-4.332	-17.870	-23.770
	8	0.350	-5.245	-18.624	-24.188
	9	0.400	-6.195	-19.379	-24.607
	10	0.450	-7.183	-20.133	-25.025
	j	0.500	-8.208	-20.888	-25.444
18(19- 20)	i	0.000	4.859	-5.945	-10.276
	2	0.050	4.543	-6.699	-10.694
	3	0.100	4.189	-7.454	-11.113
	4	0.150	3.797	-8.208	-11.531
	5	0.200	3.368	-8.963	-11.950
	6	0.250	2.901	-9.717	-12.368
	7	0.300	2.396	-10.472	-12.787
	8	0.350	1.854	-11.226	-13.205
	9	0.400	1.274	-11.981	-13.624
	10	0.450	0.656	-12.735	-14.042
	j	0.500	0.000	-13.490	-14.461
19(12- 17)	i	0.000	-13.242	16.668	-17.522
	2	0.168	-10.458	16.479	-17.173
	3	0.336	-7.705	16.289	-16.823
	4	0.504	-4.984	16.099	-16.473
	5	0.672	-2.296	15.908	-16.123
	6	0.840	0.361	15.717	-15.773
	7	1.008	2.985	15.525	-15.423
	8	1.176	5.577	15.333	-15.073
	9	1.344	8.137	15.141	-14.724
	10	1.512	10.664	14.948	-14.374
	j	1.680	13.159	14.754	-14.024

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)
20(14- 19)	i	0.000	-14.030	17.082	-18.442
	2	0.168	-11.176	16.893	-18.092
	3	0.336	-8.354	16.703	-17.742
	4	0.504	-5.564	16.513	-17.392
	5	0.672	-2.805	16.322	-17.042
	6	0.840	-0.079	16.131	-16.692
	7	1.008	2.614	15.939	-16.342
	8	1.176	5.276	15.747	-15.993
	9	1.344	7.905	15.554	-15.643
	10	1.512	10.502	15.361	-15.293
	j	1.680	13.067	15.168	-14.943
21(21- 22)	i	0.000	0.000	-13.942	-22.397
	2	0.050	-0.675	-13.067	-21.568
	3	0.100	-1.307	-12.191	-20.740
	4	0.150	-1.894	-11.314	-19.911
	5	0.200	-2.438	-10.433	-19.083
	6	0.250	-2.938	-9.549	-18.254
	7	0.300	-3.393	-8.660	-17.426
	8	0.350	-3.804	-7.764	-16.598
	9	0.400	-4.169	-6.859	-15.770
	10	0.450	-4.489	-5.943	-14.942
	j	0.500	-4.763	-5.014	-14.114
22(22- 23)	i	0.000	8.988	-23.530	-31.429
	2	0.050	7.835	-22.586	-30.601
	3	0.100	6.729	-21.631	-29.773
	4	0.150	5.672	-20.668	-28.946
	5	0.200	4.662	-19.702	-28.118
	6	0.250	3.702	-18.734	-27.291
	7	0.300	2.789	-17.767	-26.464
	8	0.350	1.925	-16.803	-25.637
	9	0.400	1.109	-15.844	-24.810
	10	0.450	0.340	-14.889	-23.983
	j	0.500	-0.380	-13.939	-23.156
23(23- 24)	i	0.000	-0.380	-13.939	-23.156
	2	0.050	-1.054	-12.995	-22.330
	3	0.100	-1.680	-12.055	-21.503
	4	0.150	-2.259	-11.120	-20.677
	5	0.200	-2.792	-10.187	-19.850
	6	0.250	-3.278	-9.257	-19.024
	7	0.300	-3.718	-8.326	-18.198
	8	0.350	-4.111	-7.394	-17.372
	9	0.400	-4.457	-6.457	-16.545
	10	0.450	-4.756	-5.515	-15.719
	j	0.500	-5.008	-4.563	-14.894
24(24- 25)	i	0.000	9.246	-23.306	-32.235
	2	0.050	8.105	-22.345	-31.409
	3	0.100	7.012	-21.376	-30.583
	4	0.150	5.968	-20.405	-29.758
	5	0.200	4.972	-19.435	-28.932
	6	0.250	4.024	-18.469	-28.107
	7	0.300	3.125	-17.509	-27.282
	8	0.350	2.273	-16.558	-26.457
	9	0.400	1.469	-15.615	-25.632
	10	0.450	0.711	-14.684	-24.807
	j	0.500	0.000	-13.764	-23.982
25(26- 27)	i	0.000	0.000	-13.490	-14.461
	2	0.050	-0.693	-14.244	-14.879
	3	0.100	-1.424	-14.999	-15.298
	4	0.150	-2.193	-15.753	-15.716
	5	0.200	-3.000	-16.508	-16.135
	6	0.250	-3.844	-17.262	-16.553
	7	0.300	-4.726	-18.017	-16.972
	8	0.350	-5.646	-18.771	-17.390
	9	0.400	-6.603	-19.526	-17.809
	10	0.450	-7.598	-20.280	-18.227
	j	0.500	-8.631	-21.035	-18.646
26(27- 28)	i	0.000	5.105	-6.018	-3.245
	2	0.050	4.785	-6.772	-3.664
	3	0.100	4.428	-7.527	-4.082
	4	0.150	4.032	-8.281	-4.501
	5	0.200	3.599	-9.036	-4.919
	6	0.250	3.129	-9.790	-5.338
	7	0.300	2.620	-10.545	-5.756
	8	0.350	2.074	-11.299	-6.175
	9	0.400	1.490	-12.054	-6.593
	10	0.450	0.869	-12.808	-7.012
	j	0.500	0.210	-13.563	-7.430

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
27(28- 29)	i	0.000	0.210	-13.563	-7.430
	2	0.050	-0.487	-14.317	-7.849
	3	0.100	-1.222	-15.072	-8.267
	4	0.150	-1.995	-15.826	-8.686
	5	0.200	-2.805	-16.581	-9.104
	6	0.250	-3.653	-17.335	-9.523
	7	0.300	-4.538	-18.090	-9.941
	8	0.350	-5.462	-18.844	-10.360
	9	0.400	-6.423	-19.599	-10.778
	10	0.450	-7.422	-20.353	-11.197
	j	0.500	-8.458	-21.108	-11.615
28(29- 30)	i	0.000	4.818	-5.864	3.812
	2	0.050	4.506	-6.618	3.393
	3	0.100	4.156	-7.373	2.975
	4	0.150	3.769	-8.127	2.556
	5	0.200	3.344	-8.882	2.138
	6	0.250	2.881	-9.636	1.719
	7	0.300	2.380	-10.391	1.301
	8	0.350	1.842	-11.145	0.882
	9	0.400	1.265	-11.900	0.464
	10	0.450	0.652	-12.654	0.045
	j	0.500	0.000	-13.409	-0.373
29(22- 27)	i	0.000	-13.751	17.315	-18.515
	2	0.168	-10.858	17.125	-18.166
	3	0.336	-7.997	16.935	-17.816
	4	0.504	-5.168	16.745	-17.466
	5	0.672	-2.371	16.554	-17.116
	6	0.840	0.395	16.363	-16.766
	7	1.008	3.127	16.171	-16.416
	8	1.176	5.828	15.979	-16.066
	9	1.344	8.496	15.787	-15.717
	10	1.512	11.132	15.594	-15.367
	j	1.680	13.736	15.400	-15.017
30(24- 29)	i	0.000	-14.255	17.341	-18.743
	2	0.168	-11.357	17.152	-18.393
	3	0.336	-8.492	16.962	-18.043
	4	0.504	-5.658	16.771	-17.693
	5	0.672	-2.857	16.581	-17.343
	6	0.840	-0.087	16.389	-16.993
	7	1.008	2.650	16.198	-16.643
	8	1.176	5.355	16.006	-16.294
	9	1.344	8.028	15.813	-15.944
	10	1.512	10.668	15.620	-15.594
	j	1.680	13.276	15.427	-15.244
31(31- 32)	i	0.000	0.000	-13.764	-23.982
	2	0.050	-0.665	-12.847	-23.158
	3	0.100	-1.285	-11.927	-22.333
	4	0.150	-1.858	-11.003	-21.509
	5	0.200	-2.385	-10.073	-20.684
	6	0.250	-2.865	-9.137	-19.860
	7	0.300	-3.298	-8.193	-19.036
	8	0.350	-3.684	-7.240	-18.212
	9	0.400	-4.022	-6.275	-17.388
	10	0.450	-4.312	-5.297	-16.564
	j	0.500	-4.552	-4.304	-15.740
32(32- 33)	i	0.000	8.565	-23.621	-32.294
	2	0.050	7.409	-22.610	-31.470
	3	0.100	6.304	-21.586	-30.647
	4	0.150	5.250	-20.551	-29.823
	5	0.200	4.249	-19.510	-29.000
	6	0.250	3.300	-18.464	-28.177
	7	0.300	2.403	-17.416	-27.354
	8	0.350	1.558	-16.367	-26.531
	9	0.400	0.766	-15.318	-25.708
	10	0.450	0.026	-14.271	-24.885
	j	0.500	-0.661	-13.224	-24.062
33(33- 34)	i	0.000	-0.661	-13.224	-24.062
	2	0.050	-1.296	-12.178	-23.240
	3	0.100	-1.879	-11.133	-22.417
	4	0.150	-2.410	-10.087	-21.595
	5	0.200	-2.888	-9.040	-20.773
	6	0.250	-3.313	-7.989	-19.951
	7	0.300	-3.687	-6.934	-19.129
	8	0.350	-4.007	-5.872	-18.307
	9	0.400	-4.274	-4.802	-17.485
	10	0.450	-4.487	-3.721	-16.663
	j	0.500	-4.646	-2.626	-15.841

部材	着目	i端からの距離 (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	8.362	-22.356	-31.717
	2	0.050	7.272	-21.247	-30.895
	3	0.100	6.238	-20.126	-30.074
	4	0.150	5.260	-18.997	-29.252
	5	0.200	4.338	-17.863	-28.431
	6	0.250	3.474	-16.727	-27.610
	7	0.300	2.666	-15.591	-26.789
	8	0.350	1.914	-14.457	-25.968
	9	0.400	1.220	-13.325	-25.147
	10	0.450	0.582	-12.197	-24.327
	j	0.500	0.000	-11.073	-23.506
35(36- 37)	i	0.000	0.000	-13.409	-0.373
	2	0.050	-0.689	-14.163	-0.792
	3	0.100	-1.416	-14.918	-1.210
	4	0.150	-2.181	-15.672	-1.629
	5	0.200	-2.984	-16.427	-2.047
	6	0.250	-3.824	-17.181	-2.466
	7	0.300	-4.702	-17.936	-2.884
	8	0.350	-5.617	-18.690	-3.303
	9	0.400	-6.571	-19.445	-3.721
	10	0.450	-7.562	-20.199	-4.140
	j	0.500	-8.591	-20.954	-4.558
36(37- 38)	i	0.000	4.501	-5.135	10.081
	2	0.050	4.226	-5.890	9.663
	3	0.100	3.913	-6.644	9.244
	4	0.150	3.561	-7.399	8.826
	5	0.200	3.173	-8.153	8.407
	6	0.250	2.746	-8.908	7.989
	7	0.300	2.282	-9.662	7.570
	8	0.350	1.780	-10.417	7.152
	9	0.400	1.240	-11.171	6.733
	10	0.450	0.663	-11.926	6.315
	j	0.500	0.048	-12.680	5.896
37(38- 39)	i	0.000	0.048	-12.680	5.896
	2	0.050	-0.605	-13.435	5.478
	3	0.100	-1.296	-14.189	5.059
	4	0.150	-2.024	-14.944	4.641
	5	0.200	-2.790	-15.698	4.222
	6	0.250	-3.594	-16.453	3.804
	7	0.300	-4.435	-17.207	3.385
	8	0.350	-5.315	-17.962	2.967
	9	0.400	-6.232	-18.716	2.548
	10	0.450	-7.186	-19.471	2.130
	j	0.500	-8.179	-20.225	1.711
38(39- 40)	i	0.000	3.883	-3.994	15.673
	2	0.050	3.665	-4.748	15.255
	3	0.100	3.408	-5.503	14.836
	4	0.150	3.114	-6.257	14.418
	5	0.200	2.783	-7.012	13.999
	6	0.250	2.413	-7.766	13.581
	7	0.300	2.006	-8.521	13.162
	8	0.350	1.561	-9.275	12.744
	9	0.400	1.078	-10.030	12.325
	10	0.450	0.558	-10.784	11.907
	j	0.500	0.000	-11.539	11.488
39(32- 37)	i	0.000	-13.116	16.554	-19.317
	2	0.168	-10.351	16.364	-18.968
	3	0.336	-7.618	16.175	-18.618
	4	0.504	-4.917	15.984	-18.268
	5	0.672	-2.247	15.793	-17.918
	6	0.840	0.390	15.602	-17.568
	7	1.008	2.995	15.411	-17.218
	8	1.176	5.568	15.219	-16.868
	9	1.344	8.108	15.026	-16.519
	10	1.512	10.617	14.833	-16.169
	j	1.680	13.092	14.640	-15.819
40(34- 39)	i	0.000	-13.008	15.876	-19.730
	2	0.168	-10.357	15.686	-19.380
	3	0.336	-7.737	15.497	-19.030
	4	0.504	-5.150	15.306	-18.681
	5	0.672	-2.594	15.115	-18.331
	6	0.840	-0.071	14.924	-17.981
	7	1.008	2.420	14.733	-17.631
	8	1.176	4.879	14.541	-17.281
	9	1.344	7.306	14.348	-16.931
	10	1.512	9.700	14.155	-16.581
	j	1.680	12.062	13.962	-16.232

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
41(41- 42)	i	0.000	0.000	-11.073	-23.506
	2	0.050	-0.525	-9.939	-22.686
	3	0.100	-0.994	-8.781	-21.865
	4	0.150	-1.403	-7.597	-21.045
	5	0.200	-1.753	-6.388	-20.225
	6	0.250	-2.041	-5.152	-19.405
	7	0.300	-2.268	-3.889	-18.585
	8	0.350	-2.430	-2.597	-17.765
	9	0.400	-2.527	-1.275	-16.945
	10	0.450	-2.557	0.079	-16.125
	j	0.500	-2.518	1.465	-15.305
42(42- 43)	i	0.000	5.342	-23.723	-25.450
	2	0.050	4.191	-22.304	-24.631
	3	0.100	3.112	-20.853	-23.811
	4	0.150	2.106	-19.372	-22.992
	5	0.200	1.175	-17.863	-22.172
	6	0.250	0.320	-16.327	-21.353
	7	0.300	-0.457	-14.764	-20.534
	8	0.350	-1.156	-13.174	-19.715
	9	0.400	-1.774	-11.557	-18.896
	10	0.450	-2.311	-9.912	-18.077
	j	0.500	-2.765	-8.237	-17.258
43(43- 44)	i	0.000	-2.765	-8.237	-17.258
	2	0.050	-3.134	-6.532	-16.440
	3	0.100	-3.417	-4.795	-15.621
	4	0.150	-3.613	-3.024	-14.802
	5	0.200	-3.719	-1.216	-13.984
	6	0.250	-3.734	0.629	-13.165
	7	0.300	-3.656	2.514	-12.347
	8	0.350	-3.482	4.441	-11.529
	9	0.400	-3.211	6.411	-10.710
	10	0.450	-2.840	8.428	-9.892
	j	0.500	-2.367	10.491	-9.074
44(44- 45)	i	0.000	0.928	-13.107	-13.829
	2	0.050	0.325	-10.995	-13.011
	3	0.100	-0.171	-8.834	-12.193
	4	0.150	-0.557	-6.626	-11.375
	5	0.200	-0.832	-4.368	-10.557
	6	0.250	-0.993	-2.062	-9.739
	7	0.300	-1.038	0.293	-8.921
	8	0.350	-0.963	2.699	-8.103
	9	0.400	-0.767	5.155	-7.285
	10	0.450	-0.447	7.662	-6.468
	j	0.500	0.000	10.220	-5.650
45(46- 47)	i	0.000	0.000	-11.539	11.488
	2	0.050	-0.596	-12.293	11.070
	3	0.100	-1.229	-13.048	10.651
	4	0.150	-1.901	-13.802	10.233
	5	0.200	-2.610	-14.557	9.814
	6	0.250	-3.356	-15.311	9.396
	7	0.300	-4.141	-16.066	8.977
	8	0.350	-4.963	-16.820	8.559
	9	0.400	-5.823	-17.575	8.140
	10	0.450	-6.720	-18.329	7.722
	j	0.500	-7.656	-19.084	7.303
46(47- 48)	i	0.000	-0.074	2.606	15.534
	2	0.050	0.037	1.851	15.115
	3	0.100	0.111	1.097	14.697
	4	0.150	0.147	0.342	14.278
	5	0.200	0.145	-0.412	13.860
	6	0.250	0.106	-1.167	13.441
	7	0.300	0.029	-1.921	13.023
	8	0.350	-0.086	-2.676	12.604
	9	0.400	-0.239	-3.430	12.186
	10	0.450	-0.429	-4.185	11.767
	j	0.500	-0.657	-4.939	11.349
47(48- 49)	i	0.000	-0.657	-4.939	11.349
	2	0.050	-0.923	-5.694	10.930
	3	0.100	-1.227	-6.448	10.512
	4	0.150	-1.568	-7.203	10.094
	5	0.200	-1.947	-7.957	9.675
	6	0.250	-2.364	-8.712	9.257
	7	0.300	-2.818	-9.466	8.838
	8	0.350	-3.310	-10.221	8.420
	9	0.400	-3.840	-10.975	8.001
	10	0.450	-4.408	-11.730	7.583
	j	0.500	-5.013	-12.484	7.164

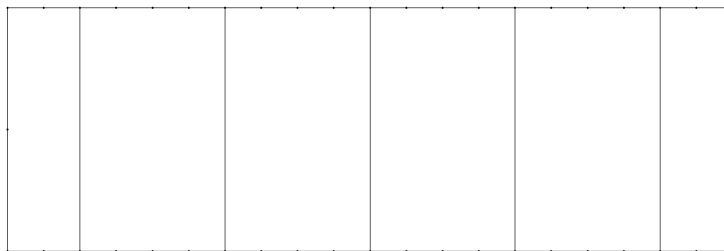
部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
48(49- 50)	i	0.000	-1.921	7.615	10.005
	2	0.050	-1.559	6.860	9.587
	3	0.100	-1.235	6.106	9.168
	4	0.150	-0.949	5.351	8.750
	5	0.200	-0.700	4.597	8.331
	6	0.250	-0.489	3.842	7.913
	7	0.300	-0.316	3.088	7.494
	8	0.350	-0.180	2.333	7.076
	9	0.400	-0.082	1.579	6.657
	10	0.450	-0.022	0.824	6.239
	j	0.500	0.000	0.070	5.820
49(42- 47)	i	0.000	-7.860	10.145	-25.188
	2	0.168	-6.172	9.956	-24.838
	3	0.336	-4.515	9.766	-24.488
	4	0.504	-2.891	9.575	-24.138
	5	0.672	-1.298	9.385	-23.789
	6	0.840	0.263	9.193	-23.439
	7	1.008	1.791	9.002	-23.089
	8	1.176	3.287	8.810	-22.739
	9	1.344	4.751	8.617	-22.389
	10	1.512	6.183	8.424	-22.039
	j	1.680	7.582	8.231	-21.689
50(44- 49)	i	0.000	-3.295	4.755	-23.598
	2	0.168	-2.512	4.566	-23.248
	3	0.336	-1.761	4.376	-22.898
	4	0.504	-1.042	4.186	-22.548
	5	0.672	-0.355	3.995	-22.198
	6	0.840	0.300	3.804	-21.849
	7	1.008	0.923	3.612	-21.499
	8	1.176	1.514	3.420	-21.149
	9	1.344	2.072	3.228	-20.799
	10	1.512	2.598	3.035	-20.449
	j	1.680	3.092	2.841	-20.099
1001(1001-1002)	i	0.000	0.000	29.664	-6.844
	2	0.084	2.387	27.147	-6.329
	3	0.168	4.558	24.531	-5.815
	4	0.252	6.505	21.821	-5.300
	5	0.336	8.221	19.025	-4.786
	6	0.420	9.699	16.147	-4.271
	7	0.504	10.932	13.194	-3.757
	8	0.588	11.914	10.172	-3.242
	9	0.672	12.639	7.087	-2.728
	10	0.756	13.103	3.945	-2.213
	j	0.840	13.301	0.751	-1.699
1002(1002-1003)	i	0.000	13.301	0.751	-1.699
	2	0.084	13.228	-2.487	-1.184
	3	0.168	12.882	-5.765	-0.670
	4	0.252	12.258	-9.076	-0.155
	5	0.336	11.356	-12.414	0.359
	6	0.420	10.172	-15.772	0.874
	7	0.504	8.706	-19.146	1.388
	8	0.588	6.956	-22.528	1.903
	9	0.672	4.921	-25.913	2.417
	10	0.756	2.602	-29.294	2.932
	j	0.840	0.000	-32.667	3.446
2001(2001-2002)	i	0.000	0.000	-5.650	-10.220
	2	0.084	-0.398	-3.852	-9.706
	3	0.168	-0.653	-2.281	-9.191
	4	0.252	-0.787	-0.929	-8.677
	5	0.336	-0.816	0.208	-8.162
	6	0.420	-0.758	1.137	-7.648
	7	0.504	-0.630	1.863	-7.133
	8	0.588	-0.450	2.394	-6.619
	9	0.672	-0.234	2.734	-6.104
	10	0.756	0.004	2.890	-5.590
	j	0.840	0.247	2.868	-5.075
2002(2002-2003)	i	0.000	0.247	2.868	-5.075
	2	0.084	0.481	2.674	-4.561
	3	0.168	0.692	2.314	-4.046
	4	0.252	0.865	1.793	-3.532
	5	0.336	0.988	1.119	-3.017
	6	0.420	1.049	0.297	-2.503
	7	0.504	1.034	-0.667	-1.988
	8	0.588	0.933	-1.767	-1.474
	9	0.672	0.734	-2.996	-0.959
	10	0.756	0.426	-4.349	-0.445
	j	0.840	0.000	-5.820	0.070

2.2 Z方向

2.2.1 入力データ

- ・格点数 : 56
- ・部材数 : 49
- ・荷重ケース数 : 16
- ・組み合わせケース数 : 10
- ・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	1.6800
7	0.2500	1.6800
8	0.5000	1.6800
9	0.7500	1.6800
10	1.0000	1.6800
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	1.6800
17	1.2500	1.6800
18	1.5000	1.6800
19	1.7500	1.6800
20	2.0000	1.6800
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	1.6800
27	2.2500	1.6800
28	2.5000	1.6800
29	2.7500	1.6800
30	3.0000	1.6800
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	1.6800
37	3.2500	1.6800
38	3.5000	1.6800
39	3.7500	1.6800
40	4.0000	1.6800
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	1.6800
47	4.2500	1.6800
48	4.5000	1.6800
49	4.7500	1.6800
50	5.0000	1.6800
1001	0.0000	0.0000
1002	0.0000	0.8400
1003	0.0000	1.6800
2001	5.0000	0.0000
2002	5.0000	0.8400
2003	5.0000	1.6800

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	7.500000E-002	1.562500E-003
2	2.400000E-001	2.880000E-004

断面番号	断面積 A(m ²)	断面2次モーメント I(m ⁴)
3	2.40000E-001	2.88000E-004
4	2.50000E-001	1.30208E-003
5	1.00000E+002	1.00000E+002
6	1.00000E+002	1.00000E+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	1.6800	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	1.6800	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	1.6800	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
38	39 - 40	0.2500	2	1	剛結 - 剛結
39	33 - 38	1.6800	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	1.6800	1	1	剛結 - 剛結
1001	1001 - 1002	0.8400	4	1	剛結 - 剛結
1002	1002 - 1003	0.8400	4	1	剛結 - 剛結
2001	2001 - 2002	0.8400	4	1	剛結 - 剛結
2002	2002 - 2003	0.8400	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 _w (kN.m/rad)
2	ピン	固定	固定	自由

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	9	10
2	11	19	10
3	21	29	10
4	31	39	10
5	41	49	10
6	1001	1002	10
7	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	-2.94	-2.94	0.000	0.000
全体Y方向	11	14	-2.94	-2.94	0.000	0.000
全体Y方向	21	24	-2.94	-2.94	0.000	0.000
全体Y方向	31	34	-2.94	-2.94	0.000	0.000
全体Y方向	41	44	-2.94	-2.94	0.000	0.000
全体Y方向	1001	1002	-6.13	-6.13	0.000	0.000
全体Y方向	2001	2002	-6.13	-6.13	0.000	0.000
全体Y方向	9	9	-2.08	-2.08	0.000	0.000
全体Y方向	19	19	-2.08	-2.08	0.000	0.000
全体Y方向	29	29	-2.08	-2.08	0.000	0.000
全体Y方向	39	39	-2.08	-2.08	0.000	0.000
全体Y方向	49	49	-2.08	-2.08	0.000	0.000
全体Y方向	5	8	-2.94	-2.94	0.000	0.000
全体Y方向	15	18	-2.94	-2.94	0.000	0.000
全体Y方向	25	28	-2.94	-2.94	0.000	0.000
全体Y方向	35	38	-2.94	-2.94	0.000	0.000
全体Y方向	45	48	-2.94	-2.94	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	-12.15	-12.15	0.000	0.000
全体Y方向	15	18	-12.15	-12.15	0.000	0.000
全体Y方向	25	28	-12.15	-12.15	0.000	0.000
全体Y方向	35	38	-12.15	-12.15	0.000	0.000
全体Y方向	45	48	-12.15	-12.15	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	5	8	-10.00	-10.00	0.000	0.000
全体Y方向	15	18	-10.00	-10.00	0.000	0.000
全体Y方向	25	28	-10.00	-10.00	0.000	0.000
全体Y方向	35	38	-10.00	-10.00	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	45	48	-10.00	-10.00	0.000	0.000

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	5	8	-10.00	-10.00	0.000	0.000
全体Y方向	15	18	-10.00	-10.00	0.000	0.000
全体Y方向	25	28	-10.00	-10.00	0.000	0.000
全体Y方向	35	38	-10.00	-10.00	0.000	0.000
全体Y方向	45	48	-10.00	-10.00	0.000	0.000

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	-26.06	-18.50	0.000	0.000
部材直角方向	1002	1002	-18.50	-10.94	0.000	0.000
部材直角方向	2001	2001	26.06	18.50	0.000	0.000
部材直角方向	2002	2002	18.50	10.94	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	-30.18	-18.50	0.000	0.000
部材直角方向	1002	1002	-18.50	-10.94	0.000	0.000
部材直角方向	2001	2001	30.18	18.50	0.000	0.000
部材直角方向	2002	2002	18.50	10.94	0.000	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	-14.70	-14.70	0.000	0.000
全体Y方向	11	14	-14.70	-14.70	0.000	0.000
全体Y方向	21	24	-14.70	-14.70	0.000	0.000
全体Y方向	31	34	-14.70	-14.70	0.000	0.000
全体Y方向	41	44	-14.70	-14.70	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	14.70	0.00	0.060	0.120
部材直角方向	2001	2002	-14.70	0.00	0.060	0.120

荷重ケース [9]

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	-0.26	-0.25	0.060	1.470
部材直角方向	9	9	-0.25	-0.24	0.210	1.320
部材直角方向	9	9	-0.24	-0.22	0.360	1.170
部材直角方向	9	9	-0.22	-0.20	0.510	1.020
部材直角方向	9	9	-0.20	-0.19	0.660	0.870
部材直角方向	9	9	-0.19	-0.17	0.810	0.720
部材直角方向	9	9	-0.17	-0.14	0.960	0.570
部材直角方向	9	9	-0.14	-0.12	1.110	0.420
部材直角方向	9	9	-0.12	-0.08	1.260	0.270
部材直角方向	9	9	-0.08	0.00	1.410	0.120
部材直角方向	19	19	-0.26	-0.25	0.060	1.470
部材直角方向	19	19	-0.25	-0.24	0.210	1.320
部材直角方向	19	19	-0.24	-0.22	0.360	1.170
部材直角方向	19	19	-0.22	-0.20	0.510	1.020
部材直角方向	19	19	-0.20	-0.19	0.660	0.870
部材直角方向	19	19	-0.19	-0.17	0.810	0.720
部材直角方向	19	19	-0.17	-0.14	0.960	0.570
部材直角方向	19	19	-0.14	-0.12	1.110	0.420
部材直角方向	19	19	-0.12	-0.08	1.260	0.270
部材直角方向	19	19	-0.08	0.00	1.410	0.120
部材直角方向	29	29	-0.26	-0.25	0.060	1.470
部材直角方向	29	29	-0.25	-0.24	0.210	1.320
部材直角方向	29	29	-0.24	-0.22	0.360	1.170
部材直角方向	29	29	-0.22	-0.20	0.510	1.020

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	-0.20	-0.19	0.660	0.870
部材直角方向	29	29	-0.19	-0.17	0.810	0.720
部材直角方向	29	29	-0.17	-0.14	0.960	0.570
部材直角方向	29	29	-0.14	-0.12	1.110	0.420
部材直角方向	29	29	-0.12	-0.08	1.260	0.270
部材直角方向	29	29	-0.08	0.00	1.410	0.120
部材直角方向	39	39	-0.26	-0.25	0.060	1.470
部材直角方向	39	39	-0.25	-0.24	0.210	1.320
部材直角方向	39	39	-0.24	-0.22	0.360	1.170
部材直角方向	39	39	-0.22	-0.20	0.510	1.020
部材直角方向	39	39	-0.20	-0.19	0.660	0.870
部材直角方向	39	39	-0.19	-0.17	0.810	0.720
部材直角方向	39	39	-0.17	-0.14	0.960	0.570
部材直角方向	39	39	-0.14	-0.12	1.110	0.420
部材直角方向	39	39	-0.12	-0.08	1.260	0.270
部材直角方向	39	39	-0.08	0.00	1.410	0.120
部材直角方向	49	49	-0.26	-0.25	0.060	1.470
部材直角方向	49	49	-0.25	-0.24	0.210	1.320
部材直角方向	49	49	-0.24	-0.22	0.360	1.170
部材直角方向	49	49	-0.22	-0.20	0.510	1.020
部材直角方向	49	49	-0.20	-0.19	0.660	0.870
部材直角方向	49	49	-0.19	-0.17	0.810	0.720
部材直角方向	49	49	-0.17	-0.14	0.960	0.570
部材直角方向	49	49	-0.14	-0.12	1.110	0.420
部材直角方向	49	49	-0.12	-0.08	1.260	0.270
部材直角方向	49	49	-0.08	0.00	1.410	0.120
部材直角方向	1001	1001	-1.76	-1.67	0.060	0.630
部材直角方向	1001	1001	-1.67	-1.57	0.210	0.480
部材直角方向	1001	1001	-1.57	-1.47	0.360	0.330
部材直角方向	1001	1001	-1.47	-1.36	0.510	0.180
部材直角方向	1001	1001	-1.36	-1.24	0.660	0.030
部材直角方向	1001	1002	-1.24	-1.11	0.810	0.720
部材直角方向	1002	1002	-1.11	-0.96	0.120	0.570
部材直角方向	1002	1002	-0.96	-0.79	0.270	0.420
部材直角方向	1002	1002	-0.79	-0.56	0.420	0.270
部材直角方向	1002	1002	-0.56	0.00	0.570	0.120
部材直角方向	2001	2001	-1.76	-1.67	0.060	0.630
部材直角方向	2001	2001	-1.67	-1.57	0.210	0.480
部材直角方向	2001	2001	-1.57	-1.47	0.360	0.330
部材直角方向	2001	2001	-1.47	-1.36	0.510	0.180
部材直角方向	2001	2001	-1.36	-1.24	0.660	0.030
部材直角方向	2001	2002	-1.24	-1.11	0.810	0.720
部材直角方向	2002	2002	-1.11	-0.96	0.120	0.570
部材直角方向	2002	2002	-0.96	-0.79	0.270	0.420
部材直角方向	2002	2002	-0.79	-0.56	0.420	0.270
部材直角方向	2002	2002	-0.56	0.00	0.570	0.120

荷重ケース [10]

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	-1.06	-1.00	0.060	1.470
部材直角方向	9	9	-1.00	-0.94	0.210	1.320
部材直角方向	9	9	-0.94	-0.88	0.360	1.170
部材直角方向	9	9	-0.88	-0.82	0.510	1.020
部材直角方向	9	9	-0.82	-0.75	0.660	0.870
部材直角方向	9	9	-0.75	-0.67	0.810	0.720
部材直角方向	9	9	-0.67	-0.58	0.960	0.570
部材直角方向	9	9	-0.58	-0.47	1.110	0.420
部材直角方向	9	9	-0.47	-0.33	1.260	0.270
部材直角方向	9	9	-0.33	0.00	1.410	0.120
部材直角方向	19	19	-1.06	-1.00	0.060	1.470

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	-1.00	-0.94	0.210	1.320
部材直角方向	19	19	-0.94	-0.88	0.360	1.170
部材直角方向	19	19	-0.88	-0.82	0.510	1.020
部材直角方向	19	19	-0.82	-0.75	0.660	0.870
部材直角方向	19	19	-0.75	-0.67	0.810	0.720
部材直角方向	19	19	-0.67	-0.58	0.960	0.570
部材直角方向	19	19	-0.58	-0.47	1.110	0.420
部材直角方向	19	19	-0.47	-0.33	1.260	0.270
部材直角方向	19	19	-0.33	0.00	1.410	0.120
部材直角方向	29	29	-1.06	-1.00	0.060	1.470
部材直角方向	29	29	-1.00	-0.94	0.210	1.320
部材直角方向	29	29	-0.94	-0.88	0.360	1.170
部材直角方向	29	29	-0.88	-0.82	0.510	1.020
部材直角方向	29	29	-0.82	-0.75	0.660	0.870
部材直角方向	29	29	-0.75	-0.67	0.810	0.720
部材直角方向	29	29	-0.67	-0.58	0.960	0.570
部材直角方向	29	29	-0.58	-0.47	1.110	0.420
部材直角方向	29	29	-0.47	-0.33	1.260	0.270
部材直角方向	29	29	-0.33	0.00	1.410	0.120
部材直角方向	39	39	-1.06	-1.00	0.060	1.470
部材直角方向	39	39	-1.00	-0.94	0.210	1.320
部材直角方向	39	39	-0.94	-0.88	0.360	1.170
部材直角方向	39	39	-0.88	-0.82	0.510	1.020
部材直角方向	39	39	-0.82	-0.75	0.660	0.870
部材直角方向	39	39	-0.75	-0.67	0.810	0.720
部材直角方向	39	39	-0.67	-0.58	0.960	0.570
部材直角方向	39	39	-0.58	-0.47	1.110	0.420
部材直角方向	39	39	-0.47	-0.33	1.260	0.270
部材直角方向	39	39	-0.33	0.00	1.410	0.120
部材直角方向	49	49	-1.06	-1.00	0.060	1.470
部材直角方向	49	49	-1.00	-0.94	0.210	1.320
部材直角方向	49	49	-0.94	-0.88	0.360	1.170
部材直角方向	49	49	-0.88	-0.82	0.510	1.020
部材直角方向	49	49	-0.82	-0.75	0.660	0.870
部材直角方向	49	49	-0.75	-0.67	0.810	0.720
部材直角方向	49	49	-0.67	-0.58	0.960	0.570
部材直角方向	49	49	-0.58	-0.47	1.110	0.420
部材直角方向	49	49	-0.47	-0.33	1.260	0.270
部材直角方向	49	49	-0.33	0.00	1.410	0.120
部材直角方向	1001	1001	-7.04	-6.68	0.060	0.630
部材直角方向	1001	1001	-6.68	-6.29	0.210	0.480
部材直角方向	1001	1001	-6.29	-5.89	0.360	0.330
部材直角方向	1001	1001	-5.89	-5.45	0.510	0.180
部材直角方向	1001	1001	-5.45	-4.98	0.660	0.030
部材直角方向	1001	1002	-4.98	-4.45	0.810	0.720
部材直角方向	1002	1002	-4.45	-3.85	0.120	0.570
部材直角方向	1002	1002	-3.85	-3.15	0.270	0.420
部材直角方向	1002	1002	-3.15	-2.23	0.420	0.270
部材直角方向	1002	1002	-2.23	0.00	0.570	0.120
部材直角方向	2001	2001	-7.04	-6.68	0.060	0.630
部材直角方向	2001	2001	-6.68	-6.29	0.210	0.480
部材直角方向	2001	2001	-6.29	-5.89	0.360	0.330
部材直角方向	2001	2001	-5.89	-5.45	0.510	0.180
部材直角方向	2001	2001	-5.45	-4.98	0.660	0.030
部材直角方向	2001	2002	-4.98	-4.45	0.810	0.720
部材直角方向	2002	2002	-4.45	-3.85	0.120	0.570
部材直角方向	2002	2002	-3.85	-3.15	0.270	0.420
部材直角方向	2002	2002	-3.15	-2.23	0.420	0.270
部材直角方向	2002	2002	-2.23	0.00	0.570	0.120

荷重ケース [11]
 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	-0.96	0.000	0.672
部材直角方向	1001	1001	-0.96	-1.84	0.168	0.504
部材直角方向	1001	1001	-1.84	-2.66	0.336	0.336
部材直角方向	1001	1001	-2.66	-3.41	0.504	0.168
部材直角方向	1001	1001	-3.41	-4.08	0.672	0.000
部材直角方向	1002	1002	-4.08	-4.68	0.000	0.672
部材直角方向	1002	1002	-4.68	-5.21	0.168	0.504
部材直角方向	1002	1002	-5.21	-5.67	0.336	0.336
部材直角方向	1002	1002	-5.67	-6.06	0.504	0.168
部材直角方向	1002	1002	-6.06	-6.38	0.672	0.000
部材直角方向	2001	2001	0.00	-0.96	0.000	0.672
部材直角方向	2001	2001	-0.96	-1.84	0.168	0.504
部材直角方向	2001	2001	-1.84	-2.66	0.336	0.336
部材直角方向	2001	2001	-2.66	-3.41	0.504	0.168
部材直角方向	2001	2001	-3.41	-4.08	0.672	0.000
部材直角方向	2002	2002	-4.08	-4.68	0.000	0.672
部材直角方向	2002	2002	-4.68	-5.21	0.168	0.504
部材直角方向	2002	2002	-5.21	-5.67	0.336	0.336
部材直角方向	2002	2002	-5.67	-6.06	0.504	0.168
部材直角方向	2002	2002	-6.06	-6.38	0.672	0.000

荷重ケース [12]

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	-2.98	0.000	0.672
部材直角方向	1001	1001	-2.98	-5.74	0.168	0.504
部材直角方向	1001	1001	-5.74	-8.28	0.336	0.336
部材直角方向	1001	1001	-8.28	-10.60	0.504	0.168
部材直角方向	1001	1001	-10.60	-12.70	0.672	0.000
部材直角方向	1002	1002	-12.70	-14.58	0.000	0.672
部材直角方向	1002	1002	-14.58	-16.23	0.168	0.504
部材直角方向	1002	1002	-16.23	-17.67	0.336	0.336
部材直角方向	1002	1002	-17.67	-18.88	0.504	0.168
部材直角方向	1002	1002	-18.88	-19.86	0.672	0.000
部材直角方向	2001	2001	0.00	-2.98	0.000	0.672
部材直角方向	2001	2001	-2.98	-5.74	0.168	0.504
部材直角方向	2001	2001	-5.74	-8.28	0.336	0.336
部材直角方向	2001	2001	-8.28	-10.60	0.504	0.168
部材直角方向	2001	2001	-10.60	-12.70	0.672	0.000
部材直角方向	2002	2002	-12.70	-14.58	0.000	0.672
部材直角方向	2002	2002	-14.58	-16.23	0.168	0.504
部材直角方向	2002	2002	-16.23	-17.67	0.336	0.336
部材直角方向	2002	2002	-17.67	-18.88	0.504	0.168
部材直角方向	2002	2002	-18.88	-19.86	0.672	0.000

荷重ケース [13]

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	-0.28	-0.29	0.000	0.000
部材軸方向	5	8	0.41	0.41	0.000	0.000
部材軸方向	1	4	0.40	0.40	0.000	0.000
部材直角方向	19	19	-0.28	-0.29	0.000	0.000
部材軸方向	15	18	0.41	0.41	0.000	0.000
部材軸方向	11	14	0.40	0.40	0.000	0.000
部材直角方向	29	29	-0.28	-0.29	0.000	0.000
部材軸方向	25	28	0.41	0.41	0.000	0.000
部材軸方向	21	24	0.40	0.40	0.000	0.000
部材直角方向	39	39	-0.28	-0.29	0.000	0.000
部材軸方向	35	38	0.41	0.41	0.000	0.000
部材軸方向	31	34	0.40	0.40	0.000	0.000
部材直角方向	49	49	-0.28	-0.29	0.000	0.000
部材軸方向	45	48	0.41	0.41	0.000	0.000
部材軸方向	41	44	0.40	0.40	0.000	0.000
部材直角方向	1001	1002	-0.83	-0.85	0.000	0.000
部材直角方向	2001	2002	-0.83	-0.85	0.000	0.000

荷重ケース [14]

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	-1.13	-1.15	0.000	0.000
部材軸方向	5	8	1.63	1.63	0.000	0.000
部材軸方向	1	4	1.59	1.59	0.000	0.000
部材直角方向	19	19	-1.13	-1.15	0.000	0.000
部材軸方向	15	18	1.63	1.63	0.000	0.000
部材軸方向	11	14	1.59	1.59	0.000	0.000
部材直角方向	29	29	-1.13	-1.15	0.000	0.000
部材軸方向	25	28	1.63	1.63	0.000	0.000
部材軸方向	21	24	1.59	1.59	0.000	0.000
部材直角方向	39	39	-1.13	-1.15	0.000	0.000
部材軸方向	35	38	1.63	1.63	0.000	0.000
部材軸方向	31	34	1.59	1.59	0.000	0.000
部材直角方向	49	49	-1.13	-1.15	0.000	0.000
部材軸方向	45	48	1.63	1.63	0.000	0.000
部材軸方向	41	44	1.59	1.59	0.000	0.000
部材直角方向	1001	1002	-3.31	-3.39	0.000	0.000
部材直角方向	2001	2002	-3.31	-3.39	0.000	0.000

荷重ケース [15]

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	1.69	1.69	0.000	0.000
部材軸方向	15	18	1.69	1.69	0.000	0.000
部材軸方向	25	28	1.69	1.69	0.000	0.000
部材軸方向	35	38	1.69	1.69	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	1.69	1.69	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	6.74	6.74	0.000	0.000
部材軸方向	15	18	6.74	6.74	0.000	0.000
部材軸方向	25	28	6.74	6.74	0.000	0.000
部材軸方向	35	38	6.74	6.74	0.000	0.000
部材軸方向	45	48	6.74	6.74	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 [2]

荷重タイトル [Case2(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 [3]

荷重タイトル [Case3(地震時-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
9	1.000
11	1.000
13	1.000
15	1.000

組み合わせケース [4]

荷重タイトル [Case4(地震時-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

組み合わせケース [5]

荷重タイトル [Case5(地震時-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
9	1.000
11	1.000
13	1.000
15	1.000

組み合わせケース [6]

荷重タイトル [Case6(地震時-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

組み合わせケース [7]

荷重タイトル [Case7(地震時-内水なし)]

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

組み合わせケース [8]

荷重タイトル [Case8(地震時-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

組み合わせケース [9]

荷重タイトル [Case9(地震時-内水なし)]

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

組み合わせケース [10]

荷重タイトル [Case10(地震時-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

2.2.2 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	0.00089	-0.80804	0.05052
2	0.00089	-0.79713	0.03081
3	0.00089	-0.78943	0.03081
4	0.00089	-0.78172	0.03081
5	0.00071	-0.77174	0.04408
6	-0.00089	-0.80825	0.04030
7	-0.00089	-0.79961	0.02277
8	-0.00089	-0.79392	0.02277
9	-0.00089	-0.78823	0.02277
10	-0.00071	-0.78055	0.03479
11	0.00071	-0.77174	0.01792
12	0.00053	-0.76787	0.01145
13	0.00053	-0.76500	0.01145
14	0.00053	-0.76214	0.01145
15	0.00026	-0.75787	0.01948
16	-0.00071	-0.78055	0.02861
17	-0.00053	-0.77454	0.01469
18	-0.00053	-0.77086	0.01469
19	-0.00053	-0.76719	0.01469
20	-0.00026	-0.76324	0.01650
21	0.00026	-0.75787	0.00137
22	0.00000	-0.75771	0.00000
23	0.00000	-0.75771	0.00000
24	0.00000	-0.75771	0.00000
25	-0.00026	-0.75787	-0.00137
26	-0.00026	-0.76324	0.00370
27	0.00000	-0.76260	0.00000
28	0.00000	-0.76260	0.00000
29	0.00000	-0.76260	0.00000
30	0.00026	-0.76324	-0.00370
31	-0.00026	-0.75787	-0.01948
32	-0.00053	-0.76214	-0.01145
33	-0.00053	-0.76500	-0.01145
34	-0.00053	-0.76787	-0.01145
35	-0.00071	-0.77174	-0.01792
36	0.00026	-0.76324	-0.01650
37	0.00053	-0.76719	-0.01469
38	0.00053	-0.77086	-0.01469
39	0.00053	-0.77454	-0.01469
40	0.00071	-0.78055	-0.02861
41	-0.00071	-0.77174	-0.04408
42	-0.00089	-0.78172	-0.03081
43	-0.00089	-0.78943	-0.03081
44	-0.00089	-0.79713	-0.03081
45	-0.00089	-0.80804	-0.05052
46	0.00071	-0.78055	-0.03479
47	0.00089	-0.78823	-0.02277
48	0.00089	-0.79392	-0.02277
49	0.00089	-0.79961	-0.02277
50	0.00089	-0.80825	-0.04030
1001	0.00089	-0.80804	0.00105
1002	0.00000	-0.80845	0.00105
1003	-0.00089	-0.80825	0.00105
2001	-0.00089	-0.80804	-0.00105
2002	0.00000	-0.80845	-0.00105
2003	0.00089	-0.80825	-0.00105

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	0.00000	-0.70078	0.00890
2	0.00000	-0.69879	0.00714
3	0.00000	-0.69700	0.00714
4	0.00000	-0.69522	0.00714
5	0.00000	-0.69316	0.00826
6	0.00000	-0.70114	-0.00904
7	0.00000	-0.70316	-0.00725
8	0.00000	-0.70498	-0.00725
9	0.00000	-0.70679	-0.00725
10	0.00000	-0.70888	-0.00843

格点 番号	水平変位 x(mm)	鉛直変位 y(mm)	回転変位 (mrad)
11	0.00000	-0.69316	-0.00940
12	0.00000	-0.69504	-0.00270
13	0.00000	-0.69571	-0.00270
14	0.00000	-0.69639	-0.00270
15	0.00000	-0.69605	0.00288
16	0.00000	-0.70888	0.00936
17	0.00000	-0.70702	0.00269
18	0.00000	-0.70634	0.00269
19	0.00000	-0.70567	0.00269
20	0.00000	-0.70601	-0.00289
21	0.00000	-0.69605	-0.00226
22	0.00000	-0.69651	0.00000
23	0.00000	-0.69651	0.00000
24	0.00000	-0.69651	0.00000
25	0.00000	-0.69605	0.00226
26	0.00000	-0.70601	0.00227
27	0.00000	-0.70555	0.00000
28	0.00000	-0.70555	0.00000
29	0.00000	-0.70555	0.00000
30	0.00000	-0.70601	-0.00227
31	0.00000	-0.69605	-0.00288
32	0.00000	-0.69639	0.00270
33	0.00000	-0.69571	0.00270
34	0.00000	-0.69504	0.00270
35	0.00000	-0.69316	0.00940
36	0.00000	-0.70601	0.00289
37	0.00000	-0.70567	-0.00269
38	0.00000	-0.70634	-0.00269
39	0.00000	-0.70702	-0.00269
40	0.00000	-0.70888	-0.00936
41	0.00000	-0.69316	-0.00826
42	0.00000	-0.69522	-0.00714
43	0.00000	-0.69700	-0.00714
44	0.00000	-0.69879	-0.00714
45	0.00000	-0.70078	-0.00890
46	0.00000	-0.70888	0.00843
47	0.00000	-0.70679	0.00725
48	0.00000	-0.70498	0.00725
49	0.00000	-0.70316	0.00725
50	0.00000	-0.70114	0.00904
1001	0.00000	-0.70078	0.00000
1002	0.00000	-0.70096	0.00000
1003	0.00000	-0.70114	0.00000
2001	0.00000	-0.70078	0.00000
2002	0.00000	-0.70096	0.00000
2003	0.00000	-0.70114	0.00000

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	0.00000	-0.57678	0.00733
2	0.00000	-0.57513	0.00587
3	0.00000	-0.57366	0.00587
4	0.00000	-0.57220	0.00587
5	0.00000	-0.57051	0.00680
6	0.00000	-0.57707	-0.00744
7	0.00000	-0.57874	-0.00597
8	0.00000	-0.58023	-0.00597
9	0.00000	-0.58172	-0.00597
10	0.00000	-0.58344	-0.00694
11	0.00000	-0.57051	-0.00774
12	0.00000	-0.57205	-0.00223
13	0.00000	-0.57260	-0.00223
14	0.00000	-0.57316	-0.00223
15	0.00000	-0.57288	0.00237
16	0.00000	-0.58344	0.00770
17	0.00000	-0.58191	0.00222
18	0.00000	-0.58135	0.00222
19	0.00000	-0.58080	0.00222
20	0.00000	-0.58108	-0.00238
21	0.00000	-0.57288	-0.00186
22	0.00000	-0.57326	0.00000
23	0.00000	-0.57326	0.00000

格点 番号	水平変位 x(mm)	鉛直変位 y(mm)	回転変位 (mrad)
24	0.00000	-0.57326	0.00000
25	0.00000	-0.57288	0.00186
26	0.00000	-0.58108	0.00187
27	0.00000	-0.58070	0.00000
28	0.00000	-0.58070	0.00000
29	0.00000	-0.58070	0.00000
30	0.00000	-0.58108	-0.00187
31	0.00000	-0.57288	-0.00237
32	0.00000	-0.57316	0.00223
33	0.00000	-0.57260	0.00223
34	0.00000	-0.57205	0.00223
35	0.00000	-0.57051	0.00774
36	0.00000	-0.58108	0.00238
37	0.00000	-0.58080	-0.00222
38	0.00000	-0.58135	-0.00222
39	0.00000	-0.58191	-0.00222
40	0.00000	-0.58344	-0.00770
41	0.00000	-0.57051	-0.00680
42	0.00000	-0.57220	-0.00587
43	0.00000	-0.57366	-0.00587
44	0.00000	-0.57513	-0.00587
45	0.00000	-0.57678	-0.00733
46	0.00000	-0.58344	0.00694
47	0.00000	-0.58172	0.00597
48	0.00000	-0.58023	0.00597
49	0.00000	-0.57874	0.00597
50	0.00000	-0.57707	0.00744
1001	0.00000	-0.57678	0.00000
1002	0.00000	-0.57692	0.00000
1003	0.00000	-0.57707	0.00000
2001	0.00000	-0.57678	0.00000
2002	0.00000	-0.57692	0.00000
2003	0.00000	-0.57707	0.00000

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	0.00000	-0.57678	0.00733
2	0.00000	-0.57513	0.00587
3	0.00000	-0.57366	0.00587
4	0.00000	-0.57220	0.00587
5	0.00000	-0.57051	0.00680
6	0.00000	-0.57707	-0.00744
7	0.00000	-0.57874	-0.00597
8	0.00000	-0.58023	-0.00597
9	0.00000	-0.58172	-0.00597
10	0.00000	-0.58344	-0.00694
11	0.00000	-0.57051	-0.00774
12	0.00000	-0.57205	-0.00223
13	0.00000	-0.57260	-0.00223
14	0.00000	-0.57316	-0.00223
15	0.00000	-0.57288	0.00237
16	0.00000	-0.58344	0.00770
17	0.00000	-0.58191	0.00222
18	0.00000	-0.58135	0.00222
19	0.00000	-0.58080	0.00222
20	0.00000	-0.58108	-0.00238
21	0.00000	-0.57288	-0.00186
22	0.00000	-0.57326	0.00000
23	0.00000	-0.57326	0.00000
24	0.00000	-0.57326	0.00000
25	0.00000	-0.57288	0.00186
26	0.00000	-0.58108	0.00187
27	0.00000	-0.58070	0.00000
28	0.00000	-0.58070	0.00000
29	0.00000	-0.58070	0.00000
30	0.00000	-0.58108	-0.00187
31	0.00000	-0.57288	-0.00237
32	0.00000	-0.57316	0.00223
33	0.00000	-0.57260	0.00223
34	0.00000	-0.57205	0.00223
35	0.00000	-0.57051	0.00774
36	0.00000	-0.58108	0.00238

格点 番号	水平変位 x(mm)	鉛直変位 y(mm)	回轉變位 (mrad)
37	0.00000	-0.58080	-0.00222
38	0.00000	-0.58135	-0.00222
39	0.00000	-0.58191	-0.00222
40	0.00000	-0.58344	-0.00770
41	0.00000	-0.57051	-0.00680
42	0.00000	-0.57220	-0.00587
43	0.00000	-0.57366	-0.00587
44	0.00000	-0.57513	-0.00587
45	0.00000	-0.57678	-0.00733
46	0.00000	-0.58344	0.00694
47	0.00000	-0.58172	0.00597
48	0.00000	-0.58023	0.00597
49	0.00000	-0.57874	0.00597
50	0.00000	-0.57707	0.00744
1001	0.00000	-0.57678	0.00000
1002	0.00000	-0.57692	0.00000
1003	0.00000	-0.57707	0.00000
2001	0.00000	-0.57678	0.00000
2002	0.00000	-0.57692	0.00000
2003	0.00000	-0.57707	0.00000

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	0.00329	-0.00036	0.00037
2	0.00263	-0.00027	0.00037
3	0.00263	-0.00018	0.00037
4	0.00263	-0.00009	0.00037
5	0.00197	0.00000	0.00036
6	0.00250	-0.00036	0.00036
7	0.00200	-0.00027	0.00037
8	0.00200	-0.00018	0.00037
9	0.00200	-0.00009	0.00037
10	0.00150	0.00000	0.00036
11	0.00197	0.00000	0.00017
12	0.00132	0.00005	0.00018
13	0.00131	0.00009	0.00018
14	0.00131	0.00013	0.00018
15	0.00066	0.00018	0.00017
16	0.00150	0.00000	0.00017
17	0.00100	0.00005	0.00018
18	0.00100	0.00009	0.00018
19	0.00100	0.00014	0.00018
20	0.00050	0.00018	0.00018
21	0.00066	0.00018	0.00000
22	0.00000	0.00018	0.00000
23	0.00000	0.00018	0.00000
24	0.00000	0.00018	0.00000
25	-0.00066	0.00018	0.00000
26	0.00050	0.00018	0.00000
27	0.00000	0.00018	0.00000
28	0.00000	0.00018	0.00000
29	0.00000	0.00018	0.00000
30	-0.00050	0.00018	0.00000
31	-0.00066	0.00018	-0.00017
32	-0.00131	0.00013	-0.00018
33	-0.00131	0.00009	-0.00018
34	-0.00132	0.00005	-0.00018
35	-0.00197	0.00000	-0.00017
36	-0.00050	0.00018	-0.00018
37	-0.00100	0.00014	-0.00018
38	-0.00100	0.00009	-0.00018
39	-0.00100	0.00005	-0.00018
40	-0.00150	0.00000	-0.00017
41	-0.00197	0.00000	-0.00036
42	-0.00263	-0.00009	-0.00037
43	-0.00263	-0.00018	-0.00037
44	-0.00263	-0.00027	-0.00037
45	-0.00329	-0.00036	-0.00037
46	-0.00150	0.00000	-0.00036
47	-0.00200	-0.00009	-0.00037
48	-0.00200	-0.00018	-0.00037
49	-0.00200	-0.00027	-0.00037

格点番号	水平変位 x(mm)	鉛直変位 y(mm)	回轉變位 (mrad)
50	-0.00250	-0.00036	-0.00036
1001	0.00329	-0.00036	-0.10252
1002	0.05553	-0.00036	0.00286
1003	0.00250	-0.00036	0.09799
2001	-0.00329	-0.00036	0.10252
2002	-0.05553	-0.00036	-0.00286
2003	-0.00250	-0.00036	-0.09799

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	0.00356	-0.00046	0.00047
2	0.00285	-0.00035	0.00047
3	0.00285	-0.00023	0.00047
4	0.00284	-0.00011	0.00047
5	0.00213	0.00000	0.00046
6	0.00256	-0.00046	0.00046
7	0.00205	-0.00035	0.00047
8	0.00205	-0.00023	0.00047
9	0.00204	-0.00011	0.00047
10	0.00153	0.00000	0.00046
11	0.00213	0.00000	0.00022
12	0.00142	0.00006	0.00023
13	0.00142	0.00012	0.00023
14	0.00142	0.00017	0.00023
15	0.00071	0.00023	0.00022
16	0.00153	0.00000	0.00022
17	0.00102	0.00006	0.00023
18	0.00102	0.00012	0.00023
19	0.00102	0.00017	0.00023
20	0.00051	0.00023	0.00022
21	0.00071	0.00023	0.00000
22	0.00000	0.00023	0.00000
23	0.00000	0.00023	0.00000
24	0.00000	0.00023	0.00000
25	-0.00071	0.00023	0.00000
26	0.00051	0.00023	0.00000
27	0.00000	0.00023	0.00000
28	0.00000	0.00023	0.00000
29	0.00000	0.00023	0.00000
30	-0.00051	0.00023	0.00000
31	-0.00071	0.00023	-0.00022
32	-0.00142	0.00017	-0.00023
33	-0.00142	0.00012	-0.00023
34	-0.00142	0.00006	-0.00023
35	-0.00213	0.00000	-0.00022
36	-0.00051	0.00023	-0.00022
37	-0.00102	0.00017	-0.00023
38	-0.00102	0.00012	-0.00023
39	-0.00102	0.00006	-0.00023
40	-0.00153	0.00000	-0.00022
41	-0.00213	0.00000	-0.00046
42	-0.00284	-0.00011	-0.00047
43	-0.00285	-0.00023	-0.00047
44	-0.00285	-0.00035	-0.00047
45	-0.00356	-0.00046	-0.00047
46	-0.00153	0.00000	-0.00046
47	-0.00204	-0.00011	-0.00047
48	-0.00205	-0.00023	-0.00047
49	-0.00205	-0.00035	-0.00047
50	-0.00256	-0.00046	-0.00046
1001	0.00356	-0.00046	-0.10731
1002	0.05780	-0.00046	0.00364
1003	0.00256	-0.00046	0.10155
2001	-0.00356	-0.00046	0.10731
2002	-0.05780	-0.00046	-0.00364
2003	-0.00256	-0.00046	-0.10155

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	-0.84241	0.00000
2	0.00000	-0.84241	0.00000
3	0.00000	-0.84241	0.00000
4	0.00000	-0.84241	0.00000
5	0.00000	-0.84241	0.00000
6	0.00000	-0.84241	0.00000
7	0.00000	-0.84241	0.00000
8	0.00000	-0.84241	0.00000
9	0.00000	-0.84241	0.00000
10	0.00000	-0.84241	0.00000
11	0.00000	-0.84241	0.00000
12	0.00000	-0.84241	0.00000
13	0.00000	-0.84241	0.00000
14	0.00000	-0.84241	0.00000
15	0.00000	-0.84241	0.00000
16	0.00000	-0.84241	0.00000
17	0.00000	-0.84241	0.00000
18	0.00000	-0.84241	0.00000
19	0.00000	-0.84241	0.00000
20	0.00000	-0.84241	0.00000
21	0.00000	-0.84241	0.00000
22	0.00000	-0.84241	0.00000
23	0.00000	-0.84241	0.00000
24	0.00000	-0.84241	0.00000
25	0.00000	-0.84241	0.00000
26	0.00000	-0.84241	0.00000
27	0.00000	-0.84241	0.00000
28	0.00000	-0.84241	0.00000
29	0.00000	-0.84241	0.00000
30	0.00000	-0.84241	0.00000
31	0.00000	-0.84241	0.00000
32	0.00000	-0.84241	0.00000
33	0.00000	-0.84241	0.00000
34	0.00000	-0.84241	0.00000
35	0.00000	-0.84241	0.00000
36	0.00000	-0.84241	0.00000
37	0.00000	-0.84241	0.00000
38	0.00000	-0.84241	0.00000
39	0.00000	-0.84241	0.00000
40	0.00000	-0.84241	0.00000
41	0.00000	-0.84241	0.00000
42	0.00000	-0.84241	0.00000
43	0.00000	-0.84241	0.00000
44	0.00000	-0.84241	0.00000
45	0.00000	-0.84241	0.00000
46	0.00000	-0.84241	0.00000
47	0.00000	-0.84241	0.00000
48	0.00000	-0.84241	0.00000
49	0.00000	-0.84241	0.00000
50	0.00000	-0.84241	0.00000
1001	0.00000	-0.84241	0.00000
1002	0.00000	-0.84241	0.00000
1003	0.00000	-0.84241	0.00000
2001	0.00000	-0.84241	0.00000
2002	0.00000	-0.84241	0.00000
2003	0.00000	-0.84241	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	-0.00137	0.00032	-0.00032
2	-0.00110	0.00024	-0.00032
3	-0.00109	0.00016	-0.00032
4	-0.00109	0.00008	-0.00032
5	-0.00082	0.00000	-0.00031
6	-0.00069	0.00032	-0.00032
7	-0.00055	0.00024	-0.00032
8	-0.00055	0.00016	-0.00032
9	-0.00055	0.00008	-0.00032
10	-0.00041	0.00000	-0.00031
11	-0.00082	0.00000	-0.00015

格点番号	水平変位 x(mm)	鉛直変位 y(mm)	回転変位 (mrad)
12	-0.00055	-0.00004	-0.00015
13	-0.00055	-0.00008	-0.00015
14	-0.00055	-0.00012	-0.00015
15	-0.00027	-0.00016	-0.00015
16	-0.00041	0.00000	-0.00015
17	-0.00027	-0.00004	-0.00016
18	-0.00027	-0.00008	-0.00016
19	-0.00027	-0.00012	-0.00016
20	-0.00014	-0.00016	-0.00015
21	-0.00027	-0.00016	0.00000
22	0.00000	-0.00016	0.00000
23	0.00000	-0.00016	0.00000
24	0.00000	-0.00016	0.00000
25	0.00027	-0.00016	0.00000
26	-0.00014	-0.00016	0.00000
27	0.00000	-0.00016	0.00000
28	0.00000	-0.00016	0.00000
29	0.00000	-0.00016	0.00000
30	0.00014	-0.00016	0.00000
31	0.00027	-0.00016	0.00015
32	0.00055	-0.00012	0.00015
33	0.00055	-0.00008	0.00015
34	0.00055	-0.00004	0.00015
35	0.00082	0.00000	0.00015
36	0.00014	-0.00016	0.00015
37	0.00027	-0.00012	0.00016
38	0.00027	-0.00008	0.00016
39	0.00027	-0.00004	0.00016
40	0.00041	0.00000	0.00015
41	0.00082	0.00000	0.00031
42	0.00109	0.00008	0.00032
43	0.00109	0.00016	0.00032
44	0.00110	0.00024	0.00032
45	0.00137	0.00032	0.00032
46	0.00041	0.00000	0.00031
47	0.00055	0.00008	0.00032
48	0.00055	0.00016	0.00032
49	0.00055	0.00024	0.00032
50	0.00069	0.00032	0.00032
1001	-0.00137	0.00032	0.04043
1002	-0.02099	0.00032	-0.00295
1003	-0.00069	0.00032	-0.03550
2001	0.00137	0.00032	-0.04043
2002	0.02099	0.00032	0.00295
2003	0.00069	0.00032	0.03550

基本荷重ケース 9 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	0.16489	0.04417	-0.01905
2	0.16485	0.03940	-0.01923
3	0.16485	0.03459	-0.01923
4	0.16485	0.02979	-0.01923
5	0.16483	0.02518	-0.01802
6	0.19854	0.04418	-0.01874
7	0.19851	0.03949	-0.01881
8	0.19851	0.03478	-0.01881
9	0.19851	0.03008	-0.01881
10	0.19849	0.02555	-0.01782
11	0.16483	0.02518	-0.01595
12	0.16482	0.02107	-0.01744
13	0.16482	0.01671	-0.01744
14	0.16482	0.01235	-0.01744
15	0.16481	0.00828	-0.01566
16	0.19849	0.02555	-0.01675
17	0.19847	0.02128	-0.01774
18	0.19847	0.01684	-0.01774
19	0.19847	0.01241	-0.01774
20	0.19846	0.00825	-0.01610
21	0.16481	0.00828	-0.01532
22	0.16481	0.00430	-0.01719
23	0.16481	0.00000	-0.01719
24	0.16481	-0.00430	-0.01719

格点 番号	水平変位 x(mm)	鉛直変位 y(mm)	回轉變位 (mrad)
25	0.16481	-0.00828	-0.01532
26	0.19846	0.00825	-0.01540
27	0.19845	0.00426	-0.01704
28	0.19845	0.00000	-0.01704
29	0.19845	-0.00426	-0.01704
30	0.19846	-0.00825	-0.01540
31	0.16481	-0.00828	-0.01566
32	0.16482	-0.01235	-0.01744
33	0.16482	-0.01671	-0.01744
34	0.16482	-0.02107	-0.01744
35	0.16483	-0.02518	-0.01595
36	0.19846	-0.00825	-0.01610
37	0.19847	-0.01241	-0.01774
38	0.19847	-0.01684	-0.01774
39	0.19847	-0.02128	-0.01774
40	0.19849	-0.02555	-0.01675
41	0.16483	-0.02518	-0.01802
42	0.16485	-0.02979	-0.01923
43	0.16485	-0.03459	-0.01923
44	0.16485	-0.03940	-0.01923
45	0.16489	-0.04417	-0.01905
46	0.19849	-0.02555	-0.01782
47	0.19851	-0.03008	-0.01881
48	0.19851	-0.03478	-0.01881
49	0.19851	-0.03949	-0.01881
50	0.19854	-0.04418	-0.01874
1001	0.16489	0.04417	-0.02654
1002	0.18500	0.04418	-0.01978
1003	0.19854	0.04418	-0.01409
2001	0.16489	-0.04417	-0.02654
2002	0.18500	-0.04418	-0.01978
2003	0.19854	-0.04418	-0.01409

基本荷重ケース 10 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)	回轉變位 (mrad)
1	0.65954	0.17669	-0.07619
2	0.65940	0.15760	-0.07692
3	0.65940	0.13838	-0.07692
4	0.65940	0.11915	-0.07692
5	0.65931	0.10071	-0.07210
6	0.79414	0.17671	-0.07497
7	0.79404	0.15794	-0.07522
8	0.79404	0.13914	-0.07522
9	0.79404	0.12033	-0.07522
10	0.79396	0.10219	-0.07127
11	0.65931	0.10071	-0.06380
12	0.65926	0.08427	-0.06976
13	0.65926	0.06683	-0.06976
14	0.65926	0.04939	-0.06976
15	0.65922	0.03313	-0.06265
16	0.79396	0.10219	-0.06700
17	0.79387	0.08511	-0.07095
18	0.79387	0.06737	-0.07095
19	0.79387	0.04964	-0.07095
20	0.79384	0.03299	-0.06438
21	0.65922	0.03313	-0.06129
22	0.65922	0.01719	-0.06877
23	0.65922	0.00000	-0.06877
24	0.65922	-0.01719	-0.06877
25	0.65922	-0.03313	-0.06129
26	0.79384	0.03299	-0.06161
27	0.79380	0.01704	-0.06818
28	0.79380	0.00000	-0.06818
29	0.79380	-0.01704	-0.06818
30	0.79384	-0.03299	-0.06161
31	0.65922	-0.03313	-0.06265
32	0.65926	-0.04939	-0.06976
33	0.65926	-0.06683	-0.06976
34	0.65926	-0.08427	-0.06976
35	0.65931	-0.10071	-0.06380
36	0.79384	-0.03299	-0.06438
37	0.79387	-0.04964	-0.07095

格点番号	水平変位 x(mm)	鉛直変位 y(mm)	回転変位 (mrad)
38	0.79387	-0.06737	-0.07095
39	0.79387	-0.08511	-0.07095
40	0.79396	-0.10219	-0.06700
41	0.65931	-0.10071	-0.07210
42	0.65940	-0.11915	-0.07692
43	0.65940	-0.13838	-0.07692
44	0.65940	-0.15760	-0.07692
45	0.65954	-0.17669	-0.07619
46	0.79396	-0.10219	-0.07127
47	0.79404	-0.12033	-0.07522
48	0.79404	-0.13914	-0.07522
49	0.79404	-0.15794	-0.07522
50	0.79414	-0.17671	-0.07497
1001	0.65954	0.17669	-0.10618
1002	0.73999	0.17670	-0.07913
1003	0.79414	0.17671	-0.05637
2001	0.65954	-0.17669	-0.10618
2002	0.73999	-0.17670	-0.07913
2003	0.79414	-0.17671	-0.05637

基本荷重ケース 11 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	0.43642	0.19290	-0.08363
2	0.43635	0.17200	-0.08380
3	0.43635	0.15105	-0.08380
4	0.43635	0.13010	-0.08380
5	0.43631	0.10991	-0.07919
6	0.58387	0.19296	-0.08154
7	0.58372	0.17250	-0.08243
8	0.58372	0.15189	-0.08243
9	0.58372	0.13128	-0.08243
10	0.58360	0.11150	-0.07747
11	0.43631	0.10991	-0.07008
12	0.43630	0.09191	-0.07593
13	0.43630	0.07293	-0.07593
14	0.43630	0.05394	-0.07593
15	0.43629	0.03614	-0.06881
16	0.58360	0.11150	-0.07267
17	0.58348	0.09292	-0.07763
18	0.58348	0.07351	-0.07763
19	0.58348	0.05411	-0.07763
20	0.58343	0.03600	-0.06983
21	0.43629	0.03614	-0.06727
22	0.43630	0.01870	-0.07480
23	0.43630	0.00000	-0.07480
24	0.43630	-0.01870	-0.07480
25	0.43629	-0.03614	-0.06727
26	0.58343	0.03600	-0.06680
27	0.58339	0.01865	-0.07460
28	0.58339	0.00000	-0.07460
29	0.58339	-0.01865	-0.07460
30	0.58343	-0.03600	-0.06680
31	0.43629	-0.03614	-0.06881
32	0.43630	-0.05394	-0.07593
33	0.43630	-0.07293	-0.07593
34	0.43630	-0.09191	-0.07593
35	0.43631	-0.10991	-0.07008
36	0.58343	-0.03600	-0.06983
37	0.58348	-0.05411	-0.07763
38	0.58348	-0.07351	-0.07763
39	0.58348	-0.09292	-0.07763
40	0.58360	-0.11150	-0.07267
41	0.43631	-0.10991	-0.07919
42	0.43635	-0.13010	-0.08380
43	0.43635	-0.15105	-0.08380
44	0.43635	-0.17200	-0.08380
45	0.43642	-0.19290	-0.08363
46	0.58360	-0.11150	-0.07747
47	0.58372	-0.13128	-0.08243
48	0.58372	-0.15189	-0.08243
49	0.58372	-0.17250	-0.08243
50	0.58387	-0.19296	-0.08154

格点番号	水平変位 x(mm)	鉛直変位 y(mm)	回転変位 (mrad)
1001	0.43642	0.19290	-0.10772
1002	0.52126	0.19293	-0.08878
1003	0.58387	0.19296	-0.06551
2001	0.43642	-0.19290	-0.10772
2002	0.52126	-0.19293	-0.08878
2003	0.58387	-0.19296	-0.06551

基本荷重ケース 12 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	1.35889	0.60064	-0.26041
2	1.35867	0.53556	-0.26092
3	1.35867	0.47033	-0.26092
4	1.35866	0.40510	-0.26092
5	1.35856	0.34222	-0.24657
6	1.81801	0.60081	-0.25388
7	1.81754	0.53711	-0.25666
8	1.81754	0.47294	-0.25666
9	1.81754	0.40878	-0.25666
10	1.81717	0.34719	-0.24121
11	1.35856	0.34222	-0.21821
12	1.35853	0.28618	-0.23643
13	1.35853	0.22708	-0.23643
14	1.35853	0.16797	-0.23643
15	1.35848	0.11254	-0.21426
16	1.81717	0.34719	-0.22627
17	1.81679	0.28933	-0.24172
18	1.81679	0.22890	-0.24172
19	1.81679	0.16847	-0.24172
20	1.81665	0.11209	-0.21742
21	1.35848	0.11254	-0.20947
22	1.35851	0.05823	-0.23291
23	1.35851	0.00000	-0.23291
24	1.35851	-0.05823	-0.23291
25	1.35848	-0.11254	-0.20947
26	1.81665	0.11209	-0.20799
27	1.81652	0.05807	-0.23229
28	1.81652	0.00000	-0.23229
29	1.81652	-0.05807	-0.23229
30	1.81665	-0.11209	-0.20799
31	1.35848	-0.11254	-0.21426
32	1.35853	-0.16797	-0.23643
33	1.35853	-0.22708	-0.23643
34	1.35853	-0.28618	-0.23643
35	1.35856	-0.34222	-0.21821
36	1.81665	-0.11209	-0.21742
37	1.81679	-0.16847	-0.24172
38	1.81679	-0.22890	-0.24172
39	1.81679	-0.28933	-0.24172
40	1.81717	-0.34719	-0.22627
41	1.35856	-0.34222	-0.24657
42	1.35866	-0.40510	-0.26092
43	1.35867	-0.47033	-0.26092
44	1.35867	-0.53556	-0.26092
45	1.35889	-0.60064	-0.26041
46	1.81717	-0.34719	-0.24121
47	1.81754	-0.40878	-0.25666
48	1.81754	-0.47294	-0.25666
49	1.81754	-0.53711	-0.25666
50	1.81801	-0.60081	-0.25388
1001	1.35889	0.60064	-0.33542
1002	1.62306	0.60073	-0.27643
1003	1.81801	0.60081	-0.20397
2001	1.35889	-0.60064	-0.33542
2002	1.62306	-0.60073	-0.27643
2003	1.81801	-0.60081	-0.20397

基本荷重ケース 13 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	0.31736	0.11025	-0.04763
2	0.31734	0.09832	-0.04796
3	0.31734	0.08633	-0.04796
4	0.31734	0.07434	-0.04796
5	0.31734	0.06282	-0.04508
6	0.40156	0.11026	-0.04672
7	0.40154	0.09856	-0.04700
8	0.40154	0.08681	-0.04700
9	0.40154	0.07506	-0.04700
10	0.40151	0.06374	-0.04441
11	0.31734	0.06282	-0.03989
12	0.31735	0.05256	-0.04348
13	0.31735	0.04169	-0.04348
14	0.31735	0.03082	-0.04348
15	0.31734	0.02067	-0.03917
16	0.40151	0.06374	-0.04171
17	0.40147	0.05310	-0.04430
18	0.40147	0.04203	-0.04430
19	0.40147	0.03095	-0.04430
20	0.40146	0.02058	-0.04008
21	0.31734	0.02067	-0.03830
22	0.31735	0.01071	-0.04285
23	0.31735	0.00000	-0.04285
24	0.31735	-0.01071	-0.04285
25	0.31734	-0.02067	-0.03830
26	0.40146	0.02058	-0.03835
27	0.40145	0.01064	-0.04257
28	0.40145	0.00000	-0.04257
29	0.40145	-0.01064	-0.04257
30	0.40146	-0.02058	-0.03835
31	0.31734	-0.02067	-0.03917
32	0.31735	-0.03082	-0.04348
33	0.31735	-0.04169	-0.04348
34	0.31735	-0.05256	-0.04348
35	0.31734	-0.06282	-0.03989
36	0.40146	-0.02058	-0.04008
37	0.40147	-0.03095	-0.04430
38	0.40147	-0.04203	-0.04430
39	0.40147	-0.05310	-0.04430
40	0.40151	-0.06374	-0.04171
41	0.31734	-0.06282	-0.04508
42	0.31734	-0.07434	-0.04796
43	0.31734	-0.08633	-0.04796
44	0.31734	-0.09832	-0.04796
45	0.31736	-0.11025	-0.04763
46	0.40151	-0.06374	-0.04441
47	0.40154	-0.07506	-0.04700
48	0.40154	-0.08681	-0.04700
49	0.40154	-0.09856	-0.04700
50	0.40156	-0.11026	-0.04672
1001	0.31736	0.11025	-0.05466
1002	0.36185	0.11025	-0.05012
1003	0.40156	0.11026	-0.04558
2001	0.31736	-0.11025	-0.05466
2002	0.36185	-0.11025	-0.05012
2003	0.40156	-0.11026	-0.04558

基本荷重ケース 14 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	1.26945	0.44098	-0.19053
2	1.26938	0.39329	-0.19185
3	1.26938	0.34533	-0.19185
4	1.26938	0.29737	-0.19185
5	1.26935	0.25129	-0.18032
6	1.60626	0.44105	-0.18689
7	1.60615	0.39424	-0.18799
8	1.60615	0.34724	-0.18799
9	1.60615	0.30024	-0.18799
10	1.60603	0.25497	-0.17763
11	1.26935	0.25129	-0.15955

格点番号	水平変位 x(mm)	鉛直変位 y(mm)	回転変位 (mrad)
12	1.26938	0.21023	-0.17391
13	1.26938	0.16676	-0.17391
14	1.26938	0.12328	-0.17391
15	1.26937	0.08266	-0.15667
16	1.60603	0.25497	-0.16683
17	1.60589	0.21240	-0.17719
18	1.60589	0.16810	-0.17719
19	1.60589	0.12380	-0.17719
20	1.60584	0.08232	-0.16032
21	1.26937	0.08266	-0.15322
22	1.26941	0.04285	-0.17140
23	1.26941	0.00000	-0.17140
24	1.26941	-0.04285	-0.17140
25	1.26937	-0.08266	-0.15322
26	1.60584	0.08232	-0.15339
27	1.60578	0.04257	-0.17026
28	1.60578	0.00000	-0.17026
29	1.60578	-0.04257	-0.17026
30	1.60584	-0.08232	-0.15339
31	1.26937	-0.08266	-0.15667
32	1.26938	-0.12328	-0.17391
33	1.26938	-0.16676	-0.17391
34	1.26938	-0.21023	-0.17391
35	1.26935	-0.25129	-0.15955
36	1.60584	-0.08232	-0.16032
37	1.60589	-0.12380	-0.17719
38	1.60589	-0.16810	-0.17719
39	1.60589	-0.21240	-0.17719
40	1.60603	-0.25497	-0.16683
41	1.26935	-0.25129	-0.18032
42	1.26938	-0.29737	-0.19185
43	1.26938	-0.34533	-0.19185
44	1.26938	-0.39329	-0.19185
45	1.26945	-0.44098	-0.19053
46	1.60603	-0.25497	-0.17763
47	1.60615	-0.30024	-0.18799
48	1.60615	-0.34724	-0.18799
49	1.60615	-0.39424	-0.18799
50	1.60626	-0.44105	-0.18689
1001	1.26945	0.44098	-0.21863
1002	1.44739	0.44102	-0.20049
1003	1.60626	0.44105	-0.18230
2001	1.26945	-0.44098	-0.21863
2002	1.44739	-0.44102	-0.20049
2003	1.60626	-0.44105	-0.18230

基本荷重ケース 15 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	0.28976	0.19992	-0.08664
2	0.28977	0.17826	-0.08681
3	0.28977	0.15656	-0.08681
4	0.28977	0.13486	-0.08681
5	0.28979	0.11394	-0.08204
6	0.44245	0.19997	-0.08447
7	0.44244	0.17878	-0.08540
8	0.44244	0.15743	-0.08540
9	0.44244	0.13608	-0.08540
10	0.44242	0.11559	-0.08025
11	0.28979	0.11394	-0.07265
12	0.28982	0.09528	-0.07871
13	0.28983	0.07560	-0.07871
14	0.28983	0.05593	-0.07871
15	0.28983	0.03747	-0.07133
16	0.44242	0.11559	-0.07533
17	0.44238	0.09633	-0.08047
18	0.44238	0.07621	-0.08047
19	0.44238	0.05609	-0.08047
20	0.44238	0.03733	-0.07238
21	0.28983	0.03747	-0.06975
22	0.28985	0.01939	-0.07755
23	0.28985	0.00000	-0.07755
24	0.28985	-0.01939	-0.07755

格点 番号	水平変位 x(mm)	鉛直変位 y(mm)	回轉變位 (mrad)
25	0.28983	-0.03747	-0.06975
26	0.44238	0.03733	-0.06926
27	0.44236	0.01934	-0.07735
28	0.44236	0.00000	-0.07735
29	0.44236	-0.01934	-0.07735
30	0.44238	-0.03733	-0.06926
31	0.28983	-0.03747	-0.07133
32	0.28983	-0.05593	-0.07871
33	0.28983	-0.07560	-0.07871
34	0.28982	-0.09528	-0.07871
35	0.28979	-0.11394	-0.07265
36	0.44238	-0.03733	-0.07238
37	0.44238	-0.05609	-0.08047
38	0.44238	-0.07621	-0.08047
39	0.44238	-0.09633	-0.08047
40	0.44242	-0.11559	-0.07533
41	0.28979	-0.11394	-0.08204
42	0.28977	-0.13486	-0.08681
43	0.28977	-0.15656	-0.08681
44	0.28977	-0.17826	-0.08681
45	0.28976	-0.19992	-0.08664
46	0.44242	-0.11559	-0.08025
47	0.44244	-0.13608	-0.08540
48	0.44244	-0.15743	-0.08540
49	0.44244	-0.17878	-0.08540
50	0.44245	-0.19997	-0.08447
1001	0.28976	0.19992	-0.09089
1002	0.36610	0.19995	-0.09089
1003	0.44245	0.19997	-0.09089
2001	0.28976	-0.19992	-0.09089
2002	0.36610	-0.19995	-0.09089
2003	0.44245	-0.19997	-0.09089

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)	回轉變位 (mrad)
1	1.15903	0.79967	-0.34658
2	1.15906	0.71306	-0.34726
3	1.15906	0.62624	-0.34726
4	1.15906	0.53943	-0.34726
5	1.15915	0.45574	-0.32814
6	1.76981	0.79990	-0.33788
7	1.76978	0.71512	-0.34158
8	1.76978	0.62972	-0.34158
9	1.76978	0.54433	-0.34158
10	1.76969	0.46236	-0.32101
11	1.15915	0.45574	-0.29058
12	1.15930	0.38113	-0.31484
13	1.15930	0.30241	-0.31484
14	1.15930	0.22370	-0.31484
15	1.15933	0.14989	-0.28532
16	1.76969	0.46236	-0.30131
17	1.76954	0.38532	-0.32188
18	1.76954	0.30485	-0.32188
19	1.76954	0.22438	-0.32188
20	1.76951	0.14930	-0.28953
21	1.15933	0.14989	-0.27900
22	1.15942	0.07755	-0.31022
23	1.15942	0.00000	-0.31022
24	1.15942	-0.07755	-0.31022
25	1.15933	-0.14989	-0.27900
26	1.76951	0.14930	-0.27703
27	1.76942	0.07735	-0.30938
28	1.76942	0.00000	-0.30939
29	1.76942	-0.07735	-0.30938
30	1.76951	-0.14930	-0.27703
31	1.15933	-0.14989	-0.28532
32	1.15930	-0.22370	-0.31484
33	1.15930	-0.30241	-0.31484
34	1.15930	-0.38113	-0.31484
35	1.15915	-0.45574	-0.29058
36	1.76951	-0.14930	-0.28953
37	1.76954	-0.22438	-0.32188

格点番号	水平変位 x(mm)	鉛直変位 y(mm)	回転変位 (mrad)
38	1.76954	-0.30485	-0.32188
39	1.76954	-0.38532	-0.32188
40	1.76969	-0.46236	-0.30131
41	1.15915	-0.45574	-0.32814
42	1.15906	-0.53943	-0.34726
43	1.15906	-0.62624	-0.34726
44	1.15906	-0.71306	-0.34726
45	1.15903	-0.79967	-0.34658
46	1.76969	-0.46236	-0.32101
47	1.76978	-0.54433	-0.34158
48	1.76978	-0.62972	-0.34158
49	1.76978	-0.71512	-0.34158
50	1.76981	-0.79990	-0.33788
1001	1.15903	0.79967	-0.36356
1002	1.46442	0.79978	-0.36356
1003	1.76981	0.79990	-0.36356
2001	1.15903	-0.79967	-0.36356
2002	1.46442	-0.79978	-0.36356
2003	1.76981	-0.79990	-0.36356

組合せ荷重ケース 17 Case1(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	0.00444	-2.08606	0.06722
2	0.00373	-2.07139	0.04429
3	0.00373	-2.06032	0.04429
4	0.00373	-2.04925	0.04429
5	0.00284	-2.03540	0.05960
6	0.00167	-2.08691	0.02429
7	0.00116	-2.08186	0.01002
8	0.00116	-2.07936	0.01002
9	0.00116	-2.07685	0.01002
10	0.00083	-2.07287	0.01988
11	0.00284	-2.03540	0.00100
12	0.00195	-2.03489	0.00675
13	0.00195	-2.03321	0.00675
14	0.00195	-2.03152	0.00675
15	0.00097	-2.02658	0.02495
16	0.00083	-2.07287	0.04589
17	0.00050	-2.06340	0.01983
18	0.00049	-2.05844	0.01983
19	0.00049	-2.05348	0.01983
20	0.00025	-2.05009	0.01146
21	0.00097	-2.02658	-0.00275
22	0.00000	-2.02726	0.00000
23	0.00000	-2.02726	0.00000
24	0.00000	-2.02726	0.00000
25	-0.00097	-2.02658	0.00275
26	0.00025	-2.05009	0.00783
27	0.00000	-2.04862	0.00000
28	0.00000	-2.04862	0.00000
29	0.00000	-2.04862	0.00000
30	-0.00025	-2.05009	-0.00783
31	-0.00097	-2.02658	-0.02495
32	-0.00195	-2.03152	-0.00675
33	-0.00195	-2.03321	-0.00675
34	-0.00195	-2.03489	-0.00675
35	-0.00284	-2.03540	-0.00100
36	-0.00025	-2.05009	-0.01146
37	-0.00049	-2.05348	-0.01983
38	-0.00049	-2.05844	-0.01983
39	-0.00050	-2.06340	-0.01983
40	-0.00083	-2.07287	-0.04589
41	-0.00284	-2.03540	-0.05960
42	-0.00373	-2.04925	-0.04429
43	-0.00373	-2.06032	-0.04429
44	-0.00373	-2.07139	-0.04429
45	-0.00444	-2.08606	-0.06722
46	-0.00083	-2.07287	-0.01988
47	-0.00116	-2.07685	-0.01002
48	-0.00116	-2.07936	-0.01002
49	-0.00116	-2.08186	-0.01002
50	-0.00167	-2.08691	-0.02429

格点番号	水平変位 x(mm)	鉛直変位 y(mm)	回転変位 (mrad)
1001	0.00444	-2.08606	-0.10626
1002	0.05780	-2.08680	0.00469
1003	0.00167	-2.08691	0.10261
2001	-0.00444	-2.08606	0.10626
2002	-0.05780	-2.08680	-0.00469
2003	-0.00167	-2.08691	-0.10261

組合せ荷重ケース 18 Case2(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	0.00444	-2.08606	0.06722
2	0.00373	-2.07139	0.04429
3	0.00373	-2.06032	0.04429
4	0.00373	-2.04925	0.04429
5	0.00284	-2.03540	0.05960
6	0.00167	-2.08691	0.02429
7	0.00116	-2.08186	0.01002
8	0.00116	-2.07936	0.01002
9	0.00116	-2.07685	0.01002
10	0.00083	-2.07287	0.01988
11	0.00284	-2.03540	0.00100
12	0.00195	-2.03489	0.00675
13	0.00195	-2.03321	0.00675
14	0.00195	-2.03152	0.00675
15	0.00097	-2.02658	0.02495
16	0.00083	-2.07287	0.04589
17	0.00050	-2.06340	0.01983
18	0.00049	-2.05844	0.01983
19	0.00049	-2.05348	0.01983
20	0.00025	-2.05009	0.01146
21	0.00097	-2.02658	-0.00275
22	0.00000	-2.02726	0.00000
23	0.00000	-2.02726	0.00000
24	0.00000	-2.02726	0.00000
25	-0.00097	-2.02658	0.00275
26	0.00025	-2.05009	0.00783
27	0.00000	-2.04862	0.00000
28	0.00000	-2.04862	0.00000
29	0.00000	-2.04862	0.00000
30	-0.00025	-2.05009	-0.00783
31	-0.00097	-2.02658	-0.02495
32	-0.00195	-2.03152	-0.00675
33	-0.00195	-2.03321	-0.00675
34	-0.00195	-2.03489	-0.00675
35	-0.00284	-2.03540	-0.00100
36	-0.00025	-2.05009	-0.01146
37	-0.00049	-2.05348	-0.01983
38	-0.00049	-2.05844	-0.01983
39	-0.00050	-2.06340	-0.01983
40	-0.00083	-2.07287	-0.04589
41	-0.00284	-2.03540	-0.05960
42	-0.00373	-2.04925	-0.04429
43	-0.00373	-2.06032	-0.04429
44	-0.00373	-2.07139	-0.04429
45	-0.00444	-2.08606	-0.06722
46	-0.00083	-2.07287	-0.01988
47	-0.00116	-2.07685	-0.01002
48	-0.00116	-2.07936	-0.01002
49	-0.00116	-2.08186	-0.01002
50	-0.00167	-2.08691	-0.02429
1001	0.00444	-2.08606	-0.10626
1002	0.05780	-2.08680	0.00469
1003	0.00167	-2.08691	0.10261
2001	-0.00444	-2.08606	0.10626
2002	-0.05780	-2.08680	-0.00469
2003	-0.00167	-2.08691	-0.10261

組合せ荷重ケース 19 Case3(地震時-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	1.21150	-1.80414	-0.17739
2	1.21094	-1.85045	-0.19971
3	1.21094	-1.90037	-0.19971
4	1.21094	-1.95030	-0.19971
5	1.21028	-1.99547	-0.17184
6	1.62741	-1.80457	-0.20006
7	1.62682	-1.85598	-0.21796
8	1.62682	-1.91047	-0.21796
9	1.62682	-1.96495	-0.21796
10	1.62643	-2.01546	-0.19344
11	1.21028	-1.99547	-0.18998
12	1.20969	-2.04448	-0.20674
13	1.20969	-2.09616	-0.20674
14	1.20969	-2.14785	-0.20674
15	1.20897	-2.19370	-0.17255
16	1.62643	-2.01546	-0.16841
17	1.62602	-2.06032	-0.20267
18	1.62602	-2.11099	-0.20268
19	1.62602	-2.16165	-0.20267
20	1.62584	-2.20943	-0.18470
21	1.20897	-2.19370	-0.19154
22	1.20831	-2.24346	-0.21240
23	1.20831	-2.29656	-0.21240
24	1.20831	-2.34966	-0.21240
25	1.20757	-2.39883	-0.18976
26	1.62584	-2.20943	-0.18384
27	1.62564	-2.25760	-0.21156
28	1.62564	-2.31049	-0.21156
29	1.62564	-2.36337	-0.21156
30	1.62562	-2.41373	-0.19577
31	1.20757	-2.39883	-0.21740
32	1.20689	-2.45392	-0.22438
33	1.20688	-2.51002	-0.22438
34	1.20688	-2.56612	-0.22438
35	1.20625	-2.61915	-0.20715
36	1.62562	-2.41373	-0.21206
37	1.62558	-2.46878	-0.23759
38	1.62558	-2.52817	-0.23759
39	1.62558	-2.58757	-0.23759
40	1.62560	-2.64822	-0.24449
41	1.20625	-2.61915	-0.27682
42	1.20567	-2.68847	-0.27590
43	1.20567	-2.75745	-0.27590
44	1.20567	-2.82642	-0.27590
45	1.20535	-2.89862	-0.29653
46	1.62560	-2.64822	-0.24645
47	1.62560	-2.70997	-0.24930
48	1.62560	-2.77230	-0.24930
49	1.62560	-2.83462	-0.24930
50	1.62544	-2.89931	-0.26288
1001	1.21150	-1.80414	-0.34564
1002	1.47102	-1.80467	-0.24783
1003	1.62741	-1.80457	-0.14896
2001	1.20535	-2.89862	-0.21398
2002	1.39740	-2.89927	-0.25131
2003	1.62544	-2.89931	-0.28317

組合せ荷重ケース 20 Case4(地震時-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	4.44999	-0.33340	-0.81415
2	4.44914	-0.53892	-0.83885
3	4.44914	-0.74863	-0.83885
4	4.44914	-0.95835	-0.83885
5	4.44839	-1.15735	-0.77464
6	5.98921	-0.33347	-0.82221
7	5.98812	-0.54089	-0.84579
8	5.98812	-0.75233	-0.84579
9	5.98812	-0.96378	-0.84579
10	5.98725	-1.16514	-0.78463
11	4.44839	-1.15735	-0.72356

格点番号	水平変位 x(mm)	鉛直変位 y(mm)	回転変位 (mrad)
12	4.44787	-1.34348	-0.78613
13	4.44787	-1.54001	-0.78613
14	4.44787	-1.73654	-0.78613
15	4.44710	-1.91804	-0.69647
16	5.98725	-1.16514	-0.72337
17	5.98631	-1.35179	-0.79427
18	5.98631	-1.55035	-0.79428
19	5.98631	-1.74892	-0.79427
20	5.98595	-1.93488	-0.71797
21	4.44710	-1.91804	-0.70387
22	4.44656	-2.10074	-0.78330
23	4.44656	-2.29656	-0.78330
24	4.44656	-2.49239	-0.78330
25	4.44570	-2.67449	-0.70209
26	5.98595	-1.93488	-0.69405
27	5.98552	-2.11546	-0.78011
28	5.98552	-2.31049	-0.78011
29	5.98552	-2.50551	-0.78011
30	5.98573	-2.68829	-0.70599
31	4.44570	-2.67449	-0.74133
32	4.44507	-2.86523	-0.80377
33	4.44507	-3.06617	-0.80377
34	4.44507	-3.26712	-0.80377
35	4.44436	-3.45727	-0.74073
36	5.98573	-2.68829	-0.74533
37	5.98587	-2.88151	-0.82919
38	5.98587	-3.08880	-0.82919
39	5.98587	-3.29610	-0.82919
40	5.98642	-3.49855	-0.79945
41	4.44436	-3.45727	-0.87962
42	4.44387	-3.68043	-0.91504
43	4.44387	-3.90919	-0.91504
44	4.44387	-4.13794	-0.91504
45	4.44385	-4.36936	-0.93329
46	5.98642	-3.49855	-0.83764
47	5.98689	-3.71114	-0.87713
48	5.98689	-3.93043	-0.87713
49	5.98689	-4.14971	-0.87713
50	5.98724	-4.37041	-0.88503
1001	4.44999	-0.33340	-1.08961
1002	5.31167	-0.33374	-0.91787
1003	5.98921	-0.33347	-0.73909
2001	4.44385	-4.36936	-0.95795
2002	5.23805	-4.37019	-0.92134
2003	5.98724	-4.37041	-0.87330

組合せ荷重ケース 21 Case5(地震時-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	1.21123	-1.80404	-0.17749
2	1.21073	-1.85037	-0.19981
3	1.21073	-1.90032	-0.19981
4	1.21072	-1.95028	-0.19981
5	1.21012	-1.99547	-0.17194
6	1.62735	-1.80447	-0.20016
7	1.62678	-1.85590	-0.21806
8	1.62678	-1.91042	-0.21806
9	1.62678	-1.96493	-0.21806
10	1.62640	-2.01546	-0.19354
11	1.21012	-1.99547	-0.19002
12	1.20959	-2.04449	-0.20679
13	1.20958	-2.09619	-0.20679
14	1.20958	-2.14789	-0.20679
15	1.20892	-2.19375	-0.17259
16	1.62640	-2.01546	-0.16846
17	1.62600	-2.06033	-0.20272
18	1.62600	-2.11101	-0.20272
19	1.62600	-2.16169	-0.20272
20	1.62583	-2.20948	-0.18475
21	1.20892	-2.19375	-0.19154
22	1.20831	-2.24351	-0.21240
23	1.20831	-2.29661	-0.21240
24	1.20831	-2.34971	-0.21240

格点 番号	水平変位 x(mm)	鉛直変位 y(mm)	回轉變位 (mrad)
25	1.20762	-2.39888	-0.18976
26	1.62583	-2.20948	-0.18384
27	1.62564	-2.25765	-0.21156
28	1.62564	-2.31053	-0.21156
29	1.62564	-2.36342	-0.21156
30	1.62563	-2.41378	-0.19577
31	1.20762	-2.39888	-0.21735
32	1.20699	-2.45396	-0.22433
33	1.20699	-2.51005	-0.22433
34	1.20699	-2.56613	-0.22433
35	1.20641	-2.61915	-0.20711
36	1.62563	-2.41378	-0.21202
37	1.62560	-2.46881	-0.23754
38	1.62560	-2.52820	-0.23754
39	1.62560	-2.58759	-0.23754
40	1.62563	-2.64822	-0.24445
41	1.20641	-2.61915	-0.27672
42	1.20589	-2.68845	-0.27579
43	1.20589	-2.75740	-0.27579
44	1.20589	-2.82635	-0.27579
45	1.20562	-2.89852	-0.29643
46	1.62563	-2.64822	-0.24636
47	1.62564	-2.70995	-0.24920
48	1.62564	-2.77225	-0.24920
49	1.62564	-2.83455	-0.24920
50	1.62549	-2.89921	-0.26278
1001	1.21123	-1.80404	-0.34085
1002	1.46875	-1.80457	-0.24861
1003	1.62735	-1.80447	-0.15253
2001	1.20562	-2.89852	-0.21878
2002	1.39967	-2.89917	-0.25053
2003	1.62549	-2.89921	-0.27960

組合せ荷重ケース 22 Case6(地震時-内水あり)

格点 番号	水平変位 x(mm)	鉛直変位 y(mm)	回轉變位 (mrad)
1	4.44972	-0.33330	-0.81425
2	4.44893	-0.53885	-0.83895
3	4.44892	-0.74858	-0.83895
4	4.44892	-0.95832	-0.83895
5	4.44823	-1.15735	-0.77474
6	5.98916	-0.33337	-0.82231
7	5.98808	-0.54081	-0.84589
8	5.98807	-0.75229	-0.84589
9	5.98807	-0.96376	-0.84589
10	5.98722	-1.16514	-0.78473
11	4.44823	-1.15735	-0.72360
12	4.44777	-1.34349	-0.78618
13	4.44777	-1.54004	-0.78618
14	4.44776	-1.73658	-0.78618
15	4.44705	-1.91808	-0.69652
16	5.98722	-1.16514	-0.72342
17	5.98629	-1.35180	-0.79432
18	5.98629	-1.55038	-0.79432
19	5.98629	-1.74896	-0.79432
20	5.98594	-1.93493	-0.71801
21	4.44705	-1.91808	-0.70387
22	4.44656	-2.10079	-0.78330
23	4.44656	-2.29661	-0.78330
24	4.44656	-2.49244	-0.78330
25	4.44575	-2.67454	-0.70209
26	5.98594	-1.93493	-0.69405
27	5.98552	-2.11551	-0.78011
28	5.98552	-2.31053	-0.78011
29	5.98552	-2.50556	-0.78011
30	5.98575	-2.68834	-0.70599
31	4.44575	-2.67454	-0.74128
32	4.44518	-2.86527	-0.80372
33	4.44518	-3.06620	-0.80372
34	4.44517	-3.26713	-0.80372
35	4.44452	-3.45727	-0.74069
36	5.98575	-2.68834	-0.74528
37	5.98589	-2.88154	-0.82914

格点番号	水平変位 x(mm)	鉛直変位 y(mm)	回転変位 (mrad)
38	5.98589	-3.08883	-0.82914
39	5.98589	-3.29612	-0.82914
40	5.98645	-3.49855	-0.79940
41	4.44452	-3.45727	-0.87952
42	4.44409	-3.68040	-0.91493
43	4.44408	-3.90914	-0.91494
44	4.44408	-4.13787	-0.91494
45	4.44411	-4.36926	-0.93319
46	5.98645	-3.49855	-0.83754
47	5.98694	-3.71112	-0.87703
48	5.98694	-3.93038	-0.87703
49	5.98694	-4.14964	-0.87703
50	5.98729	-4.37031	-0.88493
1001	4.44972	-0.33330	-1.08481
1002	5.30941	-0.33364	-0.91864
1003	5.98916	-0.33337	-0.74266
2001	4.44411	-4.36926	-0.96274
2002	5.24032	-4.37010	-0.92056
2003	5.98729	-4.37031	-0.86973

組合せ荷重ケース 23 Case7(地震時-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	1.04798	-1.00622	-0.15802
2	1.04719	-1.04767	-0.18016
3	1.04719	-1.09271	-0.18016
4	1.04718	-1.13775	-0.18016
5	1.04628	-1.17823	-0.15350
6	1.42956	-1.00665	-0.18100
7	1.42886	-1.05329	-0.19883
8	1.42886	-1.10300	-0.19883
9	1.42886	-1.15271	-0.19883
10	1.42835	-1.19859	-0.17531
11	1.04628	-1.17823	-0.17388
12	1.04543	-1.22310	-0.18915
13	1.04542	-1.27038	-0.18915
14	1.04542	-1.31767	-0.18915
15	1.04444	-1.35942	-0.15673
16	1.42835	-1.19859	-0.15151
17	1.42783	-1.23914	-0.18478
18	1.42783	-1.28534	-0.18478
19	1.42783	-1.33154	-0.18478
20	1.42752	-1.37511	-0.16845
21	1.04444	-1.35942	-0.17622
22	1.04350	-1.40520	-0.19521
23	1.04350	-1.45400	-0.19521
24	1.04350	-1.50280	-0.19521
25	1.04249	-1.54798	-0.17444
26	1.42752	-1.37511	-0.16844
27	1.42719	-1.41929	-0.19451
28	1.42719	-1.46792	-0.19451
29	1.42719	-1.51655	-0.19451
30	1.42702	-1.56292	-0.18037
31	1.04249	-1.54798	-0.20189
32	1.04152	-1.59905	-0.20710
33	1.04152	-1.65082	-0.20710
34	1.04152	-1.70260	-0.20710
35	1.04060	-1.75156	-0.19135
36	1.42702	-1.56292	-0.19612
37	1.42684	-1.61384	-0.22001
38	1.42684	-1.66884	-0.22001
39	1.42684	-1.72385	-0.22001
40	1.42670	-1.78026	-0.22790
41	1.04060	-1.75156	-0.25911
42	1.03973	-1.81635	-0.25699
43	1.03973	-1.88060	-0.25699
44	1.03973	-1.94485	-0.25699
45	1.03910	-2.01235	-0.27780
46	1.42670	-1.78026	-0.22895
47	1.42654	-1.83756	-0.23081
48	1.42654	-1.89526	-0.23081
49	1.42654	-1.95296	-0.23081
50	1.42621	-2.01304	-0.24445

格点 番号	水平変位 x(mm)	鉛直変位 y(mm)	回轉變位 (mrad)
1001	1.04798	-1.00622	-0.35953
1002	1.30701	-1.00675	-0.22510
1003	1.42956	-1.00665	-0.09936
2001	1.03910	-2.01235	-0.14701
2002	1.19142	-2.01300	-0.23448
2003	1.42621	-2.01304	-0.30458

組合せ荷重ケース 24 Case8(地震時-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	3.79182	0.33200	-0.73763
2	3.79084	0.14565	-0.76161
3	3.79083	-0.04476	-0.76161
4	3.79083	-0.23516	-0.76161
5	3.78990	-0.41564	-0.70223
6	5.19575	0.33191	-0.74692
7	5.19462	0.14334	-0.77025
8	5.19462	-0.04922	-0.77025
9	5.19462	-0.24178	-0.77025
10	5.19371	-0.42491	-0.71304
11	3.78990	-0.41564	-0.65961
12	3.78916	-0.58530	-0.71622
13	3.78916	-0.76436	-0.71622
14	3.78916	-0.94341	-0.71622
15	3.78815	-1.10861	-0.63368
16	5.19371	-0.42491	-0.65622
17	5.19272	-0.59445	-0.72317
18	5.19271	-0.77524	-0.72317
19	5.19271	-0.95603	-0.72317
20	5.19226	-1.12530	-0.65343
21	3.78815	-1.10861	-0.64259
22	3.78734	-1.27536	-0.71453
23	3.78733	-1.45400	-0.71453
24	3.78733	-1.63263	-0.71453
25	3.78620	-1.79879	-0.64081
26	5.19226	-1.12530	-0.63244
27	5.19172	-1.28994	-0.71193
28	5.19172	-1.46792	-0.71193
29	5.19172	-1.64590	-0.71193
30	5.19176	-1.81273	-0.64437
31	3.78620	-1.79879	-0.67883
32	3.78526	-1.97331	-0.73417
33	3.78526	-2.15685	-0.73417
34	3.78526	-2.34039	-0.73417
35	3.78422	-2.51415	-0.67708
36	5.19176	-1.81273	-0.68110
37	5.19173	-1.98934	-0.75840
38	5.19173	-2.17894	-0.75840
39	5.19173	-2.36854	-0.75840
40	5.19205	-2.55395	-0.73260
41	3.78422	-2.51415	-0.80784
42	3.78338	-2.71895	-0.83844
43	3.78338	-2.92856	-0.83844
44	3.78337	-3.13817	-0.83844
45	3.78294	-3.35058	-0.85742
46	5.19205	-2.55395	-0.76668
47	5.19230	-2.74848	-0.80223
48	5.19230	-2.94904	-0.80223
49	5.19230	-3.14959	-0.80223
50	5.19241	-3.35161	-0.81037
1001	3.79182	0.33200	-1.02386
1002	4.59267	0.33165	-0.83579
1003	5.19575	0.33191	-0.64722
2001	3.78294	-3.35058	-0.81134
2002	4.47708	-3.35140	-0.84516
2003	5.19241	-3.35161	-0.85244

組合せ荷重ケース 25 Case9(地震時-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	1.04771	-1.00612	-0.15812
2	1.04697	-1.04760	-0.18026
3	1.04697	-1.09266	-0.18026
4	1.04697	-1.13773	-0.18026
5	1.04612	-1.17823	-0.15360
6	1.42950	-1.00656	-0.18110
7	1.42882	-1.05322	-0.19893
8	1.42882	-1.10295	-0.19893
9	1.42881	-1.15268	-0.19893
10	1.42832	-1.19860	-0.17541
11	1.04612	-1.17823	-0.17392
12	1.04532	-1.22311	-0.18920
13	1.04532	-1.27041	-0.18920
14	1.04531	-1.31771	-0.18920
15	1.04438	-1.35947	-0.15678
16	1.42832	-1.19860	-0.15156
17	1.42781	-1.23916	-0.18483
18	1.42781	-1.28536	-0.18483
19	1.42781	-1.33157	-0.18483
20	1.42751	-1.37516	-0.16850
21	1.04438	-1.35947	-0.17622
22	1.04350	-1.40524	-0.19521
23	1.04350	-1.45405	-0.19521
24	1.04350	-1.50285	-0.19521
25	1.04254	-1.54803	-0.17444
26	1.42751	-1.37516	-0.16844
27	1.42719	-1.41934	-0.19451
28	1.42719	-1.46797	-0.19451
29	1.42719	-1.51660	-0.19451
30	1.42704	-1.56297	-0.18037
31	1.04254	-1.54803	-0.20184
32	1.04163	-1.59909	-0.20705
33	1.04163	-1.65085	-0.20705
34	1.04163	-1.70261	-0.20705
35	1.04076	-1.75156	-0.19130
36	1.42704	-1.56297	-0.19607
37	1.42686	-1.61388	-0.21996
38	1.42686	-1.66887	-0.21996
39	1.42686	-1.72386	-0.21996
40	1.42673	-1.78026	-0.22785
41	1.04076	-1.75156	-0.25901
42	1.03994	-1.81633	-0.25689
43	1.03994	-1.88055	-0.25689
44	1.03994	-1.94477	-0.25689
45	1.03937	-2.01225	-0.27770
46	1.42673	-1.78026	-0.22885
47	1.42658	-1.83753	-0.23071
48	1.42658	-1.89521	-0.23071
49	1.42658	-1.95289	-0.23071
50	1.42627	-2.01294	-0.24435
1001	1.04771	-1.00612	-0.35473
1002	1.30474	-1.00665	-0.22588
1003	1.42950	-1.00656	-0.10293
2001	1.03937	-2.01225	-0.15181
2002	1.19368	-2.01290	-0.23370
2003	1.42627	-2.01294	-0.30101

組合せ荷重ケース 26 Case10(地震時-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	3.79155	0.33210	-0.73773
2	3.79062	0.14572	-0.76172
3	3.79062	-0.04471	-0.76172
4	3.79062	-0.23513	-0.76171
5	3.78974	-0.41565	-0.70233
6	5.19570	0.33201	-0.74702
7	5.19458	0.14341	-0.77035
8	5.19458	-0.04917	-0.77035
9	5.19458	-0.24176	-0.77035
10	5.19367	-0.42491	-0.71314
11	3.78974	-0.41565	-0.65965

格点 番号	水平変位 x (mm)	鉛直変位 y (mm)	回轉變位 (mrad)
12	3.78905	-0.58531	-0.71627
13	3.78905	-0.76438	-0.71627
14	3.78905	-0.94345	-0.71627
15	3.78810	-1.10865	-0.63372
16	5.19367	-0.42491	-0.65627
17	5.19270	-0.59446	-0.72322
18	5.19269	-0.77526	-0.72322
19	5.19269	-0.95607	-0.72322
20	5.19224	-1.12535	-0.65348
21	3.78810	-1.10865	-0.64258
22	3.78734	-1.27541	-0.71453
23	3.78733	-1.45405	-0.71453
24	3.78733	-1.63268	-0.71453
25	3.78625	-1.79884	-0.64081
26	5.19224	-1.12535	-0.63244
27	5.19172	-1.28999	-0.71193
28	5.19172	-1.46797	-0.71193
29	5.19172	-1.64595	-0.71193
30	5.19177	-1.81278	-0.64437
31	3.78625	-1.79884	-0.67878
32	3.78537	-1.97335	-0.73412
33	3.78537	-2.15688	-0.73412
34	3.78536	-2.34041	-0.73412
35	3.78438	-2.51415	-0.67704
36	5.19177	-1.81278	-0.68105
37	5.19175	-1.98938	-0.75835
38	5.19175	-2.17897	-0.75835
39	5.19175	-2.36856	-0.75835
40	5.19208	-2.55395	-0.73256
41	3.78438	-2.51415	-0.80774
42	3.78359	-2.71892	-0.83834
43	3.78359	-2.92851	-0.83834
44	3.78359	-3.13809	-0.83834
45	3.78321	-3.35048	-0.85732
46	5.19208	-2.55395	-0.76658
47	5.19234	-2.74845	-0.80213
48	5.19234	-2.94899	-0.80213
49	5.19234	-3.14952	-0.80213
50	5.19246	-3.35151	-0.81027
1001	3.79155	0.33210	-1.01907
1002	4.59040	0.33175	-0.83656
1003	5.19570	0.33201	-0.65079
2001	3.78321	-3.35048	-0.81614
2002	4.47935	-3.35130	-0.84439
2003	5.19246	-3.35151	-0.84887

2.2.3 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	0.000	-6.013	0.000
	2	0.025	-0.147	-5.734	0.000
	3	0.050	-0.287	-5.456	0.000
	4	0.075	-0.420	-5.178	0.000
	5	0.100	-0.546	-4.901	0.001
	6	0.125	-0.665	-4.625	0.001
	7	0.150	-0.777	-4.349	0.001
	8	0.175	-0.882	-4.073	0.001
	9	0.200	-0.981	-3.798	0.001
	10	0.225	-1.072	-3.523	0.001
	2(2- 3)	j	0.250	-1.157	-3.249
i		0.000	-1.157	-3.249	0.001
2		0.025	-1.234	-2.974	0.001
3		0.050	-1.305	-2.701	0.002
4		0.075	-1.369	-2.427	0.002
5		0.100	-1.427	-2.154	0.002
6		0.125	-1.477	-1.881	0.002
7		0.150	-1.521	-1.609	0.002
8		0.175	-1.558	-1.337	0.002
9		0.200	-1.588	-1.065	0.002
10		0.225	-1.611	-0.794	0.002
3(3- 4)	j	0.250	-1.627	-0.523	0.003
	i	0.000	2.603	-7.892	-4.784
	2	0.025	2.409	-7.621	-4.784
	3	0.050	2.222	-7.351	-4.784
	4	0.075	2.041	-7.081	-4.784
	5	0.100	1.868	-6.811	-4.784
	6	0.125	1.701	-6.541	-4.784
	7	0.150	1.541	-6.272	-4.784
	8	0.175	1.387	-6.004	-4.784
	9	0.200	1.241	-5.735	-4.783
	10	0.225	1.101	-5.467	-4.783
4(4- 5)	j	0.250	0.967	-5.200	-4.783
	i	0.000	0.967	-5.200	-4.783
	2	0.025	0.841	-4.932	-4.783
	3	0.050	0.721	-4.665	-4.783
	4	0.075	0.607	-4.399	-4.783
	5	0.100	0.501	-4.133	-4.783
	6	0.125	0.401	-3.867	-4.783
	7	0.150	0.307	-3.602	-4.782
	8	0.175	0.221	-3.337	-4.782
	9	0.200	0.140	-3.072	-4.782
	10	0.225	0.067	-2.808	-4.782
5(6- 7)	j	0.250	0.000	-2.545	-4.782
	i	0.000	0.000	-4.277	0.000
	2	0.025	-0.108	-4.351	0.000
	3	0.050	-0.218	-4.424	0.000
	4	0.075	-0.329	-4.498	0.000
	5	0.100	-0.442	-4.571	0.000
	6	0.125	-0.558	-4.645	0.000
	7	0.150	-0.675	-4.718	0.000
	8	0.175	-0.794	-4.792	0.000
	9	0.200	-0.914	-4.865	0.000
	10	0.225	-1.037	-4.939	0.000
6(7- 8)	j	0.250	-1.161	-5.012	0.000
	i	0.000	-1.161	-5.012	0.000
	2	0.025	-1.287	-5.086	0.000
	3	0.050	-1.415	-5.159	0.000
	4	0.075	-1.545	-5.233	0.000
	5	0.100	-1.677	-5.306	0.000
	6	0.125	-1.811	-5.380	0.000
	7	0.150	-1.946	-5.453	0.000
	8	0.175	-2.083	-5.527	0.000
	9	0.200	-2.222	-5.600	0.000
	10	0.225	-2.363	-5.674	0.000
7(8- 9)	j	0.250	-2.506	-5.747	0.000
	i	0.000	1.306	-1.877	4.787
	2	0.025	1.258	-1.950	4.787
	3	0.050	1.208	-2.024	4.787
	4	0.075	1.157	-2.097	4.787
	5	0.100	1.103	-2.171	4.787
	6	0.125	1.048	-2.244	4.787
	7	0.150	0.991	-2.318	4.787
	8	0.175	0.932	-2.391	4.787

部材	着目	i端からの距離 (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	0.872	-2.465	4.787
	10	0.225	0.809	-2.538	4.787
	j	0.250	0.745	-2.612	4.787
	i	0.000	0.745	-2.612	4.787
	2	0.025	0.679	-2.685	4.787
	3	0.050	0.611	-2.759	4.787
	4	0.075	0.541	-2.832	4.787
	5	0.100	0.469	-2.906	4.787
	6	0.125	0.395	-2.979	4.787
	7	0.150	0.320	-3.053	4.787
9(3- 8)	8	0.175	0.243	-3.126	4.787
	9	0.200	0.164	-3.200	4.787
	10	0.225	0.083	-3.273	4.787
	j	0.250	0.000	-3.347	4.787
	i	0.000	-4.230	4.787	-7.369
	2	0.168	-3.426	4.787	-7.019
	3	0.336	-2.622	4.787	-6.669
	4	0.504	-1.818	4.787	-6.319
	5	0.672	-1.013	4.787	-5.969
	6	0.840	-0.209	4.787	-5.620
11(11- 12)	7	1.008	0.595	4.787	-5.270
	8	1.176	1.399	4.787	-4.920
	9	1.344	2.203	4.787	-4.570
	10	1.512	3.008	4.787	-4.220
	j	1.680	3.812	4.787	-3.870
	i	0.000	0.000	-2.545	-4.782
	2	0.025	-0.060	-2.282	-4.782
	3	0.050	-0.114	-2.019	-4.782
	4	0.075	-0.161	-1.756	-4.782
	5	0.100	-0.202	-1.494	-4.782
12(12- 13)	6	0.125	-0.236	-1.232	-4.782
	7	0.150	-0.263	-0.969	-4.781
	8	0.175	-0.284	-0.707	-4.781
	9	0.200	-0.299	-0.446	-4.781
	10	0.225	-0.307	-0.184	-4.781
	j	0.250	-0.308	0.078	-4.781
	i	0.000	-0.308	0.078	-4.781
	2	0.025	-0.303	0.339	-4.781
	3	0.050	-0.291	0.600	-4.781
	4	0.075	-0.273	0.861	-4.781
13(13- 14)	5	0.100	-0.248	1.123	-4.781
	6	0.125	-0.217	1.383	-4.781
	7	0.150	-0.179	1.644	-4.781
	8	0.175	-0.134	1.905	-4.781
	9	0.200	-0.084	2.165	-4.780
	10	0.225	-0.026	2.426	-4.780
	j	0.250	0.038	2.686	-4.780
	i	0.000	1.897	-6.389	-7.095
	2	0.025	1.741	-6.128	-7.095
	3	0.050	1.591	-5.868	-7.095
14(14- 15)	4	0.075	1.448	-5.609	-7.095
	5	0.100	1.311	-5.349	-7.095
	6	0.125	1.180	-5.089	-7.095
	7	0.150	1.056	-4.830	-7.094
	8	0.175	0.939	-4.570	-7.094
	9	0.200	0.828	-4.311	-7.094
	10	0.225	0.723	-4.052	-7.094
	j	0.250	0.625	-3.793	-7.094
	i	0.000	0.625	-3.793	-7.094
	2	0.025	0.534	-3.534	-7.094
15(16- 17)	3	0.050	0.448	-3.275	-7.094
	4	0.075	0.370	-3.016	-7.094
	5	0.100	0.298	-2.758	-7.094
	6	0.125	0.232	-2.500	-7.094
	7	0.150	0.173	-2.242	-7.094
	8	0.175	0.120	-1.984	-7.094
	9	0.200	0.073	-1.726	-7.094
	10	0.225	0.034	-1.469	-7.094
	j	0.250	0.000	-1.211	-7.094
	i	0.000	0.000	-3.347	4.787
	2	0.025	-0.085	-3.420	4.787
	3	0.050	-0.171	-3.494	4.787
	4	0.075	-0.259	-3.567	4.787
	5	0.100	-0.349	-3.641	4.787
	6	0.125	-0.441	-3.714	4.787
	7	0.150	-0.535	-3.788	4.787
8	0.175	-0.631	-3.861	4.787	

部材	着目	i端からの距離 (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	-0.728	-3.935	4.787
	10	0.225	-0.827	-4.008	4.787
	j	0.250	-0.929	-4.082	4.787
	i	0.000	-0.929	-4.082	4.787
	2	0.025	-1.032	-4.155	4.787
	3	0.050	-1.136	-4.229	4.787
	4	0.075	-1.243	-4.302	4.787
	5	0.100	-1.351	-4.376	4.787
	6	0.125	-1.462	-4.449	4.787
	7	0.150	-1.574	-4.523	4.787
17(18- 19)	8	0.175	-1.688	-4.596	4.787
	9	0.200	-1.804	-4.670	4.787
	10	0.225	-1.921	-4.743	4.787
	j	0.250	-2.041	-4.817	4.787
	i	0.000	-0.012	0.759	7.102
	2	0.025	0.006	0.686	7.102
	3	0.050	0.022	0.612	7.102
	4	0.075	0.036	0.539	7.102
	5	0.100	0.049	0.465	7.102
	6	0.125	0.060	0.392	7.102
18(19- 20)	7	0.150	0.069	0.318	7.102
	8	0.175	0.076	0.245	7.102
	9	0.200	0.081	0.171	7.102
	10	0.225	0.084	0.098	7.102
	j	0.250	0.086	0.024	7.102
	i	0.000	0.086	0.024	7.102
	2	0.025	0.085	-0.049	7.102
	3	0.050	0.083	-0.123	7.102
	4	0.075	0.079	-0.196	7.102
	5	0.100	0.074	-0.270	7.102
19(13- 18)	6	0.125	0.066	-0.343	7.102
	7	0.150	0.056	-0.417	7.102
	8	0.175	0.045	-0.490	7.102
	9	0.200	0.032	-0.564	7.102
	10	0.225	0.017	-0.637	7.102
	j	0.250	0.000	-0.711	7.102
	i	0.000	-1.860	2.315	-9.075
	2	0.168	-1.471	2.315	-8.725
	3	0.336	-1.082	2.315	-8.375
	4	0.504	-0.693	2.315	-8.025
21(21- 22)	5	0.672	-0.304	2.315	-7.675
	6	0.840	0.084	2.315	-7.326
	7	1.008	0.473	2.315	-6.976
	8	1.176	0.862	2.315	-6.626
	9	1.344	1.251	2.315	-6.276
	10	1.512	1.640	2.315	-5.926
	j	1.680	2.029	2.315	-5.576
	i	0.000	0.000	-1.211	-7.094
	2	0.025	-0.027	-0.954	-7.094
	3	0.050	-0.048	-0.697	-7.093
22(22- 23)	4	0.075	-0.062	-0.440	-7.093
	5	0.100	-0.070	-0.183	-7.093
	6	0.125	-0.071	0.074	-7.093
	7	0.150	-0.066	0.331	-7.093
	8	0.175	-0.055	0.588	-7.093
	9	0.200	-0.037	0.845	-7.093
	10	0.225	-0.012	1.102	-7.093
	j	0.250	0.019	1.359	-7.093
	i	0.000	0.019	1.359	-7.093
	2	0.025	0.056	1.616	-7.093
23(23- 24)	3	0.050	0.099	1.873	-7.093
	4	0.075	0.149	2.130	-7.093
	5	0.100	0.206	2.388	-7.093
	6	0.125	0.269	2.645	-7.093
	7	0.150	0.338	2.902	-7.093
	8	0.175	0.414	3.159	-7.093
	9	0.200	0.496	3.416	-7.093
	10	0.225	0.585	3.673	-7.093
	j	0.250	0.680	3.930	-7.093
	i	0.000	0.680	-3.930	-7.093
2	0.025	0.585	-3.673	-7.093	
3	0.050	0.496	-3.416	-7.093	
4	0.075	0.414	-3.159	-7.093	
5	0.100	0.338	-2.902	-7.093	
6	0.125	0.269	-2.645	-7.093	
7	0.150	0.206	-2.388	-7.093	
8	0.175	0.149	-2.130	-7.093	

部材	着目	i端からの距離 (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	0.099	-1.873	-7.093
	10	0.225	0.056	-1.616	-7.093
	j	0.250	0.019	-1.359	-7.093
	i	0.000	0.019	-1.359	-7.093
	2	0.025	-0.012	-1.102	-7.093
	3	0.050	-0.037	-0.845	-7.093
	4	0.075	-0.055	-0.588	-7.093
	5	0.100	-0.066	-0.331	-7.093
	6	0.125	-0.071	-0.074	-7.093
	7	0.150	-0.070	0.183	-7.093
25(26- 27)	8	0.175	-0.062	0.440	-7.093
	9	0.200	-0.048	0.697	-7.093
	10	0.225	-0.027	0.954	-7.094
	j	0.250	0.000	1.211	-7.094
	i	0.000	0.000	-0.711	7.102
	2	0.025	-0.019	-0.784	7.102
	3	0.050	-0.039	-0.858	7.102
	4	0.075	-0.062	-0.931	7.102
	5	0.100	-0.086	-1.005	7.102
	6	0.125	-0.112	-1.078	7.102
26(27- 28)	7	0.150	-0.140	-1.152	7.102
	8	0.175	-0.169	-1.225	7.102
	9	0.200	-0.201	-1.299	7.102
	10	0.225	-0.234	-1.372	7.102
	j	0.250	-0.270	-1.446	7.102
	i	0.000	-0.270	-1.446	7.102
	2	0.025	-0.307	-1.519	7.102
	3	0.050	-0.345	-1.593	7.102
	4	0.075	-0.386	-1.666	7.102
	5	0.100	-0.429	-1.740	7.102
27(28- 29)	6	0.125	-0.473	-1.813	7.102
	7	0.150	-0.519	-1.887	7.102
	8	0.175	-0.567	-1.960	7.102
	9	0.200	-0.617	-2.034	7.102
	10	0.225	-0.669	-2.107	7.102
	j	0.250	-0.723	-2.181	7.102
	i	0.000	-0.723	2.181	7.102
	2	0.025	-0.669	2.107	7.102
	3	0.050	-0.617	2.034	7.102
	4	0.075	-0.567	1.960	7.102
28(29- 30)	5	0.100	-0.519	1.887	7.102
	6	0.125	-0.473	1.813	7.102
	7	0.150	-0.429	1.740	7.102
	8	0.175	-0.386	1.666	7.102
	9	0.200	-0.345	1.593	7.102
	10	0.225	-0.307	1.519	7.102
	j	0.250	-0.270	1.446	7.102
	i	0.000	-0.270	1.446	7.102
	2	0.025	-0.234	1.372	7.102
	3	0.050	-0.201	1.299	7.102
29(23- 28)	4	0.075	-0.169	1.225	7.102
	5	0.100	-0.140	1.152	7.102
	6	0.125	-0.112	1.078	7.102
	7	0.150	-0.086	1.005	7.102
	8	0.175	-0.062	0.931	7.102
	9	0.200	-0.039	0.858	7.102
	10	0.225	-0.019	0.784	7.102
	j	0.250	0.000	0.711	7.102
	i	0.000	0.000	0.000	-7.860
	2	0.168	0.000	0.000	-7.510
31(31- 32)	3	0.336	0.000	0.000	-7.160
	4	0.504	0.000	0.000	-6.810
	5	0.672	0.000	0.000	-6.460
	6	0.840	0.000	0.000	-6.110
	7	1.008	0.000	0.000	-5.761
	8	1.176	0.000	0.000	-5.411
	9	1.344	0.000	0.000	-5.061
	10	1.512	0.000	0.000	-4.711
	j	1.680	0.000	0.000	-4.361
	i	0.000	0.000	1.211	-7.094
	2	0.025	0.034	1.469	-7.094
	3	0.050	0.073	1.726	-7.094
	4	0.075	0.120	1.984	-7.094
	5	0.100	0.173	2.242	-7.094
	6	0.125	0.232	2.500	-7.094
	7	0.150	0.298	2.758	-7.094
	8	0.175	0.370	3.016	-7.094

部材	着目	i端からの距離 (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	0.448	3.275	-7.094
	10	0.225	0.534	3.534	-7.094
	j	0.250	0.625	3.793	-7.094
	i	0.000	0.625	3.793	-7.094
	2	0.025	0.723	4.052	-7.094
	3	0.050	0.828	4.311	-7.094
	4	0.075	0.939	4.570	-7.094
	5	0.100	1.056	4.830	-7.094
	6	0.125	1.180	5.089	-7.095
	7	0.150	1.311	5.349	-7.095
33(33- 34)	8	0.175	1.448	5.609	-7.095
	9	0.200	1.591	5.868	-7.095
	10	0.225	1.741	6.128	-7.095
	j	0.250	1.897	6.389	-7.095
	i	0.000	0.038	-2.686	-4.780
	2	0.025	-0.026	-2.426	-4.780
	3	0.050	-0.084	-2.165	-4.780
	4	0.075	-0.134	-1.905	-4.781
	5	0.100	-0.179	-1.644	-4.781
	6	0.125	-0.217	-1.383	-4.781
34(34- 35)	7	0.150	-0.248	-1.123	-4.781
	8	0.175	-0.273	-0.861	-4.781
	9	0.200	-0.291	-0.600	-4.781
	10	0.225	-0.303	-0.339	-4.781
	j	0.250	-0.308	-0.078	-4.781
	i	0.000	-0.308	-0.078	-4.781
	2	0.025	-0.307	0.184	-4.781
	3	0.050	-0.299	0.446	-4.781
	4	0.075	-0.284	0.707	-4.781
	5	0.100	-0.263	0.969	-4.781
35(36- 37)	6	0.125	-0.236	1.232	-4.782
	7	0.150	-0.202	1.494	-4.782
	8	0.175	-0.161	1.756	-4.782
	9	0.200	-0.114	2.019	-4.782
	10	0.225	-0.060	2.282	-4.782
	j	0.250	0.000	2.545	-4.782
	i	0.000	0.000	0.711	7.102
	2	0.025	0.017	0.637	7.102
	3	0.050	0.032	0.564	7.102
	4	0.075	0.045	0.490	7.102
36(37- 38)	5	0.100	0.056	0.417	7.102
	6	0.125	0.066	0.343	7.102
	7	0.150	0.074	0.270	7.102
	8	0.175	0.079	0.196	7.102
	9	0.200	0.083	0.123	7.102
	10	0.225	0.085	0.049	7.102
	j	0.250	0.086	-0.024	7.102
	i	0.000	0.086	-0.024	7.102
	2	0.025	0.084	-0.098	7.102
	3	0.050	0.081	-0.171	7.102
37(38- 39)	4	0.075	0.076	-0.245	7.102
	5	0.100	0.069	-0.318	7.102
	6	0.125	0.060	-0.392	7.102
	7	0.150	0.049	-0.465	7.102
	8	0.175	0.036	-0.539	7.102
	9	0.200	0.022	-0.612	7.102
	10	0.225	0.006	-0.686	7.102
	j	0.250	-0.012	-0.759	7.102
	i	0.000	-2.041	4.817	4.787
	2	0.025	-1.921	4.743	4.787
38(39- 40)	3	0.050	-1.804	4.670	4.787
	4	0.075	-1.688	4.596	4.787
	5	0.100	-1.574	4.523	4.787
	6	0.125	-1.462	4.449	4.787
	7	0.150	-1.351	4.376	4.787
	8	0.175	-1.243	4.302	4.787
	9	0.200	-1.136	4.229	4.787
	10	0.225	-1.032	4.155	4.787
	j	0.250	-0.929	4.082	4.787
	i	0.000	-0.929	4.082	4.787
38(39- 40)	2	0.025	-0.827	4.008	4.787
	3	0.050	-0.728	3.935	4.787
	4	0.075	-0.631	3.861	4.787
	5	0.100	-0.535	3.788	4.787
	6	0.125	-0.441	3.714	4.787
	7	0.150	-0.349	3.641	4.787
	8	0.175	-0.259	3.567	4.787

部材	着目	i端からの距離 (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	-0.171	3.494	4.787
	10	0.225	-0.085	3.420	4.787
	j	0.250	0.000	3.347	4.787
	i	0.000	1.860	-2.315	-9.075
	2	0.168	1.471	-2.315	-8.725
	3	0.336	1.082	-2.315	-8.375
	4	0.504	0.693	-2.315	-8.025
	5	0.672	0.304	-2.315	-7.675
	6	0.840	-0.084	-2.315	-7.326
	7	1.008	-0.473	-2.315	-6.976
41(41- 42)	8	1.176	-0.862	-2.315	-6.626
	9	1.344	-1.251	-2.315	-6.276
	10	1.512	-1.640	-2.315	-5.926
	j	1.680	-2.029	-2.315	-5.576
	i	0.000	0.000	2.545	-4.782
	2	0.025	0.067	2.808	-4.782
	3	0.050	0.140	3.072	-4.782
	4	0.075	0.221	3.337	-4.782
	5	0.100	0.307	3.602	-4.782
	6	0.125	0.401	3.867	-4.783
42(42- 43)	7	0.150	0.501	4.133	-4.783
	8	0.175	0.607	4.399	-4.783
	9	0.200	0.721	4.665	-4.783
	10	0.225	0.841	4.932	-4.783
	j	0.250	0.967	5.200	-4.783
	i	0.000	0.967	5.200	-4.783
	2	0.025	1.101	5.467	-4.783
	3	0.050	1.241	5.735	-4.783
	4	0.075	1.387	6.004	-4.784
	5	0.100	1.541	6.272	-4.784
43(43- 44)	6	0.125	1.701	6.541	-4.784
	7	0.150	1.868	6.811	-4.784
	8	0.175	2.041	7.081	-4.784
	9	0.200	2.222	7.351	-4.784
	10	0.225	2.409	7.621	-4.784
	j	0.250	2.603	7.892	-4.784
	i	0.000	-1.627	0.523	0.003
	2	0.025	-1.611	0.794	0.002
	3	0.050	-1.588	1.065	0.002
	4	0.075	-1.558	1.337	0.002
44(44- 45)	5	0.100	-1.521	1.609	0.002
	6	0.125	-1.477	1.881	0.002
	7	0.150	-1.427	2.154	0.002
	8	0.175	-1.369	2.427	0.002
	9	0.200	-1.305	2.701	0.002
	10	0.225	-1.234	2.974	0.001
	j	0.250	-1.157	3.249	0.001
	i	0.000	-1.157	3.249	0.001
	2	0.025	-1.072	3.523	0.001
	3	0.050	-0.981	3.798	0.001
45(46- 47)	4	0.075	-0.882	4.073	0.001
	5	0.100	-0.777	4.349	0.001
	6	0.125	-0.665	4.625	0.001
	7	0.150	-0.546	4.901	0.001
	8	0.175	-0.420	5.178	0.000
	9	0.200	-0.287	5.456	0.000
	10	0.225	-0.147	5.734	0.000
	j	0.250	0.000	6.013	0.000
	i	0.000	0.000	3.347	4.787
	2	0.025	0.083	3.273	4.787
46(47- 48)	3	0.050	0.164	3.200	4.787
	4	0.075	0.243	3.126	4.787
	5	0.100	0.320	3.053	4.787
	6	0.125	0.395	2.979	4.787
	7	0.150	0.469	2.906	4.787
	8	0.175	0.541	2.832	4.787
	9	0.200	0.611	2.759	4.787
	10	0.225	0.679	2.685	4.787
	j	0.250	0.745	2.612	4.787
	i	0.000	0.745	2.612	4.787
2	0.025	0.809	2.538	4.787	
3	0.050	0.872	2.465	4.787	
4	0.075	0.932	2.391	4.787	
5	0.100	0.991	2.318	4.787	
6	0.125	1.048	2.244	4.787	
7	0.150	1.103	2.171	4.787	
8	0.175	1.157	2.097	4.787	

部材	着目	i端からの距離 (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	1.208	2.024	4.787
	10	0.225	1.258	1.950	4.787
	j	0.250	1.306	1.877	4.787
	i	0.000	-2.506	5.747	0.000
	2	0.025	-2.363	5.674	0.000
	3	0.050	-2.222	5.600	0.000
	4	0.075	-2.083	5.527	0.000
	5	0.100	-1.946	5.453	0.000
	6	0.125	-1.811	5.380	0.000
	7	0.150	-1.677	5.306	0.000
48(49- 50)	8	0.175	-1.545	5.233	0.000
	9	0.200	-1.415	5.159	0.000
	10	0.225	-1.287	5.086	0.000
	j	0.250	-1.161	5.012	0.000
	i	0.000	-1.161	5.012	0.000
	2	0.025	-1.037	4.939	0.000
	3	0.050	-0.914	4.865	0.000
	4	0.075	-0.794	4.792	0.000
	5	0.100	-0.675	4.718	0.000
	6	0.125	-0.558	4.645	0.000
49(43- 48)	7	0.150	-0.442	4.571	0.000
	8	0.175	-0.329	4.498	0.000
	9	0.200	-0.218	4.424	0.000
	10	0.225	-0.108	4.351	0.000
	j	0.250	0.000	4.277	0.000
	i	0.000	4.230	-4.787	-7.369
	2	0.168	3.426	-4.787	-7.019
	3	0.336	2.622	-4.787	-6.669
	4	0.504	1.818	-4.787	-6.319
	5	0.672	1.013	-4.787	-5.969
1001(1001-1002)	6	0.840	0.209	-4.787	-5.620
	7	1.008	-0.595	-4.787	-5.270
	8	1.176	-1.399	-4.787	-4.920
	9	1.344	-2.203	-4.787	-4.570
	10	1.512	-3.008	-4.787	-4.220
	j	1.680	-3.812	-4.787	-3.870
	i	0.000	0.000	0.000	-6.013
	2	0.084	0.000	0.000	-5.498
	3	0.168	0.000	0.000	-4.984
	4	0.252	0.000	0.000	-4.469
1002(1002-1003)	5	0.336	0.000	0.000	-3.955
	6	0.420	0.000	0.000	-3.440
	7	0.504	0.000	0.000	-2.926
	8	0.588	0.000	0.000	-2.411
	9	0.672	0.000	0.000	-1.897
	10	0.756	0.000	0.000	-1.382
	j	0.840	0.000	0.000	-0.868
	i	0.000	0.000	0.000	-0.868
	2	0.084	0.000	0.000	-0.353
	3	0.168	0.000	0.000	0.161
2001(2001-2002)	4	0.252	0.000	0.000	0.676
	5	0.336	0.000	0.000	1.190
	6	0.420	0.000	0.000	1.705
	7	0.504	0.000	0.000	2.219
	8	0.588	0.000	0.000	2.734
	9	0.672	0.000	0.000	3.248
	10	0.756	0.000	0.000	3.763
	j	0.840	0.000	0.000	4.277
	i	0.000	0.000	0.000	-6.013
	2	0.084	0.000	0.000	-5.498
2002(2002-2003)	3	0.168	0.000	0.000	-4.984
	4	0.252	0.000	0.000	-4.469
	5	0.336	0.000	0.000	-3.955
	6	0.420	0.000	0.000	-3.440
	7	0.504	0.000	0.000	-2.926
	8	0.588	0.000	0.000	-2.411
	9	0.672	0.000	0.000	-1.897
	10	0.756	0.000	0.000	-1.382
	j	0.840	0.000	0.000	-0.868
	i	0.000	0.000	0.000	-0.868
	2	0.084	0.000	0.000	-0.353
	3	0.168	0.000	0.000	0.161
	4	0.252	0.000	0.000	0.676
	5	0.336	0.000	0.000	1.190
	6	0.420	0.000	0.000	1.705
	7	0.504	0.000	0.000	2.219
	8	0.588	0.000	0.000	2.734

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
	9	0.672	0.000	0.000	3.248
	10	0.756	0.000	0.000	3.763
	j	0.840	0.000	0.000	4.277

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	0.000	-1.473	0.000
	2	0.025	-0.033	-1.168	0.000
	3	0.050	-0.058	-0.862	0.000
	4	0.075	-0.076	-0.557	0.000
	5	0.100	-0.086	-0.251	0.000
	6	0.125	-0.089	0.054	0.000
	7	0.150	-0.084	0.359	0.000
	8	0.175	-0.071	0.664	0.000
	9	0.200	-0.050	0.969	0.000
	10	0.225	-0.022	1.274	0.000
	j	0.250	0.013	1.579	0.000
2(2- 3)	i	0.000	0.013	1.579	0.000
	2	0.025	0.057	1.884	0.000
	3	0.050	0.108	2.189	0.000
	4	0.075	0.166	2.493	0.000
	5	0.100	0.232	2.798	0.000
	6	0.125	0.306	3.102	0.000
	7	0.150	0.387	3.407	0.000
	8	0.175	0.476	3.711	0.000
	9	0.200	0.573	4.015	0.000
	10	0.225	0.677	4.320	0.000
	j	0.250	0.789	4.624	0.000
3(3- 4)	i	0.000	1.155	-5.346	0.010
	2	0.025	1.025	-5.042	0.010
	3	0.050	0.903	-4.738	0.010
	4	0.075	0.788	-4.434	0.010
	5	0.100	0.681	-4.130	0.010
	6	0.125	0.582	-3.826	0.010
	7	0.150	0.490	-3.523	0.010
	8	0.175	0.406	-3.219	0.010
	9	0.200	0.329	-2.916	0.010
	10	0.225	0.260	-2.612	0.010
	j	0.250	0.198	-2.309	0.010
4(4- 5)	i	0.000	0.198	-2.309	0.010
	2	0.025	0.145	-2.006	0.010
	3	0.050	0.098	-1.702	0.010
	4	0.075	0.059	-1.399	0.010
	5	0.100	0.028	-1.096	0.010
	6	0.125	0.005	-0.794	0.010
	7	0.150	-0.011	-0.491	0.010
	8	0.175	-0.020	-0.188	0.010
	9	0.200	-0.021	0.115	0.010
	10	0.225	-0.014	0.417	0.010
	j	0.250	0.000	0.720	0.010
5(6- 7)	i	0.000	0.000	1.473	0.000
	2	0.025	0.033	1.170	0.000
	3	0.050	0.058	0.866	0.000
	4	0.075	0.076	0.562	0.000
	5	0.100	0.087	0.258	0.000
	6	0.125	0.089	-0.045	0.000
	7	0.150	0.084	-0.349	0.000
	8	0.175	0.072	-0.653	0.000
	9	0.200	0.052	-0.957	0.000
	10	0.225	0.024	-1.260	0.000
	j	0.250	-0.011	-1.564	0.000
6(7- 8)	i	0.000	-0.011	-1.564	0.000
	2	0.025	-0.054	-1.868	0.000
	3	0.050	-0.105	-2.172	0.000
	4	0.075	-0.163	-2.475	0.000
	5	0.100	-0.228	-2.779	0.000
	6	0.125	-0.302	-3.083	0.000
	7	0.150	-0.383	-3.387	0.000
	8	0.175	-0.471	-3.690	0.000
	9	0.200	-0.567	-3.994	0.000
	10	0.225	-0.671	-4.298	0.000
	j	0.250	-0.782	-4.602	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)	i	0.000	-1.165	5.368	-0.010
	2	0.025	-1.035	5.064	-0.010
	3	0.050	-0.912	4.760	-0.010
	4	0.075	-0.797	4.457	-0.010
	5	0.100	-0.689	4.153	-0.010
	6	0.125	-0.589	3.849	-0.010
	7	0.150	-0.497	3.545	-0.010
	8	0.175	-0.412	3.242	-0.010
	9	0.200	-0.335	2.938	-0.010
	10	0.225	-0.265	2.634	-0.010
	j	0.250	-0.203	2.330	-0.010
8(9- 10)	i	0.000	-0.203	2.330	-0.010
	2	0.025	-0.148	2.027	-0.010
	3	0.050	-0.102	1.723	-0.010
	4	0.075	-0.062	1.419	-0.010
	5	0.100	-0.031	1.115	-0.010
	6	0.125	-0.007	0.812	-0.010
	7	0.150	0.010	0.508	-0.010
	8	0.175	0.019	0.204	-0.010
	9	0.200	0.020	-0.100	-0.010
	10	0.225	0.014	-0.403	-0.010
	j	0.250	0.000	-0.707	-0.010
9(3- 8)	i	0.000	-0.366	-0.010	-9.969
	2	0.168	-0.368	-0.010	-9.969
	3	0.336	-0.370	-0.010	-9.969
	4	0.504	-0.371	-0.010	-9.969
	5	0.672	-0.373	-0.010	-9.969
	6	0.840	-0.375	-0.010	-9.969
	7	1.008	-0.376	-0.010	-9.969
	8	1.176	-0.378	-0.010	-9.969
	9	1.344	-0.380	-0.010	-9.969
	10	1.512	-0.381	-0.010	-9.969
	j	1.680	-0.383	-0.010	-9.969
11(11- 12)	i	0.000	0.000	0.720	0.010
	2	0.025	0.022	1.022	0.010
	3	0.050	0.051	1.325	0.010
	4	0.075	0.088	1.627	0.010
	5	0.100	0.132	1.930	0.010
	6	0.125	0.184	2.233	0.010
	7	0.150	0.244	2.536	0.010
	8	0.175	0.311	2.839	0.010
	9	0.200	0.386	3.142	0.010
	10	0.225	0.468	3.445	0.010
	j	0.250	0.558	3.748	0.010
12(12- 13)	i	0.000	0.558	3.748	0.010
	2	0.025	0.656	4.051	0.010
	3	0.050	0.761	4.355	0.010
	4	0.075	0.874	4.658	0.010
	5	0.100	0.994	4.961	0.010
	6	0.125	1.122	5.265	0.010
	7	0.150	1.257	5.568	0.010
	8	0.175	1.400	5.871	0.010
	9	0.200	1.551	6.175	0.010
	10	0.225	1.709	6.478	0.010
	j	0.250	1.874	6.782	0.010
13(13- 14)	i	0.000	1.733	-6.503	0.011
	2	0.025	1.574	-6.200	0.011
	3	0.050	1.423	-5.896	0.011
	4	0.075	1.280	-5.592	0.011
	5	0.100	1.144	-5.289	0.011
	6	0.125	1.015	-4.985	0.011
	7	0.150	0.894	-4.682	0.011
	8	0.175	0.781	-4.378	0.011
	9	0.200	0.675	-4.074	0.011
	10	0.225	0.577	-3.770	0.011
	j	0.250	0.487	-3.467	0.011
14(14- 15)	i	0.000	0.487	-3.467	0.011
	2	0.025	0.404	-3.163	0.011
	3	0.050	0.329	-2.859	0.011
	4	0.075	0.261	-2.555	0.011
	5	0.100	0.201	-2.251	0.011
	6	0.125	0.149	-1.947	0.011
	7	0.150	0.104	-1.644	0.011
	8	0.175	0.066	-1.340	0.011
	9	0.200	0.037	-1.036	0.011
	10	0.225	0.015	-0.733	0.011
	j	0.250	0.000	-0.429	0.011

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
15(16- 17)	i	0.000	0.000	-0.707	-0.010
	2	0.025	-0.021	-1.011	-0.010
	3	0.050	-0.051	-1.315	-0.010
	4	0.075	-0.087	-1.618	-0.010
	5	0.100	-0.131	-1.922	-0.010
	6	0.125	-0.183	-2.226	-0.010
	7	0.150	-0.243	-2.530	-0.010
	8	0.175	-0.310	-2.833	-0.010
	9	0.200	-0.384	-3.137	-0.010
	10	0.225	-0.467	-3.441	-0.010
	j	0.250	-0.556	-3.745	-0.010
16(17- 18)	i	0.000	-0.556	-3.745	-0.010
	2	0.025	-0.654	-4.048	-0.010
	3	0.050	-0.759	-4.352	-0.010
	4	0.075	-0.872	-4.656	-0.010
	5	0.100	-0.992	-4.960	-0.010
	6	0.125	-1.119	-5.263	-0.010
	7	0.150	-1.255	-5.567	-0.010
	8	0.175	-1.398	-5.871	-0.010
	9	0.200	-1.548	-6.175	-0.010
	10	0.225	-1.707	-6.478	-0.010
	j	0.250	-1.872	-6.782	-0.010
17(18- 19)	i	0.000	-1.733	6.503	-0.011
	2	0.025	-1.574	6.199	-0.011
	3	0.050	-1.423	5.895	-0.011
	4	0.075	-1.279	5.591	-0.011
	5	0.100	-1.143	5.288	-0.011
	6	0.125	-1.015	4.984	-0.011
	7	0.150	-0.894	4.680	-0.011
	8	0.175	-0.781	4.376	-0.011
	9	0.200	-0.675	4.073	-0.011
	10	0.225	-0.577	3.769	-0.011
	j	0.250	-0.487	3.465	-0.011
18(19- 20)	i	0.000	-0.487	3.465	-0.011
	2	0.025	-0.404	3.161	-0.011
	3	0.050	-0.329	2.858	-0.011
	4	0.075	-0.261	2.554	-0.011
	5	0.100	-0.201	2.250	-0.011
	6	0.125	-0.148	1.946	-0.011
	7	0.150	-0.104	1.643	-0.011
	8	0.175	-0.066	1.339	-0.011
	9	0.200	-0.037	1.035	-0.011
	10	0.225	-0.014	0.731	-0.011
	j	0.250	0.000	0.428	-0.011
19(13- 18)	i	0.000	0.141	-0.001	-13.285
	2	0.168	0.141	-0.001	-13.285
	3	0.336	0.141	-0.001	-13.285
	4	0.504	0.141	-0.001	-13.285
	5	0.672	0.141	-0.001	-13.285
	6	0.840	0.141	-0.001	-13.285
	7	1.008	0.140	-0.001	-13.285
	8	1.176	0.140	-0.001	-13.285
	9	1.344	0.140	-0.001	-13.285
	10	1.512	0.140	-0.001	-13.285
	j	1.680	0.140	-0.001	-13.285
21(21- 22)	i	0.000	0.000	-0.429	0.011
	2	0.025	-0.007	-0.125	0.011
	3	0.050	-0.006	0.179	0.011
	4	0.075	0.002	0.482	0.011
	5	0.100	0.018	0.786	0.011
	6	0.125	0.041	1.090	0.011
	7	0.150	0.072	1.394	0.011
	8	0.175	0.111	1.697	0.011
	9	0.200	0.157	2.001	0.011
	10	0.225	0.211	2.305	0.011
	j	0.250	0.272	2.609	0.011
22(22- 23)	i	0.000	0.272	2.609	0.011
	2	0.025	0.341	2.913	0.011
	3	0.050	0.418	3.217	0.011
	4	0.075	0.502	3.520	0.011
	5	0.100	0.594	3.824	0.011
	6	0.125	0.694	4.128	0.011
	7	0.150	0.801	4.432	0.011
	8	0.175	0.915	4.736	0.011
	9	0.200	1.037	5.040	0.011
	10	0.225	1.167	5.344	0.011
	j	0.250	1.304	5.647	0.011

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
23(23- 24)	i	0.000	1.304	-5.647	0.011
	2	0.025	1.167	-5.344	0.011
	3	0.050	1.037	-5.040	0.011
	4	0.075	0.915	-4.736	0.011
	5	0.100	0.801	-4.432	0.011
	6	0.125	0.694	-4.128	0.011
	7	0.150	0.594	-3.824	0.011
	8	0.175	0.502	-3.520	0.011
	9	0.200	0.418	-3.217	0.011
	10	0.225	0.341	-2.913	0.011
	j	0.250	0.272	-2.609	0.011
24(24- 25)	i	0.000	0.272	-2.609	0.011
	2	0.025	0.211	-2.305	0.011
	3	0.050	0.157	-2.001	0.011
	4	0.075	0.111	-1.697	0.011
	5	0.100	0.072	-1.394	0.011
	6	0.125	0.041	-1.090	0.011
	7	0.150	0.018	-0.786	0.011
	8	0.175	0.002	-0.482	0.011
	9	0.200	-0.006	-0.179	0.011
	10	0.225	-0.007	0.125	0.011
	j	0.250	0.000	0.429	0.011
25(26- 27)	i	0.000	0.000	0.428	-0.011
	2	0.025	0.007	0.124	-0.011
	3	0.050	0.006	-0.180	-0.011
	4	0.075	-0.002	-0.484	-0.011
	5	0.100	-0.018	-0.787	-0.011
	6	0.125	-0.041	-1.091	-0.011
	7	0.150	-0.073	-1.395	-0.011
	8	0.175	-0.111	-1.699	-0.011
	9	0.200	-0.157	-2.002	-0.011
	10	0.225	-0.211	-2.306	-0.011
	j	0.250	-0.273	-2.610	-0.011
26(27- 28)	i	0.000	-0.273	-2.610	-0.011
	2	0.025	-0.342	-2.914	-0.011
	3	0.050	-0.418	-3.217	-0.011
	4	0.075	-0.503	-3.521	-0.011
	5	0.100	-0.595	-3.825	-0.011
	6	0.125	-0.694	-4.129	-0.011
	7	0.150	-0.801	-4.432	-0.011
	8	0.175	-0.916	-4.736	-0.011
	9	0.200	-1.038	-5.040	-0.011
	10	0.225	-1.168	-5.344	-0.011
	j	0.250	-1.305	-5.647	-0.011
27(28- 29)	i	0.000	-1.305	5.647	-0.011
	2	0.025	-1.168	5.344	-0.011
	3	0.050	-1.038	5.040	-0.011
	4	0.075	-0.916	4.736	-0.011
	5	0.100	-0.801	4.432	-0.011
	6	0.125	-0.694	4.129	-0.011
	7	0.150	-0.595	3.825	-0.011
	8	0.175	-0.503	3.521	-0.011
	9	0.200	-0.418	3.217	-0.011
	10	0.225	-0.342	2.914	-0.011
	j	0.250	-0.273	2.610	-0.011
28(29- 30)	i	0.000	-0.273	2.610	-0.011
	2	0.025	-0.211	2.306	-0.011
	3	0.050	-0.157	2.002	-0.011
	4	0.075	-0.111	1.699	-0.011
	5	0.100	-0.073	1.395	-0.011
	6	0.125	-0.041	1.091	-0.011
	7	0.150	-0.018	0.787	-0.011
	8	0.175	-0.002	0.484	-0.011
	9	0.200	0.006	0.180	-0.011
	10	0.225	0.007	-0.124	-0.011
	j	0.250	0.000	-0.428	-0.011
29(23- 28)	i	0.000	0.000	0.000	-11.295
	2	0.168	0.000	0.000	-11.295
	3	0.336	0.000	0.000	-11.295
	4	0.504	0.000	0.000	-11.295
	5	0.672	0.000	0.000	-11.295
	6	0.840	0.000	0.000	-11.295
	7	1.008	0.000	0.000	-11.295
	8	1.176	0.000	0.000	-11.295
	9	1.344	0.000	0.000	-11.295
	10	1.512	0.000	0.000	-11.295
	j	1.680	0.000	0.000	-11.295

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)
31(31- 32)	i	0.000	0.000	0.429	0.011
	2	0.025	0.015	0.733	0.011
	3	0.050	0.037	1.036	0.011
	4	0.075	0.066	1.340	0.011
	5	0.100	0.104	1.644	0.011
	6	0.125	0.149	1.947	0.011
	7	0.150	0.201	2.251	0.011
	8	0.175	0.261	2.555	0.011
	9	0.200	0.329	2.859	0.011
	10	0.225	0.404	3.163	0.011
	j	0.250	0.487	3.467	0.011
32(32- 33)	i	0.000	0.487	3.467	0.011
	2	0.025	0.577	3.770	0.011
	3	0.050	0.675	4.074	0.011
	4	0.075	0.781	4.378	0.011
	5	0.100	0.894	4.682	0.011
	6	0.125	1.015	4.985	0.011
	7	0.150	1.144	5.289	0.011
	8	0.175	1.280	5.592	0.011
	9	0.200	1.423	5.896	0.011
	10	0.225	1.574	6.200	0.011
	j	0.250	1.733	6.503	0.011
33(33- 34)	i	0.000	1.874	-6.782	0.010
	2	0.025	1.709	-6.478	0.010
	3	0.050	1.551	-6.175	0.010
	4	0.075	1.400	-5.871	0.010
	5	0.100	1.257	-5.568	0.010
	6	0.125	1.122	-5.265	0.010
	7	0.150	0.994	-4.961	0.010
	8	0.175	0.874	-4.658	0.010
	9	0.200	0.761	-4.355	0.010
	10	0.225	0.656	-4.051	0.010
	j	0.250	0.558	-3.748	0.010
34(34- 35)	i	0.000	0.558	-3.748	0.010
	2	0.025	0.468	-3.445	0.010
	3	0.050	0.386	-3.142	0.010
	4	0.075	0.311	-2.839	0.010
	5	0.100	0.244	-2.536	0.010
	6	0.125	0.184	-2.233	0.010
	7	0.150	0.132	-1.930	0.010
	8	0.175	0.088	-1.627	0.010
	9	0.200	0.051	-1.325	0.010
	10	0.225	0.022	-1.022	0.010
	j	0.250	0.000	-0.720	0.010
35(36- 37)	i	0.000	0.000	-0.428	-0.011
	2	0.025	-0.014	-0.731	-0.011
	3	0.050	-0.037	-1.035	-0.011
	4	0.075	-0.066	-1.339	-0.011
	5	0.100	-0.104	-1.643	-0.011
	6	0.125	-0.148	-1.946	-0.011
	7	0.150	-0.201	-2.250	-0.011
	8	0.175	-0.261	-2.554	-0.011
	9	0.200	-0.329	-2.858	-0.011
	10	0.225	-0.404	-3.161	-0.011
	j	0.250	-0.487	-3.465	-0.011
36(37- 38)	i	0.000	-0.487	-3.465	-0.011
	2	0.025	-0.577	-3.769	-0.011
	3	0.050	-0.675	-4.073	-0.011
	4	0.075	-0.781	-4.376	-0.011
	5	0.100	-0.894	-4.680	-0.011
	6	0.125	-1.015	-4.984	-0.011
	7	0.150	-1.143	-5.288	-0.011
	8	0.175	-1.279	-5.591	-0.011
	9	0.200	-1.423	-5.895	-0.011
	10	0.225	-1.574	-6.199	-0.011
	j	0.250	-1.733	-6.503	-0.011
37(38- 39)	i	0.000	-1.872	6.782	-0.010
	2	0.025	-1.707	6.478	-0.010
	3	0.050	-1.548	6.175	-0.010
	4	0.075	-1.398	5.871	-0.010
	5	0.100	-1.255	5.567	-0.010
	6	0.125	-1.119	5.263	-0.010
	7	0.150	-0.992	4.960	-0.010
	8	0.175	-0.872	4.656	-0.010
	9	0.200	-0.759	4.352	-0.010
	10	0.225	-0.654	4.048	-0.010
	j	0.250	-0.556	3.745	-0.010

部材	着目	i端からの距離 (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	-0.556	3.745	-0.010
	2	0.025	-0.467	3.441	-0.010
	3	0.050	-0.384	3.137	-0.010
	4	0.075	-0.310	2.833	-0.010
	5	0.100	-0.243	2.530	-0.010
	6	0.125	-0.183	2.226	-0.010
	7	0.150	-0.131	1.922	-0.010
	8	0.175	-0.087	1.618	-0.010
	9	0.200	-0.051	1.315	-0.010
	10	0.225	-0.021	1.011	-0.010
	j	0.250	0.000	0.707	-0.010
39(33- 38)	i	0.000	-0.141	0.001	-13.285
	2	0.168	-0.141	0.001	-13.285
	3	0.336	-0.141	0.001	-13.285
	4	0.504	-0.141	0.001	-13.285
	5	0.672	-0.141	0.001	-13.285
	6	0.840	-0.141	0.001	-13.285
	7	1.008	-0.140	0.001	-13.285
	8	1.176	-0.140	0.001	-13.285
	9	1.344	-0.140	0.001	-13.285
	10	1.512	-0.140	0.001	-13.285
	j	1.680	-0.140	0.001	-13.285
41(41- 42)	i	0.000	0.000	-0.720	0.010
	2	0.025	-0.014	-0.417	0.010
	3	0.050	-0.021	-0.115	0.010
	4	0.075	-0.020	0.188	0.010
	5	0.100	-0.011	0.491	0.010
	6	0.125	0.005	0.794	0.010
	7	0.150	0.028	1.096	0.010
	8	0.175	0.059	1.399	0.010
	9	0.200	0.098	1.702	0.010
	10	0.225	0.145	2.006	0.010
	j	0.250	0.198	2.309	0.010
42(42- 43)	i	0.000	0.198	2.309	0.010
	2	0.025	0.260	2.612	0.010
	3	0.050	0.329	2.916	0.010
	4	0.075	0.406	3.219	0.010
	5	0.100	0.490	3.523	0.010
	6	0.125	0.582	3.826	0.010
	7	0.150	0.681	4.130	0.010
	8	0.175	0.788	4.434	0.010
	9	0.200	0.903	4.738	0.010
	10	0.225	1.025	5.042	0.010
	j	0.250	1.155	5.346	0.010
43(43- 44)	i	0.000	0.789	-4.624	0.000
	2	0.025	0.677	-4.320	0.000
	3	0.050	0.573	-4.015	0.000
	4	0.075	0.476	-3.711	0.000
	5	0.100	0.387	-3.407	0.000
	6	0.125	0.306	-3.102	0.000
	7	0.150	0.232	-2.798	0.000
	8	0.175	0.166	-2.493	0.000
	9	0.200	0.108	-2.189	0.000
	10	0.225	0.057	-1.884	0.000
	j	0.250	0.013	-1.579	0.000
44(44- 45)	i	0.000	0.013	-1.579	0.000
	2	0.025	-0.022	-1.274	0.000
	3	0.050	-0.050	-0.969	0.000
	4	0.075	-0.071	-0.664	0.000
	5	0.100	-0.084	-0.359	0.000
	6	0.125	-0.089	-0.054	0.000
	7	0.150	-0.086	0.251	0.000
	8	0.175	-0.076	0.557	0.000
	9	0.200	-0.058	0.862	0.000
	10	0.225	-0.033	1.168	0.000
	j	0.250	0.000	1.473	0.000
45(46- 47)	i	0.000	0.000	0.707	-0.010
	2	0.025	0.014	0.403	-0.010
	3	0.050	0.020	0.100	-0.010
	4	0.075	0.019	-0.204	-0.010
	5	0.100	0.010	-0.508	-0.010
	6	0.125	-0.007	-0.812	-0.010
	7	0.150	-0.031	-1.115	-0.010
	8	0.175	-0.062	-1.419	-0.010
	9	0.200	-0.102	-1.723	-0.010
	10	0.225	-0.148	-2.027	-0.010
	j	0.250	-0.203	-2.330	-0.010

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
46(47- 48)	i	0.000	-0.203	-2.330	-0.010
	2	0.025	-0.265	-2.634	-0.010
	3	0.050	-0.335	-2.938	-0.010
	4	0.075	-0.412	-3.242	-0.010
	5	0.100	-0.497	-3.545	-0.010
	6	0.125	-0.589	-3.849	-0.010
	7	0.150	-0.689	-4.153	-0.010
	8	0.175	-0.797	-4.457	-0.010
	9	0.200	-0.912	-4.760	-0.010
	10	0.225	-1.035	-5.064	-0.010
	j	0.250	-1.165	-5.368	-0.010
47(48- 49)	i	0.000	-0.782	4.602	0.000
	2	0.025	-0.671	4.298	0.000
	3	0.050	-0.567	3.994	0.000
	4	0.075	-0.471	3.690	0.000
	5	0.100	-0.383	3.387	0.000
	6	0.125	-0.302	3.083	0.000
	7	0.150	-0.228	2.779	0.000
	8	0.175	-0.163	2.475	0.000
	9	0.200	-0.105	2.172	0.000
	10	0.225	-0.054	1.868	0.000
	j	0.250	-0.011	1.564	0.000
48(49- 50)	i	0.000	-0.011	1.564	0.000
	2	0.025	0.024	1.260	0.000
	3	0.050	0.052	0.957	0.000
	4	0.075	0.072	0.653	0.000
	5	0.100	0.084	0.349	0.000
	6	0.125	0.089	0.045	0.000
	7	0.150	0.087	-0.258	0.000
	8	0.175	0.076	-0.562	0.000
	9	0.200	0.058	-0.866	0.000
	10	0.225	0.033	-1.170	0.000
	j	0.250	0.000	-1.473	0.000
49(43- 48)	i	0.000	0.366	0.010	-9.969
	2	0.168	0.368	0.010	-9.969
	3	0.336	0.370	0.010	-9.969
	4	0.504	0.371	0.010	-9.969
	5	0.672	0.373	0.010	-9.969
	6	0.840	0.375	0.010	-9.969
	7	1.008	0.376	0.010	-9.969
	8	1.176	0.378	0.010	-9.969
	9	1.344	0.380	0.010	-9.969
	10	1.512	0.381	0.010	-9.969
	j	1.680	0.383	0.010	-9.969
1001(1001-1002)	i	0.000	0.000	0.000	-1.473
	2	0.084	0.000	0.000	-1.473
	3	0.168	0.000	0.000	-1.473
	4	0.252	0.000	0.000	-1.473
	5	0.336	0.000	0.000	-1.473
	6	0.420	0.000	0.000	-1.473
	7	0.504	0.000	0.000	-1.473
	8	0.588	0.000	0.000	-1.473
	9	0.672	0.000	0.000	-1.473
	10	0.756	0.000	0.000	-1.473
	j	0.840	0.000	0.000	-1.473
1002(1002-1003)	i	0.000	0.000	0.000	-1.473
	2	0.084	0.000	0.000	-1.473
	3	0.168	0.000	0.000	-1.473
	4	0.252	0.000	0.000	-1.473
	5	0.336	0.000	0.000	-1.473
	6	0.420	0.000	0.000	-1.473
	7	0.504	0.000	0.000	-1.473
	8	0.588	0.000	0.000	-1.473
	9	0.672	0.000	0.000	-1.473
	10	0.756	0.000	0.000	-1.473
	j	0.840	0.000	0.000	-1.473
2001(2001-2002)	i	0.000	0.000	0.000	-1.473
	2	0.084	0.000	0.000	-1.473
	3	0.168	0.000	0.000	-1.473
	4	0.252	0.000	0.000	-1.473
	5	0.336	0.000	0.000	-1.473
	6	0.420	0.000	0.000	-1.473
	7	0.504	0.000	0.000	-1.473
	8	0.588	0.000	0.000	-1.473
	9	0.672	0.000	0.000	-1.473
	10	0.756	0.000	0.000	-1.473
	j	0.840	0.000	0.000	-1.473

部材	着目	i端からの距離 (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	0.000	0.000	-1.473
	2	0.084	0.000	0.000	-1.473
	3	0.168	0.000	0.000	-1.473
	4	0.252	0.000	0.000	-1.473
	5	0.336	0.000	0.000	-1.473
	6	0.420	0.000	0.000	-1.473
	7	0.504	0.000	0.000	-1.473
	8	0.588	0.000	0.000	-1.473
	9	0.672	0.000	0.000	-1.473
	10	0.756	0.000	0.000	-1.473
	j	0.840	0.000	0.000	-1.473

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	0.000	-1.213	0.000
	2	0.025	-0.027	-0.961	0.000
	3	0.050	-0.048	-0.710	0.000
	4	0.075	-0.063	-0.458	0.000
	5	0.100	-0.071	-0.207	0.000
	6	0.125	-0.073	0.044	0.000
	7	0.150	-0.069	0.296	0.000
	8	0.175	-0.058	0.547	0.000
	9	0.200	-0.041	0.798	0.000
	10	0.225	-0.018	1.049	0.000
	j	0.250	0.011	1.300	0.000
2(2- 3)	i	0.000	0.011	1.300	0.000
	2	0.025	0.047	1.551	0.000
	3	0.050	0.089	1.801	0.000
	4	0.075	0.137	2.052	0.000
	5	0.100	0.191	2.303	0.000
	6	0.125	0.252	2.553	0.000
	7	0.150	0.319	2.804	0.000
	8	0.175	0.392	3.054	0.000
	9	0.200	0.472	3.305	0.000
	10	0.225	0.557	3.555	0.000
	j	0.250	0.649	3.805	0.000
3(3- 4)	i	0.000	0.951	-4.400	0.008
	2	0.025	0.844	-4.149	0.008
	3	0.050	0.743	-3.899	0.008
	4	0.075	0.649	-3.649	0.008
	5	0.100	0.561	-3.399	0.008
	6	0.125	0.479	-3.149	0.008
	7	0.150	0.403	-2.899	0.008
	8	0.175	0.334	-2.649	0.008
	9	0.200	0.271	-2.400	0.008
	10	0.225	0.214	-2.150	0.008
	j	0.250	0.163	-1.900	0.008
4(4- 5)	i	0.000	0.163	-1.900	0.008
	2	0.025	0.119	-1.651	0.008
	3	0.050	0.081	-1.401	0.008
	4	0.075	0.049	-1.152	0.008
	5	0.100	0.023	-0.902	0.008
	6	0.125	0.004	-0.653	0.008
	7	0.150	-0.009	-0.404	0.008
	8	0.175	-0.016	-0.155	0.008
	9	0.200	-0.017	0.094	0.008
	10	0.225	-0.012	0.343	0.008
	j	0.250	0.000	0.592	0.008
5(6- 7)	i	0.000	0.000	1.213	0.000
	2	0.025	0.027	0.963	0.000
	3	0.050	0.048	0.713	0.000
	4	0.075	0.063	0.463	0.000
	5	0.100	0.071	0.213	0.000
	6	0.125	0.073	-0.037	0.000
	7	0.150	0.069	-0.287	0.000
	8	0.175	0.059	-0.537	0.000
	9	0.200	0.043	-0.787	0.000
	10	0.225	0.020	-1.037	0.000
	j	0.250	-0.009	-1.287	0.000
6(7- 8)	i	0.000	-0.009	-1.287	0.000
	2	0.025	-0.045	-1.537	0.000
	3	0.050	-0.086	-1.787	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)	4	0.075	-0.134	-2.037	0.000
	5	0.100	-0.188	-2.287	0.000
	6	0.125	-0.248	-2.537	0.000
	7	0.150	-0.315	-2.787	0.000
	8	0.175	-0.388	-3.037	0.000
	9	0.200	-0.467	-3.287	0.000
	10	0.225	-0.552	-3.537	0.000
	j	0.250	-0.644	-3.787	0.000
	i	0.000	-0.959	4.418	-0.008
	2	0.025	-0.852	4.168	-0.008
8(9- 10)	3	0.050	-0.751	3.918	-0.008
	4	0.075	-0.656	3.668	-0.008
	5	0.100	-0.567	3.418	-0.008
	6	0.125	-0.485	3.168	-0.008
	7	0.150	-0.409	2.918	-0.008
	8	0.175	-0.339	2.668	-0.008
	9	0.200	-0.275	2.418	-0.008
	10	0.225	-0.218	2.168	-0.008
	j	0.250	-0.167	1.918	-0.008
	i	0.000	-0.167	1.918	-0.008
9(3- 8)	2	0.025	-0.122	1.668	-0.008
	3	0.050	-0.084	1.418	-0.008
	4	0.075	-0.051	1.168	-0.008
	5	0.100	-0.025	0.918	-0.008
	6	0.125	-0.005	0.668	-0.008
	7	0.150	0.008	0.418	-0.008
	8	0.175	0.016	0.168	-0.008
	9	0.200	0.017	-0.082	-0.008
	10	0.225	0.011	-0.332	-0.008
	j	0.250	0.000	-0.582	-0.008
11(11- 12)	i	0.000	-0.301	-0.008	-8.205
	2	0.168	-0.303	-0.008	-8.205
	3	0.336	-0.304	-0.008	-8.205
	4	0.504	-0.306	-0.008	-8.205
	5	0.672	-0.307	-0.008	-8.205
	6	0.840	-0.308	-0.008	-8.205
	7	1.008	-0.310	-0.008	-8.205
	8	1.176	-0.311	-0.008	-8.205
	9	1.344	-0.313	-0.008	-8.205
	10	1.512	-0.314	-0.008	-8.205
12(12- 13)	j	1.680	-0.315	-0.008	-8.205
	i	0.000	0.000	0.592	0.008
	2	0.025	0.018	0.841	0.008
	3	0.050	0.042	1.090	0.008
	4	0.075	0.072	1.339	0.008
	5	0.100	0.109	1.588	0.008
	6	0.125	0.152	1.838	0.008
	7	0.150	0.201	2.087	0.008
	8	0.175	0.256	2.336	0.008
	9	0.200	0.318	2.586	0.008
13(13- 14)	10	0.225	0.385	2.835	0.008
	j	0.250	0.459	3.085	0.008
	i	0.000	0.459	3.085	0.008
	2	0.025	0.540	3.334	0.008
	3	0.050	0.626	3.584	0.008
	4	0.075	0.719	3.834	0.008
	5	0.100	0.818	4.083	0.008
	6	0.125	0.923	4.333	0.008
	7	0.150	1.035	4.583	0.008
	8	0.175	1.152	4.832	0.008
14(14- 15)	9	0.200	1.276	5.082	0.008
	10	0.225	1.406	5.332	0.008
	j	0.250	1.543	5.582	0.008
	i	0.000	1.426	-5.352	0.009
	2	0.025	1.296	-5.103	0.009
	3	0.050	1.171	-4.853	0.009
	4	0.075	1.053	-4.603	0.009
	5	0.100	0.941	-4.353	0.009
	6	0.125	0.836	-4.103	0.009
	7	0.150	0.736	-3.853	0.009
14(14- 15)	8	0.175	0.643	-3.603	0.009
	9	0.200	0.556	-3.353	0.009
	10	0.225	0.475	-3.103	0.009
14(14- 15)	j	0.250	0.401	-2.853	0.009
	i	0.000	0.401	-2.853	0.009
	2	0.025	0.333	-2.603	0.009
3	0.050	0.271	-2.353	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)
15(16- 17)	4	0.075	0.215	-2.103	0.009
	5	0.100	0.165	-1.853	0.009
	6	0.125	0.122	-1.603	0.009
	7	0.150	0.085	-1.353	0.009
	8	0.175	0.055	-1.103	0.009
	9	0.200	0.030	-0.853	0.009
	10	0.225	0.012	-0.603	0.009
	j	0.250	0.000	-0.353	0.009
	i	0.000	0.000	-0.582	-0.008
	2	0.025	-0.018	-0.832	-0.008
16(17- 18)	3	0.050	-0.042	-1.082	-0.008
	4	0.075	-0.072	-1.332	-0.008
	5	0.100	-0.108	-1.582	-0.008
	6	0.125	-0.151	-1.832	-0.008
	7	0.150	-0.200	-2.082	-0.008
	8	0.175	-0.255	-2.332	-0.008
	9	0.200	-0.316	-2.582	-0.008
	10	0.225	-0.384	-2.832	-0.008
	j	0.250	-0.458	-3.082	-0.008
	i	0.000	-0.458	-3.082	-0.008
17(18- 19)	2	0.025	-0.538	-3.332	-0.008
	3	0.050	-0.625	-3.582	-0.008
	4	0.075	-0.717	-3.832	-0.008
	5	0.100	-0.816	-4.082	-0.008
	6	0.125	-0.921	-4.332	-0.008
	7	0.150	-1.033	-4.582	-0.008
	8	0.175	-1.150	-4.832	-0.008
	9	0.200	-1.274	-5.082	-0.008
	10	0.225	-1.405	-5.332	-0.008
	j	0.250	-1.541	-5.582	-0.008
18(19- 20)	i	0.000	-1.426	5.352	-0.009
	2	0.025	-1.295	5.102	-0.009
	3	0.050	-1.171	4.852	-0.009
	4	0.075	-1.053	4.602	-0.009
	5	0.100	-0.941	4.352	-0.009
	6	0.125	-0.835	4.102	-0.009
	7	0.150	-0.736	3.852	-0.009
	8	0.175	-0.643	3.602	-0.009
	9	0.200	-0.556	3.352	-0.009
	10	0.225	-0.475	3.102	-0.009
19(13- 18)	j	0.250	-0.400	2.852	-0.009
	i	0.000	-0.400	2.852	-0.009
	2	0.025	-0.332	2.602	-0.009
	3	0.050	-0.270	2.352	-0.009
	4	0.075	-0.215	2.102	-0.009
	5	0.100	-0.165	1.852	-0.009
	6	0.125	-0.122	1.602	-0.009
	7	0.150	-0.085	1.352	-0.009
	8	0.175	-0.055	1.102	-0.009
	9	0.200	-0.030	0.852	-0.009
21(21- 22)	10	0.225	-0.012	0.602	-0.009
	j	0.250	0.000	0.352	-0.009
	i	0.000	0.116	-0.001	-10.934
	2	0.168	0.116	-0.001	-10.934
	3	0.336	0.116	-0.001	-10.934
	4	0.504	0.116	-0.001	-10.934
	5	0.672	0.116	-0.001	-10.934
	6	0.840	0.116	-0.001	-10.934
	7	1.008	0.116	-0.001	-10.934
	8	1.176	0.115	-0.001	-10.934
22(22- 23)	9	1.344	0.115	-0.001	-10.934
	10	1.512	0.115	-0.001	-10.934
	j	1.680	0.115	-0.001	-10.934
	i	0.000	0.000	-0.353	0.009
	2	0.025	-0.006	-0.103	0.009
	3	0.050	-0.005	0.147	0.009
	4	0.075	0.002	0.397	0.009
	5	0.100	0.015	0.647	0.009
	6	0.125	0.034	0.897	0.009
	7	0.150	0.060	1.147	0.009
22(22- 23)	8	0.175	0.091	1.397	0.009
	9	0.200	0.129	1.647	0.009
	10	0.225	0.174	1.897	0.009
22(22- 23)	j	0.250	0.224	2.147	0.009
	i	0.000	0.224	2.147	0.009
	2	0.025	0.281	2.397	0.009
3	0.050	0.344	2.647	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)
23(23- 24)	4	0.075	0.413	2.897	0.009
	5	0.100	0.489	3.148	0.009
	6	0.125	0.571	3.398	0.009
	7	0.150	0.659	3.648	0.009
	8	0.175	0.753	3.898	0.009
	9	0.200	0.854	4.148	0.009
	10	0.225	0.961	4.398	0.009
	j	0.250	1.074	4.648	0.009
	i	0.000	1.074	-4.648	0.009
	2	0.025	0.961	-4.398	0.009
24(24- 25)	3	0.050	0.854	-4.148	0.009
	4	0.075	0.753	-3.898	0.009
	5	0.100	0.659	-3.648	0.009
	6	0.125	0.571	-3.398	0.009
	7	0.150	0.489	-3.148	0.009
	8	0.175	0.413	-2.897	0.009
	9	0.200	0.344	-2.647	0.009
	10	0.225	0.281	-2.397	0.009
	j	0.250	0.224	-2.147	0.009
	i	0.000	0.224	-2.147	0.009
25(26- 27)	2	0.025	0.174	-1.897	0.009
	3	0.050	0.129	-1.647	0.009
	4	0.075	0.091	-1.397	0.009
	5	0.100	0.060	-1.147	0.009
	6	0.125	0.034	-0.897	0.009
	7	0.150	0.015	-0.647	0.009
	8	0.175	0.002	-0.397	0.009
	9	0.200	-0.005	-0.147	0.009
	10	0.225	-0.006	0.103	0.009
	j	0.250	0.000	0.353	0.009
26(27- 28)	i	0.000	0.000	0.352	-0.009
	2	0.025	0.006	0.102	-0.009
	3	0.050	0.005	-0.148	-0.009
	4	0.075	-0.002	-0.398	-0.009
	5	0.100	-0.015	-0.648	-0.009
	6	0.125	-0.034	-0.898	-0.009
	7	0.150	-0.060	-1.148	-0.009
	8	0.175	-0.092	-1.398	-0.009
	9	0.200	-0.130	-1.648	-0.009
	10	0.225	-0.174	-1.898	-0.009
27(28- 29)	j	0.250	-0.225	-2.148	-0.009
	i	0.000	-0.225	-2.148	-0.009
	2	0.025	-0.281	-2.398	-0.009
	3	0.050	-0.344	-2.648	-0.009
	4	0.075	-0.414	-2.898	-0.009
	5	0.100	-0.489	-3.148	-0.009
	6	0.125	-0.571	-3.398	-0.009
	7	0.150	-0.659	-3.648	-0.009
	8	0.175	-0.754	-3.898	-0.009
	9	0.200	-0.854	-4.148	-0.009
28(29- 30)	10	0.225	-0.961	-4.398	-0.009
	j	0.250	-1.074	-4.648	-0.009
	i	0.000	-1.074	4.648	-0.009
	2	0.025	-0.961	4.398	-0.009
	3	0.050	-0.854	4.148	-0.009
	4	0.075	-0.754	3.898	-0.009
	5	0.100	-0.659	3.648	-0.009
	6	0.125	-0.571	3.398	-0.009
	7	0.150	-0.489	3.148	-0.009
	8	0.175	-0.414	2.898	-0.009
29(23- 28)	9	0.200	-0.344	2.648	-0.009
	10	0.225	-0.281	2.398	-0.009
	j	0.250	-0.225	2.148	-0.009
	i	0.000	-0.225	2.148	-0.009
	2	0.025	-0.174	1.898	-0.009
	3	0.050	-0.130	1.648	-0.009
	4	0.075	-0.092	1.398	-0.009
	5	0.100	-0.060	1.148	-0.009
	6	0.125	-0.034	0.898	-0.009
	7	0.150	-0.015	0.648	-0.009
8	0.175	-0.002	0.398	-0.009	
9	0.200	0.005	0.148	-0.009	
10	0.225	0.006	-0.102	-0.009	
29(23- 28)	j	0.250	0.000	-0.352	-0.009
	i	0.000	0.000	0.000	-9.296
	2	0.168	0.000	0.000	-9.296
	3	0.336	0.000	0.000	-9.296

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)
31(31- 32)	4	0.504	0.000	0.000	-9.296
	5	0.672	0.000	0.000	-9.296
	6	0.840	0.000	0.000	-9.296
	7	1.008	0.000	0.000	-9.296
	8	1.176	0.000	0.000	-9.296
	9	1.344	0.000	0.000	-9.296
	10	1.512	0.000	0.000	-9.296
	j	1.680	0.000	0.000	-9.296
	i	0.000	0.000	0.353	0.009
	2	0.025	0.012	0.603	0.009
32(32- 33)	3	0.050	0.030	0.853	0.009
	4	0.075	0.055	1.103	0.009
	5	0.100	0.085	1.353	0.009
	6	0.125	0.122	1.603	0.009
	7	0.150	0.165	1.853	0.009
	8	0.175	0.215	2.103	0.009
	9	0.200	0.271	2.353	0.009
	10	0.225	0.333	2.603	0.009
	j	0.250	0.401	2.853	0.009
	i	0.000	0.401	2.853	0.009
33(33- 34)	2	0.025	0.475	3.103	0.009
	3	0.050	0.556	3.353	0.009
	4	0.075	0.643	3.603	0.009
	5	0.100	0.736	3.853	0.009
	6	0.125	0.836	4.103	0.009
	7	0.150	0.941	4.353	0.009
	8	0.175	1.053	4.603	0.009
	9	0.200	1.171	4.853	0.009
	10	0.225	1.296	5.103	0.009
	j	0.250	1.426	5.352	0.009
34(34- 35)	i	0.000	1.543	-5.582	0.008
	2	0.025	1.406	-5.332	0.008
	3	0.050	1.276	-5.082	0.008
	4	0.075	1.152	-4.832	0.008
	5	0.100	1.035	-4.583	0.008
	6	0.125	0.923	-4.333	0.008
	7	0.150	0.818	-4.083	0.008
	8	0.175	0.719	-3.834	0.008
	9	0.200	0.626	-3.584	0.008
	10	0.225	0.540	-3.334	0.008
35(36- 37)	j	0.250	0.459	-3.085	0.008
	i	0.000	0.459	-3.085	0.008
	2	0.025	0.385	-2.835	0.008
	3	0.050	0.318	-2.586	0.008
	4	0.075	0.256	-2.336	0.008
	5	0.100	0.201	-2.087	0.008
	6	0.125	0.152	-1.838	0.008
	7	0.150	0.109	-1.588	0.008
	8	0.175	0.072	-1.339	0.008
	9	0.200	0.042	-1.090	0.008
36(37- 38)	10	0.225	0.018	-0.841	0.008
	j	0.250	0.000	-0.592	0.008
	i	0.000	0.000	-0.352	-0.009
	2	0.025	-0.012	-0.602	-0.009
	3	0.050	-0.030	-0.852	-0.009
	4	0.075	-0.055	-1.102	-0.009
	5	0.100	-0.085	-1.352	-0.009
	6	0.125	-0.122	-1.602	-0.009
	7	0.150	-0.165	-1.852	-0.009
	8	0.175	-0.215	-2.102	-0.009
37(38- 39)	9	0.200	-0.270	-2.352	-0.009
	10	0.225	-0.332	-2.602	-0.009
	j	0.250	-0.400	-2.852	-0.009
	i	0.000	-0.400	-2.852	-0.009
	2	0.025	-0.475	-3.102	-0.009
	3	0.050	-0.556	-3.352	-0.009
	4	0.075	-0.643	-3.602	-0.009
	5	0.100	-0.736	-3.852	-0.009
	6	0.125	-0.835	-4.102	-0.009
	7	0.150	-0.941	-4.352	-0.009
8	0.175	-1.053	-4.602	-0.009	
9	0.200	-1.171	-4.852	-0.009	
10	0.225	-1.295	-5.102	-0.009	
j	0.250	-1.426	-5.352	-0.009	
i	0.000	-1.541	5.582	-0.008	
2	0.025	-1.405	5.332	-0.008	
3	0.050	-1.274	5.082	-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)
38(39- 40)	4	0.075	-1.150	4.832	-0.008
	5	0.100	-1.033	4.582	-0.008
	6	0.125	-0.921	4.332	-0.008
	7	0.150	-0.816	4.082	-0.008
	8	0.175	-0.717	3.832	-0.008
	9	0.200	-0.625	3.582	-0.008
	10	0.225	-0.538	3.332	-0.008
	j	0.250	-0.458	3.082	-0.008
	i	0.000	-0.458	3.082	-0.008
	2	0.025	-0.384	2.832	-0.008
39(33- 38)	3	0.050	-0.316	2.582	-0.008
	4	0.075	-0.255	2.332	-0.008
	5	0.100	-0.200	2.082	-0.008
	6	0.125	-0.151	1.832	-0.008
	7	0.150	-0.108	1.582	-0.008
	8	0.175	-0.072	1.332	-0.008
	9	0.200	-0.042	1.082	-0.008
	10	0.225	-0.018	0.832	-0.008
	j	0.250	0.000	0.582	-0.008
	i	0.000	-0.116	0.001	-10.934
41(41- 42)	2	0.168	-0.116	0.001	-10.934
	3	0.336	-0.116	0.001	-10.934
	4	0.504	-0.116	0.001	-10.934
	5	0.672	-0.116	0.001	-10.934
	6	0.840	-0.116	0.001	-10.934
	7	1.008	-0.116	0.001	-10.934
	8	1.176	-0.115	0.001	-10.934
	9	1.344	-0.115	0.001	-10.934
	10	1.512	-0.115	0.001	-10.934
	j	1.680	-0.115	0.001	-10.934
42(42- 43)	i	0.000	0.000	-0.592	0.008
	2	0.025	-0.012	-0.343	0.008
	3	0.050	-0.017	-0.094	0.008
	4	0.075	-0.016	0.155	0.008
	5	0.100	-0.009	0.404	0.008
	6	0.125	0.004	0.653	0.008
	7	0.150	0.023	0.902	0.008
	8	0.175	0.049	1.152	0.008
	9	0.200	0.081	1.401	0.008
	10	0.225	0.119	1.651	0.008
43(43- 44)	j	0.250	0.163	1.900	0.008
	i	0.000	0.163	1.900	0.008
	2	0.025	0.214	2.150	0.008
	3	0.050	0.271	2.400	0.008
	4	0.075	0.334	2.649	0.008
	5	0.100	0.403	2.899	0.008
	6	0.125	0.479	3.149	0.008
	7	0.150	0.561	3.399	0.008
	8	0.175	0.649	3.649	0.008
	9	0.200	0.743	3.899	0.008
44(44- 45)	10	0.225	0.844	4.149	0.008
	j	0.250	0.951	4.400	0.008
	i	0.000	0.649	-3.805	0.000
	2	0.025	0.557	-3.555	0.000
	3	0.050	0.472	-3.305	0.000
	4	0.075	0.392	-3.054	0.000
	5	0.100	0.319	-2.804	0.000
	6	0.125	0.252	-2.553	0.000
	7	0.150	0.191	-2.303	0.000
	8	0.175	0.137	-2.052	0.000
45(46- 47)	9	0.200	0.089	-1.801	0.000
	10	0.225	0.047	-1.551	0.000
	j	0.250	0.011	-1.300	0.000
	i	0.000	0.011	-1.300	0.000
	2	0.025	-0.018	-1.049	0.000
	3	0.050	-0.041	-0.798	0.000
	4	0.075	-0.058	-0.547	0.000
	5	0.100	-0.069	-0.296	0.000
	6	0.125	-0.073	-0.044	0.000
	7	0.150	-0.071	0.207	0.000
45(46- 47)	8	0.175	-0.063	0.458	0.000
	9	0.200	-0.048	0.710	0.000
	10	0.225	-0.027	0.961	0.000
45(46- 47)	j	0.250	0.000	1.213	0.000
	i	0.000	0.000	0.582	-0.008
	2	0.025	0.011	0.332	-0.008
3	0.050	0.017	0.082	-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)
46(47- 48)	4	0.075	0.016	-0.168	-0.008
	5	0.100	0.008	-0.418	-0.008
	6	0.125	-0.005	-0.668	-0.008
	7	0.150	-0.025	-0.918	-0.008
	8	0.175	-0.051	-1.168	-0.008
	9	0.200	-0.084	-1.418	-0.008
	10	0.225	-0.122	-1.668	-0.008
	j	0.250	-0.167	-1.918	-0.008
	i	0.000	-0.167	-1.918	-0.008
	2	0.025	-0.218	-2.168	-0.008
47(48- 49)	3	0.050	-0.275	-2.418	-0.008
	4	0.075	-0.339	-2.668	-0.008
	5	0.100	-0.409	-2.918	-0.008
	6	0.125	-0.485	-3.168	-0.008
	7	0.150	-0.567	-3.418	-0.008
	8	0.175	-0.656	-3.668	-0.008
	9	0.200	-0.751	-3.918	-0.008
	10	0.225	-0.852	-4.168	-0.008
	j	0.250	-0.959	-4.418	-0.008
	i	0.000	-0.644	3.787	0.000
48(49- 50)	2	0.025	-0.552	3.537	0.000
	3	0.050	-0.467	3.287	0.000
	4	0.075	-0.388	3.037	0.000
	5	0.100	-0.315	2.787	0.000
	6	0.125	-0.248	2.537	0.000
	7	0.150	-0.188	2.287	0.000
	8	0.175	-0.134	2.037	0.000
	9	0.200	-0.086	1.787	0.000
	10	0.225	-0.045	1.537	0.000
	j	0.250	-0.009	1.287	0.000
49(43- 48)	i	0.000	-0.009	1.287	0.000
	2	0.025	0.020	1.037	0.000
	3	0.050	0.043	0.787	0.000
	4	0.075	0.059	0.537	0.000
	5	0.100	0.069	0.287	0.000
	6	0.125	0.073	0.037	0.000
	7	0.150	0.071	-0.213	0.000
	8	0.175	0.063	-0.463	0.000
	9	0.200	0.048	-0.713	0.000
	10	0.225	0.027	-0.963	0.000
1001(1001-1002)	j	0.250	0.000	-1.213	0.000
	i	0.000	0.301	0.008	-8.205
	2	0.168	0.303	0.008	-8.205
	3	0.336	0.304	0.008	-8.205
	4	0.504	0.306	0.008	-8.205
	5	0.672	0.307	0.008	-8.205
	6	0.840	0.308	0.008	-8.205
	7	1.008	0.310	0.008	-8.205
	8	1.176	0.311	0.008	-8.205
	9	1.344	0.313	0.008	-8.205
1002(1002-1003)	10	1.512	0.314	0.008	-8.205
	j	1.680	0.315	0.008	-8.205
	i	0.000	0.000	0.000	-1.213
	2	0.084	0.000	0.000	-1.213
	3	0.168	0.000	0.000	-1.213
	4	0.252	0.000	0.000	-1.213
	5	0.336	0.000	0.000	-1.213
	6	0.420	0.000	0.000	-1.213
	7	0.504	0.000	0.000	-1.213
	8	0.588	0.000	0.000	-1.213
2001(2001-2002)	9	0.672	0.000	0.000	-1.213
	10	0.756	0.000	0.000	-1.213
	j	0.840	0.000	0.000	-1.213
	i	0.000	0.000	0.000	-1.213
	2	0.084	0.000	0.000	-1.213
	3	0.168	0.000	0.000	-1.213

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
2002(2002-2003)	4	0.252	0.000	0.000	-1.213
	5	0.336	0.000	0.000	-1.213
	6	0.420	0.000	0.000	-1.213
	7	0.504	0.000	0.000	-1.213
	8	0.588	0.000	0.000	-1.213
	9	0.672	0.000	0.000	-1.213
	10	0.756	0.000	0.000	-1.213
	j	0.840	0.000	0.000	-1.213
	i	0.000	0.000	0.000	-1.213
	2	0.084	0.000	0.000	-1.213
	3	0.168	0.000	0.000	-1.213
	4	0.252	0.000	0.000	-1.213
	5	0.336	0.000	0.000	-1.213
	6	0.420	0.000	0.000	-1.213
	7	0.504	0.000	0.000	-1.213
	8	0.588	0.000	0.000	-1.213
	9	0.672	0.000	0.000	-1.213
	10	0.756	0.000	0.000	-1.213
	j	0.840	0.000	0.000	-1.213

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	0.000	-1.213	0.000
	2	0.025	-0.027	-0.961	0.000
	3	0.050	-0.048	-0.710	0.000
	4	0.075	-0.063	-0.458	0.000
	5	0.100	-0.071	-0.207	0.000
	6	0.125	-0.073	0.044	0.000
	7	0.150	-0.069	0.296	0.000
	8	0.175	-0.058	0.547	0.000
	9	0.200	-0.041	0.798	0.000
	10	0.225	-0.018	1.049	0.000
	j	0.250	0.011	1.300	0.000
2(2- 3)	i	0.000	0.011	1.300	0.000
	2	0.025	0.047	1.551	0.000
	3	0.050	0.089	1.801	0.000
	4	0.075	0.137	2.052	0.000
	5	0.100	0.191	2.303	0.000
	6	0.125	0.252	2.553	0.000
	7	0.150	0.319	2.804	0.000
	8	0.175	0.392	3.054	0.000
	9	0.200	0.472	3.305	0.000
	10	0.225	0.557	3.555	0.000
	j	0.250	0.649	3.805	0.000
3(3- 4)	i	0.000	0.951	-4.400	0.008
	2	0.025	0.844	-4.149	0.008
	3	0.050	0.743	-3.899	0.008
	4	0.075	0.649	-3.649	0.008
	5	0.100	0.561	-3.399	0.008
	6	0.125	0.479	-3.149	0.008
	7	0.150	0.403	-2.899	0.008
	8	0.175	0.334	-2.649	0.008
	9	0.200	0.271	-2.400	0.008
	10	0.225	0.214	-2.150	0.008
	j	0.250	0.163	-1.900	0.008
4(4- 5)	i	0.000	0.163	-1.900	0.008
	2	0.025	0.119	-1.651	0.008
	3	0.050	0.081	-1.401	0.008
	4	0.075	0.049	-1.152	0.008
	5	0.100	0.023	-0.902	0.008
	6	0.125	0.004	-0.653	0.008
	7	0.150	-0.009	-0.404	0.008
	8	0.175	-0.016	-0.155	0.008
	9	0.200	-0.017	0.094	0.008
	10	0.225	-0.012	0.343	0.008
	j	0.250	0.000	0.592	0.008
5(6- 7)	i	0.000	0.000	1.213	0.000
	2	0.025	0.027	0.963	0.000
	3	0.050	0.048	0.713	0.000
	4	0.075	0.063	0.463	0.000
	5	0.100	0.071	0.213	0.000
	6	0.125	0.073	-0.037	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)	7	0.150	0.069	-0.287	0.000
	8	0.175	0.059	-0.537	0.000
	9	0.200	0.043	-0.787	0.000
	10	0.225	0.020	-1.037	0.000
	j	0.250	-0.009	-1.287	0.000
	i	0.000	-0.009	-1.287	0.000
	2	0.025	-0.045	-1.537	0.000
	3	0.050	-0.086	-1.787	0.000
	4	0.075	-0.134	-2.037	0.000
	5	0.100	-0.188	-2.287	0.000
7(8- 9)	6	0.125	-0.248	-2.537	0.000
	7	0.150	-0.315	-2.787	0.000
	8	0.175	-0.388	-3.037	0.000
	9	0.200	-0.467	-3.287	0.000
	10	0.225	-0.552	-3.537	0.000
	j	0.250	-0.644	-3.787	0.000
	i	0.000	-0.959	4.418	-0.008
	2	0.025	-0.852	4.168	-0.008
	3	0.050	-0.751	3.918	-0.008
	4	0.075	-0.656	3.668	-0.008
8(9- 10)	5	0.100	-0.567	3.418	-0.008
	6	0.125	-0.485	3.168	-0.008
	7	0.150	-0.409	2.918	-0.008
	8	0.175	-0.339	2.668	-0.008
	9	0.200	-0.275	2.418	-0.008
	10	0.225	-0.218	2.168	-0.008
	j	0.250	-0.167	1.918	-0.008
	i	0.000	-0.167	1.918	-0.008
	2	0.025	-0.122	1.668	-0.008
	3	0.050	-0.084	1.418	-0.008
9(3- 8)	4	0.075	-0.051	1.168	-0.008
	5	0.100	-0.025	0.918	-0.008
	6	0.125	-0.005	0.668	-0.008
	7	0.150	0.008	0.418	-0.008
	8	0.175	0.016	0.168	-0.008
	9	0.200	0.017	-0.082	-0.008
	10	0.225	0.011	-0.332	-0.008
	j	0.250	0.000	-0.582	-0.008
	i	0.000	-0.301	-0.008	-8.205
	2	0.168	-0.303	-0.008	-8.205
11(11- 12)	3	0.336	-0.304	-0.008	-8.205
	4	0.504	-0.306	-0.008	-8.205
	5	0.672	-0.307	-0.008	-8.205
	6	0.840	-0.308	-0.008	-8.205
	7	1.008	-0.310	-0.008	-8.205
	8	1.176	-0.311	-0.008	-8.205
	9	1.344	-0.313	-0.008	-8.205
	10	1.512	-0.314	-0.008	-8.205
	j	1.680	-0.315	-0.008	-8.205
	i	0.000	0.000	0.592	0.008
12(12- 13)	2	0.025	0.018	0.841	0.008
	3	0.050	0.042	1.090	0.008
	4	0.075	0.072	1.339	0.008
	5	0.100	0.109	1.588	0.008
	6	0.125	0.152	1.838	0.008
	7	0.150	0.201	2.087	0.008
	8	0.175	0.256	2.336	0.008
	9	0.200	0.318	2.586	0.008
	10	0.225	0.385	2.835	0.008
	j	0.250	0.459	3.085	0.008
13(13- 14)	i	0.000	0.459	3.085	0.008
	2	0.025	0.540	3.334	0.008
	3	0.050	0.626	3.584	0.008
	4	0.075	0.719	3.834	0.008
	5	0.100	0.818	4.083	0.008
	6	0.125	0.923	4.333	0.008
	7	0.150	1.035	4.583	0.008
	8	0.175	1.152	4.832	0.008
	9	0.200	1.276	5.082	0.008
	10	0.225	1.406	5.332	0.008
13(13- 14)	j	0.250	1.543	5.582	0.008
	i	0.000	1.426	-5.352	0.009
	2	0.025	1.296	-5.103	0.009
	3	0.050	1.171	-4.853	0.009
	4	0.075	1.053	-4.603	0.009
	5	0.100	0.941	-4.353	0.009
6	0.125	0.836	-4.103	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)
14(14- 15)	7	0.150	0.736	-3.853	0.009
	8	0.175	0.643	-3.603	0.009
	9	0.200	0.556	-3.353	0.009
	10	0.225	0.475	-3.103	0.009
	j	0.250	0.401	-2.853	0.009
	i	0.000	0.401	-2.853	0.009
	2	0.025	0.333	-2.603	0.009
	3	0.050	0.271	-2.353	0.009
	4	0.075	0.215	-2.103	0.009
	5	0.100	0.165	-1.853	0.009
15(16- 17)	6	0.125	0.122	-1.603	0.009
	7	0.150	0.085	-1.353	0.009
	8	0.175	0.055	-1.103	0.009
	9	0.200	0.030	-0.853	0.009
	10	0.225	0.012	-0.603	0.009
	j	0.250	0.000	-0.353	0.009
	i	0.000	0.000	-0.582	-0.008
	2	0.025	-0.018	-0.832	-0.008
	3	0.050	-0.042	-1.082	-0.008
	4	0.075	-0.072	-1.332	-0.008
16(17- 18)	5	0.100	-0.108	-1.582	-0.008
	6	0.125	-0.151	-1.832	-0.008
	7	0.150	-0.200	-2.082	-0.008
	8	0.175	-0.255	-2.332	-0.008
	9	0.200	-0.316	-2.582	-0.008
	10	0.225	-0.384	-2.832	-0.008
	j	0.250	-0.458	-3.082	-0.008
	i	0.000	-0.458	-3.082	-0.008
	2	0.025	-0.538	-3.332	-0.008
	3	0.050	-0.625	-3.582	-0.008
17(18- 19)	4	0.075	-0.717	-3.832	-0.008
	5	0.100	-0.816	-4.082	-0.008
	6	0.125	-0.921	-4.332	-0.008
	7	0.150	-1.033	-4.582	-0.008
	8	0.175	-1.150	-4.832	-0.008
	9	0.200	-1.274	-5.082	-0.008
	10	0.225	-1.405	-5.332	-0.008
	j	0.250	-1.541	-5.582	-0.008
	i	0.000	-1.426	5.352	-0.009
	2	0.025	-1.295	5.102	-0.009
18(19- 20)	3	0.050	-1.171	4.852	-0.009
	4	0.075	-1.053	4.602	-0.009
	5	0.100	-0.941	4.352	-0.009
	6	0.125	-0.835	4.102	-0.009
	7	0.150	-0.736	3.852	-0.009
	8	0.175	-0.643	3.602	-0.009
	9	0.200	-0.556	3.352	-0.009
	10	0.225	-0.475	3.102	-0.009
	j	0.250	-0.400	2.852	-0.009
	i	0.000	-0.400	2.852	-0.009
19(13- 18)	2	0.025	-0.332	2.602	-0.009
	3	0.050	-0.270	2.352	-0.009
	4	0.075	-0.215	2.102	-0.009
	5	0.100	-0.165	1.852	-0.009
	6	0.125	-0.122	1.602	-0.009
	7	0.150	-0.085	1.352	-0.009
	8	0.175	-0.055	1.102	-0.009
	9	0.200	-0.030	0.852	-0.009
	10	0.225	-0.012	0.602	-0.009
	j	0.250	0.000	0.352	-0.009
21(21- 22)	i	0.000	0.116	-0.001	-10.934
	2	0.168	0.116	-0.001	-10.934
	3	0.336	0.116	-0.001	-10.934
	4	0.504	0.116	-0.001	-10.934
	5	0.672	0.116	-0.001	-10.934
	6	0.840	0.116	-0.001	-10.934
	7	1.008	0.116	-0.001	-10.934
	8	1.176	0.115	-0.001	-10.934
	9	1.344	0.115	-0.001	-10.934
	10	1.512	0.115	-0.001	-10.934
21(21- 22)	j	1.680	0.115	-0.001	-10.934
	i	0.000	0.000	-0.353	0.009
	2	0.025	-0.006	-0.103	0.009
	3	0.050	-0.005	0.147	0.009
	4	0.075	0.002	0.397	0.009
	5	0.100	0.015	0.647	0.009
6	0.125	0.034	0.897	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)
22(22- 23)	7	0.150	0.060	1.147	0.009
	8	0.175	0.091	1.397	0.009
	9	0.200	0.129	1.647	0.009
	10	0.225	0.174	1.897	0.009
	j	0.250	0.224	2.147	0.009
	i	0.000	0.224	2.147	0.009
	2	0.025	0.281	2.397	0.009
	3	0.050	0.344	2.647	0.009
	4	0.075	0.413	2.897	0.009
	5	0.100	0.489	3.148	0.009
23(23- 24)	6	0.125	0.571	3.398	0.009
	7	0.150	0.659	3.648	0.009
	8	0.175	0.753	3.898	0.009
	9	0.200	0.854	4.148	0.009
	10	0.225	0.961	4.398	0.009
	j	0.250	1.074	4.648	0.009
	i	0.000	1.074	-4.648	0.009
	2	0.025	0.961	-4.398	0.009
	3	0.050	0.854	-4.148	0.009
	4	0.075	0.753	-3.898	0.009
24(24- 25)	5	0.100	0.659	-3.648	0.009
	6	0.125	0.571	-3.398	0.009
	7	0.150	0.489	-3.148	0.009
	8	0.175	0.413	-2.897	0.009
	9	0.200	0.344	-2.647	0.009
	10	0.225	0.281	-2.397	0.009
	j	0.250	0.224	-2.147	0.009
	i	0.000	0.224	-2.147	0.009
	2	0.025	0.174	-1.897	0.009
	3	0.050	0.129	-1.647	0.009
25(26- 27)	4	0.075	0.091	-1.397	0.009
	5	0.100	0.060	-1.147	0.009
	6	0.125	0.034	-0.897	0.009
	7	0.150	0.015	-0.647	0.009
	8	0.175	0.002	-0.397	0.009
	9	0.200	-0.005	-0.147	0.009
	10	0.225	-0.006	0.103	0.009
	j	0.250	0.000	0.353	0.009
	i	0.000	0.000	0.352	-0.009
	2	0.025	0.006	0.102	-0.009
26(27- 28)	3	0.050	0.005	-0.148	-0.009
	4	0.075	-0.002	-0.398	-0.009
	5	0.100	-0.015	-0.648	-0.009
	6	0.125	-0.034	-0.898	-0.009
	7	0.150	-0.060	-1.148	-0.009
	8	0.175	-0.092	-1.398	-0.009
	9	0.200	-0.130	-1.648	-0.009
	10	0.225	-0.174	-1.898	-0.009
	j	0.250	-0.225	-2.148	-0.009
	i	0.000	-0.225	-2.148	-0.009
27(28- 29)	2	0.025	-0.281	-2.398	-0.009
	3	0.050	-0.344	-2.648	-0.009
	4	0.075	-0.414	-2.898	-0.009
	5	0.100	-0.489	-3.148	-0.009
	6	0.125	-0.571	-3.398	-0.009
	7	0.150	-0.659	-3.648	-0.009
	8	0.175	-0.754	-3.898	-0.009
	9	0.200	-0.854	-4.148	-0.009
	10	0.225	-0.961	-4.398	-0.009
	j	0.250	-1.074	-4.648	-0.009
28(29- 30)	i	0.000	-1.074	4.648	-0.009
	2	0.025	-0.961	4.398	-0.009
	3	0.050	-0.854	4.148	-0.009
	4	0.075	-0.754	3.898	-0.009
	5	0.100	-0.659	3.648	-0.009
	6	0.125	-0.571	3.398	-0.009
	7	0.150	-0.489	3.148	-0.009
	8	0.175	-0.414	2.898	-0.009
	9	0.200	-0.344	2.648	-0.009
	10	0.225	-0.281	2.398	-0.009
29(30- 31)	j	0.250	-0.225	2.148	-0.009
	i	0.000	-0.225	2.148	-0.009
	2	0.025	-0.174	1.898	-0.009
	3	0.050	-0.130	1.648	-0.009
	4	0.075	-0.092	1.398	-0.009
	5	0.100	-0.060	1.148	-0.009
6	0.125	-0.034	0.898	-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)
29(23- 28)	7	0.150	-0.015	0.648	-0.009
	8	0.175	-0.002	0.398	-0.009
	9	0.200	0.005	0.148	-0.009
	10	0.225	0.006	-0.102	-0.009
	j	0.250	0.000	-0.352	-0.009
	i	0.000	0.000	0.000	-9.296
	2	0.168	0.000	0.000	-9.296
	3	0.336	0.000	0.000	-9.296
	4	0.504	0.000	0.000	-9.296
	5	0.672	0.000	0.000	-9.296
31(31- 32)	6	0.840	0.000	0.000	-9.296
	7	1.008	0.000	0.000	-9.296
	8	1.176	0.000	0.000	-9.296
	9	1.344	0.000	0.000	-9.296
	10	1.512	0.000	0.000	-9.296
	j	1.680	0.000	0.000	-9.296
	i	0.000	0.000	0.353	0.009
	2	0.025	0.012	0.603	0.009
	3	0.050	0.030	0.853	0.009
	4	0.075	0.055	1.103	0.009
32(32- 33)	5	0.100	0.085	1.353	0.009
	6	0.125	0.122	1.603	0.009
	7	0.150	0.165	1.853	0.009
	8	0.175	0.215	2.103	0.009
	9	0.200	0.271	2.353	0.009
	10	0.225	0.333	2.603	0.009
	j	0.250	0.401	2.853	0.009
	i	0.000	0.401	2.853	0.009
	2	0.025	0.475	3.103	0.009
	3	0.050	0.556	3.353	0.009
33(33- 34)	4	0.075	0.643	3.603	0.009
	5	0.100	0.736	3.853	0.009
	6	0.125	0.836	4.103	0.009
	7	0.150	0.941	4.353	0.009
	8	0.175	1.053	4.603	0.009
	9	0.200	1.171	4.853	0.009
	10	0.225	1.296	5.103	0.009
	j	0.250	1.426	5.352	0.009
	i	0.000	1.543	-5.582	0.008
	2	0.025	1.406	-5.332	0.008
34(34- 35)	3	0.050	1.276	-5.082	0.008
	4	0.075	1.152	-4.832	0.008
	5	0.100	1.035	-4.583	0.008
	6	0.125	0.923	-4.333	0.008
	7	0.150	0.818	-4.083	0.008
	8	0.175	0.719	-3.834	0.008
	9	0.200	0.626	-3.584	0.008
	10	0.225	0.540	-3.334	0.008
	j	0.250	0.459	-3.085	0.008
	i	0.000	0.459	-3.085	0.008
35(36- 37)	2	0.025	0.385	-2.835	0.008
	3	0.050	0.318	-2.586	0.008
	4	0.075	0.256	-2.336	0.008
	5	0.100	0.201	-2.087	0.008
	6	0.125	0.152	-1.838	0.008
	7	0.150	0.109	-1.588	0.008
	8	0.175	0.072	-1.339	0.008
	9	0.200	0.042	-1.090	0.008
	10	0.225	0.018	-0.841	0.008
	j	0.250	0.000	-0.592	0.008
36(37- 38)	i	0.000	0.000	-0.352	-0.009
	2	0.025	-0.012	-0.602	-0.009
	3	0.050	-0.030	-0.852	-0.009
	4	0.075	-0.055	-1.102	-0.009
	5	0.100	-0.085	-1.352	-0.009
	6	0.125	-0.122	-1.602	-0.009
	7	0.150	-0.165	-1.852	-0.009
	8	0.175	-0.215	-2.102	-0.009
	9	0.200	-0.270	-2.352	-0.009
	10	0.225	-0.332	-2.602	-0.009
36(37- 38)	j	0.250	-0.400	-2.852	-0.009
	i	0.000	-0.400	-2.852	-0.009
	2	0.025	-0.475	-3.102	-0.009
	3	0.050	-0.556	-3.352	-0.009
	4	0.075	-0.643	-3.602	-0.009
	5	0.100	-0.736	-3.852	-0.009
6	0.125	-0.835	-4.102	-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)
37(38- 39)	7	0.150	-0.941	-4.352	-0.009
	8	0.175	-1.053	-4.602	-0.009
	9	0.200	-1.171	-4.852	-0.009
	10	0.225	-1.295	-5.102	-0.009
	j	0.250	-1.426	-5.352	-0.009
	i	0.000	-1.541	5.582	-0.008
	2	0.025	-1.405	5.332	-0.008
	3	0.050	-1.274	5.082	-0.008
	4	0.075	-1.150	4.832	-0.008
	5	0.100	-1.033	4.582	-0.008
38(39- 40)	6	0.125	-0.921	4.332	-0.008
	7	0.150	-0.816	4.082	-0.008
	8	0.175	-0.717	3.832	-0.008
	9	0.200	-0.625	3.582	-0.008
	10	0.225	-0.538	3.332	-0.008
	j	0.250	-0.458	3.082	-0.008
	i	0.000	-0.458	3.082	-0.008
	2	0.025	-0.384	2.832	-0.008
	3	0.050	-0.316	2.582	-0.008
	4	0.075	-0.255	2.332	-0.008
39(33- 38)	5	0.100	-0.200	2.082	-0.008
	6	0.125	-0.151	1.832	-0.008
	7	0.150	-0.108	1.582	-0.008
	8	0.175	-0.072	1.332	-0.008
	9	0.200	-0.042	1.082	-0.008
	10	0.225	-0.018	0.832	-0.008
	j	0.250	0.000	0.582	-0.008
	i	0.000	-0.116	0.001	-10.934
	2	0.168	-0.116	0.001	-10.934
	3	0.336	-0.116	0.001	-10.934
41(41- 42)	4	0.504	-0.116	0.001	-10.934
	5	0.672	-0.116	0.001	-10.934
	6	0.840	-0.116	0.001	-10.934
	7	1.008	-0.116	0.001	-10.934
	8	1.176	-0.115	0.001	-10.934
	9	1.344	-0.115	0.001	-10.934
	10	1.512	-0.115	0.001	-10.934
	j	1.680	-0.115	0.001	-10.934
	i	0.000	0.000	-0.592	0.008
	2	0.025	-0.012	-0.343	0.008
42(42- 43)	3	0.050	-0.017	-0.094	0.008
	4	0.075	-0.016	0.155	0.008
	5	0.100	-0.009	0.404	0.008
	6	0.125	0.004	0.653	0.008
	7	0.150	0.023	0.902	0.008
	8	0.175	0.049	1.152	0.008
	9	0.200	0.081	1.401	0.008
	10	0.225	0.119	1.651	0.008
	j	0.250	0.163	1.900	0.008
	i	0.000	0.163	1.900	0.008
43(43- 44)	2	0.025	0.214	2.150	0.008
	3	0.050	0.271	2.400	0.008
	4	0.075	0.334	2.649	0.008
	5	0.100	0.403	2.899	0.008
	6	0.125	0.479	3.149	0.008
	7	0.150	0.561	3.399	0.008
	8	0.175	0.649	3.649	0.008
	9	0.200	0.743	3.899	0.008
	10	0.225	0.844	4.149	0.008
	j	0.250	0.951	4.400	0.008
44(44- 45)	i	0.000	0.649	-3.805	0.000
	2	0.025	0.557	-3.555	0.000
	3	0.050	0.472	-3.305	0.000
	4	0.075	0.392	-3.054	0.000
	5	0.100	0.319	-2.804	0.000
	6	0.125	0.252	-2.553	0.000
	7	0.150	0.191	-2.303	0.000
	8	0.175	0.137	-2.052	0.000
	9	0.200	0.089	-1.801	0.000
	10	0.225	0.047	-1.551	0.000
44(44- 45)	j	0.250	0.011	-1.300	0.000
	i	0.000	0.011	-1.300	0.000
	2	0.025	-0.018	-1.049	0.000
	3	0.050	-0.041	-0.798	0.000
	4	0.075	-0.058	-0.547	0.000
	5	0.100	-0.069	-0.296	0.000
6	0.125	-0.073	-0.044	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)
45(46- 47)	7	0.150	-0.071	0.207	0.000
	8	0.175	-0.063	0.458	0.000
	9	0.200	-0.048	0.710	0.000
	10	0.225	-0.027	0.961	0.000
	j	0.250	0.000	1.213	0.000
	i	0.000	0.000	0.582	-0.008
	2	0.025	0.011	0.332	-0.008
	3	0.050	0.017	0.082	-0.008
	4	0.075	0.016	-0.168	-0.008
	5	0.100	0.008	-0.418	-0.008
46(47- 48)	6	0.125	-0.005	-0.668	-0.008
	7	0.150	-0.025	-0.918	-0.008
	8	0.175	-0.051	-1.168	-0.008
	9	0.200	-0.084	-1.418	-0.008
	10	0.225	-0.122	-1.668	-0.008
	j	0.250	-0.167	-1.918	-0.008
	i	0.000	-0.167	-1.918	-0.008
	2	0.025	-0.218	-2.168	-0.008
	3	0.050	-0.275	-2.418	-0.008
	4	0.075	-0.339	-2.668	-0.008
47(48- 49)	5	0.100	-0.409	-2.918	-0.008
	6	0.125	-0.485	-3.168	-0.008
	7	0.150	-0.567	-3.418	-0.008
	8	0.175	-0.656	-3.668	-0.008
	9	0.200	-0.751	-3.918	-0.008
	10	0.225	-0.852	-4.168	-0.008
	j	0.250	-0.959	-4.418	-0.008
	i	0.000	-0.644	3.787	0.000
	2	0.025	-0.552	3.537	0.000
	3	0.050	-0.467	3.287	0.000
48(49- 50)	4	0.075	-0.388	3.037	0.000
	5	0.100	-0.315	2.787	0.000
	6	0.125	-0.248	2.537	0.000
	7	0.150	-0.188	2.287	0.000
	8	0.175	-0.134	2.037	0.000
	9	0.200	-0.086	1.787	0.000
	10	0.225	-0.045	1.537	0.000
	j	0.250	-0.009	1.287	0.000
	i	0.000	-0.009	1.287	0.000
	2	0.025	0.020	1.037	0.000
49(43- 48)	3	0.050	0.043	0.787	0.000
	4	0.075	0.059	0.537	0.000
	5	0.100	0.069	0.287	0.000
	6	0.125	0.073	0.037	0.000
	7	0.150	0.071	-0.213	0.000
	8	0.175	0.063	-0.463	0.000
	9	0.200	0.048	-0.713	0.000
	10	0.225	0.027	-0.963	0.000
	j	0.250	0.000	-1.213	0.000
	i	0.000	0.301	0.008	-8.205
1001(1001-1002)	2	0.168	0.303	0.008	-8.205
	3	0.336	0.304	0.008	-8.205
	4	0.504	0.306	0.008	-8.205
	5	0.672	0.307	0.008	-8.205
	6	0.840	0.308	0.008	-8.205
	7	1.008	0.310	0.008	-8.205
	8	1.176	0.311	0.008	-8.205
	9	1.344	0.313	0.008	-8.205
	10	1.512	0.314	0.008	-8.205
	j	1.680	0.315	0.008	-8.205
1002(1002-1003)	i	0.000	0.000	0.000	-1.213
	2	0.084	0.000	0.000	-1.213
	3	0.168	0.000	0.000	-1.213
	4	0.252	0.000	0.000	-1.213
	5	0.336	0.000	0.000	-1.213
	6	0.420	0.000	0.000	-1.213
	7	0.504	0.000	0.000	-1.213
	8	0.588	0.000	0.000	-1.213
	9	0.672	0.000	0.000	-1.213
	10	0.756	0.000	0.000	-1.213
1002(1002-1003)	j	0.840	0.000	0.000	-1.213
	i	0.000	0.000	0.000	-1.213
	2	0.084	0.000	0.000	-1.213
	3	0.168	0.000	0.000	-1.213
	4	0.252	0.000	0.000	-1.213
	5	0.336	0.000	0.000	-1.213
6	0.420	0.000	0.000	-1.213	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
2001(2001-2002)	7	0.504	0.000	0.000	-1.213
	8	0.588	0.000	0.000	-1.213
	9	0.672	0.000	0.000	-1.213
	10	0.756	0.000	0.000	-1.213
	j	0.840	0.000	0.000	-1.213
	i	0.000	0.000	0.000	-1.213
	2	0.084	0.000	0.000	-1.213
	3	0.168	0.000	0.000	-1.213
	4	0.252	0.000	0.000	-1.213
	5	0.336	0.000	0.000	-1.213
2002(2002-2003)	6	0.420	0.000	0.000	-1.213
	7	0.504	0.000	0.000	-1.213
	8	0.588	0.000	0.000	-1.213
	9	0.672	0.000	0.000	-1.213
	10	0.756	0.000	0.000	-1.213
	j	0.840	0.000	0.000	-1.213
	i	0.000	0.000	0.000	-1.213
	2	0.084	0.000	0.000	-1.213
	3	0.168	0.000	0.000	-1.213
	4	0.252	0.000	0.000	-1.213
5	0.336	0.000	0.000	-1.213	
6	0.420	0.000	0.000	-1.213	
7	0.504	0.000	0.000	-1.213	
8	0.588	0.000	0.000	-1.213	
9	0.672	0.000	0.000	-1.213	
10	0.756	0.000	0.000	-1.213	
j	0.840	0.000	0.000	-1.213	

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	0.000	-0.001	-17.657
	2	0.025	0.000	0.000	-17.656
	3	0.050	0.000	0.000	-17.656
	4	0.075	0.000	0.000	-17.655
	5	0.100	0.000	0.000	-17.655
	6	0.125	0.000	0.000	-17.655
	7	0.150	0.000	0.000	-17.654
	8	0.175	0.000	0.000	-17.654
	9	0.200	0.000	0.001	-17.653
	10	0.225	0.000	0.001	-17.653
2(2- 3)	j	0.250	0.000	0.001	-17.652
	i	0.000	0.000	0.001	-17.652
	2	0.025	0.000	0.001	-17.652
	3	0.050	0.000	0.001	-17.652
	4	0.075	0.000	0.001	-17.651
	5	0.100	0.000	0.001	-17.651
	6	0.125	0.000	0.001	-17.651
	7	0.150	0.000	0.001	-17.650
	8	0.175	0.000	0.002	-17.650
	9	0.200	0.000	0.002	-17.649
3(3- 4)	10	0.225	0.000	0.002	-17.649
	j	0.250	0.000	0.002	-17.649
	i	0.000	-0.001	0.001	-17.647
	2	0.025	-0.001	0.001	-17.647
	3	0.050	-0.001	0.001	-17.647
	4	0.075	-0.001	0.001	-17.646
	5	0.100	-0.001	0.001	-17.646
	6	0.125	-0.001	0.001	-17.646
	7	0.150	-0.001	0.001	-17.645
	8	0.175	0.000	0.001	-17.645
4(4- 5)	9	0.200	0.000	0.001	-17.644
	10	0.225	0.000	0.001	-17.644
	j	0.250	0.000	0.001	-17.644
	i	0.000	0.000	0.001	-17.644
	2	0.025	0.000	0.001	-17.643
	3	0.050	0.000	0.001	-17.643
	4	0.075	0.000	0.002	-17.642
	5	0.100	0.000	0.002	-17.642
	6	0.125	0.000	0.002	-17.642
	7	0.150	0.000	0.002	-17.641
8	0.175	0.000	0.002	-17.641	
9	0.200	0.000	0.002	-17.641	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
5(6- 7)	10	0.225	0.000	0.002	-17.641
	j	0.250	0.000	0.002	-17.640
	i	0.000	0.000	0.001	-13.423
	2	0.025	0.000	0.001	-13.423
	3	0.050	0.000	0.001	-13.423
	4	0.075	0.000	0.001	-13.423
	5	0.100	0.000	0.001	-13.423
	6	0.125	0.000	0.001	-13.423
	7	0.150	0.000	0.001	-13.423
	8	0.175	0.000	0.001	-13.423
6(7- 8)	9	0.200	0.000	0.001	-13.423
	10	0.225	0.000	0.001	-13.423
	j	0.250	0.000	0.001	-13.423
	i	0.000	0.000	0.001	-13.423
	2	0.025	0.000	0.001	-13.423
	3	0.050	0.000	0.001	-13.423
	4	0.075	0.000	0.001	-13.423
	5	0.100	0.000	0.001	-13.423
	6	0.125	0.000	0.001	-13.423
	7	0.150	0.000	0.001	-13.423
7(8- 9)	8	0.175	0.000	0.001	-13.423
	9	0.200	0.000	0.001	-13.423
	10	0.225	0.000	0.001	-13.423
	j	0.250	0.000	0.001	-13.423
	i	0.000	-0.001	0.002	-13.424
	2	0.025	-0.001	0.002	-13.424
	3	0.050	-0.001	0.002	-13.424
	4	0.075	-0.001	0.002	-13.424
	5	0.100	-0.001	0.002	-13.424
	6	0.125	-0.001	0.002	-13.424
8(9- 10)	7	0.150	-0.001	0.002	-13.424
	8	0.175	0.000	0.002	-13.424
	9	0.200	0.000	0.002	-13.424
	10	0.225	0.000	0.002	-13.424
	j	0.250	0.000	0.002	-13.424
	i	0.000	0.000	0.002	-13.424
	2	0.025	0.000	0.002	-13.424
	3	0.050	0.000	0.002	-13.424
	4	0.075	0.000	0.002	-13.424
	5	0.100	0.000	0.002	-13.424
9(3- 8)	6	0.125	0.000	0.002	-13.424
	7	0.150	0.000	0.002	-13.424
	8	0.175	0.000	0.002	-13.424
	9	0.200	0.000	0.002	-13.424
	10	0.225	0.000	0.002	-13.424
	j	0.250	0.000	0.002	-13.424
	i	0.000	0.001	-0.001	-0.001
	2	0.168	0.001	-0.001	-0.001
	3	0.336	0.001	-0.001	-0.001
	4	0.504	0.000	-0.001	-0.001
11(11- 12)	5	0.672	0.000	-0.001	-0.001
	6	0.840	0.000	-0.001	-0.001
	7	1.008	0.000	-0.001	-0.001
	8	1.176	0.000	-0.001	-0.001
	9	1.344	-0.001	-0.001	-0.001
	10	1.512	-0.001	-0.001	-0.001
	j	1.680	-0.001	-0.001	-0.001
	i	0.000	0.000	0.002	-17.640
	2	0.025	0.000	0.002	-17.640
	12(12- 13)	3	0.050	0.000	0.002
4		0.075	0.000	0.002	-17.639
5		0.100	0.000	0.002	-17.639
6		0.125	0.000	0.002	-17.639
7		0.150	0.000	0.002	-17.639
8		0.175	0.000	0.002	-17.638
9		0.200	0.000	0.002	-17.638
10		0.225	0.000	0.002	-17.638
j		0.250	0.000	0.001	-17.638
i		0.000	0.000	0.001	-17.638
2	0.025	0.000	0.001	-17.638	
3	0.050	0.000	0.001	-17.637	
4	0.075	0.001	0.001	-17.637	
5	0.100	0.001	0.001	-17.637	
6	0.125	0.001	0.001	-17.637	
7	0.150	0.001	0.001	-17.637	
8	0.175	0.001	0.001	-17.637	
9	0.200	0.001	0.001	-17.636	

部材	着目	i端からの距離 (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	0.225	0.001	0.001	-17.636
	j	0.250	0.001	0.001	-17.636
	i	0.000	-0.001	0.002	-17.634
	2	0.025	-0.001	0.002	-17.634
	3	0.050	-0.001	0.002	-17.634
	4	0.075	-0.001	0.002	-17.634
	5	0.100	0.000	0.002	-17.634
	6	0.125	0.000	0.002	-17.633
	7	0.150	0.000	0.002	-17.633
	8	0.175	0.000	0.001	-17.633
14(14- 15)	9	0.200	0.000	0.001	-17.633
	10	0.225	0.000	0.001	-17.633
	j	0.250	0.000	0.001	-17.632
	i	0.000	0.000	0.001	-17.632
	2	0.025	0.000	0.001	-17.632
	3	0.050	0.000	0.001	-17.632
	4	0.075	0.000	0.001	-17.632
	5	0.100	0.000	0.001	-17.632
	6	0.125	0.000	0.001	-17.632
	7	0.150	0.000	0.001	-17.632
15(16- 17)	8	0.175	0.000	0.001	-17.631
	9	0.200	0.000	0.001	-17.631
	10	0.225	0.000	0.001	-17.631
	j	0.250	0.000	0.001	-17.631
	i	0.000	0.000	0.002	-13.424
	2	0.025	0.000	0.002	-13.424
	3	0.050	0.000	0.002	-13.424
	4	0.075	0.000	0.002	-13.424
	5	0.100	0.000	0.002	-13.424
	6	0.125	0.000	0.002	-13.424
16(17- 18)	7	0.150	0.000	0.002	-13.424
	8	0.175	0.000	0.002	-13.424
	9	0.200	0.000	0.002	-13.424
	10	0.225	0.000	0.002	-13.424
	j	0.250	0.000	0.002	-13.424
	i	0.000	0.000	0.002	-13.424
	2	0.025	0.000	0.002	-13.424
	3	0.050	0.000	0.002	-13.424
	4	0.075	0.000	0.002	-13.424
	5	0.100	0.001	0.002	-13.424
17(18- 19)	6	0.125	0.001	0.002	-13.424
	7	0.150	0.001	0.002	-13.424
	8	0.175	0.001	0.002	-13.424
	9	0.200	0.001	0.002	-13.424
	10	0.225	0.001	0.002	-13.424
	j	0.250	0.001	0.002	-13.424
	i	0.000	0.000	0.001	-13.426
	2	0.025	0.000	0.001	-13.426
	3	0.050	0.000	0.001	-13.426
	4	0.075	0.000	0.001	-13.426
18(19- 20)	5	0.100	0.000	0.001	-13.426
	6	0.125	0.000	0.001	-13.426
	7	0.150	0.000	0.001	-13.426
	8	0.175	0.000	0.001	-13.426
	9	0.200	0.000	0.001	-13.426
	10	0.225	0.000	0.001	-13.426
	j	0.250	0.000	0.001	-13.426
	i	0.000	0.000	0.001	-13.426
	2	0.025	0.000	0.001	-13.426
	3	0.050	0.000	0.001	-13.426
19(13- 18)	4	0.075	0.000	0.001	-13.426
	5	0.100	0.000	0.001	-13.426
	6	0.125	0.000	0.001	-13.426
	7	0.150	0.000	0.001	-13.426
	8	0.175	0.000	0.001	-13.426
	9	0.200	0.000	0.001	-13.426
	10	0.225	0.000	0.001	-13.426
	j	0.250	0.000	0.001	-13.426
	i	0.000	0.001	-0.002	0.001
2	0.168	0.001	-0.002	0.001	
3	0.336	0.001	-0.002	0.001	
4	0.504	0.001	-0.002	0.001	
5	0.672	0.000	-0.002	0.001	
6	0.840	0.000	-0.002	0.001	
7	1.008	0.000	-0.002	0.001	
8	1.176	0.000	-0.002	0.001	
9	1.344	-0.001	-0.002	0.001	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
21(21- 22)	10	1.512	-0.001	-0.002	0.001
	j	1.680	-0.001	-0.002	0.001
	i	0.000	0.000	0.001	-17.631
	2	0.025	0.000	0.001	-17.631
	3	0.050	0.000	0.000	-17.631
	4	0.075	0.000	0.000	-17.631
	5	0.100	0.000	0.000	-17.631
	6	0.125	0.000	0.000	-17.631
	7	0.150	0.000	0.000	-17.631
	8	0.175	0.000	0.000	-17.631
22(22- 23)	9	0.200	0.000	0.000	-17.631
	10	0.225	0.000	0.000	-17.631
	j	0.250	0.000	0.000	-17.631
	i	0.000	0.000	0.000	-17.631
	2	0.025	0.000	0.000	-17.631
	3	0.050	0.000	0.000	-17.631
	4	0.075	0.000	0.000	-17.631
	5	0.100	0.000	0.000	-17.631
	6	0.125	0.000	-0.001	-17.631
	7	0.150	0.000	-0.001	-17.631
23(23- 24)	8	0.175	0.000	-0.001	-17.631
	9	0.200	0.000	-0.001	-17.631
	10	0.225	0.000	-0.001	-17.631
	j	0.250	0.000	-0.001	-17.631
	i	0.000	0.000	0.001	-17.631
	2	0.025	0.000	0.001	-17.631
	3	0.050	0.000	0.001	-17.631
	4	0.075	0.000	0.001	-17.631
	5	0.100	0.000	0.001	-17.631
	6	0.125	0.000	0.001	-17.631
24(24- 25)	7	0.150	0.000	0.000	-17.631
	8	0.175	0.000	0.000	-17.631
	9	0.200	0.000	0.000	-17.631
	10	0.225	0.000	0.000	-17.631
	j	0.250	0.000	0.000	-17.631
	i	0.000	0.000	0.000	-17.631
	2	0.025	0.000	0.000	-17.631
	3	0.050	0.000	0.000	-17.631
	4	0.075	0.000	0.000	-17.631
	5	0.100	0.000	0.000	-17.631
25(26- 27)	6	0.125	0.000	0.000	-17.631
	7	0.150	0.000	0.000	-17.631
	8	0.175	0.000	0.000	-17.631
	9	0.200	0.000	0.000	-17.631
	10	0.225	0.000	-0.001	-17.631
	j	0.250	0.000	-0.001	-17.631
	i	0.000	0.000	0.001	-13.426
	2	0.025	0.000	0.001	-13.426
	3	0.050	0.000	0.001	-13.426
	4	0.075	0.000	0.001	-13.426
26(27- 28)	5	0.100	0.000	0.001	-13.426
	6	0.125	0.000	0.001	-13.426
	7	0.150	0.000	0.001	-13.426
	8	0.175	0.000	0.001	-13.426
	9	0.200	0.000	0.001	-13.426
	10	0.225	0.000	0.001	-13.426
	j	0.250	0.000	0.001	-13.426
	i	0.000	0.000	0.001	-13.426
	2	0.025	0.000	0.001	-13.426
	3	0.050	0.000	0.001	-13.426
27(28- 29)	4	0.075	0.000	0.001	-13.426
	5	0.100	0.000	0.001	-13.426
	6	0.125	0.000	0.001	-13.426
	7	0.150	0.000	0.001	-13.426
	8	0.175	0.000	0.001	-13.426
	9	0.200	0.000	0.001	-13.426
	j	0.250	0.000	0.001	-13.426
	i	0.000	0.000	-0.001	-13.426
	2	0.025	0.000	-0.001	-13.426

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)
28(29- 30)	10	0.225	0.000	-0.001	-13.426
	j	0.250	0.000	-0.001	-13.426
	i	0.000	0.000	-0.001	-13.426
	2	0.025	0.000	-0.001	-13.426
	3	0.050	0.000	-0.001	-13.426
	4	0.075	0.000	-0.001	-13.426
	5	0.100	0.000	-0.001	-13.426
	6	0.125	0.000	-0.001	-13.426
	7	0.150	0.000	-0.001	-13.426
	8	0.175	0.000	-0.001	-13.426
29(23- 28)	9	0.200	0.000	-0.001	-13.426
	10	0.225	0.000	-0.001	-13.426
	j	0.250	0.000	-0.001	-13.426
	i	0.000	0.000	0.000	0.002
	2	0.168	0.000	0.000	0.002
	3	0.336	0.000	0.000	0.002
	4	0.504	0.000	0.000	0.002
	5	0.672	0.000	0.000	0.002
	6	0.840	0.000	0.000	0.002
	7	1.008	0.000	0.000	0.002
31(31- 32)	8	1.176	0.000	0.000	0.002
	9	1.344	0.000	0.000	0.002
	10	1.512	0.000	0.000	0.002
	j	1.680	0.000	0.000	0.002
	i	0.000	0.000	-0.001	-17.631
	2	0.025	0.000	-0.001	-17.631
	3	0.050	0.000	-0.001	-17.631
	4	0.075	0.000	-0.001	-17.631
	5	0.100	0.000	-0.001	-17.632
	6	0.125	0.000	-0.001	-17.632
32(32- 33)	7	0.150	0.000	-0.001	-17.632
	8	0.175	0.000	-0.001	-17.632
	9	0.200	0.000	-0.001	-17.632
	10	0.225	0.000	-0.001	-17.632
	j	0.250	0.000	-0.001	-17.632
	i	0.000	0.000	-0.001	-17.632
	2	0.025	0.000	-0.001	-17.633
	3	0.050	0.000	-0.001	-17.633
	4	0.075	0.000	-0.001	-17.633
	5	0.100	0.000	-0.002	-17.633
33(33- 34)	6	0.125	0.000	-0.002	-17.633
	7	0.150	0.000	-0.002	-17.634
	8	0.175	-0.001	-0.002	-17.634
	9	0.200	-0.001	-0.002	-17.634
	10	0.225	-0.001	-0.002	-17.634
	j	0.250	-0.001	-0.002	-17.634
	i	0.000	0.001	-0.001	-17.636
	2	0.025	0.001	-0.001	-17.636
	3	0.050	0.001	-0.001	-17.636
	4	0.075	0.001	-0.001	-17.637
34(34- 35)	5	0.100	0.001	-0.001	-17.637
	6	0.125	0.001	-0.001	-17.637
	7	0.150	0.001	-0.001	-17.637
	8	0.175	0.001	-0.001	-17.637
	9	0.200	0.000	-0.001	-17.637
	10	0.225	0.000	-0.001	-17.638
	j	0.250	0.000	-0.001	-17.638
	i	0.000	0.000	-0.001	-17.638
	2	0.025	0.000	-0.002	-17.638
	3	0.050	0.000	-0.002	-17.638
35(36- 37)	4	0.075	0.000	-0.002	-17.638
	5	0.100	0.000	-0.002	-17.639
	6	0.125	0.000	-0.002	-17.639
	7	0.150	0.000	-0.002	-17.639
	8	0.175	0.000	-0.002	-17.639
	9	0.200	0.000	-0.002	-17.640
	10	0.225	0.000	-0.002	-17.640
	j	0.250	0.000	-0.002	-17.640
	i	0.000	0.000	-0.001	-13.426
	2	0.025	0.000	-0.001	-13.426
3	0.050	0.000	-0.001	-13.426	
4	0.075	0.000	-0.001	-13.426	
5	0.100	0.000	-0.001	-13.426	
6	0.125	0.000	-0.001	-13.426	
7	0.150	0.000	-0.001	-13.426	
8	0.175	0.000	-0.001	-13.426	
9	0.200	0.000	-0.001	-13.426	

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)
36(37- 38)	10	0.225	0.000	-0.001	-13.426
	j	0.250	0.000	-0.001	-13.426
	i	0.000	0.000	-0.001	-13.426
	2	0.025	0.000	-0.001	-13.426
	3	0.050	0.000	-0.001	-13.426
	4	0.075	0.000	-0.001	-13.426
	5	0.100	0.000	-0.001	-13.426
	6	0.125	0.000	-0.001	-13.426
	7	0.150	0.000	-0.001	-13.426
	8	0.175	0.000	-0.001	-13.426
37(38- 39)	9	0.200	0.000	-0.001	-13.426
	10	0.225	0.000	-0.001	-13.426
	j	0.250	0.000	-0.001	-13.426
	i	0.000	0.001	-0.002	-13.424
	2	0.025	0.001	-0.002	-13.424
	3	0.050	0.001	-0.002	-13.424
	4	0.075	0.001	-0.002	-13.424
	5	0.100	0.001	-0.002	-13.424
	6	0.125	0.001	-0.002	-13.424
	7	0.150	0.001	-0.002	-13.424
38(39- 40)	8	0.175	0.000	-0.002	-13.424
	9	0.200	0.000	-0.002	-13.424
	10	0.225	0.000	-0.002	-13.424
	j	0.250	0.000	-0.002	-13.424
	i	0.000	0.000	-0.002	-13.424
	2	0.025	0.000	-0.002	-13.424
	3	0.050	0.000	-0.002	-13.424
	4	0.075	0.000	-0.002	-13.424
	5	0.100	0.000	-0.002	-13.424
	6	0.125	0.000	-0.002	-13.424
39(33- 38)	7	0.150	0.000	-0.002	-13.424
	8	0.175	0.000	-0.002	-13.424
	9	0.200	0.000	-0.002	-13.424
	10	0.225	0.000	-0.002	-13.424
	j	0.250	0.000	-0.002	-13.424
	i	0.000	-0.001	0.002	0.001
	2	0.168	-0.001	0.002	0.001
	3	0.336	-0.001	0.002	0.001
	4	0.504	-0.001	0.002	0.001
	5	0.672	0.000	0.002	0.001
41(41- 42)	6	0.840	0.000	0.002	0.001
	7	1.008	0.000	0.002	0.001
	8	1.176	0.000	0.002	0.001
	9	1.344	0.001	0.002	0.001
	10	1.512	0.001	0.002	0.001
	j	1.680	0.001	0.002	0.001
	i	0.000	0.000	-0.002	-17.640
	2	0.025	0.000	-0.002	-17.641
	3	0.050	0.000	-0.002	-17.641
	42(42- 43)	4	0.075	0.000	-0.002
5		0.100	0.000	-0.002	-17.641
6		0.125	0.000	-0.002	-17.642
7		0.150	0.000	-0.002	-17.642
8		0.175	0.000	-0.002	-17.642
9		0.200	0.000	-0.001	-17.643
10		0.225	0.000	-0.001	-17.643
j		0.250	0.000	-0.001	-17.644
i		0.000	0.000	-0.001	-17.644
43(43- 44)		2	0.025	0.000	-0.001
	3	0.050	0.000	-0.001	-17.644
	4	0.075	0.000	-0.001	-17.645
	5	0.100	-0.001	-0.001	-17.645
	6	0.125	-0.001	-0.001	-17.646
	7	0.150	-0.001	-0.001	-17.646
	8	0.175	-0.001	-0.001	-17.646
	9	0.200	-0.001	-0.001	-17.647
	10	0.225	-0.001	-0.001	-17.647
		j	0.250	-0.001	-0.001

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
44(44- 45)	10	0.225	0.000	-0.001	-17.652
	j	0.250	0.000	-0.001	-17.652
	i	0.000	0.000	-0.001	-17.652
	2	0.025	0.000	-0.001	-17.653
	3	0.050	0.000	-0.001	-17.653
	4	0.075	0.000	0.000	-17.654
	5	0.100	0.000	0.000	-17.654
	6	0.125	0.000	0.000	-17.655
	7	0.150	0.000	0.000	-17.655
	8	0.175	0.000	0.000	-17.655
45(46- 47)	9	0.200	0.000	0.000	-17.656
	10	0.225	0.000	0.000	-17.656
	j	0.250	0.000	0.001	-17.657
	i	0.000	0.000	-0.002	-13.424
	2	0.025	0.000	-0.002	-13.424
	3	0.050	0.000	-0.002	-13.424
	4	0.075	0.000	-0.002	-13.424
	5	0.100	0.000	-0.002	-13.424
	6	0.125	0.000	-0.002	-13.424
	7	0.150	0.000	-0.002	-13.424
46(47- 48)	8	0.175	0.000	-0.002	-13.424
	9	0.200	0.000	-0.002	-13.424
	10	0.225	0.000	-0.002	-13.424
	j	0.250	0.000	-0.002	-13.424
	i	0.000	0.000	-0.002	-13.424
	2	0.025	0.000	-0.002	-13.424
	3	0.050	0.000	-0.002	-13.424
	4	0.075	0.000	-0.002	-13.424
	5	0.100	-0.001	-0.002	-13.424
	6	0.125	-0.001	-0.002	-13.424
47(48- 49)	7	0.150	-0.001	-0.002	-13.424
	8	0.175	-0.001	-0.002	-13.424
	9	0.200	-0.001	-0.002	-13.424
	10	0.225	-0.001	-0.002	-13.424
	j	0.250	-0.001	-0.002	-13.424
	i	0.000	0.000	-0.001	-13.423
	2	0.025	0.000	-0.001	-13.423
	3	0.050	0.000	-0.001	-13.423
	4	0.075	0.000	-0.001	-13.423
	5	0.100	0.000	-0.001	-13.423
48(49- 50)	6	0.125	0.000	-0.001	-13.423
	7	0.150	0.000	-0.001	-13.423
	8	0.175	0.000	-0.001	-13.423
	9	0.200	0.000	-0.001	-13.423
	10	0.225	0.000	-0.001	-13.423
	j	0.250	0.000	-0.001	-13.423
	i	0.000	0.000	-0.001	-13.423
	2	0.025	0.000	-0.001	-13.423
	3	0.050	0.000	-0.001	-13.423
	4	0.075	0.000	-0.001	-13.423
49(43- 48)	5	0.100	0.000	-0.001	-13.423
	6	0.125	0.000	-0.001	-13.423
	7	0.150	0.000	-0.001	-13.423
	8	0.175	0.000	-0.001	-13.423
	9	0.200	0.000	-0.001	-13.423
	10	0.225	0.000	-0.001	-13.423
	j	0.250	0.000	-0.001	-13.423
	i	0.000	-0.001	0.001	-0.001
	2	0.168	-0.001	0.001	-0.001
	3	0.336	-0.001	0.001	-0.001
1001(1001-1002)	4	0.504	0.000	0.001	-0.001
	5	0.672	0.000	0.001	-0.001
	6	0.840	0.000	0.001	-0.001
	7	1.008	0.000	0.001	-0.001
	8	1.176	0.000	0.001	-0.001
	9	1.344	0.001	0.001	-0.001
	10	1.512	0.001	0.001	-0.001
	j	1.680	0.001	0.001	-0.001
	i	0.000	0.000	17.657	-0.001
	2	0.084	1.392	15.500	-0.001
3	0.168	2.606	13.406	-0.001	
4	0.252	3.646	11.375	-0.001	
5	0.336	4.519	9.409	-0.001	
6	0.420	5.228	7.505	-0.001	
7	0.504	5.781	5.666	-0.001	
8	0.588	6.182	3.889	-0.001	
9	0.672	6.436	2.177	-0.001	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
1002(1002-1003)	10	0.756	6.550	0.527	-0.001
	j	0.840	6.527	-1.058	-0.001
	i	0.000	6.527	-1.058	-0.001
	2	0.084	6.374	-2.581	-0.001
	3	0.168	6.095	-4.039	-0.001
	4	0.252	5.697	-5.435	-0.001
	5	0.336	5.184	-6.766	-0.001
	6	0.420	4.562	-8.035	-0.001
	7	0.504	3.836	-9.239	-0.001
	8	0.588	3.011	-10.381	-0.001
2001(2001-2002)	9	0.672	2.094	-11.458	-0.001
	10	0.756	1.088	-12.472	-0.001
	j	0.840	0.000	-13.423	-0.001
	i	0.000	0.000	-17.657	-0.001
	2	0.084	-1.392	-15.500	-0.001
	3	0.168	-2.606	-13.406	-0.001
	4	0.252	-3.646	-11.375	-0.001
	5	0.336	-4.519	-9.409	-0.001
	6	0.420	-5.228	-7.505	-0.001
	7	0.504	-5.781	-5.666	-0.001
2002(2002-2003)	8	0.588	-6.182	-3.889	-0.001
	9	0.672	-6.436	-2.177	-0.001
	10	0.756	-6.550	-0.527	-0.001
	j	0.840	-6.527	1.058	-0.001
	i	0.000	-6.527	1.058	-0.001
	2	0.084	-6.374	2.581	-0.001
	3	0.168	-6.095	4.039	-0.001
	4	0.252	-5.697	5.435	-0.001
	5	0.336	-5.184	6.766	-0.001
	6	0.420	-4.562	8.035	-0.001
7	0.504	-3.836	9.239	-0.001	
8	0.588	-3.011	10.381	-0.001	
9	0.672	-2.094	11.458	-0.001	
10	0.756	-1.088	12.472	-0.001	
j	0.840	0.000	13.423	-0.001	

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	0.000	-0.001	-19.097
	2	0.025	0.000	-0.001	-19.097
	3	0.050	0.000	0.000	-19.096
	4	0.075	0.000	0.000	-19.096
	5	0.100	0.000	0.000	-19.095
	6	0.125	0.000	0.000	-19.095
	7	0.150	0.000	0.000	-19.094
	8	0.175	0.000	0.001	-19.094
	9	0.200	0.000	0.001	-19.094
	10	0.225	0.000	0.001	-19.093
2(2- 3)	j	0.250	0.000	0.001	-19.093
	i	0.000	0.000	0.001	-19.093
	2	0.025	0.000	0.001	-19.092
	3	0.050	0.000	0.001	-19.092
	4	0.075	0.000	0.001	-19.092
	5	0.100	0.000	0.002	-19.091
	6	0.125	0.000	0.002	-19.091
	7	0.150	0.000	0.002	-19.090
	8	0.175	0.000	0.002	-19.090
	9	0.200	0.000	0.002	-19.089
3(3- 4)	10	0.225	0.000	0.002	-19.089
	j	0.250	0.000	0.002	-19.089
	i	0.000	-0.001	0.001	-19.087
	2	0.025	-0.001	0.001	-19.087
	3	0.050	-0.001	0.001	-19.086
	4	0.075	-0.001	0.001	-19.086
	5	0.100	-0.001	0.001	-19.085
	6	0.125	-0.001	0.002	-19.085
	7	0.150	-0.001	0.002	-19.085
	8	0.175	-0.001	0.002	-19.084
4(4- 5)	9	0.200	-0.001	0.002	-19.084
	10	0.225	-0.001	0.002	-19.083
	j	0.250	0.000	0.002	-19.083
	i	0.000	0.000	0.002	-19.083

部材	着目	i端からの距離 (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	0.000	0.002	-19.082
	3	0.050	0.000	0.002	-19.082
	4	0.075	0.000	0.002	-19.082
	5	0.100	0.000	0.002	-19.081
	6	0.125	0.000	0.002	-19.081
	7	0.150	0.000	0.002	-19.081
	8	0.175	0.000	0.002	-19.080
	9	0.200	0.000	0.002	-19.080
	10	0.225	0.000	0.002	-19.080
	j	0.250	0.000	0.002	-19.079
6(7- 8)	i	0.000	0.000	0.001	-13.711
	2	0.025	0.000	0.001	-13.711
	3	0.050	0.000	0.001	-13.711
	4	0.075	0.000	0.001	-13.711
	5	0.100	0.000	0.001	-13.711
	6	0.125	0.000	0.001	-13.711
	7	0.150	0.000	0.001	-13.711
	8	0.175	0.000	0.001	-13.711
	9	0.200	0.000	0.001	-13.711
	10	0.225	0.000	0.001	-13.711
7(8- 9)	j	0.250	0.000	0.001	-13.711
	i	0.000	0.000	0.001	-13.711
	2	0.025	0.000	0.001	-13.711
	3	0.050	0.000	0.001	-13.711
	4	0.075	0.000	0.001	-13.711
	5	0.100	0.000	0.001	-13.711
	6	0.125	0.000	0.001	-13.711
	7	0.150	0.000	0.001	-13.711
	8	0.175	0.000	0.001	-13.711
	9	0.200	0.000	0.001	-13.711
8(9- 10)	10	0.225	0.000	0.001	-13.711
	j	0.250	0.000	0.001	-13.711
	i	0.000	-0.001	0.002	-13.713
	2	0.025	-0.001	0.002	-13.713
	3	0.050	-0.001	0.002	-13.713
	4	0.075	-0.001	0.002	-13.713
	5	0.100	-0.001	0.002	-13.713
	6	0.125	-0.001	0.002	-13.713
	7	0.150	-0.001	0.002	-13.713
	8	0.175	-0.001	0.002	-13.713
9(3- 8)	9	0.200	-0.001	0.002	-13.713
	10	0.225	-0.001	0.002	-13.713
	j	0.250	0.000	0.002	-13.713
	i	0.000	0.000	0.002	-13.713
	2	0.025	0.000	0.002	-13.713
	3	0.050	0.000	0.002	-13.713
	4	0.075	0.000	0.002	-13.713
	5	0.100	0.000	0.002	-13.713
	6	0.125	0.000	0.002	-13.713
	7	0.150	0.000	0.002	-13.713
11(11- 12)	8	0.175	0.000	0.002	-13.713
	9	0.200	0.000	0.002	-13.713
	10	0.225	0.000	0.002	-13.713
	j	0.250	0.000	0.002	-13.713
	i	0.000	0.001	-0.002	-0.001
	2	0.168	0.001	-0.002	-0.001
	3	0.336	0.001	-0.002	-0.001
	4	0.504	0.001	-0.002	-0.001
	5	0.672	0.000	-0.002	-0.001
	6	0.840	0.000	-0.002	-0.001
12(12- 13)	7	1.008	0.000	-0.002	-0.001
	8	1.176	-0.001	-0.002	-0.001
	9	1.344	-0.001	-0.002	-0.001
	10	1.512	-0.001	-0.002	-0.001
	j	1.680	-0.001	-0.002	-0.001
	i	0.000	0.000	0.002	-19.079
	2	0.025	0.000	0.002	-19.079
	3	0.050	0.000	0.002	-19.079
	4	0.075	0.000	0.002	-19.078
	5	0.100	0.000	0.002	-19.078
6	0.125	0.000	0.002	-19.078	
7	0.150	0.000	0.002	-19.078	
8	0.175	0.000	0.002	-19.077	
9	0.200	0.000	0.002	-19.077	
10	0.225	0.000	0.002	-19.077	
j	0.250	0.000	0.002	-19.077	
i	0.000	0.000	0.002	-19.077	

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)
13(13- 14)	2	0.025	0.001	0.002	-19.076
	3	0.050	0.001	0.002	-19.076
	4	0.075	0.001	0.002	-19.076
	5	0.100	0.001	0.002	-19.076
	6	0.125	0.001	0.002	-19.076
	7	0.150	0.001	0.002	-19.075
	8	0.175	0.001	0.002	-19.075
	9	0.200	0.001	0.002	-19.075
	10	0.225	0.001	0.002	-19.075
	j	0.250	0.001	0.002	-19.075
14(14- 15)	i	0.000	-0.001	0.002	-19.073
	2	0.025	-0.001	0.002	-19.072
	3	0.050	-0.001	0.002	-19.072
	4	0.075	-0.001	0.002	-19.072
	5	0.100	-0.001	0.002	-19.072
	6	0.125	-0.001	0.002	-19.072
	7	0.150	0.000	0.002	-19.071
	8	0.175	0.000	0.002	-19.071
	9	0.200	0.000	0.002	-19.071
	10	0.225	0.000	0.002	-19.071
15(16- 17)	j	0.250	0.000	0.002	-19.071
	i	0.000	0.000	0.002	-19.071
	2	0.025	0.000	0.002	-19.070
	3	0.050	0.000	0.002	-19.070
	4	0.075	0.000	0.001	-19.070
	5	0.100	0.000	0.001	-19.070
	6	0.125	0.000	0.001	-19.070
	7	0.150	0.000	0.001	-19.070
	8	0.175	0.000	0.001	-19.069
	9	0.200	0.000	0.001	-19.069
16(17- 18)	10	0.225	0.000	0.001	-19.069
	j	0.250	0.000	0.001	-19.069
	i	0.000	0.000	0.002	-13.713
	2	0.025	0.000	0.002	-13.713
	3	0.050	0.000	0.002	-13.713
	4	0.075	0.000	0.002	-13.713
	5	0.100	0.000	0.002	-13.713
	6	0.125	0.000	0.002	-13.713
	7	0.150	0.000	0.002	-13.713
	8	0.175	0.000	0.002	-13.713
17(18- 19)	9	0.200	0.000	0.002	-13.713
	10	0.225	0.000	0.002	-13.713
	j	0.250	0.000	0.002	-13.713
	i	0.000	0.000	0.002	-13.713
	2	0.025	0.001	0.002	-13.713
	3	0.050	0.001	0.002	-13.713
	4	0.075	0.001	0.002	-13.713
	5	0.100	0.001	0.002	-13.713
	6	0.125	0.001	0.002	-13.713
	7	0.150	0.001	0.002	-13.713
18(19- 20)	8	0.175	0.001	0.002	-13.713
	9	0.200	0.001	0.002	-13.713
	10	0.225	0.001	0.002	-13.713
	j	0.250	0.001	0.002	-13.713
	i	0.000	0.000	0.001	-13.715
	2	0.025	-0.001	0.001	-13.715
	3	0.050	-0.001	0.001	-13.715
	4	0.075	-0.001	0.001	-13.715
	5	0.100	0.000	0.001	-13.715
	6	0.125	0.000	0.001	-13.715
19(13- 18)	7	0.150	0.000	0.001	-13.715
	8	0.175	0.000	0.001	-13.715
	9	0.200	0.000	0.001	-13.715
	10	0.225	0.000	0.001	-13.715
	j	0.250	0.000	0.001	-13.715
	i	0.000	0.002	-0.002	0.001

部材	着目	i端からの距離 (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	0.168	0.001	-0.002	0.001
	3	0.336	0.001	-0.002	0.001
	4	0.504	0.001	-0.002	0.001
	5	0.672	0.000	-0.002	0.001
	6	0.840	0.000	-0.002	0.001
	7	1.008	0.000	-0.002	0.001
	8	1.176	-0.001	-0.002	0.001
	9	1.344	-0.001	-0.002	0.001
	10	1.512	-0.001	-0.002	0.001
	j	1.680	-0.002	-0.002	0.001
i	0.000	0.000	0.001	-19.069	
2	0.025	0.000	0.001	-19.069	
3	0.050	0.000	0.001	-19.069	
4	0.075	0.000	0.001	-19.069	
5	0.100	0.000	0.000	-19.069	
6	0.125	0.000	0.000	-19.069	
7	0.150	0.000	0.000	-19.069	
8	0.175	0.000	0.000	-19.069	
9	0.200	0.000	0.000	-19.069	
10	0.225	0.000	0.000	-19.068	
j	0.250	0.000	0.000	-19.068	
i	0.000	0.000	0.000	-19.068	
2	0.025	0.000	0.000	-19.068	
3	0.050	0.000	0.000	-19.068	
4	0.075	0.000	0.000	-19.068	
5	0.100	0.000	-0.001	-19.068	
6	0.125	0.000	-0.001	-19.068	
7	0.150	0.000	-0.001	-19.068	
8	0.175	0.000	-0.001	-19.068	
9	0.200	0.000	-0.001	-19.068	
10	0.225	0.000	-0.001	-19.068	
j	0.250	0.000	-0.001	-19.068	
i	0.000	0.000	0.001	-19.068	
2	0.025	0.000	0.001	-19.068	
3	0.050	0.000	0.001	-19.068	
4	0.075	0.000	0.001	-19.068	
5	0.100	0.000	0.001	-19.068	
6	0.125	0.000	0.001	-19.068	
7	0.150	0.000	0.001	-19.068	
8	0.175	0.000	0.000	-19.068	
9	0.200	0.000	0.000	-19.068	
10	0.225	0.000	0.000	-19.068	
j	0.250	0.000	0.000	-19.068	
i	0.000	0.000	0.000	-19.068	
2	0.025	0.000	0.000	-19.068	
3	0.050	0.000	0.000	-19.069	
4	0.075	0.000	0.000	-19.069	
5	0.100	0.000	0.000	-19.069	
6	0.125	0.000	0.000	-19.069	
7	0.150	0.000	0.000	-19.069	
8	0.175	0.000	-0.001	-19.069	
9	0.200	0.000	-0.001	-19.069	
10	0.225	0.000	-0.001	-19.069	
j	0.250	0.000	-0.001	-19.069	
i	0.000	0.000	0.001	-13.715	
2	0.025	0.000	0.001	-13.715	
3	0.050	0.000	0.001	-13.715	
4	0.075	0.000	0.001	-13.715	
5	0.100	0.000	0.001	-13.715	
6	0.125	0.000	0.001	-13.715	
7	0.150	0.000	0.001	-13.715	
8	0.175	0.000	0.001	-13.715	
9	0.200	0.000	0.001	-13.715	
10	0.225	0.000	0.001	-13.715	
j	0.250	0.000	0.001	-13.715	
i	0.000	0.000	0.001	-13.715	
2	0.025	0.000	0.001	-13.715	
3	0.050	0.000	0.001	-13.715	
4	0.075	0.000	0.001	-13.715	
5	0.100	0.000	0.001	-13.715	
6	0.125	0.000	0.001	-13.715	
7	0.150	0.000	0.001	-13.715	
8	0.175	0.001	0.001	-13.715	
9	0.200	0.001	0.001	-13.715	
10	0.225	0.001	0.001	-13.715	
j	0.250	0.001	0.001	-13.715	
i	0.000	0.001	-0.001	-13.715	

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)
28(29- 30)	2	0.025	0.001	-0.001	-13.715
	3	0.050	0.001	-0.001	-13.715
	4	0.075	0.001	-0.001	-13.715
	5	0.100	0.000	-0.001	-13.715
	6	0.125	0.000	-0.001	-13.715
	7	0.150	0.000	-0.001	-13.715
	8	0.175	0.000	-0.001	-13.715
	9	0.200	0.000	-0.001	-13.715
	10	0.225	0.000	-0.001	-13.715
	j	0.250	0.000	-0.001	-13.715
29(23- 28)	i	0.000	0.000	-0.001	-13.715
	2	0.025	0.000	-0.001	-13.715
	3	0.050	0.000	-0.001	-13.715
	4	0.075	0.000	-0.001	-13.715
	5	0.100	0.000	-0.001	-13.715
	6	0.125	0.000	-0.001	-13.715
	7	0.150	0.000	-0.001	-13.715
	8	0.175	0.000	-0.001	-13.715
	9	0.200	0.000	-0.001	-13.715
	10	0.225	0.000	-0.001	-13.715
31(31- 32)	j	0.250	0.000	-0.001	-13.715
	i	0.000	0.000	0.000	0.002
	2	0.168	0.000	0.000	0.002
	3	0.336	0.000	0.000	0.002
	4	0.504	0.000	0.000	0.002
	5	0.672	0.000	0.000	0.002
	6	0.840	0.000	0.000	0.002
	7	1.008	0.000	0.000	0.002
	8	1.176	0.000	0.000	0.002
	9	1.344	0.000	0.000	0.002
32(32- 33)	10	1.512	0.000	0.000	0.002
	j	1.680	0.000	0.000	0.002
	i	0.000	0.000	-0.001	-19.069
	2	0.025	0.000	-0.001	-19.069
	3	0.050	0.000	-0.001	-19.069
	4	0.075	0.000	-0.001	-19.069
	5	0.100	0.000	-0.001	-19.070
	6	0.125	0.000	-0.001	-19.070
	7	0.150	0.000	-0.001	-19.070
	8	0.175	0.000	-0.001	-19.070
33(33- 34)	9	0.200	0.000	-0.002	-19.070
	10	0.225	0.000	-0.002	-19.070
	j	0.250	0.000	-0.002	-19.071
	i	0.000	0.000	-0.002	-19.071
	2	0.025	0.000	-0.002	-19.071
	3	0.050	0.000	-0.002	-19.071
	4	0.075	0.000	-0.002	-19.071
	5	0.100	0.000	-0.002	-19.071
	6	0.125	-0.001	-0.002	-19.072
	7	0.150	-0.001	-0.002	-19.072
34(34- 35)	8	0.175	-0.001	-0.002	-19.072
	9	0.200	-0.001	-0.002	-19.072
	10	0.225	-0.001	-0.002	-19.072
	j	0.250	-0.001	-0.002	-19.073
	i	0.000	0.001	-0.002	-19.075
	2	0.025	0.001	-0.002	-19.075
	3	0.050	0.001	-0.002	-19.075
	4	0.075	0.001	-0.002	-19.075
	5	0.100	0.001	-0.002	-19.075
	6	0.125	0.001	-0.002	-19.076
35(36- 37)	7	0.150	0.001	-0.002	-19.076
	8	0.175	0.001	-0.002	-19.076
	9	0.200	0.001	-0.002	-19.076
	10	0.225	0.001	-0.002	-19.076
	j	0.250	0.000	-0.002	-19.077
	i	0.000	0.000	-0.002	-19.077
	2	0.025	0.000	-0.002	-19.077
	3	0.050	0.000	-0.002	-19.077
	4	0.075	0.000	-0.002	-19.077
	5	0.100	0.000	-0.002	-19.078
6	0.125	0.000	-0.002	-19.078	
7	0.150	0.000	-0.002	-19.078	
8	0.175	0.000	-0.002	-19.078	
9	0.200	0.000	-0.002	-19.079	
10	0.225	0.000	-0.002	-19.079	
j	0.250	0.000	-0.002	-19.079	
i	0.000	0.000	-0.001	-13.715	

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)
36(37- 38)	2	0.025	0.000	-0.001	-13.715
	3	0.050	0.000	-0.001	-13.715
	4	0.075	0.000	-0.001	-13.715
	5	0.100	0.000	-0.001	-13.715
	6	0.125	0.000	-0.001	-13.715
	7	0.150	0.000	-0.001	-13.715
	8	0.175	0.000	-0.001	-13.715
	9	0.200	0.000	-0.001	-13.715
	10	0.225	0.000	-0.001	-13.715
	j	0.250	0.000	-0.001	-13.715
37(38- 39)	i	0.000	0.000	-0.001	-13.715
	2	0.025	0.000	-0.001	-13.715
	3	0.050	0.000	-0.001	-13.715
	4	0.075	0.000	-0.001	-13.715
	5	0.100	0.000	-0.001	-13.715
	6	0.125	0.000	-0.001	-13.715
	7	0.150	0.000	-0.001	-13.715
	8	0.175	-0.001	-0.001	-13.715
	9	0.200	-0.001	-0.001	-13.715
	10	0.225	-0.001	-0.001	-13.715
38(39- 40)	j	0.250	-0.001	-0.001	-13.715
	i	0.000	0.001	-0.002	-13.713
	2	0.025	0.001	-0.002	-13.713
	3	0.050	0.001	-0.002	-13.713
	4	0.075	0.001	-0.002	-13.713
	5	0.100	0.001	-0.002	-13.713
	6	0.125	0.001	-0.002	-13.713
	7	0.150	0.001	-0.002	-13.713
	8	0.175	0.001	-0.002	-13.713
	9	0.200	0.001	-0.002	-13.713
39(33- 38)	10	0.225	0.001	-0.002	-13.713
	j	0.250	0.000	-0.002	-13.713
	i	0.000	0.000	-0.002	-13.713
	2	0.025	0.000	-0.002	-13.713
	3	0.050	0.000	-0.002	-13.713
	4	0.075	0.000	-0.002	-13.713
	5	0.100	0.000	-0.002	-13.713
	6	0.125	0.000	-0.002	-13.713
	7	0.150	0.000	-0.002	-13.713
	8	0.175	0.000	-0.002	-13.713
41(41- 42)	9	0.200	0.000	-0.002	-13.713
	10	0.225	0.000	-0.002	-13.713
	j	0.250	0.000	-0.002	-13.713
	i	0.000	-0.002	0.002	0.001
	2	0.168	-0.001	0.002	0.001
	3	0.336	-0.001	0.002	0.001
	4	0.504	-0.001	0.002	0.001
	5	0.672	0.000	0.002	0.001
	6	0.840	0.000	0.002	0.001
	7	1.008	0.000	0.002	0.001
42(42- 43)	8	1.176	0.001	0.002	0.001
	9	1.344	0.001	0.002	0.001
	10	1.512	0.001	0.002	0.001
	j	1.680	0.002	0.002	0.001
	i	0.000	0.000	-0.002	-19.079
	2	0.025	0.000	-0.002	-19.080
	3	0.050	0.000	-0.002	-19.080
	4	0.075	0.000	-0.002	-19.080
	5	0.100	0.000	-0.002	-19.081
	6	0.125	0.000	-0.002	-19.081
43(43- 44)	7	0.150	0.000	-0.002	-19.081
	8	0.175	0.000	-0.002	-19.082
	9	0.200	0.000	-0.002	-19.082
	10	0.225	0.000	-0.002	-19.082
	j	0.250	0.000	-0.002	-19.083
	i	0.000	0.000	-0.002	-19.083
	2	0.025	-0.001	-0.002	-19.083
	3	0.050	-0.001	-0.002	-19.084
	4	0.075	-0.001	-0.002	-19.084
	5	0.100	-0.001	-0.002	-19.085
6	0.125	-0.001	-0.002	-19.085	
7	0.150	-0.001	-0.001	-19.085	
8	0.175	-0.001	-0.001	-19.086	
9	0.200	-0.001	-0.001	-19.086	
10	0.225	-0.001	-0.001	-19.087	
j	0.250	-0.001	-0.001	-19.087	
i	0.000	0.000	-0.002	-19.089	

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)
44(44- 45)	2	0.025	0.000	-0.002	-19.089
	3	0.050	0.000	-0.002	-19.089
	4	0.075	0.000	-0.002	-19.090
	5	0.100	0.000	-0.002	-19.090
	6	0.125	0.000	-0.002	-19.091
	7	0.150	0.000	-0.002	-19.091
	8	0.175	0.000	-0.001	-19.092
	9	0.200	0.000	-0.001	-19.092
	10	0.225	0.000	-0.001	-19.092
	j	0.250	0.000	-0.001	-19.093
45(46- 47)	i	0.000	0.000	-0.001	-19.093
	2	0.025	0.000	-0.001	-19.093
	3	0.050	0.000	-0.001	-19.094
	4	0.075	0.000	-0.001	-19.094
	5	0.100	0.000	0.000	-19.094
	6	0.125	0.000	0.000	-19.095
	7	0.150	0.000	0.000	-19.095
	8	0.175	0.000	0.000	-19.096
	9	0.200	0.000	0.000	-19.096
	10	0.225	0.000	0.001	-19.097
46(47- 48)	j	0.250	0.000	0.001	-19.097
	i	0.000	0.000	-0.002	-13.713
	2	0.025	0.000	-0.002	-13.713
	3	0.050	0.000	-0.002	-13.713
	4	0.075	0.000	-0.002	-13.713
	5	0.100	0.000	-0.002	-13.713
	6	0.125	0.000	-0.002	-13.713
	7	0.150	0.000	-0.002	-13.713
	8	0.175	0.000	-0.002	-13.713
	9	0.200	0.000	-0.002	-13.713
47(48- 49)	10	0.225	0.000	-0.002	-13.713
	j	0.250	0.000	-0.002	-13.713
	i	0.000	0.000	-0.002	-13.713
	2	0.025	-0.001	-0.002	-13.713
	3	0.050	-0.001	-0.002	-13.713
	4	0.075	-0.001	-0.002	-13.713
	5	0.100	-0.001	-0.002	-13.713
	6	0.125	-0.001	-0.002	-13.713
	7	0.150	-0.001	-0.002	-13.713
	8	0.175	-0.001	-0.002	-13.713
48(49- 50)	9	0.200	-0.001	-0.002	-13.713
	10	0.225	-0.001	-0.002	-13.713
	j	0.250	-0.001	-0.002	-13.713
	i	0.000	0.000	-0.001	-13.711
	2	0.025	0.000	-0.001	-13.711
	3	0.050	0.000	-0.001	-13.711
	4	0.075	0.000	-0.001	-13.711
	5	0.100	0.000	-0.001	-13.711
	6	0.125	0.000	-0.001	-13.711
	7	0.150	0.000	-0.001	-13.711
49(43- 48)	8	0.175	0.000	-0.001	-13.711
	9	0.200	0.000	-0.001	-13.711
	10	0.225	0.000	-0.001	-13.711
	j	0.250	0.000	-0.001	-13.711
	i	0.000	0.000	-0.001	-13.711
	2	0.025	0.000	-0.001	-13.711
	3	0.050	0.000	-0.001	-13.711
	4	0.075	0.000	-0.001	-13.711
	5	0.100	0.000	-0.001	-13.711
	6	0.125	0.000	-0.001	-13.711
1001(1001-1002)	7	0.150	0.000	-0.001	-13.711
	8	0.175	0.000	-0.001	-13.711
	9	0.200	0.000	-0.001	-13.711
	10	0.225	0.000	-0.001	-13.711
	j	0.250	0.000	-0.001	-13.711
	i	0.000	-0.001	0.002	-0.001
	2	0.168	-0.001	0.002	-0.001
	3	0.336	-0.001	0.002	-0.001
	4	0.504	-0.001	0.002	-0.001
	5	0.672	0.000	0.002	-0.001
6	0.840	0.000	0.002	-0.001	
7	1.008	0.000	0.002	-0.001	
8	1.176	0.001	0.002	-0.001	
9	1.344	0.001	0.002	-0.001	
10	1.512	0.001	0.002	-0.001	
j	1.680	0.001	0.002	-0.001	
i	0.000	0.000	19.097	-0.001	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
1002(1002-1003)	2	0.084	1.499	16.612	-0.001
	3	0.168	2.794	14.224	-0.001
	4	0.252	3.891	11.934	-0.001
	5	0.336	4.801	9.743	-0.001
	6	0.420	5.531	7.649	-0.001
	7	0.504	6.089	5.654	-0.001
	8	0.588	6.484	3.757	-0.001
	9	0.672	6.723	1.958	-0.001
	10	0.756	6.815	0.257	-0.001
	j	0.840	6.769	-1.347	-0.001
2001(2001-2002)	i	0.000	6.769	-1.347	-0.001
	2	0.084	6.591	-2.869	-0.001
	3	0.168	6.289	-4.328	-0.001
	4	0.252	5.866	-5.723	-0.001
	5	0.336	5.329	-7.054	-0.001
	6	0.420	4.683	-8.323	-0.001
	7	0.504	3.933	-9.527	-0.001
	8	0.588	3.084	-10.669	-0.001
	9	0.672	2.142	-11.746	-0.001
	10	0.756	1.112	-12.761	-0.001
2002(2002-2003)	j	0.840	0.000	-13.711	-0.001
	i	0.000	0.000	-19.097	-0.001
	2	0.084	-1.499	-16.612	-0.001
	3	0.168	-2.794	-14.224	-0.001
	4	0.252	-3.891	-11.934	-0.001
	5	0.336	-4.801	-9.743	-0.001
	6	0.420	-5.531	-7.649	-0.001
	7	0.504	-6.089	-5.654	-0.001
	8	0.588	-6.484	-3.757	-0.001
	9	0.672	-6.723	-1.958	-0.001
	10	0.756	-6.815	-0.257	-0.001
	j	0.840	-6.769	1.347	-0.001
	i	0.000	-6.769	1.347	-0.001
	2	0.084	-6.591	2.869	-0.001
	3	0.168	-6.289	4.328	-0.001
	4	0.252	-5.866	5.723	-0.001
	5	0.336	-5.329	7.054	-0.001
	6	0.420	-4.683	8.323	-0.001
	7	0.504	-3.933	9.527	-0.001
	8	0.588	-3.084	10.669	-0.001
	9	0.672	-2.142	11.746	-0.001
	10	0.756	-1.112	12.761	-0.001
	j	0.840	0.000	13.711	-0.001

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
	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
3(3- 4)	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

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
4(4- 5)	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
5(6- 7)	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
6(7- 8)	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
7(8- 9)	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
8(9- 10)	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
9(3- 8)	j	0.250	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.168	0.000	0.000	0.000
	3	0.336	0.000	0.000	0.000
	4	0.504	0.000	0.000	0.000
	5	0.672	0.000	0.000	0.000
	6	0.840	0.000	0.000	0.000
	7	1.008	0.000	0.000	0.000
	8	1.176	0.000	0.000	0.000
	9	1.344	0.000	0.000	0.000
11(11- 12)	10	1.512	0.000	0.000	0.000
	j	1.680	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	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
12(12- 13)	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
13(13- 14)	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
14(14- 15)	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
15(16- 17)	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
16(17- 18)	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
17(18- 19)	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
18(19- 20)	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	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
19(13- 18)	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	0.168	0.000	0.000	0.000
	3	0.336	0.000	0.000	0.000
21(21- 22)	4	0.504	0.000	0.000	0.000
	5	0.672	0.000	0.000	0.000
	6	0.840	0.000	0.000	0.000
	7	1.008	0.000	0.000	0.000
	8	1.176	0.000	0.000	0.000
	9	1.344	0.000	0.000	0.000
	10	1.512	0.000	0.000	0.000
	j	1.680	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.025	0.000	0.000	0.000
22(22- 23)	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
23(23- 24)	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
24(24- 25)	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
25(26- 27)	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
26(27- 28)	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	

部材	着目	i端からの距離 (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	0.100	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
28(29- 30)	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
29(23- 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
31(31- 32)	2	0.168	0.000	0.000	0.000
	3	0.336	0.000	0.000	0.000
	4	0.504	0.000	0.000	0.000
	5	0.672	0.000	0.000	0.000
	6	0.840	0.000	0.000	0.000
	7	1.008	0.000	0.000	0.000
	8	1.176	0.000	0.000	0.000
	9	1.344	0.000	0.000	0.000
	10	1.512	0.000	0.000	0.000
	j	1.680	0.000	0.000	0.000
i	0.000	0.000	0.000	0.000	
32(32- 33)	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
33(33- 34)	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
34(34- 35)	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

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
35(36- 37)	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
36(37- 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
	2	0.025	0.000	0.000	0.000
37(38- 39)	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
38(39- 40)	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
39(33- 38)	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.168	0.000	0.000	0.000
	3	0.336	0.000	0.000	0.000
	4	0.504	0.000	0.000	0.000
	5	0.672	0.000	0.000	0.000
	6	0.840	0.000	0.000	0.000
	7	1.008	0.000	0.000	0.000
	8	1.176	0.000	0.000	0.000
	9	1.344	0.000	0.000	0.000
	10	1.512	0.000	0.000	0.000
j	1.680	0.000	0.000	0.000	
41(41- 42)	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
42(42- 43)	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

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
43(43- 44)	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
44(44- 45)	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
45(46- 47)	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
46(47- 48)	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
47(48- 49)	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
48(49- 50)	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
49(43- 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	0.168	0.000	0.000	0.000
3	0.336	0.000	0.000	0.000	
4	0.504	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	0.672	0.000	0.000	0.000
	6	0.840	0.000	0.000	0.000
	7	1.008	0.000	0.000	0.000
	8	1.176	0.000	0.000	0.000
	9	1.344	0.000	0.000	0.000
	10	1.512	0.000	0.000	0.000
	j	1.680	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.084	0.000	0.000	0.000
	3	0.168	0.000	0.000	0.000
1002(1002-1003)	4	0.252	0.000	0.000	0.000
	5	0.336	0.000	0.000	0.000
	6	0.420	0.000	0.000	0.000
	7	0.504	0.000	0.000	0.000
	8	0.588	0.000	0.000	0.000
	9	0.672	0.000	0.000	0.000
	10	0.756	0.000	0.000	0.000
	j	0.840	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.084	0.000	0.000	0.000
2001(2001-2002)	3	0.168	0.000	0.000	0.000
	4	0.252	0.000	0.000	0.000
	5	0.336	0.000	0.000	0.000
	6	0.420	0.000	0.000	0.000
	7	0.504	0.000	0.000	0.000
	8	0.588	0.000	0.000	0.000
	9	0.672	0.000	0.000	0.000
	10	0.756	0.000	0.000	0.000
	j	0.840	0.000	0.000	0.000
	i	0.000	0.000	0.000	0.000
2002(2002-2003)	2	0.084	0.000	0.000	0.000
	3	0.168	0.000	0.000	0.000
	4	0.252	0.000	0.000	0.000
	5	0.336	0.000	0.000	0.000
	6	0.420	0.000	0.000	0.000
	7	0.504	0.000	0.000	0.000
	8	0.588	0.000	0.000	0.000
	9	0.672	0.000	0.000	0.000
	10	0.756	0.000	0.000	0.000
	j	0.840	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	0.000	0.001	7.350
	2	0.025	0.000	0.000	7.350
	3	0.050	0.000	0.000	7.350
	4	0.075	0.000	0.000	7.349
	5	0.100	0.000	0.000	7.349
	6	0.125	0.000	0.000	7.349
	7	0.150	0.000	0.000	7.349
	8	0.175	0.000	0.000	7.349
	9	0.200	0.000	0.000	7.349
	10	0.225	0.000	-0.001	7.348
2(2- 3)	j	0.250	0.000	-0.001	7.348
	i	0.000	0.000	-0.001	7.348
	2	0.025	0.000	-0.001	7.348
	3	0.050	0.000	-0.001	7.348
	4	0.075	0.000	-0.001	7.348
	5	0.100	0.000	-0.001	7.348
	6	0.125	0.000	-0.001	7.347
7	0.150	0.000	-0.001	7.347	

部材	着目	i端からの距離 (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	0.175	0.000	-0.001	7.347
	9	0.200	0.000	-0.001	7.347
	10	0.225	0.000	-0.001	7.347
	j	0.250	0.000	-0.002	7.347
	i	0.000	0.001	-0.001	7.346
	2	0.025	0.001	-0.001	7.345
	3	0.050	0.001	-0.001	7.345
	4	0.075	0.001	-0.001	7.345
	5	0.100	0.001	-0.001	7.345
	6	0.125	0.000	-0.001	7.345
4(4- 5)	7	0.150	0.000	-0.001	7.345
	8	0.175	0.000	-0.001	7.344
	9	0.200	0.000	-0.001	7.344
	10	0.225	0.000	-0.001	7.344
	j	0.250	0.000	-0.001	7.344
	i	0.000	0.000	-0.001	7.344
	2	0.025	0.000	-0.001	7.344
	3	0.050	0.000	-0.001	7.344
	4	0.075	0.000	-0.001	7.343
	5	0.100	0.000	-0.001	7.343
5(6- 7)	6	0.125	0.000	-0.001	7.343
	7	0.150	0.000	-0.001	7.343
	8	0.175	0.000	-0.001	7.343
	9	0.200	0.000	-0.001	7.343
	10	0.225	0.000	-0.001	7.343
	j	0.250	0.000	-0.001	7.343
	i	0.000	0.000	-0.001	3.675
	2	0.025	0.000	-0.001	3.675
	3	0.050	0.000	-0.001	3.675
	4	0.075	0.000	-0.001	3.675
6(7- 8)	5	0.100	0.000	-0.001	3.675
	6	0.125	0.000	-0.001	3.675
	7	0.150	0.000	-0.001	3.675
	8	0.175	0.000	-0.001	3.675
	9	0.200	0.000	-0.001	3.675
	10	0.225	0.000	-0.001	3.675
	j	0.250	0.000	-0.001	3.675
	i	0.000	0.000	-0.001	3.675
	2	0.025	0.000	-0.001	3.675
	3	0.050	0.000	-0.001	3.675
7(8- 9)	4	0.075	0.000	-0.001	3.675
	5	0.100	0.001	-0.001	3.676
	6	0.125	0.000	-0.001	3.676
	7	0.150	0.000	-0.001	3.676
	8	0.175	0.000	-0.001	3.676
	9	0.200	0.000	-0.001	3.676
	10	0.225	0.000	-0.001	3.676
	j	0.250	0.000	-0.001	3.676
	i	0.000	0.001	-0.001	3.676
	2	0.025	0.001	-0.001	3.676
8(9- 10)	3	0.050	0.001	-0.001	3.676
	4	0.075	0.001	-0.001	3.676
	5	0.100	0.001	-0.001	3.676
	6	0.125	0.000	-0.001	3.676
	7	0.150	0.000	-0.001	3.676
	8	0.175	0.000	-0.001	3.676
	9	0.200	0.000	-0.001	3.676
	10	0.225	0.000	-0.001	3.676
	j	0.250	0.000	-0.001	3.676
	i	0.000	0.000	-0.001	3.676
9(3- 8)	2	0.025	0.000	-0.001	3.676
	3	0.050	0.000	-0.001	3.676
	4	0.075	0.000	-0.001	3.676
	5	0.100	0.000	-0.001	3.676
	6	0.125	0.000	-0.001	3.676
	7	0.150	0.000	-0.001	3.676
	8	0.175	0.000	-0.001	3.676
9(3- 8)	9	0.200	0.000	-0.001	3.676
	10	0.225	0.000	-0.001	3.676
	j	0.250	0.000	-0.001	3.676
	i	0.000	-0.001	0.001	0.001
	2	0.168	-0.001	0.001	0.001
	3	0.336	-0.001	0.001	0.001
	4	0.504	0.000	0.001	0.001
5	0.672	0.000	0.001	0.001	
6	0.840	0.000	0.001	0.001	
7	1.008	0.000	0.001	0.001	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
11(11- 12)	8	1.176	0.000	0.001	0.001
	9	1.344	0.001	0.001	0.001
	10	1.512	0.001	0.001	0.001
	j	1.680	0.001	0.001	0.001
	i	0.000	0.000	-0.001	7.343
	2	0.025	0.000	-0.001	7.342
	3	0.050	0.000	-0.001	7.342
	4	0.075	0.000	-0.001	7.342
	5	0.100	0.000	-0.001	7.342
	6	0.125	0.000	-0.001	7.342
12(12- 13)	7	0.150	0.000	-0.001	7.342
	8	0.175	0.000	-0.001	7.342
	9	0.200	0.000	-0.001	7.342
	10	0.225	0.000	-0.001	7.342
	j	0.250	0.000	-0.001	7.342
	i	0.000	0.000	-0.001	7.342
	2	0.025	0.000	-0.001	7.341
	3	0.050	0.000	-0.001	7.341
	4	0.075	0.000	-0.001	7.341
	5	0.100	0.000	-0.001	7.341
13(13- 14)	6	0.125	0.000	-0.001	7.341
	7	0.150	-0.001	-0.001	7.341
	8	0.175	-0.001	-0.001	7.341
	9	0.200	-0.001	-0.001	7.341
	10	0.225	-0.001	-0.001	7.341
	j	0.250	-0.001	-0.001	7.341
	i	0.000	0.001	-0.002	7.339
	2	0.025	0.001	-0.002	7.339
	3	0.050	0.000	-0.001	7.339
	4	0.075	0.000	-0.001	7.339
14(14- 15)	5	0.100	0.000	-0.001	7.339
	6	0.125	0.000	-0.001	7.339
	7	0.150	0.000	-0.001	7.339
	8	0.175	0.000	-0.001	7.339
	9	0.200	0.000	-0.001	7.339
	10	0.225	0.000	-0.001	7.339
	j	0.250	0.000	-0.001	7.339
	i	0.000	0.000	-0.001	7.339
	2	0.025	0.000	-0.001	7.339
	3	0.050	0.000	-0.001	7.338
15(16- 17)	4	0.075	0.000	-0.001	7.338
	5	0.100	0.000	-0.001	7.338
	6	0.125	0.000	-0.001	7.338
	7	0.150	0.000	-0.001	7.338
	8	0.175	0.000	-0.001	7.338
	9	0.200	0.000	-0.001	7.338
	10	0.225	0.000	-0.001	7.338
	j	0.250	0.000	-0.001	7.338
	i	0.000	0.000	-0.001	3.676
	2	0.025	0.000	-0.001	3.676
16(17- 18)	3	0.050	0.000	-0.001	3.676
	4	0.075	0.000	-0.001	3.676
	5	0.100	0.000	-0.001	3.676
	6	0.125	0.000	-0.001	3.676
	7	0.150	0.000	-0.001	3.676
	8	0.175	0.000	-0.001	3.676
	9	0.200	0.000	-0.001	3.676
	10	0.225	0.000	-0.001	3.676
	j	0.250	0.000	-0.001	3.676
	i	0.000	0.000	-0.001	3.676
17(18- 19)	2	0.025	0.000	-0.001	3.676
	3	0.050	0.000	-0.001	3.676
	4	0.075	0.000	-0.001	3.676
	5	0.100	0.000	-0.001	3.676
	6	0.125	0.000	-0.001	3.676
	7	0.150	0.000	-0.001	3.676

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)
18(19- 20)	8	0.175	0.000	-0.001	3.677
	9	0.200	0.000	-0.001	3.677
	10	0.225	0.000	-0.001	3.677
	j	0.250	0.000	-0.001	3.677
	i	0.000	0.000	-0.001	3.677
	2	0.025	0.000	-0.001	3.677
	3	0.050	0.000	-0.001	3.677
	4	0.075	0.000	-0.001	3.677
	5	0.100	0.000	-0.001	3.677
	6	0.125	0.000	-0.001	3.677
19(13- 18)	7	0.150	0.000	-0.001	3.677
	8	0.175	0.000	-0.001	3.677
	9	0.200	0.000	-0.001	3.677
	10	0.225	0.000	-0.001	3.677
	j	0.250	0.000	-0.001	3.677
	i	0.000	-0.001	0.001	-0.001
	2	0.168	-0.001	0.001	-0.001
	3	0.336	-0.001	0.001	-0.001
	4	0.504	-0.001	0.001	-0.001
	5	0.672	0.000	0.001	-0.001
21(21- 22)	6	0.840	0.000	0.001	-0.001
	7	1.008	0.000	0.001	-0.001
	8	1.176	0.000	0.001	-0.001
	9	1.344	0.001	0.001	-0.001
	10	1.512	0.001	0.001	-0.001
	j	1.680	0.001	0.001	-0.001
	i	0.000	0.000	-0.001	7.338
	2	0.025	0.000	0.000	7.338
	3	0.050	0.000	0.000	7.338
	4	0.075	0.000	0.000	7.338
22(22- 23)	5	0.100	0.000	0.000	7.338
	6	0.125	0.000	0.000	7.338
	7	0.150	0.000	0.000	7.338
	8	0.175	0.000	0.000	7.338
	9	0.200	0.000	0.000	7.338
	10	0.225	0.000	0.000	7.338
	j	0.250	0.000	0.000	7.338
	i	0.000	0.000	0.000	7.338
	2	0.025	0.000	0.000	7.338
	3	0.050	0.000	0.000	7.338
23(23- 24)	4	0.075	0.000	0.000	7.338
	5	0.100	0.000	0.000	7.338
	6	0.125	0.000	0.000	7.338
	7	0.150	0.000	0.000	7.338
	8	0.175	0.000	0.000	7.338
	9	0.200	0.000	0.001	7.338
	10	0.225	0.000	0.001	7.338
	j	0.250	0.000	0.001	7.338
	i	0.000	0.000	-0.001	7.338
	2	0.025	0.000	-0.001	7.338
24(24- 25)	3	0.050	0.000	-0.001	7.338
	4	0.075	0.000	-0.001	7.338
	5	0.100	0.000	-0.001	7.338
	6	0.125	0.000	0.000	7.338
	7	0.150	0.000	0.000	7.338
	8	0.175	0.000	0.000	7.338
	9	0.200	0.000	0.000	7.338
	10	0.225	0.000	0.000	7.338
	j	0.250	0.000	0.000	7.338
	i	0.000	0.000	0.000	7.338
25(26- 27)	2	0.025	0.000	0.000	7.338
	3	0.050	0.000	0.000	7.338
	4	0.075	0.000	0.000	7.338
	5	0.100	0.000	0.000	7.338
	6	0.125	0.000	0.000	7.338
	7	0.150	0.000	0.000	7.338
	i	0.000	0.000	-0.001	3.677
2	0.025	0.000	-0.001	3.677	
3	0.050	0.000	-0.001	3.677	
4	0.075	0.000	-0.001	3.677	
5	0.100	0.000	-0.001	3.677	
6	0.125	0.000	-0.001	3.677	
7	0.150	0.000	-0.001	3.677	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
26(27- 28)	8	0.175	0.000	-0.001	3.677
	9	0.200	0.000	-0.001	3.677
	10	0.225	0.000	-0.001	3.677
	j	0.250	0.000	-0.001	3.677
	i	0.000	0.000	-0.001	3.677
	2	0.025	0.000	-0.001	3.677
	3	0.050	0.000	-0.001	3.677
	4	0.075	0.000	-0.001	3.677
	5	0.100	0.000	-0.001	3.677
	6	0.125	0.000	-0.001	3.677
27(28- 29)	7	0.150	0.000	-0.001	3.677
	8	0.175	0.000	-0.001	3.677
	9	0.200	0.000	-0.001	3.677
	10	0.225	0.000	-0.001	3.677
	j	0.250	0.000	-0.001	3.677
	i	0.000	0.000	0.001	3.677
	2	0.025	0.000	0.001	3.677
	3	0.050	0.000	0.001	3.677
	4	0.075	0.000	0.001	3.677
	5	0.100	0.000	0.001	3.677
28(29- 30)	6	0.125	0.000	0.001	3.677
	7	0.150	0.000	0.001	3.677
	8	0.175	0.000	0.001	3.677
	9	0.200	0.000	0.001	3.677
	10	0.225	0.000	0.001	3.677
	j	0.250	0.000	0.001	3.677
	i	0.000	0.000	0.001	3.677
	2	0.025	0.000	0.001	3.677
	3	0.050	0.000	0.001	3.677
	4	0.075	0.000	0.001	3.677
29(23- 28)	5	0.100	0.000	0.001	3.677
	6	0.125	0.000	0.001	3.677
	7	0.150	0.000	0.001	3.677
	8	0.175	0.000	0.001	3.677
	9	0.200	0.000	0.001	3.677
	10	0.225	0.000	0.001	3.677
	j	0.250	0.000	0.001	3.677
	i	0.000	0.000	0.000	-0.002
	2	0.168	0.000	0.000	-0.002
	3	0.336	0.000	0.000	-0.002
31(31- 32)	4	0.504	0.000	0.000	-0.002
	5	0.672	0.000	0.000	-0.002
	6	0.840	0.000	0.000	-0.002
	7	1.008	0.000	0.000	-0.002
	8	1.176	0.000	0.000	-0.002
	9	1.344	0.000	0.000	-0.002
	10	1.512	0.000	0.000	-0.002
	j	1.680	0.000	0.000	-0.002
	i	0.000	0.000	0.001	7.338
	2	0.025	0.000	0.001	7.338
32(32- 33)	3	0.050	0.000	0.001	7.338
	4	0.075	0.000	0.001	7.338
	5	0.100	0.000	0.001	7.338
	6	0.125	0.000	0.001	7.338
	7	0.150	0.000	0.001	7.338
	8	0.175	0.000	0.001	7.338
	9	0.200	0.000	0.001	7.338
	10	0.225	0.000	0.001	7.339
	j	0.250	0.000	0.001	7.339
	i	0.000	0.000	0.001	7.339
33(33- 34)	2	0.025	0.000	0.001	7.339
	3	0.050	0.000	0.001	7.339
	4	0.075	0.000	0.001	7.339
	5	0.100	0.000	0.001	7.339
	6	0.125	0.000	0.001	7.339
	7	0.150	0.000	0.001	7.339
	8	0.175	0.000	0.001	7.339
	9	0.200	0.000	0.001	7.339
	10	0.225	0.001	0.002	7.339
	j	0.250	0.001	0.002	7.339
33(33- 34)	i	0.000	-0.001	0.001	7.341
	2	0.025	-0.001	0.001	7.341
	3	0.050	-0.001	0.001	7.341
	4	0.075	-0.001	0.001	7.341
	5	0.100	-0.001	0.001	7.341
	6	0.125	0.000	0.001	7.341
	7	0.150	0.000	0.001	7.341

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)	8	0.175	0.000	0.001	7.341
	9	0.200	0.000	0.001	7.341
	10	0.225	0.000	0.001	7.341
	j	0.250	0.000	0.001	7.342
	i	0.000	0.000	0.001	7.342
	2	0.025	0.000	0.001	7.342
	3	0.050	0.000	0.001	7.342
	4	0.075	0.000	0.001	7.342
	5	0.100	0.000	0.001	7.342
	6	0.125	0.000	0.001	7.342
35(36- 37)	7	0.150	0.000	0.001	7.342
	8	0.175	0.000	0.001	7.342
	9	0.200	0.000	0.001	7.342
	10	0.225	0.000	0.001	7.342
	j	0.250	0.000	0.001	7.343
	i	0.000	0.000	0.001	3.677
	2	0.025	0.000	0.001	3.677
	3	0.050	0.000	0.001	3.677
	4	0.075	0.000	0.001	3.677
	5	0.100	0.000	0.001	3.677
36(37- 38)	6	0.125	0.000	0.001	3.677
	7	0.150	0.000	0.001	3.677
	8	0.175	0.000	0.001	3.677
	9	0.200	0.000	0.001	3.677
	10	0.225	0.000	0.001	3.677
	j	0.250	0.000	0.001	3.677
	i	0.000	0.000	0.001	3.677
	2	0.025	0.000	0.001	3.677
	3	0.050	0.000	0.001	3.677
	4	0.075	0.000	0.001	3.677
37(38- 39)	5	0.100	0.000	0.001	3.677
	6	0.125	0.000	0.001	3.677
	7	0.150	0.000	0.001	3.677
	8	0.175	0.000	0.001	3.677
	9	0.200	0.000	0.001	3.677
	10	0.225	0.000	0.001	3.677
	j	0.250	0.000	0.001	3.677
	i	0.000	-0.001	0.001	3.676
	2	0.025	-0.001	0.001	3.676
	3	0.050	-0.001	0.001	3.676
38(39- 40)	4	0.075	-0.001	0.001	3.676
	5	0.100	-0.001	0.001	3.676
	6	0.125	0.000	0.001	3.676
	7	0.150	0.000	0.001	3.676
	8	0.175	0.000	0.001	3.676
	9	0.200	0.000	0.001	3.676
	10	0.225	0.000	0.001	3.676
	j	0.250	0.000	0.001	3.676
	i	0.000	0.000	0.001	3.676
	2	0.025	0.000	0.001	3.676
39(33- 38)	3	0.050	0.000	0.001	3.676
	4	0.075	0.000	0.001	3.676
	5	0.100	0.000	0.001	3.676
	6	0.125	0.000	0.001	3.676
	7	0.150	0.000	0.001	3.676
	8	0.175	0.000	0.001	3.676
	9	0.200	0.000	0.001	3.676
	10	0.225	0.000	0.001	3.676
	j	0.250	0.000	0.001	3.676
	i	0.000	0.001	-0.001	-0.001
41(41- 42)	2	0.168	0.001	-0.001	-0.001
	3	0.336	0.001	-0.001	-0.001
	4	0.504	0.001	-0.001	-0.001
	5	0.672	0.000	-0.001	-0.001
	6	0.840	0.000	-0.001	-0.001
	7	1.008	0.000	-0.001	-0.001
	8	1.176	0.000	-0.001	-0.001
	9	1.344	-0.001	-0.001	-0.001
	10	1.512	-0.001	-0.001	-0.001
	j	1.680	-0.001	-0.001	-0.001
i	0.000	0.000	0.001	7.343	
2	0.025	0.000	0.001	7.343	
3	0.050	0.000	0.001	7.343	
4	0.075	0.000	0.001	7.343	
5	0.100	0.000	0.001	7.343	
6	0.125	0.000	0.001	7.343	
7	0.150	0.000	0.001	7.343	

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)
42(42- 43)	8	0.175	0.000	0.001	7.343
	9	0.200	0.000	0.001	7.344
	10	0.225	0.000	0.001	7.344
	j	0.250	0.000	0.001	7.344
	i	0.000	0.000	0.001	7.344
	2	0.025	0.000	0.001	7.344
	3	0.050	0.000	0.001	7.344
	4	0.075	0.000	0.001	7.344
	5	0.100	0.000	0.001	7.345
	6	0.125	0.000	0.001	7.345
43(43- 44)	7	0.150	0.001	0.001	7.345
	8	0.175	0.001	0.001	7.345
	9	0.200	0.001	0.001	7.345
	10	0.225	0.001	0.001	7.345
	j	0.250	0.001	0.001	7.346
	i	0.000	0.000	0.002	7.347
	2	0.025	0.000	0.001	7.347
	3	0.050	0.000	0.001	7.347
	4	0.075	0.000	0.001	7.347
	5	0.100	0.000	0.001	7.347
44(44- 45)	6	0.125	0.000	0.001	7.347
	7	0.150	0.000	0.001	7.348
	8	0.175	0.000	0.001	7.348
	9	0.200	0.000	0.001	7.348
	10	0.225	0.000	0.001	7.348
	j	0.250	0.000	0.001	7.348
	i	0.000	0.000	0.001	7.348
	2	0.025	0.000	0.001	7.348
	3	0.050	0.000	0.000	7.349
	4	0.075	0.000	0.000	7.349
45(46- 47)	5	0.100	0.000	0.000	7.349
	6	0.125	0.000	0.000	7.349
	7	0.150	0.000	0.000	7.349
	8	0.175	0.000	0.000	7.349
	9	0.200	0.000	0.000	7.350
	10	0.225	0.000	0.000	7.350
	j	0.250	0.000	-0.001	7.350
	i	0.000	0.000	0.001	3.676
	2	0.025	0.000	0.001	3.676
	3	0.050	0.000	0.001	3.676
46(47- 48)	4	0.075	0.000	0.001	3.676
	5	0.100	0.000	0.001	3.676
	6	0.125	0.000	0.001	3.676
	7	0.150	0.001	0.001	3.676
	8	0.175	0.001	0.001	3.676
	9	0.200	0.001	0.001	3.676
	10	0.225	0.001	0.001	3.676
	j	0.250	0.000	0.001	3.676
	i	0.000	0.000	0.001	3.676
	2	0.025	0.000	0.001	3.676
47(48- 49)	3	0.050	0.000	0.001	3.676
	4	0.075	0.000	0.001	3.676
	5	0.100	0.000	0.001	3.676
	6	0.125	0.000	0.001	3.676
	7	0.150	0.000	0.001	3.675
	8	0.175	0.000	0.001	3.675
	9	0.200	0.000	0.001	3.675
	10	0.225	0.000	0.001	3.675
	j	0.250	0.001	0.001	3.675
	i	0.000	0.000	0.001	3.675
48(49- 50)	2	0.025	0.000	0.001	3.675
	3	0.050	0.000	0.001	3.675
	4	0.075	0.000	0.001	3.675
	5	0.100	0.000	0.001	3.675
	6	0.125	0.000	0.001	3.675
	7	0.150	0.000	0.001	3.675

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
49(43- 48)	8	0.175	0.000	0.001	3.675
	9	0.200	0.000	0.001	3.675
	10	0.225	0.000	0.001	3.675
	j	0.250	0.000	0.001	3.675
	i	0.000	0.001	-0.001	0.001
	2	0.168	0.001	-0.001	0.001
	3	0.336	0.001	-0.001	0.001
	4	0.504	0.000	-0.001	0.001
	5	0.672	0.000	-0.001	0.001
	6	0.840	0.000	-0.001	0.001
1001(1001-1002)	7	1.008	0.000	-0.001	0.001
	8	1.176	0.000	-0.001	0.001
	9	1.344	-0.001	-0.001	0.001
	10	1.512	-0.001	-0.001	0.001
	j	1.680	-0.001	-0.001	0.001
	i	0.000	0.000	-7.350	0.001
	2	0.084	-0.613	-7.000	0.001
	3	0.168	-1.151	-5.820	0.001
	4	0.252	-1.593	-4.708	0.001
	5	0.336	-1.944	-3.666	0.001
1002(1002-1003)	6	0.420	-2.211	-2.693	0.001
	7	0.504	-2.398	-1.789	0.001
	8	0.588	-2.513	-0.954	0.001
	9	0.672	-2.561	-0.189	0.001
	10	0.756	-2.547	0.508	0.001
	j	0.840	-2.477	1.135	0.001
	i	0.000	-2.477	1.135	0.001
	2	0.084	-2.358	1.693	0.001
	3	0.168	-2.195	2.182	0.001
	4	0.252	-1.993	2.602	0.001
2001(2001-2002)	5	0.336	-1.760	2.952	0.001
	6	0.420	-1.499	3.234	0.001
	7	0.504	-1.218	3.446	0.001
	8	0.588	-0.922	3.590	0.001
	9	0.672	-0.617	3.664	0.001
	10	0.756	-0.309	3.675	0.001
	j	0.840	0.000	3.675	0.001
	i	0.000	0.000	7.350	0.001
	2	0.084	0.613	7.000	0.001
	3	0.168	1.151	5.820	0.001
2002(2002-2003)	4	0.252	1.593	4.708	0.001
	5	0.336	1.944	3.666	0.001
	6	0.420	2.211	2.693	0.001
	7	0.504	2.398	1.789	0.001
	8	0.588	2.513	0.954	0.001
	9	0.672	2.561	0.189	0.001
	10	0.756	2.547	-0.508	0.001
	j	0.840	2.477	-1.135	0.001
	i	0.000	2.477	-1.135	0.001
	2	0.084	2.358	-1.693	0.001

基本荷重ケース 9 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	0.000	0.016	-1.066
	2	0.025	0.000	-0.003	-1.042
	3	0.050	0.000	-0.022	-1.018
	4	0.075	-0.001	-0.041	-0.994
	5	0.100	-0.002	-0.059	-0.970
	6	0.125	-0.004	-0.078	-0.946
	7	0.150	-0.006	-0.096	-0.922
	8	0.175	-0.009	-0.114	-0.898
	9	0.200	-0.012	-0.132	-0.874
	10	0.225	-0.015	-0.149	-0.850

部材	着目	i端からの距離 (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	-0.019	-0.166	-0.826
	i	0.000	-0.019	-0.166	-0.826
	2	0.025	-0.024	-0.183	-0.802
	3	0.050	-0.028	-0.200	-0.778
	4	0.075	-0.034	-0.217	-0.754
	5	0.100	-0.039	-0.233	-0.730
	6	0.125	-0.045	-0.250	-0.706
	7	0.150	-0.052	-0.266	-0.682
	8	0.175	-0.059	-0.282	-0.658
	9	0.200	-0.066	-0.297	-0.634
	10	0.225	-0.073	-0.313	-0.610
3(3- 4)	j	0.250	-0.081	-0.328	-0.586
	i	0.000	0.113	-0.089	-0.943
	2	0.025	0.111	-0.104	-0.919
	3	0.050	0.108	-0.119	-0.895
	4	0.075	0.105	-0.133	-0.871
	5	0.100	0.101	-0.148	-0.847
	6	0.125	0.097	-0.162	-0.823
	7	0.150	0.093	-0.176	-0.799
	8	0.175	0.088	-0.189	-0.775
	9	0.200	0.084	-0.203	-0.751
	10	0.225	0.078	-0.216	-0.727
4(4- 5)	j	0.250	0.073	-0.229	-0.703
	i	0.000	0.073	-0.229	-0.703
	2	0.025	0.067	-0.242	-0.679
	3	0.050	0.061	-0.255	-0.655
	4	0.075	0.054	-0.267	-0.631
	5	0.100	0.047	-0.280	-0.607
	6	0.125	0.040	-0.292	-0.583
	7	0.150	0.033	-0.304	-0.559
	8	0.175	0.025	-0.315	-0.535
	9	0.200	0.017	-0.327	-0.511
	10	0.225	0.009	-0.338	-0.487
5(6- 7)	j	0.250	0.000	-0.349	-0.463
	i	0.000	0.000	-0.016	-0.677
	2	0.025	0.000	-0.016	-0.677
	3	0.050	-0.001	-0.016	-0.677
	4	0.075	-0.001	-0.016	-0.677
	5	0.100	-0.002	-0.016	-0.677
	6	0.125	-0.002	-0.016	-0.677
	7	0.150	-0.002	-0.016	-0.677
	8	0.175	-0.003	-0.016	-0.677
	9	0.200	-0.003	-0.016	-0.677
	10	0.225	-0.004	-0.016	-0.677
6(7- 8)	j	0.250	-0.004	-0.016	-0.677
	i	0.000	-0.004	-0.016	-0.677
	2	0.025	-0.004	-0.016	-0.677
	3	0.050	-0.005	-0.016	-0.677
	4	0.075	-0.005	-0.016	-0.677
	5	0.100	-0.006	-0.016	-0.677
	6	0.125	-0.006	-0.016	-0.677
	7	0.150	-0.006	-0.016	-0.677
	8	0.175	-0.007	-0.016	-0.677
	9	0.200	-0.007	-0.016	-0.677
	10	0.225	-0.008	-0.016	-0.677
7(8- 9)	j	0.250	-0.008	-0.016	-0.677
	i	0.000	0.127	-0.255	-0.583
	2	0.025	0.121	-0.255	-0.583
	3	0.050	0.115	-0.255	-0.583
	4	0.075	0.108	-0.255	-0.583
	5	0.100	0.102	-0.255	-0.583
	6	0.125	0.096	-0.255	-0.583
	7	0.150	0.089	-0.255	-0.583
	8	0.175	0.083	-0.255	-0.583
	9	0.200	0.076	-0.255	-0.583
	10	0.225	0.070	-0.255	-0.583
8(9- 10)	j	0.250	0.064	-0.255	-0.583
	i	0.000	0.064	-0.255	-0.583
	2	0.025	0.057	-0.255	-0.583
	3	0.050	0.051	-0.255	-0.583
	4	0.075	0.045	-0.255	-0.583
	5	0.100	0.038	-0.255	-0.583
	6	0.125	0.032	-0.255	-0.583
	7	0.150	0.025	-0.255	-0.583
	8	0.175	0.019	-0.255	-0.583
	9	0.200	0.013	-0.255	-0.583
	10	0.225	0.006	-0.255	-0.583

部材	着目	i端からの距離 (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	-0.255	-0.583
	i	0.000	-0.194	0.356	0.239
	2	0.168	-0.136	0.328	0.239
	3	0.336	-0.084	0.287	0.239
	4	0.504	-0.040	0.248	0.239
	5	0.672	-0.001	0.213	0.239
	6	0.840	0.032	0.180	0.239
	7	1.008	0.060	0.151	0.239
	8	1.176	0.083	0.127	0.239
	9	1.344	0.103	0.107	0.239
11(11- 12)	10	1.512	0.119	0.095	0.239
	j	1.680	0.135	0.095	0.239
	i	0.000	0.000	-0.349	-0.463
	2	0.025	-0.009	-0.360	-0.439
	3	0.050	-0.018	-0.371	-0.415
	4	0.075	-0.027	-0.381	-0.391
	5	0.100	-0.037	-0.392	-0.367
	6	0.125	-0.047	-0.402	-0.343
	7	0.150	-0.057	-0.412	-0.319
	8	0.175	-0.068	-0.422	-0.295
12(12- 13)	9	0.200	-0.078	-0.431	-0.271
	10	0.225	-0.089	-0.441	-0.247
	j	0.250	-0.100	-0.450	-0.224
	i	0.000	-0.100	-0.450	-0.224
	2	0.025	-0.112	-0.459	-0.200
	3	0.050	-0.123	-0.468	-0.176
	4	0.075	-0.135	-0.477	-0.152
	5	0.100	-0.147	-0.485	-0.128
	6	0.125	-0.159	-0.494	-0.104
	7	0.150	-0.172	-0.502	-0.080
13(13- 14)	8	0.175	-0.184	-0.510	-0.056
	9	0.200	-0.197	-0.518	-0.032
	10	0.225	-0.210	-0.525	-0.008
	j	0.250	-0.224	-0.533	0.016
	i	0.000	0.212	-0.364	-0.605
	2	0.025	0.203	-0.371	-0.581
	3	0.050	0.194	-0.378	-0.557
	4	0.075	0.184	-0.385	-0.533
	5	0.100	0.174	-0.392	-0.509
	6	0.125	0.164	-0.398	-0.485
14(14- 15)	7	0.150	0.154	-0.404	-0.461
	8	0.175	0.144	-0.410	-0.437
	9	0.200	0.134	-0.416	-0.413
	10	0.225	0.123	-0.422	-0.389
	j	0.250	0.113	-0.427	-0.365
	i	0.000	0.113	-0.427	-0.365
	2	0.025	0.102	-0.433	-0.341
	3	0.050	0.091	-0.438	-0.317
	4	0.075	0.080	-0.443	-0.293
	5	0.100	0.069	-0.447	-0.269
15(16- 17)	6	0.125	0.058	-0.452	-0.245
	7	0.150	0.046	-0.456	-0.221
	8	0.175	0.035	-0.461	-0.197
	9	0.200	0.023	-0.465	-0.173
	10	0.225	0.012	-0.468	-0.149
	j	0.250	0.000	-0.472	-0.126
	i	0.000	0.000	-0.255	-0.583
	2	0.025	-0.006	-0.255	-0.583
	3	0.050	-0.013	-0.255	-0.583
	4	0.075	-0.019	-0.255	-0.583
16(17- 18)	5	0.100	-0.025	-0.255	-0.583
	6	0.125	-0.032	-0.255	-0.583
	7	0.150	-0.038	-0.255	-0.583
	8	0.175	-0.045	-0.255	-0.583
	9	0.200	-0.051	-0.255	-0.583
	10	0.225	-0.057	-0.255	-0.583
	j	0.250	-0.064	-0.255	-0.583
	i	0.000	-0.064	-0.255	-0.583
	2	0.025	-0.070	-0.255	-0.583
	3	0.050	-0.076	-0.255	-0.583
4	0.075	-0.083	-0.255	-0.583	
5	0.100	-0.089	-0.255	-0.583	
6	0.125	-0.096	-0.255	-0.583	
7	0.150	-0.102	-0.255	-0.583	
8	0.175	-0.108	-0.255	-0.583	
9	0.200	-0.115	-0.255	-0.583	
10	0.225	-0.121	-0.255	-0.583	

部材	着目	i端からの距離 (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	-0.127	-0.255	-0.583
	i	0.000	0.212	-0.423	-0.223
	2	0.025	0.201	-0.423	-0.223
	3	0.050	0.191	-0.423	-0.223
	4	0.075	0.180	-0.423	-0.223
	5	0.100	0.169	-0.423	-0.223
	6	0.125	0.159	-0.423	-0.223
	7	0.150	0.148	-0.423	-0.223
	8	0.175	0.138	-0.423	-0.223
	9	0.200	0.127	-0.423	-0.223
18(19- 20)	10	0.225	0.116	-0.423	-0.223
	j	0.250	0.106	-0.423	-0.223
	i	0.000	0.106	-0.423	-0.223
	2	0.025	0.095	-0.423	-0.223
	3	0.050	0.085	-0.423	-0.223
	4	0.075	0.074	-0.423	-0.223
	5	0.100	0.064	-0.423	-0.223
	6	0.125	0.053	-0.423	-0.223
	7	0.150	0.042	-0.423	-0.223
	8	0.175	0.032	-0.423	-0.223
19(13- 18)	9	0.200	0.021	-0.423	-0.223
	10	0.225	0.011	-0.423	-0.223
	j	0.250	0.000	-0.423	-0.223
	i	0.000	-0.436	0.621	0.169
	2	0.168	-0.333	0.593	0.169
	3	0.336	-0.237	0.552	0.169
	4	0.504	-0.147	0.513	0.169
	5	0.672	-0.064	0.477	0.169
	6	0.840	0.013	0.445	0.169
	7	1.008	0.086	0.416	0.169
21(21- 22)	8	1.176	0.153	0.391	0.169
	9	1.344	0.217	0.372	0.169
	10	1.512	0.279	0.360	0.169
	j	1.680	0.339	0.360	0.169
	i	0.000	0.000	-0.472	-0.126
	2	0.025	-0.012	-0.476	-0.102
	3	0.050	-0.024	-0.479	-0.078
	4	0.075	-0.036	-0.482	-0.054
	5	0.100	-0.048	-0.485	-0.030
	6	0.125	-0.060	-0.488	-0.006
22(22- 23)	7	0.150	-0.072	-0.491	0.018
	8	0.175	-0.085	-0.493	0.042
	9	0.200	-0.097	-0.496	0.066
	10	0.225	-0.109	-0.498	0.090
	j	0.250	-0.122	-0.500	0.114
	i	0.000	-0.122	-0.500	0.114
	2	0.025	-0.134	-0.502	0.138
	3	0.050	-0.147	-0.503	0.162
	4	0.075	-0.160	-0.505	0.186
	5	0.100	-0.172	-0.506	0.210
23(23- 24)	6	0.125	-0.185	-0.507	0.234
	7	0.150	-0.197	-0.508	0.258
	8	0.175	-0.210	-0.508	0.282
	9	0.200	-0.223	-0.509	0.306
	10	0.225	-0.236	-0.509	0.330
	j	0.250	-0.248	-0.509	0.354
	i	0.000	0.248	-0.509	-0.354
	2	0.025	0.236	-0.509	-0.330
	3	0.050	0.223	-0.509	-0.306
	4	0.075	0.210	-0.508	-0.282
24(24- 25)	5	0.100	0.197	-0.508	-0.258
	6	0.125	0.185	-0.507	-0.234
	7	0.150	0.172	-0.506	-0.210
	8	0.175	0.160	-0.505	-0.186
	9	0.200	0.147	-0.503	-0.162
	10	0.225	0.134	-0.502	-0.138
	j	0.250	0.122	-0.500	-0.114
	i	0.000	0.122	-0.500	-0.114
	2	0.025	0.109	-0.498	-0.090
	3	0.050	0.097	-0.496	-0.066
4	0.075	0.085	-0.493	-0.042	
5	0.100	0.072	-0.491	-0.018	
6	0.125	0.060	-0.488	0.006	
7	0.150	0.048	-0.485	0.030	
8	0.175	0.036	-0.482	0.054	
9	0.200	0.024	-0.479	0.078	
10	0.225	0.012	-0.476	0.102	

部材	着目	i端からの距離 (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	-0.472	0.126
	i	0.000	0.000	-0.423	-0.223
	2	0.025	-0.011	-0.423	-0.223
	3	0.050	-0.021	-0.423	-0.223
	4	0.075	-0.032	-0.423	-0.223
	5	0.100	-0.042	-0.423	-0.223
	6	0.125	-0.053	-0.423	-0.223
	7	0.150	-0.064	-0.423	-0.223
	8	0.175	-0.074	-0.423	-0.223
	9	0.200	-0.085	-0.423	-0.223
26(27- 28)	10	0.225	-0.095	-0.423	-0.223
	j	0.250	-0.106	-0.423	-0.223
	i	0.000	-0.106	-0.423	-0.223
	2	0.025	-0.116	-0.423	-0.223
	3	0.050	-0.127	-0.423	-0.223
	4	0.075	-0.138	-0.423	-0.223
	5	0.100	-0.148	-0.423	-0.223
	6	0.125	-0.159	-0.423	-0.223
	7	0.150	-0.169	-0.423	-0.223
	8	0.175	-0.180	-0.423	-0.223
27(28- 29)	9	0.200	-0.191	-0.423	-0.223
	10	0.225	-0.201	-0.423	-0.223
	j	0.250	-0.212	-0.423	-0.223
	i	0.000	0.212	-0.423	0.223
	2	0.025	0.201	-0.423	0.223
	3	0.050	0.191	-0.423	0.223
	4	0.075	0.180	-0.423	0.223
	5	0.100	0.169	-0.423	0.223
	6	0.125	0.159	-0.423	0.223
	7	0.150	0.148	-0.423	0.223
28(29- 30)	8	0.175	0.138	-0.423	0.223
	9	0.200	0.127	-0.423	0.223
	10	0.225	0.116	-0.423	0.223
	j	0.250	0.106	-0.423	0.223
	i	0.000	0.106	-0.423	0.223
	2	0.025	0.095	-0.423	0.223
	3	0.050	0.085	-0.423	0.223
	4	0.075	0.074	-0.423	0.223
	5	0.100	0.064	-0.423	0.223
	6	0.125	0.053	-0.423	0.223
29(23- 28)	7	0.150	0.042	-0.423	0.223
	8	0.175	0.032	-0.423	0.223
	9	0.200	0.021	-0.423	0.223
	10	0.225	0.011	-0.423	0.223
	j	0.250	0.000	-0.423	0.223
	i	0.000	-0.497	0.708	0.000
	2	0.168	-0.379	0.680	0.000
	3	0.336	-0.269	0.638	0.000
	4	0.504	-0.165	0.600	0.000
	5	0.672	-0.067	0.564	0.000
31(31- 32)	6	0.840	0.025	0.531	0.000
	7	1.008	0.112	0.503	0.000
	8	1.176	0.194	0.478	0.000
	9	1.344	0.273	0.458	0.000
	10	1.512	0.348	0.447	0.000
	j	1.680	0.423	0.446	0.000
	i	0.000	0.000	-0.472	0.126
	2	0.025	-0.012	-0.468	0.149
	3	0.050	-0.023	-0.465	0.173
	32(32- 33)	4	0.075	-0.035	-0.461
5		0.100	-0.046	-0.456	0.221
6		0.125	-0.058	-0.452	0.245
7		0.150	-0.069	-0.447	0.269
8		0.175	-0.080	-0.443	0.293
9		0.200	-0.091	-0.438	0.317
10		0.225	-0.102	-0.433	0.341
j		0.250	-0.113	-0.427	0.365
i		0.000	-0.113	-0.427	0.365
2		0.025	-0.123	-0.422	0.389
3	0.050	-0.134	-0.416	0.413	
4	0.075	-0.144	-0.410	0.437	
5	0.100	-0.154	-0.404	0.461	
6	0.125	-0.164	-0.398	0.485	
7	0.150	-0.174	-0.392	0.509	
8	0.175	-0.184	-0.385	0.533	
9	0.200	-0.194	-0.378	0.557	
10	0.225	-0.203	-0.371	0.581	

部材	着目	i端からの距離 (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	-0.212	-0.364	0.605
	i	0.000	0.224	-0.533	-0.016
	2	0.025	0.210	-0.525	0.008
	3	0.050	0.197	-0.518	0.032
	4	0.075	0.184	-0.510	0.056
	5	0.100	0.172	-0.502	0.080
	6	0.125	0.159	-0.494	0.104
	7	0.150	0.147	-0.485	0.128
	8	0.175	0.135	-0.477	0.152
	9	0.200	0.123	-0.468	0.176
34(34- 35)	j	0.250	0.112	-0.459	0.200
	i	0.000	0.100	-0.450	0.224
	2	0.025	0.089	-0.441	0.247
	3	0.050	0.078	-0.431	0.271
	4	0.075	0.068	-0.422	0.295
	5	0.100	0.057	-0.412	0.319
	6	0.125	0.047	-0.402	0.343
	7	0.150	0.037	-0.392	0.367
	8	0.175	0.027	-0.381	0.391
	9	0.200	0.018	-0.371	0.415
35(36- 37)	j	0.250	0.009	-0.360	0.439
	i	0.000	0.000	-0.349	0.463
	2	0.025	-0.011	-0.423	0.223
	3	0.050	-0.021	-0.423	0.223
	4	0.075	-0.032	-0.423	0.223
	5	0.100	-0.042	-0.423	0.223
	6	0.125	-0.053	-0.423	0.223
	7	0.150	-0.064	-0.423	0.223
	8	0.175	-0.074	-0.423	0.223
	9	0.200	-0.085	-0.423	0.223
36(37- 38)	j	0.250	-0.095	-0.423	0.223
	i	0.000	-0.106	-0.423	0.223
	2	0.025	-0.116	-0.423	0.223
	3	0.050	-0.127	-0.423	0.223
	4	0.075	-0.138	-0.423	0.223
	5	0.100	-0.148	-0.423	0.223
	6	0.125	-0.159	-0.423	0.223
	7	0.150	-0.169	-0.423	0.223
	8	0.175	-0.180	-0.423	0.223
	9	0.200	-0.191	-0.423	0.223
37(38- 39)	j	0.250	-0.201	-0.423	0.223
	i	0.000	-0.212	-0.423	0.223
	2	0.025	0.127	-0.255	0.583
	3	0.050	0.121	-0.255	0.583
	4	0.075	0.115	-0.255	0.583
	5	0.100	0.108	-0.255	0.583
	6	0.125	0.102	-0.255	0.583
	7	0.150	0.096	-0.255	0.583
	8	0.175	0.089	-0.255	0.583
	9	0.200	0.083	-0.255	0.583
38(39- 40)	j	0.250	0.076	-0.255	0.583
	i	0.000	0.070	-0.255	0.583
	2	0.025	0.064	-0.255	0.583
	3	0.050	0.057	-0.255	0.583
	4	0.075	0.051	-0.255	0.583
	5	0.100	0.045	-0.255	0.583
	6	0.125	0.038	-0.255	0.583
	7	0.150	0.032	-0.255	0.583
	8	0.175	0.025	-0.255	0.583
	9	0.200	0.019	-0.255	0.583
39(33- 38)	j	0.250	0.013	-0.255	0.583
	i	0.000	0.006	-0.255	0.583
	2	0.168	0.000	-0.255	0.583
	3	0.336	-0.436	0.621	-0.169
	4	0.504	-0.333	0.593	-0.169
	5	0.672	-0.237	0.552	-0.169
	6	0.840	-0.147	0.513	-0.169
	7	1.008	-0.064	0.477	-0.169
	8	1.176	0.013	0.445	-0.169
	9	1.344	0.086	0.416	-0.169
	10	1.512	0.153	0.391	-0.169
			0.217	0.372	-0.169
			0.279	0.360	-0.169

部材	着目	i端からの距離 (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	1.680	0.339	0.360	-0.169
	i	0.000	0.000	-0.349	0.463
	2	0.025	-0.009	-0.338	0.487
	3	0.050	-0.017	-0.327	0.511
	4	0.075	-0.025	-0.315	0.535
	5	0.100	-0.033	-0.304	0.559
	6	0.125	-0.040	-0.292	0.583
	7	0.150	-0.047	-0.280	0.607
	8	0.175	-0.054	-0.267	0.631
	9	0.200	-0.061	-0.255	0.655
	10	0.225	-0.067	-0.242	0.679
42(42- 43)	j	0.250	-0.073	-0.229	0.703
	i	0.000	-0.073	-0.229	0.703
	2	0.025	-0.078	-0.216	0.727
	3	0.050	-0.084	-0.203	0.751
	4	0.075	-0.088	-0.189	0.775
	5	0.100	-0.093	-0.176	0.799
	6	0.125	-0.097	-0.162	0.823
	7	0.150	-0.101	-0.148	0.847
	8	0.175	-0.105	-0.133	0.871
	9	0.200	-0.108	-0.119	0.895
	10	0.225	-0.111	-0.104	0.919
43(43- 44)	j	0.250	-0.113	-0.089	0.943
	i	0.000	0.081	-0.328	0.586
	2	0.025	0.073	-0.313	0.610
	3	0.050	0.066	-0.297	0.634
	4	0.075	0.059	-0.282	0.658
	5	0.100	0.052	-0.266	0.682
	6	0.125	0.045	-0.250	0.706
	7	0.150	0.039	-0.233	0.730
	8	0.175	0.034	-0.217	0.754
	9	0.200	0.028	-0.200	0.778
	10	0.225	0.024	-0.183	0.802
44(44- 45)	j	0.250	0.019	-0.166	0.826
	i	0.000	0.019	-0.166	0.826
	2	0.025	0.015	-0.149	0.850
	3	0.050	0.012	-0.132	0.874
	4	0.075	0.009	-0.114	0.898
	5	0.100	0.006	-0.096	0.922
	6	0.125	0.004	-0.078	0.946
	7	0.150	0.002	-0.059	0.970
	8	0.175	0.001	-0.041	0.994
	9	0.200	0.000	-0.022	1.018
	10	0.225	0.000	-0.003	1.042
45(46- 47)	j	0.250	0.000	0.016	1.066
	i	0.000	0.000	-0.255	0.583
	2	0.025	-0.006	-0.255	0.583
	3	0.050	-0.013	-0.255	0.583
	4	0.075	-0.019	-0.255	0.583
	5	0.100	-0.025	-0.255	0.583
	6	0.125	-0.032	-0.255	0.583
	7	0.150	-0.038	-0.255	0.583
	8	0.175	-0.045	-0.255	0.583
	9	0.200	-0.051	-0.255	0.583
	10	0.225	-0.057	-0.255	0.583
46(47- 48)	j	0.250	-0.064	-0.255	0.583
	i	0.000	-0.064	-0.255	0.583
	2	0.025	-0.070	-0.255	0.583
	3	0.050	-0.076	-0.255	0.583
	4	0.075	-0.083	-0.255	0.583
	5	0.100	-0.089	-0.255	0.583
	6	0.125	-0.096	-0.255	0.583
	7	0.150	-0.102	-0.255	0.583
	8	0.175	-0.108	-0.255	0.583
	9	0.200	-0.115	-0.255	0.583
	10	0.225	-0.121	-0.255	0.583
47(48- 49)	j	0.250	-0.127	-0.255	0.583
	i	0.000	0.008	-0.016	0.677
	2	0.025	0.008	-0.016	0.677
	3	0.050	0.007	-0.016	0.677
	4	0.075	0.007	-0.016	0.677
	5	0.100	0.006	-0.016	0.677
	6	0.125	0.006	-0.016	0.677
	7	0.150	0.006	-0.016	0.677
	8	0.175	0.005	-0.016	0.677
	9	0.200	0.005	-0.016	0.677
	10	0.225	0.004	-0.016	0.677

部材	着目	i端からの距離 (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	0.004	-0.016	0.677
	i	0.000	0.004	-0.016	0.677
	2	0.025	0.004	-0.016	0.677
	3	0.050	0.003	-0.016	0.677
	4	0.075	0.003	-0.016	0.677
	5	0.100	0.002	-0.016	0.677
	6	0.125	0.002	-0.016	0.677
	7	0.150	0.002	-0.016	0.677
	8	0.175	0.001	-0.016	0.677
	9	0.200	0.001	-0.016	0.677
49(43- 48)	10	0.225	0.000	-0.016	0.677
	j	0.250	0.000	-0.016	0.677
	i	0.000	-0.194	0.356	-0.239
	2	0.168	-0.136	0.328	-0.239
	3	0.336	-0.084	0.287	-0.239
	4	0.504	-0.040	0.248	-0.239
	5	0.672	-0.001	0.213	-0.239
	6	0.840	0.032	0.180	-0.239
	7	1.008	0.060	0.151	-0.239
	8	1.176	0.083	0.127	-0.239
1001(1001-1002)	9	1.344	0.103	0.107	-0.239
	10	1.512	0.119	0.095	-0.239
	j	1.680	0.135	0.095	-0.239
	i	0.000	0.000	1.066	0.016
	2	0.084	0.089	1.024	0.016
	3	0.168	0.169	0.879	0.016
	4	0.252	0.237	0.739	0.016
	5	0.336	0.293	0.603	0.016
	6	0.420	0.338	0.472	0.016
	7	0.504	0.373	0.346	0.016
1002(1002-1003)	8	0.588	0.397	0.225	0.016
	9	0.672	0.411	0.108	0.016
	10	0.756	0.415	-0.003	0.016
	j	0.840	0.410	-0.108	0.016
	i	0.000	0.410	-0.108	0.016
	2	0.084	0.397	-0.207	0.016
	3	0.168	0.376	-0.300	0.016
	4	0.252	0.347	-0.386	0.016
	5	0.336	0.311	-0.465	0.016
	6	0.420	0.269	-0.535	0.016
2001(2001-2002)	7	0.504	0.221	-0.595	0.016
	8	0.588	0.169	-0.645	0.016
	9	0.672	0.114	-0.673	0.016
	10	0.756	0.057	-0.677	0.016
	j	0.840	0.000	-0.677	0.016
	i	0.000	0.000	1.066	-0.016
	2	0.084	0.089	1.024	-0.016
	3	0.168	0.169	0.879	-0.016
	4	0.252	0.237	0.739	-0.016
	5	0.336	0.293	0.603	-0.016
2002(2002-2003)	6	0.420	0.338	0.472	-0.016
	7	0.504	0.373	0.346	-0.016
	8	0.588	0.397	0.225	-0.016
	9	0.672	0.411	0.108	-0.016
	10	0.756	0.415	-0.003	-0.016
	j	0.840	0.410	-0.108	-0.016
	i	0.000	0.410	-0.108	-0.016
	2	0.084	0.397	-0.207	-0.016
	3	0.168	0.376	-0.300	-0.016
	4	0.252	0.347	-0.386	-0.016

基本荷重ケース 10 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	0.000	0.064	-4.264
	2	0.025	0.001	-0.013	-4.168

部材	着目	i端からの距離 (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	0.050	-0.001	-0.089	-4.072
	4	0.075	-0.004	-0.164	-3.976
	5	0.100	-0.009	-0.238	-3.880
	6	0.125	-0.016	-0.311	-3.784
	7	0.150	-0.024	-0.384	-3.688
	8	0.175	-0.035	-0.455	-3.592
	9	0.200	-0.047	-0.526	-3.496
	10	0.225	-0.061	-0.596	-3.400
	j	0.250	-0.077	-0.665	-3.305
	i	0.000	-0.077	-0.665	-3.305
3(3- 4)	2	0.025	-0.094	-0.734	-3.209
	3	0.050	-0.114	-0.801	-3.113
	4	0.075	-0.134	-0.868	-3.017
	5	0.100	-0.157	-0.934	-2.921
	6	0.125	-0.181	-0.999	-2.825
	7	0.150	-0.207	-1.063	-2.729
	8	0.175	-0.234	-1.126	-2.633
	9	0.200	-0.263	-1.189	-2.537
	10	0.225	-0.294	-1.250	-2.442
	j	0.250	-0.326	-1.311	-2.346
i	0.000	0.452	-0.356	-3.770	
4(4- 5)	2	0.025	0.442	-0.416	-3.675
	3	0.050	0.431	-0.475	-3.579
	4	0.075	0.418	-0.533	-3.483
	5	0.100	0.404	-0.591	-3.387
	6	0.125	0.389	-0.647	-3.291
	7	0.150	0.372	-0.703	-3.195
	8	0.175	0.354	-0.758	-3.099
	9	0.200	0.334	-0.812	-3.003
	10	0.225	0.313	-0.865	-2.907
	j	0.250	0.291	-0.917	-2.812
i	0.000	0.291	-0.917	-2.812	
5(6- 7)	2	0.025	0.267	-0.969	-2.716
	3	0.050	0.242	-1.020	-2.620
	4	0.075	0.216	-1.070	-2.524
	5	0.100	0.189	-1.119	-2.428
	6	0.125	0.160	-1.167	-2.332
	7	0.150	0.131	-1.215	-2.236
	8	0.175	0.100	-1.261	-2.140
	9	0.200	0.068	-1.307	-2.044
	10	0.225	0.034	-1.352	-1.949
	j	0.250	0.000	-1.397	-1.853
i	0.000	0.000	-0.064	-2.709	
6(7- 8)	2	0.025	-0.002	-0.064	-2.709
	3	0.050	-0.003	-0.064	-2.709
	4	0.075	-0.005	-0.064	-2.709
	5	0.100	-0.006	-0.064	-2.709
	6	0.125	-0.008	-0.064	-2.709
	7	0.150	-0.010	-0.064	-2.709
	8	0.175	-0.011	-0.064	-2.709
	9	0.200	-0.013	-0.064	-2.709
	10	0.225	-0.014	-0.064	-2.709
	j	0.250	-0.016	-0.064	-2.709
i	0.000	-0.016	-0.064	-2.709	
7(8- 9)	2	0.025	-0.018	-0.064	-2.709
	3	0.050	-0.019	-0.064	-2.709
	4	0.075	-0.021	-0.064	-2.709
	5	0.100	-0.022	-0.064	-2.709
	6	0.125	-0.024	-0.064	-2.709
	7	0.150	-0.026	-0.064	-2.709
	8	0.175	-0.027	-0.064	-2.709
	9	0.200	-0.029	-0.064	-2.709
	10	0.225	-0.030	-0.064	-2.709
	j	0.250	-0.032	-0.064	-2.709
i	0.000	0.510	-1.019	-2.330	
8(9- 10)	2	0.025	0.484	-1.019	-2.330
	3	0.050	0.459	-1.019	-2.330
	4	0.075	0.433	-1.019	-2.330
	5	0.100	0.408	-1.019	-2.330
	6	0.125	0.382	-1.019	-2.330
	7	0.150	0.357	-1.019	-2.330
	8	0.175	0.331	-1.019	-2.330
	9	0.200	0.306	-1.019	-2.330
	10	0.225	0.280	-1.019	-2.330
	j	0.250	0.255	-1.019	-2.330
i	0.000	0.255	-1.019	-2.330	
	2	0.025	0.229	-1.019	-2.330

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
9(3- 8)	3	0.050	0.204	-1.019	-2.330
	4	0.075	0.178	-1.019	-2.330
	5	0.100	0.153	-1.019	-2.330
	6	0.125	0.127	-1.019	-2.330
	7	0.150	0.102	-1.019	-2.330
	8	0.175	0.076	-1.019	-2.330
	9	0.200	0.051	-1.019	-2.330
	10	0.225	0.025	-1.019	-2.330
	j	0.250	0.000	-1.019	-2.330
	i	0.000	-0.778	1.425	0.955
11(11- 12)	2	0.168	-0.544	1.313	0.955
	3	0.336	-0.338	1.147	0.955
	4	0.504	-0.158	0.993	0.955
	5	0.672	-0.004	0.850	0.955
	6	0.840	0.128	0.720	0.955
	7	1.008	0.239	0.605	0.955
	8	1.176	0.332	0.506	0.955
	9	1.344	0.411	0.428	0.955
	10	1.512	0.478	0.381	0.955
	j	1.680	0.542	0.379	0.955
12(12- 13)	i	0.000	0.000	-1.397	-1.853
	2	0.025	-0.035	-1.440	-1.757
	3	0.050	-0.072	-1.483	-1.661
	4	0.075	-0.110	-1.525	-1.565
	5	0.100	-0.148	-1.567	-1.469
	6	0.125	-0.188	-1.608	-1.373
	7	0.150	-0.229	-1.648	-1.277
	8	0.175	-0.270	-1.687	-1.182
	9	0.200	-0.313	-1.726	-1.086
	10	0.225	-0.357	-1.763	-0.990
13(13- 14)	j	0.250	-0.401	-1.801	-0.894
	i	0.000	-0.401	-1.801	-0.894
	2	0.025	-0.447	-1.837	-0.798
	3	0.050	-0.493	-1.873	-0.702
	4	0.075	-0.540	-1.908	-0.606
	5	0.100	-0.588	-1.942	-0.511
	6	0.125	-0.637	-1.975	-0.415
	7	0.150	-0.687	-2.008	-0.319
	8	0.175	-0.738	-2.039	-0.223
	9	0.200	-0.789	-2.070	-0.127
14(14- 15)	10	0.225	-0.841	-2.101	-0.031
	j	0.250	-0.894	-2.130	0.065
	i	0.000	0.848	-1.456	-2.419
	2	0.025	0.812	-1.485	-2.324
	3	0.050	0.774	-1.513	-2.228
	4	0.075	0.736	-1.540	-2.132
	5	0.100	0.697	-1.566	-2.036
	6	0.125	0.658	-1.592	-1.940
	7	0.150	0.618	-1.617	-1.844
	8	0.175	0.577	-1.641	-1.748
15(16- 17)	9	0.200	0.536	-1.665	-1.652
	10	0.225	0.494	-1.687	-1.557
	j	0.250	0.451	-1.709	-1.461
	i	0.000	0.451	-1.709	-1.461
	2	0.025	0.408	-1.730	-1.365
	3	0.050	0.365	-1.751	-1.269
	4	0.075	0.321	-1.771	-1.173
	5	0.100	0.276	-1.789	-1.077
	6	0.125	0.231	-1.808	-0.981
	7	0.150	0.186	-1.825	-0.886
16(17- 18)	8	0.175	0.140	-1.842	-0.790
	9	0.200	0.094	-1.858	-0.694
	10	0.225	0.047	-1.874	-0.598
	j	0.250	0.000	-1.889	-0.502
	i	0.000	0.000	-1.019	-2.330
	2	0.025	-0.025	-1.019	-2.330
	3	0.050	-0.051	-1.019	-2.330
	4	0.075	-0.076	-1.019	-2.330
	5	0.100	-0.102	-1.019	-2.330
	6	0.125	-0.127	-1.019	-2.330
16(17- 18)	7	0.150	-0.153	-1.019	-2.330
	8	0.175	-0.178	-1.019	-2.330
	9	0.200	-0.204	-1.019	-2.330
16(17- 18)	10	0.225	-0.229	-1.019	-2.330
	j	0.250	-0.255	-1.019	-2.330
	i	0.000	-0.255	-1.019	-2.330
16(17- 18)	2	0.025	-0.280	-1.019	-2.330

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
17(18- 19)	3	0.050	-0.306	-1.019	-2.330
	4	0.075	-0.331	-1.019	-2.330
	5	0.100	-0.357	-1.019	-2.330
	6	0.125	-0.382	-1.019	-2.330
	7	0.150	-0.408	-1.019	-2.330
	8	0.175	-0.433	-1.019	-2.330
	9	0.200	-0.459	-1.019	-2.330
	10	0.225	-0.484	-1.019	-2.330
	j	0.250	-0.510	-1.019	-2.330
	i	0.000	0.847	-1.694	-0.892
18(19- 20)	2	0.025	0.804	-1.694	-0.892
	3	0.050	0.762	-1.694	-0.892
	4	0.075	0.720	-1.694	-0.892
	5	0.100	0.677	-1.694	-0.892
	6	0.125	0.635	-1.694	-0.892
	7	0.150	0.593	-1.694	-0.892
	8	0.175	0.550	-1.694	-0.892
	9	0.200	0.508	-1.694	-0.892
	10	0.225	0.466	-1.694	-0.892
	j	0.250	0.423	-1.694	-0.892
19(13- 18)	i	0.000	0.423	-1.694	-0.892
	2	0.025	0.381	-1.694	-0.892
	3	0.050	0.339	-1.694	-0.892
	4	0.075	0.296	-1.694	-0.892
	5	0.100	0.254	-1.694	-0.892
	6	0.125	0.212	-1.694	-0.892
	7	0.150	0.169	-1.694	-0.892
	8	0.175	0.127	-1.694	-0.892
	9	0.200	0.085	-1.694	-0.892
	10	0.225	0.042	-1.694	-0.892
21(21- 22)	j	0.250	0.000	-1.694	-0.892
	i	0.000	-1.743	2.484	0.674
	2	0.168	-1.331	2.372	0.674
	3	0.336	-0.947	2.207	0.674
	4	0.504	-0.589	2.052	0.674
	5	0.672	-0.257	1.909	0.674
	6	0.840	0.053	1.780	0.674
	7	1.008	0.342	1.665	0.674
	8	1.176	0.613	1.566	0.674
	9	1.344	0.869	1.487	0.674
22(22- 23)	10	1.512	1.115	1.441	0.674
	j	1.680	1.356	1.438	0.674
	i	0.000	0.000	-1.889	-0.502
	2	0.025	-0.047	-1.903	-0.406
	3	0.050	-0.095	-1.916	-0.310
	4	0.075	-0.143	-1.929	-0.215
	5	0.100	-0.192	-1.941	-0.119
	6	0.125	-0.240	-1.952	-0.023
	7	0.150	-0.289	-1.963	0.073
	8	0.175	-0.338	-1.973	0.169
23(23- 24)	9	0.200	-0.388	-1.983	0.265
	10	0.225	-0.438	-1.991	0.361
	j	0.250	-0.487	-1.999	0.457
	i	0.000	-0.487	-1.999	0.457
	2	0.025	-0.537	-2.006	0.552
	3	0.050	-0.588	-2.013	0.648
	4	0.075	-0.638	-2.018	0.744
	5	0.100	-0.689	-2.023	0.840
	6	0.125	-0.739	-2.027	0.936
	7	0.150	-0.790	-2.031	1.032
24(24- 25)	8	0.175	-0.841	-2.033	1.128
	9	0.200	-0.892	-2.035	1.223
	10	0.225	-0.943	-2.036	1.319
	j	0.250	-0.993	-2.037	1.415
	i	0.000	0.993	-2.037	-1.415
	2	0.025	0.943	-2.036	-1.319
	3	0.050	0.892	-2.035	-1.223
	4	0.075	0.841	-2.033	-1.128
	5	0.100	0.790	-2.031	-1.032
	6	0.125	0.739	-2.027	-0.936
7	0.150	0.689	-2.023	-0.840	
8	0.175	0.638	-2.018	-0.744	
9	0.200	0.588	-2.013	-0.648	
10	0.225	0.537	-2.006	-0.552	
j	0.250	0.487	-1.999	-0.457	
i	0.000	0.487	-1.999	-0.457	
2	0.025	0.438	-1.991	-0.361	

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)
25(26- 27)	3	0.050	0.388	-1.983	-0.265
	4	0.075	0.338	-1.973	-0.169
	5	0.100	0.289	-1.963	-0.073
	6	0.125	0.240	-1.952	0.023
	7	0.150	0.192	-1.941	0.119
	8	0.175	0.143	-1.929	0.215
	9	0.200	0.095	-1.916	0.310
	10	0.225	0.047	-1.903	0.406
	j	0.250	0.000	-1.889	0.502
	i	0.000	0.000	-1.694	-0.892
26(27- 28)	2	0.025	-0.042	-1.694	-0.892
	3	0.050	-0.085	-1.694	-0.892
	4	0.075	-0.127	-1.694	-0.892
	5	0.100	-0.169	-1.694	-0.892
	6	0.125	-0.212	-1.694	-0.892
	7	0.150	-0.254	-1.694	-0.892
	8	0.175	-0.296	-1.694	-0.892
	9	0.200	-0.339	-1.694	-0.892
	10	0.225	-0.381	-1.694	-0.892
	j	0.250	-0.423	-1.694	-0.892
27(28- 29)	i	0.000	-0.423	-1.694	-0.892
	2	0.025	-0.466	-1.694	-0.892
	3	0.050	-0.508	-1.694	-0.892
	4	0.075	-0.550	-1.694	-0.892
	5	0.100	-0.593	-1.694	-0.892
	6	0.125	-0.635	-1.694	-0.892
	7	0.150	-0.677	-1.694	-0.892
	8	0.175	-0.720	-1.694	-0.892
	9	0.200	-0.762	-1.694	-0.892
	10	0.225	-0.804	-1.694	-0.892
28(29- 30)	j	0.250	-0.847	-1.694	-0.892
	i	0.000	0.847	-1.694	0.892
	2	0.025	0.804	-1.694	0.892
	3	0.050	0.762	-1.694	0.892
	4	0.075	0.720	-1.694	0.892
	5	0.100	0.677	-1.694	0.892
	6	0.125	0.635	-1.694	0.892
	7	0.150	0.593	-1.694	0.892
	8	0.175	0.550	-1.694	0.892
	9	0.200	0.508	-1.694	0.892
29(23- 28)	10	0.225	0.466	-1.694	0.892
	j	0.250	0.423	-1.694	0.892
	i	0.000	0.423	-1.694	0.892
	2	0.025	0.381	-1.694	0.892
	3	0.050	0.339	-1.694	0.892
	4	0.075	0.296	-1.694	0.892
	5	0.100	0.254	-1.694	0.892
	6	0.125	0.212	-1.694	0.892
	7	0.150	0.169	-1.694	0.892
	8	0.175	0.127	-1.694	0.892
31(31- 32)	9	0.200	0.085	-1.694	0.892
	10	0.225	0.042	-1.694	0.892
	j	0.250	0.000	-1.694	0.892
	i	0.000	-1.987	2.830	0.000
	2	0.168	-1.517	2.718	0.000
	3	0.336	-1.075	2.553	0.000
	4	0.504	-0.659	2.398	0.000
	5	0.672	-0.268	2.256	0.000
	6	0.840	0.100	2.126	0.000
	7	1.008	0.447	2.011	0.000
32(32- 33)	8	1.176	0.776	1.912	0.000
	9	1.344	1.090	1.833	0.000
	10	1.512	1.394	1.787	0.000
	j	1.680	1.694	1.784	0.000
	i	0.000	0.000	-1.889	0.502
	2	0.025	-0.047	-1.874	0.598
	3	0.050	-0.094	-1.858	0.694
	4	0.075	-0.140	-1.842	0.790
	5	0.100	-0.186	-1.825	0.886
	6	0.125	-0.231	-1.808	0.981
7	0.150	-0.276	-1.789	1.077	
8	0.175	-0.321	-1.771	1.173	
9	0.200	-0.365	-1.751	1.269	
10	0.225	-0.408	-1.730	1.365	
j	0.250	-0.451	-1.709	1.461	
i	0.000	-0.451	-1.709	1.461	
2	0.025	-0.494	-1.687	1.557	

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)
33(33- 34)	3	0.050	-0.536	-1.665	1.652
	4	0.075	-0.577	-1.641	1.748
	5	0.100	-0.618	-1.617	1.844
	6	0.125	-0.658	-1.592	1.940
	7	0.150	-0.697	-1.566	2.036
	8	0.175	-0.736	-1.540	2.132
	9	0.200	-0.774	-1.513	2.228
	10	0.225	-0.812	-1.485	2.324
	j	0.250	-0.848	-1.456	2.419
	i	0.000	0.894	-2.130	-0.065
34(34- 35)	2	0.025	0.841	-2.101	0.031
	3	0.050	0.789	-2.070	0.127
	4	0.075	0.738	-2.039	0.223
	5	0.100	0.687	-2.008	0.319
	6	0.125	0.637	-1.975	0.415
	7	0.150	0.588	-1.942	0.511
	8	0.175	0.540	-1.908	0.606
	9	0.200	0.493	-1.873	0.702
	10	0.225	0.447	-1.837	0.798
	j	0.250	0.401	-1.801	0.894
35(36- 37)	i	0.000	0.401	-1.801	0.894
	2	0.025	0.357	-1.763	0.990
	3	0.050	0.313	-1.726	1.086
	4	0.075	0.270	-1.687	1.182
	5	0.100	0.229	-1.648	1.277
	6	0.125	0.188	-1.608	1.373
	7	0.150	0.148	-1.567	1.469
	8	0.175	0.110	-1.525	1.565
	9	0.200	0.072	-1.483	1.661
	10	0.225	0.035	-1.440	1.757
36(37- 38)	j	0.250	0.000	-1.397	1.853
	i	0.000	0.000	-1.694	0.892
	2	0.025	-0.042	-1.694	0.892
	3	0.050	-0.085	-1.694	0.892
	4	0.075	-0.127	-1.694	0.892
	5	0.100	-0.169	-1.694	0.892
	6	0.125	-0.212	-1.694	0.892
	7	0.150	-0.254	-1.694	0.892
	8	0.175	-0.296	-1.694	0.892
	9	0.200	-0.339	-1.694	0.892
37(38- 39)	10	0.225	-0.381	-1.694	0.892
	j	0.250	-0.423	-1.694	0.892
	i	0.000	-0.423	-1.694	0.892
	2	0.025	-0.466	-1.694	0.892
	3	0.050	-0.508	-1.694	0.892
	4	0.075	-0.550	-1.694	0.892
	5	0.100	-0.593	-1.694	0.892
	6	0.125	-0.635	-1.694	0.892
	7	0.150	-0.677	-1.694	0.892
	8	0.175	-0.720	-1.694	0.892
38(39- 40)	9	0.200	-0.762	-1.694	0.892
	10	0.225	-0.804	-1.694	0.892
	j	0.250	-0.847	-1.694	0.892
	i	0.000	0.510	-1.019	2.330
	2	0.025	0.484	-1.019	2.330
	3	0.050	0.459	-1.019	2.330
	4	0.075	0.433	-1.019	2.330
	5	0.100	0.408	-1.019	2.330
	6	0.125	0.382	-1.019	2.330
	7	0.150	0.357	-1.019	2.330
39(33- 38)	8	0.175	0.331	-1.019	2.330
	9	0.200	0.306	-1.019	2.330
	10	0.225	0.280	-1.019	2.330
	j	0.250	0.255	-1.019	2.330
	i	0.000	0.255	-1.019	2.330
	2	0.025	0.229	-1.019	2.330
	3	0.050	0.204	-1.019	2.330
	4	0.075	0.178	-1.019	2.330
	5	0.100	0.153	-1.019	2.330
	6	0.125	0.127	-1.019	2.330
39(33- 38)	7	0.150	0.102	-1.019	2.330
	8	0.175	0.076	-1.019	2.330
39(33- 38)	9	0.200	0.051	-1.019	2.330
	10	0.225	0.025	-1.019	2.330
39(33- 38)	j	0.250	0.000	-1.019	2.330
	i	0.000	-1.743	2.484	-0.674
39(33- 38)	2	0.168	-1.331	2.372	-0.674

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
41(41- 42)	3	0.336	-0.947	2.207	-0.674
	4	0.504	-0.589	2.052	-0.674
	5	0.672	-0.257	1.909	-0.674
	6	0.840	0.053	1.780	-0.674
	7	1.008	0.342	1.665	-0.674
	8	1.176	0.613	1.566	-0.674
	9	1.344	0.869	1.487	-0.674
	10	1.512	1.115	1.441	-0.674
	j	1.680	1.356	1.438	-0.674
	i	0.000	0.000	-1.397	1.853
42(42- 43)	2	0.025	-0.034	-1.352	1.949
	3	0.050	-0.068	-1.307	2.044
	4	0.075	-0.100	-1.261	2.140
	5	0.100	-0.131	-1.215	2.236
	6	0.125	-0.160	-1.167	2.332
	7	0.150	-0.189	-1.119	2.428
	8	0.175	-0.216	-1.070	2.524
	9	0.200	-0.242	-1.020	2.620
	10	0.225	-0.267	-0.969	2.716
	j	0.250	-0.291	-0.917	2.812
43(43- 44)	i	0.000	-0.291	-0.917	2.812
	2	0.025	-0.313	-0.865	2.907
	3	0.050	-0.334	-0.812	3.003
	4	0.075	-0.354	-0.758	3.099
	5	0.100	-0.372	-0.703	3.195
	6	0.125	-0.389	-0.647	3.291
	7	0.150	-0.404	-0.591	3.387
	8	0.175	-0.418	-0.533	3.483
	9	0.200	-0.431	-0.475	3.579
	10	0.225	-0.442	-0.416	3.675
44(44- 45)	j	0.250	-0.452	-0.356	3.770
	i	0.000	0.326	-1.311	2.346
	2	0.025	0.294	-1.250	2.442
	3	0.050	0.263	-1.189	2.537
	4	0.075	0.234	-1.126	2.633
	5	0.100	0.207	-1.063	2.729
	6	0.125	0.181	-0.999	2.825
	7	0.150	0.157	-0.934	2.921
	8	0.175	0.134	-0.868	3.017
	9	0.200	0.114	-0.801	3.113
45(46- 47)	10	0.225	0.094	-0.734	3.209
	j	0.250	0.077	-0.665	3.305
	i	0.000	0.077	-0.665	3.305
	2	0.025	0.061	-0.596	3.400
	3	0.050	0.047	-0.526	3.496
	4	0.075	0.035	-0.455	3.592
	5	0.100	0.024	-0.384	3.688
	6	0.125	0.016	-0.311	3.784
	7	0.150	0.009	-0.238	3.880
	8	0.175	0.004	-0.164	3.976
46(47- 48)	9	0.200	0.001	-0.089	4.072
	10	0.225	-0.001	-0.013	4.168
	j	0.250	0.000	0.064	4.264
	i	0.000	0.000	-1.019	2.330
	2	0.025	-0.025	-1.019	2.330
	3	0.050	-0.051	-1.019	2.330
	4	0.075	-0.076	-1.019	2.330
	5	0.100	-0.102	-1.019	2.330
	6	0.125	-0.127	-1.019	2.330
	7	0.150	-0.153	-1.019	2.330
47(48- 49)	8	0.175	-0.178	-1.019	2.330
	9	0.200	-0.204	-1.019	2.330
	10	0.225	-0.229	-1.019	2.330
	j	0.250	-0.255	-1.019	2.330
	i	0.000	-0.255	-1.019	2.330
	2	0.025	-0.280	-1.019	2.330
	3	0.050	-0.306	-1.019	2.330
	4	0.075	-0.331	-1.019	2.330
	5	0.100	-0.357	-1.019	2.330
	6	0.125	-0.382	-1.019	2.330
48(49- 50)	7	0.150	-0.408	-1.019	2.330
	8	0.175	-0.433	-1.019	2.330
	9	0.200	-0.459	-1.019	2.330
49(50- 51)	10	0.225	-0.484	-1.019	2.330
	j	0.250	-0.510	-1.019	2.330
	i	0.000	0.032	-0.064	2.709
50(51- 52)	2	0.025	0.030	-0.064	2.709

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
48(49- 50)	3	0.050	0.029	-0.064	2.709
	4	0.075	0.027	-0.064	2.709
	5	0.100	0.026	-0.064	2.709
	6	0.125	0.024	-0.064	2.709
	7	0.150	0.022	-0.064	2.709
	8	0.175	0.021	-0.064	2.709
	9	0.200	0.019	-0.064	2.709
	10	0.225	0.018	-0.064	2.709
	j	0.250	0.016	-0.064	2.709
	i	0.000	0.016	-0.064	2.709
49(43- 48)	2	0.025	0.014	-0.064	2.709
	3	0.050	0.013	-0.064	2.709
	4	0.075	0.011	-0.064	2.709
	5	0.100	0.010	-0.064	2.709
	6	0.125	0.008	-0.064	2.709
	7	0.150	0.006	-0.064	2.709
	8	0.175	0.005	-0.064	2.709
	9	0.200	0.003	-0.064	2.709
	10	0.225	0.002	-0.064	2.709
	j	0.250	0.000	-0.064	2.709
1001(1001-1002)	i	0.000	-0.778	1.425	-0.955
	2	0.168	-0.544	1.313	-0.955
	3	0.336	-0.338	1.147	-0.955
	4	0.504	-0.158	0.993	-0.955
	5	0.672	-0.004	0.850	-0.955
	6	0.840	0.128	0.720	-0.955
	7	1.008	0.239	0.605	-0.955
	8	1.176	0.332	0.506	-0.955
	9	1.344	0.411	0.428	-0.955
	10	1.512	0.478	0.381	-0.955
1002(1002-1003)	j	1.680	0.542	0.379	-0.955
	i	0.000	0.000	4.264	0.064
	2	0.084	0.356	4.095	0.064
	3	0.168	0.676	3.518	0.064
	4	0.252	0.948	2.957	0.064
	5	0.336	1.173	2.414	0.064
	6	0.420	1.354	1.889	0.064
	7	0.504	1.491	1.384	0.064
	8	0.588	1.587	0.898	0.064
	9	0.672	1.642	0.433	0.064
2001(2001-2002)	10	0.756	1.660	-0.011	0.064
	j	0.840	1.641	-0.432	0.064
	i	0.000	1.641	-0.432	0.064
	2	0.084	1.588	-0.829	0.064
	3	0.168	1.503	-1.200	0.064
	4	0.252	1.387	-1.544	0.064
	5	0.336	1.244	-1.858	0.064
	6	0.420	1.076	-2.139	0.064
	7	0.504	0.886	-2.382	0.064
	8	0.588	0.677	-2.580	0.064
2002(2002-2003)	9	0.672	0.455	-2.692	0.064
	10	0.756	0.228	-2.709	0.064
	j	0.840	0.000	-2.709	0.064
	i	0.000	0.000	4.264	-0.064
	2	0.084	0.356	4.095	-0.064
	3	0.168	0.676	3.518	-0.064
	4	0.252	0.948	2.957	-0.064
	5	0.336	1.173	2.414	-0.064
	6	0.420	1.354	1.889	-0.064
	7	0.504	1.491	1.384	-0.064
2002(2002-2003)	8	0.588	1.587	0.898	-0.064
	9	0.672	1.642	0.433	-0.064
	10	0.756	1.660	-0.011	-0.064
	j	0.840	1.641	-0.432	-0.064
	i	0.000	1.641	-0.432	-0.064
	2	0.084	1.588	-0.829	-0.064
	3	0.168	1.503	-1.200	-0.064
	4	0.252	1.387	-1.544	-0.064
	5	0.336	1.244	-1.858	-0.064
	6	0.420	1.076	-2.139	-0.064
7	0.504	0.886	-2.382	-0.064	
8	0.588	0.677	-2.580	-0.064	
9	0.672	0.455	-2.692	-0.064	
10	0.756	0.228	-2.709	-0.064	
j	0.840	0.000	-2.709	-0.064	

基本荷重ケース 11 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	0.000	0.231	-2.279
	2	0.025	0.005	0.147	-2.216
	3	0.050	0.007	0.064	-2.152
	4	0.075	0.008	-0.018	-2.089
	5	0.100	0.006	-0.099	-2.025
	6	0.125	0.003	-0.179	-1.962
	7	0.150	-0.002	-0.258	-1.898
	8	0.175	-0.010	-0.336	-1.835
	9	0.200	-0.019	-0.413	-1.771
	10	0.225	-0.031	-0.490	-1.708
	2(2- 3)	j	0.250	-0.044	-0.565
i		0.000	-0.044	-0.565	-1.644
2		0.025	-0.059	-0.640	-1.581
3		0.050	-0.076	-0.713	-1.518
4		0.075	-0.094	-0.786	-1.454
5		0.100	-0.115	-0.858	-1.391
6		0.125	-0.137	-0.929	-1.327
7		0.150	-0.161	-0.999	-1.264
8		0.175	-0.187	-1.068	-1.200
9		0.200	-0.215	-1.136	-1.137
10		0.225	-0.244	-1.203	-1.073
3(3- 4)	j	0.250	-0.275	-1.270	-1.010
	i	0.000	0.409	-0.220	-1.867
	2	0.025	0.403	-0.286	-1.803
	3	0.050	0.395	-0.350	-1.740
	4	0.075	0.385	-0.414	-1.677
	5	0.100	0.374	-0.477	-1.613
	6	0.125	0.362	-0.538	-1.550
	7	0.150	0.347	-0.599	-1.486
	8	0.175	0.332	-0.659	-1.423
	9	0.200	0.314	-0.718	-1.359
	10	0.225	0.296	-0.776	-1.296
4(4- 5)	j	0.250	0.276	-0.834	-1.232
	i	0.000	0.276	-0.834	-1.232
	2	0.025	0.254	-0.890	-1.169
	3	0.050	0.231	-0.945	-1.106
	4	0.075	0.207	-1.000	-1.042
	5	0.100	0.181	-1.053	-0.979
	6	0.125	0.154	-1.106	-0.915
	7	0.150	0.126	-1.158	-0.852
	8	0.175	0.096	-1.209	-0.788
	9	0.200	0.065	-1.259	-0.725
	10	0.225	0.033	-1.308	-0.661
5(6- 7)	j	0.250	0.000	-1.357	-0.598
	i	0.000	0.000	-0.231	-4.066
	2	0.025	-0.006	-0.231	-4.066
	3	0.050	-0.012	-0.231	-4.066
	4	0.075	-0.017	-0.231	-4.066
	5	0.100	-0.023	-0.231	-4.066
	6	0.125	-0.029	-0.231	-4.066
	7	0.150	-0.035	-0.231	-4.066
	8	0.175	-0.040	-0.231	-4.066
	9	0.200	-0.046	-0.231	-4.066
	10	0.225	-0.052	-0.231	-4.066
6(7- 8)	j	0.250	-0.058	-0.231	-4.066
	i	0.000	-0.058	-0.231	-4.066
	2	0.025	-0.063	-0.231	-4.066
	3	0.050	-0.069	-0.231	-4.066
	4	0.075	-0.075	-0.231	-4.066
	5	0.100	-0.081	-0.231	-4.066
	6	0.125	-0.087	-0.231	-4.066
	7	0.150	-0.092	-0.231	-4.066
	8	0.175	-0.098	-0.231	-4.066
	9	0.200	-0.104	-0.231	-4.066
	10	0.225	-0.110	-0.231	-4.066
7(8- 9)	j	0.250	-0.115	-0.231	-4.066
	i	0.000	0.640	-1.280	-3.209
	2	0.025	0.608	-1.280	-3.209
	3	0.050	0.576	-1.280	-3.209
	4	0.075	0.544	-1.280	-3.209
	5	0.100	0.512	-1.280	-3.209
	6	0.125	0.480	-1.280	-3.209
	7	0.150	0.448	-1.280	-3.209
	8	0.175	0.416	-1.280	-3.209
	9	0.200	0.384	-1.280	-3.209
	10	0.225	0.352	-1.280	-3.209

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
8(9- 10)	j	0.250	0.320	-1.280	-3.209
	i	0.000	0.320	-1.280	-3.209
	2	0.025	0.288	-1.280	-3.209
	3	0.050	0.256	-1.280	-3.209
	4	0.075	0.224	-1.280	-3.209
	5	0.100	0.192	-1.280	-3.209
	6	0.125	0.160	-1.280	-3.209
	7	0.150	0.128	-1.280	-3.209
	8	0.175	0.096	-1.280	-3.209
	9	0.200	0.064	-1.280	-3.209
9(3- 8)	10	0.225	0.032	-1.280	-3.209
	j	0.250	0.000	-1.280	-3.209
	i	0.000	-0.684	0.857	1.049
	2	0.168	-0.540	0.857	1.049
	3	0.336	-0.396	0.857	1.049
	4	0.504	-0.252	0.857	1.049
	5	0.672	-0.108	0.857	1.049
	6	0.840	0.036	0.857	1.049
	7	1.008	0.180	0.857	1.049
	8	1.176	0.324	0.857	1.049
11(11- 12)	9	1.344	0.468	0.857	1.049
	10	1.512	0.612	0.857	1.049
	j	1.680	0.756	0.857	1.049
	i	0.000	0.000	-1.357	-0.598
	2	0.025	-0.035	-1.404	-0.534
	3	0.050	-0.070	-1.451	-0.471
	4	0.075	-0.107	-1.497	-0.408
	5	0.100	-0.145	-1.542	-0.344
	6	0.125	-0.184	-1.587	-0.281
	7	0.150	-0.224	-1.631	-0.217
12(12- 13)	8	0.175	-0.266	-1.673	-0.154
	9	0.200	-0.308	-1.716	-0.090
	10	0.225	-0.351	-1.757	-0.027
	j	0.250	-0.396	-1.797	0.037
	i	0.000	-0.396	-1.797	0.037
	2	0.025	-0.441	-1.837	0.100
	3	0.050	-0.488	-1.876	0.163
	4	0.075	-0.535	-1.914	0.227
	5	0.100	-0.583	-1.951	0.290
	6	0.125	-0.633	-1.988	0.354
13(13- 14)	7	0.150	-0.683	-2.023	0.417
	8	0.175	-0.734	-2.058	0.481
	9	0.200	-0.786	-2.092	0.544
	10	0.225	-0.838	-2.125	0.608
	j	0.250	-0.892	-2.157	0.671
	i	0.000	0.843	-1.424	-1.342
	2	0.025	0.807	-1.455	-1.279
	3	0.050	0.771	-1.486	-1.215
	4	0.075	0.733	-1.515	-1.152
	5	0.100	0.695	-1.544	-1.089
14(14- 15)	6	0.125	0.656	-1.572	-1.025
	7	0.150	0.616	-1.600	-0.962
	8	0.175	0.576	-1.626	-0.898
	9	0.200	0.535	-1.652	-0.835
	10	0.225	0.493	-1.676	-0.771
	j	0.250	0.451	-1.700	-0.708
	i	0.000	0.451	-1.700	-0.708
	2	0.025	0.408	-1.723	-0.644
	3	0.050	0.365	-1.746	-0.581
	4	0.075	0.321	-1.767	-0.517
15(16- 17)	5	0.100	0.277	-1.788	-0.454
	6	0.125	0.232	-1.808	-0.391
	7	0.150	0.186	-1.827	-0.327
	8	0.175	0.140	-1.845	-0.264
	9	0.200	0.094	-1.863	-0.200
	10	0.225	0.047	-1.880	-0.137
	j	0.250	0.000	-1.896	-0.073
	i	0.000	0.000	-1.280	-3.209
	2	0.025	-0.032	-1.280	-3.209
	3	0.050	-0.064	-1.280	-3.209
4	0.075	-0.096	-1.280	-3.209	
5	0.100	-0.128	-1.280	-3.209	
6	0.125	-0.160	-1.280	-3.209	
7	0.150	-0.192	-1.280	-3.209	
8	0.175	-0.224	-1.280	-3.209	
9	0.200	-0.256	-1.280	-3.209	
10	0.225	-0.288	-1.280	-3.209	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
16(17- 18)	j	0.250	-0.320	-1.280	-3.209
	i	0.000	-0.320	-1.280	-3.209
	2	0.025	-0.352	-1.280	-3.209
	3	0.050	-0.384	-1.280	-3.209
	4	0.075	-0.416	-1.280	-3.209
	5	0.100	-0.448	-1.280	-3.209
	6	0.125	-0.480	-1.280	-3.209
	7	0.150	-0.512	-1.280	-3.209
	8	0.175	-0.544	-1.280	-3.209
	9	0.200	-0.576	-1.280	-3.209
17(18- 19)	10	0.225	-0.608	-1.280	-3.209
	j	0.250	-0.640	-1.280	-3.209
	i	0.000	1.007	-2.014	-1.195
	2	0.025	0.956	-2.014	-1.195
	3	0.050	0.906	-2.014	-1.195
	4	0.075	0.856	-2.014	-1.195
	5	0.100	0.805	-2.014	-1.195
	6	0.125	0.755	-2.014	-1.195
	7	0.150	0.705	-2.014	-1.195
	8	0.175	0.654	-2.014	-1.195
18(19- 20)	9	0.200	0.604	-2.014	-1.195
	10	0.225	0.554	-2.014	-1.195
	j	0.250	0.503	-2.014	-1.195
	i	0.000	0.503	-2.014	-1.195
	2	0.025	0.453	-2.014	-1.195
	3	0.050	0.403	-2.014	-1.195
	4	0.075	0.352	-2.014	-1.195
	5	0.100	0.302	-2.014	-1.195
	6	0.125	0.252	-2.014	-1.195
	7	0.150	0.201	-2.014	-1.195
19(13- 18)	8	0.175	0.151	-2.014	-1.195
	9	0.200	0.101	-2.014	-1.195
	10	0.225	0.050	-2.014	-1.195
	j	0.250	0.000	-2.014	-1.195
	i	0.000	-1.735	2.013	0.733
	2	0.168	-1.397	2.013	0.733
	3	0.336	-1.059	2.013	0.733
	4	0.504	-0.721	2.013	0.733
	5	0.672	-0.382	2.013	0.733
	6	0.840	-0.044	2.013	0.733
21(21- 22)	7	1.008	0.294	2.013	0.733
	8	1.176	0.632	2.013	0.733
	9	1.344	0.970	2.013	0.733
	10	1.512	1.309	2.013	0.733
	j	1.680	1.647	2.013	0.733
	i	0.000	0.000	-1.896	-0.073
	2	0.025	-0.048	-1.912	-0.010
	3	0.050	-0.096	-1.926	0.053
	4	0.075	-0.144	-1.940	0.117
	5	0.100	-0.193	-1.953	0.180
22(22- 23)	6	0.125	-0.242	-1.966	0.244
	7	0.150	-0.291	-1.977	0.307
	8	0.175	-0.340	-1.988	0.371
	9	0.200	-0.390	-1.999	0.434
	10	0.225	-0.440	-2.008	0.498
	j	0.250	-0.491	-2.016	0.561
	i	0.000	-0.491	-2.016	0.561
	2	0.025	-0.541	-2.024	0.624
	3	0.050	-0.592	-2.031	0.688
	4	0.075	-0.643	-2.037	0.751
23(23- 24)	5	0.100	-0.694	-2.043	0.815
	6	0.125	-0.745	-2.047	0.878
	7	0.150	-0.796	-2.051	0.942
	8	0.175	-0.847	-2.054	1.005
	9	0.200	-0.899	-2.056	1.069
	10	0.225	-0.950	-2.057	1.132
	j	0.250	-1.002	-2.057	1.195
	i	0.000	1.002	-2.057	-1.195
	2	0.025	0.950	-2.057	-1.132
	3	0.050	0.899	-2.056	-1.069

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)
24(24- 25)	j	0.250	0.491	-2.016	-0.561
	i	0.000	0.491	-2.016	-0.561
	2	0.025	0.440	-2.008	-0.498
	3	0.050	0.390	-1.999	-0.434
	4	0.075	0.340	-1.988	-0.371
	5	0.100	0.291	-1.977	-0.307
	6	0.125	0.242	-1.966	-0.244
	7	0.150	0.193	-1.953	-0.180
	8	0.175	0.144	-1.940	-0.117
	9	0.200	0.096	-1.926	-0.053
	10	0.225	0.048	-1.912	0.010
25(26- 27)	j	0.250	0.000	-1.896	0.073
	i	0.000	0.000	-2.014	-1.195
	2	0.025	-0.050	-2.014	-1.195
	3	0.050	-0.101	-2.014	-1.195
	4	0.075	-0.151	-2.014	-1.195
	5	0.100	-0.201	-2.014	-1.195
	6	0.125	-0.252	-2.014	-1.195
	7	0.150	-0.302	-2.014	-1.195
	8	0.175	-0.352	-2.014	-1.195
	9	0.200	-0.403	-2.014	-1.195
	10	0.225	-0.453	-2.014	-1.195
26(27- 28)	j	0.250	-0.503	-2.014	-1.195
	i	0.000	-0.503	-2.014	-1.195
	2	0.025	-0.554	-2.014	-1.195
	3	0.050	-0.604	-2.014	-1.195
	4	0.075	-0.654	-2.014	-1.195
	5	0.100	-0.705	-2.014	-1.195
	6	0.125	-0.755	-2.014	-1.195
	7	0.150	-0.805	-2.014	-1.195
	8	0.175	-0.856	-2.014	-1.195
	9	0.200	-0.906	-2.014	-1.195
	10	0.225	-0.956	-2.014	-1.195
27(28- 29)	j	0.250	-1.007	-2.014	-1.195
	i	0.000	1.007	-2.014	1.195
	2	0.025	0.956	-2.014	1.195
	3	0.050	0.906	-2.014	1.195
	4	0.075	0.856	-2.014	1.195
	5	0.100	0.805	-2.014	1.195
	6	0.125	0.755	-2.014	1.195
	7	0.150	0.705	-2.014	1.195
	8	0.175	0.654	-2.014	1.195
	9	0.200	0.604	-2.014	1.195
	10	0.225	0.554	-2.014	1.195
28(29- 30)	j	0.250	0.503	-2.014	1.195
	i	0.000	0.503	-2.014	1.195
	2	0.025	0.453	-2.014	1.195
	3	0.050	0.403	-2.014	1.195
	4	0.075	0.352	-2.014	1.195
	5	0.100	0.302	-2.014	1.195
	6	0.125	0.252	-2.014	1.195
	7	0.150	0.201	-2.014	1.195
	8	0.175	0.151	-2.014	1.195
	9	0.200	0.101	-2.014	1.195
	10	0.225	0.050	-2.014	1.195
29(23- 28)	j	0.250	0.000	-2.014	1.195
	i	0.000	-2.003	2.391	0.000
	2	0.168	-1.602	2.391	0.000
	3	0.336	-1.200	2.391	0.000
	4	0.504	-0.798	2.391	0.000
	5	0.672	-0.396	2.391	0.000
	6	0.840	0.005	2.391	0.000
	7	1.008	0.407	2.391	0.000
	8	1.176	0.809	2.391	0.000
	9	1.344	1.210	2.391	0.000
	10	1.512	1.612	2.391	0.000
31(31- 32)	j	1.680	2.014	2.391	0.000
	i	0.000	0.000	-1.896	0.073
	2	0.025	-0.047	-1.880	0.137
	3	0.050	-0.094	-1.863	0.200
	4	0.075	-0.140	-1.845	0.264
	5	0.100	-0.186	-1.827	0.327
	6	0.125	-0.232	-1.808	0.391
	7	0.150	-0.277	-1.788	0.454
	8	0.175	-0.321	-1.767	0.517
	9	0.200	-0.365	-1.746	0.581
	10	0.225	-0.408	-1.723	0.644

部材	着目	i端からの距離 (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	0.250	-0.451	-1.700	0.708
	i	0.000	-0.451	-1.700	0.708
	2	0.025	-0.493	-1.676	0.771
	3	0.050	-0.535	-1.652	0.835
	4	0.075	-0.576	-1.626	0.898
	5	0.100	-0.616	-1.600	0.962
	6	0.125	-0.656	-1.572	1.025
	7	0.150	-0.695	-1.544	1.089
	8	0.175	-0.733	-1.515	1.152
	9	0.200	-0.771	-1.486	1.215
33(33- 34)	10	0.225	-0.807	-1.455	1.279
	j	0.250	-0.843	-1.424	1.342
	i	0.000	0.892	-2.157	-0.671
	2	0.025	0.838	-2.125	-0.608
	3	0.050	0.786	-2.092	-0.544
	4	0.075	0.734	-2.058	-0.481
	5	0.100	0.683	-2.023	-0.417
	6	0.125	0.633	-1.988	-0.354
	7	0.150	0.583	-1.951	-0.290
	8	0.175	0.535	-1.914	-0.227
34(34- 35)	9	0.200	0.488	-1.876	-0.163
	10	0.225	0.441	-1.837	-0.100
	j	0.250	0.396	-1.797	-0.037
	i	0.000	0.396	-1.797	-0.037
	2	0.025	0.351	-1.757	0.027
	3	0.050	0.308	-1.716	0.090
	4	0.075	0.266	-1.673	0.154
	5	0.100	0.224	-1.631	0.217
	6	0.125	0.184	-1.587	0.281
	7	0.150	0.145	-1.542	0.344
35(36- 37)	8	0.175	0.107	-1.497	0.408
	9	0.200	0.070	-1.451	0.471
	10	0.225	0.035	-1.404	0.534
	j	0.250	0.000	-1.357	0.598
	i	0.000	0.000	-2.014	1.195
	2	0.025	-0.050	-2.014	1.195
	3	0.050	-0.101	-2.014	1.195
	4	0.075	-0.151	-2.014	1.195
	5	0.100	-0.201	-2.014	1.195
	6	0.125	-0.252	-2.014	1.195
36(37- 38)	7	0.150	-0.302	-2.014	1.195
	8	0.175	-0.352	-2.014	1.195
	9	0.200	-0.403	-2.014	1.195
	10	0.225	-0.453	-2.014	1.195
	j	0.250	-0.503	-2.014	1.195
	i	0.000	-0.503	-2.014	1.195
	2	0.025	-0.554	-2.014	1.195
	3	0.050	-0.604	-2.014	1.195
	4	0.075	-0.654	-2.014	1.195
	5	0.100	-0.705	-2.014	1.195
37(38- 39)	6	0.125	-0.755	-2.014	1.195
	7	0.150	-0.805	-2.014	1.195
	8	0.175	-0.856	-2.014	1.195
	9	0.200	-0.906	-2.014	1.195
	10	0.225	-0.956	-2.014	1.195
	j	0.250	-1.007	-2.014	1.195
	i	0.000	0.640	-1.280	3.209
	2	0.025	0.608	-1.280	3.209
	3	0.050	0.576	-1.280	3.209
	4	0.075	0.544	-1.280	3.209
38(39- 40)	5	0.100	0.512	-1.280	3.209
	6	0.125	0.480	-1.280	3.209
	7	0.150	0.448	-1.280	3.209
	8	0.175	0.416	-1.280	3.209
	9	0.200	0.384	-1.280	3.209
	10	0.225	0.352	-1.280	3.209
	j	0.250	0.320	-1.280	3.209
	i	0.000	0.320	-1.280	3.209
	2	0.025	0.288	-1.280	3.209
	3	0.050	0.256	-1.280	3.209
4	0.075	0.224	-1.280	3.209	
5	0.100	0.192	-1.280	3.209	
6	0.125	0.160	-1.280	3.209	
7	0.150	0.128	-1.280	3.209	
8	0.175	0.096	-1.280	3.209	
9	0.200	0.064	-1.280	3.209	
10	0.225	0.032	-1.280	3.209	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
39(33- 38)	j	0.250	0.000	-1.280	3.209
	i	0.000	-1.735	2.013	-0.733
	2	0.168	-1.397	2.013	-0.733
	3	0.336	-1.059	2.013	-0.733
	4	0.504	-0.721	2.013	-0.733
	5	0.672	-0.382	2.013	-0.733
	6	0.840	-0.044	2.013	-0.733
	7	1.008	0.294	2.013	-0.733
	8	1.176	0.632	2.013	-0.733
	9	1.344	0.970	2.013	-0.733
41(41- 42)	10	1.512	1.309	2.013	-0.733
	j	1.680	1.647	2.013	-0.733
	i	0.000	0.000	-1.357	0.598
	2	0.025	-0.033	-1.308	0.661
	3	0.050	-0.065	-1.259	0.725
	4	0.075	-0.096	-1.209	0.788
	5	0.100	-0.126	-1.158	0.852
	6	0.125	-0.154	-1.106	0.915
	7	0.150	-0.181	-1.053	0.979
	8	0.175	-0.207	-1.000	1.042
42(42- 43)	9	0.200	-0.231	-0.945	1.106
	10	0.225	-0.254	-0.890	1.169
	j	0.250	-0.276	-0.834	1.232
	i	0.000	-0.276	-0.834	1.232
	2	0.025	-0.296	-0.776	1.296
	3	0.050	-0.314	-0.718	1.359
	4	0.075	-0.332	-0.659	1.423
	5	0.100	-0.347	-0.599	1.486
	6	0.125	-0.362	-0.538	1.550
	7	0.150	-0.374	-0.477	1.613
43(43- 44)	8	0.175	-0.385	-0.414	1.677
	9	0.200	-0.395	-0.350	1.740
	10	0.225	-0.403	-0.286	1.803
	j	0.250	-0.409	-0.220	1.867
	i	0.000	0.275	-1.270	1.010
	2	0.025	0.244	-1.203	1.073
	3	0.050	0.215	-1.136	1.137
	4	0.075	0.187	-1.068	1.200
	5	0.100	0.161	-0.999	1.264
	6	0.125	0.137	-0.929	1.327
44(44- 45)	7	0.150	0.115	-0.858	1.391
	8	0.175	0.094	-0.786	1.454
	9	0.200	0.076	-0.713	1.518
	10	0.225	0.059	-0.640	1.581
	j	0.250	0.044	-0.565	1.644
	i	0.000	0.044	-0.565	1.644
	2	0.025	0.031	-0.490	1.708
	3	0.050	0.019	-0.413	1.771
	4	0.075	0.010	-0.336	1.835
	5	0.100	0.002	-0.258	1.898
45(46- 47)	6	0.125	-0.003	-0.179	1.962
	7	0.150	-0.006	-0.099	2.025
	8	0.175	-0.008	-0.018	2.089
	9	0.200	-0.007	0.064	2.152
	10	0.225	-0.005	0.147	2.216
	j	0.250	0.000	0.231	2.279
	i	0.000	0.000	-1.280	3.209
	2	0.025	-0.032	-1.280	3.209
	3	0.050	-0.064	-1.280	3.209
	4	0.075	-0.096	-1.280	3.209
46(47- 48)	5	0.100	-0.128	-1.280	3.209
	6	0.125	-0.160	-1.280	3.209
	7	0.150	-0.192	-1.280	3.209
	8	0.175	-0.224	-1.280	3.209
	9	0.200	-0.256	-1.280	3.209
	10	0.225	-0.288	-1.280	3.209
	j	0.250	-0.320	-1.280	3.209
	i	0.000	-0.320	-1.280	3.209
	2	0.025	-0.352	-1.280	3.209
	3	0.050	-0.384	-1.280	3.209

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
47(48- 49)	j	0.250	-0.640	-1.280	3.209
	i	0.000	0.115	-0.231	4.066
	2	0.025	0.110	-0.231	4.066
	3	0.050	0.104	-0.231	4.066
	4	0.075	0.098	-0.231	4.066
	5	0.100	0.092	-0.231	4.066
	6	0.125	0.087	-0.231	4.066
	7	0.150	0.081	-0.231	4.066
	8	0.175	0.075	-0.231	4.066
	9	0.200	0.069	-0.231	4.066
48(49- 50)	10	0.225	0.063	-0.231	4.066
	j	0.250	0.058	-0.231	4.066
	i	0.000	0.058	-0.231	4.066
	2	0.025	0.052	-0.231	4.066
	3	0.050	0.046	-0.231	4.066
	4	0.075	0.040	-0.231	4.066
	5	0.100	0.035	-0.231	4.066
	6	0.125	0.029	-0.231	4.066
	7	0.150	0.023	-0.231	4.066
	8	0.175	0.017	-0.231	4.066
49(43- 48)	9	0.200	0.012	-0.231	4.066
	10	0.225	0.006	-0.231	4.066
	j	0.250	0.000	-0.231	4.066
	i	0.000	-0.684	0.857	-1.049
	2	0.168	-0.540	0.857	-1.049
	3	0.336	-0.396	0.857	-1.049
	4	0.504	-0.252	0.857	-1.049
	5	0.672	-0.108	0.857	-1.049
	6	0.840	0.036	0.857	-1.049
	7	1.008	0.180	0.857	-1.049
1001(1001-1002)	8	1.176	0.324	0.857	-1.049
	9	1.344	0.468	0.857	-1.049
	10	1.512	0.612	0.857	-1.049
	j	1.680	0.756	0.857	-1.049
	i	0.000	0.000	2.279	0.231
	2	0.084	0.191	2.259	0.231
	3	0.168	0.378	2.199	0.231
	4	0.252	0.559	2.100	0.231
	5	0.336	0.730	1.963	0.231
	6	0.420	0.888	1.791	0.231
1002(1002-1003)	7	0.504	1.030	1.585	0.231
	8	0.588	1.153	1.346	0.231
	9	0.672	1.255	1.075	0.231
	10	0.756	1.333	0.775	0.231
	j	0.840	1.385	0.447	0.231
	i	0.000	1.385	0.447	0.231
	2	0.084	1.407	0.091	0.231
	3	0.168	1.399	-0.289	0.231
	4	0.252	1.358	-0.694	0.231
	5	0.336	1.282	-1.120	0.231
2001(2001-2002)	6	0.420	1.169	-1.568	0.231
	7	0.504	1.018	-2.035	0.231
	8	0.588	0.827	-2.520	0.231
	9	0.672	0.595	-3.021	0.231
	10	0.756	0.319	-3.537	0.231
	j	0.840	0.000	-4.066	0.231
	i	0.000	0.000	2.279	-0.231
	2	0.084	0.191	2.259	-0.231
	3	0.168	0.378	2.199	-0.231
	4	0.252	0.559	2.100	-0.231
2002(2002-2003)	5	0.336	0.730	1.963	-0.231
	6	0.420	0.888	1.791	-0.231
	7	0.504	1.030	1.585	-0.231
	8	0.588	1.153	1.346	-0.231
	9	0.672	1.255	1.075	-0.231
	10	0.756	1.333	0.775	-0.231
	j	0.840	1.385	0.447	-0.231
	i	0.000	1.385	0.447	-0.231
	2	0.084	1.407	0.091	-0.231
	3	0.168	1.399	-0.289	-0.231

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
	j	0.840	0.000	-4.066	-0.231

基本荷重ケース 12 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	0.000	0.719	-7.096
	2	0.025	0.015	0.458	-6.899
	3	0.050	0.023	0.200	-6.701
	4	0.075	0.025	-0.055	-6.503
	5	0.100	0.020	-0.307	-6.306
	6	0.125	0.009	-0.556	-6.108
	7	0.150	-0.008	-0.802	-5.911
	8	0.175	-0.031	-1.046	-5.713
	9	0.200	-0.060	-1.287	-5.516
	10	0.225	-0.095	-1.525	-5.318
	j	0.250	-0.136	-1.760	-5.120
2(2- 3)	i	0.000	-0.136	-1.760	-5.120
	2	0.025	-0.183	-1.992	-4.923
	3	0.050	-0.236	-2.221	-4.725
	4	0.075	-0.294	-2.448	-4.528
	5	0.100	-0.358	-2.672	-4.330
	6	0.125	-0.428	-2.893	-4.133
	7	0.150	-0.503	-3.111	-3.935
	8	0.175	-0.583	-3.326	-3.737
	9	0.200	-0.669	-3.538	-3.540
	10	0.225	-0.760	-3.747	-3.342
	j	0.250	-0.856	-3.954	-3.145
3(3- 4)	i	0.000	1.274	-0.686	-5.813
	2	0.025	1.255	-0.890	-5.616
	3	0.050	1.230	-1.091	-5.418
	4	0.075	1.200	-1.289	-5.220
	5	0.100	1.166	-1.484	-5.023
	6	0.125	1.126	-1.677	-4.825
	7	0.150	1.082	-1.866	-4.628
	8	0.175	1.033	-2.053	-4.430
	9	0.200	0.979	-2.237	-4.233
	10	0.225	0.921	-2.418	-4.035
	j	0.250	0.858	-2.596	-3.837
4(4- 5)	i	0.000	0.858	-2.596	-3.837
	2	0.025	0.791	-2.771	-3.640
	3	0.050	0.720	-2.943	-3.442
	4	0.075	0.644	-3.113	-3.245
	5	0.100	0.564	-3.280	-3.047
	6	0.125	0.480	-3.444	-2.850
	7	0.150	0.392	-3.606	-2.652
	8	0.175	0.300	-3.764	-2.454
	9	0.200	0.204	-3.920	-2.257
	10	0.225	0.104	-4.074	-2.059
	j	0.250	0.000	-4.224	-1.862
5(6- 7)	i	0.000	0.000	-0.719	-12.660
	2	0.025	-0.018	-0.719	-12.660
	3	0.050	-0.036	-0.719	-12.660
	4	0.075	-0.054	-0.719	-12.660
	5	0.100	-0.072	-0.719	-12.660
	6	0.125	-0.090	-0.719	-12.660
	7	0.150	-0.108	-0.719	-12.660
	8	0.175	-0.126	-0.719	-12.660
	9	0.200	-0.144	-0.719	-12.660
	10	0.225	-0.162	-0.719	-12.660
	j	0.250	-0.180	-0.719	-12.660
6(7- 8)	i	0.000	-0.180	-0.719	-12.660
	2	0.025	-0.198	-0.719	-12.660
	3	0.050	-0.216	-0.719	-12.660
	4	0.075	-0.234	-0.719	-12.660
	5	0.100	-0.252	-0.719	-12.660
	6	0.125	-0.269	-0.719	-12.660
	7	0.150	-0.287	-0.719	-12.660
	8	0.175	-0.305	-0.719	-12.660
	9	0.200	-0.323	-0.719	-12.660
	10	0.225	-0.341	-0.719	-12.660
	j	0.250	-0.359	-0.719	-12.660
7(8- 9)	i	0.000	1.993	-3.986	-9.991
	2	0.025	1.894	-3.986	-9.991

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)
8(9- 10)	3	0.050	1.794	-3.986	-9.991
	4	0.075	1.694	-3.986	-9.991
	5	0.100	1.595	-3.986	-9.991
	6	0.125	1.495	-3.986	-9.991
	7	0.150	1.395	-3.986	-9.991
	8	0.175	1.296	-3.986	-9.991
	9	0.200	1.196	-3.986	-9.991
	10	0.225	1.096	-3.986	-9.991
	j	0.250	0.997	-3.986	-9.991
	i	0.000	0.997	-3.986	-9.991
9(3- 8)	2	0.025	0.897	-3.986	-9.991
	3	0.050	0.797	-3.986	-9.991
	4	0.075	0.698	-3.986	-9.991
	5	0.100	0.598	-3.986	-9.991
	6	0.125	0.498	-3.986	-9.991
	7	0.150	0.399	-3.986	-9.991
	8	0.175	0.299	-3.986	-9.991
	9	0.200	0.199	-3.986	-9.991
	10	0.225	0.100	-3.986	-9.991
	j	0.250	0.000	-3.986	-9.991
i	0.000	-2.131	2.669	3.268	
11(11- 12)	2	0.168	-1.682	2.669	3.268
	3	0.336	-1.234	2.669	3.268
	4	0.504	-0.786	2.669	3.268
	5	0.672	-0.337	2.669	3.268
	6	0.840	0.111	2.669	3.268
	7	1.008	0.559	2.669	3.268
	8	1.176	1.008	2.669	3.268
	9	1.344	1.456	2.669	3.268
	10	1.512	1.904	2.669	3.268
	j	1.680	2.352	2.669	3.268
i	0.000	0.000	-4.224	-1.862	
12(12- 13)	2	0.025	-0.107	-4.373	-1.664
	3	0.050	-0.219	-4.518	-1.467
	4	0.075	-0.333	-4.662	-1.269
	5	0.100	-0.452	-4.802	-1.072
	6	0.125	-0.573	-4.941	-0.874
	7	0.150	-0.699	-5.077	-0.676
	8	0.175	-0.827	-5.211	-0.479
	9	0.200	-0.959	-5.342	-0.281
	10	0.225	-1.094	-5.471	-0.084
	j	0.250	-1.233	-5.597	0.114
i	0.000	-1.233	-5.597	0.114	
13(13- 14)	2	0.025	-1.374	-5.720	0.311
	3	0.050	-1.519	-5.841	0.509
	4	0.075	-1.666	-5.960	0.706
	5	0.100	-1.817	-6.076	0.904
	6	0.125	-1.970	-6.189	1.101
	7	0.150	-2.126	-6.300	1.299
	8	0.175	-2.285	-6.408	1.497
	9	0.200	-2.446	-6.513	1.694
	10	0.225	-2.611	-6.616	1.892
	j	0.250	-2.777	-6.716	2.089
i	0.000	2.626	-4.433	-4.180	
14(14- 15)	2	0.025	2.514	-4.531	-3.982
	3	0.050	2.400	-4.626	-3.784
	4	0.075	2.283	-4.718	-3.587
	5	0.100	2.164	-4.809	-3.389
	6	0.125	2.042	-4.896	-3.192
	7	0.150	1.919	-4.981	-2.994
	8	0.175	1.793	-5.063	-2.797
	9	0.200	1.666	-5.143	-2.599
	10	0.225	1.536	-5.220	-2.402
	j	0.250	1.405	-5.294	-2.204
i	0.000	1.405	-5.294	-2.204	
15(16- 17)	2	0.025	1.272	-5.366	-2.006
	3	0.050	1.137	-5.436	-1.809
	4	0.075	1.000	-5.503	-1.611
	5	0.100	0.861	-5.567	-1.414
	6	0.125	0.721	-5.629	-1.216
	7	0.150	0.580	-5.689	-1.019
	8	0.175	0.437	-5.746	-0.821
	9	0.200	0.293	-5.801	-0.624
	10	0.225	0.147	-5.854	-0.426
	j	0.250	0.000	-5.904	-0.229
i	0.000	0.000	-3.986	-9.991	
2	0.025	-0.100	-3.986	-9.991	

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)
16(17- 18)	3	0.050	-0.199	-3.986	-9.991
	4	0.075	-0.299	-3.986	-9.991
	5	0.100	-0.399	-3.986	-9.991
	6	0.125	-0.498	-3.986	-9.991
	7	0.150	-0.598	-3.986	-9.991
	8	0.175	-0.698	-3.986	-9.991
	9	0.200	-0.797	-3.986	-9.991
	10	0.225	-0.897	-3.986	-9.991
	j	0.250	-0.997	-3.986	-9.991
	i	0.000	-0.997	-3.986	-9.991
17(18- 19)	2	0.025	-1.096	-3.986	-9.991
	3	0.050	-1.196	-3.986	-9.991
	4	0.075	-1.296	-3.986	-9.991
	5	0.100	-1.395	-3.986	-9.991
	6	0.125	-1.495	-3.986	-9.991
	7	0.150	-1.595	-3.986	-9.991
	8	0.175	-1.694	-3.986	-9.991
	9	0.200	-1.794	-3.986	-9.991
	10	0.225	-1.894	-3.986	-9.991
	j	0.250	-1.993	-3.986	-9.991
18(19- 20)	i	0.000	3.135	-6.270	-3.722
	2	0.025	2.978	-6.270	-3.722
	3	0.050	2.821	-6.270	-3.722
	4	0.075	2.665	-6.270	-3.722
	5	0.100	2.508	-6.270	-3.722
	6	0.125	2.351	-6.270	-3.722
	7	0.150	2.194	-6.270	-3.722
	8	0.175	2.038	-6.270	-3.722
	9	0.200	1.881	-6.270	-3.722
	10	0.225	1.724	-6.270	-3.722
19(13- 18)	j	0.250	1.567	-6.270	-3.722
	i	0.000	1.567	-6.270	-3.722
	2	0.025	1.411	-6.270	-3.722
	3	0.050	1.254	-6.270	-3.722
	4	0.075	1.097	-6.270	-3.722
	5	0.100	0.940	-6.270	-3.722
	6	0.125	0.784	-6.270	-3.722
	7	0.150	0.627	-6.270	-3.722
	8	0.175	0.470	-6.270	-3.722
	9	0.200	0.313	-6.270	-3.722
21(21- 22)	10	0.225	0.157	-6.270	-3.722
	j	0.250	0.000	-6.270	-3.722
	i	0.000	-5.403	6.269	2.284
	2	0.168	-4.350	6.269	2.284
	3	0.336	-3.297	6.269	2.284
	4	0.504	-2.244	6.269	2.284
	5	0.672	-1.191	6.269	2.284
	6	0.840	-0.138	6.269	2.284
	7	1.008	0.916	6.269	2.284
	8	1.176	1.969	6.269	2.284
22(22- 23)	9	1.344	3.022	6.269	2.284
	10	1.512	4.075	6.269	2.284
	j	1.680	5.128	6.269	2.284
	i	0.000	0.000	-5.904	-0.229
	2	0.025	-0.148	-5.952	-0.031
	3	0.050	-0.298	-5.998	0.167
	4	0.075	-0.448	-6.041	0.364
	5	0.100	-0.600	-6.082	0.562
	6	0.125	-0.752	-6.121	0.759
	7	0.150	-0.906	-6.157	0.957
23(23- 24)	8	0.175	-1.060	-6.191	1.154
	9	0.200	-1.215	-6.223	1.352
	10	0.225	-1.371	-6.252	1.549
	j	0.250	-1.528	-6.279	1.747
	i	0.000	-1.528	-6.279	1.747
	2	0.025	-1.685	-6.303	1.944
	3	0.050	-1.843	-6.325	2.142
	4	0.075	-2.001	-6.344	2.340
	5	0.100	-2.160	-6.360	2.537
	6	0.125	-2.319	-6.374	2.735
7	0.150	-2.479	-6.386	2.932	
8	0.175	-2.639	-6.395	3.130	
9	0.200	-2.798	-6.401	3.327	
10	0.225	-2.959	-6.405	3.525	
j	0.250	-3.119	-6.406	3.722	
i	0.000	3.119	-6.406	-3.722	
2	0.025	2.959	-6.405	-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)
24(24- 25)	3	0.050	2.798	-6.401	-3.327
	4	0.075	2.639	-6.395	-3.130
	5	0.100	2.479	-6.386	-2.932
	6	0.125	2.319	-6.374	-2.735
	7	0.150	2.160	-6.360	-2.537
	8	0.175	2.001	-6.344	-2.340
	9	0.200	1.843	-6.325	-2.142
	10	0.225	1.685	-6.303	-1.944
	j	0.250	1.528	-6.279	-1.747
	i	0.000	1.528	-6.279	-1.747
25(26- 27)	2	0.025	1.371	-6.252	-1.549
	3	0.050	1.215	-6.223	-1.352
	4	0.075	1.060	-6.191	-1.154
	5	0.100	0.906	-6.157	-0.957
	6	0.125	0.752	-6.121	-0.759
	7	0.150	0.600	-6.082	-0.562
	8	0.175	0.448	-6.041	-0.364
	9	0.200	0.298	-5.998	-0.167
	10	0.225	0.148	-5.952	0.031
	j	0.250	0.000	-5.904	0.229
26(27- 28)	i	0.000	0.000	-6.270	-3.722
	2	0.025	-0.157	-6.270	-3.722
	3	0.050	-0.313	-6.270	-3.722
	4	0.075	-0.470	-6.270	-3.722
	5	0.100	-0.627	-6.270	-3.722
	6	0.125	-0.784	-6.270	-3.722
	7	0.150	-0.940	-6.270	-3.722
	8	0.175	-1.097	-6.270	-3.722
	9	0.200	-1.254	-6.270	-3.722
	10	0.225	-1.411	-6.270	-3.722
27(28- 29)	j	0.250	-1.567	-6.270	-3.722
	i	0.000	-1.567	-6.270	-3.722
	2	0.025	-1.724	-6.270	-3.722
	3	0.050	-1.881	-6.270	-3.722
	4	0.075	-2.038	-6.270	-3.722
	5	0.100	-2.194	-6.270	-3.722
	6	0.125	-2.351	-6.270	-3.722
	7	0.150	-2.508	-6.270	-3.722
	8	0.175	-2.665	-6.270	-3.722
	9	0.200	-2.821	-6.270	-3.722
10	0.225	-2.978	-6.270	-3.722	
28(29- 30)	j	0.250	-3.135	-6.270	-3.722
	i	0.000	3.135	-6.270	3.722
	2	0.025	2.978	-6.270	3.722
	3	0.050	2.821	-6.270	3.722
	4	0.075	2.665	-6.270	3.722
	5	0.100	2.508	-6.270	3.722
	6	0.125	2.351	-6.270	3.722
	7	0.150	2.194	-6.270	3.722
	8	0.175	2.038	-6.270	3.722
	9	0.200	1.881	-6.270	3.722
10	0.225	1.724	-6.270	3.722	
29(23- 28)	j	0.250	1.567	-6.270	3.722
	i	0.000	1.567	-6.270	3.722
	2	0.025	1.411	-6.270	3.722
	3	0.050	1.254	-6.270	3.722
	4	0.075	1.097	-6.270	3.722
	5	0.100	0.940	-6.270	3.722
	6	0.125	0.784	-6.270	3.722
	7	0.150	0.627	-6.270	3.722
	8	0.175	0.470	-6.270	3.722
	9	0.200	0.313	-6.270	3.722
10	0.225	0.157	-6.270	3.722	
31(31- 32)	j	0.250	0.000	-6.270	3.722
	i	0.000	-6.237	7.445	0.000
	2	0.168	-4.987	7.445	0.000
	3	0.336	-3.736	7.445	0.000
	4	0.504	-2.485	7.445	0.000
	5	0.672	-1.234	7.445	0.000
	6	0.840	0.016	7.445	0.000
	7	1.008	1.267	7.445	0.000
	8	1.176	2.518	7.445	0.000
	9	1.344	3.768	7.445	0.000
10	1.512	5.019	7.445	0.000	
31(31- 32)	j	1.680	6.270	7.445	0.000
	i	0.000	0.000	-5.904	0.229
	2	0.025	-0.147	-5.854	0.426

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)
32(32- 33)	3	0.050	-0.293	-5.801	0.624
	4	0.075	-0.437	-5.746	0.821
	5	0.100	-0.580	-5.689	1.019
	6	0.125	-0.721	-5.629	1.216
	7	0.150	-0.861	-5.567	1.414
	8	0.175	-1.000	-5.503	1.611
	9	0.200	-1.137	-5.436	1.809
	10	0.225	-1.272	-5.366	2.006
	j	0.250	-1.405	-5.294	2.204
	i	0.000	-1.405	-5.294	2.204
33(33- 34)	2	0.025	-1.536	-5.220	2.402
	3	0.050	-1.666	-5.143	2.599
	4	0.075	-1.793	-5.063	2.797
	5	0.100	-1.919	-4.981	2.994
	6	0.125	-2.042	-4.896	3.192
	7	0.150	-2.164	-4.809	3.389
	8	0.175	-2.283	-4.718	3.587
	9	0.200	-2.400	-4.626	3.784
	10	0.225	-2.514	-4.531	3.982
	j	0.250	-2.626	-4.433	4.180
i	0.000	2.777	-6.716	-2.089	
34(34- 35)	2	0.025	2.611	-6.616	-1.892
	3	0.050	2.446	-6.513	-1.694
	4	0.075	2.285	-6.408	-1.497
	5	0.100	2.126	-6.300	-1.299
	6	0.125	1.970	-6.189	-1.101
	7	0.150	1.817	-6.076	-0.904
	8	0.175	1.666	-5.960	-0.706
	9	0.200	1.519	-5.841	-0.509
	10	0.225	1.374	-5.720	-0.311
	j	0.250	1.233	-5.597	-0.114
i	0.000	1.233	-5.597	-0.114	
35(36- 37)	2	0.025	1.094	-5.471	0.084
	3	0.050	0.959	-5.342	0.281
	4	0.075	0.827	-5.211	0.479
	5	0.100	0.699	-5.077	0.676
	6	0.125	0.573	-4.941	0.874
	7	0.150	0.452	-4.802	1.072
	8	0.175	0.333	-4.662	1.269
	9	0.200	0.219	-4.518	1.467
	10	0.225	0.107	-4.373	1.664
	j	0.250	0.000	-4.224	1.862
i	0.000	0.000	-6.270	3.722	
36(37- 38)	2	0.025	-0.157	-6.270	3.722
	3	0.050	-0.313	-6.270	3.722
	4	0.075	-0.470	-6.270	3.722
	5	0.100	-0.627	-6.270	3.722
	6	0.125	-0.784	-6.270	3.722
	7	0.150	-0.940	-6.270	3.722
	8	0.175	-1.097	-6.270	3.722
	9	0.200	-1.254	-6.270	3.722
	10	0.225	-1.411	-6.270	3.722
	j	0.250	-1.567	-6.270	3.722
i	0.000	-1.567	-6.270	3.722	
37(38- 39)	2	0.025	-1.724	-6.270	3.722
	3	0.050	-1.881	-6.270	3.722
	4	0.075	-2.038	-6.270	3.722
	5	0.100	-2.194	-6.270	3.722
	6	0.125	-2.351	-6.270	3.722
	7	0.150	-2.508	-6.270	3.722
	8	0.175	-2.665	-6.270	3.722
	9	0.200	-2.821	-6.270	3.722
	10	0.225	-2.978	-6.270	3.722
	j	0.250	-3.135	-6.270	3.722
i	0.000	1.993	-3.986	9.991	
38(39- 40)	2	0.025	1.894	-3.986	9.991
	3	0.050	1.794	-3.986	9.991
	4	0.075	1.694	-3.986	9.991
	5	0.100	1.595	-3.986	9.991
	6	0.125	1.495	-3.986	9.991
	7	0.150	1.395	-3.986	9.991
	8	0.175	1.296	-3.986	9.991
	9	0.200	1.196	-3.986	9.991
	10	0.225	1.096	-3.986	9.991
	j	0.250	0.997	-3.986	9.991
i	0.000	0.997	-3.986	9.991	
	2	0.025	0.897	-3.986	9.991

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)
39(33- 38)	3	0.050	0.797	-3.986	9.991
	4	0.075	0.698	-3.986	9.991
	5	0.100	0.598	-3.986	9.991
	6	0.125	0.498	-3.986	9.991
	7	0.150	0.399	-3.986	9.991
	8	0.175	0.299	-3.986	9.991
	9	0.200	0.199	-3.986	9.991
	10	0.225	0.100	-3.986	9.991
	j	0.250	0.000	-3.986	9.991
	i	0.000	-5.403	6.269	-2.284
41(41- 42)	2	0.168	-4.350	6.269	-2.284
	3	0.336	-3.297	6.269	-2.284
	4	0.504	-2.244	6.269	-2.284
	5	0.672	-1.191	6.269	-2.284
	6	0.840	-0.138	6.269	-2.284
	7	1.008	0.916	6.269	-2.284
	8	1.176	1.969	6.269	-2.284
	9	1.344	3.022	6.269	-2.284
	10	1.512	4.075	6.269	-2.284
	j	1.680	5.128	6.269	-2.284
42(42- 43)	i	0.000	0.000	-4.224	1.862
	2	0.025	-0.104	-4.074	2.059
	3	0.050	-0.204	-3.920	2.257
	4	0.075	-0.300	-3.764	2.454
	5	0.100	-0.392	-3.606	2.652
	6	0.125	-0.480	-3.444	2.850
	7	0.150	-0.564	-3.280	3.047
	8	0.175	-0.644	-3.113	3.245
	9	0.200	-0.720	-2.943	3.442
	10	0.225	-0.791	-2.771	3.640
43(43- 44)	j	0.250	-0.858	-2.596	3.837
	i	0.000	-0.858	-2.596	3.837
	2	0.025	-0.921	-2.418	4.035
	3	0.050	-0.979	-2.237	4.233
	4	0.075	-1.033	-2.053	4.430
	5	0.100	-1.082	-1.866	4.628
	6	0.125	-1.126	-1.677	4.825
	7	0.150	-1.166	-1.484	5.023
	8	0.175	-1.200	-1.289	5.220
	9	0.200	-1.230	-1.091	5.418
44(44- 45)	10	0.225	-1.255	-0.890	5.616
	j	0.250	-1.274	-0.686	5.813
	i	0.000	0.856	-3.954	3.145
	2	0.025	0.760	-3.747	3.342
	3	0.050	0.669	-3.538	3.540
	4	0.075	0.583	-3.326	3.737
	5	0.100	0.503	-3.111	3.935
	6	0.125	0.428	-2.893	4.133
	7	0.150	0.358	-2.672	4.330
	8	0.175	0.294	-2.448	4.528
45(46- 47)	9	0.200	0.236	-2.221	4.725
	10	0.225	0.183	-1.992	4.923
	j	0.250	0.136	-1.760	5.120
	i	0.000	0.136	-1.760	5.120
	2	0.025	0.095	-1.525	5.318
	3	0.050	0.060	-1.287	5.516
	4	0.075	0.031	-1.046	5.713
	5	0.100	0.008	-0.802	5.911
	6	0.125	-0.009	-0.556	6.108
	7	0.150	-0.020	-0.307	6.306
46(47- 48)	8	0.175	-0.025	-0.055	6.503
	9	0.200	-0.023	0.200	6.701
	10	0.225	-0.015	0.458	6.899
	j	0.250	0.000	0.719	7.096
	i	0.000	0.000	-3.986	9.991
	2	0.025	-0.100	-3.986	9.991
	3	0.050	-0.199	-3.986	9.991
	4	0.075	-0.299	-3.986	9.991
	5	0.100	-0.399	-3.986	9.991
	6	0.125	-0.498	-3.986	9.991
46(47- 48)	7	0.150	-0.598	-3.986	9.991
	8	0.175	-0.698	-3.986	9.991
	9	0.200	-0.797	-3.986	9.991
	10	0.225	-0.897	-3.986	9.991
46(47- 48)	j	0.250	-0.997	-3.986	9.991
	i	0.000	-0.997	-3.986	9.991
	2	0.025	-1.096	-3.986	9.991

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)
47(48- 49)	3	0.050	-1.196	-3.986	9.991
	4	0.075	-1.296	-3.986	9.991
	5	0.100	-1.395	-3.986	9.991
	6	0.125	-1.495	-3.986	9.991
	7	0.150	-1.595	-3.986	9.991
	8	0.175	-1.694	-3.986	9.991
	9	0.200	-1.794	-3.986	9.991
	10	0.225	-1.894	-3.986	9.991
	j	0.250	-1.993	-3.986	9.991
	i	0.000	0.359	-0.719	12.660
48(49- 50)	2	0.025	0.341	-0.719	12.660
	3	0.050	0.323	-0.719	12.660
	4	0.075	0.305	-0.719	12.660
	5	0.100	0.287	-0.719	12.660
	6	0.125	0.269	-0.719	12.660
	7	0.150	0.252	-0.719	12.660
	8	0.175	0.234	-0.719	12.660
	9	0.200	0.216	-0.719	12.660
	10	0.225	0.198	-0.719	12.660
	j	0.250	0.180	-0.719	12.660
49(43- 48)	i	0.000	0.180	-0.719	12.660
	2	0.025	0.162	-0.719	12.660
	3	0.050	0.144	-0.719	12.660
	4	0.075	0.126	-0.719	12.660
	5	0.100	0.108	-0.719	12.660
	6	0.125	0.090	-0.719	12.660
	7	0.150	0.072	-0.719	12.660
	8	0.175	0.054	-0.719	12.660
	9	0.200	0.036	-0.719	12.660
	10	0.225	0.018	-0.719	12.660
1001(1001-1002)	j	0.250	0.000	-0.719	12.660
	i	0.000	-2.131	2.669	-3.268
	2	0.168	-1.682	2.669	-3.268
	3	0.336	-1.234	2.669	-3.268
	4	0.504	-0.786	2.669	-3.268
	5	0.672	-0.337	2.669	-3.268
	6	0.840	0.111	2.669	-3.268
	7	1.008	0.559	2.669	-3.268
	8	1.176	1.008	2.669	-3.268
	9	1.344	1.456	2.669	-3.268
1002(1002-1003)	10	1.512	1.904	2.669	-3.268
	j	1.680	2.352	2.669	-3.268
	i	0.000	0.000	7.096	0.719
	2	0.084	0.594	7.034	0.719
	3	0.168	1.178	6.846	0.719
	4	0.252	1.741	6.537	0.719
	5	0.336	2.273	6.113	0.719
	6	0.420	2.765	5.577	0.719
	7	0.504	3.207	4.935	0.719
	8	0.588	3.591	4.191	0.719
2001(2001-2002)	9	0.672	3.908	3.349	0.719
	10	0.756	4.151	2.414	0.719
	j	0.840	4.312	1.391	0.719
	i	0.000	4.312	1.391	0.719
	2	0.084	4.383	0.285	0.719
	3	0.168	4.357	-0.900	0.719
	4	0.252	4.229	-2.160	0.719
	5	0.336	3.992	-3.488	0.719
	6	0.420	3.641	-4.882	0.719
	7	0.504	3.171	-6.336	0.719
2002(2002-2003)	8	0.588	2.575	-7.845	0.719
	9	0.672	1.851	-9.406	0.719
	10	0.756	0.994	-11.012	0.719
	j	0.840	0.000	-12.660	0.719
	i	0.000	0.000	7.096	-0.719
	2	0.084	0.594	7.034	-0.719
	3	0.168	1.178	6.846	-0.719
	4	0.252	1.741	6.537	-0.719
	5	0.336	2.273	6.113	-0.719
	6	0.420	2.765	5.577	-0.719
7	0.504	3.207	4.935	-0.719	
8	0.588	3.591	4.191	-0.719	
9	0.672	3.908	3.349	-0.719	
10	0.756	4.151	2.414	-0.719	
j	0.840	4.312	1.391	-0.719	
i	0.000	4.312	1.391	-0.719	
2	0.084	4.383	0.285	-0.719	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
	3	0.168	4.357	-0.900	-0.719
	4	0.252	4.229	-2.160	-0.719
	5	0.336	3.992	-3.488	-0.719
	6	0.420	3.641	-4.882	-0.719
	7	0.504	3.171	-6.336	-0.719
	8	0.588	2.575	-7.845	-0.719
	9	0.672	1.851	-9.406	-0.719
	10	0.756	0.994	-11.012	-0.719
	j	0.840	0.000	-12.660	-0.719

基本荷重ケース 13 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	0.000	0.071	-0.701
	2	0.025	0.001	0.023	-0.665
	3	0.050	0.001	-0.024	-0.629
	4	0.075	0.000	-0.071	-0.592
	5	0.100	-0.002	-0.117	-0.556
	6	0.125	-0.006	-0.163	-0.520
	7	0.150	-0.011	-0.208	-0.484
	8	0.175	-0.016	-0.253	-0.448
	9	0.200	-0.023	-0.297	-0.411
	10	0.225	-0.031	-0.341	-0.375
	j	0.250	-0.040	-0.384	-0.339
2(2- 3)	i	0.000	-0.040	-0.384	-0.339
	2	0.025	-0.050	-0.427	-0.303
	3	0.050	-0.062	-0.469	-0.267
	4	0.075	-0.074	-0.510	-0.230
	5	0.100	-0.087	-0.551	-0.194
	6	0.125	-0.101	-0.592	-0.158
	7	0.150	-0.117	-0.632	-0.122
	8	0.175	-0.133	-0.671	-0.086
	9	0.200	-0.150	-0.710	-0.049
	10	0.225	-0.168	-0.749	-0.013
	j	0.250	-0.188	-0.787	0.023
3(3- 4)	i	0.000	0.266	-0.190	-0.705
	2	0.025	0.260	-0.227	-0.669
	3	0.050	0.254	-0.264	-0.633
	4	0.075	0.247	-0.300	-0.596
	5	0.100	0.239	-0.336	-0.560
	6	0.125	0.231	-0.371	-0.524
	7	0.150	0.221	-0.406	-0.488
	8	0.175	0.210	-0.440	-0.452
	9	0.200	0.199	-0.474	-0.415
	10	0.225	0.187	-0.507	-0.379
	j	0.250	0.173	-0.540	-0.343
4(4- 5)	i	0.000	0.173	-0.540	-0.343
	2	0.025	0.160	-0.572	-0.307
	3	0.050	0.145	-0.604	-0.271
	4	0.075	0.129	-0.635	-0.234
	5	0.100	0.113	-0.666	-0.198
	6	0.125	0.096	-0.696	-0.162
	7	0.150	0.078	-0.725	-0.126
	8	0.175	0.060	-0.754	-0.090
	9	0.200	0.041	-0.783	-0.053
	10	0.225	0.021	-0.811	-0.017
	j	0.250	0.000	-0.839	0.019
5(6- 7)	i	0.000	0.000	-0.071	-0.706
	2	0.025	-0.002	-0.071	-0.717
	3	0.050	-0.004	-0.071	-0.727
	4	0.075	-0.005	-0.071	-0.737
	5	0.100	-0.007	-0.071	-0.747
	6	0.125	-0.009	-0.071	-0.757
	7	0.150	-0.011	-0.071	-0.767
	8	0.175	-0.012	-0.071	-0.778
	9	0.200	-0.014	-0.071	-0.788
	10	0.225	-0.016	-0.071	-0.798
	j	0.250	-0.018	-0.071	-0.808
6(7- 8)	i	0.000	-0.018	-0.071	-0.808
	2	0.025	-0.020	-0.071	-0.818
	3	0.050	-0.021	-0.071	-0.829
	4	0.075	-0.023	-0.071	-0.839
	5	0.100	-0.025	-0.071	-0.849

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
7(8- 9)	6	0.125	-0.027	-0.071	-0.859
	7	0.150	-0.028	-0.071	-0.869
	8	0.175	-0.030	-0.071	-0.879
	9	0.200	-0.032	-0.071	-0.890
	j	0.225	-0.034	-0.071	-0.900
	i	0.250	-0.035	-0.071	-0.910
	2	0.000	0.334	-0.668	-0.660
	3	0.025	0.317	-0.668	-0.670
	4	0.050	0.301	-0.668	-0.681
	5	0.075	0.284	-0.668	-0.691
8(9- 10)	6	0.100	0.267	-0.668	-0.701
	7	0.125	0.251	-0.668	-0.711
	8	0.150	0.234	-0.668	-0.721
	9	0.175	0.217	-0.668	-0.731
	10	0.200	0.200	-0.668	-0.742
	j	0.225	0.184	-0.668	-0.752
	i	0.250	0.167	-0.668	-0.762
	2	0.000	0.167	-0.668	-0.762
	3	0.025	0.150	-0.668	-0.772
	4	0.050	0.134	-0.668	-0.782
9(3- 8)	5	0.075	0.117	-0.668	-0.792
	6	0.100	0.100	-0.668	-0.803
	7	0.125	0.084	-0.668	-0.813
	8	0.150	0.067	-0.668	-0.823
	9	0.175	0.050	-0.668	-0.833
	10	0.200	0.033	-0.668	-0.843
	j	0.225	0.017	-0.668	-0.853
	i	0.250	0.000	-0.668	-0.864
	2	0.000	-0.453	0.728	0.597
	3	0.168	-0.335	0.681	0.597
11(11- 12)	4	0.336	-0.225	0.633	0.597
	5	0.504	-0.122	0.586	0.597
	6	0.672	-0.028	0.538	0.597
	7	0.840	0.059	0.490	0.597
	8	1.008	0.137	0.442	0.597
	9	1.176	0.207	0.394	0.597
	10	1.344	0.269	0.346	0.597
	j	1.512	0.324	0.298	0.597
	i	1.680	0.370	0.250	0.597
	2	0.000	0.000	-0.839	0.019
12(12- 13)	3	0.025	-0.021	-0.866	0.055
	4	0.050	-0.043	-0.893	0.092
	5	0.075	-0.066	-0.919	0.128
	6	0.100	-0.089	-0.945	0.164
	7	0.125	-0.113	-0.971	0.200
	8	0.150	-0.138	-0.996	0.236
	9	0.175	-0.163	-1.020	0.273
	10	0.200	-0.189	-1.044	0.309
	j	0.225	-0.215	-1.068	0.345
	i	0.250	-0.242	-1.091	0.381
13(13- 14)	2	0.000	-0.242	-1.091	0.381
	3	0.025	-0.270	-1.114	0.417
	4	0.050	-0.298	-1.136	0.454
	5	0.075	-0.327	-1.158	0.490
	6	0.100	-0.356	-1.179	0.526
	7	0.125	-0.385	-1.200	0.562
	8	0.150	-0.416	-1.220	0.598
	9	0.175	-0.446	-1.240	0.635
	10	0.200	-0.478	-1.259	0.671
	j	0.225	-0.509	-1.278	0.707
14(14- 15)	i	0.250	-0.542	-1.297	0.743
	2	0.000	0.513	-0.876	-0.646
	3	0.025	0.491	-0.894	-0.610
	4	0.050	0.469	-0.912	-0.573
	5	0.075	0.446	-0.929	-0.537
	6	0.100	0.422	-0.945	-0.501
	7	0.125	0.398	-0.961	-0.465
	8	0.150	0.374	-0.977	-0.429
	9	0.175	0.350	-0.992	-0.392
	10	0.200	0.325	-1.007	-0.356
	j	0.225	0.299	-1.021	-0.320
	i	0.250	0.274	-1.034	-0.284
	2	0.000	0.274	-1.034	-0.284
	3	0.025	0.247	-1.048	-0.248
	4	0.050	0.221	-1.060	-0.211
5	0.075	0.194	-1.073	-0.175	
6	0.100	0.168	-1.085	-0.139	

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)
15(16- 17)	6	0.125	0.140	-1.096	-0.103
	7	0.150	0.113	-1.107	-0.067
	8	0.175	0.085	-1.117	-0.030
	9	0.200	0.057	-1.127	0.006
	10	0.225	0.029	-1.137	0.042
	j	0.250	0.000	-1.146	0.078
	i	0.000	0.000	-0.668	-0.864
	2	0.025	-0.017	-0.668	-0.874
	3	0.050	-0.033	-0.668	-0.884
	4	0.075	-0.050	-0.668	-0.894
16(17- 18)	5	0.100	-0.067	-0.668	-0.904
	6	0.125	-0.084	-0.668	-0.914
	7	0.150	-0.100	-0.668	-0.925
	8	0.175	-0.117	-0.668	-0.935
	9	0.200	-0.134	-0.668	-0.945
	10	0.225	-0.150	-0.668	-0.955
	j	0.250	-0.167	-0.668	-0.965
	i	0.000	-0.167	-0.668	-0.965
	2	0.025	-0.184	-0.668	-0.975
	3	0.050	-0.200	-0.668	-0.986
17(18- 19)	4	0.075	-0.217	-0.668	-0.996
	5	0.100	-0.234	-0.668	-1.006
	6	0.125	-0.251	-0.668	-1.016
	7	0.150	-0.267	-0.668	-1.026
	8	0.175	-0.284	-0.668	-1.036
	9	0.200	-0.301	-0.668	-1.047
	10	0.225	-0.317	-0.668	-1.057
	j	0.250	-0.334	-0.668	-1.067
	i	0.000	0.544	-1.088	-0.156
	2	0.025	0.517	-1.088	-0.167
18(19- 20)	3	0.050	0.490	-1.088	-0.177
	4	0.075	0.463	-1.088	-0.187
	5	0.100	0.435	-1.088	-0.197
	6	0.125	0.408	-1.088	-0.207
	7	0.150	0.381	-1.088	-0.217
	8	0.175	0.354	-1.088	-0.228
	9	0.200	0.327	-1.088	-0.238
	10	0.225	0.299	-1.088	-0.248
	j	0.250	0.272	-1.088	-0.258
	i	0.000	0.272	-1.088	-0.258
19(13- 18)	2	0.025	0.245	-1.088	-0.268
	3	0.050	0.218	-1.088	-0.278
	4	0.075	0.190	-1.088	-0.289
	5	0.100	0.163	-1.088	-0.299
	6	0.125	0.136	-1.088	-0.309
	7	0.150	0.109	-1.088	-0.319
	8	0.175	0.082	-1.088	-0.329
	9	0.200	0.054	-1.088	-0.340
	10	0.225	0.027	-1.088	-0.350
	j	0.250	0.000	-1.088	-0.360
21(21- 22)	i	0.000	-1.055	1.389	0.420
	2	0.168	-0.826	1.342	0.420
	3	0.336	-0.604	1.294	0.420
	4	0.504	-0.391	1.247	0.420
	5	0.672	-0.185	1.199	0.420
	6	0.840	0.012	1.151	0.420
	7	1.008	0.202	1.103	0.420
	8	1.176	0.383	1.055	0.420
	9	1.344	0.556	1.007	0.420
	10	1.512	0.721	0.959	0.420
22(22- 23)	j	1.680	0.878	0.911	0.420
	i	0.000	0.000	-1.146	0.078
	2	0.025	-0.029	-1.155	0.115
	3	0.050	-0.058	-1.164	0.151
	4	0.075	-0.087	-1.172	0.187
	5	0.100	-0.116	-1.179	0.223
	6	0.125	-0.146	-1.186	0.259
	7	0.150	-0.176	-1.193	0.296
	8	0.175	-0.206	-1.199	0.332
	9	0.200	-0.236	-1.205	0.368
22(22- 23)	10	0.225	-0.266	-1.210	0.404
	j	0.250	-0.296	-1.215	0.440
	i	0.000	-0.296	-1.215	0.440
	2	0.025	-0.327	-1.220	0.477
	3	0.050	-0.357	-1.224	0.513
4	0.075	-0.388	-1.227	0.549	
5	0.100	-0.418	-1.230	0.585	

部材	着目	i端からの距離 (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	0.125	-0.449	-1.233	0.621
	7	0.150	-0.480	-1.235	0.658
	8	0.175	-0.511	-1.237	0.694
	9	0.200	-0.542	-1.238	0.730
	10	0.225	-0.573	-1.238	0.766
	j	0.250	-0.604	-1.239	0.803
	i	0.000	0.604	-1.239	-0.803
	2	0.025	0.573	-1.238	-0.766
	3	0.050	0.542	-1.238	-0.730
	4	0.075	0.511	-1.237	-0.694
24(24- 25)	5	0.100	0.480	-1.235	-0.658
	6	0.125	0.449	-1.233	-0.621
	7	0.150	0.418	-1.230	-0.585
	8	0.175	0.388	-1.227	-0.549
	9	0.200	0.357	-1.224	-0.513
	10	0.225	0.327	-1.220	-0.477
	j	0.250	0.296	-1.215	-0.440
	i	0.000	0.296	-1.215	-0.440
	2	0.025	0.266	-1.210	-0.404
	3	0.050	0.236	-1.205	-0.368
25(26- 27)	4	0.075	0.206	-1.199	-0.332
	5	0.100	0.176	-1.193	-0.296
	6	0.125	0.146	-1.186	-0.259
	7	0.150	0.116	-1.179	-0.223
	8	0.175	0.087	-1.172	-0.187
	9	0.200	0.058	-1.164	-0.151
	10	0.225	0.029	-1.155	-0.115
	j	0.250	0.000	-1.146	-0.078
	i	0.000	0.000	-1.088	-0.360
	2	0.025	-0.027	-1.088	-0.370
26(27- 28)	3	0.050	-0.054	-1.088	-0.380
	4	0.075	-0.082	-1.088	-0.390
	5	0.100	-0.109	-1.088	-0.401
	6	0.125	-0.136	-1.088	-0.411
	7	0.150	-0.163	-1.088	-0.421
	8	0.175	-0.190	-1.088	-0.431
	9	0.200	-0.218	-1.088	-0.441
	10	0.225	-0.245	-1.088	-0.451
	j	0.250	-0.272	-1.088	-0.462
	i	0.000	-0.272	-1.088	-0.462
27(28- 29)	2	0.025	-0.299	-1.088	-0.472
	3	0.050	-0.327	-1.088	-0.482
	4	0.075	-0.354	-1.088	-0.492
	5	0.100	-0.381	-1.088	-0.502
	6	0.125	-0.408	-1.088	-0.512
	7	0.150	-0.435	-1.088	-0.523
	8	0.175	-0.463	-1.088	-0.533
	9	0.200	-0.490	-1.088	-0.543
	10	0.225	-0.517	-1.088	-0.553
	j	0.250	-0.544	-1.088	-0.563
28(29- 30)	i	0.000	0.544	-1.088	0.563
	2	0.025	0.517	-1.088	0.553
	3	0.050	0.490	-1.088	0.543
	4	0.075	0.463	-1.088	0.533
	5	0.100	0.435	-1.088	0.523
	6	0.125	0.408	-1.088	0.512
	7	0.150	0.381	-1.088	0.502
	8	0.175	0.354	-1.088	0.492
	9	0.200	0.327	-1.088	0.482
	10	0.225	0.299	-1.088	0.472
29(23- 28)	j	0.250	0.272	-1.088	0.462
	i	0.000	0.272	-1.088	0.462
	2	0.025	0.245	-1.088	0.451
	3	0.050	0.218	-1.088	0.441
	4	0.075	0.190	-1.088	0.431
	5	0.100	0.163	-1.088	0.421
	6	0.125	0.136	-1.088	0.411
	7	0.150	0.109	-1.088	0.401
	8	0.175	0.082	-1.088	0.390
	9	0.200	0.054	-1.088	0.380
10	0.225	0.027	-1.088	0.370	
	j	0.250	0.000	-1.088	0.360
	i	0.000	-1.208	1.605	0.000
	2	0.168	-0.942	1.558	0.000
	3	0.336	-0.684	1.510	0.000
	5	0.504	-0.434	1.463	0.000
		0.672	-0.193	1.415	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)
31(31- 32)	6	0.840	0.041	1.367	0.000
	7	1.008	0.267	1.319	0.000
	8	1.176	0.484	1.271	0.000
	9	1.344	0.694	1.223	0.000
	10	1.512	0.895	1.175	0.000
	j	1.680	1.088	1.126	0.000
	i	0.000	0.000	-1.146	-0.078
	2	0.025	-0.029	-1.137	-0.042
	3	0.050	-0.057	-1.127	-0.006
	4	0.075	-0.085	-1.117	0.030
32(32- 33)	5	0.100	-0.113	-1.107	0.067
	6	0.125	-0.140	-1.096	0.103
	7	0.150	-0.168	-1.085	0.139
	8	0.175	-0.194	-1.073	0.175
	9	0.200	-0.221	-1.060	0.211
	10	0.225	-0.247	-1.048	0.248
	j	0.250	-0.274	-1.034	0.284
	i	0.000	-0.274	-1.034	0.284
	2	0.025	-0.299	-1.021	0.320
	3	0.050	-0.325	-1.007	0.356
33(33- 34)	4	0.075	-0.350	-0.992	0.392
	5	0.100	-0.374	-0.977	0.429
	6	0.125	-0.398	-0.961	0.465
	7	0.150	-0.422	-0.945	0.501
	8	0.175	-0.446	-0.929	0.537
	9	0.200	-0.469	-0.912	0.573
	10	0.225	-0.491	-0.894	0.610
	j	0.250	-0.513	-0.876	0.646
	i	0.000	0.542	-1.297	-0.743
	2	0.025	0.509	-1.278	-0.707
34(34- 35)	3	0.050	0.478	-1.259	-0.671
	4	0.075	0.446	-1.240	-0.635
	5	0.100	0.416	-1.220	-0.598
	6	0.125	0.385	-1.200	-0.562
	7	0.150	0.356	-1.179	-0.526
	8	0.175	0.327	-1.158	-0.490
	9	0.200	0.298	-1.136	-0.454
	10	0.225	0.270	-1.114	-0.417
	j	0.250	0.242	-1.091	-0.381
	i	0.000	0.242	-1.091	-0.381
35(36- 37)	2	0.025	0.215	-1.068	-0.345
	3	0.050	0.189	-1.044	-0.309
	4	0.075	0.163	-1.020	-0.273
	5	0.100	0.138	-0.996	-0.236
	6	0.125	0.113	-0.971	-0.200
	7	0.150	0.089	-0.945	-0.164
	8	0.175	0.066	-0.919	-0.128
	9	0.200	0.043	-0.893	-0.092
	10	0.225	0.021	-0.866	-0.055
	j	0.250	0.000	-0.839	-0.019
36(37- 38)	i	0.000	0.000	-1.088	0.360
	2	0.025	-0.027	-1.088	0.350
	3	0.050	-0.054	-1.088	0.340
	4	0.075	-0.082	-1.088	0.329
	5	0.100	-0.109	-1.088	0.319
	6	0.125	-0.136	-1.088	0.309
	7	0.150	-0.163	-1.088	0.299
	8	0.175	-0.190	-1.088	0.289
	9	0.200	-0.218	-1.088	0.278
	10	0.225	-0.245	-1.088	0.268
37(38- 39)	j	0.250	-0.272	-1.088	0.258
	i	0.000	-0.272	-1.088	0.258
	2	0.025	-0.299	-1.088	0.248
	3	0.050	-0.327	-1.088	0.238
	4	0.075	-0.354	-1.088	0.228
	5	0.100	-0.381	-1.088	0.217
	6	0.125	-0.408	-1.088	0.207
	7	0.150	-0.435	-1.088	0.197
	8	0.175	-0.463	-1.088	0.187
	9	0.200	-0.490	-1.088	0.177
37(38- 39)	10	0.225	-0.517	-1.088	0.167
	j	0.250	-0.544	-1.088	0.156
	i	0.000	0.334	-0.668	1.067
	2	0.025	0.317	-0.668	1.057
	3	0.050	0.301	-0.668	1.047
37(38- 39)	4	0.075	0.284	-0.668	1.036
	5	0.100	0.267	-0.668	1.026

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
38(39- 40)	6	0.125	0.251	-0.668	1.016
	7	0.150	0.234	-0.668	1.006
	8	0.175	0.217	-0.668	0.996
	9	0.200	0.200	-0.668	0.986
	10	0.225	0.184	-0.668	0.975
	j	0.250	0.167	-0.668	0.965
	i	0.000	0.167	-0.668	0.965
	2	0.025	0.150	-0.668	0.955
	3	0.050	0.134	-0.668	0.945
	4	0.075	0.117	-0.668	0.935
39(33- 38)	5	0.100	0.100	-0.668	0.925
	6	0.125	0.084	-0.668	0.914
	7	0.150	0.067	-0.668	0.904
	8	0.175	0.050	-0.668	0.894
	9	0.200	0.033	-0.668	0.884
	10	0.225	0.017	-0.668	0.874
	j	0.250	0.000	-0.668	0.864
	i	0.000	-1.055	1.389	-0.420
	2	0.168	-0.826	1.342	-0.420
	3	0.336	-0.604	1.294	-0.420
41(41- 42)	4	0.504	-0.391	1.247	-0.420
	5	0.672	-0.185	1.199	-0.420
	6	0.840	0.012	1.151	-0.420
	7	1.008	0.202	1.103	-0.420
	8	1.176	0.383	1.055	-0.420
	9	1.344	0.556	1.007	-0.420
	10	1.512	0.721	0.959	-0.420
	j	1.680	0.878	0.911	-0.420
	i	0.000	0.000	-0.839	-0.019
	2	0.025	-0.021	-0.811	0.017
42(42- 43)	3	0.050	-0.041	-0.783	0.053
	4	0.075	-0.060	-0.754	0.090
	5	0.100	-0.078	-0.725	0.126
	6	0.125	-0.096	-0.696	0.162
	7	0.150	-0.113	-0.666	0.198
	8	0.175	-0.129	-0.635	0.234
	9	0.200	-0.145	-0.604	0.271
	10	0.225	-0.160	-0.572	0.307
	j	0.250	-0.173	-0.540	0.343
	i	0.000	-0.173	-0.540	0.343
43(43- 44)	2	0.025	-0.187	-0.507	0.379
	3	0.050	-0.199	-0.474	0.415
	4	0.075	-0.210	-0.440	0.452
	5	0.100	-0.221	-0.406	0.488
	6	0.125	-0.231	-0.371	0.524
	7	0.150	-0.239	-0.336	0.560
	8	0.175	-0.247	-0.300	0.596
	9	0.200	-0.254	-0.264	0.633
	10	0.225	-0.260	-0.227	0.669
	j	0.250	-0.266	-0.190	0.705
44(44- 45)	i	0.000	0.188	-0.787	-0.023
	2	0.025	0.168	-0.749	0.013
	3	0.050	0.150	-0.710	0.049
	4	0.075	0.133	-0.671	0.086
	5	0.100	0.117	-0.632	0.122
	6	0.125	0.101	-0.592	0.158
	7	0.150	0.087	-0.551	0.194
	8	0.175	0.074	-0.510	0.230
	9	0.200	0.062	-0.469	0.267
	10	0.225	0.050	-0.427	0.303
45(46- 47)	j	0.250	0.040	-0.384	0.339
	i	0.000	0.040	-0.384	0.339
	2	0.025	0.031	-0.341	0.375
	3	0.050	0.023	-0.297	0.411
	4	0.075	0.016	-0.253	0.448
	5	0.100	0.011	-0.208	0.484
	6	0.125	0.006	-0.163	0.520
	7	0.150	0.002	-0.117	0.556
	8	0.175	0.000	-0.071	0.592
	9	0.200	-0.001	-0.024	0.629
45(46- 47)	10	0.225	-0.001	0.023	0.665
	j	0.250	0.000	0.071	0.701
	i	0.000	0.000	-0.668	0.864
	2	0.025	-0.017	-0.668	0.853
	3	0.050	-0.033	-0.668	0.843
4	0.075	-0.050	-0.668	0.833	
5	0.100	-0.067	-0.668	0.823	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
46(47- 48)	6	0.125	-0.084	-0.668	0.813
	7	0.150	-0.100	-0.668	0.803
	8	0.175	-0.117	-0.668	0.792
	9	0.200	-0.134	-0.668	0.782
	10	0.225	-0.150	-0.668	0.772
	j	0.250	-0.167	-0.668	0.762
	i	0.000	-0.167	-0.668	0.762
	2	0.025	-0.184	-0.668	0.752
	3	0.050	-0.200	-0.668	0.742
	4	0.075	-0.217	-0.668	0.731
47(48- 49)	5	0.100	-0.234	-0.668	0.721
	6	0.125	-0.251	-0.668	0.711
	7	0.150	-0.267	-0.668	0.701
	8	0.175	-0.284	-0.668	0.691
	9	0.200	-0.301	-0.668	0.681
	10	0.225	-0.317	-0.668	0.670
	j	0.250	-0.334	-0.668	0.660
	i	0.000	0.035	-0.071	0.910
	2	0.025	0.034	-0.071	0.900
	3	0.050	0.032	-0.071	0.890
48(49- 50)	4	0.075	0.030	-0.071	0.879
	5	0.100	0.028	-0.071	0.869
	6	0.125	0.027	-0.071	0.859
	7	0.150	0.025	-0.071	0.849
	8	0.175	0.023	-0.071	0.839
	9	0.200	0.021	-0.071	0.829
	10	0.225	0.020	-0.071	0.818
	j	0.250	0.018	-0.071	0.808
	i	0.000	0.018	-0.071	0.808
	2	0.025	0.016	-0.071	0.798
49(43- 48)	3	0.050	0.014	-0.071	0.788
	4	0.075	0.012	-0.071	0.778
	5	0.100	0.011	-0.071	0.767
	6	0.125	0.009	-0.071	0.757
	7	0.150	0.007	-0.071	0.747
	8	0.175	0.005	-0.071	0.737
	9	0.200	0.004	-0.071	0.727
	10	0.225	0.002	-0.071	0.717
	j	0.250	0.000	-0.071	0.706
	i	0.000	-0.453	0.728	-0.597
1001(1001-1002)	2	0.168	-0.335	0.681	-0.597
	3	0.336	-0.225	0.633	-0.597
	4	0.504	-0.122	0.586	-0.597
	5	0.672	-0.028	0.538	-0.597
	6	0.840	0.059	0.490	-0.597
	7	1.008	0.137	0.442	-0.597
	8	1.176	0.207	0.394	-0.597
	9	1.344	0.269	0.346	-0.597
	10	1.512	0.324	0.298	-0.597
	j	1.680	0.370	0.250	-0.597
1002(1002-1003)	i	0.000	0.000	0.701	0.071
	2	0.084	0.056	0.631	0.071
	3	0.168	0.106	0.562	0.071
	4	0.252	0.150	0.492	0.071
	5	0.336	0.189	0.422	0.071
	6	0.420	0.221	0.352	0.071
	7	0.504	0.248	0.282	0.071
	8	0.588	0.269	0.212	0.071
	9	0.672	0.284	0.142	0.071
	10	0.756	0.293	0.072	0.071
2001(2001-2002)	j	0.840	0.296	0.001	0.071
	i	0.000	0.296	0.001	0.071
	2	0.084	0.293	-0.069	0.071
	3	0.168	0.284	-0.140	0.071
	4	0.252	0.269	-0.210	0.071
	5	0.336	0.249	-0.281	0.071
	6	0.420	0.222	-0.352	0.071
	7	0.504	0.190	-0.422	0.071
	8	0.588	0.151	-0.493	0.071
	9	0.672	0.107	-0.564	0.071
10	0.756	0.056	-0.635	0.071	
2001(2001-2002)	j	0.840	0.000	-0.706	0.071
	i	0.000	0.000	0.701	-0.071
	2	0.084	0.056	0.631	-0.071
	3	0.168	0.106	0.562	-0.071
	4	0.252	0.150	0.492	-0.071
5	0.336	0.189	0.422	-0.071	

部材	着目	i端からの距離 (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	0.420	0.221	0.352	-0.071
	7	0.504	0.248	0.282	-0.071
	8	0.588	0.269	0.212	-0.071
	9	0.672	0.284	0.142	-0.071
	10	0.756	0.293	0.072	-0.071
	j	0.840	0.296	0.001	-0.071
	i	0.000	0.296	0.001	-0.071
	2	0.084	0.293	-0.069	-0.071
	3	0.168	0.284	-0.140	-0.071
	4	0.252	0.269	-0.210	-0.071
	5	0.336	0.249	-0.281	-0.071
	6	0.420	0.222	-0.352	-0.071
	7	0.504	0.190	-0.422	-0.071
	8	0.588	0.151	-0.493	-0.071
9	0.672	0.107	-0.564	-0.071	
10	0.756	0.056	-0.635	-0.071	
j	0.840	0.000	-0.706	-0.071	

基本荷重ケース 14 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	0.000	0.284	-2.804
	2	0.025	0.005	0.093	-2.659
	3	0.050	0.005	-0.097	-2.515
	4	0.075	0.000	-0.284	-2.370
	5	0.100	-0.010	-0.469	-2.225
	6	0.125	-0.024	-0.652	-2.080
	7	0.150	-0.042	-0.833	-1.935
	8	0.175	-0.065	-1.012	-1.790
	9	0.200	-0.093	-1.189	-1.646
	10	0.225	-0.125	-1.363	-1.501
2(2- 3)	j	0.250	-0.161	-1.536	-1.356
	i	0.000	-0.161	-1.536	-1.356
	2	0.025	-0.201	-1.707	-1.211
	3	0.050	-0.246	-1.875	-1.066
	4	0.075	-0.295	-2.041	-0.921
	5	0.100	-0.348	-2.206	-0.777
	6	0.125	-0.405	-2.368	-0.632
	7	0.150	-0.467	-2.528	-0.487
	8	0.175	-0.532	-2.686	-0.342
	9	0.200	-0.601	-2.842	-0.197
10	0.225	-0.674	-2.995	-0.052	
3(3- 4)	j	0.250	-0.751	-3.147	0.092
	i	0.000	1.063	-0.758	-2.820
	2	0.025	1.042	-0.908	-2.676
	3	0.050	1.017	-1.055	-2.531
	4	0.075	0.989	-1.201	-2.386
	5	0.100	0.957	-1.344	-2.241
	6	0.125	0.922	-1.485	-2.096
	7	0.150	0.883	-1.625	-1.951
	8	0.175	0.841	-1.762	-1.806
	9	0.200	0.795	-1.897	-1.662
10	0.225	0.746	-2.029	-1.517	
4(4- 5)	j	0.250	0.694	-2.160	-1.372
	i	0.000	0.694	-2.160	-1.372
	2	0.025	0.638	-2.289	-1.227
	3	0.050	0.579	-2.415	-1.082
	4	0.075	0.517	-2.540	-0.937
	5	0.100	0.452	-2.662	-0.793
	6	0.125	0.384	-2.783	-0.648
	7	0.150	0.313	-2.901	-0.503
	8	0.175	0.239	-3.018	-0.358
	9	0.200	0.162	-3.133	-0.213
10	0.225	0.083	-3.245	-0.068	
5(6- 7)	j	0.250	0.000	-3.356	0.076
	i	0.000	0.000	-0.284	-2.826
	2	0.025	-0.007	-0.284	-2.867
	3	0.050	-0.014	-0.284	-2.907
	4	0.075	-0.021	-0.284	-2.948
	5	0.100	-0.028	-0.284	-2.989
	6	0.125	-0.035	-0.284	-3.029
	7	0.150	-0.043	-0.284	-3.070
8	0.175	-0.050	-0.284	-3.111	

部材	着目	i端からの距離 (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	-0.057	-0.284	-3.151
	10	0.225	-0.064	-0.284	-3.192
	j	0.250	-0.071	-0.284	-3.233
	i	0.000	-0.071	-0.284	-3.233
	2	0.025	-0.078	-0.284	-3.273
	3	0.050	-0.085	-0.284	-3.314
	4	0.075	-0.092	-0.284	-3.355
	5	0.100	-0.099	-0.284	-3.395
	6	0.125	-0.106	-0.284	-3.436
	7	0.150	-0.114	-0.284	-3.477
7(8- 9)	8	0.175	-0.121	-0.284	-3.517
	9	0.200	-0.128	-0.284	-3.558
	10	0.225	-0.135	-0.284	-3.599
	j	0.250	-0.142	-0.284	-3.639
	i	0.000	1.336	-2.673	-2.641
	2	0.025	1.270	-2.673	-2.682
	3	0.050	1.203	-2.673	-2.722
	4	0.075	1.136	-2.673	-2.763
	5	0.100	1.069	-2.673	-2.804
	6	0.125	1.002	-2.673	-2.844
8(9- 10)	7	0.150	0.935	-2.673	-2.885
	8	0.175	0.869	-2.673	-2.926
	9	0.200	0.802	-2.673	-2.966
	10	0.225	0.735	-2.673	-3.007
	j	0.250	0.668	-2.673	-3.048
	i	0.000	0.668	-2.673	-3.048
	2	0.025	0.601	-2.673	-3.088
	3	0.050	0.535	-2.673	-3.129
	4	0.075	0.468	-2.673	-3.170
	5	0.100	0.401	-2.673	-3.210
9(3- 8)	6	0.125	0.334	-2.673	-3.251
	7	0.150	0.267	-2.673	-3.292
	8	0.175	0.200	-2.673	-3.332
	9	0.200	0.134	-2.673	-3.373
	10	0.225	0.067	-2.673	-3.414
	j	0.250	0.000	-2.673	-3.454
	i	0.000	-1.813	2.913	2.389
	2	0.168	-1.340	2.723	2.389
	3	0.336	-0.898	2.534	2.389
	4	0.504	-0.489	2.343	2.389
11(11- 12)	5	0.672	-0.111	2.152	2.389
	6	0.840	0.234	1.961	2.389
	7	1.008	0.548	1.770	2.389
	8	1.176	0.829	1.577	2.389
	9	1.344	1.078	1.385	2.389
	10	1.512	1.294	1.192	2.389
	j	1.680	1.478	0.999	2.389
	i	0.000	0.000	-3.356	0.076
	2	0.025	-0.085	-3.464	0.221
	3	0.050	-0.173	-3.571	0.366
12(12- 13)	4	0.075	-0.264	-3.677	0.511
	5	0.100	-0.357	-3.780	0.656
	6	0.125	-0.453	-3.882	0.801
	7	0.150	-0.551	-3.982	0.945
	8	0.175	-0.652	-4.080	1.090
	9	0.200	-0.755	-4.177	1.235
	10	0.225	-0.861	-4.271	1.380
	j	0.250	-0.969	-4.364	1.525
	i	0.000	-0.969	-4.364	1.525
	2	0.025	-1.079	-4.455	1.670
13(13- 14)	3	0.050	-1.191	-4.543	1.814
	4	0.075	-1.306	-4.630	1.959
	5	0.100	-1.423	-4.716	2.104
	6	0.125	-1.542	-4.799	2.249
	7	0.150	-1.663	-4.880	2.394
	8	0.175	-1.786	-4.959	2.539
	9	0.200	-1.911	-5.037	2.683
	10	0.225	-2.038	-5.112	2.828
	j	0.250	-2.166	-5.186	2.973
	i	0.000	2.053	-3.505	-2.583
2	0.025	1.965	-3.577	-2.439	
3	0.050	1.875	-3.647	-2.294	
4	0.075	1.783	-3.715	-2.149	
5	0.100	1.689	-3.781	-2.004	
6	0.125	1.594	-3.845	-1.859	
7	0.150	1.497	-3.908	-1.714	
8	0.175	1.398	-3.968	-1.570	

部材	着目	i端からの距離 (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	1.298	-4.027	-1.425
	10	0.225	1.197	-4.083	-1.280
	j	0.250	1.094	-4.138	-1.135
	i	0.000	1.094	-4.138	-1.135
	2	0.025	0.990	-4.191	-0.990
	3	0.050	0.885	-4.242	-0.845
	4	0.075	0.778	-4.291	-0.701
	5	0.100	0.670	-4.338	-0.556
	6	0.125	0.561	-4.384	-0.411
	7	0.150	0.451	-4.427	-0.266
15(16- 17)	8	0.175	0.340	-4.469	-0.121
	9	0.200	0.227	-4.510	0.024
	10	0.225	0.114	-4.548	0.168
	j	0.250	0.000	-4.585	0.313
	i	0.000	0.000	-2.673	-3.454
	2	0.025	-0.067	-2.673	-3.495
	3	0.050	-0.134	-2.673	-3.536
	4	0.075	-0.200	-2.673	-3.576
	5	0.100	-0.267	-2.673	-3.617
	6	0.125	-0.334	-2.673	-3.658
16(17- 18)	7	0.150	-0.401	-2.673	-3.699
	8	0.175	-0.468	-2.673	-3.739
	9	0.200	-0.535	-2.673	-3.780
	10	0.225	-0.601	-2.673	-3.821
	j	0.250	-0.668	-2.673	-3.861
	i	0.000	-0.668	-2.673	-3.861
	2	0.025	-0.735	-2.673	-3.902
	3	0.050	-0.802	-2.673	-3.943
	4	0.075	-0.869	-2.673	-3.983
	5	0.100	-0.935	-2.673	-4.024
17(18- 19)	6	0.125	-1.002	-2.673	-4.065
	7	0.150	-1.069	-2.673	-4.105
	8	0.175	-1.136	-2.673	-4.146
	9	0.200	-1.203	-2.673	-4.187
	10	0.225	-1.270	-2.673	-4.227
	j	0.250	-1.336	-2.673	-4.268
	i	0.000	2.177	-4.354	-0.626
	2	0.025	2.068	-4.354	-0.666
	3	0.050	1.959	-4.354	-0.707
	4	0.075	1.850	-4.354	-0.748
18(19- 20)	5	0.100	1.741	-4.354	-0.789
	6	0.125	1.633	-4.354	-0.829
	7	0.150	1.524	-4.354	-0.870
	8	0.175	1.415	-4.354	-0.911
	9	0.200	1.306	-4.354	-0.951
	10	0.225	1.197	-4.354	-0.992
	j	0.250	1.088	-4.354	-1.033
	i	0.000	1.088	-4.354	-1.033
	2	0.025	0.980	-4.354	-1.073
	3	0.050	0.871	-4.354	-1.114
19(13- 18)	4	0.075	0.762	-4.354	-1.155
	5	0.100	0.653	-4.354	-1.195
	6	0.125	0.544	-4.354	-1.236
	7	0.150	0.435	-4.354	-1.277
	8	0.175	0.327	-4.354	-1.317
	9	0.200	0.218	-4.354	-1.358
	10	0.225	0.109	-4.354	-1.399
	j	0.250	0.000	-4.354	-1.439
	i	0.000	-4.220	5.556	1.681
	2	0.168	-3.302	5.367	1.681
21(21- 22)	3	0.336	-2.416	5.177	1.681
	4	0.504	-1.563	4.987	1.681
	5	0.672	-0.741	4.796	1.681
	6	0.840	0.049	4.605	1.681
	7	1.008	0.806	4.413	1.681
	8	1.176	1.532	4.221	1.681
	9	1.344	2.225	4.029	1.681
	10	1.512	2.885	3.836	1.681
	j	1.680	3.513	3.642	1.681
	i	0.000	0.000	-4.585	0.313
2	0.025	-0.115	-4.621	0.458	
3	0.050	-0.231	-4.654	0.603	
4	0.075	-0.348	-4.686	0.748	
5	0.100	-0.465	-4.716	0.893	
6	0.125	-0.584	-4.745	1.037	
7	0.150	-0.703	-4.771	1.182	
8	0.175	-0.822	-4.796	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)
22(22- 23)	9	0.200	-0.942	-4.820	1.472
	10	0.225	-1.063	-4.841	1.617
	j	0.250	-1.184	-4.861	1.762
	i	0.000	-1.184	-4.861	1.762
	2	0.025	-1.306	-4.879	1.907
	3	0.050	-1.428	-4.895	2.051
	4	0.075	-1.551	-4.909	2.196
	5	0.100	-1.674	-4.921	2.341
	6	0.125	-1.797	-4.931	2.486
	7	0.150	-1.920	-4.939	2.631
23(23- 24)	8	0.175	-2.044	-4.946	2.776
	9	0.200	-2.168	-4.951	2.920
	10	0.225	-2.291	-4.953	3.065
	j	0.250	-2.415	-4.954	3.210
	i	0.000	2.415	-4.954	-3.210
	2	0.025	2.291	-4.953	-3.065
	3	0.050	2.168	-4.951	-2.920
	4	0.075	2.044	-4.946	-2.776
	5	0.100	1.920	-4.939	-2.631
	6	0.125	1.797	-4.931	-2.486
24(24- 25)	7	0.150	1.674	-4.921	-2.341
	8	0.175	1.551	-4.909	-2.196
	9	0.200	1.428	-4.895	-2.051
	10	0.225	1.306	-4.879	-1.907
	j	0.250	1.184	-4.861	-1.762
	i	0.000	1.184	-4.861	-1.762
	2	0.025	1.063	-4.841	-1.617
	3	0.050	0.942	-4.820	-1.472
	4	0.075	0.822	-4.796	-1.327
	5	0.100	0.703	-4.771	-1.182
25(26- 27)	6	0.125	0.584	-4.745	-1.037
	7	0.150	0.465	-4.716	-0.893
	8	0.175	0.348	-4.686	-0.748
	9	0.200	0.231	-4.654	-0.603
	10	0.225	0.115	-4.621	-0.458
	j	0.250	0.000	-4.585	-0.313
	i	0.000	0.000	-4.354	-1.439
	2	0.025	-0.109	-4.354	-1.480
	3	0.050	-0.218	-4.354	-1.521
	4	0.075	-0.327	-4.354	-1.561
26(27- 28)	5	0.100	-0.435	-4.354	-1.602
	6	0.125	-0.544	-4.354	-1.643
	7	0.150	-0.653	-4.354	-1.683
	8	0.175	-0.762	-4.354	-1.724
	9	0.200	-0.871	-4.354	-1.765
	10	0.225	-0.980	-4.354	-1.805
	j	0.250	-1.088	-4.354	-1.846
	i	0.000	-1.088	-4.354	-1.846
	2	0.025	-1.197	-4.354	-1.887
	3	0.050	-1.306	-4.354	-1.928
27(28- 29)	4	0.075	-1.415	-4.354	-1.968
	5	0.100	-1.524	-4.354	-2.009
	6	0.125	-1.633	-4.354	-2.050
	7	0.150	-1.741	-4.354	-2.090
	8	0.175	-1.850	-4.354	-2.131
	9	0.200	-1.959	-4.354	-2.172
	10	0.225	-2.068	-4.354	-2.212
	j	0.250	-2.177	-4.354	-2.253
	i	0.000	2.177	-4.354	2.253
	2	0.025	2.068	-4.354	2.212
28(29- 30)	3	0.050	1.959	-4.354	2.172
	4	0.075	1.850	-4.354	2.131
	5	0.100	1.741	-4.354	2.090
	6	0.125	1.633	-4.354	2.050
	7	0.150	1.524	-4.354	2.009
	8	0.175	1.415	-4.354	1.968
	9	0.200	1.306	-4.354	1.928
	10	0.225	1.197	-4.354	1.887
	j	0.250	1.088	-4.354	1.846
	i	0.000	1.088	-4.354	1.846
	2	0.025	0.980	-4.354	1.805
	3	0.050	0.871	-4.354	1.765
	4	0.075	0.762	-4.354	1.724
	5	0.100	0.653	-4.354	1.683
	6	0.125	0.544	-4.354	1.643
	7	0.150	0.435	-4.354	1.602
	8	0.175	0.327	-4.354	1.561

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)
29(23- 28)	9	0.200	0.218	-4.354	1.521
	10	0.225	0.109	-4.354	1.480
	j	0.250	0.000	-4.354	1.439
	i	0.000	-4.830	6.420	0.000
	2	0.168	-3.768	6.231	0.000
	3	0.336	-2.737	6.041	0.000
	4	0.504	-1.738	5.851	0.000
	5	0.672	-0.771	5.660	0.000
	6	0.840	0.164	5.469	0.000
	7	1.008	1.066	5.277	0.000
31(31- 32)	8	1.176	1.937	5.085	0.000
	9	1.344	2.775	4.892	0.000
	10	1.512	3.580	4.699	0.000
	j	1.680	4.354	4.506	0.000
	i	0.000	0.000	-4.585	-0.313
	2	0.025	-0.114	-4.548	-0.168
	3	0.050	-0.227	-4.510	-0.024
	4	0.075	-0.340	-4.469	0.121
	5	0.100	-0.451	-4.427	0.266
	6	0.125	-0.561	-4.384	0.411
32(32- 33)	7	0.150	-0.670	-4.338	0.556
	8	0.175	-0.778	-4.291	0.701
	9	0.200	-0.885	-4.242	0.845
	10	0.225	-0.990	-4.191	0.990
	j	0.250	-1.094	-4.138	1.135
	i	0.000	-1.094	-4.138	1.135
	2	0.025	-1.197	-4.083	1.280
	3	0.050	-1.298	-4.027	1.425
	4	0.075	-1.398	-3.968	1.570
	5	0.100	-1.497	-3.908	1.714
33(33- 34)	6	0.125	-1.594	-3.845	1.859
	7	0.150	-1.689	-3.781	2.004
	8	0.175	-1.783	-3.715	2.149
	9	0.200	-1.875	-3.647	2.294
	10	0.225	-1.965	-3.577	2.439
	j	0.250	-2.053	-3.505	2.583
	i	0.000	2.166	-5.186	-2.973
	2	0.025	2.038	-5.112	-2.828
	3	0.050	1.911	-5.037	-2.683
	4	0.075	1.786	-4.959	-2.539
34(34- 35)	5	0.100	1.663	-4.880	-2.394
	6	0.125	1.542	-4.799	-2.249
	7	0.150	1.423	-4.716	-2.104
	8	0.175	1.306	-4.630	-1.959
	9	0.200	1.191	-4.543	-1.814
	10	0.225	1.079	-4.455	-1.670
	j	0.250	0.969	-4.364	-1.525
	i	0.000	0.969	-4.364	-1.525
	2	0.025	0.861	-4.271	-1.380
	3	0.050	0.755	-4.177	-1.235
35(36- 37)	4	0.075	0.652	-4.080	-1.090
	5	0.100	0.551	-3.982	-0.945
	6	0.125	0.453	-3.882	-0.801
	7	0.150	0.357	-3.780	-0.656
	8	0.175	0.264	-3.677	-0.511
	9	0.200	0.173	-3.571	-0.366
	10	0.225	0.085	-3.464	-0.221
	j	0.250	0.000	-3.356	-0.076
	i	0.000	0.000	-4.354	1.439
	2	0.025	-0.109	-4.354	1.399
36(37- 38)	3	0.050	-0.218	-4.354	1.358
	4	0.075	-0.327	-4.354	1.317
	5	0.100	-0.435	-4.354	1.277
	6	0.125	-0.544	-4.354	1.236
	7	0.150	-0.653	-4.354	1.195
	8	0.175	-0.762	-4.354	1.155
	9	0.200	-0.871	-4.354	1.114
	10	0.225	-0.980	-4.354	1.073
	j	0.250	-1.088	-4.354	1.033
	i	0.000	-1.088	-4.354	1.033
2	0.025	-1.197	-4.354	0.992	
3	0.050	-1.306	-4.354	0.951	
4	0.075	-1.415	-4.354	0.911	
5	0.100	-1.524	-4.354	0.870	
6	0.125	-1.633	-4.354	0.829	
7	0.150	-1.741	-4.354	0.789	
8	0.175	-1.850	-4.354	0.748	

部材	着目	i端からの距離 (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	-1.959	-4.354	0.707
	10	0.225	-2.068	-4.354	0.666
	j	0.250	-2.177	-4.354	0.626
	i	0.000	1.336	-2.673	4.268
	2	0.025	1.270	-2.673	4.227
	3	0.050	1.203	-2.673	4.187
	4	0.075	1.136	-2.673	4.146
	5	0.100	1.069	-2.673	4.105
	6	0.125	1.002	-2.673	4.065
	7	0.150	0.935	-2.673	4.024
38(39- 40)	8	0.175	0.869	-2.673	3.983
	9	0.200	0.802	-2.673	3.943
	10	0.225	0.735	-2.673	3.902
	j	0.250	0.668	-2.673	3.861
	i	0.000	0.668	-2.673	3.861
	2	0.025	0.601	-2.673	3.821
	3	0.050	0.535	-2.673	3.780
	4	0.075	0.468	-2.673	3.739
	5	0.100	0.401	-2.673	3.699
	6	0.125	0.334	-2.673	3.658
39(33- 38)	7	0.150	0.267	-2.673	3.617
	8	0.175	0.200	-2.673	3.576
	9	0.200	0.134	-2.673	3.536
	10	0.225	0.067	-2.673	3.495
	j	0.250	0.000	-2.673	3.454
	i	0.000	-4.220	5.556	-1.681
	2	0.168	-3.302	5.367	-1.681
	3	0.336	-2.416	5.177	-1.681
	4	0.504	-1.563	4.987	-1.681
	5	0.672	-0.741	4.796	-1.681
41(41- 42)	6	0.840	0.049	4.605	-1.681
	7	1.008	0.806	4.413	-1.681
	8	1.176	1.532	4.221	-1.681
	9	1.344	2.225	4.029	-1.681
	10	1.512	2.885	3.836	-1.681
	j	1.680	3.513	3.642	-1.681
	i	0.000	0.000	-3.356	-0.076
	2	0.025	-0.083	-3.245	0.068
	3	0.050	-0.162	-3.133	0.213
	42(42- 43)	4	0.075	-0.239	-3.018
5		0.100	-0.313	-2.901	0.503
6		0.125	-0.384	-2.783	0.648
7		0.150	-0.452	-2.662	0.793
8		0.175	-0.517	-2.540	0.937
9		0.200	-0.579	-2.415	1.082
10		0.225	-0.638	-2.289	1.227
j		0.250	-0.694	-2.160	1.372
i		0.000	-0.694	-2.160	1.372
43(43- 44)		2	0.025	-0.746	-2.029
	3	0.050	-0.795	-1.897	1.662
	4	0.075	-0.841	-1.762	1.806
	5	0.100	-0.883	-1.625	1.951
	6	0.125	-0.922	-1.485	2.096
	7	0.150	-0.957	-1.344	2.241
	8	0.175	-0.989	-1.201	2.386
	9	0.200	-1.017	-1.055	2.531
	10	0.225	-1.042	-0.908	2.676
	44(44- 45)	j	0.250	-1.063	-0.758
i		0.000	0.751	-3.147	-0.092
2		0.025	0.674	-2.995	0.052
3		0.050	0.601	-2.842	0.197
4		0.075	0.532	-2.686	0.342
5		0.100	0.467	-2.528	0.487
6		0.125	0.405	-2.368	0.632
7		0.150	0.348	-2.206	0.777
8		0.175	0.295	-2.041	0.921
9		0.200	0.246	-1.875	1.066
	10	0.225	0.201	-1.707	1.211
	j	0.250	0.161	-1.536	1.356
	i	0.000	0.161	-1.536	1.356
	2	0.025	0.125	-1.363	1.501
	3	0.050	0.093	-1.189	1.646
	4	0.075	0.065	-1.012	1.790
	5	0.100	0.042	-0.833	1.935
	6	0.125	0.024	-0.652	2.080
7	0.150	0.010	-0.469	2.225	
8	0.175	0.000	-0.284	2.370	

部材	着目	i端からの距離 (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	-0.005	-0.097	2.515
	10	0.225	-0.005	0.093	2.659
	j	0.250	0.000	0.284	2.804
	i	0.000	0.000	-2.673	3.454
	2	0.025	-0.067	-2.673	3.414
	3	0.050	-0.134	-2.673	3.373
	4	0.075	-0.200	-2.673	3.332
	5	0.100	-0.267	-2.673	3.292
	6	0.125	-0.334	-2.673	3.251
	7	0.150	-0.401	-2.673	3.210
46(47- 48)	8	0.175	-0.468	-2.673	3.170
	9	0.200	-0.535	-2.673	3.129
	10	0.225	-0.601	-2.673	3.088
	j	0.250	-0.668	-2.673	3.048
	i	0.000	-0.668	-2.673	3.048
	2	0.025	-0.735	-2.673	3.007
	3	0.050	-0.802	-2.673	2.966
	4	0.075	-0.869	-2.673	2.926
	5	0.100	-0.935	-2.673	2.885
	6	0.125	-1.002	-2.673	2.844
47(48- 49)	7	0.150	-1.069	-2.673	2.804
	8	0.175	-1.136	-2.673	2.763
	9	0.200	-1.203	-2.673	2.722
	10	0.225	-1.270	-2.673	2.682
	j	0.250	-1.336	-2.673	2.641
	i	0.000	0.142	-0.284	3.639
	2	0.025	0.135	-0.284	3.599
	3	0.050	0.128	-0.284	3.558
	4	0.075	0.121	-0.284	3.517
	5	0.100	0.114	-0.284	3.477
48(49- 50)	6	0.125	0.106	-0.284	3.436
	7	0.150	0.099	-0.284	3.395
	8	0.175	0.092	-0.284	3.355
	9	0.200	0.085	-0.284	3.314
	10	0.225	0.078	-0.284	3.273
	j	0.250	0.071	-0.284	3.233
	i	0.000	0.071	-0.284	3.233
	2	0.025	0.064	-0.284	3.192
	3	0.050	0.057	-0.284	3.151
	4	0.075	0.050	-0.284	3.111
49(43- 48)	5	0.100	0.043	-0.284	3.070
	6	0.125	0.035	-0.284	3.029
	7	0.150	0.028	-0.284	2.989
	8	0.175	0.021	-0.284	2.948
	9	0.200	0.014	-0.284	2.907
	10	0.225	0.007	-0.284	2.867
	j	0.250	0.000	-0.284	2.826
	i	0.000	-1.813	2.913	-2.389
	2	0.168	-1.340	2.723	-2.389
	3	0.336	-0.898	2.534	-2.389
1001(1001-1002)	4	0.504	-0.489	2.343	-2.389
	5	0.672	-0.111	2.152	-2.389
	6	0.840	0.234	1.961	-2.389
	7	1.008	0.548	1.770	-2.389
	8	1.176	0.829	1.577	-2.389
	9	1.344	1.078	1.385	-2.389
	10	1.512	1.294	1.192	-2.389
	j	1.680	1.478	0.999	-2.389
	i	0.000	0.000	2.804	0.284
	2	0.084	0.224	2.526	0.284
1002(1002-1003)	3	0.168	0.424	2.247	0.284
	4	0.252	0.601	1.968	0.284
	5	0.336	0.755	1.689	0.284
	6	0.420	0.885	1.409	0.284
	7	0.504	0.992	1.129	0.284
	8	0.588	1.075	0.848	0.284
	9	0.672	1.134	0.568	0.284
	10	0.756	1.170	0.287	0.284
	j	0.840	1.182	0.005	0.284
	i	0.000	1.182	0.005	0.284
2	0.084	1.171	-0.276	0.284	
3	0.168	1.136	-0.558	0.284	
4	0.252	1.077	-0.841	0.284	
5	0.336	0.995	-1.123	0.284	
6	0.420	0.888	-1.406	0.284	
7	0.504	0.758	-1.689	0.284	
8	0.588	0.605	-1.973	0.284	

部材	着目	i端からの距離 (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	0.672	0.427	-2.257	0.284
	10	0.756	0.225	-2.541	0.284
	j	0.840	0.000	-2.826	0.284
	i	0.000	0.000	2.804	-0.284
	2	0.084	0.224	2.526	-0.284
	3	0.168	0.424	2.247	-0.284
	4	0.252	0.601	1.968	-0.284
	5	0.336	0.755	1.689	-0.284
	6	0.420	0.885	1.409	-0.284
	7	0.504	0.992	1.129	-0.284
2002(2002-2003)	8	0.588	1.075	0.848	-0.284
	9	0.672	1.134	0.568	-0.284
	10	0.756	1.170	0.287	-0.284
	j	0.840	1.182	0.005	-0.284
	i	0.000	1.182	0.005	-0.284
	2	0.084	1.171	-0.276	-0.284
	3	0.168	1.136	-0.558	-0.284
	4	0.252	1.077	-0.841	-0.284
	5	0.336	0.995	-1.123	-0.284
	6	0.420	0.888	-1.406	-0.284
7	0.504	0.758	-1.689	-0.284	
8	0.588	0.605	-1.973	-0.284	
9	0.672	0.427	-2.257	-0.284	
10	0.756	0.225	-2.541	-0.284	
j	0.840	0.000	-2.826	-0.284	

基本荷重ケース 15 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	0.000	0.239	0.000
	2	0.025	0.005	0.152	0.042
	3	0.050	0.008	0.067	0.084
	4	0.075	0.008	-0.018	0.126
	5	0.100	0.007	-0.102	0.169
	6	0.125	0.003	-0.185	0.211
	7	0.150	-0.003	-0.267	0.253
	8	0.175	-0.010	-0.348	0.295
	9	0.200	-0.020	-0.428	0.337
	10	0.225	-0.032	-0.508	0.379
2(2- 3)	j	0.250	-0.045	-0.586	0.421
	i	0.000	-0.045	-0.586	0.421
	2	0.025	-0.061	-0.663	0.463
	3	0.050	-0.078	-0.739	0.506
	4	0.075	-0.098	-0.815	0.548
	5	0.100	-0.119	-0.889	0.590
	6	0.125	-0.142	-0.963	0.632
	7	0.150	-0.167	-1.035	0.674
	8	0.175	-0.194	-1.107	0.716
	9	0.200	-0.223	-1.178	0.758
3(3- 4)	10	0.225	-0.253	-1.247	0.801
	j	0.250	-0.285	-1.316	0.843
	i	0.000	0.424	-0.228	-0.046
	2	0.025	0.418	-0.296	-0.003
	3	0.050	0.409	-0.363	0.039
	4	0.075	0.399	-0.429	0.081
	5	0.100	0.388	-0.494	0.123
	6	0.125	0.375	-0.558	0.165
	7	0.150	0.360	-0.621	0.207
	8	0.175	0.344	-0.683	0.249
4(4- 5)	9	0.200	0.326	-0.744	0.292
	10	0.225	0.307	-0.805	0.334
	j	0.250	0.286	-0.864	0.376
	i	0.000	0.286	-0.864	0.376
	2	0.025	0.263	-0.922	0.418
	3	0.050	0.240	-0.980	0.460
	4	0.075	0.214	-1.036	0.502
	5	0.100	0.188	-1.092	0.544
	6	0.125	0.160	-1.146	0.587
	7	0.150	0.130	-1.200	0.629
8	0.175	0.100	-1.253	0.671	
9	0.200	0.068	-1.305	0.713	
10	0.225	0.035	-1.356	0.755	
j	0.250	0.000	-1.406	0.797	

部材	着目	i端からの距離 (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	0.000	-0.239	0.000
	2	0.025	-0.006	-0.239	-0.042
	3	0.050	-0.012	-0.239	-0.084
	4	0.075	-0.018	-0.239	-0.126
	5	0.100	-0.024	-0.239	-0.169
	6	0.125	-0.030	-0.239	-0.211
	7	0.150	-0.036	-0.239	-0.253
	8	0.175	-0.042	-0.239	-0.295
	9	0.200	-0.048	-0.239	-0.337
	10	0.225	-0.054	-0.239	-0.379
	j	0.250	-0.060	-0.239	-0.421
6(7- 8)	i	0.000	-0.060	-0.239	-0.421
	2	0.025	-0.066	-0.239	-0.464
	3	0.050	-0.072	-0.239	-0.506
	4	0.075	-0.078	-0.239	-0.548
	5	0.100	-0.084	-0.239	-0.590
	6	0.125	-0.090	-0.239	-0.632
	7	0.150	-0.096	-0.239	-0.674
	8	0.175	-0.102	-0.239	-0.716
	9	0.200	-0.108	-0.239	-0.759
	10	0.225	-0.114	-0.239	-0.801
	j	0.250	-0.120	-0.239	-0.843
7(8- 9)	i	0.000	0.663	-1.327	0.045
	2	0.025	0.630	-1.327	0.003
	3	0.050	0.597	-1.327	-0.039
	4	0.075	0.564	-1.327	-0.081
	5	0.100	0.531	-1.327	-0.123
	6	0.125	0.498	-1.327	-0.165
	7	0.150	0.464	-1.327	-0.207
	8	0.175	0.431	-1.327	-0.250
	9	0.200	0.398	-1.327	-0.292
	10	0.225	0.365	-1.327	-0.334
	j	0.250	0.332	-1.327	-0.376
8(9- 10)	i	0.000	0.332	-1.327	-0.376
	2	0.025	0.299	-1.327	-0.418
	3	0.050	0.265	-1.327	-0.460
	4	0.075	0.232	-1.327	-0.502
	5	0.100	0.199	-1.327	-0.545
	6	0.125	0.166	-1.327	-0.587
	7	0.150	0.133	-1.327	-0.629
	8	0.175	0.100	-1.327	-0.671
	9	0.200	0.066	-1.327	-0.713
	10	0.225	0.033	-1.327	-0.755
	j	0.250	0.000	-1.327	-0.797
9(3- 8)	i	0.000	-0.709	0.888	1.088
	2	0.168	-0.560	0.888	1.088
	3	0.336	-0.411	0.888	1.088
	4	0.504	-0.262	0.888	1.088
	5	0.672	-0.112	0.888	1.088
	6	0.840	0.037	0.888	1.088
	7	1.008	0.186	0.888	1.088
	8	1.176	0.335	0.888	1.088
	9	1.344	0.485	0.888	1.088
	10	1.512	0.634	0.888	1.088
	j	1.680	0.783	0.888	1.088
11(11- 12)	i	0.000	0.000	-1.406	0.797
	2	0.025	-0.036	-1.456	0.839
	3	0.050	-0.073	-1.504	0.882
	4	0.075	-0.111	-1.552	0.924
	5	0.100	-0.150	-1.599	0.966
	6	0.125	-0.191	-1.645	1.008
	7	0.150	-0.233	-1.690	1.050
	8	0.175	-0.275	-1.735	1.092
	9	0.200	-0.319	-1.778	1.134
	10	0.225	-0.364	-1.821	1.177
	j	0.250	-0.410	-1.863	1.219
12(12- 13)	i	0.000	-0.410	-1.863	1.219
	2	0.025	-0.457	-1.904	1.261
	3	0.050	-0.506	-1.945	1.303
	4	0.075	-0.555	-1.984	1.345
	5	0.100	-0.605	-2.023	1.387
	6	0.125	-0.656	-2.060	1.429
	7	0.150	-0.708	-2.097	1.472
	8	0.175	-0.761	-2.133	1.514
	9	0.200	-0.814	-2.168	1.556
	10	0.225	-0.869	-2.202	1.598
	j	0.250	-0.925	-2.236	1.640

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
13(13- 14)	i	0.000	0.874	-1.476	-0.447
	2	0.025	0.837	-1.508	-0.405
	3	0.050	0.799	-1.540	-0.362
	4	0.075	0.760	-1.571	-0.320
	5	0.100	0.720	-1.601	-0.278
	6	0.125	0.680	-1.630	-0.236
	7	0.150	0.639	-1.658	-0.194
	8	0.175	0.597	-1.685	-0.152
	9	0.200	0.555	-1.712	-0.110
	10	0.225	0.511	-1.738	-0.067
	j	0.250	0.468	-1.762	-0.025
14(14- 15)	i	0.000	0.468	-1.762	-0.025
	2	0.025	0.423	-1.786	0.017
	3	0.050	0.378	-1.810	0.059
	4	0.075	0.333	-1.832	0.101
	5	0.100	0.287	-1.853	0.143
	6	0.125	0.240	-1.874	0.185
	7	0.150	0.193	-1.894	0.228
	8	0.175	0.145	-1.913	0.270
	9	0.200	0.097	-1.931	0.312
	10	0.225	0.049	-1.949	0.354
	j	0.250	0.000	-1.965	0.396
15(16- 17)	i	0.000	0.000	-1.327	-0.797
	2	0.025	-0.033	-1.327	-0.840
	3	0.050	-0.066	-1.327	-0.882
	4	0.075	-0.100	-1.327	-0.924
	5	0.100	-0.133	-1.327	-0.966
	6	0.125	-0.166	-1.327	-1.008
	7	0.150	-0.199	-1.327	-1.050
	8	0.175	-0.232	-1.327	-1.092
	9	0.200	-0.265	-1.327	-1.135
	10	0.225	-0.299	-1.327	-1.177
	j	0.250	-0.332	-1.327	-1.219
16(17- 18)	i	0.000	-0.332	-1.327	-1.219
	2	0.025	-0.365	-1.327	-1.261
	3	0.050	-0.398	-1.327	-1.303
	4	0.075	-0.431	-1.327	-1.345
	5	0.100	-0.464	-1.327	-1.387
	6	0.125	-0.498	-1.327	-1.430
	7	0.150	-0.531	-1.327	-1.472
	8	0.175	-0.564	-1.327	-1.514
	9	0.200	-0.597	-1.327	-1.556
	10	0.225	-0.630	-1.327	-1.598
	j	0.250	-0.663	-1.327	-1.640
17(18- 19)	i	0.000	1.044	-2.087	0.447
	2	0.025	0.991	-2.087	0.404
	3	0.050	0.939	-2.087	0.362
	4	0.075	0.887	-2.087	0.320
	5	0.100	0.835	-2.087	0.278
	6	0.125	0.783	-2.087	0.236
	7	0.150	0.731	-2.087	0.194
	8	0.175	0.678	-2.087	0.152
	9	0.200	0.626	-2.087	0.109
	10	0.225	0.574	-2.087	0.067
	j	0.250	0.522	-2.087	0.025
18(19- 20)	i	0.000	0.522	-2.087	0.025
	2	0.025	0.470	-2.087	-0.017
	3	0.050	0.417	-2.087	-0.059
	4	0.075	0.365	-2.087	-0.101
	5	0.100	0.313	-2.087	-0.143
	6	0.125	0.261	-2.087	-0.186
	7	0.150	0.209	-2.087	-0.228
	8	0.175	0.157	-2.087	-0.270
	9	0.200	0.104	-2.087	-0.312
	10	0.225	0.052	-2.087	-0.354
	j	0.250	0.000	-2.087	-0.396
19(13- 18)	i	0.000	-1.799	2.087	0.760
	2	0.168	-1.448	2.087	0.760
	3	0.336	-1.098	2.087	0.760
	4	0.504	-0.747	2.087	0.760
	5	0.672	-0.396	2.087	0.760
	6	0.840	-0.046	2.087	0.760
	7	1.008	0.305	2.087	0.760
	8	1.176	0.655	2.087	0.760
	9	1.344	1.006	2.087	0.760
	10	1.512	1.357	2.087	0.760
	j	1.680	1.707	2.087	0.760

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)
21(21- 22)	i	0.000	0.000	-1.965	0.396
	2	0.025	-0.049	-1.981	0.438
	3	0.050	-0.099	-1.997	0.481
	4	0.075	-0.149	-2.011	0.523
	5	0.100	-0.200	-2.025	0.565
	6	0.125	-0.250	-2.038	0.607
	7	0.150	-0.301	-2.050	0.649
	8	0.175	-0.353	-2.061	0.691
	9	0.200	-0.405	-2.072	0.733
	10	0.225	-0.456	-2.081	0.776
	j	0.250	-0.509	-2.090	0.818
22(22- 23)	i	0.000	-0.509	-2.090	0.818
	2	0.025	-0.561	-2.098	0.860
	3	0.050	-0.614	-2.105	0.902
	4	0.075	-0.666	-2.112	0.944
	5	0.100	-0.719	-2.117	0.986
	6	0.125	-0.772	-2.122	1.028
	7	0.150	-0.825	-2.126	1.071
	8	0.175	-0.878	-2.129	1.113
	9	0.200	-0.932	-2.131	1.155
	10	0.225	-0.985	-2.132	1.197
	j	0.250	-1.038	-2.132	1.239
23(23- 24)	i	0.000	1.038	-2.132	-1.239
	2	0.025	0.985	-2.132	-1.197
	3	0.050	0.932	-2.131	-1.155
	4	0.075	0.878	-2.129	-1.113
	5	0.100	0.825	-2.126	-1.071
	6	0.125	0.772	-2.122	-1.028
	7	0.150	0.719	-2.117	-0.986
	8	0.175	0.666	-2.112	-0.944
	9	0.200	0.614	-2.105	-0.902
	10	0.225	0.561	-2.098	-0.860
	j	0.250	0.509	-2.090	-0.818
24(24- 25)	i	0.000	0.509	-2.090	-0.818
	2	0.025	0.456	-2.081	-0.776
	3	0.050	0.405	-2.072	-0.733
	4	0.075	0.353	-2.061	-0.691
	5	0.100	0.301	-2.050	-0.649
	6	0.125	0.250	-2.038	-0.607
	7	0.150	0.200	-2.025	-0.565
	8	0.175	0.149	-2.011	-0.523
	9	0.200	0.099	-1.997	-0.481
	10	0.225	0.049	-1.981	-0.438
	j	0.250	0.000	-1.965	-0.396
25(26- 27)	i	0.000	0.000	-2.087	-0.396
	2	0.025	-0.052	-2.087	-0.438
	3	0.050	-0.104	-2.087	-0.481
	4	0.075	-0.157	-2.087	-0.523
	5	0.100	-0.209	-2.087	-0.565
	6	0.125	-0.261	-2.087	-0.607
	7	0.150	-0.313	-2.087	-0.649
	8	0.175	-0.365	-2.087	-0.691
	9	0.200	-0.417	-2.087	-0.733
	10	0.225	-0.470	-2.087	-0.776
	j	0.250	-0.522	-2.087	-0.818
26(27- 28)	i	0.000	-0.522	-2.087	-0.818
	2	0.025	-0.574	-2.087	-0.860
	3	0.050	-0.626	-2.087	-0.902
	4	0.075	-0.678	-2.087	-0.944
	5	0.100	-0.731	-2.087	-0.986
	6	0.125	-0.783	-2.087	-1.028
	7	0.150	-0.835	-2.087	-1.071
	8	0.175	-0.887	-2.087	-1.113
	9	0.200	-0.939	-2.087	-1.155
	10	0.225	-0.991	-2.087	-1.197
	j	0.250	-1.044	-2.087	-1.239
27(28- 29)	i	0.000	1.044	-2.087	1.239
	2	0.025	0.991	-2.087	1.197
	3	0.050	0.939	-2.087	1.155
	4	0.075	0.887	-2.087	1.113
	5	0.100	0.835	-2.087	1.071
	6	0.125	0.783	-2.087	1.028
	7	0.150	0.731	-2.087	0.986
	8	0.175	0.678	-2.087	0.944
	9	0.200	0.626	-2.087	0.902
	10	0.225	0.574	-2.087	0.860
	j	0.250	0.522	-2.087	0.818

部材	着目	i端からの距離 (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	0.522	-2.087	0.818
	2	0.025	0.470	-2.087	0.776
	3	0.050	0.417	-2.087	0.733
	4	0.075	0.365	-2.087	0.691
	5	0.100	0.313	-2.087	0.649
	6	0.125	0.261	-2.087	0.607
	7	0.150	0.209	-2.087	0.565
	8	0.175	0.157	-2.087	0.523
	9	0.200	0.104	-2.087	0.481
	10	0.225	0.052	-2.087	0.438
	j	0.250	0.000	-2.087	0.396
29(23- 28)	i	0.000	-2.076	2.478	0.000
	2	0.168	-1.660	2.478	0.000
	3	0.336	-1.244	2.478	0.000
	4	0.504	-0.827	2.478	0.000
	5	0.672	-0.411	2.478	0.000
	6	0.840	0.005	2.478	0.000
	7	1.008	0.422	2.478	0.000
	8	1.176	0.838	2.478	0.000
	9	1.344	1.255	2.478	0.000
	10	1.512	1.671	2.478	0.000
	j	1.680	2.087	2.478	0.000
31(31- 32)	i	0.000	0.000	-1.965	-0.396
	2	0.025	-0.049	-1.949	-0.354
	3	0.050	-0.097	-1.931	-0.312
	4	0.075	-0.145	-1.913	-0.270
	5	0.100	-0.193	-1.894	-0.228
	6	0.125	-0.240	-1.874	-0.185
	7	0.150	-0.287	-1.853	-0.143
	8	0.175	-0.333	-1.832	-0.101
	9	0.200	-0.378	-1.810	-0.059
	10	0.225	-0.423	-1.786	-0.017
	j	0.250	-0.468	-1.762	0.025
32(32- 33)	i	0.000	-0.468	-1.762	0.025
	2	0.025	-0.511	-1.738	0.067
	3	0.050	-0.555	-1.712	0.110
	4	0.075	-0.597	-1.685	0.152
	5	0.100	-0.639	-1.658	0.194
	6	0.125	-0.680	-1.630	0.236
	7	0.150	-0.720	-1.601	0.278
	8	0.175	-0.760	-1.571	0.320
	9	0.200	-0.799	-1.540	0.362
	10	0.225	-0.837	-1.508	0.405
	j	0.250	-0.874	-1.476	0.447
33(33- 34)	i	0.000	0.925	-2.236	-1.640
	2	0.025	0.869	-2.202	-1.598
	3	0.050	0.814	-2.168	-1.556
	4	0.075	0.761	-2.133	-1.514
	5	0.100	0.708	-2.097	-1.472
	6	0.125	0.656	-2.060	-1.429
	7	0.150	0.605	-2.023	-1.387
	8	0.175	0.555	-1.984	-1.345
	9	0.200	0.506	-1.945	-1.303
	10	0.225	0.457	-1.904	-1.261
	j	0.250	0.410	-1.863	-1.219
34(34- 35)	i	0.000	0.410	-1.863	-1.219
	2	0.025	0.364	-1.821	-1.177
	3	0.050	0.319	-1.778	-1.134
	4	0.075	0.275	-1.735	-1.092
	5	0.100	0.233	-1.690	-1.050
	6	0.125	0.191	-1.645	-1.008
	7	0.150	0.150	-1.599	-0.966
	8	0.175	0.111	-1.552	-0.924
	9	0.200	0.073	-1.504	-0.882
	10	0.225	0.036	-1.456	-0.839
	j	0.250	0.000	-1.406	-0.797
35(36- 37)	i	0.000	0.000	-2.087	0.396
	2	0.025	-0.052	-2.087	0.354
	3	0.050	-0.104	-2.087	0.312
	4	0.075	-0.157	-2.087	0.270
	5	0.100	-0.209	-2.087	0.228
	6	0.125	-0.261	-2.087	0.186
	7	0.150	-0.313	-2.087	0.143
	8	0.175	-0.365	-2.087	0.101
	9	0.200	-0.417	-2.087	0.059
	10	0.225	-0.470	-2.087	0.017
	j	0.250	-0.522	-2.087	-0.025

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
36(37- 38)	i	0.000	-0.522	-2.087	-0.025
	2	0.025	-0.574	-2.087	-0.067
	3	0.050	-0.626	-2.087	-0.109
	4	0.075	-0.678	-2.087	-0.152
	5	0.100	-0.731	-2.087	-0.194
	6	0.125	-0.783	-2.087	-0.236
	7	0.150	-0.835	-2.087	-0.278
	8	0.175	-0.887	-2.087	-0.320
	9	0.200	-0.939	-2.087	-0.362
	10	0.225	-0.991	-2.087	-0.404
	j	0.250	-1.044	-2.087	-0.447
37(38- 39)	i	0.000	0.663	-1.327	1.640
	2	0.025	0.630	-1.327	1.598
	3	0.050	0.597	-1.327	1.556
	4	0.075	0.564	-1.327	1.514
	5	0.100	0.531	-1.327	1.472
	6	0.125	0.498	-1.327	1.430
	7	0.150	0.464	-1.327	1.387
	8	0.175	0.431	-1.327	1.345
	9	0.200	0.398	-1.327	1.303
	10	0.225	0.365	-1.327	1.261
	j	0.250	0.332	-1.327	1.219
38(39- 40)	i	0.000	0.332	-1.327	1.219
	2	0.025	0.299	-1.327	1.177
	3	0.050	0.265	-1.327	1.135
	4	0.075	0.232	-1.327	1.092
	5	0.100	0.199	-1.327	1.050
	6	0.125	0.166	-1.327	1.008
	7	0.150	0.133	-1.327	0.966
	8	0.175	0.100	-1.327	0.924
	9	0.200	0.066	-1.327	0.882
	10	0.225	0.033	-1.327	0.840
	j	0.250	0.000	-1.327	0.797
39(33- 38)	i	0.000	-1.799	2.087	-0.760
	2	0.168	-1.448	2.087	-0.760
	3	0.336	-1.098	2.087	-0.760
	4	0.504	-0.747	2.087	-0.760
	5	0.672	-0.396	2.087	-0.760
	6	0.840	-0.046	2.087	-0.760
	7	1.008	0.305	2.087	-0.760
	8	1.176	0.655	2.087	-0.760
	9	1.344	1.006	2.087	-0.760
	10	1.512	1.357	2.087	-0.760
	j	1.680	1.707	2.087	-0.760
41(41- 42)	i	0.000	0.000	-1.406	-0.797
	2	0.025	-0.035	-1.356	-0.755
	3	0.050	-0.068	-1.305	-0.713
	4	0.075	-0.100	-1.253	-0.671
	5	0.100	-0.130	-1.200	-0.629
	6	0.125	-0.160	-1.146	-0.587
	7	0.150	-0.188	-1.092	-0.544
	8	0.175	-0.214	-1.036	-0.502
	9	0.200	-0.240	-0.980	-0.460
	10	0.225	-0.263	-0.922	-0.418
	j	0.250	-0.286	-0.864	-0.376
42(42- 43)	i	0.000	-0.286	-0.864	-0.376
	2	0.025	-0.307	-0.805	-0.334
	3	0.050	-0.326	-0.744	-0.292
	4	0.075	-0.344	-0.683	-0.249
	5	0.100	-0.360	-0.621	-0.207
	6	0.125	-0.375	-0.558	-0.165
	7	0.150	-0.388	-0.494	-0.123
	8	0.175	-0.399	-0.429	-0.081
	9	0.200	-0.409	-0.363	-0.039
	10	0.225	-0.418	-0.296	0.003
	j	0.250	-0.424	-0.228	0.046
43(43- 44)	i	0.000	0.285	-1.316	-0.843
	2	0.025	0.253	-1.247	-0.801
	3	0.050	0.223	-1.178	-0.758
	4	0.075	0.194	-1.107	-0.716
	5	0.100	0.167	-1.035	-0.674
	6	0.125	0.142	-0.963	-0.632
	7	0.150	0.119	-0.889	-0.590
	8	0.175	0.098	-0.815	-0.548
	9	0.200	0.078	-0.739	-0.506
	10	0.225	0.061	-0.663	-0.463
	j	0.250	0.045	-0.586	-0.421

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
44(44- 45)	i	0.000	0.045	-0.586	-0.421
	2	0.025	0.032	-0.508	-0.379
	3	0.050	0.020	-0.428	-0.337
	4	0.075	0.010	-0.348	-0.295
	5	0.100	0.003	-0.267	-0.253
	6	0.125	-0.003	-0.185	-0.211
	7	0.150	-0.007	-0.102	-0.169
	8	0.175	-0.008	-0.018	-0.126
	9	0.200	-0.008	0.067	-0.084
	10	0.225	-0.005	0.152	-0.042
	j	0.250	0.000	0.239	0.000
45(46- 47)	i	0.000	0.000	-1.327	0.797
	2	0.025	-0.033	-1.327	0.755
	3	0.050	-0.066	-1.327	0.713
	4	0.075	-0.100	-1.327	0.671
	5	0.100	-0.133	-1.327	0.629
	6	0.125	-0.166	-1.327	0.587
	7	0.150	-0.199	-1.327	0.545
	8	0.175	-0.232	-1.327	0.502
	9	0.200	-0.265	-1.327	0.460
	10	0.225	-0.299	-1.327	0.418
	j	0.250	-0.332	-1.327	0.376
46(47- 48)	i	0.000	-0.332	-1.327	0.376
	2	0.025	-0.365	-1.327	0.334
	3	0.050	-0.398	-1.327	0.292
	4	0.075	-0.431	-1.327	0.250
	5	0.100	-0.464	-1.327	0.207
	6	0.125	-0.498	-1.327	0.165
	7	0.150	-0.531	-1.327	0.123
	8	0.175	-0.564	-1.327	0.081
	9	0.200	-0.597	-1.327	0.039
	10	0.225	-0.630	-1.327	-0.003
	j	0.250	-0.663	-1.327	-0.045
47(48- 49)	i	0.000	0.120	-0.239	0.843
	2	0.025	0.114	-0.239	0.801
	3	0.050	0.108	-0.239	0.759
	4	0.075	0.102	-0.239	0.716
	5	0.100	0.096	-0.239	0.674
	6	0.125	0.090	-0.239	0.632
	7	0.150	0.084	-0.239	0.590
	8	0.175	0.078	-0.239	0.548
	9	0.200	0.072	-0.239	0.506
	10	0.225	0.066	-0.239	0.464
	j	0.250	0.060	-0.239	0.421
48(49- 50)	i	0.000	0.060	-0.239	0.421
	2	0.025	0.054	-0.239	0.379
	3	0.050	0.048	-0.239	0.337
	4	0.075	0.042	-0.239	0.295
	5	0.100	0.036	-0.239	0.253
	6	0.125	0.030	-0.239	0.211
	7	0.150	0.024	-0.239	0.169
	8	0.175	0.018	-0.239	0.126
	9	0.200	0.012	-0.239	0.084
	10	0.225	0.006	-0.239	0.042
	j	0.250	0.000	-0.239	0.000
49(43- 48)	i	0.000	-0.709	0.888	-1.088
	2	0.168	-0.560	0.888	-1.088
	3	0.336	-0.411	0.888	-1.088
	4	0.504	-0.262	0.888	-1.088
	5	0.672	-0.112	0.888	-1.088
	6	0.840	0.037	0.888	-1.088
	7	1.008	0.186	0.888	-1.088
	8	1.176	0.335	0.888	-1.088
	9	1.344	0.485	0.888	-1.088
	10	1.512	0.634	0.888	-1.088
	j	1.680	0.783	0.888	-1.088
1001(1001-1002)	i	0.000	0.000	0.000	0.239
	2	0.084	0.000	0.000	0.239
	3	0.168	0.000	0.000	0.239
	4	0.252	0.000	0.000	0.239
	5	0.336	0.000	0.000	0.239
	6	0.420	0.000	0.000	0.239
	7	0.504	0.000	0.000	0.239
	8	0.588	0.000	0.000	0.239
	9	0.672	0.000	0.000	0.239
	10	0.756	0.000	0.000	0.239
	j	0.840	0.000	0.000	0.239

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)
1002(1002-1003)	i	0.000	0.000	0.000	0.239
	2	0.084	0.000	0.000	0.239
	3	0.168	0.000	0.000	0.239
	4	0.252	0.000	0.000	0.239
	5	0.336	0.000	0.000	0.239
	6	0.420	0.000	0.000	0.239
	7	0.504	0.000	0.000	0.239
	8	0.588	0.000	0.000	0.239
	9	0.672	0.000	0.000	0.239
	10	0.756	0.000	0.000	0.239
2001(2001-2002)	j	0.840	0.000	0.000	0.239
	i	0.000	0.000	0.000	-0.239
	2	0.084	0.000	0.000	-0.239
	3	0.168	0.000	0.000	-0.239
	4	0.252	0.000	0.000	-0.239
	5	0.336	0.000	0.000	-0.239
	6	0.420	0.000	0.000	-0.239
	7	0.504	0.000	0.000	-0.239
	8	0.588	0.000	0.000	-0.239
	9	0.672	0.000	0.000	-0.239
2002(2002-2003)	10	0.756	0.000	0.000	-0.239
	j	0.840	0.000	0.000	-0.239
	i	0.000	0.000	0.000	-0.239
	2	0.084	0.000	0.000	-0.239
	3	0.168	0.000	0.000	-0.239
	4	0.252	0.000	0.000	-0.239
	5	0.336	0.000	0.000	-0.239
	6	0.420	0.000	0.000	-0.239
	7	0.504	0.000	0.000	-0.239
	8	0.588	0.000	0.000	-0.239
9	0.672	0.000	0.000	-0.239	
10	0.756	0.000	0.000	-0.239	
j	0.840	0.000	0.000	-0.239	

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	0.000	0.957	0.000
	2	0.025	0.020	0.610	0.169
	3	0.050	0.031	0.266	0.337
	4	0.075	0.033	-0.073	0.506
	5	0.100	0.027	-0.409	0.674
	6	0.125	0.013	-0.740	0.843
	7	0.150	-0.010	-1.068	1.011
	8	0.175	-0.041	-1.393	1.180
	9	0.200	-0.080	-1.713	1.348
	10	0.225	-0.126	-2.030	1.517
2(2- 3)	j	0.250	-0.181	-2.343	1.685
	i	0.000	-0.181	-2.343	1.685
	2	0.025	-0.244	-2.652	1.854
	3	0.050	-0.314	-2.958	2.023
	4	0.075	-0.391	-3.259	2.191
	5	0.100	-0.477	-3.557	2.360
	6	0.125	-0.569	-3.851	2.528
	7	0.150	-0.669	-4.142	2.697
	8	0.175	-0.776	-4.428	2.865
	9	0.200	-0.891	-4.711	3.034
3(3- 4)	10	0.225	-1.012	-4.989	3.202
	j	0.250	-1.140	-5.264	3.371
	i	0.000	1.697	-0.913	-0.182
	2	0.025	1.671	-1.185	-0.014
	3	0.050	1.638	-1.452	0.155
	4	0.075	1.598	-1.716	0.324
	5	0.100	1.552	-1.976	0.492
	6	0.125	1.499	-2.232	0.661
	7	0.150	1.440	-2.485	0.829
	8	0.175	1.375	-2.733	0.998
4(4- 5)	9	0.200	1.304	-2.978	1.166
	10	0.225	1.226	-3.219	1.335
	j	0.250	1.143	-3.456	1.503
	i	0.000	1.143	-3.456	1.503
	2	0.025	1.053	-3.689	1.672
	3	0.050	0.958	-3.919	1.840

部材	着目	i端からの距離 (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	0.075	0.857	-4.145	2.009
	5	0.100	0.751	-4.367	2.178
	6	0.125	0.639	-4.586	2.346
	7	0.150	0.522	-4.801	2.515
	8	0.175	0.399	-5.012	2.683
	9	0.200	0.271	-5.220	2.852
	10	0.225	0.138	-5.424	3.020
	j	0.250	0.000	-5.625	3.189
	i	0.000	0.000	-0.957	0.000
	2	0.025	-0.024	-0.957	-0.169
6(7- 8)	3	0.050	-0.048	-0.957	-0.337
	4	0.075	-0.072	-0.957	-0.506
	5	0.100	-0.096	-0.957	-0.674
	6	0.125	-0.120	-0.957	-0.843
	7	0.150	-0.143	-0.957	-1.011
	8	0.175	-0.167	-0.957	-1.180
	9	0.200	-0.191	-0.957	-1.349
	10	0.225	-0.215	-0.957	-1.517
	j	0.250	-0.239	-0.957	-1.686
	i	0.000	-0.239	-0.957	-1.686
7(8- 9)	2	0.025	-0.263	-0.957	-1.854
	3	0.050	-0.287	-0.957	-2.023
	4	0.075	-0.311	-0.957	-2.191
	5	0.100	-0.335	-0.957	-2.360
	6	0.125	-0.359	-0.957	-2.529
	7	0.150	-0.383	-0.957	-2.697
	8	0.175	-0.407	-0.957	-2.866
	9	0.200	-0.430	-0.957	-3.034
	10	0.225	-0.454	-0.957	-3.203
	j	0.250	-0.478	-0.957	-3.371
8(9- 10)	i	0.000	2.654	-5.308	0.182
	2	0.025	2.521	-5.308	0.013
	3	0.050	2.388	-5.308	-0.156
	4	0.075	2.256	-5.308	-0.324
	5	0.100	2.123	-5.308	-0.493
	6	0.125	1.990	-5.308	-0.661
	7	0.150	1.858	-5.308	-0.830
	8	0.175	1.725	-5.308	-0.998
	9	0.200	1.592	-5.308	-1.167
	10	0.225	1.460	-5.308	-1.336
9(3- 8)	j	0.250	1.327	-5.308	-1.504
	i	0.000	1.327	-5.308	-1.504
	2	0.025	1.194	-5.308	-1.673
	3	0.050	1.062	-5.308	-1.841
	4	0.075	0.929	-5.308	-2.010
	5	0.100	0.796	-5.308	-2.178
	6	0.125	0.663	-5.308	-2.347
	7	0.150	0.531	-5.308	-2.516
	8	0.175	0.398	-5.308	-2.684
	9	0.200	0.265	-5.308	-2.853
10(11- 12)	10	0.225	0.133	-5.308	-3.021
	j	0.250	0.000	-5.308	-3.190
	i	0.000	-2.837	3.553	4.351
	2	0.168	-2.240	3.553	4.351
	3	0.336	-1.643	3.553	4.351
	4	0.504	-1.046	3.553	4.351
	5	0.672	-0.449	3.553	4.351
	6	0.840	0.148	3.553	4.351
	7	1.008	0.745	3.553	4.351
	8	1.176	1.342	3.553	4.351
11(12- 13)	9	1.344	1.938	3.553	4.351
	10	1.512	2.535	3.553	4.351
	j	1.680	3.132	3.553	4.351
	i	0.000	0.000	-5.625	3.189
	2	0.025	-0.143	-5.822	3.357
	3	0.050	-0.291	-6.016	3.526
	4	0.075	-0.444	-6.207	3.695
	5	0.100	-0.601	-6.395	3.863
	6	0.125	-0.764	-6.579	4.032
	7	0.150	-0.930	-6.760	4.200
12(12- 13)	8	0.175	-1.102	-6.938	4.369
	9	0.200	-1.277	-7.113	4.537
	10	0.225	-1.457	-7.284	4.706
	j	0.250	-1.641	-7.452	4.875
	i	0.000	-1.641	-7.452	4.875
2	0.025	-1.830	-7.617	5.043	
3	0.050	-2.022	-7.778	5.212	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
13(13- 14)	4	0.075	-2.219	-7.936	5.380
	5	0.100	-2.419	-8.090	5.549
	6	0.125	-2.623	-8.241	5.718
	7	0.150	-2.831	-8.388	5.886
	8	0.175	-3.043	-8.532	6.055
	9	0.200	-3.258	-8.673	6.223
	10	0.225	-3.476	-8.810	6.392
	j	0.250	-3.698	-8.943	6.560
	i	0.000	3.497	-5.902	-1.787
	2	0.025	3.348	-6.032	-1.618
14(14- 15)	3	0.050	3.195	-6.159	-1.450
	4	0.075	3.040	-6.283	-1.281
	5	0.100	2.881	-6.403	-1.112
	6	0.125	2.720	-6.519	-0.944
	7	0.150	2.555	-6.632	-0.775
	8	0.175	2.388	-6.742	-0.607
	9	0.200	2.218	-6.848	-0.438
	10	0.225	2.046	-6.950	-0.270
	j	0.250	1.871	-7.050	-0.101
	i	0.000	1.871	-7.050	-0.101
15(16- 17)	2	0.025	1.693	-7.146	0.068
	3	0.050	1.513	-7.238	0.236
	4	0.075	1.331	-7.327	0.405
	5	0.100	1.147	-7.413	0.573
	6	0.125	0.961	-7.496	0.742
	7	0.150	0.772	-7.575	0.911
	8	0.175	0.582	-7.652	1.079
	9	0.200	0.390	-7.725	1.248
	10	0.225	0.196	-7.795	1.416
	j	0.250	0.000	-7.862	1.585
16(17- 18)	i	0.000	0.000	-5.308	-3.190
	2	0.025	-0.133	-5.308	-3.358
	3	0.050	-0.265	-5.308	-3.527
	4	0.075	-0.398	-5.308	-3.696
	5	0.100	-0.531	-5.308	-3.864
	6	0.125	-0.663	-5.308	-4.033
	7	0.150	-0.796	-5.308	-4.201
	8	0.175	-0.929	-5.308	-4.370
	9	0.200	-1.062	-5.308	-4.538
	10	0.225	-1.194	-5.308	-4.707
17(18- 19)	j	0.250	-1.327	-5.308	-4.875
	i	0.000	-1.327	-5.308	-4.875
	2	0.025	-1.460	-5.308	-5.044
	3	0.050	-1.592	-5.308	-5.213
	4	0.075	-1.725	-5.308	-5.381
	5	0.100	-1.858	-5.308	-5.550
	6	0.125	-1.990	-5.308	-5.718
	7	0.150	-2.123	-5.308	-5.887
	8	0.175	-2.256	-5.308	-6.055
	9	0.200	-2.388	-5.308	-6.224
18(19- 20)	10	0.225	-2.521	-5.308	-6.393
	j	0.250	-2.654	-5.308	-6.561
	i	0.000	4.175	-8.349	1.786
	2	0.025	3.966	-8.349	1.617
	3	0.050	3.757	-8.349	1.449
	4	0.075	3.548	-8.349	1.280
	5	0.100	3.340	-8.349	1.112
	6	0.125	3.131	-8.349	0.943
	7	0.150	2.922	-8.349	0.775
	8	0.175	2.713	-8.349	0.606
19(13- 18)	9	0.200	2.505	-8.349	0.437
	10	0.225	2.296	-8.349	0.269
	j	0.250	2.087	-8.349	0.100
	i	0.000	2.087	-8.349	0.100
	2	0.025	1.879	-8.349	-0.068
	3	0.050	1.670	-8.349	-0.237
	4	0.075	1.461	-8.349	-0.405
	5	0.100	1.252	-8.349	-0.574
	6	0.125	1.044	-8.349	-0.743
	7	0.150	0.835	-8.349	-0.911
8	0.175	0.626	-8.349	-1.080	
19(13- 18)	9	0.200	0.417	-8.349	-1.248
	10	0.225	0.209	-8.349	-1.417
	j	0.250	0.000	-8.349	-1.585
19(13- 18)	i	0.000	-7.195	8.347	3.041
	2	0.168	-5.793	8.347	3.041
	3	0.336	-4.390	8.347	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)
21(21- 22)	4	0.504	-2.988	8.347	3.041
	5	0.672	-1.586	8.347	3.041
	6	0.840	-0.183	8.347	3.041
	7	1.008	1.219	8.347	3.041
	8	1.176	2.621	8.347	3.041
	9	1.344	4.024	8.347	3.041
	10	1.512	5.426	8.347	3.041
	j	1.680	6.828	8.347	3.041
	i	0.000	0.000	-7.862	1.585
	2	0.025	-0.197	-7.926	1.753
22(22- 23)	3	0.050	-0.396	-7.987	1.922
	4	0.075	-0.597	-8.044	2.091
	5	0.100	-0.798	-8.099	2.259
	6	0.125	-1.002	-8.151	2.428
	7	0.150	-1.206	-8.199	2.596
	8	0.175	-1.412	-8.244	2.765
	9	0.200	-1.618	-8.286	2.934
	10	0.225	-1.826	-8.325	3.102
	j	0.250	-2.034	-8.361	3.271
	i	0.000	-2.034	-8.361	3.271
23(23- 24)	2	0.025	-2.244	-8.393	3.439
	3	0.050	-2.454	-8.422	3.608
	4	0.075	-2.665	-8.447	3.777
	5	0.100	-2.876	-8.469	3.945
	6	0.125	-3.088	-8.488	4.114
	7	0.150	-3.301	-8.503	4.282
	8	0.175	-3.513	-8.515	4.451
	9	0.200	-3.726	-8.523	4.620
	10	0.225	-3.940	-8.528	4.788
	j	0.250	-4.153	-8.530	4.957
24(24- 25)	i	0.000	4.153	-8.530	-4.957
	2	0.025	3.940	-8.528	-4.788
	3	0.050	3.726	-8.523	-4.620
	4	0.075	3.513	-8.515	-4.451
	5	0.100	3.301	-8.503	-4.282
	6	0.125	3.088	-8.488	-4.114
	7	0.150	2.876	-8.469	-3.945
	8	0.175	2.665	-8.447	-3.777
	9	0.200	2.454	-8.422	-3.608
	10	0.225	2.244	-8.393	-3.439
25(26- 27)	j	0.250	2.034	-8.361	-3.271
	i	0.000	2.034	-8.361	-3.271
	2	0.025	1.826	-8.325	-3.102
	3	0.050	1.618	-8.286	-2.934
	4	0.075	1.412	-8.244	-2.765
	5	0.100	1.206	-8.199	-2.596
	6	0.125	1.002	-8.151	-2.428
	7	0.150	0.798	-8.099	-2.259
	8	0.175	0.597	-8.044	-2.091
	9	0.200	0.396	-7.987	-1.922
26(27- 28)	10	0.225	0.197	-7.926	-1.753
	j	0.250	0.000	-7.862	-1.585
	i	0.000	0.000	-8.349	-1.585
	2	0.025	-0.209	-8.349	-1.754
	3	0.050	-0.417	-8.349	-1.923
	4	0.075	-0.626	-8.349	-2.091
	5	0.100	-0.835	-8.349	-2.260
	6	0.125	-1.044	-8.349	-2.428
	7	0.150	-1.252	-8.349	-2.597
	8	0.175	-1.461	-8.349	-2.765
27(28- 29)	9	0.200	-1.670	-8.349	-2.934
	10	0.225	-1.879	-8.349	-3.102
	j	0.250	-2.087	-8.349	-3.271
	i	0.000	-2.087	-8.349	-3.271
	2	0.025	-2.296	-8.349	-3.440
	3	0.050	-2.505	-8.349	-3.608
	4	0.075	-2.713	-8.349	-3.777
	5	0.100	-2.922	-8.349	-3.945
	6	0.125	-3.131	-8.349	-4.114
	7	0.150	-3.340	-8.349	-4.282
28(29- 30)	8	0.175	-3.548	-8.349	-4.451
	9	0.200	-3.757	-8.349	-4.620
	10	0.225	-3.966	-8.349	-4.788
29(30- 31)	j	0.250	-4.175	-8.349	-4.957
	i	0.000	4.175	-8.349	4.957
	2	0.025	3.966	-8.349	4.788
30(31- 32)	3	0.050	3.757	-8.349	4.620

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
28(29- 30)	4	0.075	3.548	-8.349	4.451
	5	0.100	3.340	-8.349	4.282
	6	0.125	3.131	-8.349	4.114
	7	0.150	2.922	-8.349	3.945
	8	0.175	2.713	-8.349	3.777
	9	0.200	2.505	-8.349	3.608
	10	0.225	2.296	-8.349	3.440
	j	0.250	2.087	-8.349	3.271
	i	0.000	2.087	-8.349	3.271
	2	0.025	1.879	-8.349	3.102
29(23- 28)	3	0.050	1.670	-8.349	2.934
	4	0.075	1.461	-8.349	2.765
	5	0.100	1.252	-8.349	2.597
	6	0.125	1.044	-8.349	2.428
	7	0.150	0.835	-8.349	2.260
	8	0.175	0.626	-8.349	2.091
	9	0.200	0.417	-8.349	1.923
	10	0.225	0.209	-8.349	1.754
	j	0.250	0.000	-8.349	1.585
	i	0.000	-8.306	9.914	0.000
31(31- 32)	2	0.168	-6.640	9.914	0.000
	3	0.336	-4.975	9.914	0.000
	4	0.504	-3.309	9.914	0.000
	5	0.672	-1.644	9.914	0.000
	6	0.840	0.022	9.914	0.000
	7	1.008	1.687	9.914	0.000
	8	1.176	3.353	9.914	0.000
	9	1.344	5.018	9.914	0.000
	10	1.512	6.684	9.914	0.000
	j	1.680	8.349	9.914	0.000
32(32- 33)	i	0.000	0.000	-7.862	-1.585
	2	0.025	-0.196	-7.795	-1.416
	3	0.050	-0.390	-7.725	-1.248
	4	0.075	-0.582	-7.652	-1.079
	5	0.100	-0.772	-7.575	-0.911
	6	0.125	-0.961	-7.496	-0.742
	7	0.150	-1.147	-7.413	-0.573
	8	0.175	-1.331	-7.327	-0.405
	9	0.200	-1.513	-7.238	-0.236
	10	0.225	-1.693	-7.146	-0.068
33(33- 34)	j	0.250	-1.871	-7.050	0.101
	i	0.000	-1.871	-7.050	0.101
	2	0.025	-2.046	-6.950	0.270
	3	0.050	-2.218	-6.848	0.438
	4	0.075	-2.388	-6.742	0.607
	5	0.100	-2.555	-6.632	0.775
	6	0.125	-2.720	-6.519	0.944
	7	0.150	-2.881	-6.403	1.112
	8	0.175	-3.040	-6.283	1.281
	9	0.200	-3.195	-6.159	1.450
34(34- 35)	10	0.225	-3.348	-6.032	1.618
	j	0.250	-3.497	-5.902	1.787
	i	0.000	3.698	-8.943	-6.560
	2	0.025	3.476	-8.810	-6.392
	3	0.050	3.258	-8.673	-6.223
	4	0.075	3.043	-8.532	-6.055
	5	0.100	2.831	-8.388	-5.886
	6	0.125	2.623	-8.241	-5.718
	7	0.150	2.419	-8.090	-5.549
	8	0.175	2.219	-7.936	-5.380
35(36- 37)	9	0.200	2.022	-7.778	-5.212
	10	0.225	1.830	-7.617	-5.043
	j	0.250	1.641	-7.452	-4.875
	i	0.000	1.641	-7.452	-4.875
	2	0.025	1.457	-7.284	-4.706
	3	0.050	1.277	-7.113	-4.537
	4	0.075	1.102	-6.938	-4.369
	5	0.100	0.930	-6.760	-4.200
	6	0.125	0.764	-6.579	-4.032
	7	0.150	0.601	-6.395	-3.863
35(36- 37)	8	0.175	0.444	-6.207	-3.695
	9	0.200	0.291	-6.016	-3.526
	10	0.225	0.143	-5.822	-3.357
35(36- 37)	j	0.250	0.000	-5.625	-3.189
	i	0.000	0.000	-8.349	1.585
	2	0.025	-0.209	-8.349	1.417
3	0.050	-0.417	-8.349	1.248	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
36(37- 38)	4	0.075	-0.626	-8.349	1.080
	5	0.100	-0.835	-8.349	0.911
	6	0.125	-1.044	-8.349	0.743
	7	0.150	-1.252	-8.349	0.574
	8	0.175	-1.461	-8.349	0.405
	9	0.200	-1.670	-8.349	0.237
	10	0.225	-1.879	-8.349	0.068
	j	0.250	-2.087	-8.349	-0.100
	i	0.000	-2.087	-8.349	-0.100
	2	0.025	-2.296	-8.349	-0.269
37(38- 39)	3	0.050	-2.505	-8.349	-0.437
	4	0.075	-2.713	-8.349	-0.606
	5	0.100	-2.922	-8.349	-0.775
	6	0.125	-3.131	-8.349	-0.943
	7	0.150	-3.340	-8.349	-1.112
	8	0.175	-3.548	-8.349	-1.280
	9	0.200	-3.757	-8.349	-1.449
	10	0.225	-3.966	-8.349	-1.617
	j	0.250	-4.175	-8.349	-1.786
	i	0.000	2.654	-5.308	6.561
38(39- 40)	2	0.025	2.521	-5.308	6.393
	3	0.050	2.388	-5.308	6.224
	4	0.075	2.256	-5.308	6.055
	5	0.100	2.123	-5.308	5.887
	6	0.125	1.990	-5.308	5.718
	7	0.150	1.858	-5.308	5.550
	8	0.175	1.725	-5.308	5.381
	9	0.200	1.592	-5.308	5.213
	10	0.225	1.460	-5.308	5.044
	j	0.250	1.327	-5.308	4.875
39(33- 38)	i	0.000	1.327	-5.308	4.875
	2	0.025	1.194	-5.308	4.707
	3	0.050	1.062	-5.308	4.538
	4	0.075	0.929	-5.308	4.370
	5	0.100	0.796	-5.308	4.201
	6	0.125	0.663	-5.308	4.033
	7	0.150	0.531	-5.308	3.864
	8	0.175	0.398	-5.308	3.696
	9	0.200	0.265	-5.308	3.527
	10	0.225	0.133	-5.308	3.358
41(41- 42)	j	0.250	0.000	-5.308	3.190
	i	0.000	-7.195	8.347	-3.041
	2	0.168	-5.793	8.347	-3.041
	3	0.336	-4.390	8.347	-3.041
	4	0.504	-2.988	8.347	-3.041
	5	0.672	-1.586	8.347	-3.041
	6	0.840	-0.183	8.347	-3.041
	7	1.008	1.219	8.347	-3.041
	8	1.176	2.621	8.347	-3.041
	9	1.344	4.024	8.347	-3.041
42(42- 43)	10	1.512	5.426	8.347	-3.041
	j	1.680	6.828	8.347	-3.041
	i	0.000	0.000	-5.625	-3.189
	2	0.025	-0.138	-5.424	-3.020
	3	0.050	-0.271	-5.220	-2.852
	4	0.075	-0.399	-5.012	-2.683
	5	0.100	-0.522	-4.801	-2.515
	6	0.125	-0.639	-4.586	-2.346
	7	0.150	-0.751	-4.367	-2.178
	8	0.175	-0.857	-4.145	-2.009
43(43- 44)	9	0.200	-0.958	-3.919	-1.840
	10	0.225	-1.053	-3.689	-1.672
	j	0.250	-1.143	-3.456	-1.503
	i	0.000	-1.143	-3.456	-1.503
	2	0.025	-1.226	-3.219	-1.335
	3	0.050	-1.304	-2.978	-1.166
	4	0.075	-1.375	-2.733	-0.998
	5	0.100	-1.440	-2.485	-0.829
	6	0.125	-1.499	-2.232	-0.661
	7	0.150	-1.552	-1.976	-0.492
8	0.175	-1.598	-1.716	-0.324	
43(43- 44)	9	0.200	-1.638	-1.452	-0.155
	10	0.225	-1.671	-1.185	0.014
	j	0.250	-1.697	-0.913	0.182
43(43- 44)	i	0.000	1.140	-5.264	-3.371
	2	0.025	1.012	-4.989	-3.202
	3	0.050	0.891	-4.711	-3.034

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
44(44- 45)	4	0.075	0.776	-4.428	-2.865
	5	0.100	0.669	-4.142	-2.697
	6	0.125	0.569	-3.851	-2.528
	7	0.150	0.477	-3.557	-2.360
	8	0.175	0.391	-3.259	-2.191
	9	0.200	0.314	-2.958	-2.023
	10	0.225	0.244	-2.652	-1.854
	j	0.250	0.181	-2.343	-1.685
	i	0.000	0.181	-2.343	-1.685
	2	0.025	0.126	-2.030	-1.517
45(46- 47)	3	0.050	0.080	-1.713	-1.348
	4	0.075	0.041	-1.393	-1.180
	5	0.100	0.010	-1.068	-1.011
	6	0.125	-0.013	-0.740	-0.843
	7	0.150	-0.027	-0.409	-0.674
	8	0.175	-0.033	-0.073	-0.506
	9	0.200	-0.031	0.266	-0.337
	10	0.225	-0.020	0.610	-0.169
	j	0.250	0.000	0.957	0.000
	i	0.000	0.000	-5.308	3.190
46(47- 48)	2	0.025	-0.133	-5.308	3.021
	3	0.050	-0.265	-5.308	2.853
	4	0.075	-0.398	-5.308	2.684
	5	0.100	-0.531	-5.308	2.516
	6	0.125	-0.663	-5.308	2.347
	7	0.150	-0.796	-5.308	2.178
	8	0.175	-0.929	-5.308	2.010
	9	0.200	-1.062	-5.308	1.841
	10	0.225	-1.194	-5.308	1.673
	j	0.250	-1.327	-5.308	1.504
47(48- 49)	i	0.000	-1.327	-5.308	1.504
	2	0.025	-1.460	-5.308	1.336
	3	0.050	-1.592	-5.308	1.167
	4	0.075	-1.725	-5.308	0.998
	5	0.100	-1.858	-5.308	0.830
	6	0.125	-1.990	-5.308	0.661
	7	0.150	-2.123	-5.308	0.493
	8	0.175	-2.256	-5.308	0.324
	9	0.200	-2.388	-5.308	0.156
	10	0.225	-2.521	-5.308	-0.013
48(49- 50)	j	0.250	-2.654	-5.308	-0.182
	i	0.000	0.478	-0.957	3.371
	2	0.025	0.454	-0.957	3.203
	3	0.050	0.430	-0.957	3.034
	4	0.075	0.407	-0.957	2.866
	5	0.100	0.383	-0.957	2.697
	6	0.125	0.359	-0.957	2.529
	7	0.150	0.335	-0.957	2.360
	8	0.175	0.311	-0.957	2.191
	9	0.200	0.287	-0.957	2.023
49(43- 48)	10	0.225	0.263	-0.957	1.854
	j	0.250	0.239	-0.957	1.686
	i	0.000	0.239	-0.957	1.686
	2	0.025	0.215	-0.957	1.517
	3	0.050	0.191	-0.957	1.349
	4	0.075	0.167	-0.957	1.180
	5	0.100	0.143	-0.957	1.011
	6	0.125	0.120	-0.957	0.843
	7	0.150	0.096	-0.957	0.674
	8	0.175	0.072	-0.957	0.506
1001(1001-1002)	9	0.200	0.048	-0.957	0.337
	10	0.225	0.024	-0.957	0.169
	j	0.250	0.000	-0.957	0.000
	i	0.000	-2.837	3.553	-4.351
	2	0.168	-2.240	3.553	-4.351
	3	0.336	-1.643	3.553	-4.351
	4	0.504	-1.046	3.553	-4.351
	5	0.672	-0.449	3.553	-4.351
	6	0.840	0.148	3.553	-4.351
	7	1.008	0.745	3.553	-4.351
8	1.176	1.342	3.553	-4.351	
9	1.344	1.938	3.553	-4.351	
10	1.512	2.535	3.553	-4.351	
j	1.680	3.132	3.553	-4.351	
i	0.000	0.000	0.000	0.957	
2	0.084	0.000	0.000	0.957	
3	0.168	0.000	0.000	0.957	

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)
1002(1002-1003)	4	0.252	0.000	0.000	0.957
	5	0.336	0.000	0.000	0.957
	6	0.420	0.000	0.000	0.957
	7	0.504	0.000	0.000	0.957
	8	0.588	0.000	0.000	0.957
	9	0.672	0.000	0.000	0.957
	10	0.756	0.000	0.000	0.957
	j	0.840	0.000	0.000	0.957
	i	0.000	0.000	0.000	0.957
	2	0.084	0.000	0.000	0.957
2001(2001-2002)	3	0.168	0.000	0.000	0.957
	4	0.252	0.000	0.000	0.957
	5	0.336	0.000	0.000	0.957
	6	0.420	0.000	0.000	0.957
	7	0.504	0.000	0.000	0.957
	8	0.588	0.000	0.000	0.957
	9	0.672	0.000	0.000	0.957
	10	0.756	0.000	0.000	0.957
	j	0.840	0.000	0.000	0.957
	i	0.000	0.000	0.000	-0.957
2002(2002-2003)	2	0.084	0.000	0.000	-0.957
	3	0.168	0.000	0.000	-0.957
	4	0.252	0.000	0.000	-0.957
	5	0.336	0.000	0.000	-0.957
	6	0.420	0.000	0.000	-0.957
	7	0.504	0.000	0.000	-0.957
	8	0.588	0.000	0.000	-0.957
	9	0.672	0.000	0.000	-0.957
	10	0.756	0.000	0.000	-0.957
	j	0.840	0.000	0.000	-0.957

組合せ荷重ケース 17 Case1(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	0.000	-8.700	-19.097
	2	0.025	-0.207	-7.864	-19.097
	3	0.050	-0.393	-7.028	-19.096
	4	0.075	-0.558	-6.194	-19.096
	5	0.100	-0.703	-5.360	-19.095
	6	0.125	-0.826	-4.526	-19.094
	7	0.150	-0.929	-3.694	-19.094
	8	0.175	-1.011	-2.861	-19.093
	9	0.200	-1.072	-2.030	-19.093
	10	0.225	-1.113	-1.199	-19.092
2(2- 3)	j	0.250	-1.132	-0.369	-19.091
	i	0.000	-1.132	-0.369	-19.091
	2	0.025	-1.131	0.461	-19.091
	3	0.050	-1.109	1.291	-19.090
	4	0.075	-1.067	2.120	-19.090
	5	0.100	-1.003	2.948	-19.089
	6	0.125	-0.919	3.776	-19.089
	7	0.150	-0.814	4.603	-19.088
	8	0.175	-0.689	5.430	-19.088
	9	0.200	-0.543	6.257	-19.087
3(3- 4)	10	0.225	-0.376	7.083	-19.087
	j	0.250	-0.189	7.909	-19.086
	i	0.000	4.708	-17.636	-23.853
	2	0.025	4.277	-16.811	-23.853
	3	0.050	3.867	-15.986	-23.852
	4	0.075	3.478	-15.162	-23.851
5	0.100	3.109	-14.339	-23.851	
6	0.125	2.761	-13.515	-23.850	

部材	着目	i端からの距離 (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	2.433	-12.693	-23.850
	8	0.175	2.126	-11.871	-23.849
	9	0.200	1.840	-11.049	-23.849
	10	0.225	1.574	-10.228	-23.848
	j	0.250	1.329	-9.407	-23.848
	i	0.000	1.329	-9.407	-23.848
	2	0.025	1.104	-8.587	-23.847
	3	0.050	0.899	-7.767	-23.847
	4	0.075	0.715	-6.948	-23.846
	5	0.100	0.552	-6.129	-23.846
5(6- 7)	6	0.125	0.409	-5.311	-23.845
	7	0.150	0.286	-4.494	-23.845
	8	0.175	0.184	-3.677	-23.844
	9	0.200	0.102	-2.861	-23.844
	10	0.225	0.041	-2.046	-23.843
	j	0.250	0.000	-1.231	-23.843
	i	0.000	0.000	-1.590	-13.711
	2	0.025	-0.048	-2.217	-13.711
	3	0.050	-0.111	-2.845	-13.711
	4	0.075	-0.190	-3.472	-13.711
6(7- 8)	5	0.100	-0.284	-4.099	-13.711
	6	0.125	-0.395	-4.726	-13.711
	7	0.150	-0.521	-5.354	-13.711
	8	0.175	-0.662	-5.981	-13.711
	9	0.200	-0.820	-6.608	-13.711
	10	0.225	-0.993	-7.235	-13.711
	j	0.250	-1.182	-7.863	-13.711
	i	0.000	-1.182	-7.863	-13.711
	2	0.025	-1.386	-8.490	-13.711
	3	0.050	-1.606	-9.117	-13.711
7(8- 9)	4	0.075	-1.842	-9.744	-13.711
	5	0.100	-2.093	-10.372	-13.711
	6	0.125	-2.360	-10.999	-13.711
	7	0.150	-2.643	-11.626	-13.711
	8	0.175	-2.942	-12.253	-13.711
	9	0.200	-3.256	-12.881	-13.711
	10	0.225	-3.586	-13.508	-13.711
	j	0.250	-3.931	-14.135	-13.711
	i	0.000	-0.819	7.911	-8.944
	2	0.025	-0.629	7.284	-8.944
8(9- 10)	3	0.050	-0.455	6.656	-8.944
	4	0.075	-0.296	6.029	-8.944
	5	0.100	-0.154	5.402	-8.944
	6	0.125	-0.026	4.775	-8.944
	7	0.150	0.085	4.147	-8.944
	8	0.175	0.181	3.520	-8.944
	9	0.200	0.261	2.893	-8.944
	10	0.225	0.326	2.266	-8.944
	j	0.250	0.374	1.638	-8.944
	i	0.000	0.374	1.638	-8.944
9(3- 8)	2	0.025	0.408	1.011	-8.944
	3	0.050	0.425	0.384	-8.944
	4	0.075	0.427	-0.243	-8.944
	5	0.100	0.413	-0.871	-8.944
	6	0.125	0.383	-1.498	-8.944
	7	0.150	0.338	-2.125	-8.944
	8	0.175	0.277	-2.752	-8.944
	9	0.200	0.200	-3.380	-8.944
	10	0.225	0.108	-4.007	-8.944
	j	0.250	0.000	-4.634	-8.944
11(11- 12)	i	0.000	-4.897	4.767	-25.545
	2	0.168	-4.096	4.767	-25.195
	3	0.336	-3.295	4.767	-24.845
	4	0.504	-2.494	4.767	-24.495
	5	0.672	-1.693	4.767	-24.145
	6	0.840	-0.892	4.767	-23.795
	7	1.008	-0.091	4.767	-23.445
	8	1.176	0.709	4.767	-23.096
	9	1.344	1.510	4.767	-22.746
	10	1.512	2.311	4.767	-22.396
	j	1.680	3.112	4.767	-22.046
	i	0.000	0.000	-1.231	-23.843
	2	0.025	-0.021	-0.417	-23.843
	3	0.050	-0.021	0.398	-23.842
	4	0.075	-0.001	1.212	-23.842
	5	0.100	0.040	2.027	-23.841
6	0.125	0.101	2.841	-23.841	

部材	着目	i端からの距離 (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	0.182	3.655	-23.841
	8	0.175	0.283	4.470	-23.840
	9	0.200	0.405	5.284	-23.840
	10	0.225	0.548	6.098	-23.840
	j	0.250	0.710	6.913	-23.839
	i	0.000	0.710	6.913	-23.839
	2	0.025	0.893	7.727	-23.839
	3	0.050	1.097	8.541	-23.839
	4	0.075	1.320	9.355	-23.839
	5	0.100	1.564	10.169	-23.838
13(13- 14)	6	0.125	1.829	10.983	-23.838
	7	0.150	2.113	11.797	-23.838
	8	0.175	2.419	12.610	-23.837
	9	0.200	2.744	13.424	-23.837
	10	0.225	3.090	14.238	-23.837
	j	0.250	3.456	15.051	-23.837
	i	0.000	5.056	-18.242	-26.148
	2	0.025	4.610	-17.428	-26.147
	3	0.050	4.185	-16.615	-26.147
	4	0.075	3.780	-15.802	-26.147
14(14- 15)	5	0.100	3.395	-14.988	-26.146
	6	0.125	3.030	-14.175	-26.146
	7	0.150	2.686	-13.362	-26.146
	8	0.175	2.362	-12.549	-26.146
	9	0.200	2.059	-11.736	-26.145
	10	0.225	1.775	-10.923	-26.145
	j	0.250	1.512	-10.111	-26.145
	i	0.000	1.512	-10.111	-26.145
	2	0.025	1.270	-9.298	-26.144
	3	0.050	1.048	-8.485	-26.144
15(16- 17)	4	0.075	0.846	-7.673	-26.144
	5	0.100	0.664	-6.861	-26.144
	6	0.125	0.503	-6.049	-26.143
	7	0.150	0.361	-5.237	-26.143
	8	0.175	0.241	-4.425	-26.143
	9	0.200	0.140	-3.614	-26.143
	10	0.225	0.060	-2.803	-26.143
	j	0.250	0.000	-1.992	-26.143
	i	0.000	0.000	-4.634	-8.944
	2	0.025	-0.124	-5.261	-8.944
16(17- 18)	3	0.050	-0.263	-5.889	-8.944
	4	0.075	-0.418	-6.516	-8.944
	5	0.100	-0.589	-7.143	-8.944
	6	0.125	-0.775	-7.770	-8.944
	7	0.150	-0.977	-8.398	-8.944
	8	0.175	-1.195	-9.025	-8.944
	9	0.200	-1.429	-9.652	-8.944
	10	0.225	-1.678	-10.279	-8.944
	j	0.250	-1.943	-10.907	-8.944
	i	0.000	-1.943	-10.907	-8.944
17(18- 19)	2	0.025	-2.223	-11.534	-8.944
	3	0.050	-2.519	-12.161	-8.944
	4	0.075	-2.831	-12.788	-8.944
	5	0.100	-3.159	-13.416	-8.944
	6	0.125	-3.502	-14.043	-8.944
	7	0.150	-3.861	-14.670	-8.944
	8	0.175	-4.235	-15.297	-8.944
	9	0.200	-4.626	-15.925	-8.944
	10	0.225	-5.032	-16.552	-8.944
	j	0.250	-5.453	-17.179	-8.944
18(19- 20)	i	0.000	-3.171	12.615	-6.633
	2	0.025	-2.864	11.988	-6.633
	3	0.050	-2.572	11.361	-6.633
	4	0.075	-2.296	10.733	-6.633
	5	0.100	-2.035	10.106	-6.633
	6	0.125	-1.790	9.479	-6.633
	7	0.150	-1.561	8.852	-6.633
	8	0.175	-1.348	8.224	-6.633
	9	0.200	-1.150	7.597	-6.633
	10	0.225	-0.968	6.970	-6.633
18(19- 20)	j	0.250	-0.802	6.343	-6.633
	i	0.000	-0.802	6.343	-6.633
	2	0.025	-0.651	5.715	-6.633
	3	0.050	-0.516	5.088	-6.633
	4	0.075	-0.396	4.461	-6.633
	5	0.100	-0.293	3.834	-6.633
6	0.125	-0.205	3.206	-6.633	

部材	着目	i端からの距離 (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	-0.132	2.579	-6.633
	8	0.175	-0.076	1.952	-6.633
	9	0.200	-0.035	1.325	-6.633
	10	0.225	-0.010	0.697	-6.633
	j	0.250	0.000	0.070	-6.633
	i	0.000	-1.600	2.311	-33.293
	2	0.168	-1.212	2.311	-32.943
	3	0.336	-0.824	2.311	-32.593
	4	0.504	-0.436	2.311	-32.243
	5	0.672	-0.048	2.311	-31.893
21(21- 22)	6	0.840	0.341	2.311	-31.544
	7	1.008	0.729	2.311	-31.194
	8	1.176	1.117	2.311	-30.844
	9	1.344	1.505	2.311	-30.494
	10	1.512	1.894	2.311	-30.144
	j	1.680	2.282	2.311	-29.794
	i	0.000	0.000	-1.992	-26.143
	2	0.025	-0.040	-1.182	-26.142
	3	0.050	-0.059	-0.371	-26.142
	4	0.075	-0.058	0.440	-26.142
22(22- 23)	5	0.100	-0.037	1.250	-26.142
	6	0.125	0.004	2.061	-26.142
	7	0.150	0.066	2.872	-26.142
	8	0.175	0.148	3.683	-26.142
	9	0.200	0.250	4.493	-26.142
	10	0.225	0.373	5.304	-26.142
	j	0.250	0.515	6.115	-26.142
	i	0.000	0.515	6.115	-26.142
	2	0.025	0.678	6.926	-26.142
	3	0.050	0.862	7.737	-26.142
23(23- 24)	4	0.075	1.065	8.548	-26.142
	5	0.100	1.289	9.359	-26.142
	6	0.125	1.533	10.170	-26.142
	7	0.150	1.797	10.981	-26.142
	8	0.175	2.082	11.791	-26.142
	9	0.200	2.387	12.602	-26.142
	10	0.225	2.712	13.413	-26.142
	j	0.250	3.058	14.224	-26.142
	i	0.000	3.058	-14.224	-26.142
	2	0.025	2.712	-13.413	-26.142
24(24- 25)	3	0.050	2.387	-12.602	-26.142
	4	0.075	2.082	-11.791	-26.142
	5	0.100	1.797	-10.981	-26.142
	6	0.125	1.533	-10.170	-26.142
	7	0.150	1.289	-9.359	-26.142
	8	0.175	1.065	-8.548	-26.142
	9	0.200	0.862	-7.737	-26.142
	10	0.225	0.678	-6.926	-26.142
	j	0.250	0.515	-6.115	-26.142
	i	0.000	0.515	-6.115	-26.142
25(26- 27)	2	0.025	0.373	-5.304	-26.142
	3	0.050	0.250	-4.493	-26.142
	4	0.075	0.148	-3.683	-26.142
	5	0.100	0.066	-2.872	-26.142
	6	0.125	0.004	-2.061	-26.142
	7	0.150	-0.037	-1.250	-26.142
	8	0.175	-0.058	-0.440	-26.142
	9	0.200	-0.059	0.371	-26.142
	10	0.225	-0.040	1.182	-26.142
	j	0.250	0.000	1.992	-26.143
26(27- 28)	i	0.000	0.000	0.070	-6.633
	2	0.025	-0.006	-0.557	-6.633
	3	0.050	-0.028	-1.184	-6.633
	4	0.075	-0.065	-1.812	-6.633
	5	0.100	-0.118	-2.439	-6.633
	6	0.125	-0.187	-3.066	-6.633
	7	0.150	-0.272	-3.693	-6.633
	8	0.175	-0.372	-4.321	-6.633
	9	0.200	-0.488	-4.948	-6.633
	10	0.225	-0.619	-5.575	-6.633
26(27- 28)	j	0.250	-0.767	-6.202	-6.633
	i	0.000	-0.767	-6.202	-6.633
	2	0.025	-0.929	-6.830	-6.633
	3	0.050	-1.108	-7.457	-6.633
	4	0.075	-1.302	-8.084	-6.633
	5	0.100	-1.512	-8.711	-6.633
6	0.125	-1.738	-9.339	-6.633	

部材	着目	i端からの距離 (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	-1.979	-9.966	-6.633
	8	0.175	-2.236	-10.593	-6.633
	9	0.200	-2.509	-11.220	-6.633
	10	0.225	-2.797	-11.848	-6.633
	j	0.250	-3.101	-12.475	-6.633
	i	0.000	-3.101	12.475	-6.633
	2	0.025	-2.797	11.848	-6.633
	3	0.050	-2.509	11.220	-6.633
	4	0.075	-2.236	10.593	-6.633
	5	0.100	-1.979	9.966	-6.633
28(29- 30)	6	0.125	-1.738	9.339	-6.633
	7	0.150	-1.512	8.711	-6.633
	8	0.175	-1.302	8.084	-6.633
	9	0.200	-1.108	7.457	-6.633
	10	0.225	-0.929	6.830	-6.633
	j	0.250	-0.767	6.202	-6.633
	i	0.000	-0.767	6.202	-6.633
	2	0.025	-0.619	5.575	-6.633
	3	0.050	-0.488	4.948	-6.633
	4	0.075	-0.372	4.321	-6.633
29(23- 28)	5	0.100	-0.272	3.693	-6.633
	6	0.125	-0.187	3.066	-6.633
	7	0.150	-0.118	2.439	-6.633
	8	0.175	-0.065	1.812	-6.633
	9	0.200	-0.028	1.184	-6.633
	10	0.225	-0.006	0.557	-6.633
	j	0.250	0.000	-0.070	-6.633
	i	0.000	0.000	0.000	-28.448
	2	0.168	0.000	0.000	-28.098
	3	0.336	0.000	0.000	-27.748
31(31- 32)	4	0.504	0.000	0.000	-27.399
	5	0.672	0.000	0.000	-27.049
	6	0.840	0.000	0.000	-26.699
	7	1.008	0.000	0.000	-26.349
	8	1.176	0.000	0.000	-25.999
	9	1.344	0.000	0.000	-25.649
	10	1.512	0.000	0.000	-25.299
	j	1.680	0.000	0.000	-24.950
	i	0.000	0.000	1.992	-26.143
	2	0.025	0.060	2.803	-26.143
32(32- 33)	3	0.050	0.140	3.614	-26.143
	4	0.075	0.241	4.425	-26.143
	5	0.100	0.361	5.237	-26.143
	6	0.125	0.503	6.049	-26.143
	7	0.150	0.664	6.861	-26.144
	8	0.175	0.846	7.673	-26.144
	9	0.200	1.048	8.485	-26.144
	10	0.225	1.270	9.298	-26.144
	j	0.250	1.512	10.111	-26.145
	i	0.000	1.512	10.111	-26.145
33(33- 34)	2	0.025	1.775	10.923	-26.145
	3	0.050	2.059	11.736	-26.145
	4	0.075	2.362	12.549	-26.146
	5	0.100	2.686	13.362	-26.146
	6	0.125	3.030	14.175	-26.146
	7	0.150	3.395	14.988	-26.146
	8	0.175	3.780	15.802	-26.147
	9	0.200	4.185	16.615	-26.147
	10	0.225	4.610	17.428	-26.147
	j	0.250	5.056	18.242	-26.148
34(34- 35)	i	0.000	3.456	-15.051	-23.837
	2	0.025	3.090	-14.238	-23.837
	3	0.050	2.744	-13.424	-23.837
	4	0.075	2.419	-12.610	-23.837
	5	0.100	2.113	-11.797	-23.838
	6	0.125	1.829	-10.983	-23.838
	7	0.150	1.564	-10.169	-23.838
	8	0.175	1.320	-9.355	-23.839
	9	0.200	1.097	-8.541	-23.839
	10	0.225	0.893	-7.727	-23.839
	j	0.250	0.710	-6.913	-23.839
	i	0.000	0.710	-6.913	-23.839
	2	0.025	0.548	-6.098	-23.840
	3	0.050	0.405	-5.284	-23.840
	4	0.075	0.283	-4.470	-23.840
	5	0.100	0.182	-3.655	-23.841
6	0.125	0.101	-2.841	-23.841	

部材	着目	i端からの距離 (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	0.040	-2.027	-23.841
	8	0.175	-0.001	-1.212	-23.842
	9	0.200	-0.021	-0.398	-23.842
	10	0.225	-0.021	0.417	-23.843
	j	0.250	0.000	1.231	-23.843
	i	0.000	0.000	-0.070	-6.633
	2	0.025	-0.010	-0.697	-6.633
	3	0.050	-0.035	-1.325	-6.633
	4	0.075	-0.076	-1.952	-6.633
	5	0.100	-0.132	-2.579	-6.633
36(37- 38)	6	0.125	-0.205	-3.206	-6.633
	7	0.150	-0.293	-3.834	-6.633
	8	0.175	-0.396	-4.461	-6.633
	9	0.200	-0.516	-5.088	-6.633
	10	0.225	-0.651	-5.715	-6.633
	j	0.250	-0.802	-6.343	-6.633
	i	0.000	-0.802	-6.343	-6.633
	2	0.025	-0.968	-6.970	-6.633
	3	0.050	-1.150	-7.597	-6.633
	4	0.075	-1.348	-8.224	-6.633
37(38- 39)	5	0.100	-1.561	-8.852	-6.633
	6	0.125	-1.790	-9.479	-6.633
	7	0.150	-2.035	-10.106	-6.633
	8	0.175	-2.296	-10.733	-6.633
	9	0.200	-2.572	-11.361	-6.633
	10	0.225	-2.864	-11.988	-6.633
	j	0.250	-3.171	-12.615	-6.633
	i	0.000	-5.453	17.179	-8.944
	2	0.025	-5.032	16.552	-8.944
	3	0.050	-4.626	15.925	-8.944
38(39- 40)	4	0.075	-4.235	15.297	-8.944
	5	0.100	-3.861	14.670	-8.944
	6	0.125	-3.502	14.043	-8.944
	7	0.150	-3.159	13.416	-8.944
	8	0.175	-2.831	12.788	-8.944
	9	0.200	-2.519	12.161	-8.944
	10	0.225	-2.223	11.534	-8.944
	j	0.250	-1.943	10.907	-8.944
	i	0.000	-1.943	10.907	-8.944
	2	0.025	-1.678	10.279	-8.944
39(33- 38)	3	0.050	-1.429	9.652	-8.944
	4	0.075	-1.195	9.025	-8.944
	5	0.100	-0.977	8.398	-8.944
	6	0.125	-0.775	7.770	-8.944
	7	0.150	-0.589	7.143	-8.944
	8	0.175	-0.418	6.516	-8.944
	9	0.200	-0.263	5.889	-8.944
	10	0.225	-0.124	5.261	-8.944
	j	0.250	0.000	4.634	-8.944
	i	0.000	1.600	-2.311	-33.293
41(41- 42)	2	0.168	1.212	-2.311	-32.943
	3	0.336	0.824	-2.311	-32.593
	4	0.504	0.436	-2.311	-32.243
	5	0.672	0.048	-2.311	-31.893
	6	0.840	-0.341	-2.311	-31.544
	7	1.008	-0.729	-2.311	-31.194
	8	1.176	-1.117	-2.311	-30.844
	9	1.344	-1.505	-2.311	-30.494
	10	1.512	-1.894	-2.311	-30.144
	j	1.680	-2.282	-2.311	-29.794
42(42- 43)	i	0.000	0.000	1.231	-23.843
	2	0.025	0.041	2.046	-23.843
	3	0.050	0.102	2.861	-23.844
	4	0.075	0.184	3.677	-23.844
	5	0.100	0.286	4.494	-23.845
	6	0.125	0.409	5.311	-23.845
	7	0.150	0.552	6.129	-23.846
	8	0.175	0.715	6.948	-23.846
	9	0.200	0.899	7.767	-23.847
	10	0.225	1.104	8.587	-23.847
42(42- 43)	j	0.250	1.329	9.407	-23.848
	i	0.000	1.329	9.407	-23.848
	2	0.025	1.574	10.228	-23.848
	3	0.050	1.840	11.049	-23.849
	4	0.075	2.126	11.871	-23.849
	5	0.100	2.433	12.693	-23.850
6	0.125	2.761	13.515	-23.850	

部材	着目	i端からの距離 (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	3.109	14.339	-23.851
	8	0.175	3.478	15.162	-23.851
	9	0.200	3.867	15.986	-23.852
	10	0.225	4.277	16.811	-23.853
	j	0.250	4.708	17.636	-23.853
	i	0.000	-0.189	-7.909	-19.086
	2	0.025	-0.376	-7.083	-19.087
	3	0.050	-0.543	-6.257	-19.087
	4	0.075	-0.689	-5.430	-19.088
	5	0.100	-0.814	-4.603	-19.088
44(44- 45)	6	0.125	-0.919	-3.776	-19.089
	7	0.150	-1.003	-2.948	-19.089
	8	0.175	-1.067	-2.120	-19.090
	9	0.200	-1.109	-1.291	-19.090
	10	0.225	-1.131	-0.461	-19.091
	j	0.250	-1.132	0.369	-19.091
	i	0.000	-1.132	0.369	-19.091
	2	0.025	-1.113	1.199	-19.092
	3	0.050	-1.072	2.030	-19.093
	4	0.075	-1.011	2.861	-19.093
45(46- 47)	5	0.100	-0.929	3.694	-19.094
	6	0.125	-0.826	4.526	-19.094
	7	0.150	-0.703	5.360	-19.095
	8	0.175	-0.558	6.194	-19.096
	9	0.200	-0.393	7.028	-19.096
	10	0.225	-0.207	7.864	-19.097
	j	0.250	0.000	8.700	-19.097
	i	0.000	0.000	4.634	-8.944
	2	0.025	0.108	4.007	-8.944
	3	0.050	0.200	3.380	-8.944
46(47- 48)	4	0.075	0.277	2.752	-8.944
	5	0.100	0.338	2.125	-8.944
	6	0.125	0.383	1.498	-8.944
	7	0.150	0.413	0.871	-8.944
	8	0.175	0.427	0.243	-8.944
	9	0.200	0.425	-0.384	-8.944
	10	0.225	0.408	-1.011	-8.944
	j	0.250	0.374	-1.638	-8.944
	i	0.000	0.374	-1.638	-8.944
	2	0.025	0.326	-2.266	-8.944
47(48- 49)	3	0.050	0.261	-2.893	-8.944
	4	0.075	0.181	-3.520	-8.944
	5	0.100	0.085	-4.147	-8.944
	6	0.125	-0.026	-4.775	-8.944
	7	0.150	-0.154	-5.402	-8.944
	8	0.175	-0.296	-6.029	-8.944
	9	0.200	-0.455	-6.656	-8.944
	10	0.225	-0.629	-7.284	-8.944
	j	0.250	-0.819	-7.911	-8.944
	i	0.000	-3.931	14.135	-13.711
48(49- 50)	2	0.025	-3.586	13.508	-13.711
	3	0.050	-3.256	12.881	-13.711
	4	0.075	-2.942	12.253	-13.711
	5	0.100	-2.643	11.626	-13.711
	6	0.125	-2.360	10.999	-13.711
	7	0.150	-2.093	10.372	-13.711
	8	0.175	-1.842	9.744	-13.711
	9	0.200	-1.606	9.117	-13.711
	10	0.225	-1.386	8.490	-13.711
	j	0.250	-1.182	7.863	-13.711
49(43- 48)	i	0.000	-1.182	7.863	-13.711
	2	0.025	-0.993	7.235	-13.711
	3	0.050	-0.820	6.608	-13.711
	4	0.075	-0.662	5.981	-13.711
	5	0.100	-0.521	5.354	-13.711
	6	0.125	-0.395	4.726	-13.711
	7	0.150	-0.284	4.099	-13.711
	8	0.175	-0.190	3.472	-13.711
	9	0.200	-0.111	2.845	-13.711
	10	0.225	-0.048	2.217	-13.711
49(43- 48)	j	0.250	0.000	1.590	-13.711
	i	0.000	4.897	-4.767	-25.545
	2	0.168	4.096	-4.767	-25.195
	3	0.336	3.295	-4.767	-24.845
	4	0.504	2.494	-4.767	-24.495
	6	0.840	0.892	-4.767	-23.795

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)
1001(1001-1002)	7	1.008	0.091	-4.767	-23.445
	8	1.176	-0.709	-4.767	-23.096
	9	1.344	-1.510	-4.767	-22.746
	10	1.512	-2.311	-4.767	-22.396
	j	1.680	-3.112	-4.767	-22.046
	i	0.000	0.000	19.097	-8.700
	2	0.084	1.499	16.612	-8.185
	3	0.168	2.794	14.224	-7.671
	4	0.252	3.891	11.934	-7.156
	5	0.336	4.801	9.743	-6.642
1002(1002-1003)	6	0.420	5.531	7.649	-6.127
	7	0.504	6.089	5.654	-5.613
	8	0.588	6.484	3.757	-5.098
	9	0.672	6.723	1.958	-4.584
	10	0.756	6.815	0.257	-4.069
	j	0.840	6.769	-1.347	-3.555
	i	0.000	6.769	-1.347	-3.555
	2	0.084	6.591	-2.869	-3.040
	3	0.168	6.289	-4.328	-2.526
	4	0.252	5.866	-5.723	-2.011
2001(2001-2002)	5	0.336	5.329	-7.054	-1.497
	6	0.420	4.683	-8.323	-0.982
	7	0.504	3.933	-9.527	-0.468
	8	0.588	3.084	-10.669	0.047
	9	0.672	2.142	-11.746	0.561
	10	0.756	1.112	-12.761	1.076
	j	0.840	0.000	-13.711	1.590
	i	0.000	0.000	-19.097	-8.700
	2	0.084	-1.499	-16.612	-8.185
	3	0.168	-2.794	-14.224	-7.671
2002(2002-2003)	4	0.252	-3.891	-11.934	-7.156
	5	0.336	-4.801	-9.743	-6.642
	6	0.420	-5.531	-7.649	-6.127
	7	0.504	-6.089	-5.654	-5.613
	8	0.588	-6.484	-3.757	-5.098
	9	0.672	-6.723	-1.958	-4.584
	10	0.756	-6.815	-0.257	-4.069
	j	0.840	-6.769	1.347	-3.555
	i	0.000	-6.769	1.347	-3.555
	2	0.084	-6.591	2.869	-3.040

組合せ荷重ケース 18 Case2(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	0.000	-8.700	-19.097
	2	0.025	-0.207	-7.864	-19.097
	3	0.050	-0.393	-7.028	-19.096
	4	0.075	-0.558	-6.194	-19.096
	5	0.100	-0.703	-5.360	-19.095
	6	0.125	-0.826	-4.526	-19.094
	7	0.150	-0.929	-3.694	-19.094
	8	0.175	-1.011	-2.861	-19.093
	9	0.200	-1.072	-2.030	-19.093
	10	0.225	-1.113	-1.199	-19.092
2(2- 3)	j	0.250	-1.132	-0.369	-19.091
	i	0.000	-1.132	-0.369	-19.091
	2	0.025	-1.131	0.461	-19.091
	3	0.050	-1.109	1.291	-19.090
	4	0.075	-1.067	2.120	-19.090
	5	0.100	-1.003	2.948	-19.089
	6	0.125	-0.919	3.776	-19.089
	7	0.150	-0.814	4.603	-19.088
	8	0.175	-0.689	5.430	-19.088
	9	0.200	-0.543	6.257	-19.087

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)
3(3- 4)	10	0.225	-0.376	7.083	-19.087
	j	0.250	-0.189	7.909	-19.086
	i	0.000	4.708	-17.636	-23.853
	2	0.025	4.277	-16.811	-23.853
	3	0.050	3.867	-15.986	-23.852
	4	0.075	3.478	-15.162	-23.851
	5	0.100	3.109	-14.339	-23.851
	6	0.125	2.761	-13.515	-23.850
	7	0.150	2.433	-12.693	-23.850
	8	0.175	2.126	-11.871	-23.849
4(4- 5)	9	0.200	1.840	-11.049	-23.849
	10	0.225	1.574	-10.228	-23.848
	j	0.250	1.329	-9.407	-23.848
	i	0.000	1.329	-9.407	-23.848
	2	0.025	1.104	-8.587	-23.847
	3	0.050	0.899	-7.767	-23.847
	4	0.075	0.715	-6.948	-23.846
	5	0.100	0.552	-6.129	-23.846
	6	0.125	0.409	-5.311	-23.845
	7	0.150	0.286	-4.494	-23.845
5(6- 7)	8	0.175	0.184	-3.677	-23.844
	9	0.200	0.102	-2.861	-23.844
	10	0.225	0.041	-2.046	-23.843
	j	0.250	0.000	-1.231	-23.843
	i	0.000	0.000	-1.590	-13.711
	2	0.025	-0.048	-2.217	-13.711
	3	0.050	-0.111	-2.845	-13.711
	4	0.075	-0.190	-3.472	-13.711
	5	0.100	-0.284	-4.099	-13.711
	6	0.125	-0.395	-4.726	-13.711
6(7- 8)	7	0.150	-0.521	-5.354	-13.711
	8	0.175	-0.662	-5.981	-13.711
	9	0.200	-0.820	-6.608	-13.711
	10	0.225	-0.993	-7.235	-13.711
	j	0.250	-1.182	-7.863	-13.711
	i	0.000	-1.182	-7.863	-13.711
	2	0.025	-1.386	-8.490	-13.711
	3	0.050	-1.606	-9.117	-13.711
	4	0.075	-1.842	-9.744	-13.711
	5	0.100	-2.093	-10.372	-13.711
7(8- 9)	6	0.125	-2.360	-10.999	-13.711
	7	0.150	-2.643	-11.626	-13.711
	8	0.175	-2.942	-12.253	-13.711
	9	0.200	-3.256	-12.881	-13.711
	10	0.225	-3.586	-13.508	-13.711
	j	0.250	-3.931	-14.135	-13.711
	i	0.000	-0.819	7.911	-8.944
	2	0.025	-0.629	7.284	-8.944
	3	0.050	-0.455	6.656	-8.944
	4	0.075	-0.296	6.029	-8.944
8(9- 10)	5	0.100	-0.154	5.402	-8.944
	6	0.125	-0.026	4.775	-8.944
	7	0.150	0.085	4.147	-8.944
	8	0.175	0.181	3.520	-8.944
	9	0.200	0.261	2.893	-8.944
	10	0.225	0.326	2.266	-8.944
	j	0.250	0.374	1.638	-8.944
	i	0.000	0.374	1.638	-8.944
	2	0.025	0.408	1.011	-8.944
	3	0.050	0.425	0.384	-8.944
9(3- 8)	4	0.075	0.427	-0.243	-8.944
	5	0.100	0.413	-0.871	-8.944
	6	0.125	0.383	-1.498	-8.944
	7	0.150	0.338	-2.125	-8.944
	8	0.175	0.277	-2.752	-8.944
	9	0.200	0.200	-3.380	-8.944
	10	0.225	0.108	-4.007	-8.944
	j	0.250	0.000	-4.634	-8.944
	i	0.000	-4.897	4.767	-25.545
	2	0.168	-4.096	4.767	-25.195
3	0.336	-3.295	4.767	-24.845	
4	0.504	-2.494	4.767	-24.495	
5	0.672	-1.693	4.767	-24.145	
6	0.840	-0.892	4.767	-23.795	
7	1.008	-0.091	4.767	-23.445	
8	1.176	0.709	4.767	-23.096	
9	1.344	1.510	4.767	-22.746	

部材	着目	i端からの距離 (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	1.512	2.311	4.767	-22.396
	j	1.680	3.112	4.767	-22.046
	i	0.000	0.000	-1.231	-23.843
	2	0.025	-0.021	-0.417	-23.843
	3	0.050	-0.021	0.398	-23.842
	4	0.075	-0.001	1.212	-23.842
	5	0.100	0.040	2.027	-23.841
	6	0.125	0.101	2.841	-23.841
	7	0.150	0.182	3.655	-23.841
	8	0.175	0.283	4.470	-23.840
12(12- 13)	9	0.200	0.405	5.284	-23.840
	10	0.225	0.548	6.098	-23.840
	j	0.250	0.710	6.913	-23.839
	i	0.000	0.710	6.913	-23.839
	2	0.025	0.893	7.727	-23.839
	3	0.050	1.097	8.541	-23.839
	4	0.075	1.320	9.355	-23.839
	5	0.100	1.564	10.169	-23.838
	6	0.125	1.829	10.983	-23.838
	7	0.150	2.113	11.797	-23.838
13(13- 14)	8	0.175	2.419	12.610	-23.837
	9	0.200	2.744	13.424	-23.837
	10	0.225	3.090	14.238	-23.837
	j	0.250	3.456	15.051	-23.837
	i	0.000	5.056	-18.242	-26.148
	2	0.025	4.610	-17.428	-26.147
	3	0.050	4.185	-16.615	-26.147
	4	0.075	3.780	-15.802	-26.147
	5	0.100	3.395	-14.988	-26.146
	6	0.125	3.030	-14.175	-26.146
14(14- 15)	7	0.150	2.686	-13.362	-26.146
	8	0.175	2.362	-12.549	-26.146
	9	0.200	2.059	-11.736	-26.145
	10	0.225	1.775	-10.923	-26.145
	j	0.250	1.512	-10.111	-26.145
	i	0.000	1.512	-10.111	-26.145
	2	0.025	1.270	-9.298	-26.144
	3	0.050	1.048	-8.485	-26.144
	4	0.075	0.846	-7.673	-26.144
	5	0.100	0.664	-6.861	-26.144
15(16- 17)	6	0.125	0.503	-6.049	-26.143
	7	0.150	0.361	-5.237	-26.143
	8	0.175	0.241	-4.425	-26.143
	9	0.200	0.140	-3.614	-26.143
	10	0.225	0.060	-2.803	-26.143
	j	0.250	0.000	-1.992	-26.143
	i	0.000	0.000	-4.634	-8.944
	2	0.025	-0.124	-5.261	-8.944
	3	0.050	-0.263	-5.889	-8.944
	4	0.075	-0.418	-6.516	-8.944
16(17- 18)	5	0.100	-0.589	-7.143	-8.944
	6	0.125	-0.775	-7.770	-8.944
	7	0.150	-0.977	-8.398	-8.944
	8	0.175	-1.195	-9.025	-8.944
	9	0.200	-1.429	-9.652	-8.944
	10	0.225	-1.678	-10.279	-8.944
	j	0.250	-1.943	-10.907	-8.944
	i	0.000	-1.943	-10.907	-8.944
	2	0.025	-2.223	-11.534	-8.944
	3	0.050	-2.519	-12.161	-8.944
17(18- 19)	4	0.075	-2.831	-12.788	-8.944
	5	0.100	-3.159	-13.416	-8.944
	6	0.125	-3.502	-14.043	-8.944
	7	0.150	-3.861	-14.670	-8.944
	8	0.175	-4.235	-15.297	-8.944
	9	0.200	-4.626	-15.925	-8.944
	10	0.225	-5.032	-16.552	-8.944
	j	0.250	-5.453	-17.179	-8.944
	i	0.000	-3.171	12.615	-6.633
	2	0.025	-2.864	11.988	-6.633
3	0.050	-2.572	11.361	-6.633	
4	0.075	-2.296	10.733	-6.633	
5	0.100	-2.035	10.106	-6.633	
6	0.125	-1.790	9.479	-6.633	
7	0.150	-1.561	8.852	-6.633	
8	0.175	-1.348	8.224	-6.633	
9	0.200	-1.150	7.597	-6.633	

部材	着目	i端からの距離 (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	0.225	-0.968	6.970	-6.633
	j	0.250	-0.802	6.343	-6.633
	i	0.000	-0.802	6.343	-6.633
	2	0.025	-0.651	5.715	-6.633
	3	0.050	-0.516	5.088	-6.633
	4	0.075	-0.396	4.461	-6.633
	5	0.100	-0.293	3.834	-6.633
	6	0.125	-0.205	3.206	-6.633
	7	0.150	-0.132	2.579	-6.633
	8	0.175	-0.076	1.952	-6.633
19(13- 18)	9	0.200	-0.035	1.325	-6.633
	10	0.225	-0.010	0.697	-6.633
	j	0.250	0.000	0.070	-6.633
	i	0.000	-1.600	2.311	-33.293
	2	0.168	-1.212	2.311	-32.943
	3	0.336	-0.824	2.311	-32.593
	4	0.504	-0.436	2.311	-32.243
	5	0.672	-0.048	2.311	-31.893
	6	0.840	0.341	2.311	-31.544
	7	1.008	0.729	2.311	-31.194
21(21- 22)	8	1.176	1.117	2.311	-30.844
	9	1.344	1.505	2.311	-30.494
	10	1.512	1.894	2.311	-30.144
	j	1.680	2.282	2.311	-29.794
	i	0.000	0.000	-1.992	-26.143
	2	0.025	-0.040	-1.182	-26.142
	3	0.050	-0.059	-0.371	-26.142
	4	0.075	-0.058	0.440	-26.142
	5	0.100	-0.037	1.250	-26.142
	6	0.125	0.004	2.061	-26.142
22(22- 23)	7	0.150	0.066	2.872	-26.142
	8	0.175	0.148	3.683	-26.142
	9	0.200	0.250	4.493	-26.142
	10	0.225	0.373	5.304	-26.142
	j	0.250	0.515	6.115	-26.142
	i	0.000	0.515	6.115	-26.142
	2	0.025	0.678	6.926	-26.142
	3	0.050	0.862	7.737	-26.142
	4	0.075	1.065	8.548	-26.142
	5	0.100	1.289	9.359	-26.142
23(23- 24)	6	0.125	1.533	10.170	-26.142
	7	0.150	1.797	10.981	-26.142
	8	0.175	2.082	11.791	-26.142
	9	0.200	2.387	12.602	-26.142
	10	0.225	2.712	13.413	-26.142
	j	0.250	3.058	14.224	-26.142
	i	0.000	3.058	-14.224	-26.142
	2	0.025	2.712	-13.413	-26.142
	3	0.050	2.387	-12.602	-26.142
	4	0.075	2.082	-11.791	-26.142
24(24- 25)	5	0.100	1.797	-10.981	-26.142
	6	0.125	1.533	-10.170	-26.142
	7	0.150	1.289	-9.359	-26.142
	8	0.175	1.065	-8.548	-26.142
	9	0.200	0.862	-7.737	-26.142
	10	0.225	0.678	-6.926	-26.142
	j	0.250	0.515	-6.115	-26.142
	i	0.000	0.515	-6.115	-26.142
	2	0.025	0.373	-5.304	-26.142
	3	0.050	0.250	-4.493	-26.142
25(26- 27)	4	0.075	0.148	-3.683	-26.142
	5	0.100	0.066	-2.872	-26.142
	6	0.125	0.004	-2.061	-26.142
	7	0.150	-0.037	-1.250	-26.142
	8	0.175	-0.058	-0.440	-26.142
	9	0.200	-0.059	0.371	-26.142
	10	0.225	-0.040	1.182	-26.142
	j	0.250	0.000	1.992	-26.143
	i	0.000	0.000	0.070	-6.633
2	0.025	-0.006	-0.557	-6.633	
3	0.050	-0.028	-1.184	-6.633	
4	0.075	-0.065	-1.812	-6.633	
5	0.100	-0.118	-2.439	-6.633	
6	0.125	-0.187	-3.066	-6.633	
7	0.150	-0.272	-3.693	-6.633	
8	0.175	-0.372	-4.321	-6.633	
9	0.200	-0.488	-4.948	-6.633	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
26(27- 28)	10	0.225	-0.619	-5.575	-6.633
	j	0.250	-0.767	-6.202	-6.633
	i	0.000	-0.767	-6.202	-6.633
	2	0.025	-0.929	-6.830	-6.633
	3	0.050	-1.108	-7.457	-6.633
	4	0.075	-1.302	-8.084	-6.633
	5	0.100	-1.512	-8.711	-6.633
	6	0.125	-1.738	-9.339	-6.633
	7	0.150	-1.979	-9.966	-6.633
	8	0.175	-2.236	-10.593	-6.633
27(28- 29)	9	0.200	-2.509	-11.220	-6.633
	10	0.225	-2.797	-11.848	-6.633
	j	0.250	-3.101	-12.475	-6.633
	i	0.000	-3.101	12.475	-6.633
	2	0.025	-2.797	11.848	-6.633
	3	0.050	-2.509	11.220	-6.633
	4	0.075	-2.236	10.593	-6.633
	5	0.100	-1.979	9.966	-6.633
	6	0.125	-1.738	9.339	-6.633
	7	0.150	-1.512	8.711	-6.633
28(29- 30)	8	0.175	-1.302	8.084	-6.633
	9	0.200	-1.108	7.457	-6.633
	10	0.225	-0.929	6.830	-6.633
	j	0.250	-0.767	6.202	-6.633
	i	0.000	-0.767	6.202	-6.633
	2	0.025	-0.619	5.575	-6.633
	3	0.050	-0.488	4.948	-6.633
	4	0.075	-0.372	4.321	-6.633
	5	0.100	-0.272	3.693	-6.633
	6	0.125	-0.187	3.066	-6.633
29(23- 28)	7	0.150	-0.118	2.439	-6.633
	8	0.175	-0.065	1.812	-6.633
	9	0.200	-0.028	1.184	-6.633
	10	0.225	-0.006	0.557	-6.633
	j	0.250	0.000	-0.070	-6.633
	i	0.000	0.000	0.000	-28.448
	2	0.168	0.000	0.000	-28.098
	3	0.336	0.000	0.000	-27.748
	4	0.504	0.000	0.000	-27.399
	5	0.672	0.000	0.000	-27.049
31(31- 32)	6	0.840	0.000	0.000	-26.699
	7	1.008	0.000	0.000	-26.349
	8	1.176	0.000	0.000	-25.999
	9	1.344	0.000	0.000	-25.649
	10	1.512	0.000	0.000	-25.299
	j	1.680	0.000	0.000	-24.950
	i	0.000	0.000	1.992	-26.143
	2	0.025	0.060	2.803	-26.143
	3	0.050	0.140	3.614	-26.143
	4	0.075	0.241	4.425	-26.143
32(32- 33)	5	0.100	0.361	5.237	-26.143
	6	0.125	0.503	6.049	-26.143
	7	0.150	0.664	6.861	-26.144
	8	0.175	0.846	7.673	-26.144
	9	0.200	1.048	8.485	-26.144
	10	0.225	1.270	9.298	-26.144
	j	0.250	1.512	10.111	-26.145
	i	0.000	1.512	10.111	-26.145
	2	0.025	1.775	10.923	-26.145
	3	0.050	2.059	11.736	-26.145
33(33- 34)	4	0.075	2.362	12.549	-26.146
	5	0.100	2.686	13.362	-26.146
	6	0.125	3.030	14.175	-26.146
	7	0.150	3.395	14.988	-26.146
	8	0.175	3.780	15.802	-26.147
	9	0.200	4.185	16.615	-26.147
	10	0.225	4.610	17.428	-26.147
	j	0.250	5.056	18.242	-26.148
	i	0.000	3.456	-15.051	-23.837
	2	0.025	3.090	-14.238	-23.837
3	0.050	2.744	-13.424	-23.837	
4	0.075	2.419	-12.610	-23.837	
5	0.100	2.113	-11.797	-23.838	
6	0.125	1.829	-10.983	-23.838	
7	0.150	1.564	-10.169	-23.838	
8	0.175	1.320	-9.355	-23.839	
9	0.200	1.097	-8.541	-23.839	

部材	着目	i端からの距離 (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	0.225	0.893	-7.727	-23.839
	j	0.250	0.710	-6.913	-23.839
	i	0.000	0.710	-6.913	-23.839
	2	0.025	0.548	-6.098	-23.840
	3	0.050	0.405	-5.284	-23.840
	4	0.075	0.283	-4.470	-23.840
	5	0.100	0.182	-3.655	-23.841
	6	0.125	0.101	-2.841	-23.841
	7	0.150	0.040	-2.027	-23.841
	8	0.175	-0.001	-1.212	-23.842
35(36- 37)	9	0.200	-0.021	-0.398	-23.842
	10	0.225	-0.021	0.417	-23.843
	j	0.250	0.000	1.231	-23.843
	i	0.000	0.000	-0.070	-6.633
	2	0.025	-0.010	-0.697	-6.633
	3	0.050	-0.035	-1.325	-6.633
	4	0.075	-0.076	-1.952	-6.633
	5	0.100	-0.132	-2.579	-6.633
	6	0.125	-0.205	-3.206	-6.633
	7	0.150	-0.293	-3.834	-6.633
36(37- 38)	8	0.175	-0.396	-4.461	-6.633
	9	0.200	-0.516	-5.088	-6.633
	10	0.225	-0.651	-5.715	-6.633
	j	0.250	-0.802	-6.343	-6.633
	i	0.000	-0.802	-6.343	-6.633
	2	0.025	-0.968	-6.970	-6.633
	3	0.050	-1.150	-7.597	-6.633
	4	0.075	-1.348	-8.224	-6.633
	5	0.100	-1.561	-8.852	-6.633
	6	0.125	-1.790	-9.479	-6.633
37(38- 39)	7	0.150	-2.035	-10.106	-6.633
	8	0.175	-2.296	-10.733	-6.633
	9	0.200	-2.572	-11.361	-6.633
	10	0.225	-2.864	-11.988	-6.633
	j	0.250	-3.171	-12.615	-6.633
	i	0.000	-5.453	17.179	-8.944
	2	0.025	-5.032	16.552	-8.944
	3	0.050	-4.626	15.925	-8.944
	4	0.075	-4.235	15.297	-8.944
	5	0.100	-3.861	14.670	-8.944
38(39- 40)	6	0.125	-3.502	14.043	-8.944
	7	0.150	-3.159	13.416	-8.944
	8	0.175	-2.831	12.788	-8.944
	9	0.200	-2.519	12.161	-8.944
	10	0.225	-2.223	11.534	-8.944
	j	0.250	-1.943	10.907	-8.944
	i	0.000	-1.943	10.907	-8.944
	2	0.025	-1.678	10.279	-8.944
	3	0.050	-1.429	9.652	-8.944
	4	0.075	-1.195	9.025	-8.944
39(33- 38)	5	0.100	-0.977	8.398	-8.944
	6	0.125	-0.775	7.770	-8.944
	7	0.150	-0.589	7.143	-8.944
	8	0.175	-0.418	6.516	-8.944
	9	0.200	-0.263	5.889	-8.944
	10	0.225	-0.124	5.261	-8.944
	j	0.250	0.000	4.634	-8.944
	i	0.000	1.600	-2.311	-33.293
	2	0.168	1.212	-2.311	-32.943
	3	0.336	0.824	-2.311	-32.593
41(41- 42)	4	0.504	0.436	-2.311	-32.243
	5	0.672	0.048	-2.311	-31.893
	6	0.840	-0.341	-2.311	-31.544
	7	1.008	-0.729	-2.311	-31.194
	8	1.176	-1.117	-2.311	-30.844
	9	1.344	-1.505	-2.311	-30.494
	10	1.512	-1.894	-2.311	-30.144
	j	1.680	-2.282	-2.311	-29.794
	i	0.000	0.000	1.231	-23.843
	2	0.025	0.041	2.046	-23.843
3	0.050	0.102	2.861	-23.844	
4	0.075	0.184	3.677	-23.844	
5	0.100	0.286	4.494	-23.845	
6	0.125	0.409	5.311	-23.845	
7	0.150	0.552	6.129	-23.846	
8	0.175	0.715	6.948	-23.846	
9	0.200	0.899	7.767	-23.847	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
42(42- 43)	10	0.225	1.104	8.587	-23.847
	j	0.250	1.329	9.407	-23.848
	i	0.000	1.329	9.407	-23.848
	2	0.025	1.574	10.228	-23.848
	3	0.050	1.840	11.049	-23.849
	4	0.075	2.126	11.871	-23.849
	5	0.100	2.433	12.693	-23.850
	6	0.125	2.761	13.515	-23.850
	7	0.150	3.109	14.339	-23.851
	8	0.175	3.478	15.162	-23.851
43(43- 44)	9	0.200	3.867	15.986	-23.852
	10	0.225	4.277	16.811	-23.853
	j	0.250	4.708	17.636	-23.853
	i	0.000	-0.189	-7.909	-19.086
	2	0.025	-0.376	-7.083	-19.087
	3	0.050	-0.543	-6.257	-19.087
	4	0.075	-0.689	-5.430	-19.088
	5	0.100	-0.814	-4.603	-19.088
	6	0.125	-0.919	-3.776	-19.089
	7	0.150	-1.003	-2.948	-19.089
44(44- 45)	8	0.175	-1.067	-2.120	-19.090
	9	0.200	-1.109	-1.291	-19.090
	10	0.225	-1.131	-0.461	-19.091
	j	0.250	-1.132	0.369	-19.091
	i	0.000	-1.132	0.369	-19.091
	2	0.025	-1.113	1.199	-19.092
	3	0.050	-1.072	2.030	-19.093
	4	0.075	-1.011	2.861	-19.093
	5	0.100	-0.929	3.694	-19.094
	6	0.125	-0.826	4.526	-19.094
45(46- 47)	7	0.150	-0.703	5.360	-19.095
	8	0.175	-0.558	6.194	-19.096
	9	0.200	-0.393	7.028	-19.096
	10	0.225	-0.207	7.864	-19.097
	j	0.250	0.000	8.700	-19.097
	i	0.000	0.000	4.634	-8.944
	2	0.025	0.108	4.007	-8.944
	3	0.050	0.200	3.380	-8.944
	4	0.075	0.277	2.752	-8.944
	5	0.100	0.338	2.125	-8.944
46(47- 48)	6	0.125	0.383	1.498	-8.944
	7	0.150	0.413	0.871	-8.944
	8	0.175	0.427	0.243	-8.944
	9	0.200	0.425	-0.384	-8.944
	10	0.225	0.408	-1.011	-8.944
	j	0.250	0.374	-1.638	-8.944
	i	0.000	0.374	-1.638	-8.944
	2	0.025	0.326	-2.266	-8.944
	3	0.050	0.261	-2.893	-8.944
	4	0.075	0.181	-3.520	-8.944
47(48- 49)	5	0.100	0.085	-4.147	-8.944
	6	0.125	-0.026	-4.775	-8.944
	7	0.150	-0.154	-5.402	-8.944
	8	0.175	-0.296	-6.029	-8.944
	9	0.200	-0.455	-6.656	-8.944
	10	0.225	-0.629	-7.284	-8.944
	j	0.250	-0.819	-7.911	-8.944
	i	0.000	-3.931	14.135	-13.711
	2	0.025	-3.586	13.508	-13.711
	3	0.050	-3.256	12.881	-13.711
48(49- 50)	4	0.075	-2.942	12.253	-13.711
	5	0.100	-2.643	11.626	-13.711
	6	0.125	-2.360	10.999	-13.711
	7	0.150	-2.093	10.372	-13.711
	8	0.175	-1.842	9.744	-13.711
	9	0.200	-1.606	9.117	-13.711
	10	0.225	-1.386	8.490	-13.711
	j	0.250	-1.182	7.863	-13.711
	i	0.000	-1.182	7.863	-13.711
	2	0.025	-0.993	7.235	-13.711

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
49(43- 48)	10	0.225	-0.048	2.217	-13.711
	j	0.250	0.000	1.590	-13.711
	i	0.000	4.897	-4.767	-25.545
	2	0.168	4.096	-4.767	-25.195
	3	0.336	3.295	-4.767	-24.845
	4	0.504	2.494	-4.767	-24.495
	5	0.672	1.693	-4.767	-24.145
	6	0.840	0.892	-4.767	-23.795
	7	1.008	0.091	-4.767	-23.445
	8	1.176	-0.709	-4.767	-23.096
1001(1001-1002)	9	1.344	-1.510	-4.767	-22.746
	10	1.512	-2.311	-4.767	-22.396
	j	1.680	-3.112	-4.767	-22.046
	i	0.000	0.000	19.097	-8.700
	2	0.084	1.499	16.612	-8.185
	3	0.168	2.794	14.224	-7.671
	4	0.252	3.891	11.934	-7.156
	5	0.336	4.801	9.743	-6.642
	6	0.420	5.531	7.649	-6.127
	7	0.504	6.089	5.654	-5.613
1002(1002-1003)	8	0.588	6.484	3.757	-5.098
	9	0.672	6.723	1.958	-4.584
	10	0.756	6.815	0.257	-4.069
	j	0.840	6.769	-1.347	-3.555
	i	0.000	6.769	-1.347	-3.555
	2	0.084	6.591	-2.869	-3.040
	3	0.168	6.289	-4.328	-2.526
	4	0.252	5.866	-5.723	-2.011
	5	0.336	5.329	-7.054	-1.497
	6	0.420	4.683	-8.323	-0.982
2001(2001-2002)	7	0.504	3.933	-9.527	-0.468
	8	0.588	3.084	-10.669	0.047
	9	0.672	2.142	-11.746	0.561
	10	0.756	1.112	-12.761	1.076
	j	0.840	0.000	-13.711	1.590
	i	0.000	0.000	-19.097	-8.700
	2	0.084	-1.499	-16.612	-8.185
	3	0.168	-2.794	-14.224	-7.671
	4	0.252	-3.891	-11.934	-7.156
	5	0.336	-4.801	-9.743	-6.642
2002(2002-2003)	6	0.420	-5.531	-7.649	-6.127
	7	0.504	-6.089	-5.654	-5.613
	8	0.588	-6.484	-3.757	-5.098
	9	0.672	-6.723	-1.958	-4.584
	10	0.756	-6.815	-0.257	-4.069
	j	0.840	-6.769	1.347	-3.555
	i	0.000	-6.769	1.347	-3.555
	2	0.084	-6.591	2.869	-3.040
	3	0.168	-6.289	4.328	-2.526
	4	0.252	-5.866	5.723	-2.011

組合せ荷重ケース 19 Case3(地震時-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	0.000	-6.930	-15.793
	2	0.025	-0.169	-6.583	-15.627
	3	0.050	-0.329	-6.234	-15.461
	4	0.075	-0.481	-5.883	-15.295
	5	0.100	-0.623	-5.530	-15.129
	6	0.125	-0.757	-5.175	-14.962
	7	0.150	-0.882	-4.818	-14.796
	8	0.175	-0.998	-4.459	-14.630
	9	0.200	-1.105	-4.099	-14.464
	10	0.225	-1.203	-3.735	-14.298
2(2- 3)	j	0.250	-1.292	-3.370	-14.131
	i	0.000	-1.292	-3.370	-14.131

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)
3(3- 4)	2	0.025	-1.371	-3.003	-13.965
	3	0.050	-1.442	-2.634	-13.799
	4	0.075	-1.503	-2.262	-13.633
	5	0.100	-1.555	-1.888	-13.467
	6	0.125	-1.597	-1.512	-13.301
	7	0.150	-1.630	-1.134	-13.135
	8	0.175	-1.654	-0.753	-12.968
	9	0.200	-1.668	-0.371	-12.802
	10	0.225	-1.672	0.014	-12.636
	j	0.250	-1.667	0.401	-12.470
i	0.000	4.970	-13.964	-20.076	
4(4- 5)	2	0.025	4.626	-13.575	-19.910
	3	0.050	4.291	-13.184	-19.744
	4	0.075	3.967	-12.790	-19.578
	5	0.100	3.652	-12.395	-19.411
	6	0.125	3.347	-11.997	-19.245
	7	0.150	3.052	-11.597	-19.079
	8	0.175	2.767	-11.195	-18.913
	9	0.200	2.492	-10.790	-18.747
	10	0.225	2.228	-10.384	-18.581
	j	0.250	1.973	-9.975	-18.414
i	0.000	1.973	-9.975	-18.414	
5(6- 7)	2	0.025	1.729	-9.564	-18.248
	3	0.050	1.495	-9.151	-18.082
	4	0.075	1.271	-8.736	-17.916
	5	0.100	1.058	-8.319	-17.750
	6	0.125	0.855	-7.900	-17.584
	7	0.150	0.663	-7.479	-17.418
	8	0.175	0.481	-7.056	-17.252
	9	0.200	0.310	-6.631	-17.086
	10	0.225	0.150	-6.204	-16.920
	j	0.250	0.000	-5.776	-16.753
i	0.000	0.000	-3.360	-15.486	
6(7- 8)	2	0.025	-0.089	-3.737	-15.538
	3	0.050	-0.187	-4.115	-15.590
	4	0.075	-0.294	-4.492	-15.643
	5	0.100	-0.411	-4.869	-15.695
	6	0.125	-0.538	-5.246	-15.747
	7	0.150	-0.674	-5.624	-15.800
	8	0.175	-0.819	-6.001	-15.852
	9	0.200	-0.974	-6.378	-15.904
	10	0.225	-1.138	-6.755	-15.957
	j	0.250	-1.312	-7.133	-16.009
i	0.000	-1.312	-7.133	-16.009	
7(8- 9)	2	0.025	-1.495	-7.510	-16.061
	3	0.050	-1.687	-7.887	-16.114
	4	0.075	-1.889	-8.264	-16.166
	5	0.100	-2.100	-8.642	-16.218
	6	0.125	-2.321	-9.019	-16.271
	7	0.150	-2.551	-9.396	-16.323
	8	0.175	-2.791	-9.773	-16.375
	9	0.200	-3.040	-10.151	-16.427
	10	0.225	-3.298	-10.528	-16.480
	j	0.250	-3.566	-10.905	-16.532
i	0.000	1.905	-0.038	-9.666	
8(9- 10)	2	0.025	1.900	-0.416	-9.718
	3	0.050	1.885	-0.793	-9.771
	4	0.075	1.860	-1.170	-9.823
	5	0.100	1.826	-1.547	-9.875
	6	0.125	1.783	-1.925	-9.928
	7	0.150	1.730	-2.302	-9.980
	8	0.175	1.668	-2.679	-10.032
	9	0.200	1.596	-3.056	-10.085
	10	0.225	1.515	-3.434	-10.137
	j	0.250	1.424	-3.811	-10.189
i	0.000	1.424	-3.811	-10.189	
9(3- 8)	2	0.025	1.324	-4.188	-10.241
	3	0.050	1.215	-4.565	-10.294
	4	0.075	1.096	-4.943	-10.346
	5	0.100	0.968	-5.320	-10.398
	6	0.125	0.830	-5.697	-10.451
	7	0.150	0.683	-6.074	-10.503
	8	0.175	0.526	-6.452	-10.555
	9	0.200	0.360	-6.829	-10.608
	10	0.225	0.185	-7.206	-10.660
	j	0.250	0.000	-7.583	-10.712
i	0.000	-6.637	7.606	-14.365	

部材	着目	i端からの距離 (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	0.168	-5.365	7.531	-14.015
	3	0.336	-4.107	7.442	-13.666
	4	0.504	-2.864	7.356	-13.316
	5	0.672	-1.636	7.272	-12.966
	6	0.840	-0.421	7.192	-12.616
	7	1.008	0.781	7.115	-12.266
	8	1.176	1.970	7.043	-11.916
	9	1.344	3.148	6.975	-11.566
	10	1.512	4.314	6.915	-11.217
	j	1.680	5.472	6.866	-10.867
12(12- 13)	i	0.000	0.000	-5.776	-16.753
	2	0.025	-0.139	-5.345	-16.587
	3	0.050	-0.267	-4.913	-16.421
	4	0.075	-0.385	-4.478	-16.255
	5	0.100	-0.491	-4.041	-16.089
	6	0.125	-0.587	-3.602	-15.923
	7	0.150	-0.671	-3.161	-15.757
	8	0.175	-0.745	-2.718	-15.591
	9	0.200	-0.807	-2.273	-15.425
	10	0.225	-0.858	-1.825	-15.259
13(13- 14)	j	0.250	-0.898	-1.375	-15.093
	i	0.000	-0.898	-1.375	-15.093
	2	0.025	-0.927	-0.923	-14.927
	3	0.050	-0.944	-0.469	-14.761
	4	0.075	-0.950	-0.013	-14.595
	5	0.100	-0.945	0.446	-14.429
	6	0.125	-0.928	0.907	-14.263
	7	0.150	-0.900	1.371	-14.097
	8	0.175	-0.859	1.836	-13.932
	9	0.200	-0.808	2.304	-13.766
14(14- 15)	10	0.225	-0.744	2.774	-13.600
	j	0.250	-0.669	3.246	-13.434
	i	0.000	6.073	-17.030	-21.857
	2	0.025	5.654	-16.556	-21.691
	3	0.050	5.246	-16.079	-21.525
	4	0.075	4.850	-15.600	-21.359
	5	0.100	4.466	-15.119	-21.193
	6	0.125	4.094	-14.635	-21.027
	7	0.150	3.734	-14.149	-20.861
	8	0.175	3.386	-13.661	-20.695
15(16- 17)	9	0.200	3.051	-13.171	-20.529
	10	0.225	2.728	-12.678	-20.363
	j	0.250	2.417	-12.183	-20.197
	i	0.000	2.417	-12.183	-20.197
	2	0.025	2.119	-11.686	-20.031
	3	0.050	1.833	-11.187	-19.865
	4	0.075	1.559	-10.685	-19.699
	5	0.100	1.299	-10.182	-19.533
	6	0.125	1.050	-9.676	-19.367
	7	0.150	0.815	-9.169	-19.202
16(17- 18)	8	0.175	0.592	-8.660	-19.036
	9	0.200	0.382	-8.148	-18.870
	10	0.225	0.184	-7.635	-18.704
	j	0.250	0.000	-7.120	-18.538
	i	0.000	0.000	-7.583	-10.712
	2	0.025	-0.194	-7.961	-10.765
	3	0.050	-0.398	-8.338	-10.817
	4	0.075	-0.611	-8.715	-10.869
	5	0.100	-0.834	-9.092	-10.922
	6	0.125	-1.066	-9.470	-10.974
17(18- 19)	7	0.150	-1.307	-9.847	-11.026
	8	0.175	-1.558	-10.224	-11.078
	9	0.200	-1.818	-10.601	-11.131
	10	0.225	-2.088	-10.979	-11.183
	j	0.250	-2.367	-11.356	-11.235
	i	0.000	-2.367	-11.356	-11.235
	2	0.025	-2.656	-11.733	-11.288
	3	0.050	-2.954	-12.110	-11.340
	4	0.075	-3.262	-12.488	-11.392
	5	0.100	-3.578	-12.865	-11.445
18(19- 20)	6	0.125	-3.905	-13.242	-11.497
	7	0.150	-4.241	-13.619	-11.549
	8	0.175	-4.586	-13.997	-11.602
	9	0.200	-4.940	-14.374	-11.654
	10	0.225	-5.304	-14.751	-11.706
	j	0.250	-5.678	-15.128	-11.759
	i	0.000	1.061	1.650	-4.075

部材	着目	i端からの距離 (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	0.025	1.098	1.272	-4.128
	3	0.050	1.125	0.895	-4.180
	4	0.075	1.143	0.518	-4.232
	5	0.100	1.151	0.141	-4.285
	6	0.125	1.150	-0.237	-4.337
	7	0.150	1.139	-0.614	-4.389
	8	0.175	1.119	-0.991	-4.441
	9	0.200	1.090	-1.368	-4.494
	10	0.225	1.051	-1.746	-4.546
	j	0.250	1.002	-2.123	-4.598
19(13- 18)	i	0.000	1.002	-2.123	-4.598
	2	0.025	0.944	-2.500	-4.651
	3	0.050	0.877	-2.877	-4.703
	4	0.075	0.801	-3.255	-4.755
	5	0.100	0.715	-3.632	-4.808
	6	0.125	0.619	-4.009	-4.860
	7	0.150	0.514	-4.386	-4.912
	8	0.175	0.400	-4.764	-4.965
	9	0.200	0.276	-5.141	-5.017
	10	0.225	0.143	-5.518	-5.069
21(21- 22)	j	0.250	0.000	-5.895	-5.122
	i	0.000	-6.743	8.423	-20.277
	2	0.168	-5.333	8.348	-19.927
	3	0.336	-3.938	8.259	-19.577
	4	0.504	-2.558	8.173	-19.227
	5	0.672	-1.192	8.089	-18.877
	6	0.840	0.160	8.009	-18.528
	7	1.008	1.499	7.933	-18.178
	8	1.176	2.826	7.860	-17.828
	9	1.344	4.141	7.792	-17.478
22(22- 23)	10	1.512	5.445	7.732	-17.128
	j	1.680	6.739	7.683	-16.778
	i	0.000	0.000	-7.120	-18.538
	2	0.025	-0.172	-6.603	-18.372
	3	0.050	-0.330	-6.084	-18.206
	4	0.075	-0.476	-5.563	-18.040
	5	0.100	-0.608	-5.039	-17.875
	6	0.125	-0.728	-4.514	-17.709
	7	0.150	-0.834	-3.986	-17.543
	8	0.175	-0.927	-3.456	-17.377
23(23- 24)	9	0.200	-1.007	-2.924	-17.211
	10	0.225	-1.073	-2.390	-17.046
	j	0.250	-1.126	-1.854	-16.880
	i	0.000	-1.126	-1.854	-16.880
	2	0.025	-1.166	-1.315	-16.714
	3	0.050	-1.192	-0.774	-16.548
	4	0.075	-1.204	-0.230	-16.382
	5	0.100	-1.203	0.316	-16.217
	6	0.125	-1.189	0.864	-16.051
	7	0.150	-1.160	1.414	-15.885
24(24- 25)	8	0.175	-1.118	1.967	-15.719
	9	0.200	-1.062	2.522	-15.554
	10	0.225	-0.992	3.080	-15.388
	j	0.250	-0.908	3.639	-15.222
	i	0.000	4.876	-15.514	-22.404
	2	0.025	4.495	-14.952	-22.238
	3	0.050	4.129	-14.388	-22.073
	4	0.075	3.776	-13.821	-21.907
	5	0.100	3.438	-13.253	-21.741
	6	0.125	3.113	-12.681	-21.575
25(26- 27)	7	0.150	2.804	-12.108	-21.409
	8	0.175	2.508	-11.532	-21.244
	9	0.200	2.227	-10.953	-21.078
	10	0.225	1.960	-10.373	-20.912
	j	0.250	1.708	-9.790	-20.746
	i	0.000	1.708	-9.790	-20.746
	2	0.025	1.471	-9.205	-20.581
	3	0.050	1.248	-8.617	-20.415
	4	0.075	1.040	-8.027	-20.249
	5	0.100	0.847	-7.436	-20.083

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
26(27- 28)	2	0.025	-0.152	-6.273	-5.174
	3	0.050	-0.314	-6.650	-5.226
	4	0.075	-0.485	-7.027	-5.278
	5	0.100	-0.665	-7.404	-5.331
	6	0.125	-0.855	-7.782	-5.383
	7	0.150	-1.054	-8.159	-5.435
	8	0.175	-1.263	-8.536	-5.488
	9	0.200	-1.481	-8.913	-5.540
	10	0.225	-1.708	-9.291	-5.592
	j	0.250	-1.945	-9.668	-5.645
27(28- 29)	i	0.000	-1.945	-9.668	-5.645
	2	0.025	-2.192	-10.045	-5.697
	3	0.050	-2.448	-10.422	-5.749
	4	0.075	-2.713	-10.800	-5.802
	5	0.100	-2.988	-11.177	-5.854
	6	0.125	-3.272	-11.554	-5.906
	7	0.150	-3.565	-11.931	-5.959
	8	0.175	-3.868	-12.309	-6.011
	9	0.200	-4.181	-12.686	-6.063
	10	0.225	-4.503	-13.063	-6.115
28(29- 30)	j	0.250	-4.834	-13.440	-6.168
	i	0.000	0.779	2.215	0.274
	2	0.025	0.830	1.838	0.222
	3	0.050	0.871	1.460	0.170
	4	0.075	0.903	1.083	0.117
	5	0.100	0.925	0.706	0.065
	6	0.125	0.938	0.329	0.013
	7	0.150	0.941	-0.049	-0.040
	8	0.175	0.935	-0.426	-0.092
	9	0.200	0.920	-0.803	-0.144
29(23- 28)	10	0.225	0.895	-1.180	-0.197
	j	0.250	0.861	-1.558	-0.249
	i	0.000	0.861	-1.558	-0.249
	2	0.025	0.817	-1.935	-0.301
	3	0.050	0.764	-2.312	-0.354
	4	0.075	0.702	-2.689	-0.406
	5	0.100	0.630	-3.067	-0.458
	6	0.125	0.548	-3.444	-0.511
	7	0.150	0.458	-3.821	-0.563
	8	0.175	0.357	-4.198	-0.615
31(31- 32)	9	0.200	0.248	-4.576	-0.667
	10	0.225	0.129	-4.953	-0.720
	j	0.250	0.000	-5.330	-0.772
	i	0.000	-5.784	7.182	-19.154
	2	0.168	-4.583	7.107	-18.804
	3	0.336	-3.396	7.018	-18.454
	4	0.504	-2.225	6.932	-18.104
	5	0.672	-1.067	6.848	-17.754
	6	0.840	0.076	6.768	-17.404
	7	1.008	1.207	6.691	-17.055
32(32- 33)	8	1.176	2.325	6.619	-16.705
	9	1.344	3.431	6.551	-16.355
	10	1.512	4.526	6.491	-16.005
	j	1.680	5.613	6.442	-15.655
	i	0.000	0.000	-3.840	-19.089
	2	0.025	-0.088	-3.234	-18.924
	3	0.050	-0.162	-2.624	-18.758
	4	0.075	-0.220	-2.013	-18.592
	5	0.100	-0.262	-1.399	-18.427
	6	0.125	-0.290	-0.783	-18.261
33(33- 34)	7	0.150	-0.301	-0.164	-18.095
	8	0.175	-0.298	0.457	-17.930
	9	0.200	-0.279	1.080	-17.764
	10	0.225	-0.244	1.706	-17.599
	j	0.250	-0.193	2.334	-17.433
	i	0.000	-0.193	2.334	-17.433
	2	0.025	-0.127	2.965	-17.268
	3	0.050	-0.045	3.598	-17.102
	4	0.075	0.053	4.234	-16.936
	5	0.100	0.167	4.872	-16.771

部材	着目	i端からの距離 (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	0.025	4.110	-15.035	-19.409
	3	0.050	3.742	-14.378	-19.244
	4	0.075	3.391	-13.717	-19.078
	5	0.100	3.057	-13.055	-18.912
	6	0.125	2.738	-12.390	-18.747
	7	0.150	2.437	-11.722	-18.581
	8	0.175	2.152	-11.053	-18.416
	9	0.200	1.884	-10.380	-18.250
	10	0.225	1.633	-9.705	-18.085
	j	0.250	1.399	-9.028	-17.919
35(36- 37)	i	0.000	1.399	-9.028	-17.919
	2	0.025	1.182	-8.348	-17.753
	3	0.050	0.982	-7.666	-17.588
	4	0.075	0.799	-6.982	-17.422
	5	0.100	0.633	-6.295	-17.257
	6	0.125	0.484	-5.606	-17.091
	7	0.150	0.352	-4.914	-16.926
	8	0.175	0.238	-4.221	-16.760
	9	0.200	0.141	-3.525	-16.595
	10	0.225	0.062	-2.827	-16.429
36(37- 38)	j	0.250	0.000	-2.126	-16.264
	i	0.000	0.000	-5.330	-0.772
	2	0.025	-0.138	-5.707	-0.824
	3	0.050	-0.285	-6.085	-0.877
	4	0.075	-0.442	-6.462	-0.929
	5	0.100	-0.608	-6.839	-0.981
	6	0.125	-0.784	-7.216	-1.034
	7	0.150	-0.969	-7.594	-1.086
	8	0.175	-1.164	-7.971	-1.138
	9	0.200	-1.368	-8.348	-1.191
37(38- 39)	10	0.225	-1.581	-8.725	-1.243
	j	0.250	-1.804	-9.103	-1.295
	i	0.000	-1.804	-9.103	-1.295
	2	0.025	-2.036	-9.480	-1.348
	3	0.050	-2.278	-9.857	-1.400
	4	0.075	-2.529	-10.234	-1.452
	5	0.100	-2.790	-10.612	-1.504
	6	0.125	-3.060	-10.989	-1.557
	7	0.150	-3.339	-11.366	-1.609
	8	0.175	-3.628	-11.743	-1.661
38(39- 40)	9	0.200	-3.926	-12.121	-1.714
	10	0.225	-4.234	-12.498	-1.766
	j	0.250	-4.551	-12.875	-1.818
	i	0.000	-2.148	8.068	1.239
	2	0.025	-1.951	7.691	1.186
	3	0.050	-1.763	7.314	1.134
	4	0.075	-1.585	6.936	1.082
	5	0.100	-1.416	6.559	1.030
	6	0.125	-1.257	6.182	0.977
	7	0.150	-1.107	5.805	0.925
39(33- 38)	8	0.175	-0.967	5.427	0.873
	9	0.200	-0.836	5.050	0.820
	10	0.225	-0.714	4.673	0.768
	j	0.250	-0.602	4.296	0.716
	i	0.000	-0.602	4.296	0.716
	2	0.025	-0.500	3.918	0.663
	3	0.050	-0.406	3.541	0.611
	4	0.075	-0.323	3.164	0.559
	5	0.100	-0.248	2.787	0.506
	6	0.125	-0.183	2.409	0.454
41(41- 42)	7	0.150	-0.128	2.032	0.402
	8	0.175	-0.082	1.655	0.349
	9	0.200	-0.045	1.278	0.297
	10	0.225	-0.018	0.900	0.245
	j	0.250	0.000	0.523	0.193
	i	0.000	-3.307	3.797	-24.442
	2	0.168	-2.674	3.722	-24.092
	3	0.336	-2.056	3.633	-23.742
	4	0.504	-1.453	3.547	-23.392
	5	0.672	-0.865	3.463	-23.043
6	0.840	-0.290	3.383	-22.693	
7	1.008	0.272	3.306	-22.343	
8	1.176	0.822	3.234	-21.993	
9	1.344	1.359	3.166	-21.643	
10	1.512	1.886	3.106	-21.293	
j	1.680	2.404	3.057	-20.943	
i	0.000	0.000	-2.126	-16.264	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
42(42- 43)	2	0.025	-0.044	-1.423	-16.098
	3	0.050	-0.071	-0.717	-15.933
	4	0.075	-0.080	-0.008	-15.767
	5	0.100	-0.071	0.704	-15.602
	6	0.125	-0.045	1.420	-15.437
	7	0.150	0.000	2.138	-15.271
	8	0.175	0.062	2.859	-15.106
	9	0.200	0.143	3.583	-14.940
	10	0.225	0.241	4.311	-14.775
	j	0.250	0.358	5.041	-14.610
i	0.000	0.358	5.041	-14.610	
43(43- 44)	2	0.025	0.493	5.774	-14.444
	3	0.050	0.647	6.511	-14.279
	4	0.075	0.819	7.250	-14.113
	5	0.100	1.009	7.992	-13.948
	6	0.125	1.219	8.738	-13.783
	7	0.150	1.446	9.486	-13.617
	8	0.175	1.693	10.237	-13.452
	9	0.200	1.958	10.992	-13.286
	10	0.225	2.243	11.749	-13.121
	j	0.250	2.546	12.510	-12.956
i	0.000	-0.009	-7.802	-11.009	
44(44- 45)	2	0.025	-0.195	-7.039	-10.844
	3	0.050	-0.361	-6.272	-10.678
	4	0.075	-0.508	-5.503	-10.513
	5	0.100	-0.636	-4.730	-10.347
	6	0.125	-0.745	-3.955	-10.182
	7	0.150	-0.834	-3.176	-10.017
	8	0.175	-0.904	-2.395	-9.851
	9	0.200	-0.954	-1.610	-9.686
	10	0.225	-0.984	-0.823	-9.520
	j	0.250	-0.995	-0.032	-9.355
i	0.000	-0.995	-0.032	-9.355	
45(46- 47)	2	0.025	-0.986	0.761	-9.190
	3	0.050	-0.957	1.558	-9.024
	4	0.075	-0.908	2.358	-8.859
	5	0.100	-0.839	3.160	-8.694
	6	0.125	-0.750	3.966	-8.528
	7	0.150	-0.640	4.775	-8.363
	8	0.175	-0.511	5.588	-8.197
	9	0.200	-0.361	6.403	-8.032
	10	0.225	-0.191	7.222	-7.867
	j	0.250	0.000	8.044	-7.701
i	0.000	0.000	0.523	0.193	
46(47- 48)	2	0.025	0.008	0.146	0.140
	3	0.050	0.007	-0.231	0.088
	4	0.075	-0.003	-0.609	0.036
	5	0.100	-0.023	-0.986	-0.017
	6	0.125	-0.052	-1.363	-0.069
	7	0.150	-0.091	-1.740	-0.121
	8	0.175	-0.140	-2.118	-0.174
	9	0.200	-0.197	-2.495	-0.226
	10	0.225	-0.264	-2.872	-0.278
	j	0.250	-0.341	-3.249	-0.331
i	0.000	-0.341	-3.249	-0.331	
47(48- 49)	2	0.025	-0.427	-3.627	-0.383
	3	0.050	-0.522	-4.004	-0.435
	4	0.075	-0.627	-4.381	-0.488
	5	0.100	-0.741	-4.758	-0.540
	6	0.125	-0.865	-5.136	-0.592
	7	0.150	-0.998	-5.513	-0.644
	8	0.175	-1.140	-5.890	-0.697
	9	0.200	-1.292	-6.267	-0.749
	10	0.225	-1.454	-6.645	-0.801
	j	0.250	-1.625	-7.022	-0.854
i	0.000	-3.009	9.791	-3.541	
48(49- 50)	2	0.025	-2.769	9.414	-3.593
	3	0.050	-2.539	9.037	-3.645
	4	0.075	-2.318	8.660	-3.697
	5	0.100	-2.106	8.282	-3.750
	6	0.125	-1.903	7.905	-3.802
	7	0.150	-1.711	7.528	-3.854
	8	0.175	-1.527	7.151	-3.907
	9	0.200	-1.353	6.773	-3.959
	10	0.225	-1.188	6.396	-4.011
	j	0.250	-1.033	6.019	-4.064
i	0.000	-1.033	6.019	-4.064	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
49(43- 48)	2	0.025	-0.887	5.642	-4.116
	3	0.050	-0.751	5.264	-4.168
	4	0.075	-0.624	4.887	-4.221
	5	0.100	-0.507	4.510	-4.273
	6	0.125	-0.399	4.133	-4.325
	7	0.150	-0.300	3.755	-4.378
	8	0.175	-0.211	3.378	-4.430
	9	0.200	-0.131	3.001	-4.482
	10	0.225	-0.061	2.624	-4.534
	j	0.250	0.000	2.246	-4.587
1001(1001-1002)	i	0.000	2.555	-1.947	-20.312
	2	0.168	2.222	-2.022	-19.962
	3	0.336	1.875	-2.111	-19.612
	4	0.504	1.513	-2.197	-19.262
	5	0.672	1.137	-2.281	-18.912
	6	0.840	0.747	-2.361	-18.563
	7	1.008	0.344	-2.438	-18.213
	8	1.176	-0.072	-2.510	-17.863
	9	1.344	-0.499	-2.578	-17.513
	10	1.512	-0.937	-2.638	-17.163
1002(1002-1003)	j	1.680	-1.385	-2.687	-16.813
	i	0.000	0.000	15.793	-6.930
	2	0.084	1.222	13.526	-6.415
	3	0.168	2.296	12.044	-5.901
	4	0.252	3.245	10.557	-5.386
	5	0.336	4.069	9.066	-4.872
	6	0.420	4.768	7.572	-4.357
	7	0.504	5.341	6.078	-3.843
	8	0.588	5.789	4.585	-3.328
	9	0.672	6.112	3.094	-2.814
2001(2001-2002)	10	0.756	6.309	1.608	-2.299
	j	0.840	6.382	0.128	-1.785
	i	0.000	6.382	0.128	-1.785
	2	0.084	6.330	-1.361	-1.270
	3	0.168	6.153	-2.874	-0.756
	4	0.252	5.847	-4.411	-0.241
	5	0.336	5.411	-5.968	0.273
	6	0.420	4.844	-7.543	0.788
	7	0.504	4.144	-9.134	1.302
	8	0.588	3.309	-10.737	1.817
2002(2002-2003)	9	0.672	2.340	-12.341	2.331
	10	0.756	1.236	-13.935	2.846
	j	0.840	0.000	-15.486	3.360
	i	0.000	0.000	-7.701	-8.044
	2	0.084	-0.550	-5.697	-7.529
	3	0.168	-0.989	-4.765	-7.015
	4	0.252	-1.352	-3.895	-6.500
	5	0.336	-1.645	-3.088	-5.986
	6	0.420	-1.873	-2.341	-5.471
	7	0.504	-2.040	-1.652	-4.957
	8	0.588	-2.152	-1.020	-4.442
	9	0.672	-2.213	-0.443	-3.928
	10	0.756	-2.228	0.080	-3.413
	j	0.840	-2.201	0.552	-2.899
	i	0.000	-2.201	0.552	-2.899
	2	0.084	-2.136	0.991	-2.384
	3	0.168	-2.035	1.417	-1.870
	4	0.252	-1.898	1.831	-1.355
	5	0.336	-1.727	2.236	-0.841
	6	0.420	-1.523	2.634	-0.326
	7	0.504	-1.285	3.028	0.188
	8	0.588	-1.014	3.421	0.703
	9	0.672	-0.710	3.825	1.217
	10	0.756	-0.371	4.236	1.732
	j	0.840	0.000	4.587	2.246

組合せ荷重ケース 20 Case4(地震時-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	0.000	-5.464	-25.911
	2	0.025	-0.140	-5.755	-25.304
	3	0.050	-0.288	-6.037	-24.697
	4	0.075	-0.442	-6.310	-24.089

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)
2(2- 3)	5	0.100	-0.603	-6.575	-23.482
	6	0.125	-0.771	-6.830	-22.875
	7	0.150	-0.945	-7.077	-22.268
	8	0.175	-1.124	-7.314	-21.660
	9	0.200	-1.310	-7.543	-21.053
	10	0.225	-1.501	-7.763	-20.446
	j	0.250	-1.698	-7.973	-19.839
	i	0.000	-1.698	-7.973	-19.839
	2	0.025	-1.900	-8.175	-19.231
	3	0.050	-2.107	-8.367	-18.624
3(3- 4)	4	0.075	-2.318	-8.550	-18.017
	5	0.100	-2.534	-8.724	-17.410
	6	0.125	-2.754	-8.889	-16.803
	7	0.150	-2.979	-9.045	-16.195
	8	0.175	-3.207	-9.191	-15.588
	9	0.200	-3.438	-9.328	-14.981
	10	0.225	-3.673	-9.456	-14.374
	j	0.250	-3.911	-9.575	-13.766
	i	0.000	8.244	-15.950	-29.102
	2	0.025	7.844	-16.060	-28.495
4(4- 5)	3	0.050	7.441	-16.161	-27.887
	4	0.075	7.036	-16.253	-27.280
	5	0.100	6.628	-16.336	-26.673
	6	0.125	6.219	-16.409	-26.066
	7	0.150	5.808	-16.473	-25.458
	8	0.175	5.395	-16.528	-24.851
	9	0.200	4.982	-16.573	-24.244
	10	0.225	4.567	-16.610	-23.637
	j	0.250	4.151	-16.637	-23.030
	i	0.000	4.151	-16.637	-23.030
5(6- 7)	2	0.025	3.735	-16.655	-22.422
	3	0.050	3.318	-16.665	-21.815
	4	0.075	2.902	-16.665	-21.208
	5	0.100	2.485	-16.657	-20.601
	6	0.125	2.069	-16.640	-19.994
	7	0.150	1.653	-16.614	-19.386
	8	0.175	1.238	-16.580	-18.779
	9	0.200	0.824	-16.537	-18.172
	10	0.225	0.411	-16.486	-17.565
	j	0.250	0.000	-16.426	-16.958
6(7- 8)	i	0.000	0.000	-4.826	-28.231
	2	0.025	-0.125	-5.204	-28.440
	3	0.050	-0.260	-5.581	-28.650
	4	0.075	-0.404	-5.958	-28.859
	5	0.100	-0.558	-6.335	-29.068
	6	0.125	-0.721	-6.713	-29.277
	7	0.150	-0.894	-7.090	-29.487
	8	0.175	-1.076	-7.467	-29.696
	9	0.200	-1.267	-7.844	-29.905
	10	0.225	-1.468	-8.222	-30.114
7(8- 9)	j	0.250	-1.678	-8.599	-30.324
	i	0.000	-1.678	-8.599	-30.324
	2	0.025	-1.898	-8.976	-30.533
	3	0.050	-2.127	-9.353	-30.742
	4	0.075	-2.366	-9.731	-30.951
	5	0.100	-2.614	-10.108	-31.161
	6	0.125	-2.871	-10.485	-31.370
	7	0.150	-3.138	-10.862	-31.579
	8	0.175	-3.414	-11.240	-31.788
	9	0.200	-3.700	-11.617	-31.997
8(9- 10)	10	0.225	-3.995	-11.994	-32.207
	j	0.250	-4.299	-12.371	-32.416
	i	0.000	6.633	-9.494	-20.041
	2	0.025	6.391	-9.872	-20.250
	3	0.050	6.140	-10.249	-20.459
	4	0.075	5.879	-10.626	-20.668
	5	0.100	5.609	-11.003	-20.878
	6	0.125	5.329	-11.381	-21.087
	7	0.150	5.039	-11.758	-21.296
	8	0.175	4.741	-12.135	-21.505
9(10- 11)	9	0.200	4.433	-12.512	-21.715
	10	0.225	4.115	-12.890	-21.924
	j	0.250	3.788	-13.267	-22.133
	i	0.000	3.788	-13.267	-22.133
10(11- 12)	2	0.025	3.452	-13.644	-22.342
	3	0.050	3.106	-14.021	-22.552
	4	0.075	2.751	-14.399	-22.761

部材	着目	i端からの距離 (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	2.386	-14.776	-22.970
	6	0.125	2.012	-15.153	-23.179
	7	0.150	1.628	-15.530	-23.389
	8	0.175	1.236	-15.908	-23.598
	9	0.200	0.833	-16.285	-23.807
	10	0.225	0.421	-16.662	-24.016
	j	0.250	0.000	-17.039	-24.226
	i	0.000	-12.154	15.335	-6.376
	2	0.168	-9.600	15.034	-6.026
	3	0.336	-7.104	14.679	-5.676
11(11- 12)	4	0.504	-4.667	14.334	-5.326
	5	0.672	-2.288	14.000	-4.976
	6	0.840	0.037	13.680	-4.626
	7	1.008	2.310	13.373	-4.277
	8	1.176	4.531	13.082	-3.927
	9	1.344	6.706	12.811	-3.577
	10	1.512	8.838	12.571	-3.227
	j	1.680	10.933	12.375	-2.877
	i	0.000	0.000	-16.426	-16.958
	2	0.025	-0.410	-16.358	-16.351
12(12- 13)	3	0.050	-0.818	-16.283	-15.744
	4	0.075	-1.224	-16.199	-15.137
	5	0.100	-1.628	-16.107	-14.530
	6	0.125	-2.029	-16.008	-13.922
	7	0.150	-2.428	-15.900	-13.315
	8	0.175	-2.824	-15.784	-12.708
	9	0.200	-3.217	-15.660	-12.101
	10	0.225	-3.607	-15.528	-11.494
	j	0.250	-3.994	-15.387	-10.887
	i	0.000	-3.994	-15.387	-10.887
13(13- 14)	2	0.025	-4.376	-15.238	-10.280
	3	0.050	-4.755	-15.080	-9.673
	4	0.075	-5.130	-14.914	-9.066
	5	0.100	-5.501	-14.739	-8.459
	6	0.125	-5.867	-14.555	-7.852
	7	0.150	-6.229	-14.363	-7.245
	8	0.175	-6.585	-14.162	-6.638
	9	0.200	-6.937	-13.953	-6.031
	10	0.225	-7.283	-13.734	-5.424
	j	0.250	-7.623	-13.507	-4.817
14(14- 15)	i	0.000	12.655	-28.187	-29.786
	2	0.025	11.954	-27.952	-29.179
	3	0.050	11.258	-27.708	-28.572
	4	0.075	10.568	-27.456	-27.965
	5	0.100	9.885	-27.195	-27.358
	6	0.125	9.209	-26.926	-26.751
	7	0.150	8.539	-26.648	-26.144
	8	0.175	7.876	-26.361	-25.537
	9	0.200	7.221	-26.066	-24.930
	10	0.225	6.573	-25.762	-24.323
15(16- 17)	j	0.250	5.933	-25.450	-23.716
	i	0.000	5.933	-25.450	-23.716
	2	0.025	5.300	-25.129	-23.109
	3	0.050	4.676	-24.800	-22.502
	4	0.075	4.060	-24.462	-21.895
	5	0.100	3.453	-24.117	-21.288
	6	0.125	2.855	-23.763	-20.681
	7	0.150	2.265	-23.402	-20.074
	8	0.175	1.685	-23.033	-19.467
	9	0.200	1.114	-22.656	-18.860
16(17- 18)	10	0.225	0.552	-22.272	-18.253
	j	0.250	0.000	-21.880	-17.646
	i	0.000	0.000	-17.039	-24.226
	2	0.025	-0.431	-17.417	-24.435
	3	0.050	-0.871	-17.794	-24.644
	4	0.075	-1.320	-18.171	-24.853
	5	0.100	-1.779	-18.548	-25.063
	6	0.125	-2.248	-18.926	-25.272
	7	0.150	-2.726	-19.303	-25.481
	8	0.175	-3.213	-19.680	-25.690
16(17- 18)	9	0.200	-3.710	-20.057	-25.900
	10	0.225	-4.216	-20.435	-26.109
	j	0.250	-4.731	-20.812	-26.318
	i	0.000	-4.731	-20.812	-26.318
16(17- 18)	2	0.025	-5.256	-21.189	-26.527
	3	0.050	-5.791	-21.566	-26.737
	4	0.075	-6.335	-21.944	-26.946

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)
17(18- 19)	5	0.100	-6.888	-22.321	-27.155
	6	0.125	-7.451	-22.698	-27.364
	7	0.150	-8.023	-23.075	-27.574
	8	0.175	-8.605	-23.453	-27.783
	9	0.200	-9.196	-23.830	-27.992
	10	0.225	-9.796	-24.207	-28.201
	j	0.250	-10.406	-24.584	-28.411
	i	0.000	8.588	-13.404	-6.401
	2	0.025	8.248	-13.781	-6.610
	3	0.050	7.899	-14.158	-6.820
18(19- 20)	4	0.075	7.540	-14.536	-7.029
	5	0.100	7.172	-14.913	-7.238
	6	0.125	6.795	-15.290	-7.447
	7	0.150	6.408	-15.667	-7.657
	8	0.175	6.011	-16.045	-7.866
	9	0.200	5.606	-16.422	-8.075
	10	0.225	5.190	-16.799	-8.284
	j	0.250	4.766	-17.176	-8.494
	i	0.000	4.766	-17.176	-8.494
	2	0.025	4.332	-17.554	-8.703
19(13- 18)	3	0.050	3.888	-17.931	-8.912
	4	0.075	3.435	-18.308	-9.121
	5	0.100	2.973	-18.685	-9.331
	6	0.125	2.501	-19.063	-9.540
	7	0.150	2.019	-19.440	-9.749
	8	0.175	1.529	-19.817	-9.958
	9	0.200	1.029	-20.194	-10.168
	10	0.225	0.519	-20.572	-10.377
	j	0.250	0.000	-20.949	-10.586
	i	0.000	-20.279	24.970	-14.679
21(21- 22)	2	0.168	-16.106	24.668	-14.329
	3	0.336	-11.991	24.313	-13.979
	4	0.504	-7.936	23.968	-13.630
	5	0.672	-3.938	23.634	-13.280
	6	0.840	0.006	23.314	-12.930
	7	1.008	3.897	23.007	-12.580
	8	1.176	7.737	22.716	-12.230
	9	1.344	11.530	22.445	-11.880
	10	1.512	15.280	22.205	-11.530
	j	1.680	18.994	22.009	-11.181
22(22- 23)	i	0.000	0.000	-21.880	-17.646
	2	0.025	-0.542	-21.480	-17.039
	3	0.050	-1.074	-21.073	-16.432
	4	0.075	-1.596	-20.658	-15.825
	5	0.100	-2.107	-20.235	-15.218
	6	0.125	-2.607	-19.805	-14.612
	7	0.150	-3.097	-19.366	-14.005
	8	0.175	-3.576	-18.920	-13.398
	9	0.200	-4.043	-18.465	-12.791
	10	0.225	-4.499	-18.003	-12.184
23(23- 24)	j	0.250	-4.943	-17.531	-11.577
	i	0.000	-4.943	-17.531	-11.577
	2	0.025	-5.375	-17.052	-10.970
	3	0.050	-5.795	-16.564	-10.363
	4	0.075	-6.203	-16.067	-9.757
	5	0.100	-6.599	-15.562	-9.150
	6	0.125	-6.981	-15.048	-8.543
	7	0.150	-7.351	-14.526	-7.936
	8	0.175	-7.707	-13.995	-7.329
	9	0.200	-8.051	-13.455	-6.722
24(24- 25)	10	0.225	-8.380	-12.907	-6.116
	j	0.250	-8.696	-12.350	-5.509
	i	0.000	12.664	-31.503	-32.117
	2	0.025	11.884	-30.939	-31.511
	3	0.050	11.118	-30.365	-30.904
	4	0.075	10.366	-29.783	-30.297
	5	0.100	9.628	-29.192	-29.690
	6	0.125	8.906	-28.593	-29.083
	7	0.150	8.199	-27.985	-28.476
	8	0.175	7.507	-27.369	-27.870
24(24- 25)	9	0.200	6.831	-26.744	-27.263
	10	0.225	6.170	-26.110	-26.656
	j	0.250	5.525	-25.468	-26.049
	i	0.000	5.525	-25.468	-26.049
24(24- 25)	2	0.025	4.896	-24.817	-25.442
	3	0.050	4.284	-24.158	-24.835
	4	0.075	3.689	-23.491	-24.229

部材	着目	i端からの距離 (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	3.110	-22.816	-23.622
	6	0.125	2.548	-22.133	-23.015
	7	0.150	2.003	-21.442	-22.408
	8	0.175	1.476	-20.743	-21.801
	9	0.200	0.966	-20.036	-21.195
	10	0.225	0.474	-19.322	-20.588
	j	0.250	0.000	-18.600	-19.981
	i	0.000	0.000	-20.949	-10.586
	2	0.025	-0.528	-21.326	-10.795
	3	0.050	-1.066	-21.703	-11.005
26(27- 28)	4	0.075	-1.614	-22.081	-11.214
	5	0.100	-2.170	-22.458	-11.423
	6	0.125	-2.736	-22.835	-11.632
	7	0.150	-3.312	-23.212	-11.842
	8	0.175	-3.897	-23.590	-12.051
	9	0.200	-4.492	-23.967	-12.260
	10	0.225	-5.095	-24.344	-12.469
	j	0.250	-5.709	-24.721	-12.679
	i	0.000	-5.709	-24.721	-12.679
	2	0.025	-6.332	-25.099	-12.888
27(28- 29)	3	0.050	-6.964	-25.476	-13.097
	4	0.075	-7.605	-25.853	-13.306
	5	0.100	-8.256	-26.230	-13.516
	6	0.125	-8.917	-26.608	-13.725
	7	0.150	-9.587	-26.985	-13.934
	8	0.175	-10.266	-27.362	-14.143
	9	0.200	-10.955	-27.739	-14.353
	10	0.225	-11.653	-28.117	-14.562
	j	0.250	-12.361	-28.494	-14.771
	i	0.000	8.306	-12.839	8.877
28(29- 30)	2	0.025	7.980	-13.216	8.668
	3	0.050	7.645	-13.593	8.459
	4	0.075	7.300	-13.970	8.250
	5	0.100	6.946	-14.348	8.041
	6	0.125	6.583	-14.725	7.831
	7	0.150	6.210	-15.102	7.622
	8	0.175	5.828	-15.479	7.413
	9	0.200	5.436	-15.857	7.204
	10	0.225	5.035	-16.234	6.994
	j	0.250	4.624	-16.611	6.785
29(23- 28)	i	0.000	4.624	-16.611	6.785
	2	0.025	4.204	-16.988	6.576
	3	0.050	3.775	-17.366	6.367
	4	0.075	3.336	-17.743	6.157
	5	0.100	2.888	-18.120	5.948
	6	0.125	2.430	-18.497	5.739
	7	0.150	1.963	-18.875	5.530
	8	0.175	1.486	-19.252	5.320
	9	0.200	1.000	-19.629	5.111
	10	0.225	0.505	-20.006	4.902
31(31- 32)	j	0.250	0.000	-20.384	4.693
	i	0.000	-21.360	26.609	-19.154
	2	0.168	-16.912	26.307	-18.804
	3	0.336	-12.522	25.952	-18.454
	4	0.504	-8.192	25.607	-18.104
	5	0.672	-3.918	25.274	-17.754
	6	0.840	0.301	24.953	-17.404
	7	1.008	4.467	24.646	-17.055
	8	1.176	8.583	24.355	-16.705
	9	1.344	12.652	24.084	-16.355
32(32- 33)	10	1.512	16.677	23.845	-16.005
	j	1.680	20.666	23.649	-15.655
	i	0.000	0.000	-18.600	-19.981
	2	0.025	-0.456	-17.870	-19.374
	3	0.050	-0.893	-17.132	-18.768
	4	0.075	-1.312	-16.386	-18.161
	5	0.100	-1.713	-15.632	-17.554
	6	0.125	-2.094	-14.870	-16.948
	7	0.150	-2.456	-14.099	-16.341
	8	0.175	-2.799	-13.320	-15.734
32(32- 33)	9	0.200	-3.122	-12.533	-15.128
	10	0.225	-3.425	-11.737	-14.521
	j	0.250	-3.709	-10.932	-13.914
	i	0.000	-3.709	-10.932	-13.914
32(32- 33)	2	0.025	-3.972	-10.119	-13.308
	3	0.050	-4.215	-9.297	-12.701
	4	0.075	-4.437	-8.467	-12.095

部材	着目	i端からの距離 (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	-4.638	-7.627	-11.488
	6	0.125	-4.818	-6.779	-10.881
	7	0.150	-4.977	-5.922	-10.275
	8	0.175	-5.114	-5.056	-9.668
	9	0.200	-5.229	-4.181	-9.061
	10	0.225	-5.323	-3.297	-8.455
	j	0.250	-5.394	-2.405	-7.848
	i	0.000	11.448	-32.444	-28.191
	2	0.025	10.648	-31.544	-27.585
	3	0.050	9.871	-30.634	-26.978
34(34- 35)	4	0.075	9.117	-29.716	-26.372
	5	0.100	8.386	-28.788	-25.765
	6	0.125	7.678	-27.852	-25.158
	7	0.150	6.993	-26.908	-24.552
	8	0.175	6.332	-25.954	-23.945
	9	0.200	5.695	-24.991	-23.338
	10	0.225	5.083	-24.020	-22.732
	j	0.250	4.494	-23.040	-22.125
	i	0.000	4.494	-23.040	-22.125
	2	0.025	3.931	-22.051	-21.519
35(36- 37)	3	0.050	3.392	-21.054	-20.912
	4	0.075	2.878	-20.048	-20.305
	5	0.100	2.389	-19.034	-19.699
	6	0.125	1.926	-18.012	-19.092
	7	0.150	1.489	-16.981	-18.486
	8	0.175	1.077	-15.942	-17.879
	9	0.200	0.692	-14.895	-17.272
	10	0.225	0.333	-13.840	-16.666
	j	0.250	0.000	-12.777	-16.059
	i	0.000	0.000	-20.384	4.693
36(37- 38)	2	0.025	-0.514	-20.761	4.483
	3	0.050	-1.038	-21.138	4.274
	4	0.075	-1.571	-21.515	4.065
	5	0.100	-2.114	-21.893	3.856
	6	0.125	-2.666	-22.270	3.646
	7	0.150	-3.227	-22.647	3.437
	8	0.175	-3.798	-23.024	3.228
	9	0.200	-4.379	-23.402	3.019
	10	0.225	-4.968	-23.779	2.809
	j	0.250	-5.567	-24.156	2.600
37(38- 39)	i	0.000	-5.567	-24.156	2.600
	2	0.025	-6.176	-24.533	2.391
	3	0.050	-6.794	-24.911	2.182
	4	0.075	-7.422	-25.288	1.972
	5	0.100	-8.059	-25.665	1.763
	6	0.125	-8.705	-26.042	1.554
	7	0.150	-9.361	-26.420	1.345
	8	0.175	-10.026	-26.797	1.135
	9	0.200	-10.701	-27.174	0.926
	10	0.225	-11.385	-27.551	0.717
38(39- 40)	j	0.250	-12.078	-27.929	0.508
	i	0.000	2.580	-1.388	17.891
	2	0.025	2.541	-1.765	17.682
	3	0.050	2.492	-2.142	17.472
	4	0.075	2.434	-2.519	17.263
	5	0.100	2.366	-2.897	17.054
	6	0.125	2.289	-3.274	16.845
	7	0.150	2.202	-3.651	16.635
	8	0.175	2.106	-4.028	16.426
	9	0.200	2.001	-4.406	16.217
39(33- 38)	10	0.225	1.886	-4.783	16.008
	j	0.250	1.762	-5.160	15.798
	i	0.000	1.762	-5.160	15.798
	2	0.025	1.628	-5.537	15.589
	3	0.050	1.485	-5.915	15.380
	4	0.075	1.332	-6.292	15.171
	5	0.100	1.170	-6.669	14.961
	6	0.125	0.999	-7.046	14.752
	7	0.150	0.818	-7.424	14.543
	8	0.175	0.628	-7.801	14.334
39(33- 38)	9	0.200	0.428	-8.178	14.124
	10	0.225	0.219	-8.555	13.915
	j	0.250	0.000	-8.933	13.706
	i	0.000	-16.843	20.343	-30.040
39(33- 38)	2	0.168	-13.447	20.042	-29.690
	3	0.336	-10.110	19.687	-29.340
	4	0.504	-6.832	19.342	-28.990

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)
41(41- 42)	5	0.672	-3.610	19.008	-28.640
	6	0.840	-0.444	18.688	-28.290
	7	1.008	2.670	18.381	-27.941
	8	1.176	5.733	18.090	-27.591
	9	1.344	8.749	17.819	-27.241
	10	1.512	11.722	17.579	-26.891
	j	1.680	14.658	17.383	-26.541
	i	0.000	0.000	-12.777	-16.059
	2	0.025	-0.306	-11.705	-15.453
	3	0.050	-0.585	-10.623	-14.846
42(42- 43)	4	0.075	-0.837	-9.532	-14.240
	5	0.100	-1.062	-8.431	-13.633
	6	0.125	-1.259	-7.320	-13.027
	7	0.150	-1.428	-6.200	-12.420
	8	0.175	-1.568	-5.070	-11.814
	9	0.200	-1.681	-3.930	-11.207
	10	0.225	-1.765	-2.781	-10.601
	j	0.250	-1.820	-1.621	-9.995
	i	0.000	-1.820	-1.621	-9.994
	2	0.025	-1.846	-0.452	-9.388
43(43- 44)	3	0.050	-1.842	0.728	-8.782
	4	0.075	-1.809	1.917	-8.175
	5	0.100	-1.746	3.116	-7.569
	6	0.125	-1.653	4.326	-6.962
	7	0.150	-1.530	5.545	-6.356
	8	0.175	-1.376	6.775	-5.749
	9	0.200	-1.191	8.014	-5.143
	10	0.225	-0.975	9.264	-4.536
	j	0.250	-0.728	10.524	-3.930
	i	0.000	2.234	-17.778	-9.712
44(44- 45)	2	0.025	1.806	-16.509	-9.106
	3	0.050	1.409	-15.230	-8.500
	4	0.075	1.044	-13.940	-7.893
	5	0.100	0.712	-12.641	-7.287
	6	0.125	0.412	-11.332	-6.680
	7	0.150	0.146	-10.013	-6.074
	8	0.175	-0.088	-8.683	-5.467
	9	0.200	-0.289	-7.344	-4.861
	10	0.225	-0.455	-5.994	-4.254
	j	0.250	-0.588	-4.635	-3.648
45(46- 47)	i	0.000	-0.588	-4.635	-3.648
	2	0.025	-0.687	-3.266	-3.041
	3	0.050	-0.752	-1.887	-2.435
	4	0.075	-0.781	-0.497	-1.829
	5	0.100	-0.776	0.902	-1.222
	6	0.125	-0.736	2.311	-0.616
	7	0.150	-0.661	3.731	-0.009
	8	0.175	-0.550	5.160	0.597
	9	0.200	-0.403	6.600	1.204
	10	0.225	-0.219	8.050	1.810
46(47- 48)	j	0.250	0.000	9.510	2.417
	i	0.000	0.000	-8.933	13.706
	2	0.025	-0.228	-9.310	13.497
	3	0.050	-0.465	-9.687	13.287
	4	0.075	-0.712	-10.064	13.078
	5	0.100	-0.969	-10.442	12.869
	6	0.125	-1.234	-10.819	12.660
	7	0.150	-1.510	-11.196	12.450
	8	0.175	-1.794	-11.573	12.241
	9	0.200	-2.088	-11.951	12.032
47(48- 49)	10	0.225	-2.392	-12.328	11.823
	j	0.250	-2.705	-12.705	11.613
	i	0.000	-2.705	-12.705	11.613
	2	0.025	-3.027	-13.082	11.404
	3	0.050	-3.359	-13.460	11.195
	4	0.075	-3.700	-13.837	10.986
	5	0.100	-4.051	-14.214	10.776
	6	0.125	-4.411	-14.591	10.567
	7	0.150	-4.780	-14.969	10.358
	8	0.175	-5.159	-15.346	10.149
48(49- 50)	9	0.200	-5.548	-15.723	9.939
	10	0.225	-5.945	-16.100	9.730
	j	0.250	-6.353	-16.478	9.521
	i	0.000	-2.276	8.325	12.343
49(50- 51)	2	0.025	-2.073	7.948	12.134
	3	0.050	-1.879	7.571	11.925
	4	0.075	-1.694	7.193	11.716

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)
48(49- 50)	5	0.100	-1.519	6.816	11.506
	6	0.125	-1.354	6.439	11.297
	7	0.150	-1.197	6.062	11.088
	8	0.175	-1.051	5.684	10.879
	9	0.200	-0.913	5.307	10.669
	10	0.225	-0.785	4.930	10.460
	j	0.250	-0.667	4.553	10.251
	i	0.000	-0.667	4.553	10.251
	2	0.025	-0.558	4.175	10.042
	3	0.050	-0.458	3.798	9.832
49(43- 48)	4	0.075	-0.368	3.421	9.623
	5	0.100	-0.287	3.044	9.414
	6	0.125	-0.215	2.666	9.205
	7	0.150	-0.153	2.289	8.995
	8	0.175	-0.101	1.912	8.786
	9	0.200	-0.058	1.535	8.577
	10	0.225	-0.024	1.157	8.368
	j	0.250	0.000	0.780	8.158
	i	0.000	-2.962	5.783	-28.301
	2	0.168	-2.013	5.481	-27.952
1001(1001-1002)	3	0.336	-1.122	5.126	-27.602
	4	0.504	-0.290	4.781	-27.252
	5	0.672	0.485	4.448	-26.902
	6	0.840	1.205	4.127	-26.552
	7	1.008	1.872	3.820	-26.202
	8	1.176	2.489	3.529	-25.852
	9	1.344	3.059	3.258	-25.503
	10	1.512	3.586	3.018	-25.153
	j	1.680	4.076	2.822	-24.803
	i	0.000	0.000	25.911	-5.464
1002(1002-1003)	2	0.084	2.060	23.266	-4.949
	3	0.168	3.921	21.015	-4.435
	4	0.252	5.589	18.688	-3.920
	5	0.336	7.058	16.292	-3.406
	6	0.420	8.324	13.832	-2.891
	7	0.504	9.380	11.313	-2.377
	8	0.588	10.223	8.739	-1.862
	9	0.672	10.847	6.118	-1.348
	10	0.756	11.250	3.454	-0.833
	j	0.840	11.427	0.753	-0.319
2001(2001-2002)	i	0.000	11.427	0.753	-0.319
	2	0.084	11.375	-1.996	0.196
	3	0.168	11.090	-4.804	0.710
	4	0.252	10.566	-7.665	1.225
	5	0.336	9.801	-10.572	1.739
	6	0.420	8.789	-13.516	2.254
	7	0.504	7.529	-16.488	2.768
	8	0.588	6.018	-19.477	3.283
	9	0.672	4.258	-22.437	3.797
	10	0.756	2.250	-25.348	4.312
2002(2002-2003)	j	0.840	0.000	-28.231	4.826
	i	0.000	0.000	2.417	-9.510
	2	0.084	0.288	4.043	-8.995
	3	0.168	0.636	4.206	-8.481
	4	0.252	0.991	4.236	-7.966
	5	0.336	1.344	4.139	-7.452
	6	0.420	1.683	3.919	-6.937
	7	0.504	1.999	3.583	-6.423
	8	0.588	2.282	3.135	-5.908
	9	0.672	2.523	2.580	-5.394
10	0.756	2.713	1.926	-4.879	
2002(2002-2003)	j	0.840	2.844	1.176	-4.365
	i	0.000	2.844	1.176	-4.365
	2	0.084	2.908	0.356	-3.850
	3	0.168	2.902	-0.513	-3.336
	4	0.252	2.821	-1.423	-2.821
	5	0.336	2.662	-2.368	-2.307
	6	0.420	2.422	-3.339	-1.792
	7	0.504	2.101	-4.326	-1.278
	8	0.588	1.695	-5.319	-0.763
	9	0.672	1.208	-6.272	-0.249
10	0.756	0.643	-7.177	0.266	
j	0.840	0.000	-8.158	0.780	

組合せ荷重ケース 21 Case5(地震時-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	0.000	-6.930	-14.353
	2	0.025	-0.169	-6.583	-14.187
	3	0.050	-0.329	-6.234	-14.020
	4	0.075	-0.481	-5.883	-13.854
	5	0.100	-0.623	-5.530	-13.688
	6	0.125	-0.757	-5.175	-13.522
	7	0.150	-0.882	-4.818	-13.356
	8	0.175	-0.998	-4.460	-13.190
	9	0.200	-1.105	-4.099	-13.023
	10	0.225	-1.203	-3.736	-12.857
2(2- 3)	j	0.250	-1.292	-3.371	-12.691
	i	0.000	-1.292	-3.371	-12.691
	2	0.025	-1.371	-3.003	-12.525
	3	0.050	-1.442	-2.634	-12.359
	4	0.075	-1.503	-2.262	-12.193
	5	0.100	-1.555	-1.888	-12.027
	6	0.125	-1.597	-1.512	-11.861
	7	0.150	-1.630	-1.134	-11.694
	8	0.175	-1.654	-0.754	-11.528
	9	0.200	-1.668	-0.371	-11.362
3(3- 4)	10	0.225	-1.673	0.014	-11.196
	j	0.250	-1.668	0.401	-11.030
	i	0.000	4.970	-13.964	-18.636
	2	0.025	4.626	-13.575	-18.470
	3	0.050	4.291	-13.184	-18.304
	4	0.075	3.967	-12.791	-18.138
	5	0.100	3.652	-12.395	-17.972
	6	0.125	3.347	-11.997	-17.806
	7	0.150	3.052	-11.597	-17.640
	8	0.175	2.767	-11.195	-17.474
4(4- 5)	9	0.200	2.492	-10.791	-17.307
	10	0.225	2.228	-10.384	-17.141
	j	0.250	1.973	-9.975	-16.975
	i	0.000	1.973	-9.975	-16.975
	2	0.025	1.729	-9.564	-16.809
	3	0.050	1.495	-9.151	-16.643
	4	0.075	1.271	-8.736	-16.477
	5	0.100	1.058	-8.319	-16.311
	6	0.125	0.855	-7.900	-16.145
	7	0.150	0.663	-7.479	-15.979
5(6- 7)	8	0.175	0.481	-7.056	-15.813
	9	0.200	0.310	-6.632	-15.647
	10	0.225	0.150	-6.205	-15.480
	j	0.250	0.000	-5.776	-15.314
	i	0.000	0.000	-3.360	-15.198
	2	0.025	-0.089	-3.738	-15.250
	3	0.050	-0.187	-4.115	-15.302
	4	0.075	-0.294	-4.492	-15.355
	5	0.100	-0.411	-4.869	-15.407
	6	0.125	-0.538	-5.247	-15.459
6(7- 8)	7	0.150	-0.674	-5.624	-15.512
	8	0.175	-0.819	-6.001	-15.564
	9	0.200	-0.974	-6.378	-15.616
	10	0.225	-1.138	-6.756	-15.669
	j	0.250	-1.312	-7.133	-15.721
	i	0.000	-1.312	-7.133	-15.721
	2	0.025	-1.495	-7.510	-15.773
	3	0.050	-1.687	-7.887	-15.825
	4	0.075	-1.889	-8.265	-15.878
	5	0.100	-2.100	-8.642	-15.930
7(8- 9)	6	0.125	-2.321	-9.019	-15.982
	7	0.150	-2.551	-9.396	-16.035
	8	0.175	-2.791	-9.774	-16.087
	9	0.200	-3.040	-10.151	-16.139
	10	0.225	-3.299	-10.528	-16.192
	j	0.250	-3.566	-10.905	-16.244
	i	0.000	1.906	-0.039	-9.378
	2	0.025	1.900	-0.416	-9.430
	3	0.050	1.885	-0.793	-9.482
	4	0.075	1.860	-1.171	-9.535
5	0.100	1.826	-1.548	-9.587	
6	0.125	1.783	-1.925	-9.639	
7	0.150	1.730	-2.302	-9.691	
8	0.175	1.668	-2.680	-9.744	
9	0.200	1.596	-3.057	-9.796	
10	0.225	1.515	-3.434	-9.848	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
8(9- 10)	j	0.250	1.424	-3.811	-9.901
	i	0.000	1.424	-3.811	-9.901
	2	0.025	1.324	-4.189	-9.953
	3	0.050	1.215	-4.566	-10.005
	4	0.075	1.096	-4.943	-10.058
	5	0.100	0.968	-5.320	-10.110
	6	0.125	0.830	-5.698	-10.162
	7	0.150	0.683	-6.075	-10.215
	8	0.175	0.526	-6.452	-10.267
	9	0.200	0.360	-6.829	-10.319
9(3- 8)	10	0.225	0.185	-7.207	-10.372
	j	0.250	0.000	-7.584	-10.424
	i	0.000	-6.638	7.606	-14.365
	2	0.168	-5.365	7.531	-14.015
	3	0.336	-4.107	7.442	-13.665
	4	0.504	-2.864	7.356	-13.316
	5	0.672	-1.636	7.273	-12.966
	6	0.840	-0.421	7.192	-12.616
	7	1.008	0.781	7.116	-12.266
	8	1.176	1.970	7.043	-11.916
11(11- 12)	9	1.344	3.148	6.975	-11.566
	10	1.512	4.315	6.915	-11.216
	j	1.680	5.472	6.866	-10.866
	i	0.000	0.000	-5.776	-15.314
	2	0.025	-0.139	-5.346	-15.148
	3	0.050	-0.267	-4.913	-14.982
	4	0.075	-0.385	-4.478	-14.816
	5	0.100	-0.491	-4.042	-14.650
	6	0.125	-0.587	-3.603	-14.484
	7	0.150	-0.671	-3.162	-14.318
12(12- 13)	8	0.175	-0.745	-2.718	-14.152
	9	0.200	-0.807	-2.273	-13.986
	10	0.225	-0.858	-1.825	-13.820
	j	0.250	-0.898	-1.376	-13.655
	i	0.000	-0.898	-1.376	-13.654
	2	0.025	-0.927	-0.924	-13.489
	3	0.050	-0.944	-0.469	-13.323
	4	0.075	-0.950	-0.013	-13.157
	5	0.100	-0.945	0.446	-12.991
	6	0.125	-0.928	0.907	-12.825
13(13- 14)	7	0.150	-0.900	1.370	-12.659
	8	0.175	-0.860	1.836	-12.493
	9	0.200	-0.808	2.304	-12.327
	10	0.225	-0.744	2.774	-12.161
	j	0.250	-0.669	3.246	-11.995
	i	0.000	6.074	-17.031	-20.419
	2	0.025	5.654	-16.556	-20.253
	3	0.050	5.246	-16.080	-20.087
	4	0.075	4.850	-15.600	-19.921
	5	0.100	4.466	-15.119	-19.755
14(14- 15)	6	0.125	4.094	-14.636	-19.589
	7	0.150	3.734	-14.150	-19.423
	8	0.175	3.387	-13.662	-19.257
	9	0.200	3.051	-13.171	-19.091
	10	0.225	2.728	-12.678	-18.925
	j	0.250	2.417	-12.183	-18.759
	i	0.000	2.417	-12.183	-18.759
	2	0.025	2.119	-11.686	-18.593
	3	0.050	1.833	-11.187	-18.427
	4	0.075	1.559	-10.686	-18.261
15(16- 17)	5	0.100	1.299	-10.182	-18.095
	6	0.125	1.050	-9.677	-17.929
	7	0.150	0.815	-9.169	-17.764
	8	0.175	0.592	-8.660	-17.598
	9	0.200	0.382	-8.149	-17.432
	10	0.225	0.184	-7.635	-17.266
	j	0.250	0.000	-7.120	-17.100
	i	0.000	0.000	-7.584	-10.424
	2	0.025	-0.194	-7.961	-10.476
	3	0.050	-0.398	-8.338	-10.528
4	0.075	-0.611	-8.716	-10.581	
5	0.100	-0.834	-9.093	-10.633	
6	0.125	-1.066	-9.470	-10.685	
7	0.150	-1.307	-9.847	-10.738	
8	0.175	-1.558	-10.225	-10.790	
9	0.200	-1.819	-10.602	-10.842	
10	0.225	-2.088	-10.979	-10.895	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
16(17- 18)	j	0.250	-2.368	-11.356	-10.947
	i	0.000	-2.368	-11.356	-10.947
	2	0.025	-2.656	-11.734	-10.999
	3	0.050	-2.954	-12.111	-11.052
	4	0.075	-3.262	-12.488	-11.104
	5	0.100	-3.579	-12.865	-11.156
	6	0.125	-3.905	-13.243	-11.208
	7	0.150	-4.241	-13.620	-11.261
	8	0.175	-4.586	-13.997	-11.313
	9	0.200	-4.941	-14.374	-11.365
17(18- 19)	10	0.225	-5.305	-14.752	-11.418
	j	0.250	-5.678	-15.129	-11.470
	i	0.000	1.062	1.649	-3.786
	2	0.025	1.098	1.272	-3.839
	3	0.050	1.125	0.895	-3.891
	4	0.075	1.143	0.518	-3.943
	5	0.100	1.151	0.140	-3.996
	6	0.125	1.150	-0.237	-4.048
	7	0.150	1.139	-0.614	-4.100
	8	0.175	1.119	-0.991	-4.153
18(19- 20)	9	0.200	1.090	-1.369	-4.205
	10	0.225	1.051	-1.746	-4.257
	j	0.250	1.002	-2.123	-4.310
	i	0.000	1.002	-2.123	-4.310
	2	0.025	0.945	-2.500	-4.362
	3	0.050	0.877	-2.878	-4.414
	4	0.075	0.801	-3.255	-4.466
	5	0.100	0.715	-3.632	-4.519
	6	0.125	0.619	-4.009	-4.571
	7	0.150	0.514	-4.387	-4.623
19(13- 18)	8	0.175	0.400	-4.764	-4.676
	9	0.200	0.276	-5.141	-4.728
	10	0.225	0.143	-5.518	-4.780
	j	0.250	0.000	-5.896	-4.833
	i	0.000	-6.743	8.424	-20.277
	2	0.168	-5.333	8.348	-19.927
	3	0.336	-3.938	8.259	-19.577
	4	0.504	-2.558	8.173	-19.227
	5	0.672	-1.192	8.090	-18.878
	6	0.840	0.160	8.010	-18.528
21(21- 22)	7	1.008	1.500	7.933	-18.178
	8	1.176	2.826	7.860	-17.828
	9	1.344	4.141	7.792	-17.478
	10	1.512	5.445	7.733	-17.128
	j	1.680	6.740	7.684	-16.778
	i	0.000	0.000	-7.120	-17.100
	2	0.025	-0.172	-6.603	-16.934
	3	0.050	-0.330	-6.084	-16.768
	4	0.075	-0.476	-5.563	-16.602
	5	0.100	-0.608	-5.039	-16.437
22(22- 23)	6	0.125	-0.728	-4.514	-16.271
	7	0.150	-0.834	-3.986	-16.105
	8	0.175	-0.927	-3.456	-15.939
	9	0.200	-1.007	-2.924	-15.773
	10	0.225	-1.073	-2.390	-15.608
	j	0.250	-1.126	-1.853	-15.442
	i	0.000	-1.126	-1.853	-15.442
	2	0.025	-1.166	-1.315	-15.276
	3	0.050	-1.192	-0.774	-15.110
	4	0.075	-1.204	-0.230	-14.945
23(23- 24)	5	0.100	-1.203	0.316	-14.779
	6	0.125	-1.189	0.864	-14.613
	7	0.150	-1.160	1.414	-14.447
	8	0.175	-1.118	1.967	-14.281
	9	0.200	-1.062	2.522	-14.116
	10	0.225	-0.992	3.080	-13.950
	j	0.250	-0.908	3.640	-13.784
	i	0.000	4.876	-15.515	-20.966
	2	0.025	4.495	-14.953	-20.800
	3	0.050	4.129	-14.388	-20.635
4	0.075	3.776	-13.822	-20.469	
5	0.100	3.438	-13.253	-20.303	
6	0.125	3.113	-12.681	-20.137	
7	0.150	2.804	-12.108	-19.972	
8	0.175	2.508	-11.532	-19.806	
9	0.200	2.227	-10.953	-19.640	
10	0.225	1.960	-10.373	-19.474	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
24(24- 25)	j	0.250	1.708	-9.790	-19.308
	i	0.000	1.708	-9.790	-19.308
	2	0.025	1.471	-9.205	-19.143
	3	0.050	1.248	-8.617	-18.977
	4	0.075	1.040	-8.027	-18.811
	5	0.100	0.847	-7.436	-18.645
	6	0.125	0.668	-6.842	-18.480
	7	0.150	0.505	-6.245	-18.314
	8	0.175	0.356	-5.647	-18.148
	9	0.200	0.222	-5.047	-17.983
25(26- 27)	10	0.225	0.104	-4.444	-17.817
	j	0.250	0.000	-3.840	-17.651
	i	0.000	0.000	-5.896	-4.833
	2	0.025	-0.152	-6.273	-4.885
	3	0.050	-0.314	-6.650	-4.937
	4	0.075	-0.485	-7.027	-4.990
	5	0.100	-0.665	-7.405	-5.042
	6	0.125	-0.855	-7.782	-5.094
	7	0.150	-1.054	-8.159	-5.147
	8	0.175	-1.263	-8.536	-5.199
26(27- 28)	9	0.200	-1.481	-8.914	-5.251
	10	0.225	-1.708	-9.291	-5.303
	j	0.250	-1.945	-9.668	-5.356
	i	0.000	-1.945	-9.668	-5.356
	2	0.025	-2.192	-10.045	-5.408
	3	0.050	-2.448	-10.423	-5.460
	4	0.075	-2.713	-10.800	-5.513
	5	0.100	-2.988	-11.177	-5.565
	6	0.125	-3.272	-11.554	-5.617
	7	0.150	-3.565	-11.932	-5.670
27(28- 29)	8	0.175	-3.868	-12.309	-5.722
	9	0.200	-4.181	-12.686	-5.774
	10	0.225	-4.503	-13.063	-5.827
	j	0.250	-4.834	-13.441	-5.879
	i	0.000	0.779	2.215	0.563
	2	0.025	0.829	1.838	0.511
	3	0.050	0.871	1.461	0.458
	4	0.075	0.902	1.083	0.406
	5	0.100	0.925	0.706	0.354
	6	0.125	0.938	0.329	0.301
28(29- 30)	7	0.150	0.941	-0.048	0.249
	8	0.175	0.935	-0.426	0.197
	9	0.200	0.920	-0.803	0.145
	10	0.225	0.895	-1.180	0.092
	j	0.250	0.861	-1.557	0.040
	i	0.000	0.861	-1.557	0.040
	2	0.025	0.817	-1.935	-0.012
	3	0.050	0.764	-2.312	-0.065
	4	0.075	0.702	-2.689	-0.117
	5	0.100	0.630	-3.066	-0.169
29(23- 28)	6	0.125	0.548	-3.444	-0.222
	7	0.150	0.458	-3.821	-0.274
	8	0.175	0.357	-4.198	-0.326
	9	0.200	0.248	-4.575	-0.379
	10	0.225	0.129	-4.953	-0.431
	j	0.250	0.000	-5.330	-0.483
	i	0.000	-5.784	7.182	-19.154
	2	0.168	-4.583	7.107	-18.804
	3	0.336	-3.396	7.018	-18.454
	4	0.504	-2.225	6.932	-18.105
31(31- 32)	5	0.672	-1.067	6.848	-17.755
	6	0.840	0.076	6.768	-17.405
	7	1.008	1.207	6.691	-17.055
	8	1.176	2.325	6.619	-16.705
	9	1.344	3.431	6.551	-16.355
	10	1.512	4.526	6.491	-16.005
	j	1.680	5.613	6.442	-15.656
	i	0.000	0.000	-3.840	-17.651
	2	0.025	-0.088	-3.233	-17.486
	3	0.050	-0.162	-2.624	-17.320
4	0.075	-0.220	-2.013	-17.154	
5	0.100	-0.262	-1.399	-16.989	
6	0.125	-0.290	-0.783	-16.823	
7	0.150	-0.301	-0.164	-16.657	
8	0.175	-0.298	0.457	-16.492	
9	0.200	-0.278	1.080	-16.326	
10	0.225	-0.244	1.706	-16.161	

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)
32(32- 33)	j	0.250	-0.193	2.335	-15.995
	i	0.000	-0.193	2.335	-15.995
	2	0.025	-0.127	2.965	-15.829
	3	0.050	-0.045	3.598	-15.664
	4	0.075	0.053	4.234	-15.498
	5	0.100	0.167	4.872	-15.333
	6	0.125	0.297	5.513	-15.167
	7	0.150	0.443	6.156	-15.002
	8	0.175	0.605	6.801	-14.836
	9	0.200	0.783	7.449	-14.670
	10	0.225	0.977	8.099	-14.505
33(33- 34)	j	0.250	1.188	8.752	-14.339
	i	0.000	4.494	-15.690	-18.136
	2	0.025	4.110	-15.035	-17.970
	3	0.050	3.742	-14.377	-17.805
	4	0.075	3.391	-13.717	-17.639
	5	0.100	3.056	-13.055	-17.474
	6	0.125	2.738	-12.390	-17.308
	7	0.150	2.437	-11.722	-17.143
	8	0.175	2.152	-11.052	-16.977
	9	0.200	1.884	-10.380	-16.811
	10	0.225	1.633	-9.705	-16.646
34(34- 35)	j	0.250	1.399	-9.028	-16.480
	i	0.000	1.399	-9.028	-16.480
	2	0.025	1.182	-8.348	-16.315
	3	0.050	0.982	-7.666	-16.149
	4	0.075	0.799	-6.981	-15.984
	5	0.100	0.633	-6.295	-15.818
	6	0.125	0.484	-5.605	-15.652
	7	0.150	0.352	-4.914	-15.487
	8	0.175	0.238	-4.220	-15.321
	9	0.200	0.141	-3.524	-15.156
	10	0.225	0.062	-2.826	-14.990
35(36- 37)	j	0.250	0.000	-2.126	-14.825
	i	0.000	0.000	-5.330	-0.483
	2	0.025	-0.138	-5.707	-0.536
	3	0.050	-0.285	-6.084	-0.588
	4	0.075	-0.442	-6.462	-0.640
	5	0.100	-0.608	-6.839	-0.692
	6	0.125	-0.784	-7.216	-0.745
	7	0.150	-0.969	-7.593	-0.797
	8	0.175	-1.164	-7.971	-0.849
	9	0.200	-1.368	-8.348	-0.902
	10	0.225	-1.581	-8.725	-0.954
36(37- 38)	j	0.250	-1.804	-9.102	-1.006
	i	0.000	-1.804	-9.102	-1.006
	2	0.025	-2.036	-9.480	-1.059
	3	0.050	-2.278	-9.857	-1.111
	4	0.075	-2.529	-10.234	-1.163
	5	0.100	-2.790	-10.611	-1.216
	6	0.125	-3.060	-10.989	-1.268
	7	0.150	-3.339	-11.366	-1.320
	8	0.175	-3.628	-11.743	-1.373
	9	0.200	-3.926	-12.120	-1.425
	10	0.225	-4.234	-12.498	-1.477
37(38- 39)	j	0.250	-4.551	-12.875	-1.529
	i	0.000	-2.148	8.069	1.527
	2	0.025	-1.951	7.691	1.475
	3	0.050	-1.763	7.314	1.423
	4	0.075	-1.585	6.937	1.370
	5	0.100	-1.417	6.560	1.318
	6	0.125	-1.257	6.182	1.266
	7	0.150	-1.108	5.805	1.213
	8	0.175	-0.967	5.428	1.161
	9	0.200	-0.836	5.051	1.109
	10	0.225	-0.715	4.673	1.056
38(39- 40)	j	0.250	-0.602	4.296	1.004
	i	0.000	-0.602	4.296	1.004
	2	0.025	-0.500	3.919	0.952
	3	0.050	-0.407	3.542	0.899
	4	0.075	-0.323	3.164	0.847
	5	0.100	-0.248	2.787	0.795
	6	0.125	-0.183	2.410	0.743
	7	0.150	-0.128	2.033	0.690
	8	0.175	-0.082	1.655	0.638
	9	0.200	-0.045	1.278	0.586
	10	0.225	-0.018	0.901	0.533

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
39(33- 38)	j	0.250	0.000	0.524	0.481
	i	0.000	-3.306	3.797	-24.442
	2	0.168	-2.674	3.721	-24.092
	3	0.336	-2.056	3.633	-23.742
	4	0.504	-1.453	3.546	-23.393
	5	0.672	-0.865	3.463	-23.043
	6	0.840	-0.290	3.383	-22.693
	7	1.008	0.272	3.306	-22.343
	8	1.176	0.822	3.233	-21.993
	9	1.344	1.359	3.166	-21.643
41(41- 42)	10	1.512	1.886	3.106	-21.293
	j	1.680	2.403	3.057	-20.944
	i	0.000	0.000	-2.126	-14.825
	2	0.025	-0.044	-1.423	-14.659
	3	0.050	-0.071	-0.716	-14.494
	4	0.075	-0.080	-0.007	-14.328
	5	0.100	-0.071	0.705	-14.163
	6	0.125	-0.045	1.420	-13.997
	7	0.150	0.000	2.138	-13.832
	8	0.175	0.062	2.860	-13.667
42(42- 43)	9	0.200	0.143	3.584	-13.501
	10	0.225	0.241	4.311	-13.336
	j	0.250	0.358	5.041	-13.170
	i	0.000	0.358	5.041	-13.170
	2	0.025	0.494	5.775	-13.005
	3	0.050	0.647	6.511	-12.839
	4	0.075	0.819	7.250	-12.674
	5	0.100	1.010	7.993	-12.509
	6	0.125	1.219	8.738	-12.343
	7	0.150	1.447	9.486	-12.178
43(43- 44)	8	0.175	1.693	10.238	-12.012
	9	0.200	1.958	10.992	-11.847
	10	0.225	2.243	11.750	-11.682
	j	0.250	2.546	12.510	-11.516
	i	0.000	-0.009	-7.801	-9.569
	2	0.025	-0.195	-7.038	-9.404
	3	0.050	-0.361	-6.272	-9.238
	4	0.075	-0.508	-5.502	-9.073
	5	0.100	-0.636	-4.730	-8.907
	6	0.125	-0.745	-3.955	-8.742
44(44- 45)	7	0.150	-0.834	-3.176	-8.576
	8	0.175	-0.904	-2.395	-8.411
	9	0.200	-0.954	-1.610	-8.246
	10	0.225	-0.984	-0.823	-8.080
	j	0.250	-0.995	-0.032	-7.915
	i	0.000	-0.995	-0.032	-7.915
	2	0.025	-0.986	0.762	-7.749
	3	0.050	-0.957	1.558	-7.584
	4	0.075	-0.908	2.358	-7.419
	5	0.100	-0.839	3.160	-7.253
45(46- 47)	6	0.125	-0.750	3.966	-7.088
	7	0.150	-0.640	4.775	-6.922
	8	0.175	-0.511	5.588	-6.757
	9	0.200	-0.361	6.403	-6.592
	10	0.225	-0.191	7.222	-6.426
	j	0.250	0.000	8.043	-6.261
	i	0.000	0.000	0.524	0.481
	2	0.025	0.008	0.146	0.429
	3	0.050	0.007	-0.231	0.376
	4	0.075	-0.003	-0.608	0.324
46(47- 48)	5	0.100	-0.023	-0.985	0.272
	6	0.125	-0.052	-1.363	0.219
	7	0.150	-0.091	-1.740	0.167
	8	0.175	-0.139	-2.117	0.115
	9	0.200	-0.197	-2.494	0.062
	10	0.225	-0.264	-2.872	0.010
	j	0.250	-0.341	-3.249	-0.042
	i	0.000	-0.341	-3.249	-0.042
	2	0.025	-0.427	-3.626	-0.094
	3	0.050	-0.522	-4.003	-0.147
4	0.075	-0.627	-4.381	-0.199	
5	0.100	-0.741	-4.758	-0.251	
6	0.125	-0.865	-5.135	-0.304	
7	0.150	-0.998	-5.512	-0.356	
8	0.175	-1.140	-5.890	-0.408	
9	0.200	-1.292	-6.267	-0.461	
10	0.225	-1.454	-6.644	-0.513	

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)
47(48- 49)	j	0.250	-1.624	-7.021	-0.565
	i	0.000	-3.010	9.792	-3.252
	2	0.025	-2.769	9.414	-3.305
	3	0.050	-2.539	9.037	-3.357
	4	0.075	-2.318	8.660	-3.409
	5	0.100	-2.106	8.283	-3.462
	6	0.125	-1.903	7.905	-3.514
	7	0.150	-1.711	7.528	-3.566
	8	0.175	-1.527	7.151	-3.619
	9	0.200	-1.353	6.774	-3.671
48(49- 50)	10	0.225	-1.188	6.396	-3.723
	j	0.250	-1.033	6.019	-3.776
	i	0.000	-1.033	6.019	-3.776
	2	0.025	-0.887	5.642	-3.828
	3	0.050	-0.751	5.265	-3.880
	4	0.075	-0.624	4.887	-3.932
	5	0.100	-0.507	4.510	-3.985
	6	0.125	-0.399	4.133	-4.037
	7	0.150	-0.300	3.756	-4.089
	8	0.175	-0.211	3.378	-4.142
49(43- 48)	9	0.200	-0.131	3.001	-4.194
	10	0.225	-0.061	2.624	-4.246
	j	0.250	0.000	2.247	-4.299
	i	0.000	2.555	-1.947	-20.312
	2	0.168	2.223	-2.022	-19.962
	3	0.336	1.875	-2.111	-19.612
	4	0.504	1.513	-2.198	-19.262
	5	0.672	1.137	-2.281	-18.912
	6	0.840	0.747	-2.361	-18.562
	7	1.008	0.344	-2.438	-18.212
1001(1001-1002)	8	1.176	-0.072	-2.511	-17.863
	9	1.344	-0.499	-2.578	-17.513
	10	1.512	-0.938	-2.638	-17.163
	j	1.680	-1.385	-2.687	-16.813
	i	0.000	0.000	14.353	-6.930
	2	0.084	1.115	12.414	-6.415
	3	0.168	2.108	11.226	-5.901
	4	0.252	3.000	9.998	-5.386
	5	0.336	3.787	8.732	-4.872
	6	0.420	4.465	7.428	-4.357
1002(1002-1003)	7	0.504	5.033	6.090	-3.843
	8	0.588	5.488	4.717	-3.328
	9	0.672	5.825	3.313	-2.814
	10	0.756	6.043	1.879	-2.299
	j	0.840	6.140	0.417	-1.785
	i	0.000	6.140	0.417	-1.785
	2	0.084	6.113	-1.072	-1.270
	3	0.168	5.959	-2.586	-0.756
	4	0.252	5.678	-4.123	-0.241
	5	0.336	5.266	-5.680	0.273
2001(2001-2002)	6	0.420	4.723	-7.255	0.788
	7	0.504	4.047	-8.846	1.302
	8	0.588	3.236	-10.449	1.817
	9	0.672	2.291	-12.052	2.331
	10	0.756	1.212	-13.647	2.846
	j	0.840	0.000	-15.198	3.360
	i	0.000	0.000	-6.261	-8.043
	2	0.084	-0.443	-4.585	-7.529
	3	0.168	-0.801	-3.946	-7.014
	4	0.252	-1.107	-3.336	-6.500
2002(2002-2003)	5	0.336	-1.362	-2.754	-5.985
	6	0.420	-1.570	-2.197	-5.471
	7	0.504	-1.732	-1.663	-4.956
	8	0.588	-1.850	-1.152	-4.442
	9	0.672	-1.926	-0.662	-3.927
	10	0.756	-1.962	-0.191	-3.413
	j	0.840	-1.959	0.264	-2.898
	i	0.000	-1.959	0.264	-2.898
	2	0.084	-1.918	0.703	-2.384
	3	0.168	-1.841	1.129	-1.869
4	0.252	-1.729	1.543	-1.355	
5	0.336	-1.582	1.948	-0.840	
6	0.420	-1.402	2.346	-0.326	
7	0.504	-1.188	2.740	0.189	
8	0.588	-0.941	3.133	0.703	
9	0.672	-0.661	3.537	1.218	
10	0.756	-0.347	3.948	1.732	

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)
	j	0.840	0.000	4.299	2.247

組合せ荷重ケース 22 Case6(地震時-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	0.000	-5.463	-24.471
	2	0.025	-0.140	-5.755	-23.864
	3	0.050	-0.288	-6.037	-23.256
	4	0.075	-0.442	-6.310	-22.649
	5	0.100	-0.603	-6.575	-22.042
	6	0.125	-0.771	-6.830	-21.434
	7	0.150	-0.945	-7.077	-20.827
	8	0.175	-1.124	-7.315	-20.220
	9	0.200	-1.310	-7.543	-19.613
	10	0.225	-1.502	-7.763	-19.006
	j	0.250	-1.698	-7.973	-18.398
2(2- 3)	i	0.000	-1.698	-7.973	-18.398
	2	0.025	-1.900	-8.175	-17.791
	3	0.050	-2.107	-8.367	-17.184
	4	0.075	-2.318	-8.551	-16.577
	5	0.100	-2.534	-8.725	-15.970
	6	0.125	-2.754	-8.889	-15.362
	7	0.150	-2.979	-9.045	-14.755
	8	0.175	-3.207	-9.191	-14.148
	9	0.200	-3.438	-9.328	-13.541
	10	0.225	-3.673	-9.456	-12.934
	j	0.250	-3.911	-9.575	-12.326
3(3- 4)	i	0.000	8.244	-15.951	-27.662
	2	0.025	7.844	-16.061	-27.055
	3	0.050	7.441	-16.162	-26.448
	4	0.075	7.036	-16.253	-25.841
	5	0.100	6.628	-16.336	-25.233
	6	0.125	6.219	-16.409	-24.626
	7	0.150	5.808	-16.473	-24.019
	8	0.175	5.395	-16.528	-23.412
	9	0.200	4.982	-16.574	-22.805
	10	0.225	4.567	-16.610	-22.197
	j	0.250	4.151	-16.637	-21.590
4(4- 5)	i	0.000	4.151	-16.637	-21.590
	2	0.025	3.735	-16.656	-20.983
	3	0.050	3.318	-16.665	-20.376
	4	0.075	2.902	-16.666	-19.769
	5	0.100	2.485	-16.657	-19.162
	6	0.125	2.069	-16.640	-18.554
	7	0.150	1.653	-16.615	-17.947
	8	0.175	1.238	-16.580	-17.340
	9	0.200	0.824	-16.538	-16.733
	10	0.225	0.411	-16.486	-16.126
	j	0.250	0.000	-16.427	-15.519
5(6- 7)	i	0.000	0.000	-4.827	-27.943
	2	0.025	-0.125	-5.204	-28.152
	3	0.050	-0.260	-5.581	-28.361
	4	0.075	-0.404	-5.958	-28.571
	5	0.100	-0.558	-6.336	-28.780
	6	0.125	-0.721	-6.713	-28.989
	7	0.150	-0.894	-7.090	-29.198
	8	0.175	-1.076	-7.467	-29.408
	9	0.200	-1.267	-7.845	-29.617
	10	0.225	-1.468	-8.222	-29.826
	j	0.250	-1.678	-8.599	-30.035
6(7- 8)	i	0.000	-1.678	-8.599	-30.035
	2	0.025	-1.898	-8.976	-30.245
	3	0.050	-2.127	-9.354	-30.454
	4	0.075	-2.366	-9.731	-30.663
	5	0.100	-2.614	-10.108	-30.872
	6	0.125	-2.871	-10.485	-31.082
	7	0.150	-3.138	-10.863	-31.291
	8	0.175	-3.414	-11.240	-31.500
	9	0.200	-3.700	-11.617	-31.709
	10	0.225	-3.995	-11.994	-31.919
	j	0.250	-4.300	-12.372	-32.128
7(8- 9)	i	0.000	6.634	-9.495	-19.752
	2	0.025	6.392	-9.872	-19.961

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
8(9- 10)	3	0.050	6.140	-10.249	-20.171
	4	0.075	5.879	-10.626	-20.380
	5	0.100	5.609	-11.004	-20.589
	6	0.125	5.329	-11.381	-20.798
	7	0.150	5.040	-11.758	-21.008
	8	0.175	4.741	-12.135	-21.217
	9	0.200	4.433	-12.513	-21.426
	10	0.225	4.115	-12.890	-21.635
	j	0.250	3.788	-13.267	-21.845
	i	0.000	3.788	-13.267	-21.845
9(3- 8)	2	0.025	3.452	-13.644	-22.054
	3	0.050	3.106	-14.022	-22.263
	4	0.075	2.751	-14.399	-22.472
	5	0.100	2.386	-14.776	-22.682
	6	0.125	2.012	-15.153	-22.891
	7	0.150	1.629	-15.531	-23.100
	8	0.175	1.236	-15.908	-23.309
	9	0.200	0.833	-16.285	-23.519
	10	0.225	0.421	-16.662	-23.728
	j	0.250	0.000	-17.040	-23.937
11(11- 12)	i	0.000	-12.155	15.336	-6.375
	2	0.168	-9.600	15.034	-6.026
	3	0.336	-7.105	14.679	-5.676
	4	0.504	-4.668	14.334	-5.326
	5	0.672	-2.288	14.001	-4.976
	6	0.840	0.037	13.680	-4.626
	7	1.008	2.310	13.373	-4.276
	8	1.176	4.532	13.082	-3.926
	9	1.344	6.706	12.811	-3.577
	10	1.512	8.838	12.572	-3.227
12(12- 13)	j	1.680	10.933	12.376	-2.877
	i	0.000	0.000	-16.427	-15.519
	2	0.025	-0.410	-16.359	-14.912
	3	0.050	-0.818	-16.283	-14.305
	4	0.075	-1.224	-16.199	-13.698
	5	0.100	-1.628	-16.108	-13.091
	6	0.125	-2.029	-16.008	-12.484
	7	0.150	-2.428	-15.901	-11.876
	8	0.175	-2.824	-15.785	-11.269
	9	0.200	-3.217	-15.661	-10.662
13(13- 14)	10	0.225	-3.607	-15.528	-10.055
	j	0.250	-3.994	-15.387	-9.448
	i	0.000	-3.994	-15.387	-9.448
	2	0.025	-4.376	-15.238	-8.841
	3	0.050	-4.755	-15.081	-8.234
	4	0.075	-5.130	-14.914	-7.627
	5	0.100	-5.501	-14.739	-7.020
	6	0.125	-5.867	-14.556	-6.413
	7	0.150	-6.229	-14.363	-5.806
	8	0.175	-6.585	-14.162	-5.199
14(14- 15)	9	0.200	-6.937	-13.953	-4.592
	10	0.225	-7.283	-13.735	-3.985
	j	0.250	-7.624	-13.508	-3.378
	i	0.000	12.655	-28.187	-28.348
	2	0.025	11.954	-27.952	-27.741
	3	0.050	11.258	-27.709	-27.134
	4	0.075	10.568	-27.457	-26.527
	5	0.100	9.885	-27.196	-25.920
	6	0.125	9.209	-26.927	-25.313
	7	0.150	8.539	-26.648	-24.706
15(16- 17)	8	0.175	7.876	-26.362	-24.099
	9	0.200	7.221	-26.067	-23.492
	10	0.225	6.573	-25.763	-22.885
	j	0.250	5.933	-25.450	-22.278
	i	0.000	5.933	-25.450	-22.278
	2	0.025	5.300	-25.129	-21.671
	3	0.050	4.676	-24.800	-21.064
	4	0.075	4.061	-24.462	-20.457
	5	0.100	3.453	-24.117	-19.850
	6	0.125	2.855	-23.764	-19.243
16(17- 18)	7	0.150	2.265	-23.402	-18.636
	8	0.175	1.685	-23.033	-18.029
	9	0.200	1.114	-22.656	-17.422
	10	0.225	0.552	-22.272	-16.815
	j	0.250	0.000	-21.880	-16.208
	i	0.000	0.000	-17.040	-23.937
	2	0.025	-0.431	-17.417	-24.146

部材	着目	i端からの距離 (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	0.050	-0.871	-17.794	-24.356
	4	0.075	-1.320	-18.171	-24.565
	5	0.100	-1.779	-18.549	-24.774
	6	0.125	-2.248	-18.926	-24.983
	7	0.150	-2.726	-19.303	-25.193
	8	0.175	-3.213	-19.680	-25.402
	9	0.200	-3.710	-20.058	-25.611
	10	0.225	-4.216	-20.435	-25.820
	j	0.250	-4.731	-20.812	-26.030
	i	0.000	-4.731	-20.812	-26.030
17(18- 19)	2	0.025	-5.257	-21.189	-26.239
	3	0.050	-5.791	-21.567	-26.448
	4	0.075	-6.335	-21.944	-26.657
	5	0.100	-6.888	-22.321	-26.867
	6	0.125	-7.451	-22.698	-27.076
	7	0.150	-8.023	-23.076	-27.285
	8	0.175	-8.605	-23.453	-27.494
	9	0.200	-9.196	-23.830	-27.704
	10	0.225	-9.796	-24.207	-27.913
	j	0.250	-10.406	-24.585	-28.122
18(19- 20)	i	0.000	8.588	-13.404	-6.112
	2	0.025	8.248	-13.781	-6.322
	3	0.050	7.899	-14.159	-6.531
	4	0.075	7.541	-14.536	-6.740
	5	0.100	7.172	-14.913	-6.949
	6	0.125	6.795	-15.290	-7.159
	7	0.150	6.408	-15.668	-7.368
	8	0.175	6.012	-16.045	-7.577
	9	0.200	5.606	-16.422	-7.786
	10	0.225	5.190	-16.799	-7.996
19(13- 18)	j	0.250	4.766	-17.177	-8.205
	i	0.000	4.766	-17.177	-8.205
	2	0.025	4.332	-17.554	-8.414
	3	0.050	3.888	-17.931	-8.623
	4	0.075	3.435	-18.308	-8.833
	5	0.100	2.973	-18.686	-9.042
	6	0.125	2.501	-19.063	-9.251
	7	0.150	2.019	-19.440	-9.460
	8	0.175	1.529	-19.817	-9.670
	9	0.200	1.029	-20.195	-9.879
20(13- 18)	10	0.225	0.519	-20.572	-10.088
	j	0.250	0.000	-20.949	-10.297
	i	0.000	-20.279	24.970	-14.679
	2	0.168	-16.106	24.669	-14.329
	3	0.336	-11.992	24.313	-13.980
	4	0.504	-7.936	23.968	-13.630
	5	0.672	-3.938	23.635	-13.280
	6	0.840	0.006	23.314	-12.930
	7	1.008	3.897	23.007	-12.580
	8	1.176	7.737	22.716	-12.230
21(21- 22)	9	1.344	11.530	22.445	-11.880
	10	1.512	15.280	22.206	-11.531
	j	1.680	18.994	22.010	-11.181
	i	0.000	0.000	-21.880	-16.208
	2	0.025	-0.542	-21.481	-15.601
	3	0.050	-1.074	-21.073	-14.994
	4	0.075	-1.596	-20.658	-14.387
	5	0.100	-2.107	-20.236	-13.780
	6	0.125	-2.607	-19.805	-13.174
	7	0.150	-3.097	-19.366	-12.567
22(22- 23)	8	0.175	-3.576	-18.920	-11.960
	9	0.200	-4.043	-18.465	-11.353
	10	0.225	-4.499	-18.003	-10.746
	j	0.250	-4.943	-17.531	-10.139
	i	0.000	-4.943	-17.531	-10.139
	2	0.025	-5.375	-17.052	-9.532
	3	0.050	-5.795	-16.564	-8.926
	4	0.075	-6.203	-16.067	-8.319
	5	0.100	-6.599	-15.562	-7.712
	6	0.125	-6.981	-15.048	-7.105
23(23- 24)	7	0.150	-7.351	-14.526	-6.498
	8	0.175	-7.707	-13.994	-5.891
	9	0.200	-8.051	-13.455	-5.284
	10	0.225	-8.380	-12.906	-4.678
	j	0.250	-8.696	-12.350	-4.071
	i	0.000	12.664	-31.504	-30.680
	2	0.025	11.884	-30.939	-30.073

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)
24(24- 25)	3	0.050	11.118	-30.365	-29.466
	4	0.075	10.366	-29.783	-28.859
	5	0.100	9.628	-29.193	-28.252
	6	0.125	8.906	-28.593	-27.645
	7	0.150	8.199	-27.985	-27.038
	8	0.175	7.507	-27.369	-26.432
	9	0.200	6.831	-26.744	-25.825
	10	0.225	6.170	-26.110	-25.218
	j	0.250	5.525	-25.468	-24.611
	i	0.000	5.525	-25.468	-24.611
25(26- 27)	2	0.025	4.896	-24.817	-24.004
	3	0.050	4.284	-24.158	-23.397
	4	0.075	3.689	-23.491	-22.791
	5	0.100	3.110	-22.816	-22.184
	6	0.125	2.548	-22.133	-21.577
	7	0.150	2.003	-21.442	-20.970
	8	0.175	1.476	-20.743	-20.363
	9	0.200	0.966	-20.036	-19.757
	10	0.225	0.474	-19.322	-19.150
	j	0.250	0.000	-18.600	-18.543
i	0.000	0.000	-20.949	-10.297	
26(27- 28)	2	0.025	-0.528	-21.326	-10.507
	3	0.050	-1.066	-21.704	-10.716
	4	0.075	-1.614	-22.081	-10.925
	5	0.100	-2.170	-22.458	-11.134
	6	0.125	-2.737	-22.835	-11.344
	7	0.150	-3.312	-23.213	-11.553
	8	0.175	-3.897	-23.590	-11.762
	9	0.200	-4.492	-23.967	-11.971
	10	0.225	-5.096	-24.344	-12.181
	j	0.250	-5.709	-24.722	-12.390
i	0.000	-5.709	-24.722	-12.390	
27(28- 29)	2	0.025	-6.332	-25.099	-12.599
	3	0.050	-6.964	-25.476	-12.808
	4	0.075	-7.605	-25.853	-13.018
	5	0.100	-8.256	-26.231	-13.227
	6	0.125	-8.917	-26.608	-13.436
	7	0.150	-9.587	-26.985	-13.645
	8	0.175	-10.266	-27.362	-13.855
	9	0.200	-10.955	-27.740	-14.064
	10	0.225	-11.653	-28.117	-14.273
	j	0.250	-12.361	-28.494	-14.482
i	0.000	8.305	-12.838	9.166	
28(29- 30)	2	0.025	7.980	-13.216	8.957
	3	0.050	7.645	-13.593	8.748
	4	0.075	7.300	-13.970	8.539
	5	0.100	6.946	-14.347	8.329
	6	0.125	6.583	-14.725	8.120
	7	0.150	6.210	-15.102	7.911
	8	0.175	5.828	-15.479	7.702
	9	0.200	5.436	-15.856	7.492
	10	0.225	5.035	-16.234	7.283
	j	0.250	4.624	-16.611	7.074
i	0.000	4.624	-16.611	7.074	
29(23- 28)	2	0.025	4.204	-16.988	6.865
	3	0.050	3.775	-17.365	6.655
	4	0.075	3.336	-17.743	6.446
	5	0.100	2.888	-18.120	6.237
	6	0.125	2.430	-18.497	6.028
	7	0.150	1.963	-18.874	5.818
	8	0.175	1.486	-19.252	5.609
	9	0.200	1.000	-19.629	5.400
	10	0.225	0.505	-20.006	5.191
	j	0.250	0.000	-20.383	4.981
i	0.000	-21.360	26.609	-19.154	
31(31- 32)	2	0.168	-16.912	26.307	-18.804
	3	0.336	-12.522	25.952	-18.454
	4	0.504	-8.192	25.607	-18.105
	5	0.672	-3.918	25.274	-17.755
	6	0.840	0.301	24.953	-17.405
	7	1.008	4.467	24.646	-17.055
	8	1.176	8.583	24.355	-16.705
	9	1.344	12.652	24.084	-16.355
	10	1.512	16.677	23.845	-16.005
	j	1.680	20.666	23.649	-15.656
i	0.000	0.000	-18.600	-18.543	
2	0.025	-0.456	-17.870	-17.936	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
32(32- 33)	3	0.050	-0.893	-17.132	-17.330
	4	0.075	-1.312	-16.386	-16.723
	5	0.100	-1.713	-15.632	-16.116
	6	0.125	-2.094	-14.870	-15.510
	7	0.150	-2.456	-14.099	-14.903
	8	0.175	-2.799	-13.320	-14.296
	9	0.200	-3.122	-12.533	-13.690
	10	0.225	-3.425	-11.737	-13.083
	j	0.250	-3.709	-10.932	-12.476
	i	0.000	-3.709	-10.932	-12.476
33(33- 34)	2	0.025	-3.972	-10.119	-11.870
	3	0.050	-4.214	-9.297	-11.263
	4	0.075	-4.437	-8.466	-10.656
	5	0.100	-4.638	-7.627	-10.050
	6	0.125	-4.818	-6.778	-9.443
	7	0.150	-4.977	-5.921	-8.836
	8	0.175	-5.114	-5.055	-8.230
	9	0.200	-5.229	-4.180	-7.623
	10	0.225	-5.323	-3.297	-7.016
	j	0.250	-5.394	-2.404	-6.410
i	0.000	11.448	-32.444	-26.753	
34(34- 35)	2	0.025	10.648	-31.543	-26.146
	3	0.050	9.871	-30.634	-25.540
	4	0.075	9.117	-29.715	-24.933
	5	0.100	8.385	-28.788	-24.326
	6	0.125	7.677	-27.852	-23.720
	7	0.150	6.993	-26.907	-23.113
	8	0.175	6.332	-25.953	-22.506
	9	0.200	5.695	-24.991	-21.900
	10	0.225	5.083	-24.020	-21.293
	j	0.250	4.494	-23.039	-20.686
i	0.000	4.494	-23.039	-20.686	
35(36- 37)	2	0.025	3.931	-22.051	-20.080
	3	0.050	3.392	-21.053	-19.473
	4	0.075	2.878	-20.048	-18.866
	5	0.100	2.389	-19.034	-18.260
	6	0.125	1.926	-18.011	-17.653
	7	0.150	1.489	-16.980	-17.047
	8	0.175	1.077	-15.942	-16.440
	9	0.200	0.692	-14.895	-15.834
	10	0.225	0.333	-13.839	-15.227
	j	0.250	0.000	-12.776	-14.620
i	0.000	0.000	-20.383	4.981	
36(37- 38)	2	0.025	-0.514	-20.761	4.772
	3	0.050	-1.038	-21.138	4.563
	4	0.075	-1.571	-21.515	4.354
	5	0.100	-2.114	-21.892	4.144
	6	0.125	-2.666	-22.270	3.935
	7	0.150	-3.227	-22.647	3.726
	8	0.175	-3.798	-23.024	3.517
	9	0.200	-4.378	-23.401	3.307
	10	0.225	-4.968	-23.779	3.098
	j	0.250	-5.567	-24.156	2.889
i	0.000	-5.567	-24.156	2.889	
37(38- 39)	2	0.025	-6.176	-24.533	2.680
	3	0.050	-6.794	-24.910	2.470
	4	0.075	-7.422	-25.288	2.261
	5	0.100	-8.058	-25.665	2.052
	6	0.125	-8.705	-26.042	1.843
	7	0.150	-9.361	-26.419	1.633
	8	0.175	-10.026	-26.797	1.424
	9	0.200	-10.700	-27.174	1.215
	10	0.225	-11.384	-27.551	1.006
	j	0.250	-12.078	-27.928	0.796
i	0.000	2.580	-1.387	18.179	
38(39- 40)	2	0.025	2.540	-1.764	17.970
	3	0.050	2.492	-2.142	17.761
	4	0.075	2.433	-2.519	17.552
	5	0.100	2.366	-2.896	17.342
	6	0.125	2.289	-3.273	17.133
	7	0.150	2.202	-3.651	16.924
	8	0.175	2.106	-4.028	16.715
	9	0.200	2.001	-4.405	16.505
	10	0.225	1.886	-4.782	16.296
	j	0.250	1.761	-5.160	16.087
i	0.000	1.761	-5.160	16.087	
2	0.025	1.628	-5.537	15.878	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
39(33- 38)	3	0.050	1.485	-5.914	15.668
	4	0.075	1.332	-6.291	15.459
	5	0.100	1.170	-6.669	15.250
	6	0.125	0.999	-7.046	15.041
	7	0.150	0.818	-7.423	14.831
	8	0.175	0.627	-7.800	14.622
	9	0.200	0.428	-8.178	14.413
	10	0.225	0.219	-8.555	14.204
	j	0.250	0.000	-8.932	13.994
	i	0.000	-16.842	20.343	-30.040
41(41- 42)	2	0.168	-13.447	20.042	-29.690
	3	0.336	-10.110	19.686	-29.340
	4	0.504	-6.831	19.341	-28.990
	5	0.672	-3.610	19.008	-28.640
	6	0.840	-0.444	18.687	-28.291
	7	1.008	2.669	18.380	-27.941
	8	1.176	5.733	18.089	-27.591
	9	1.344	8.749	17.818	-27.241
	10	1.512	11.721	17.579	-26.891
	j	1.680	14.658	17.383	-26.541
42(42- 43)	i	0.000	0.000	-12.776	-14.620
	2	0.025	-0.306	-11.704	-14.014
	3	0.050	-0.585	-10.623	-13.407
	4	0.075	-0.837	-9.531	-12.801
	5	0.100	-1.062	-8.430	-12.194
	6	0.125	-1.258	-7.320	-11.588
	7	0.150	-1.428	-6.200	-10.981
	8	0.175	-1.568	-5.070	-10.375
	9	0.200	-1.681	-3.930	-9.768
	10	0.225	-1.765	-2.780	-9.162
43(43- 44)	j	0.250	-1.820	-1.621	-8.555
	i	0.000	-1.820	-1.621	-8.555
	2	0.025	-1.846	-0.451	-7.949
	3	0.050	-1.842	0.728	-7.342
	4	0.075	-1.809	1.917	-6.736
	5	0.100	-1.746	3.117	-6.129
	6	0.125	-1.653	4.326	-5.523
	7	0.150	-1.530	5.546	-4.916
	8	0.175	-1.376	6.775	-4.310
	9	0.200	-1.191	8.015	-3.703
44(44- 45)	10	0.225	-0.975	9.264	-3.097
	j	0.250	-0.728	10.524	-2.490
	i	0.000	2.234	-17.777	-8.273
	2	0.025	1.806	-16.508	-7.666
	3	0.050	1.409	-15.229	-7.060
	4	0.075	1.044	-13.940	-6.453
	5	0.100	0.712	-12.641	-5.847
	6	0.125	0.412	-11.332	-5.240
	7	0.150	0.146	-10.012	-4.634
	8	0.175	-0.088	-8.683	-4.027
45(46- 47)	9	0.200	-0.289	-7.344	-3.421
	10	0.225	-0.455	-5.994	-2.814
	j	0.250	-0.588	-4.635	-2.208
	i	0.000	-0.588	-4.635	-2.208
	2	0.025	-0.687	-3.266	-1.601
	3	0.050	-0.752	-1.886	-0.995
	4	0.075	-0.781	-0.497	-0.388
	5	0.100	-0.776	0.902	0.218
	6	0.125	-0.736	2.311	0.825
	7	0.150	-0.661	3.731	1.431
46(47- 48)	8	0.175	-0.550	5.160	2.038
	9	0.200	-0.403	6.600	2.644
	10	0.225	-0.219	8.050	3.251
	j	0.250	0.000	9.510	3.857
	i	0.000	0.000	-8.932	13.994
	2	0.025	-0.228	-9.309	13.785
	3	0.050	-0.465	-9.687	13.576
	4	0.075	-0.712	-10.064	13.367
	5	0.100	-0.969	-10.441	13.157
	6	0.125	-1.234	-10.818	12.948

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
47(48- 49)	3	0.050	-3.359	-13.459	11.483
	4	0.075	-3.700	-13.836	11.274
	5	0.100	-4.051	-14.214	11.065
	6	0.125	-4.411	-14.591	10.856
	7	0.150	-4.780	-14.968	10.646
	8	0.175	-5.159	-15.345	10.437
	9	0.200	-5.547	-15.723	10.228
	10	0.225	-5.945	-16.100	10.019
	j	0.250	-6.352	-16.477	9.809
	i	0.000	-2.276	8.325	12.631
48(49- 50)	2	0.025	-2.073	7.948	12.422
	3	0.050	-1.879	7.571	12.213
	4	0.075	-1.694	7.194	12.004
	5	0.100	-1.519	6.816	11.794
	6	0.125	-1.354	6.439	11.585
	7	0.150	-1.197	6.062	11.376
	8	0.175	-1.051	5.685	11.167
	9	0.200	-0.913	5.307	10.957
	10	0.225	-0.785	4.930	10.748
	j	0.250	-0.667	4.553	10.539
49(43- 48)	i	0.000	-0.667	4.553	10.539
	2	0.025	-0.558	4.176	10.330
	3	0.050	-0.458	3.798	10.120
	4	0.075	-0.368	3.421	9.911
	5	0.100	-0.287	3.044	9.702
	6	0.125	-0.215	2.667	9.493
	7	0.150	-0.153	2.289	9.284
	8	0.175	-0.101	1.912	9.074
	9	0.200	-0.058	1.535	8.865
	10	0.225	-0.024	1.158	8.656
1001(1001-1002)	j	0.250	0.000	0.780	8.447
	i	0.000	-2.962	5.782	-28.301
	2	0.168	-2.013	5.481	-27.951
	3	0.336	-1.122	5.125	-27.601
	4	0.504	-0.290	4.781	-27.252
	5	0.672	0.485	4.447	-26.902
	6	0.840	1.205	4.126	-26.552
	7	1.008	1.872	3.819	-26.202
	8	1.176	2.489	3.529	-25.852
	9	1.344	3.059	3.258	-25.502
1002(1002-1003)	10	1.512	3.586	3.018	-25.152
	j	1.680	4.076	2.822	-24.803
	i	0.000	0.000	24.471	-5.463
	2	0.084	1.953	22.154	-4.949
	3	0.168	3.733	20.197	-4.434
	4	0.252	5.343	18.129	-3.920
	5	0.336	6.776	15.958	-3.405
	6	0.420	8.021	13.688	-2.891
	7	0.504	9.073	11.324	-2.376
	8	0.588	9.921	8.872	-1.862
2001(2001-2002)	9	0.672	10.561	6.337	-1.347
	10	0.756	10.984	3.725	-0.833
	j	0.840	11.185	1.041	-0.318
	i	0.000	11.185	1.041	-0.318
	2	0.084	11.157	-1.708	0.196
	3	0.168	10.896	-4.516	0.711
	4	0.252	10.397	-7.377	1.225
	5	0.336	9.655	-10.284	1.740
	6	0.420	8.668	-13.228	2.254
	7	0.504	7.432	-16.200	2.769
2002(2002-2003)	8	0.588	5.946	-19.189	3.283
	9	0.672	4.209	-22.149	3.798
	10	0.756	2.226	-25.060	4.312
	j	0.840	0.000	-27.943	4.827
	i	0.000	0.000	3.857	-9.510
	2	0.084	0.395	5.155	-8.995
	3	0.168	0.824	5.024	-8.481
	4	0.252	1.237	4.795	-7.966
	5	0.336	1.627	4.473	-7.452
	6	0.420	1.986	4.063	-6.937
7	0.504	2.307	3.571	-6.423	
8	0.588	2.584	3.002	-5.908	
9	0.672	2.809	2.361	-5.394	
10	0.756	2.978	1.655	-4.879	
2002(2002-2003)	j	0.840	3.086	0.888	-4.365
	i	0.000	3.086	0.888	-4.365
	2	0.084	3.126	0.068	-3.850

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
	3	0.168	3.096	-0.801	-3.336
	4	0.252	2.990	-1.711	-2.821
	5	0.336	2.807	-2.656	-2.307
	6	0.420	2.543	-3.627	-1.792
	7	0.504	2.197	-4.614	-1.278
	8	0.588	1.768	-5.607	-0.763
	9	0.672	1.257	-6.560	-0.249
	10	0.756	0.668	-7.465	0.266
	j	0.840	0.000	-8.447	0.780

組合せ荷重ケース 23 Case7(地震時-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	0.000	-6.946	-22.077
	2	0.025	-0.169	-6.580	-21.935
	3	0.050	-0.329	-6.212	-21.793
	4	0.075	-0.480	-5.842	-21.650
	5	0.100	-0.621	-5.471	-21.508
	6	0.125	-0.753	-5.097	-21.365
	7	0.150	-0.876	-4.722	-21.223
	8	0.175	-0.989	-4.345	-21.081
	9	0.200	-1.093	-3.966	-20.938
	10	0.225	-1.188	-3.586	-20.796
	j	0.250	-1.272	-3.203	-20.654
2(2- 3)	i	0.000	-1.272	-3.203	-20.654
	2	0.025	-1.348	-2.819	-20.511
	3	0.050	-1.413	-2.432	-20.369
	4	0.075	-1.469	-2.044	-20.226
	5	0.100	-1.516	-1.654	-20.084
	6	0.125	-1.552	-1.261	-19.942
	7	0.150	-1.579	-0.867	-19.799
	8	0.175	-1.595	-0.470	-19.657
	9	0.200	-1.602	-0.072	-19.515
	10	0.225	-1.599	0.328	-19.372
	j	0.250	-1.586	0.730	-19.230
3(3- 4)	i	0.000	4.856	-13.875	-26.479
	2	0.025	4.515	-13.470	-26.337
	3	0.050	4.183	-13.064	-26.194
	4	0.075	3.861	-12.656	-26.052
	5	0.100	3.550	-12.246	-25.910
	6	0.125	3.249	-11.834	-25.767
	7	0.150	2.958	-11.420	-25.625
	8	0.175	2.678	-11.004	-25.483
	9	0.200	2.408	-10.586	-25.340
	10	0.225	2.149	-10.166	-25.198
	j	0.250	1.900	-9.744	-25.056
4(4- 5)	i	0.000	1.900	-9.744	-25.056
	2	0.025	1.662	-9.321	-24.913
	3	0.050	1.434	-8.895	-24.771
	4	0.075	1.217	-8.467	-24.629
	5	0.100	1.011	-8.038	-24.486
	6	0.125	0.815	-7.607	-24.344
	7	0.150	0.630	-7.174	-24.202
	8	0.175	0.456	-6.739	-24.059
	9	0.200	0.293	-6.303	-23.917
	10	0.225	0.141	-5.865	-23.775
	j	0.250	0.000	-5.425	-23.633
5(6- 7)	i	0.000	0.000	-3.344	-18.484
	2	0.025	-0.088	-3.721	-18.536
	3	0.050	-0.186	-4.098	-18.588
	4	0.075	-0.293	-4.475	-18.640
	5	0.100	-0.410	-4.853	-18.693
	6	0.125	-0.536	-5.230	-18.745
	7	0.150	-0.671	-5.607	-18.797
	8	0.175	-0.816	-5.984	-18.850
	9	0.200	-0.971	-6.362	-18.902
	10	0.225	-1.134	-6.739	-18.954
	j	0.250	-1.307	-7.116	-19.007
6(7- 8)	i	0.000	-1.307	-7.116	-19.007
	2	0.025	-1.490	-7.493	-19.059
	3	0.050	-1.682	-7.871	-19.111
	4	0.075	-1.884	-8.248	-19.164
	5	0.100	-2.095	-8.625	-19.216

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)
7(8- 9)	6	0.125	-2.315	-9.002	-19.268
	7	0.150	-2.545	-9.380	-19.321
	8	0.175	-2.784	-9.757	-19.373
	9	0.200	-3.033	-10.134	-19.425
	10	0.225	-3.291	-10.511	-19.477
	j	0.250	-3.558	-10.889	-19.530
	i	0.000	1.777	0.218	-12.760
	2	0.025	1.778	-0.160	-12.812
	3	0.050	1.769	-0.537	-12.864
	4	0.075	1.751	-0.914	-12.916
8(9- 10)	5	0.100	1.724	-1.291	-12.969
	6	0.125	1.687	-1.669	-13.021
	7	0.150	1.640	-2.046	-13.073
	8	0.175	1.584	-2.423	-13.126
	9	0.200	1.519	-2.800	-13.178
	10	0.225	1.444	-3.178	-13.230
	j	0.250	1.360	-3.555	-13.283
	i	0.000	1.360	-3.555	-13.283
	2	0.025	1.267	-3.932	-13.335
	3	0.050	1.164	-4.309	-13.387
9(3- 8)	4	0.075	1.051	-4.687	-13.440
	5	0.100	0.929	-5.064	-13.492
	6	0.125	0.798	-5.441	-13.544
	7	0.150	0.657	-5.818	-13.597
	8	0.175	0.507	-6.196	-13.649
	9	0.200	0.348	-6.573	-13.701
	10	0.225	0.178	-6.950	-13.753
	j	0.250	0.000	-7.327	-13.806
	i	0.000	-6.442	7.249	-14.605
	2	0.168	-5.228	7.201	-14.255
11(11- 12)	3	0.336	-4.022	7.154	-13.905
	4	0.504	-2.824	7.106	-13.555
	5	0.672	-1.635	7.059	-13.206
	6	0.840	-0.453	7.011	-12.856
	7	1.008	0.721	6.963	-12.506
	8	1.176	1.887	6.915	-12.156
	9	1.344	3.045	6.867	-11.806
	10	1.512	4.194	6.819	-11.456
	j	1.680	5.336	6.770	-11.106
	i	0.000	0.000	-5.425	-23.633
12(12- 13)	2	0.025	-0.130	-4.984	-23.491
	3	0.050	-0.249	-4.540	-23.348
	4	0.075	-0.357	-4.095	-23.206
	5	0.100	-0.454	-3.648	-23.064
	6	0.125	-0.540	-3.199	-22.922
	7	0.150	-0.614	-2.748	-22.780
	8	0.175	-0.677	-2.295	-22.638
	9	0.200	-0.729	-1.840	-22.496
	10	0.225	-0.769	-1.383	-22.353
	j	0.250	-0.798	-0.924	-22.211
13(13- 14)	i	0.000	-0.798	-0.924	-22.211
	2	0.025	-0.815	-0.463	-22.069
	3	0.050	-0.821	0.000	-21.927
	4	0.075	-0.815	0.466	-21.785
	5	0.100	-0.798	0.933	-21.643
	6	0.125	-0.768	1.402	-21.501
	7	0.150	-0.727	1.874	-21.359
	8	0.175	-0.675	2.347	-21.217
	9	0.200	-0.610	2.823	-21.075
	10	0.225	-0.533	3.300	-20.933
14(14- 15)	j	0.250	-0.445	3.780	-20.791
	i	0.000	5.861	-16.665	-28.591
	2	0.025	5.450	-16.183	-28.449
	3	0.050	5.052	-15.699	-28.307
	4	0.075	4.665	-15.214	-28.165
	5	0.100	4.291	-14.726	-28.023
	6	0.125	3.929	-14.236	-27.881
	7	0.150	3.579	-13.744	-27.739
	8	0.175	3.242	-13.250	-27.597
	9	0.200	2.917	-12.753	-27.455
14(14- 15)	10	0.225	2.604	-12.255	-27.313
	j	0.250	2.304	-11.755	-27.171
	i	0.000	2.304	-11.755	-27.171
	2	0.025	2.016	-11.252	-27.028
	3	0.050	1.741	-10.748	-26.886
4	0.075	1.479	-10.242	-26.744	
5	0.100	1.229	-9.734	-26.602	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
15(16- 17)	6	0.125	0.992	-9.224	-26.460
	7	0.150	0.768	-8.712	-26.318
	8	0.175	0.557	-8.198	-26.176
	9	0.200	0.358	-7.683	-26.034
	10	0.225	0.173	-7.166	-25.892
	j	0.250	0.000	-6.647	-25.750
	i	0.000	0.000	-7.327	-13.806
	2	0.025	-0.188	-7.705	-13.858
	3	0.050	-0.385	-8.082	-13.910
	4	0.075	-0.592	-8.459	-13.963
16(17- 18)	5	0.100	-0.808	-8.836	-14.015
	6	0.125	-1.034	-9.214	-14.067
	7	0.150	-1.269	-9.591	-14.120
	8	0.175	-1.513	-9.968	-14.172
	9	0.200	-1.767	-10.345	-14.224
	10	0.225	-2.031	-10.723	-14.277
	j	0.250	-2.303	-11.100	-14.329
	i	0.000	-2.303	-11.100	-14.329
	2	0.025	-2.586	-11.477	-14.381
	3	0.050	-2.877	-11.854	-14.434
17(18- 19)	4	0.075	-3.178	-12.232	-14.486
	5	0.100	-3.489	-12.609	-14.538
	6	0.125	-3.809	-12.986	-14.590
	7	0.150	-4.138	-13.363	-14.643
	8	0.175	-4.477	-13.741	-14.695
	9	0.200	-4.825	-14.118	-14.747
	10	0.225	-5.183	-14.495	-14.800
	j	0.250	-5.550	-14.872	-14.852
	i	0.000	0.849	2.074	-7.530
	2	0.025	0.896	1.697	-7.582
18(19- 20)	3	0.050	0.934	1.319	-7.634
	4	0.075	0.962	0.942	-7.687
	5	0.100	0.981	0.565	-7.739
	6	0.125	0.991	0.188	-7.791
	7	0.150	0.991	-0.190	-7.844
	8	0.175	0.981	-0.567	-7.896
	9	0.200	0.962	-0.944	-7.948
	10	0.225	0.934	-1.321	-8.001
	j	0.250	0.896	-1.699	-8.053
	i	0.000	0.896	-1.699	-8.053
19(13- 18)	2	0.025	0.849	-2.076	-8.105
	3	0.050	0.792	-2.453	-8.157
	4	0.075	0.726	-2.830	-8.210
	5	0.100	0.651	-3.208	-8.262
	6	0.125	0.566	-3.585	-8.314
	7	0.150	0.472	-3.962	-8.367
	8	0.175	0.368	-4.339	-8.419
	9	0.200	0.255	-4.717	-8.471
	10	0.225	0.132	-5.094	-8.524
	j	0.250	0.000	-5.471	-8.576
21(21- 22)	i	0.000	-6.306	7.801	-20.445
	2	0.168	-4.999	7.754	-20.095
	3	0.336	-3.701	7.706	-19.745
	4	0.504	-2.410	7.658	-19.395
	5	0.672	-1.127	7.611	-19.045
	6	0.840	0.147	7.563	-18.696
	7	1.008	1.414	7.515	-18.346
	8	1.176	2.672	7.467	-17.996
	9	1.344	3.923	7.419	-17.646
	10	1.512	5.165	7.371	-17.296
22(22- 23)	j	1.680	6.399	7.322	-16.946
	i	0.000	0.000	-6.647	-25.750
	2	0.025	-0.160	-6.127	-25.609
	3	0.050	-0.306	-5.604	-25.467
	4	0.075	-0.440	-5.080	-25.325
	5	0.100	-0.560	-4.554	-25.183
	6	0.125	-0.668	-4.026	-25.041
	7	0.150	-0.762	-3.495	-24.899
	8	0.175	-0.842	-2.963	-24.757
	9	0.200	-0.910	-2.429	-24.615
10	0.225	-0.964	-1.892	-24.474	
22(22- 23)	j	0.250	-1.004	-1.354	-24.332
	i	0.000	-1.004	-1.354	-24.332
	2	0.025	-1.031	-0.813	-24.190
	3	0.050	-1.045	-0.271	-24.048
	4	0.075	-1.045	0.274	-23.906
5	0.100	-1.031	0.821	-23.765	

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)
23(23- 24)	6	0.125	-1.004	1.370	-23.623
	7	0.150	-0.963	1.921	-23.481
	8	0.175	-0.908	2.475	-23.339
	9	0.200	-0.839	3.030	-23.197
	10	0.225	-0.756	3.588	-23.056
	j	0.250	-0.660	4.148	-22.914
	i	0.000	4.628	-15.004	-29.388
	2	0.025	4.260	-14.443	-29.246
	3	0.050	3.906	-13.879	-29.104
	4	0.075	3.566	-13.313	-28.963
24(24- 25)	5	0.100	3.240	-12.744	-28.821
	6	0.125	2.928	-12.174	-28.679
	7	0.150	2.631	-11.601	-28.537
	8	0.175	2.348	-11.027	-28.395
	9	0.200	2.080	-10.450	-28.254
	10	0.225	1.826	-9.871	-28.112
	j	0.250	1.586	-9.290	-27.970
	i	0.000	1.586	-9.290	-27.970
	2	0.025	1.361	-8.707	-27.828
	3	0.050	1.151	-8.122	-27.686
25(26- 27)	4	0.075	0.955	-7.534	-27.545
	5	0.100	0.774	-6.945	-27.403
	6	0.125	0.608	-6.354	-27.261
	7	0.150	0.457	-5.761	-27.120
	8	0.175	0.320	-5.165	-26.978
	9	0.200	0.198	-4.568	-26.836
	10	0.225	0.092	-3.969	-26.694
	j	0.250	0.000	-3.369	-26.553
	i	0.000	0.000	-5.471	-8.576
	2	0.025	-0.141	-5.848	-8.628
26(27- 28)	3	0.050	-0.292	-6.226	-8.681
	4	0.075	-0.453	-6.603	-8.733
	5	0.100	-0.623	-6.980	-8.785
	6	0.125	-0.802	-7.357	-8.838
	7	0.150	-0.990	-7.735	-8.890
	8	0.175	-1.189	-8.112	-8.942
	9	0.200	-1.396	-8.489	-8.994
	10	0.225	-1.613	-8.866	-9.047
	j	0.250	-1.839	-9.244	-9.099
	i	0.000	-1.839	-9.244	-9.099
27(28- 29)	2	0.025	-2.075	-9.621	-9.151
	3	0.050	-2.320	-9.998	-9.204
	4	0.075	-2.575	-10.375	-9.256
	5	0.100	-2.839	-10.753	-9.308
	6	0.125	-3.113	-11.130	-9.361
	7	0.150	-3.396	-11.507	-9.413
	8	0.175	-3.688	-11.884	-9.465
	9	0.200	-3.990	-12.262	-9.518
	10	0.225	-4.301	-12.639	-9.570
	j	0.250	-4.622	-13.016	-9.622
28(29- 30)	i	0.000	0.568	2.637	-3.626
	2	0.025	0.629	2.260	-3.679
	3	0.050	0.681	1.883	-3.731
	4	0.075	0.723	1.506	-3.783
	5	0.100	0.756	1.128	-3.836
	6	0.125	0.779	0.751	-3.888
	7	0.150	0.793	0.374	-3.940
	8	0.175	0.798	-0.003	-3.993
	9	0.200	0.793	-0.381	-4.045
	10	0.225	0.779	-0.758	-4.097
29(23- 28)	j	0.250	0.755	-1.135	-4.149
	i	0.000	0.755	-1.135	-4.149
	2	0.025	0.722	-1.512	-4.202
	3	0.050	0.680	-1.890	-4.254
	4	0.075	0.628	-2.267	-4.306
	5	0.100	0.566	-2.644	-4.359
	6	0.125	0.496	-3.021	-4.411
	7	0.150	0.415	-3.399	-4.463
	8	0.175	0.326	-3.776	-4.516
	9	0.200	0.227	-4.153	-4.568
29(23- 28)	10	0.225	0.118	-4.530	-4.620
	j	0.250	0.000	-4.908	-4.673
	i	0.000	-5.287	6.474	-19.152
	2	0.168	-4.203	6.427	-18.802
	3	0.336	-3.128	6.380	-18.452
4	0.504	-2.060	6.332	-18.102	
5	0.672	-1.000	6.284	-17.753	

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)
31(31- 32)	6	0.840	0.052	6.236	-17.403
	7	1.008	1.095	6.189	-17.053
	8	1.176	2.131	6.141	-16.703
	9	1.344	3.158	6.092	-16.353
	10	1.512	4.178	6.044	-16.003
	j	1.680	5.189	5.996	-15.653
	i	0.000	0.000	-3.369	-26.553
	2	0.025	-0.077	-2.766	-26.411
	3	0.050	-0.138	-2.161	-26.269
	4	0.075	-0.185	-1.553	-26.128
32(32- 33)	5	0.100	-0.216	-0.944	-25.986
	6	0.125	-0.232	-0.332	-25.845
	7	0.150	-0.232	0.282	-25.703
	8	0.175	-0.218	0.898	-25.562
	9	0.200	-0.188	1.517	-25.420
	10	0.225	-0.142	2.137	-25.278
	j	0.250	-0.081	2.760	-25.137
	i	0.000	-0.081	2.760	-25.137
	2	0.025	-0.004	3.385	-24.995
	3	0.050	0.089	4.013	-24.854
33(33- 34)	4	0.075	0.197	4.643	-24.712
	5	0.100	0.321	5.275	-24.571
	6	0.125	0.461	5.909	-24.429
	7	0.150	0.616	6.545	-24.288
	8	0.175	0.788	7.184	-24.146
	9	0.200	0.975	7.825	-24.005
	10	0.225	1.179	8.468	-23.863
	j	0.250	1.399	9.114	-23.722
	i	0.000	4.271	-15.159	-26.899
	2	0.025	3.900	-14.511	-26.758
34(34- 35)	3	0.050	3.546	-13.861	-26.616
	4	0.075	3.207	-13.209	-26.475
	5	0.100	2.885	-12.554	-26.333
	6	0.125	2.580	-11.897	-26.192
	7	0.150	2.290	-11.238	-26.050
	8	0.175	2.018	-10.577	-25.909
	9	0.200	1.762	-9.913	-25.767
	10	0.225	1.522	-9.247	-25.626
	j	0.250	1.299	-8.579	-25.484
	i	0.000	1.299	-8.579	-25.484
35(36- 37)	2	0.025	1.093	-7.909	-25.343
	3	0.050	0.904	-7.236	-25.201
	4	0.075	0.731	-6.561	-25.060
	5	0.100	0.576	-5.884	-24.918
	6	0.125	0.437	-5.205	-24.777
	7	0.150	0.315	-4.524	-24.635
	8	0.175	0.211	-3.841	-24.494
	9	0.200	0.123	-3.155	-24.352
	10	0.225	0.053	-2.468	-24.211
	j	0.250	0.000	-1.778	-24.070
36(37- 38)	i	0.000	0.000	-4.908	-4.673
	2	0.025	-0.127	-5.285	-4.725
	3	0.050	-0.264	-5.662	-4.777
	4	0.075	-0.411	-6.039	-4.830
	5	0.100	-0.566	-6.417	-4.882
	6	0.125	-0.731	-6.794	-4.934
	7	0.150	-0.906	-7.171	-4.986
	8	0.175	-1.090	-7.548	-5.039
	9	0.200	-1.283	-7.926	-5.091
	10	0.225	-1.486	-8.303	-5.143
37(38- 39)	j	0.250	-1.698	-8.680	-5.196
	i	0.000	-1.698	-8.680	-5.196
	2	0.025	-1.920	-9.057	-5.248
	3	0.050	-2.151	-9.435	-5.300
	4	0.075	-2.392	-9.812	-5.353
	5	0.100	-2.642	-10.189	-5.405
	6	0.125	-2.901	-10.566	-5.457
	7	0.150	-3.170	-10.944	-5.510
	8	0.175	-3.449	-11.321	-5.562
	9	0.200	-3.736	-11.698	-5.614
37(38- 39)	10	0.225	-4.033	-12.075	-5.667
	j	0.250	-4.340	-12.453	-5.719
	i	0.000	-2.275	8.322	-3.020
	2	0.025	-2.071	7.944	-3.072
	3	0.050	-1.877	7.567	-3.125
37(38- 39)	4	0.075	-1.693	7.190	-3.177
	5	0.100	-1.518	6.813	-3.229

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
38(39- 40)	6	0.125	-1.352	6.435	-3.281
	7	0.150	-1.196	6.058	-3.334
	8	0.175	-1.049	5.681	-3.386
	9	0.200	-0.912	5.304	-3.438
	10	0.225	-0.784	4.926	-3.491
	j	0.250	-0.666	4.549	-3.543
	i	0.000	-0.666	4.549	-3.543
	2	0.025	-0.557	4.172	-3.595
	3	0.050	-0.457	3.795	-3.648
	4	0.075	-0.367	3.417	-3.700
39(33- 38)	5	0.100	-0.286	3.040	-3.752
	6	0.125	-0.215	2.663	-3.805
	7	0.150	-0.153	2.286	-3.857
	8	0.175	-0.101	1.908	-3.909
	9	0.200	-0.058	1.531	-3.962
	10	0.225	-0.024	1.154	-4.014
	j	0.250	0.000	0.777	-4.066
	i	0.000	-2.872	3.177	-24.273
	2	0.168	-2.342	3.130	-23.923
	3	0.336	-1.821	3.083	-23.573
41(41- 42)	4	0.504	-1.307	3.035	-23.223
	5	0.672	-0.801	2.987	-22.873
	6	0.840	-0.303	2.940	-22.524
	7	1.008	0.187	2.892	-22.174
	8	1.176	0.669	2.844	-21.824
	9	1.344	1.142	2.796	-21.474
	10	1.512	1.608	2.747	-21.124
	j	1.680	2.065	2.699	-20.774
	i	0.000	0.000	-1.778	-24.070
	2	0.025	-0.036	-1.086	-23.928
42(42- 43)	3	0.050	-0.054	-0.392	-23.787
	4	0.075	-0.055	0.306	-23.645
	5	0.100	-0.039	1.007	-23.504
	6	0.125	-0.005	1.710	-23.363
	7	0.150	0.047	2.416	-23.222
	8	0.175	0.116	3.125	-23.080
	9	0.200	0.203	3.837	-22.939
	10	0.225	0.308	4.552	-22.798
	j	0.250	0.430	5.269	-22.656
	i	0.000	0.430	5.269	-22.656
43(43- 44)	2	0.025	0.571	5.989	-22.515
	3	0.050	0.730	6.712	-22.374
	4	0.075	0.907	7.438	-22.233
	5	0.100	1.102	8.167	-22.091
	6	0.125	1.315	8.898	-21.950
	7	0.150	1.547	9.633	-21.809
	8	0.175	1.797	10.370	-21.668
	9	0.200	2.065	11.110	-21.526
	10	0.225	2.352	11.853	-21.385
	j	0.250	2.658	12.598	-21.244
44(44- 45)	i	0.000	-0.090	-7.476	-18.942
	2	0.025	-0.268	-6.728	-18.801
	3	0.050	-0.427	-5.976	-18.659
	4	0.075	-0.567	-5.223	-18.518
	5	0.100	-0.688	-4.466	-18.377
	6	0.125	-0.790	-3.706	-18.236
	7	0.150	-0.873	-2.944	-18.094
	8	0.175	-0.937	-2.179	-17.953
	9	0.200	-0.982	-1.411	-17.812
	10	0.225	-1.008	-0.640	-17.671
45(46- 47)	j	0.250	-1.014	0.133	-17.529
	i	0.000	-1.014	0.133	-17.529
	2	0.025	-1.001	0.910	-17.388
	3	0.050	-0.969	1.689	-17.247
	4	0.075	-0.917	2.471	-17.106
	5	0.100	-0.845	3.256	-16.964
	6	0.125	-0.754	4.044	-16.823
	7	0.150	-0.643	4.835	-16.682
	8	0.175	-0.512	5.629	-16.541
	9	0.200	-0.361	6.425	-16.400
10	0.225	-0.191	7.225	-16.258	
45(46- 47)	j	0.250	0.000	8.028	-16.117
	i	0.000	0.000	0.777	-4.066
	2	0.025	0.015	0.399	-4.118
	3	0.050	0.020	0.022	-4.171
	4	0.075	0.016	-0.355	-4.223
5	0.100	0.002	-0.732	-4.275	

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)
46(47- 48)	6	0.125	-0.021	-1.110	-4.328
	7	0.150	-0.053	-1.487	-4.380
	8	0.175	-0.095	-1.864	-4.432
	9	0.200	-0.146	-2.241	-4.485
	10	0.225	-0.207	-2.619	-4.537
	j	0.250	-0.277	-2.996	-4.589
	i	0.000	-0.277	-2.996	-4.589
	2	0.025	-0.357	-3.373	-4.642
	3	0.050	-0.446	-3.750	-4.694
	4	0.075	-0.545	-4.128	-4.746
47(48- 49)	5	0.100	-0.652	-4.505	-4.799
	6	0.125	-0.770	-4.882	-4.851
	7	0.150	-0.897	-5.259	-4.903
	8	0.175	-1.033	-5.637	-4.955
	9	0.200	-1.178	-6.014	-5.008
	10	0.225	-1.333	-6.391	-5.060
	j	0.250	-1.498	-6.768	-5.112
	i	0.000	-3.017	9.807	-7.893
	2	0.025	-2.777	9.430	-7.945
	3	0.050	-2.546	9.052	-7.997
48(49- 50)	4	0.075	-2.324	8.675	-8.050
	5	0.100	-2.112	8.298	-8.102
	6	0.125	-1.909	7.921	-8.154
	7	0.150	-1.716	7.543	-8.207
	8	0.175	-1.532	7.166	-8.259
	9	0.200	-1.358	6.789	-8.311
	10	0.225	-1.193	6.412	-8.364
	j	0.250	-1.037	6.034	-8.416
	i	0.000	-1.037	6.034	-8.416
	2	0.025	-0.891	5.657	-8.468
49(43- 48)	3	0.050	-0.754	5.280	-8.521
	4	0.075	-0.627	4.903	-8.573
	5	0.100	-0.509	4.525	-8.625
	6	0.125	-0.401	4.148	-8.678
	7	0.150	-0.302	3.771	-8.730
	8	0.175	-0.212	3.394	-8.782
	9	0.200	-0.132	3.016	-8.834
	10	0.225	-0.061	2.639	-8.887
	j	0.250	0.000	2.262	-8.939
	i	0.000	2.748	-2.302	-20.074
1001(1001-1002)	2	0.168	2.358	-2.349	-19.724
	3	0.336	1.959	-2.397	-19.374
	4	0.504	1.552	-2.444	-19.024
	5	0.672	1.138	-2.492	-18.674
	6	0.840	0.715	-2.540	-18.325
	7	1.008	0.284	-2.588	-17.975
	8	1.176	-0.154	-2.636	-17.625
	9	1.344	-0.601	-2.684	-17.275
	10	1.512	-1.056	-2.732	-16.925
	j	1.680	-1.519	-2.780	-16.575
1002(1002-1003)	i	0.000	0.000	22.077	-6.946
	2	0.084	1.746	19.502	-6.432
	3	0.168	3.278	16.984	-5.917
	4	0.252	4.601	14.526	-5.403
	5	0.336	5.720	12.128	-4.888
	6	0.420	6.640	9.793	-4.374
	7	0.504	7.367	7.521	-3.859
	8	0.588	7.906	5.315	-3.345
	9	0.672	8.262	3.175	-2.830
	10	0.756	8.441	1.103	-2.316
2001(2001-2002)	j	0.840	8.449	-0.898	-1.801
	i	0.000	8.449	-0.898	-1.801
	2	0.084	8.292	-2.846	-1.287
	3	0.168	7.972	-4.756	-0.772
	4	0.252	7.494	-6.626	-0.258
	5	0.336	6.860	-8.456	0.257
	6	0.420	6.074	-10.242	0.771
	7	0.504	5.140	-11.985	1.286
	8	0.588	4.062	-13.682	1.800
	9	0.672	2.843	-15.331	2.315
2001(2001-2002)	10	0.756	1.488	-16.932	2.829
	j	0.840	0.000	-18.484	3.344
	i	0.000	0.000	-16.117	-8.028
	2	0.084	-1.252	-13.721	-7.514
	3	0.168	-2.309	-11.464	-6.999
4	0.252	-3.182	-9.343	-6.485	
5	0.336	-3.882	-7.357	-5.970	

部材	着目	i端からの距離 (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	0.420	-4.422	-5.506	-5.456
	7	0.504	-4.811	-3.787	-4.941
	8	0.588	-5.062	-2.199	-4.427
	9	0.672	-5.184	-0.740	-3.912
	10	0.756	-5.190	0.590	-3.398
	j	0.840	-5.089	1.795	-2.883
	i	0.000	-5.089	1.795	-2.883
	2	0.084	-4.891	2.891	-2.369
	3	0.168	-4.605	3.899	-1.854
	4	0.252	-4.239	4.819	-1.340
	5	0.336	-3.798	5.653	-0.825
	6	0.420	-3.291	6.403	-0.311
	7	0.504	-2.725	7.070	0.204
	8	0.588	-2.106	7.656	0.718
9	0.672	-1.441	8.161	1.233	
10	0.756	-0.737	8.589	1.747	
j	0.840	0.000	8.939	2.262	

組合せ荷重ケース 24 Case8(地震時-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	0.000	-5.528	-28.998
	2	0.025	-0.141	-5.742	-28.486
	3	0.050	-0.287	-5.949	-27.975
	4	0.075	-0.438	-6.147	-27.463
	5	0.100	-0.594	-6.337	-26.951
	6	0.125	-0.755	-6.519	-26.440
	7	0.150	-0.920	-6.693	-25.928
	8	0.175	-1.090	-6.859	-25.417
	9	0.200	-1.263	-7.016	-24.905
	10	0.225	-1.440	-7.166	-24.394
2(2- 3)	j	0.250	-1.621	-7.307	-23.882
	i	0.000	-1.621	-7.307	-23.882
	2	0.025	-1.806	-7.440	-23.371
	3	0.050	-1.993	-7.565	-22.859
	4	0.075	-2.184	-7.681	-22.348
	5	0.100	-2.377	-7.790	-21.836
	6	0.125	-2.573	-7.889	-21.325
	7	0.150	-2.772	-7.981	-20.813
	8	0.175	-2.972	-8.063	-20.302
	9	0.200	-3.175	-8.138	-19.790
10	0.225	-3.379	-8.204	-19.279	
3(3- 4)	j	0.250	-3.585	-8.262	-18.767
	i	0.000	7.791	-15.594	-32.677
	2	0.025	7.401	-15.644	-32.165
	3	0.050	7.009	-15.686	-31.654
	4	0.075	6.616	-15.719	-31.142
	5	0.100	6.223	-15.744	-30.631
	6	0.125	5.829	-15.761	-30.119
	7	0.150	5.435	-15.769	-29.608
	8	0.175	5.041	-15.769	-29.096
	9	0.200	4.647	-15.760	-28.585
10	0.225	4.253	-15.743	-28.073	
4(4- 5)	j	0.250	3.860	-15.718	-27.562
	i	0.000	3.860	-15.718	-27.562
	2	0.025	3.467	-15.685	-27.051
	3	0.050	3.076	-15.644	-26.539
	4	0.075	2.685	-15.594	-26.028
	5	0.100	2.296	-15.537	-25.516
	6	0.125	1.908	-15.471	-25.005
	7	0.150	1.522	-15.398	-24.493
	8	0.175	1.138	-15.317	-23.982
	9	0.200	0.757	-15.229	-23.470
10	0.225	0.377	-15.132	-22.959	
5(6- 7)	j	0.250	0.000	-15.028	-22.448
	i	0.000	0.000	-4.762	-29.197
	2	0.025	-0.124	-5.139	-29.406
	3	0.050	-0.257	-5.516	-29.615
	4	0.075	-0.400	-5.894	-29.825
	5	0.100	-0.552	-6.271	-30.034
	6	0.125	-0.713	-6.648	-30.243
	7	0.150	-0.884	-7.025	-30.452
8	0.175	-1.064	-7.403	-30.662	

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)
6(7- 8)	9	0.200	-1.254	-7.780	-30.871
	10	0.225	-1.453	-8.157	-31.080
	j	0.250	-1.662	-8.534	-31.289
	i	0.000	-1.662	-8.534	-31.289
	2	0.025	-1.880	-8.912	-31.499
	3	0.050	-2.108	-9.289	-31.708
	4	0.075	-2.345	-9.666	-31.917
	5	0.100	-2.591	-10.043	-32.126
	6	0.125	-2.847	-10.421	-32.336
	7	0.150	-3.112	-10.798	-32.545
7(8- 9)	8	0.175	-3.387	-11.175	-32.754
	9	0.200	-3.671	-11.552	-32.963
	10	0.225	-3.964	-11.930	-33.173
	j	0.250	-4.267	-12.307	-33.382
	i	0.000	6.123	-8.474	-21.386
	2	0.025	5.907	-8.851	-21.596
	3	0.050	5.681	-9.228	-21.805
	4	0.075	5.445	-9.606	-22.014
	5	0.100	5.200	-9.983	-22.223
	6	0.125	4.946	-10.360	-22.433
8(9- 10)	7	0.150	4.682	-10.737	-22.642
	8	0.175	4.409	-11.115	-22.851
	9	0.200	4.127	-11.492	-23.060
	10	0.225	3.835	-11.869	-23.270
	j	0.250	3.533	-12.246	-23.479
	i	0.000	3.533	-12.246	-23.479
	2	0.025	3.222	-12.624	-23.688
	3	0.050	2.902	-13.001	-23.897
	4	0.075	2.572	-13.378	-24.107
	5	0.100	2.233	-13.755	-24.316
9(3- 8)	6	0.125	1.884	-14.133	-24.525
	7	0.150	1.526	-14.510	-24.734
	8	0.175	1.159	-14.887	-24.944
	9	0.200	0.782	-15.264	-25.153
	10	0.225	0.396	-15.642	-25.362
	j	0.250	0.000	-16.019	-25.571
	i	0.000	-11.376	13.910	-7.332
	2	0.168	-9.055	13.720	-6.982
	3	0.336	-6.766	13.530	-6.632
	4	0.504	-4.509	13.340	-6.282
11(11- 12)	5	0.672	-2.284	13.149	-5.932
	6	0.840	-0.091	12.958	-5.582
	7	1.008	2.070	12.766	-5.233
	8	1.176	4.199	12.574	-4.883
	9	1.344	6.295	12.382	-4.533
	10	1.512	8.359	12.189	-4.183
	j	1.680	10.390	11.995	-3.833
	i	0.000	0.000	-15.028	-22.448
	2	0.025	-0.374	-14.917	-21.936
	3	0.050	-0.746	-14.798	-21.425
12(12- 13)	4	0.075	-1.114	-14.672	-20.914
	5	0.100	-1.479	-14.539	-20.402
	6	0.125	-1.841	-14.399	-19.891
	7	0.150	-2.199	-14.251	-19.380
	8	0.175	-2.554	-14.096	-18.868
	9	0.200	-2.904	-13.933	-18.357
	10	0.225	-3.250	-13.763	-17.846
	j	0.250	-3.592	-13.585	-17.335
	i	0.000	-3.592	-13.585	-17.335
	2	0.025	-3.929	-13.400	-16.823
13(13- 14)	3	0.050	-4.262	-13.206	-16.312
	4	0.075	-4.590	-13.005	-15.801
	5	0.100	-4.912	-12.796	-15.290
	6	0.125	-5.229	-12.579	-14.778
	7	0.150	-5.541	-12.354	-14.267
	8	0.175	-5.847	-12.122	-13.756
	9	0.200	-6.147	-11.881	-13.245
	10	0.225	-6.441	-11.633	-12.733
	j	0.250	-6.729	-11.376	-12.222
	i	0.000	11.806	-26.729	-34.706
2	0.025	11.141	-26.466	-34.195	
3	0.050	10.483	-26.194	-33.684	
4	0.075	9.832	-25.915	-33.172	
5	0.100	9.187	-25.628	-32.661	
6	0.125	8.550	-25.333	-32.150	
7	0.150	7.921	-25.030	-31.639	
8	0.175	7.299	-24.719	-31.127	

部材	着目	i端からの距離 (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	6.685	-24.400	-30.616
	10	0.225	6.079	-24.074	-30.105
	j	0.250	5.481	-23.739	-29.594
	i	0.000	5.481	-23.739	-29.594
	2	0.025	4.892	-23.397	-29.082
	3	0.050	4.311	-23.048	-28.571
	4	0.075	3.740	-22.691	-28.060
	5	0.100	3.177	-22.326	-27.549
	6	0.125	2.623	-21.955	-27.038
	7	0.150	2.079	-21.576	-26.526
15(16- 17)	8	0.175	1.545	-21.190	-26.015
	9	0.200	1.020	-20.797	-25.504
	10	0.225	0.505	-20.398	-24.993
	j	0.250	0.000	-19.991	-24.482
	i	0.000	0.000	-16.019	-25.571
	2	0.025	-0.405	-16.396	-25.781
	3	0.050	-0.820	-16.773	-25.990
	4	0.075	-1.244	-17.151	-26.199
	5	0.100	-1.677	-17.528	-26.408
	6	0.125	-2.120	-17.905	-26.618
16(17- 18)	7	0.150	-2.573	-18.282	-26.827
	8	0.175	-3.034	-18.660	-27.036
	9	0.200	-3.506	-19.037	-27.245
	10	0.225	-3.986	-19.414	-27.455
	j	0.250	-4.476	-19.791	-27.664
	i	0.000	-4.476	-19.791	-27.664
	2	0.025	-4.976	-20.169	-27.873
	3	0.050	-5.485	-20.546	-28.082
	4	0.075	-6.003	-20.923	-28.292
	5	0.100	-6.531	-21.300	-28.501
17(18- 19)	6	0.125	-7.068	-21.678	-28.710
	7	0.150	-7.615	-22.055	-28.919
	8	0.175	-8.171	-22.432	-29.129
	9	0.200	-8.736	-22.809	-29.338
	10	0.225	-9.311	-23.187	-29.547
	j	0.250	-9.896	-23.564	-29.756
	i	0.000	7.741	-11.709	-9.187
	2	0.025	7.444	-12.087	-9.396
	3	0.050	7.137	-12.464	-9.605
	4	0.075	6.820	-12.841	-9.814
18(19- 20)	5	0.100	6.495	-13.218	-10.023
	6	0.125	6.159	-13.596	-10.233
	7	0.150	5.815	-13.973	-10.442
	8	0.175	5.461	-14.350	-10.651
	9	0.200	5.097	-14.727	-10.860
	10	0.225	4.724	-15.105	-11.070
	j	0.250	4.342	-15.482	-11.279
	i	0.000	4.342	-15.482	-11.279
	2	0.025	3.950	-15.859	-11.488
	3	0.050	3.549	-16.236	-11.697
19(13- 18)	4	0.075	3.138	-16.614	-11.907
	5	0.100	2.718	-16.991	-12.116
	6	0.125	2.289	-17.368	-12.325
	7	0.150	1.850	-17.745	-12.534
	8	0.175	1.402	-18.123	-12.744
	9	0.200	0.944	-18.500	-12.953
	10	0.225	0.477	-18.877	-13.162
	j	0.250	0.000	-19.254	-13.371
	i	0.000	-18.535	22.484	-15.353
	2	0.168	-14.773	22.295	-15.003
21(21- 22)	3	0.336	-11.044	22.105	-14.653
	4	0.504	-7.346	21.914	-14.303
	5	0.672	-3.681	21.724	-13.954
	6	0.840	-0.047	21.532	-13.604
	7	1.008	3.554	21.341	-13.254
	8	1.176	7.123	21.149	-12.904
	9	1.344	10.660	20.956	-12.554
	10	1.512	14.165	20.763	-12.204
	j	1.680	17.637	20.570	-11.854
	i	0.000	0.000	-19.991	-24.482
	2	0.025	-0.495	-19.577	-23.971
	3	0.050	-0.979	-19.157	-23.460
	4	0.075	-1.452	-18.729	-22.949
	5	0.100	-1.915	-18.294	-22.438
	6	0.125	-2.367	-17.852	-21.927
	7	0.150	-2.808	-17.403	-21.416
	8	0.175	-3.237	-16.947	-20.905

部材	着目	i端からの距離 (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	-3.655	-16.483	-20.394
	10	0.225	-4.061	-16.011	-19.882
	j	0.250	-4.456	-15.532	-19.372
	i	0.000	-4.456	-15.532	-19.371
	2	0.025	-4.838	-15.046	-18.861
	3	0.050	-5.208	-14.552	-18.350
	4	0.075	-5.565	-14.049	-17.839
	5	0.100	-5.910	-13.539	-17.328
	6	0.125	-6.242	-13.021	-16.817
	7	0.150	-6.561	-12.496	-16.306
23(23- 24)	8	0.175	-6.867	-11.962	-15.795
	9	0.200	-7.159	-11.421	-15.284
	10	0.225	-7.438	-10.871	-14.773
	j	0.250	-7.703	-10.314	-14.262
	i	0.000	11.671	-29.466	-38.040
	2	0.025	10.941	-28.902	-37.529
	3	0.050	10.226	-28.329	-37.018
	4	0.075	9.525	-27.749	-36.507
	5	0.100	8.838	-27.161	-35.996
	6	0.125	8.167	-26.565	-35.485
24(24- 25)	7	0.150	7.510	-25.962	-34.974
	8	0.175	6.869	-25.350	-34.463
	9	0.200	6.243	-24.731	-33.952
	10	0.225	5.632	-24.104	-33.441
	j	0.250	5.038	-23.468	-32.930
	i	0.000	5.038	-23.468	-32.930
	2	0.025	4.459	-22.826	-32.419
	3	0.050	3.896	-22.176	-31.908
	4	0.075	3.350	-21.518	-31.397
	5	0.100	2.821	-20.853	-30.886
25(26- 27)	6	0.125	2.308	-20.180	-30.376
	7	0.150	1.812	-19.501	-29.865
	8	0.175	1.333	-18.814	-29.354
	9	0.200	0.871	-18.120	-28.843
	10	0.225	0.427	-17.420	-28.332
	j	0.250	0.000	-16.712	-27.821
	i	0.000	0.000	-19.254	-13.371
	2	0.025	-0.486	-19.632	-13.581
	3	0.050	-0.982	-20.009	-13.790
	4	0.075	-1.487	-20.386	-13.999
26(27- 28)	5	0.100	-2.001	-20.763	-14.208
	6	0.125	-2.525	-21.141	-14.418
	7	0.150	-3.058	-21.518	-14.627
	8	0.175	-3.601	-21.895	-14.836
	9	0.200	-4.153	-22.272	-15.045
	10	0.225	-4.714	-22.650	-15.255
	j	0.250	-5.285	-23.027	-15.464
	i	0.000	-5.285	-23.027	-15.464
	2	0.025	-5.866	-23.404	-15.673
	3	0.050	-6.455	-23.781	-15.882
27(28- 29)	4	0.075	-7.055	-24.159	-16.092
	5	0.100	-7.663	-24.536	-16.301
	6	0.125	-8.281	-24.913	-16.510
	7	0.150	-8.909	-25.290	-16.719
	8	0.175	-9.546	-25.668	-16.929
	9	0.200	-10.192	-26.045	-17.138
	10	0.225	-10.848	-26.422	-17.347
	j	0.250	-11.513	-26.799	-17.556
	i	0.000	7.459	-11.146	4.308
	2	0.025	7.176	-11.523	4.099
28(29- 30)	3	0.050	6.883	-11.900	3.889
	4	0.075	6.581	-12.278	3.680
	5	0.100	6.269	-12.655	3.471
	6	0.125	5.948	-13.032	3.262
	7	0.150	5.618	-13.409	3.052
	8	0.175	5.278	-13.787	2.843
	9	0.200	4.928	-14.164	2.634
	10	0.225	4.569	-14.541	2.425
	j	0.250	4.201	-14.918	2.215
	i	0.000	4.201	-14.918	2.215
	2	0.025	3.824	-15.296	2.006
	3	0.050	3.436	-15.673	1.797
	4	0.075	3.040	-16.050	1.588
	5	0.100	2.634	-16.427	1.378
	6	0.125	2.218	-16.805	1.169
	7	0.150	1.794	-17.182	0.960
	8	0.175	1.359	-17.559	0.751

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)
29(23- 28)	9	0.200	0.916	-17.936	0.541
	10	0.225	0.463	-18.314	0.332
	j	0.250	0.000	-18.691	0.123
	i	0.000	-19.373	23.779	-19.152
	2	0.168	-15.395	23.589	-18.802
	3	0.336	-11.448	23.399	-18.452
	4	0.504	-7.532	23.209	-18.102
	5	0.672	-3.649	23.018	-17.753
	6	0.840	0.202	22.827	-17.403
	7	1.008	4.020	22.635	-17.053
31(31- 32)	8	1.176	7.807	22.443	-16.703
	9	1.344	11.561	22.251	-16.353
	10	1.512	15.283	22.058	-16.003
	j	1.680	18.973	21.864	-15.653
	i	0.000	0.000	-16.712	-27.821
	2	0.025	-0.409	-15.997	-27.310
	3	0.050	-0.800	-15.275	-26.800
	4	0.075	-1.173	-14.545	-26.289
	5	0.100	-1.527	-13.808	-25.778
	6	0.125	-1.863	-13.063	-25.267
32(32- 33)	7	0.150	-2.180	-12.311	-24.757
	8	0.175	-2.478	-11.551	-24.246
	9	0.200	-2.758	-10.783	-23.735
	10	0.225	-3.017	-10.008	-23.224
	j	0.250	-3.258	-9.224	-22.714
	i	0.000	-3.258	-9.224	-22.714
	2	0.025	-3.479	-8.433	-22.203
	3	0.050	-3.679	-7.634	-21.692
	4	0.075	-3.860	-6.827	-21.182
	5	0.100	-4.021	-6.012	-20.671
33(33- 34)	6	0.125	-4.161	-5.188	-20.160
	7	0.150	-4.280	-4.357	-19.650
	8	0.175	-4.378	-3.517	-19.139
	9	0.200	-4.456	-2.670	-18.628
	10	0.225	-4.512	-1.814	-18.118
	j	0.250	-4.547	-0.950	-17.607
	i	0.000	10.555	-30.315	-35.468
	2	0.025	9.808	-29.444	-34.957
	3	0.050	9.083	-28.565	-34.446
	4	0.075	8.380	-27.677	-33.936
34(34- 35)	5	0.100	7.699	-26.782	-33.425
	6	0.125	7.041	-25.879	-32.914
	7	0.150	6.405	-24.967	-32.403
	8	0.175	5.792	-24.048	-31.893
	9	0.200	5.203	-23.120	-31.382
	10	0.225	4.636	-22.184	-30.871
	j	0.250	4.093	-21.240	-30.361
	i	0.000	4.093	-21.240	-30.361
	2	0.025	3.574	-20.289	-29.850
	3	0.050	3.079	-19.330	-29.339
35(36- 37)	4	0.075	2.608	-18.363	-28.829
	5	0.100	2.161	-17.388	-28.318
	6	0.125	1.739	-16.405	-27.808
	7	0.150	1.341	-15.415	-27.297
	8	0.175	0.968	-14.418	-26.786
	9	0.200	0.620	-13.413	-26.276
	10	0.225	0.297	-12.401	-25.765
	j	0.250	0.000	-11.381	-25.255
	i	0.000	0.000	-18.691	0.123
	2	0.025	-0.472	-19.068	-0.086
36(37- 38)	3	0.050	-0.953	-19.445	-0.296
	4	0.075	-1.444	-19.823	-0.505
	5	0.100	-1.945	-20.200	-0.714
	6	0.125	-2.454	-20.577	-0.923
	7	0.150	-2.973	-20.954	-1.133
	8	0.175	-3.502	-21.332	-1.342
	9	0.200	-4.040	-21.709	-1.551
	10	0.225	-4.587	-22.086	-1.760
	j	0.250	-5.144	-22.463	-1.970
	i	0.000	-5.144	-22.463	-1.970
2	0.025	-5.711	-22.841	-2.179	
3	0.050	-6.286	-23.218	-2.388	
4	0.075	-6.872	-23.595	-2.597	
5	0.100	-7.466	-23.972	-2.807	
6	0.125	-8.070	-24.350	-3.016	
7	0.150	-8.684	-24.727	-3.225	
8	0.175	-9.306	-25.104	-3.434	

部材	着目	i端からの距離 (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	-9.939	-25.481	-3.644
	10	0.225	-10.581	-25.859	-3.853
	j	0.250	-11.232	-26.236	-4.062
	i	0.000	2.071	-0.370	11.884
	2	0.025	2.057	-0.747	11.675
	3	0.050	2.034	-1.124	11.466
	4	0.075	2.001	-1.502	11.257
	5	0.100	1.959	-1.879	11.047
	6	0.125	1.907	-2.256	10.838
	7	0.150	1.846	-2.633	10.629
38(39- 40)	8	0.175	1.775	-3.011	10.420
	9	0.200	1.695	-3.388	10.210
	10	0.225	1.606	-3.765	10.001
	j	0.250	1.507	-4.142	9.792
	i	0.000	1.507	-4.142	9.792
	2	0.025	1.399	-4.520	9.583
	3	0.050	1.281	-4.897	9.373
	4	0.075	1.154	-5.274	9.164
	5	0.100	1.017	-5.651	8.955
	6	0.125	0.871	-6.029	8.746
39(33- 38)	7	0.150	0.716	-6.406	8.536
	8	0.175	0.551	-6.783	8.327
	9	0.200	0.377	-7.160	8.118
	10	0.225	0.193	-7.538	7.909
	j	0.250	0.000	-7.915	7.699
	i	0.000	-15.101	17.861	-29.365
	2	0.168	-12.117	17.671	-29.015
	3	0.336	-9.164	17.481	-28.665
	4	0.504	-6.243	17.291	-28.315
	5	0.672	-3.354	17.100	-27.965
41(41- 42)	6	0.840	-0.497	16.909	-27.615
	7	1.008	2.327	16.717	-27.266
	8	1.176	5.120	16.525	-26.916
	9	1.344	7.880	16.333	-26.566
	10	1.512	10.608	16.140	-26.216
	j	1.680	13.303	15.946	-25.866
	i	0.000	0.000	-11.381	-25.255
	2	0.025	-0.272	-10.354	-24.744
	3	0.050	-0.518	-9.317	-24.234
	4	0.075	-0.737	-8.272	-23.723
42(42- 43)	5	0.100	-0.931	-7.218	-23.213
	6	0.125	-1.098	-6.155	-22.702
	7	0.150	-1.239	-5.083	-22.192
	8	0.175	-1.352	-4.002	-21.681
	9	0.200	-1.439	-2.912	-21.171
	10	0.225	-1.498	-1.813	-20.660
	j	0.250	-1.529	-0.705	-20.150
	i	0.000	-1.529	-0.705	-20.150
	2	0.025	-1.533	0.412	-19.640
	3	0.050	-1.509	1.538	-19.129
43(43- 44)	4	0.075	-1.456	2.674	-18.619
	5	0.100	-1.375	3.818	-18.108
	6	0.125	-1.265	4.972	-17.598
	7	0.150	-1.126	6.135	-17.087
	8	0.175	-0.958	7.307	-16.577
	9	0.200	-0.761	8.488	-16.067
	10	0.225	-0.534	9.679	-15.556
	j	0.250	-0.277	10.879	-15.046
	i	0.000	1.909	-16.468	-19.405
	2	0.025	1.512	-15.260	-18.894
44(44- 45)	3	0.050	1.146	-14.042	-18.384
	4	0.075	0.810	-12.816	-17.874
	5	0.100	0.505	-11.580	-17.363
	6	0.125	0.231	-10.334	-16.853
	7	0.150	-0.011	-9.080	-16.342
	8	0.175	-0.223	-7.816	-15.832
	9	0.200	-0.402	-6.544	-15.321
	10	0.225	-0.550	-5.262	-14.811
	j	0.250	-0.665	-3.970	-14.301
	i	0.000	-0.665	-3.970	-14.301
	2	0.025	-0.748	-2.670	-13.790
	3	0.050	-0.799	-1.361	-13.280
	4	0.075	-0.816	-0.042	-12.769
	5	0.100	-0.801	1.285	-12.259
	6	0.125	-0.752	2.622	-11.749
	7	0.150	-0.669	3.968	-11.238
	8	0.175	-0.553	5.324	-10.728

部材	着目	i端からの距離 (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	-0.403	6.689	-10.218
	10	0.225	-0.219	8.063	-9.707
	j	0.250	0.000	9.446	-9.197
	i	0.000	0.000	-7.915	7.699
	2	0.025	-0.203	-8.292	7.490
	3	0.050	-0.415	-8.669	7.281
	4	0.075	-0.636	-9.047	7.072
	5	0.100	-0.867	-9.424	6.862
	6	0.125	-1.107	-9.801	6.653
	7	0.150	-1.357	-10.178	6.444
46(47- 48)	8	0.175	-1.616	-10.556	6.235
	9	0.200	-1.885	-10.933	6.025
	10	0.225	-2.163	-11.310	5.816
	j	0.250	-2.450	-11.687	5.607
	i	0.000	-2.450	-11.687	5.607
	2	0.025	-2.747	-12.065	5.398
	3	0.050	-3.054	-12.442	5.188
	4	0.075	-3.369	-12.819	4.979
	5	0.100	-3.694	-13.196	4.770
	6	0.125	-4.029	-13.574	4.561
47(48- 49)	7	0.150	-4.373	-13.951	4.352
	8	0.175	-4.727	-14.328	4.142
	9	0.200	-5.090	-14.705	3.933
	10	0.225	-5.462	-15.083	3.724
	j	0.250	-5.844	-15.460	3.515
	i	0.000	-2.308	8.389	5.959
	2	0.025	-2.103	8.011	5.750
	3	0.050	-1.908	7.634	5.541
	4	0.075	-1.721	7.257	5.331
	5	0.100	-1.545	6.880	5.122
48(49- 50)	6	0.125	-1.377	6.502	4.913
	7	0.150	-1.220	6.125	4.704
	8	0.175	-1.071	5.748	4.494
	9	0.200	-0.932	5.371	4.285
	10	0.225	-0.803	4.993	4.076
	j	0.250	-0.682	4.616	3.867
	i	0.000	-0.682	4.616	3.867
	2	0.025	-0.572	4.239	3.657
	3	0.050	-0.471	3.862	3.448
	4	0.075	-0.379	3.484	3.239
49(43- 48)	5	0.100	-0.296	3.107	3.030
	6	0.125	-0.223	2.730	2.820
	7	0.150	-0.160	2.353	2.611
	8	0.175	-0.106	1.975	2.402
	9	0.200	-0.061	1.598	2.193
	10	0.225	-0.026	1.221	1.984
	j	0.250	0.000	0.844	1.774
	i	0.000	-2.186	4.359	-27.347
	2	0.168	-1.469	4.170	-26.997
	3	0.336	-0.785	3.980	-26.647
1001(1001-1002)	4	0.504	-0.132	3.789	-26.298
	5	0.672	0.488	3.599	-25.948
	6	0.840	1.077	3.407	-25.598
	7	1.008	1.633	3.216	-25.248
	8	1.176	2.157	3.024	-24.898
	9	1.344	2.649	2.831	-24.548
	10	1.512	3.109	2.638	-24.198
	j	1.680	3.536	2.445	-23.849
	i	0.000	0.000	28.998	-5.528
	2	0.084	2.317	26.171	-5.014
1002(1002-1003)	3	0.168	4.396	23.317	-4.499
	4	0.252	6.234	20.440	-3.985
	5	0.336	7.829	17.545	-3.470
	6	0.420	9.181	14.636	-2.956
	7	0.504	10.288	11.718	-2.441
	8	0.588	11.150	8.796	-1.927
	9	0.672	11.766	5.874	-1.412
	10	0.756	12.136	2.957	-0.898
	j	0.840	12.263	0.050	-0.383
	i	0.000	12.263	0.050	-0.383
2	0.084	12.145	-2.860	0.131	
3	0.168	11.782	-5.786	0.646	
4	0.252	11.172	-8.723	1.160	
5	0.336	10.316	-11.666	1.675	
6	0.420	9.212	-14.611	2.189	
7	0.504	7.862	-17.553	2.704	
8	0.588	6.264	-20.487	3.218	

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)
2001(2001-2002)	9	0.672	4.420	-23.409	3.733
	10	0.756	2.332	-26.314	4.247
	j	0.840	0.000	-29.197	4.762
	i	0.000	0.000	-9.197	-9.446
	2	0.084	-0.681	-7.052	-8.932
	3	0.168	-1.191	-5.131	-8.417
	4	0.252	-1.549	-3.429	-7.903
	5	0.336	-1.773	-1.941	-7.388
	6	0.420	-1.881	-0.663	-6.874
	7	0.504	-1.890	0.410	-6.359
2002(2002-2003)	8	0.588	-1.818	1.282	-5.845
	9	0.672	-1.680	1.959	-5.330
	10	0.756	-1.494	2.444	-4.816
	j	0.840	-1.275	2.743	-4.301
	i	0.000	-1.275	2.743	-4.301
	2	0.084	-1.038	2.877	-3.787
	3	0.168	-0.796	2.869	-3.272
	4	0.252	-0.560	2.723	-2.758
	5	0.336	-0.342	2.443	-2.243
	6	0.420	-0.153	2.034	-1.729
7	0.504	-0.004	1.502	-1.214	
8	0.588	0.096	0.850	-0.700	
9	0.672	0.136	0.084	-0.185	
10	0.756	0.107	-0.793	0.329	
j	0.840	0.000	-1.774	0.844	

組合せ荷重ケース 25 Case9(地震時-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	0.000	-6.946	-20.637
	2	0.025	-0.169	-6.580	-20.494
	3	0.050	-0.329	-6.212	-20.352
	4	0.075	-0.480	-5.842	-20.210
	5	0.100	-0.621	-5.471	-20.067
	6	0.125	-0.753	-5.097	-19.925
	7	0.150	-0.876	-4.722	-19.783
	8	0.175	-0.989	-4.345	-19.640
	9	0.200	-1.093	-3.967	-19.498
	10	0.225	-1.188	-3.586	-19.356
2(2- 3)	j	0.250	-1.272	-3.203	-19.213
	i	0.000	-1.272	-3.203	-19.213
	2	0.025	-1.348	-2.819	-19.071
	3	0.050	-1.413	-2.433	-18.929
	4	0.075	-1.469	-2.044	-18.786
	5	0.100	-1.516	-1.654	-18.644
	6	0.125	-1.552	-1.262	-18.502
	7	0.150	-1.579	-0.867	-18.359
	8	0.175	-1.595	-0.471	-18.217
	9	0.200	-1.602	-0.073	-18.075
3(3- 4)	10	0.225	-1.599	0.328	-17.932
	j	0.250	-1.586	0.730	-17.790
	i	0.000	4.857	-13.875	-25.039
	2	0.025	4.515	-13.471	-24.897
	3	0.050	4.183	-13.065	-24.755
	4	0.075	3.862	-12.657	-24.612
	5	0.100	3.550	-12.247	-24.470
	6	0.125	3.249	-11.835	-24.328
	7	0.150	2.959	-11.421	-24.185
	8	0.175	2.678	-11.005	-24.043
4(4- 5)	9	0.200	2.408	-10.587	-23.901
	10	0.225	2.149	-10.167	-23.759
	j	0.250	1.900	-9.745	-23.616
	i	0.000	1.900	-9.745	-23.616
	2	0.025	1.662	-9.321	-23.474
	3	0.050	1.434	-8.895	-23.332
	4	0.075	1.217	-8.468	-23.189
	5	0.100	1.011	-8.038	-23.047
	6	0.125	0.815	-7.607	-22.905
	7	0.150	0.630	-7.174	-22.763
8	0.175	0.456	-6.740	-22.620	
9	0.200	0.293	-6.303	-22.478	
10	0.225	0.141	-5.865	-22.336	
j	0.250	0.000	-5.426	-22.194	

部材	着目	i端からの距離 (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	0.000	-3.344	-18.195
	2	0.025	-0.088	-3.721	-18.248
	3	0.050	-0.186	-4.098	-18.300
	4	0.075	-0.293	-4.476	-18.352
	5	0.100	-0.410	-4.853	-18.405
	6	0.125	-0.536	-5.230	-18.457
	7	0.150	-0.671	-5.607	-18.509
	8	0.175	-0.816	-5.985	-18.562
	9	0.200	-0.971	-6.362	-18.614
	10	0.225	-1.134	-6.739	-18.666
	6(7- 8)	j	0.250	-1.308	-7.116
i		0.000	-1.308	-7.116	-18.719
2		0.025	-1.490	-7.494	-18.771
3		0.050	-1.682	-7.871	-18.823
4		0.075	-1.884	-8.248	-18.875
5		0.100	-2.095	-8.625	-18.928
6		0.125	-2.315	-9.003	-18.980
7		0.150	-2.545	-9.380	-19.032
8		0.175	-2.784	-9.757	-19.085
9		0.200	-3.033	-10.134	-19.137
10		0.225	-3.291	-10.512	-19.189
7(8- 9)	j	0.250	-3.558	-10.889	-19.242
	i	0.000	1.778	0.217	-12.471
	2	0.025	1.778	-0.160	-12.523
	3	0.050	1.770	-0.537	-12.576
	4	0.075	1.751	-0.915	-12.628
	5	0.100	1.724	-1.292	-12.680
	6	0.125	1.687	-1.669	-12.733
	7	0.150	1.640	-2.046	-12.785
	8	0.175	1.585	-2.424	-12.837
	9	0.200	1.519	-2.801	-12.890
	10	0.225	1.445	-3.178	-12.942
8(9- 10)	j	0.250	1.360	-3.555	-12.994
	i	0.000	1.360	-3.555	-12.994
	2	0.025	1.267	-3.933	-13.047
	3	0.050	1.164	-4.310	-13.099
	4	0.075	1.051	-4.687	-13.151
	5	0.100	0.929	-5.064	-13.203
	6	0.125	0.798	-5.442	-13.256
	7	0.150	0.657	-5.819	-13.308
	8	0.175	0.507	-6.196	-13.360
	9	0.200	0.348	-6.573	-13.413
	10	0.225	0.178	-6.951	-13.465
9(3- 8)	j	0.250	0.000	-7.328	-13.517
	i	0.000	-6.442	7.249	-14.605
	2	0.168	-5.228	7.202	-14.255
	3	0.336	-4.022	7.154	-13.905
	4	0.504	-2.825	7.107	-13.555
	5	0.672	-1.635	7.059	-13.205
	6	0.840	-0.453	7.011	-12.855
	7	1.008	0.721	6.963	-12.506
	8	1.176	1.887	6.915	-12.156
	9	1.344	3.045	6.867	-11.806
	10	1.512	4.194	6.819	-11.456
11(11- 12)	j	1.680	5.336	6.771	-11.106
	i	0.000	0.000	-5.426	-22.194
	2	0.025	-0.130	-4.984	-22.052
	3	0.050	-0.249	-4.541	-21.909
	4	0.075	-0.357	-4.096	-21.767
	5	0.100	-0.454	-3.648	-21.625
	6	0.125	-0.540	-3.199	-21.483
	7	0.150	-0.614	-2.748	-21.341
	8	0.175	-0.677	-2.295	-21.199
	9	0.200	-0.729	-1.840	-21.057
	10	0.225	-0.769	-1.383	-20.915
12(12- 13)	j	0.250	-0.798	-0.924	-20.773
	i	0.000	-0.798	-0.924	-20.773
	2	0.025	-0.815	-0.463	-20.630
	3	0.050	-0.821	0.000	-20.488
	4	0.075	-0.815	0.465	-20.346
	5	0.100	-0.798	0.932	-20.204
	6	0.125	-0.768	1.402	-20.062
	7	0.150	-0.728	1.873	-19.920
	8	0.175	-0.675	2.347	-19.778
	9	0.200	-0.610	2.822	-19.636
	10	0.225	-0.534	3.300	-19.494
j	0.250	-0.445	3.780	-19.352	

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)
13(13- 14)	i	0.000	5.861	-16.665	-27.153
	2	0.025	5.450	-16.184	-27.011
	3	0.050	5.052	-15.700	-26.869
	4	0.075	4.665	-15.214	-26.727
	5	0.100	4.291	-14.726	-26.585
	6	0.125	3.929	-14.236	-26.443
	7	0.150	3.579	-13.744	-26.301
	8	0.175	3.242	-13.250	-26.159
	9	0.200	2.917	-12.754	-26.017
	10	0.225	2.604	-12.255	-25.875
	j	0.250	2.304	-11.755	-25.732
14(14- 15)	i	0.000	2.304	-11.755	-25.732
	2	0.025	2.016	-11.253	-25.590
	3	0.050	1.741	-10.748	-25.448
	4	0.075	1.479	-10.242	-25.306
	5	0.100	1.229	-9.734	-25.164
	6	0.125	0.992	-9.224	-25.022
	7	0.150	0.768	-8.712	-24.880
	8	0.175	0.557	-8.199	-24.738
	9	0.200	0.358	-7.683	-24.596
	10	0.225	0.173	-7.166	-24.454
	j	0.250	0.000	-6.648	-24.312
15(16- 17)	i	0.000	0.000	-7.328	-13.517
	2	0.025	-0.188	-7.705	-13.570
	3	0.050	-0.385	-8.082	-13.622
	4	0.075	-0.592	-8.460	-13.674
	5	0.100	-0.808	-8.837	-13.727
	6	0.125	-1.034	-9.214	-13.779
	7	0.150	-1.269	-9.591	-13.831
	8	0.175	-1.513	-9.969	-13.883
	9	0.200	-1.767	-10.346	-13.936
	10	0.225	-2.031	-10.723	-13.988
	j	0.250	-2.304	-11.100	-14.040
16(17- 18)	i	0.000	-2.304	-11.100	-14.040
	2	0.025	-2.586	-11.478	-14.093
	3	0.050	-2.877	-11.855	-14.145
	4	0.075	-3.178	-12.232	-14.197
	5	0.100	-3.489	-12.609	-14.250
	6	0.125	-3.809	-12.987	-14.302
	7	0.150	-4.138	-13.364	-14.354
	8	0.175	-4.477	-13.741	-14.407
	9	0.200	-4.825	-14.118	-14.459
	10	0.225	-5.183	-14.496	-14.511
	j	0.250	-5.550	-14.873	-14.564
17(18- 19)	i	0.000	0.849	2.074	-7.241
	2	0.025	0.897	1.696	-7.293
	3	0.050	0.934	1.319	-7.345
	4	0.075	0.962	0.942	-7.398
	5	0.100	0.981	0.565	-7.450
	6	0.125	0.991	0.187	-7.502
	7	0.150	0.991	-0.190	-7.555
	8	0.175	0.981	-0.567	-7.607
	9	0.200	0.962	-0.944	-7.659
	10	0.225	0.934	-1.322	-7.712
	j	0.250	0.896	-1.699	-7.764
18(19- 20)	i	0.000	0.896	-1.699	-7.764
	2	0.025	0.849	-2.076	-7.816
	3	0.050	0.792	-2.453	-7.869
	4	0.075	0.726	-2.831	-7.921
	5	0.100	0.651	-3.208	-7.973
	6	0.125	0.566	-3.585	-8.025
	7	0.150	0.472	-3.962	-8.078
	8	0.175	0.368	-4.340	-8.130
	9	0.200	0.255	-4.717	-8.182
	10	0.225	0.132	-5.094	-8.235
	j	0.250	0.000	-5.471	-8.287
19(13- 18)	i	0.000	-6.306	7.801	-20.445
	2	0.168	-5.000	7.754	-20.095
	3	0.336	-3.701	7.706	-19.745
	4	0.504	-2.410	7.659	-19.395
	5	0.672	-1.127	7.611	-19.046
	6	0.840	0.147	7.563	-18.696
	7	1.008	1.414	7.515	-18.346
	8	1.176	2.672	7.467	-17.996
	9	1.344	3.923	7.419	-17.646
	10	1.512	5.165	7.371	-17.296
	j	1.680	6.400	7.323	-16.946

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)
21(21- 22)	i	0.000	0.000	-6.648	-24.312
	2	0.025	-0.160	-6.127	-24.171
	3	0.050	-0.306	-5.605	-24.029
	4	0.075	-0.440	-5.080	-23.887
	5	0.100	-0.560	-4.554	-23.745
	6	0.125	-0.668	-4.026	-23.603
	7	0.150	-0.762	-3.495	-23.461
	8	0.175	-0.842	-2.963	-23.319
	9	0.200	-0.910	-2.429	-23.177
	10	0.225	-0.964	-1.892	-23.036
	j	0.250	-1.004	-1.354	-22.894
22(22- 23)	i	0.000	-1.004	-1.354	-22.894
	2	0.025	-1.031	-0.813	-22.752
	3	0.050	-1.045	-0.271	-22.610
	4	0.075	-1.045	0.274	-22.468
	5	0.100	-1.031	0.821	-22.327
	6	0.125	-1.004	1.370	-22.185
	7	0.150	-0.963	1.921	-22.043
	8	0.175	-0.908	2.475	-21.901
	9	0.200	-0.839	3.030	-21.759
	10	0.225	-0.756	3.588	-21.618
	j	0.250	-0.660	4.148	-21.476
23(23- 24)	i	0.000	4.628	-15.005	-27.950
	2	0.025	4.260	-14.443	-27.808
	3	0.050	3.906	-13.879	-27.667
	4	0.075	3.566	-13.313	-27.525
	5	0.100	3.240	-12.744	-27.383
	6	0.125	2.928	-12.174	-27.241
	7	0.150	2.631	-11.602	-27.099
	8	0.175	2.348	-11.027	-26.958
	9	0.200	2.080	-10.450	-26.816
	10	0.225	1.826	-9.871	-26.674
	j	0.250	1.586	-9.290	-26.532
24(24- 25)	i	0.000	1.586	-9.290	-26.532
	2	0.025	1.361	-8.707	-26.390
	3	0.050	1.151	-8.121	-26.249
	4	0.075	0.955	-7.534	-26.107
	5	0.100	0.774	-6.945	-25.965
	6	0.125	0.608	-6.354	-25.823
	7	0.150	0.457	-5.760	-25.682
	8	0.175	0.320	-5.165	-25.540
	9	0.200	0.198	-4.568	-25.398
	10	0.225	0.092	-3.969	-25.256
	j	0.250	0.000	-3.368	-25.115
25(26- 27)	i	0.000	0.000	-5.471	-8.287
	2	0.025	-0.141	-5.849	-8.339
	3	0.050	-0.292	-6.226	-8.392
	4	0.075	-0.453	-6.603	-8.444
	5	0.100	-0.623	-6.980	-8.496
	6	0.125	-0.802	-7.358	-8.549
	7	0.150	-0.990	-7.735	-8.601
	8	0.175	-1.189	-8.112	-8.653
	9	0.200	-1.396	-8.489	-8.706
	10	0.225	-1.613	-8.867	-8.758
	j	0.250	-1.839	-9.244	-8.810
26(27- 28)	i	0.000	-1.839	-9.244	-8.810
	2	0.025	-2.075	-9.621	-8.862
	3	0.050	-2.320	-9.998	-8.915
	4	0.075	-2.575	-10.376	-8.967
	5	0.100	-2.839	-10.753	-9.019
	6	0.125	-3.113	-11.130	-9.072
	7	0.150	-3.396	-11.507	-9.124
	8	0.175	-3.688	-11.885	-9.176
	9	0.200	-3.990	-12.262	-9.229
	10	0.225	-4.301	-12.639	-9.281
	j	0.250	-4.622	-13.016	-9.333
27(28- 29)	i	0.000	0.567	2.638	-3.337
	2	0.025	0.629	2.260	-3.390
	3	0.050	0.680	1.883	-3.442
	4	0.075	0.723	1.506	-3.494
	5	0.100	0.756	1.129	-3.547
	6	0.125	0.779	0.751	-3.599
	7	0.150	0.793	0.374	-3.651
	8	0.175	0.798	-0.003	-3.704
	9	0.200	0.793	-0.380	-3.756
	10	0.225	0.779	-0.758	-3.808
	j	0.250	0.755	-1.135	-3.861

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)
28(29- 30)	i	0.000	0.755	-1.135	-3.861
	2	0.025	0.722	-1.512	-3.913
	3	0.050	0.680	-1.889	-3.965
	4	0.075	0.628	-2.267	-4.018
	5	0.100	0.566	-2.644	-4.070
	6	0.125	0.496	-3.021	-4.122
	7	0.150	0.415	-3.398	-4.174
	8	0.175	0.326	-3.776	-4.227
	9	0.200	0.227	-4.153	-4.279
	10	0.225	0.118	-4.530	-4.331
	j	0.250	0.000	-4.907	-4.384
29(23- 28)	i	0.000	-5.287	6.474	-19.153
	2	0.168	-4.203	6.427	-18.803
	3	0.336	-3.128	6.380	-18.453
	4	0.504	-2.060	6.332	-18.103
	5	0.672	-1.000	6.284	-17.753
	6	0.840	0.052	6.236	-17.403
	7	1.008	1.095	6.189	-17.053
	8	1.176	2.131	6.141	-16.704
	9	1.344	3.158	6.092	-16.354
	10	1.512	4.178	6.044	-16.004
	j	1.680	5.189	5.996	-15.654
31(31- 32)	i	0.000	0.000	-3.368	-25.115
	2	0.025	-0.077	-2.765	-24.973
	3	0.050	-0.138	-2.160	-24.831
	4	0.075	-0.185	-1.553	-24.690
	5	0.100	-0.216	-0.943	-24.548
	6	0.125	-0.232	-0.332	-24.407
	7	0.150	-0.232	0.282	-24.265
	8	0.175	-0.218	0.899	-24.123
	9	0.200	-0.188	1.517	-23.982
	10	0.225	-0.142	2.138	-23.840
	j	0.250	-0.081	2.761	-23.699
32(32- 33)	i	0.000	-0.081	2.761	-23.699
	2	0.025	-0.004	3.386	-23.557
	3	0.050	0.089	4.013	-23.416
	4	0.075	0.197	4.643	-23.274
	5	0.100	0.321	5.275	-23.133
	6	0.125	0.461	5.909	-22.991
	7	0.150	0.616	6.546	-22.850
	8	0.175	0.788	7.185	-22.708
	9	0.200	0.976	7.826	-22.567
	10	0.225	1.179	8.469	-22.425
	j	0.250	1.399	9.115	-22.284
33(33- 34)	i	0.000	4.271	-15.158	-25.461
	2	0.025	3.900	-14.511	-25.319
	3	0.050	3.545	-13.861	-25.177
	4	0.075	3.207	-13.208	-25.036
	5	0.100	2.885	-12.554	-24.894
	6	0.125	2.579	-11.897	-24.753
	7	0.150	2.290	-11.238	-24.611
	8	0.175	2.017	-10.577	-24.470
	9	0.200	1.761	-9.913	-24.328
	10	0.225	1.522	-9.247	-24.187
	j	0.250	1.299	-8.579	-24.045
34(34- 35)	i	0.000	1.299	-8.579	-24.045
	2	0.025	1.093	-7.908	-23.904
	3	0.050	0.904	-7.236	-23.762
	4	0.075	0.731	-6.561	-23.621
	5	0.100	0.576	-5.884	-23.479
	6	0.125	0.437	-5.205	-23.338
	7	0.150	0.315	-4.524	-23.196
	8	0.175	0.211	-3.840	-23.055
	9	0.200	0.123	-3.155	-22.913
	10	0.225	0.053	-2.468	-22.772
	j	0.250	0.000	-1.778	-22.631
35(36- 37)	i	0.000	0.000	-4.907	-4.384
	2	0.025	-0.127	-5.285	-4.436
	3	0.050	-0.264	-5.662	-4.488
	4	0.075	-0.410	-6.039	-4.541
	5	0.100	-0.566	-6.416	-4.593
	6	0.125	-0.731	-6.794	-4.645
	7	0.150	-0.906	-7.171	-4.698
	8	0.175	-1.090	-7.548	-4.750
	9	0.200	-1.283	-7.925	-4.802
	10	0.225	-1.486	-8.303	-4.855
	j	0.250	-1.698	-8.680	-4.907

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
36(37- 38)	i	0.000	-1.698	-8.680	-4.907
	2	0.025	-1.920	-9.057	-4.959
	3	0.050	-2.151	-9.434	-5.011
	4	0.075	-2.392	-9.812	-5.064
	5	0.100	-2.642	-10.189	-5.116
	6	0.125	-2.901	-10.566	-5.168
	7	0.150	-3.170	-10.943	-5.221
	8	0.175	-3.448	-11.321	-5.273
	9	0.200	-3.736	-11.698	-5.325
	10	0.225	-4.033	-12.075	-5.378
	j	0.250	-4.340	-12.452	-5.430
37(38- 39)	i	0.000	-2.275	8.322	-2.731
	2	0.025	-2.071	7.945	-2.784
	3	0.050	-1.878	7.568	-2.836
	4	0.075	-1.693	7.190	-2.888
	5	0.100	-1.518	6.813	-2.941
	6	0.125	-1.352	6.436	-2.993
	7	0.150	-1.196	6.059	-3.045
	8	0.175	-1.049	5.681	-3.098
	9	0.200	-0.912	5.304	-3.150
	10	0.225	-0.784	4.927	-3.202
	j	0.250	-0.666	4.550	-3.255
38(39- 40)	i	0.000	-0.666	4.550	-3.255
	2	0.025	-0.557	4.172	-3.307
	3	0.050	-0.457	3.795	-3.359
	4	0.075	-0.367	3.418	-3.412
	5	0.100	-0.286	3.041	-3.464
	6	0.125	-0.215	2.663	-3.516
	7	0.150	-0.153	2.286	-3.568
	8	0.175	-0.101	1.909	-3.621
	9	0.200	-0.058	1.532	-3.673
	10	0.225	-0.024	1.154	-3.725
	j	0.250	0.000	0.777	-3.778
39(33- 38)	i	0.000	-2.872	3.177	-24.273
	2	0.168	-2.342	3.130	-23.923
	3	0.336	-1.820	3.082	-23.573
	4	0.504	-1.306	3.035	-23.223
	5	0.672	-0.801	2.987	-22.874
	6	0.840	-0.303	2.939	-22.524
	7	1.008	0.187	2.891	-22.174
	8	1.176	0.669	2.843	-21.824
	9	1.344	1.142	2.795	-21.474
	10	1.512	1.608	2.747	-21.124
	j	1.680	2.065	2.698	-20.774
41(41- 42)	i	0.000	0.000	-1.778	-22.631
	2	0.025	-0.036	-1.086	-22.489
	3	0.050	-0.054	-0.391	-22.348
	4	0.075	-0.055	0.307	-22.206
	5	0.100	-0.039	1.007	-22.065
	6	0.125	-0.005	1.710	-21.924
	7	0.150	0.047	2.417	-21.782
	8	0.175	0.116	3.126	-21.641
	9	0.200	0.203	3.837	-21.500
	10	0.225	0.308	4.552	-21.358
	j	0.250	0.431	5.270	-21.217
42(42- 43)	i	0.000	0.431	5.270	-21.217
	2	0.025	0.571	5.990	-21.076
	3	0.050	0.730	6.713	-20.935
	4	0.075	0.907	7.439	-20.793
	5	0.100	1.102	8.167	-20.652
	6	0.125	1.315	8.899	-20.511
	7	0.150	1.547	9.633	-20.369
	8	0.175	1.797	10.370	-20.228
	9	0.200	2.066	11.110	-20.087
	10	0.225	2.353	11.853	-19.946
	j	0.250	2.658	12.598	-19.804
43(43- 44)	i	0.000	-0.090	-7.475	-17.502
	2	0.025	-0.268	-6.727	-17.361
	3	0.050	-0.427	-5.976	-17.219
	4	0.075	-0.567	-5.222	-17.078
	5	0.100	-0.688	-4.466	-16.937
	6	0.125	-0.790	-3.706	-16.796
	7	0.150	-0.873	-2.944	-16.654
	8	0.175	-0.937	-2.179	-16.513
	9	0.200	-0.982	-1.411	-16.372
	10	0.225	-1.008	-0.640	-16.230
	j	0.250	-1.014	0.134	-16.089

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)
44(44- 45)	i	0.000	-1.014	0.134	-16.089
	2	0.025	-1.001	0.910	-15.948
	3	0.050	-0.969	1.689	-15.807
	4	0.075	-0.917	2.471	-15.665
	5	0.100	-0.845	3.256	-15.524
	6	0.125	-0.754	4.044	-15.383
	7	0.150	-0.643	4.835	-15.242
	8	0.175	-0.512	5.629	-15.100
	9	0.200	-0.361	6.425	-14.959
	10	0.225	-0.191	7.225	-14.818
	j	0.250	0.000	8.028	-14.677
45(46- 47)	i	0.000	0.000	0.777	-3.778
	2	0.025	0.015	0.400	-3.830
	3	0.050	0.020	0.023	-3.882
	4	0.075	0.016	-0.355	-3.935
	5	0.100	0.002	-0.732	-3.987
	6	0.125	-0.021	-1.109	-4.039
	7	0.150	-0.053	-1.486	-4.092
	8	0.175	-0.095	-1.864	-4.144
	9	0.200	-0.146	-2.241	-4.196
	10	0.225	-0.207	-2.618	-4.248
	j	0.250	-0.277	-2.995	-4.301
46(47- 48)	i	0.000	-0.277	-2.995	-4.301
	2	0.025	-0.357	-3.373	-4.353
	3	0.050	-0.446	-3.750	-4.405
	4	0.075	-0.544	-4.127	-4.458
	5	0.100	-0.652	-4.504	-4.510
	6	0.125	-0.770	-4.882	-4.562
	7	0.150	-0.896	-5.259	-4.615
	8	0.175	-1.033	-5.636	-4.667
	9	0.200	-1.178	-6.013	-4.719
	10	0.225	-1.333	-6.391	-4.772
	j	0.250	-1.498	-6.768	-4.824
47(48- 49)	i	0.000	-3.017	9.807	-7.605
	2	0.025	-2.777	9.430	-7.657
	3	0.050	-2.546	9.053	-7.709
	4	0.075	-2.324	8.675	-7.762
	5	0.100	-2.112	8.298	-7.814
	6	0.125	-1.909	7.921	-7.866
	7	0.150	-1.716	7.544	-7.919
	8	0.175	-1.532	7.166	-7.971
	9	0.200	-1.358	6.789	-8.023
	10	0.225	-1.193	6.412	-8.076
	j	0.250	-1.037	6.035	-8.128
48(49- 50)	i	0.000	-1.037	6.035	-8.128
	2	0.025	-0.891	5.657	-8.180
	3	0.050	-0.754	5.280	-8.232
	4	0.075	-0.627	4.903	-8.285
	5	0.100	-0.509	4.526	-8.337
	6	0.125	-0.401	4.148	-8.389
	7	0.150	-0.302	3.771	-8.442
	8	0.175	-0.212	3.394	-8.494
	9	0.200	-0.132	3.017	-8.546
	10	0.225	-0.061	2.639	-8.599
	j	0.250	0.000	2.262	-8.651
49(43- 48)	i	0.000	2.749	-2.302	-20.074
	2	0.168	2.358	-2.350	-19.724
	3	0.336	1.959	-2.397	-19.374
	4	0.504	1.552	-2.445	-19.024
	5	0.672	1.138	-2.492	-18.674
	6	0.840	0.715	-2.540	-18.324
	7	1.008	0.284	-2.588	-17.974
	8	1.176	-0.155	-2.636	-17.625
	9	1.344	-0.601	-2.684	-17.275
	10	1.512	-1.056	-2.732	-16.925
	j	1.680	-1.520	-2.781	-16.575
1001(1001-1002)	i	0.000	0.000	20.637	-6.946
	2	0.084	1.639	18.390	-6.432
	3	0.168	3.090	16.166	-5.917
	4	0.252	4.356	13.967	-5.403
	5	0.336	5.437	11.794	-4.888
	6	0.420	6.338	9.649	-4.374
	7	0.504	7.059	7.533	-3.859
	8	0.588	7.604	5.447	-3.345
	9	0.672	7.975	3.394	-2.830
	10	0.756	8.175	1.374	-2.316
	j	0.840	8.207	-0.610	-1.801

部材	着目	i端からの距離 (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	8.207	-0.610	-1.801
	2	0.084	8.074	-2.558	-1.287
	3	0.168	7.778	-4.468	-0.772
	4	0.252	7.324	-6.338	-0.258
	5	0.336	6.715	-8.168	0.257
	6	0.420	5.953	-9.954	0.771
	7	0.504	5.044	-11.697	1.286
	8	0.588	3.990	-13.393	1.800
	9	0.672	2.795	-15.043	2.315
	10	0.756	1.464	-16.644	2.829
2001(2001-2002)	j	0.840	0.000	-18.195	3.344
	i	0.000	0.000	-14.677	-8.028
	2	0.084	-1.145	-12.609	-7.513
	3	0.168	-2.121	-10.645	-6.999
	4	0.252	-2.937	-8.784	-6.484
	5	0.336	-3.600	-7.023	-5.970
	6	0.420	-4.119	-5.362	-5.455
	7	0.504	-4.503	-3.798	-4.941
	8	0.588	-4.760	-2.331	-4.426
	9	0.672	-4.898	-0.959	-3.912
2002(2002-2003)	10	0.756	-4.924	0.320	-3.397
	j	0.840	-4.847	1.507	-2.883
	i	0.000	-4.847	1.507	-2.883
	2	0.084	-4.673	2.603	-2.368
	3	0.168	-4.412	3.611	-1.854
	4	0.252	-4.069	4.531	-1.339
	5	0.336	-3.653	5.365	-0.825
	6	0.420	-3.170	6.115	-0.310
	7	0.504	-2.628	6.782	0.204
	8	0.588	-2.033	7.368	0.719
9	0.672	-1.392	7.873	1.233	
10	0.756	-0.713	8.301	1.748	
j	0.840	0.000	8.651	2.262	

組合せ荷重ケース 26 Case10(地震時-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	0.000	-5.528	-27.557
	2	0.025	-0.141	-5.742	-27.046
	3	0.050	-0.287	-5.949	-26.534
	4	0.075	-0.438	-6.147	-26.023
	5	0.100	-0.594	-6.337	-25.511
	6	0.125	-0.755	-6.519	-24.999
	7	0.150	-0.920	-6.693	-24.488
	8	0.175	-1.090	-6.859	-23.976
	9	0.200	-1.263	-7.017	-23.465
	10	0.225	-1.440	-7.166	-22.953
2(2- 3)	j	0.250	-1.621	-7.307	-22.442
	i	0.000	-1.621	-7.307	-22.442
	2	0.025	-1.806	-7.440	-21.931
	3	0.050	-1.993	-7.565	-21.419
	4	0.075	-2.184	-7.682	-20.908
	5	0.100	-2.377	-7.790	-20.396
	6	0.125	-2.573	-7.890	-19.885
	7	0.150	-2.772	-7.981	-19.373
	8	0.175	-2.972	-8.064	-18.862
	9	0.200	-3.175	-8.139	-18.350
3(3- 4)	10	0.225	-3.379	-8.205	-17.839
	j	0.250	-3.585	-8.263	-17.327
	i	0.000	7.791	-15.594	-31.237
	2	0.025	7.401	-15.644	-30.726
	3	0.050	7.009	-15.686	-30.214
	4	0.075	6.617	-15.719	-29.703
	5	0.100	6.223	-15.744	-29.192
	6	0.125	5.829	-15.761	-28.680
	7	0.150	5.435	-15.769	-28.169
	8	0.175	5.041	-15.769	-27.657
4(4- 5)	9	0.200	4.647	-15.761	-27.146
	10	0.225	4.253	-15.744	-26.634
	j	0.250	3.860	-15.719	-26.123
	i	0.000	3.860	-15.719	-26.123
	2	0.025	3.467	-15.685	-25.611
	3	0.050	3.076	-15.644	-25.100

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)
5(6- 7)	4	0.075	2.685	-15.595	-24.588
	5	0.100	2.296	-15.537	-24.077
	6	0.125	1.908	-15.472	-23.566
	7	0.150	1.522	-15.399	-23.054
	8	0.175	1.138	-15.318	-22.543
	9	0.200	0.757	-15.229	-22.031
	10	0.225	0.377	-15.133	-21.520
	j	0.250	0.000	-15.029	-21.009
	i	0.000	0.000	-4.762	-28.909
	2	0.025	-0.124	-5.139	-29.118
6(7- 8)	3	0.050	-0.257	-5.517	-29.327
	4	0.075	-0.400	-5.894	-29.537
	5	0.100	-0.552	-6.271	-29.746
	6	0.125	-0.713	-6.648	-29.955
	7	0.150	-0.884	-7.026	-30.164
	8	0.175	-1.064	-7.403	-30.374
	9	0.200	-1.254	-7.780	-30.583
	10	0.225	-1.453	-8.157	-30.792
	j	0.250	-1.662	-8.535	-31.001
	i	0.000	-1.662	-8.535	-31.001
7(8- 9)	2	0.025	-1.880	-8.912	-31.211
	3	0.050	-2.108	-9.289	-31.420
	4	0.075	-2.345	-9.666	-31.629
	5	0.100	-2.591	-10.044	-31.838
	6	0.125	-2.847	-10.421	-32.047
	7	0.150	-3.112	-10.798	-32.257
	8	0.175	-3.387	-11.175	-32.466
	9	0.200	-3.671	-11.553	-32.675
	10	0.225	-3.964	-11.930	-32.884
	j	0.250	-4.267	-12.307	-33.094
8(9- 10)	i	0.000	6.123	-8.474	-21.098
	2	0.025	5.907	-8.852	-21.307
	3	0.050	5.681	-9.229	-21.516
	4	0.075	5.445	-9.606	-21.726
	5	0.100	5.201	-9.983	-21.935
	6	0.125	4.946	-10.361	-22.144
	7	0.150	4.682	-10.738	-22.353
	8	0.175	4.409	-11.115	-22.563
	9	0.200	4.127	-11.492	-22.772
	10	0.225	3.835	-11.870	-22.981
9(3- 8)	j	0.250	3.533	-12.247	-23.190
	i	0.000	3.533	-12.247	-23.190
	2	0.025	3.222	-12.624	-23.400
	3	0.050	2.902	-13.001	-23.609
	4	0.075	2.572	-13.379	-23.818
	5	0.100	2.233	-13.756	-24.027
	6	0.125	1.885	-14.133	-24.237
	7	0.150	1.526	-14.510	-24.446
	8	0.175	1.159	-14.888	-24.655
	9	0.200	0.782	-15.265	-24.864
10(11- 12)	10	0.225	0.396	-15.642	-25.074
	j	0.250	0.000	-16.019	-25.283
	i	0.000	-11.376	13.910	-7.331
	2	0.168	-9.055	13.721	-6.982
	3	0.336	-6.766	13.531	-6.632
	4	0.504	-4.509	13.340	-6.282
	5	0.672	-2.284	13.150	-5.932
	6	0.840	-0.091	12.958	-5.582
	7	1.008	2.070	12.767	-5.232
	8	1.176	4.199	12.575	-4.882
11(12- 13)	9	1.344	6.295	12.382	-4.533
	10	1.512	8.359	12.189	-4.183
	j	1.680	10.391	11.996	-3.833
	i	0.000	0.000	-15.029	-21.009
	2	0.025	-0.374	-14.917	-20.497
	3	0.050	-0.746	-14.799	-19.986
	4	0.075	-1.114	-14.673	-19.475
	5	0.100	-1.479	-14.540	-18.963
	6	0.125	-1.841	-14.399	-18.452
	7	0.150	-2.199	-14.252	-17.941
12(12- 13)	8	0.175	-2.554	-14.096	-17.430
	9	0.200	-2.904	-13.934	-16.918
	10	0.225	-3.250	-13.764	-16.407
	j	0.250	-3.592	-13.586	-15.896
	i	0.000	-3.592	-13.586	-15.896
2	0.025	-3.929	-13.400	-15.385	
3	0.050	-4.262	-13.207	-14.873	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
13(13- 14)	4	0.075	-4.590	-13.006	-14.362
	5	0.100	-4.912	-12.796	-13.851
	6	0.125	-5.230	-12.579	-13.340
	7	0.150	-5.541	-12.355	-12.828
	8	0.175	-5.847	-12.122	-12.317
	9	0.200	-6.147	-11.881	-11.806
	10	0.225	-6.441	-11.633	-11.295
	j	0.250	-6.729	-11.377	-10.784
	i	0.000	11.806	-26.730	-33.268
	2	0.025	11.141	-26.466	-32.757
14(14- 15)	3	0.050	10.483	-26.195	-32.246
	4	0.075	9.832	-25.915	-31.734
	5	0.100	9.187	-25.628	-31.223
	6	0.125	8.550	-25.333	-30.712
	7	0.150	7.921	-25.030	-30.201
	8	0.175	7.299	-24.719	-29.689
	9	0.200	6.685	-24.401	-29.178
	10	0.225	6.079	-24.074	-28.667
	j	0.250	5.481	-23.740	-28.156
	i	0.000	5.481	-23.740	-28.156
15(16- 17)	2	0.025	4.892	-23.398	-27.644
	3	0.050	4.311	-23.048	-27.133
	4	0.075	3.740	-22.691	-26.622
	5	0.100	3.177	-22.327	-26.111
	6	0.125	2.623	-21.955	-25.600
	7	0.150	2.079	-21.576	-25.088
	8	0.175	1.545	-21.190	-24.577
	9	0.200	1.020	-20.797	-24.066
	10	0.225	0.505	-20.398	-23.555
	j	0.250	0.000	-19.991	-23.044
16(17- 18)	i	0.000	0.000	-16.019	-25.283
	2	0.025	-0.405	-16.397	-25.492
	3	0.050	-0.820	-16.774	-25.701
	4	0.075	-1.244	-17.151	-25.911
	5	0.100	-1.677	-17.528	-26.120
	6	0.125	-2.120	-17.906	-26.329
	7	0.150	-2.573	-18.283	-26.538
	8	0.175	-3.034	-18.660	-26.748
	9	0.200	-3.506	-19.037	-26.957
	10	0.225	-3.986	-19.415	-27.166
17(18- 19)	j	0.250	-4.476	-19.792	-27.375
	i	0.000	-4.476	-19.792	-27.375
	2	0.025	-4.976	-20.169	-27.585
	3	0.050	-5.485	-20.546	-27.794
	4	0.075	-6.003	-20.924	-28.003
	5	0.100	-6.531	-21.301	-28.212
	6	0.125	-7.068	-21.678	-28.422
	7	0.150	-7.615	-22.055	-28.631
	8	0.175	-8.171	-22.433	-28.840
	9	0.200	-8.737	-22.810	-29.049
18(19- 20)	10	0.225	-9.312	-23.187	-29.259
	j	0.250	-9.896	-23.564	-29.468
	i	0.000	7.741	-11.710	-8.898
	2	0.025	7.444	-12.087	-9.107
	3	0.050	7.137	-12.464	-9.316
	4	0.075	6.820	-12.841	-9.525
	5	0.100	6.495	-13.219	-9.735
	6	0.125	6.159	-13.596	-9.944
	7	0.150	5.815	-13.973	-10.153
	8	0.175	5.461	-14.350	-10.362
19(13- 18)	9	0.200	5.097	-14.728	-10.572
	10	0.225	4.724	-15.105	-10.781
	j	0.250	4.342	-15.482	-10.990
	i	0.000	4.342	-15.482	-10.990
	2	0.025	3.950	-15.859	-11.199
	3	0.050	3.549	-16.237	-11.409
	4	0.075	3.139	-16.614	-11.618
	5	0.100	2.718	-16.991	-11.827
	6	0.125	2.289	-17.368	-12.036
	7	0.150	1.850	-17.746	-12.246
19(13- 18)	8	0.175	1.402	-18.123	-12.455
	9	0.200	0.944	-18.500	-12.664
	10	0.225	0.477	-18.877	-12.873
19(13- 18)	j	0.250	0.000	-19.255	-13.083
	i	0.000	-18.535	22.485	-15.353
	2	0.168	-14.774	22.295	-15.003
3	0.336	-11.044	22.105	-14.653	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
21(21- 22)	4	0.504	-7.346	21.915	-14.304
	5	0.672	-3.681	21.724	-13.954
	6	0.840	-0.047	21.533	-13.604
	7	1.008	3.554	21.341	-13.254
	8	1.176	7.124	21.149	-12.904
	9	1.344	10.660	20.957	-12.554
	10	1.512	14.165	20.764	-12.204
	j	1.680	17.637	20.570	-11.855
	i	0.000	0.000	-19.991	-23.044
	2	0.025	-0.495	-19.577	-22.533
22(22- 23)	3	0.050	-0.979	-19.157	-22.022
	4	0.075	-1.452	-18.729	-21.511
	5	0.100	-1.915	-18.294	-21.000
	6	0.125	-2.367	-17.852	-20.489
	7	0.150	-2.808	-17.403	-19.978
	8	0.175	-3.237	-16.947	-19.467
	9	0.200	-3.655	-16.483	-18.956
	10	0.225	-4.061	-16.011	-18.445
	j	0.250	-4.456	-15.532	-17.934
	i	0.000	-4.456	-15.532	-17.934
23(23- 24)	2	0.025	-4.838	-15.046	-17.423
	3	0.050	-5.208	-14.551	-16.912
	4	0.075	-5.565	-14.049	-16.401
	5	0.100	-5.910	-13.539	-15.890
	6	0.125	-6.242	-13.021	-15.379
	7	0.150	-6.561	-12.495	-14.868
	8	0.175	-6.867	-11.962	-14.357
	9	0.200	-7.159	-11.420	-13.846
	10	0.225	-7.438	-10.871	-13.335
	j	0.250	-7.703	-10.314	-12.824
24(24- 25)	i	0.000	11.671	-29.466	-36.602
	2	0.025	10.941	-28.902	-36.091
	3	0.050	10.226	-28.330	-35.580
	4	0.075	9.525	-27.749	-35.069
	5	0.100	8.838	-27.161	-34.558
	6	0.125	8.167	-26.566	-34.047
	7	0.150	7.510	-25.962	-33.536
	8	0.175	6.869	-25.350	-33.025
	9	0.200	6.243	-24.731	-32.514
	10	0.225	5.632	-24.104	-32.003
25(26- 27)	j	0.250	5.038	-23.468	-31.492
	i	0.000	5.038	-23.468	-31.492
	2	0.025	4.459	-22.826	-30.981
	3	0.050	3.896	-22.176	-30.470
	4	0.075	3.350	-21.518	-29.959
	5	0.100	2.821	-20.853	-29.449
	6	0.125	2.308	-20.180	-28.938
	7	0.150	1.812	-19.501	-28.427
	8	0.175	1.333	-18.814	-27.916
	9	0.200	0.871	-18.120	-27.405
26(27- 28)	10	0.225	0.427	-17.420	-26.894
	j	0.250	0.000	-16.712	-26.383
	i	0.000	0.000	-19.255	-13.083
	2	0.025	-0.486	-19.632	-13.292
	3	0.050	-0.982	-20.009	-13.501
	4	0.075	-1.487	-20.386	-13.710
	5	0.100	-2.001	-20.764	-13.920
	6	0.125	-2.525	-21.141	-14.129
	7	0.150	-3.058	-21.518	-14.338
	8	0.175	-3.601	-21.895	-14.547
27(28- 29)	9	0.200	-4.153	-22.273	-14.757
	10	0.225	-4.714	-22.650	-14.966
	j	0.250	-5.285	-23.027	-15.175
	i	0.000	-5.285	-23.027	-15.175
	2	0.025	-5.866	-23.404	-15.384
	3	0.050	-6.455	-23.782	-15.594
	4	0.075	-7.055	-24.159	-15.803
	5	0.100	-7.663	-24.536	-16.012
	6	0.125	-8.282	-24.913	-16.221
	7	0.150	-8.909	-25.291	-16.431
28(29- 30)	8	0.175	-9.546	-25.668	-16.640
	9	0.200	-10.192	-26.045	-16.849
	10	0.225	-10.848	-26.422	-17.058
29(30- 31)	j	0.250	-11.514	-26.800	-17.268
	i	0.000	7.459	-11.146	4.597
	2	0.025	7.176	-11.523	4.388
3	0.050	6.883	-11.900	4.178	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
28(29- 30)	4	0.075	6.581	-12.277	3.969
	5	0.100	6.269	-12.655	3.760
	6	0.125	5.948	-13.032	3.551
	7	0.150	5.617	-13.409	3.341
	8	0.175	5.278	-13.786	3.132
	9	0.200	4.928	-14.164	2.923
	10	0.225	4.569	-14.541	2.714
	j	0.250	4.201	-14.918	2.504
	i	0.000	4.201	-14.918	2.504
	2	0.025	3.823	-15.295	2.295
29(23- 28)	3	0.050	3.436	-15.673	2.086
	4	0.075	3.040	-16.050	1.877
	5	0.100	2.634	-16.427	1.667
	6	0.125	2.218	-16.804	1.458
	7	0.150	1.794	-17.182	1.249
	8	0.175	1.359	-17.559	1.040
	9	0.200	0.916	-17.936	0.830
	10	0.225	0.463	-18.313	0.621
	j	0.250	0.000	-18.691	0.412
	i	0.000	-19.373	23.779	-19.153
31(31- 32)	2	0.168	-15.395	23.589	-18.803
	3	0.336	-11.448	23.399	-18.453
	4	0.504	-7.532	23.209	-18.103
	5	0.672	-3.649	23.018	-17.753
	6	0.840	0.202	22.827	-17.403
	7	1.008	4.020	22.635	-17.053
	8	1.176	7.807	22.443	-16.704
	9	1.344	11.561	22.251	-16.354
	10	1.512	15.283	22.058	-16.004
	j	1.680	18.973	21.864	-15.654
32(32- 33)	i	0.000	0.000	-16.712	-26.383
	2	0.025	-0.409	-15.997	-25.872
	3	0.050	-0.800	-15.275	-25.362
	4	0.075	-1.173	-14.545	-24.851
	5	0.100	-1.527	-13.808	-24.340
	6	0.125	-1.863	-13.063	-23.829
	7	0.150	-2.180	-12.310	-23.319
	8	0.175	-2.478	-11.550	-22.808
	9	0.200	-2.757	-10.783	-22.297
	10	0.225	-3.017	-10.007	-21.786
33(33- 34)	j	0.250	-3.258	-9.224	-21.276
	i	0.000	-3.258	-9.224	-21.276
	2	0.025	-3.478	-8.433	-20.765
	3	0.050	-3.679	-7.634	-20.254
	4	0.075	-3.860	-6.826	-19.744
	5	0.100	-4.021	-6.011	-19.233
	6	0.125	-4.161	-5.188	-18.722
	7	0.150	-4.280	-4.356	-18.211
	8	0.175	-4.378	-3.517	-17.701
	9	0.200	-4.456	-2.669	-17.190
34(34- 35)	10	0.225	-4.512	-1.814	-16.679
	j	0.250	-4.546	-0.950	-16.169
	i	0.000	10.555	-30.315	-34.029
	2	0.025	9.808	-29.444	-33.518
	3	0.050	9.082	-28.564	-33.008
	4	0.075	8.379	-27.677	-32.497
	5	0.100	7.699	-26.782	-31.986
	6	0.125	7.040	-25.878	-31.475
	7	0.150	6.405	-24.967	-30.965
	8	0.175	5.792	-24.047	-30.454
35(36- 37)	9	0.200	5.203	-23.120	-29.943
	10	0.225	4.636	-22.184	-29.433
	j	0.250	4.093	-21.240	-28.922
	i	0.000	4.093	-21.240	-28.922
	2	0.025	3.574	-20.289	-28.411
	3	0.050	3.079	-19.329	-27.901
	4	0.075	2.608	-18.362	-27.390
	5	0.100	2.161	-17.387	-26.879
	6	0.125	1.739	-16.405	-26.369
	7	0.150	1.341	-15.415	-25.858
35(36- 37)	8	0.175	0.968	-14.418	-25.347
	9	0.200	0.620	-13.413	-24.837
	10	0.225	0.297	-12.401	-24.326
	j	0.250	0.000	-11.381	-23.816
	i	0.000	0.000	-18.691	0.412
2	0.025	-0.472	-19.068	0.203	
3	0.050	-0.953	-19.445	-0.007	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
36(37- 38)	4	0.075	-1.444	-19.822	-0.216
	5	0.100	-1.945	-20.200	-0.425
	6	0.125	-2.454	-20.577	-0.634
	7	0.150	-2.973	-20.954	-0.844
	8	0.175	-3.502	-21.331	-1.053
	9	0.200	-4.040	-21.709	-1.262
	10	0.225	-4.587	-22.086	-1.471
	j	0.250	-5.144	-22.463	-1.681
	i	0.000	-5.144	-22.463	-1.681
	2	0.025	-5.711	-22.840	-1.890
37(38- 39)	3	0.050	-6.286	-23.218	-2.099
	4	0.075	-6.871	-23.595	-2.308
	5	0.100	-7.466	-23.972	-2.518
	6	0.125	-8.070	-24.349	-2.727
	7	0.150	-8.683	-24.727	-2.936
	8	0.175	-9.306	-25.104	-3.145
	9	0.200	-9.939	-25.481	-3.355
	10	0.225	-10.580	-25.858	-3.564
	j	0.250	-11.232	-26.236	-3.773
	i	0.000	2.071	-0.369	12.173
38(39- 40)	2	0.025	2.057	-0.747	11.964
	3	0.050	2.034	-1.124	11.754
	4	0.075	2.001	-1.501	11.545
	5	0.100	1.959	-1.878	11.336
	6	0.125	1.907	-2.256	11.127
	7	0.150	1.846	-2.633	10.917
	8	0.175	1.775	-3.010	10.708
	9	0.200	1.695	-3.387	10.499
	10	0.225	1.606	-3.765	10.290
	j	0.250	1.507	-4.142	10.080
39(33- 38)	i	0.000	1.507	-4.142	10.080
	2	0.025	1.399	-4.519	9.871
	3	0.050	1.281	-4.896	9.662
	4	0.075	1.154	-5.274	9.453
	5	0.100	1.017	-5.651	9.243
	6	0.125	0.871	-6.028	9.034
	7	0.150	0.716	-6.405	8.825
	8	0.175	0.551	-6.783	8.616
	9	0.200	0.377	-7.160	8.406
	10	0.225	0.193	-7.537	8.197
41(41- 42)	j	0.250	0.000	-7.914	7.988
	i	0.000	-15.101	17.860	-29.365
	2	0.168	-12.116	17.671	-29.015
	3	0.336	-9.163	17.481	-28.665
	4	0.504	-6.243	17.291	-28.315
	5	0.672	-3.354	17.100	-27.965
	6	0.840	-0.497	16.909	-27.616
	7	1.008	2.327	16.717	-27.266
	8	1.176	5.120	16.525	-26.916
	9	1.344	7.880	16.332	-26.566
42(42- 43)	10	1.512	10.607	16.139	-26.216
	j	1.680	13.303	15.946	-25.866
	i	0.000	0.000	-11.381	-23.816
	2	0.025	-0.272	-10.353	-23.305
	3	0.050	-0.518	-9.317	-22.795
	4	0.075	-0.737	-8.271	-22.284
	5	0.100	-0.931	-7.217	-21.774
	6	0.125	-1.098	-6.154	-21.263
	7	0.150	-1.239	-5.082	-20.753
	8	0.175	-1.352	-4.001	-20.242
43(43- 44)	9	0.200	-1.439	-2.911	-19.732
	10	0.225	-1.498	-1.812	-19.221
	j	0.250	-1.529	-0.704	-18.711
	i	0.000	-1.529	-0.704	-18.711
	2	0.025	-1.533	0.413	-18.200
	3	0.050	-1.509	1.539	-17.690
	4	0.075	-1.456	2.674	-17.179
	5	0.100	-1.375	3.818	-16.669
	6	0.125	-1.265	4.972	-16.158
	7	0.150	-1.126	6.135	-15.648
	8	0.175	-0.958	7.307	-15.138
	9	0.200	-0.761	8.489	-14.627
	10	0.225	-0.534	9.679	-14.117
	j	0.250	-0.277	10.879	-13.606
	i	0.000	1.909	-16.468	-17.965
	2	0.025	1.512	-15.259	-17.454
3	0.050	1.146	-14.042	-16.944	

部材	着目	i端からの距離 (m)	曲げモーメント M(kN.m)	せん断力 S(kN)	軸力 N(kN)
44(44- 45)	4	0.075	0.810	-12.815	-16.434
	5	0.100	0.505	-11.579	-15.923
	6	0.125	0.231	-10.334	-15.413
	7	0.150	-0.011	-9.080	-14.902
	8	0.175	-0.223	-7.816	-14.392
	9	0.200	-0.402	-6.543	-13.881
	10	0.225	-0.550	-5.261	-13.371
	j	0.250	-0.665	-3.970	-12.860
	i	0.000	-0.665	-3.970	-12.860
	2	0.025	-0.748	-2.670	-12.350
45(46- 47)	3	0.050	-0.799	-1.361	-11.840
	4	0.075	-0.816	-0.042	-11.329
	5	0.100	-0.801	1.285	-10.819
	6	0.125	-0.752	2.622	-10.308
	7	0.150	-0.669	3.968	-9.798
	8	0.175	-0.553	5.324	-9.287
	9	0.200	-0.403	6.689	-8.777
	10	0.225	-0.219	8.063	-8.267
	j	0.250	0.000	9.446	-7.756
	i	0.000	0.000	-7.914	7.988
46(47- 48)	2	0.025	-0.203	-8.292	7.779
	3	0.050	-0.415	-8.669	7.569
	4	0.075	-0.636	-9.046	7.360
	5	0.100	-0.867	-9.423	7.151
	6	0.125	-1.107	-9.801	6.942
	7	0.150	-1.357	-10.178	6.732
	8	0.175	-1.616	-10.555	6.523
	9	0.200	-1.885	-10.932	6.314
	10	0.225	-2.163	-11.310	6.105
	j	0.250	-2.450	-11.687	5.895
47(48- 49)	i	0.000	-2.450	-11.687	5.895
	2	0.025	-2.747	-12.064	5.686
	3	0.050	-3.053	-12.441	5.477
	4	0.075	-3.369	-12.819	5.268
	5	0.100	-3.694	-13.196	5.058
	6	0.125	-4.029	-13.573	4.849
	7	0.150	-4.373	-13.950	4.640
	8	0.175	-4.726	-14.328	4.431
	9	0.200	-5.089	-14.705	4.221
	10	0.225	-5.462	-15.082	4.012
48(49- 50)	j	0.250	-5.843	-15.459	3.803
	i	0.000	-2.308	8.389	6.247
	2	0.025	-2.103	8.012	6.038
	3	0.050	-1.908	7.634	5.829
	4	0.075	-1.721	7.257	5.620
	5	0.100	-1.545	6.880	5.410
	6	0.125	-1.377	6.503	5.201
	7	0.150	-1.220	6.125	4.992
	8	0.175	-1.071	5.748	4.783
	9	0.200	-0.932	5.371	4.573
49(43- 48)	10	0.225	-0.803	4.994	4.364
	j	0.250	-0.683	4.616	4.155
	i	0.000	-0.683	4.616	4.155
	2	0.025	-0.572	4.239	3.946
	3	0.050	-0.471	3.862	3.736
	4	0.075	-0.379	3.485	3.527
	5	0.100	-0.296	3.107	3.318
	6	0.125	-0.223	2.730	3.109
	7	0.150	-0.160	2.353	2.899
	8	0.175	-0.106	1.976	2.690
1001(1001-1002)	9	0.200	-0.061	1.598	2.481
	10	0.225	-0.026	1.221	2.272
	j	0.250	0.000	0.844	2.062
	i	0.000	-2.185	4.359	-27.347
	2	0.168	-1.469	4.169	-26.997
	3	0.336	-0.785	3.979	-26.647
	4	0.504	-0.132	3.789	-26.297
	5	0.672	0.489	3.598	-25.947
	6	0.840	1.077	3.407	-25.598
	7	1.008	1.633	3.215	-25.248
1001(1001-1002)	8	1.176	2.157	3.023	-24.898
	9	1.344	2.649	2.831	-24.548
	10	1.512	3.108	2.638	-24.198
1001(1001-1002)	j	1.680	3.535	2.444	-23.848
	i	0.000	0.000	27.557	-5.528
	2	0.084	2.210	25.059	-5.013
3	0.168	4.208	22.499	-4.499	

部材	着目	i端からの距離 (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	0.252	5.988	19.881	-3.984
	5	0.336	7.547	17.210	-3.470
	6	0.420	8.878	14.492	-2.955
	7	0.504	9.980	11.730	-2.441
	8	0.588	10.848	8.928	-1.926
	9	0.672	11.479	6.093	-1.412
	10	0.756	11.871	3.228	-0.897
	j	0.840	12.021	0.338	-0.383
	i	0.000	12.021	0.338	-0.383
	2	0.084	11.927	-2.572	0.132
2001(2001-2002)	3	0.168	11.588	-5.498	0.646
	4	0.252	11.003	-8.435	1.161
	5	0.336	10.171	-11.378	1.675
	6	0.420	9.091	-14.323	2.190
	7	0.504	7.765	-17.265	2.704
	8	0.588	6.191	-20.199	3.219
	9	0.672	4.372	-23.121	3.733
	10	0.756	2.307	-26.026	4.248
	j	0.840	0.000	-28.909	4.762
	i	0.000	0.000	-7.756	-9.446
2002(2002-2003)	2	0.084	-0.574	-5.940	-8.932
	3	0.168	-1.003	-4.313	-8.417
	4	0.252	-1.304	-2.870	-7.903
	5	0.336	-1.490	-1.607	-7.388
	6	0.420	-1.579	-0.519	-6.874
	7	0.504	-1.582	0.398	-6.359
	8	0.588	-1.516	1.150	-5.845
	9	0.672	-1.394	1.740	-5.330
	10	0.756	-1.228	2.173	-4.816
	j	0.840	-1.033	2.455	-4.301
	i	0.000	-1.033	2.455	-4.301
	2	0.084	-0.820	2.589	-3.787
	3	0.168	-0.602	2.581	-3.272
	4	0.252	-0.390	2.434	-2.758
	5	0.336	-0.197	2.155	-2.243
	6	0.420	-0.032	1.746	-1.729
	7	0.504	0.093	1.214	-1.214
	8	0.588	0.169	0.562	-0.700
	9	0.672	0.185	-0.204	-0.185
	10	0.756	0.131	-1.081	0.329
j	0.840	0.000	-2.062	0.844	

3章 安定計算

3.1 常時に対する安定計算

3.1.1 底面に作用する力

(1)鉛直力

$$\begin{aligned} VB &= Wc + Ws + Ww + Wv \\ &= 522.59 + 607.50 + 670.03 + 500.00 \\ &= 2300.11(\text{kN}) \end{aligned}$$

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) (鉛直土圧の計算を参照)
- Ww : 内水重量 (kN) (内水自重の計算を参照)
- Wv : 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

$$\begin{aligned} Vu &= Wc + Ws \\ &= 1130.09 (\text{kN}) \end{aligned}$$

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

$$\begin{aligned} U &= w \cdot Vh \\ &= 9.80 \times 45.00 \\ &= 441.00 (\text{kN}) \end{aligned}$$

ここに、

- U : 浮力 (kN)
- w : 水の単位重量 (kN/m³)
- Vh = (Df-hw) × LX × LZ 地下水位以下の躯体体積 (m³)
- 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)
- hw : 地下水の深さ(m)
- Df : 基礎の有効根入れ深さ (m) = dh + H
- H : 八ニカムボックス全高(m) = 1.80
- dh : 上載土厚の合計(m) = 0.60 (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

$$\begin{aligned} MT &= HB \times L2 \\ &= 0.00 \times 0.90 \\ &= 0.00 (\text{kN}\cdot\text{m}) \end{aligned}$$

ここに、

- MT : 底面中心に作用するモーメント(kN.m)
- L2 : 八ニカムボックス全高 H×1/2(m)

3.1.2 転倒に対する検討

$$eB = \left(\frac{MT}{VB} \right) \\ = \frac{0.00}{2300.11} = 0.00 \text{ (m)}$$

絶対値をとり、

$$eB = 0.00 \leq \frac{5.00}{6.0} = 0.83 \text{ OK}$$

ここに、

MT : モーメント(kN.m)

B : 貯留槽幅(m), B = 5.00 (貯留槽短辺方向の長さ)

eB : 荷重の偏心距離(m)

3.1.3 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 = 2300.11 (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), $x = 3(B/2 - eB) = 7.50$

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 = 5.00 (貯留槽短辺方向の長さ)

L : 貯留槽長さ(m), L = 10.00 (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
5.00	台形分布	46.00	46.00	400.00

3.1.4 支持力に対する安定

$$Q_u = A_e \cdot \left\{ \alpha \cdot c \cdot N_c \cdot S_c + q \cdot N_q \cdot S_q + \frac{1}{2} \cdot \gamma \cdot 1 \cdot \beta \cdot B_e \cdot N_\gamma \cdot S_\gamma \right\}$$

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 = 30.0

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-2e_b

B : 基礎幅 (m), B = LZ(貯留槽短辺方向)= 5.00

e_b: 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) =1.80

dh : 上載土厚の合計(m) = 0.60 (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+0.3B_e/L, β = 1-0.4B_e/L

ただし、B_e/L > 1 の場合、B_e/L = 1 とする。

L : 基礎の奥行き(m), L = LX(貯留槽長辺方向)= 10.00

N_c, N_q, 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 θ から求める

tan θ = 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)

δ : 地盤の内部摩擦角 (度), δ = 27.00

S_c, S_q, S : 支持力係数の寸法効果に関する補正係数

S_c = 1.0, S_q = 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)
5.00	10.00	2.40	8.20	14.33	34.38
tan θ = HB/VB	支持力係数			有効載荷幅 Be (m)	有効載荷面積 Ae (m ²)
	N _c	N _q	N		
0.000	23.94	13.20	9.48	5.00	50.00

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)
1.150	0.800	71763.87	2300.11	23921.29

・ 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。

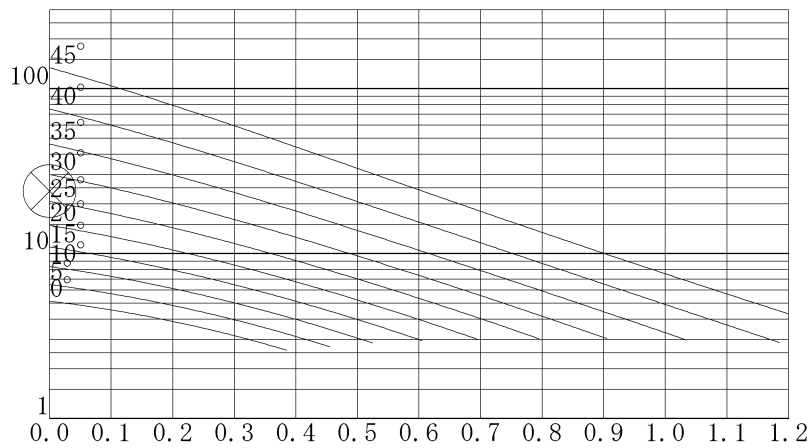
$$\gamma_2 = \frac{\sum \gamma_i h_i}{\sum h_i}$$

$$= 14.33 \text{ (kN/m}^3\text{)}$$

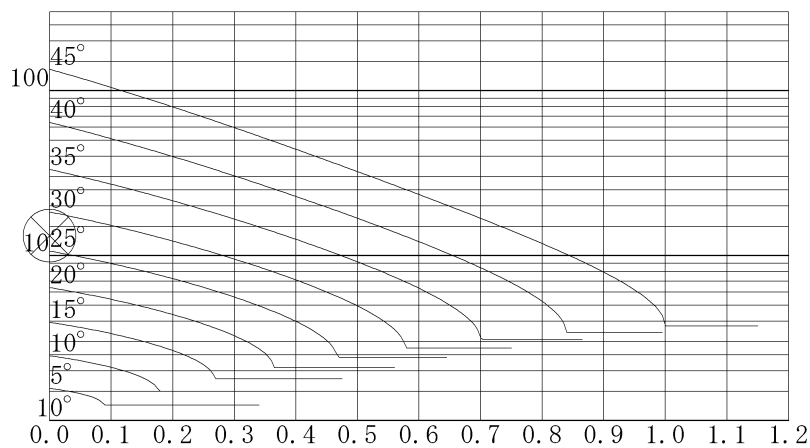
No	層上 面深 (m)	層下 面深 (m)	層厚 h _i (m)	土の 単位重量 (kN/m ³)	土の 有効重量 i・h _i (kN/m ²)
1	0.000	1.500	1.500	18.00	27.00
2	1.500	2.400	0.900	8.20	7.38
			2.400		34.38

・ 支持力係数算定図

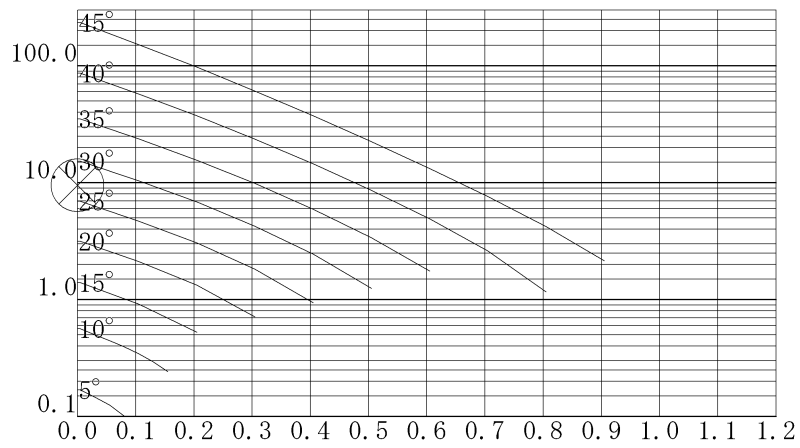
1) N_c算定図



2) N_q算定図



3)N 算定図



3.1.5 浮力に対する検討

$$\begin{aligned} \text{安全率 } F &= \frac{Vu}{U} \\ &= \frac{1130.09}{441.00} \\ &= 2.6 \quad \text{必要安全率 } Fa = 1.0 \end{aligned}$$

3.2 レベル1地震時に対する安定計算

3.2.1 底面に作用する力

(1)鉛直力

$$\begin{aligned} VB &= Wc + Ws + Ww \\ &= 522.59 + 607.50 + 670.03 \\ &= 1800.11(\text{kN}) \end{aligned}$$

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

$$\begin{aligned} HB &= VB \times kH \text{ (kN)} \\ &= 1800.11 \times 0.14 \\ &= 246.23(\text{kN}) \end{aligned}$$

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

$$\begin{aligned} MT &= HB \times L2 \\ &= 246.23 \times 0.90 \\ &= 221.61 \text{ (kN.m)} \end{aligned}$$

ここに、

- MT : 底面中心に作用するモーメント(kN.m)
- L2 : 八二カムボックス全高 $H \times 1/2(\text{m})$

3.2.2 滑動に対する検討

$$\begin{aligned} \text{安全率 } F &= \frac{VB}{HB} \\ &= \frac{1800.11}{246.23} \\ &= 7.3 \\ &= 7.3 \quad \text{必要安全率 } Fa = 1.2 \end{aligned}$$

ここに、

- VB : 鉛直力(kN)
- HB : 水平力(kN)

3.2.3 転倒に対する検討

$$\begin{aligned} eB &= \left(\frac{MT}{VB} \right) \\ &= \frac{221.61}{1800.11} = 0.12(\text{m}) \end{aligned}$$

絶対値をとり、

$$eB = 0.12 \leq \frac{5.00}{3.0} = 1.67 \text{ OK}$$

ここに、

MT : モーメント(kN.m)

B : 貯留槽幅(m), B =5.00 (貯留槽短辺方向の長さ)

eB : 荷重の偏心距離(m)

3.2.4 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 = 1800.11(kN)

MT: 底面中心に作用するモ - メント = 221.61(kN.m)

eB: 荷重の偏心量 = 0.12(m)

x : 底面反力の作用幅(m), $x = 3(B/2 - eB) = 7.13$

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 = 5.00 (貯留槽短辺方向の長さ)

L : 貯留槽長さ(m), L = 10.00 (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
5.00	台形分布	30.68	41.32	400.00

3.2.5 支持力に対する安定

$$Q_u = A_e \cdot \left\{ \alpha \cdot c \cdot N_c \cdot S_c + q \cdot N_q \cdot S_q + \frac{1}{2} \cdot \gamma \cdot 1 \cdot \beta \cdot B_e \cdot N_\gamma \cdot S_\gamma \right\}$$

ここに、

Q_u : 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), $c = 30.0$

q : 上載荷重 (kN/m²), $q = 2Df$

A_e : 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。

B_e : 荷重の偏心を考慮した基礎の有効載荷幅(m), $B_e = B - 2e_B$

B : 基礎幅 (m), $B = LZ$ (貯留槽短辺方向)= 5.00

e_B : 荷重の偏心量 (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) = 1.80

d_h : 上載土厚の合計(m) = 0.60 (頂版に作用する鉛直土圧の計算を参照)

α : 基礎の形状係数, $\alpha = 1 + 0.3B_e/L$, $\beta = 1 - 0.4B_e/L$

ただし、 $B_e/L > 1$ の場合、 $B_e/L = 1$ とする。

L : 基礎の奥行き(m), $L = LX$ (貯留槽長辺方向)= 10.00

N_c, N_q, N_γ : 荷重の傾斜を考慮した支持力係数

地盤のせん断抵抗角 ϕ および荷重の傾斜 $\tan \delta$ から求める

$\tan \delta = HB/VB$

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), $\phi = 27.00$

S_c, S_q, S_γ : 支持力係数の寸法効果に関する補正係数

$S_c = 1.0, S_q = 1.0, S_\gamma = 1.0$

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)
5.00	10.00	2.40	8.20	14.33	34.38
$\tan \delta = HB/VB$	支持力係数			有効載荷幅 B_e (m)	有効載荷面積 A_e (m ²)
	N_c	N_q	N_γ		
0.137	18.68	10.24	5.67	4.75	47.54

$$Q_a = Q_u/n$$

ここに、

Q_u : 荷重の偏心傾斜を考慮した極限鉛直支持力

Q_a : 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 Q_u (kN)	作用鉛直力 VB (kN)	許容支持力 Q_a (kN)
1.143	0.810	51435.21	1800.11	25717.61

・ 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。

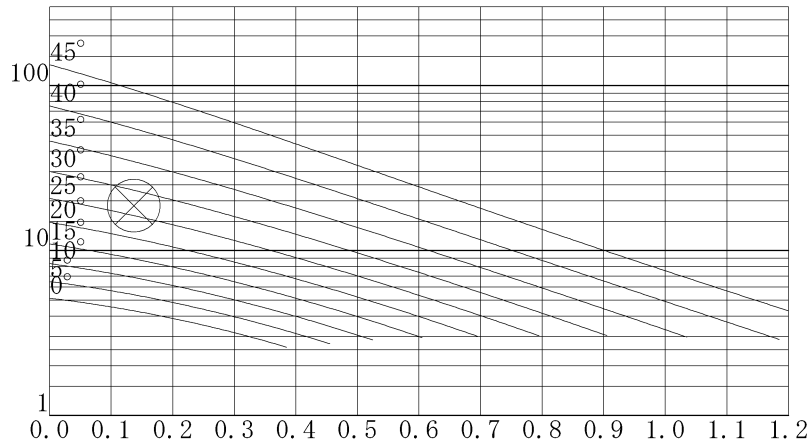
$$\gamma_2 = \frac{\sum \gamma_i h_i}{\sum h_i}$$

$$= 14.33 \text{ (kN/m}^3\text{)}$$

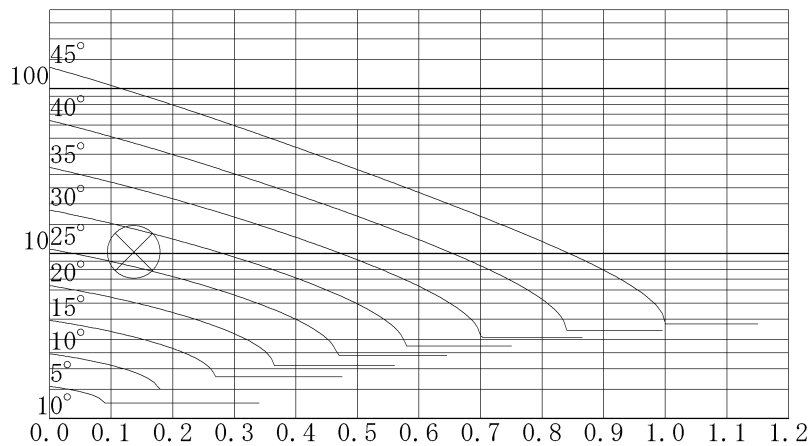
No	層上 面さ (m)	層下 面さ (m)	層厚 h _i (m)	土の 単位重量 (kN/m ³)	土の 有効重量 i・h _i (kN/m ²)
1	0.000	1.500	1.500	18.00	27.00
2	1.500	2.400	0.900	8.20	7.38
			2.400		34.38

・ 支持力係数算定図

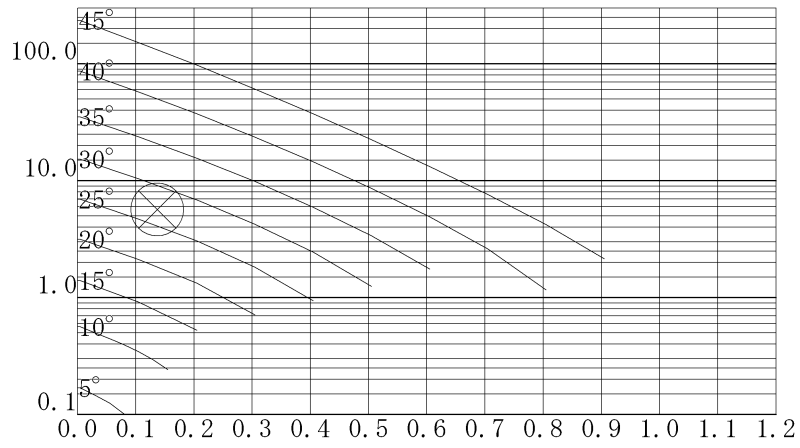
1) N_c算定図



2) N_q算定図



3)N 算定図



3.3 レベル2地震時に対する安定計算

3.3.1 底面に作用する力

(1)鉛直力

$$\begin{aligned} VB &= Wc + Ws + Ww \\ &= 522.59 + 607.50 + 670.03 \\ &= 1800.11(\text{kN}) \end{aligned}$$

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

$$\begin{aligned} HB &= VB \times kH \text{ (kN)} \\ &= 1800.11 \times 0.55 \\ &= 984.93(\text{kN}) \end{aligned}$$

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

$$\begin{aligned} MT &= HB \times L2 \\ &= 984.93 \times 0.90 \\ &= 886.43 \text{ (kN.m)} \end{aligned}$$

ここに、

- MT : 底面中心に作用するモーメント(kN.m)
- L2 : 八二カムボックス全高 $H \times 1/2(\text{m})$

3.3.2 滑動に対する検討

$$\begin{aligned} \text{安全率 } F &= \frac{VB}{HB} \\ &= \frac{1800.11}{984.93} \\ &= 1.8 \\ &= 1.8 \quad \text{必要安全率 } Fa = 1.2 \end{aligned}$$

ここに、

- VB : 鉛直力(kN)
- HB : 水平力(kN)

3.3.3 転倒に対する検討

$$\begin{aligned} eB &= \left(\frac{MT}{VB} \right) \\ &= \frac{886.43}{1800.11} = 0.49(\text{m}) \end{aligned}$$

絶対値をとり、

$$eB = 0.49 \leq \frac{5.00}{3.0} = 1.67 \text{ OK}$$

ここに、

MT : モーメント(kN.m)

B : 貯留槽幅(m), B =5.00 (貯留槽短辺方向の長さ)

eB : 荷重の偏心距離(m)

3.3.4 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 = 1800.11(kN)

MT: 底面中心に作用するモ - メント = 886.43(kN.m)

eB: 荷重の偏心量 = 0.49(m)

x : 底面反力の作用幅(m), $x = 3(B/2 - eB) = 6.02$

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 = 5.00 (貯留槽短辺方向の長さ)

L : 貯留槽長さ(m), L = 10.00 (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
5.00	台形分布	14.73	57.28	400.00

3.3.5 支持力に対する安定

$$Q_u = A_e \cdot \left\{ \alpha \cdot c \cdot N_c \cdot S_c + q \cdot N_q \cdot S_q + \frac{1}{2} \cdot \gamma \cdot 1 \cdot \beta \cdot B_e \cdot N_\gamma \cdot S_\gamma \right\}$$

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 = 30.0

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-2e_B

B : 基礎幅 (m), B = LZ(貯留槽短辺方向)= 5.00

e_B: 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) = 1.80

dh : 上載土厚の合計(m) = 0.60 (頂版に作用する鉛直土圧の計算を参照)

形状係数, $\alpha = 1+0.3B_e/L$, $\beta = 1-0.4B_e/L$

ただし、B_e/L > 1 の場合、B_e/L = 1 とする。

L : 基礎の奥行き(m), L = LX(貯留槽長辺方向)= 10.00

N_c, N_q, 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 θ から求める

$\tan \theta = HB/VB$

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), $\phi = 27.00$

S_c, S_q, S : 支持力係数の寸法効果に関する補正係数

S_c = 1.0, S_q = 1.0, S_γ = 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)
5.00	10.00	2.40	8.20	14.33	34.38
tan = HB/VB	支持力係数			有効 載荷幅 Be (m)	有効 載荷面積 Ae (m ²)
	N _c	N _q	N		
0.547	7.01	2.55	0.00	4.02	40.15

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)
1.120	0.839	12973.45	1800.11	6486.72

・ 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。

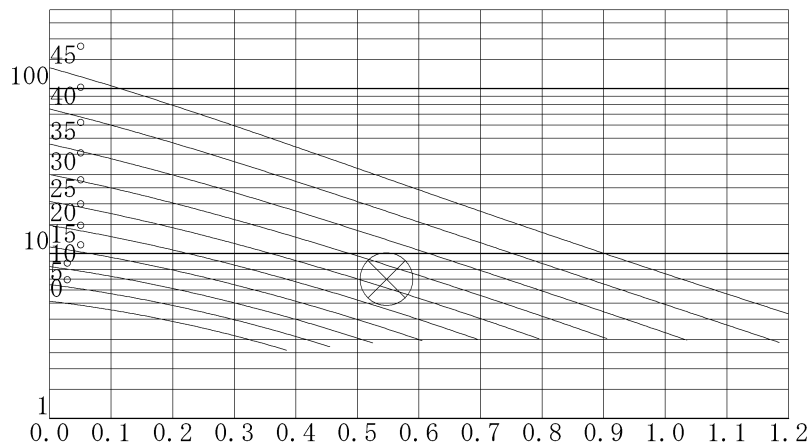
$$\gamma_2 = \frac{\sum \gamma_i h_i}{\sum h_i}$$

$$= 14.33 \text{ (kN/m}^3\text{)}$$

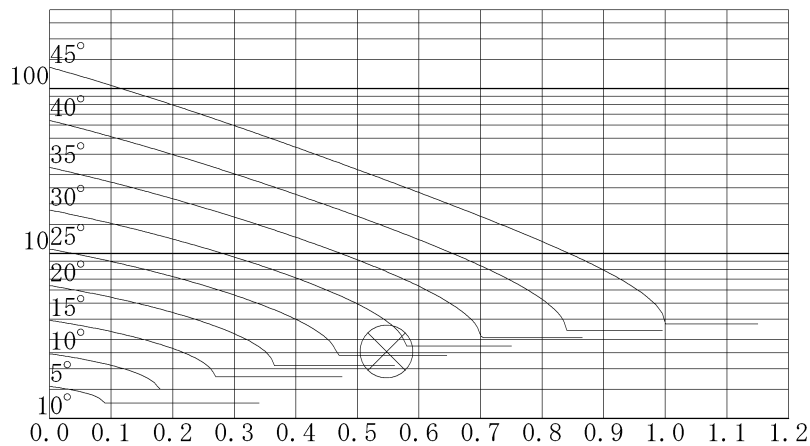
No	層上面深 (m)	層下面深 (m)	層厚 h_i (m)	土の単位重量 (kN/m ³)	土の有効重量 $i \cdot h_i$ (kN/m ²)
1	0.000	1.500	1.500	18.00	27.00
2	1.500	2.400	0.900	8.20	7.38
			2.400		34.38

・ 支持力係数算定図

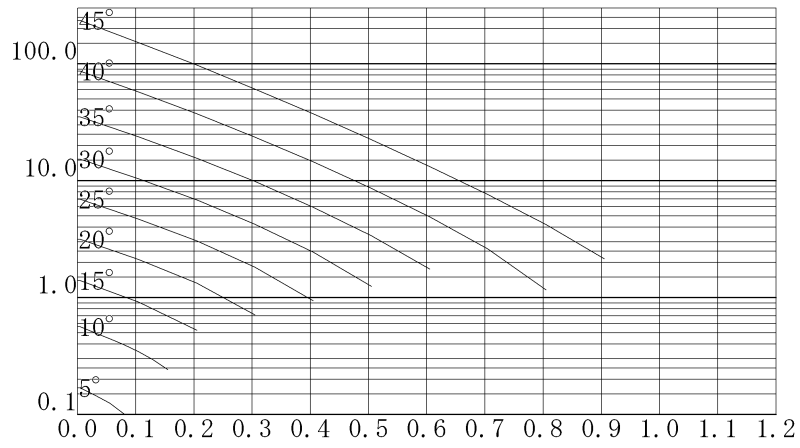
1) Nc算定図



2) Nq算定図



3)N 算定図



4章 X方向に対する断面照査

4.1 常時に対する断面照査

4.1.1 頂版

(1)Case1(常時-内水なし)

項 目		単 位	Mmax	Mmin	!Smax!	
曲げモーメント	M	kN.m	0.932	-4.426	-4.426	
せん断力	S	kN	-0.089	16.398	16.398	
軸 力	N	kN	10.370	10.370	10.370	
断 面 幅	b	cm	100.0	100.0	100.0	
断 面 高	h	cm	12.0	12.0	12.0	
有 効 高	d	cm	6.0	6.0	6.0	
必要鉄筋量		cm ²	0.0	1.7	1.7	
使用鉄筋量	d As	cm cm ²	6.0 D13 @ 10 12.670	6.0 D13 @ 10 12.670	6.0 D13 @ 10 12.670	
中 立 軸	X	cm	3.989	3.364	3.364	
曲 げ	圧 縮 力	c ca	N/mm ² N/mm ²	1.00 10.00	5.39 10.00	5.39 10.00
	引 張 力	s sa	N/mm ² N/mm ²	7.57 180.00	63.41 180.00	63.41 180.00
	判 定	----	-----	OK	OK	OK
せん断	せん断力	m a1	N/mm ² N/mm ²	0.00 0.45	0.27 0.45	0.27 0.45
	判 定	----	-----	OK	OK	OK

(2)Case2(常時-内水なし)

項 目		単 位	Mmax	Mmin	!Smax!	
曲げモーメント	M	kN.m	0.932	-4.426	-4.426	
せん断力	S	kN	-0.089	16.398	16.398	
軸 力	N	kN	10.370	10.370	10.370	
断 面 幅	b	cm	100.0	100.0	100.0	
断 面 高	h	cm	12.0	12.0	12.0	
有 効 高	d	cm	6.0	6.0	6.0	
必要鉄筋量		cm ²	0.0	1.7	1.7	
使用鉄筋量	d As	cm cm ²	6.0 D13 @ 10 12.670	6.0 D13 @ 10 12.670	6.0 D13 @ 10 12.670	
中 立 軸	X	cm	3.989	3.364	3.364	
曲 げ	圧 縮 力	c ca	N/mm ² N/mm ²	1.00 10.00	5.39 10.00	5.39 10.00
	引 張 力	s sa	N/mm ² N/mm ²	7.57 180.00	63.41 180.00	63.41 180.00
	判 定	----	-----	OK	OK	OK
せん断	せん断力	m a1	N/mm ² N/mm ²	0.00 0.45	0.27 0.45	0.27 0.45
	判 定	----	-----	OK	OK	OK

4.1.1 側壁

(1)Case1(常時-内水なし)

項 目		単 位	Mmax	Mmin	!Smax!	
曲げモーメント	M	kN.m	6.815	-6.815	0.000	
せん断力	S	kN	0.257	-0.257	19.097	
軸 力	N	kN	5.497	5.497	10.127	
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	21.0	21.0	21.0	
必要鉄筋量		cm ²	3.4	3.4	0.0	
使用鉄筋量	d As	cm cm ²	4.0 D16 @ 10 19.860	4.0 D16 @ 10 19.860	4.0 D16 @ 10 19.860	
使用鉄筋量	d' As'	cm cm ²	4.0 D16 @ 10 19.860	4.0 D16 @ 10 19.860	4.0 D16 @ 10 19.860	
中 立 軸	X	cm	8.061	8.061	—	
曲 げ	圧 縮 力	c ca	N/mm ² N/mm ²	0.73 10.00	0.73 10.00	0.03 10.00
	引 張 力	s sa	N/mm ² N/mm ²	17.65 180.00	17.65 180.00	-0.49 180.00
	判 定	----	-----	OK	OK	OK
せん断	せん断力	m a1	N/mm ² N/mm ²	0.00 0.45	0.00 0.45	0.09 0.45
	判 定	----	-----	OK	OK	OK

計算が無限大になるか結果が求まらない場合は、「—」表記としています。

(2)Case2(常時-内水なし)

項 目		単 位	Mmax	Mmin	!Smax!	
曲げモーメント	M	kN.m	6.815	-6.815	0.000	
せん断力	S	kN	0.257	-0.257	19.097	
軸 力	N	kN	5.497	5.497	10.127	
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	21.0	21.0	21.0	
必要鉄筋量		cm ²	3.4	3.4	0.0	
使用鉄筋量	d As	cm cm ²	4.0 D16 @ 10 19.860	4.0 D16 @ 10 19.860	4.0 D16 @ 10 19.860	
使用鉄筋量	d' As'	cm cm ²	4.0 D16 @ 10 19.860	4.0 D16 @ 10 19.860	4.0 D16 @ 10 19.860	
中 立 軸	X	cm	8.061	8.061	—	
曲 げ	圧 縮 力	c ca	N/mm ² N/mm ²	0.73 10.00	0.73 10.00	0.03 10.00
	引 張 力	s sa	N/mm ² N/mm ²	17.65 180.00	17.65 180.00	-0.49 180.00
	判 定	----	-----	OK	OK	OK
せん断	せん断力	m a1	N/mm ² N/mm ²	0.00 0.45	0.00 0.45	0.09 0.45
	判 定	----	-----	OK	OK	OK

計算が無限大になるか結果が求まらない場合は、「—」表記としています。

4.1.1 柱

(1)Case1(常時-内水なし)

項 目		単 位	Mmax	Mmin	Nmax	Smax	
曲げモーメント	M	kN.m	2.969	-2.969	2.644	2.969	
せん断力	S	kN	-3.341	3.341	3.341	3.341	
軸 力	N	kN	24.899	24.899	21.400	24.899	
断 面 幅	b	cm	50.0	50.0	50.0	50.0	
断 面 高	h	cm	15.0	15.0	15.0	15.0	
有 効 高	d	cm	11.5	11.5	11.5	11.5	
必要鉄筋量		cm ²	1.5	1.5	1.3	1.5	
使用鉄筋量	d As	cm cm ²	3.5 D16 @ 4 7.944	3.5 D16 @ 4 7.944	3.5 D16 @ 4 7.944	3.5 D16 @ 4 7.944	
使用鉄筋量	d' As'	cm cm ²	3.5 D16 @ 4 7.944	3.5 D16 @ 4 7.944	3.5 D16 @ 4 7.944	3.5 D16 @ 4 7.944	
中 立 軸	X	cm	6.443	6.443	6.381	6.443	
曲 げ	圧 縮 力	c ca	N/mm ² N/mm ²	2.04 10.00	2.04 10.00	1.82 10.00	2.04 10.00
	引 張 力	s sa	N/mm ² N/mm ²	24.04 180.00	24.04 180.00	21.87 180.00	24.04 180.00
	判 定	----	-----	OK	OK	OK	OK
せん断	せん断力	m a1	N/mm ² N/mm ²	-0.06 0.45	0.06 0.45	0.06 0.45	0.06 0.45
	判 定	----	-----	OK	OK	OK	OK

(2)Case2(常時-内水なし)

項 目		単 位	Mmax	Mmin	Nmax	!Smax!	
曲げモーメント	M	kN.m	2.969	-2.969	2.644	2.969	
せん断力	S	kN	-3.341	3.341	3.341	3.341	
軸 力	N	kN	24.899	24.899	21.400	24.899	
断 面 幅	b	cm	50.0	50.0	50.0	50.0	
断 面 高	h	cm	15.0	15.0	15.0	15.0	
有 効 高	d	cm	11.5	11.5	11.5	11.5	
必要鉄筋量		cm ²	1.5	1.5	1.3	1.5	
使用鉄筋量	d As	cm cm ²	3.5 D16 @ 4 7.944	3.5 D16 @ 4 7.944	3.5 D16 @ 4 7.944	3.5 D16 @ 4 7.944	
使用鉄筋量	d' As'	cm cm ²	3.5 D16 @ 4 7.944	3.5 D16 @ 4 7.944	3.5 D16 @ 4 7.944	3.5 D16 @ 4 7.944	
中 立 軸	X	cm	6.443	6.443	6.381	6.443	
曲 げ	圧 縮 力	c ca	N/mm ² N/mm ²	2.04 10.00	2.04 10.00	1.82 10.00	2.04 10.00
	引 張 力	s sa	N/mm ² N/mm ²	24.04 180.00	24.04 180.00	21.87 180.00	24.04 180.00
	判 定	----	-----	OK	OK	OK	OK
せん断	せん断力	m a1	N/mm ² N/mm ²	-0.06 0.45	0.06 0.45	0.06 0.45	0.06 0.45
	判 定	----	-----	OK	OK	OK	OK

4.1.1 底版

(1)Case1(常時-内水なし)

項 目		単 位	Mmax	Mmin	!Smax!	
曲げモーメント	M	kN.m	4.268	-1.649	2.503	
せん断力	S	kN	16.182	-0.055	16.864	
軸 力	N	kN	24.114	22.253	22.342	
断 面 幅	b	cm	100.0	100.0	100.0	
断 面 高	h	cm	12.0	12.0	12.0	
有 効 高	d	cm	6.0	6.0	6.0	
必要鉄筋量		cm ²	1.3	0.0	0.2	
使用鉄筋量	d As	cm cm ²	6.0 D13 @ 8 10.136	6.0 D13 @ 8 10.136	6.0 D13 @ 8 10.136	
中 立 軸	X	cm	3.342	4.024	3.585	
曲 げ	圧 縮 力	c ca	N/mm ² N/mm ²	5.23 10.00	1.76 10.00	2.91 10.00
	引 張 力	s sa	N/mm ² N/mm ²	62.37 180.00	12.96 180.00	29.35 180.00
	判 定	----	-----	OK	OK	OK
せん断	せん断力	m a1	N/mm ² N/mm ²	0.27 0.45	0.00 0.45	0.28 0.45
	判 定	----	-----	OK	OK	OK

(2)Case2(常時-内水なし)

項 目		単 位	Mmax	Mmin	!Smax!	
曲げモーメント	M	kN.m	4.268	-1.649	2.503	
せん断力	S	kN	16.182	-0.055	16.864	
軸 力	N	kN	24.114	22.253	22.342	
断 面 幅	b	cm	100.0	100.0	100.0	
断 面 高	h	cm	12.0	12.0	12.0	
有 効 高	d	cm	6.0	6.0	6.0	
必要鉄筋量		cm ²	1.3	0.0	0.2	
使用鉄筋量	d As	cm cm ²	6.0 D13 @ 8 10.136	6.0 D13 @ 8 10.136	6.0 D13 @ 8 10.136	
中 立 軸	X	cm	3.342	4.024	3.585	
曲 げ	圧 縮 力	c ca	N/mm ² N/mm ²	5.23 10.00	1.76 10.00	2.91 10.00
	引 張 力	s sa	N/mm ² N/mm ²	62.37 180.00	12.96 180.00	29.35 180.00
	判 定	----	-----	OK	OK	OK
せん断	せん断力	m a1	N/mm ² N/mm ²	0.27 0.45	0.00 0.45	0.28 0.45
	判 定	----	-----	OK	OK	OK

4.2 レベル1地震時に対する断面照査

4.2.1 頂版

(1)Case3(地震時-内水あり)

項 目		単 位	Mmax	Mmin	!Smax!	
曲げモーメント	M	kN.m	1.550	-4.123	-4.123	
せん断力	S	kN	-0.260	-13.087	13.087	
軸 力	N	kN	13.075	14.854	14.854	
断 面 幅	b	cm	100.0	100.0	100.0	
断 面 高	h	cm	12.0	12.0	12.0	
有 効 高	d	cm	6.0	6.0	6.0	
必要鉄筋量		cm ²	0.0	0.5	0.5	
使用鉄筋量	d As	cm cm ²	6.0 D13 @ 10 12.670	6.0 D13 @ 10 12.670	6.0 D13 @ 10 12.670	
中 立 軸	X	cm	3.765	3.436	3.436	
曲 げ	圧 縮 力	c ca	N/mm ² N/mm ²	1.73 15.00	4.94 15.00	4.94 15.00
	引 張 力	s sa	N/mm ² N/mm ²	15.45 270.00	55.31 270.00	55.31 270.00
	判 定	----	-----	OK	OK	OK
せん断	せん断力	m a1	N/mm ² N/mm ²	0.00 0.68	-0.22 0.68	0.22 0.68
	判 定	----	-----	OK	OK	OK

(2)Case5(地震時-内水あり)

項 目		単 位	Mmax	Mmin	!Smax!	
曲げモーメント	M	kN.m	1.552	-4.124	-4.124	
せん断力	S	kN	-0.265	-13.091	13.091	
軸 力	N	kN	12.783	14.562	14.562	
断 面 幅	b	cm	100.0	100.0	100.0	
断 面 高	h	cm	12.0	12.0	12.0	
有 効 高	d	cm	6.0	6.0	6.0	
必要鉄筋量		cm ²	0.0	0.5	0.5	
使用鉄筋量	d As	cm cm ²	6.0 D13 @ 10 12.670	6.0 D13 @ 10 12.670	6.0 D13 @ 10 12.670	
中 立 軸	X	cm	3.749	3.432	3.432	
曲 げ	圧 縮 力	c ca	N/mm ² N/mm ²	1.74 15.00	4.95 15.00	4.95 15.00
	引 張 力	s sa	N/mm ² N/mm ²	15.70 270.00	55.54 270.00	55.54 270.00
	判 定	----	-----	OK	OK	OK
せん断	せん断力	m a1	N/mm ² N/mm ²	0.00 0.68	-0.22 0.68	0.22 0.68
	判 定	----	-----	OK	OK	OK

(3)Case7(地震時-内水なし)

項 目		単 位	Mmax	Mmin	!Smax!	
曲げモーメント	M	kN.m	1.448	-4.063	-4.063	
せん断力	S	kN	-0.070	-12.896	12.896	
軸 力	N	kN	16.005	17.784	17.784	
断 面 幅	b	cm	100.0	100.0	100.0	
断 面 高	h	cm	12.0	12.0	12.0	
有 効 高	d	cm	6.0	6.0	6.0	
必要鉄筋量		cm ²	0.0	0.5	0.5	
使用鉄筋量	d As	cm cm ²	6.0 D13 @ 10 12.670	6.0 D13 @ 10 12.670	6.0 D13 @ 10 12.670	
中 立 軸	X	cm	3.983	3.484	3.484	
曲 げ	圧 縮 力	c ca	N/mm ² N/mm ²	1.56 15.00	4.82 15.00	4.82 15.00
	引 張 力	s sa	N/mm ² N/mm ²	11.82 270.00	52.24 270.00	52.24 270.00
	判 定	----	-----	OK	OK	OK
せん断	せん断力	m a1	N/mm ² N/mm ²	0.00 0.68	-0.21 0.68	0.21 0.68
	判 定	----	-----	OK	OK	OK

(4)Case9(地震時-内水なし)

項 目		単 位	Mmax	Mmin	!Smax!	
曲げモーメント	M	kN.m	1.450	-4.064	-4.064	
せん断力	S	kN	-0.074	-12.901	12.901	
軸 力	N	kN	15.713	17.492	17.492	
断 面 幅	b	cm	100.0	100.0	100.0	
断 面 高	h	cm	12.0	12.0	12.0	
有 効 高	d	cm	6.0	6.0	6.0	
必要鉄筋量		cm ²	0.0	0.5	0.5	
使用鉄筋量	d As	cm cm ²	6.0 D13 @ 10 12.670	6.0 D13 @ 10 12.670	6.0 D13 @ 10 12.670	
中 立 軸	X	cm	3.963	3.479	3.479	
曲 げ	圧 縮 力	c ca	N/mm ² N/mm ²	1.56 15.00	4.83 15.00	4.83 15.00
	引 張 力	s sa	N/mm ² N/mm ²	12.06 270.00	52.46 270.00	52.46 270.00
	判 定	----	-----	OK	OK	OK
せん断	せん断力	m a1	N/mm ² N/mm ²	0.00 0.68	-0.22 0.68	0.22 0.68
	判 定	----	-----	OK	OK	OK

4.2.1 側壁

(1)Case3(地震時-内水あり)

項 目		単 位	Mmax	Mmin	!Smax!	
曲げモーメント	M	kN.m	6.793	-1.840	0.000	
せん断力	S	kN	0.261	-0.124	16.693	
軸 力	N	kN	2.981	4.817	-2.164	
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	21.0	21.0	21.0	
必要鉄筋量		cm ²	2.4	0.4	0.1	
使用鉄筋量	d As	cm cm ²	4.0 D16 @ 10 19.860	4.0 D16 @ 10 19.860	4.0 D16 @ 10 19.860	
使用鉄筋量	d' As'	cm cm ²	4.0 D16 @ 10 19.860	4.0 D16 @ 10 19.860	4.0 D16 @ 10 19.860	
中 立 軸	X	cm	7.859	9.129	0.000	
曲 げ	圧 縮 力	c ca	N/mm ² N/mm ²	0.73 15.00	0.20 15.00	-0.04 15.00
	引 張 力	s sa	N/mm ² N/mm ²	18.20 270.00	3.97 270.00	0.54 270.00
	判 定	----	-----	OK	OK	OK
せん断	せん断力	m a1	N/mm ² N/mm ²	0.00 0.68	0.00 0.68	0.08 0.68
	判 定	----	-----	OK	OK	OK

(2)Case5(地震時-内水あり)

項 目		単 位	Mmax	Mmin	!Smax!	
曲げモーメント	M	kN.m	6.551	-1.566	0.000	
せん断力	S	kN	0.549	0.039	16.405	
軸 力	N	kN	2.980	4.301	-2.165	
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	21.0	21.0	21.0	
必要鉄筋量		cm ²	2.3	0.4	0.1	
使用鉄筋量	d As	cm cm ²	4.0 D16 @ 10 19.860	4.0 D16 @ 10 19.860	4.0 D16 @ 10 19.860	
使用鉄筋量	d' As'	cm cm ²	4.0 D16 @ 10 19.860	4.0 D16 @ 10 19.860	4.0 D16 @ 10 19.860	
中 立 軸	X	cm	7.868	9.209	0.000	
曲 げ	圧 縮 力	c ca	N/mm ² N/mm ²	0.70 15.00	0.17 15.00	-0.04 15.00
	引 張 力	s sa	N/mm ² N/mm ²	17.53 270.00	3.34 270.00	0.55 270.00
	判 定	----	-----	OK	OK	OK
せん断	せん断力	m a1	N/mm ² N/mm ²	0.00 0.68	0.00 0.68	0.08 0.68
	判 定	----	-----	OK	OK	OK

(3)Case7(地震時-内水なし)

項 目		単 位	Mmax	Mmin	!Smax!	
曲げモーメント	M	kN.m	8.860	-4.812	0.000	
せん断力	S	kN	-0.766	-0.421	22.754	
軸 力	N	kN	2.932	4.873	8.077	
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	21.0	21.0	21.0	
必要鉄筋量		cm ²	3.1	1.5	0.0	
使用鉄筋量	d As	cm cm ²	4.0 D16 @ 10 19.860	4.0 D16 @ 10 19.860	4.0 D16 @ 10 19.860	
使用鉄筋量	d' As'	cm cm ²	4.0 D16 @ 10 19.860	4.0 D16 @ 10 19.860	4.0 D16 @ 10 19.860	
中 立 軸	X	cm	7.800	8.176	—	
曲 げ	圧 縮 力	c ca	N/mm ² N/mm ²	0.94 15.00	0.52 15.00	0.03 15.00
	引 張 力	s sa	N/mm ² N/mm ²	23.98 270.00	12.22 270.00	-0.39 270.00
	判 定	----	-----	OK	OK	OK
せん断	せん断力	m a1	N/mm ² N/mm ²	0.00 0.68	0.00 0.68	0.11 0.68
	判 定	----	-----	OK	OK	OK

計算が無限大になるか結果が求まらない場合は、「—」表記としています。

(4)Case9(地震時-内水なし)

項 目		単 位	Mmax	Mmin	!Smax!	
曲げモーメント	M	kN.m	8.618	-4.528	0.000	
せん断力	S	kN	-0.478	0.550	21.313	
軸 力	N	kN	2.931	4.358	8.076	
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	21.0	21.0	21.0	
必要鉄筋量		cm ²	3.0	1.4	0.0	
使用鉄筋量	d As	cm cm ²	4.0 D16 @ 10 19.860	4.0 D16 @ 10 19.860	4.0 D16 @ 10 19.860	
使用鉄筋量	d' As'	cm cm ²	4.0 D16 @ 10 19.860	4.0 D16 @ 10 19.860	4.0 D16 @ 10 19.860	
中 立 軸	X	cm	7.805	8.148	—	
曲 げ	圧 縮 力	c ca	N/mm ² N/mm ²	0.92 15.00	0.49 15.00	0.03 15.00
	引 張 力	s sa	N/mm ² N/mm ²	23.30 270.00	11.56 270.00	-0.39 270.00
	判 定	----	-----	OK	OK	OK
せん断	せん断力	m a1	N/mm ² N/mm ²	0.00 0.68	0.00 0.68	0.10 0.68
	判 定	----	-----	OK	OK	OK

計算が無限大になるか結果が求まらない場合は、「—」表記としています。

4.2.1 柱

(1)Case3(地震時-内水あり)

項 目		単 位	Mmax	Mmin	Nmax	Smax	
曲げモーメント	M	kN.m	4.387	-4.947	4.387	-4.947	
せん断力	S	kN	4.977	6.327	4.977	6.327	
軸 力	N	kN	11.712	15.210	11.712	15.210	
断 面 幅	b	cm	50.0	50.0	50.0	50.0	
断 面 高	h	cm	15.0	15.0	15.0	15.0	
有 効 高	d	cm	11.5	11.5	11.5	11.5	
必要鉄筋量		cm ²	2.5	2.8	2.5	2.8	
使用鉄筋量	d As	cm ² cm ²	3.5 D16 @ 4 7.944	3.5 D16 @ 4 7.944	3.5 D16 @ 4 7.944	3.5 D16 @ 4 7.944	
使用鉄筋量	d' As'	cm ² cm ²	3.5 D16 @ 4 7.944	3.5 D16 @ 4 7.944	3.5 D16 @ 4 7.944	3.5 D16 @ 4 7.944	
中 立 軸	X	cm	5.367	5.435	5.367	5.435	
曲 げ	圧 縮 力	c ca	N/mm ² N/mm ²	2.97 15.00	3.36 15.00	2.97 15.00	3.36 15.00
	引 張 力	s sa	N/mm ² N/mm ²	50.92 270.00	56.16 270.00	50.92 270.00	56.16 270.00
	判 定	----	-----	OK	OK	OK	OK
せん断	せん断力	m a1	N/mm ² N/mm ²	0.09 0.68	0.11 0.68	0.09 0.68	0.11 0.68
	判 定	----	-----	OK	OK	OK	OK

(2)Case5(地震時-内水あり)

項 目		単 位	Mmax	Mmin	Nmax	!Smax!	
曲げモーメント	M	kN.m	4.391	-4.951	4.391	-4.951	
せん断力	S	kN	4.982	6.332	4.982	6.332	
軸 力	N	kN	11.709	15.207	11.709	15.207	
断 面 幅	b	cm	50.0	50.0	50.0	50.0	
断 面 高	h	cm	15.0	15.0	15.0	15.0	
有 効 高	d	cm	11.5	11.5	11.5	11.5	
必要鉄筋量		cm ²	2.5	2.8	2.5	2.8	
使用鉄筋量	d As	cm cm ²	3.5 D16 @ 4 7.944	3.5 D16 @ 4 7.944	3.5 D16 @ 4 7.944	3.5 D16 @ 4 7.944	
使用鉄筋量	d' As'	cm cm ²	3.5 D16 @ 4 7.944	3.5 D16 @ 4 7.944	3.5 D16 @ 4 7.944	3.5 D16 @ 4 7.944	
中 立 軸	X	cm	5.366	5.434	5.366	5.434	
曲 げ	圧 縮 力	c ca	N/mm ² N/mm ²	2.97 15.00	3.36 15.00	2.97 15.00	3.36 15.00
	引 張 力	s sa	N/mm ² N/mm ²	50.98 270.00	56.21 270.00	50.98 270.00	56.21 270.00
	判 定	----	-----	OK	OK	OK	OK
せん断	せん断力	m a1	N/mm ² N/mm ²	0.09 0.68	0.11 0.68	0.09 0.68	0.11 0.68
	判 定	----	-----	OK	OK	OK	OK

(3)Case7(地震時-内水なし)

項 目		単 位	Mmax	Mmin	Nmax	!Smax!	
曲げモーメント	M	kN.m	4.281	-4.598	4.281	-4.598	
せん断力	S	kN	5.045	5.524	5.045	5.524	
軸 力	N	kN	11.952	15.451	11.952	15.451	
断 面 幅	b	cm	50.0	50.0	50.0	50.0	
断 面 高	h	cm	15.0	15.0	15.0	15.0	
有 効 高	d	cm	11.5	11.5	11.5	11.5	
必要鉄筋量		cm ²	2.4	2.5	2.4	2.5	
使用鉄筋量	d As	cm cm ²	3.5 D16 @ 4 7.944	3.5 D16 @ 4 7.944	3.5 D16 @ 4 7.944	3.5 D16 @ 4 7.944	
使用鉄筋量	d' As'	cm cm ²	3.5 D16 @ 4 7.944	3.5 D16 @ 4 7.944	3.5 D16 @ 4 7.944	3.5 D16 @ 4 7.944	
中 立 軸	X	cm	5.387	5.484	5.387	5.484	
曲 げ	圧 縮 力	c ca	N/mm ² N/mm ²	2.90 15.00	3.12 15.00	2.90 15.00	3.12 15.00
	引 張 力	s sa	N/mm ² N/mm ²	49.38 270.00	51.38 270.00	49.38 270.00	51.38 270.00
	判 定	----	-----	OK	OK	OK	OK
せん断	せん断力	m a1	N/mm ² N/mm ²	0.09 0.68	0.10 0.68	0.09 0.68	0.10 0.68
	判 定	----	-----	OK	OK	OK	OK

(4)Case9(地震時-内水なし)

項 目		単 位	Mmax	Mmin	Nmax	!Smax!	
曲げモーメント	M	kN.m	4.285	-4.602	4.285	-4.602	
せん断力	S	kN	5.049	5.528	5.049	5.528	
軸 力	N	kN	11.949	15.447	11.949	15.447	
断 面 幅	b	cm	50.0	50.0	50.0	50.0	
断 面 高	h	cm	15.0	15.0	15.0	15.0	
有 効 高	d	cm	11.5	11.5	11.5	11.5	
必要鉄筋量		cm ²	2.4	2.5	2.4	2.5	
使用鉄筋量	d As	cm cm ²	3.5 D16 @ 4 7.944	3.5 D16 @ 4 7.944	3.5 D16 @ 4 7.944	3.5 D16 @ 4 7.944	
使用鉄筋量	d' As'	cm cm ²	3.5 D16 @ 4 7.944	3.5 D16 @ 4 7.944	3.5 D16 @ 4 7.944	3.5 D16 @ 4 7.944	
中 立 軸	X	cm	5.387	5.484	5.387	5.484	
曲 げ	圧 縮 力	c ca	N/mm ² N/mm ²	2.90 15.00	3.12 15.00	2.90 15.00	3.12 15.00
	引 張 力	s sa	N/mm ² N/mm ²	49.42 270.00	51.42 270.00	49.42 270.00	51.42 270.00
	判 定	----	-----	OK	OK	OK	OK
せん断	せん断力	m a1	N/mm ² N/mm ²	0.09 0.68	0.10 0.68	0.09 0.68	0.10 0.68
	判 定	----	-----	OK	OK	OK	OK

4.2.1 底版

(1)Case3(地震時-内水あり)

項 目		単 位	Mmax	Mmin	!Smax!	
曲げモーメント	M	kN.m	4.702	-1.797	2.490	
せん断力	S	kN	-14.154	0.508	14.470	
軸 力	N	kN	20.180	12.487	15.851	
断 面 幅	b	cm	100.0	100.0	100.0	
断 面 高	h	cm	12.0	12.0	12.0	
有 効 高	d	cm	6.0	6.0	6.0	
必要鉄筋量		cm ²	0.6	0.1	0.1	
使用鉄筋量	d As	cm cm ²	6.0 D13 @ 8 10.136	6.0 D13 @ 8 10.136	6.0 D13 @ 8 10.136	
中 立 軸	X	cm	3.253	3.433	3.391	
曲 げ	圧 縮 力	c ca	N/mm ² N/mm ²	5.88 15.00	2.16 15.00	3.02 15.00
	引 張 力	s sa	N/mm ² N/mm ²	74.46 270.00	24.19 270.00	34.80 270.00
	判 定	----	-----	OK	OK	OK
せん断	せん断力	m a1	N/mm ² N/mm ²	-0.24 0.68	0.01 0.68	0.24 0.68
	判 定	----	-----	OK	OK	OK

(2)Case5(地震時-内水あり)

項 目		単 位	Mmax	Mmin	!Smax!	
曲げモーメント	M	kN.m	4.704	-1.796	2.489	
せん断力	S	kN	-14.159	0.511	14.464	
軸 力	N	kN	18.764	11.060	14.430	
断 面 幅	b	cm	100.0	100.0	100.0	
断 面 高	h	cm	12.0	12.0	12.0	
有 効 高	d	cm	6.0	6.0	6.0	
必要鉄筋量		cm ²	0.7	0.1	0.1	
使用鉄筋量	d As	cm cm ²	6.0 D13 @ 8 10.136	6.0 D13 @ 8 10.136	6.0 D13 @ 8 10.136	
中 立 軸	X	cm	3.234	3.377	3.352	
曲 げ	圧 縮 力	c ca	N/mm ² N/mm ²	5.91 15.00	2.18 15.00	3.04 15.00
	引 張 力	s sa	N/mm ² N/mm ²	75.82 270.00	25.42 270.00	36.05 270.00
	判 定	----	-----	OK	OK	OK
せん断	せん断力	m a1	N/mm ² N/mm ²	-0.24 0.68	0.01 0.68	0.24 0.68
	判 定	----	-----	OK	OK	OK

(3)Case7(地震時-内水なし)

項 目		単 位	Mmax	Mmin	!Smax!	
曲げモーメント	M	kN.m	4.440	-1.718	2.287	
せん断力	S	kN	-13.678	-0.419	13.889	
軸 力	N	kN	26.465	20.745	23.132	
断 面 幅	b	cm	100.0	100.0	100.0	
断 面 高	h	cm	12.0	12.0	12.0	
有 効 高	d	cm	6.0	6.0	6.0	
必要鉄筋量		cm ²	0.5	0.0	0.1	
使用鉄筋量	d As	cm cm ²	6.0 D13 @ 8 10.136	6.0 D13 @ 8 10.136	6.0 D13 @ 8 10.136	
中 立 軸	X	cm	3.363	3.872	3.687	
曲 げ	圧 縮 力	c ca	N/mm ² N/mm ²	5.41 15.00	1.88 15.00	2.60 15.00
	引 張 力	s sa	N/mm ² N/mm ²	63.67 270.00	15.54 270.00	24.46 270.00
	判 定	----	-----	OK	OK	OK
せん断	せん断力	m a1	N/mm ² N/mm ²	-0.23 0.68	-0.01 0.68	0.23 0.68
	判 定	----	-----	OK	OK	OK

(4)Case9(地震時-内水なし)

項 目		単 位	Mmax	Mmin	!Smax!	
曲げモーメント	M	kN.m	4.442	-1.717	2.286	
せん断力	S	kN	-13.682	-0.415	13.884	
軸 力	N	kN	25.048	19.319	21.711	
断 面 幅	b	cm	100.0	100.0	100.0	
断 面 高	h	cm	12.0	12.0	12.0	
有 効 高	d	cm	6.0	6.0	6.0	
必要鉄筋量		cm ²	0.5	0.0	0.1	
使用鉄筋量	d As	cm cm ²	6.0 D13 @ 8 10.136	6.0 D13 @ 8 10.136	6.0 D13 @ 8 10.136	
中 立 軸	X	cm	3.341	3.792	3.634	
曲 げ	圧 縮 力	c ca	N/mm ² N/mm ²	5.44 15.00	1.91 15.00	2.63 15.00
	引 張 力	s sa	N/mm ² N/mm ²	64.99 270.00	16.71 270.00	25.67 270.00
	判 定	----	-----	OK	OK	OK
せん断	せん断力	m a1	N/mm ² N/mm ²	-0.23 0.68	-0.01 0.68	0.23 0.68
	判 定	----	-----	OK	OK	OK

4.3 レベル2地震時に対する断面照査

4.3.1 頂版

(1)Case4(地震時-内水あり)

項目	記号	単位	Mmax	Mmin	Smax
曲げモーメント	Md	kN.m	5.868	-9.373	-9.206
軸力	Nd	kN	15.590	16.225	8.189
せん断力	Vd	kN	-7.221	-22.518	22.604
断面幅	b	cm	100.0	100.0	100.0
断面高	h	cm	12.0	12.0	12.0
有効高	d	cm	6.0	6.0	6.0
使用鉄筋量	d As	cm cm ²	6.0 D13 @ 10 12.670	6.0 D13 @ 10 12.670	6.0 D13 @ 10 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	f _{yd}	N/mm ²	295.0	295.0	295.0
設計曲げ耐力	M _{ud}	kN.m	20.933	-20.144	-19.458
	i · Md/M _{ud}		0.280	0.465	0.473
判定(i · Md/M _{ud} 1.0)	判定結果		OK	OK	OK
せん断補強筋 ピッチ	S _s	mm	500	500	500
鉄筋量	A _w	cm ²	2.534	2.534	2.534
コンクリートのせん断強度	f _{vcd}	N/mm ²	0.569	0.569	0.569
鉄筋の設計降伏強度	f _{wyd}	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		1.283	1.283	1.283
軸圧縮力による補正	n		1.052	1.034	1.017
せん断耐力(コンクリート)	V _{cd}	kN	53.206	52.295	51.436
せん断耐力(鉄筋)	V _{sd}	kN	6.783	6.783	6.783
せん断耐力(V _{cd} +V _{sd})	V _{yd}	kN	59.989	59.078	58.219
せん断スパン(L=M _d /V _d)	L	m	-0.813	0.416	-0.407
	V _{mu}	kN	-25.759	-48.396	47.777
	i · V _d /V _{yd}		0.120	0.381	0.388
判定(i · V _d /V _{yd} 1.0)	判定結果		OK	OK	OK

(2)Case6(地震時-内水あり)

項目	記号	単位	Mmax	Mmin	!Smax!
曲げモーメント	Md	kN.m	5.870	-9.374	-9.206
軸力	Nd	kN	15.288	15.920	7.882
せん断力	Vd	kN	-7.224	-22.520	22.604
断面幅	b	cm	100.0	100.0	100.0
断面高	h	cm	12.0	12.0	12.0
有効高	d	cm	6.0	6.0	6.0
使用鉄筋量	d	cm	6.0	6.0	6.0
	As	cm ²	D13 @ 10 12.670	D13 @ 10 12.670	D13 @ 10 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	f _{yd}	N/mm ²	295.0	295.0	295.0
設計曲げ耐力	M _{ud}	kN.m	20.888	-20.117	-19.432
	i · Md/M _{ud}		0.281	0.466	0.474
判定 (i · Md/M _{ud} 1.0)	判定結果		OK	OK	OK
せん断補強筋 ピッチ	S _s	mm	500	500	500
鉄筋量	A _w	cm ²	2.534	2.534	2.534
コンクリートのせん断強度	f _{vcd}	N/mm ²	0.569	0.569	0.569
鉄筋の設計降伏強度	f _{wyd}	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		1.283	1.283	1.283
軸圧縮力による補正	n		1.051	1.033	1.017
せん断耐力(コンクリート)	V _{cd}	kN	53.155	52.245	51.436
せん断耐力(鉄筋)	V _{sd}	kN	6.783	6.783	6.783
せん断耐力(V _{cd} +V _{sd})	V _{yd}	kN	59.938	59.028	58.219
せん断スパン(L=M _d /V _d)	L	m	-0.813	0.416	-0.407
	V _{mu}	kN	-25.707	-48.330	47.712
	i · V _d /V _{yd}		0.121	0.382	0.388
判定 (i · V _d /V _{yd} 1.0)	判定結果		OK	OK	OK

(3)Case8(地震時-内水なし)

項目	記号	単位	Mmax	Mmin	!Smax!
曲げモーメント	Md	kN.m	5.133	-8.630	-8.458
軸力	Nd	kN	17.376	18.951	11.922
せん断力	Vd	kN	-5.794	-21.033	21.108
断面幅	b	cm	100.0	100.0	100.0
断面高	h	cm	12.0	12.0	12.0
有効高	d	cm	6.0	6.0	6.0
使用鉄筋量	d	cm	6.0	6.0	6.0
	As	cm ²	D13 @ 10 12.670	D13 @ 10 12.670	D13 @ 10 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	f _{yd}	N/mm ²	295.0	295.0	295.0
設計曲げ耐力	Mud	kN.m	21.579	-20.536	-19.878
	i · Md/Mud		0.238	0.420	0.426
判定 (i · Md/Mud 1.0)	判定結果		OK	OK	OK
せん断補強筋 ピッチ	Ss	mm	500	500	500
	鉄筋量	Aw	cm ²	2.534	2.534
コンクリートのせん断強度	f _{vcd}	N/mm ²	0.569	0.569	0.569
鉄筋の設計降伏強度	f _{wyd}	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		1.283	1.283	1.283
軸圧縮力による補正	n		1.066	1.043	1.027
せん断耐力(コンクリート)	V _{cd}	kN	53.914	52.751	51.941
せん断耐力(鉄筋)	V _{sd}	kN	6.783	6.783	6.783
せん断耐力(V _{cd} +V _{sd})	V _{yd}	kN	60.697	59.534	58.724
せん断スパン(L=Md/Vd)	L	m	-0.886	0.410	-0.401
	V _{mu}	kN	-24.361	-50.048	49.607
	i · Vd/V _{yd}		0.095	0.353	0.359
判定 (i · Vd/V _{yd} 1.0)	判定結果		OK	OK	OK

(4)Case10(地震時-内水なし)

項目	記号	単位	Mmax	Mmin	!Smax!
曲げモーメント	Md	kN.m	5.135	-8.631	-8.458
軸力	Nd	kN	17.074	18.646	11.615
せん断力	Vd	kN	-5.798	-21.035	21.108
断面幅	b	cm	100.0	100.0	100.0
断面高	h	cm	12.0	12.0	12.0
有効高	d	cm	6.0	6.0	6.0
使用鉄筋量	d	cm	6.0	6.0	6.0
	As	cm ²	D13 @ 10 12.670	D13 @ 10 12.670	D13 @ 10 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	f _{yd}	N/mm ²	295.0	295.0	295.0
設計曲げ耐力	Mud	kN.m	21.525	-20.505	-19.849
	i · Md/Mud		0.239	0.421	0.426
判定 (i · Md/Mud 1.0)	判定結果		OK	OK	OK
せん断補強筋 ピッチ	Ss	mm	500	500	500
鉄筋量	Aw	cm ²	2.534	2.534	2.534
コンクリートのせん断強度	f _{vcd}	N/mm ²	0.569	0.569	0.569
鉄筋の設計降伏強度	f _{wyd}	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		1.283	1.283	1.283
軸圧縮力による補正	n		1.065	1.042	1.027
せん断耐力(コンクリート)	V _{cd}	kN	53.863	52.700	51.941
せん断耐力(鉄筋)	V _{sd}	kN	6.783	6.783	6.783
せん断耐力(V _{cd} +V _{sd})	V _{yd}	kN	60.646	59.483	58.724
せん断スパン(L=Md/Vd)	L	m	-0.886	0.410	-0.401
	V _{mu}	kN	-24.305	-49.973	49.534
	i · Vd/V _{yd}		0.096	0.354	0.359
判定 (i · Vd/V _{yd} 1.0)	判定結果		OK	OK	OK

4.3.1 側壁

(1)Case4(地震時-内水あり)

項目	記号	単位	Mmax	Mmin	Smax
曲げモーメント	Md	kN.m	12.706	0.000	0.000
軸力	Nd	kN	1.909	-0.284	-3.236
せん断力	Vd	kN	1.166	-11.916	31.989
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	21.0	21.0	21.0
使用鉄筋量	d	cm	4.0	4.0	4.0
	As	cm ²	D16 @ 10 19.860	D16 @ 10 19.860	D16 @ 10 19.860
	d'	cm	4.0	4.0	4.0
	As'	cm ²	D16 @ 10 19.860	D16 @ 10 19.860	D16 @ 10 19.860
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	115.870	0.000	6075.586
	i · Md/Mud		0.110	0.000	0.000
判定(i · Md/Mud 1.0)	判定結果		OK	OK	OK
せん断補強筋 ピッチ	Ss	mm	300	300	300
	鉄筋量	Aw	cm ²	2.534	2.534
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		1.477	1.477	1.477
引張主鉄筋比による補正	p		0.982	0.982	0.982
軸圧縮力による補正	n		1.006	0.000	0.000
せん断耐力(コンクリート)	Vcd	kN	134.210	0.000	0.000
せん断耐力(鉄筋)	Vsd	kN	39.567	39.567	39.567
せん断耐力(Vcd+Vsd)	Vyd	kN	173.777	39.567	39.567
せん断スパン(L=Md/Vd)	L	m	10.897	0.000	0.000
	Vmu	kN	10.633	—	—
	i · Vd/Vyd		0.007	0.301	0.808
判定(i · Vd/Vyd 1.0)	判定結果		OK	OK	OK

計算が無限大になるか結果が求まらない場合は、「—」表記としています。

(2)Case6(地震時-内水あり)

項目	記号	単位	Mmax	Mmin	!Smax!
曲げモーメント	Md	kN.m	12.464	0.000	0.000
軸力	Nd	kN	1.907	-0.285	-3.238
せん断力	Vd	kN	1.454	-12.204	31.701
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	21.0	21.0	21.0
使用鉄筋量	d	cm	4.0	4.0	4.0
	As	cm ²	D16 @ 10 19.860	D16 @ 10 19.860	D16 @ 10 19.860
	d'	cm	4.0	4.0	4.0
	As'	cm ²	D16 @ 10 19.860	D16 @ 10 19.860	D16 @ 10 19.860
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	115.905	0.000	6075.586
	i · Md/Mud		0.108	0.000	0.000
判定 (i · Md/Mud 1.0)	判定結果		OK	OK	OK
せん断補強筋 ピッチ	Ss	mm	300	300	300
	鉄筋量	Aw	cm ²	2.534	2.534
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		1.477	1.477	1.477
引張主鉄筋比による補正	p		0.982	0.982	0.982
軸圧縮力による補正	n		1.006	0.000	0.000
せん断耐力(コンクリート)	Vcd	kN	134.210	0.000	0.000
せん断耐力(鉄筋)	Vsd	kN	39.567	39.567	39.567
せん断耐力(Vcd+Vsd)	Vyd	kN	173.777	39.567	39.567
せん断スパン(L=Md/Vd)	L	m	8.572	0.000	0.000
	Vmu	kN	13.522	—	—
	i · Vd/Vyd		0.008	0.308	0.801
判定 (i · Vd/Vyd 1.0)	判定結果		OK	OK	OK

計算が無限大になるか結果が求まらない場合は、「—」表記としています。

(3)Case8(地震時-内水なし)

項目	記号	単位	Mmax	Mmin	!Smax!
曲げモーメント	Md	kN.m	13.543	-1.098	0.000
軸力	Nd	kN	1.700	8.163	-3.445
せん断力	Vd	kN	0.463	-0.127	32.955
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	21.0	21.0	21.0
使用鉄筋量	d	cm	4.0	4.0	4.0
	As	cm ²	D16 @ 10 19.860	D16 @ 10 19.860	D16 @ 10 19.860
	d'	cm	4.0	4.0	4.0
	As'	cm ²	D16 @ 10 19.860	D16 @ 10 19.860	D16 @ 10 19.860
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	f _{yd}	N/mm ²	295.0	295.0	295.0
設計曲げ耐力	M _{ud}	kN.m	115.628	-238.977	6075.586
	i · Md/M _{ud}		0.117	0.005	0.000
判定 (i · Md/M _{ud} 1.0)	判定結果		OK	OK	OK
せん断補強筋 ピッチ	S _s	mm	300	300	300
	鉄筋量	A _w	cm ²	2.534	2.534
コンクリートのせん断強度	f _{vcd}	N/mm ²	0.569	0.569	0.569
鉄筋の設計降伏強度	f _{wyd}	N/mm ²	295.0	295.0	295.0
有効高による補正	d		1.477	1.477	1.477
引張主鉄筋比による補正	p		0.982	0.982	0.982
軸圧縮力による補正	n		1.005	1.310	0.000
せん断耐力(コンクリート)	V _{cd}	kN	134.076	174.766	0.000
せん断耐力(鉄筋)	V _{sd}	kN	39.567	39.567	39.567
せん断耐力(V _{cd} +V _{sd})	V _{yd}	kN	173.643	214.333	39.567
せん断スパン(L=M _d /V _d)	L	m	29.249	8.678	0.000
	V _{mu}	kN	3.953	-27.538	—
	i · V _d /V _{yd}		0.003	0.001	0.833
判定 (i · V _d /V _{yd} 1.0)	判定結果		OK	OK	OK

計算が無限大になるか結果が求まらない場合は、「—」表記としています。

(4)Case10(地震時-内水なし)

項目	記号	単位	Mmax	Mmin	!Smax!
曲げモーメント	Md	kN.m	13.301	-0.816	0.000
軸力	Nd	kN	1.699	8.162	-3.446
せん断力	Vd	kN	0.751	0.208	32.667
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	21.0	21.0	21.0
使用鉄筋量	d	cm	4.0	4.0	4.0
	As	cm ²	D16 @ 10 19.860	D16 @ 10 19.860	D16 @ 10 19.860
	d'	cm	4.0	4.0	4.0
	As'	cm ²	D16 @ 10 19.860	D16 @ 10 19.860	D16 @ 10 19.860
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	f _{yd}	N/mm ²	295.0	295.0	295.0
設計曲げ耐力	M _{ud}	kN.m	115.646	-248.451	6075.586
	i · Md/M _{ud}		0.115	0.003	0.000
判定 (i · Md/M _{ud} 1.0)	判定結果		OK	OK	OK
せん断補強筋 ピッチ	S _s	mm	300	300	300
	鉄筋量	A _w	cm ²	2.534	2.534
コンクリートのせん断強度	f _{vcd}	N/mm ²	0.569	0.569	0.569
鉄筋の設計降伏強度	f _{wyd}	N/mm ²	295.0	295.0	295.0
有効高による補正	d		1.477	1.477	1.477
引張主鉄筋比による補正	p		0.982	0.982	0.982
軸圧縮力による補正	n		1.005	1.417	0.000
せん断耐力(コンクリート)	V _{cd}	kN	134.076	189.041	0.000
せん断耐力(鉄筋)	V _{sd}	kN	39.567	39.567	39.567
せん断耐力(V _{cd} +V _{sd})	V _{yd}	kN	173.643	228.608	39.567
せん断スパン(L=M _d /V _d)	L	m	17.708	-3.928	0.000
	V _{mu}	kN	6.531	63.255	—
	i · V _d /V _{yd}		0.004	0.001	0.826
判定 (i · V _d /V _{yd} 1.0)	判定結果		OK	OK	OK

計算が無限大になるか結果が求まらない場合は、「—」表記としています。

4.3.1 柱

(1)Case4(地震時-内水あり)

項目	記号	単位	Mmax	Mmin	Nmax	Smax
曲げモーメント	Md	kN.m	15.226	-16.727	8.924	-16.727
軸力	Nd	kN	15.004	18.763	6.314	18.763
せん断力	Vd	kN	16.407	21.828	9.264	21.828
断面幅	b	cm	50.0	50.0	50.0	50.0
断面高	h	cm	15.0	15.0	15.0	15.0
有効高	d	cm	11.5	11.5	11.5	11.5
使用鉄筋量	d	cm	3.5	3.5	3.5	3.5
	As	cm ²	D16 @ 4 7.944	D16 @ 4 7.944	D16 @ 4 7.944	D16 @ 4 7.944
	d'	cm	3.5	3.5	3.5	3.5
	As'	cm ²	D16 @ 4 7.944	D16 @ 4 7.944	D16 @ 4 7.944	D16 @ 4 7.944
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	f _{yd}	N/mm ²	295.0	295.0	295.0	295.0
設計曲げ耐力	M _{ud}	kN.m	25.409	-25.558	25.109	-25.558
	i · Md/M _{ud}		0.599	0.654	0.355	0.654
判定(i · Md/M _{ud} 1.0)	判定結果		OK	OK	OK	OK
せん断補強筋 ピッチ	S _s	mm	500	500	500	500
	鉄筋量	Aw	cm ²	2.534	2.534	2.534
コンクリートのせん断強度	f _{vcd}	N/mm ²	0.569	0.569	0.569	0.569
鉄筋の設計降伏強度	f _{wyd}	N/mm ²	295.0	295.0	295.0	295.0
有効高による補正	d		1.500	1.500	1.500	1.500
引張主鉄筋比による補正	p		1.114	1.114	1.114	1.114
軸圧縮力による補正	n		1.024	1.028	1.018	1.028
せん断耐力(コンクリート)	V _{cd}	kN	43.094	43.262	42.842	43.262
せん断耐力(鉄筋)	V _{sd}	kN	13.001	13.001	13.001	13.001
せん断耐力(V _{cd} +V _{sd})	V _{yd}	kN	56.095	56.263	55.843	56.263
せん断スパン(L=Md/Vd)	L	m	0.928	-0.766	0.963	-0.766
	V _{mu}	kN	27.379	33.353	26.066	33.353
	i · V _d /V _{yd}		0.292	0.388	0.166	0.388
判定(i · V _d /V _{yd} 1.0)	判定結果		OK	OK	OK	OK

(2)Case6(地震時-内水あり)

項目	記号	単位	Mmax	Mmin	Nmax	!Smax!
曲げモーメント	Md	kN.m	15.227	-16.726	8.928	-16.726
軸力	Nd	kN	15.006	18.765	6.311	18.765
せん断力	Vd	kN	16.408	21.827	9.268	21.827
断面幅	b	cm	50.0	50.0	50.0	50.0
断面高	h	cm	15.0	15.0	15.0	15.0
有効高	d	cm	11.5	11.5	11.5	11.5
使用鉄筋量	d	cm	3.5	3.5	3.5	3.5
	As	cm ²	D16 @ 4 7.944	D16 @ 4 7.944	D16 @ 4 7.944	D16 @ 4 7.944
	d'	cm	3.5	3.5	3.5	3.5
	As'	cm ²	D16 @ 4 7.944	D16 @ 4 7.944	D16 @ 4 7.944	D16 @ 4 7.944
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	f _{yd}	N/mm ²	295.0	295.0	295.0	295.0
設計曲げ耐力	Mud	kN.m	25.409	-25.559	25.109	-25.559
	i · Md/Mud		0.599	0.654	0.356	0.654
判定 (i · Md/Mud 1.0)	判定結果		OK	OK	OK	OK
せん断補強筋 ピッチ	Ss	mm	500	500	500	500
	鉄筋量	Aw	cm ²	2.534	2.534	2.534
コンクリートのせん断強度	f _{vcd}	N/mm ²	0.569	0.569	0.569	0.569
鉄筋の設計降伏強度	f _{wyd}	N/mm ²	295.0	295.0	295.0	295.0
有効高による補正	d		1.500	1.500	1.500	1.500
引張主鉄筋比による補正	p		1.114	1.114	1.114	1.114
軸圧縮力による補正	n		1.024	1.028	1.018	1.028
せん断耐力(コンクリート)	V _{cd}	kN	43.094	43.262	42.842	43.262
せん断耐力(鉄筋)	V _{sd}	kN	13.001	13.001	13.001	13.001
せん断耐力(V _{cd} +V _{sd})	V _{yd}	kN	56.095	56.263	55.843	56.263
せん断スパン(L=Md/Vd)	L	m	0.928	-0.766	0.963	-0.766
	V _{mu}	kN	27.380	33.354	26.067	33.354
	i · V _d /V _{yd}		0.292	0.388	0.166	0.388
判定 (i · V _d /V _{yd} 1.0)	判定結果		OK	OK	OK	OK

(3)Case8(地震時-内水なし)

項目	記号	単位	Mmax	Mmin	Nmax	!Smax!
曲げモーメント	Md	kN.m	13.735	-14.256	8.535	-14.256
軸力	Nd	kN	15.015	18.741	7.244	18.741
せん断力	Vd	kN	15.399	17.342	9.576	17.342
断面幅	b	cm	50.0	50.0	50.0	50.0
断面高	h	cm	15.0	15.0	15.0	15.0
有効高	d	cm	11.5	11.5	11.5	11.5
使用鉄筋量	d	cm	3.5	3.5	3.5	3.5
	As	cm ²	D16 @ 4 7.944	D16 @ 4 7.944	D16 @ 4 7.944	D16 @ 4 7.944
	d'	cm	3.5	3.5	3.5	3.5
	As'	cm ²	D16 @ 4 7.944	D16 @ 4 7.944	D16 @ 4 7.944	D16 @ 4 7.944
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	f _{yd}	N/mm ²	295.0	295.0	295.0	295.0
設計曲げ耐力	Mud	kN.m	25.526	-25.773	25.260	-25.773
	i · Md/Mud		0.538	0.553	0.338	0.553
判定 (i · Md/Mud 1.0)	判定結果		OK	OK	OK	OK
せん断補強筋 ピッチ	Ss	mm	500	500	500	500
	鉄筋量	Aw	cm ²	2.534	2.534	2.534
コンクリートのせん断強度	f _{vcd}	N/mm ²	0.569	0.569	0.569	0.569
鉄筋の設計降伏強度	f _{wyd}	N/mm ²	295.0	295.0	295.0	295.0
有効高による補正	d		1.500	1.500	1.500	1.500
引張主鉄筋比による補正	p		1.114	1.114	1.114	1.114
軸圧縮力による補正	n		1.027	1.033	1.021	1.033
せん断耐力(コンクリート)	V _{cd}	kN	43.220	43.473	42.968	43.473
せん断耐力(鉄筋)	V _{sd}	kN	13.001	13.001	13.001	13.001
せん断耐力(V _{cd} +V _{sd})	V _{yd}	kN	56.221	56.474	55.969	56.474
せん断スパン(L=Md/Vd)	L	m	0.892	-0.822	0.891	-0.822
	V _{mu}	kN	28.619	31.353	28.339	31.353
	i · V _d /V _{yd}		0.274	0.307	0.171	0.307
判定 (i · V _d /V _{yd} 1.0)	判定結果		OK	OK	OK	OK

(4)Case10(地震時-内水なし)

項目	記号	単位	Mmax	Mmin	Nmax	!Smax!
曲げモーメント	Md	kN.m	13.736	-14.255	8.539	-14.255
軸力	Nd	kN	15.017	18.743	7.241	18.743
せん断力	Vd	kN	15.400	17.341	9.580	17.341
断面幅	b	cm	50.0	50.0	50.0	50.0
断面高	h	cm	15.0	15.0	15.0	15.0
有効高	d	cm	11.5	11.5	11.5	11.5
使用鉄筋量	d	cm	3.5	3.5	3.5	3.5
	As	cm ²	D16 @ 4 7.944	D16 @ 4 7.944	D16 @ 4 7.944	D16 @ 4 7.944
	d'	cm	3.5	3.5	3.5	3.5
	As'	cm ²	D16 @ 4 7.944	D16 @ 4 7.944	D16 @ 4 7.944	D16 @ 4 7.944
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	f _{yd}	N/mm ²	295.0	295.0	295.0	295.0
設計曲げ耐力	M _{ud}	kN.m	25.526	-25.773	25.260	-25.773
	i · Md/M _{ud}		0.538	0.553	0.338	0.553
判定 (i · Md/M _{ud} 1.0)	判定結果		OK	OK	OK	OK
せん断補強筋 ピッチ	S _s	mm	500	500	500	500
	鉄筋量	Aw	cm ²	2.534	2.534	2.534
コンクリートのせん断強度	f _{vcd}	N/mm ²	0.569	0.569	0.569	0.569
鉄筋の設計降伏強度	f _{wyd}	N/mm ²	295.0	295.0	295.0	295.0
有効高による補正	d		1.500	1.500	1.500	1.500
引張主鉄筋比による補正	p		1.114	1.114	1.114	1.114
軸圧縮力による補正	n		1.027	1.033	1.021	1.033
せん断耐力(コンクリート)	V _{cd}	kN	43.220	43.473	42.968	43.473
せん断耐力(鉄筋)	V _{sd}	kN	13.001	13.001	13.001	13.001
せん断耐力(V _{cd} +V _{sd})	V _{yd}	kN	56.221	56.474	55.969	56.474
せん断スパン(L=M _d /V _d)	L	m	0.892	-0.822	0.891	-0.822
	V _{mu}	kN	28.619	31.353	28.340	31.353
	i · V _d /V _{yd}		0.274	0.307	0.171	0.307
判定 (i · V _d /V _{yd} 1.0)	判定結果		OK	OK	OK	OK

4.3.1 底版

(1)Case4(地震時-内水あり)

項目	記号	単位	Mmax	Mmin	Smax
曲げモーメント	Md	kN.m	10.483	-6.244	9.753
軸力	Nd	kN	28.537	6.709	28.118
せん断力	Vd	kN	-25.806	-7.042	26.110
断面幅	b	cm	100.0	100.0	100.0
断面高	h	cm	12.0	12.0	12.0
有効高	d	cm	6.0	6.0	6.0
使用鉄筋量	d As	cm cm ²	6.0 D13 @ 8 10.136	6.0 D13 @ 8 10.136	6.0 D13 @ 8 10.136
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	f _{yd}	N/mm ²	295.0	295.0	295.0
設計曲げ耐力	M _{ud}	kN.m	17.671	-16.370	17.805
	i · Md/M _{ud}		0.593	0.381	0.548
判定(i · Md/M _{ud} 1.0)	判定結果		OK	OK	OK
せん断補強筋 ピッチ	S _s	mm	500	500	500
鉄筋量	A _w	cm ²	2.534	2.534	2.534
コンクリートのせん断強度	f _{vcd}	N/mm ²	0.569	0.569	0.569
鉄筋の設計降伏強度	f _{wyd}	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		1.191	1.191	1.191
軸圧縮力による補正	n		1.053	1.021	1.056
せん断耐力(コンクリート)	V _{cd}	kN	49.438	47.935	49.578
せん断耐力(鉄筋)	V _{sd}	kN	6.783	6.783	6.783
せん断耐力(V _{cd} +V _{sd})	V _{yd}	kN	56.221	54.718	56.361
せん断スパン(L=Md/Vd)	L	m	-0.406	0.887	0.374
	V _{mu}	kN	-43.500	-18.465	47.668
	i · V _d /V _{yd}		0.459	0.129	0.463
判定(i · V _d /V _{yd} 1.0)	判定結果		OK	OK	OK

(2)Case6(地震時-内水あり)

項目	記号	単位	Mmax	Mmin	!Smax!
曲げモーメント	Md	kN.m	10.483	-6.243	9.752
軸力	Nd	kN	27.144	5.317	26.719
せん断力	Vd	kN	-25.806	-7.040	26.108
断面幅	b	cm	100.0	100.0	100.0
断面高	h	cm	12.0	12.0	12.0
有効高	d	cm	6.0	6.0	6.0
使用鉄筋量	d	cm	6.0	6.0	6.0
	As	cm ²	D13 @ 8 10.136	D13 @ 8 10.136	D13 @ 8 10.136
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	f _{yd}	N/mm ²	295.0	295.0	295.0
設計曲げ耐力	Mud	kN.m	17.560	-16.206	17.685
	i · Md/Mud		0.597	0.385	0.551
判定 (i · Md/Mud 1.0)	判定結果		OK	OK	OK
せん断補強筋 ピッチ	Ss	mm	500	500	500
	鉄筋量	Aw	cm ²	2.534	2.534
コンクリートのせん断強度	f _{vcd}	N/mm ²	0.569	0.569	0.569
鉄筋の設計降伏強度	f _{wyd}	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		1.191	1.191	1.191
軸圧縮力による補正	n		1.050	1.016	1.053
せん断耐力(コンクリート)	V _{cd}	kN	49.297	47.700	49.438
せん断耐力(鉄筋)	V _{sd}	kN	6.783	6.783	6.783
せん断耐力(V _{cd} +V _{sd})	V _{yd}	kN	56.080	54.483	56.221
せん断スパン(L=Md/Vd)	L	m	-0.406	0.887	0.374
	V _{mu}	kN	-43.230	-18.276	47.349
	i · Vd/V _{yd}		0.460	0.129	0.464
判定 (i · Vd/V _{yd} 1.0)	判定結果		OK	OK	OK

(3)Case8(地震時-内水なし)

項目	記号	単位	Mmax	Mmin	!Smax!
曲げモーメント	Md	kN.m	9.247	-5.009	5.343
軸力	Nd	kN	33.628	16.286	26.871
せん断力	Vd	kN	-23.306	-4.565	23.729
断面幅	b	cm	100.0	100.0	100.0
断面高	h	cm	12.0	12.0	12.0
有効高	d	cm	6.0	6.0	6.0
使用鉄筋量	d	cm	6.0	6.0	6.0
	As	cm ²	D13 @ 8 10.136	D13 @ 8 10.136	D13 @ 8 10.136
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	f _{yd}	N/mm ²	295.0	295.0	295.0
設計曲げ耐力	Mud	kN.m	18.456	-18.120	19.742
	i · Md/Mud		0.501	0.276	0.271
判定 (i · Md/Mud 1.0)	判定結果		OK	OK	OK
せん断補強筋 ピッチ	Ss	mm	500	500	500
	鉄筋量	Aw	cm ²	2.534	2.534
コンクリートのせん断強度	f _{vcd}	N/mm ²	0.569	0.569	0.569
鉄筋の設計降伏強度	f _{wyd}	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		1.191	1.191	1.191
軸圧縮力による補正	n		1.071	1.063	1.098
せん断耐力(コンクリート)	V _{cd}	kN	50.283	49.907	51.550
せん断耐力(鉄筋)	V _{sd}	kN	6.783	6.783	6.783
せん断耐力(V _{cd} +V _{sd})	V _{yd}	kN	57.066	56.690	58.333
せん断スパン(L=Md/Vd)	L	m	-0.397	1.097	0.225
	V _{mu}	kN	-46.517	-16.516	87.671
	i · Vd/V _{yd}		0.408	0.081	0.407
判定 (i · Vd/V _{yd} 1.0)	判定結果		OK	OK	OK

(4)Case10(地震時-内水なし)

項目	記号	単位	Mmax	Mmin	!Smax!
曲げモーメント	Md	kN.m	9.246	-5.008	5.342
軸力	Nd	kN	32.235	14.894	25.450
せん断力	Vd	kN	-23.306	-4.563	23.723
断面幅	b	cm	100.0	100.0	100.0
断面高	h	cm	12.0	12.0	12.0
有効高	d	cm	6.0	6.0	6.0
使用鉄筋量	d	cm	6.0	6.0	6.0
	As	cm ²	D13 @ 8 10.136	D13 @ 8 10.136	D13 @ 8 10.136
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	f _{yd}	N/mm ²	295.0	295.0	295.0
設計曲げ耐力	Mud	kN.m	18.324	-17.882	19.489
	i · Md/Mud		0.505	0.280	0.274
判定 (i · Md/Mud 1.0)	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	2.534	2.534	2.534
コンクリートのせん断強度	f _{vcd}	N/mm ²	0.569	0.569	0.569
鉄筋の設計降伏強度	f _{wyd}	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		1.191	1.191	1.191
軸圧縮力による補正	n		1.068	1.058	1.093
せん断耐力(コンクリート)	V _{cd}	kN	50.142	49.672	51.315
せん断耐力(鉄筋)	V _{sd}	kN	6.783	6.783	6.783
せん断耐力(V _{cd} +V _{sd})	V _{yd}	kN	56.925	56.455	58.098
せん断スパン(L=Md/Vd)	L	m	-0.397	1.097	0.225
	V _{mu}	kN	-46.186	-16.294	86.551
	i · Vd/V _{yd}		0.409	0.081	0.408
判定 (i · Vd/V _{yd} 1.0)	判定結果		OK	OK	OK

5章 Z方向に対する断面照査

5.1 常時に対する断面照査

5.1.1 頂版

(1)Case1(常時-内水なし)

項 目		単 位	Mmax	Mmin	!Smax!	
曲げモーメント	M	kN.m	0.427	-1.943	-1.943	
せん断力	S	kN	-0.243	-10.907	10.907	
軸 力	N	kN	8.944	8.944	8.944	
断 面 幅	b	cm	100.0	100.0	100.0	
断 面 高	h	cm	12.0	12.0	12.0	
有 効 高	d	cm	6.0	6.0	6.0	
必要鉄筋量		cm ²	0.0	0.2	0.2	
使用鉄筋量	d As	cm cm ²	6.0 D13 @ 6 7.602	6.0 D13 @ 6 7.602	6.0 D13 @ 6 7.602	
中 立 軸	X	cm	4.997	2.988	2.988	
曲 げ	圧 縮 力	c ca	N/mm ² N/mm ²	0.39 10.00	2.60 10.00	2.60 10.00
	引 張 力	s sa	N/mm ² N/mm ²	1.19 180.00	39.29 180.00	39.29 180.00
	判 定	----	-----	OK	OK	OK
せん断	せん断力	m a1	N/mm ² N/mm ²	0.00 0.45	-0.18 0.45	0.18 0.45
	判 定	----	-----	OK	OK	OK

(2)Case2(常時-内水なし)

項 目		単 位	Mmax	Mmin	!Smax!	
曲げモーメント	M	kN.m	0.427	-1.943	-1.943	
せん断力	S	kN	-0.243	-10.907	10.907	
軸 力	N	kN	8.944	8.944	8.944	
断 面 幅	b	cm	100.0	100.0	100.0	
断 面 高	h	cm	12.0	12.0	12.0	
有 効 高	d	cm	6.0	6.0	6.0	
必要鉄筋量		cm ²	0.0	0.2	0.2	
使用鉄筋量	d As	cm cm ²	6.0 D13 @ 6 7.602	6.0 D13 @ 6 7.602	6.0 D13 @ 6 7.602	
中 立 軸	X	cm	4.997	2.988	2.988	
曲 げ	圧 縮 力	c ca	N/mm ² N/mm ²	0.39 10.00	2.60 10.00	2.60 10.00
	引 張 力	s sa	N/mm ² N/mm ²	1.19 180.00	39.29 180.00	39.29 180.00
	判 定	----	-----	OK	OK	OK
せん断	せん断力	m a1	N/mm ² N/mm ²	0.00 0.45	-0.18 0.45	0.18 0.45
	判 定	----	-----	OK	OK	OK

5.1.1 側壁

(1)Case1(常時-内水なし)

項 目		単 位	Mmax	Mmin	!Smax!	
曲げモーメント	M	kN.m	6.815	-6.815	0.000	
せん断力	S	kN	0.257	-0.257	19.097	
軸 力	N	kN	4.069	4.069	8.700	
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	21.0	21.0	21.0	
必要鉄筋量		cm ²	3.5	3.5	0.0	
使用鉄筋量	d As	cm cm ²	4.0 D16 @ 10 19.860	4.0 D16 @ 10 19.860	4.0 D16 @ 10 19.860	
使用鉄筋量	d' As'	cm cm ²	4.0 D16 @ 10 19.860	4.0 D16 @ 10 19.860	4.0 D16 @ 10 19.860	
中 立 軸	X	cm	7.945	7.945	—	
曲 げ	圧 縮 力	c ca	N/mm ² N/mm ²	0.73 10.00	0.73 10.00	0.03 10.00
	引 張 力	s sa	N/mm ² N/mm ²	18.00 180.00	18.00 180.00	-0.42 180.00
	判 定	----	-----	OK	OK	OK
せん断	せん断力	m a1	N/mm ² N/mm ²	0.00 0.45	0.00 0.45	0.09 0.45
	判 定	----	-----	OK	OK	OK

計算が無限大になるか結果が求まらない場合は、「—」表記としています。

(2)Case2(常時-内水なし)

項 目		単 位	Mmax	Mmin	!Smax!	
曲げモーメント	M	kN.m	6.815	-6.815	0.000	
せん断力	S	kN	0.257	-0.257	19.097	
軸 力	N	kN	4.069	4.069	8.700	
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	21.0	21.0	21.0	
必要鉄筋量		cm ²	3.5	3.5	0.0	
使用鉄筋量	d As	cm cm ²	4.0 D16 @ 10 19.860	4.0 D16 @ 10 19.860	4.0 D16 @ 10 19.860	
使用鉄筋量	d' As'	cm cm ²	4.0 D16 @ 10 19.860	4.0 D16 @ 10 19.860	4.0 D16 @ 10 19.860	
中 立 軸	X	cm	7.945	7.945	—	
曲 げ	圧 縮 力	c ca	N/mm ² N/mm ²	0.73 10.00	0.73 10.00	0.03 10.00
	引 張 力	s sa	N/mm ² N/mm ²	18.00 180.00	18.00 180.00	-0.42 180.00
	判 定	----	-----	OK	OK	OK
せん断	せん断力	m a1	N/mm ² N/mm ²	0.00 0.45	0.00 0.45	0.09 0.45
	判 定	----	-----	OK	OK	OK

計算が無限大になるか結果が求まらない場合は、「—」表記としています。

5.1.1 柱

(1)Case1(常時-内水なし)

項 目		単 位	Mmax	Mmin	Nmax	Smax	
曲げモーメント	M	kN.m	4.897	-4.897	-3.112	-4.897	
せん断力	S	kN	-4.767	4.767	-4.767	4.767	
軸 力	N	kN	25.545	25.545	22.046	25.545	
断 面 幅	b	cm	15.0	15.0	15.0	15.0	
断 面 高	h	cm	50.0	50.0	50.0	50.0	
有 効 高	d	cm	42.8	42.8	42.8	42.8	
必要鉄筋量		cm ²	0.0	0.0	0.0	0.0	
使用鉄筋量	d As	cm cm ²	7.2 D16 @ 2 3.972	7.2 D16 @ 2 3.972	7.2 D16 @ 2 3.972	7.2 D16 @ 2 3.972	
使用鉄筋量	d' As'	cm cm ²	7.2 D16 @ 2 3.972	7.2 D16 @ 2 3.972	7.2 D16 @ 2 3.972	7.2 D16 @ 2 3.972	
中 立 軸	X	cm	29.717	29.717	37.449	29.717	
曲 げ	圧 縮 力	c ca	N/mm ² N/mm ²	1.06 10.00	1.06 10.00	0.69 10.00	1.06 10.00
	引 張 力	s sa	N/mm ² N/mm ²	6.98 180.00	6.98 180.00	1.47 180.00	6.98 180.00
	判 定	----	-----	OK	OK	OK	OK
せん断	せん断力	m a1	N/mm ² N/mm ²	-0.07 0.45	0.07 0.45	-0.07 0.45	0.07 0.45
	判 定	----	-----	OK	OK	OK	OK

(2)Case2(常時-内水なし)

項 目		単 位	Mmax	Mmin	Nmax	!Smax!	
曲げモーメント	M	kN.m	4.897	-4.897	-3.112	-4.897	
せん断力	S	kN	-4.767	4.767	-4.767	4.767	
軸 力	N	kN	25.545	25.545	22.046	25.545	
断 面 幅	b	cm	15.0	15.0	15.0	15.0	
断 面 高	h	cm	50.0	50.0	50.0	50.0	
有 効 高	d	cm	42.8	42.8	42.8	42.8	
必要鉄筋量		cm ²	0.0	0.0	0.0	0.0	
使用鉄筋量	d As	cm cm ²	7.2 D16 @ 2 3.972	7.2 D16 @ 2 3.972	7.2 D16 @ 2 3.972	7.2 D16 @ 2 3.972	
使用鉄筋量	d' As'	cm cm ²	7.2 D16 @ 2 3.972	7.2 D16 @ 2 3.972	7.2 D16 @ 2 3.972	7.2 D16 @ 2 3.972	
中 立 軸	X	cm	29.717	29.717	37.449	29.717	
曲 げ	圧 縮 力	c ca	N/mm ² N/mm ²	1.06 10.00	1.06 10.00	0.69 10.00	1.06 10.00
	引 張 力	s sa	N/mm ² N/mm ²	6.98 180.00	6.98 180.00	1.47 180.00	6.98 180.00
	判 定	----	-----	OK	OK	OK	OK
せん断	せん断力	m a1	N/mm ² N/mm ²	-0.07 0.45	0.07 0.45	-0.07 0.45	0.07 0.45
	判 定	----	-----	OK	OK	OK	OK

5.1.1 底版

(1)Case1(常時-内水なし)

項 目		単 位	Mmax	Mmin	Smax	
曲げモーメント	M	kN.m	1.512	-1.132	1.512	
せん断力	S	kN	10.111	-0.369	10.111	
軸 力	N	kN	26.145	19.091	26.145	
断 面 幅	b	cm	100.0	100.0	100.0	
断 面 高	h	cm	12.0	12.0	12.0	
有 効 高	d	cm	6.0	6.0	6.0	
必要鉄筋量		cm ²	0.0	0.1	0.0	
使用鉄筋量	d As	cm cm ²	3.0 D 6 @ 6 1.900	3.0 D 6 @ 6 1.900	3.0 D 6 @ 6 1.900	
使用鉄筋量	d' As'	cm cm ²	6.0 D13 @ 10 12.670	6.0 D13 @ 10 12.670	6.0 D13 @ 10 12.670	
中 立 軸	X	cm	4.609	5.057	4.609	
曲 げ	圧 縮 力	c ca	N/mm ² N/mm ²	1.43 10.00	0.98 10.00	1.43 10.00
	引 張 力	s sa	N/mm ² N/mm ²	6.47 180.00	11.44 180.00	6.47 180.00
	判 定	----	-----	OK	OK	OK
せん断	せん断力	m a1	N/mm ² N/mm ²	0.17 0.45	-0.01 0.45	0.17 0.45
	判 定	----	-----	OK	OK	OK

(2)Case2(常時-内水なし)

項 目		単 位	Mmax	Mmin	!Smax!	
曲げモーメント	M	kN.m	1.512	-1.132	1.512	
せん断力	S	kN	10.111	-0.369	10.111	
軸 力	N	kN	26.145	19.091	26.145	
断 面 幅	b	cm	100.0	100.0	100.0	
断 面 高	h	cm	12.0	12.0	12.0	
有 効 高	d	cm	6.0	6.0	6.0	
必要鉄筋量		cm ²	0.0	0.1	0.0	
使用鉄筋量	d As	cm cm ²	3.0 D 6 @ 6 1.900	3.0 D 6 @ 6 1.900	3.0 D 6 @ 6 1.900	
使用鉄筋量	d' As'	cm cm ²	6.0 D13 @ 10 12.670	6.0 D13 @ 10 12.670	6.0 D13 @ 10 12.670	
中 立 軸	X	cm	4.609	5.057	4.609	
曲 げ	圧 縮 力	c ca	N/mm ² N/mm ²	1.43 10.00	0.98 10.00	1.43 10.00
	引 張 力	s sa	N/mm ² N/mm ²	6.47 180.00	11.44 180.00	6.47 180.00
	判 定	----	-----	OK	OK	OK
せん断	せん断力	m a1	N/mm ² N/mm ²	0.17 0.45	-0.01 0.45	0.17 0.45
	判 定	----	-----	OK	OK	OK

5.2 レベル1地震時に対する断面照査

5.2.1 頂版

(1)Case3(地震時-内水あり)

項 目		単 位	Mmax	Mmin	!Smax!	
曲げモーメント	M	kN.m	1.424	-2.367	-2.367	
せん断力	S	kN	-3.811	-11.356	11.356	
軸力	N	kN	10.189	11.235	11.235	
断面幅	b	cm	100.0	100.0	100.0	
断面高	h	cm	12.0	12.0	12.0	
有効高	d	cm	6.0	6.0	6.0	
必要鉄筋量		cm ²	0.0	0.1	0.1	
使用鉄筋量	d As	cm cm ²	6.0 D13 @ 6 7.602	6.0 D13 @ 6 7.602	6.0 D13 @ 6 7.602	
中立軸	X	cm	3.163	2.997	2.997	
曲げ	圧縮力	c ca	N/mm ² N/mm ²	1.82 15.00	3.16 15.00	3.16 15.00
	引張力	s sa	N/mm ² N/mm ²	24.49 270.00	47.48 270.00	47.48 270.00
	判定	----	-----	OK	OK	OK
せん断	せん断力	m a1	N/mm ² N/mm ²	-0.06 0.68	-0.19 0.68	0.19 0.68
	判定	----	-----	OK	OK	OK

(2)Case5(地震時-内水あり)

項 目		単 位	Mmax	Mmin	!Smax!	
曲げモーメント	M	kN.m	1.424	-2.368	-2.368	
せん断力	S	kN	-3.811	-11.356	11.356	
軸力	N	kN	9.901	10.947	10.947	
断面幅	b	cm	100.0	100.0	100.0	
断面高	h	cm	12.0	12.0	12.0	
有効高	d	cm	6.0	6.0	6.0	
必要鉄筋量		cm ²	0.0	0.1	0.1	
使用鉄筋量	d As	cm cm ²	6.0 D13 @ 6 7.602	6.0 D13 @ 6 7.602	6.0 D13 @ 6 7.602	
中立軸	X	cm	3.149	2.989	2.989	
曲げ	圧縮力	c ca	N/mm ² N/mm ²	1.83 15.00	3.17 15.00	3.17 15.00
	引張力	s sa	N/mm ² N/mm ²	24.83 270.00	47.84 270.00	47.84 270.00
	判定	----	-----	OK	OK	OK
せん断	せん断力	m a1	N/mm ² N/mm ²	-0.06 0.68	-0.19 0.68	0.19 0.68
	判定	----	-----	OK	OK	OK

(3)Case7(地震時-内水なし)

項 目		単 位	Mmax	Mmin	!Smax!	
曲げモーメント	M	kN.m	1.360	-2.303	-2.303	
せん断力	S	kN	-3.555	-11.100	11.100	
軸 力	N	kN	13.283	14.329	14.329	
断 面 幅	b	cm	100.0	100.0	100.0	
断 面 高	h	cm	12.0	12.0	12.0	
有 効 高	d	cm	6.0	6.0	6.0	
必要鉄筋量		cm ²	0.0	0.1	0.1	
使用鉄筋量	d As	cm cm ²	6.0 D13 @ 6 7.602	6.0 D13 @ 6 7.602	6.0 D13 @ 6 7.602	
中 立 軸	X	cm	3.378	3.097	3.097	
曲 げ	圧 縮 力	c ca	N/mm ² N/mm ²	1.65 15.00	2.99 15.00	2.99 15.00
	引 張 力	s sa	N/mm ² N/mm ²	19.23 270.00	42.12 270.00	42.12 270.00
	判 定	----	-----	OK	OK	OK
せん断	せん断力	m a1	N/mm ² N/mm ²	-0.06 0.68	-0.18 0.68	0.18 0.68
	判 定	----	-----	OK	OK	OK

(4)Case9(地震時-内水なし)

項 目		単 位	Mmax	Mmin	!Smax!	
曲げモーメント	M	kN.m	1.360	-2.304	-2.304	
せん断力	S	kN	-3.555	-11.100	11.100	
軸 力	N	kN	12.994	14.040	14.040	
断 面 幅	b	cm	100.0	100.0	100.0	
断 面 高	h	cm	12.0	12.0	12.0	
有 効 高	d	cm	6.0	6.0	6.0	
必要鉄筋量		cm ²	0.0	0.1	0.1	
使用鉄筋量	d As	cm cm ²	6.0 D13 @ 6 7.602	6.0 D13 @ 6 7.602	6.0 D13 @ 6 7.602	
中 立 軸	X	cm	3.359	3.087	3.087	
曲 げ	圧 縮 力	c ca	N/mm ² N/mm ²	1.66 15.00	3.00 15.00	3.00 15.00
	引 張 力	s sa	N/mm ² N/mm ²	19.57 270.00	42.48 270.00	42.48 270.00
	判 定	----	-----	OK	OK	OK
せん断	せん断力	m a1	N/mm ² N/mm ²	-0.06 0.68	-0.19 0.68	0.19 0.68
	判 定	----	-----	OK	OK	OK

5.2.1 側壁

(1)Case3(地震時-内水あり)

項 目		単 位	Mmax	Mmin	Smax	
曲げモーメント	M	kN.m	6.382	-2.228	0.000	
せん断力	S	kN	0.128	0.080	15.793	
軸 力	N	kN	1.785	3.413	6.930	
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	21.0	21.0	21.0	
必要鉄筋量		cm ²	2.2	0.6	0.0	
使用鉄筋量	d As	cm cm ²	4.0 D16 @ 10 19.860	4.0 D16 @ 10 19.860	4.0 D16 @ 10 19.860	
使用鉄筋量	d' As'	cm cm ²	4.0 D16 @ 10 19.860	4.0 D16 @ 10 19.860	4.0 D16 @ 10 19.860	
中 立 軸	X	cm	7.772	8.474	—	
曲 げ	圧 縮 力	c ca	N/mm ² N/mm ²	0.68 15.00	0.24 15.00	0.02 15.00
	引 張 力	s sa	N/mm ² N/mm ²	17.35 270.00	5.38 270.00	-0.34 270.00
	判 定	----	-----	OK	OK	OK
せん断	せん断力	m a1	N/mm ² N/mm ²	0.00 0.68	0.00 0.68	0.08 0.68
	判 定	----	-----	OK	OK	OK

計算が無限大になるか結果が求まらない場合は、「—」表記としています。

(2)Case5(地震時-内水あり)

項 目		単 位	Mmax	Mmin	!Smax!	
曲げモーメント	M	kN.m	6.140	-1.962	0.000	
せん断力	S	kN	0.417	-0.191	15.198	
軸 力	N	kN	1.785	3.413	-3.360	
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	21.0	21.0	21.0	
必要鉄筋量		cm ²	2.2	0.6	0.1	
使用鉄筋量	d As	cm cm ²	4.0 D16 @ 10 19.860	4.0 D16 @ 10 19.860	4.0 D16 @ 10 19.860	
使用鉄筋量	d' As'	cm cm ²	4.0 D16 @ 10 19.860	4.0 D16 @ 10 19.860	4.0 D16 @ 10 19.860	
中 立 軸	X	cm	7.779	8.595	0.000	
曲 げ	圧 縮 力	c ca	N/mm ² N/mm ²	0.65 15.00	0.21 15.00	-0.06 15.00
	引 張 力	s sa	N/mm ² N/mm ²	16.68 270.00	4.64 270.00	0.85 270.00
	判 定	----	-----	OK	OK	OK
せん断	せん断力	m a1	N/mm ² N/mm ²	0.00 0.68	0.00 0.68	0.07 0.68
	判 定	----	-----	OK	OK	OK

(3)Case7(地震時-内水なし)

項 目		単 位	Mmax	Mmin	!Smax!	
曲げモーメント	M	kN.m	8.449	-5.190	0.000	
せん断力	S	kN	-0.898	0.590	22.077	
軸 力	N	kN	1.801	3.398	6.946	
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	21.0	21.0	21.0	
必要鉄筋量		cm ²	3.0	1.7	0.0	
使用鉄筋量	d As	cm cm ²	4.0 D16 @ 10 19.860	4.0 D16 @ 10 19.860	4.0 D16 @ 10 19.860	
使用鉄筋量	d' As'	cm cm ²	4.0 D16 @ 10 19.860	4.0 D16 @ 10 19.860	4.0 D16 @ 10 19.860	
中 立 軸	X	cm	7.737	7.977	—	
曲 げ	圧 縮 力	c ca	N/mm ² N/mm ²	0.90 15.00	0.56 15.00	0.02 15.00
	引 張 力	s sa	N/mm ² N/mm ²	23.11 270.00	13.63 270.00	-0.34 270.00
	判 定	----	-----	OK	OK	OK
せん断	せん断力	m a1	N/mm ² N/mm ²	0.00 0.68	0.00 0.68	0.11 0.68
	判 定	----	-----	OK	OK	OK

計算が無限大になるか結果が求まらない場合は、「—」表記としています。

(4)Case9(地震時-内水なし)

項 目		単 位	Mmax	Mmin	!Smax!	
曲げモーメント	M	kN.m	8.207	-4.924	0.000	
せん断力	S	kN	-0.610	0.320	20.637	
軸 力	N	kN	1.801	3.397	6.946	
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	21.0	21.0	21.0	
必要鉄筋量		cm ²	2.9	1.6	0.0	
使用鉄筋量	d As	cm cm ²	4.0 D16 @ 10 19.860	4.0 D16 @ 10 19.860	4.0 D16 @ 10 19.860	
使用鉄筋量	d' As'	cm cm ²	4.0 D16 @ 10 19.860	4.0 D16 @ 10 19.860	4.0 D16 @ 10 19.860	
中 立 軸	X	cm	7.740	7.996	—	
曲 げ	圧 縮 力	c ca	N/mm ² N/mm ²	0.87 15.00	0.53 15.00	0.02 15.00
	引 張 力	s sa	N/mm ² N/mm ²	22.43 270.00	12.89 270.00	-0.34 270.00
	判 定	----	-----	OK	OK	OK
せん断	せん断力	m a1	N/mm ² N/mm ²	0.00 0.68	0.00 0.68	0.10 0.68
	判 定	----	-----	OK	OK	OK

計算が無限大になるか結果が求まらない場合は、「—」表記としています。

5.2.1 柱

(1)Case3(地震時-内水あり)

項 目		単 位	Mmax	Mmin	Nmax	Smax	
曲げモーメント	M	kN.m	6.739	-6.743	5.472	-6.743	
せん断力	S	kN	7.683	8.423	6.866	8.423	
軸 力	N	kN	16.778	20.277	10.867	20.277	
断 面 幅	b	cm	15.0	15.0	15.0	15.0	
断 面 高	h	cm	50.0	50.0	50.0	50.0	
有 効 高	d	cm	42.8	42.8	42.8	42.8	
必要鉄筋量		cm ²	0.6	0.4	0.6	0.4	
使用鉄筋量	d As	cm cm ²	7.2 D16 @ 2 3.972	7.2 D16 @ 2 3.972	7.2 D16 @ 2 3.972	7.2 D16 @ 2 3.972	
使用鉄筋量	d' As'	cm cm ²	7.2 D16 @ 2 3.972	7.2 D16 @ 2 3.972	7.2 D16 @ 2 3.972	7.2 D16 @ 2 3.972	
中 立 軸	X	cm	19.689	21.318	18.232	21.318	
曲 げ	圧 縮 力	c ca	N/mm ² N/mm ²	1.45 15.00	1.46 15.00	1.17 15.00	1.46 15.00
	引 張 力	s sa	N/mm ² N/mm ²	25.57 270.00	22.00 270.00	23.74 270.00	22.00 270.00
	判 定	----	-----	OK	OK	OK	OK
せん断	せん断力	m a1	N/mm ² N/mm ²	0.12 0.68	0.13 0.68	0.11 0.68	0.13 0.68
	判 定	----	-----	OK	OK	OK	OK

(2)Case5(地震時-内水あり)

項 目		単 位	Mmax	Mmin	Nmax	!Smax!	
曲げモーメント	M	kN.m	6.740	-6.743	5.472	-6.743	
せん断力	S	kN	7.684	8.424	6.866	8.424	
軸 力	N	kN	16.778	20.277	10.866	20.277	
断 面 幅	b	cm	15.0	15.0	15.0	15.0	
断 面 高	h	cm	50.0	50.0	50.0	50.0	
有 効 高	d	cm	42.8	42.8	42.8	42.8	
必要鉄筋量		cm ²	0.6	0.4	0.6	0.4	
使用鉄筋量	d As	cm cm ²	7.2 D16 @ 2 3.972	7.2 D16 @ 2 3.972	7.2 D16 @ 2 3.972	7.2 D16 @ 2 3.972	
使用鉄筋量	d' As'	cm cm ²	7.2 D16 @ 2 3.972	7.2 D16 @ 2 3.972	7.2 D16 @ 2 3.972	7.2 D16 @ 2 3.972	
中 立 軸	X	cm	19.688	21.317	18.232	21.317	
曲 げ	圧 縮 力	c ca	N/mm ² N/mm ²	1.45 15.00	1.46 15.00	1.17 15.00	1.46 15.00
	引 張 力	s sa	N/mm ² N/mm ²	25.58 270.00	22.01 270.00	23.75 270.00	22.01 270.00
	判 定	----	-----	OK	OK	OK	OK
せん断	せん断力	m a1	N/mm ² N/mm ²	0.12 0.68	0.13 0.68	0.11 0.68	0.13 0.68
	判 定	----	-----	OK	OK	OK	OK

(3)Case7(地震時-内水なし)

項 目		単 位	Mmax	Mmin	Nmax	!Smax!	
曲げモーメント	M	kN.m	6.399	-6.442	5.336	-6.306	
せん断力	S	kN	7.322	7.249	6.770	7.801	
軸 力	N	kN	16.946	14.605	11.106	20.445	
断 面 幅	b	cm	15.0	15.0	15.0	15.0	
断 面 高	h	cm	50.0	50.0	50.0	50.0	
有 効 高	d	cm	42.8	42.8	42.8	42.8	
必要鉄筋量		cm ²	0.5	0.6	0.5	0.3	
使用鉄筋量	d As	cm cm ²	7.2 D16 @ 2 3.972	7.2 D16 @ 2 3.972	7.2 D16 @ 2 3.972	7.2 D16 @ 2 3.972	
使用鉄筋量	d' As'	cm cm ²	7.2 D16 @ 2 3.972	7.2 D16 @ 2 3.972	7.2 D16 @ 2 3.972	7.2 D16 @ 2 3.972	
中 立 軸	X	cm	20.173	19.030	18.499	22.103	
曲 げ	圧 縮 力	c ca	N/mm ² N/mm ²	1.38 15.00	1.39 15.00	1.15 15.00	1.36 15.00
	引 張 力	s sa	N/mm ² N/mm ²	23.22 270.00	25.98 270.00	22.59 270.00	19.13 270.00
	判 定	----	-----	OK	OK	OK	OK
せん断	せん断力	m a1	N/mm ² N/mm ²	0.11 0.68	0.11 0.68	0.11 0.68	0.12 0.68
	判 定	----	-----	OK	OK	OK	OK

(4)Case9(地震時-内水なし)

項 目		単 位	Mmax	Mmin	Nmax	!Smax!	
曲げモーメント	M	kN.m	6.400	-6.442	5.336	-6.306	
せん断力	S	kN	7.323	7.249	6.771	7.801	
軸 力	N	kN	16.946	14.605	11.106	20.445	
断 面 幅	b	cm	15.0	15.0	15.0	15.0	
断 面 高	h	cm	50.0	50.0	50.0	50.0	
有 効 高	d	cm	42.8	42.8	42.8	42.8	
必要鉄筋量		cm ²	0.5	0.6	0.5	0.3	
使用鉄筋量	d As	cm cm ²	7.2 D16 @ 2 3.972	7.2 D16 @ 2 3.972	7.2 D16 @ 2 3.972	7.2 D16 @ 2 3.972	
使用鉄筋量	d' As'	cm cm ²	7.2 D16 @ 2 3.972	7.2 D16 @ 2 3.972	7.2 D16 @ 2 3.972	7.2 D16 @ 2 3.972	
中 立 軸	X	cm	20.172	19.030	18.499	22.102	
曲 げ	圧 縮 力	c ca	N/mm ² N/mm ²	1.38 15.00	1.39 15.00	1.15 15.00	1.36 15.00
	引 張 力	s sa	N/mm ² N/mm ²	23.22 270.00	25.98 270.00	22.59 270.00	19.13 270.00
	判 定	----	-----	OK	OK	OK	OK
せん断	せん断力	m a1	N/mm ² N/mm ²	0.11 0.68	0.11 0.68	0.11 0.68	0.12 0.68
	判 定	----	-----	OK	OK	OK	OK

5.2.1 底版

(1)Case3(地震時-内水あり)

項 目		単 位	Mmax	Mmin	Smax	
曲げモーメント	M	kN.m	2.417	-1.292	2.417	
せん断力	S	kN	-12.183	-3.370	12.183	
軸 力	N	kN	20.197	14.131	20.197	
断 面 幅	b	cm	100.0	100.0	100.0	
断 面 高	h	cm	12.0	12.0	12.0	
有 効 高	d	cm	6.0	6.0	6.0	
必要鉄筋量		cm ²	0.1	0.5	0.1	
使用鉄筋量	d As	cm cm ²	3.0 D 6 @ 6 1.900	3.0 D 6 @ 6 1.900	3.0 D 6 @ 6 1.900	
使用鉄筋量	d' As'	cm cm ²	6.0 D13 @ 10 12.670	6.0 D13 @ 10 12.670	6.0 D13 @ 10 12.670	
中 立 軸	X	cm	3.722	4.380	3.722	
曲 げ	圧 縮 力	c ca	N/mm ² N/mm ²	2.68 15.00	1.19 15.00	2.68 15.00
	引 張 力	s sa	N/mm ² N/mm ²	24.58 270.00	18.84 270.00	24.58 270.00
	判 定	----	-----	OK	OK	OK
せん断	せん断力	m a1	N/mm ² N/mm ²	-0.20 0.68	-0.06 0.68	0.20 0.68
	判 定	----	-----	OK	OK	OK

(2)Case5(地震時-内水あり)

項 目		単 位	Mmax	Mmin	!Smax!	
曲げモーメント	M	kN.m	2.417	-1.292	2.417	
せん断力	S	kN	-12.183	-3.371	12.183	
軸 力	N	kN	18.759	12.691	18.759	
断 面 幅	b	cm	100.0	100.0	100.0	
断 面 高	h	cm	12.0	12.0	12.0	
有 効 高	d	cm	6.0	6.0	6.0	
必要鉄筋量		cm ²	0.1	0.5	0.1	
使用鉄筋量	d As	cm cm ²	3.0 D 6 @ 6 1.900	3.0 D 6 @ 6 1.900	3.0 D 6 @ 6 1.900	
使用鉄筋量	d' As'	cm cm ²	6.0 D13 @ 10 12.670	6.0 D13 @ 10 12.670	6.0 D13 @ 10 12.670	
中 立 軸	X	cm	3.680	4.274	3.680	
曲 げ	圧 縮 力	c ca	N/mm ² N/mm ²	2.70 15.00	1.20 15.00	2.70 15.00
	引 張 力	s sa	N/mm ² N/mm ²	25.58 270.00	19.98 270.00	25.58 270.00
	判 定	----	-----	OK	OK	OK
せん断	せん断力	m a1	N/mm ² N/mm ²	-0.20 0.68	-0.06 0.68	0.20 0.68
	判 定	----	-----	OK	OK	OK

(3)Case7(地震時-内水なし)

項 目		単 位	Mmax	Mmin	!Smax!	
曲げモーメント	M	kN.m	2.304	-1.272	2.304	
せん断力	S	kN	-11.755	-3.203	11.755	
軸 力	N	kN	27.171	20.654	27.171	
断 面 幅	b	cm	100.0	100.0	100.0	
断 面 高	h	cm	12.0	12.0	12.0	
有 効 高	d	cm	6.0	6.0	6.0	
必要鉄筋量		cm ²	0.1	0.1	0.1	
使用鉄筋量	d As	cm cm ²	3.0 D 6 @ 6 1.900	3.0 D 6 @ 6 1.900	3.0 D 6 @ 6 1.900	
使用鉄筋量	d' As'	cm cm ²	6.0 D13 @ 10 12.670	6.0 D13 @ 10 12.670	6.0 D13 @ 10 12.670	
中 立 軸	X	cm	4.005	4.975	4.005	
曲 げ	圧 縮 力	c ca	N/mm ² N/mm ²	2.41 15.00	1.11 15.00	2.41 15.00
	引 張 力	s sa	N/mm ² N/mm ²	18.02 270.00	13.44 270.00	18.02 270.00
	判 定	----	-----	OK	OK	OK
せん断	せん断力	m a1	N/mm ² N/mm ²	-0.20 0.68	-0.05 0.68	0.20 0.68
	判 定	----	-----	OK	OK	OK

(4)Case9(地震時-内水なし)

項 目		単 位	Mmax	Mmin	!Smax!	
曲げモーメント	M	kN.m	2.304	-1.272	2.304	
せん断力	S	kN	-11.755	-3.203	11.755	
軸 力	N	kN	25.732	19.213	25.732	
断 面 幅	b	cm	100.0	100.0	100.0	
断 面 高	h	cm	12.0	12.0	12.0	
有 効 高	d	cm	6.0	6.0	6.0	
必要鉄筋量		cm ²	0.1	0.2	0.1	
使用鉄筋量	d As	cm cm ²	3.0 D 6 @ 6 1.900	3.0 D 6 @ 6 1.900	3.0 D 6 @ 6 1.900	
使用鉄筋量	d' As'	cm cm ²	6.0 D13 @ 10 12.670	6.0 D13 @ 10 12.670	6.0 D13 @ 10 12.670	
中 立 軸	X	cm	3.949	4.834	3.949	
曲 げ	圧 縮 力	c ca	N/mm ² N/mm ²	2.44 15.00	1.12 15.00	2.44 15.00
	引 張 力	s sa	N/mm ² N/mm ²	18.99 270.00	14.50 270.00	18.99 270.00
	判 定	----	-----	OK	OK	OK
せん断	せん断力	m a1	N/mm ² N/mm ²	-0.20 0.68	-0.05 0.68	0.20 0.68
	判 定	----	-----	OK	OK	OK

5.3 レベル2地震時に対する断面照査

5.3.1 頂版

(1)Case4(地震時-内水あり)

項目	記号	単位	Mmax	Mmin	!Smax!
曲げモーメント	Md	kN.m	4.766	-5.709	-5.709
軸力	Nd	kN	8.494	12.679	12.679
せん断力	Vd	kN	-17.176	-24.721	24.721
断面幅	b	cm	100.0	100.0	100.0
断面高	h	cm	12.0	12.0	12.0
有効高	d	cm	6.0	6.0	6.0
使用鉄筋量	d As	cm cm ²	6.0 D13 @ 6 7.602	6.0 D13 @ 6 7.602	6.0 D13 @ 6 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	f _{yd}	N/mm ²	295.0	295.0	295.0
設計曲げ耐力	M _{ud}	kN.m	13.264	-13.568	-13.568
	i · Md/M _{ud}		0.359	0.421	0.421
判定(i · Md/M _{ud} 1.0)	判定結果		OK	OK	OK
せん断補強筋 ピッチ	S _s	mm	500	500	500
鉄筋量	A _w	cm ²	2.534	2.534	2.534
コンクリートのせん断強度	f _{vcd}	N/mm ²	0.569	0.569	0.569
鉄筋の設計降伏強度	f _{wyd}	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		1.082	1.082	1.082
軸圧縮力による補正	n		1.035	1.043	1.043
せん断耐力(コンクリート)	V _{cd}	kN	44.145	44.486	44.486
せん断耐力(鉄筋)	V _{sd}	kN	6.783	6.783	6.783
せん断耐力(V _{cd} +V _{sd})	V _{yd}	kN	50.928	51.269	51.269
せん断スパン(L=M _d /V _d)	L	m	-0.277	0.231	-0.231
	V _{mu}	kN	-47.807	-58.756	58.756
	i · V _d /V _{yd}		0.337	0.482	0.482
判定(i · V _d /V _{yd} 1.0)	判定結果		OK	OK	OK

(2)Case6(地震時-内水あり)

項目	記号	単位	Mmax	Mmin	!Smax!
曲げモーメント	Md	kN.m	4.766	-5.709	-5.709
軸力	Nd	kN	8.205	12.390	12.390
せん断力	Vd	kN	-17.177	-24.722	24.722
断面幅	b	cm	100.0	100.0	100.0
断面高	h	cm	12.0	12.0	12.0
有効高	d	cm	6.0	6.0	6.0
使用鉄筋量	d	cm	6.0	6.0	6.0
	As	cm ²	D13 @ 6 7.602	D13 @ 6 7.602	D13 @ 6 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	f _{yd}	N/mm ²	295.0	295.0	295.0
設計曲げ耐力	Mud	kN.m	13.223	-13.533	-13.533
	i · Md/Mud		0.360	0.422	0.422
判定 (i · Md/Mud 1.0)	判定結果		OK	OK	OK
せん断補強筋 ピッチ	Ss	mm	500	500	500
	鉄筋量	Aw	cm ²	2.534	2.534
コンクリートのせん断強度	f _{vcd}	N/mm ²	0.569	0.569	0.569
鉄筋の設計降伏強度	f _{wyd}	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		1.082	1.082	1.082
軸圧縮力による補正	n		1.034	1.042	1.042
せん断耐力(コンクリート)	V _{cd}	kN	44.103	44.444	44.444
せん断耐力(鉄筋)	V _{sd}	kN	6.783	6.783	6.783
せん断耐力(V _{cd} +V _{sd})	V _{yd}	kN	50.886	51.227	51.227
せん断スパン(L=Md/Vd)	L	m	-0.277	0.231	-0.231
	V _{mu}	kN	-47.658	-58.603	58.603
	i · Vd/V _{yd}		0.338	0.483	0.483
判定 (i · Vd/V _{yd} 1.0)	判定結果		OK	OK	OK

(3)Case8(地震時-内水なし)

項目	記号	単位	Mmax	Mmin	!Smax!
曲げモーメント	Md	kN.m	4.342	-5.285	-5.285
軸力	Nd	kN	11.279	15.464	15.464
せん断力	Vd	kN	-15.482	-23.027	23.027
断面幅	b	cm	100.0	100.0	100.0
断面高	h	cm	12.0	12.0	12.0
有効高	d	cm	6.0	6.0	6.0
使用鉄筋量	d	cm	6.0	6.0	6.0
	As	cm ²	D13 @ 6 7.602	D13 @ 6 7.602	D13 @ 6 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	f _{yd}	N/mm ²	295.0	295.0	295.0
設計曲げ耐力	Mud	kN.m	13.839	-14.082	-14.082
	i · Md/Mud		0.314	0.375	0.375
判定 (i · Md/Mud 1.0)	判定結果		OK	OK	OK
せん断補強筋 ピッチ	Ss	mm	500	500	500
	鉄筋量	Aw	cm ²	2.534	2.534
コンクリートのせん断強度	f _{vcd}	N/mm ²	0.569	0.569	0.569
鉄筋の設計降伏強度	f _{wyd}	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		1.082	1.082	1.082
軸圧縮力による補正	n		1.050	1.057	1.057
せん断耐力(コンクリート)	V _{cd}	kN	44.785	45.084	45.084
せん断耐力(鉄筋)	V _{sd}	kN	6.783	6.783	6.783
せん断耐力(V _{cd} +V _{sd})	V _{yd}	kN	51.568	51.867	51.867
せん断スパン(L=Md/Vd)	L	m	-0.280	0.230	-0.230
	V _{mu}	kN	-49.344	-61.353	61.353
	i · Vd/V _{yd}		0.300	0.444	0.444
判定 (i · Vd/V _{yd} 1.0)	判定結果		OK	OK	OK

(4)Case10(地震時-内水なし)

項目	記号	単位	Mmax	Mmin	!Smax!
曲げモーメント	Md	kN.m	4.342	-5.285	-5.285
軸力	Nd	kN	10.990	15.175	15.175
せん断力	Vd	kN	-15.482	-23.027	23.027
断面幅	b	cm	100.0	100.0	100.0
断面高	h	cm	12.0	12.0	12.0
有効高	d	cm	6.0	6.0	6.0
使用鉄筋量	d	cm	6.0	6.0	6.0
	As	cm ²	D13 @ 6 7.602	D13 @ 6 7.602	D13 @ 6 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	f _{yd}	N/mm ²	295.0	295.0	295.0
設計曲げ耐力	Mud	kN.m	13.790	-14.041	-14.041
	i · Md/Mud		0.315	0.376	0.376
判定 (i · Md/Mud 1.0)	判定結果		OK	OK	OK
せん断補強筋 ピッチ	Ss	mm	500	500	500
	鉄筋量	Aw	cm ²	2.534	2.534
コンクリートのせん断強度	f _{vcd}	N/mm ²	0.569	0.569	0.569
鉄筋の設計降伏強度	f _{wyd}	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		1.082	1.082	1.082
軸圧縮力による補正	n		1.049	1.056	1.056
せん断耐力(コンクリート)	V _{cd}	kN	44.742	45.041	45.041
せん断耐力(鉄筋)	V _{sd}	kN	6.783	6.783	6.783
せん断耐力(V _{cd} +V _{sd})	V _{yd}	kN	51.525	51.824	51.824
せん断スパン(L=Md/Vd)	L	m	-0.280	0.230	-0.230
	V _{mu}	kN	-49.170	-61.174	61.174
	i · Vd/V _{yd}		0.300	0.444	0.444
判定 (i · Vd/V _{yd} 1.0)	判定結果		OK	OK	OK

5.3.1 側壁

(1)Case4(地震時-内水あり)

項目	記号	単位	Mmax	Mmin	!Smax!
曲げモーメント	Md	kN.m	11.427	0.000	0.000
軸力	Nd	kN	0.319	9.510	-4.826
せん断力	Vd	kN	0.753	2.417	28.231
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	21.0	21.0	21.0
使用鉄筋量	d	cm	4.0	4.0	4.0
	As	cm ²	D16 @ 10 19.860	D16 @ 10 19.860	D16 @ 10 19.860
	d'	cm	4.0	4.0	4.0
	As'	cm ²	D16 @ 10 19.860	D16 @ 10 19.860	D16 @ 10 19.860
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	114.657	0.000	6075.586
	i · Md/Mud		0.100	0.002	0.000
判定(i · Md/Mud 1.0)	判定結果		OK	OK	OK
せん断補強筋 ピッチ	Ss	mm	300	300	300
	鉄筋量	Aw	cm ²	2.534	2.534
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		1.477	1.477	1.477
引張主鉄筋比による補正	p		0.982	0.982	0.982
軸圧縮力による補正	n		1.001	2.000	0.000
せん断耐力(コンクリート)	Vcd	kN	133.542	266.818	0.000
せん断耐力(鉄筋)	Vsd	kN	39.567	39.567	39.567
せん断耐力(Vcd+Vsd)	Vyd	kN	173.109	306.385	39.567
せん断スパン(L=Md/Vd)	L	m	15.174	0.000	0.000
	Vmu	kN	7.556	1403.593	—
	i · Vd/Vyd		0.004	0.008	0.713
判定(i · Vd/Vyd 1.0)	判定結果		OK	OK	OK

計算が無限大になるか結果が求まらない場合は、「—」表記としています。

(2)Case6(地震時-内水あり)

項目	記号	単位	Mmax	Mmin	!Smax!
曲げモーメント	Md	kN.m	11.185	0.000	0.000
軸力	Nd	kN	0.318	9.510	-4.827
せん断力	Vd	kN	1.041	3.857	27.943
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	21.0	21.0	21.0
使用鉄筋量	d	cm	4.0	4.0	4.0
	As	cm ²	D16 @ 10 19.860	D16 @ 10 19.860	D16 @ 10 19.860
	d'	cm	4.0	4.0	4.0
	As'	cm ²	D16 @ 10 19.860	D16 @ 10 19.860	D16 @ 10 19.860
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	f _{yd}	N/mm ²	295.0	295.0	295.0
設計曲げ耐力	M _{ud}	kN.m	114.657	0.000	6075.586
	i · Md/M _{ud}		0.098	0.002	0.000
判定 (i · Md/M _{ud} 1.0)	判定結果		OK	OK	OK
せん断補強筋 ピッチ	S _s	mm	300	300	300
	鉄筋量	A _w	cm ²	2.534	2.534
コンクリートのせん断強度	f _{vcd}	N/mm ²	0.569	0.569	0.569
鉄筋の設計降伏強度	f _{wyd}	N/mm ²	295.0	295.0	295.0
有効高による補正	d		1.477	1.477	1.477
引張主鉄筋比による補正	p		0.982	0.982	0.982
軸圧縮力による補正	n		1.001	2.000	0.000
せん断耐力(コンクリート)	V _{cd}	kN	133.542	266.818	0.000
せん断耐力(鉄筋)	V _{sd}	kN	39.567	39.567	39.567
せん断耐力(V _{cd} +V _{sd})	V _{yd}	kN	173.109	306.385	39.567
せん断スパン(L=M _d /V _d)	L	m	10.742	0.000	0.000
	V _{mu}	kN	10.674	2240.327	—
	i · V _d /V _{yd}		0.006	0.013	0.706
判定 (i · V _d /V _{yd} 1.0)	判定結果		OK	OK	OK

計算が無限大になるか結果が求まらない場合は、「—」表記としています。

(3)Case8(地震時-内水なし)

項目	記号	単位	Mmax	Mmin	!Smax!
曲げモーメント	Md	kN.m	12.263	-1.890	0.000
軸力	Nd	kN	0.383	6.359	-4.762
せん断力	Vd	kN	0.050	0.410	29.197
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	21.0	21.0	21.0
使用鉄筋量	d	cm	4.0	4.0	4.0
	As	cm ²	D16 @ 10 19.860	D16 @ 10 19.860	D16 @ 10 19.860
	d'	cm	4.0	4.0	4.0
	As'	cm ²	D16 @ 10 19.860	D16 @ 10 19.860	D16 @ 10 19.860
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	f _{yd}	N/mm ²	295.0	295.0	295.0
設計曲げ耐力	M _{ud}	kN.m	114.692	-160.844	6075.586
	i · Md/M _{ud}		0.107	0.012	0.000
判定 (i · Md/M _{ud} 1.0)	判定結果		OK	OK	OK
せん断補強筋 ピッチ	S _s	mm	300	300	300
	鉄筋量	A _w	cm ²	2.534	2.534
コンクリートのせん断強度	f _{vcd}	N/mm ²	0.569	0.569	0.569
鉄筋の設計降伏強度	f _{wyd}	N/mm ²	295.0	295.0	295.0
有効高による補正	d		1.477	1.477	1.477
引張主鉄筋比による補正	p		0.982	0.982	0.982
軸圧縮力による補正	n		1.001	1.140	0.000
せん断耐力(コンクリート)	V _{cd}	kN	133.542	152.086	0.000
せん断耐力(鉄筋)	V _{sd}	kN	39.567	39.567	39.567
せん断耐力(V _{cd} +V _{sd})	V _{yd}	kN	173.109	191.653	39.567
せん断スパン(L=M _d /V _d)	L	m	245.009	-4.613	0.000
	V _{mu}	kN	0.468	34.867	—
	i · V _d /V _{yd}		0.000	0.002	0.738
判定 (i · V _d /V _{yd} 1.0)	判定結果		OK	OK	OK

計算が無限大になるか結果が求まらない場合は、「—」表記としています。

(4)Case10(地震時-内水なし)

項目	記号	単位	Mmax	Mmin	!Smax!
曲げモーメント	Md	kN.m	12.021	-1.582	0.000
軸力	Nd	kN	0.383	6.359	-4.762
せん断力	Vd	kN	0.338	0.398	28.909
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	21.0	21.0	21.0
使用鉄筋量	d	cm	4.0	4.0	4.0
	As	cm ²	D16 @ 10 19.860	D16 @ 10 19.860	D16 @ 10 19.860
	d'	cm	4.0	4.0	4.0
	As'	cm ²	D16 @ 10 19.860	D16 @ 10 19.860	D16 @ 10 19.860
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	f _{yd}	N/mm ²	295.0	295.0	295.0
設計曲げ耐力	M _{ud}	kN.m	114.692	-174.459	6075.586
	i · Md/M _{ud}		0.105	0.009	0.000
判定 (i · Md/M _{ud} 1.0)	判定結果		OK	OK	OK
せん断補強筋 ピッチ	S _s	mm	300	300	300
	鉄筋量	A _w	cm ²	2.534	2.534
コンクリートのせん断強度	f _{vcd}	N/mm ²	0.569	0.569	0.569
鉄筋の設計降伏強度	f _{wyd}	N/mm ²	295.0	295.0	295.0
有効高による補正	d		1.477	1.477	1.477
引張主鉄筋比による補正	p		0.982	0.982	0.982
軸圧縮力による補正	n		1.001	1.167	0.000
せん断耐力(コンクリート)	V _{cd}	kN	133.542	155.688	0.000
せん断耐力(鉄筋)	V _{sd}	kN	39.567	39.567	39.567
せん断耐力(V _{cd} +V _{sd})	V _{yd}	kN	173.109	195.255	39.567
せん断スパン(L=M _d /V _d)	L	m	35.546	-3.973	0.000
	V _{mu}	kN	3.227	43.906	—
	i · V _d /V _{yd}		0.002	0.002	0.731
判定 (i · V _d /V _{yd} 1.0)	判定結果		OK	OK	OK

計算が無限大になるか結果が求まらない場合は、「—」表記としています。

5.3.1 柱

(1)Case4(地震時-内水あり)

項目	記号	単位	Mmax	Mmin	Nmax	Smax
曲げモーメント	Md	kN.m	20.666	-21.360	10.933	-21.360
軸力	Nd	kN	15.655	19.154	2.877	19.154
せん断力	Vd	kN	23.649	26.609	12.375	26.609
断面幅	b	cm	15.0	15.0	15.0	15.0
断面高	h	cm	50.0	50.0	50.0	50.0
有効高	d	cm	42.8	42.8	42.8	42.8
使用鉄筋量	d	cm	7.2	7.2	7.2	7.2
	As	cm ²	D16 @ 2 3.972	D16 @ 2 3.972	D16 @ 2 3.972	D16 @ 2 3.972
	d'	cm	7.2	7.2	7.2	7.2
	As'	cm ²	D16 @ 2 3.972	D16 @ 2 3.972	D16 @ 2 3.972	D16 @ 2 3.972
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	f _{yd}	N/mm ²	295.0	295.0	295.0	295.0
設計曲げ耐力	M _{ud}	kN.m	56.514	-58.210	51.203	-58.210
	i · Md/M _{ud}		0.366	0.367	0.214	0.367
判定(i · Md/M _{ud} 1.0)	判定結果		OK	OK	OK	OK
せん断補強筋 ピッチ	S _s	mm	500	500	500	500
	鉄筋量	Aw	cm ²	2.534	2.534	2.534
コンクリートのせん断強度	f _{vcd}	N/mm ²	0.569	0.569	0.569	0.569
鉄筋の設計降伏強度	f _{wyd}	N/mm ²	295.0	295.0	295.0	295.0
有効高による補正	d		1.236	1.236	1.236	1.236
引張主鉄筋比による補正	p		0.852	0.852	0.852	0.852
軸圧縮力による補正	n		1.063	1.075	1.022	1.075
せん断耐力(コンクリート)	V _{cd}	kN	31.478	31.833	30.263	31.833
せん断耐力(鉄筋)	V _{sd}	kN	48.385	48.385	48.385	48.385
せん断耐力(V _{cd} +V _{sd})	V _{yd}	kN	79.863	80.218	78.648	80.218
せん断スパン(L=Md/Vd)	L	m	0.874	-0.803	0.883	-0.803
	V _{mu}	kN	64.669	72.512	57.958	72.512
	i · V _d /V _{yd}		0.296	0.332	0.157	0.332
判定(i · V _d /V _{yd} 1.0)	判定結果		OK	OK	OK	OK

(2)Case6(地震時-内水あり)

項目	記号	単位	Mmax	Mmin	Nmax	!Smax!
曲げモーメント	Md	kN.m	20.666	-21.360	10.933	-21.360
軸力	Nd	kN	15.656	19.154	2.877	19.154
せん断力	Vd	kN	23.649	26.609	12.376	26.609
断面幅	b	cm	15.0	15.0	15.0	15.0
断面高	h	cm	50.0	50.0	50.0	50.0
有効高	d	cm	42.8	42.8	42.8	42.8
使用鉄筋量	d	cm	7.2	7.2	7.2	7.2
	As	cm ²	D16 @ 2 3.972	D16 @ 2 3.972	D16 @ 2 3.972	D16 @ 2 3.972
	d'	cm	7.2	7.2	7.2	7.2
	As'	cm ²	D16 @ 2 3.972	D16 @ 2 3.972	D16 @ 2 3.972	D16 @ 2 3.972
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	f _{yd}	N/mm ²	295.0	295.0	295.0	295.0
設計曲げ耐力	Mud	kN.m	56.514	-58.214	51.203	-58.214
	i · Md/Mud		0.366	0.367	0.214	0.367
判定 (i · Md/Mud 1.0)	判定結果		OK	OK	OK	OK
せん断補強筋 ピッチ	Ss	mm	500	500	500	500
	鉄筋量	Aw	cm ²	2.534	2.534	2.534
コンクリートのせん断強度	f _{vcd}	N/mm ²	0.569	0.569	0.569	0.569
鉄筋の設計降伏強度	f _{wyd}	N/mm ²	295.0	295.0	295.0	295.0
有効高による補正	d		1.236	1.236	1.236	1.236
引張主鉄筋比による補正	p		0.852	0.852	0.852	0.852
軸圧縮力による補正	n		1.063	1.075	1.022	1.075
せん断耐力(コンクリート)	V _{cd}	kN	31.478	31.833	30.263	31.833
せん断耐力(鉄筋)	V _{sd}	kN	48.385	48.385	48.385	48.385
せん断耐力(V _{cd} +V _{sd})	V _{yd}	kN	79.863	80.218	78.648	80.218
せん断スパン(L=Md/Vd)	L	m	0.874	-0.803	0.883	-0.803
	V _{mu}	kN	64.669	72.518	57.958	72.518
	i · V _d /V _{yd}		0.296	0.332	0.157	0.332
判定 (i · V _d /V _{yd} 1.0)	判定結果		OK	OK	OK	OK

(3)Case8(地震時-内水なし)

項目	記号	単位	Mmax	Mmin	Nmax	!Smax!
曲げモーメント	Md	kN.m	18.973	-19.373	10.390	-19.373
軸力	Nd	kN	15.653	19.152	3.833	19.152
せん断力	Vd	kN	21.864	23.779	11.995	23.779
断面幅	b	cm	15.0	15.0	15.0	15.0
断面高	h	cm	50.0	50.0	50.0	50.0
有効高	d	cm	42.8	42.8	42.8	42.8
使用鉄筋量	d	cm	7.2	7.2	7.2	7.2
	As	cm ²	D16 @ 2 3.972	D16 @ 2 3.972	D16 @ 2 3.972	D16 @ 2 3.972
	d'	cm	7.2	7.2	7.2	7.2
	As'	cm ²	D16 @ 2 3.972	D16 @ 2 3.972	D16 @ 2 3.972	D16 @ 2 3.972
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	f _{yd}	N/mm ²	295.0	295.0	295.0	295.0
設計曲げ耐力	M _{ud}	kN.m	57.325	-59.390	52.251	-59.390
	i · Md/M _{ud}		0.331	0.326	0.199	0.326
判定 (i · Md/M _{ud} 1.0)	判定結果		OK	OK	OK	OK
せん断補強筋 ピッチ 鉄筋量	S _s	mm	500	500	500	500
	A _w	cm ²	2.534	2.534	2.534	2.534
コンクリートのせん断強度	f _{vcd}	N/mm ²	0.569	0.569	0.569	0.569
鉄筋の設計降伏強度	f _{wyd}	N/mm ²	295.0	295.0	295.0	295.0
有効高による補正	d		1.236	1.236	1.236	1.236
引張主鉄筋比による補正	p		0.852	0.852	0.852	0.852
軸圧縮力による補正	n		1.069	1.082	1.031	1.082
せん断耐力(コンクリート)	V _{cd}	kN	31.655	32.040	30.530	32.040
せん断耐力(鉄筋)	V _{sd}	kN	48.385	48.385	48.385	48.385
せん断耐力(V _{cd} +V _{sd})	V _{yd}	kN	80.040	80.425	78.915	80.425
せん断スパン(L=M _d /V _d)	L	m	0.868	-0.815	0.866	-0.815
	V _{mu}	kN	66.062	72.894	60.322	72.894
	i · V _d /V _{yd}		0.273	0.296	0.152	0.296
判定 (i · V _d /V _{yd} 1.0)	判定結果		OK	OK	OK	OK

(4)Case10(地震時-内水なし)

項目	記号	単位	Mmax	Mmin	Nmax	!Smax!
曲げモーメント	Md	kN.m	18.973	-19.373	10.391	-19.373
軸力	Nd	kN	15.654	19.153	3.833	19.153
せん断力	Vd	kN	21.864	23.779	11.996	23.779
断面幅	b	cm	15.0	15.0	15.0	15.0
断面高	h	cm	50.0	50.0	50.0	50.0
有効高	d	cm	42.8	42.8	42.8	42.8
使用鉄筋量	d	cm	7.2	7.2	7.2	7.2
	As	cm ²	D16 @ 2 3.972	D16 @ 2 3.972	D16 @ 2 3.972	D16 @ 2 3.972
	d'	cm	7.2	7.2	7.2	7.2
	As'	cm ²	D16 @ 2 3.972	D16 @ 2 3.972	D16 @ 2 3.972	D16 @ 2 3.972
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	f _{yd}	N/mm ²	295.0	295.0	295.0	295.0
設計曲げ耐力	M _{ud}	kN.m	57.325	-59.390	52.251	-59.390
	i · Md/M _{ud}		0.331	0.326	0.199	0.326
判定 (i · Md/M _{ud} 1.0)	判定結果		OK	OK	OK	OK
せん断補強筋 ピッチ	S _s	mm	500	500	500	500
	鉄筋量	A _w	cm ²	2.534	2.534	2.534
コンクリートのせん断強度	f _{vcd}	N/mm ²	0.569	0.569	0.569	0.569
鉄筋の設計降伏強度	f _{wyd}	N/mm ²	295.0	295.0	295.0	295.0
有効高による補正	d		1.236	1.236	1.236	1.236
引張主鉄筋比による補正	p		0.852	0.852	0.852	0.852
軸圧縮力による補正	n		1.069	1.082	1.031	1.082
せん断耐力(コンクリート)	V _{cd}	kN	31.655	32.040	30.530	32.040
せん断耐力(鉄筋)	V _{sd}	kN	48.385	48.385	48.385	48.385
せん断耐力(V _{cd} +V _{sd})	V _{yd}	kN	80.040	80.425	78.915	80.425
せん断スパン(L=M _d /V _d)	L	m	0.868	-0.815	0.866	-0.815
	V _{mu}	kN	66.062	72.894	60.322	72.894
	i · V _d /V _{yd}		0.273	0.296	0.152	0.296
判定 (i · V _d /V _{yd} 1.0)	判定結果		OK	OK	OK	OK

5.3.1 底版

(1)Case4(地震時-内水あり)

項目	記号	単位	Mmax	Mmin	Smax
曲げモーメント	Md	kN.m	5.933	-4.943	5.525
軸力	Nd	kN	23.716	11.577	26.049
せん断力	Vd	kN	-25.450	-17.531	25.468
断面幅	b	cm	100.0	100.0	100.0
断面高	h	cm	12.0	12.0	12.0
有効高	d	cm	6.0	9.0	6.0
使用鉄筋量	d	cm	3.0	3.0	3.0
	As	cm ²	D 6 @ 6 1.900	D 6 @ 6 1.900	D 6 @ 6 1.900
	d'	cm	6.0	6.0	6.0
As'	cm ²	D13 @ 10 12.670	D13 @ 10 12.670	D13 @ 10 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	f _{yd}	N/mm ²	295.0	295.0	295.0
設計曲げ耐力	M _{ud}	kN.m	22.173	-24.713	22.800
	i · Md/M _{ud}		0.268	0.200	0.242
判定(i · Md/M _{ud} 1.0)	判定結果		OK	OK	OK
せん断補強筋 ピッチ	S _s	mm	500	500	500
	鉄筋量	A _w	cm ²	2.534	2.534
コンクリートのせん断強度	f _{vcd}	N/mm ²	0.569	0.569	0.569
鉄筋の設計降伏強度	f _{wyd}	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		1.283	0.595	1.283
軸圧縮力による補正	n		1.078	1.046	1.092
せん断耐力(コンクリート)	V _{cd}	kN	54.521	36.801	55.229
せん断耐力(鉄筋)	V _{sd}	kN	6.783	10.174	6.783
せん断耐力(V _{cd} +V _{sd})	V _{yd}	kN	61.304	46.975	62.012
せん断スパン(L=Md/Vd)	L	m	-0.233	0.282	0.217
	V _{mu}	kN	-95.115	-87.651	105.098
	i · V _d /V _{yd}		0.415	0.373	0.411
判定(i · V _d /V _{yd} 1.0)	判定結果		OK	OK	OK

(2)Case6(地震時-内水あり)

項目	記号	単位	Mmax	Mmin	!Smax!
曲げモーメント	Md	kN.m	5.933	-4.943	5.525
軸力	Nd	kN	22.278	10.139	24.611
せん断力	Vd	kN	-25.450	-17.531	25.468
断面幅	b	cm	100.0	100.0	100.0
断面高	h	cm	12.0	12.0	12.0
有効高	d	cm	6.0	9.0	6.0
使用鉄筋量	d	cm	3.0	3.0	3.0
	As	cm ²	D 6 @ 6 1.900	D 6 @ 6 1.900	D 6 @ 6 1.900
	d'	cm	6.0	6.0	6.0
	As'	cm ²	D13 @ 10 12.670	D13 @ 10 12.670	D13 @ 10 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	f _{yd}	N/mm ²	295.0	295.0	295.0
設計曲げ耐力	Mud	kN.m	21.966	-24.445	22.569
	i · Md/Mud		0.270	0.202	0.245
判定 (i · Md/Mud 1.0)	判定結果		OK	OK	OK
せん断補強筋 ピッチ	Ss	mm	500	500	500
	鉄筋量	Aw	cm ²	2.534	2.534
コンクリートのせん断強度	f _{vcd}	N/mm ²	0.569	0.569	0.569
鉄筋の設計降伏強度	f _{wyd}	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		1.283	0.595	1.283
軸圧縮力による補正	n		1.073	1.040	1.087
せん断耐力(コンクリート)	V _{cd}	kN	54.268	36.590	54.976
せん断耐力(鉄筋)	V _{sd}	kN	6.783	10.174	6.783
せん断耐力(V _{cd} +V _{sd})	V _{yd}	kN	61.051	46.764	61.759
せん断スパン(L=Md/Vd)	L	m	-0.233	0.282	0.217
	V _{mu}	kN	-94.231	-86.699	104.033
	i · V _d /V _{yd}		0.417	0.375	0.412
判定 (i · V _d /V _{yd} 1.0)	判定結果		OK	OK	OK

(3)Case8(地震時-内水なし)

項目	記号	単位	Mmax	Mmin	!Smax!
曲げモーメント	Md	kN.m	5.481	-4.456	5.481
軸力	Nd	kN	29.594	19.372	29.594
せん断力	Vd	kN	-23.739	-15.532	23.739
断面幅	b	cm	100.0	100.0	100.0
断面高	h	cm	12.0	12.0	12.0
有効高	d	cm	6.0	9.0	6.0
使用鉄筋量	d	cm	3.0	3.0	3.0
	As	cm ²	D 6 @ 6 1.900	D 6 @ 6 1.900	D 6 @ 6 1.900
	d'	cm	6.0	6.0	6.0
	As'	cm ²	D13 @ 10 12.670	D13 @ 10 12.670	D13 @ 10 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	f _{yd}	N/mm ²	295.0	295.0	295.0
設計曲げ耐力	Mud	kN.m	23.425	-26.618	23.425
	i · Md/Mud		0.234	0.167	0.234
判定 (i · Md/Mud 1.0)	判定結果		OK	OK	OK
せん断補強筋 ピッチ	Ss	mm	500	500	500
	鉄筋量	Aw	cm ²	2.534	2.534
コンクリートのせん断強度	f _{vcd}	N/mm ²	0.569	0.569	0.569
鉄筋の設計降伏強度	f _{wyd}	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		1.283	0.595	1.283
軸圧縮力による補正	n		1.105	1.085	1.105
せん断耐力(コンクリート)	V _{cd}	kN	55.886	38.173	55.886
せん断耐力(鉄筋)	V _{sd}	kN	6.783	10.174	6.783
せん断耐力(V _{cd} +V _{sd})	V _{yd}	kN	62.669	48.347	62.669
せん断スパン(L=Md/Vd)	L	m	-0.231	0.287	0.231
	V _{mu}	kN	-101.452	-92.792	101.452
	i · V _d /V _{yd}		0.379	0.321	0.379
判定 (i · V _d /V _{yd} 1.0)	判定結果		OK	OK	OK

(4)Case10(地震時-内水なし)

項目	記号	単位	Mmax	Mmin	!Smax!
曲げモーメント	Md	kN.m	5.481	-4.456	5.481
軸力	Nd	kN	28.156	17.934	28.156
せん断力	Vd	kN	-23.740	-15.532	23.740
断面幅	b	cm	100.0	100.0	100.0
断面高	h	cm	12.0	12.0	12.0
有効高	d	cm	6.0	9.0	6.0
使用鉄筋量	d	cm	3.0	3.0	3.0
	As	cm ²	D 6 @ 6 1.900	D 6 @ 6 1.900	D 6 @ 6 1.900
	d'	cm	6.0	6.0	6.0
	As'	cm ²	D13 @ 10 12.670	D13 @ 10 12.670	D13 @ 10 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	f _{yd}	N/mm ²	295.0	295.0	295.0
設計曲げ耐力	M _{ud}	kN.m	23.182	-26.306	23.182
	i · Md/M _{ud}		0.236	0.169	0.236
判定 (i · Md/M _{ud} 1.0)	判定結果		OK	OK	OK
せん断補強筋 ピッチ	S _s	mm	500	500	500
	鉄筋量	Aw	cm ²	2.534	2.534
コンクリートのせん断強度	f _{vcd}	N/mm ²	0.569	0.569	0.569
鉄筋の設計降伏強度	f _{wyd}	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		1.283	0.595	1.283
軸圧縮力による補正	n		1.100	1.078	1.100
せん断耐力(コンクリート)	V _{cd}	kN	55.633	37.927	55.633
せん断耐力(鉄筋)	V _{sd}	kN	6.783	10.174	6.783
せん断耐力(V _{cd} +V _{sd})	V _{yd}	kN	62.416	48.101	62.416
せん断スパン(L=Md/Vd)	L	m	-0.231	0.287	0.231
	V _{mu}	kN	-100.400	-91.706	100.400
	i · V _d /V _{yd}		0.380	0.323	0.380
判定 (i · V _d /V _{yd} 1.0)	判定結果		OK	OK	OK