

3 次元鋼管矢板基礎の設計計算 サンプルデータ

出力例

Sample_1 (Binran)

「鋼管矢板基礎設計施工便覧(平成9年12月)

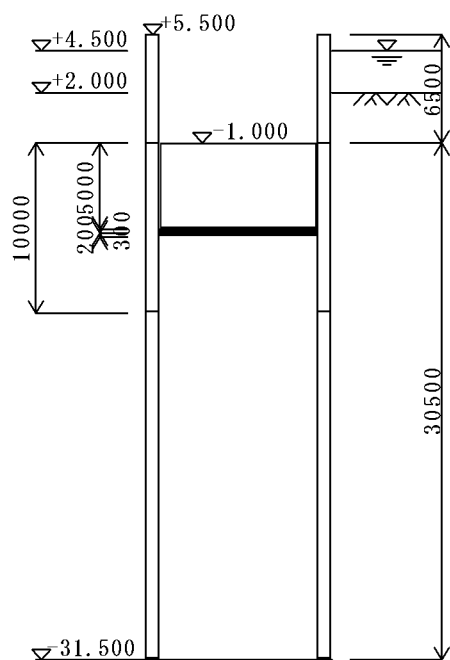
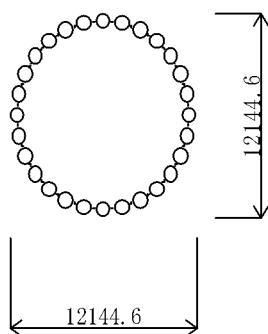
社団法人日本道路協会」の設計計算例

目次

1章 本体計算	1
1.1 基礎形状寸法図	1
1.2 一般事項	2
1.3 鋼管矢板構成	2
1.4 地盤条件	2
1.5 断面諸量	3
1.6 地盤定数	4
1.7 地盤耐力	7
1.8 許容支持力	12
1.9 設計外力	14
1.10 設計外力（使用値）	16
1.11 計算結果一覧表	17
1.12 詳細出力	19
1.12.1 橋軸方向（常時）	19
1.12.2 橋軸方向（地震時）	103
1.12.3 橋軸直角方向（地震時）	187

1章 本体計算

1.1 基礎形状寸法図



1.2 一般事項

データファイル名 : Sample_1(Binran).F9H

タイトル :

コメント :

1.3 鋼管矢板構成

1)外周矢板

外径 = 1000.0(mm)

杭長 = 37.000(m)

本数 = 28(本)

鋼管厚(mm)	長さ(m)	材質
12.0	37.000	SKY400

継手部

P-P継手

有効間隔 = 0.2478(m)

継手管外径 = 0.1652(m)

断面積 = 0.00533(m²)

断面二次モーメント(軸) = 0.0000200(m⁴)

断面二次モーメント(垂直軸) = 0.0000200(m⁴)

継手の剛性, 耐力

	剛性 (kN/m ²)	耐力 (kN/m)	
		常時	地震時
せん断	600000	100	133
引張	50000	100	133
圧縮	50000	100	133
継手法線方向のばね	5000000	2500	3333

1.4 地盤条件

層No	土質	層厚(m)	平均N値	単位重量(kN/m ³)		c(kN/m ²)	(度)	変形係数・Eo(kN/m ²)		低減係数	
					,			常時	地震時	DE	DE'
1	粘性	21.500	2.0	16.0	7.0	30.0	0.00	8000	16000	1.000	1.000
2	砂質	3.500	14.0	18.0	9.0	0.0	30.00	39200	78400	1.000	1.000
3	粘性	6.500	10.0	17.0	8.0	80.0	0.00	28000	56000	1.000	1.000
4	砂質	2.000	50.0	20.0	11.0	0.0	35.00	140000	280000	1.000	1.000

1.5 断面諸量

(1) 鋼管矢板の断面諸量

腐食代 外側 = 1.0 (mm)

1) 外周矢板 Do = 1000(mm) 本数 = 28

to(mm)	L(m)	Ao(cm ²)	Io(cm ⁴)	Zo(cm ³)	材質
12.0	30.500	341.1	415393	8325	SKY400

(2) 鋼管矢板の図心座標

1) 外周矢板

No	Y(m)	X(m)	本数
1	5.5723	0.0000	2
2	0.0000	5.5723	2
3	1.2400	5.4326	4
4	2.4177	5.0205	4
5	3.4743	4.3566	4
6	4.3566	3.4743	4
7	5.0205	2.4177	4
8	5.4326	1.2400	4

1.6 地盤定数

(1)地盤の変形係数

層 No	常時		地震時		
	層厚 (m)	・ Eo(kN/m ²)	層厚 (m)	・ Eo(kN/m ²)	DE
突出長	0.000	—	0.000	—	—
1	18.500	8000	18.500	16000	1.000
2	3.500	39200	3.500	78400	1.000
3	6.500	28000	6.500	56000	1.000
4	2.000	140000	2.000	280000	1.000

(2)鉛直方向地盤反力係数

$$k_v = \frac{1}{0.3} \cdot \alpha \cdot E_o \cdot \left(\frac{B_v}{0.3} \right)^{-3/4}$$

ここに、 k_v : 鉛直方向地盤反力係数 (kN/m³)

・ E_o : 地盤の変形係数 (kN/m²)

常時 = 140000

地震時 = 280000

B_v : 基礎の換算載荷幅 (m) = 鋼管矢板本体の外径

	B_v (mm)	k_v (kN/m ³)	
		常時	地震時
外周矢板	1000.0	189168	378336

(3)井筒底面の水平方向せん断地盤反力係数

$$k_s = 0.3 \cdot k_v$$

ここに、 k_s : 井筒底面の水平方向せん断地盤反力係数 (kN/m³)

	常時	地震時
外周矢板	56750	113501

(4)基礎前面，側面バネ

・ 基礎前面水平方向 $k_h = k \cdot k_{Ho} \cdot (B_e / 0.3)^{-3/4}$ (kN/m³)、 $k_{Ho} = \cdot E_o / 0.3$

・ 基礎前面鉛直方向 $k_{SVB} = 0.3 \cdot k \cdot k_{Ho} \cdot (B_e / 0.3)^{-3/4}$ (kN/m³)

・ 基礎側面水平方向 $k_{SHD} = 0.6 \cdot k \cdot k_{Ho} \cdot (D_e / 0.3)^{-3/4}$ (kN/m³)

・ 基礎側面鉛直方向 $k_{SVD} = 0.3 \cdot k \cdot k_{Ho} \cdot (D_e / 0.3)^{-3/4}$ (kN/m³)

ここに、 k : 地盤反力係数の補正係数 (= 1.50)

: 地盤反力係数の推定に用いる係数

E_o : 地盤の変形係数 (kN/m²)

B_e : 換算載荷幅で外力の方向に直交する方向の基礎幅 (m)

D_e : 換算載荷幅で外力の方向の基礎幅 (m)

B_e, D_e ともに円形または小判形るとき $0.2 \cdot D$ を差し引いた値 (D : 円の直径(m))

・常時

1) 橋軸方向 (Be = 9.71568、De = 9.71568)

層No	標高 (m)	前面 (kN/m ³)		側面 (kN/m ³)	
		kH	kSVB	kSHD	kSVD
1	-1.000 ~ -6.000	2946	884	1768	884
2	-6.000 ~ -19.500	2946	884	1768	884
3	-19.500 ~ -21.400	14437	4331	8662	4331
4	-21.400 ~ -23.000	14437	8662	8662	8662
5	-23.000 ~ -29.500	10312	6187	6187	6187
6	-29.500 ~ -31.500	51562	30937	30937	30937

なお、安定計算に用いる基礎前面，側面バネは下記の値とする。

層No	標高 (m)	前面 (kN/m ³)		側面 (kN/m ³)	
		kH	kSVB	kSHD	kSVD
1	-1.000 ~ -6.000	2946	884	1768	884
2	-6.000 ~ -19.500	2946	884	1768	884
3	-19.500 ~ -21.400	14437	4331	8663	4331
4	-21.400 ~ -23.000	14437	8663	8663	8663
5	-23.000 ~ -29.500	10312	6187	6187	6187
6	-29.500 ~ -31.500	51562	30937	30937	30937

2) 橋軸直角方向 (Be = 9.71568、De = 9.71568)

層No	標高 (m)	前面 (kN/m ³)		側面 (kN/m ³)	
		kH	kSVB	kSHD	kSVD
1	-1.000 ~ -6.000	2946	884	1768	884
2	-6.000 ~ -19.500	2946	884	1768	884
3	-19.500 ~ -21.400	14437	4331	8662	4331
4	-21.400 ~ -23.000	14437	8662	8662	8662
5	-23.000 ~ -29.500	10312	6187	6187	6187
6	-29.500 ~ -31.500	51562	30937	30937	30937

なお、安定計算に用いる基礎前面，側面バネは下記の値とする。

層No	標高 (m)	前面 (kN/m ³)		側面 (kN/m ³)	
		kH	kSVB	kSHD	kSVD
1	-1.000 ~ -6.000	2946	884	1768	884
2	-6.000 ~ -19.500	2946	884	1768	884
3	-19.500 ~ -21.400	14437	4331	8663	4331
4	-21.400 ~ -23.000	14437	8663	8663	8663
5	-23.000 ~ -29.500	10312	6187	6187	6187
6	-29.500 ~ -31.500	51562	30937	30937	30937

kSVBおよびkSVDについては、標高 -21.400(m)以深は内周面の抵抗を考慮しているため、外周面と内周面の地盤反力係数の和として評価している。

・地震時

1) 橋軸方向 (Be = 9.71568、De = 9.71568)

層No	標高 (m)	前面 (kN/m ³)		側面 (kN/m ³)	
		kH	kSVB	kSHD	kSVD
1	-1.000 ~ -6.000	5893	1768	3536	1768
2	-6.000 ~ -19.500	5893	1768	3536	1768
3	-19.500 ~ -21.400	28875	8662	17325	8662
4	-21.400 ~ -23.000	28875	17325	17325	17325
5	-23.000 ~ -29.500	20625	12375	12375	12375
6	-29.500 ~ -31.500	103125	61875	61875	61875

なお、安定計算に用いる基礎前面，側面パネは下記の値とする。

層No	標高 (m)	前面 (kN/m ³)		側面 (kN/m ³)	
		kH	kSVB	kSHD	kSVD
1	-1.000 ~ -6.000	5893	1768	3536	1768
2	-6.000 ~ -19.500	5893	1768	3536	1768
3	-19.500 ~ -21.400	28875	8663	17325	8663
4	-21.400 ~ -23.000	28875	17325	17325	17325
5	-23.000 ~ -29.500	20625	12375	12375	12375
6	-29.500 ~ -31.500	103125	61875	61875	61875

2) 橋軸直角方向 (Be = 9.71568、De = 9.71568)

層No	標高 (m)	前面 (kN/m ³)		側面 (kN/m ³)	
		kH	kSVB	kSHD	kSVD
1	-1.000 ~ -6.000	5893	1768	3536	1768
2	-6.000 ~ -19.500	5893	1768	3536	1768
3	-19.500 ~ -21.400	28875	8662	17325	8662
4	-21.400 ~ -23.000	28875	17325	17325	17325
5	-23.000 ~ -29.500	20625	12375	12375	12375
6	-29.500 ~ -31.500	103125	61875	61875	61875

なお、安定計算に用いる基礎前面，側面パネは下記の値とする。

層No	標高 (m)	前面 (kN/m ³)		側面 (kN/m ³)	
		kH	kSVB	kSHD	kSVD
1	-1.000 ~ -6.000	5893	1768	3536	1768
2	-6.000 ~ -19.500	5893	1768	3536	1768
3	-19.500 ~ -21.400	28875	8663	17325	8663
4	-21.400 ~ -23.000	28875	17325	17325	17325
5	-23.000 ~ -29.500	20625	12375	12375	12375
6	-29.500 ~ -31.500	103125	61875	61875	61875

kSVBおよびkSVDについては、標高 -21.400(m)以深は内周面の抵抗を考慮しているため、外周面と内周面の地盤反力係数の和として評価している。

1.7 地盤耐力

(1)基礎前面，周面地盤耐力

1. 受働土圧

1) 常時

$$p_{pi} = K_{pi} \cdot \{ \sum (\gamma_i \cdot h_i) + q \} + 2 \cdot c_i \cdot \sqrt{K_{pi}}$$

$$K_{pi} = \frac{\cos^2 \phi_i}{\cos \delta_i \cdot \left[1 - \sqrt{\frac{\sin(\phi_i - \delta_i) \cdot \sin(\phi_i + \alpha)}{\cos \delta_i \cdot \cos \alpha}} \right]^2}$$

ここに、 p_p : 受働土圧強度 (kN/m²)

K_p : 受働土圧係数

: 土の単位重量 (kN/m³)。水位以下では水中の単位重量を用いる。

h : 層厚 (m)

q : 上載荷重 (kN/m²)

常時 : 21.00

地震時 : 21.00

c : 土の粘着力 (kN/m²)

: 土のせん断抵抗角 (°)

: 壁面摩擦角 (°) = - / 3

: 地表面と水平面とのなす角 (°)

層 No	標高 (m)	h (m)	c (kN/m ²)	(°)	(°)	K_p	(kN/m ²)	$\cdot h + q$ (kN/m ²)	p_p (kN/m ²)
1	-1.000 -6.000	5.000	30.0	0.00	0.00	1.000	7.00	21.0 56.0	81.0 116.0
2	-6.000 -19.500	13.500	30.0	0.00	0.00	1.000	7.00	56.0 150.5	116.0 210.5
3	-19.500 -21.400	1.900	0.0	30.00	-10.00	4.143	9.00	150.5 167.6	623.6 694.4
4	-21.400 -23.000	1.600	0.0	30.00	-10.00	4.143	9.00	167.6 182.0	694.4 754.1
5	-23.000 -29.500	6.500	80.0	0.00	0.00	1.000	8.00	182.0 234.0	342.0 394.0
6	-29.500 -31.500	2.000	0.0	35.00	-11.67	5.680	11.00	234.0 256.0	1329.2 1454.1

2) 地震時

$$p_{Epi} = K_{Epi} \cdot \{ \sum (\gamma_i \cdot h_i) + q \} + 2 \cdot c_i \cdot \sqrt{K_{Epi}}$$

$$K_{Epi} = \frac{\cos^2 \phi_i}{\cos \delta_{Ei} \cdot \left[1 - \sqrt{\frac{\sin(\phi_i - \delta_{Ei}) \cdot \sin(\phi_i + \alpha)}{\cos \delta_{Ei} \cdot \cos \alpha}} \right]^2}$$

ここに、 p_{Ep} : 受働土圧強度 (kN/m²)

K_{Ep} : 受働土圧係数

E : 壁面摩擦角 (°) = - / 6

層 No	標高 (m)	h (m)	c (kN/m ²)	(°)	E (°)	KEp	(kN/m ³)	・ h + q (kN/m ²)	pEp (kN/m ²)
1	-1.000 -6.000	5.000	30.0	0.00	0.00	1.000	7.00	21.0 56.0	81.0 116.0
2	-6.000 -19.500	13.500	30.0	0.00	0.00	1.000	7.00	56.0 150.5	116.0 210.5
3	-19.500 -21.400	1.900	0.0	30.00	-5.00	3.505	9.00	150.5 167.6	527.5 587.5
4	-21.400 -23.000	1.600	0.0	30.00	-5.00	3.505	9.00	167.6 182.0	587.5 637.9
5	-23.000 -29.500	6.500	80.0	0.00	0.00	1.000	8.00	182.0 234.0	342.0 394.0
6	-29.500 -31.500	2.000	0.0	35.00	-5.83	4.527	11.00	234.0 256.0	1059.3 1158.9

3. 基礎前面の水平方向地盤反力度の上限値

$$p_{Hui} = \frac{p_{pi}}{n} \quad (\text{常時, 暴風時})$$

$$p_{Hui} = \frac{p_{Epi}}{n} \quad (\text{地震時})$$

ここに、p_{Hu} : 基礎前面の水平方向地盤反力度の上限値 (kN/m²)

n : 補正係数

常時 : 1.50 , 暴風時 : 1.10 , レベル1地震時 : 1.10

常時, 暴風時

		常 時		暴風時	
		Y方向	X方向	Y方向	X方向
1	-1.000 -6.000	54.00 77.33	54.00 77.33	73.64 105.45	73.64 105.45
2	-6.000 -19.500	77.33 140.33	77.33 140.33	105.45 191.36	105.45 191.36
3	-19.500 -21.400	415.71 462.94	415.71 462.94	566.88 631.29	566.88 631.29
4	-21.400 -23.000	462.94 502.72	462.94 502.72	631.29 685.53	631.29 685.53
5	-23.000 -29.500	228.00 262.67	228.00 262.67	310.91 358.18	310.91 358.18
6	-29.500 -31.500	886.11 969.42	886.11 969.42	1208.33 1321.94	1208.33 1321.94

レベル1地震時

		レベル1地震時	
		Y方向	X方向
1	-1.000 -6.000	73.64 105.45	73.64 105.45
2	-6.000 -19.500	105.45 191.36	105.45 191.36
3	-19.500 -21.400	479.57 534.06	479.57 534.06
4	-21.400 -23.000	534.06 579.94	534.06 579.94

		レベル1地震時	
		Y方向	X方向
5	-23.000	310.91	310.91
	-29.500	358.18	358.18
6	-29.500	962.99	962.99
	-31.500	1053.53	1053.53

Y方向：橋軸方向

X方向：橋軸直角方向

4. 基礎周面の水平方向せん断地盤反力度の上限値

$$pSHu = \frac{PSHu}{n}$$

砂質土

$$PSHu = ci + poi \cdot \tan i \quad 200$$

粘性土

$$PSHu = ci + poi \cdot \tan i \quad 150$$

ここに、pSHu：周面地盤の水平方向せん断地盤反力度の上限値 (kN/m²)

n：補正係数

常時：1.50，暴風時：1.10，レベル1地震時：1.10

f：最大周面摩擦力度 (kN/m²)

N：平均N値

po：静止土圧強度 (kN/m²)

$$poi = Ko \cdot \{ (i \cdot hi) + q \}$$

Ko：静止土圧係数 = 0.5

水平方向せん断地盤反力度の上限値

常時

	標高 (m)	h (m)	土質	N	(kN/m ³)	・h+q (kN/m ²)	po (kN/m ²)	c (kN/m ²)	(°)	PSHu (kN/m ²)
1	-1.000	5.000	粘性土	2.0	7.00	21.0	10.5	30.0	0.00	30.0
	-6.000					56.0	28.0			30.0
2	-6.000	13.500	粘性土	2.0	7.00	56.0	28.0	30.0	0.00	30.0
	-19.500					150.5	75.3			30.0
3	-19.500	1.900	砂質土	14.0	9.00	150.5	75.3	0.0	30.00	43.4
	-21.400					167.6	83.8			48.4
4	-21.400	1.600	砂質土	14.0	9.00	167.6	83.8	0.0	30.00	48.4
	-23.000					182.0	91.0			52.5
5	-23.000	6.500	粘性土	10.0	8.00	182.0	91.0	80.0	0.00	80.0
	-29.500					234.0	117.0			80.0
6	-29.500	2.000	砂質土	50.0	11.00	234.0	117.0	0.0	35.00	81.9
	-31.500					256.0	128.0			89.6

地震時

	標高 (m)	h (m)	土質	N	(kN/m ³)	・h+q (kN/m ²)	po (kN/m ²)	c (kN/m ²)	(°)	PSHu (kN/m ²)
1	-1.000	5.000	粘性土	2.0	7.00	21.0	10.5	30.0	0.00	30.0
	-6.000					56.0	28.0			30.0
2	-6.000	13.500	粘性土	2.0	7.00	56.0	28.0	30.0	0.00	30.0
	-19.500					150.5	75.3			30.0

	標高 (m)	h (m)	土質	N	(kN/m ³)	・h+q (kN/m ²)	po (kN/m ²)	c (kN/m ²)	(°)	PSHu (kN/m ²)
3	-19.500 -21.400	1.900	砂質土	14.0	9.00	150.5 167.6	75.3 83.8	0.0	30.00	43.5 48.4
4	-21.400 -23.000	1.600	砂質土	14.0	9.00	167.6 182.0	83.8 91.0	0.0	30.00	48.4 52.5
5	-23.000 -29.500	6.500	粘性土	10.0	8.00	182.0 234.0	91.0 117.0	80.0	0.00	80.0 80.0
6	-29.500 -31.500	2.000	砂質土	50.0	11.00	234.0 256.0	117.0 128.0	0.0	35.00	81.9 89.6

水平方向せん断地盤反力度の上限値 (補正值考慮)

		常時	暴風時	地震時
1	-1.000 -6.000	20.00 20.00	27.27 27.27	27.27 27.27
2	-6.000 -19.500	20.00 20.00	27.27 27.27	27.27 27.27
3	-19.500 -21.400	28.96 32.25	39.50 43.98	39.50 43.98
4	-21.400 -23.000	32.25 35.03	43.98 47.76	43.98 47.76
5	-23.000 -29.500	53.33 53.33	72.73 72.73	72.73 72.73
6	-29.500 -31.500	54.62 59.75	74.48 81.48	74.48 81.48

5. 基礎周囲の鉛直方向せん断地盤反力度の上限値

$$pSV_u = \frac{PSV_u}{n}$$

砂質土

$$PSV_u = \min(2 \cdot N_i \cdot r_1, c_i + p_{oi} \cdot \tan i) (100 \cdot r_1) \text{ (打込み工法)}$$

$$PSV_u = \min(2 \cdot N_i \cdot r_1, c_i + p_{oi} \cdot \tan i) (100 \cdot r_1) \text{ (中掘り工法)}$$

粘性土

$$PSV_u = c_i + p_{oi} \cdot \tan i (150 \cdot r_1) \text{ (打込み工法)}$$

$$PSV_u = c_i + p_{oi} \cdot \tan i (100 \cdot r_1) \text{ (中掘り工法)}$$

ここに、pSV_u：周面地盤の鉛直方向せん断地盤反力度の上限値 (kN/m²)

n：補正係数

常時：3.00，暴風時：1.10，レベル1地震時：1.10

		常時	暴風時	地震時
1	-1.000 -6.000	10.00 10.00	27.27 27.27	27.27 27.27
2	-6.000 -19.500	10.00 10.00	27.27 27.27	27.27 27.27
3	-19.500 -21.400	14.00 14.00	38.18 38.18	38.18 38.18
4	-21.400 -23.000	28.00 28.00	76.36 76.36	76.36 76.36
5	-23.000 -29.500	53.33 53.33	145.45 145.45	145.45 145.45

		常時	暴風時	地震時
6	-29.500 -31.500	54.62 59.75	148.95 162.96	148.95 162.96

pSVuについては、標高 -21.400 (m)以深は内周面の抵抗を考慮しているため、外周面と内周面の地盤反力度の上限値の和として評価している。

1.8 許容支持力

(1) 鋼管矢板の許容押し込み支持力

工 法：打込み工法

鋼管矢板本体外径： 1000.0 (mm)

$$R_a = \frac{1}{n} \cdot R_u$$

$$R_u = qd \cdot A_1$$

ここに、 R_a ：鋼管矢板の許容押し込み支持力 (kN/本)

n ：安全率 常 時 $n = 3$

地震時 $n = 2$

R_u ：地盤から決まる鋼管矢板の極限支持力 (kN)

A_1 ：鋼管矢板本体の閉鎖断面積 (m²)

$$A_1 = 0.785 \text{ (m}^2\text{)}$$

qd ：鋼管矢板先端で支持する単位面積当たりの極限支持力度 (kN/m²)

$$\frac{\text{支持層への換算根入れ深さ}}{\text{杭径}} = \frac{2.000}{1.0000} = 2.00$$

$$qd / N = 120$$

$$N : \text{鋼管矢板先端地盤の設計用N値 } N = 40.0$$

$$qd = 120 \cdot 40.0 = 4800 \text{ (kN/m}^2\text{)}$$

極限支持力

$$\begin{aligned} R_u &= qd \cdot A_1 \\ &= 4800 \cdot 0.785 = 3770 \text{ (kN/本)} \end{aligned}$$

許容押し込み支持力

$$\text{常 時 } R_a = (1 / 3) \cdot 3770 = 1257 \text{ (kN/本)}$$

$$\text{地震時 } R_a = (1 / 2) \cdot 3770 = 1885 \text{ (kN/本)}$$

(2) 鋼管矢板の許容引抜き力

$$P_a = W$$

ここに、 P_a ：鋼管矢板の許容引抜き力 (kN/本)

W ：鋼管矢板の有効重量 (kN/本)

鋼管矢板の有効重量 W (= $w_1 + w_2 + w_3 + w_4$) (kN/本)

	常時	地震時
鋼管重量	$w_1 = 69.7$	69.7
継手重量	$w_2 = 0.0$	0.0
管内土重量	$w_3 = 0.0$	0.0
中詰めコンクリート重量	$w_4 = 97.3$	97.3
	$W = 167.0$	167.0

許容引抜き力

$$\text{常 時 } P_a = 167 \text{ (kN/本)}$$

$$\text{地震時 } P_a = 167 \text{ (kN/本)}$$

鋼管矢板の許容押込み支持力・引抜き力（使用値）(kN/本)

許容押込み支持力	常 時	1257
	地震時	1885
許容引抜き力	常 時	167
	地震時	167

1.9 設計外力

(1)形状入力、単位重量および設計震度

頂版形状	: 円形		
頂版寸法	: 12.1446 (m) × 12.1446 (m)		
頂版厚		h1 = 5.000 (m)	
鋼管本体外径		= 1000.0 (mm)	
外壁鋼管矢板本数		n = 28	
中詰めコンクリート打設高		h2 = 10.000 (m)	
脚柱断面積		Ap = 16.16 (m ²)	
形状	: 小判形		
寸法	: a = 7.000 (m)	橋軸直角方向	
	: b = 2.500 (m)	橋軸方向	
単位重量	: 上載土(湿潤)	t = 16.0 (kN/m ³)	
	上載土(飽和)	sat = 16.0 (kN/m ³)	
	頂版コンクリート	c1 = 24.5 (kN/m ³)	
	中詰めコンクリート	c2 = 23.0 (kN/m ³)	
	底盤コンクリート	= 23.0 (kN/m ³)	
	敷砂(湿潤)	= 19.0 (kN/m ³)	
	(飽和)	= 20.0 (kN/m ³)	
	水	w = 10.00 (kN/m ³)	
設計震度	: 頂版	kh = 0.00	橋軸方向
		kh = 0.00	橋軸直角方向
	内部土	kh = 0.00	橋軸方向
		kh = 0.00	橋軸直角方向
耐震設計上の地盤面		= 0.000 (m)	(頂版天端からの深さ)

1)橋軸方向

No	荷重名称	上載土高(m)	水位高(m)
1	常時	2.000	4.500
2	地震時	2.000	4.500

2)橋軸直角方向

No	荷重名称	上載土高(m)	水位高(m)
1	地震時	2.000	4.500

(2)脚柱下端作用力

1)橋軸方向

No	荷重名称	V(kN)	H(kN)	M(kN.m)
1	常時	36038.0	0.0	0.0
2	地震時	27864.0	7777.0	102878.0

2)橋軸直角方向

No	荷重名称	V(kN)	H(kN)	M(kN.m)
1	地震時	27864.0	7777.0	114456.0

(3)頂版面積

円形

$$A1 = \frac{\pi}{4} \cdot (B-D)^2 - \frac{\pi}{4} \cdot D^2 \cdot \frac{n}{2} = 86.553 \text{ (m}^2\text{)}$$

中詰めコンクリート面積

$$A2 = \frac{\pi}{4} \cdot D^2 \cdot n = 21.991 \text{ (m}^2\text{)}$$

上載土面積

$$A3 = A1 + A2 - Ap = 92.384 \text{ (m}^2\text{)}$$

1)橋軸方向

No	荷重略称	hw (m)	上載土厚 (m)	V1 (kN)	V2 (kN)	V3 (kN)	Vp (kN)	V (kN)
1	常時	5.500	3.000	6275.1	2858.8	1662.9	0.0	10796.8
2	地震時	5.500	3.000	6275.1	2858.8	1662.9	0.0	10796.8

2)橋軸直角方向

No	荷重略称	hw (m)	上載土厚 (m)	V1 (kN)	V2 (kN)	V3 (kN)	Vp (kN)	V (kN)
1	地震時	5.500	3.000	6275.1	2858.8	1662.9	0.0	10796.8

hw : 水位(m)で頂版天端から上向きの高さ

V1 : 頂版重量

V2 : 中詰めコンクリート重量

V3 : 上載土重量

Vp : 柱に作用する浮力

$$V1 = A1 \cdot \{ h11 \cdot c1 + h21 \cdot (c1 - w) \}$$

$$V2 = A2 \cdot \{ h12 \cdot c2 + h22 \cdot (c2 - w) \}$$

$$V3 = A3 \cdot \{ h13 \cdot t + h23 \cdot (sat - w) \}$$

h1i : 水位より上の厚さ(m)

h2i : 水位より下の厚さ(m)

$$Vp = Ap \cdot hw \cdot w$$

$$V = V1 + V2 + V3 - Vp$$

(4)設計外力集計

1)橋軸方向

No	荷重名称	Vo(kN)	Ho(kN)	Mo(kN.m)	割増係数	地盤バネ	支持力
1	常時	46834.8	0.0	0.0	1.00	常時	常時
2	地震時	38660.8	7777.0	141763.0	1.50	地震時	地震時

2)橋軸直角方向

No	荷重名称	Vo(kN)	Ho(kN)	Mo(kN.m)	割増係数	地盤バネ	支持力
1	地震時	38660.8	7777.0	153341.0	1.50	地震時	地震時

1.10 設計外力 (使用値)

1)橋軸方向

No	荷重名称	Vo(kN)	Ho(kN)	Mo(kN.m)	割増係数	地盤バネ	支持力
1	常時	46834.8	0.0	0.0	1.00	常時	常時
2	地震時	38660.8	7777.0	141763.0	1.50	地震時	地震時

2)橋軸直角方向

No	荷重名称	Vo(kN)	Ho(kN)	Mo(kN.m)	割増係数	地盤バネ	支持力
1	地震時	38660.8	7777.0	153341.0	1.50	地震時	地震時

1.11 計算結果一覧表

1)橋軸方向

項目			単位	常時	地震時
作用力		Vo	kN	46834.8	38660.8
		Ho	kN	0.0	7777.0
		Mo	kN.m	0.0	141763.0
基礎天端	変位	1	cm	0.000	1.270
	たわみ角	1	mrad	0.000	0.970
設計地盤面	変位	2	cm	0.000	1.270
	たわみ角	2	mrad	0.000	0.970
応力度	外周矢板(SKY400)	max	N/mm ²	47.04	107.51
		Lm	m	-6.000	-6.000
	外周矢板(SKY490)	max	N/mm ²	————	————
		Lm	m	————	————
	隔壁矢板(SKY400)	max	N/mm ²	————	————
		Lm	m	————	————
	隔壁矢板(SKY490)	max	N/mm ²	————	————
		Lm	m	————	————
	中打ち杭(SKK400)	max	N/mm ²	————	————
	中打ち杭(SKK490)	max	N/mm ²	————	————
鉛直反力	最大	Rmax	kN/セット	814	840
	最小	Rmin	kN/セット	805	118
許容値	変位量	a	cm	5.000	5.000
	押し込み支持力	Ra	kN/セット	1257	1885
	引抜き力	Pa	kN/セット	-167	-167
	応力度(SKY400)	a	N/mm ²	140.00	210.00
	応力度(SKY490)	a	N/mm ²	————	————

注) Lmは標高を示す

2)橋軸直角方向

項目		単位	地震時	
作用力	Vo	kN	38660.8	
	Ho	kN	7777.0	
	Mo	kN.m	153341.0	
基礎天端	変位	1 cm	1.344	
	たわみ角	1 mrad	1.050	
設計地盤面	変位	2 cm	1.344	
	たわみ角	2 mrad	1.050	
応力度	外周矢板(SKY400)	max	N/mm ²	111.18
		Lm	m	-6.000
	外周矢板(SKY490)	max	N/mm ²	————
		Lm	m	————
	隔壁矢板(SKY400)	max	N/mm ²	————
		Lm	m	————
	隔壁矢板(SKY490)	max	N/mm ²	————
		Lm	m	————
	中打ち杭(SKK400)	max	N/mm ²	————
	中打ち杭(SKK490)	max	N/mm ²	————
鉛直反力	最大	Rmax	kN/セット	868
	最小	Rmin	kN/セット	90
許容値	変位量	a	cm	5.000
	押込み支持力	Ra	kN/セット	1885
	引抜き力	Pa	kN/セット	-167
	応力度(SKY400)	a	N/mm ²	210.00
	応力度(SKY490)	a	N/mm ²	————

注) Lmは標高を示す

1.12 詳細出力

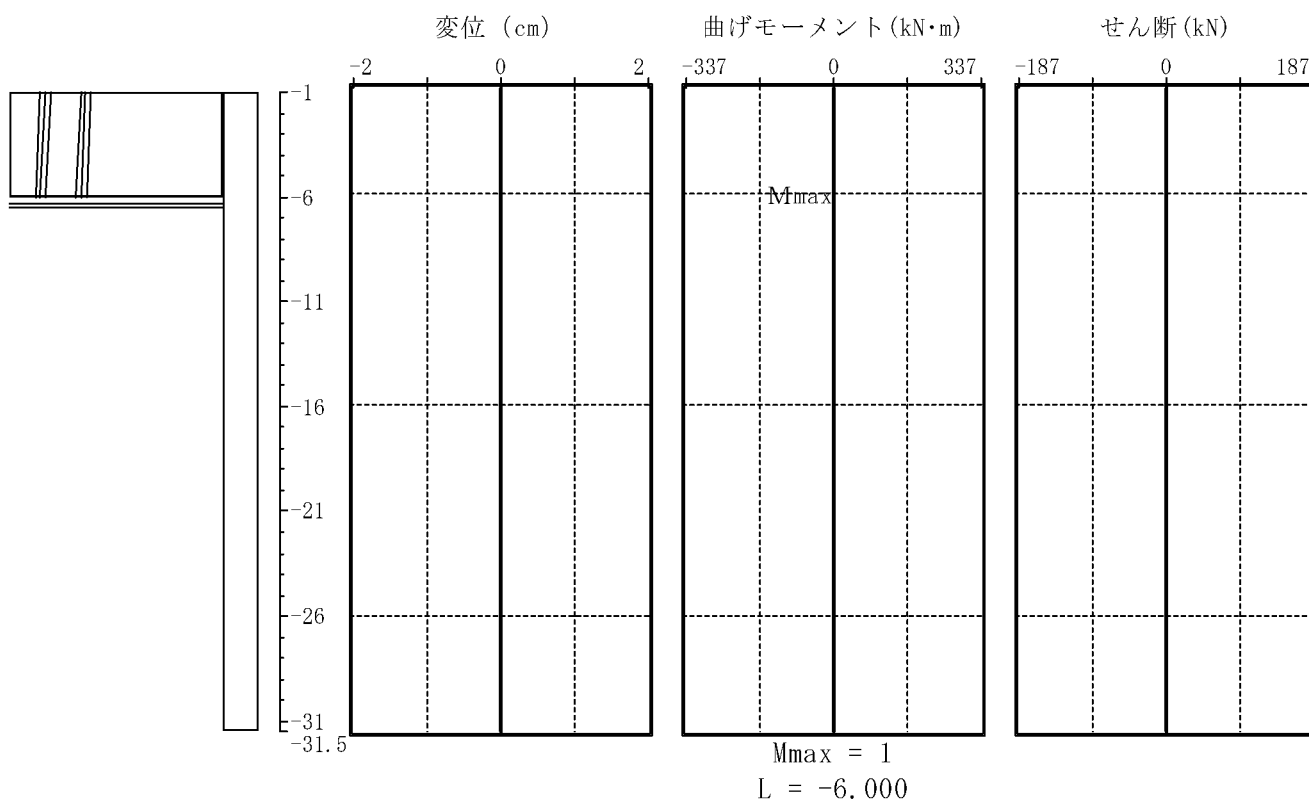
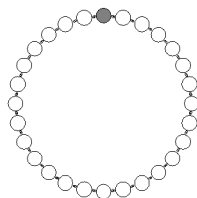
1.12.1 橋軸方向（常時）

(1)作用力

作用力	V(kN)	H(kN)	M(kN.m)
	46834.8	0.0	0.0

(2)杭地中部変位，断面力，応力度

着目矢板 No.1（外周矢板 No.1）



	標高 (m)	(cm)	(mrad)	S(kN)		M(kN.m)		N (kN)	(N/mm ²)
				Sx	Sy	Mx	My		
1	-1.000	0.000	0.000	0.0	0.0	0.0	0.0	-12.9	0.38
2	-3.000	0.000	0.000	0.0	0.0	0.0	0.0	-38.6	1.13
3	-5.000	0.000	0.000	0.0	0.0	0.0	0.0	-57.9	1.70
4	-6.000	0.000	0.000	0.0	0.0	0.0	0.0	-57.9	1.70
5	-6.000	0.000	0.000	0.0	-0.4	0.9	0.0	1590.9	46.75
6	-8.000	0.000	-0.001	0.0	-0.2	0.2	0.0	1567.2	45.98
7	-10.000	0.000	-0.001	0.0	-0.2	0.1	0.0	1544.0	45.28
8	-12.000	0.001	-0.001	0.0	-0.2	0.1	0.0	1521.0	44.60
9	-14.000	0.001	-0.001	0.0	-0.2	0.1	0.0	1497.9	43.92
10	-16.000	0.001	0.000	0.0	-0.3	0.0	0.0	1474.5	43.24
11	-18.000	0.001	0.000	0.0	-0.3	0.0	0.0	1453.4	42.62
12	-19.500	0.001	0.001	0.0	-0.3	-0.5	0.0	1453.4	42.67
13	-19.500	0.001	0.001	0.0	-0.4	0.1	0.0	1421.0	41.68

	標高 (m)	(cm)	(mrad)	S(kN)		M(kN.m)		N (kN)	(N/mm ²)
				Sx	Sy	Mx	My		
14	-21.400	0.001	0.001	0.0	-0.5	0.1	0.0	1369.0	40.15
15	-23.000	0.000	0.002	0.0	-0.5	-0.7	0.0	1369.0	40.22
16	-23.000	0.000	0.002	0.0	-0.6	0.3	0.0	1268.7	37.23
17	-25.000	0.000	0.003	0.0	-0.5	0.3	0.0	1160.9	34.07
18	-27.000	-0.001	0.003	0.0	-0.5	0.6	0.0	1044.9	30.70
19	-29.500	-0.001	0.003	0.0	-0.5	-0.7	0.0	1044.9	30.72
20	-29.500	-0.001	0.003	0.0	-0.5	0.6	0.0	819.6	24.10
21	-31.500	-0.002	0.003	0.0	-0.5	-0.4	0.0	819.6	24.08

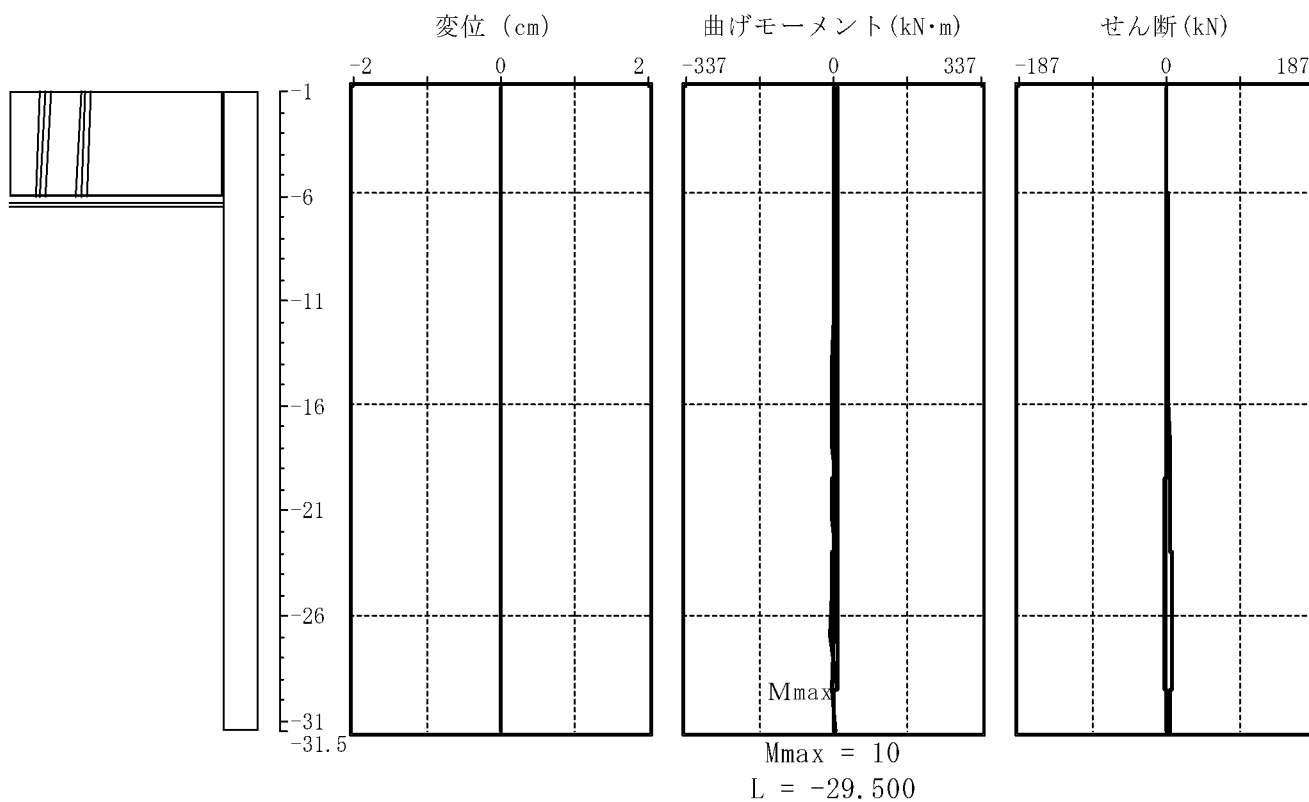
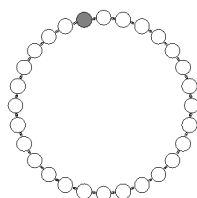
・設計地盤面変位

標高 (m)	(cm)	(mrad)	a(cm)
-1.000	0.000	0.000	5.000

・最大応力度

	SKY400	SKY490
(N/mm ²)	46.75	——
標高(m)	-6.000	——

着目矢板 No.2 (外周矢板 No.2)



	標高 (m)	(cm)	(mrad)	S(kN)		M(kN.m)		N (kN)	(N/mm ²)
				S _x	S _y	M _x	M _y		
1	-1.000	0.000	0.000	0.0	0.0	0.0	0.0	-12.9	0.38
2	-3.000	0.000	0.000	0.0	0.0	0.0	0.0	-38.6	1.13
3	-5.000	0.000	0.000	0.0	0.0	0.0	0.0	-57.9	1.70
4	-6.000	0.000	0.000	0.0	0.0	0.0	0.0	-57.9	1.70
5	-6.000	0.000	0.000	1.3	-0.5	0.8	-1.4	1593.2	46.91
6	-8.000	0.000	-0.001	1.5	-0.4	0.5	-1.6	1568.9	46.20
7	-10.000	0.000	-0.001	1.7	-0.5	0.4	-1.7	1545.4	45.52
8	-12.000	0.000	-0.001	2.1	-0.6	0.5	-2.1	1522.5	44.89
9	-14.000	0.001	0.000	2.6	-0.7	0.6	-2.5	1500.2	44.30
10	-16.000	0.001	0.000	3.3	-0.9	0.7	-3.1	1478.3	43.72
11	-18.000	0.001	0.000	4.1	-1.0	0.6	-2.7	1459.3	43.12
12	-19.500	0.001	0.001	4.1	-1.0	-1.0	3.5	1459.3	43.22
13	-19.500	0.001	0.001	4.9	-1.3	1.0	-4.0	1428.8	42.38
14	-21.400	0.001	0.001	5.9	-1.5	0.9	-3.8	1378.3	40.88
15	-23.000	0.000	0.002	5.9	-1.5	-1.5	5.5	1378.3	41.10
16	-23.000	0.000	0.002	6.5	-1.7	1.4	-5.6	1275.6	38.09
17	-25.000	0.000	0.003	7.0	-1.7	1.4	-5.8	1167.2	34.94
18	-27.000	-0.001	0.004	6.5	-1.6	1.7	-6.7	1051.9	31.67
19	-29.500	-0.001	0.005	6.5	-1.6	-2.4	9.5	1051.9	32.02
20	-29.500	-0.001	0.005	4.3	-1.1	1.0	-4.2	813.3	24.37
21	-31.500	-0.002	0.005	4.3	-1.1	-1.1	4.5	813.3	24.40

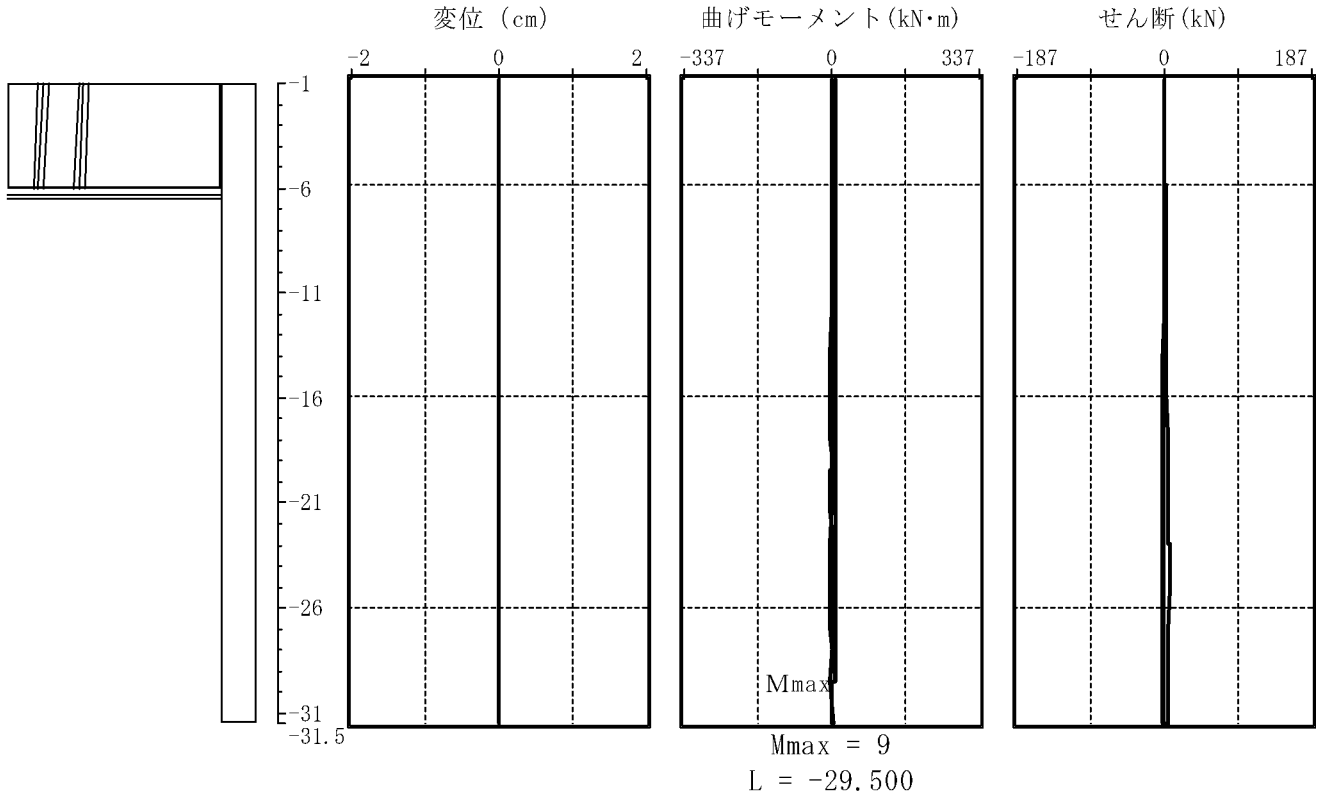
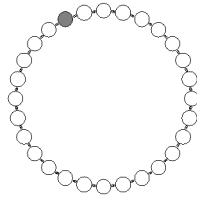
・設計地盤面変位

標高 (m)	(cm)	(mrad)	a(cm)
-1.000	0.000	0.000	5.000

・最大応力度

	SKY400	SKY490
(N/mm ²)	46.91	——
標高(m)	-6.000	——

着目矢板 No.3 (外周矢板 No.3)



	標高 (m)	(cm)	(mrad)	S(kN)		M(kN.m)		N (kN)	(N/mm ²)
				Sx	Sy	Mx	My		
1	-1.000	0.000	0.000	0.0	0.0	0.0	0.0	-12.9	0.38
2	-3.000	0.000	0.000	0.0	0.0	0.0	0.0	-38.6	1.13
3	-5.000	0.000	0.000	0.0	0.0	0.0	0.0	-57.9	1.70
4	-6.000	0.000	0.000	0.0	0.0	0.0	0.0	-57.9	1.70
5	-6.000	0.000	0.000	1.4	-0.6	0.5	-1.7	1596.5	47.02
6	-8.000	0.000	0.000	1.6	-0.7	0.7	-1.7	1571.7	46.30
7	-10.000	0.000	0.000	1.8	-0.8	0.8	-1.8	1548.1	45.62
8	-12.000	0.000	0.000	2.2	-1.0	1.0	-2.1	1525.9	45.02
9	-14.000	0.000	0.000	2.8	-1.3	1.3	-2.6	1505.1	44.48
10	-16.000	0.000	0.000	3.5	-1.6	1.6	-3.2	1485.8	43.98
11	-18.000	0.000	0.000	4.3	-2.0	1.4	-2.7	1470.2	43.47
12	-19.500	0.000	0.000	4.3	-2.0	-1.5	3.7	1470.2	43.59
13	-19.500	0.000	0.000	5.1	-2.3	2.0	-4.0	1442.5	42.83
14	-21.400	0.000	0.001	5.8	-2.7	1.9	-3.7	1394.0	41.37
15	-23.000	0.000	0.001	5.8	-2.7	-2.4	5.6	1394.0	41.61
16	-23.000	0.000	0.001	6.4	-2.9	2.6	-5.4	1288.6	38.49
17	-25.000	0.000	0.002	6.6	-3.0	2.6	-5.5	1178.8	35.29
18	-27.000	0.000	0.003	6.0	-2.8	2.9	-6.4	1062.4	31.99
19	-29.500	-0.001	0.005	6.0	-2.8	-4.1	8.6	1062.4	32.29
20	-29.500	-0.001	0.005	4.0	-1.7	1.6	-3.9	806.2	24.14
21	-31.500	-0.002	0.006	4.0	-1.7	-1.9	4.2	806.2	24.18

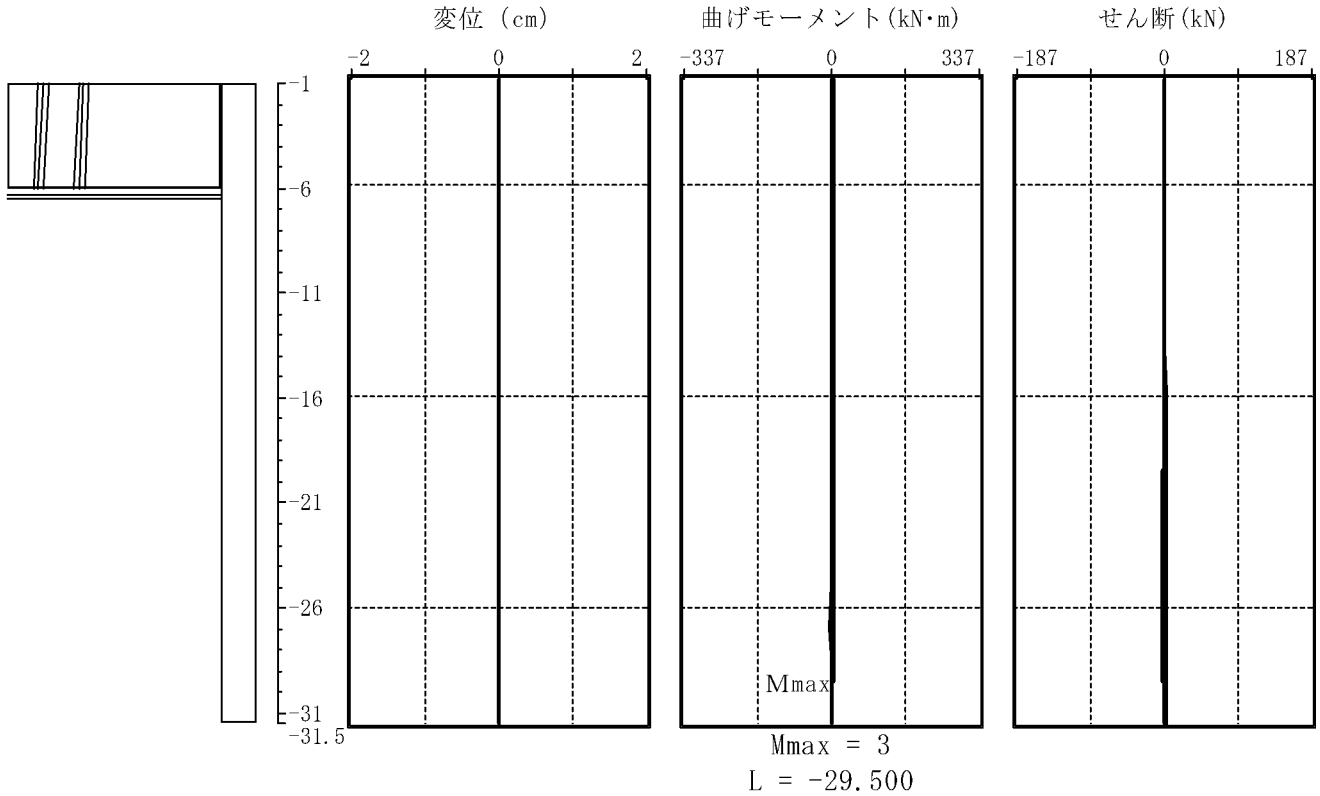
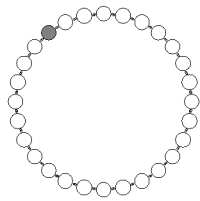
・設計地盤面変位

標高 (m)	(cm)	(mrad)	a(cm)
-1.000	0.000	0.000	5.000

・最大応力度

	SKY400	SKY490
(N/mm ²)	47.02	——
標高(m)	-6.000	——

着目矢板 No.4 (外周矢板 No.4)



	標高 (m)	(cm)	(mrad)	S(kN)		M(kN.m)		N (kN)	(N/mm ²)
				Sx	Sy	Mx	My		
1	-1.000	0.000	0.000	0.0	0.0	0.0	0.0	-12.9	0.38
2	-3.000	0.000	0.000	0.0	0.0	0.0	0.0	-38.6	1.13
3	-5.000	0.000	0.000	0.0	0.0	0.0	0.0	-57.9	1.70
4	-6.000	0.000	0.000	0.0	0.0	0.0	0.0	-57.9	1.70
5	-6.000	0.000	0.000	0.8	-0.1	-0.4	-1.2	1598.6	47.02
6	-8.000	0.000	0.001	0.7	-0.3	0.2	-0.8	1573.6	46.24
7	-10.000	0.000	0.001	0.7	-0.4	0.4	-0.7	1550.3	45.55
8	-12.000	0.000	0.001	0.9	-0.5	0.6	-0.8	1528.7	44.93
9	-14.000	-0.001	0.001	1.1	-0.7	0.8	-0.9	1509.0	44.38
10	-16.000	-0.001	0.001	1.4	-0.8	1.0	-1.1	1491.4	43.90
11	-18.000	-0.001	0.000	1.7	-1.1	0.9	-0.9	1477.9	43.48
12	-19.500	-0.001	0.000	1.7	-1.1	-0.7	1.6	1477.9	43.54
13	-19.500	-0.001	0.000	2.0	-1.2	1.2	-1.3	1451.9	42.79
14	-21.400	-0.001	0.000	2.2	-1.4	1.1	-1.2	1404.6	41.38
15	-23.000	-0.001	0.000	2.2	-1.4	-1.1	2.3	1404.6	41.48
16	-23.000	-0.001	0.000	2.3	-1.5	1.4	-1.8	1297.5	38.32
17	-25.000	0.000	0.000	2.4	-1.5	1.4	-1.9	1186.6	35.07
18	-27.000	0.000	0.000	2.1	-1.4	1.5	-2.3	1068.7	31.66
19	-29.500	0.000	0.001	2.1	-1.4	-2.0	3.1	1068.7	31.77
20	-29.500	0.000	0.001	1.5	-0.9	0.8	-1.4	802.3	23.72
21	-31.500	0.000	0.001	1.5	-0.9	-1.0	1.5	802.3	23.74

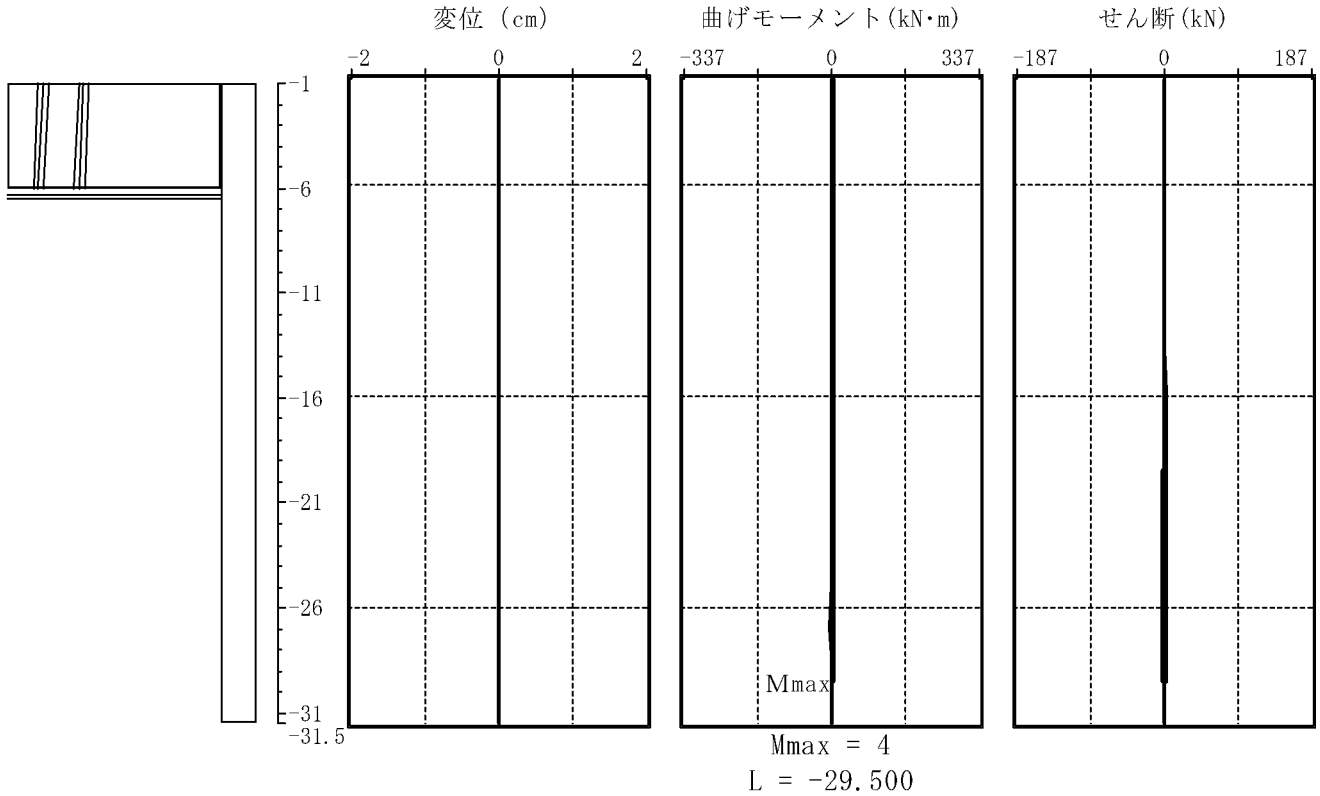
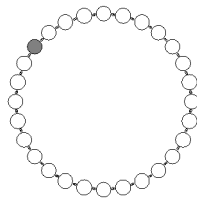
・設計地盤面変位

標高 (m)	(cm)	(mrad)	a(cm)
-1.000	0.000	0.000	5.000

・最大応力度

	SKY400	SKY490
(N/mm ²)	47.02	——
標高(m)	-6.000	——

着目矢板 No.5 (外周矢板 No.5)



	標高 (m)	(cm)	(mrad)	S(kN)		M(kN.m)		N (kN)	(N/mm ²)
				Sx	Sy	Mx	My		
1	-1.000	0.000	0.000	0.0	0.0	0.0	0.0	-12.9	0.38
2	-3.000	0.000	0.000	0.0	0.0	0.0	0.0	-38.6	1.13
3	-5.000	0.000	0.000	0.0	0.0	0.0	0.0	-57.9	1.70
4	-6.000	0.000	0.000	0.0	0.0	0.0	0.0	-57.9	1.70
5	-6.000	0.000	0.000	0.0	0.8	-1.3	-0.4	1598.6	47.03
6	-8.000	0.000	0.001	-0.3	0.7	-0.8	0.3	1573.7	46.25
7	-10.000	-0.001	0.001	-0.4	0.8	-0.7	0.5	1550.3	45.56
8	-12.000	-0.001	0.001	-0.6	0.9	-0.8	0.6	1528.8	44.94
9	-14.000	-0.001	0.001	-0.7	1.1	-1.0	0.8	1509.0	44.39
10	-16.000	-0.001	0.001	-0.8	1.4	-1.1	1.0	1491.4	43.90
11	-18.000	-0.002	0.000	-1.1	1.6	-0.9	0.9	1477.9	43.48
12	-19.500	-0.002	-0.001	-1.1	1.6	1.5	-0.7	1477.9	43.53
13	-19.500	-0.002	-0.001	-1.2	2.0	-1.4	1.2	1451.9	42.79
14	-21.400	-0.002	-0.002	-1.5	2.3	-1.4	1.1	1404.5	41.39
15	-23.000	-0.001	-0.002	-1.5	2.3	2.2	-1.2	1404.5	41.48
16	-23.000	-0.001	-0.002	-1.6	2.5	-2.1	1.5	1297.4	38.35
17	-25.000	-0.001	-0.003	-1.7	2.6	-2.1	1.5	1186.5	35.10
18	-27.000	0.000	-0.005	-1.5	2.5	-2.5	1.7	1068.9	31.70
19	-29.500	0.001	-0.006	-1.5	2.5	3.7	-2.0	1068.9	31.84
20	-29.500	0.001	-0.006	-0.9	1.1	-0.9	0.9	802.4	23.68
21	-31.500	0.002	-0.007	-0.9	1.1	1.4	-0.8	802.4	23.72

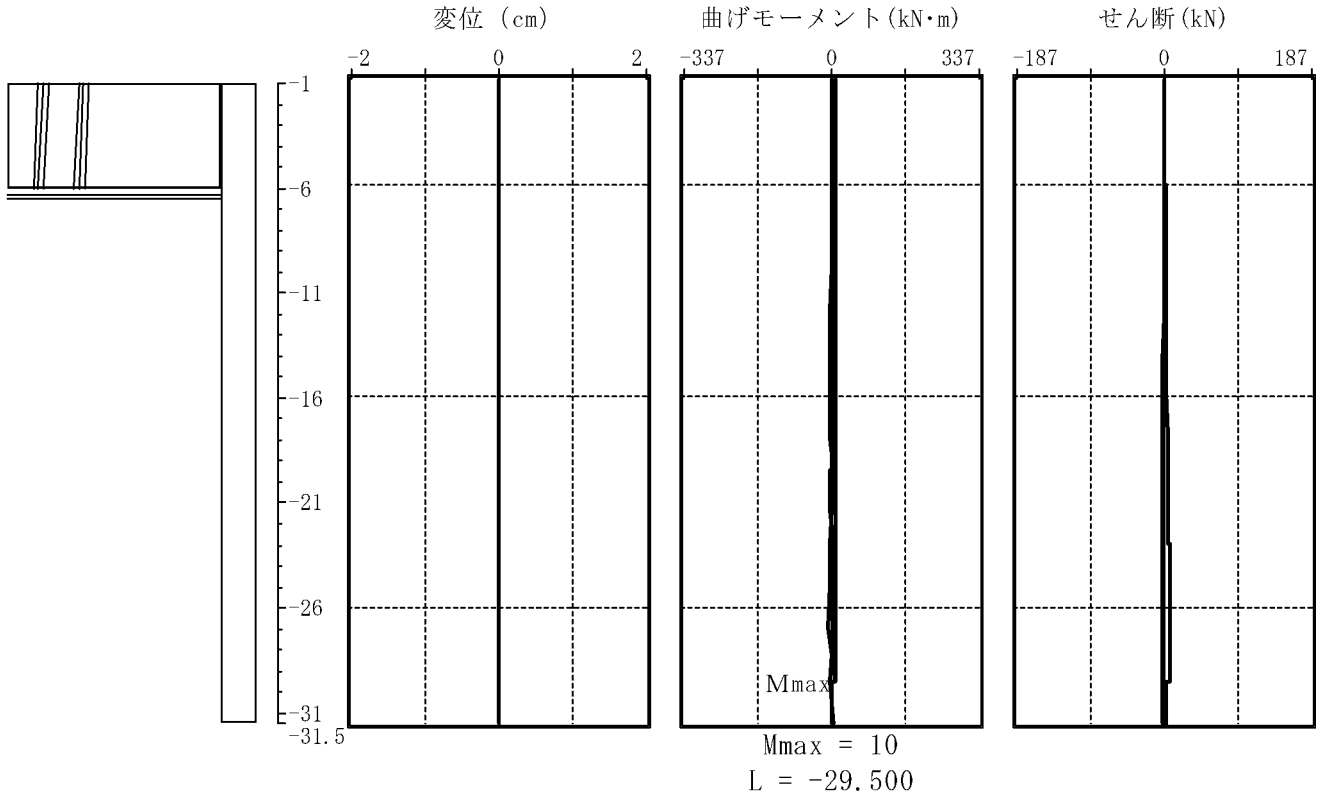
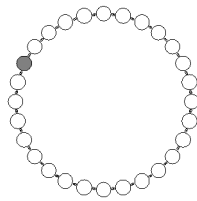
・設計地盤面変位

標高 (m)	(cm)	(mrad)	a(cm)
-1.000	0.000	0.000	5.000

・最大応力度

	SKY400	SKY490
(N/mm ²)	47.03	——
標高(m)	-6.000	——

着目矢板 No.6 (外周矢板 No.6)



	標高 (m)	S(kN) (cm)	M(kN.m) (mrad)	S(kN)		M(kN.m)		N (kN)	N/mm ²
				Sx	Sy	Mx	My		
1	-1.000	0.000	0.000	0.0	0.0	0.0	0.0	-12.9	0.38
2	-3.000	0.000	0.000	0.0	0.0	0.0	0.0	-38.6	1.13
3	-5.000	0.000	0.000	0.0	0.0	0.0	0.0	-57.9	1.70
4	-6.000	0.000	0.000	0.0	0.0	0.0	0.0	-57.9	1.70
5	-6.000	0.000	0.000	-0.5	1.5	-1.8	0.6	1596.8	47.04
6	-8.000	0.000	0.001	-0.7	1.6	-1.8	0.8	1572.0	46.32
7	-10.000	0.000	0.001	-0.9	1.9	-1.8	0.9	1548.4	45.64
8	-12.000	-0.001	0.001	-1.0	2.3	-2.2	1.0	1526.2	45.03
9	-14.000	-0.001	0.001	-1.3	2.8	-2.6	1.2	1505.3	44.48
10	-16.000	-0.001	0.000	-1.6	3.5	-3.2	1.5	1485.9	43.99
11	-18.000	-0.002	0.000	-2.0	4.2	-2.8	1.2	1470.3	43.47
12	-19.500	-0.002	-0.001	-2.0	4.2	3.6	-1.7	1470.3	43.58
13	-19.500	-0.002	-0.001	-2.3	5.0	-4.1	1.8	1442.6	42.83
14	-21.400	-0.002	-0.003	-2.7	5.9	-4.0	1.7	1394.1	41.39
15	-23.000	-0.001	-0.004	-2.7	5.9	5.5	-2.6	1394.1	41.60
16	-23.000	-0.001	-0.004	-3.0	6.6	-5.7	2.5	1288.5	38.53
17	-25.000	-0.001	-0.006	-3.1	7.0	-5.9	2.6	1178.8	35.34
18	-27.000	0.000	-0.009	-2.8	6.6	-6.8	3.2	1062.5	32.06
19	-29.500	0.002	-0.013	-2.8	6.6	9.8	-3.8	1062.5	32.41
20	-29.500	0.002	-0.013	-1.8	3.3	-2.7	1.8	806.2	24.03
21	-31.500	0.004	-0.014	-1.8	3.3	3.8	-1.7	806.2	24.14

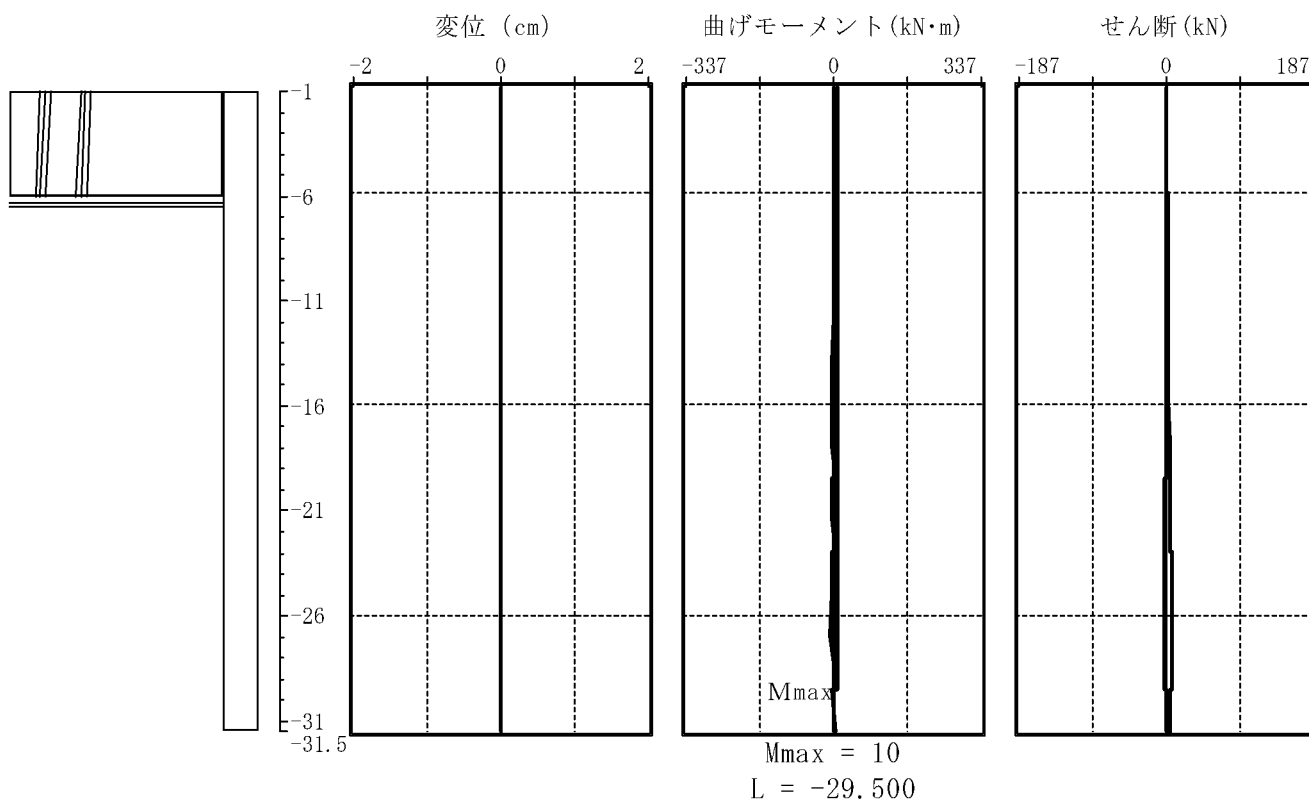
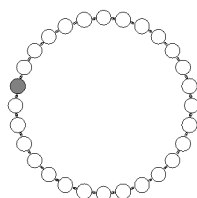
・設計地盤面変位

標高 (m)	(cm)	(mrad)	a(cm)
-1.000	0.000	0.000	5.000

・最大応力度

	SKY400	SKY490
(N/mm ²)	47.04	——
標高(m)	-6.000	——

着目矢板 No.7 (外周矢板 No.7)



	標高 (m)	(cm)	(mrad)	S(kN)		M(kN.m)		N (kN)	(N/mm ²)
				Sx	Sy	Mx	My		
1	-1.000	0.000	0.000	0.0	0.0	0.0	0.0	-12.9	0.38
2	-3.000	0.000	0.000	0.0	0.0	0.0	0.0	-38.6	1.13
3	-5.000	0.000	0.000	0.0	0.0	0.0	0.0	-57.9	1.70
4	-6.000	0.000	0.000	0.0	0.0	0.0	0.0	-57.9	1.70
5	-6.000	0.000	0.000	-0.7	1.3	-1.4	1.4	1593.7	46.95
6	-8.000	0.000	0.000	-0.5	1.6	-1.6	0.7	1569.3	46.22
7	-10.000	0.000	0.000	-0.5	1.8	-1.7	0.5	1545.8	45.54
8	-12.000	0.000	0.000	-0.6	2.1	-2.1	0.5	1522.9	44.91
9	-14.000	-0.001	0.000	-0.7	2.6	-2.6	0.5	1500.5	44.31
10	-16.000	-0.001	0.000	-0.9	3.3	-3.1	0.6	1478.6	43.73
11	-18.000	-0.001	0.000	-1.1	4.0	-2.8	0.3	1459.7	43.13
12	-19.500	-0.001	-0.001	-1.1	4.0	3.3	-1.3	1459.7	43.22
13	-19.500	-0.001	-0.001	-1.3	4.9	-4.1	0.6	1429.2	42.39
14	-21.400	-0.001	-0.002	-1.5	5.9	-4.0	0.5	1378.7	40.91
15	-23.000	-0.001	-0.004	-1.5	5.9	5.4	-1.8	1378.7	41.10
16	-23.000	-0.001	-0.004	-1.6	6.7	-5.9	1.1	1275.9	38.13
17	-25.000	-0.001	-0.005	-1.7	7.2	-6.2	1.3	1167.3	34.98
18	-27.000	0.000	-0.008	-1.6	7.0	-7.2	1.9	1051.5	31.72
19	-29.500	0.002	-0.013	-1.6	7.0	10.4	-2.1	1051.5	32.11
20	-29.500	0.002	-0.013	-1.2	3.7	-3.3	1.3	813.0	24.26
21	-31.500	0.004	-0.014	-1.2	3.7	4.1	-1.0	813.0	24.34

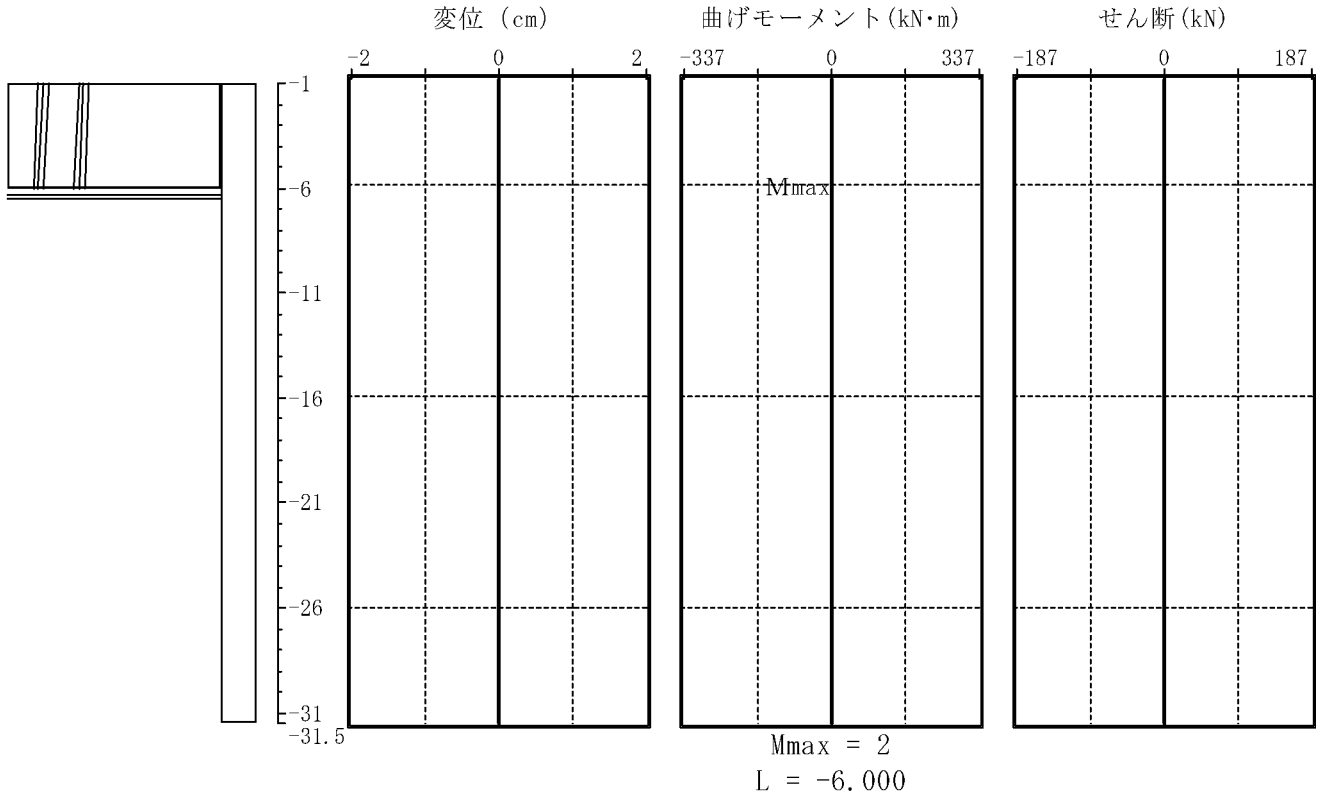
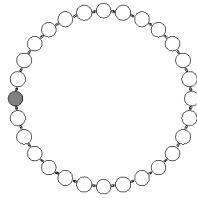
・設計地盤面変位

標高 (m)	(cm)	(mrad)	a(cm)
-1.000	0.000	0.000	5.000

・最大応力度

	SKY400	SKY490
(N/mm ²)	46.95	——
標高(m)	-6.000	——

着目矢板 No.8 (外周矢板 No.8)



	標高 (m)	S(kN) (cm)	M(kN.m) (mrad)	S(kN)		M(kN.m)		N (kN)	(N/mm ²)
				Sx	Sy	Mx	My		
1	-1.000	0.000	0.000	0.0	0.0	0.0	0.0	-12.9	0.38
2	-3.000	0.000	0.000	0.0	0.0	0.0	0.0	-38.6	1.13
3	-5.000	0.000	0.000	0.0	0.0	0.0	0.0	-57.9	1.70
4	-6.000	0.000	0.000	0.0	0.0	0.0	0.0	-57.9	1.70
5	-6.000	0.000	0.000	-0.7	0.0	0.0	1.7	1591.6	46.86
6	-8.000	0.000	0.000	-0.3	0.0	0.0	0.5	1567.8	46.03
7	-10.000	0.000	0.000	-0.2	0.0	0.0	0.2	1544.5	45.30
8	-12.000	0.000	0.000	-0.2	0.0	0.0	0.1	1521.4	44.61
9	-14.000	0.000	0.000	-0.3	0.0	0.0	0.0	1498.3	43.93
10	-16.000	0.000	0.000	-0.3	0.0	0.0	-0.1	1475.0	43.26
11	-18.000	0.000	0.000	-0.4	0.0	0.0	-0.3	1453.9	42.66
12	-19.500	0.000	0.000	-0.4	0.0	0.0	-0.9	1453.9	42.73
13	-19.500	0.000	0.000	-0.4	0.0	0.0	-0.2	1421.5	41.71
14	-21.400	0.000	0.000	-0.4	0.0	0.0	-0.3	1369.6	40.19
15	-23.000	0.000	0.000	-0.4	0.0	0.0	-1.0	1369.6	40.28
16	-23.000	0.000	0.000	-0.5	0.0	0.0	0.0	1269.1	37.21
17	-25.000	0.000	0.000	-0.4	0.0	0.0	0.2	1161.0	34.06
18	-27.000	0.000	0.000	-0.5	0.0	0.0	0.7	1044.4	30.70
19	-29.500	0.000	0.000	-0.5	0.0	0.0	-0.4	1044.4	30.67
20	-29.500	0.000	0.000	-0.6	0.0	0.0	0.9	819.1	24.12
21	-31.500	0.000	0.000	-0.6	0.0	0.0	-0.4	819.1	24.06

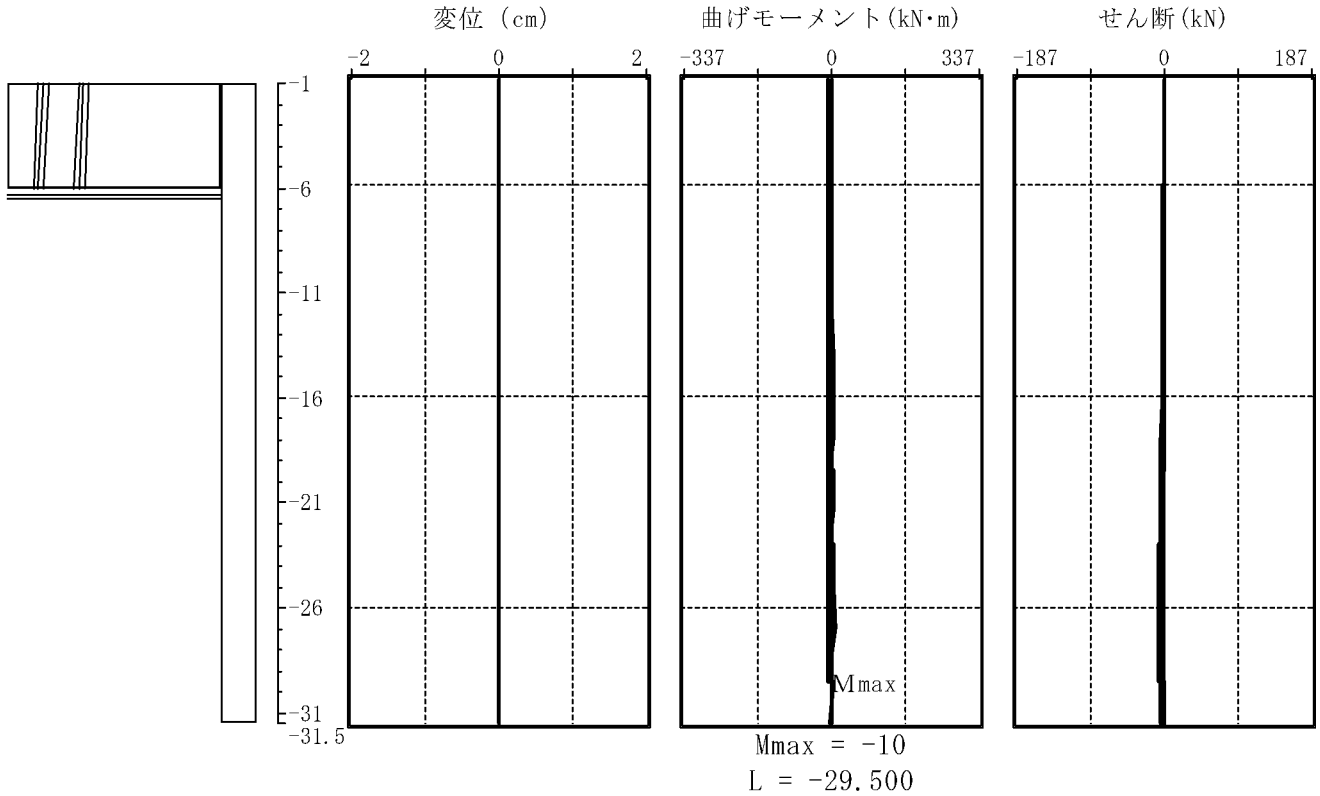
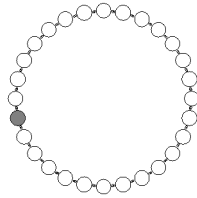
・設計地盤面変位

標高 (m)	(cm)	(mrad)	a(cm)
-1.000	0.000	0.000	5.000

・最大応力度

	SKY400	SKY490
(N/mm ²)	46.86	——
標高(m)	-6.000	——

着目矢板 No.9 (外周矢板 No.9)



	標高 (m)	(cm)	(mrad)	S(kN)		M(kN.m)		N (kN)	(N/mm ²)
				Sx	Sy	Mx	My		
1	-1.000	0.000	0.000	0.0	0.0	0.0	0.0	-12.9	0.38
2	-3.000	0.000	0.000	0.0	0.0	0.0	0.0	-38.6	1.13
3	-5.000	0.000	0.000	0.0	0.0	0.0	0.0	-57.9	1.70
4	-6.000	0.000	0.000	0.0	0.0	0.0	0.0	-57.9	1.70
5	-6.000	0.000	0.000	-0.7	-1.3	1.4	1.4	1593.7	46.95
6	-8.000	0.000	0.000	-0.5	-1.6	1.6	0.7	1569.3	46.22
7	-10.000	0.000	0.000	-0.5	-1.8	1.7	0.5	1545.8	45.54
8	-12.000	0.000	0.000	-0.6	-2.1	2.1	0.5	1522.9	44.91
9	-14.000	0.001	0.000	-0.7	-2.6	2.6	0.5	1500.5	44.31
10	-16.000	0.001	0.000	-0.9	-3.3	3.1	0.6	1478.6	43.73
11	-18.000	0.001	0.000	-1.1	-4.0	2.8	0.3	1459.7	43.13
12	-19.500	0.001	0.001	-1.1	-4.0	-3.3	-1.3	1459.7	43.22
13	-19.500	0.001	0.001	-1.3	-4.9	4.1	0.6	1429.2	42.39
14	-21.400	0.001	0.002	-1.5	-5.9	4.0	0.5	1378.7	40.91
15	-23.000	0.001	0.004	-1.5	-5.9	-5.4	-1.8	1378.7	41.10
16	-23.000	0.001	0.004	-1.6	-6.7	5.9	1.1	1275.9	38.13
17	-25.000	0.001	0.005	-1.7	-7.2	6.2	1.3	1167.3	34.98
18	-27.000	0.000	0.008	-1.6	-7.0	7.2	1.9	1051.5	31.72
19	-29.500	-0.002	0.013	-1.6	-7.0	-10.4	-2.1	1051.5	32.11
20	-29.500	-0.002	0.013	-1.2	-3.7	3.3	1.3	813.0	24.26
21	-31.500	-0.004	0.014	-1.2	-3.7	-4.1	-1.0	813.0	24.34

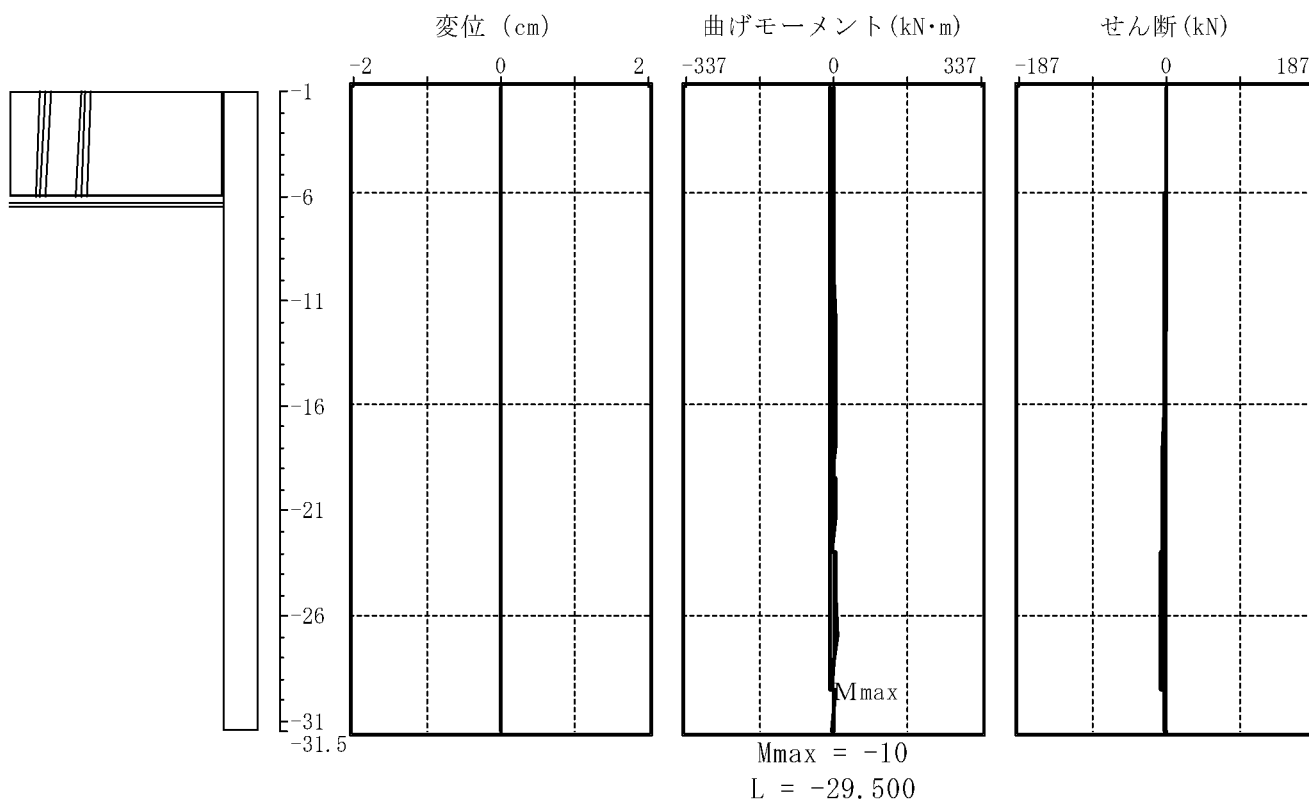
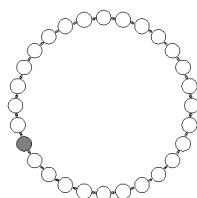
• 設計地盤面変位

標高 (m)	(cm)	(mrad)	a(cm)
-1.000	0.000	0.000	5.000

• 最大応力度

	SKY400	SKY490
(N/mm ²)	46.95	——
標高(m)	-6.000	——

着目矢板 No.10 (外周矢板 No.10)



	標高 (m)	(cm)	(mrad)	S(kN)		M(kN.m)		N (kN)	(N/mm ²)
				Sx	Sy	Mx	My		
1	-1.000	0.000	0.000	0.0	0.0	0.0	0.0	-12.9	0.38
2	-3.000	0.000	0.000	0.0	0.0	0.0	0.0	-38.6	1.13
3	-5.000	0.000	0.000	0.0	0.0	0.0	0.0	-57.9	1.70
4	-6.000	0.000	0.000	0.0	0.0	0.0	0.0	-57.9	1.70
5	-6.000	0.000	0.000	-0.5	-1.5	1.8	0.6	1596.8	47.04
6	-8.000	0.000	-0.001	-0.7	-1.6	1.8	0.8	1572.0	46.32
7	-10.000	0.000	-0.001	-0.9	-1.9	1.8	0.9	1548.4	45.64
8	-12.000	0.001	-0.001	-1.0	-2.3	2.2	1.0	1526.2	45.03
9	-14.000	0.001	-0.001	-1.3	-2.8	2.6	1.2	1505.3	44.48
10	-16.000	0.001	0.000	-1.6	-3.5	3.2	1.5	1485.9	43.99
11	-18.000	0.002	0.000	-2.0	-4.2	2.8	1.2	1470.3	43.47
12	-19.500	0.002	0.001	-2.0	-4.2	-3.6	-1.7	1470.3	43.58
13	-19.500	0.002	0.001	-2.3	-5.0	4.1	1.8	1442.6	42.83
14	-21.400	0.002	0.003	-2.7	-5.9	4.0	1.7	1394.1	41.39
15	-23.000	0.001	0.004	-2.7	-5.9	-5.5	-2.6	1394.1	41.60
16	-23.000	0.001	0.004	-3.0	-6.6	5.7	2.5	1288.5	38.53
17	-25.000	0.001	0.006	-3.1	-7.0	5.9	2.6	1178.8	35.34
18	-27.000	0.000	0.009	-2.8	-6.6	6.8	3.2	1062.5	32.06
19	-29.500	-0.002	0.013	-2.8	-6.6	-9.8	-3.8	1062.5	32.41
20	-29.500	-0.002	0.013	-1.8	-3.3	2.7	1.8	806.2	24.03
21	-31.500	-0.004	0.014	-1.8	-3.3	-3.8	-1.7	806.2	24.14

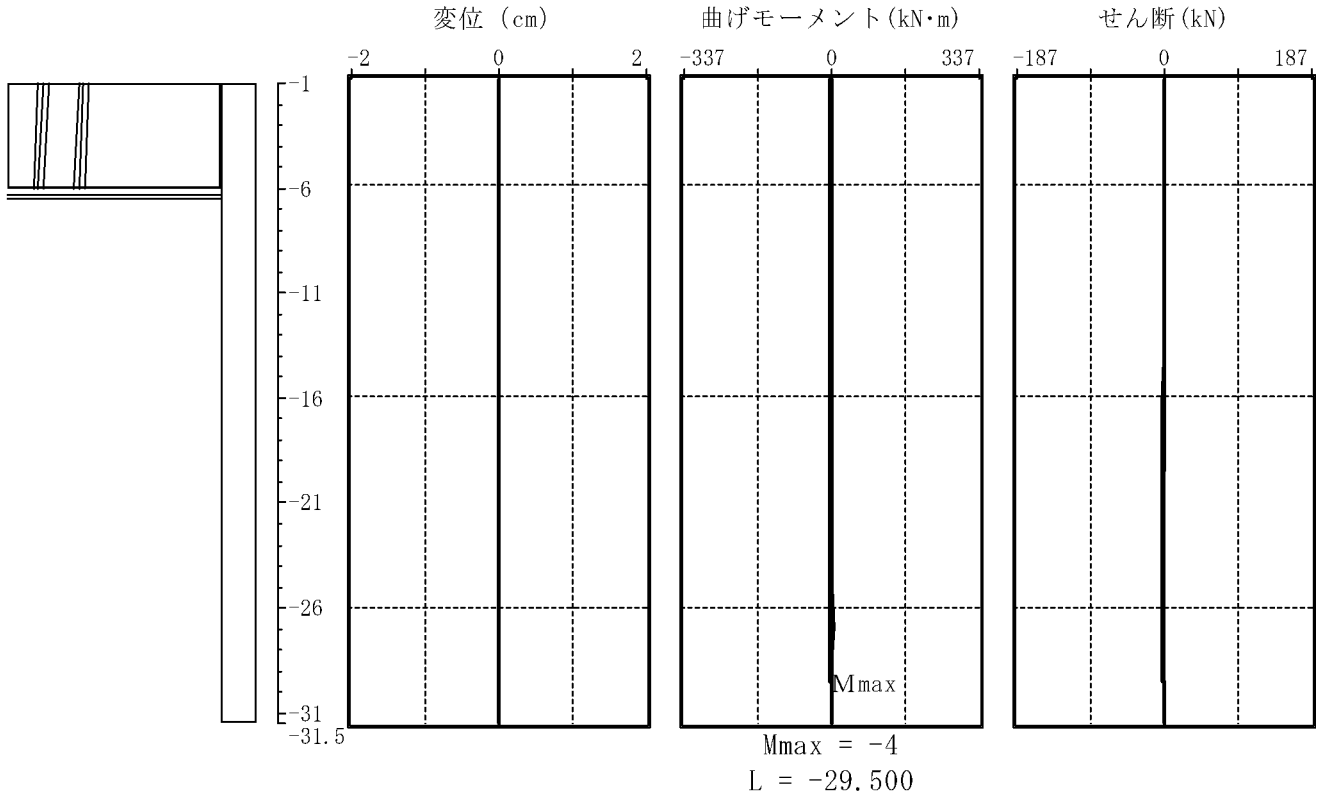
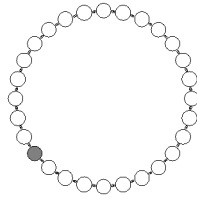
・設計地盤面変位

標高 (m)	(cm)	(mrad)	a(cm)
-1.000	0.000	0.000	5.000

・最大応力度

	SKY400	SKY490
(N/mm ²)	47.04	——
標高(m)	-6.000	——

着目矢板 No.11 (外周矢板 No.11)



	標高 (m)	(cm)	(mrad)	S(kN)		M(kN.m)		N (kN)	(N/mm ²)
				Sx	Sy	Mx	My		
1	-1.000	0.000	0.000	0.0	0.0	0.0	0.0	-12.9	0.38
2	-3.000	0.000	0.000	0.0	0.0	0.0	0.0	-38.6	1.13
3	-5.000	0.000	0.000	0.0	0.0	0.0	0.0	-57.9	1.70
4	-6.000	0.000	0.000	0.0	0.0	0.0	0.0	-57.9	1.70
5	-6.000	0.000	0.000	0.0	-0.8	1.3	-0.4	1598.6	47.03
6	-8.000	0.000	-0.001	-0.3	-0.7	0.8	0.3	1573.7	46.25
7	-10.000	0.001	-0.001	-0.4	-0.8	0.7	0.5	1550.3	45.56
8	-12.000	0.001	-0.001	-0.6	-0.9	0.8	0.6	1528.8	44.94
9	-14.000	0.001	-0.001	-0.7	-1.1	1.0	0.8	1509.0	44.39
10	-16.000	0.001	-0.001	-0.8	-1.4	1.1	1.0	1491.4	43.90
11	-18.000	0.002	0.000	-1.1	-1.6	0.9	0.9	1477.9	43.48
12	-19.500	0.002	0.001	-1.1	-1.6	-1.5	-0.7	1477.9	43.53
13	-19.500	0.002	0.001	-1.2	-2.0	1.4	1.2	1451.9	42.79
14	-21.400	0.002	0.002	-1.5	-2.3	1.4	1.1	1404.5	41.39
15	-23.000	0.001	0.002	-1.5	-2.3	-2.2	-1.2	1404.5	41.48
16	-23.000	0.001	0.002	-1.6	-2.5	2.1	1.5	1297.4	38.35
17	-25.000	0.001	0.003	-1.7	-2.6	2.1	1.5	1186.5	35.10
18	-27.000	0.000	0.005	-1.5	-2.5	2.5	1.7	1068.9	31.70
19	-29.500	-0.001	0.006	-1.5	-2.5	-3.7	-2.0	1068.9	31.84
20	-29.500	-0.001	0.006	-0.9	-1.1	0.9	0.9	802.4	23.68
21	-31.500	-0.002	0.007	-0.9	-1.1	-1.4	-0.8	802.4	23.72

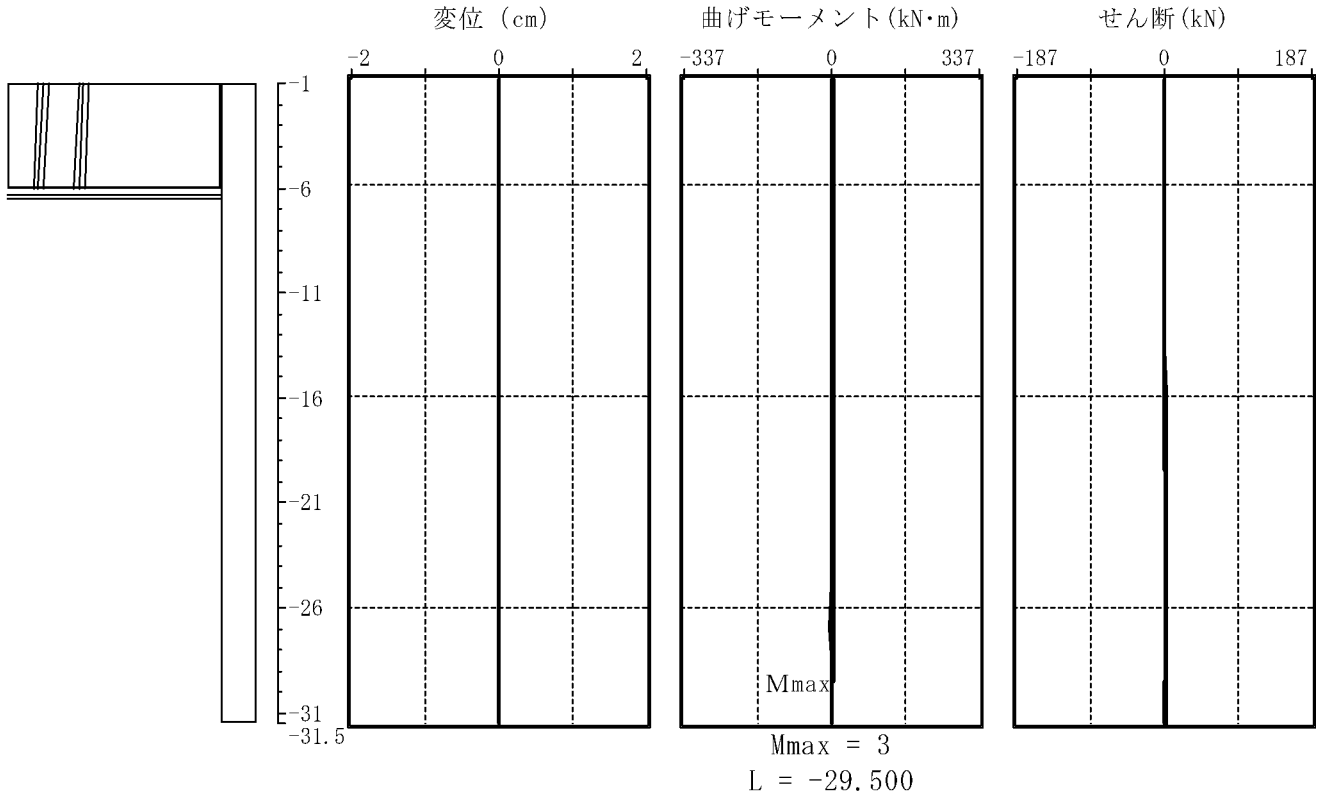
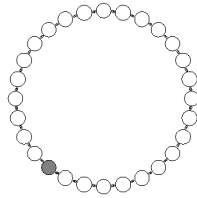
・設計地盤面変位

標高 (m)	(cm)	(mrad)	a(cm)
-1.000	0.000	0.000	5.000

・最大応力度

	SKY400	SKY490
(N/mm ²)	47.03	——
標高(m)	-6.000	——

着目矢板 No.12 (外周矢板 No.12)



	標高 (m)	(cm)	(mrad)	S(kN)		M(kN.m)		N (kN)	(N/mm ²)
				Sx	Sy	Mx	My		
1	-1.000	0.000	0.000	0.0	0.0	0.0	0.0	-12.9	0.38
2	-3.000	0.000	0.000	0.0	0.0	0.0	0.0	-38.6	1.13
3	-5.000	0.000	0.000	0.0	0.0	0.0	0.0	-57.9	1.70
4	-6.000	0.000	0.000	0.0	0.0	0.0	0.0	-57.9	1.70
5	-6.000	0.000	0.000	0.8	0.1	0.4	-1.2	1598.6	47.02
6	-8.000	0.000	-0.001	0.7	0.3	-0.2	-0.8	1573.6	46.24
7	-10.000	0.000	-0.001	0.7	0.4	-0.4	-0.7	1550.3	45.55
8	-12.000	0.000	-0.001	0.9	0.5	-0.6	-0.8	1528.7	44.93
9	-14.000	0.001	-0.001	1.1	0.7	-0.8	-0.9	1509.0	44.38
10	-16.000	0.001	-0.001	1.4	0.8	-1.0	-1.1	1491.4	43.90
11	-18.000	0.001	0.000	1.7	1.1	-0.9	-0.9	1477.9	43.48
12	-19.500	0.001	0.000	1.7	1.1	0.7	1.6	1477.9	43.54
13	-19.500	0.001	0.000	2.0	1.2	-1.2	-1.4	1451.9	42.79
14	-21.400	0.001	0.000	2.2	1.4	-1.1	-1.2	1404.6	41.38
15	-23.000	0.001	0.000	2.2	1.4	1.1	2.3	1404.6	41.48
16	-23.000	0.001	0.000	2.3	1.5	-1.4	-1.8	1297.5	38.32
17	-25.000	0.000	0.000	2.4	1.5	-1.4	-1.9	1186.6	35.07
18	-27.000	0.000	0.000	2.1	1.4	-1.5	-2.3	1068.7	31.66
19	-29.500	0.000	-0.001	2.1	1.4	2.0	3.1	1068.7	31.77
20	-29.500	0.000	-0.001	1.5	0.9	-0.8	-1.4	802.3	23.72
21	-31.500	0.000	-0.001	1.5	0.9	1.0	1.5	802.3	23.74

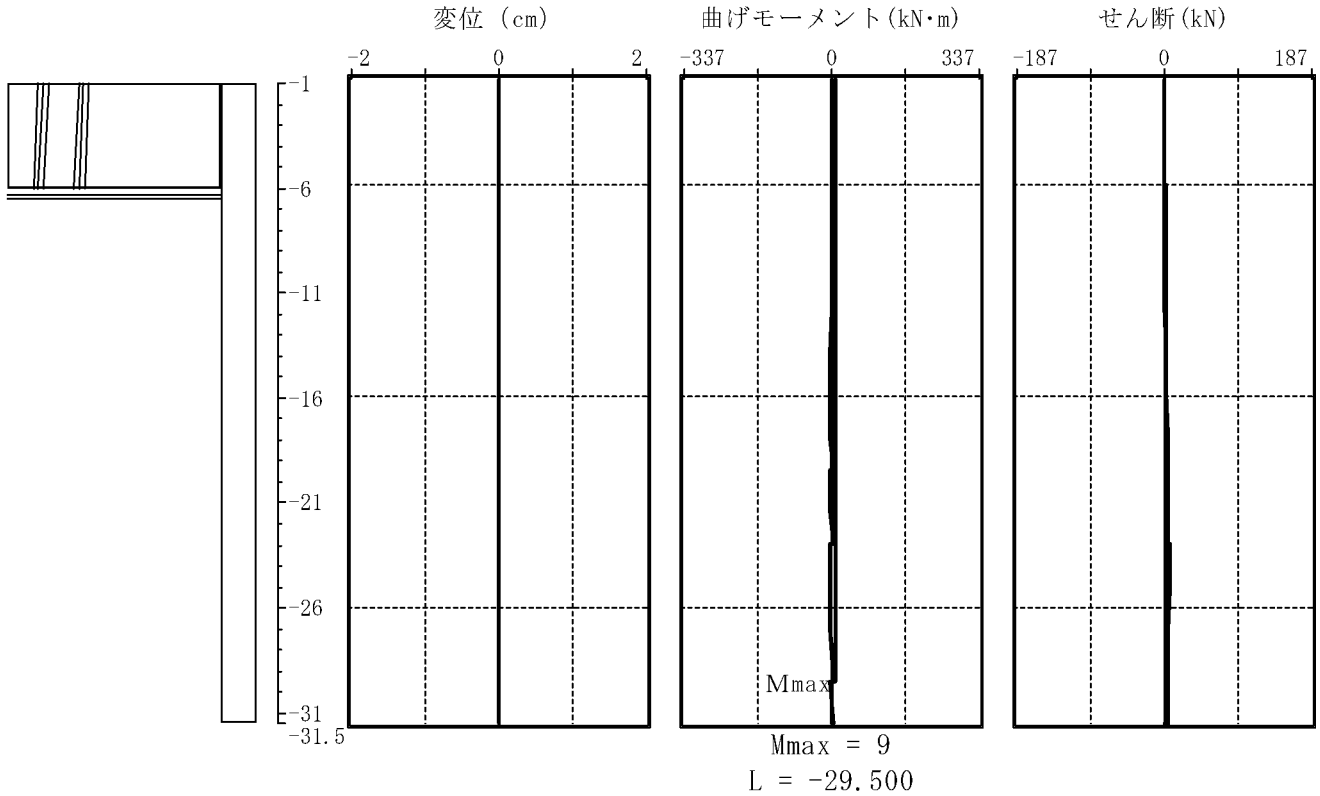
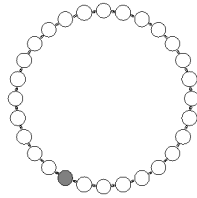
・設計地盤面変位

標高 (m)	(cm)	(mrad)	a(cm)
-1.000	0.000	0.000	5.000

・最大応力度

	SKY400	SKY490
(N/mm ²)	47.02	——
標高(m)	-6.000	——

着目矢板 No.13 (外周矢板 No.13)



	標高 (m)	(cm)	(mrad)	S(kN)		M(kN.m)		N (kN)	(N/mm ²)
				S _x	S _y	M _x	M _y		
1	-1.000	0.000	0.000	0.0	0.0	0.0	0.0	-12.9	0.38
2	-3.000	0.000	0.000	0.0	0.0	0.0	0.0	-38.6	1.13
3	-5.000	0.000	0.000	0.0	0.0	0.0	0.0	-57.9	1.70
4	-6.000	0.000	0.000	0.0	0.0	0.0	0.0	-57.9	1.70
5	-6.000	0.000	0.000	1.4	0.6	-0.5	-1.7	1596.5	47.02
6	-8.000	0.000	0.000	1.6	0.7	-0.7	-1.7	1571.7	46.30
7	-10.000	0.000	0.000	1.8	0.8	-0.8	-1.8	1548.1	45.62
8	-12.000	0.000	0.000	2.2	1.0	-1.0	-2.1	1525.9	45.02
9	-14.000	0.000	0.000	2.8	1.3	-1.3	-2.6	1505.1	44.48
10	-16.000	0.000	0.000	3.5	1.6	-1.6	-3.2	1485.8	43.98
11	-18.000	0.000	0.000	4.3	2.0	-1.4	-2.7	1470.2	43.47
12	-19.500	0.000	0.000	4.3	2.0	1.5	3.7	1470.2	43.59
13	-19.500	0.000	0.000	5.1	2.3	-2.0	-4.0	1442.5	42.83
14	-21.400	0.000	-0.001	5.8	2.7	-1.9	-3.7	1394.0	41.37
15	-23.000	0.000	-0.001	5.8	2.7	2.4	5.6	1394.0	41.61
16	-23.000	0.000	-0.001	6.4	2.9	-2.6	-5.4	1288.6	38.49
17	-25.000	0.000	-0.002	6.6	3.0	-2.6	-5.5	1178.8	35.29
18	-27.000	0.000	-0.003	6.0	2.8	-2.9	-6.4	1062.4	31.99
19	-29.500	0.001	-0.005	6.0	2.8	4.1	8.6	1062.4	32.29
20	-29.500	0.001	-0.005	4.0	1.7	-1.6	-3.9	806.2	24.14
21	-31.500	0.002	-0.006	4.0	1.7	1.9	4.2	806.2	24.18

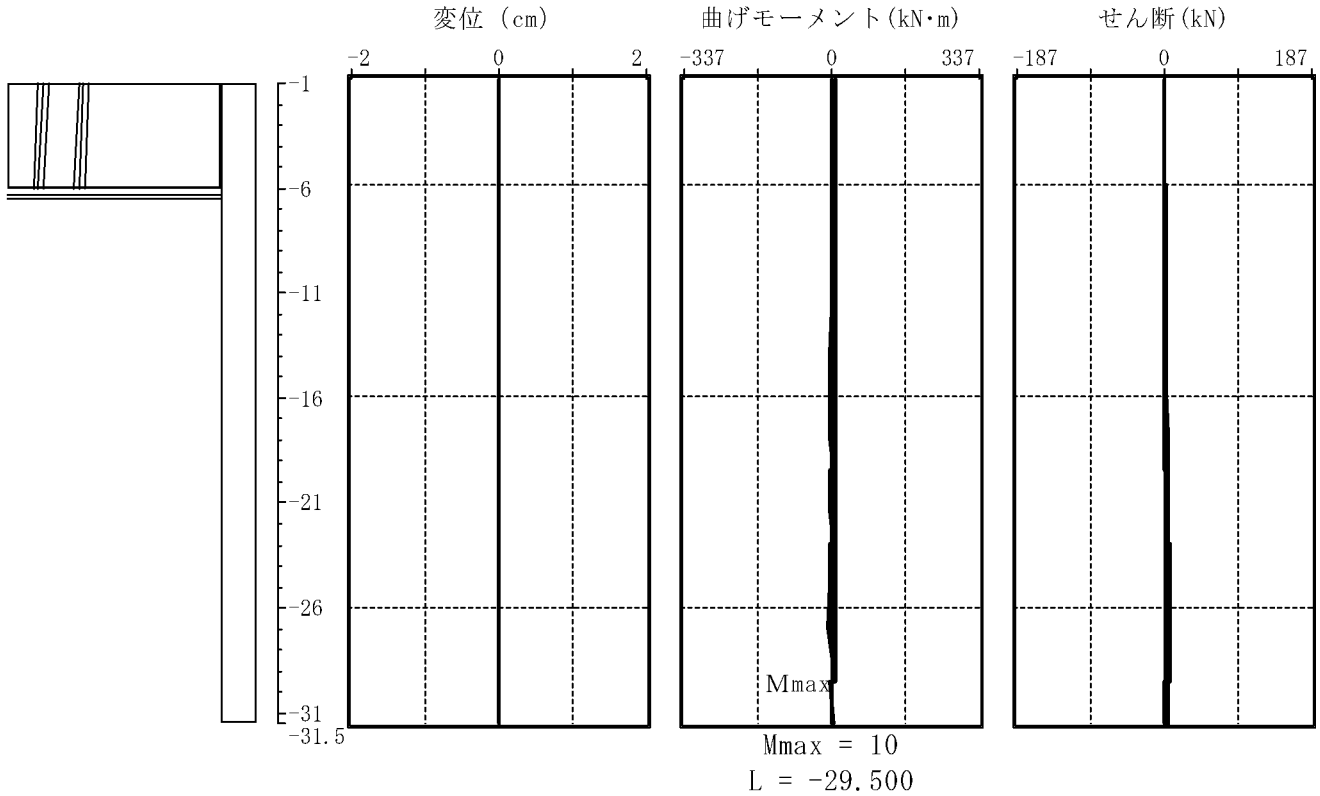
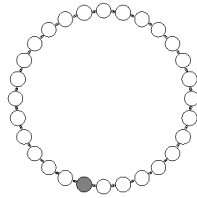
・設計地盤面変位

標高 (m)	(cm)	(mrad)	a(cm)
-1.000	0.000	0.000	5.000

・最大応力度

	SKY400	SKY490
(N/mm ²)	47.02	——
標高(m)	-6.000	——

着目矢板 No.14 (外周矢板 No.14)



	標高 (m)	(cm)	(mrad)	S(kN)		M(kN.m)		N (kN)	(N/mm ²)
				Sx	Sy	Mx	My		
1	-1.000	0.000	0.000	0.0	0.0	0.0	0.0	-12.9	0.38
2	-3.000	0.000	0.000	0.0	0.0	0.0	0.0	-38.6	1.13
3	-5.000	0.000	0.000	0.0	0.0	0.0	0.0	-57.9	1.70
4	-6.000	0.000	0.000	0.0	0.0	0.0	0.0	-57.9	1.70
5	-6.000	0.000	0.000	1.3	0.5	-0.8	-1.4	1593.2	46.91
6	-8.000	0.000	0.001	1.5	0.4	-0.5	-1.6	1568.9	46.20
7	-10.000	0.000	0.001	1.7	0.5	-0.4	-1.7	1545.4	45.52
8	-12.000	0.000	0.001	2.1	0.6	-0.5	-2.1	1522.5	44.89
9	-14.000	-0.001	0.000	2.6	0.7	-0.6	-2.5	1500.2	44.30
10	-16.000	-0.001	0.000	3.3	0.9	-0.7	-3.1	1478.3	43.72
11	-18.000	-0.001	0.000	4.1	1.0	-0.6	-2.7	1459.3	43.12
12	-19.500	-0.001	-0.001	4.1	1.0	1.0	3.5	1459.3	43.22
13	-19.500	-0.001	-0.001	4.9	1.3	-1.0	-4.0	1428.8	42.38
14	-21.400	-0.001	-0.001	5.9	1.5	-0.9	-3.8	1378.3	40.88
15	-23.000	0.000	-0.002	5.9	1.5	1.5	5.5	1378.3	41.10
16	-23.000	0.000	-0.002	6.5	1.7	-1.4	-5.6	1275.6	38.09
17	-25.000	0.000	-0.003	7.0	1.7	-1.4	-5.8	1167.2	34.94
18	-27.000	0.001	-0.004	6.5	1.6	-1.7	-6.7	1051.9	31.67
19	-29.500	0.001	-0.005	6.5	1.6	2.4	9.5	1051.9	32.02
20	-29.500	0.001	-0.005	4.3	1.1	-1.0	-4.2	813.3	24.37
21	-31.500	0.002	-0.005	4.3	1.1	1.1	4.5	813.3	24.40

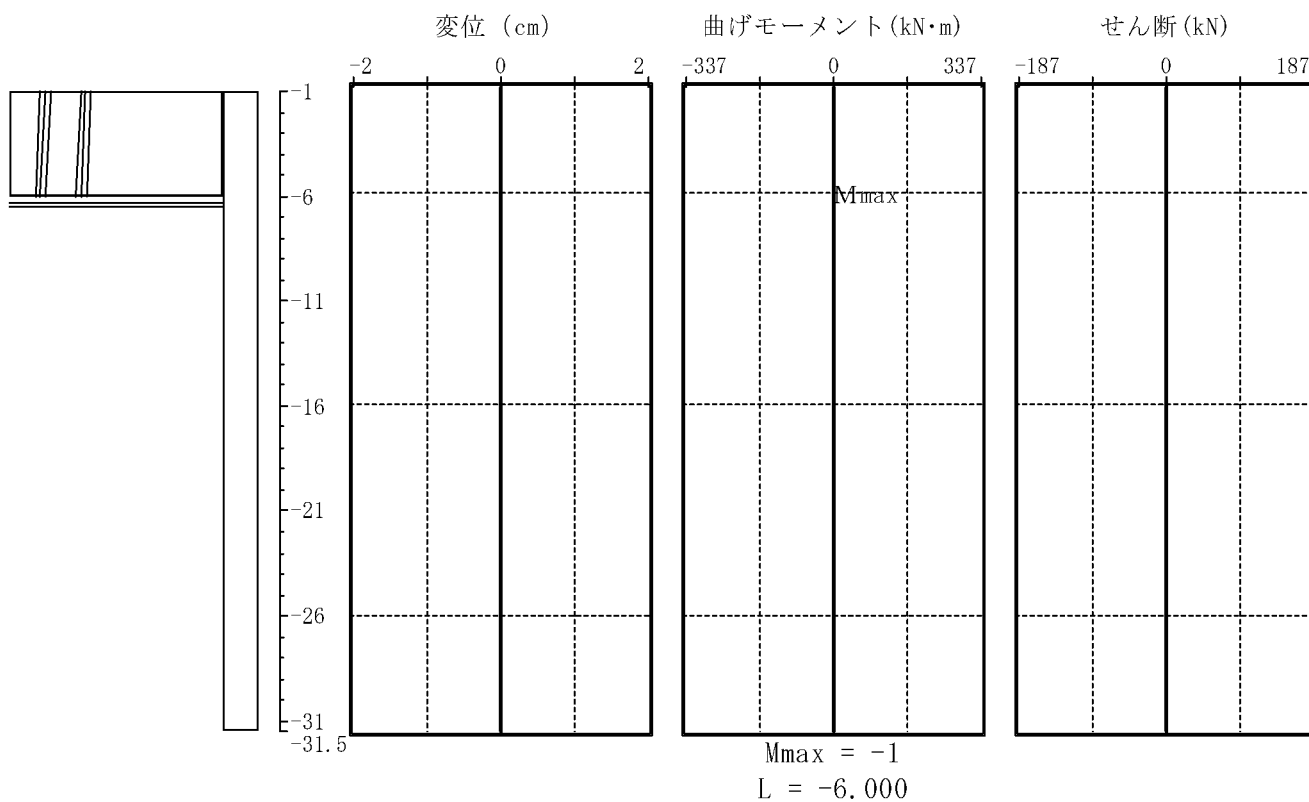
• 設計地盤面変位

標高 (m)	(cm)	(mrad)	a(cm)
-1.000	0.000	0.000	5.000

• 最大応力度

	SKY400	SKY490
(N/mm ²)	46.91	——
標高(m)	-6.000	——

着目矢板 No.15 (外周矢板 No.15)



	標高 (m)	S(kN) (cm)	M(kN.m) (mrad)	S(kN)		M(kN.m)		N (kN)	(N/mm ²)
				Sx	Sy	Mx	My		
1	-1.000	0.000	0.000	0.0	0.0	0.0	0.0	-12.9	0.38
2	-3.000	0.000	0.000	0.0	0.0	0.0	0.0	-38.6	1.13
3	-5.000	0.000	0.000	0.0	0.0	0.0	0.0	-57.9	1.70
4	-6.000	0.000	0.000	0.0	0.0	0.0	0.0	-57.9	1.70
5	-6.000	0.000	0.000	0.0	0.4	-0.9	0.0	1590.9	46.75
6	-8.000	0.000	0.001	0.0	0.2	-0.2	0.0	1567.2	45.98
7	-10.000	0.000	0.001	0.0	0.2	-0.1	0.0	1544.0	45.28
8	-12.000	-0.001	0.001	0.0	0.2	-0.1	0.0	1521.0	44.60
9	-14.000	-0.001	0.001	0.0	0.2	-0.1	0.0	1497.9	43.92
10	-16.000	-0.001	0.000	0.0	0.3	0.0	0.0	1474.5	43.24
11	-18.000	-0.001	0.000	0.0	0.3	0.0	0.0	1453.4	42.62
12	-19.500	-0.001	-0.001	0.0	0.3	0.5	0.0	1453.4	42.67
13	-19.500	-0.001	-0.001	0.0	0.4	-0.1	0.0	1421.0	41.68
14	-21.400	-0.001	-0.001	0.0	0.5	-0.1	0.0	1369.0	40.15
15	-23.000	0.000	-0.002	0.0	0.5	0.7	0.0	1369.0	40.22
16	-23.000	0.000	-0.002	0.0	0.6	-0.3	0.0	1268.7	37.23
17	-25.000	0.000	-0.003	0.0	0.5	-0.3	0.0	1160.9	34.07
18	-27.000	0.001	-0.003	0.0	0.5	-0.6	0.0	1044.9	30.70
19	-29.500	0.001	-0.003	0.0	0.5	0.7	0.0	1044.9	30.72
20	-29.500	0.001	-0.003	0.0	0.5	-0.6	0.0	819.6	24.10
21	-31.500	0.002	-0.003	0.0	0.5	0.4	0.0	819.6	24.08

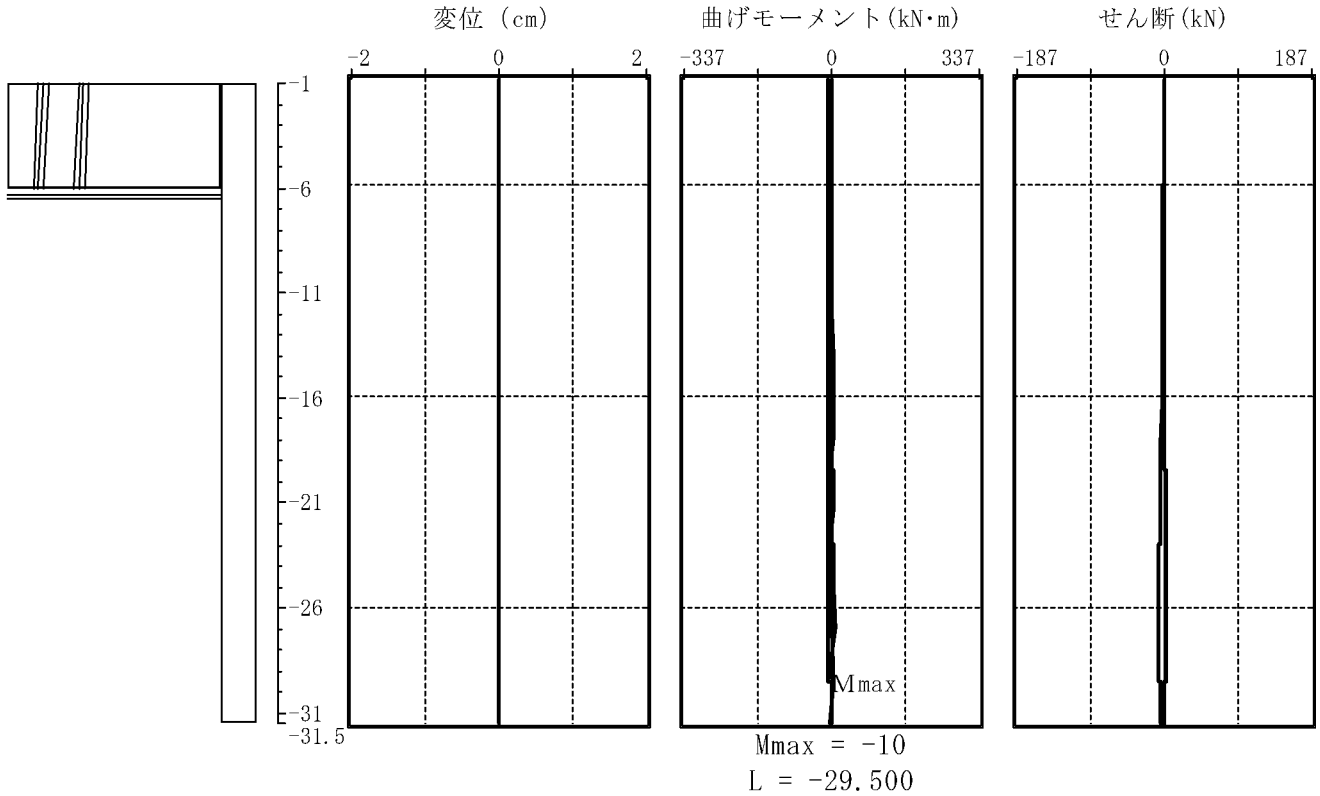
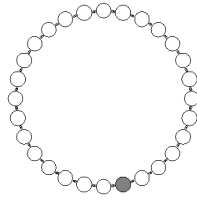
・設計地盤面変位

標高 (m)	(cm)	(mrad)	a(cm)
-1.000	0.000	0.000	5.000

・最大応力度

	SKY400	SKY490
(N/mm ²)	46.75	——
標高(m)	-6.000	——

着目矢板 No.16 (外周矢板 No.16)



	標高 (m)	(cm)	(mrad)	S (kN)		M (kN.m)		N (kN)	(N/mm ²)
				Sx	Sy	Mx	My		
1	-1.000	0.000	0.000	0.0	0.0	0.0	0.0	-12.9	0.38
2	-3.000	0.000	0.000	0.0	0.0	0.0	0.0	-38.6	1.13
3	-5.000	0.000	0.000	0.0	0.0	0.0	0.0	-57.9	1.70
4	-6.000	0.000	0.000	0.0	0.0	0.0	0.0	-57.9	1.70
5	-6.000	0.000	0.000	-1.3	0.5	-0.8	1.4	1593.2	46.91
6	-8.000	0.000	0.001	-1.5	0.4	-0.5	1.6	1568.9	46.20
7	-10.000	0.000	0.001	-1.7	0.5	-0.4	1.7	1545.4	45.52
8	-12.000	0.000	0.001	-2.1	0.6	-0.5	2.1	1522.5	44.89
9	-14.000	-0.001	0.000	-2.6	0.7	-0.6	2.5	1500.2	44.30
10	-16.000	-0.001	0.000	-3.3	0.9	-0.7	3.1	1478.3	43.72
11	-18.000	-0.001	0.000	-4.1	1.0	-0.6	2.7	1459.3	43.12
12	-19.500	-0.001	-0.001	-4.1	1.0	1.0	-3.5	1459.3	43.22
13	-19.500	-0.001	-0.001	-4.9	1.3	-1.0	4.0	1428.8	42.38
14	-21.400	-0.001	-0.001	-5.9	1.5	-0.9	3.8	1378.3	40.88
15	-23.000	0.000	-0.002	-5.9	1.5	1.5	-5.5	1378.3	41.10
16	-23.000	0.000	-0.002	-6.5	1.7	-1.4	5.6	1275.6	38.09
17	-25.000	0.000	-0.003	-7.0	1.7	-1.4	5.8	1167.2	34.94
18	-27.000	0.001	-0.004	-6.5	1.6	-1.7	6.7	1051.9	31.67
19	-29.500	0.001	-0.005	-6.5	1.6	2.4	-9.5	1051.9	32.02
20	-29.500	0.001	-0.005	-4.3	1.1	-1.0	4.2	813.3	24.37
21	-31.500	0.002	-0.005	-4.3	1.1	1.1	-4.5	813.3	24.40

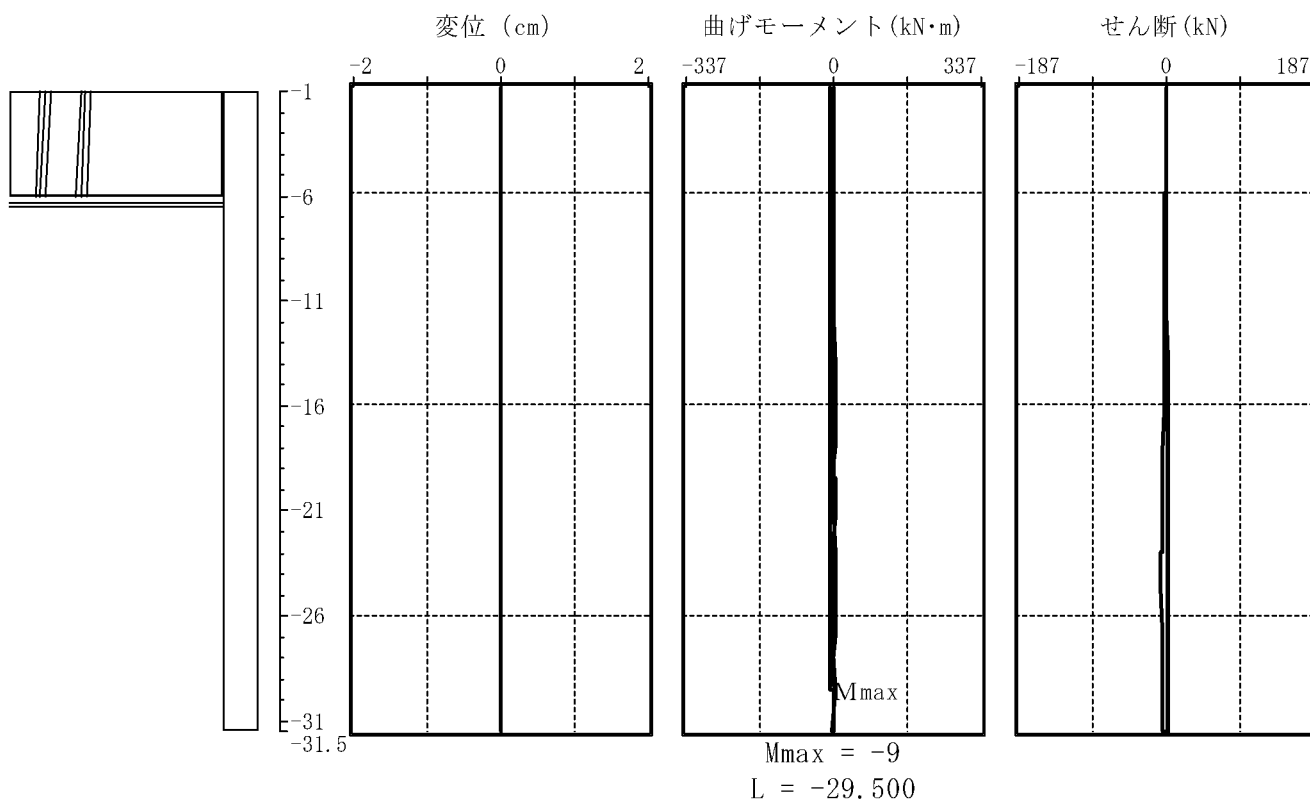
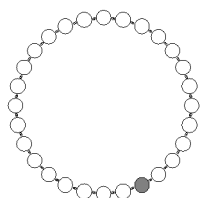
・設計地盤面変位

標高 (m)	(cm)	(mrad)	a(cm)
-1.000	0.000	0.000	5.000

・最大応力度

	SKY400	SKY490
(N/mm ²)	46.91	——
標高(m)	-6.000	——

着目矢板 No.17 (外周矢板 No.17)



	標高 (m)	(cm)	(mrad)	S(kN)		M(kN.m)		N (kN)	(N/mm ²)
				Sx	Sy	Mx	My		
1	-1.000	0.000	0.000	0.0	0.0	0.0	0.0	-12.9	0.38
2	-3.000	0.000	0.000	0.0	0.0	0.0	0.0	-38.6	1.13
3	-5.000	0.000	0.000	0.0	0.0	0.0	0.0	-57.9	1.70
4	-6.000	0.000	0.000	0.0	0.0	0.0	0.0	-57.9	1.70
5	-6.000	0.000	0.000	-1.4	0.6	-0.5	1.7	1596.5	47.02
6	-8.000	0.000	0.000	-1.6	0.7	-0.7	1.7	1571.7	46.30
7	-10.000	0.000	0.000	-1.8	0.8	-0.8	1.8	1548.1	45.62
8	-12.000	0.000	0.000	-2.2	1.0	-1.0	2.1	1525.9	45.02
9	-14.000	0.000	0.000	-2.8	1.3	-1.3	2.6	1505.1	44.48
10	-16.000	0.000	0.000	-3.5	1.6	-1.6	3.2	1485.8	43.98
11	-18.000	0.000	0.000	-4.3	2.0	-1.4	2.7	1470.2	43.47
12	-19.500	0.000	0.000	-4.3	2.0	1.5	-3.7	1470.2	43.59
13	-19.500	0.000	0.000	-5.1	2.3	-2.0	4.0	1442.5	42.83
14	-21.400	0.000	-0.001	-5.8	2.7	-1.9	3.7	1394.0	41.37
15	-23.000	0.000	-0.001	-5.8	2.7	2.4	-5.6	1394.0	41.61
16	-23.000	0.000	-0.001	-6.4	2.9	-2.6	5.4	1288.6	38.49
17	-25.000	0.000	-0.002	-6.6	3.0	-2.6	5.5	1178.8	35.29
18	-27.000	0.000	-0.003	-6.0	2.8	-2.9	6.4	1062.4	31.99
19	-29.500	0.001	-0.005	-6.0	2.8	4.1	-8.6	1062.4	32.29
20	-29.500	0.001	-0.005	-4.0	1.7	-1.6	3.9	806.2	24.14
21	-31.500	0.002	-0.006	-4.0	1.7	1.9	-4.2	806.2	24.18

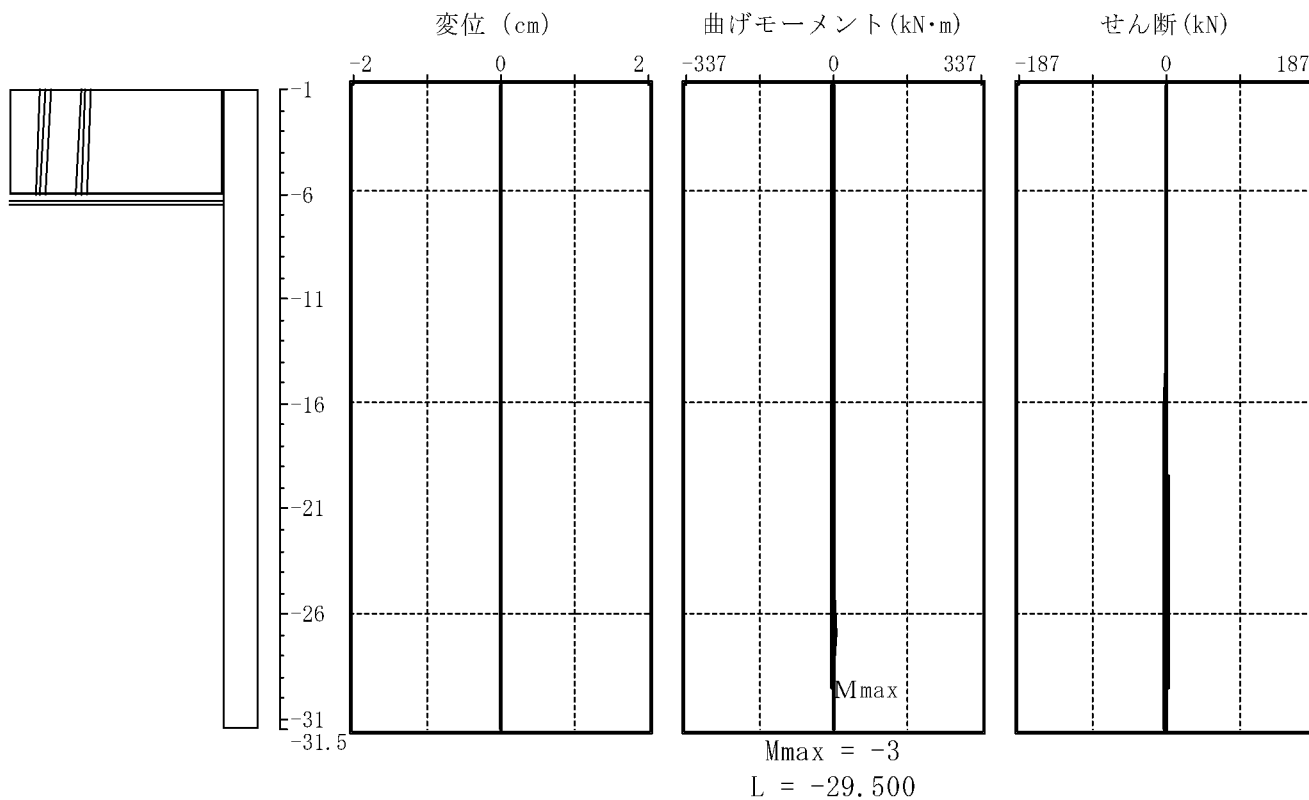
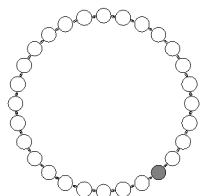
• 設計地盤面変位

標高 (m)	(cm)	(mrad)	a(cm)
-1.000	0.000	0.000	5.000

• 最大応力度

	SKY400	SKY490
(N/mm ²)	47.02	——
標高(m)	-6.000	——

着目矢板 No.18 (外周矢板 No.18)



	標高 (m)	(cm)	(mrad)	S(kN)		M(kN.m)		N (kN)	(N/mm ²)
				Sx	Sy	Mx	My		
1	-1.000	0.000	0.000	0.0	0.0	0.0	0.0	-12.9	0.38
2	-3.000	0.000	0.000	0.0	0.0	0.0	0.0	-38.6	1.13
3	-5.000	0.000	0.000	0.0	0.0	0.0	0.0	-57.9	1.70
4	-6.000	0.000	0.000	0.0	0.0	0.0	0.0	-57.9	1.70
5	-6.000	0.000	0.000	-0.8	0.1	0.4	1.2	1598.6	47.02
6	-8.000	0.000	-0.001	-0.7	0.3	-0.2	0.8	1573.6	46.24
7	-10.000	0.000	-0.001	-0.7	0.4	-0.4	0.7	1550.3	45.55
8	-12.000	0.000	-0.001	-0.9	0.5	-0.6	0.8	1528.7	44.93
9	-14.000	0.001	-0.001	-1.1	0.7	-0.8	0.9	1509.0	44.38
10	-16.000	0.001	-0.001	-1.4	0.8	-1.0	1.1	1491.4	43.90
11	-18.000	0.001	0.000	-1.7	1.1	-0.9	0.9	1477.9	43.48
12	-19.500	0.001	0.000	-1.7	1.1	0.7	-1.6	1477.9	43.54
13	-19.500	0.001	0.000	-2.0	1.2	-1.2	1.3	1451.9	42.79
14	-21.400	0.001	0.000	-2.2	1.4	-1.1	1.2	1404.6	41.38
15	-23.000	0.001	0.000	-2.2	1.4	1.1	-2.3	1404.6	41.48
16	-23.000	0.001	0.000	-2.3	1.5	-1.4	1.8	1297.5	38.32
17	-25.000	0.000	0.000	-2.4	1.5	-1.4	1.9	1186.6	35.07
18	-27.000	0.000	0.000	-2.1	1.4	-1.5	2.3	1068.7	31.66
19	-29.500	0.000	-0.001	-2.1	1.4	2.0	-3.1	1068.7	31.77
20	-29.500	0.000	-0.001	-1.5	0.9	-0.8	1.4	802.3	23.72
21	-31.500	0.000	-0.001	-1.5	0.9	1.0	-1.5	802.3	23.74

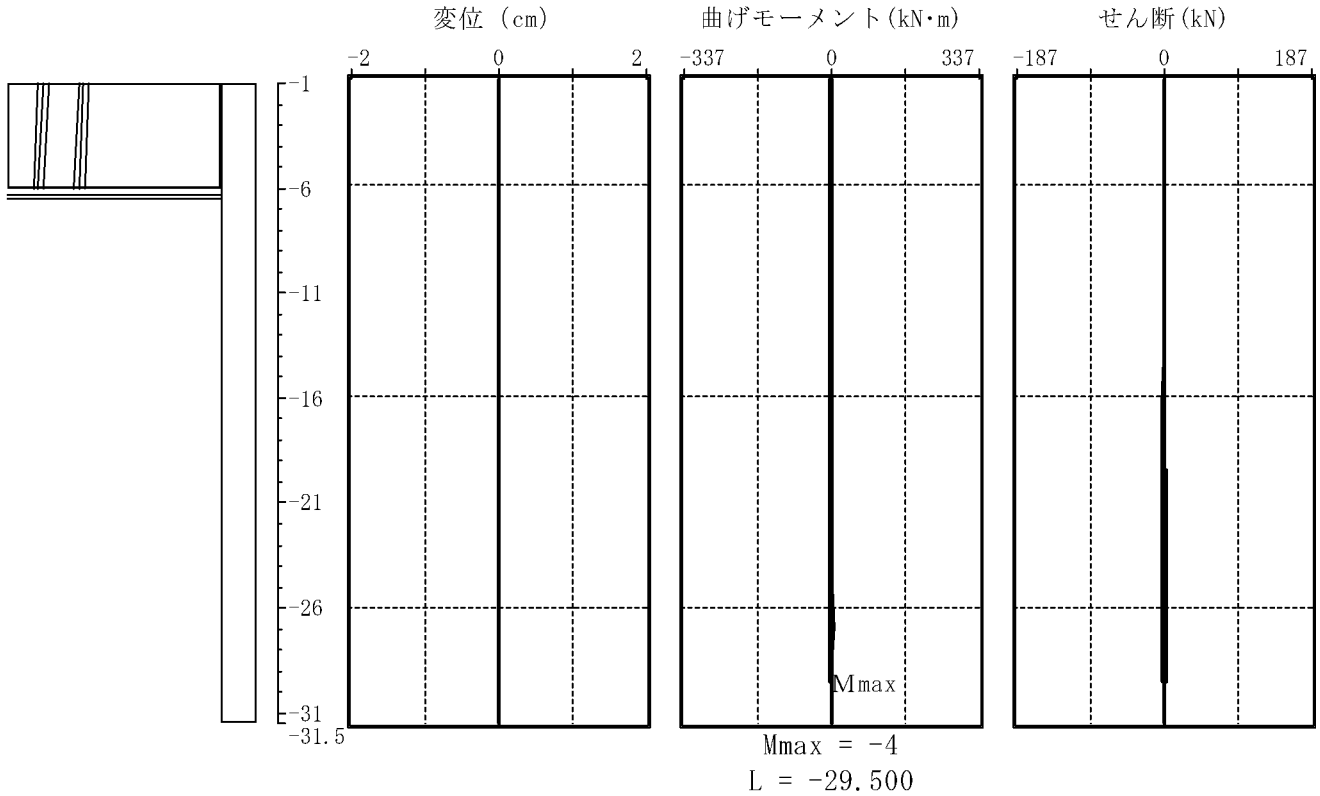
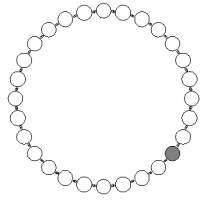
• 設計地盤面変位

標高 (m)	(cm)	(mrad)	a(cm)
-1.000	0.000	0.000	5.000

• 最大応力度

	SKY400	SKY490
(N/mm ²)	47.02	——
標高(m)	-6.000	——

着目矢板 No.19 (外周矢板 No.19)



	標高 (m)	S(kN)		M(kN.m)		N (kN)	(N/mm ²)		
		(cm)	(mrad)	Sx	Sy			Mx	My
1	-1.000	0.000	0.000	0.0	0.0	0.0	0.0	-12.9	0.38
2	-3.000	0.000	0.000	0.0	0.0	0.0	0.0	-38.6	1.13
3	-5.000	0.000	0.000	0.0	0.0	0.0	0.0	-57.9	1.70
4	-6.000	0.000	0.000	0.0	0.0	0.0	0.0	-57.9	1.70
5	-6.000	0.000	0.000	0.0	-0.8	1.3	0.4	1598.6	47.03
6	-8.000	0.000	-0.001	0.3	-0.7	0.8	-0.3	1573.7	46.25
7	-10.000	0.001	-0.001	0.4	-0.8	0.7	-0.5	1550.3	45.56
8	-12.000	0.001	-0.001	0.6	-0.9	0.8	-0.6	1528.8	44.94
9	-14.000	0.001	-0.001	0.7	-1.1	1.0	-0.8	1509.0	44.39
10	-16.000	0.001	-0.001	0.8	-1.4	1.1	-1.0	1491.4	43.90
11	-18.000	0.002	0.000	1.1	-1.6	0.9	-0.9	1477.9	43.48
12	-19.500	0.002	0.001	1.1	-1.6	-1.5	0.7	1477.9	43.53
13	-19.500	0.002	0.001	1.2	-2.0	1.4	-1.2	1451.9	42.79
14	-21.400	0.002	0.002	1.5	-2.3	1.4	-1.1	1404.5	41.39
15	-23.000	0.001	0.002	1.5	-2.3	-2.2	1.2	1404.5	41.48
16	-23.000	0.001	0.002	1.6	-2.5	2.1	-1.5	1297.4	38.35
17	-25.000	0.001	0.003	1.7	-2.6	2.1	-1.5	1186.5	35.10
18	-27.000	0.000	0.005	1.5	-2.5	2.5	-1.7	1068.9	31.70
19	-29.500	-0.001	0.006	1.5	-2.5	-3.7	2.0	1068.9	31.84
20	-29.500	-0.001	0.006	0.9	-1.1	0.9	-0.9	802.4	23.68
21	-31.500	-0.002	0.007	0.9	-1.1	-1.4	0.8	802.4	23.72

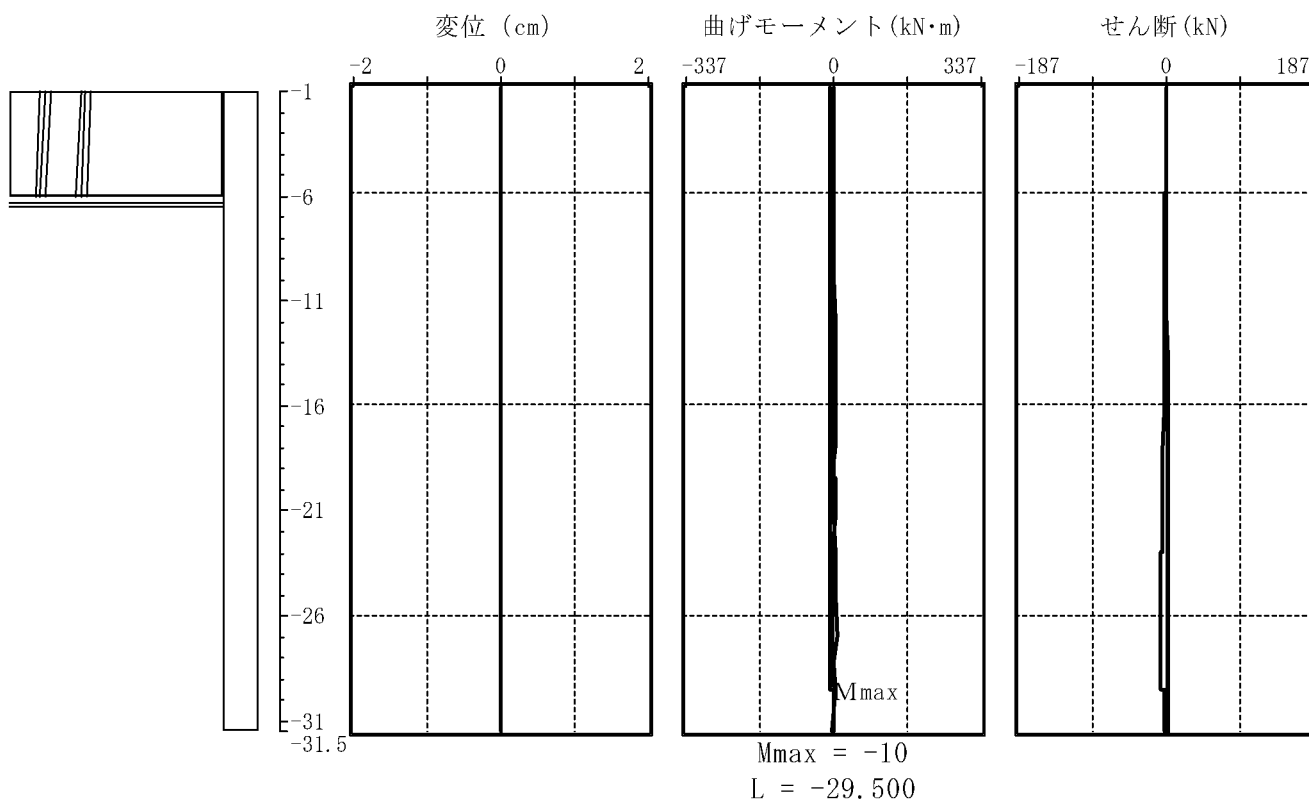
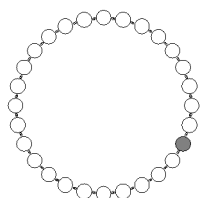
• 設計地盤面変位

標高 (m)	(cm)	(mrad)	a(cm)
-1.000	0.000	0.000	5.000

• 最大応力度

	SKY400	SKY490
(N/mm ²)	47.03	——
標高(m)	-6.000	——

着目矢板 No.20 (外周矢板 No.20)



	標高 (m)	S (kN) (cm)	M (kN.m) (mrad)	S (kN)		M (kN.m)		N (kN)	(N/mm ²)
				Sx	Sy	Mx	My		
1	-1.000	0.000	0.000	0.0	0.0	0.0	0.0	-12.9	0.38
2	-3.000	0.000	0.000	0.0	0.0	0.0	0.0	-38.6	1.13
3	-5.000	0.000	0.000	0.0	0.0	0.0	0.0	-57.9	1.70
4	-6.000	0.000	0.000	0.0	0.0	0.0	0.0	-57.9	1.70
5	-6.000	0.000	0.000	0.5	-1.5	1.8	-0.6	1596.8	47.04
6	-8.000	0.000	-0.001	0.7	-1.6	1.8	-0.8	1572.0	46.32
7	-10.000	0.000	-0.001	0.9	-1.9	1.8	-0.9	1548.4	45.64
8	-12.000	0.001	-0.001	1.0	-2.3	2.2	-1.0	1526.2	45.03
9	-14.000	0.001	-0.001	1.3	-2.8	2.6	-1.2	1505.3	44.48
10	-16.000	0.001	0.000	1.6	-3.5	3.2	-1.5	1485.9	43.99
11	-18.000	0.002	0.000	2.0	-4.2	2.8	-1.2	1470.3	43.47
12	-19.500	0.002	0.001	2.0	-4.2	-3.6	1.7	1470.3	43.58
13	-19.500	0.002	0.001	2.3	-5.0	4.1	-1.8	1442.6	42.83
14	-21.400	0.002	0.003	2.7	-5.9	4.0	-1.7	1394.1	41.39
15	-23.000	0.001	0.004	2.7	-5.9	-5.5	2.6	1394.1	41.60
16	-23.000	0.001	0.004	3.0	-6.6	5.7	-2.5	1288.5	38.53
17	-25.000	0.001	0.006	3.1	-7.0	5.9	-2.6	1178.8	35.34
18	-27.000	0.000	0.009	2.8	-6.6	6.8	-3.2	1062.5	32.06
19	-29.500	-0.002	0.013	2.8	-6.6	-9.8	3.8	1062.5	32.41
20	-29.500	-0.002	0.013	1.8	-3.3	2.7	-1.8	806.2	24.03
21	-31.500	-0.004	0.014	1.8	-3.3	-3.8	1.7	806.2	24.14

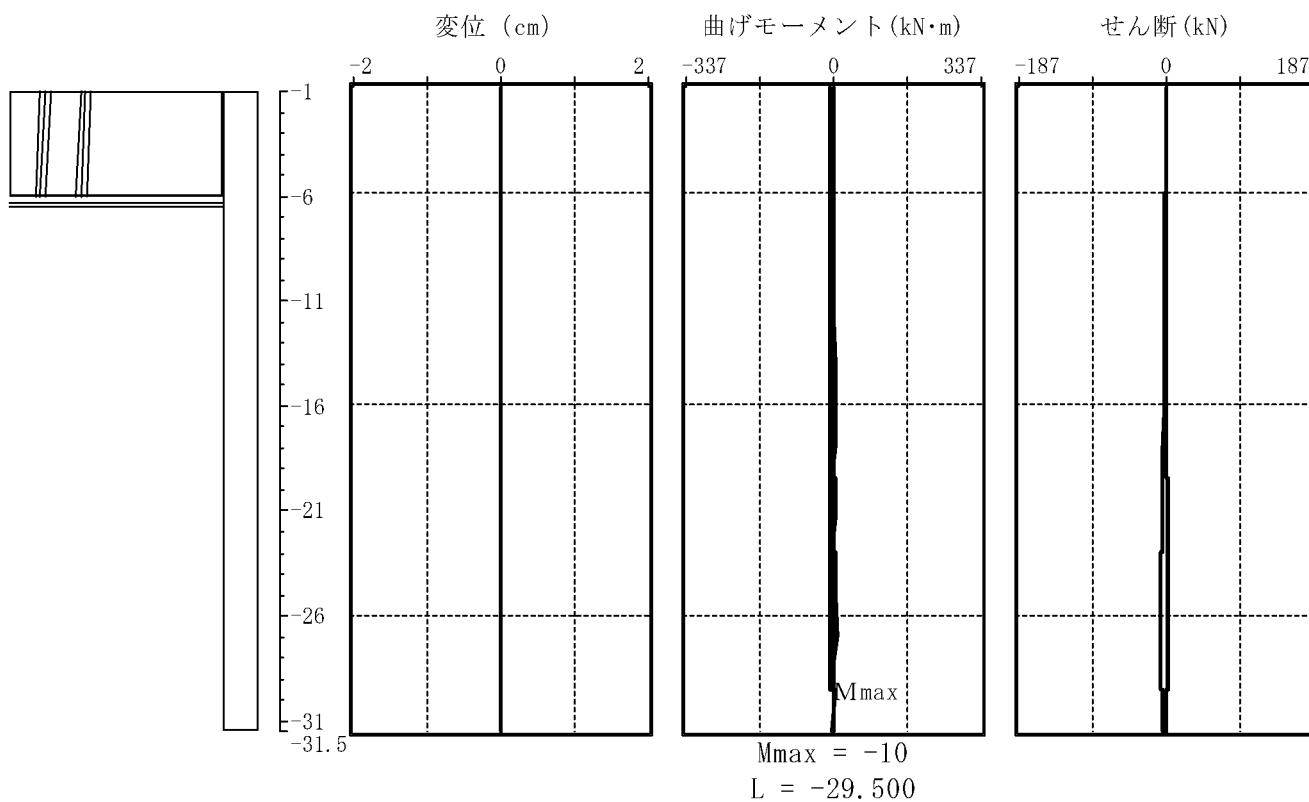
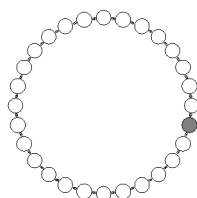
・設計地盤面変位

標高 (m)	(cm)	(mrad)	a(cm)
-1.000	0.000	0.000	5.000

・最大応力度

	SKY400	SKY490
(N/mm ²)	47.04	——
標高(m)	-6.000	——

着目矢板 No.21 (外周矢板 No.21)



	標高 (m)	(cm)	(mrad)	S(kN)		M(kN.m)		N (kN)	(N/mm ²)
				Sx	Sy	Mx	My		
1	-1.000	0.000	0.000	0.0	0.0	0.0	0.0	-12.9	0.38
2	-3.000	0.000	0.000	0.0	0.0	0.0	0.0	-38.6	1.13
3	-5.000	0.000	0.000	0.0	0.0	0.0	0.0	-57.9	1.70
4	-6.000	0.000	0.000	0.0	0.0	0.0	0.0	-57.9	1.70
5	-6.000	0.000	0.000	0.7	-1.3	1.4	-1.4	1593.7	46.95
6	-8.000	0.000	0.000	0.5	-1.6	1.6	-0.7	1569.3	46.22
7	-10.000	0.000	0.000	0.5	-1.8	1.7	-0.5	1545.8	45.54
8	-12.000	0.000	0.000	0.6	-2.1	2.1	-0.5	1522.9	44.91
9	-14.000	0.001	0.000	0.7	-2.6	2.6	-0.5	1500.5	44.31
10	-16.000	0.001	0.000	0.9	-3.3	3.1	-0.6	1478.6	43.73
11	-18.000	0.001	0.000	1.1	-4.0	2.8	-0.3	1459.7	43.13
12	-19.500	0.001	0.001	1.1	-4.0	-3.3	1.3	1459.7	43.22
13	-19.500	0.001	0.001	1.3	-4.9	4.1	-0.6	1429.2	42.39
14	-21.400	0.001	0.002	1.5	-5.9	4.0	-0.5	1378.7	40.91
15	-23.000	0.001	0.004	1.5	-5.9	-5.4	1.8	1378.7	41.10
16	-23.000	0.001	0.004	1.6	-6.7	5.9	-1.1	1275.9	38.13
17	-25.000	0.001	0.005	1.7	-7.2	6.2	-1.3	1167.3	34.98
18	-27.000	0.000	0.008	1.6	-7.0	7.2	-1.9	1051.5	31.72
19	-29.500	-0.002	0.013	1.6	-7.0	-10.4	2.1	1051.5	32.11
20	-29.500	-0.002	0.013	1.2	-3.7	3.3	-1.3	813.0	24.26
21	-31.500	-0.004	0.014	1.2	-3.7	-4.1	1.0	813.0	24.34

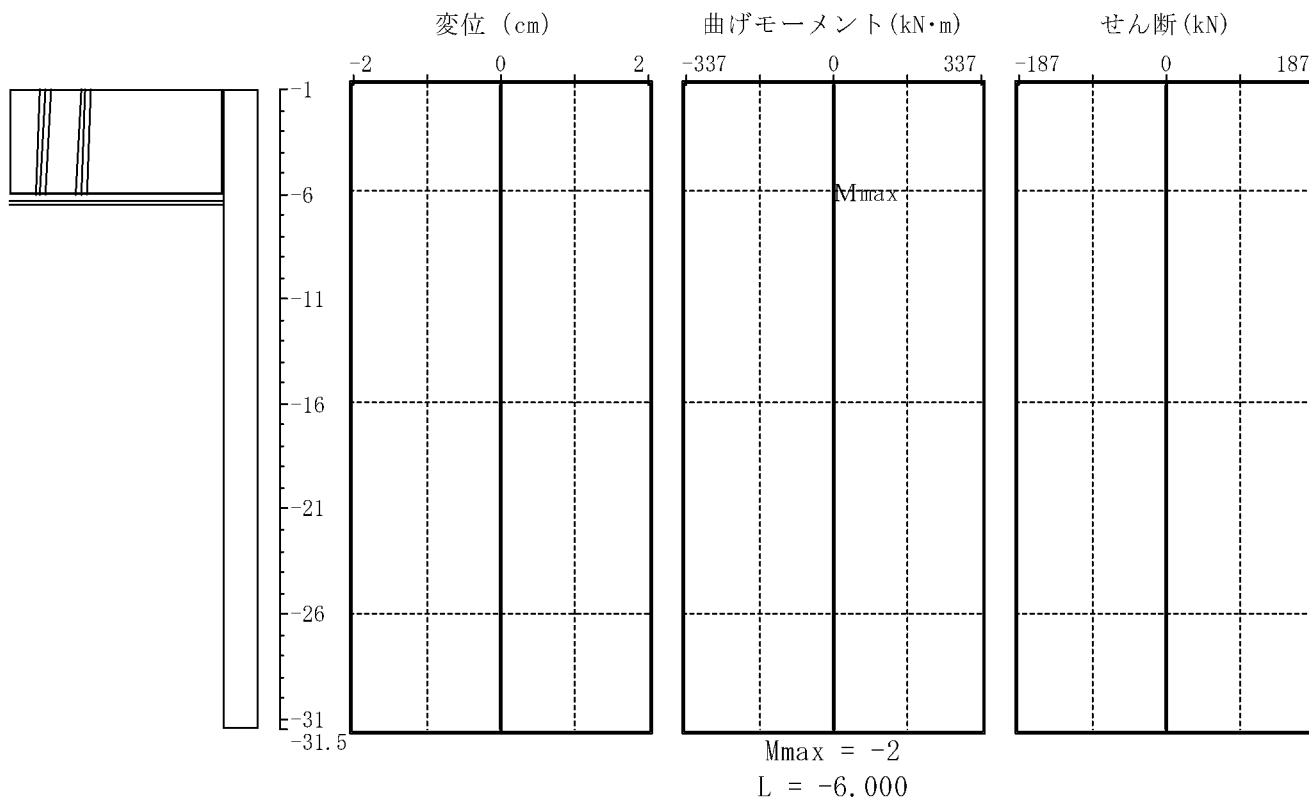
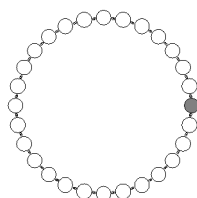
・設計地盤面変位

標高 (m)	(cm)	(mrad)	a(cm)
-1.000	0.000	0.000	5.000

・最大応力度

	SKY400	SKY490
(N/mm ²)	46.95	——
標高(m)	-6.000	——

着目矢板 No.22 (外周矢板 No.22)



	標高 (m)	S(kN) (cm)	M(kN.m) (mrad)	S(kN)		M(kN.m)		N (kN)	(N/mm ²)
				Sx	Sy	Mx	My		
1	-1.000	0.000	0.000	0.0	0.0	0.0	0.0	-12.9	0.38
2	-3.000	0.000	0.000	0.0	0.0	0.0	0.0	-38.6	1.13
3	-5.000	0.000	0.000	0.0	0.0	0.0	0.0	-57.9	1.70
4	-6.000	0.000	0.000	0.0	0.0	0.0	0.0	-57.9	1.70
5	-6.000	0.000	0.000	0.7	0.0	0.0	-1.7	1591.6	46.86
6	-8.000	0.000	0.000	0.3	0.0	0.0	-0.5	1567.8	46.03
7	-10.000	0.000	0.000	0.2	0.0	0.0	-0.2	1544.5	45.30
8	-12.000	0.000	0.000	0.2	0.0	0.0	-0.1	1521.4	44.61
9	-14.000	0.000	0.000	0.3	0.0	0.0	0.0	1498.3	43.93
10	-16.000	0.000	0.000	0.3	0.0	0.0	0.1	1475.0	43.26
11	-18.000	0.000	0.000	0.4	0.0	0.0	0.3	1453.9	42.66
12	-19.500	0.000	0.000	0.4	0.0	0.0	0.9	1453.9	42.73
13	-19.500	0.000	0.000	0.4	0.0	0.0	0.2	1421.5	41.71
14	-21.400	0.000	0.000	0.4	0.0	0.0	0.3	1369.6	40.19
15	-23.000	0.000	0.000	0.4	0.0	0.0	1.0	1369.6	40.28
16	-23.000	0.000	0.000	0.5	0.0	0.0	0.0	1269.1	37.21
17	-25.000	0.000	0.000	0.4	0.0	0.0	-0.2	1161.0	34.06
18	-27.000	0.000	0.000	0.5	0.0	0.0	-0.7	1044.4	30.70
19	-29.500	0.000	0.000	0.5	0.0	0.0	0.4	1044.4	30.67
20	-29.500	0.000	0.000	0.6	0.0	0.0	-0.9	819.1	24.12
21	-31.500	0.000	0.000	0.6	0.0	0.0	0.4	819.1	24.06

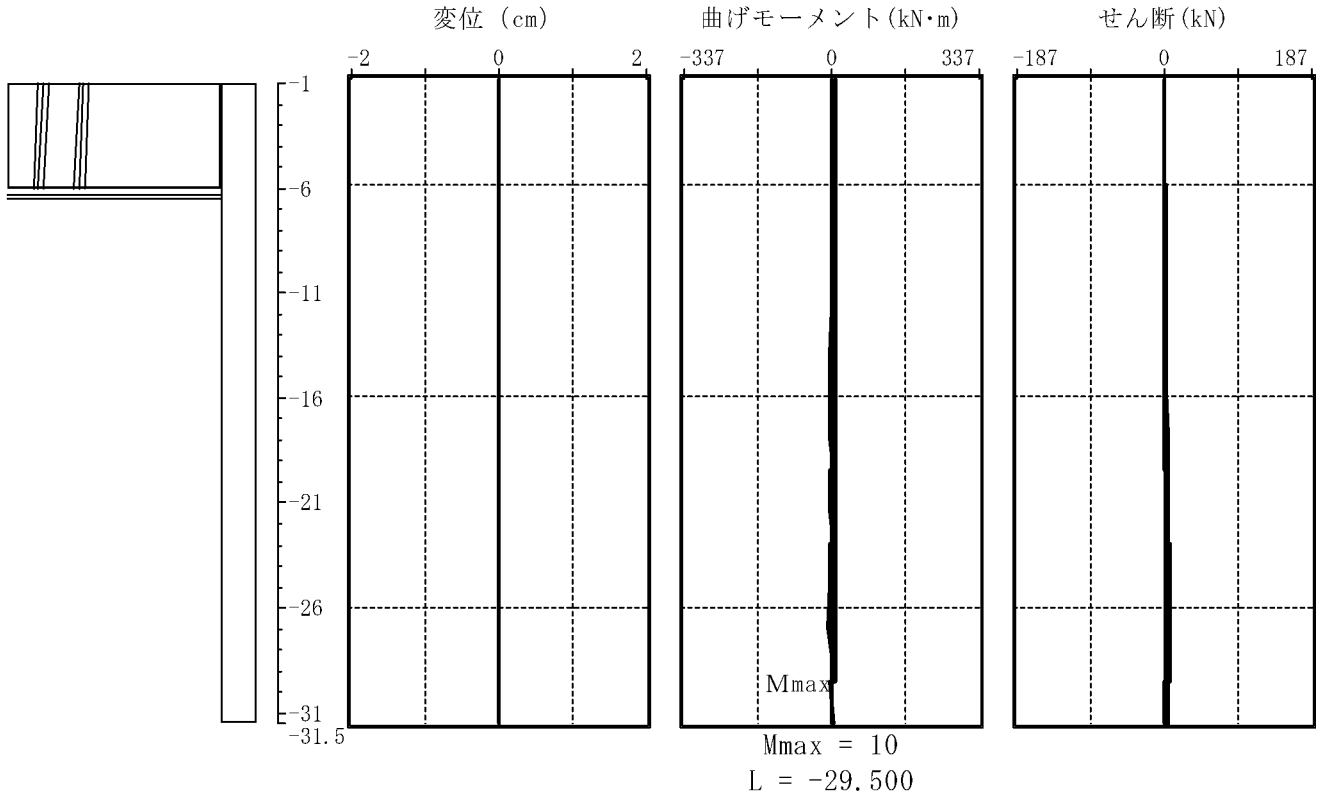
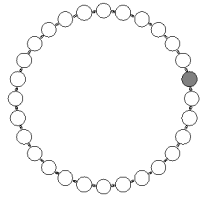
・設計地盤面変位

標高 (m)	(cm)	(mrad)	a(cm)
-1.000	0.000	0.000	5.000

・最大応力度

	SKY400	SKY490
(N/mm ²)	46.86	——
標高(m)	-6.000	——

着目矢板 No.23 (外周矢板 No.23)



	標高 (m)	S(kN)		M(kN.m)		N (kN)	(N/mm ²)		
		(cm)	(mrad)	Sx	Sy			Mx	My
1	-1.000	0.000	0.000	0.0	0.0	0.0	0.0	-12.9	0.38
2	-3.000	0.000	0.000	0.0	0.0	0.0	0.0	-38.6	1.13
3	-5.000	0.000	0.000	0.0	0.0	0.0	0.0	-57.9	1.70
4	-6.000	0.000	0.000	0.0	0.0	0.0	0.0	-57.9	1.70
5	-6.000	0.000	0.000	0.7	1.3	-1.4	-1.4	1593.7	46.95
6	-8.000	0.000	0.000	0.5	1.6	-1.6	-0.7	1569.3	46.22
7	-10.000	0.000	0.000	0.5	1.8	-1.7	-0.5	1545.8	45.54
8	-12.000	0.000	0.000	0.6	2.1	-2.1	-0.5	1522.9	44.91
9	-14.000	-0.001	0.000	0.7	2.6	-2.6	-0.5	1500.5	44.31
10	-16.000	-0.001	0.000	0.9	3.3	-3.1	-0.6	1478.6	43.73
11	-18.000	-0.001	0.000	1.1	4.0	-2.8	-0.3	1459.7	43.13
12	-19.500	-0.001	-0.001	1.1	4.0	3.3	1.3	1459.7	43.22
13	-19.500	-0.001	-0.001	1.3	4.9	-4.1	-0.6	1429.2	42.39
14	-21.400	-0.001	-0.002	1.5	5.9	-4.0	-0.5	1378.7	40.91
15	-23.000	-0.001	-0.004	1.5	5.9	5.4	1.8	1378.7	41.10
16	-23.000	-0.001	-0.004	1.6	6.7	-5.9	-1.1	1275.9	38.13
17	-25.000	-0.001	-0.005	1.7	7.2	-6.2	-1.3	1167.3	34.98
18	-27.000	0.000	-0.008	1.6	7.0	-7.2	-1.9	1051.5	31.72
19	-29.500	0.002	-0.013	1.6	7.0	10.4	2.1	1051.5	32.11
20	-29.500	0.002	-0.013	1.2	3.7	-3.3	-1.3	813.0	24.26
21	-31.500	0.004	-0.014	1.2	3.7	4.1	1.0	813.0	24.34

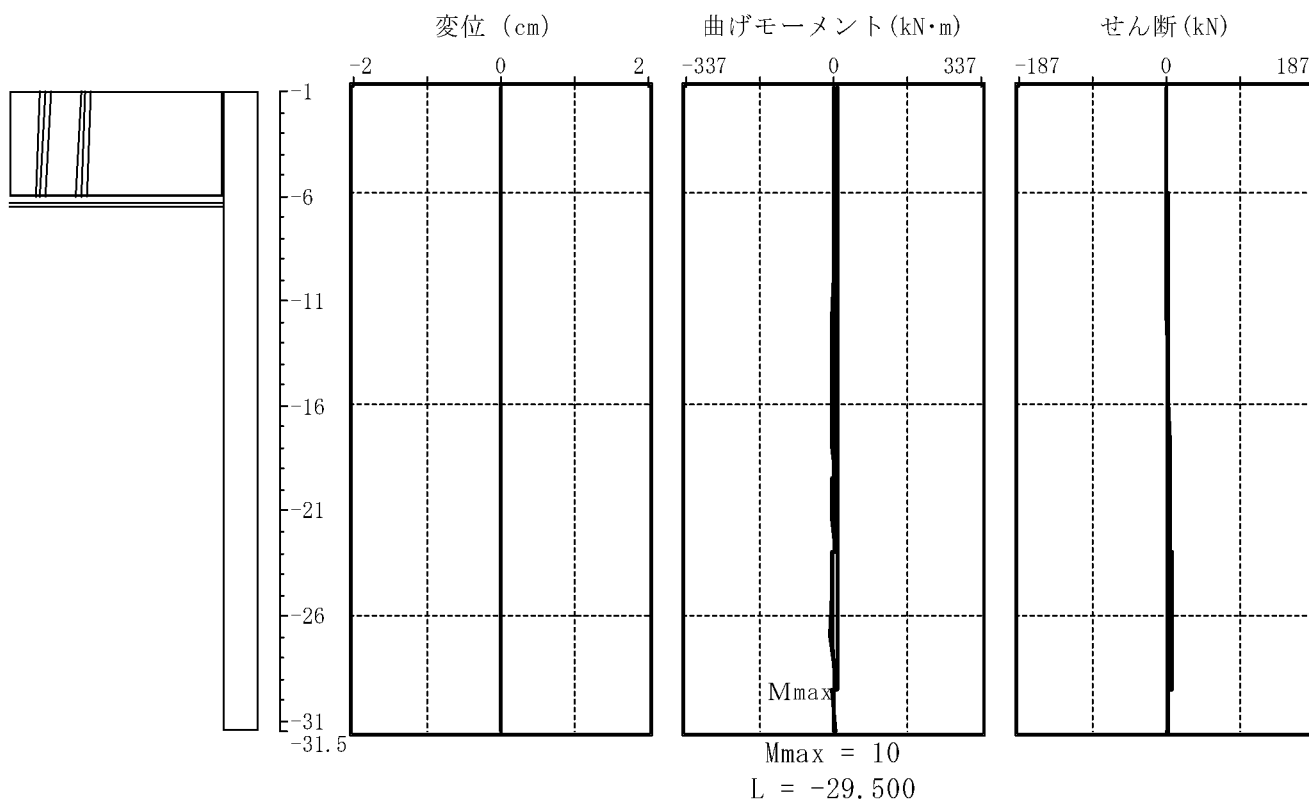
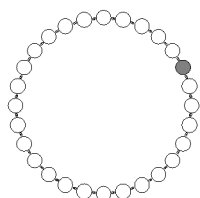
・設計地盤面変位

標高 (m)	(cm)	(mrad)	a(cm)
-1.000	0.000	0.000	5.000

・最大応力度

	SKY400	SKY490
(N/mm ²)	46.95	——
標高(m)	-6.000	——

着目矢板 No.24 (外周矢板 No.24)



	標高 (m)	S (kN) (cm)	M (kN.m) (mrad)	S (kN)		M (kN.m)		N (kN)	σ (N/mm ²)
				S _x	S _y	M _x	M _y		
1	-1.000	0.000	0.000	0.0	0.0	0.0	0.0	-12.9	0.38
2	-3.000	0.000	0.000	0.0	0.0	0.0	0.0	-38.6	1.13
3	-5.000	0.000	0.000	0.0	0.0	0.0	0.0	-57.9	1.70
4	-6.000	0.000	0.000	0.0	0.0	0.0	0.0	-57.9	1.70
5	-6.000	0.000	0.000	0.5	1.5	-1.8	-0.6	1596.8	47.04
6	-8.000	0.000	0.001	0.7	1.6	-1.8	-0.8	1572.0	46.32
7	-10.000	0.000	0.001	0.9	1.9	-1.8	-0.9	1548.4	45.64
8	-12.000	-0.001	0.001	1.0	2.3	-2.2	-1.0	1526.2	45.03
9	-14.000	-0.001	0.001	1.3	2.8	-2.6	-1.2	1505.3	44.48
10	-16.000	-0.001	0.000	1.6	3.5	-3.2	-1.5	1485.9	43.99
11	-18.000	-0.002	0.000	2.0	4.2	-2.8	-1.2	1470.3	43.47
12	-19.500	-0.002	-0.001	2.0	4.2	3.6	1.7	1470.3	43.58
13	-19.500	-0.002	-0.001	2.3	5.0	-4.1	-1.8	1442.6	42.83
14	-21.400	-0.002	-0.003	2.7	5.9	-4.0	-1.7	1394.1	41.39
15	-23.000	-0.001	-0.004	2.7	5.9	5.5	2.6	1394.1	41.60
16	-23.000	-0.001	-0.004	3.0	6.6	-5.7	-2.5	1288.5	38.53
17	-25.000	-0.001	-0.006	3.1	7.0	-5.9	-2.6	1178.8	35.34
18	-27.000	0.000	-0.009	2.8	6.6	-6.8	-3.2	1062.5	32.06
19	-29.500	0.002	-0.013	2.8	6.6	9.8	3.8	1062.5	32.41
20	-29.500	0.002	-0.013	1.8	3.3	-2.7	-1.8	806.2	24.03
21	-31.500	0.004	-0.014	1.8	3.3	3.8	1.7	806.2	24.14

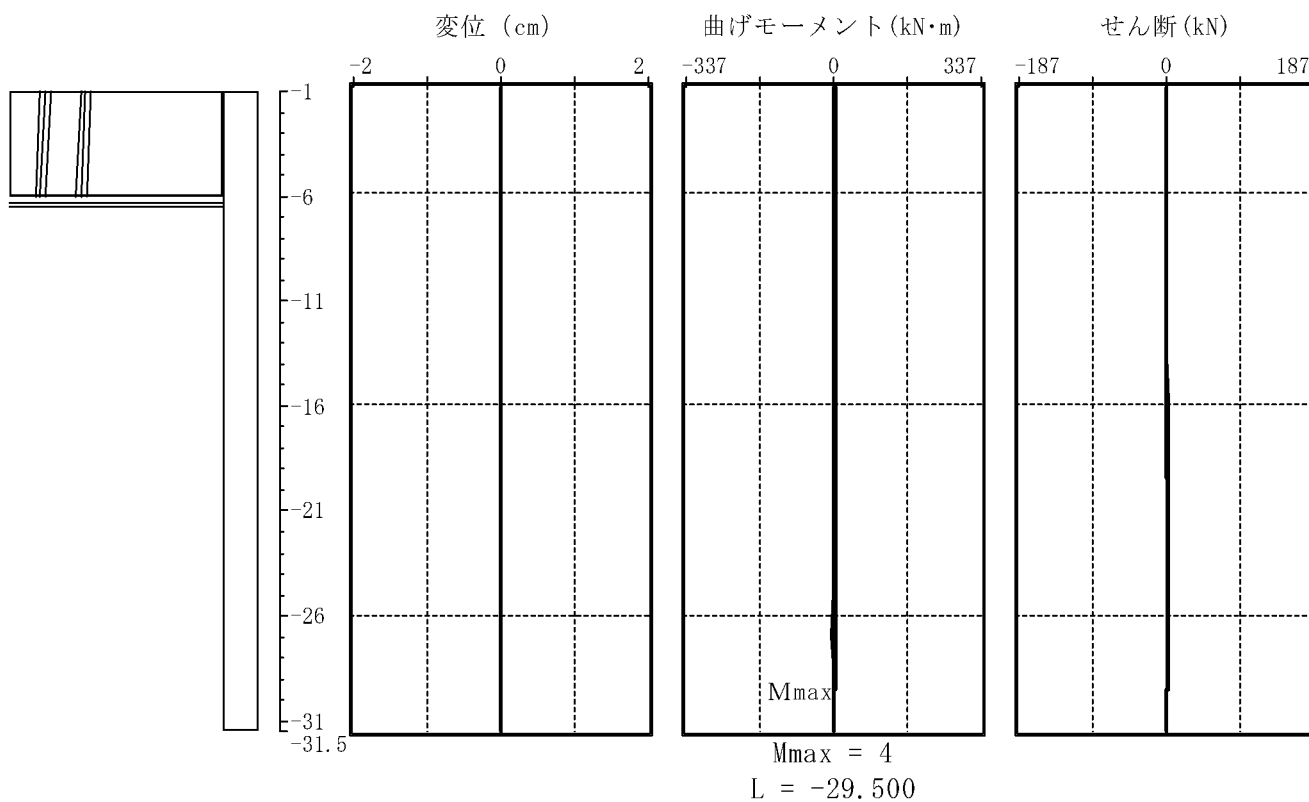
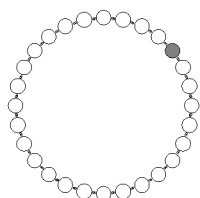
・設計地盤面変位

標高 (m)	(cm)	(mrad)	a(cm)
-1.000	0.000	0.000	5.000

・最大応力度

	SKY400	SKY490
(N/mm ²)	47.04	——
標高(m)	-6.000	——

着目矢板 No.25 (外周矢板 No.25)



	標高 (m)	(cm)	(mrad)	S(kN)		M(kN.m)		N (kN)	(N/mm ²)
				Sx	Sy	Mx	My		
1	-1.000	0.000	0.000	0.0	0.0	0.0	0.0	-12.9	0.38
2	-3.000	0.000	0.000	0.0	0.0	0.0	0.0	-38.6	1.13
3	-5.000	0.000	0.000	0.0	0.0	0.0	0.0	-57.9	1.70
4	-6.000	0.000	0.000	0.0	0.0	0.0	0.0	-57.9	1.70
5	-6.000	0.000	0.000	0.0	0.8	-1.3	0.4	1598.6	47.03
6	-8.000	0.000	0.001	0.3	0.7	-0.8	-0.3	1573.7	46.25
7	-10.000	-0.001	0.001	0.4	0.8	-0.7	-0.5	1550.3	45.56
8	-12.000	-0.001	0.001	0.6	0.9	-0.8	-0.6	1528.8	44.94
9	-14.000	-0.001	0.001	0.7	1.1	-1.0	-0.8	1509.0	44.39
10	-16.000	-0.001	0.001	0.8	1.4	-1.1	-1.0	1491.4	43.90
11	-18.000	-0.002	0.000	1.1	1.6	-0.9	-0.9	1477.9	43.48
12	-19.500	-0.002	-0.001	1.1	1.6	1.5	0.7	1477.9	43.53
13	-19.500	-0.002	-0.001	1.2	2.0	-1.4	-1.2	1451.9	42.79
14	-21.400	-0.002	-0.002	1.5	2.3	-1.4	-1.1	1404.5	41.39
15	-23.000	-0.001	-0.002	1.5	2.3	2.2	1.2	1404.5	41.48
16	-23.000	-0.001	-0.002	1.6	2.5	-2.1	-1.5	1297.4	38.35
17	-25.000	-0.001	-0.003	1.7	2.6	-2.1	-1.5	1186.5	35.10
18	-27.000	0.000	-0.005	1.5	2.5	-2.5	-1.7	1068.9	31.70
19	-29.500	0.001	-0.006	1.5	2.5	3.7	2.0	1068.9	31.84
20	-29.500	0.001	-0.006	0.9	1.1	-0.9	-0.9	802.4	23.68
21	-31.500	0.002	-0.007	0.9	1.1	1.4	0.8	802.4	23.72

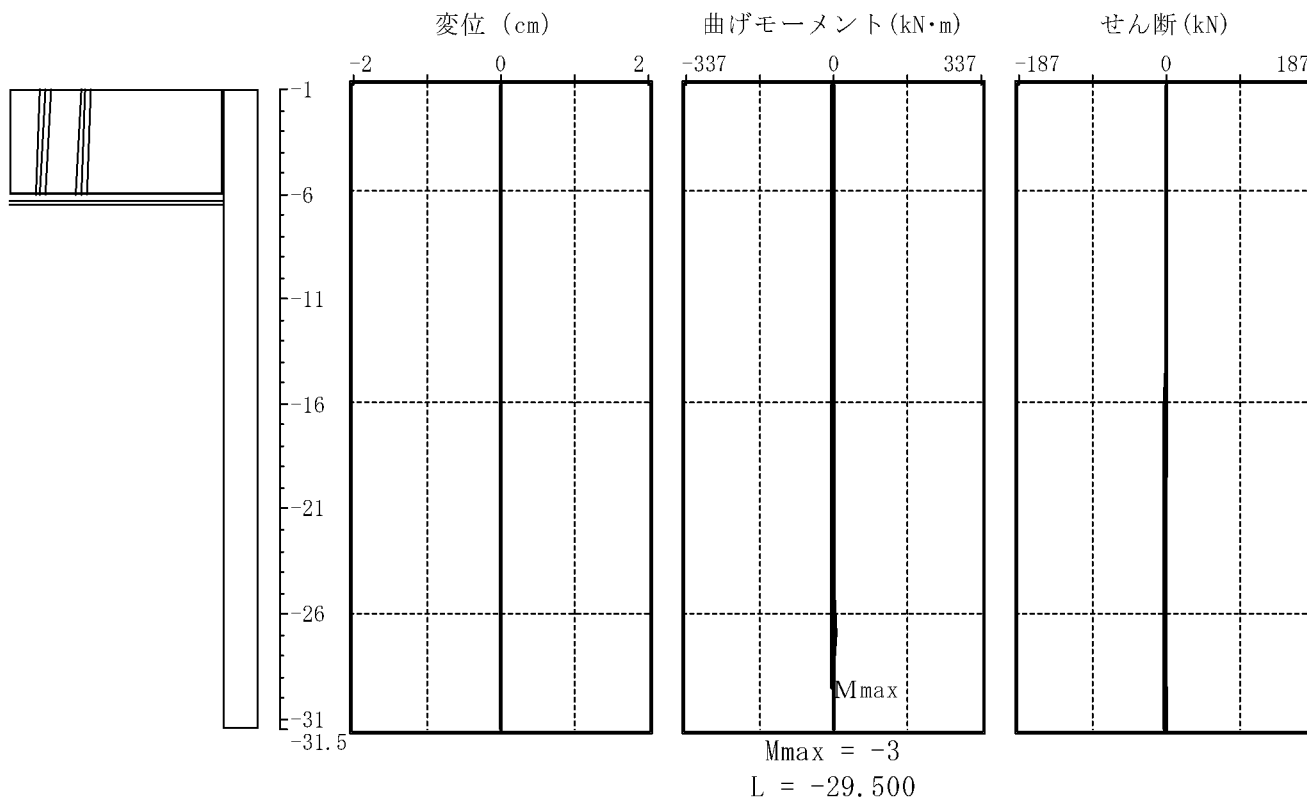
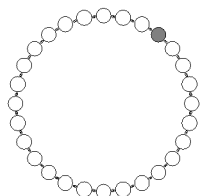
・設計地盤面変位

標高 (m)	(cm)	(mrad)	a(cm)
-1.000	0.000	0.000	5.000

・最大応力度

	SKY400	SKY490
(N/mm ²)	47.03	——
標高(m)	-6.000	——

着目矢板 No.26 (外周矢板 No.26)



	標高 (m)	(cm)	(mrad)	S (kN)		M (kN.m)		N (kN)	(N/mm ²)
				Sx	Sy	Mx	My		
1	-1.000	0.000	0.000	0.0	0.0	0.0	0.0	-12.9	0.38
2	-3.000	0.000	0.000	0.0	0.0	0.0	0.0	-38.6	1.13
3	-5.000	0.000	0.000	0.0	0.0	0.0	0.0	-57.9	1.70
4	-6.000	0.000	0.000	0.0	0.0	0.0	0.0	-57.9	1.70
5	-6.000	0.000	0.000	-0.8	-0.1	-0.4	1.2	1598.6	47.02
6	-8.000	0.000	0.001	-0.7	-0.3	0.2	0.8	1573.6	46.24
7	-10.000	0.000	0.001	-0.7	-0.4	0.4	0.7	1550.3	45.55
8	-12.000	0.000	0.001	-0.9	-0.5	0.6	0.8	1528.7	44.93
9	-14.000	-0.001	0.001	-1.1	-0.7	0.8	0.9	1509.0	44.38
10	-16.000	-0.001	0.001	-1.4	-0.8	1.0	1.1	1491.4	43.90
11	-18.000	-0.001	0.000	-1.7	-1.1	0.9	0.9	1477.9	43.48
12	-19.500	-0.001	0.000	-1.7	-1.1	-0.7	-1.6	1477.9	43.54
13	-19.500	-0.001	0.000	-2.0	-1.2	1.2	1.3	1451.9	42.79
14	-21.400	-0.001	0.000	-2.2	-1.4	1.1	1.2	1404.6	41.38
15	-23.000	-0.001	0.000	-2.2	-1.4	-1.1	-2.3	1404.6	41.48
16	-23.000	-0.001	0.000	-2.3	-1.5	1.4	1.8	1297.5	38.32
17	-25.000	0.000	0.000	-2.4	-1.5	1.4	1.9	1186.6	35.07
18	-27.000	0.000	0.000	-2.1	-1.4	1.5	2.3	1068.7	31.66
19	-29.500	0.000	0.001	-2.1	-1.4	-2.0	-3.1	1068.7	31.77
20	-29.500	0.000	0.001	-1.5	-0.9	0.8	1.4	802.3	23.72
21	-31.500	0.000	0.001	-1.5	-0.9	-1.0	-1.5	802.3	23.74

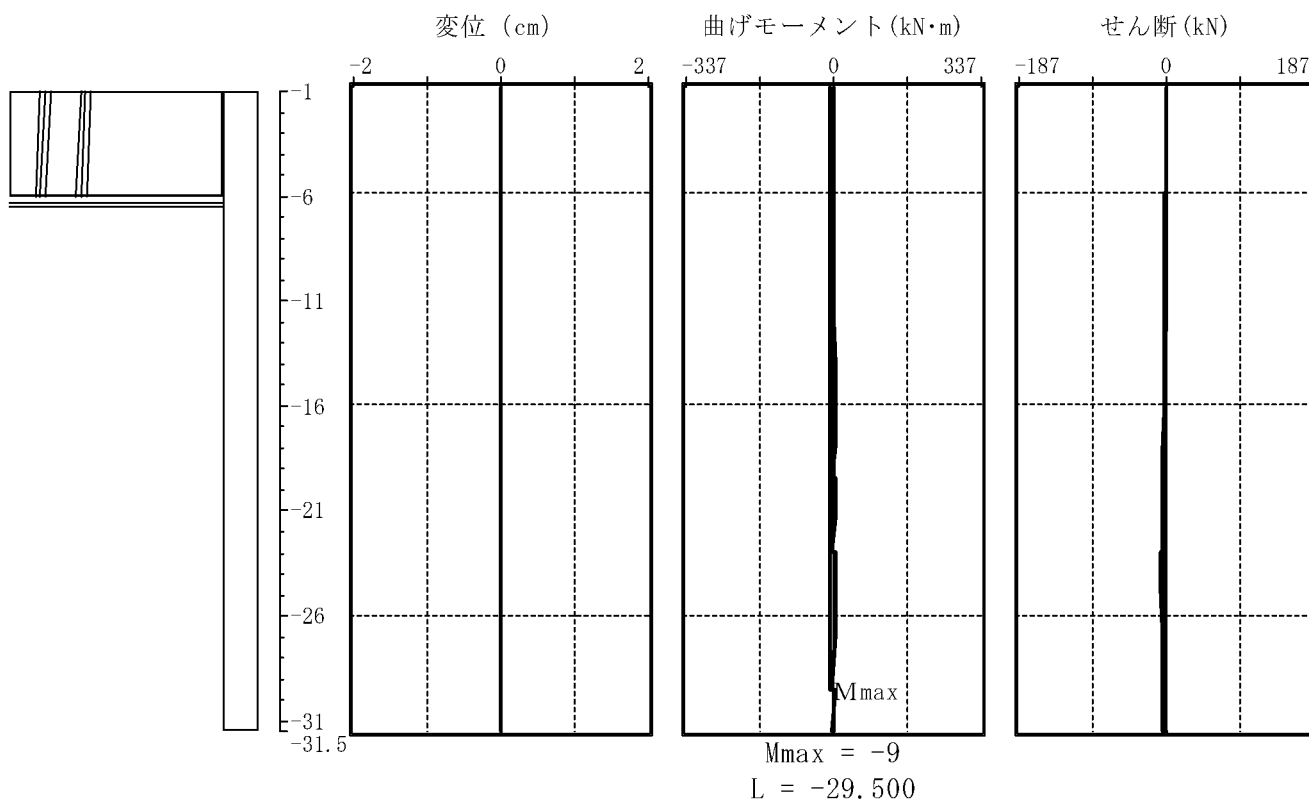
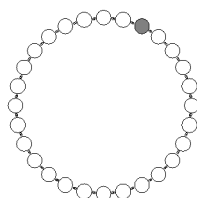
・設計地盤面変位

標高 (m)	(cm)	(mrad)	a(cm)
-1.000	0.000	0.000	5.000

・最大応力度

	SKY400	SKY490
(N/mm ²)	47.02	——
標高(m)	-6.000	——

着目矢板 No.27 (外周矢板 No.27)



	標高 (m)	(cm)	(mrad)	S(kN)		M(kN.m)		N (kN)	(N/mm ²)
				Sx	Sy	Mx	My		
1	-1.000	0.000	0.000	0.0	0.0	0.0	0.0	-12.9	0.38
2	-3.000	0.000	0.000	0.0	0.0	0.0	0.0	-38.6	1.13
3	-5.000	0.000	0.000	0.0	0.0	0.0	0.0	-57.9	1.70
4	-6.000	0.000	0.000	0.0	0.0	0.0	0.0	-57.9	1.70
5	-6.000	0.000	0.000	-1.4	-0.6	0.5	1.7	1596.5	47.02
6	-8.000	0.000	0.000	-1.6	-0.7	0.7	1.7	1571.7	46.30
7	-10.000	0.000	0.000	-1.8	-0.8	0.8	1.8	1548.1	45.62
8	-12.000	0.000	0.000	-2.2	-1.0	1.0	2.1	1525.9	45.02
9	-14.000	0.000	0.000	-2.8	-1.3	1.3	2.6	1505.1	44.48
10	-16.000	0.000	0.000	-3.5	-1.6	1.6	3.2	1485.8	43.98
11	-18.000	0.000	0.000	-4.3	-2.0	1.4	2.7	1470.2	43.47
12	-19.500	0.000	0.000	-4.3	-2.0	-1.5	-3.7	1470.2	43.59
13	-19.500	0.000	0.000	-5.1	-2.3	2.0	4.0	1442.5	42.83
14	-21.400	0.000	0.001	-5.8	-2.7	1.9	3.7	1394.0	41.37
15	-23.000	0.000	0.001	-5.8	-2.7	-2.4	-5.6	1394.0	41.61
16	-23.000	0.000	0.001	-6.4	-2.9	2.6	5.4	1288.6	38.49
17	-25.000	0.000	0.002	-6.6	-3.0	2.6	5.5	1178.8	35.29
18	-27.000	0.000	0.003	-6.0	-2.8	2.9	6.4	1062.4	31.99
19	-29.500	-0.001	0.005	-6.0	-2.8	-4.1	-8.6	1062.4	32.29
20	-29.500	-0.001	0.005	-4.0	-1.7	1.6	3.9	806.2	24.14
21	-31.500	-0.002	0.006	-4.0	-1.7	-1.9	-4.2	806.2	24.18

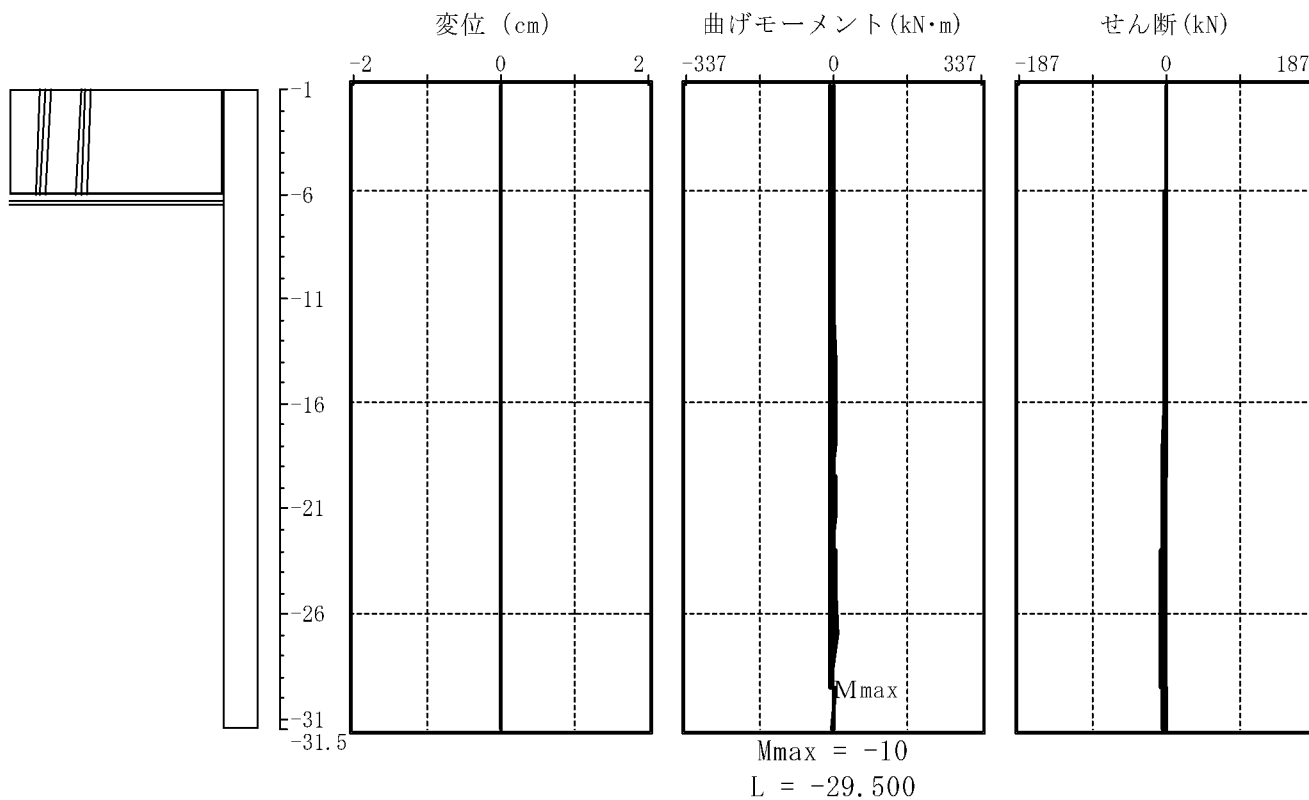
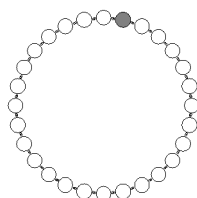
・設計地盤面変位

標高 (m)	(cm)	(mrad)	a(cm)
-1.000	0.000	0.000	5.000

・最大応力度

	SKY400	SKY490
(N/mm ²)	47.02	——
標高(m)	-6.000	——

着目矢板 No.28 (外周矢板 No.28)



	標高 (m)	(cm)	(mrad)	S (kN)		M (kN.m)		N (kN)	(N/mm ²)
				Sx	Sy	Mx	My		
1	-1.000	0.000	0.000	0.0	0.0	0.0	0.0	-12.9	0.38
2	-3.000	0.000	0.000	0.0	0.0	0.0	0.0	-38.6	1.13
3	-5.000	0.000	0.000	0.0	0.0	0.0	0.0	-57.9	1.70
4	-6.000	0.000	0.000	0.0	0.0	0.0	0.0	-57.9	1.70
5	-6.000	0.000	0.000	-1.3	-0.5	0.8	1.4	1593.2	46.91
6	-8.000	0.000	-0.001	-1.5	-0.4	0.5	1.6	1568.9	46.20
7	-10.000	0.000	-0.001	-1.7	-0.5	0.4	1.7	1545.4	45.52
8	-12.000	0.000	-0.001	-2.1	-0.6	0.5	2.1	1522.5	44.89
9	-14.000	0.001	0.000	-2.6	-0.7	0.6	2.5	1500.2	44.30
10	-16.000	0.001	0.000	-3.3	-0.9	0.7	3.1	1478.3	43.72
11	-18.000	0.001	0.000	-4.1	-1.0	0.6	2.7	1459.3	43.12
12	-19.500	0.001	0.001	-4.1	-1.0	-1.0	-3.5	1459.3	43.22
13	-19.500	0.001	0.001	-4.9	-1.3	1.0	4.0	1428.8	42.38
14	-21.400	0.001	0.001	-5.9	-1.5	0.9	3.8	1378.3	40.88
15	-23.000	0.000	0.002	-5.9	-1.5	-1.5	-5.5	1378.3	41.10
16	-23.000	0.000	0.002	-6.5	-1.7	1.4	5.6	1275.6	38.09
17	-25.000	0.000	0.003	-7.0	-1.7	1.4	5.8	1167.2	34.94
18	-27.000	-0.001	0.004	-6.5	-1.6	1.7	6.7	1051.9	31.67
19	-29.500	-0.001	0.005	-6.5	-1.6	-2.4	-9.5	1051.9	32.02
20	-29.500	-0.001	0.005	-4.3	-1.1	1.0	4.2	813.3	24.37
21	-31.500	-0.002	0.005	-4.3	-1.1	-1.1	-4.5	813.3	24.40

・設計地盤面変位

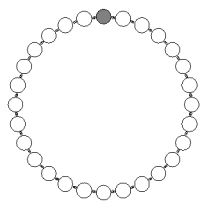
標高 (m)	(cm)	(mrad)	a(cm)
-1.000	0.000	0.000	5.000

・最大応力度

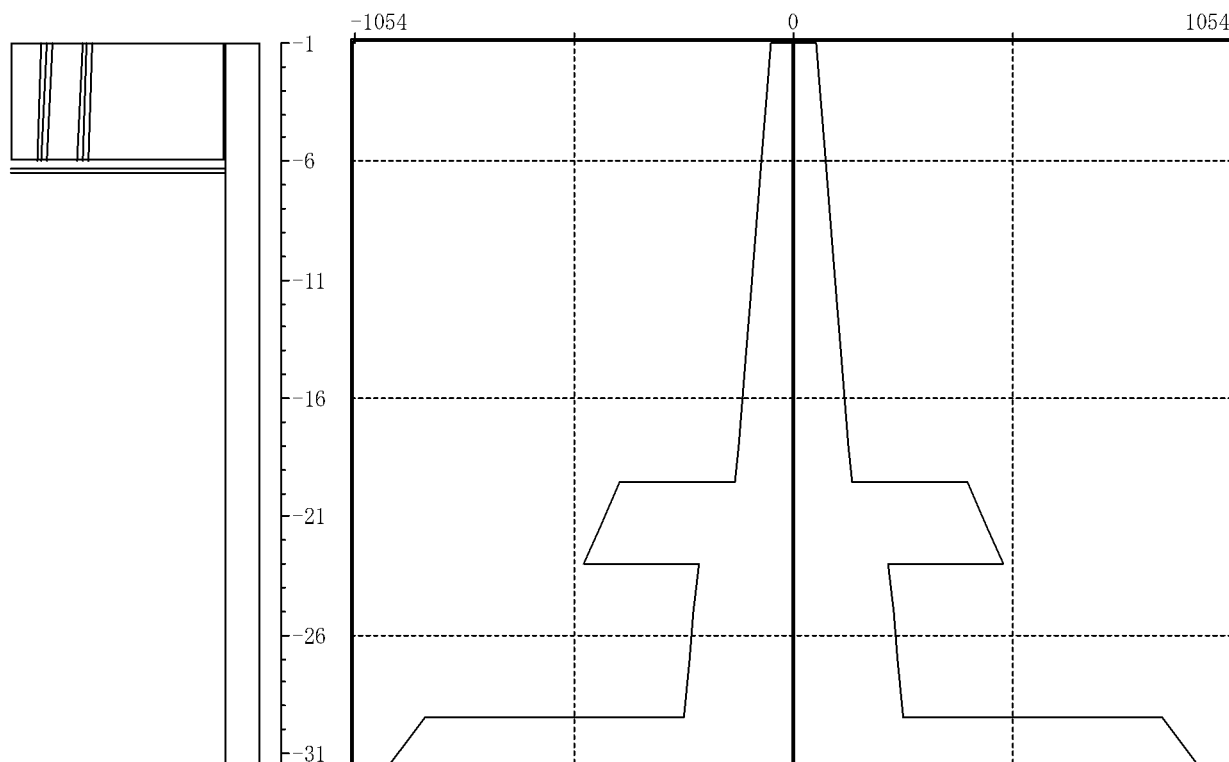
	SKY400	SKY490
(N/mm ²)	46.91	——
標高(m)	-6.000	——

(3)前面地盤反力度

着目矢板 No.1 (外周矢板 No.1)

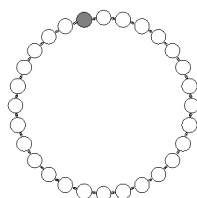


前面地盤反力度分布図 (kN/m²)

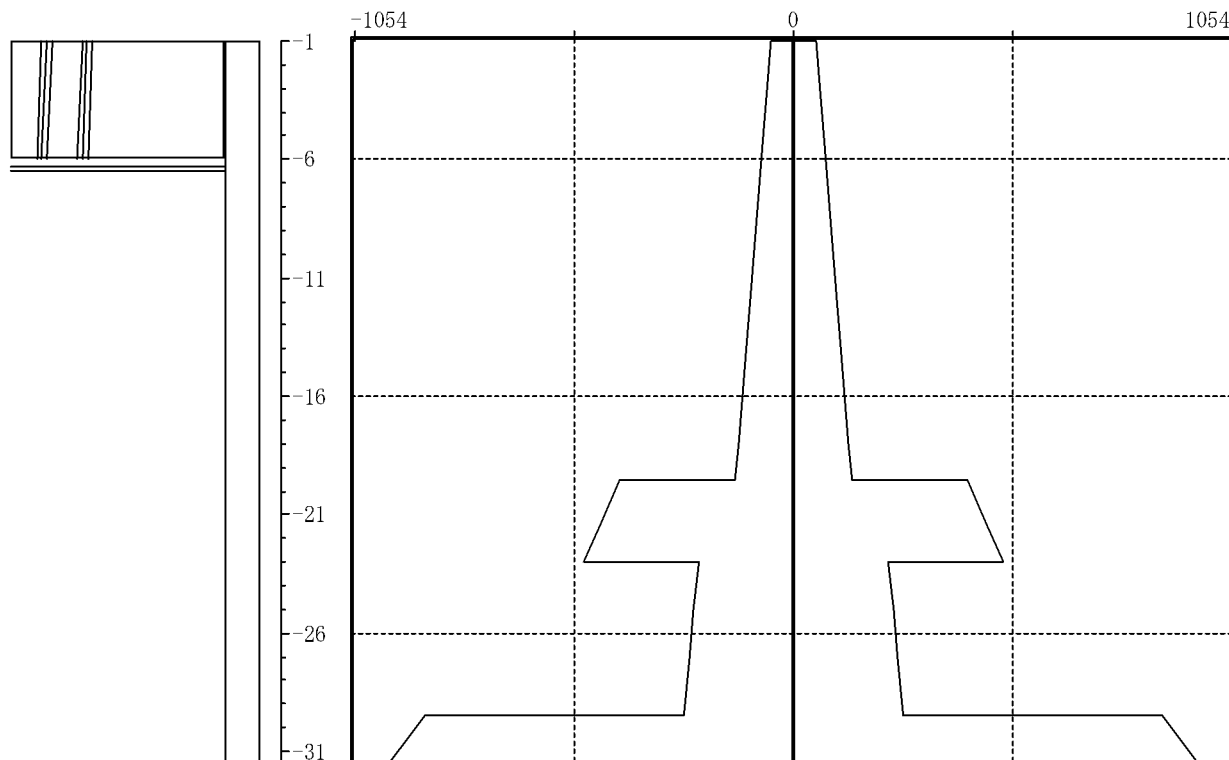


	標高 (m)	地盤反力度 (kN/m ²)	弾性=1 塑性=2	地盤反力度の 上限値(kN/m ²)
1	-1.000	0.000	1	54.000
2	-3.000	0.000	1	63.332
3	-5.000	0.000	1	72.664
4	-6.000	0.000	1	77.330
6	-8.000	0.004	1	86.663
7	-10.000	0.011	1	95.997
8	-12.000	0.017	1	105.330
9	-14.000	0.022	1	114.663
10	-16.000	0.025	1	123.997
11	-18.000	0.025	1	133.330
12	-19.500	0.022	1	140.330
13	-19.500	0.110	1	415.710
14	-21.400	0.082	1	462.940
15	-23.000	0.045	1	502.720
16	-23.000	0.032	1	228.000
17	-25.000	0.000	1	238.668
18	-27.000	0.000	1	249.335
19	-29.500	0.000	1	262.670
20	-29.500	0.000	1	886.110
21	-31.500	0.000	1	969.420

着目矢板 No.2 (外周矢板 No.2)

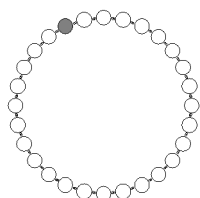


前面地盤反力度分布図 (kN/m²)

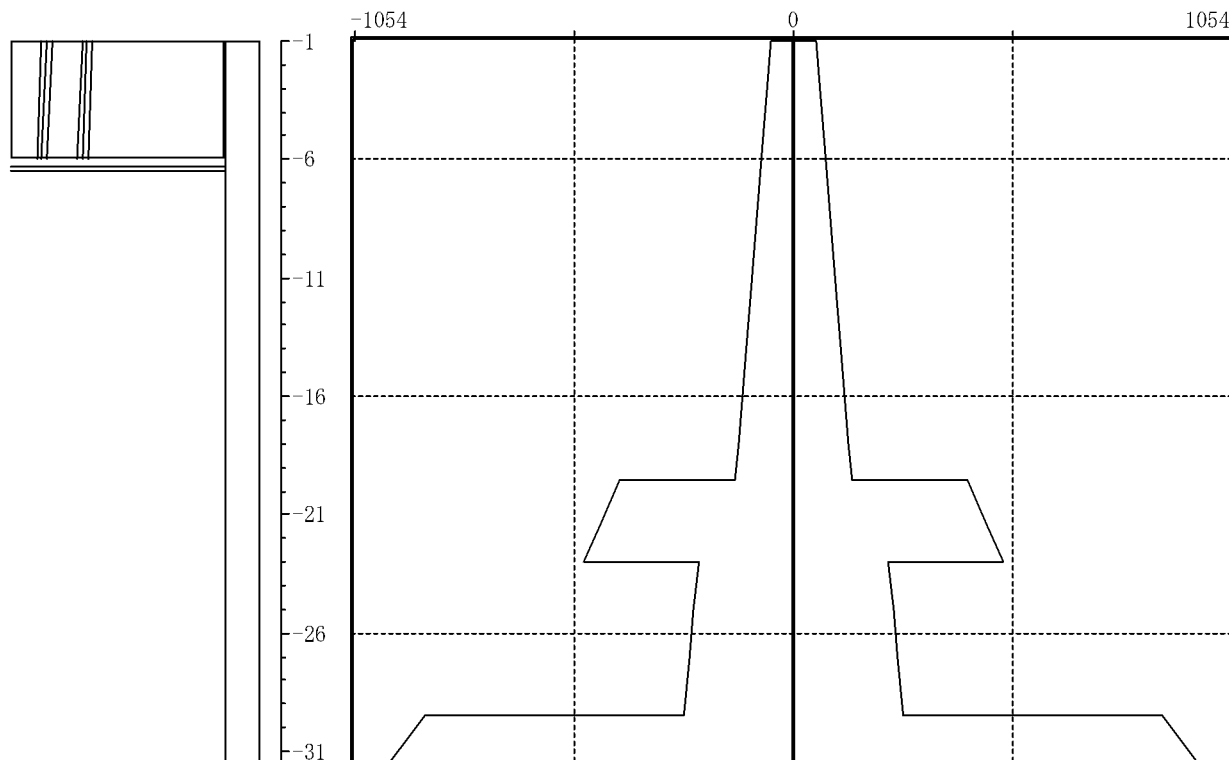


	標高 (m)	地盤反力度 (kN/m ²)	弾性=1 塑性=2	地盤反力度の 上限値(kN/m ²)
1	-1.000	0.000	1	54.000
2	-3.000	0.000	1	63.332
3	-5.000	0.000	1	72.664
4	-6.000	0.000	1	77.330
6	-8.000	0.003	1	86.663
7	-10.000	0.008	1	95.997
8	-12.000	0.013	1	105.330
9	-14.000	0.017	1	114.663
10	-16.000	0.020	1	123.997
11	-18.000	0.021	1	133.330
12	-19.500	0.019	1	140.330
13	-19.500	0.093	1	415.710
14	-21.400	0.077	1	462.940
15	-23.000	0.048	1	502.720
16	-23.000	0.034	1	228.000
17	-25.000	0.000	1	238.668
18	-27.000	0.000	1	249.335
19	-29.500	0.000	1	262.670
20	-29.500	0.000	1	886.110
21	-31.500	0.000	1	969.420

着目矢板 No.3 (外周矢板 No.3)

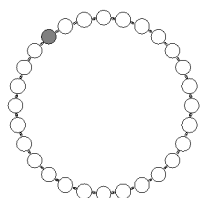


前面地盤反力度分布図 (kN/m²)

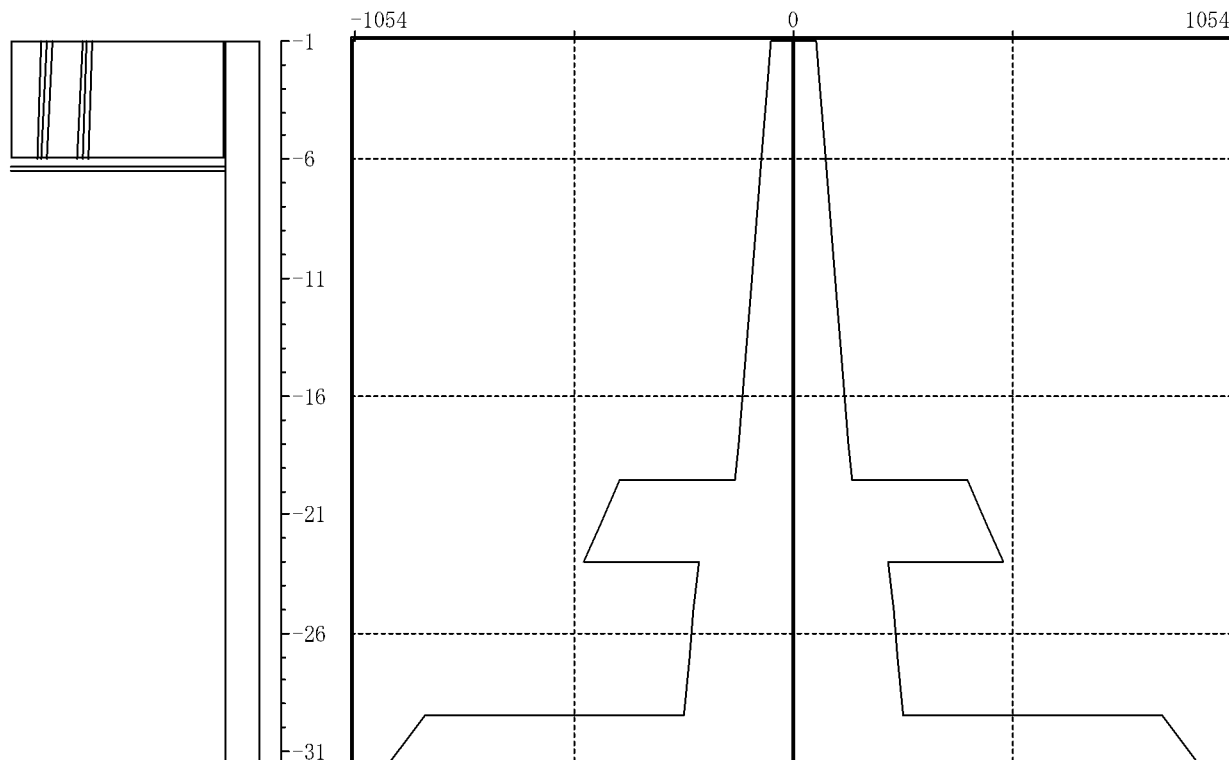


	標高 (m)	地盤反力度 (kN/m ²)	弾性=1 塑性=2	地盤反力度の 上限値(kN/m ²)
1	-1.000	0.000	1	54.000
2	-3.000	0.000	1	63.332
3	-5.000	0.000	1	72.664
4	-6.000	0.000	1	77.330
6	-8.000	0.001	1	86.663
7	-10.000	0.001	1	95.997
8	-12.000	0.001	1	105.330
9	-14.000	0.001	1	114.663
10	-16.000	0.003	1	123.997
11	-18.000	0.004	1	133.330
12	-19.500	0.004	1	140.330
13	-19.500	0.022	1	415.710
14	-21.400	0.026	1	462.940
15	-23.000	0.015	1	502.720
16	-23.000	0.011	1	228.000
17	-25.000	0.000	1	238.668
18	-27.000	0.000	1	249.335
19	-29.500	0.000	1	262.670
20	-29.500	0.000	1	886.110
21	-31.500	0.000	1	969.420

着目矢板 No.4 (外周矢板 No.4)

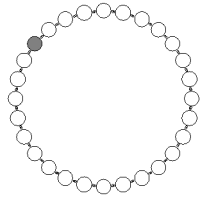


前面地盤反力度分布図 (kN/m²)

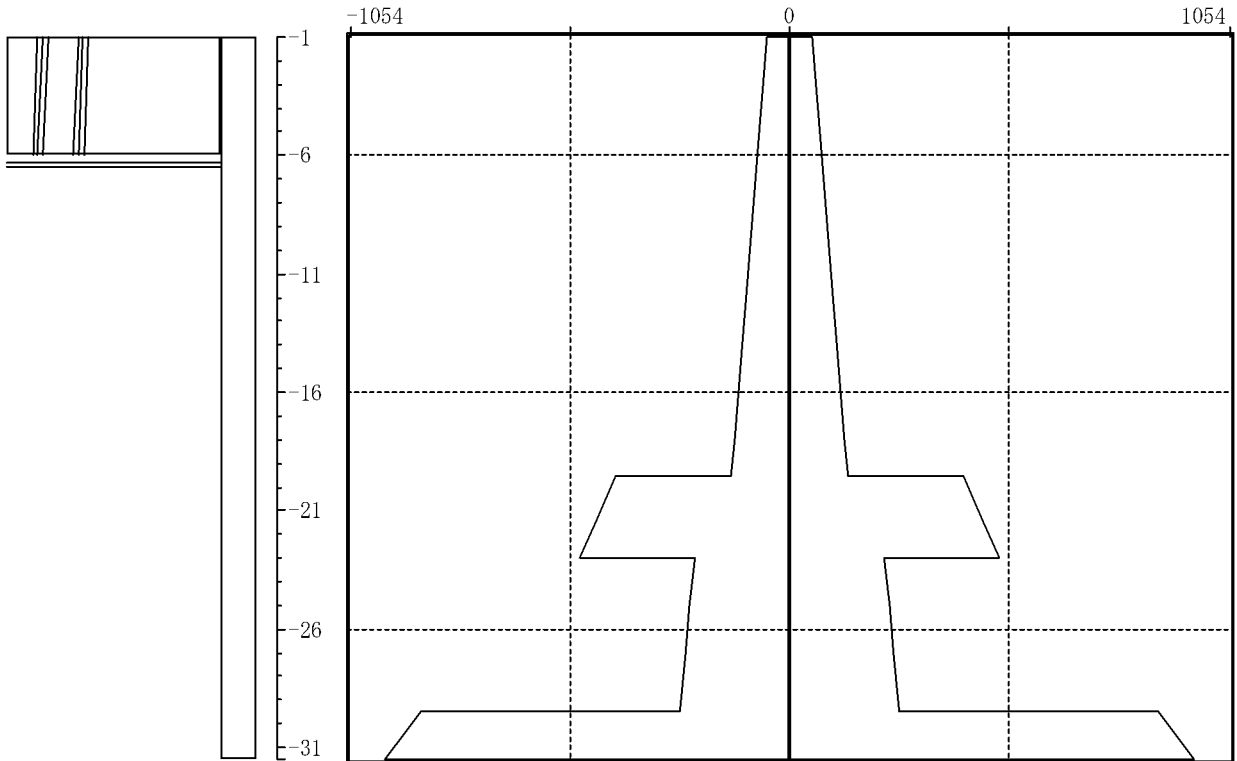


	標高 (m)	地盤反力度 (kN/m ²)	弾性=1 塑性=2	地盤反力度の 上限値(kN/m ²)
1	-1.000	0.000	1	54.000
2	-3.000	0.000	1	63.332
3	-5.000	0.000	1	72.664
4	-6.000	0.000	1	77.330
6	-8.000	0.000	1	86.663
7	-10.000	0.000	1	95.997
8	-12.000	0.000	1	105.330
9	-14.000	0.000	1	114.663
10	-16.000	0.000	1	123.997
11	-18.000	0.000	1	133.330
12	-19.500	0.000	1	140.330
13	-19.500	0.000	1	415.710
14	-21.400	0.000	1	462.940
15	-23.000	0.000	1	502.720
16	-23.000	0.000	1	228.000
17	-25.000	0.000	1	238.668
18	-27.000	0.000	1	249.335
19	-29.500	0.000	1	262.670
20	-29.500	0.000	1	886.110
21	-31.500	0.000	1	969.420

着目矢板 No.5 (外周矢板 No.5)

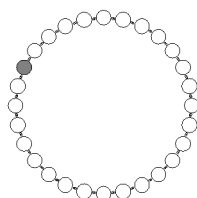


前面地盤反力度分布図 (kN/m²)

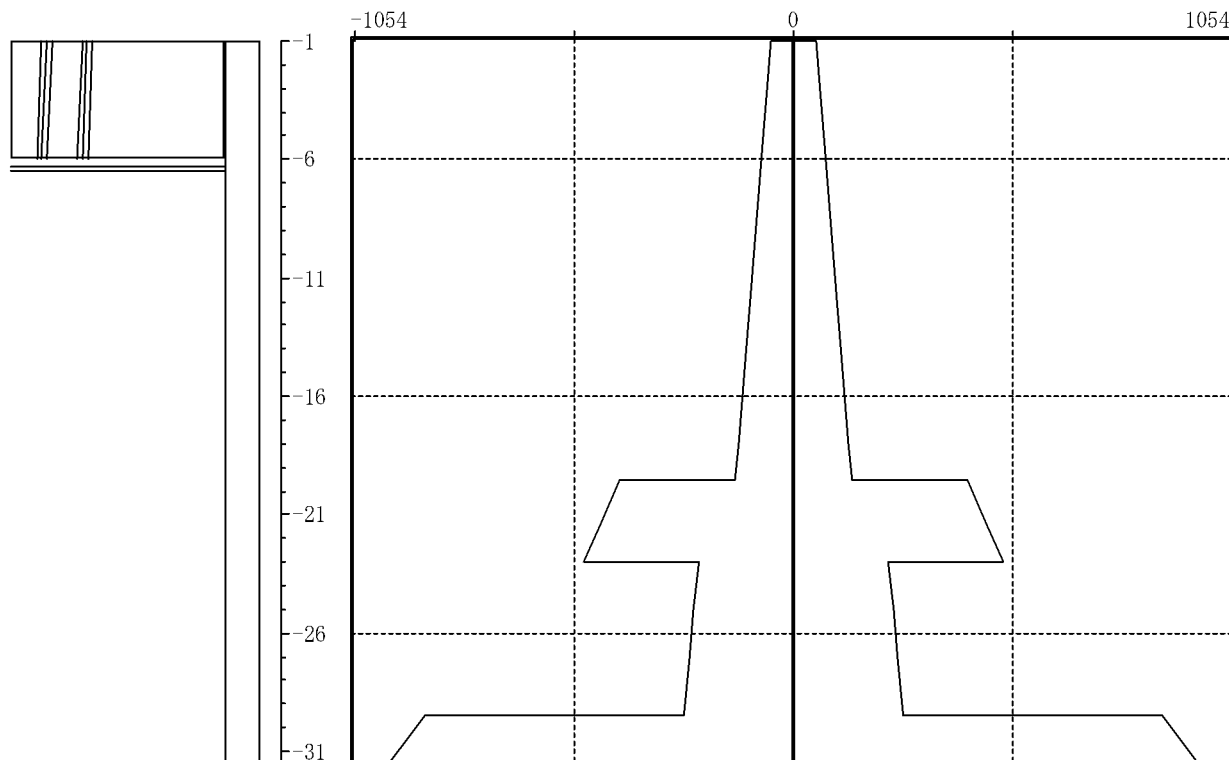


	標高 (m)	地盤反力度 (kN/m ²)	弾性=1 塑性=2	地盤反力度の 上限値(kN/m ²)
1	-1.000	0.000	1	54.000
2	-3.000	0.000	1	63.332
3	-5.000	0.000	1	72.664
4	-6.000	0.000	1	77.330
6	-8.000	0.000	1	86.663
7	-10.000	0.000	1	95.997
8	-12.000	0.000	1	105.330
9	-14.000	0.000	1	114.663
10	-16.000	0.000	1	123.997
11	-18.000	0.000	1	133.330
12	-19.500	0.000	1	140.330
13	-19.500	0.000	1	415.710
14	-21.400	0.000	1	462.940
15	-23.000	0.000	1	502.720
16	-23.000	0.000	1	228.000
17	-25.000	0.000	1	238.668
18	-27.000	0.000	1	249.335
19	-29.500	0.073	1	262.670
20	-29.500	0.363	1	886.110
21	-31.500	1.004	1	969.420

着目矢板 No.6 (外周矢板 No.6)

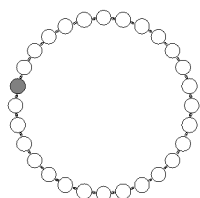


前面地盤反力度分布図 (kN/m²)

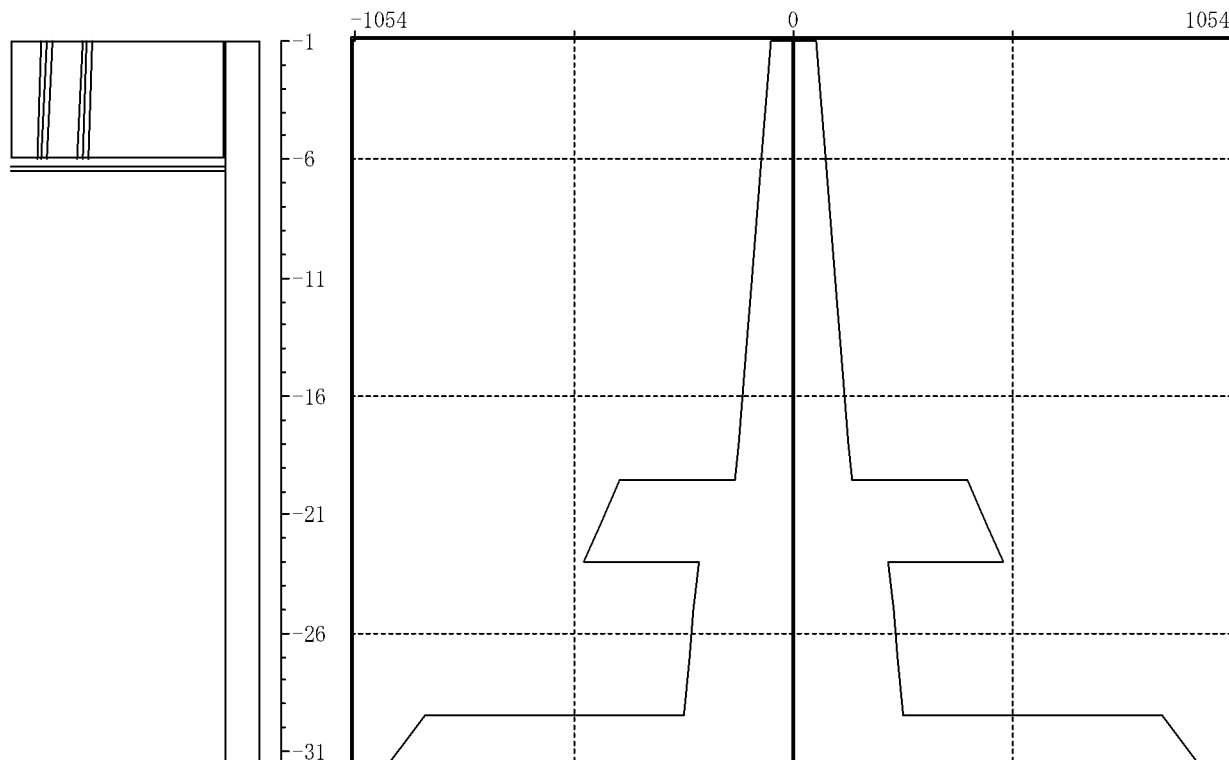


	標高 (m)	地盤反力度 (kN/m ²)	弾性=1 塑性=2	地盤反力度の 上限値(kN/m ²)
1	-1.000	0.000	1	54.000
2	-3.000	0.000	1	63.332
3	-5.000	0.000	1	72.664
4	-6.000	0.000	1	77.330
6	-8.000	0.000	1	86.663
7	-10.000	0.000	1	95.997
8	-12.000	0.000	1	105.330
9	-14.000	0.000	1	114.663
10	-16.000	0.000	1	123.997
11	-18.000	0.000	1	133.330
12	-19.500	0.000	1	140.330
13	-19.500	0.000	1	415.710
14	-21.400	0.000	1	462.940
15	-23.000	0.000	1	502.720
16	-23.000	0.000	1	228.000
17	-25.000	0.000	1	238.668
18	-27.000	0.000	1	249.335
19	-29.500	0.175	1	262.670
20	-29.500	0.873	1	886.110
21	-31.500	2.165	1	969.420

着目矢板 No.7 (外周矢板 No.7)

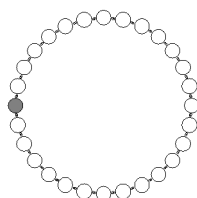


前面地盤反力度分布図 (kN/m²)

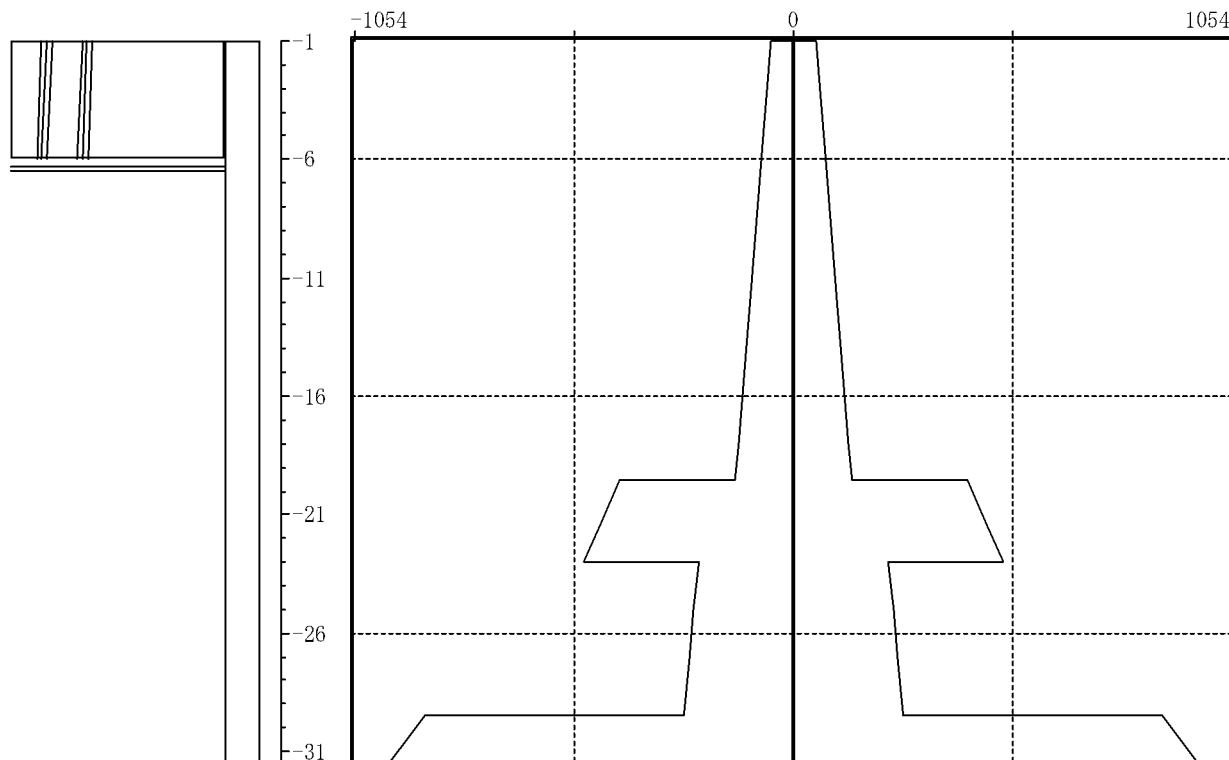


	標高 (m)	地盤反力度 (kN/m ²)	弾性=1 塑性=2	地盤反力度の 上限値(kN/m ²)
1	-1.000	0.000	1	54.000
2	-3.000	0.000	1	63.332
3	-5.000	0.000	1	72.664
4	-6.000	0.000	1	77.330
6	-8.000	0.000	1	86.663
7	-10.000	0.000	1	95.997
8	-12.000	0.000	1	105.330
9	-14.000	0.000	1	114.663
10	-16.000	0.000	1	123.997
11	-18.000	0.000	1	133.330
12	-19.500	0.000	1	140.330
13	-19.500	0.000	1	415.710
14	-21.400	0.000	1	462.940
15	-23.000	0.000	1	502.720
16	-23.000	0.000	1	228.000
17	-25.000	0.000	1	238.668
18	-27.000	0.017	1	249.335
19	-29.500	0.172	1	262.670
20	-29.500	0.860	1	886.110
21	-31.500	2.089	1	969.420

着目矢板 No.8 (外周矢板 No.8)

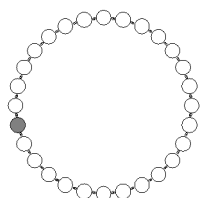


前面地盤反力度分布図 (kN/m²)

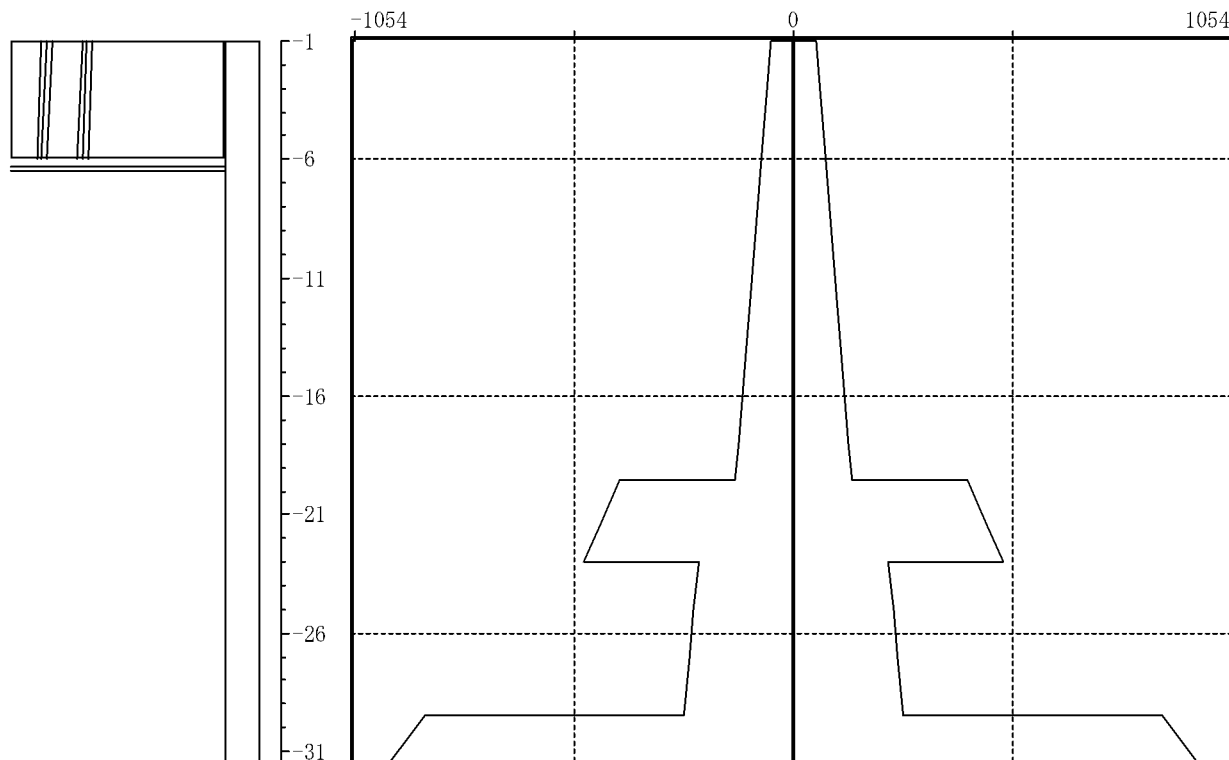


	標高 (m)	地盤反力度 (kN/m ²)	弾性=1 塑性=2	地盤反力度の 上限値(kN/m ²)
1	-1.000	0.000	1	54.000
2	-3.000	0.000	1	63.332
3	-5.000	0.000	1	72.664
4	-6.000	0.000	1	77.330
6	-8.000	0.000	1	86.663
7	-10.000	0.000	1	95.997
8	-12.000	0.000	1	105.330
9	-14.000	0.000	1	114.663
10	-16.000	0.000	1	123.997
11	-18.000	0.000	1	133.330
12	-19.500	0.000	1	140.330
13	-19.500	0.000	1	415.710
14	-21.400	0.000	1	462.940
15	-23.000	0.000	1	502.720
16	-23.000	0.000	1	228.000
17	-25.000	0.000	1	238.668
18	-27.000	0.000	1	249.335
19	-29.500	0.000	1	262.670
20	-29.500	0.000	1	886.110
21	-31.500	0.000	1	969.420

着目矢板 No.9 (外周矢板 No.9)

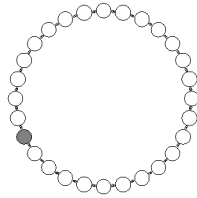


前面地盤反力度分布図 (kN/m²)

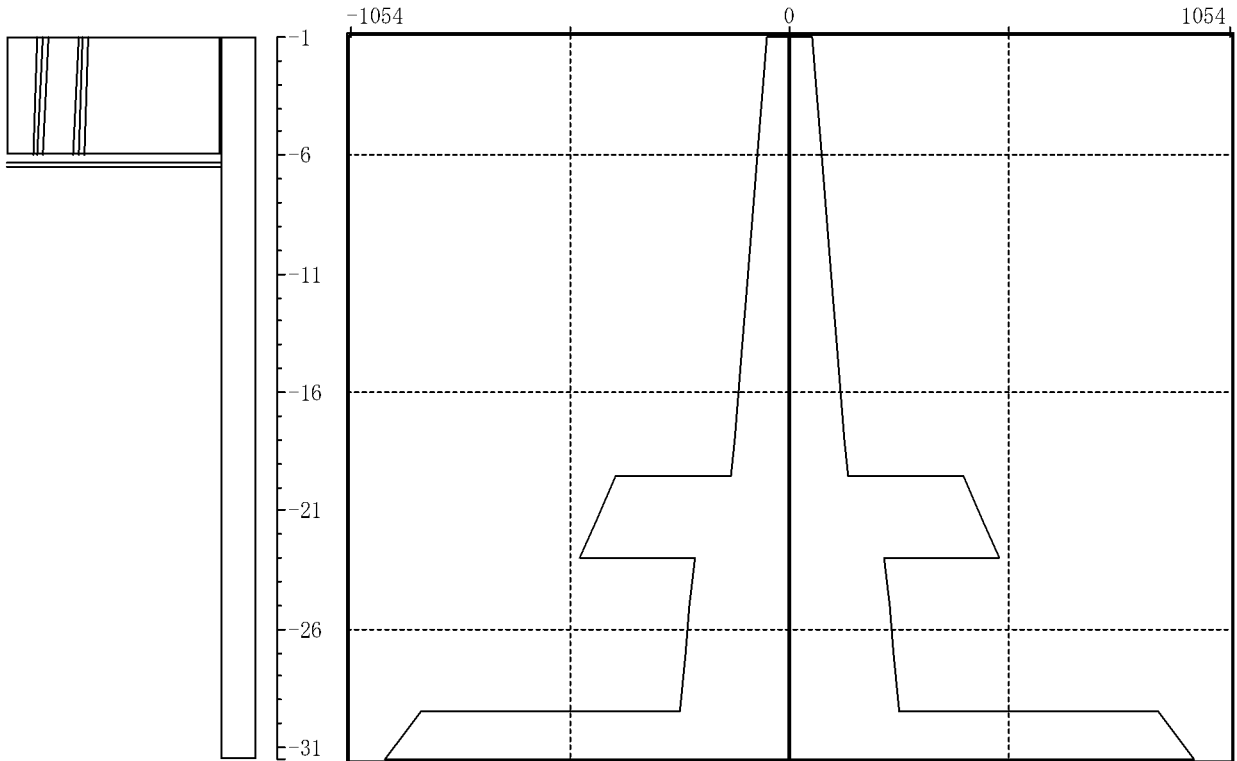


	標高 (m)	地盤反力度 (kN/m ²)	弾性=1 塑性=2	地盤反力度の 上限値(kN/m ²)
1	-1.000	0.000	1	54.000
2	-3.000	0.000	1	63.332
3	-5.000	0.000	1	72.664
4	-6.000	0.000	1	77.330
6	-8.000	0.000	1	86.663
7	-10.000	0.000	1	95.997
8	-12.000	0.000	1	105.330
9	-14.000	0.000	1	114.663
10	-16.000	0.000	1	123.997
11	-18.000	0.000	1	133.330
12	-19.500	0.000	1	140.330
13	-19.500	0.000	1	415.710
14	-21.400	0.000	1	462.940
15	-23.000	0.000	1	502.720
16	-23.000	0.000	1	228.000
17	-25.000	0.000	1	238.668
18	-27.000	-0.017	1	249.335
19	-29.500	-0.172	1	262.670
20	-29.500	-0.860	1	886.110
21	-31.500	-2.089	1	969.420

着目矢板 No.10 (外周矢板 No.10)

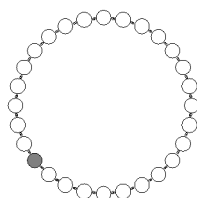


前面地盤反力度分布図 (kN/m²)

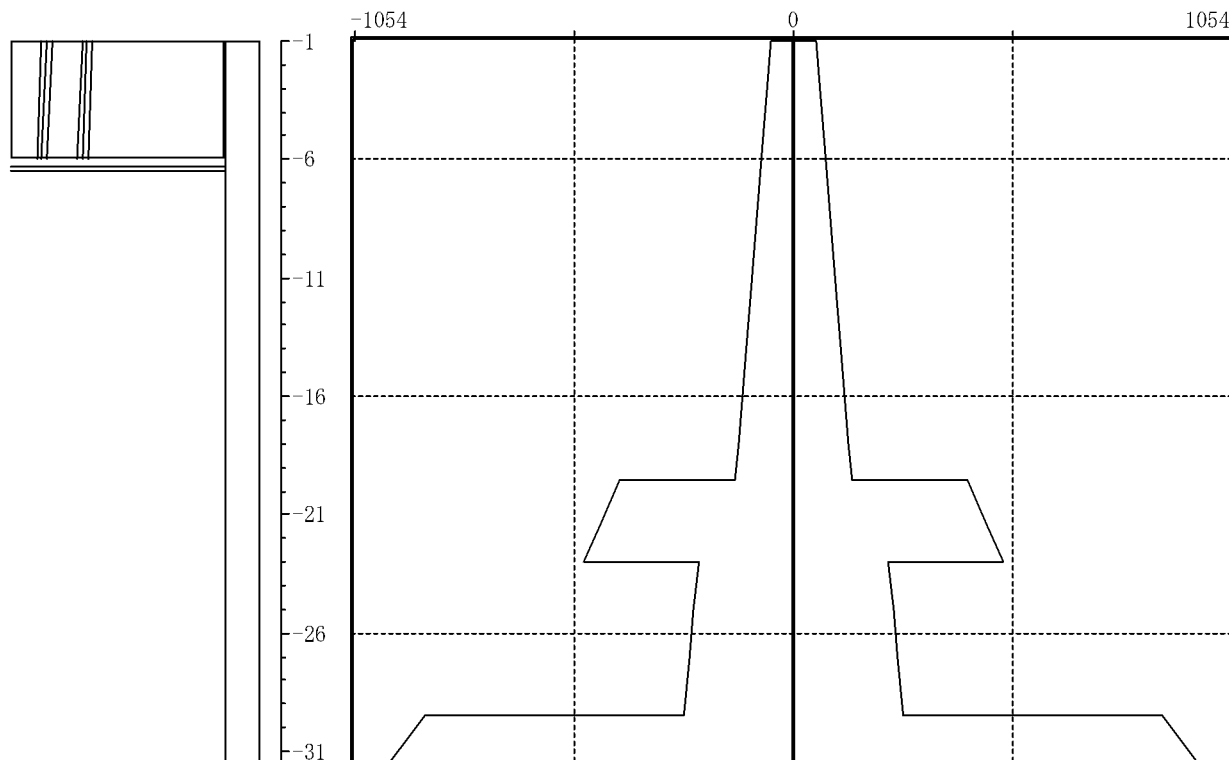


	標高 (m)	地盤反力度 (kN/m ²)	弾性=1 塑性=2	地盤反力度の 上限値(kN/m ²)
1	-1.000	0.000	1	54.000
2	-3.000	0.000	1	63.332
3	-5.000	0.000	1	72.664
4	-6.000	0.000	1	77.330
6	-8.000	0.000	1	86.663
7	-10.000	0.000	1	95.997
8	-12.000	0.000	1	105.330
9	-14.000	0.000	1	114.663
10	-16.000	0.000	1	123.997
11	-18.000	0.000	1	133.330
12	-19.500	0.000	1	140.330
13	-19.500	0.000	1	415.710
14	-21.400	0.000	1	462.940
15	-23.000	0.000	1	502.720
16	-23.000	0.000	1	228.000
17	-25.000	0.000	1	238.668
18	-27.000	0.000	1	249.335
19	-29.500	-0.175	1	262.670
20	-29.500	-0.873	1	886.110
21	-31.500	-2.165	1	969.420

着目矢板 No.11 (外周矢板 No.11)

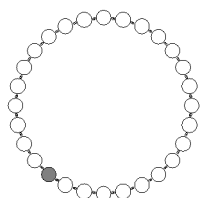


前面地盤反力度分布図 (kN/m²)

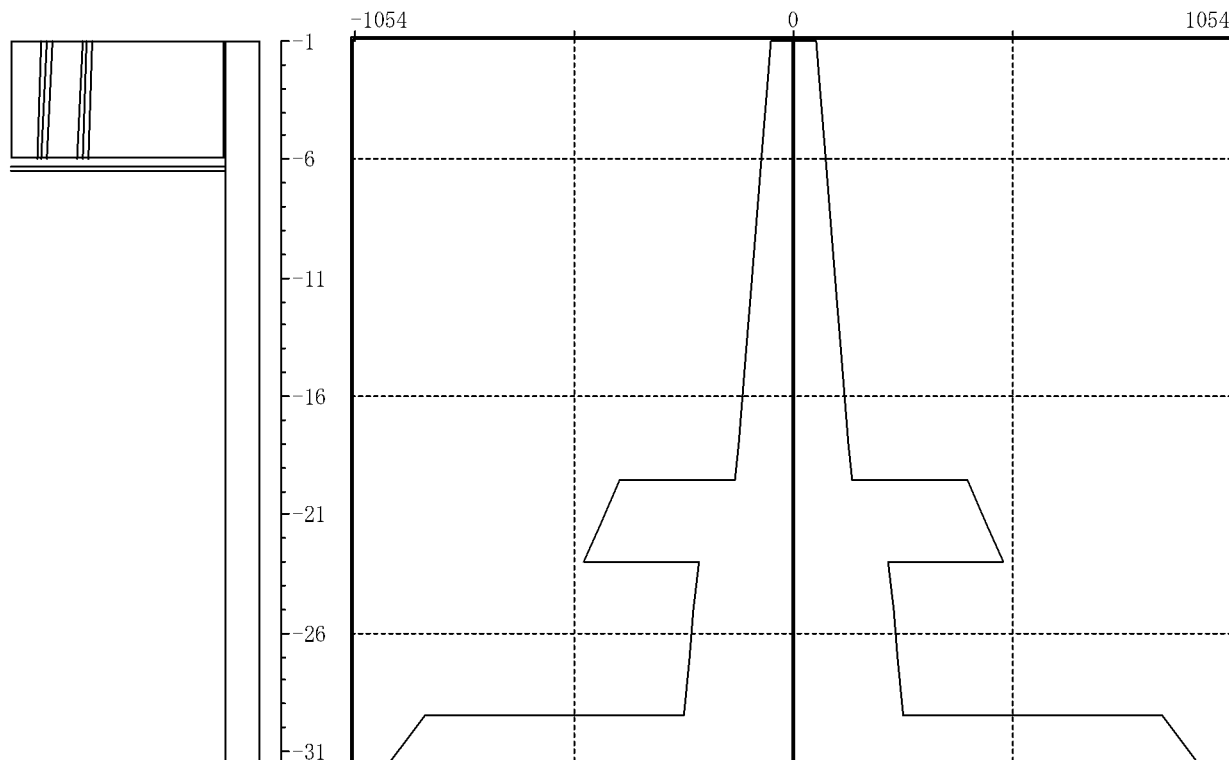


	標高 (m)	地盤反力度 (kN/m ²)	弾性=1 塑性=2	地盤反力度の 上限値(kN/m ²)
1	-1.000	0.000	1	54.000
2	-3.000	0.000	1	63.332
3	-5.000	0.000	1	72.664
4	-6.000	0.000	1	77.330
6	-8.000	0.000	1	86.663
7	-10.000	0.000	1	95.997
8	-12.000	0.000	1	105.330
9	-14.000	0.000	1	114.663
10	-16.000	0.000	1	123.997
11	-18.000	0.000	1	133.330
12	-19.500	0.000	1	140.330
13	-19.500	0.000	1	415.710
14	-21.400	0.000	1	462.940
15	-23.000	0.000	1	502.720
16	-23.000	0.000	1	228.000
17	-25.000	0.000	1	238.668
18	-27.000	0.000	1	249.335
19	-29.500	-0.073	1	262.670
20	-29.500	-0.363	1	886.110
21	-31.500	-1.004	1	969.420

着目矢板 No.12 (外周矢板 No.12)

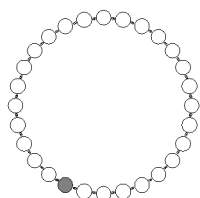


前面地盤反力度分布図 (kN/m²)

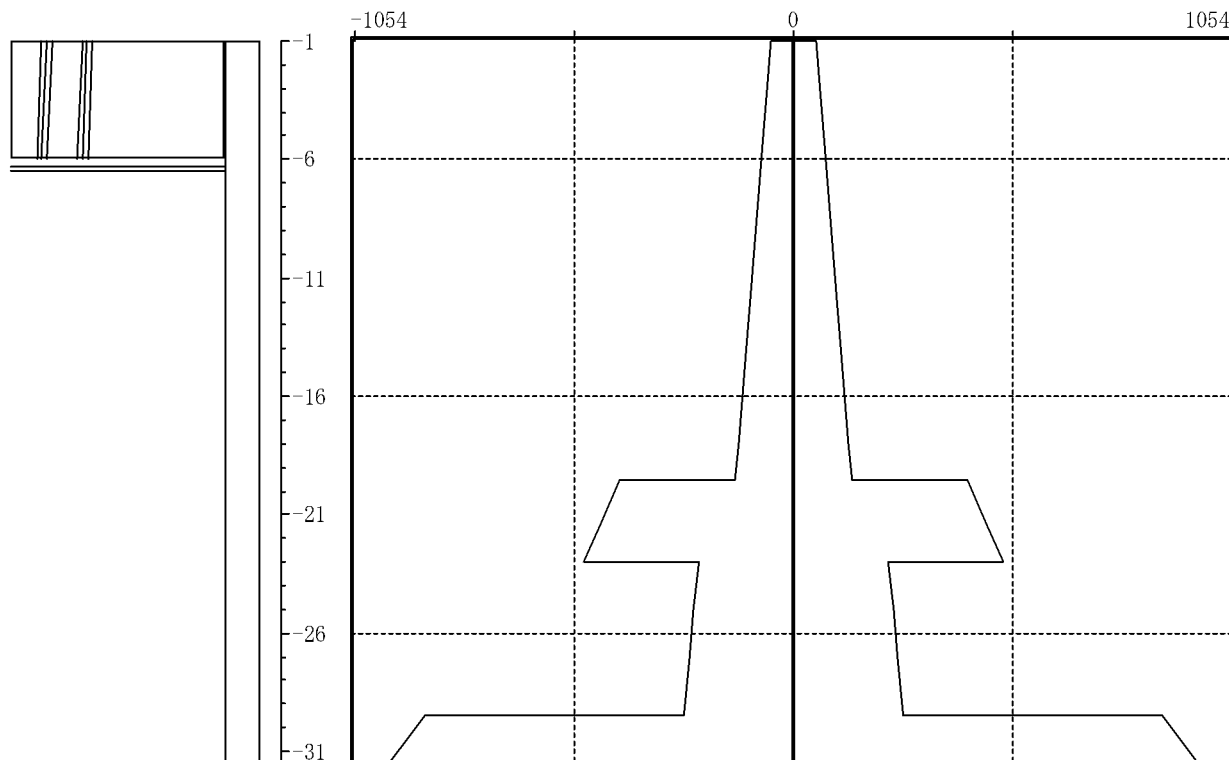


	標高 (m)	地盤反力度 (kN/m ²)	弾性=1 塑性=2	地盤反力度の 上限値(kN/m ²)
1	-1.000	0.000	1	54.000
2	-3.000	0.000	1	63.332
3	-5.000	0.000	1	72.664
4	-6.000	0.000	1	77.330
6	-8.000	0.000	1	86.663
7	-10.000	0.000	1	95.997
8	-12.000	0.000	1	105.330
9	-14.000	0.000	1	114.663
10	-16.000	0.000	1	123.997
11	-18.000	0.000	1	133.330
12	-19.500	0.000	1	140.330
13	-19.500	0.000	1	415.710
14	-21.400	0.000	1	462.940
15	-23.000	0.000	1	502.720
16	-23.000	0.000	1	228.000
17	-25.000	0.000	1	238.668
18	-27.000	0.000	1	249.335
19	-29.500	0.000	1	262.670
20	-29.500	0.000	1	886.110
21	-31.500	0.000	1	969.420

着目矢板 No.13 (外周矢板 No.13)

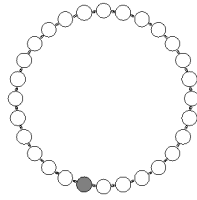


前面地盤反力度分布図 (kN/m²)

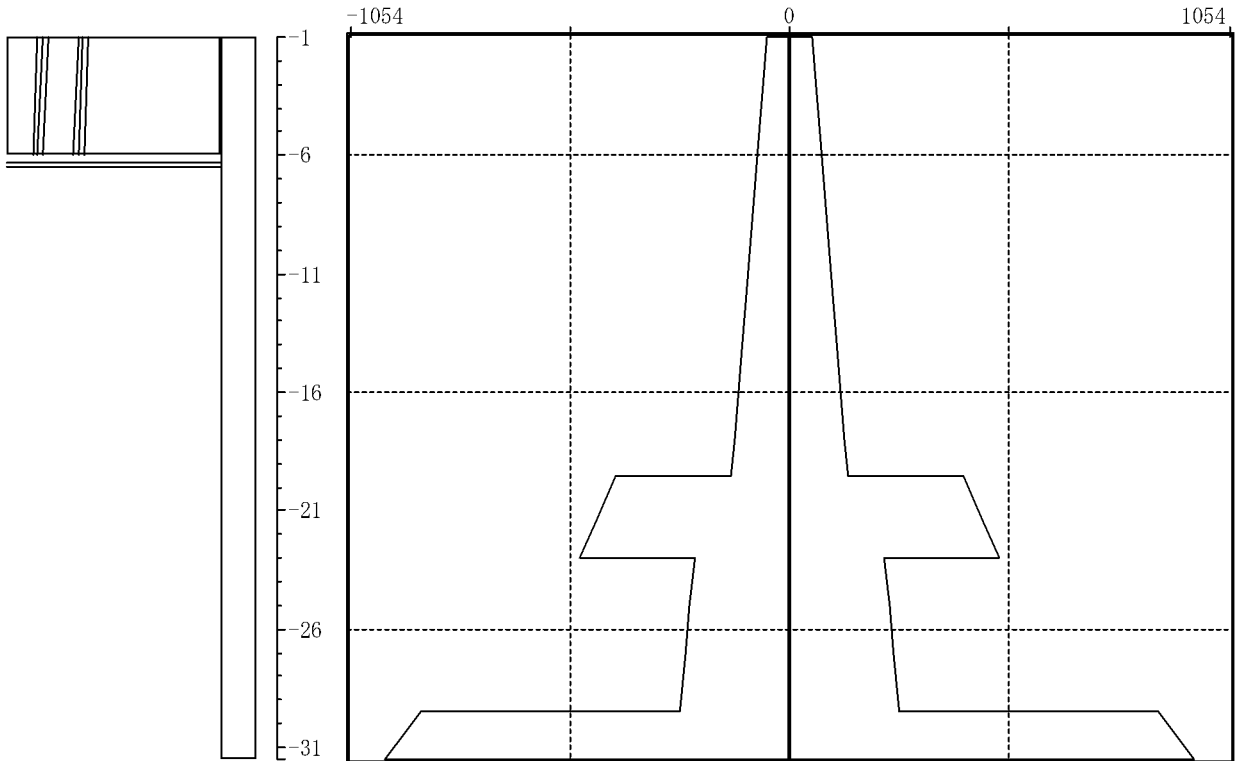


	標高 (m)	地盤反力度 (kN/m ²)	弾性=1 塑性=2	地盤反力度の 上限値(kN/m ²)
1	-1.000	0.000	1	54.000
2	-3.000	0.000	1	63.332
3	-5.000	0.000	1	72.664
4	-6.000	0.000	1	77.330
6	-8.000	-0.001	1	86.663
7	-10.000	-0.001	1	95.997
8	-12.000	-0.001	1	105.330
9	-14.000	-0.001	1	114.663
10	-16.000	-0.003	1	123.997
11	-18.000	-0.004	1	133.330
12	-19.500	-0.004	1	140.330
13	-19.500	-0.022	1	415.710
14	-21.400	-0.026	1	462.940
15	-23.000	-0.015	1	502.720
16	-23.000	-0.011	1	228.000
17	-25.000	0.000	1	238.668
18	-27.000	0.000	1	249.335
19	-29.500	0.000	1	262.670
20	-29.500	0.000	1	886.110
21	-31.500	0.000	1	969.420

着目矢板 No.14 (外周矢板 No.14)

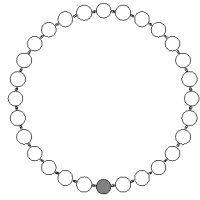


前面地盤反力度分布図 (kN/m²)

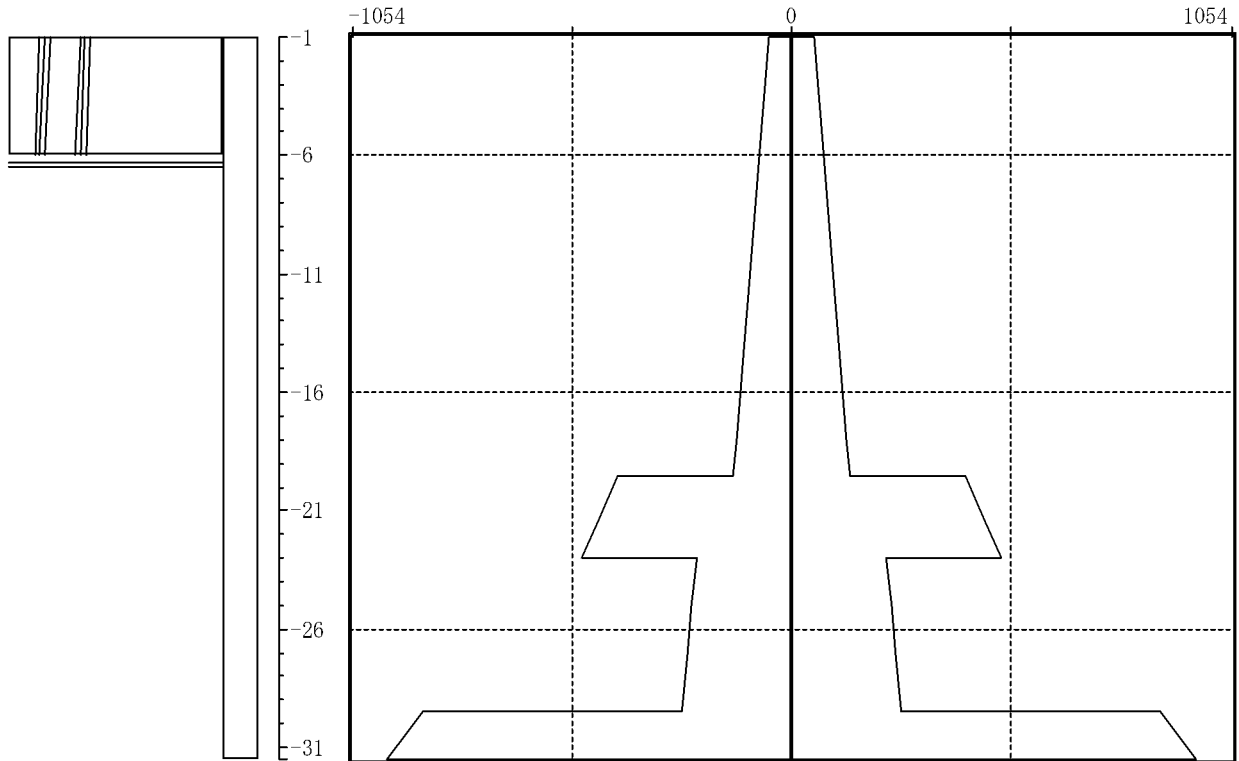


	標高 (m)	地盤反力度 (kN/m ²)	弾性=1 塑性=2	地盤反力度の 上限値(kN/m ²)
1	-1.000	0.000	1	54.000
2	-3.000	0.000	1	63.332
3	-5.000	0.000	1	72.664
4	-6.000	0.000	1	77.330
6	-8.000	-0.003	1	86.663
7	-10.000	-0.008	1	95.997
8	-12.000	-0.013	1	105.330
9	-14.000	-0.017	1	114.663
10	-16.000	-0.020	1	123.997
11	-18.000	-0.021	1	133.330
12	-19.500	-0.019	1	140.330
13	-19.500	-0.093	1	415.710
14	-21.400	-0.077	1	462.940
15	-23.000	-0.048	1	502.720
16	-23.000	-0.034	1	228.000
17	-25.000	0.000	1	238.668
18	-27.000	0.000	1	249.335
19	-29.500	0.000	1	262.670
20	-29.500	0.000	1	886.110
21	-31.500	0.000	1	969.420

着目矢板 No.15 (外周矢板 No.15)

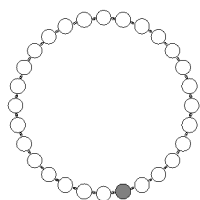


前面地盤反力度分布図 (kN/m²)

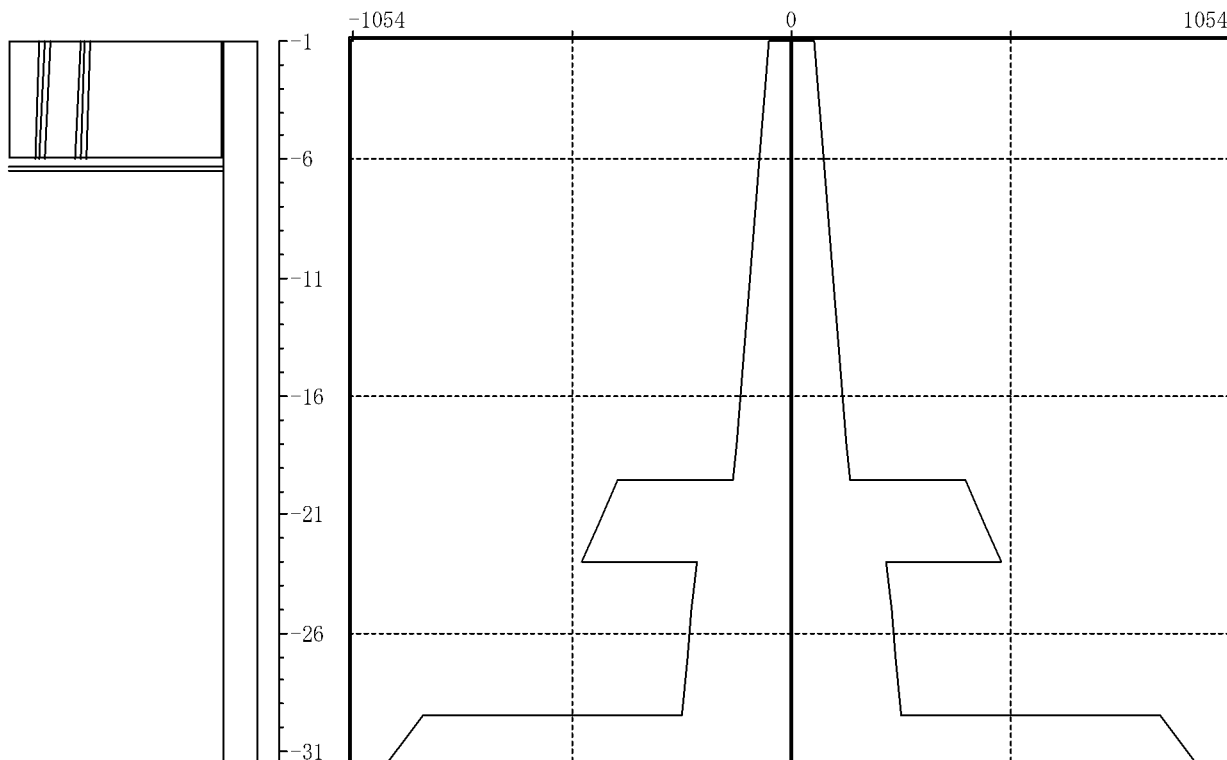


	標高 (m)	地盤反力度 (kN/m ²)	弾性=1 塑性=2	地盤反力度の 上限値(kN/m ²)
1	-1.000	0.000	1	54.000
2	-3.000	0.000	1	63.332
3	-5.000	0.000	1	72.664
4	-6.000	0.000	1	77.330
6	-8.000	-0.004	1	86.663
7	-10.000	-0.011	1	95.997
8	-12.000	-0.017	1	105.330
9	-14.000	-0.022	1	114.663
10	-16.000	-0.025	1	123.997
11	-18.000	-0.025	1	133.330
12	-19.500	-0.022	1	140.330
13	-19.500	-0.110	1	415.710
14	-21.400	-0.082	1	462.940
15	-23.000	-0.045	1	502.720
16	-23.000	-0.032	1	228.000
17	-25.000	0.000	1	238.668
18	-27.000	0.000	1	249.335
19	-29.500	0.000	1	262.670
20	-29.500	0.000	1	886.110
21	-31.500	0.000	1	969.420

着目矢板 No.16 (外周矢板 No.16)

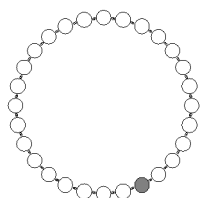


前面地盤反力度分布図 (kN/m²)

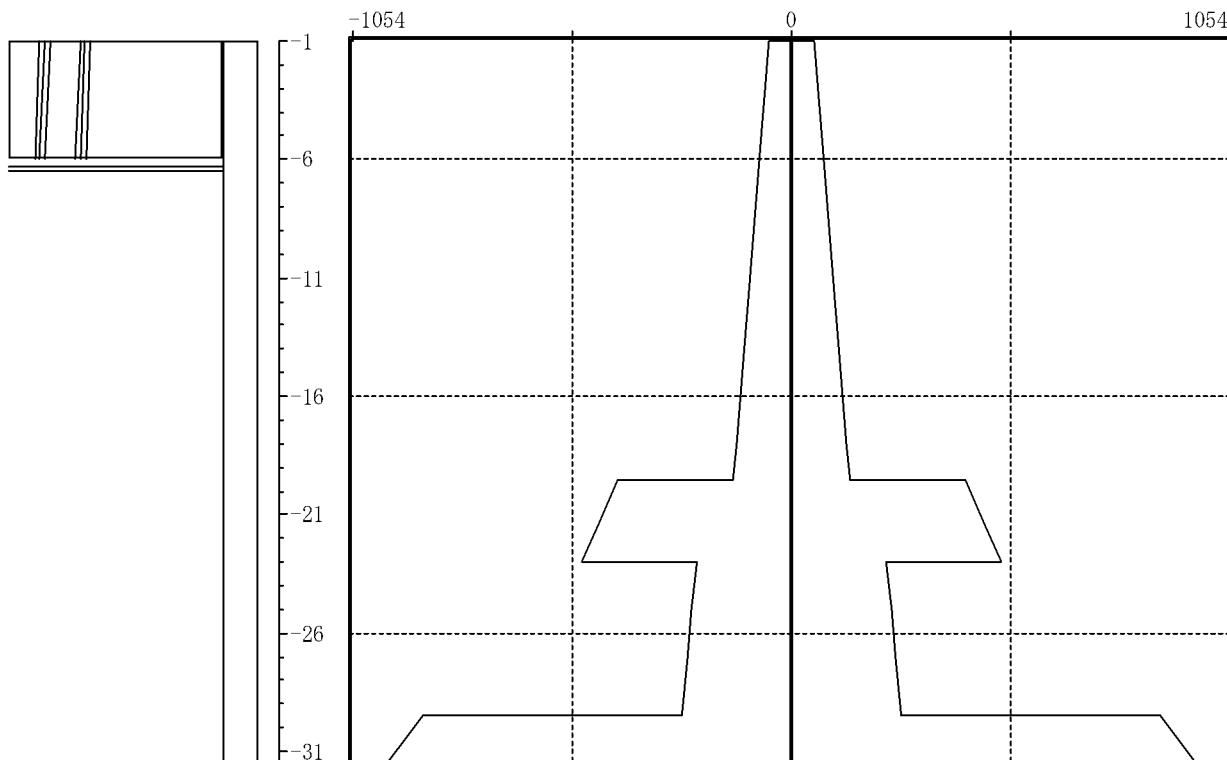


	標高 (m)	地盤反力度 (kN/m ²)	弾性=1 塑性=2	地盤反力度の 上限値(kN/m ²)
1	-1.000	0.000	1	54.000
2	-3.000	0.000	1	63.332
3	-5.000	0.000	1	72.664
4	-6.000	0.000	1	77.330
6	-8.000	-0.003	1	86.663
7	-10.000	-0.008	1	95.997
8	-12.000	-0.013	1	105.330
9	-14.000	-0.017	1	114.663
10	-16.000	-0.020	1	123.997
11	-18.000	-0.021	1	133.330
12	-19.500	-0.019	1	140.330
13	-19.500	-0.093	1	415.710
14	-21.400	-0.077	1	462.940
15	-23.000	-0.048	1	502.720
16	-23.000	-0.034	1	228.000
17	-25.000	0.000	1	238.668
18	-27.000	0.000	1	249.335
19	-29.500	0.000	1	262.670
20	-29.500	0.000	1	886.110
21	-31.500	0.000	1	969.420

着目矢板 No.17 (外周矢板 No.17)

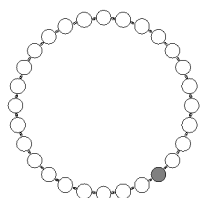


前面地盤反力度分布図 (kN/m²)

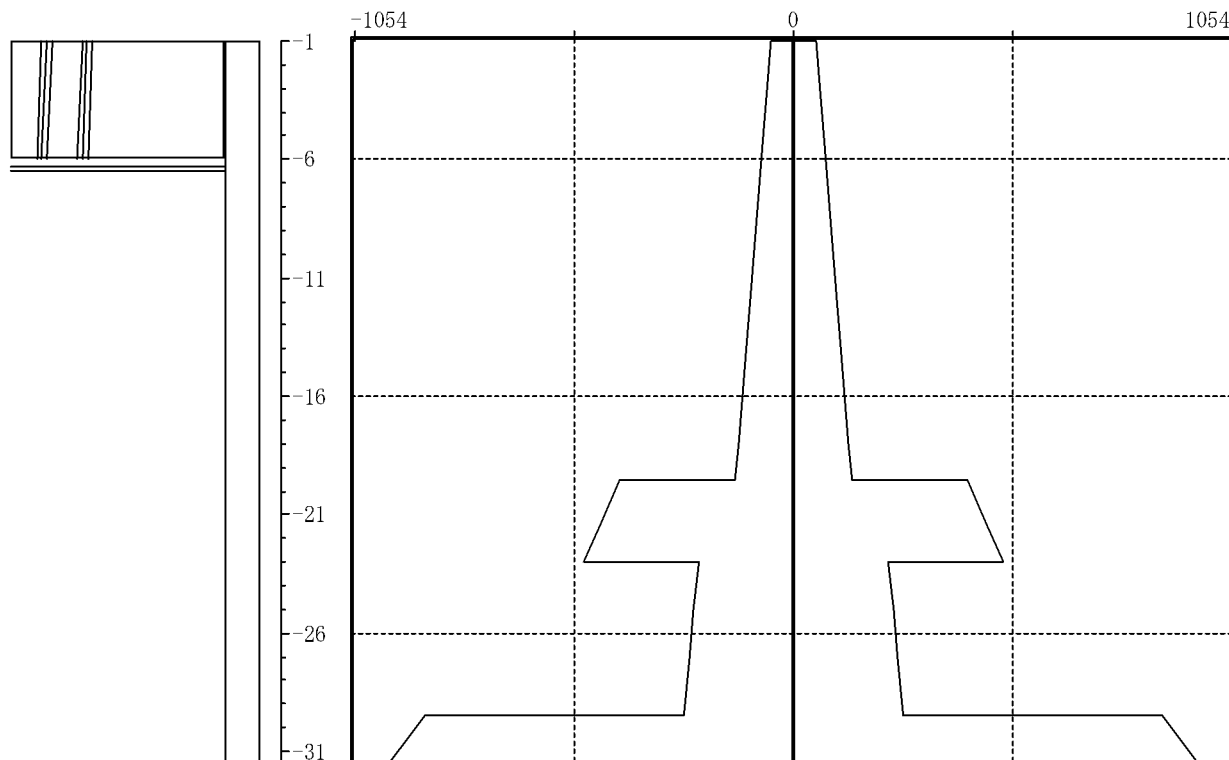


	標高 (m)	地盤反力度 (kN/m ²)	弾性=1 塑性=2	地盤反力度の 上限値(kN/m ²)
1	-1.000	0.000	1	54.000
2	-3.000	0.000	1	63.332
3	-5.000	0.000	1	72.664
4	-6.000	0.000	1	77.330
6	-8.000	-0.001	1	86.663
7	-10.000	-0.001	1	95.997
8	-12.000	-0.001	1	105.330
9	-14.000	-0.001	1	114.663
10	-16.000	-0.003	1	123.997
11	-18.000	-0.004	1	133.330
12	-19.500	-0.004	1	140.330
13	-19.500	-0.022	1	415.710
14	-21.400	-0.026	1	462.940
15	-23.000	-0.015	1	502.720
16	-23.000	-0.011	1	228.000
17	-25.000	0.000	1	238.668
18	-27.000	0.000	1	249.335
19	-29.500	0.000	1	262.670
20	-29.500	0.000	1	886.110
21	-31.500	0.000	1	969.420

着目矢板 No.18 (外周矢板 No.18)

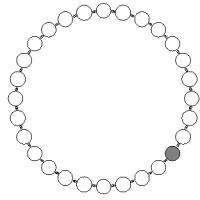


前面地盤反力度分布図 (kN/m²)

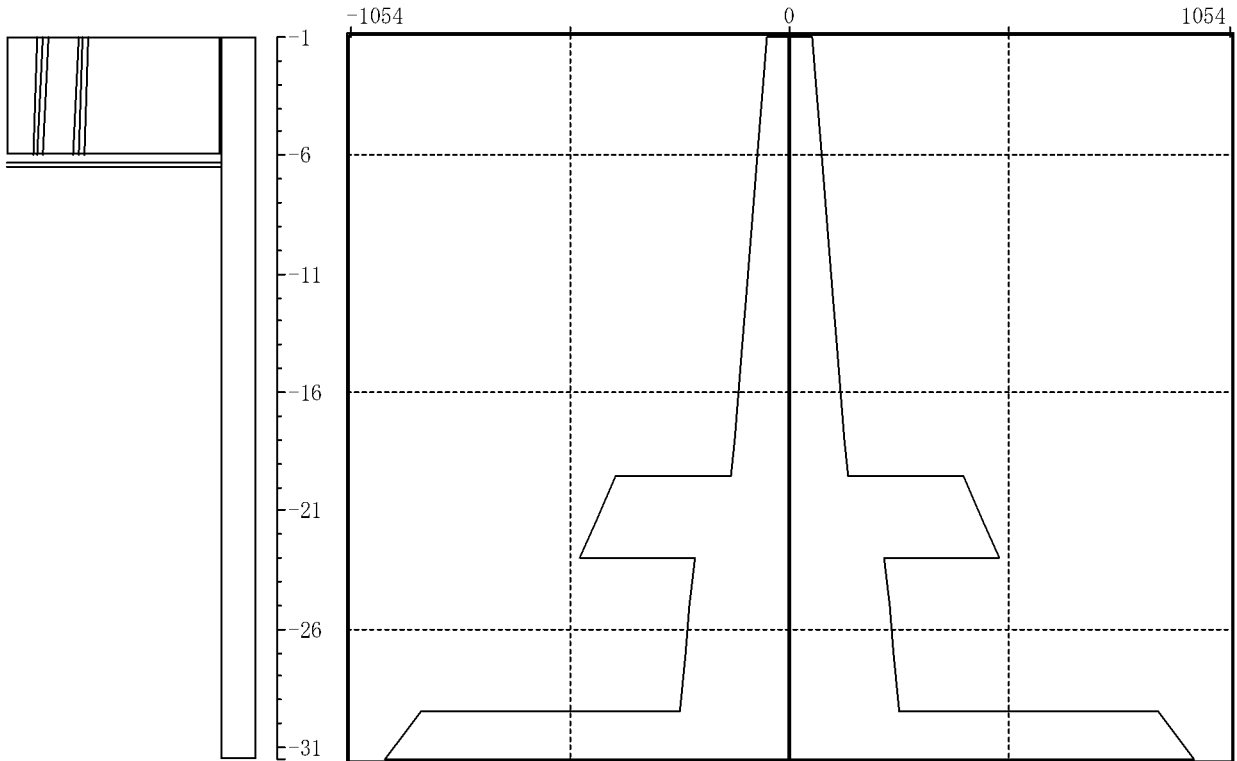


	標高 (m)	地盤反力度 (kN/m ²)	弾性=1 塑性=2	地盤反力度の 上限値(kN/m ²)
1	-1.000	0.000	1	54.000
2	-3.000	0.000	1	63.332
3	-5.000	0.000	1	72.664
4	-6.000	0.000	1	77.330
6	-8.000	0.000	1	86.663
7	-10.000	0.000	1	95.997
8	-12.000	0.000	1	105.330
9	-14.000	0.000	1	114.663
10	-16.000	0.000	1	123.997
11	-18.000	0.000	1	133.330
12	-19.500	0.000	1	140.330
13	-19.500	0.000	1	415.710
14	-21.400	0.000	1	462.940
15	-23.000	0.000	1	502.720
16	-23.000	0.000	1	228.000
17	-25.000	0.000	1	238.668
18	-27.000	0.000	1	249.335
19	-29.500	0.000	1	262.670
20	-29.500	0.000	1	886.110
21	-31.500	0.000	1	969.420

着目矢板 No.19 (外周矢板 No.19)

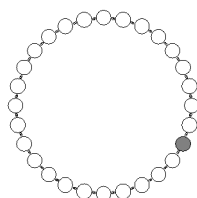


前面地盤反力度分布図 (kN/m²)

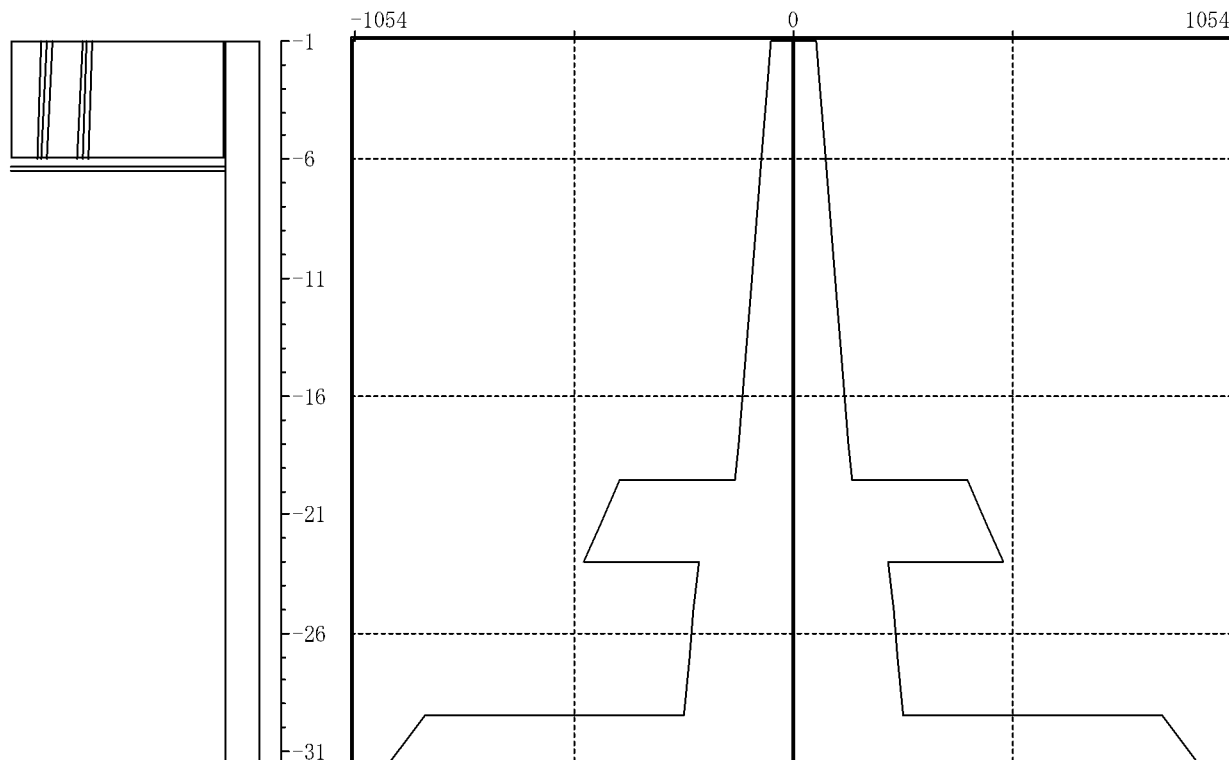


	標高 (m)	地盤反力度 (kN/m ²)	弾性=1 塑性=2	地盤反力度の 上限値(kN/m ²)
1	-1.000	0.000	1	54.000
2	-3.000	0.000	1	63.332
3	-5.000	0.000	1	72.664
4	-6.000	0.000	1	77.330
6	-8.000	0.000	1	86.663
7	-10.000	0.000	1	95.997
8	-12.000	0.000	1	105.330
9	-14.000	0.000	1	114.663
10	-16.000	0.000	1	123.997
11	-18.000	0.000	1	133.330
12	-19.500	0.000	1	140.330
13	-19.500	0.000	1	415.710
14	-21.400	0.000	1	462.940
15	-23.000	0.000	1	502.720
16	-23.000	0.000	1	228.000
17	-25.000	0.000	1	238.668
18	-27.000	0.000	1	249.335
19	-29.500	-0.073	1	262.670
20	-29.500	-0.363	1	886.110
21	-31.500	-1.004	1	969.420

着目矢板 No.20 (外周矢板 No.20)

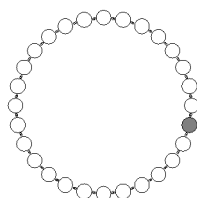


前面地盤反力度分布図 (kN/m²)

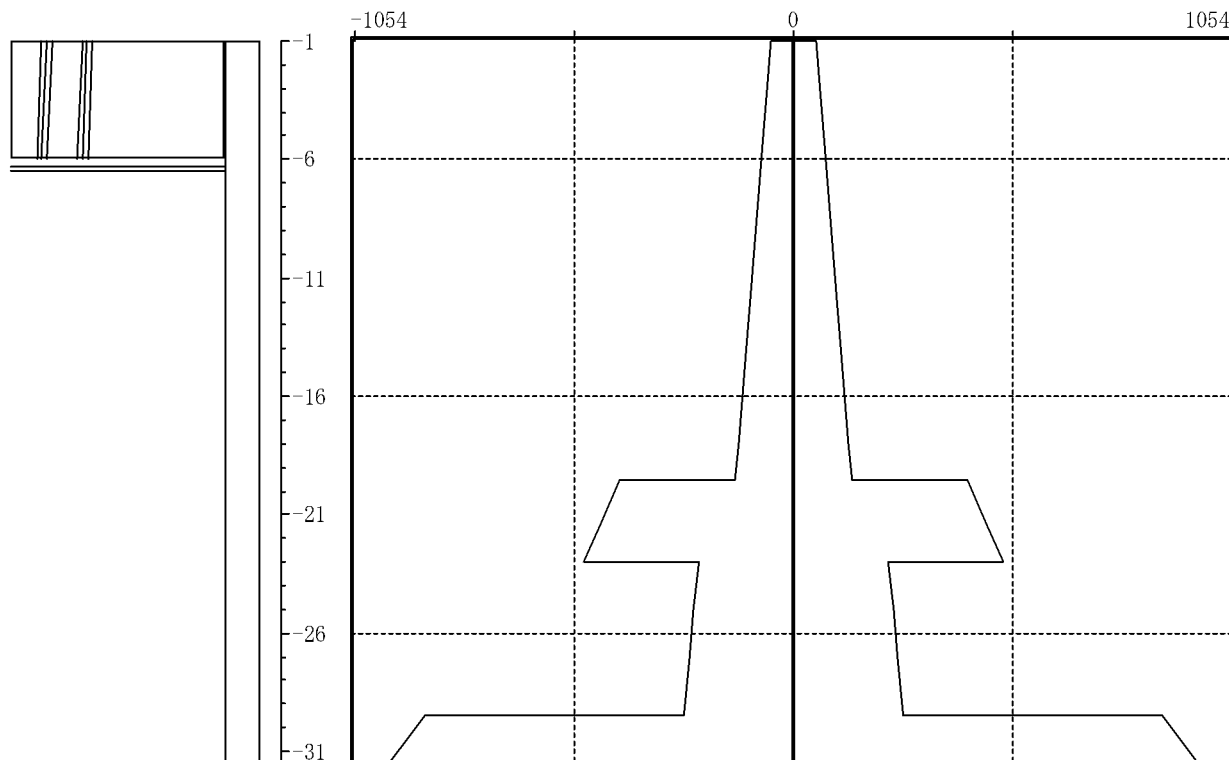


	標高 (m)	地盤反力度 (kN/m ²)	弾性=1 塑性=2	地盤反力度の 上限値(kN/m ²)
1	-1.000	0.000	1	54.000
2	-3.000	0.000	1	63.332
3	-5.000	0.000	1	72.664
4	-6.000	0.000	1	77.330
6	-8.000	0.000	1	86.663
7	-10.000	0.000	1	95.997
8	-12.000	0.000	1	105.330
9	-14.000	0.000	1	114.663
10	-16.000	0.000	1	123.997
11	-18.000	0.000	1	133.330
12	-19.500	0.000	1	140.330
13	-19.500	0.000	1	415.710
14	-21.400	0.000	1	462.940
15	-23.000	0.000	1	502.720
16	-23.000	0.000	1	228.000
17	-25.000	0.000	1	238.668
18	-27.000	0.000	1	249.335
19	-29.500	-0.175	1	262.670
20	-29.500	-0.873	1	886.110
21	-31.500	-2.165	1	969.420

着目矢板 No.21 (外周矢板 No.21)

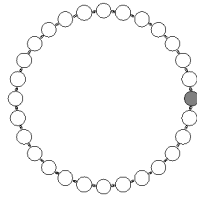


前面地盤反力度分布図 (kN/m²)

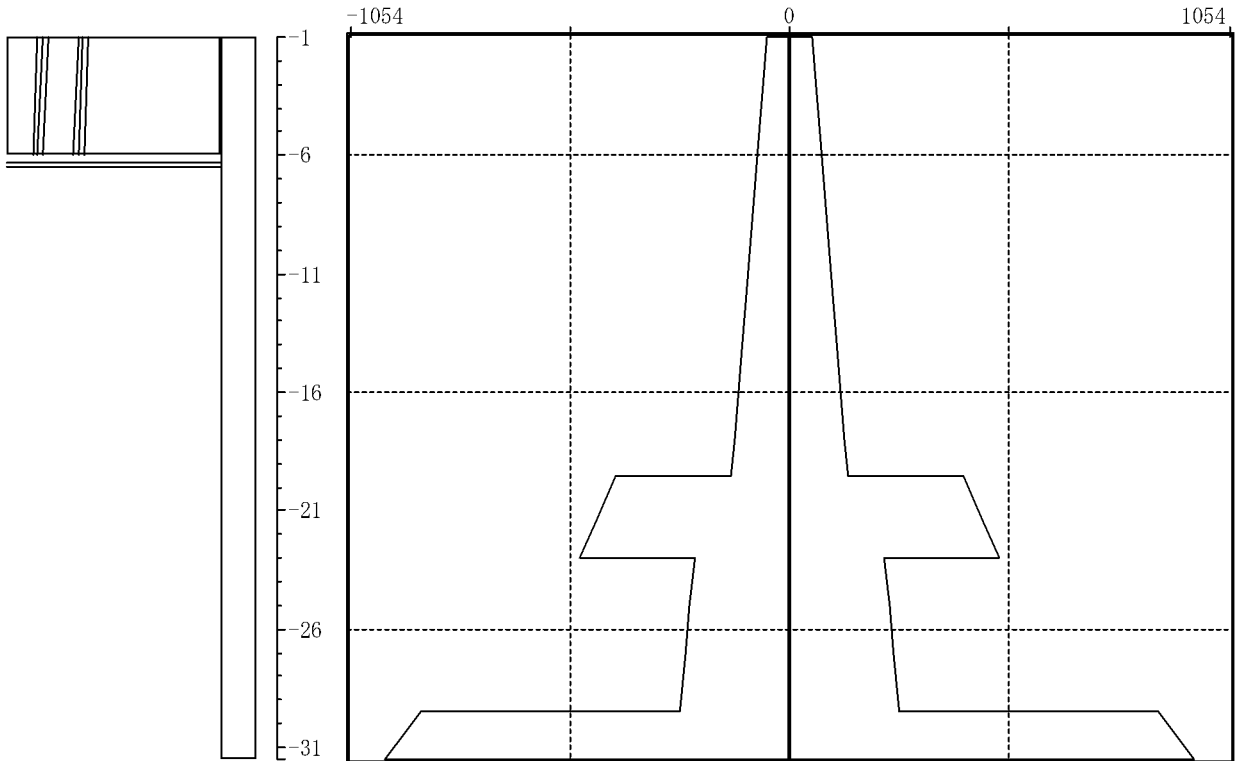


	標高 (m)	地盤反力度 (kN/m ²)	弾性=1 塑性=2	地盤反力度の 上限値(kN/m ²)
1	-1.000	0.000	1	54.000
2	-3.000	0.000	1	63.332
3	-5.000	0.000	1	72.664
4	-6.000	0.000	1	77.330
6	-8.000	0.000	1	86.663
7	-10.000	0.000	1	95.997
8	-12.000	0.000	1	105.330
9	-14.000	0.000	1	114.663
10	-16.000	0.000	1	123.997
11	-18.000	0.000	1	133.330
12	-19.500	0.000	1	140.330
13	-19.500	0.000	1	415.710
14	-21.400	0.000	1	462.940
15	-23.000	0.000	1	502.720
16	-23.000	0.000	1	228.000
17	-25.000	0.000	1	238.668
18	-27.000	-0.017	1	249.335
19	-29.500	-0.172	1	262.670
20	-29.500	-0.860	1	886.110
21	-31.500	-2.089	1	969.420

着目矢板 No.22 (外周矢板 No.22)

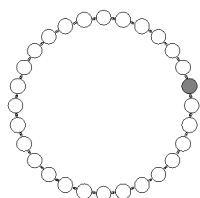


前面地盤反力度分布図 (kN/m²)

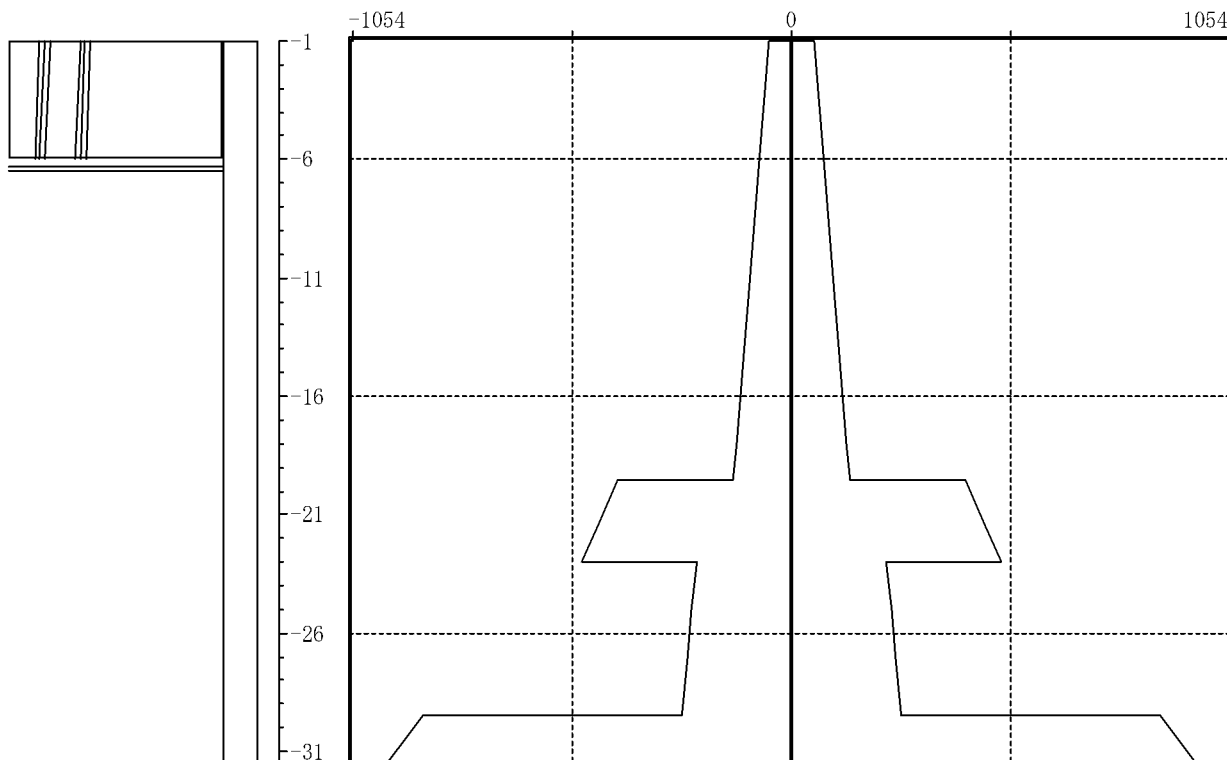


	標高 (m)	地盤反力度 (kN/m ²)	弾性=1 塑性=2	地盤反力度の 上限値(kN/m ²)
1	-1.000	0.000	1	54.000
2	-3.000	0.000	1	63.332
3	-5.000	0.000	1	72.664
4	-6.000	0.000	1	77.330
6	-8.000	0.000	1	86.663
7	-10.000	0.000	1	95.997
8	-12.000	0.000	1	105.330
9	-14.000	0.000	1	114.663
10	-16.000	0.000	1	123.997
11	-18.000	0.000	1	133.330
12	-19.500	0.000	1	140.330
13	-19.500	0.000	1	415.710
14	-21.400	0.000	1	462.940
15	-23.000	0.000	1	502.720
16	-23.000	0.000	1	228.000
17	-25.000	0.000	1	238.668
18	-27.000	0.000	1	249.335
19	-29.500	0.000	1	262.670
20	-29.500	0.000	1	886.110
21	-31.500	0.000	1	969.420

着目矢板 No.23 (外周矢板 No.23)

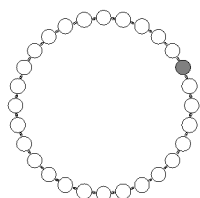


前面地盤反力度分布図 (kN/m²)

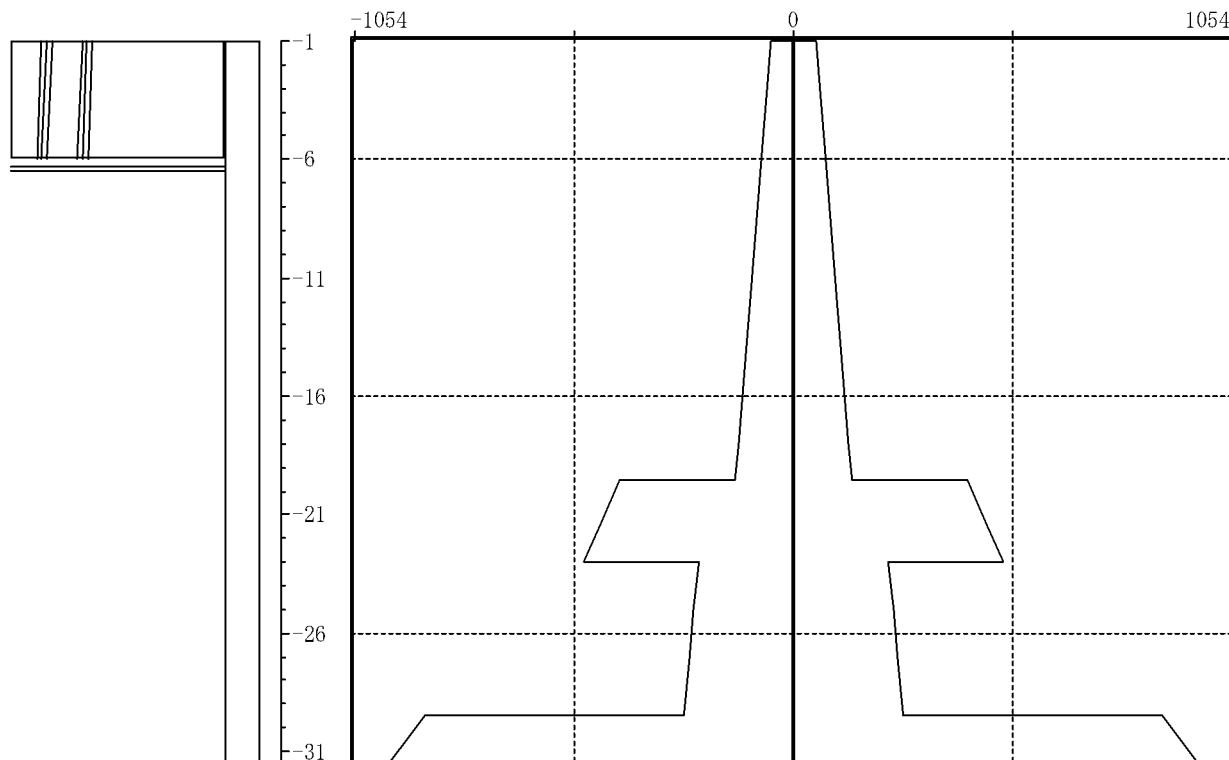


	標高 (m)	地盤反力度 (kN/m ²)	弾性=1 塑性=2	地盤反力度の 上限値(kN/m ²)
1	-1.000	0.000	1	54.000
2	-3.000	0.000	1	63.332
3	-5.000	0.000	1	72.664
4	-6.000	0.000	1	77.330
6	-8.000	0.000	1	86.663
7	-10.000	0.000	1	95.997
8	-12.000	0.000	1	105.330
9	-14.000	0.000	1	114.663
10	-16.000	0.000	1	123.997
11	-18.000	0.000	1	133.330
12	-19.500	0.000	1	140.330
13	-19.500	0.000	1	415.710
14	-21.400	0.000	1	462.940
15	-23.000	0.000	1	502.720
16	-23.000	0.000	1	228.000
17	-25.000	0.000	1	238.668
18	-27.000	0.017	1	249.335
19	-29.500	0.172	1	262.670
20	-29.500	0.860	1	886.110
21	-31.500	2.089	1	969.420

着目矢板 No.24 (外周矢板 No.24)

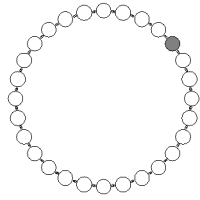


前面地盤反力度分布図 (kN/m²)

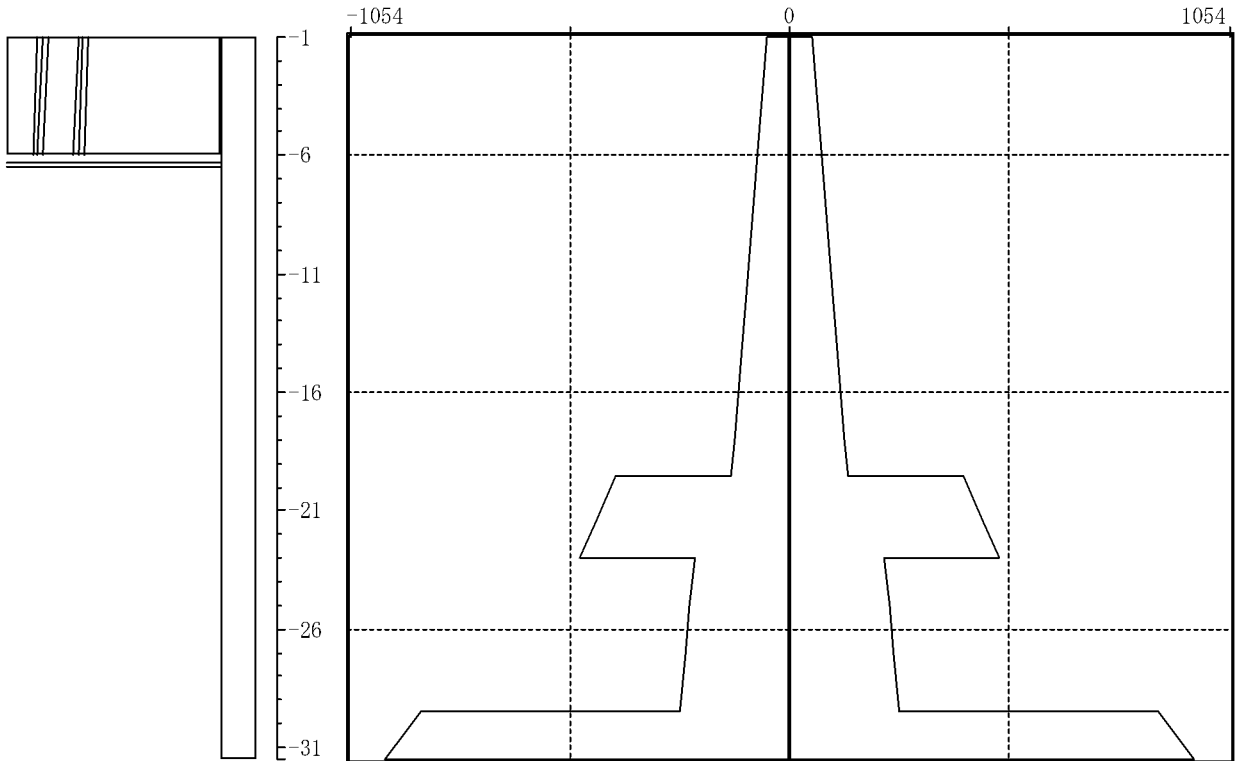


	標高 (m)	地盤反力度 (kN/m ²)	弾性=1 塑性=2	地盤反力度の 上限値(kN/m ²)
1	-1.000	0.000	1	54.000
2	-3.000	0.000	1	63.332
3	-5.000	0.000	1	72.664
4	-6.000	0.000	1	77.330
6	-8.000	0.000	1	86.663
7	-10.000	0.000	1	95.997
8	-12.000	0.000	1	105.330
9	-14.000	0.000	1	114.663
10	-16.000	0.000	1	123.997
11	-18.000	0.000	1	133.330
12	-19.500	0.000	1	140.330
13	-19.500	0.000	1	415.710
14	-21.400	0.000	1	462.940
15	-23.000	0.000	1	502.720
16	-23.000	0.000	1	228.000
17	-25.000	0.000	1	238.668
18	-27.000	0.000	1	249.335
19	-29.500	0.175	1	262.670
20	-29.500	0.873	1	886.110
21	-31.500	2.165	1	969.420

着目矢板 No.25 (外周矢板 No.25)

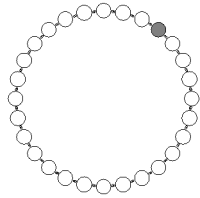


前面地盤反力度分布図 (kN/m²)

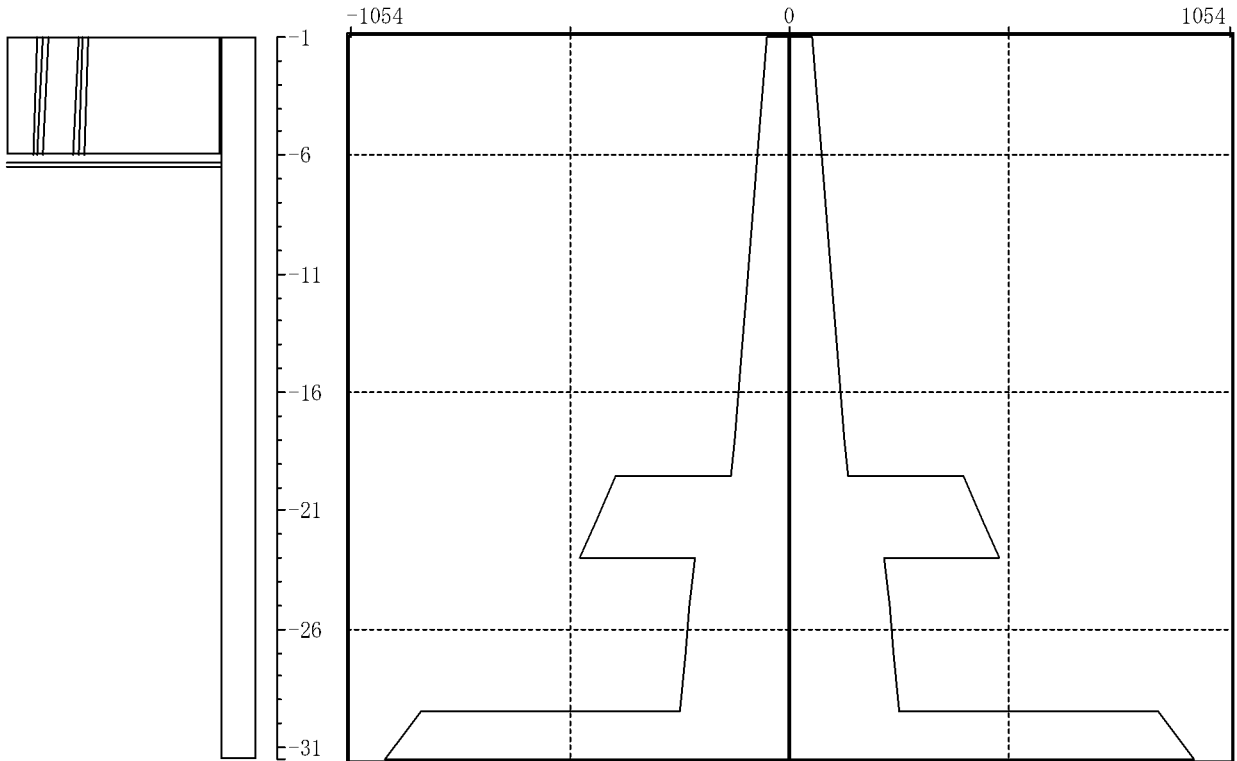


	標高 (m)	地盤反力度 (kN/m ²)	弾性=1 塑性=2	地盤反力度の 上限値(kN/m ²)
1	-1.000	0.000	1	54.000
2	-3.000	0.000	1	63.332
3	-5.000	0.000	1	72.664
4	-6.000	0.000	1	77.330
6	-8.000	0.000	1	86.663
7	-10.000	0.000	1	95.997
8	-12.000	0.000	1	105.330
9	-14.000	0.000	1	114.663
10	-16.000	0.000	1	123.997
11	-18.000	0.000	1	133.330
12	-19.500	0.000	1	140.330
13	-19.500	0.000	1	415.710
14	-21.400	0.000	1	462.940
15	-23.000	0.000	1	502.720
16	-23.000	0.000	1	228.000
17	-25.000	0.000	1	238.668
18	-27.000	0.000	1	249.335
19	-29.500	0.073	1	262.670
20	-29.500	0.363	1	886.110
21	-31.500	1.004	1	969.420

着目矢板 No.26 (外周矢板 No.26)

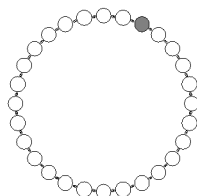


前面地盤反力度分布図 (kN/m²)

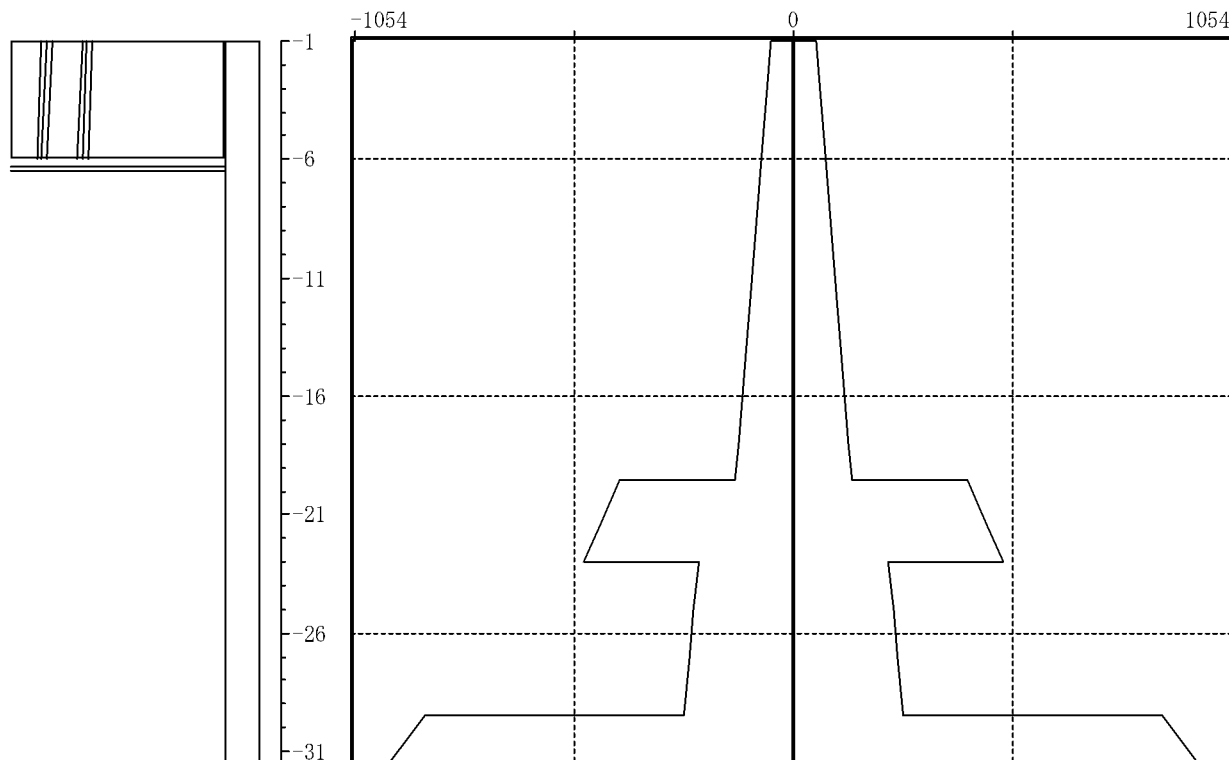


	標高 (m)	地盤反力度 (kN/m ²)	弾性=1 塑性=2	地盤反力度の 上限値(kN/m ²)
1	-1.000	0.000	1	54.000
2	-3.000	0.000	1	63.332
3	-5.000	0.000	1	72.664
4	-6.000	0.000	1	77.330
6	-8.000	0.000	1	86.663
7	-10.000	0.000	1	95.997
8	-12.000	0.000	1	105.330
9	-14.000	0.000	1	114.663
10	-16.000	0.000	1	123.997
11	-18.000	0.000	1	133.330
12	-19.500	0.000	1	140.330
13	-19.500	0.000	1	415.710
14	-21.400	0.000	1	462.940
15	-23.000	0.000	1	502.720
16	-23.000	0.000	1	228.000
17	-25.000	0.000	1	238.668
18	-27.000	0.000	1	249.335
19	-29.500	0.000	1	262.670
20	-29.500	0.000	1	886.110
21	-31.500	0.000	1	969.420

着目矢板 No.27 (外周矢板 No.27)

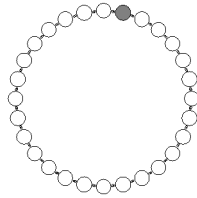


前面地盤反力度分布図 (kN/m²)

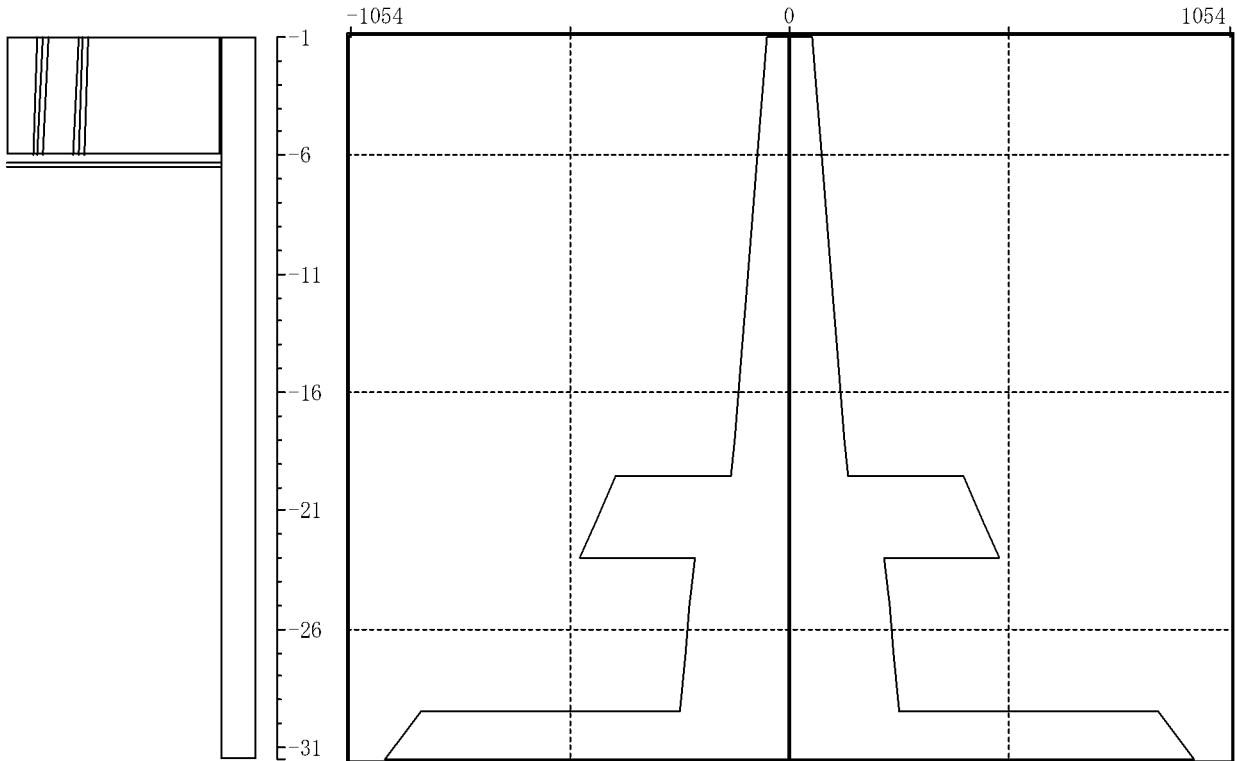


	標高 (m)	地盤反力度 (kN/m ²)	弾性=1 塑性=2	地盤反力度の 上限値(kN/m ²)
1	-1.000	0.000	1	54.000
2	-3.000	0.000	1	63.332
3	-5.000	0.000	1	72.664
4	-6.000	0.000	1	77.330
6	-8.000	0.001	1	86.663
7	-10.000	0.001	1	95.997
8	-12.000	0.001	1	105.330
9	-14.000	0.001	1	114.663
10	-16.000	0.003	1	123.997
11	-18.000	0.004	1	133.330
12	-19.500	0.004	1	140.330
13	-19.500	0.022	1	415.710
14	-21.400	0.026	1	462.940
15	-23.000	0.015	1	502.720
16	-23.000	0.011	1	228.000
17	-25.000	0.000	1	238.668
18	-27.000	0.000	1	249.335
19	-29.500	0.000	1	262.670
20	-29.500	0.000	1	886.110
21	-31.500	0.000	1	969.420

着目矢板 No.28 (外周矢板 No.28)



前面地盤反力度分布図 (kN/m²)



	標高 (m)	地盤反力度 (kN/m ²)	弾性=1 塑性=2	地盤反力度の 上限値(kN/m ²)
1	-1.000	0.000	1	54.000
2	-3.000	0.000	1	63.332
3	-5.000	0.000	1	72.664
4	-6.000	0.000	1	77.330
6	-8.000	0.003	1	86.663
7	-10.000	0.008	1	95.997
8	-12.000	0.013	1	105.330
9	-14.000	0.017	1	114.663
10	-16.000	0.020	1	123.997
11	-18.000	0.021	1	133.330
12	-19.500	0.019	1	140.330
13	-19.500	0.093	1	415.710
14	-21.400	0.077	1	462.940
15	-23.000	0.048	1	502.720
16	-23.000	0.034	1	228.000
17	-25.000	0.000	1	238.668
18	-27.000	0.000	1	249.335
19	-29.500	0.000	1	262.670
20	-29.500	0.000	1	886.110
21	-31.500	0.000	1	969.420

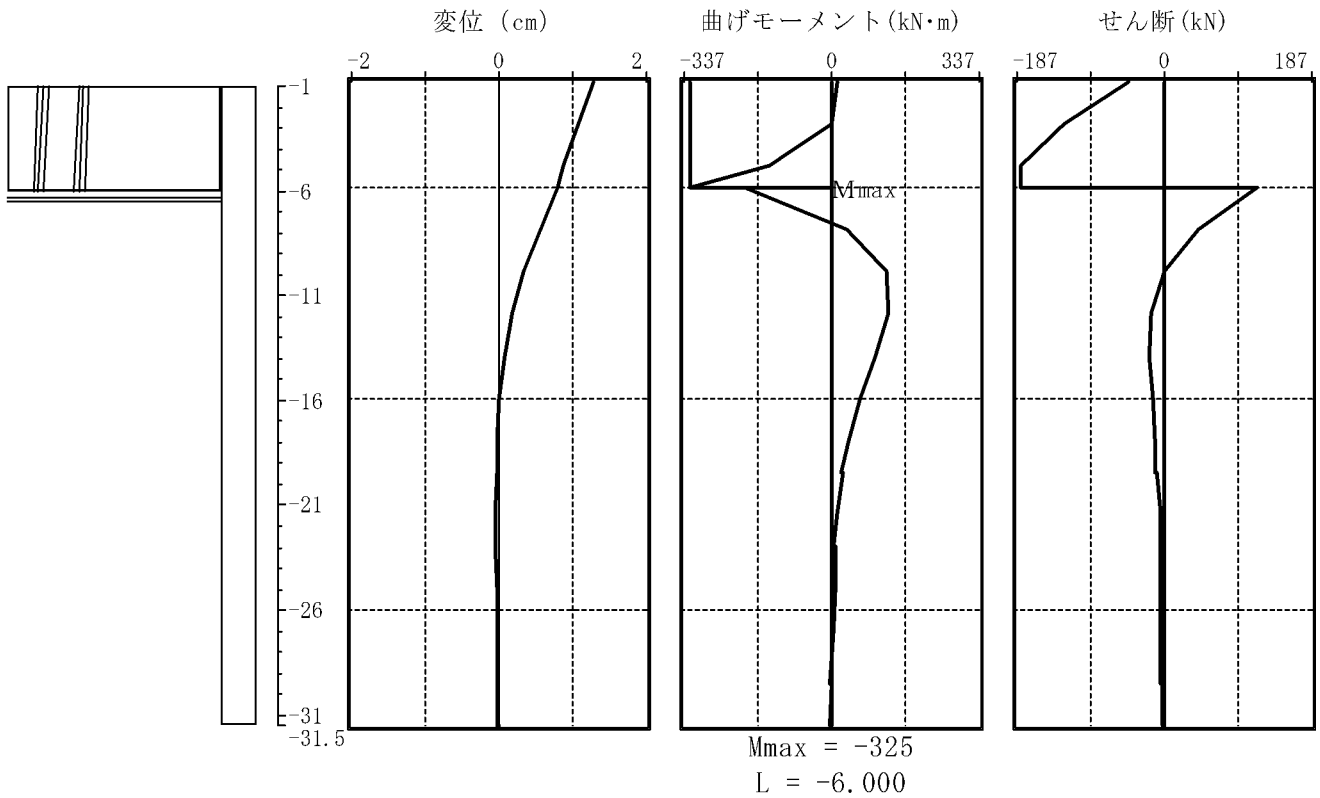
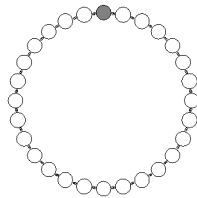
1.12.2 橋軸方向（地震時）

(1)作用力

作用力	V(kN)	H(kN)	M(kN.m)
	38660.8	7777.0	141763.0

(2)杭地中部変位，断面力，応力度

着目矢板 No.1（外周矢板 No.1）



	標高 (m)	(cm)	(mrad)	S(kN)		M(kN.m)		N (kN)	(N/mm ²)
				Sx	Sy	Mx	My		
1	-1.000	1.270	0.970	0.0	-44.8	12.9	0.0	-31.4	2.46
2	-3.000	1.076	0.970	0.0	-126.4	-1.3	0.0	-111.9	3.44
3	-5.000	0.883	0.970	0.0	-181.7	-143.6	0.0	-191.8	22.87
4	-6.000	0.786	0.970	0.0	-181.7	-325.3	0.0	-191.8	44.70
5	-6.000	0.786	0.970	0.0	117.2	-200.2	0.0	2846.8	107.51
6	-8.000	0.562	1.170	0.0	43.2	35.0	0.0	2795.0	86.15
7	-10.000	0.344	0.981	0.0	0.8	123.4	0.0	2726.6	94.77
8	-12.000	0.177	0.683	0.0	-16.6	128.3	0.0	2644.1	92.93
9	-14.000	0.069	0.414	0.0	-19.5	99.2	0.0	2553.4	86.78
10	-16.000	0.007	0.222	0.0	-15.4	64.9	0.0	2458.5	79.87
11	-18.000	-0.024	0.103	0.0	-11.4	38.4	0.0	2373.8	74.21
12	-19.500	-0.035	0.049	0.0	-11.4	21.3	0.0	2373.8	72.16
13	-19.500	-0.035	0.049	0.0	-8.7	25.8	0.0	2246.6	68.97
14	-21.400	-0.040	0.009	0.0	-5.7	14.1	0.0	2065.8	62.26

	標高 (m)	(cm)	(mrad)	S(kN)		M(kN.m)		N (kN)	(N/mm ²)
				Sx	Sy	Mx	My		
15	-23.000	-0.040	-0.010	0.0	-5.7	5.0	0.0	2065.8	61.17
16	-23.000	-0.040	-0.010	0.0	-4.5	10.1	0.0	1853.7	55.56
17	-25.000	-0.036	-0.023	0.0	-3.9	6.8	0.0	1657.1	49.40
18	-27.000	-0.030	-0.030	0.0	-4.2	5.1	0.0	1453.0	43.22
19	-29.500	-0.022	-0.030	0.0	-4.2	-5.4	0.0	1453.0	43.25
20	-29.500	-0.022	-0.030	0.0	-1.6	0.9	0.0	873.5	25.71
21	-31.500	-0.016	-0.028	0.0	-1.6	-2.4	0.0	873.5	25.89

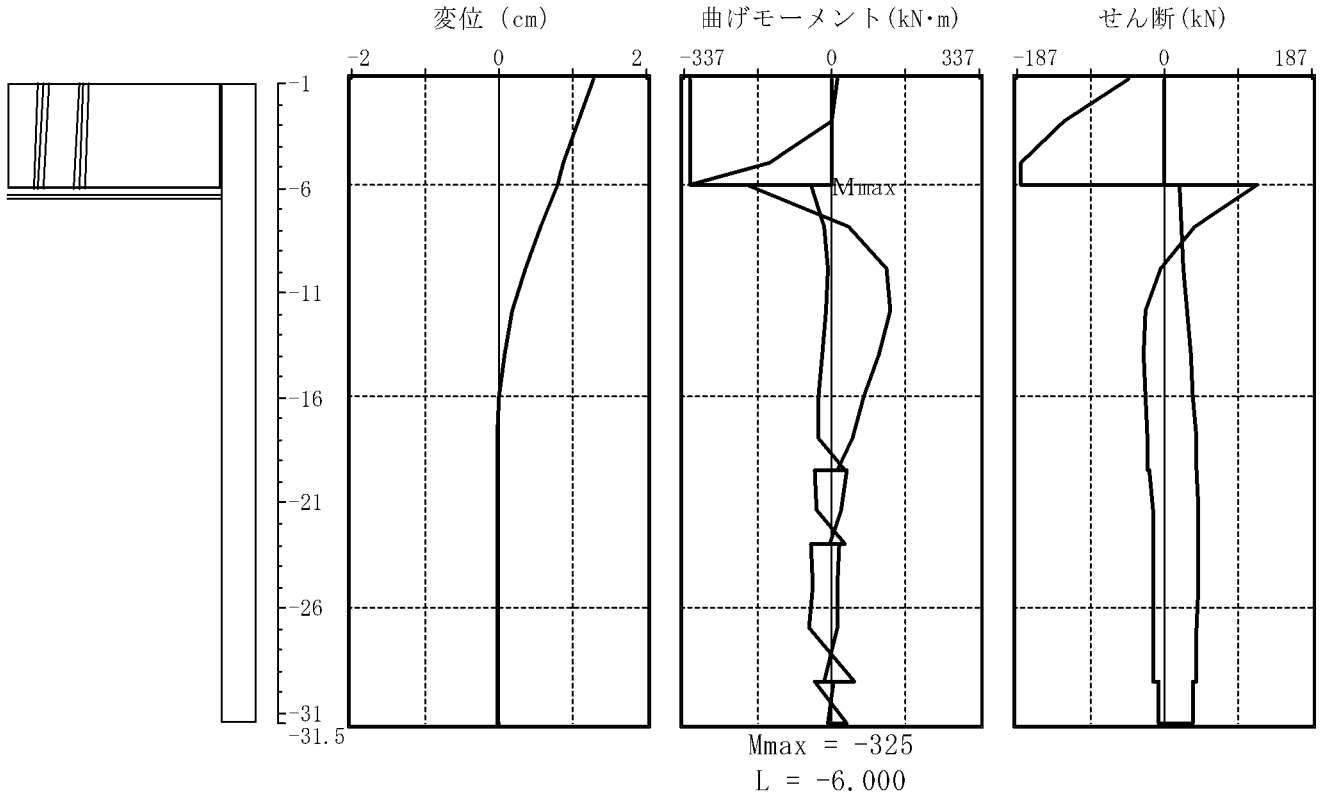
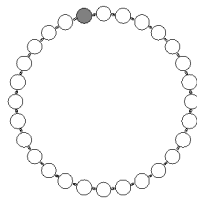
・設計地盤面変位

標高 (m)	(cm)	(mrad)	a(cm)
-1.000	1.270	0.970	5.000

・最大応力度

	SKY400	SKY490
(N/mm ²)	107.51	——
標高(m)	-6.000	——

着目矢板 No.2 (外周矢板 No.2)



	標高 (m)	(cm)	(mrad)	S (kN)		M (kN.m)		N (kN)	(N/mm ²)
				Sx	Sy	Mx	My		
1	-1.000	1.270	0.970	0.0	-44.8	12.9	0.0	-30.9	2.45
2	-3.000	1.076	0.970	0.0	-126.4	-1.3	0.0	-110.2	3.39
3	-5.000	0.883	0.970	0.0	-181.7	-143.6	0.0	-188.5	22.78
4	-6.000	0.786	0.970	0.0	-181.7	-325.3	0.0	-188.5	44.61
5	-6.000	0.786	0.970	19.6	116.5	-196.4	-47.1	2810.7	106.66
6	-8.000	0.563	1.162	21.0	39.1	39.0	-16.7	2760.9	86.04
7	-10.000	0.346	0.974	24.2	-4.4	126.5	-7.6	2694.5	94.22
8	-12.000	0.181	0.680	28.6	-23.0	132.8	-12.7	2614.5	92.68
9	-14.000	0.074	0.416	33.1	-27.0	105.9	-22.5	2526.6	87.08
10	-16.000	0.012	0.226	36.9	-24.0	73.4	-31.6	2435.5	81.00
11	-18.000	-0.020	0.107	39.8	-20.6	45.4	-28.3	2355.5	75.48
12	-19.500	-0.031	0.053	39.8	-20.6	14.6	31.4	2355.5	73.22
13	-19.500	-0.031	0.053	41.5	-18.2	34.8	-39.8	2230.4	71.74
14	-21.400	-0.036	0.013	42.9	-15.2	21.4	-36.3	2047.8	65.10
15	-23.000	-0.036	-0.005	42.9	-15.2	-2.9	32.4	2047.8	63.94
16	-23.000	-0.036	-0.005	43.1	-13.9	19.0	-45.4	1835.2	59.72
17	-25.000	-0.032	-0.017	42.6	-13.2	15.0	-44.3	1644.1	53.82
18	-27.000	-0.028	-0.021	40.6	-13.3	14.3	-51.6	1450.3	48.95
19	-29.500	-0.021	-0.014	40.6	-13.3	-18.9	49.9	1450.3	48.93
20	-29.500	-0.021	-0.014	36.2	-7.4	5.3	-38.1	847.9	29.48
21	-31.500	-0.018	-0.009	36.2	-7.4	-9.5	34.2	847.9	29.12

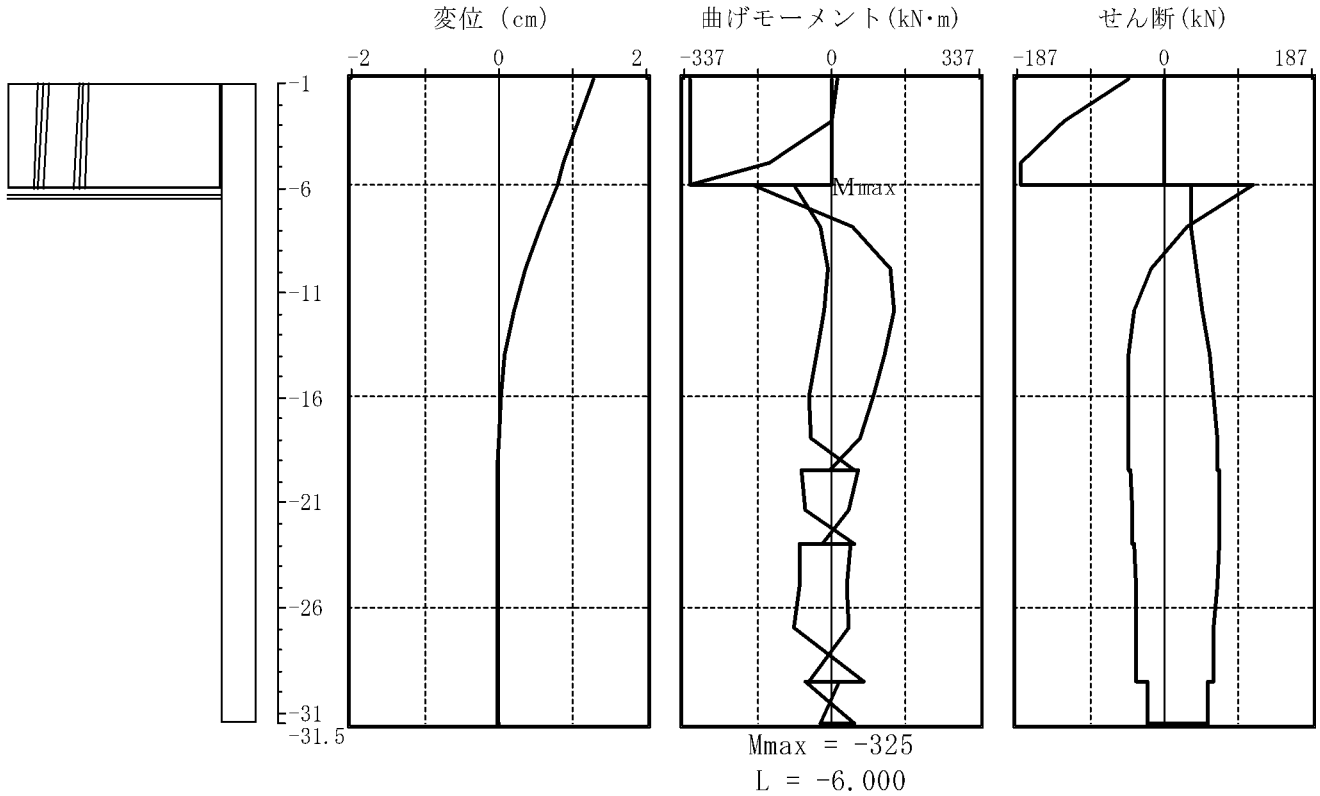
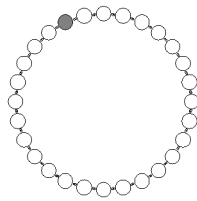
・設計地盤面変位

標高 (m)	(cm)	(mrad)	a(cm)
-1.000	1.270	0.970	5.000

・最大応力度

	SKY400	SKY490
(N/mm ²)	106.66	——
標高(m)	-6.000	——

着目矢板 No.3 (外周矢板 No.3)



	標高 (m)	(cm)	(mrad)	S(kN)		M(kN.m)		N (kN)	(N/mm ²)
				Sx	Sy	Mx	My		
1	-1.000	1.270	0.970	0.0	-44.8	12.9	0.0	-29.6	2.41
2	-3.000	1.076	0.970	0.0	-126.4	-1.3	0.0	-104.9	3.24
3	-5.000	0.883	0.970	0.0	-181.7	-143.6	0.0	-178.8	22.50
4	-6.000	0.786	0.970	0.0	-181.7	-325.3	0.0	-178.8	44.32
5	-6.000	0.786	0.970	33.1	112.8	-181.8	-84.4	2699.1	103.21
6	-8.000	0.566	1.136	34.2	29.5	47.1	-26.0	2655.0	84.31
7	-10.000	0.355	0.951	40.3	-17.4	132.4	-9.6	2595.2	92.04
8	-12.000	0.194	0.674	48.5	-39.5	143.2	-18.7	2522.8	91.31
9	-14.000	0.087	0.425	56.5	-46.7	122.7	-36.3	2442.7	86.99
10	-16.000	0.024	0.242	63.0	-46.6	95.5	-53.0	2359.8	82.30
11	-18.000	-0.009	0.124	67.3	-44.6	63.9	-47.7	2287.8	76.66
12	-19.500	-0.022	0.069	67.3	-44.6	-2.9	53.3	2287.8	73.49
13	-19.500	-0.022	0.069	69.3	-42.8	58.5	-67.2	2168.5	74.29
14	-21.400	-0.028	0.028	70.4	-39.6	40.9	-60.8	1984.1	66.98
15	-23.000	-0.030	0.010	70.4	-39.6	-22.5	51.9	1984.1	64.96
16	-23.000	-0.030	0.010	69.6	-37.7	42.0	-75.2	1775.6	62.40
17	-25.000	-0.028	0.000	67.4	-36.2	36.0	-73.1	1594.0	56.52
18	-27.000	-0.025	0.000	62.6	-35.0	37.5	-84.6	1413.5	52.56
19	-29.500	-0.022	0.019	62.6	-35.0	-50.0	71.8	1413.5	51.96
20	-29.500	-0.022	0.019	56.3	-21.2	16.4	-60.6	800.1	31.00
21	-31.500	-0.025	0.031	56.3	-21.2	-26.1	52.0	800.1	30.45

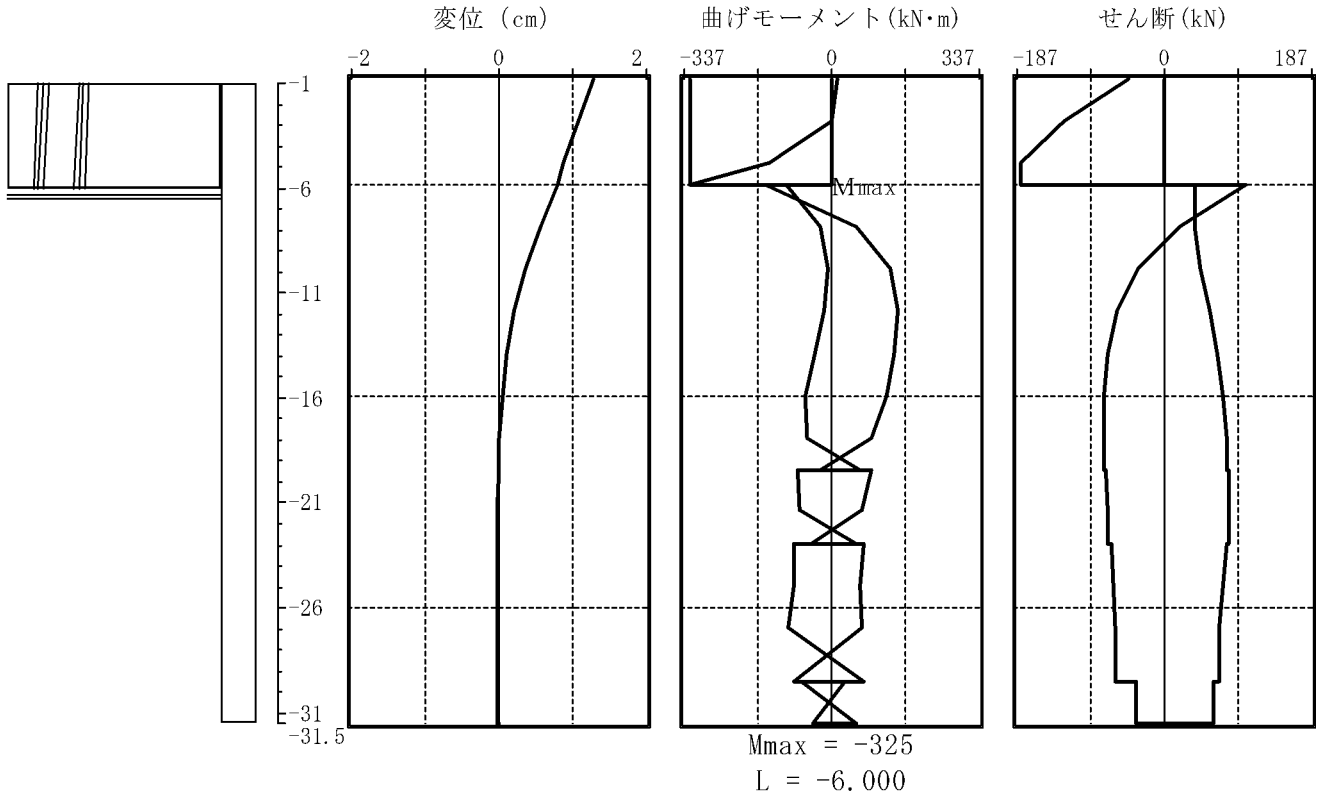
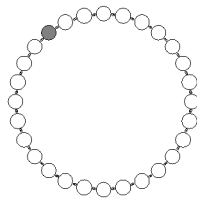
・設計地盤面変位

標高 (m)	(cm)	(mrad)	a(cm)
-1.000	1.270	0.970	5.000

・最大応力度

	SKY400	SKY490
(N/mm ²)	103.21	——
標高(m)	-6.000	——

着目矢板 No.4 (外周矢板 No.4)



	標高 (m)	(cm)	(mrad)	S(kN)		M(kN.m)		N (kN)	(N/mm ²)
				Sx	Sy	Mx	My		
1	-1.000	1.270	0.970	0.0	-44.8	12.9	0.0	-27.5	2.35
2	-3.000	1.076	0.970	0.0	-126.4	-1.3	0.0	-96.4	2.99
3	-5.000	0.883	0.970	0.0	-181.7	-143.6	0.0	-163.3	22.04
4	-6.000	0.786	0.970	0.0	-181.7	-325.3	0.0	-163.3	43.87
5	-6.000	0.786	0.970	38.9	103.4	-152.1	-105.4	2516.8	96.01
6	-8.000	0.572	1.087	38.2	18.2	54.1	-27.6	2477.2	79.92
7	-10.000	0.370	0.913	45.8	-33.0	135.4	-6.6	2425.9	87.41
8	-12.000	0.215	0.666	56.4	-60.4	153.3	-17.8	2364.3	87.85
9	-14.000	0.109	0.443	66.7	-72.7	143.0	-39.9	2295.6	85.14
10	-16.000	0.043	0.273	74.6	-76.6	124.2	-61.1	2223.7	81.82
11	-18.000	0.006	0.159	79.5	-76.5	88.9	-55.8	2160.9	75.97
12	-19.500	-0.011	0.102	79.5	-76.5	-25.9	63.4	2160.9	71.58
13	-19.500	-0.011	0.102	81.1	-75.4	91.3	-79.5	2050.8	74.66
14	-21.400	-0.021	0.057	81.4	-71.8	68.1	-72.0	1867.8	66.67
15	-23.000	-0.026	0.037	81.4	-71.8	-46.8	58.1	1867.8	63.72
16	-23.000	-0.026	0.037	79.2	-68.2	73.2	-88.6	1670.1	62.77
17	-25.000	-0.026	0.025	75.3	-64.9	64.1	-86.1	1500.1	56.88
18	-27.000	-0.026	0.027	68.4	-61.2	67.6	-99.0	1333.2	53.49
19	-29.500	-0.027	0.053	68.4	-61.2	-85.4	72.1	1333.2	52.51
20	-29.500	-0.027	0.053	61.6	-36.3	28.8	-68.9	742.8	30.75
21	-31.500	-0.036	0.071	61.6	-36.3	-43.8	54.3	742.8	30.16

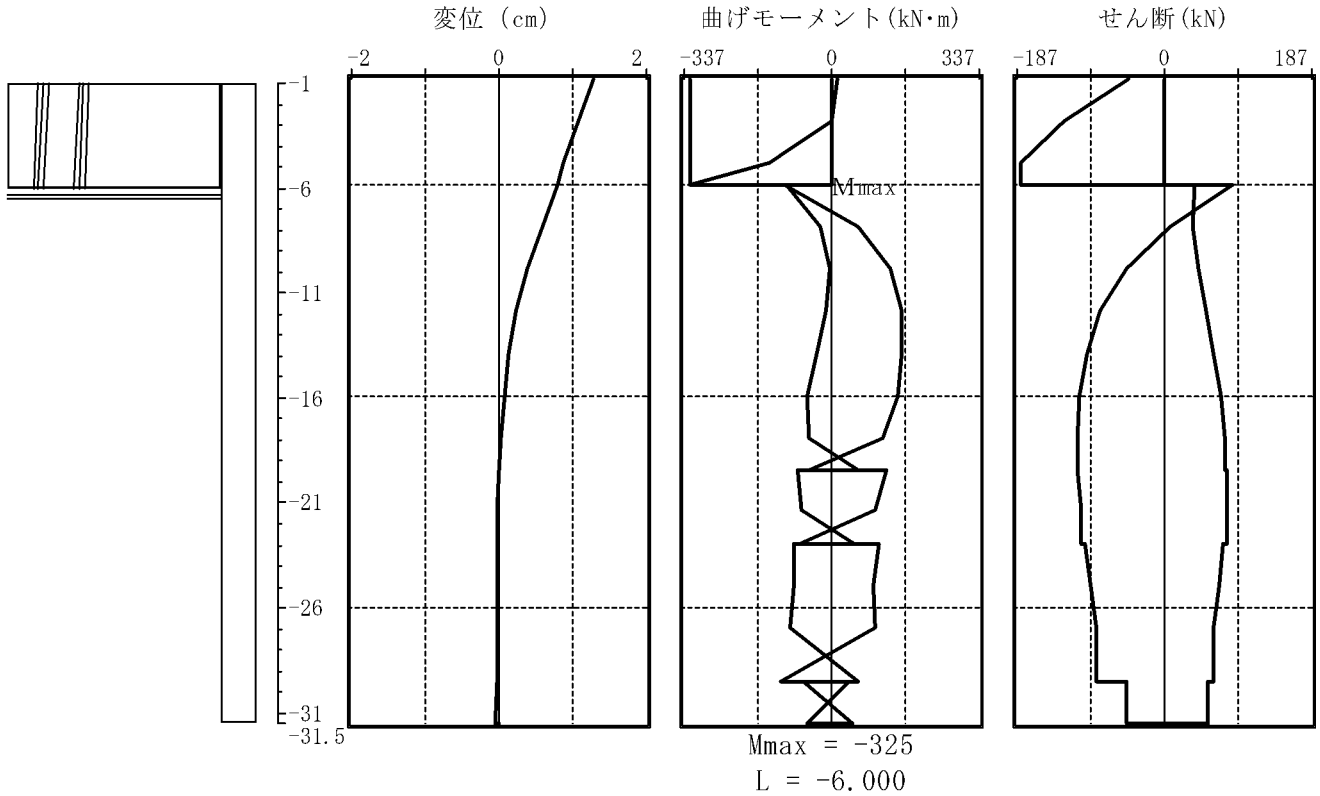
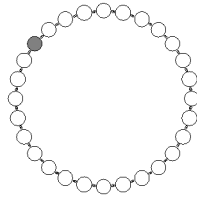
・設計地盤面変位

標高 (m)	(cm)	(mrad)	a(cm)
-1.000	1.270	0.970	5.000

・最大応力度

	SKY400	SKY490
(N/mm ²)	96.01	——
標高(m)	-6.000	——

着目矢板 No.5 (外周矢板 No.5)



	標高 (m)	S(kN)	M(kN.m)	S(kN)		M(kN.m)		N (kN)	N/mm ²
				Sx	Sy	Mx	My		
1	-1.000	1.270	0.970	0.0	-44.8	12.9	0.0	-24.7	2.27
2	-3.000	1.076	0.970	0.0	-126.4	-1.3	0.0	-85.1	2.66
3	-5.000	0.883	0.970	0.0	-181.7	-143.6	0.0	-142.6	21.43
4	-6.000	0.786	0.970	0.0	-181.7	-325.3	0.0	-142.6	43.26
5	-6.000	0.786	0.970	37.3	87.4	-108.1	-104.5	2274.7	84.75
6	-8.000	0.580	1.020	35.2	6.4	59.7	-24.6	2234.7	73.28
7	-10.000	0.391	0.860	42.3	-47.6	133.6	-2.5	2189.8	80.25
8	-12.000	0.244	0.653	52.9	-80.7	159.2	-13.0	2139.1	81.90
9	-14.000	0.138	0.464	63.4	-99.0	160.9	-35.2	2083.4	80.87
10	-16.000	0.068	0.315	71.6	-107.6	152.5	-57.1	2024.6	78.92
11	-18.000	0.025	0.207	76.6	-110.2	115.4	-53.3	1972.2	73.09
12	-19.500	0.002	0.148	76.6	-110.2	-50.0	61.6	1972.2	67.35
13	-19.500	0.002	0.148	78.0	-110.6	127.3	-77.2	1874.3	72.84
14	-21.400	-0.014	0.097	77.9	-106.6	98.5	-70.8	1703.2	64.51
15	-23.000	-0.023	0.072	77.9	-106.6	-72.0	53.9	1703.2	60.74
16	-23.000	-0.023	0.072	75.2	-100.9	108.1	-87.1	1522.6	61.31
17	-25.000	-0.028	0.054	70.3	-94.4	95.3	-84.9	1368.1	55.45
18	-27.000	-0.031	0.052	62.2	-86.9	100.2	-96.5	1218.4	52.43
19	-29.500	-0.033	0.078	62.2	-86.9	-117.1	59.0	1218.4	51.47
20	-29.500	-0.033	0.078	55.1	-47.9	39.0	-64.7	681.5	29.06
21	-31.500	-0.047	0.099	55.1	-47.9	-56.8	45.4	681.5	28.72

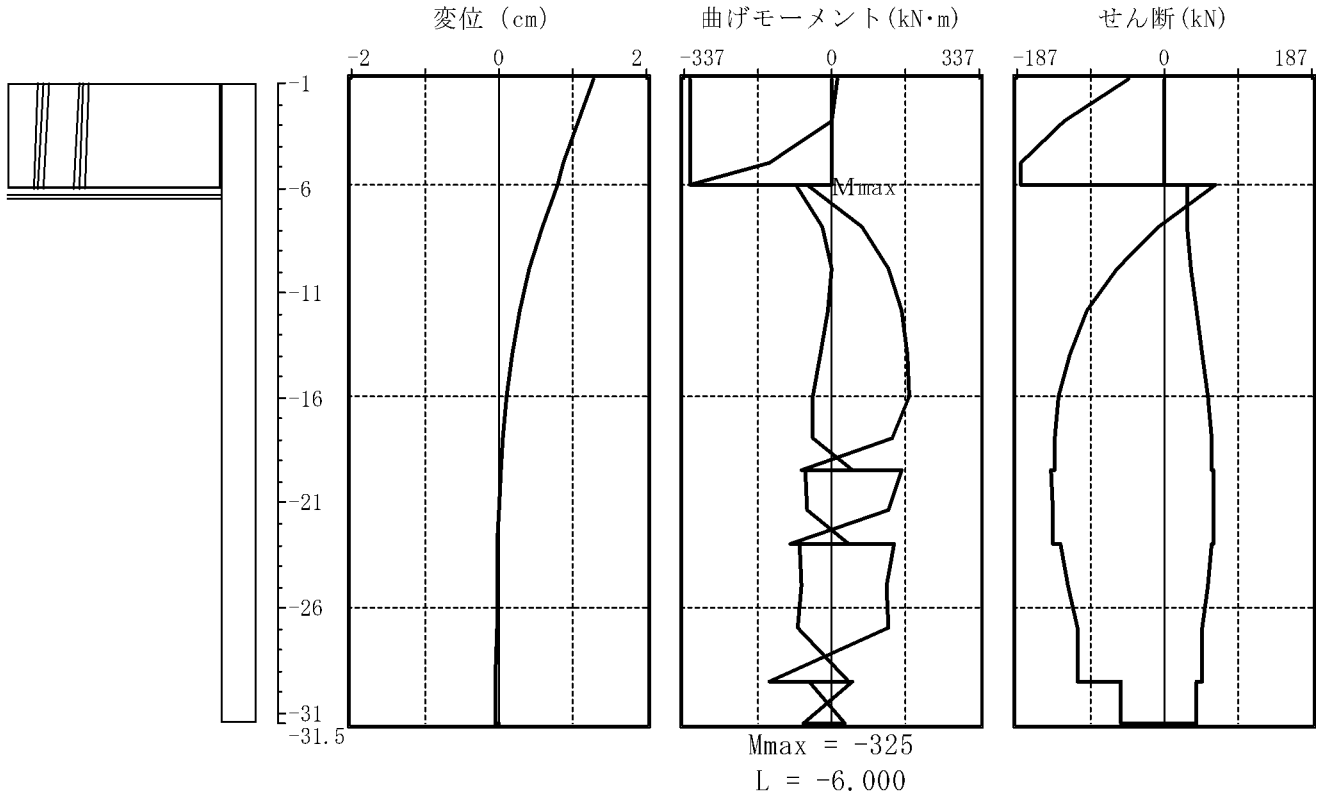
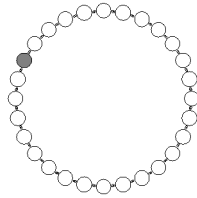
・設計地盤面変位

標高 (m)	(cm)	(mrad)	a(cm)
-1.000	1.270	0.970	5.000

・最大応力度

	SKY400	SKY490
(N/mm ²)	84.75	——
標高(m)	-6.000	——

着目矢板 No.6 (外周矢板 No.6)



	標高 (m)	(cm)	(mrad)	S (kN)		M (kN.m)		N (kN)	(N/mm ²)
				Sx	Sy	Mx	My		
1	-1.000	1.270	0.970	0.0	-44.8	12.9	0.0	-21.3	2.17
2	-3.000	1.076	0.970	0.0	-126.4	-1.3	0.0	-71.6	2.26
3	-5.000	0.883	0.970	0.0	-181.7	-143.6	0.0	-117.8	20.71
4	-6.000	0.786	0.970	0.0	-181.7	-325.3	0.0	-117.8	42.53
5	-6.000	0.786	0.970	28.9	64.4	-56.1	-80.8	1986.1	70.05
6	-8.000	0.588	0.950	27.8	-7.1	67.1	-19.7	1940.6	65.29
7	-10.000	0.413	0.805	32.6	-60.5	129.9	-0.5	1898.2	71.26
8	-12.000	0.274	0.638	40.5	-97.4	160.9	-7.7	1856.0	73.77
9	-14.000	0.169	0.485	48.8	-120.7	173.5	-25.4	1812.7	74.20
10	-16.000	0.095	0.358	55.7	-133.9	175.5	-43.6	1768.2	73.57
11	-18.000	0.044	0.258	60.1	-139.7	138.5	-41.9	1728.5	68.06
12	-19.500	0.014	0.197	60.1	-139.7	-71.1	48.3	1728.5	61.00
13	-19.500	0.014	0.197	61.9	-144.0	162.0	-62.1	1646.9	69.12
14	-21.400	-0.008	0.140	61.9	-140.4	128.5	-58.2	1499.6	60.91
15	-23.000	-0.022	0.109	61.9	-140.4	-96.1	40.9	1499.6	56.51
16	-23.000	-0.022	0.109	59.5	-131.8	142.1	-71.7	1343.6	58.51
17	-25.000	-0.030	0.084	55.0	-121.5	125.2	-69.7	1211.1	52.71
18	-27.000	-0.037	0.075	47.1	-109.2	131.1	-77.9	1081.9	50.04
19	-29.500	-0.040	0.091	47.1	-109.2	-141.8	39.8	1081.9	49.41
20	-29.500	-0.040	0.091	40.4	-54.5	45.7	-50.2	619.5	26.32
21	-31.500	-0.056	0.112	40.4	-54.5	-63.3	30.7	619.5	26.62

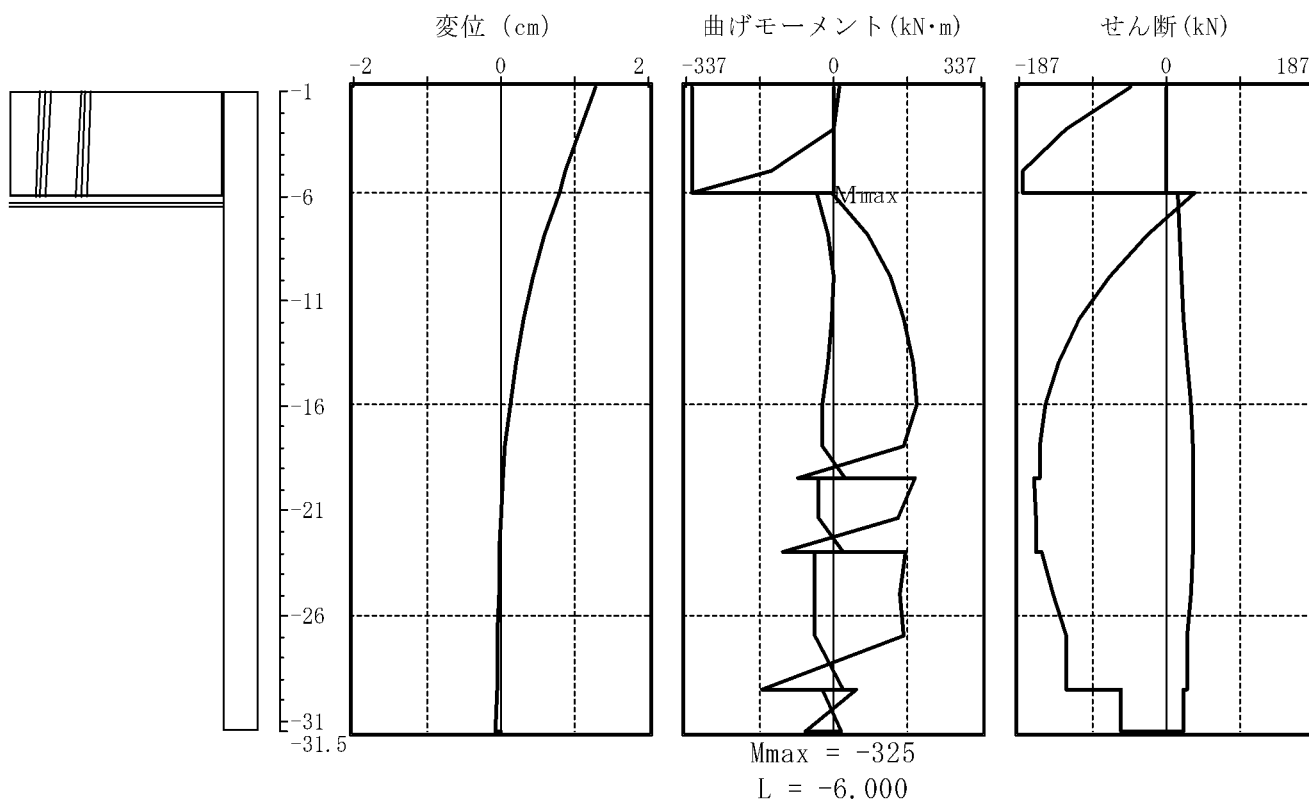
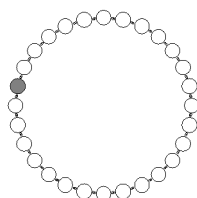
• 設計地盤面変位

標高 (m)	(cm)	(mrad)	a(cm)
-1.000	1.270	0.970	5.000

• 最大応力度

	SKY400	SKY490
(N/mm ²)	74.20	——
標高(m)	-14.000	——

着目矢板 No.7 (外周矢板 No.7)



	標高 (m)	S(kN)	M(kN.m)	N (kN)	(N/mm ²)				
						(cm)	(mrad)	Sx	Sy
1	-1.000	1.270	0.970	0.0	-44.8	12.9	0.0	-17.5	2.06
2	-3.000	1.076	0.970	0.0	-126.4	-1.3	0.0	-56.6	1.82
3	-5.000	0.883	0.970	0.0	-181.7	-143.6	0.0	-90.2	19.90
4	-6.000	0.786	0.970	0.0	-181.7	-325.3	0.0	-90.2	41.72
5	-6.000	0.786	0.970	14.9	36.5	-5.7	-40.9	1662.8	53.71
6	-8.000	0.596	0.896	16.8	-23.4	78.8	-12.3	1613.0	56.87
7	-10.000	0.432	0.762	18.5	-72.8	128.9	0.2	1571.8	61.56
8	-12.000	0.299	0.627	21.9	-110.3	161.5	-2.6	1535.0	64.41
9	-14.000	0.195	0.504	26.2	-136.2	181.1	-12.7	1500.3	65.79
10	-16.000	0.116	0.396	30.0	-152.4	191.6	-23.8	1465.3	66.15
11	-18.000	0.058	0.302	32.7	-160.2	158.1	-24.5	1432.1	61.20
12	-19.500	0.023	0.233	32.7	-160.2	-82.2	24.6	1432.1	52.29
13	-19.500	0.023	0.233	34.2	-166.7	187.3	-36.5	1379.5	63.37
14	-21.400	-0.003	0.167	34.7	-165.1	149.0	-34.8	1279.3	55.88
15	-23.000	-0.021	0.135	34.7	-165.1	-115.3	20.8	1279.3	51.58
16	-23.000	-0.021	0.135	33.5	-157.1	166.1	-42.4	1162.6	54.68
17	-25.000	-0.033	0.113	31.2	-144.9	151.7	-41.7	1046.1	49.57
18	-27.000	-0.042	0.097	26.1	-128.0	158.0	-45.2	936.9	47.22
19	-29.500	-0.047	0.103	26.1	-128.0	-162.1	20.2	936.9	47.09
20	-29.500	-0.047	0.103	21.4	-58.5	50.3	-27.5	558.1	23.25
21	-31.500	-0.065	0.122	21.4	-58.5	-66.6	15.2	558.1	24.57

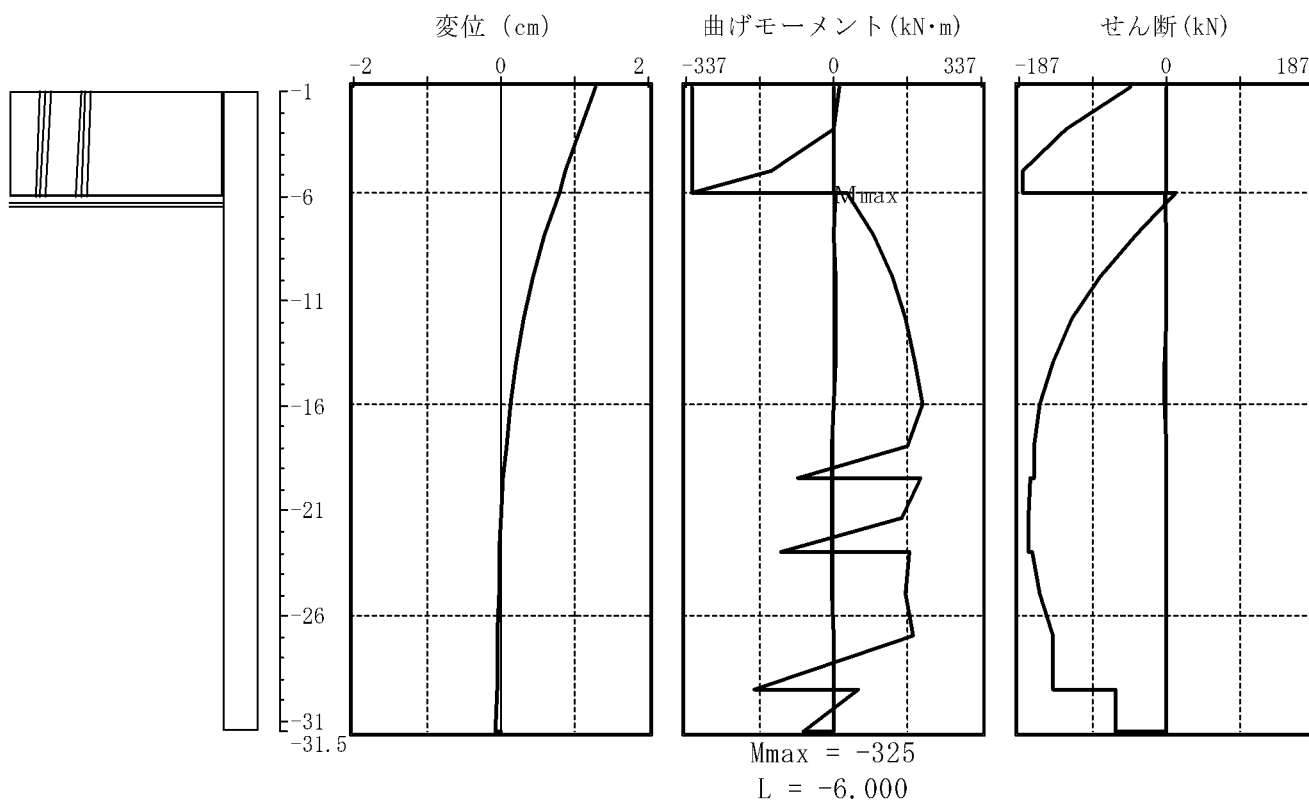
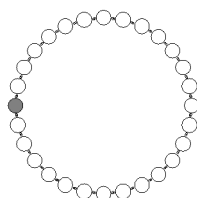
・設計地盤面変位

標高 (m)	(cm)	(mrad)	a(cm)
-1.000	1.270	0.970	5.000

・最大応力度

	SKY400	SKY490
(N/mm ²)	66.15	——
標高(m)	-16.000	——

着目矢板 No.8 (外周矢板 No.8)



	標高 (m)	S(kN)	M(kN.m)	N (kN)	(N/mm ²)				
						(cm)	(mrad)	Sx	Sy
1	-1.000	1.270	0.970	0.0	-44.8	12.9	0.0	-13.6	1.94
2	-3.000	1.076	0.970	0.0	-126.4	-1.3	0.0	-40.8	1.36
3	-5.000	0.883	0.970	0.0	-181.7	-143.6	0.0	-61.1	19.04
4	-6.000	0.786	0.970	0.0	-181.7	-325.3	0.0	-61.1	40.87
5	-6.000	0.786	0.970	-2.7	11.8	29.6	3.5	1317.9	42.23
6	-8.000	0.601	0.870	1.1	-39.4	92.8	-0.1	1272.8	48.47
7	-10.000	0.443	0.741	0.2	-83.2	132.3	3.1	1237.3	52.17
8	-12.000	0.313	0.623	-1.0	-118.9	163.0	4.3	1208.3	55.01
9	-14.000	0.208	0.517	-1.7	-144.9	184.4	3.0	1183.1	56.84
10	-16.000	0.126	0.422	-1.5	-160.8	201.3	0.4	1155.4	58.06
11	-18.000	0.064	0.324	-0.9	-167.5	168.4	-2.7	1143.3	53.75
12	-19.500	0.027	0.247	-0.9	-167.5	-82.9	-4.0	1143.3	43.49
13	-19.500	0.027	0.247	-0.5	-173.4	197.5	-4.0	1108.9	56.24
14	-21.400	-0.001	0.172	0.0	-174.0	156.6	-5.0	1037.0	49.22
15	-23.000	-0.018	0.139	0.0	-174.0	-121.9	-4.9	1037.0	45.06
16	-23.000	-0.018	0.139	0.6	-169.3	174.9	-4.9	959.0	49.14
17	-25.000	-0.031	0.125	0.4	-161.2	164.0	-3.5	890.0	45.80
18	-27.000	-0.043	0.118	-0.1	-144.3	179.6	-0.4	792.0	44.79
19	-29.500	-0.050	0.121	-0.1	-144.3	-181.3	-0.7	792.0	45.00
20	-29.500	-0.050	0.121	-0.6	-63.7	56.6	0.9	488.4	21.12
21	-31.500	-0.071	0.138	-0.6	-63.7	-70.9	-0.3	488.4	22.84

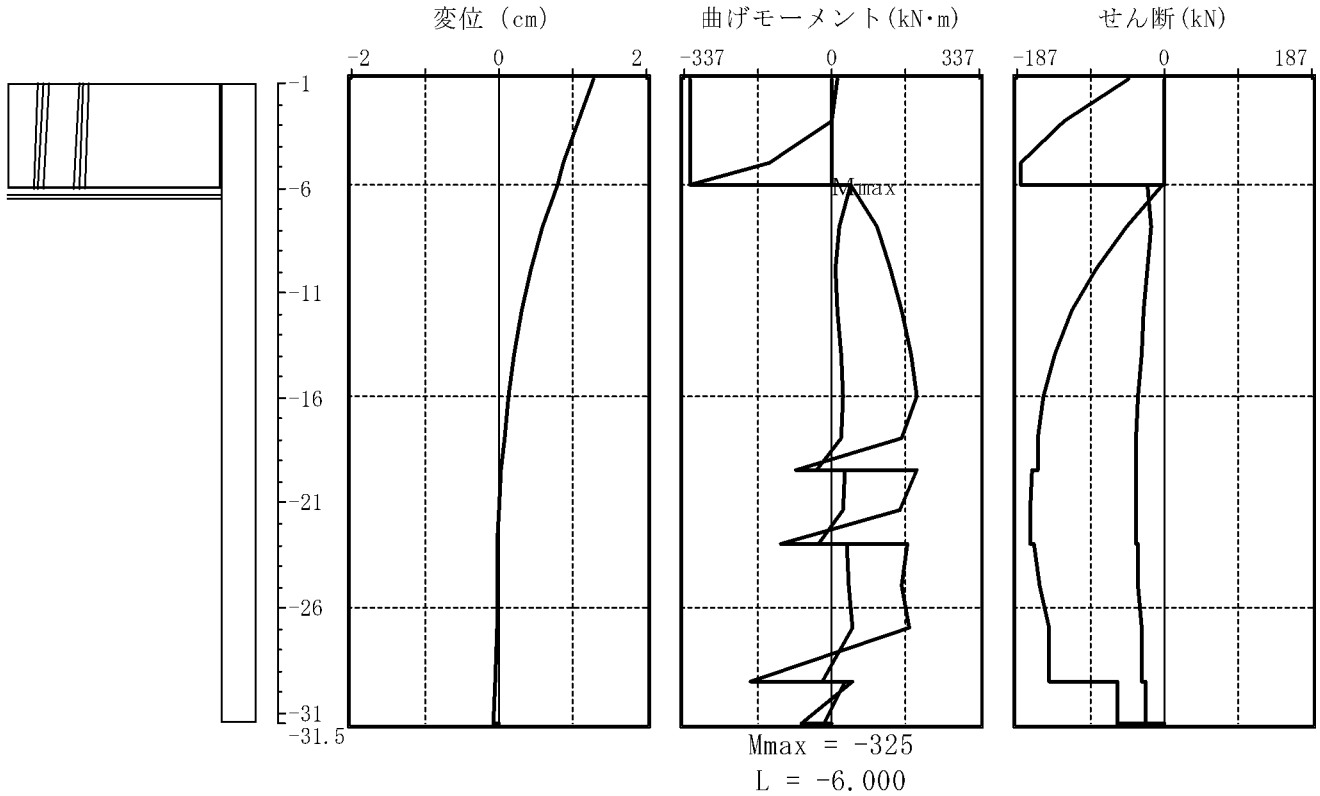
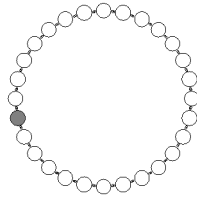
• 設計地盤面変位

標高 (m)	(cm)	(mrad)	a(cm)
-1.000	1.270	0.970	5.000

• 最大応力度

	SKY400	SKY490
(N/mm ²)	58.06	——
標高(m)	-16.000	——

着目矢板 No.9 (外周矢板 No.9)



	標高 (m)	(cm)	(mrad)	S (kN)		M (kN.m)		N (kN)	(N/mm ²)
				Sx	Sy	Mx	My		
1	-1.000	1.270	0.970	0.0	-44.8	12.9	0.0	-9.6	1.83
2	-3.000	1.076	0.970	0.0	-126.4	-1.3	0.0	-24.9	0.89
3	-5.000	0.883	0.970	0.0	-181.7	-143.6	0.0	-32.1	18.19
4	-6.000	0.786	0.970	0.0	-181.7	-325.3	0.0	-32.1	40.02
5	-6.000	0.786	0.970	-20.7	-1.3	41.7	41.9	971.3	35.58
6	-8.000	0.601	0.872	-17.7	-47.8	101.9	16.1	936.3	39.84
7	-10.000	0.444	0.742	-20.5	-85.8	135.6	10.6	911.7	43.06
8	-12.000	0.314	0.622	-25.4	-116.3	161.4	14.6	897.8	45.78
9	-14.000	0.210	0.514	-29.9	-138.9	179.5	20.2	894.9	47.94
10	-16.000	0.128	0.416	-33.4	-153.5	194.1	25.4	905.4	50.06
11	-18.000	0.067	0.318	-35.5	-160.8	161.2	20.4	906.8	46.11
12	-19.500	0.030	0.245	-35.5	-160.8	-80.0	-33.0	906.8	36.98
13	-19.500	0.030	0.245	-35.8	-167.9	193.3	29.4	875.2	49.15
14	-21.400	0.002	0.168	-35.7	-170.1	155.7	25.7	809.2	42.68
15	-23.000	-0.014	0.130	-35.7	-170.1	-116.6	-31.4	809.2	38.23
16	-23.000	-0.014	0.130	-34.7	-165.7	172.8	34.6	737.3	42.79
17	-25.000	-0.025	0.113	-32.5	-158.7	159.9	37.4	681.7	39.71
18	-27.000	-0.035	0.110	-27.9	-145.1	175.2	46.4	648.1	40.77
19	-29.500	-0.042	0.129	-27.9	-145.1	-187.6	-23.2	648.1	41.70
20	-29.500	-0.042	0.129	-22.9	-59.9	49.7	29.9	397.7	18.63
21	-31.500	-0.066	0.153	-22.9	-59.9	-70.1	-15.8	397.7	20.29

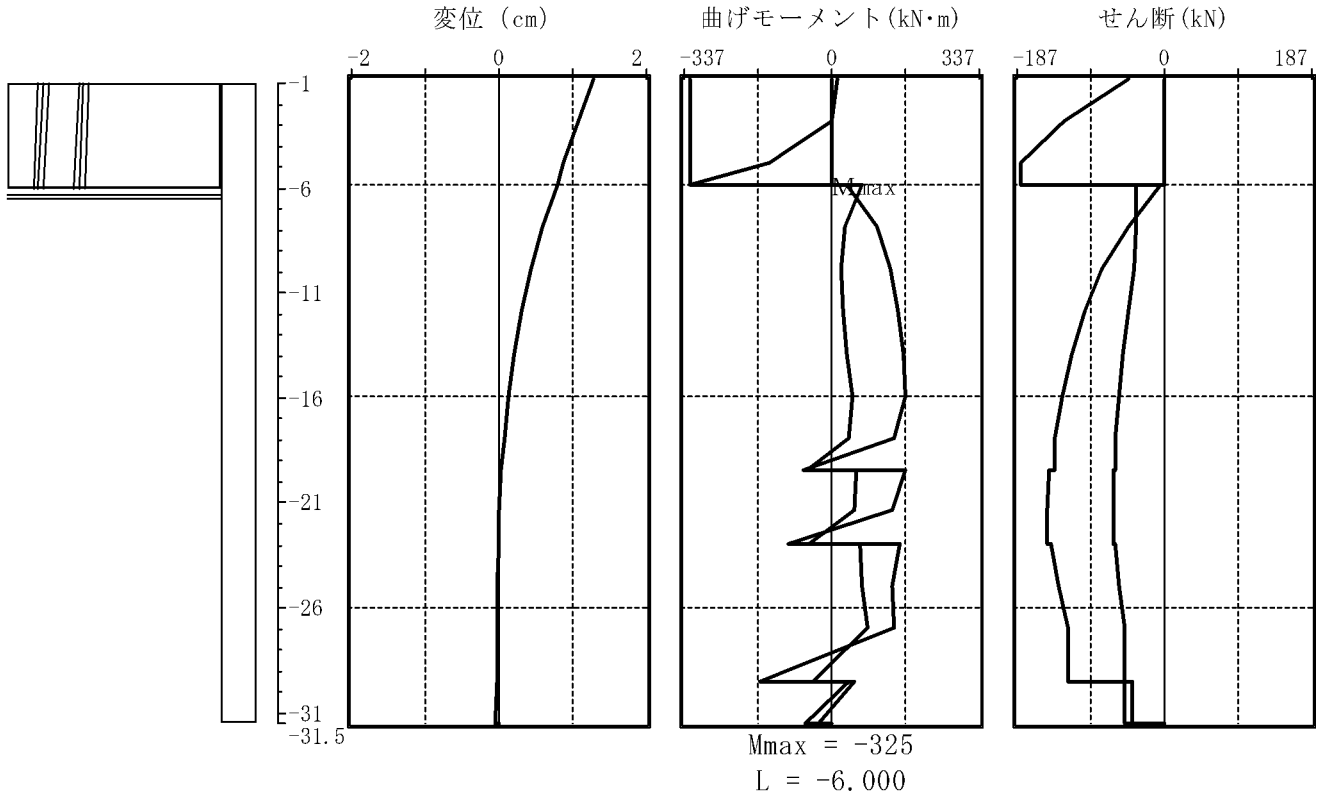
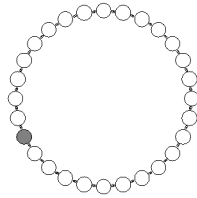
・設計地盤面変位

標高 (m)	(cm)	(mrad)	a(cm)
-1.000	1.270	0.970	5.000

・最大応力度

	SKY400	SKY490
(N/mm ²)	50.06	——
標高(m)	-16.000	——

着目矢板 No.10 (外周矢板 No.10)



	標高 (m)	S(kN)		M(kN.m)		N (kN)	(N/mm ²)		
		Sx	Sy	Mx	My				
1	-1.000	1.270	0.970	0.0	-44.8	12.9	0.0	-5.9	1.72
2	-3.000	1.076	0.970	0.0	-126.4	-1.3	0.0	-9.9	0.45
3	-5.000	0.883	0.970	0.0	-181.7	-143.6	0.0	-4.4	17.38
4	-6.000	0.786	0.970	0.0	-181.7	-325.3	0.0	-4.4	39.21
5	-6.000	0.786	0.970	-36.9	-3.6	36.6	69.7	638.8	28.19
6	-8.000	0.600	0.890	-35.1	-46.3	102.2	31.8	612.8	30.82
7	-10.000	0.439	0.756	-39.2	-78.1	133.2	21.1	598.2	33.74
8	-12.000	0.307	0.623	-46.0	-101.5	152.7	26.5	594.9	36.06
9	-14.000	0.203	0.500	-52.9	-118.4	164.2	36.4	601.4	37.84
10	-16.000	0.124	0.389	-58.6	-130.4	170.4	45.7	614.8	39.22
11	-18.000	0.066	0.293	-62.4	-138.0	140.7	37.6	633.7	36.08
12	-19.500	0.032	0.226	-62.4	-138.0	-66.2	-56.0	633.7	29.00
13	-19.500	0.032	0.226	-64.0	-145.8	170.1	55.4	636.8	40.16
14	-21.400	0.006	0.153	-64.5	-148.5	139.5	50.4	604.1	35.53
15	-23.000	-0.010	0.114	-64.5	-148.5	-98.1	-52.8	604.1	31.10
16	-23.000	-0.010	0.114	-62.3	-143.6	154.0	66.4	568.8	36.83
17	-25.000	-0.018	0.089	-58.1	-134.5	137.4	69.1	553.4	34.70
18	-27.000	-0.024	0.082	-49.7	-121.8	141.3	81.6	533.7	35.25
19	-29.500	-0.030	0.115	-49.7	-121.8	-163.2	-42.7	533.7	35.91
20	-29.500	-0.030	0.115	-41.3	-50.2	38.0	52.7	318.3	17.14
21	-31.500	-0.052	0.144	-41.3	-50.2	-62.5	-30.0	318.3	17.65

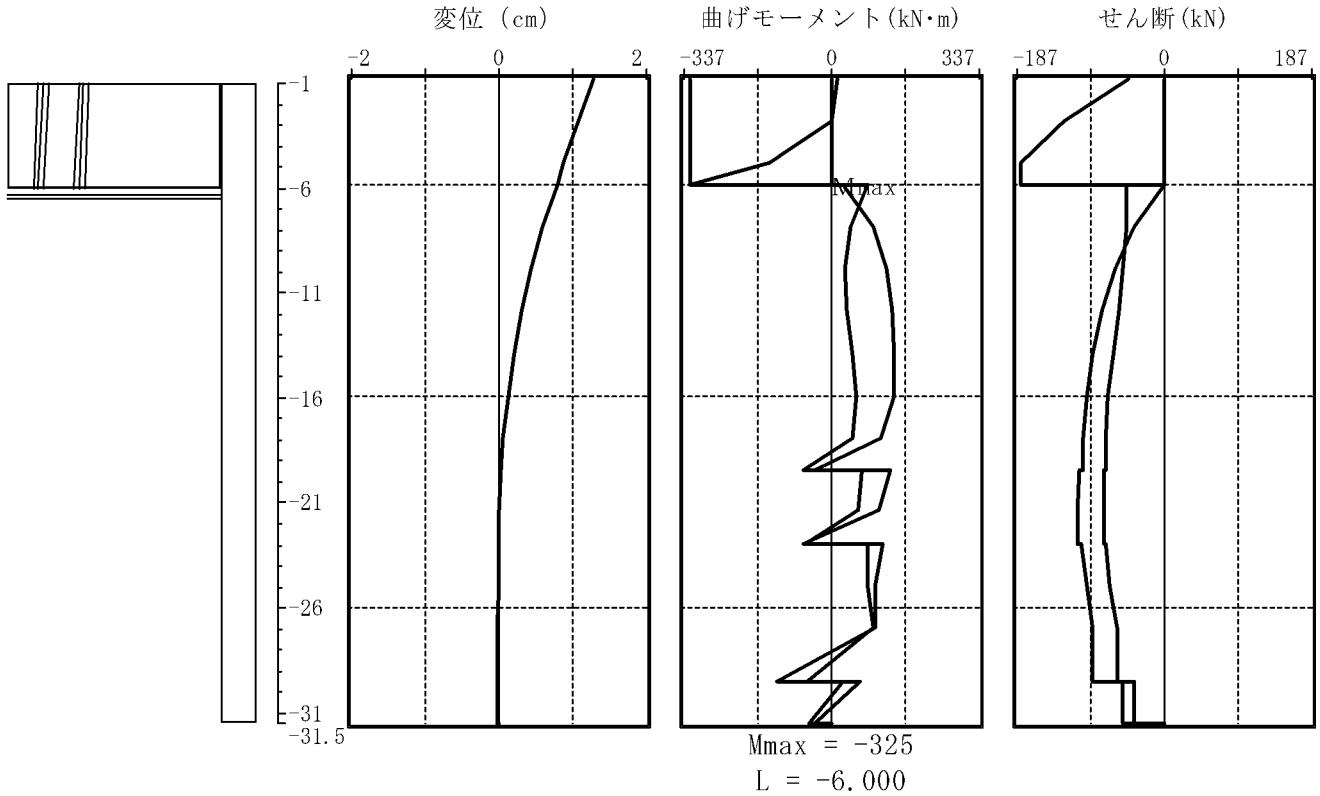
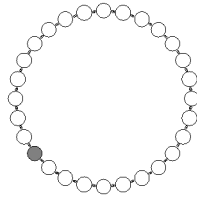
・設計地盤面変位

標高 (m)	(cm)	(mrad)	a(cm)
-1.000	1.270	0.970	5.000

・最大応力度

	SKY400	SKY490
(N/mm ²)	40.16	——
標高(m)	-19.500	——

着目矢板 No.11 (外周矢板 No.11)



	標高 (m)	(cm)	(mrad)	S(kN)		M(kN.m)		N (kN)	(N/mm ²)
				Sx	Sy	Mx	My		
1	-1.000	1.270	0.970	0.0	-44.8	12.9	0.0	-2.5	1.62
2	-3.000	1.076	0.970	0.0	-126.4	-1.3	0.0	3.6	0.27
3	-5.000	0.883	0.970	0.0	-181.7	-143.6	0.0	20.3	17.85
4	-6.000	0.786	0.970	0.0	-181.7	-325.3	0.0	20.3	39.68
5	-6.000	0.786	0.970	-48.6	-0.1	25.1	83.9	335.8	20.37
6	-8.000	0.598	0.910	-47.3	-37.8	95.5	43.5	319.9	21.98
7	-10.000	0.433	0.771	-51.8	-62.8	123.9	31.2	316.4	24.62
8	-12.000	0.298	0.624	-58.7	-79.7	136.8	36.3	325.2	26.54
9	-14.000	0.193	0.486	-65.6	-90.9	141.0	46.8	344.4	27.95
10	-16.000	0.116	0.366	-71.3	-98.2	140.9	57.4	371.9	29.18
11	-18.000	0.061	0.263	-75.4	-102.2	114.0	46.8	401.4	26.58
12	-19.500	0.030	0.195	-75.4	-102.2	-39.2	-66.3	401.4	21.02
13	-19.500	0.030	0.195	-76.8	-107.6	132.5	67.0	419.3	30.13
14	-21.400	0.006	0.126	-77.1	-109.5	108.8	61.3	417.1	27.23
15	-23.000	-0.006	0.085	-77.1	-109.5	-66.4	-62.0	417.1	23.14
16	-23.000	-0.006	0.085	-74.6	-105.6	117.4	80.4	411.1	29.14
17	-25.000	-0.012	0.057	-69.7	-99.1	100.2	81.9	413.4	27.67
18	-27.000	-0.015	0.054	-60.8	-90.9	100.7	96.8	414.2	28.92
19	-29.500	-0.019	0.093	-60.8	-90.9	-126.5	-55.2	414.2	28.73
20	-29.500	-0.019	0.093	-52.8	-39.3	26.7	64.7	246.5	15.64
21	-31.500	-0.038	0.123	-52.8	-39.3	-51.8	-41.0	246.5	15.16

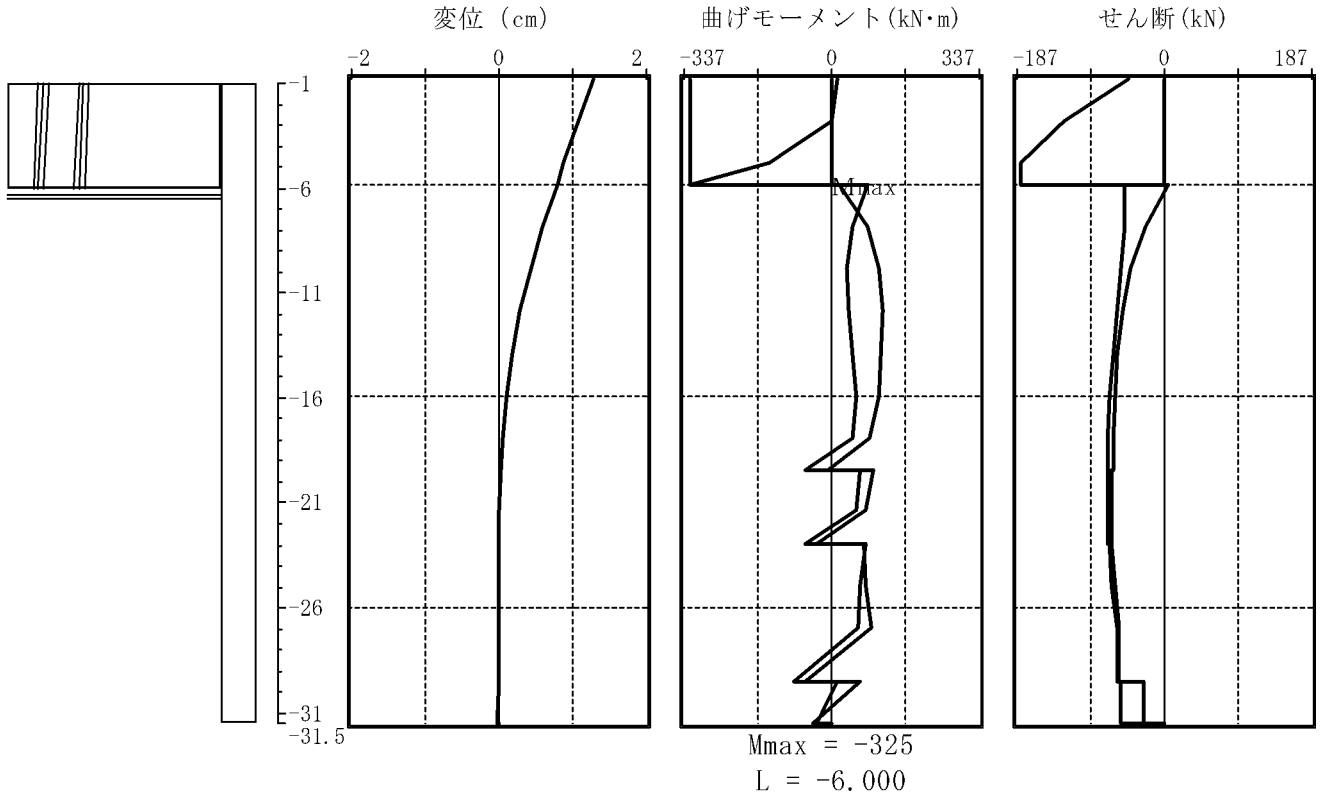
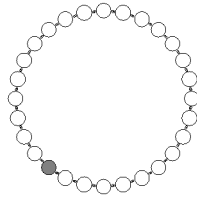
• 設計地盤面変位

標高 (m)	(cm)	(mrad)	a(cm)
-1.000	1.270	0.970	5.000

• 最大応力度

	SKY400	SKY490
(N/mm ²)	39.68	——
標高(m)	-6.000	——

着目矢板 No.12 (外周矢板 No.12)



	標高 (m)	S(kN)	M(kN.m)	N (kN)	N/mm ²				
						(cm)	(mrad)	Sx	Sy
1	-1.000	1.270	0.970	0.0	-44.8	12.9	0.0	0.3	1.55
2	-3.000	1.076	0.970	0.0	-126.4	-1.3	0.0	14.9	0.60
3	-5.000	0.883	0.970	0.0	-181.7	-143.6	0.0	41.0	18.45
4	-6.000	0.786	0.970	0.0	-181.7	-325.3	0.0	41.0	40.28
5	-6.000	0.786	0.970	-51.4	5.5	15.7	80.8	76.9	12.15
6	-8.000	0.596	0.919	-51.4	-25.0	83.3	48.4	75.0	13.77
7	-10.000	0.429	0.778	-54.9	-42.9	107.5	36.7	85.2	16.14
8	-12.000	0.292	0.623	-59.9	-53.6	114.7	40.2	107.2	17.74
9	-14.000	0.186	0.476	-65.0	-59.9	113.2	48.5	138.5	18.85
10	-16.000	0.109	0.347	-69.2	-63.3	108.0	57.2	176.7	19.85
11	-18.000	0.055	0.240	-72.2	-64.5	86.6	45.9	214.5	18.07
12	-19.500	0.027	0.171	-72.2	-64.5	-10.1	-62.3	214.5	13.88
13	-19.500	0.027	0.171	-72.9	-67.5	95.1	64.6	243.3	20.93
14	-21.400	0.005	0.100	-72.8	-68.3	76.1	57.9	256.1	19.00
15	-23.000	-0.004	0.059	-72.8	-68.3	-33.2	-58.5	256.1	15.59
16	-23.000	-0.004	0.059	-70.4	-66.2	77.8	75.1	265.9	20.78
17	-25.000	-0.008	0.031	-66.5	-62.4	63.4	76.5	283.4	20.25
18	-27.000	-0.009	0.029	-59.8	-58.6	60.8	91.1	299.6	21.94
19	-29.500	-0.012	0.066	-59.8	-58.6	-85.7	-58.5	299.6	21.25
20	-29.500	-0.012	0.066	-54.0	-25.4	14.3	63.0	184.5	13.18
21	-31.500	-0.026	0.093	-54.0	-25.4	-36.6	-44.9	184.5	12.37

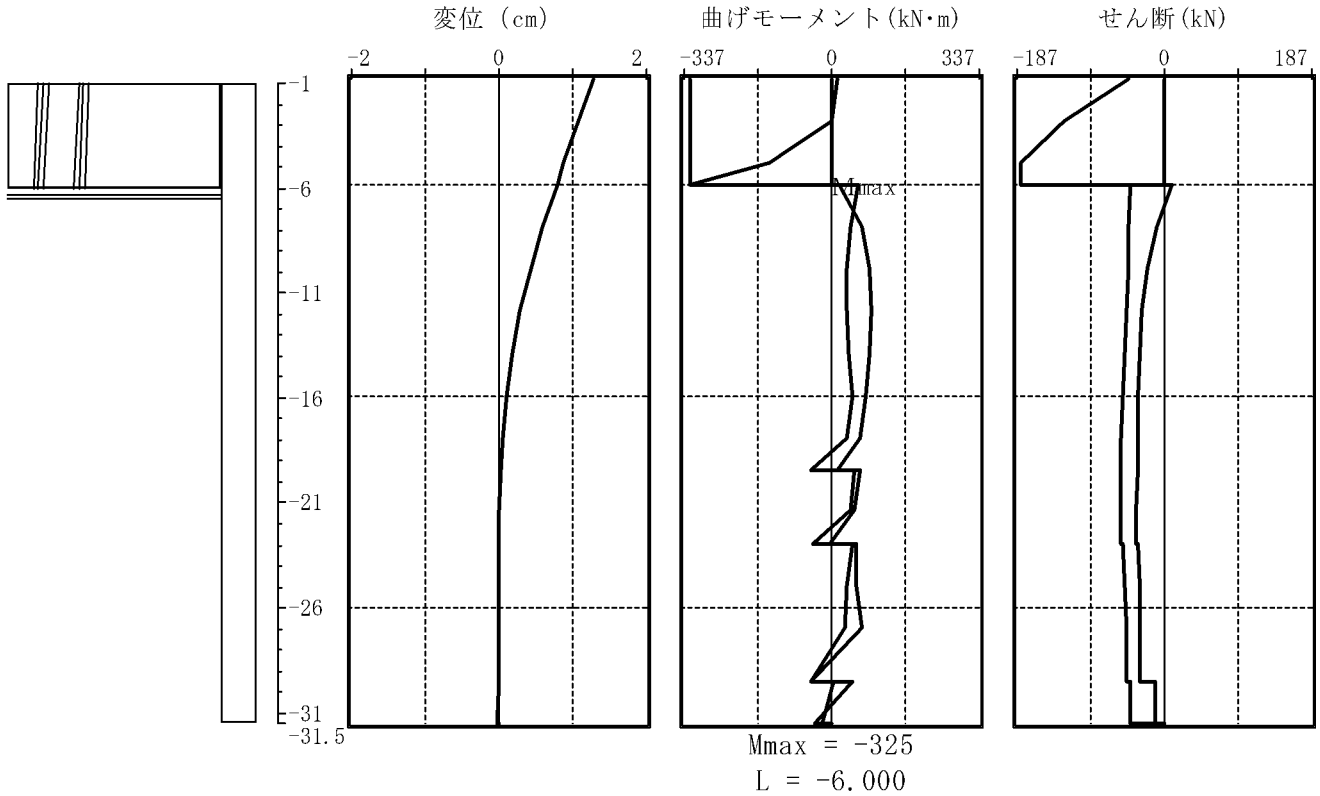
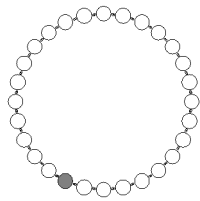
・設計地盤面変位

標高 (m)	(cm)	(mrad)	a(cm)
-1.000	1.270	0.970	5.000

・最大応力度

	SKY400	SKY490
(N/mm ²)	40.28	——
標高(m)	-6.000	——

着目矢板 No.13 (外周矢板 No.13)



	標高 (m)	(cm)	(mrad)	S(kN)		M(kN.m)		N (kN)	(N/mm ²)
				Sx	Sy	Mx	My		
1	-1.000	1.270	0.970	0.0	-44.8	12.9	0.0	2.4	1.62
2	-3.000	1.076	0.970	0.0	-126.4	-1.3	0.0	23.4	0.85
3	-5.000	0.883	0.970	0.0	-181.7	-143.6	0.0	56.6	18.91
4	-6.000	0.786	0.970	0.0	-181.7	-325.3	0.0	56.6	40.74
5	-6.000	0.786	0.970	-43.0	9.3	15.4	61.6	-123.6	11.25
6	-8.000	0.597	0.910	-44.5	-10.8	67.9	43.0	-108.7	12.85
7	-10.000	0.429	0.773	-46.2	-22.2	87.0	33.7	-84.4	13.68
8	-12.000	0.292	0.617	-48.8	-28.6	90.6	35.0	-50.9	13.16
9	-14.000	0.186	0.468	-51.5	-31.8	86.1	39.9	-10.9	11.72
10	-16.000	0.108	0.337	-53.8	-33.0	78.4	45.5	33.5	11.87
11	-18.000	0.054	0.228	-55.4	-32.8	63.1	36.0	74.9	10.92
12	-19.500	0.027	0.158	-55.4	-32.8	13.9	-47.2	74.9	8.10
13	-19.500	0.027	0.158	-55.6	-34.6	64.1	49.7	109.2	12.94
14	-21.400	0.006	0.087	-55.3	-35.0	50.2	44.0	132.3	11.89
15	-23.000	-0.003	0.044	-55.3	-35.0	-5.8	-44.5	132.3	9.27
16	-23.000	-0.003	0.044	-53.6	-34.1	46.5	56.5	152.8	13.27
17	-25.000	-0.006	0.014	-51.0	-32.1	34.2	57.4	179.3	13.28
18	-27.000	-0.006	0.009	-47.1	-30.6	28.8	68.8	206.5	15.01
19	-29.500	-0.007	0.037	-47.1	-30.6	-47.7	-49.0	206.5	14.27
20	-29.500	-0.007	0.037	-43.7	-11.2	2.8	49.0	137.4	9.92
21	-31.500	-0.016	0.058	-43.7	-11.2	-19.6	-38.4	137.4	9.20

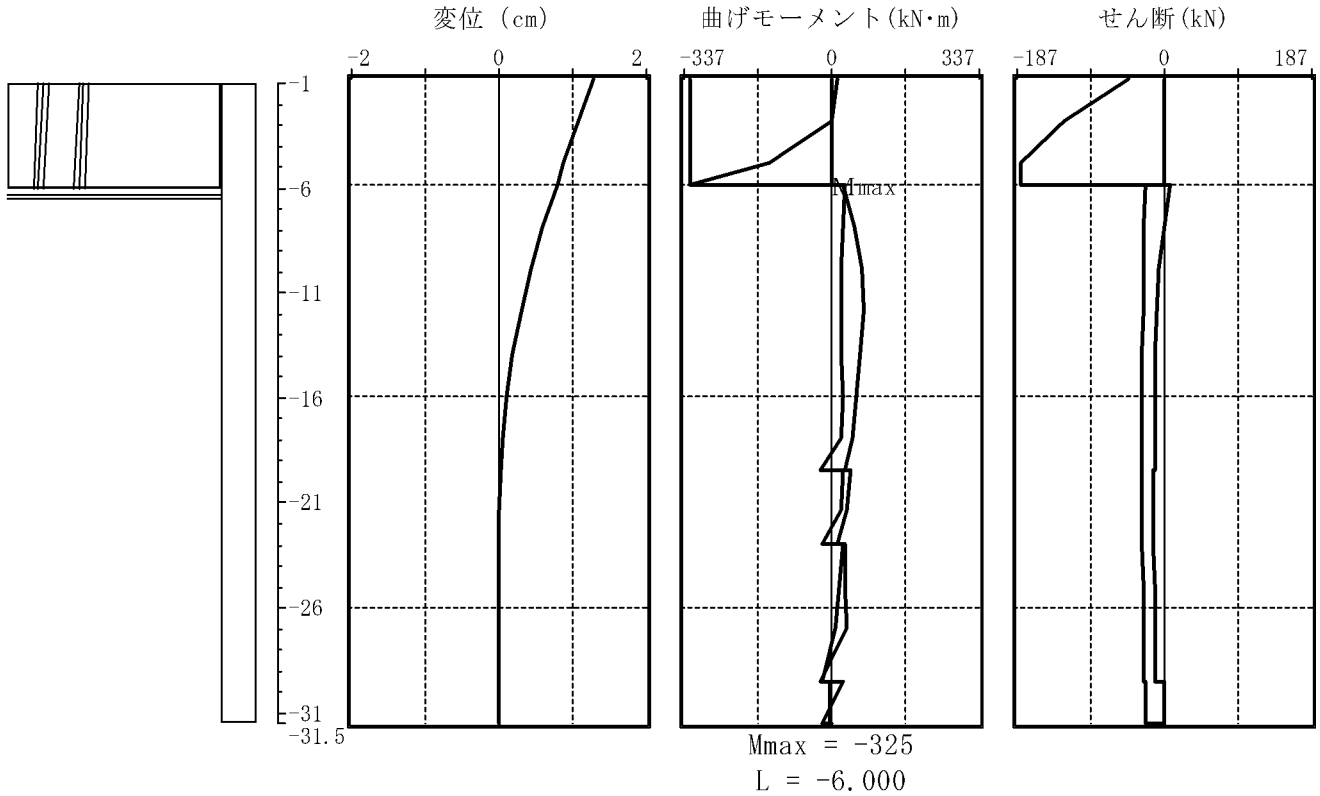
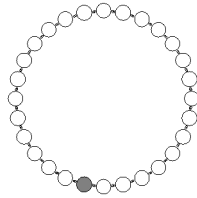
• 設計地盤面変位

標高 (m)	(cm)	(mrad)	a(cm)
-1.000	1.270	0.970	5.000

• 最大応力度

	SKY400	SKY490
(N/mm ²)	40.74	—
標高(m)	-6.000	—

着目矢板 No.14 (外周矢板 No.14)



	標高 (m)	(cm)	(mrad)	S(kN)		M(kN.m)		N (kN)	(N/mm ²)
				Sx	Sy	Mx	My		
1	-1.000	1.270	0.970	0.0	-44.8	12.9	0.0	3.8	1.65
2	-3.000	1.076	0.970	0.0	-126.4	-1.3	0.0	28.7	1.00
3	-5.000	0.883	0.970	0.0	-181.7	-143.6	0.0	66.2	19.19
4	-6.000	0.786	0.970	0.0	-181.7	-325.3	0.0	66.2	41.02
5	-6.000	0.786	0.970	-24.3	8.2	25.2	32.3	-252.6	12.32
6	-8.000	0.599	0.890	-26.2	0.9	53.5	26.0	-222.0	13.65
7	-10.000	0.434	0.759	-26.5	-6.3	68.7	20.4	-186.6	14.08
8	-12.000	0.298	0.608	-27.2	-10.7	71.3	20.4	-145.5	13.18
9	-14.000	0.192	0.462	-28.2	-12.6	66.2	22.5	-100.9	11.36
10	-16.000	0.113	0.333	-29.1	-12.9	58.0	25.0	-54.0	9.18
11	-18.000	0.058	0.225	-29.8	-12.3	47.4	19.6	-11.8	6.51
12	-19.500	0.030	0.156	-29.8	-12.3	29.0	-25.0	-11.8	4.95
13	-19.500	0.030	0.156	-29.7	-13.4	43.9	26.7	24.9	6.91
14	-21.400	0.008	0.084	-29.4	-13.7	33.8	23.3	53.6	6.51
15	-23.000	-0.001	0.040	-29.4	-13.7	12.0	-23.7	53.6	4.76
16	-23.000	-0.001	0.040	-28.5	-13.8	27.5	29.9	80.1	7.22
17	-25.000	-0.005	0.007	-27.3	-12.5	16.4	30.2	111.8	7.41
18	-27.000	-0.004	-0.002	-25.5	-11.7	9.0	36.3	145.2	8.75
19	-29.500	-0.004	0.015	-25.5	-11.7	-20.4	-27.5	145.2	8.37
20	-29.500	-0.004	0.015	-24.1	-0.7	-4.8	26.3	108.4	6.40
21	-31.500	-0.008	0.029	-24.1	-0.7	-6.3	-21.9	108.4	5.92

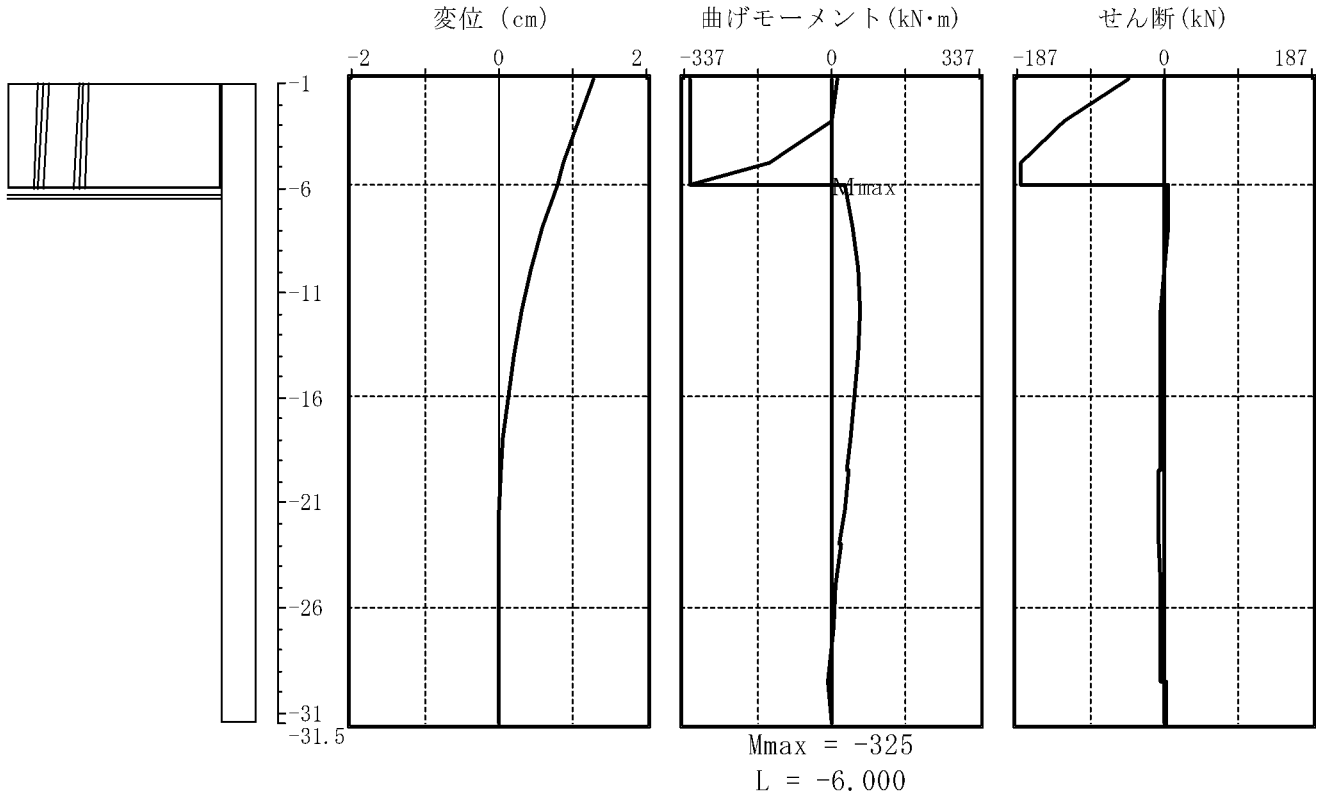
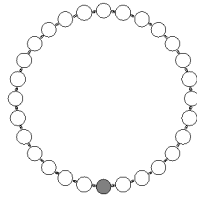
• 設計地盤面変位

標高 (m)	(cm)	(mrad)	a(cm)
-1.000	1.270	0.970	5.000

• 最大応力度

	SKY400	SKY490
(N/mm ²)	41.02	——
標高(m)	-6.000	——

着目矢板 No.15 (外周矢板 No.15)



	標高 (m)	(cm)	(mrad)	S(kN)		M(kN.m)		N (kN)	(N/mm ²)
				Sx	Sy	Mx	My		
1	-1.000	1.270	0.970	0.0	-44.8	12.9	0.0	4.2	1.67
2	-3.000	1.076	0.970	0.0	-126.4	-1.3	0.0	30.4	1.05
3	-5.000	0.883	0.970	0.0	-181.7	-143.6	0.0	69.5	19.29
4	-6.000	0.786	0.970	0.0	-181.7	-325.3	0.0	69.5	41.12
5	-6.000	0.786	0.970	0.0	6.0	32.3	0.0	-297.7	12.61
6	-8.000	0.600	0.878	0.0	5.7	47.0	0.0	-260.2	13.27
7	-10.000	0.437	0.751	0.0	-0.3	61.2	0.0	-220.5	13.82
8	-12.000	0.302	0.604	0.0	-4.2	63.8	0.0	-176.7	12.84
9	-14.000	0.195	0.461	0.0	-5.8	58.8	0.0	-130.8	10.90
10	-16.000	0.117	0.333	0.0	-5.9	50.7	0.0	-83.5	8.54
11	-18.000	0.061	0.225	0.0	-5.3	41.9	0.0	-41.3	6.25
12	-19.500	0.033	0.157	0.0	-5.3	34.0	0.0	-41.3	5.29
13	-19.500	0.033	0.157	0.0	-6.2	37.0	0.0	-4.2	4.56
14	-21.400	0.010	0.085	0.0	-6.4	28.3	0.0	26.3	4.17
15	-23.000	0.000	0.041	0.0	-6.4	18.1	0.0	26.3	2.94
16	-23.000	0.000	0.041	0.0	-6.9	21.2	0.0	54.9	4.15
17	-25.000	-0.004	0.006	0.0	-5.9	10.6	0.0	88.0	3.85
18	-27.000	-0.003	-0.005	0.0	-5.1	2.4	0.0	122.8	3.89
19	-29.500	-0.003	0.007	0.0	-5.1	-10.5	0.0	122.8	4.86
20	-29.500	-0.003	0.007	0.0	3.0	-7.3	0.0	99.5	3.80
21	-31.500	-0.006	0.018	0.0	3.0	-1.3	0.0	99.5	3.07

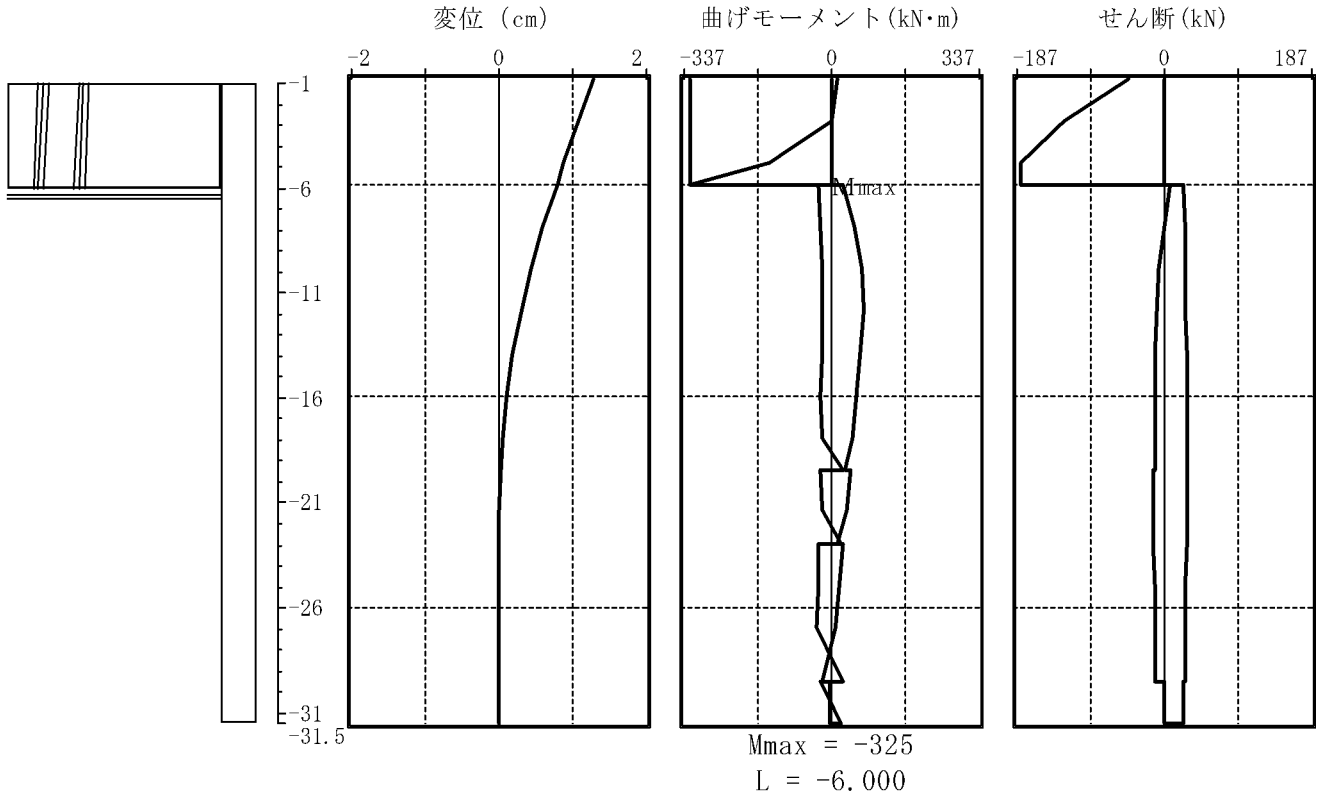
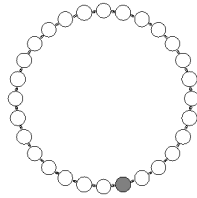
・設計地盤面変位

標高 (m)	(cm)	(mrad)	a(cm)
-1.000	1.270	0.970	5.000

・最大応力度

	SKY400	SKY490
(N/mm ²)	41.12	——
標高(m)	-6.000	——

着目矢板 No.16 (外周矢板 No.16)



	標高 (m)	S(kN) (cm)	M(kN.m) (mrad)	S(kN)		M(kN.m)		N (kN)	σ (N/mm ²)
				Sx	Sy	Mx	My		
1	-1.000	1.270	0.970	0.0	-44.8	12.9	0.0	3.8	1.65
2	-3.000	1.076	0.970	0.0	-126.4	-1.3	0.0	28.7	1.00
3	-5.000	0.883	0.970	0.0	-181.7	-143.6	0.0	66.2	19.19
4	-6.000	0.786	0.970	0.0	-181.7	-325.3	0.0	66.2	41.02
5	-6.000	0.786	0.970	24.3	8.2	25.2	-32.3	-252.6	12.32
6	-8.000	0.599	0.890	26.2	0.9	53.5	-26.0	-222.0	13.65
7	-10.000	0.434	0.759	26.5	-6.3	68.7	-20.4	-186.6	14.08
8	-12.000	0.298	0.608	27.2	-10.7	71.3	-20.4	-145.5	13.18
9	-14.000	0.192	0.462	28.2	-12.6	66.2	-22.5	-100.9	11.36
10	-16.000	0.113	0.333	29.1	-12.9	58.0	-25.0	-54.0	9.18
11	-18.000	0.058	0.225	29.8	-12.3	47.4	-19.6	-11.8	6.51
12	-19.500	0.030	0.156	29.8	-12.3	29.0	25.0	-11.8	4.95
13	-19.500	0.030	0.156	29.7	-13.4	43.9	-26.7	24.9	6.91
14	-21.400	0.008	0.084	29.4	-13.7	33.8	-23.3	53.6	6.51
15	-23.000	-0.001	0.040	29.4	-13.7	12.0	23.7	53.6	4.76
16	-23.000	-0.001	0.040	28.5	-13.8	27.5	-29.9	80.1	7.22
17	-25.000	-0.005	0.007	27.3	-12.5	16.4	-30.2	111.8	7.41
18	-27.000	-0.004	-0.002	25.5	-11.7	9.0	-36.3	145.2	8.75
19	-29.500	-0.004	0.015	25.5	-11.7	-20.4	27.5	145.2	8.37
20	-29.500	-0.004	0.015	24.1	-0.7	-4.8	-26.3	108.4	6.40
21	-31.500	-0.008	0.029	24.1	-0.7	-6.3	21.9	108.4	5.92

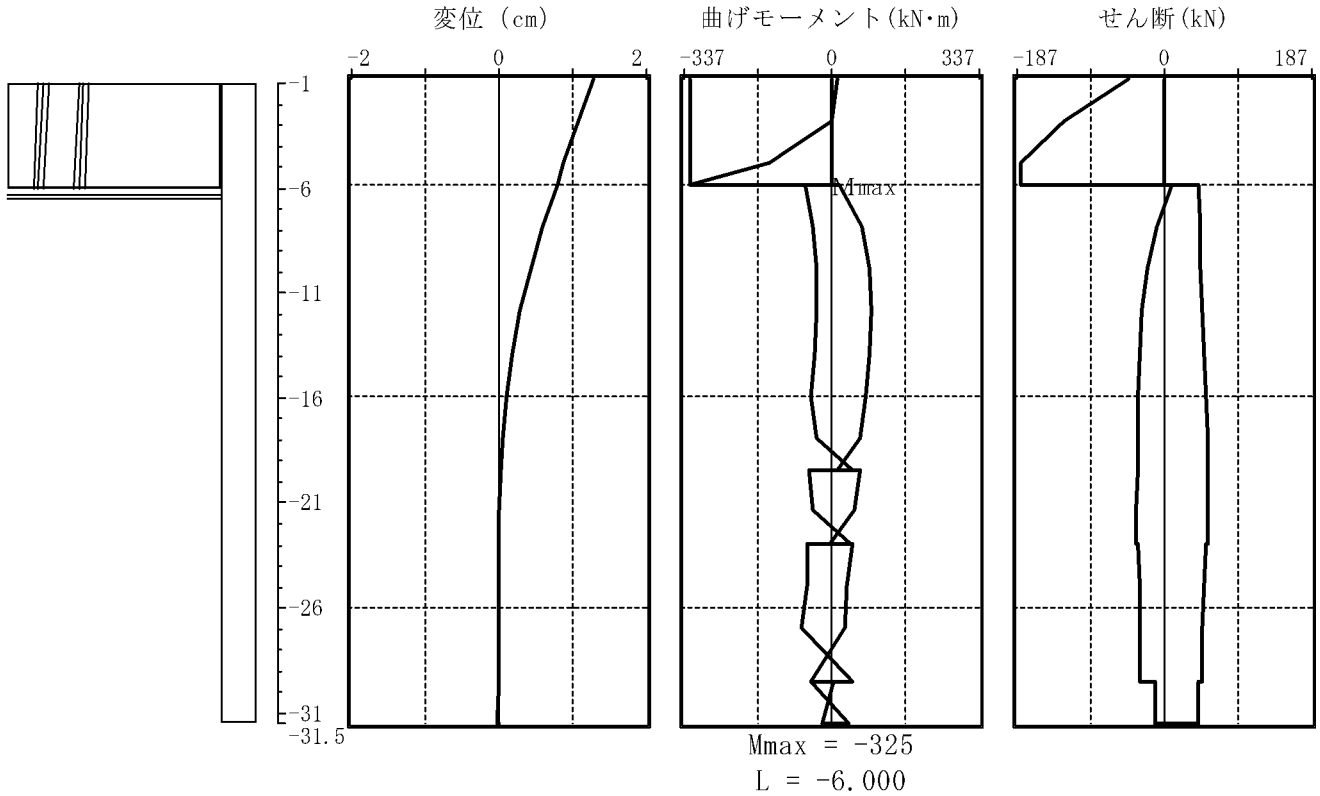
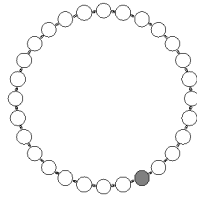
・設計地盤面変位

標高 (m)	(cm)	(mrad)	a(cm)
-1.000	1.270	0.970	5.000

・最大応力度

	SKY400	SKY490
(N/mm ²)	41.02	——
標高(m)	-6.000	——

着目矢板 No.17 (外周矢板 No.17)



	標高 (m)	S(kN)	M(kN.m)	S(kN)		M(kN.m)		N (kN)	N/mm ²
				Sx	Sy	Mx	My		
1	-1.000	1.270	0.970	0.0	-44.8	12.9	0.0	2.4	1.62
2	-3.000	1.076	0.970	0.0	-126.4	-1.3	0.0	23.4	0.85
3	-5.000	0.883	0.970	0.0	-181.7	-143.6	0.0	56.6	18.91
4	-6.000	0.786	0.970	0.0	-181.7	-325.3	0.0	56.6	40.74
5	-6.000	0.786	0.970	43.0	9.3	15.4	-61.6	-123.6	11.25
6	-8.000	0.597	0.910	44.5	-10.8	67.9	-43.0	-108.7	12.85
7	-10.000	0.429	0.773	46.2	-22.2	87.0	-33.7	-84.4	13.68
8	-12.000	0.292	0.617	48.8	-28.6	90.6	-35.0	-50.9	13.16
9	-14.000	0.186	0.468	51.5	-31.8	86.1	-39.9	-10.9	11.72
10	-16.000	0.108	0.337	53.8	-33.0	78.4	-45.5	33.5	11.87
11	-18.000	0.054	0.228	55.4	-32.8	63.1	-36.0	74.9	10.92
12	-19.500	0.027	0.158	55.4	-32.8	13.9	47.2	74.9	8.10
13	-19.500	0.027	0.158	55.6	-34.6	64.1	-49.7	109.2	12.94
14	-21.400	0.006	0.087	55.3	-35.0	50.2	-44.0	132.3	11.89
15	-23.000	-0.003	0.044	55.3	-35.0	-5.8	44.5	132.3	9.27
16	-23.000	-0.003	0.044	53.6	-34.1	46.5	-56.5	152.8	13.27
17	-25.000	-0.006	0.014	51.0	-32.1	34.2	-57.4	179.3	13.28
18	-27.000	-0.006	0.009	47.1	-30.6	28.8	-68.8	206.5	15.01
19	-29.500	-0.007	0.037	47.1	-30.6	-47.7	49.0	206.5	14.27
20	-29.500	-0.007	0.037	43.7	-11.2	2.8	-49.0	137.4	9.92
21	-31.500	-0.016	0.058	43.7	-11.2	-19.6	38.4	137.4	9.20

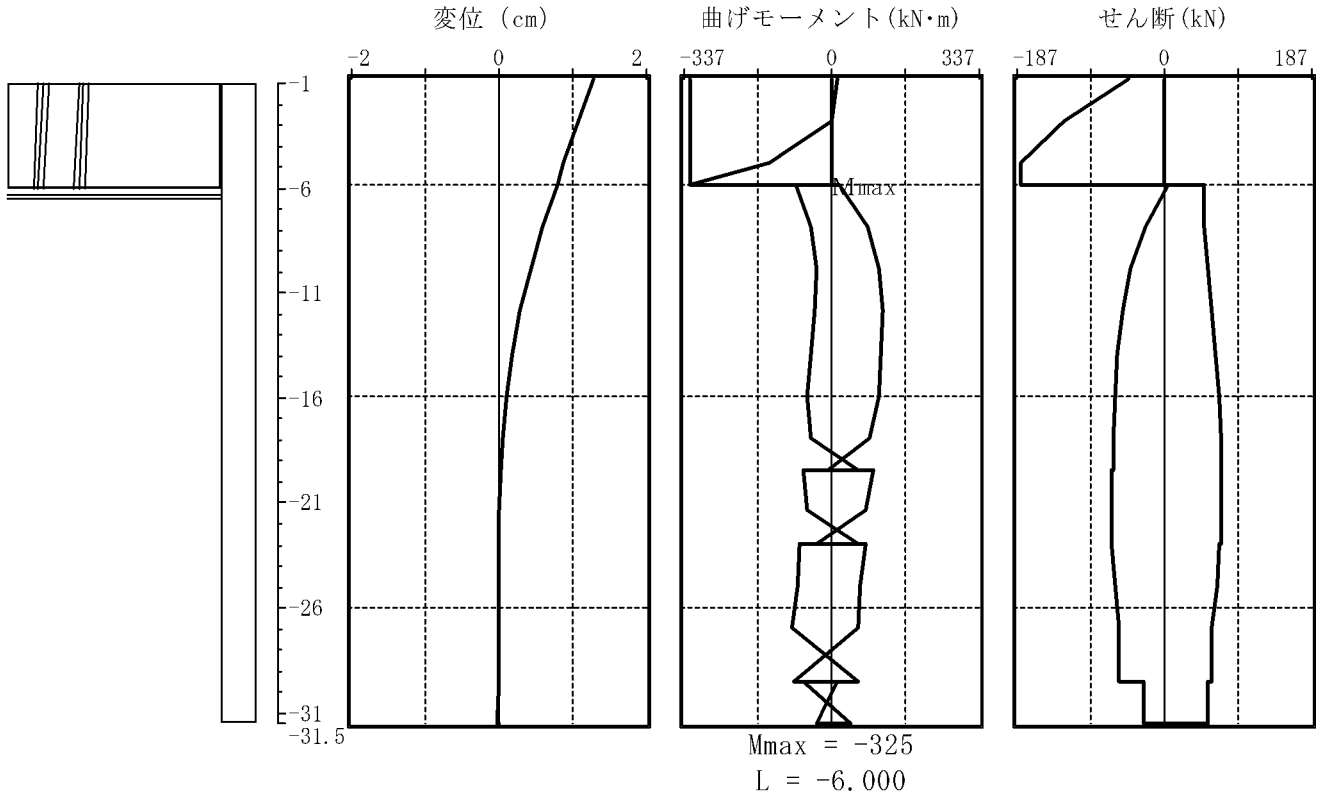
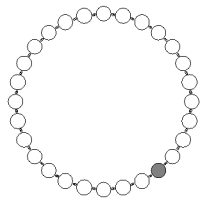
• 設計地盤面変位

標高 (m)	(cm)	(mrad)	a(cm)
-1.000	1.270	0.970	5.000

• 最大応力度

	SKY400	SKY490
(N/mm ²)	40.74	—
標高(m)	-6.000	—

着目矢板 No.18 (外周矢板 No.18)



	標高 (m)	S(kN)	M(kN.m)	S(kN)		M(kN.m)		N (kN)	N/mm ²
				Sx	Sy	Mx	My		
1	-1.000	1.270	0.970	0.0	-44.8	12.9	0.0	0.3	1.55
2	-3.000	1.076	0.970	0.0	-126.4	-1.3	0.0	14.9	0.60
3	-5.000	0.883	0.970	0.0	-181.7	-143.6	0.0	41.0	18.45
4	-6.000	0.786	0.970	0.0	-181.7	-325.3	0.0	41.0	40.28
5	-6.000	0.786	0.970	51.4	5.5	15.7	-80.8	76.9	12.15
6	-8.000	0.596	0.919	51.4	-25.0	83.3	-48.4	75.0	13.77
7	-10.000	0.429	0.778	54.9	-42.9	107.5	-36.7	85.2	16.14
8	-12.000	0.292	0.623	59.9	-53.6	114.7	-40.2	107.2	17.74
9	-14.000	0.186	0.476	65.0	-59.9	113.2	-48.5	138.5	18.85
10	-16.000	0.109	0.347	69.2	-63.3	108.0	-57.2	176.7	19.85
11	-18.000	0.055	0.240	72.2	-64.5	86.6	-45.9	214.5	18.07
12	-19.500	0.027	0.171	72.2	-64.5	-10.1	62.3	214.5	13.88
13	-19.500	0.027	0.171	72.9	-67.5	95.1	-64.6	243.3	20.93
14	-21.400	0.005	0.100	72.8	-68.3	76.1	-57.9	256.1	19.00
15	-23.000	-0.004	0.059	72.8	-68.3	-33.2	58.5	256.1	15.59
16	-23.000	-0.004	0.059	70.4	-66.2	77.8	-75.1	265.9	20.78
17	-25.000	-0.008	0.031	66.5	-62.4	63.4	-76.5	283.4	20.25
18	-27.000	-0.009	0.029	59.8	-58.6	60.8	-91.1	299.6	21.94
19	-29.500	-0.012	0.066	59.8	-58.6	-85.7	58.5	299.6	21.25
20	-29.500	-0.012	0.066	54.0	-25.4	14.3	-63.0	184.5	13.18
21	-31.500	-0.026	0.093	54.0	-25.4	-36.6	44.9	184.5	12.37

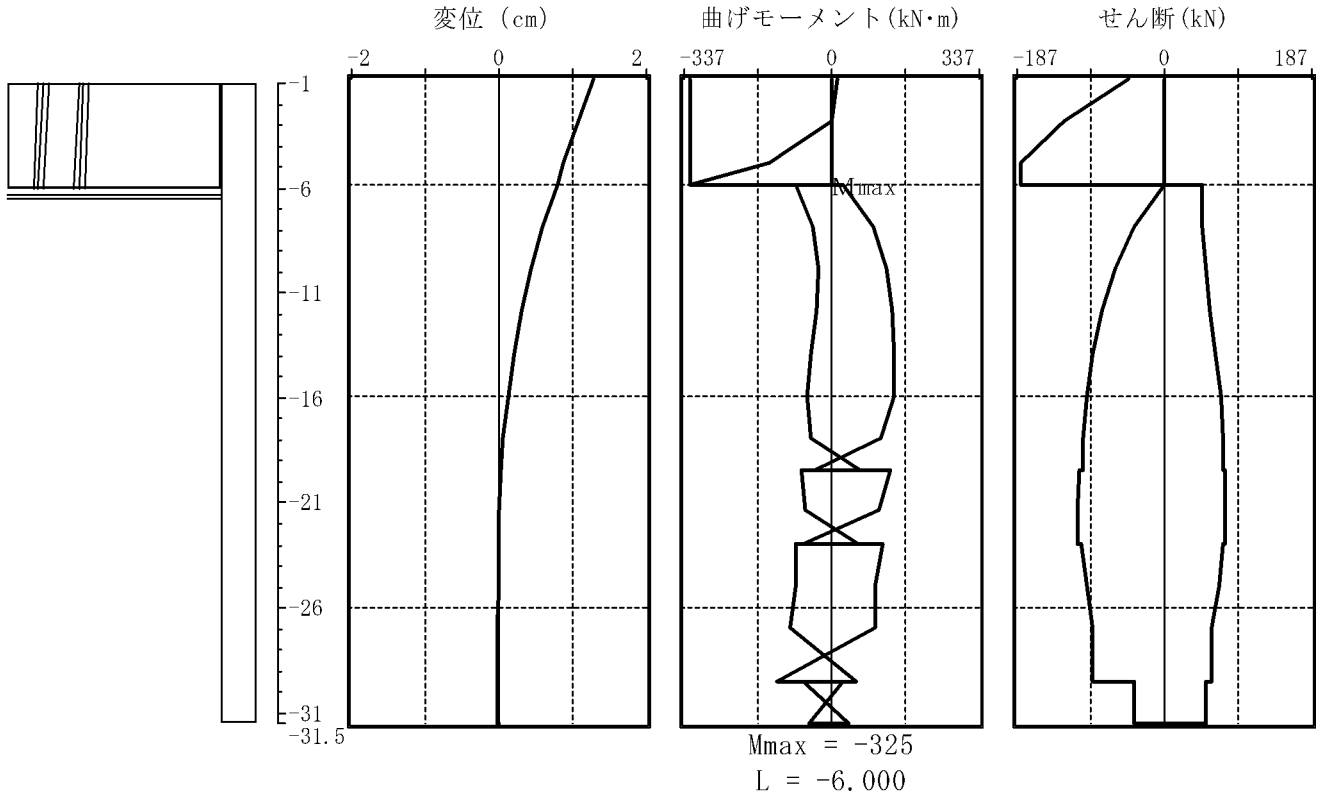
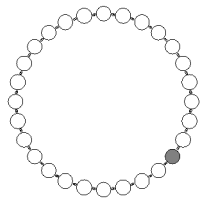
・設計地盤面変位

標高 (m)	(cm)	(mrad)	a(cm)
-1.000	1.270	0.970	5.000

・最大応力度

	SKY400	SKY490
(N/mm ²)	40.28	——
標高(m)	-6.000	——

着目矢板 No.19 (外周矢板 No.19)



	標高 (m)	(cm)	(mrad)	S(kN)		M(kN.m)		N (kN)	(N/mm ²)
				Sx	Sy	Mx	My		
1	-1.000	1.270	0.970	0.0	-44.8	12.9	0.0	-2.5	1.62
2	-3.000	1.076	0.970	0.0	-126.4	-1.3	0.0	3.6	0.27
3	-5.000	0.883	0.970	0.0	-181.7	-143.6	0.0	20.3	17.85
4	-6.000	0.786	0.970	0.0	-181.7	-325.3	0.0	20.3	39.68
5	-6.000	0.786	0.970	48.6	-0.1	25.1	-83.9	335.8	20.37
6	-8.000	0.598	0.910	47.3	-37.8	95.5	-43.5	319.9	21.98
7	-10.000	0.433	0.771	51.8	-62.8	123.9	-31.2	316.4	24.62
8	-12.000	0.298	0.624	58.7	-79.7	136.8	-36.3	325.2	26.54
9	-14.000	0.193	0.486	65.6	-90.9	141.0	-46.8	344.4	27.95
10	-16.000	0.116	0.366	71.3	-98.2	140.9	-57.4	371.9	29.18
11	-18.000	0.061	0.263	75.4	-102.2	114.0	-46.8	401.4	26.58
12	-19.500	0.030	0.195	75.4	-102.2	-39.2	66.3	401.4	21.02
13	-19.500	0.030	0.195	76.8	-107.6	132.5	-67.0	419.3	30.13
14	-21.400	0.006	0.126	77.1	-109.5	108.8	-61.3	417.1	27.23
15	-23.000	-0.006	0.085	77.1	-109.5	-66.4	62.0	417.1	23.14
16	-23.000	-0.006	0.085	74.6	-105.6	117.4	-80.4	411.1	29.14
17	-25.000	-0.012	0.057	69.7	-99.1	100.2	-81.9	413.4	27.67
18	-27.000	-0.015	0.054	60.8	-90.9	100.7	-96.8	414.2	28.92
19	-29.500	-0.019	0.093	60.8	-90.9	-126.5	55.2	414.2	28.73
20	-29.500	-0.019	0.093	52.8	-39.3	26.7	-64.7	246.5	15.64
21	-31.500	-0.038	0.123	52.8	-39.3	-51.8	41.0	246.5	15.16

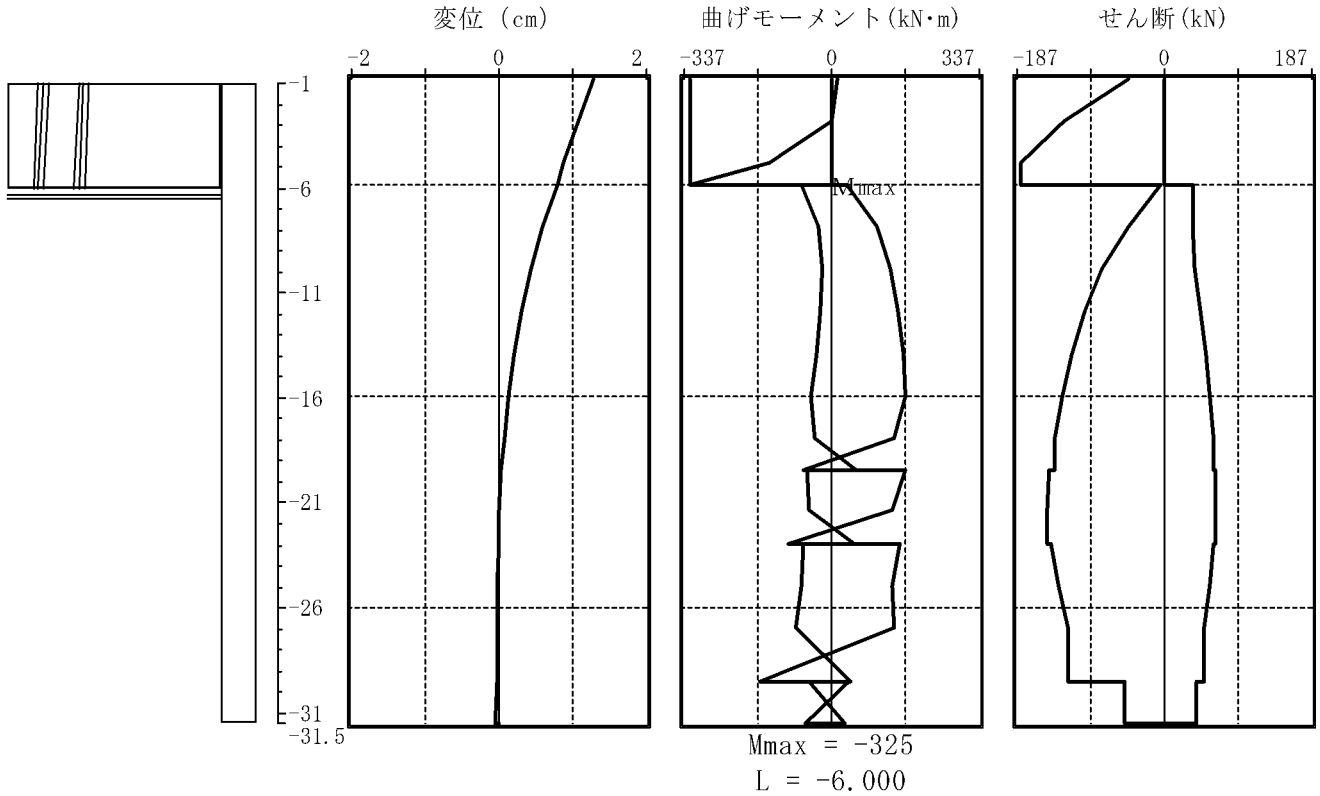
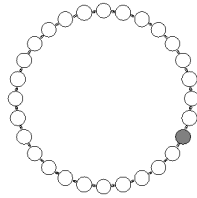
・設計地盤面変位

標高 (m)	(cm)	(mrad)	a(cm)
-1.000	1.270	0.970	5.000

・最大応力度

	SKY400	SKY490
(N/mm ²)	39.68	——
標高(m)	-6.000	——

着目矢板 No.20 (外周矢板 No.20)



	標高 (m)	S (kN)	M (kN.m)	S (kN)		M (kN.m)		N (kN)	N/mm ²
				Sx	Sy	Mx	My		
1	-1.000	1.270	0.970	0.0	-44.8	12.9	0.0	-5.9	1.72
2	-3.000	1.076	0.970	0.0	-126.4	-1.3	0.0	-9.9	0.45
3	-5.000	0.883	0.970	0.0	-181.7	-143.6	0.0	-4.4	17.38
4	-6.000	0.786	0.970	0.0	-181.7	-325.3	0.0	-4.4	39.21
5	-6.000	0.786	0.970	36.9	-3.6	36.6	-69.7	638.8	28.19
6	-8.000	0.600	0.890	35.1	-46.3	102.2	-31.8	612.8	30.82
7	-10.000	0.439	0.756	39.2	-78.1	133.2	-21.1	598.2	33.74
8	-12.000	0.307	0.623	46.0	-101.5	152.7	-26.5	594.9	36.06
9	-14.000	0.203	0.500	52.9	-118.4	164.2	-36.4	601.4	37.84
10	-16.000	0.124	0.389	58.6	-130.4	170.4	-45.7	614.8	39.22
11	-18.000	0.066	0.293	62.4	-138.0	140.7	-37.6	633.7	36.08
12	-19.500	0.032	0.226	62.4	-138.0	-66.2	56.0	633.7	29.00
13	-19.500	0.032	0.226	64.0	-145.8	170.1	-55.4	636.8	40.16
14	-21.400	0.006	0.153	64.5	-148.5	139.5	-50.4	604.1	35.53
15	-23.000	-0.010	0.114	64.5	-148.5	-98.1	52.8	604.1	31.10
16	-23.000	-0.010	0.114	62.3	-143.6	154.0	-66.4	568.8	36.83
17	-25.000	-0.018	0.089	58.1	-134.5	137.4	-69.1	553.4	34.70
18	-27.000	-0.024	0.082	49.7	-121.8	141.3	-81.6	533.7	35.25
19	-29.500	-0.030	0.115	49.7	-121.8	-163.2	42.7	533.7	35.91
20	-29.500	-0.030	0.115	41.3	-50.2	38.0	-52.7	318.3	17.14
21	-31.500	-0.052	0.144	41.3	-50.2	-62.5	30.0	318.3	17.65

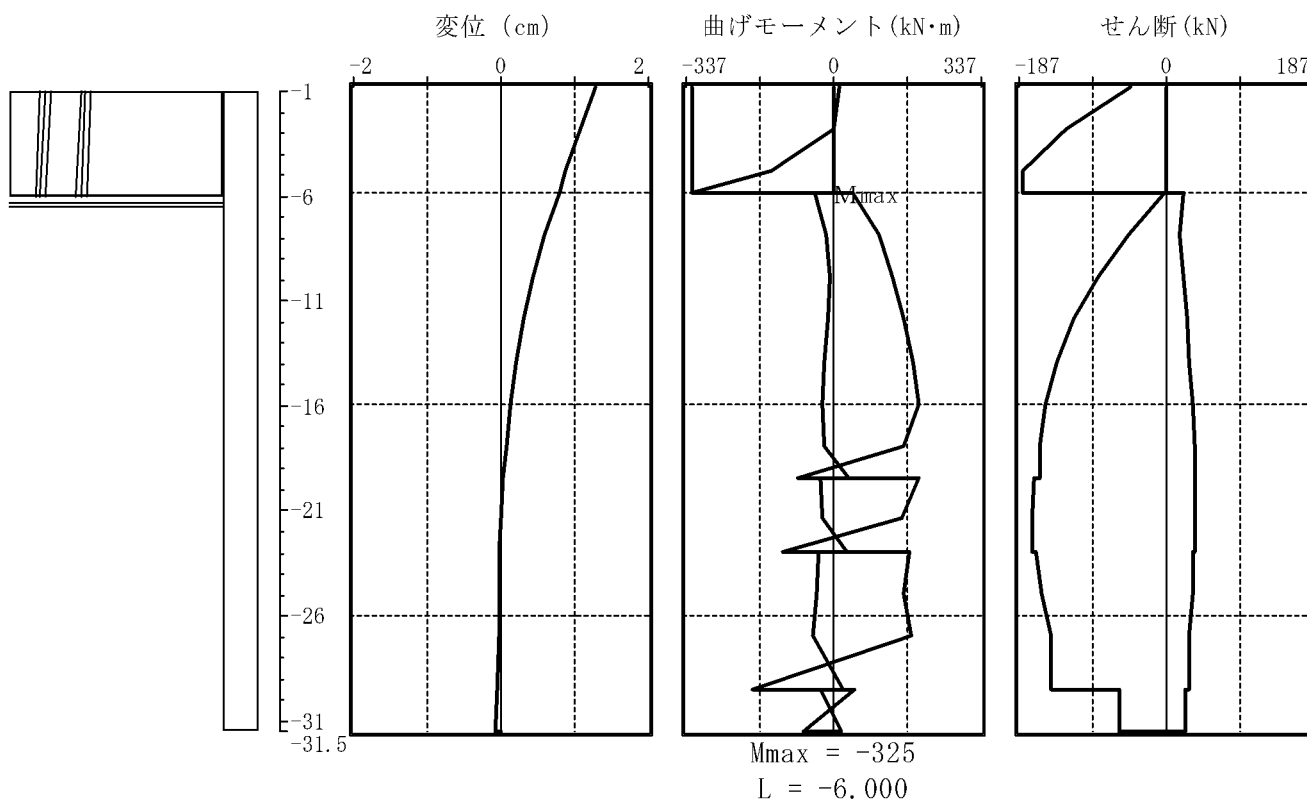
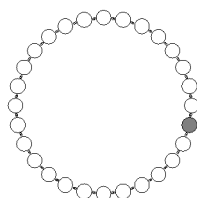
・設計地盤面変位

標高 (m)	(cm)	(mrad)	a(cm)
-1.000	1.270	0.970	5.000

・最大応力度

	SKY400	SKY490
(N/mm ²)	40.16	——
標高(m)	-19.500	——

着目矢板 No.21 (外周矢板 No.21)



	標高 (m)	(cm)	(mrad)	S(kN)		M(kN.m)		N (kN)	(N/mm ²)
				Sx	Sy	Mx	My		
1	-1.000	1.270	0.970	0.0	-44.8	12.9	0.0	-9.6	1.83
2	-3.000	1.076	0.970	0.0	-126.4	-1.3	0.0	-24.9	0.89
3	-5.000	0.883	0.970	0.0	-181.7	-143.6	0.0	-32.1	18.19
4	-6.000	0.786	0.970	0.0	-181.7	-325.3	0.0	-32.1	40.02
5	-6.000	0.786	0.970	20.7	-1.3	41.7	-41.9	971.3	35.58
6	-8.000	0.601	0.872	17.7	-47.8	101.9	-16.1	936.3	39.84
7	-10.000	0.444	0.742	20.5	-85.8	135.6	-10.6	911.7	43.06
8	-12.000	0.314	0.622	25.4	-116.3	161.4	-14.6	897.8	45.78
9	-14.000	0.210	0.514	29.9	-138.9	179.5	-20.2	894.9	47.94
10	-16.000	0.128	0.416	33.4	-153.5	194.1	-25.4	905.4	50.06
11	-18.000	0.067	0.318	35.5	-160.8	161.2	-20.4	906.8	46.11
12	-19.500	0.030	0.245	35.5	-160.8	-80.0	33.0	906.8	36.98
13	-19.500	0.030	0.245	35.8	-167.9	193.3	-29.4	875.2	49.15
14	-21.400	0.002	0.168	35.7	-170.1	155.7	-25.7	809.2	42.68
15	-23.000	-0.014	0.130	35.7	-170.1	-116.6	31.4	809.2	38.23
16	-23.000	-0.014	0.130	34.7	-165.7	172.8	-34.6	737.3	42.79
17	-25.000	-0.025	0.113	32.5	-158.7	159.9	-37.4	681.7	39.71
18	-27.000	-0.035	0.110	27.9	-145.1	175.2	-46.4	648.1	40.77
19	-29.500	-0.042	0.129	27.9	-145.1	-187.6	23.2	648.1	41.70
20	-29.500	-0.042	0.129	22.9	-59.9	49.7	-29.9	397.7	18.63
21	-31.500	-0.066	0.153	22.9	-59.9	-70.1	15.8	397.7	20.29

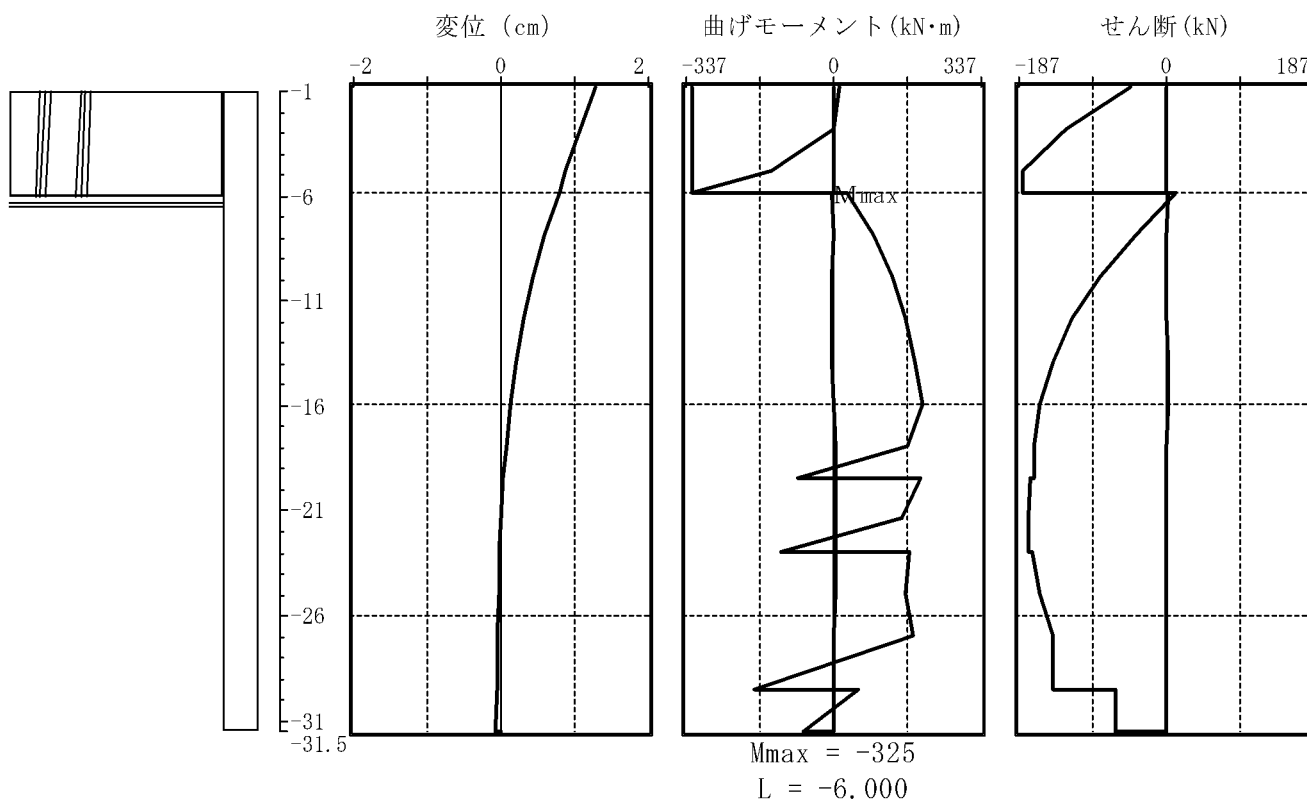
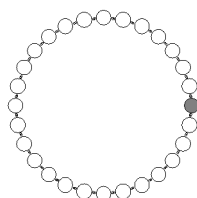
・設計地盤面変位

標高 (m)	(cm)	(mrad)	a(cm)
-1.000	1.270	0.970	5.000

・最大応力度

	SKY400	SKY490
(N/mm ²)	50.06	——
標高(m)	-16.000	——

着目矢板 No.22 (外周矢板 No.22)



	標高 (m)	(cm)	(mrad)	S (kN)		M (kN.m)		N (kN)	(N/mm ²)
				Sx	Sy	Mx	My		
1	-1.000	1.270	0.970	0.0	-44.8	12.9	0.0	-13.6	1.94
2	-3.000	1.076	0.970	0.0	-126.4	-1.3	0.0	-40.8	1.36
3	-5.000	0.883	0.970	0.0	-181.7	-143.6	0.0	-61.1	19.04
4	-6.000	0.786	0.970	0.0	-181.7	-325.3	0.0	-61.1	40.87
5	-6.000	0.786	0.970	2.7	11.8	29.6	-3.5	1317.9	42.23
6	-8.000	0.601	0.870	-1.1	-39.4	92.8	0.1	1272.8	48.47
7	-10.000	0.443	0.741	-0.2	-83.2	132.3	-3.1	1237.3	52.17
8	-12.000	0.313	0.623	1.0	-118.9	163.0	-4.3	1208.3	55.01
9	-14.000	0.208	0.517	1.7	-144.9	184.4	-3.0	1183.1	56.84
10	-16.000	0.126	0.422	1.5	-160.8	201.3	-0.4	1155.4	58.06
11	-18.000	0.064	0.324	0.9	-167.5	168.4	2.7	1143.3	53.75
12	-19.500	0.027	0.247	0.9	-167.5	-82.9	4.0	1143.3	43.49
13	-19.500	0.027	0.247	0.5	-173.4	197.5	4.0	1108.9	56.24
14	-21.400	-0.001	0.172	0.0	-174.0	156.6	5.0	1037.0	49.22
15	-23.000	-0.018	0.139	0.0	-174.0	-121.9	4.9	1037.0	45.06
16	-23.000	-0.018	0.139	-0.6	-169.3	174.9	4.9	959.0	49.14
17	-25.000	-0.031	0.125	-0.4	-161.2	164.0	3.5	890.0	45.80
18	-27.000	-0.043	0.118	0.1	-144.3	179.6	0.4	792.0	44.79
19	-29.500	-0.050	0.121	0.1	-144.3	-181.3	0.7	792.0	45.00
20	-29.500	-0.050	0.121	0.6	-63.7	56.6	-0.9	488.4	21.12
21	-31.500	-0.071	0.138	0.6	-63.7	-70.9	0.3	488.4	22.84

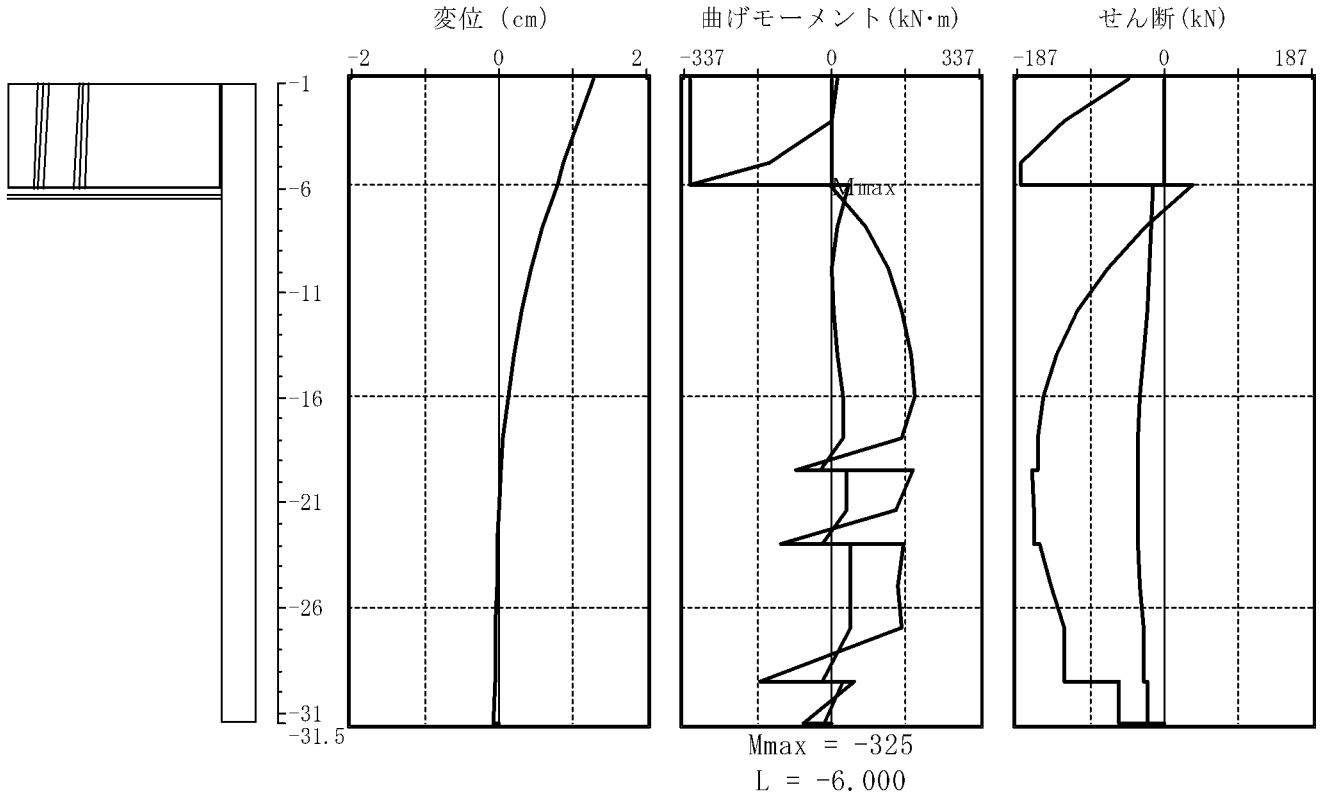
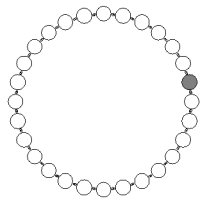
• 設計地盤面変位

標高 (m)	(cm)	(mrad)	a(cm)
-1.000	1.270	0.970	5.000

• 最大応力度

	SKY400	SKY490
(N/mm ²)	58.06	——
標高(m)	-16.000	——

着目矢板 No.23 (外周矢板 No.23)



	標高 (m)	(cm)	(mrad)	S(kN)		M(kN.m)		N (kN)	(N/mm ²)
				Sx	Sy	Mx	My		
1	-1.000	1.270	0.970	0.0	-44.8	12.9	0.0	-17.5	2.06
2	-3.000	1.076	0.970	0.0	-126.4	-1.3	0.0	-56.6	1.82
3	-5.000	0.883	0.970	0.0	-181.7	-143.6	0.0	-90.2	19.90
4	-6.000	0.786	0.970	0.0	-181.7	-325.3	0.0	-90.2	41.72
5	-6.000	0.786	0.970	-14.9	36.5	-5.7	40.9	1662.8	53.71
6	-8.000	0.596	0.896	-16.8	-23.4	78.8	12.3	1613.0	56.87
7	-10.000	0.432	0.762	-18.5	-72.8	128.9	-0.2	1571.8	61.56
8	-12.000	0.299	0.627	-21.9	-110.3	161.5	2.6	1535.0	64.41
9	-14.000	0.195	0.504	-26.2	-136.2	181.1	12.7	1500.3	65.79
10	-16.000	0.116	0.396	-30.0	-152.4	191.6	23.8	1465.3	66.15
11	-18.000	0.058	0.302	-32.7	-160.2	158.1	24.5	1432.1	61.20
12	-19.500	0.023	0.233	-32.7	-160.2	-82.2	-24.6	1432.1	52.29
13	-19.500	0.023	0.233	-34.2	-166.7	187.3	36.5	1379.5	63.37
14	-21.400	-0.003	0.167	-34.7	-165.1	149.0	34.8	1279.3	55.88
15	-23.000	-0.021	0.135	-34.7	-165.1	-115.3	-20.8	1279.3	51.58
16	-23.000	-0.021	0.135	-33.5	-157.1	166.1	42.4	1162.6	54.68
17	-25.000	-0.033	0.113	-31.2	-144.9	151.7	41.7	1046.1	49.57
18	-27.000	-0.042	0.097	-26.1	-128.0	158.0	45.2	936.9	47.22
19	-29.500	-0.047	0.103	-26.1	-128.0	-162.1	-20.2	936.9	47.09
20	-29.500	-0.047	0.103	-21.4	-58.5	50.3	27.5	558.1	23.25
21	-31.500	-0.065	0.122	-21.4	-58.5	-66.6	-15.2	558.1	24.57

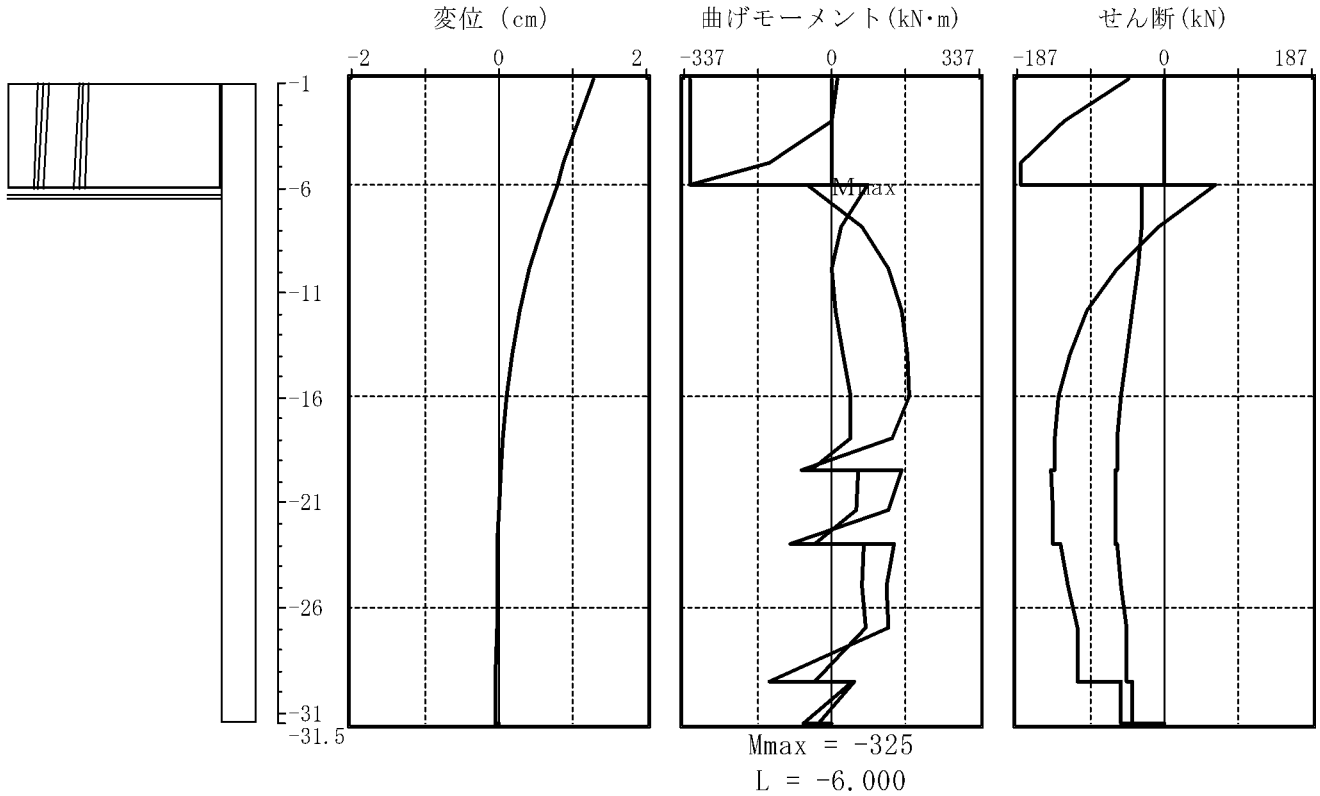
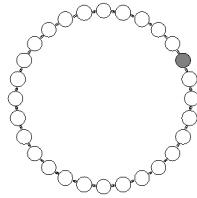
・設計地盤面変位

標高 (m)	(cm)	(mrad)	a(cm)
-1.000	1.270	0.970	5.000

・最大応力度

	SKY400	SKY490
(N/mm ²)	66.15	——
標高(m)	-16.000	——

着目矢板 No.24 (外周矢板 No.24)



	標高 (m)	S(kN)		M(kN.m)		N (kN)	(N/mm ²)		
		(cm)	(mrad)	Sx	Sy			Mx	My
1	-1.000	1.270	0.970	0.0	-44.8	12.9	0.0	-21.3	2.17
2	-3.000	1.076	0.970	0.0	-126.4	-1.3	0.0	-71.6	2.26
3	-5.000	0.883	0.970	0.0	-181.7	-143.6	0.0	-117.8	20.71
4	-6.000	0.786	0.970	0.0	-181.7	-325.3	0.0	-117.8	42.53
5	-6.000	0.786	0.970	-28.9	64.4	-56.1	80.8	1986.1	70.05
6	-8.000	0.588	0.950	-27.8	-7.1	67.1	19.7	1940.6	65.29
7	-10.000	0.413	0.805	-32.6	-60.5	129.9	0.5	1898.2	71.26
8	-12.000	0.274	0.638	-40.5	-97.4	160.9	7.7	1856.0	73.77
9	-14.000	0.169	0.485	-48.8	-120.7	173.5	25.4	1812.7	74.20
10	-16.000	0.095	0.358	-55.7	-133.9	175.5	43.6	1768.2	73.57
11	-18.000	0.044	0.258	-60.1	-139.7	138.5	41.9	1728.5	68.06
12	-19.500	0.014	0.197	-60.1	-139.7	-71.1	-48.3	1728.5	61.00
13	-19.500	0.014	0.197	-61.9	-144.0	162.0	62.1	1646.9	69.12
14	-21.400	-0.008	0.140	-61.9	-140.4	128.5	58.2	1499.6	60.91
15	-23.000	-0.022	0.109	-61.9	-140.4	-96.1	-40.9	1499.6	56.51
16	-23.000	-0.022	0.109	-59.5	-131.8	142.1	71.7	1343.6	58.51
17	-25.000	-0.030	0.084	-55.0	-121.5	125.2	69.7	1211.1	52.71
18	-27.000	-0.037	0.075	-47.1	-109.2	131.1	77.9	1081.9	50.04
19	-29.500	-0.040	0.091	-47.1	-109.2	-141.8	-39.8	1081.9	49.41
20	-29.500	-0.040	0.091	-40.4	-54.5	45.7	50.2	619.5	26.32
21	-31.500	-0.056	0.112	-40.4	-54.5	-63.3	-30.7	619.5	26.62

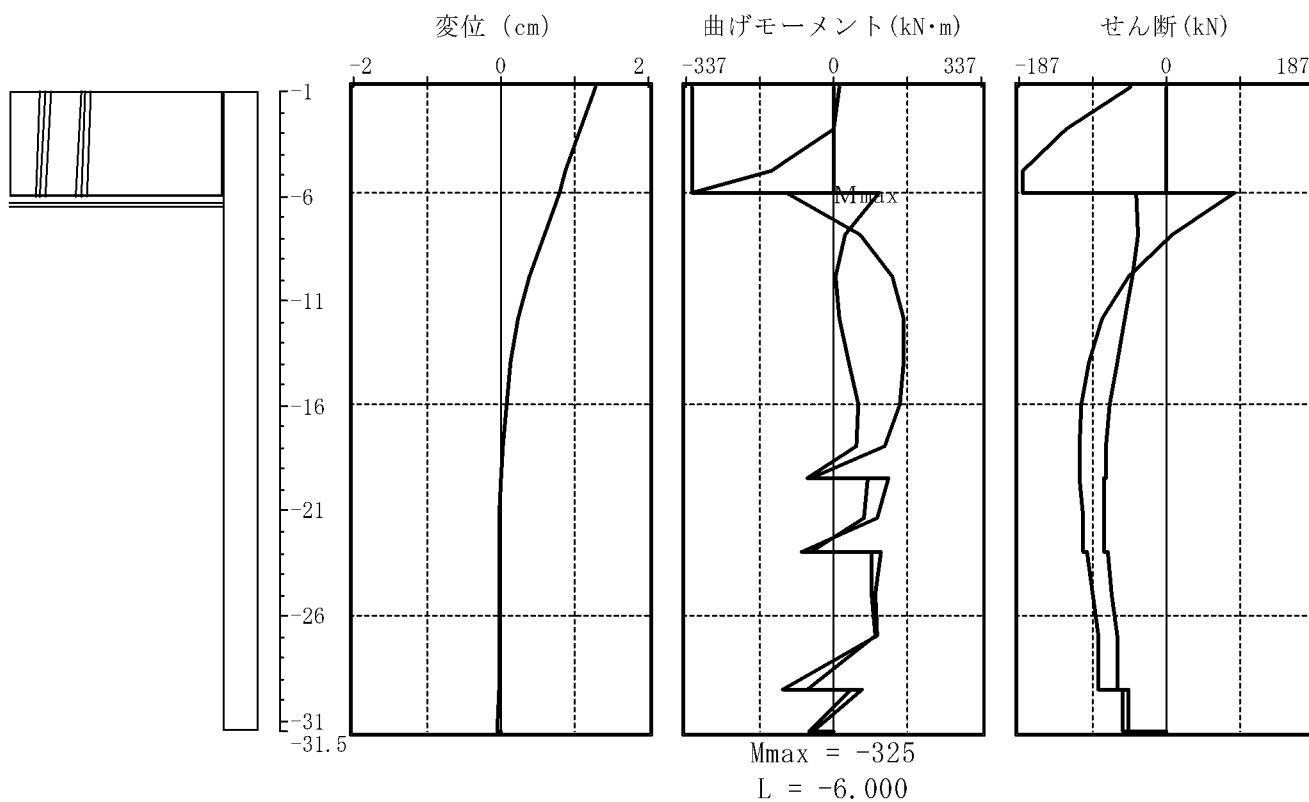
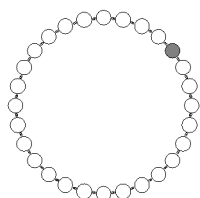
・設計地盤面変位

標高 (m)	(cm)	(mrad)	a(cm)
-1.000	1.270	0.970	5.000

・最大応力度

	SKY400	SKY490
(N/mm ²)	74.20	——
標高(m)	-14.000	——

着目矢板 No.25 (外周矢板 No.25)



	標高 (m)	S(kN)	M(kN.m)	N (kN)	N/mm ²				
						(cm)	(mrad)	Sx	Sy
1	-1.000	1.270	0.970	0.0	-44.8	12.9	0.0	-24.7	2.27
2	-3.000	1.076	0.970	0.0	-126.4	-1.3	0.0	-85.1	2.66
3	-5.000	0.883	0.970	0.0	-181.7	-143.6	0.0	-142.6	21.43
4	-6.000	0.786	0.970	0.0	-181.7	-325.3	0.0	-142.6	43.26
5	-6.000	0.786	0.970	-37.3	87.4	-108.1	104.5	2274.7	84.75
6	-8.000	0.580	1.020	-35.2	6.4	59.7	24.6	2234.7	73.28
7	-10.000	0.391	0.860	-42.3	-47.6	133.6	2.5	2189.8	80.25
8	-12.000	0.244	0.653	-52.9	-80.7	159.2	13.0	2139.1	81.90
9	-14.000	0.138	0.464	-63.4	-99.0	160.9	35.2	2083.4	80.87
10	-16.000	0.068	0.315	-71.6	-107.6	152.5	57.1	2024.6	78.92
11	-18.000	0.025	0.207	-76.6	-110.2	115.4	53.3	1972.2	73.09
12	-19.500	0.002	0.148	-76.6	-110.2	-50.0	-61.6	1972.2	67.35
13	-19.500	0.002	0.148	-78.0	-110.6	127.3	77.2	1874.3	72.84
14	-21.400	-0.014	0.097	-77.9	-106.6	98.5	70.8	1703.2	64.51
15	-23.000	-0.023	0.072	-77.9	-106.6	-72.0	-53.9	1703.2	60.74
16	-23.000	-0.023	0.072	-75.2	-100.9	108.1	87.1	1522.6	61.31
17	-25.000	-0.028	0.054	-70.3	-94.4	95.3	84.9	1368.1	55.45
18	-27.000	-0.031	0.052	-62.2	-86.9	100.2	96.5	1218.4	52.43
19	-29.500	-0.033	0.078	-62.2	-86.9	-117.1	-59.0	1218.4	51.47
20	-29.500	-0.033	0.078	-55.1	-47.9	39.0	64.7	681.5	29.06
21	-31.500	-0.047	0.099	-55.1	-47.9	-56.8	-45.4	681.5	28.72

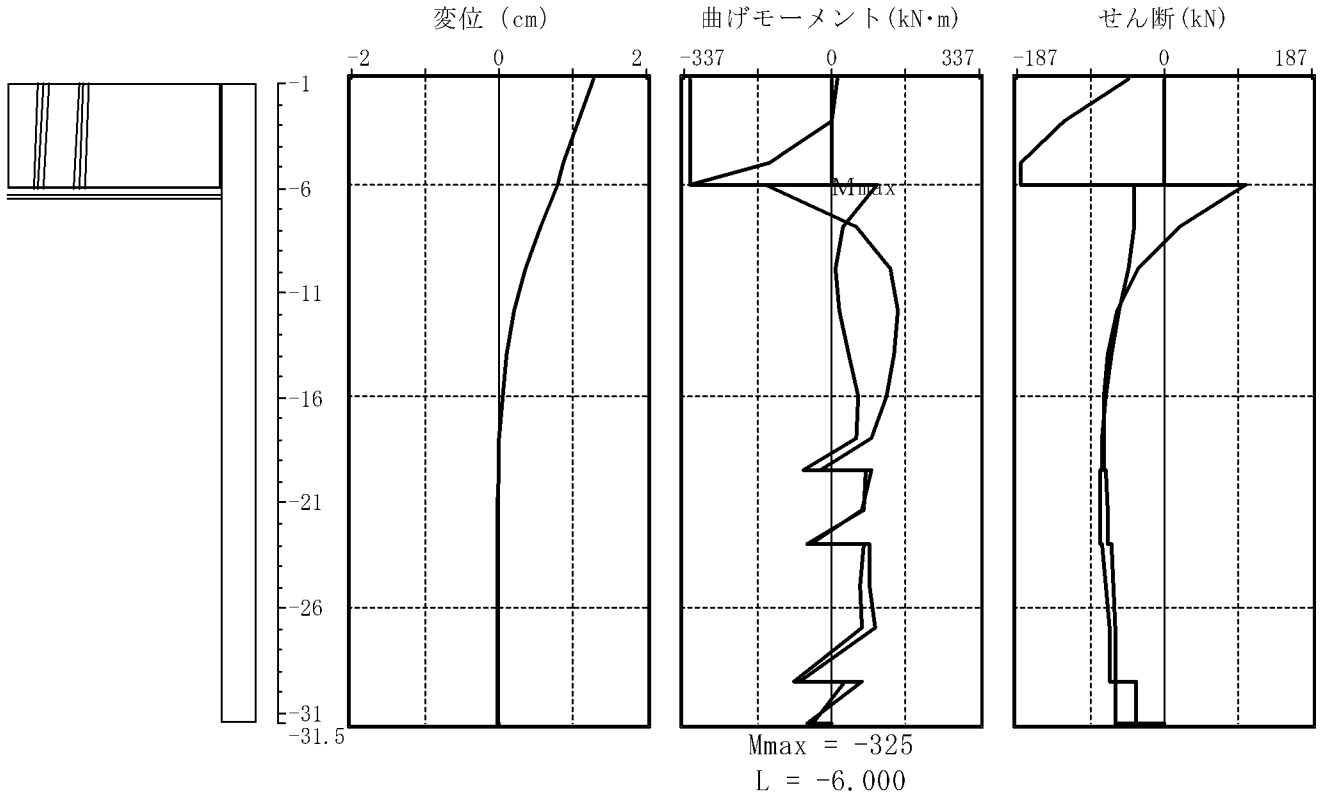
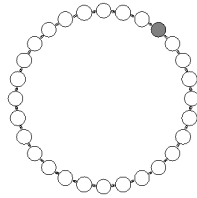
・設計地盤面変位

標高 (m)	(cm)	(mrad)	a(cm)
-1.000	1.270	0.970	5.000

・最大応力度

	SKY400	SKY490
(N/mm ²)	84.75	——
標高(m)	-6.000	——

着目矢板 No.26 (外周矢板 No.26)



	標高 (m)	(cm)	(mrad)	S(kN)		M(kN.m)		N (kN)	(N/mm ²)
				Sx	Sy	Mx	My		
1	-1.000	1.270	0.970	0.0	-44.8	12.9	0.0	-27.5	2.35
2	-3.000	1.076	0.970	0.0	-126.4	-1.3	0.0	-96.4	2.99
3	-5.000	0.883	0.970	0.0	-181.7	-143.6	0.0	-163.3	22.04
4	-6.000	0.786	0.970	0.0	-181.7	-325.3	0.0	-163.3	43.87
5	-6.000	0.786	0.970	-38.9	103.4	-152.1	105.4	2516.8	96.01
6	-8.000	0.572	1.087	-38.2	18.2	54.1	27.6	2477.2	79.92
7	-10.000	0.370	0.913	-45.8	-33.0	135.4	6.6	2425.9	87.41
8	-12.000	0.215	0.666	-56.4	-60.4	153.3	17.8	2364.3	87.85
9	-14.000	0.109	0.443	-66.7	-72.7	143.0	39.9	2295.6	85.14
10	-16.000	0.043	0.273	-74.6	-76.6	124.2	61.1	2223.7	81.82
11	-18.000	0.006	0.159	-79.5	-76.5	88.9	55.8	2160.9	75.97
12	-19.500	-0.011	0.102	-79.5	-76.5	-25.9	-63.4	2160.9	71.58
13	-19.500	-0.011	0.102	-81.1	-75.4	91.3	79.5	2050.8	74.66
14	-21.400	-0.021	0.057	-81.4	-71.8	68.1	72.0	1867.8	66.67
15	-23.000	-0.026	0.037	-81.4	-71.8	-46.8	-58.1	1867.8	63.72
16	-23.000	-0.026	0.037	-79.2	-68.2	73.2	88.6	1670.1	62.77
17	-25.000	-0.026	0.025	-75.3	-64.9	64.1	86.1	1500.1	56.88
18	-27.000	-0.026	0.027	-68.4	-61.2	67.6	99.0	1333.2	53.49
19	-29.500	-0.027	0.053	-68.4	-61.2	-85.4	-72.1	1333.2	52.51
20	-29.500	-0.027	0.053	-61.6	-36.3	28.8	68.9	742.8	30.75
21	-31.500	-0.036	0.071	-61.6	-36.3	-43.8	-54.3	742.8	30.16

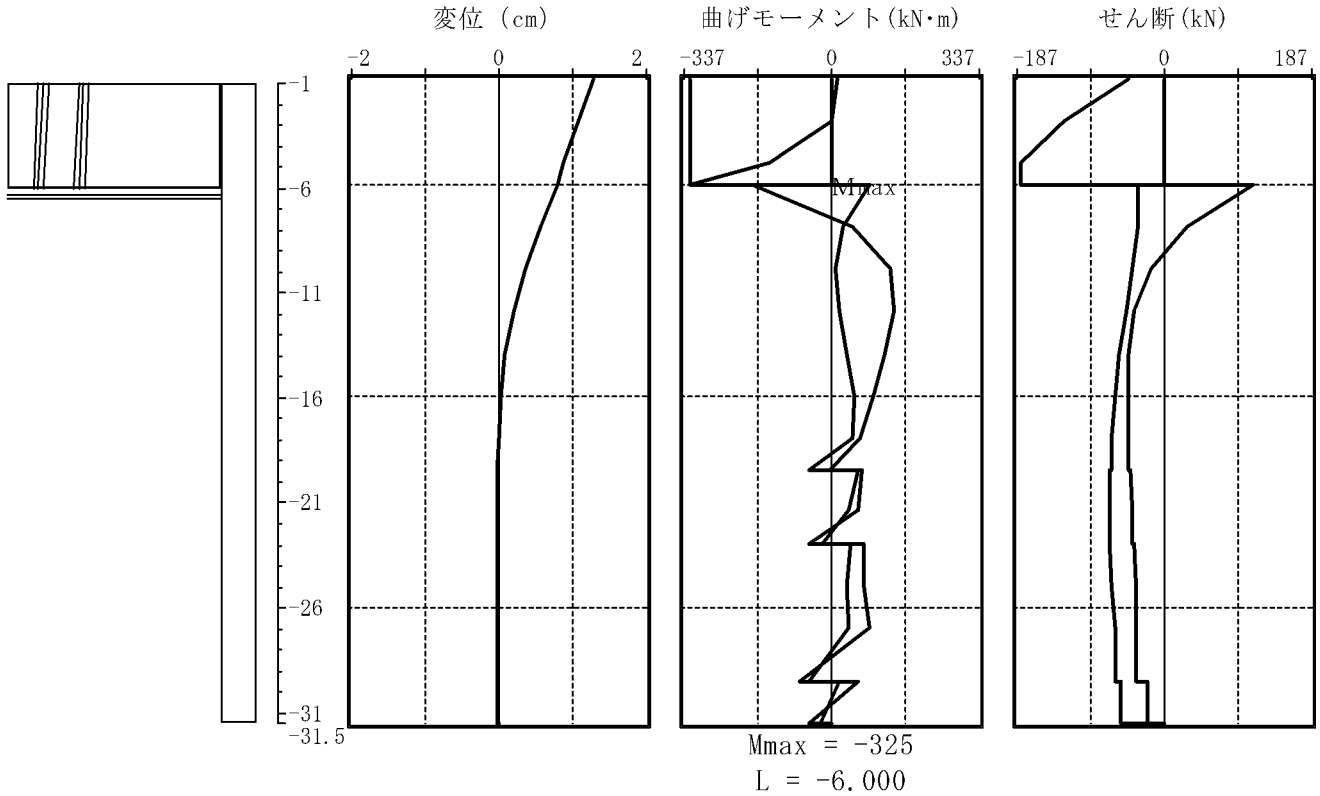
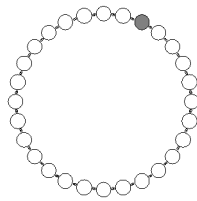
・設計地盤面変位

標高 (m)	(cm)	(mrad)	a(cm)
-1.000	1.270	0.970	5.000

・最大応力度

	SKY400	SKY490
(N/mm ²)	96.01	——
標高(m)	-6.000	——

着目矢板 No.27 (外周矢板 No.27)



	標高 (m)	(cm)	(mrad)	S(kN)		M(kN.m)		N (kN)	(N/mm ²)
				Sx	Sy	Mx	My		
1	-1.000	1.270	0.970	0.0	-44.8	12.9	0.0	-29.6	2.41
2	-3.000	1.076	0.970	0.0	-126.4	-1.3	0.0	-104.9	3.24
3	-5.000	0.883	0.970	0.0	-181.7	-143.6	0.0	-178.8	22.50
4	-6.000	0.786	0.970	0.0	-181.7	-325.3	0.0	-178.8	44.32
5	-6.000	0.786	0.970	-33.1	112.8	-181.8	84.4	2699.1	103.21
6	-8.000	0.566	1.136	-34.2	29.5	47.1	26.0	2655.0	84.31
7	-10.000	0.355	0.951	-40.3	-17.4	132.4	9.6	2595.2	92.04
8	-12.000	0.194	0.674	-48.5	-39.5	143.2	18.7	2522.8	91.31
9	-14.000	0.087	0.425	-56.5	-46.7	122.7	36.3	2442.7	86.99
10	-16.000	0.024	0.242	-63.0	-46.6	95.5	53.0	2359.8	82.30
11	-18.000	-0.009	0.124	-67.3	-44.6	63.9	47.7	2287.8	76.66
12	-19.500	-0.022	0.069	-67.3	-44.6	-2.9	-53.3	2287.8	73.49
13	-19.500	-0.022	0.069	-69.3	-42.8	58.5	67.2	2168.5	74.29
14	-21.400	-0.028	0.028	-70.4	-39.6	40.9	60.8	1984.1	66.98
15	-23.000	-0.030	0.010	-70.4	-39.6	-22.5	-51.9	1984.1	64.96
16	-23.000	-0.030	0.010	-69.6	-37.7	42.0	75.2	1775.6	62.40
17	-25.000	-0.028	0.000	-67.4	-36.2	36.0	73.1	1594.0	56.52
18	-27.000	-0.025	0.000	-62.6	-35.0	37.5	84.6	1413.5	52.56
19	-29.500	-0.022	0.019	-62.6	-35.0	-50.0	-71.8	1413.5	51.96
20	-29.500	-0.022	0.019	-56.3	-21.2	16.4	60.6	800.1	31.00
21	-31.500	-0.025	0.031	-56.3	-21.2	-26.1	-52.0	800.1	30.45

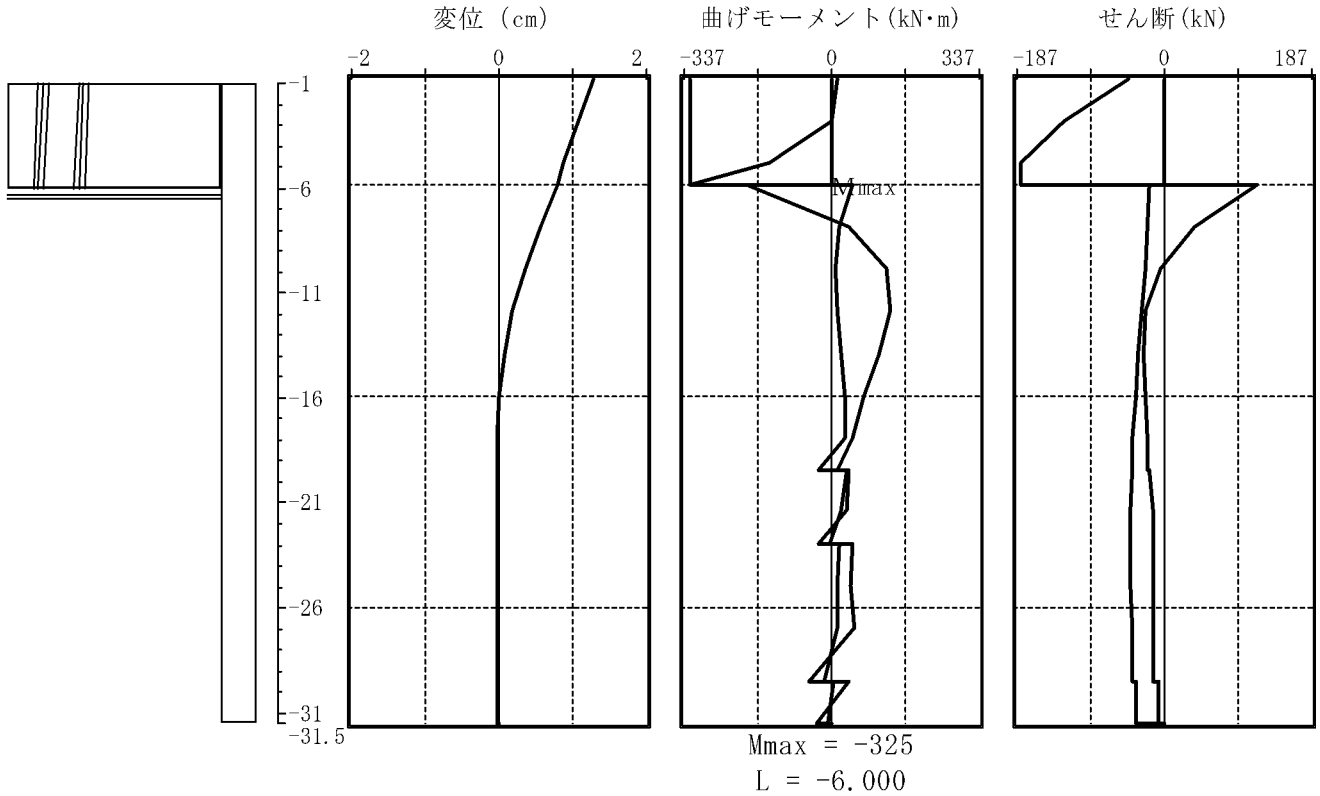
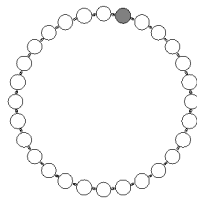
• 設計地盤面変位

標高 (m)	(cm)	(mrad)	a(cm)
-1.000	1.270	0.970	5.000

• 最大応力度

	SKY400	SKY490
(N/mm ²)	103.21	——
標高(m)	-6.000	——

着目矢板 No.28 (外周矢板 No.28)



	標高 (m)	S(kN)	M(kN.m)	S(kN)		M(kN.m)		N (kN)	N/mm ²
				Sx	Sy	Mx	My		
1	-1.000	1.270	0.970	0.0	-44.8	12.9	0.0	-30.9	2.45
2	-3.000	1.076	0.970	0.0	-126.4	-1.3	0.0	-110.2	3.39
3	-5.000	0.883	0.970	0.0	-181.7	-143.6	0.0	-188.5	22.78
4	-6.000	0.786	0.970	0.0	-181.7	-325.3	0.0	-188.5	44.61
5	-6.000	0.786	0.970	-19.6	116.5	-196.4	47.1	2810.7	106.66
6	-8.000	0.563	1.162	-21.0	39.1	39.0	16.7	2760.9	86.04
7	-10.000	0.346	0.974	-24.2	-4.4	126.5	7.6	2694.5	94.22
8	-12.000	0.181	0.680	-28.6	-23.0	132.8	12.7	2614.5	92.68
9	-14.000	0.074	0.416	-33.1	-27.0	105.9	22.5	2526.6	87.08
10	-16.000	0.012	0.226	-36.9	-24.0	73.4	31.6	2435.5	81.00
11	-18.000	-0.020	0.107	-39.8	-20.6	45.4	28.3	2355.5	75.48
12	-19.500	-0.031	0.053	-39.8	-20.6	14.6	-31.4	2355.5	73.22
13	-19.500	-0.031	0.053	-41.5	-18.2	34.8	39.8	2230.4	71.74
14	-21.400	-0.036	0.013	-42.9	-15.2	21.4	36.3	2047.8	65.10
15	-23.000	-0.036	-0.005	-42.9	-15.2	-2.9	-32.4	2047.8	63.94
16	-23.000	-0.036	-0.005	-43.1	-13.9	19.0	45.4	1835.2	59.72
17	-25.000	-0.032	-0.017	-42.6	-13.2	15.0	44.3	1644.1	53.82
18	-27.000	-0.028	-0.021	-40.6	-13.3	14.3	51.6	1450.3	48.95
19	-29.500	-0.021	-0.014	-40.6	-13.3	-18.9	-49.9	1450.3	48.93
20	-29.500	-0.021	-0.014	-36.2	-7.4	5.3	38.1	847.9	29.48
21	-31.500	-0.018	-0.009	-36.2	-7.4	-9.5	-34.2	847.9	29.12

・設計地盤面変位

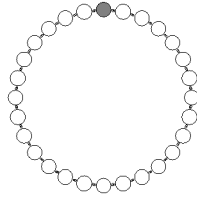
標高 (m)	(cm)	(mrad)	a(cm)
-1.000	1.270	0.970	5.000

・最大応力度

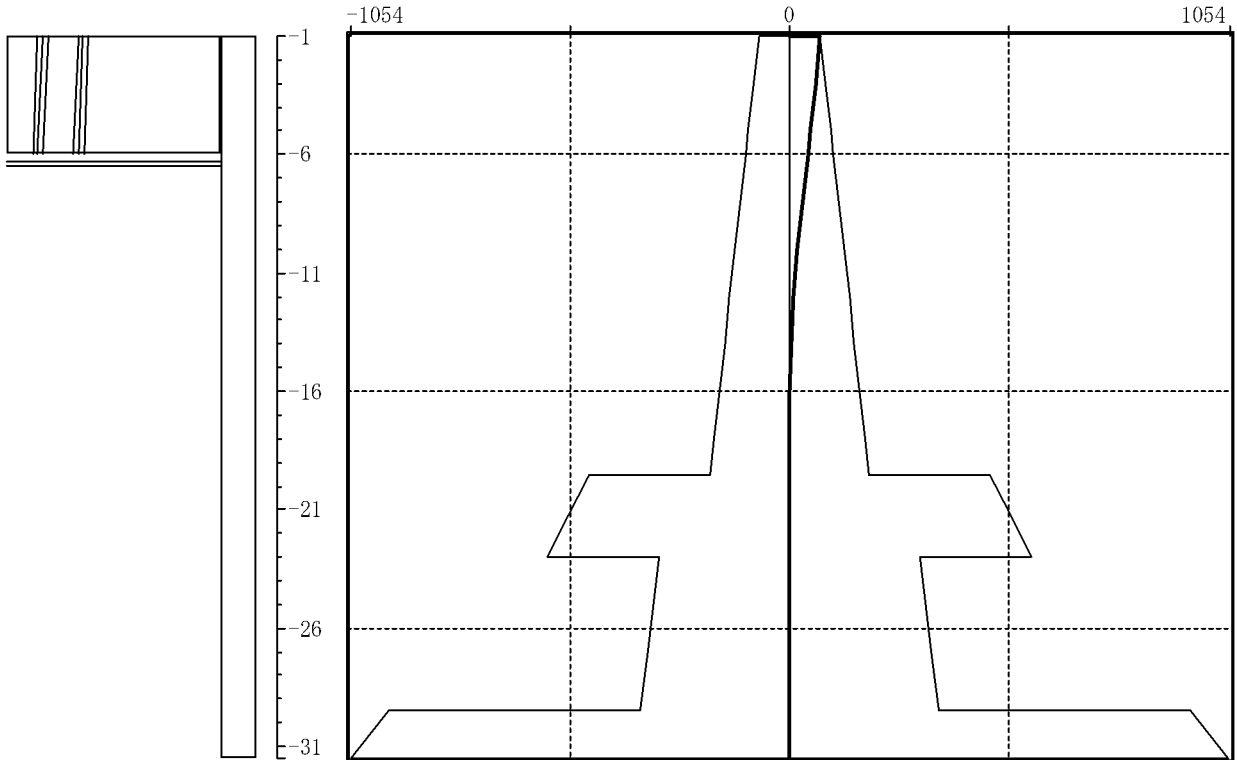
	SKY400	SKY490
(N/mm ²)	106.66	——
標高(m)	-6.000	——

(3)前面地盤反力度

着目矢板 No.1 (外周矢板 No.1)

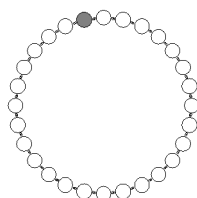


前面地盤反力度分布図 (kN/m²)

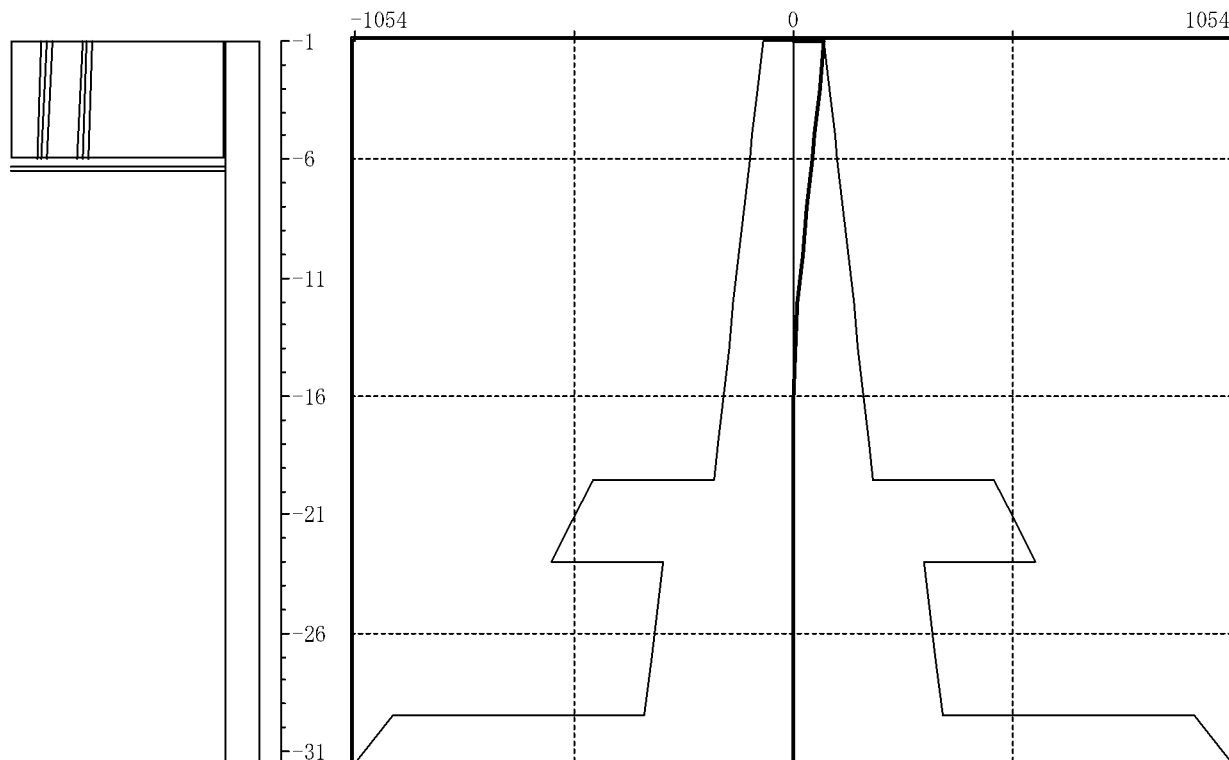


	標高 (m)	地盤反力度 (kN/m ²)	弾性=1 塑性=2	地盤反力度の 上限値(kN/m ²)
1	-1.000	73.640	2	73.640
2	-3.000	63.437	1	86.364
3	-5.000	52.007	1	99.088
4	-6.000	46.292	1	105.450
6	-8.000	33.130	1	118.177
7	-10.000	20.250	1	130.905
8	-12.000	10.440	1	143.632
9	-14.000	4.060	1	156.360
10	-16.000	0.408	1	169.087
11	-18.000	0.000	1	181.814
12	-19.500	0.000	1	191.360
13	-19.500	0.000	1	479.570
14	-21.400	0.000	1	534.060
15	-23.000	0.000	1	579.940
16	-23.000	0.000	1	310.910
17	-25.000	0.000	1	325.455
18	-27.000	0.000	1	339.999
19	-29.500	0.000	1	358.180
20	-29.500	0.000	1	962.990
21	-31.500	0.000	1	1053.530

着目矢板 No.2 (外周矢板 No.2)

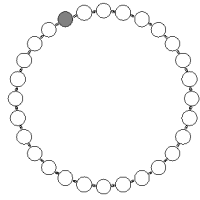


前面地盤反力度分布図 (kN/m²)

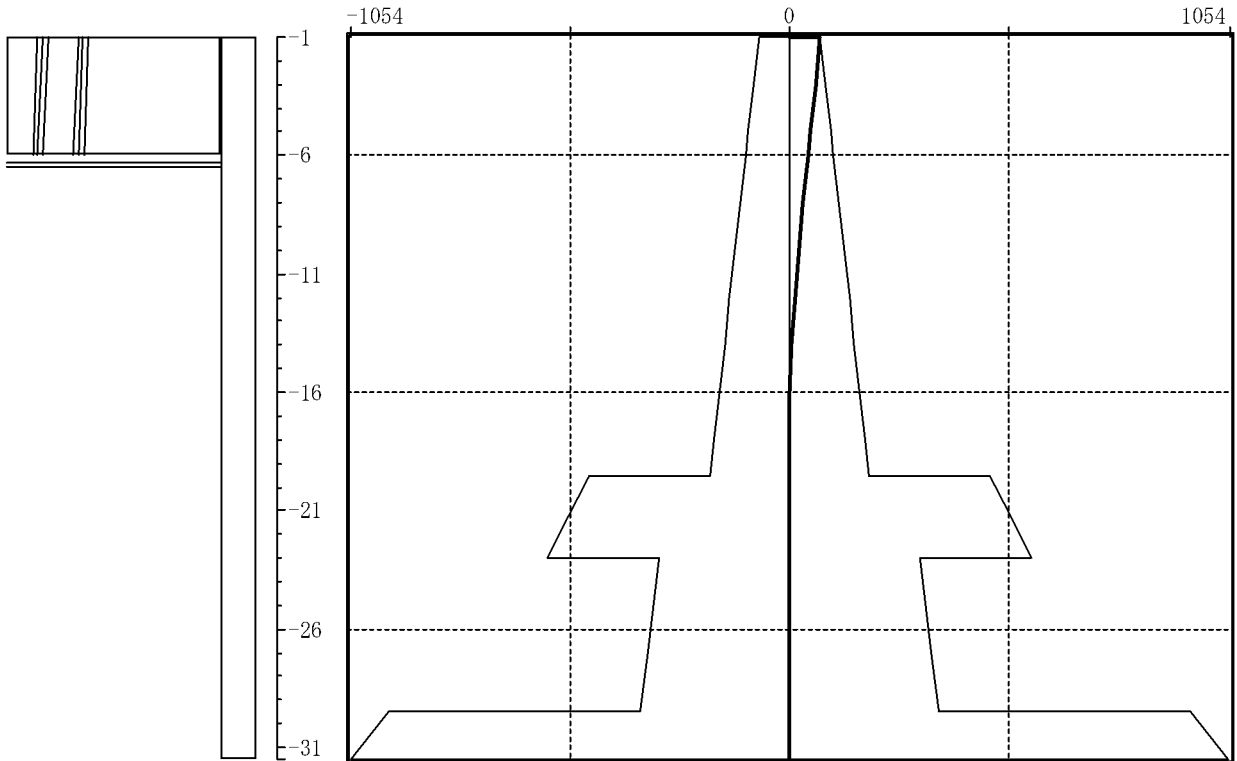


	標高 (m)	地盤反力度 (kN/m ²)	弾性=1 塑性=2	地盤反力度の 上限値(kN/m ²)
1	-1.000	73.640	2	73.640
2	-3.000	63.437	1	86.364
3	-5.000	52.007	1	99.088
4	-6.000	46.292	1	105.450
6	-8.000	33.178	1	118.177
7	-10.000	20.407	1	130.905
8	-12.000	10.682	1	143.632
9	-14.000	4.335	1	156.360
10	-16.000	0.685	1	169.087
11	-18.000	0.000	1	181.814
12	-19.500	0.000	1	191.360
13	-19.500	0.000	1	479.570
14	-21.400	0.000	1	534.060
15	-23.000	0.000	1	579.940
16	-23.000	0.000	1	310.910
17	-25.000	0.000	1	325.455
18	-27.000	0.000	1	339.999
19	-29.500	0.000	1	358.180
20	-29.500	0.000	1	962.990
21	-31.500	0.000	1	1053.530

着目矢板 No.3 (外周矢板 No.3)

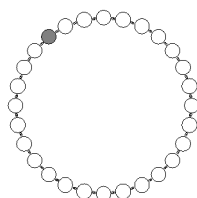


前面地盤反力度分布図 (kN/m²)

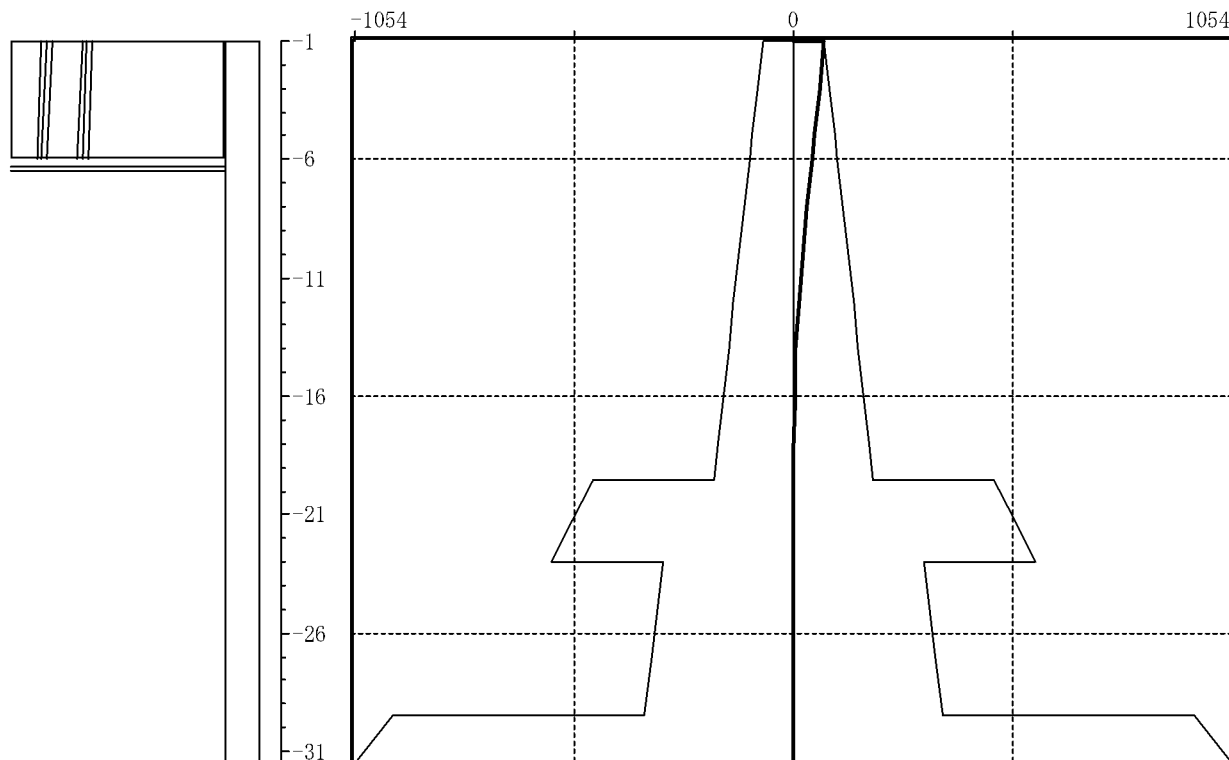


	標高 (m)	地盤反力度 (kN/m ²)	弾性=1 塑性=2	地盤反力度の 上限値(kN/m ²)
1	-1.000	73.640	2	73.640
2	-3.000	63.437	1	86.364
3	-5.000	52.007	1	99.088
4	-6.000	46.292	1	105.450
6	-8.000	33.350	1	118.177
7	-10.000	20.910	1	130.905
8	-12.000	11.412	1	143.632
9	-14.000	5.122	1	156.360
10	-16.000	1.415	1	169.087
11	-18.000	0.000	1	181.814
12	-19.500	0.000	1	191.360
13	-19.500	0.000	1	479.570
14	-21.400	0.000	1	534.060
15	-23.000	0.000	1	579.940
16	-23.000	0.000	1	310.910
17	-25.000	0.000	1	325.455
18	-27.000	0.000	1	339.999
19	-29.500	0.000	1	358.180
20	-29.500	0.000	1	962.990
21	-31.500	0.000	1	1053.530

着目矢板 No.4 (外周矢板 No.4)

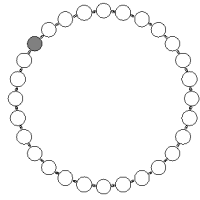


前面地盤反力度分布図 (kN/m²)

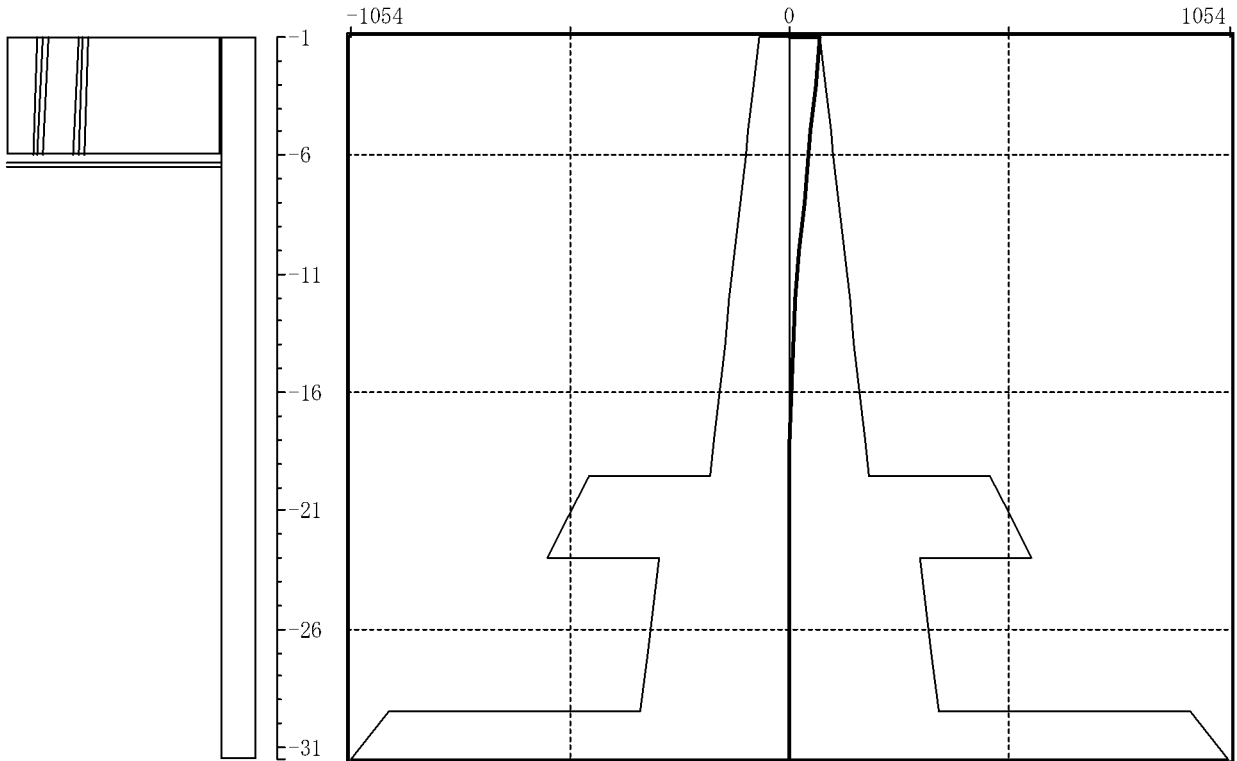


	標高 (m)	地盤反力度 (kN/m ²)	弾性=1 塑性=2	地盤反力度の 上限値(kN/m ²)
1	-1.000	73.640	2	73.640
2	-3.000	63.437	1	86.364
3	-5.000	52.007	1	99.088
4	-6.000	46.292	1	105.450
6	-8.000	33.683	1	118.177
7	-10.000	21.814	1	130.905
8	-12.000	12.665	1	143.632
9	-14.000	6.416	1	156.360
10	-16.000	2.540	1	169.087
11	-18.000	0.354	1	181.814
12	-19.500	0.000	1	191.360
13	-19.500	0.000	1	479.570
14	-21.400	0.000	1	534.060
15	-23.000	0.000	1	579.940
16	-23.000	0.000	1	310.910
17	-25.000	0.000	1	325.455
18	-27.000	0.000	1	339.999
19	-29.500	0.000	1	358.180
20	-29.500	0.000	1	962.990
21	-31.500	0.000	1	1053.530

着目矢板 No.5 (外周矢板 No.5)

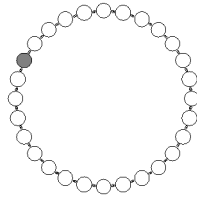


前面地盤反力度分布図 (kN/m²)

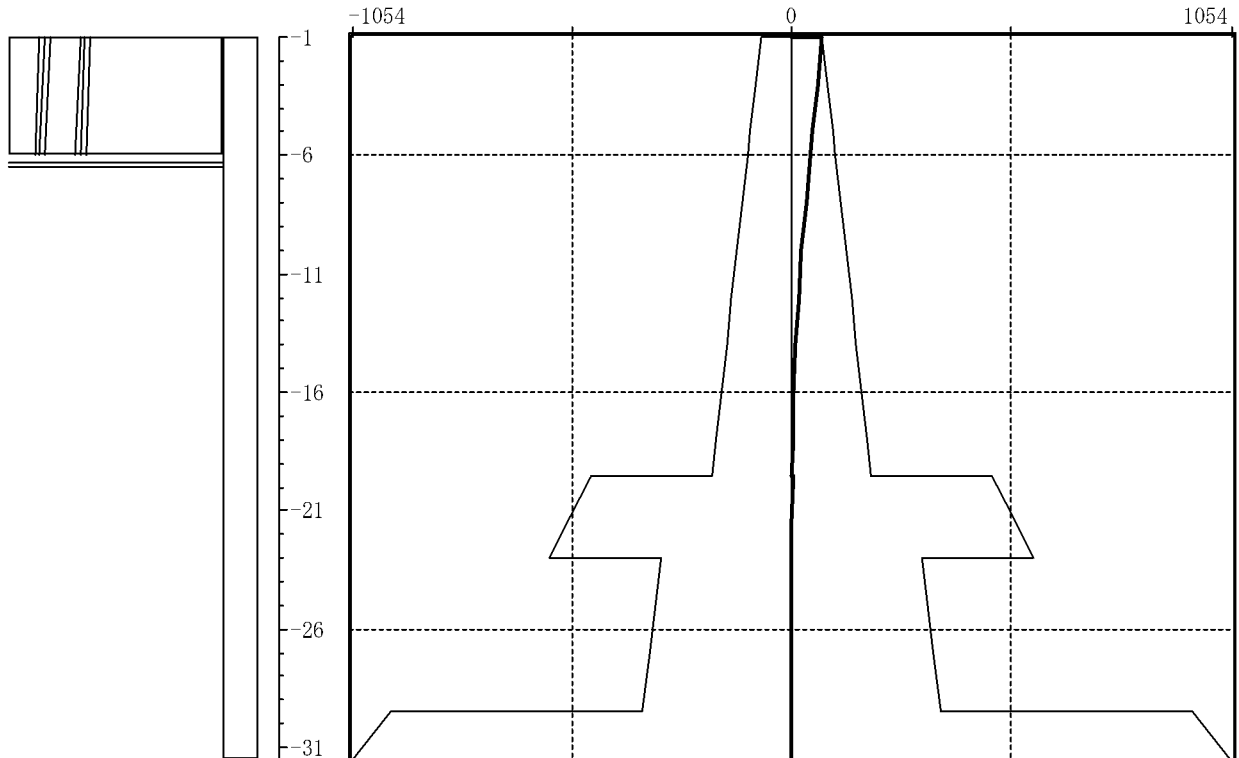


	標高 (m)	地盤反力度 (kN/m ²)	弾性=1 塑性=2	地盤反力度の 上限値(kN/m ²)
1	-1.000	73.640	2	73.640
2	-3.000	63.437	1	86.364
3	-5.000	52.007	1	99.088
4	-6.000	46.292	1	105.450
6	-8.000	34.155	1	118.177
7	-10.000	23.046	1	130.905
8	-12.000	14.350	1	143.632
9	-14.000	8.145	1	156.360
10	-16.000	4.019	1	169.087
11	-18.000	1.450	1	181.814
12	-19.500	0.100	1	191.360
13	-19.500	0.489	1	479.570
14	-21.400	0.000	1	534.060
15	-23.000	0.000	1	579.940
16	-23.000	0.000	1	310.910
17	-25.000	0.000	1	325.455
18	-27.000	0.000	1	339.999
19	-29.500	0.000	1	358.180
20	-29.500	0.000	1	962.990
21	-31.500	0.000	1	1053.530

着目矢板 No.6 (外周矢板 No.6)

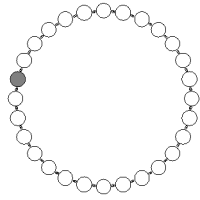


前面地盤反力度分布図 (kN/m²)

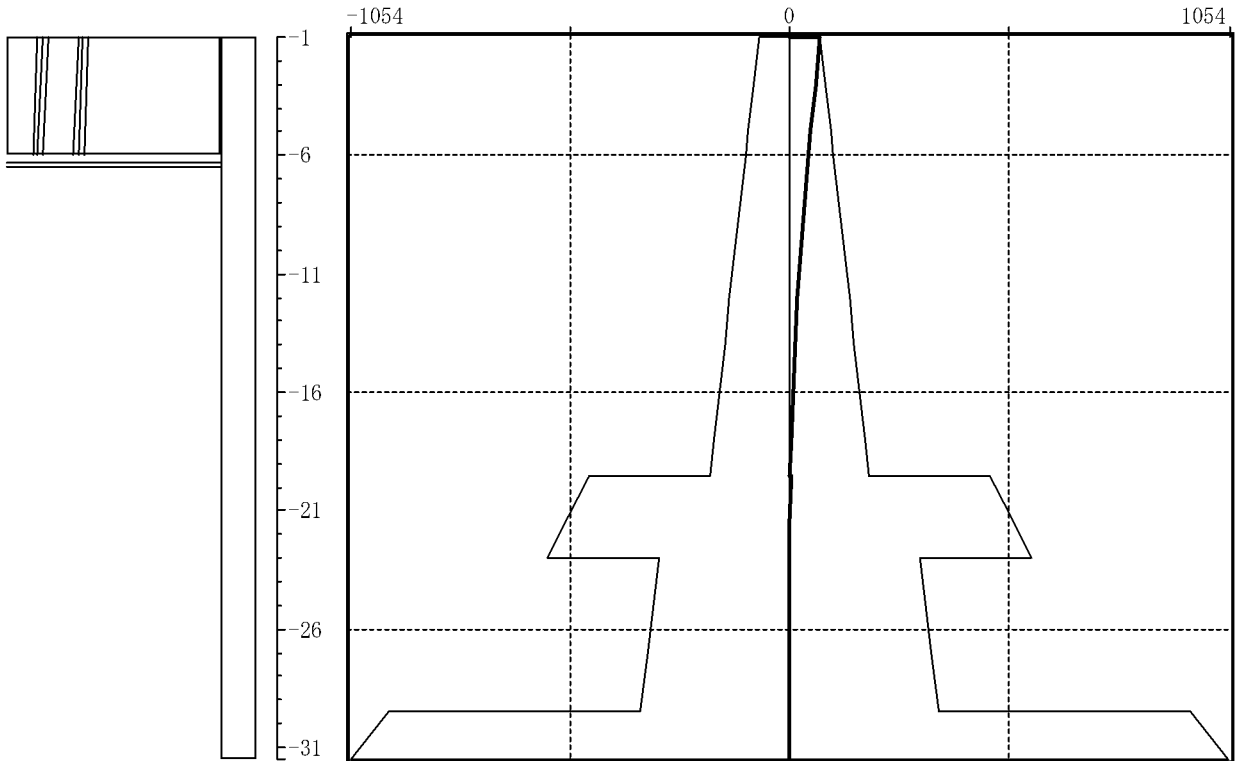


	標高 (m)	地盤反力度 (kN/m ²)	弾性=1 塑性=2	地盤反力度の 上限値(kN/m ²)
1	-1.000	73.640	2	73.640
2	-3.000	63.437	1	86.364
3	-5.000	52.007	1	99.088
4	-6.000	46.292	1	105.450
6	-8.000	34.675	1	118.177
7	-10.000	24.366	1	130.905
8	-12.000	16.145	1	143.632
9	-14.000	9.984	1	156.360
10	-16.000	5.583	1	169.087
11	-18.000	2.583	1	181.814
12	-19.500	0.849	1	191.360
13	-19.500	4.162	1	479.570
14	-21.400	0.000	1	534.060
15	-23.000	0.000	1	579.940
16	-23.000	0.000	1	310.910
17	-25.000	0.000	1	325.455
18	-27.000	0.000	1	339.999
19	-29.500	0.000	1	358.180
20	-29.500	0.000	1	962.990
21	-31.500	0.000	1	1053.530

着目矢板 No.7 (外周矢板 No.7)

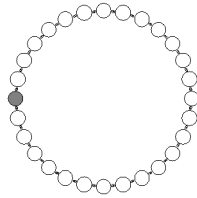


前面地盤反力度分布図 (kN/m²)

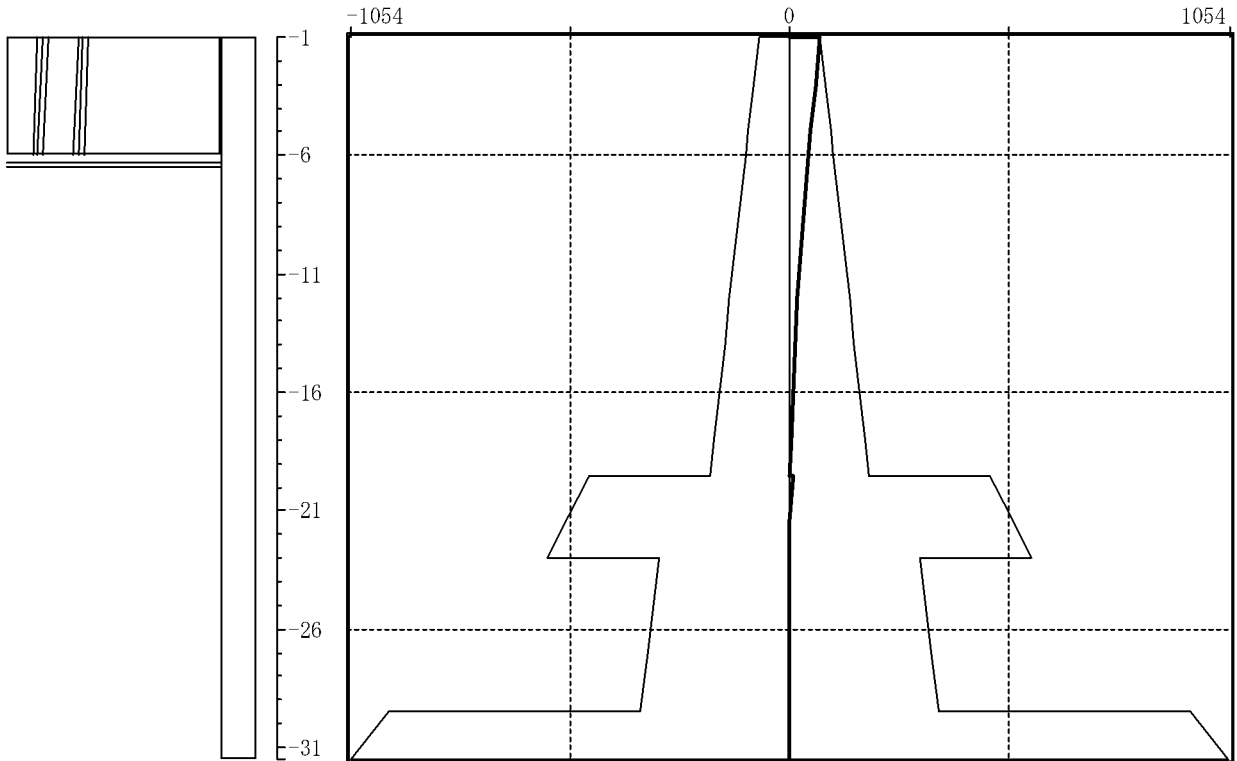


	標高 (m)	地盤反力度 (kN/m ²)	弾性=1 塑性=2	地盤反力度の 上限値(kN/m ²)
1	-1.000	73.640	2	73.640
2	-3.000	63.437	1	86.364
3	-5.000	52.007	1	99.088
4	-6.000	46.292	1	105.450
6	-8.000	35.126	1	118.177
7	-10.000	25.466	1	130.905
8	-12.000	17.620	1	143.632
9	-14.000	11.474	1	156.360
10	-16.000	6.813	1	169.087
11	-18.000	3.421	1	181.814
12	-19.500	1.376	1	191.360
13	-19.500	6.744	1	479.570
14	-21.400	0.000	1	534.060
15	-23.000	0.000	1	579.940
16	-23.000	0.000	1	310.910
17	-25.000	0.000	1	325.455
18	-27.000	0.000	1	339.999
19	-29.500	0.000	1	358.180
20	-29.500	0.000	1	962.990
21	-31.500	0.000	1	1053.530

着目矢板 No.8 (外周矢板 No.8)

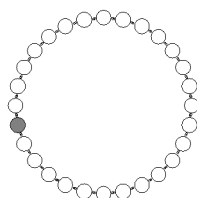


前面地盤反力度分布図 (kN/m²)

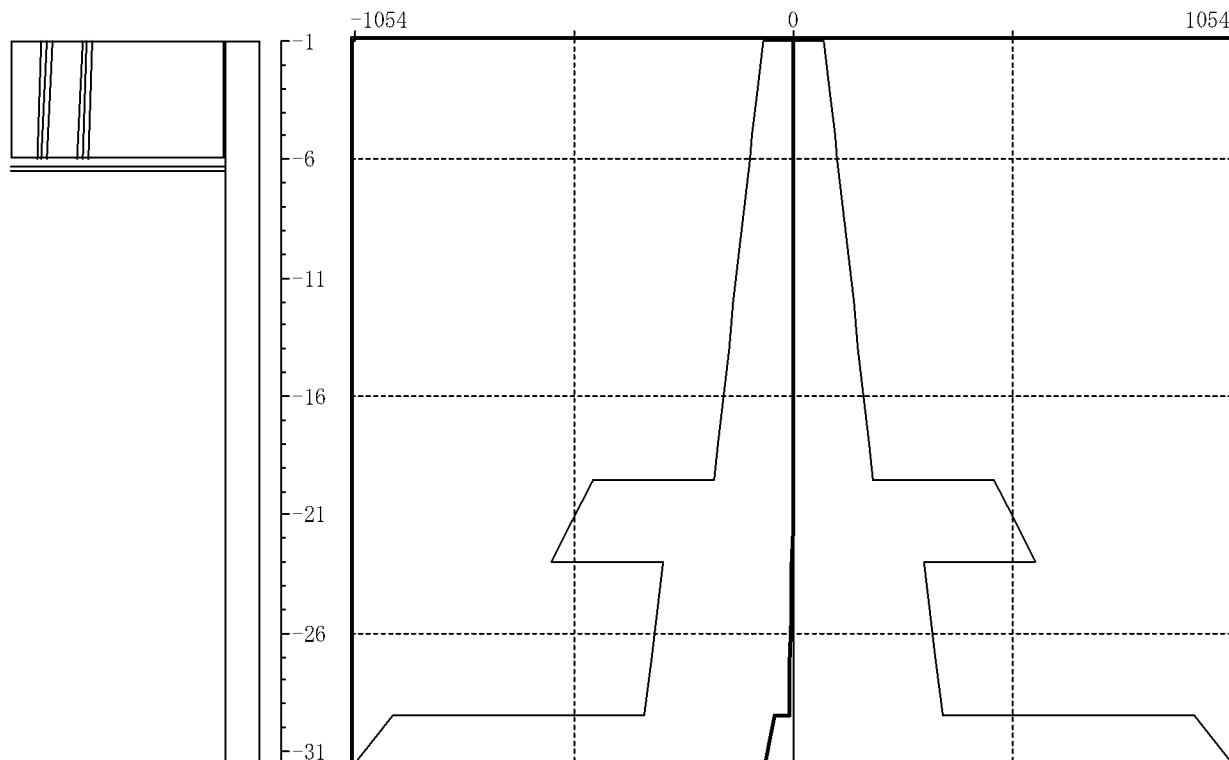


	標高 (m)	地盤反力度 (kN/m ²)	弾性=1 塑性=2	地盤反力度の 上限値(kN/m ²)
1	-1.000	73.640	2	73.640
2	-3.000	63.437	1	86.364
3	-5.000	52.007	1	99.088
4	-6.000	46.292	1	105.450
6	-8.000	35.394	1	118.177
7	-10.000	26.086	1	130.905
8	-12.000	18.439	1	143.632
9	-14.000	12.283	1	156.360
10	-16.000	7.435	1	169.087
11	-18.000	3.798	1	181.814
12	-19.500	1.607	1	191.360
13	-19.500	7.873	1	479.570
14	-21.400	0.000	1	534.060
15	-23.000	0.000	1	579.940
16	-23.000	0.000	1	310.910
17	-25.000	0.000	1	325.455
18	-27.000	0.000	1	339.999
19	-29.500	0.000	1	358.180
20	-29.500	0.000	1	962.990
21	-31.500	0.000	1	1053.530

着目矢板 No.9 (外周矢板 No.9)

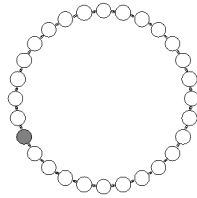


前面地盤反力度分布図 (kN/m²)

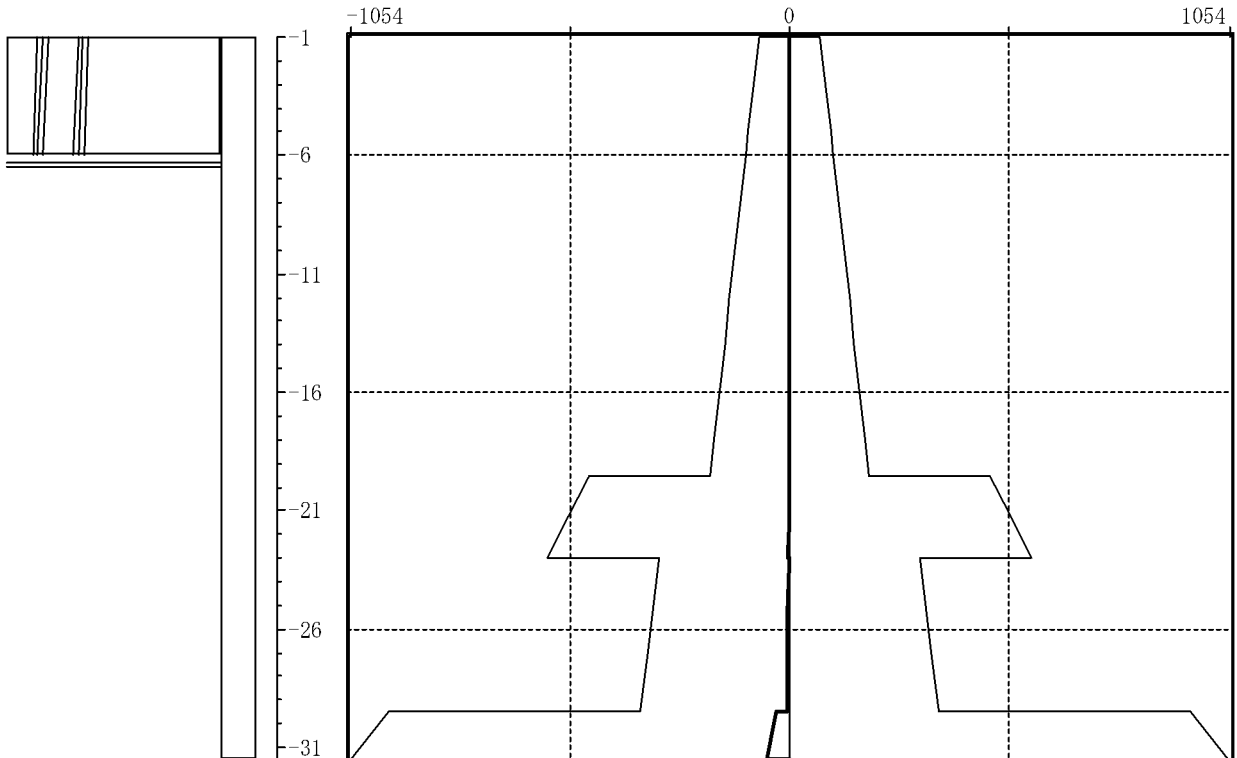


	標高 (m)	地盤反力度 (kN/m ²)	弾性=1 塑性=2	地盤反力度の 上限値(kN/m ²)
1	-1.000	0.000	1	73.640
2	-3.000	0.000	1	86.364
3	-5.000	0.000	1	99.088
4	-6.000	0.000	1	105.450
6	-8.000	0.000	1	118.177
7	-10.000	0.000	1	130.905
8	-12.000	0.000	1	143.632
9	-14.000	0.000	1	156.360
10	-16.000	0.000	1	169.087
11	-18.000	0.000	1	181.814
12	-19.500	0.000	1	191.360
13	-19.500	0.000	1	479.570
14	-21.400	0.000	1	534.060
15	-23.000	-4.176	1	579.940
16	-23.000	-2.983	1	310.910
17	-25.000	-5.256	1	325.455
18	-27.000	-7.232	1	339.999
19	-29.500	-8.701	1	358.180
20	-29.500	-43.506	1	962.990
21	-31.500	-67.647	1	1053.530

着目矢板 No.10 (外周矢板 No.10)

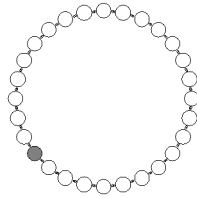


前面地盤反力度分布図 (kN/m²)

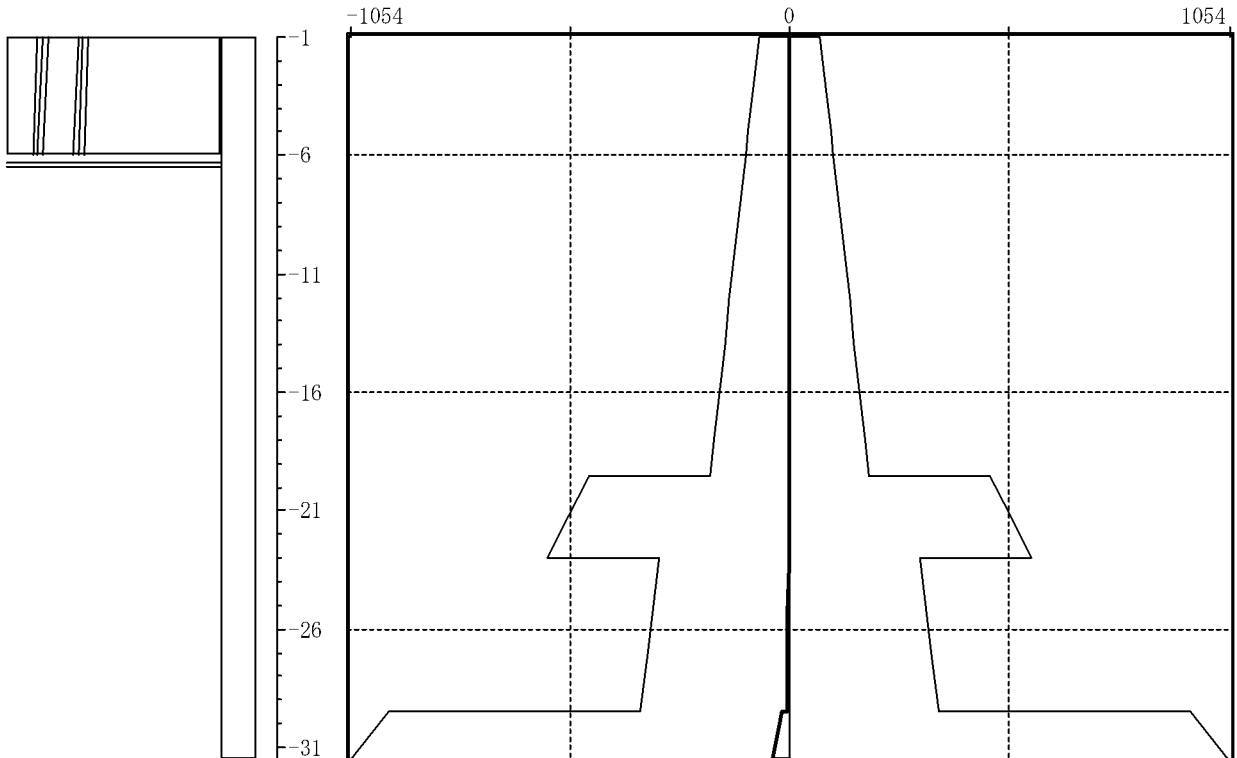


	標高 (m)	地盤反力度 (kN/m ²)	弾性=1 塑性=2	地盤反力度の 上限値(kN/m ²)
1	-1.000	0.000	1	73.640
2	-3.000	0.000	1	86.364
3	-5.000	0.000	1	99.088
4	-6.000	0.000	1	105.450
6	-8.000	0.000	1	118.177
7	-10.000	0.000	1	130.905
8	-12.000	0.000	1	143.632
9	-14.000	0.000	1	156.360
10	-16.000	0.000	1	169.087
11	-18.000	0.000	1	181.814
12	-19.500	0.000	1	191.360
13	-19.500	0.000	1	479.570
14	-21.400	0.000	1	534.060
15	-23.000	-2.750	1	579.940
16	-23.000	-1.964	1	310.910
17	-25.000	-3.757	1	325.455
18	-27.000	-5.042	1	339.999
19	-29.500	-6.164	1	358.180
20	-29.500	-30.821	1	962.990
21	-31.500	-53.324	1	1053.530

着目矢板 No.11 (外周矢板 No.11)

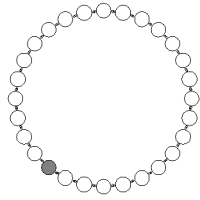


前面地盤反力度分布図 (kN/m²)

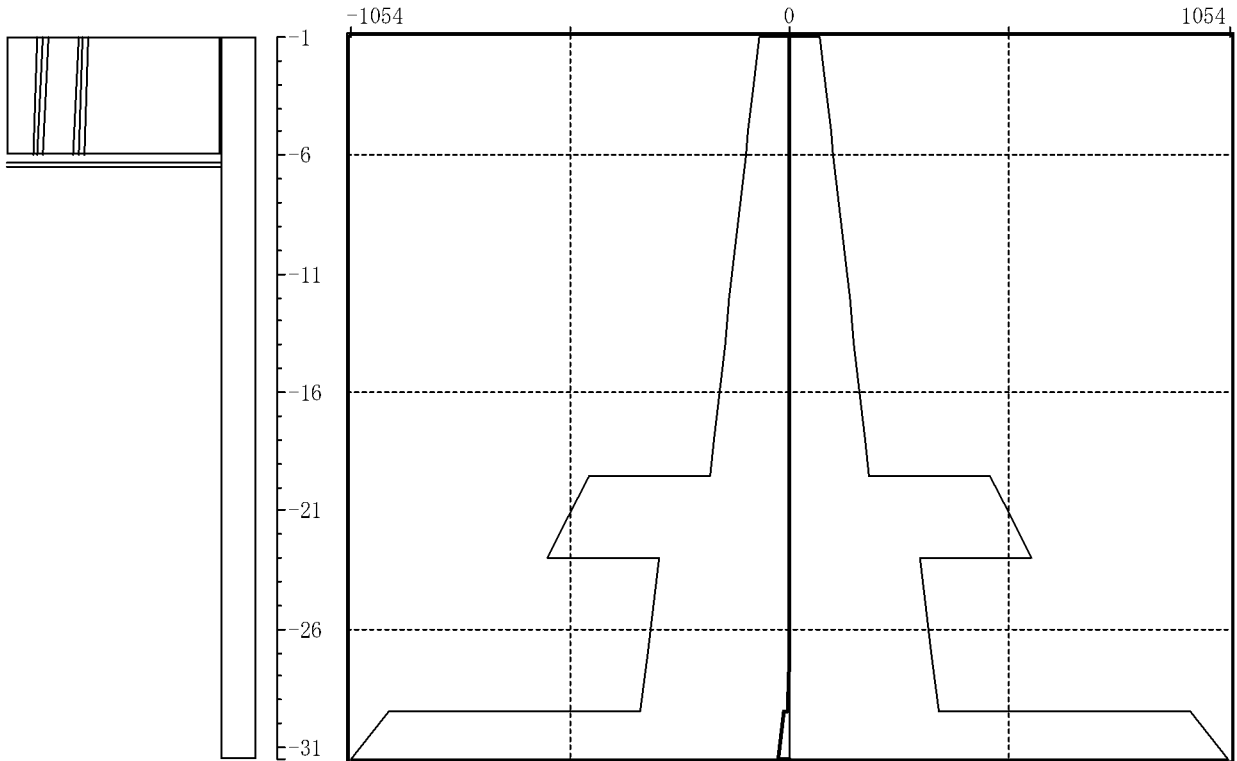


	標高 (m)	地盤反力度 (kN/m ²)	弾性=1 塑性=2	地盤反力度の 上限値(kN/m ²)
1	-1.000	0.000	1	73.640
2	-3.000	0.000	1	86.364
3	-5.000	0.000	1	99.088
4	-6.000	0.000	1	105.450
6	-8.000	0.000	1	118.177
7	-10.000	0.000	1	130.905
8	-12.000	0.000	1	143.632
9	-14.000	0.000	1	156.360
10	-16.000	0.000	1	169.087
11	-18.000	0.000	1	181.814
12	-19.500	0.000	1	191.360
13	-19.500	0.000	1	479.570
14	-21.400	0.000	1	534.060
15	-23.000	-1.715	1	579.940
16	-23.000	-1.225	1	310.910
17	-25.000	-2.419	1	325.455
18	-27.000	-3.083	1	339.999
19	-29.500	-3.953	1	358.180
20	-29.500	-19.767	1	962.990
21	-31.500	-38.865	1	1053.530

着目矢板 No.12 (外周矢板 No.12)

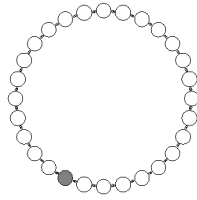


前面地盤反力度分布図 (kN/m²)

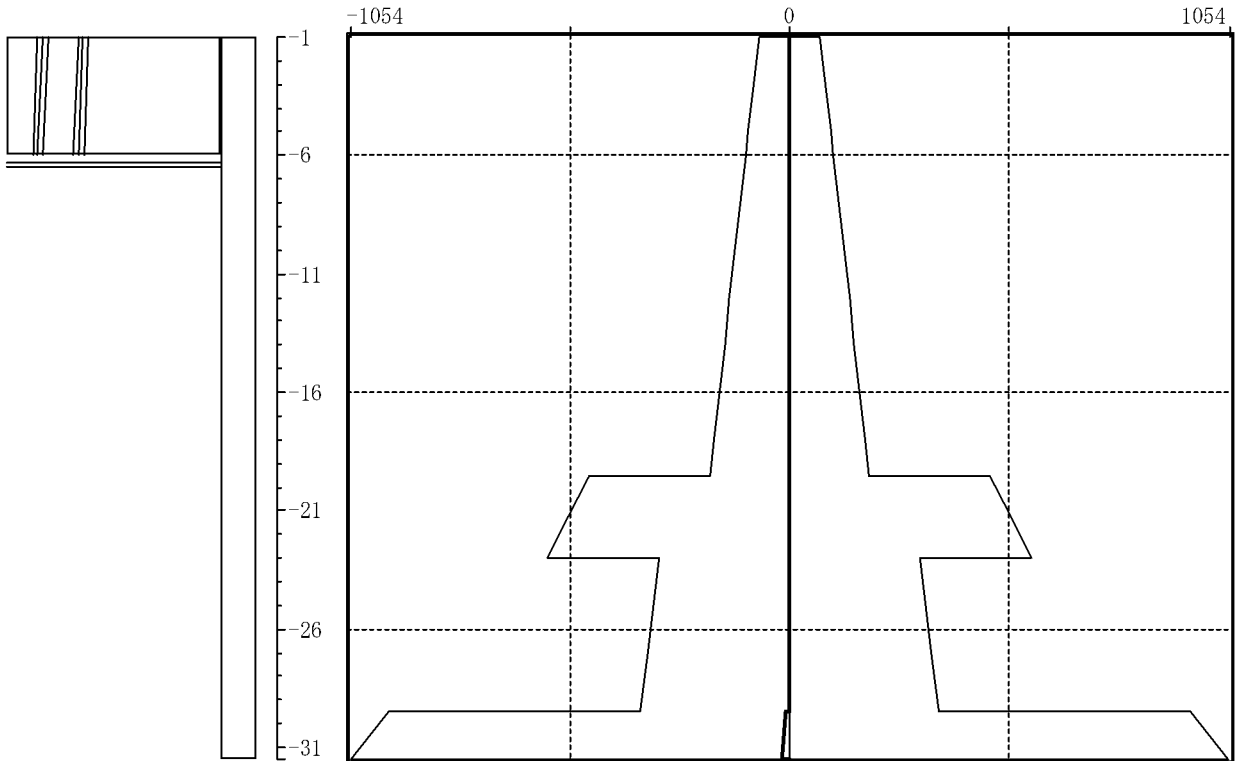


	標高 (m)	地盤反力度 (kN/m ²)	弾性=1 塑性=2	地盤反力度の 上限値(kN/m ²)
1	-1.000	0.000	1	73.640
2	-3.000	0.000	1	86.364
3	-5.000	0.000	1	99.088
4	-6.000	0.000	1	105.450
6	-8.000	0.000	1	118.177
7	-10.000	0.000	1	130.905
8	-12.000	0.000	1	143.632
9	-14.000	0.000	1	156.360
10	-16.000	0.000	1	169.087
11	-18.000	0.000	1	181.814
12	-19.500	0.000	1	191.360
13	-19.500	0.000	1	479.570
14	-21.400	0.000	1	534.060
15	-23.000	-1.291	1	579.940
16	-23.000	-0.922	1	310.910
17	-25.000	-1.681	1	325.455
18	-27.000	-1.879	1	339.999
19	-29.500	-2.434	1	358.180
20	-29.500	-12.169	1	962.990
21	-31.500	-26.509	1	1053.530

着目矢板 No.13 (外周矢板 No.13)

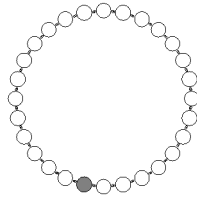


前面地盤反力度分布図 (kN/m²)

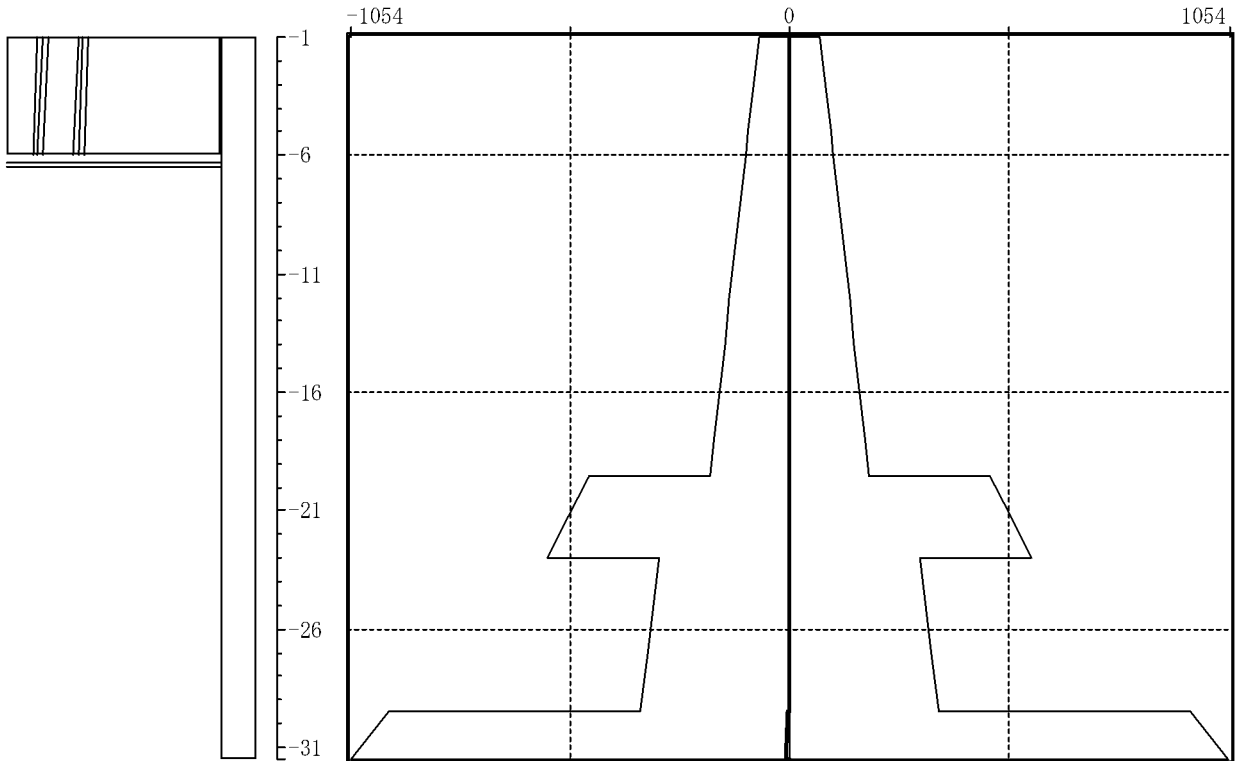


	標高 (m)	地盤反力度 (kN/m ²)	弾性=1 塑性=2	地盤反力度の 上限値(kN/m ²)
1	-1.000	0.000	1	73.640
2	-3.000	0.000	1	86.364
3	-5.000	0.000	1	99.088
4	-6.000	0.000	1	105.450
6	-8.000	0.000	1	118.177
7	-10.000	0.000	1	130.905
8	-12.000	0.000	1	143.632
9	-14.000	0.000	1	156.360
10	-16.000	0.000	1	169.087
11	-18.000	0.000	1	181.814
12	-19.500	0.000	1	191.360
13	-19.500	0.000	1	479.570
14	-21.400	0.000	1	534.060
15	-23.000	-0.962	1	579.940
16	-23.000	-0.687	1	310.910
17	-25.000	-1.320	1	325.455
18	-27.000	-1.262	1	339.999
19	-29.500	-1.462	1	358.180
20	-29.500	-7.310	1	962.990
21	-31.500	-16.159	1	1053.530

着目矢板 No.14 (外周矢板 No.14)



前面地盤反力度分布図 (kN/m²)

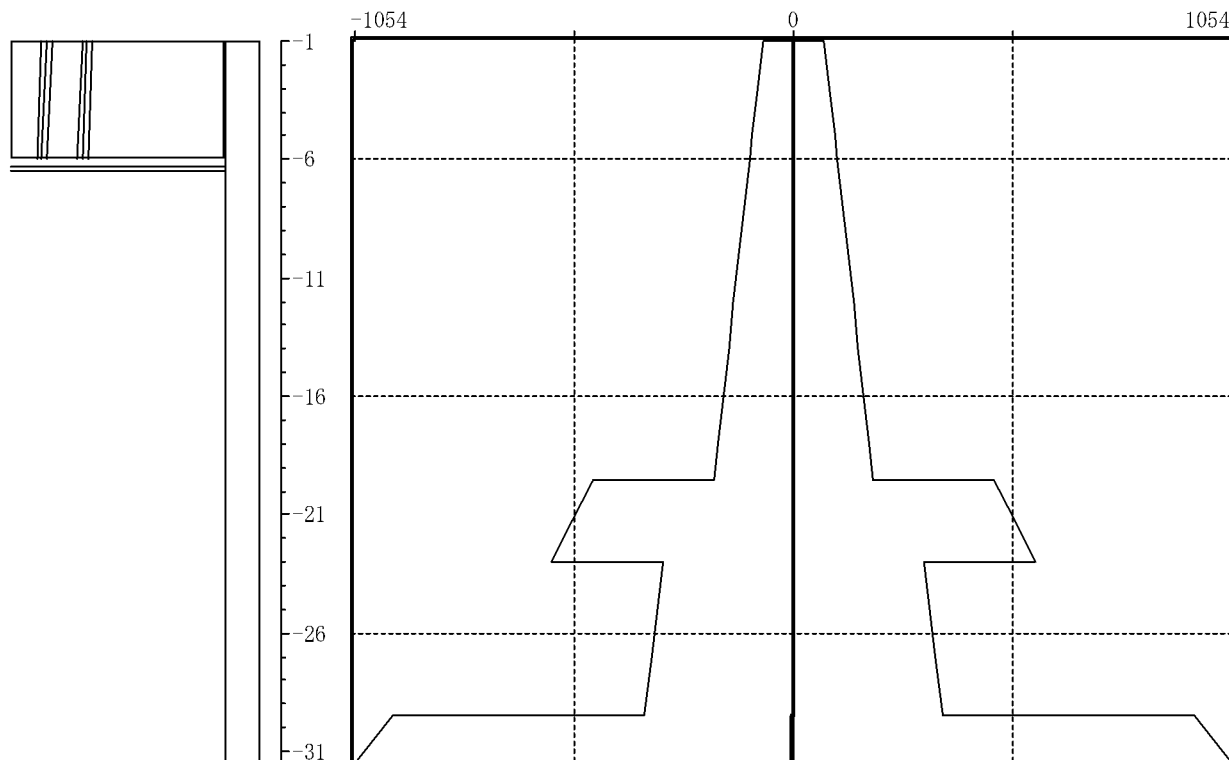


	標高 (m)	地盤反力度 (kN/m ²)	弾性=1 塑性=2	地盤反力度の 上限値(kN/m ²)
1	-1.000	0.000	1	73.640
2	-3.000	0.000	1	86.364
3	-5.000	0.000	1	99.088
4	-6.000	0.000	1	105.450
6	-8.000	0.000	1	118.177
7	-10.000	0.000	1	130.905
8	-12.000	0.000	1	143.632
9	-14.000	0.000	1	156.360
10	-16.000	0.000	1	169.087
11	-18.000	0.000	1	181.814
12	-19.500	0.000	1	191.360
13	-19.500	0.000	1	479.570
14	-21.400	0.000	1	534.060
15	-23.000	-0.323	1	579.940
16	-23.000	-0.231	1	310.910
17	-25.000	-0.987	1	325.455
18	-27.000	-0.892	1	339.999
19	-29.500	-0.851	1	358.180
20	-29.500	-4.255	1	962.990
21	-31.500	-8.695	1	1053.530

着目矢板 No.15 (外周矢板 No.15)

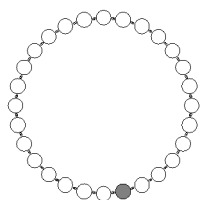


前面地盤反力度分布図 (kN/m²)

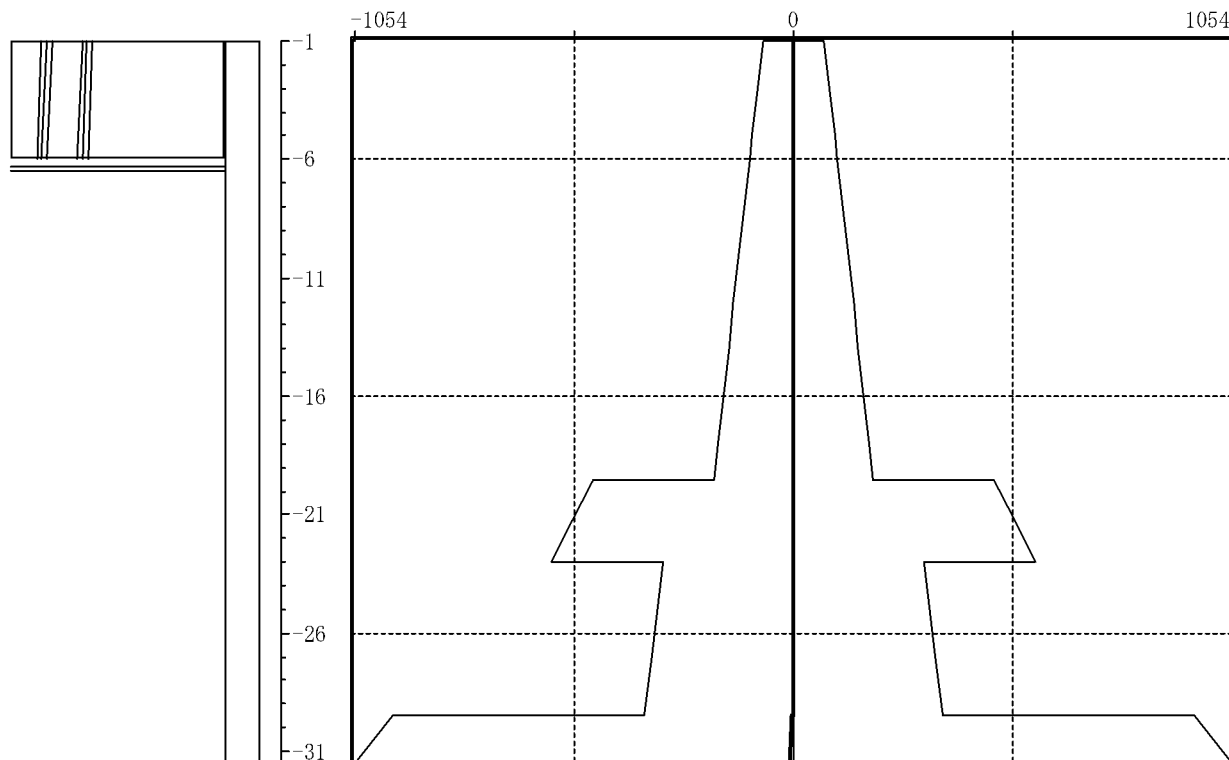


	標高 (m)	地盤反力度 (kN/m ²)	弾性=1 塑性=2	地盤反力度の 上限値(kN/m ²)
1	-1.000	0.000	1	73.640
2	-3.000	0.000	1	86.364
3	-5.000	0.000	1	99.088
4	-6.000	0.000	1	105.450
6	-8.000	0.000	1	118.177
7	-10.000	0.000	1	130.905
8	-12.000	0.000	1	143.632
9	-14.000	0.000	1	156.360
10	-16.000	0.000	1	169.087
11	-18.000	0.000	1	181.814
12	-19.500	0.000	1	191.360
13	-19.500	0.000	1	479.570
14	-21.400	0.000	1	534.060
15	-23.000	0.000	1	579.940
16	-23.000	0.000	1	310.910
17	-25.000	-0.775	1	325.455
18	-27.000	-0.706	1	339.999
19	-29.500	-0.595	1	358.180
20	-29.500	-2.974	1	962.990
21	-31.500	-5.770	1	1053.530

着目矢板 No.16 (外周矢板 No.16)

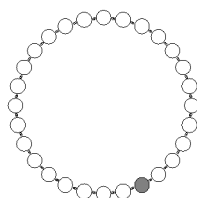


前面地盤反力度分布図 (kN/m²)

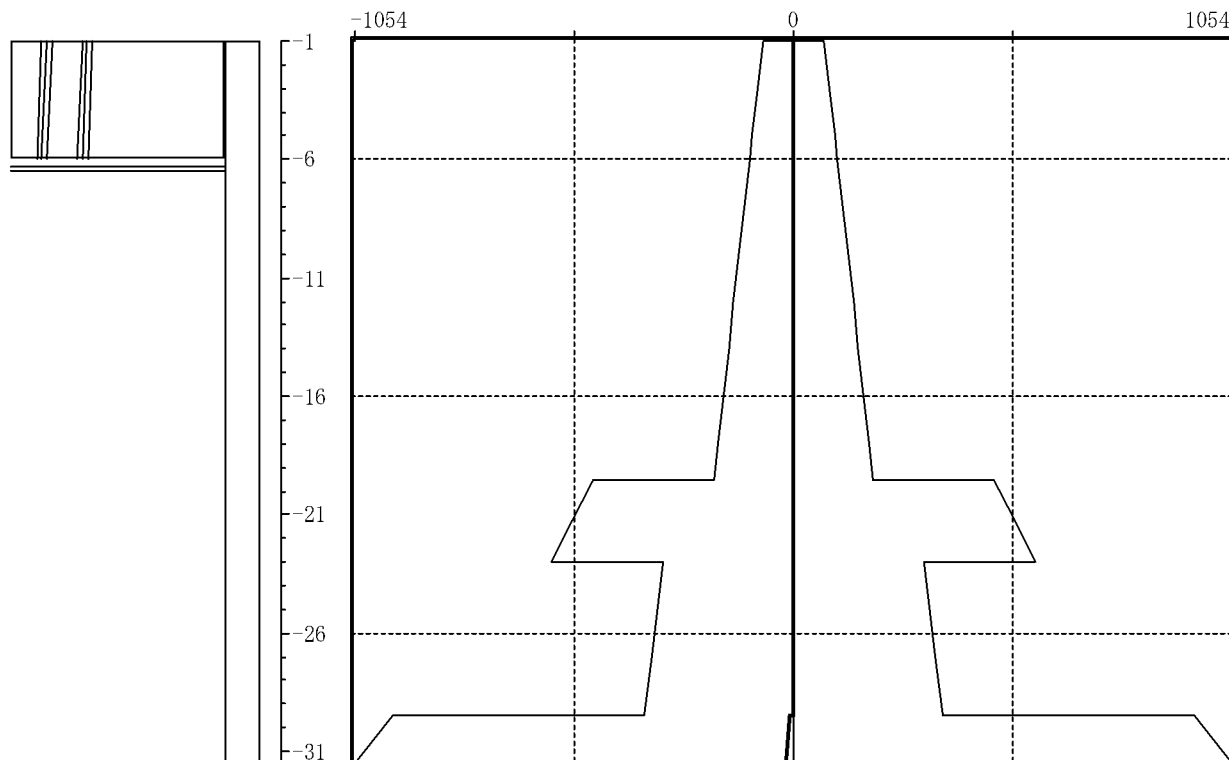


	標高 (m)	地盤反力度 (kN/m ²)	弾性=1 塑性=2	地盤反力度の 上限値(kN/m ²)
1	-1.000	0.000	1	73.640
2	-3.000	0.000	1	86.364
3	-5.000	0.000	1	99.088
4	-6.000	0.000	1	105.450
6	-8.000	0.000	1	118.177
7	-10.000	0.000	1	130.905
8	-12.000	0.000	1	143.632
9	-14.000	0.000	1	156.360
10	-16.000	0.000	1	169.087
11	-18.000	0.000	1	181.814
12	-19.500	0.000	1	191.360
13	-19.500	0.000	1	479.570
14	-21.400	0.000	1	534.060
15	-23.000	-0.323	1	579.940
16	-23.000	-0.231	1	310.910
17	-25.000	-0.987	1	325.455
18	-27.000	-0.892	1	339.999
19	-29.500	-0.851	1	358.180
20	-29.500	-4.255	1	962.990
21	-31.500	-8.695	1	1053.530

着目矢板 No.17 (外周矢板 No.17)

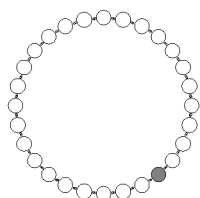


前面地盤反力度分布図 (kN/m²)

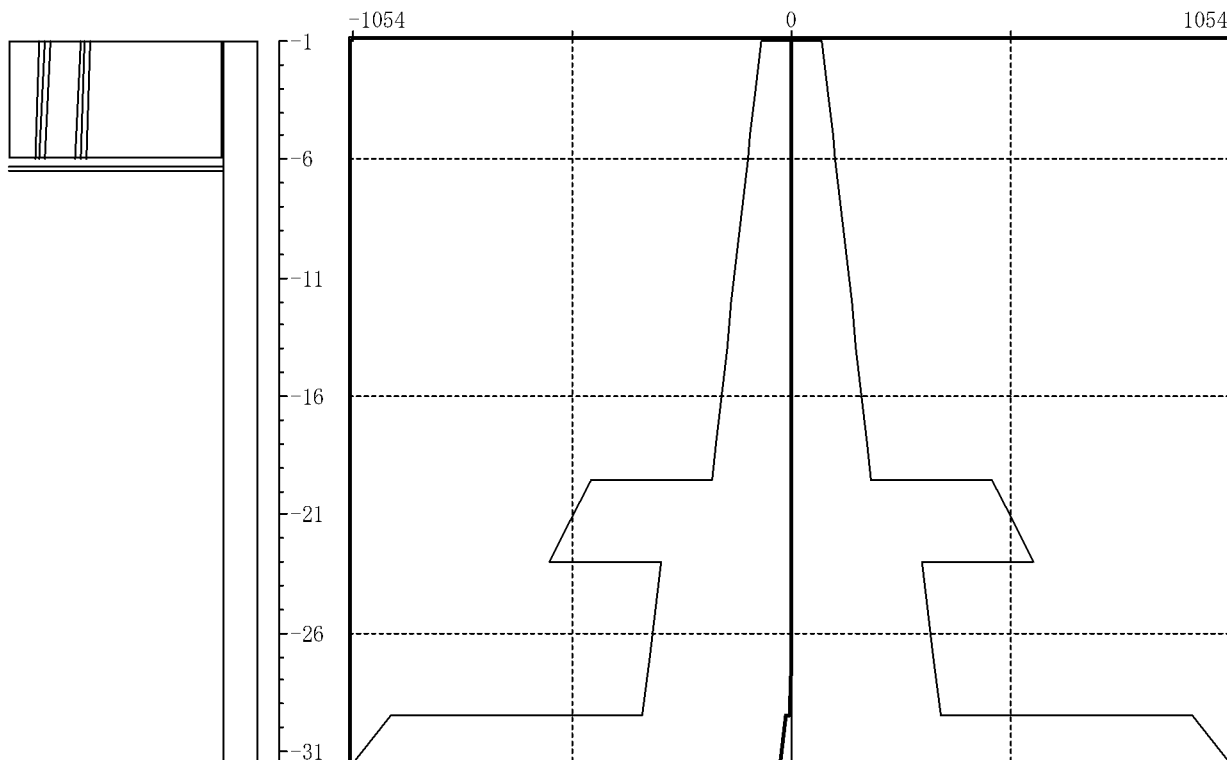


	標高 (m)	地盤反力度 (kN/m ²)	弾性=1 塑性=2	地盤反力度の 上限値(kN/m ²)
1	-1.000	0.000	1	73.640
2	-3.000	0.000	1	86.364
3	-5.000	0.000	1	99.088
4	-6.000	0.000	1	105.450
6	-8.000	0.000	1	118.177
7	-10.000	0.000	1	130.905
8	-12.000	0.000	1	143.632
9	-14.000	0.000	1	156.360
10	-16.000	0.000	1	169.087
11	-18.000	0.000	1	181.814
12	-19.500	0.000	1	191.360
13	-19.500	0.000	1	479.570
14	-21.400	0.000	1	534.060
15	-23.000	-0.962	1	579.940
16	-23.000	-0.687	1	310.910
17	-25.000	-1.320	1	325.455
18	-27.000	-1.262	1	339.999
19	-29.500	-1.462	1	358.180
20	-29.500	-7.310	1	962.990
21	-31.500	-16.159	1	1053.530

着目矢板 No.18 (外周矢板 No.18)

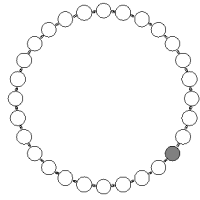


前面地盤反力度分布図 (kN/m²)

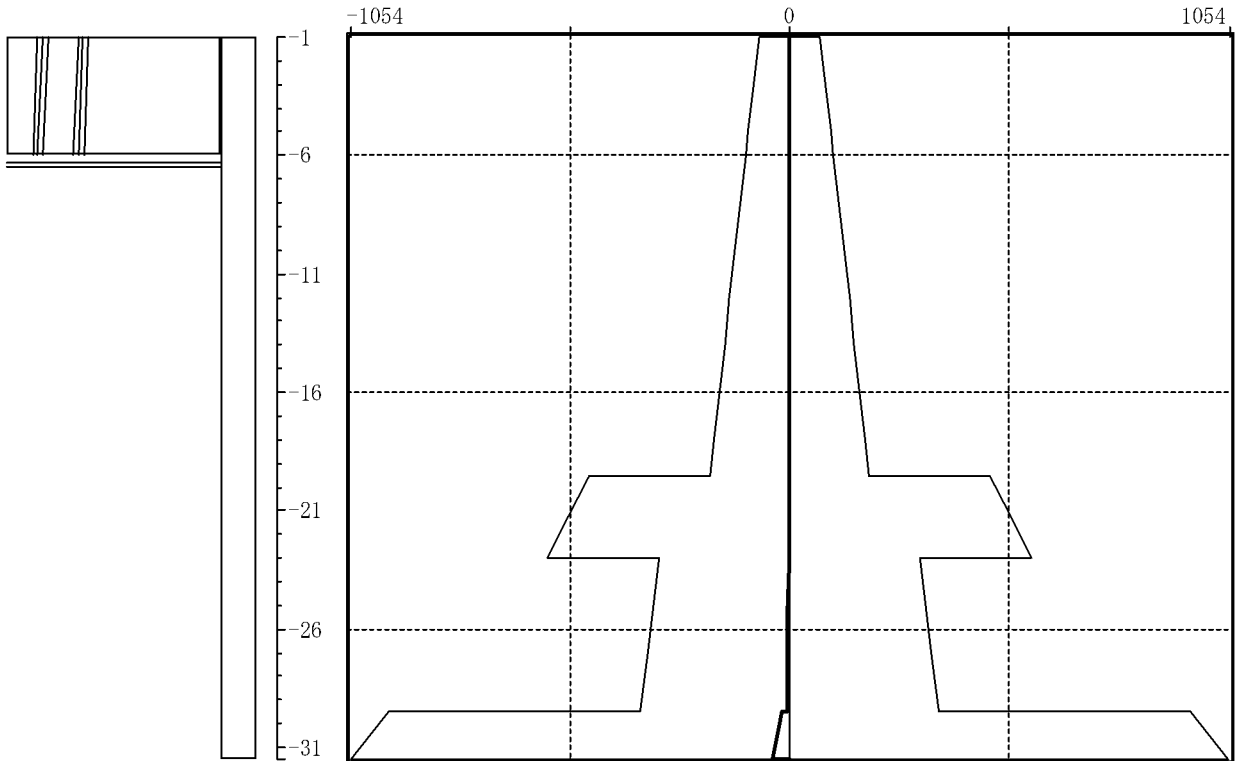


	標高 (m)	地盤反力度 (kN/m ²)	弾性=1 塑性=2	地盤反力度の 上限値(kN/m ²)
1	-1.000	0.000	1	73.640
2	-3.000	0.000	1	86.364
3	-5.000	0.000	1	99.088
4	-6.000	0.000	1	105.450
6	-8.000	0.000	1	118.177
7	-10.000	0.000	1	130.905
8	-12.000	0.000	1	143.632
9	-14.000	0.000	1	156.360
10	-16.000	0.000	1	169.087
11	-18.000	0.000	1	181.814
12	-19.500	0.000	1	191.360
13	-19.500	0.000	1	479.570
14	-21.400	0.000	1	534.060
15	-23.000	-1.291	1	579.940
16	-23.000	-0.922	1	310.910
17	-25.000	-1.681	1	325.455
18	-27.000	-1.879	1	339.999
19	-29.500	-2.434	1	358.180
20	-29.500	-12.169	1	962.990
21	-31.500	-26.509	1	1053.530

着目矢板 No.19 (外周矢板 No.19)

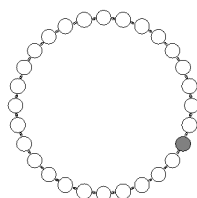


前面地盤反力度分布図 (kN/m²)

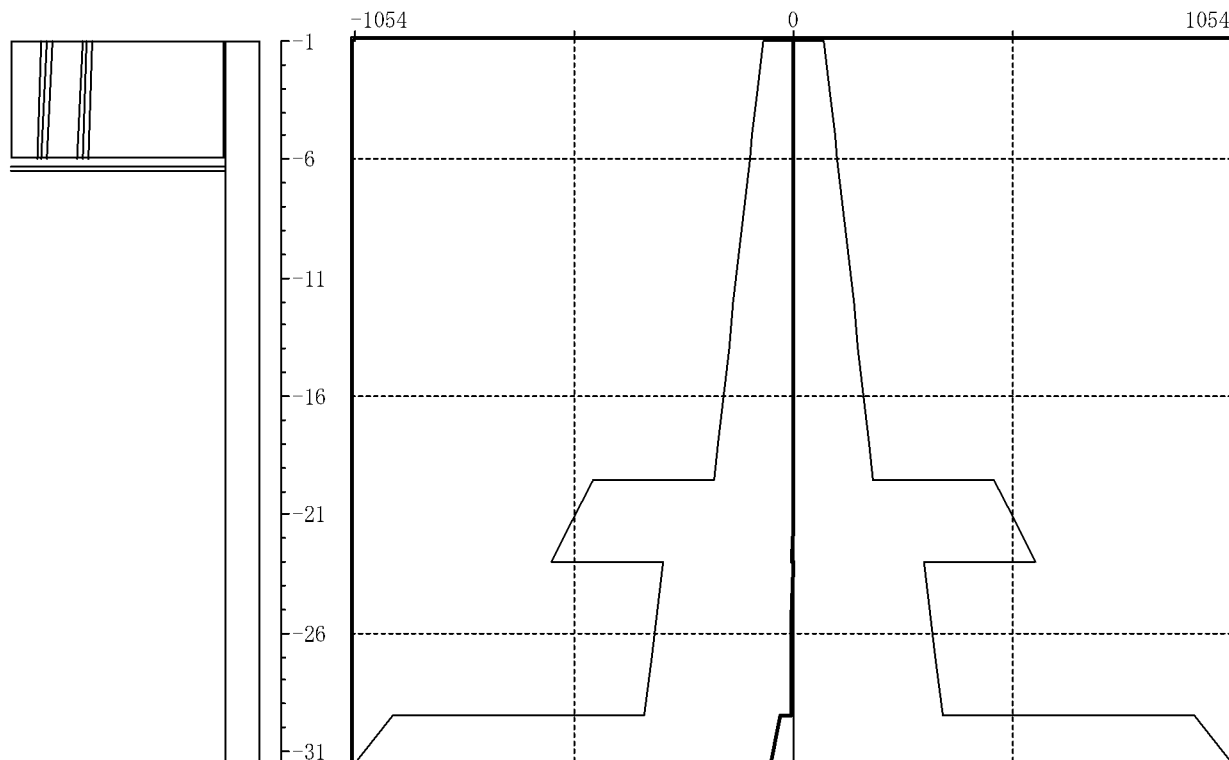


	標高 (m)	地盤反力度 (kN/m ²)	弾性=1 塑性=2	地盤反力度の 上限値(kN/m ²)
1	-1.000	0.000	1	73.640
2	-3.000	0.000	1	86.364
3	-5.000	0.000	1	99.088
4	-6.000	0.000	1	105.450
6	-8.000	0.000	1	118.177
7	-10.000	0.000	1	130.905
8	-12.000	0.000	1	143.632
9	-14.000	0.000	1	156.360
10	-16.000	0.000	1	169.087
11	-18.000	0.000	1	181.814
12	-19.500	0.000	1	191.360
13	-19.500	0.000	1	479.570
14	-21.400	0.000	1	534.060
15	-23.000	-1.715	1	579.940
16	-23.000	-1.225	1	310.910
17	-25.000	-2.419	1	325.455
18	-27.000	-3.083	1	339.999
19	-29.500	-3.953	1	358.180
20	-29.500	-19.767	1	962.990
21	-31.500	-38.865	1	1053.530

着目矢板 No.20 (外周矢板 No.20)

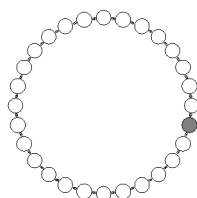


前面地盤反力度分布図 (kN/m²)

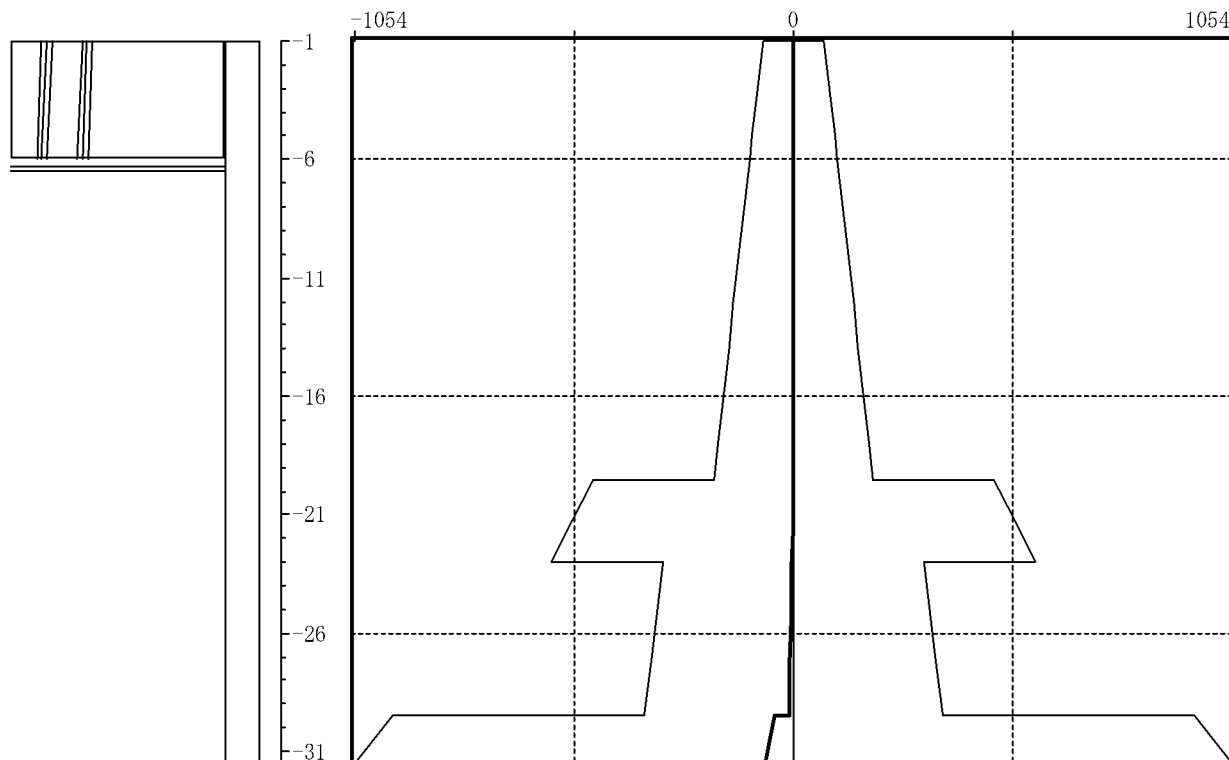


	標高 (m)	地盤反力度 (kN/m ²)	弾性=1 塑性=2	地盤反力度の 上限値(kN/m ²)
1	-1.000	0.000	1	73.640
2	-3.000	0.000	1	86.364
3	-5.000	0.000	1	99.088
4	-6.000	0.000	1	105.450
6	-8.000	0.000	1	118.177
7	-10.000	0.000	1	130.905
8	-12.000	0.000	1	143.632
9	-14.000	0.000	1	156.360
10	-16.000	0.000	1	169.087
11	-18.000	0.000	1	181.814
12	-19.500	0.000	1	191.360
13	-19.500	0.000	1	479.570
14	-21.400	0.000	1	534.060
15	-23.000	-2.750	1	579.940
16	-23.000	-1.964	1	310.910
17	-25.000	-3.757	1	325.455
18	-27.000	-5.042	1	339.999
19	-29.500	-6.164	1	358.180
20	-29.500	-30.821	1	962.990
21	-31.500	-53.324	1	1053.530

着目矢板 No.21 (外周矢板 No.21)

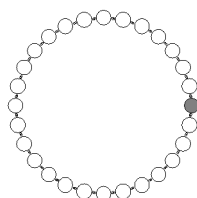


前面地盤反力度分布図 (kN/m²)

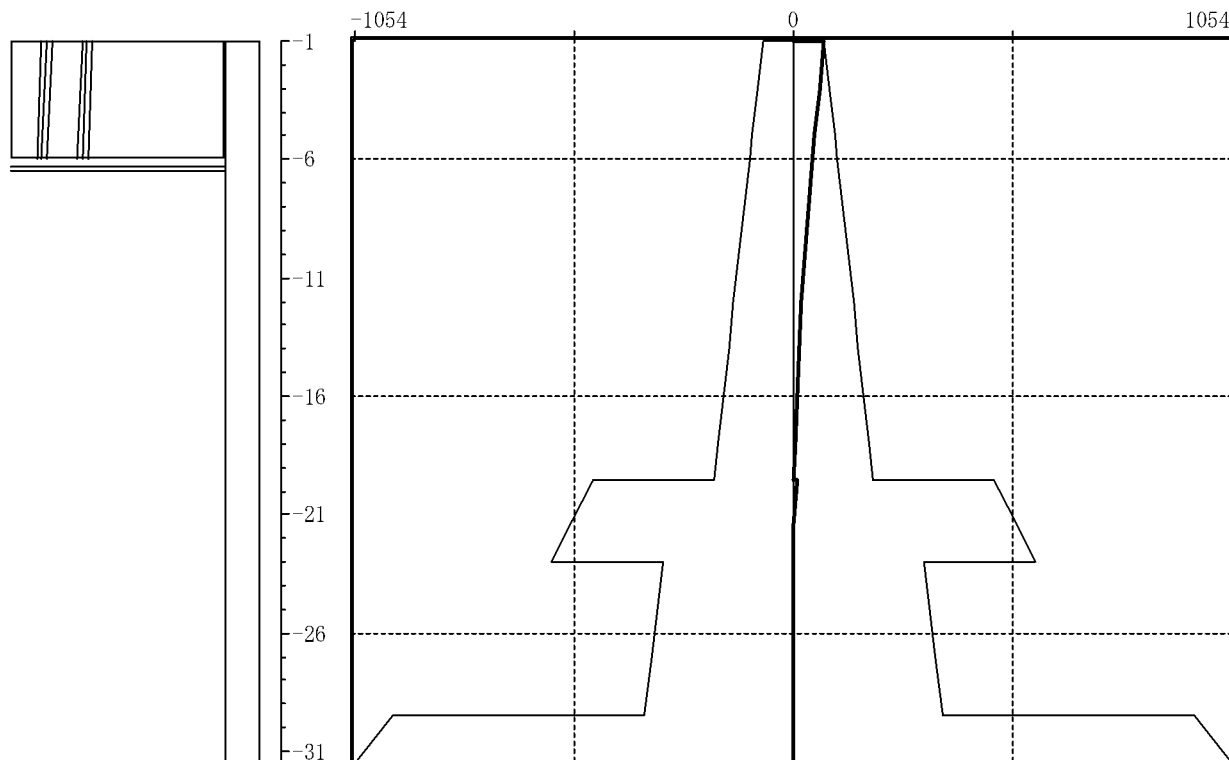


	標高 (m)	地盤反力度 (kN/m ²)	弾性=1 塑性=2	地盤反力度の 上限値(kN/m ²)
1	-1.000	0.000	1	73.640
2	-3.000	0.000	1	86.364
3	-5.000	0.000	1	99.088
4	-6.000	0.000	1	105.450
6	-8.000	0.000	1	118.177
7	-10.000	0.000	1	130.905
8	-12.000	0.000	1	143.632
9	-14.000	0.000	1	156.360
10	-16.000	0.000	1	169.087
11	-18.000	0.000	1	181.814
12	-19.500	0.000	1	191.360
13	-19.500	0.000	1	479.570
14	-21.400	0.000	1	534.060
15	-23.000	-4.176	1	579.940
16	-23.000	-2.983	1	310.910
17	-25.000	-5.256	1	325.455
18	-27.000	-7.232	1	339.999
19	-29.500	-8.701	1	358.180
20	-29.500	-43.506	1	962.990
21	-31.500	-67.647	1	1053.530

着目矢板 No.22 (外周矢板 No.22)

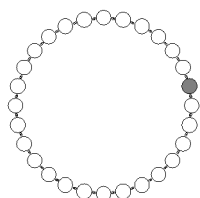


前面地盤反力度分布図 (kN/m²)

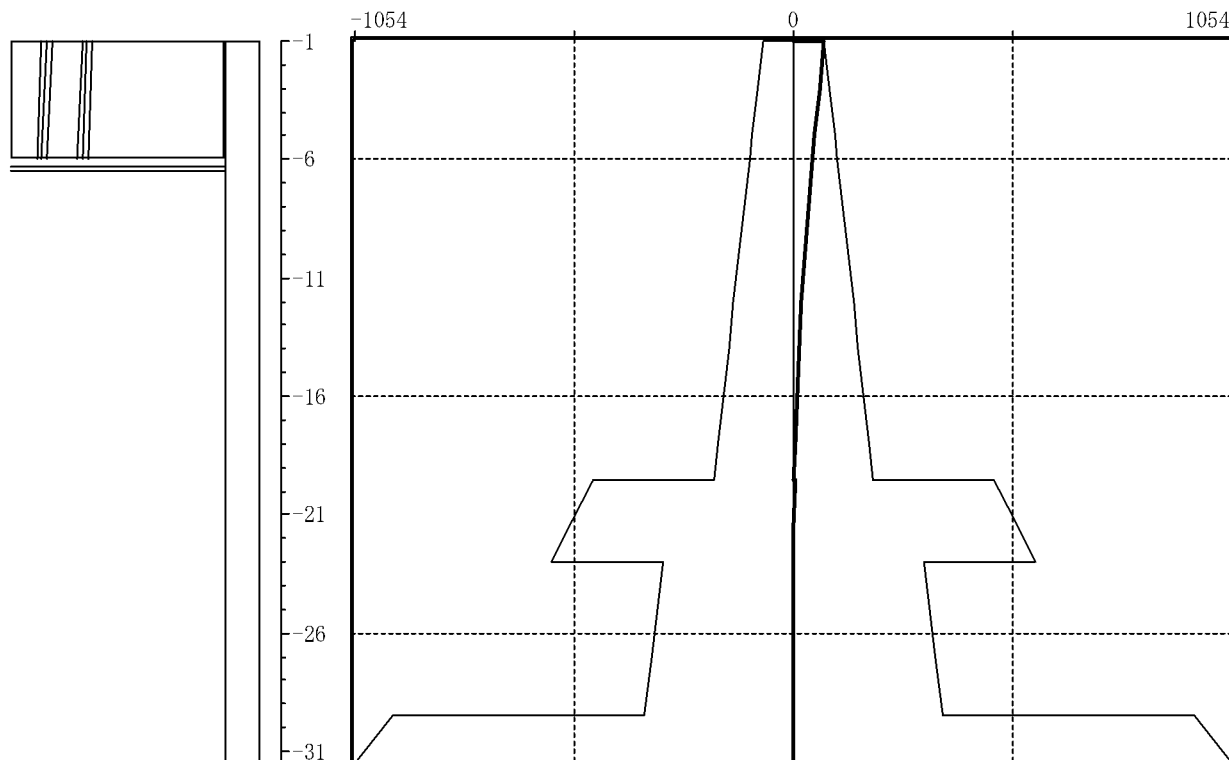


	標高 (m)	地盤反力度 (kN/m ²)	弾性=1 塑性=2	地盤反力度の 上限値(kN/m ²)
1	-1.000	73.640	2	73.640
2	-3.000	63.437	1	86.364
3	-5.000	52.007	1	99.088
4	-6.000	46.292	1	105.450
6	-8.000	35.394	1	118.177
7	-10.000	26.086	1	130.905
8	-12.000	18.439	1	143.632
9	-14.000	12.283	1	156.360
10	-16.000	7.435	1	169.087
11	-18.000	3.798	1	181.814
12	-19.500	1.607	1	191.360
13	-19.500	7.873	1	479.570
14	-21.400	0.000	1	534.060
15	-23.000	0.000	1	579.940
16	-23.000	0.000	1	310.910
17	-25.000	0.000	1	325.455
18	-27.000	0.000	1	339.999
19	-29.500	0.000	1	358.180
20	-29.500	0.000	1	962.990
21	-31.500	0.000	1	1053.530

着目矢板 No.23 (外周矢板 No.23)

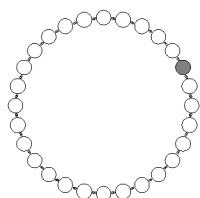


前面地盤反力度分布図 (kN/m²)

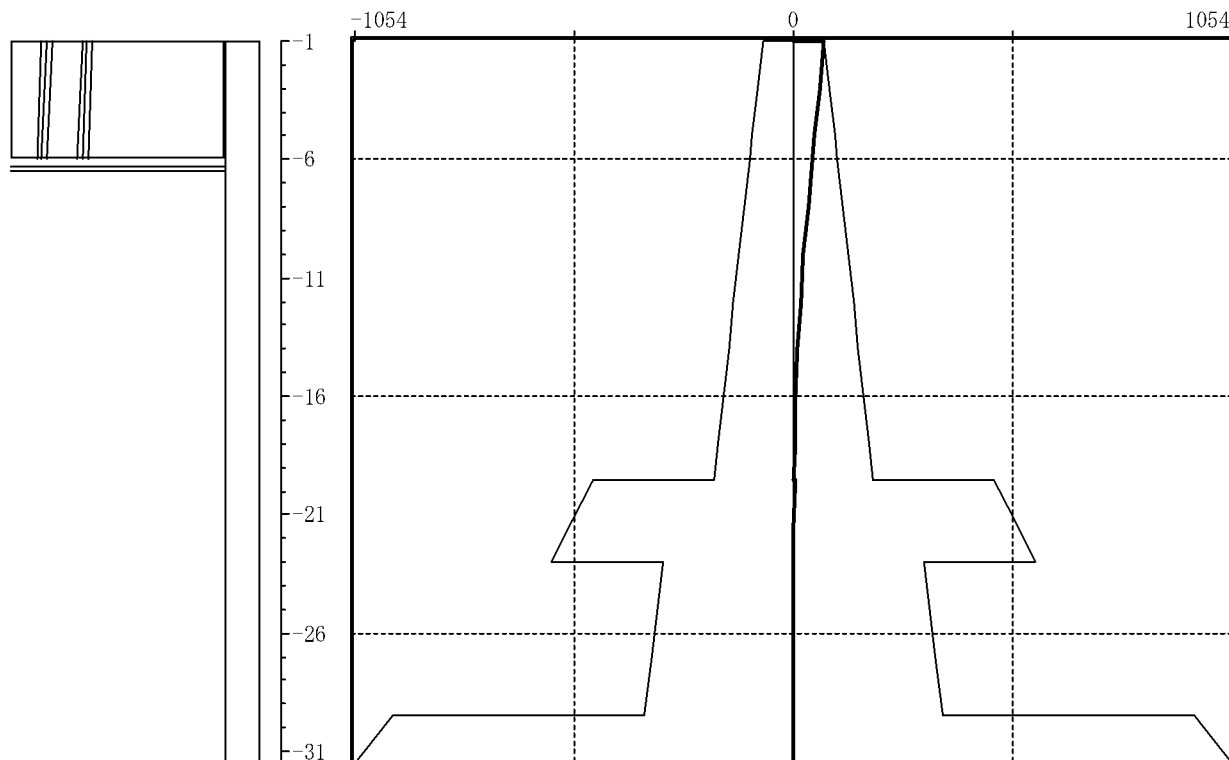


	標高 (m)	地盤反力度 (kN/m ²)	弾性=1 塑性=2	地盤反力度の 上限値(kN/m ²)
1	-1.000	73.640	2	73.640
2	-3.000	63.437	1	86.364
3	-5.000	52.007	1	99.088
4	-6.000	46.292	1	105.450
6	-8.000	35.126	1	118.177
7	-10.000	25.466	1	130.905
8	-12.000	17.620	1	143.632
9	-14.000	11.474	1	156.360
10	-16.000	6.813	1	169.087
11	-18.000	3.421	1	181.814
12	-19.500	1.376	1	191.360
13	-19.500	6.744	1	479.570
14	-21.400	0.000	1	534.060
15	-23.000	0.000	1	579.940
16	-23.000	0.000	1	310.910
17	-25.000	0.000	1	325.455
18	-27.000	0.000	1	339.999
19	-29.500	0.000	1	358.180
20	-29.500	0.000	1	962.990
21	-31.500	0.000	1	1053.530

着目矢板 No.24 (外周矢板 No.24)

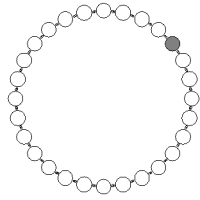


前面地盤反力度分布図 (kN/m²)

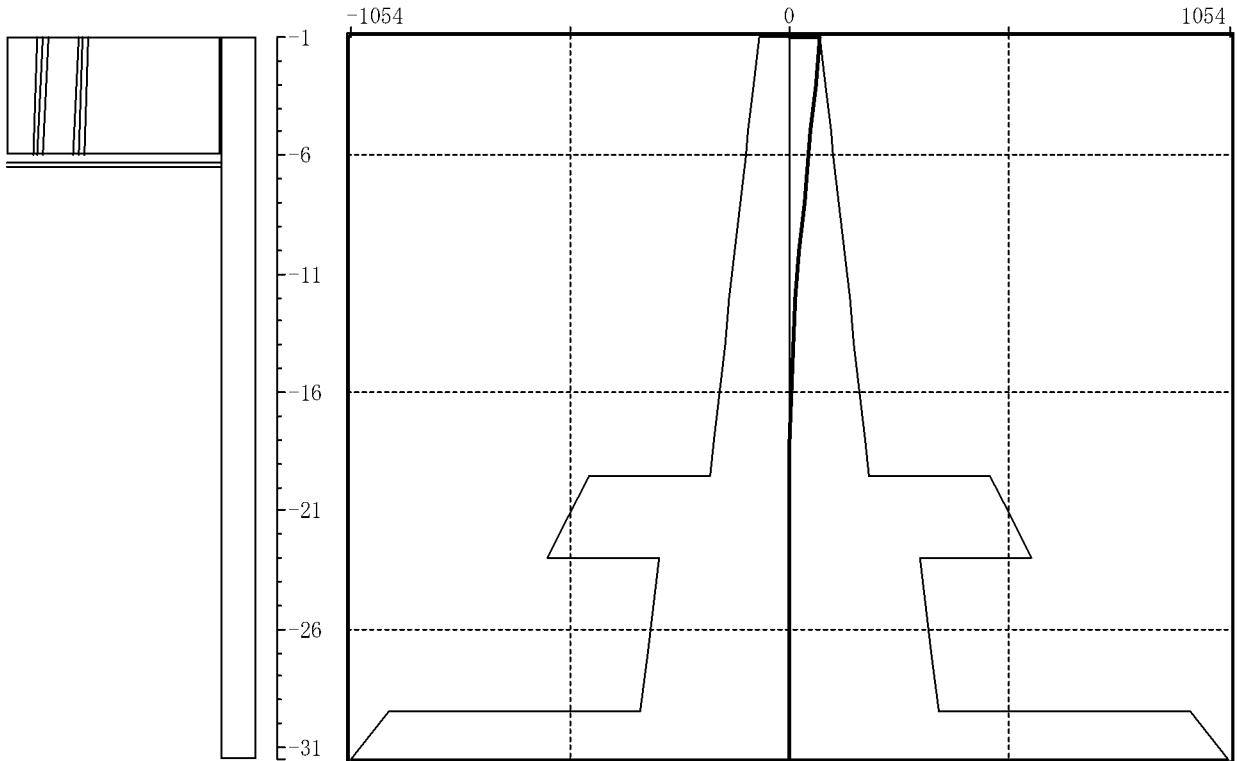


	標高 (m)	地盤反力度 (kN/m ²)	弾性=1 塑性=2	地盤反力度の 上限値(kN/m ²)
1	-1.000	73.640	2	73.640
2	-3.000	63.437	1	86.364
3	-5.000	52.007	1	99.088
4	-6.000	46.292	1	105.450
6	-8.000	34.675	1	118.177
7	-10.000	24.366	1	130.905
8	-12.000	16.145	1	143.632
9	-14.000	9.984	1	156.360
10	-16.000	5.583	1	169.087
11	-18.000	2.583	1	181.814
12	-19.500	0.849	1	191.360
13	-19.500	4.162	1	479.570
14	-21.400	0.000	1	534.060
15	-23.000	0.000	1	579.940
16	-23.000	0.000	1	310.910
17	-25.000	0.000	1	325.455
18	-27.000	0.000	1	339.999
19	-29.500	0.000	1	358.180
20	-29.500	0.000	1	962.990
21	-31.500	0.000	1	1053.530

着目矢板 No.25 (外周矢板 No.25)

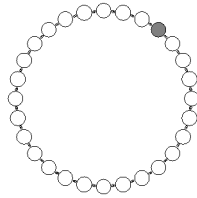


前面地盤反力度分布図 (kN/m²)

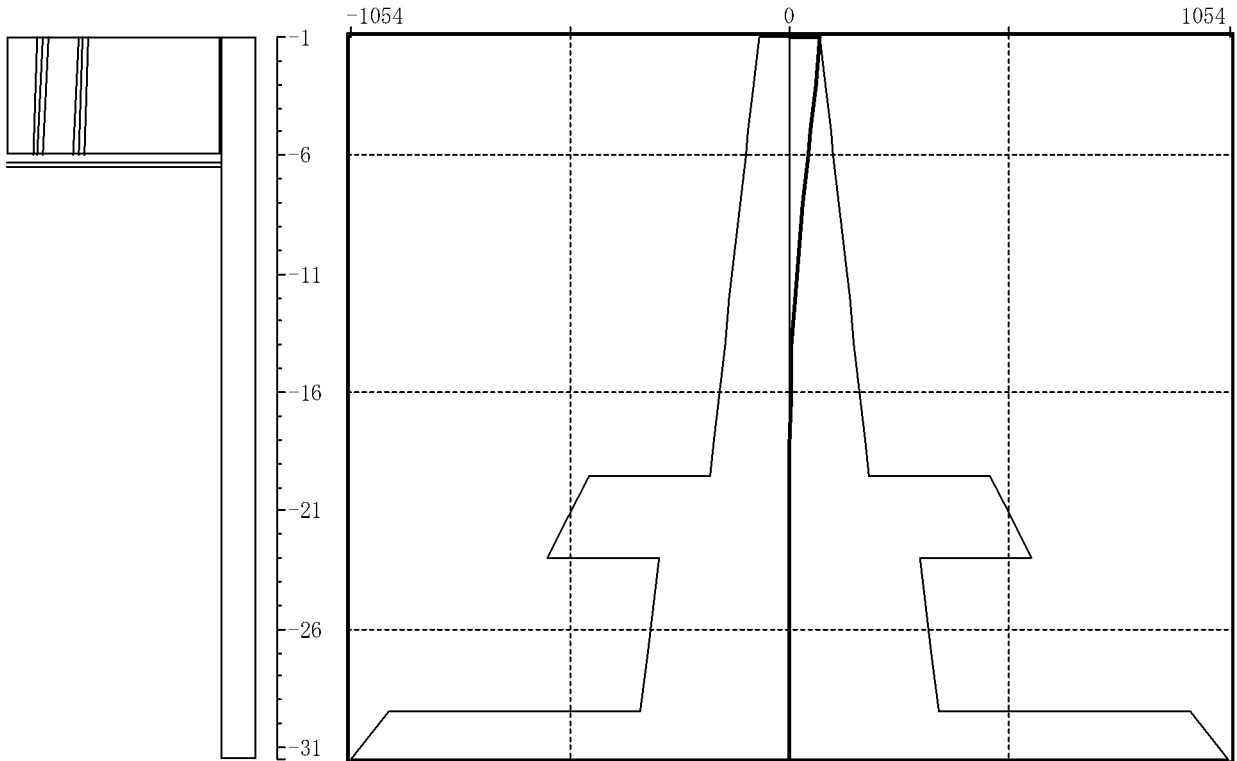


	標高 (m)	地盤反力度 (kN/m ²)	弾性=1 塑性=2	地盤反力度の 上限値(kN/m ²)
1	-1.000	73.640	2	73.640
2	-3.000	63.437	1	86.364
3	-5.000	52.007	1	99.088
4	-6.000	46.292	1	105.450
6	-8.000	34.155	1	118.177
7	-10.000	23.046	1	130.905
8	-12.000	14.350	1	143.632
9	-14.000	8.145	1	156.360
10	-16.000	4.019	1	169.087
11	-18.000	1.450	1	181.814
12	-19.500	0.100	1	191.360
13	-19.500	0.489	1	479.570
14	-21.400	0.000	1	534.060
15	-23.000	0.000	1	579.940
16	-23.000	0.000	1	310.910
17	-25.000	0.000	1	325.455
18	-27.000	0.000	1	339.999
19	-29.500	0.000	1	358.180
20	-29.500	0.000	1	962.990
21	-31.500	0.000	1	1053.530

着目矢板 No.26 (外周矢板 No.26)

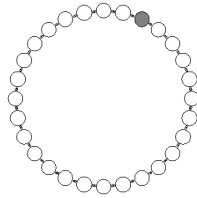


前面地盤反力度分布図 (kN/m²)

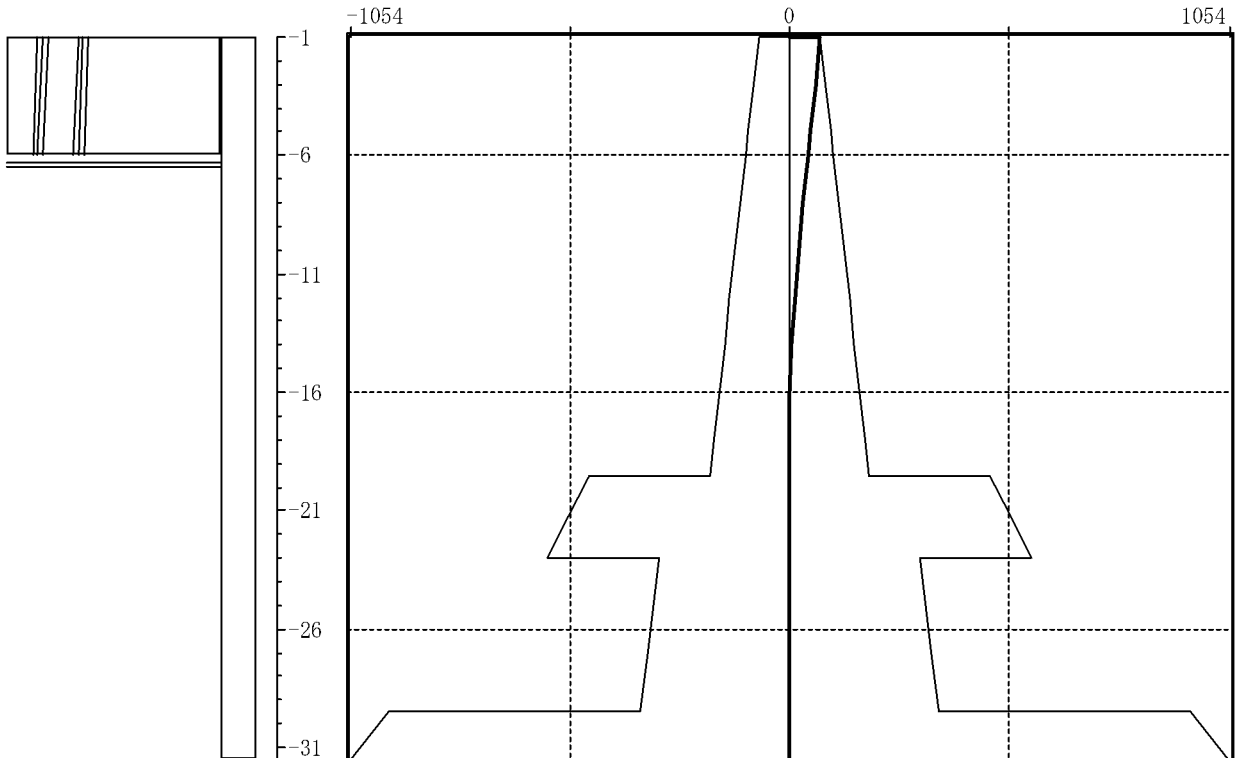


	標高 (m)	地盤反力度 (kN/m ²)	弾性=1 塑性=2	地盤反力度の 上限値(kN/m ²)
1	-1.000	73.640	2	73.640
2	-3.000	63.437	1	86.364
3	-5.000	52.007	1	99.088
4	-6.000	46.292	1	105.450
6	-8.000	33.683	1	118.177
7	-10.000	21.814	1	130.905
8	-12.000	12.665	1	143.632
9	-14.000	6.416	1	156.360
10	-16.000	2.540	1	169.087
11	-18.000	0.354	1	181.814
12	-19.500	0.000	1	191.360
13	-19.500	0.000	1	479.570
14	-21.400	0.000	1	534.060
15	-23.000	0.000	1	579.940
16	-23.000	0.000	1	310.910
17	-25.000	0.000	1	325.455
18	-27.000	0.000	1	339.999
19	-29.500	0.000	1	358.180
20	-29.500	0.000	1	962.990
21	-31.500	0.000	1	1053.530

着目矢板 No.27 (外周矢板 No.27)

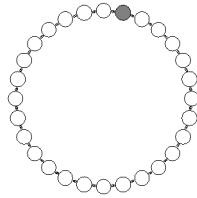


前面地盤反力度分布図 (kN/m²)

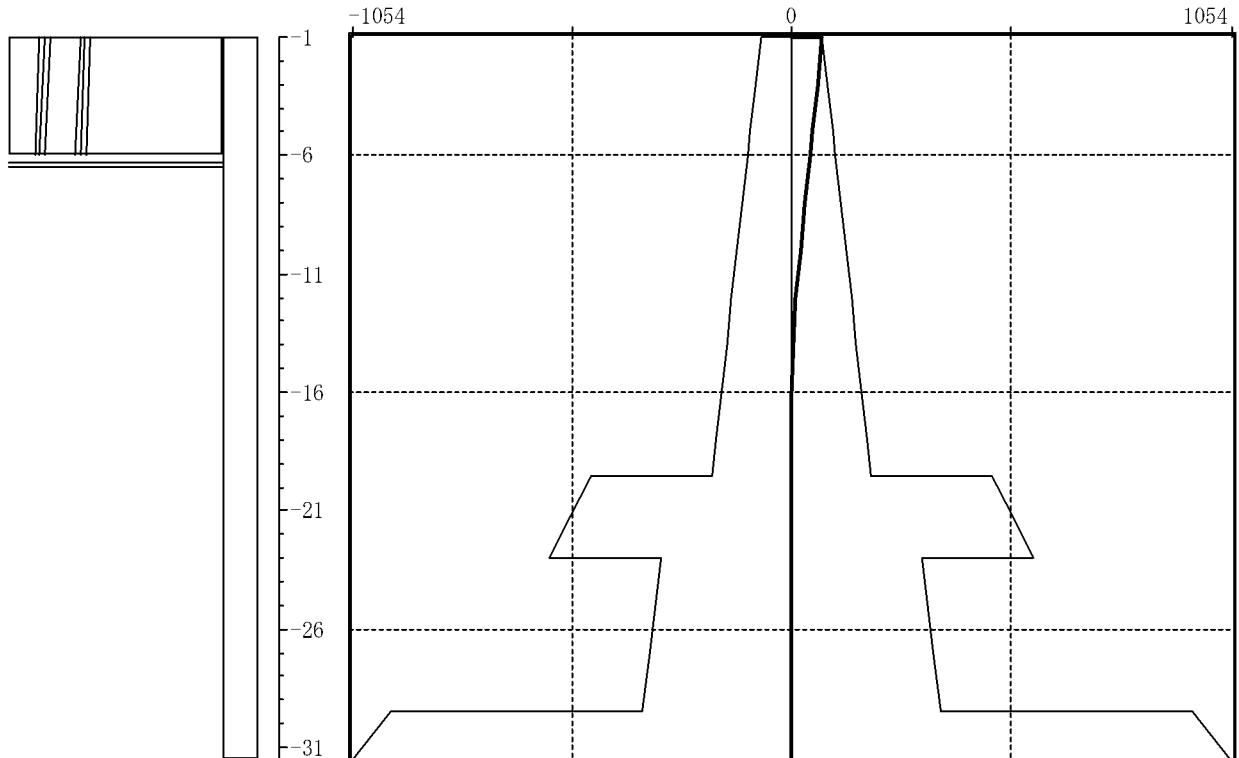


	標高 (m)	地盤反力度 (kN/m ²)	弾性=1 塑性=2	地盤反力度の 上限値(kN/m ²)
1	-1.000	73.640	2	73.640
2	-3.000	63.437	1	86.364
3	-5.000	52.007	1	99.088
4	-6.000	46.292	1	105.450
6	-8.000	33.350	1	118.177
7	-10.000	20.910	1	130.905
8	-12.000	11.412	1	143.632
9	-14.000	5.122	1	156.360
10	-16.000	1.415	1	169.087
11	-18.000	0.000	1	181.814
12	-19.500	0.000	1	191.360
13	-19.500	0.000	1	479.570
14	-21.400	0.000	1	534.060
15	-23.000	0.000	1	579.940
16	-23.000	0.000	1	310.910
17	-25.000	0.000	1	325.455
18	-27.000	0.000	1	339.999
19	-29.500	0.000	1	358.180
20	-29.500	0.000	1	962.990
21	-31.500	0.000	1	1053.530

着目矢板 No.28 (外周矢板 No.28)



前面地盤反力度分布図 (kN/m²)



	標高 (m)	地盤反力度 (kN/m ²)	弾性=1 塑性=2	地盤反力度の 上限値(kN/m ²)
1	-1.000	73.640	2	73.640
2	-3.000	63.437	1	86.364
3	-5.000	52.007	1	99.088
4	-6.000	46.292	1	105.450
6	-8.000	33.178	1	118.177
7	-10.000	20.407	1	130.905
8	-12.000	10.682	1	143.632
9	-14.000	4.335	1	156.360
10	-16.000	0.685	1	169.087
11	-18.000	0.000	1	181.814
12	-19.500	0.000	1	191.360
13	-19.500	0.000	1	479.570
14	-21.400	0.000	1	534.060
15	-23.000	0.000	1	579.940
16	-23.000	0.000	1	310.910
17	-25.000	0.000	1	325.455
18	-27.000	0.000	1	339.999
19	-29.500	0.000	1	358.180
20	-29.500	0.000	1	962.990
21	-31.500	0.000	1	1053.530

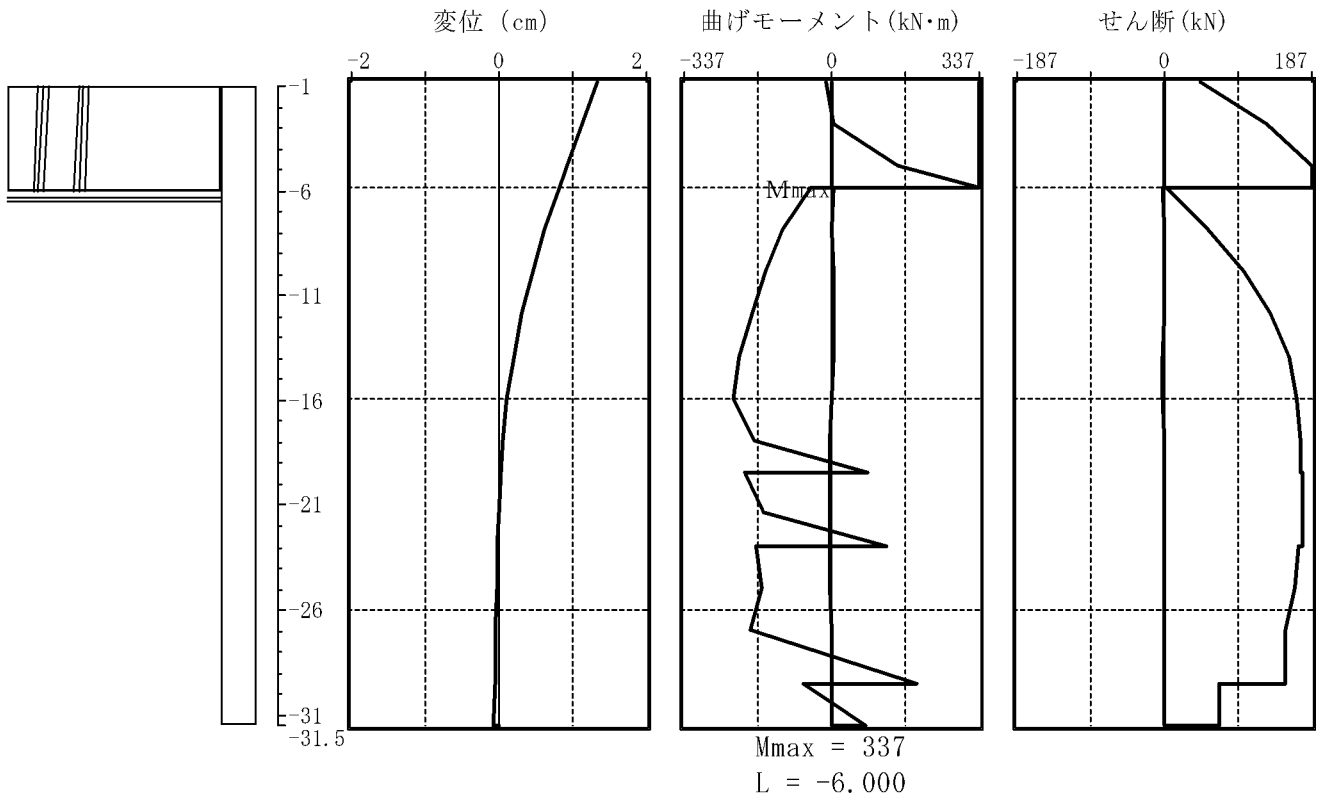
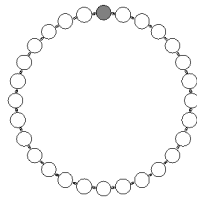
1.12.3 橋軸直角方向（地震時）

(1)作用力

作用力	V(kN)	H(kN)	M(kN.m)
	38660.8	7777.0	153341.0

(2)杭地中部変位，断面力，応力度

着目矢板 No.1（外周矢板 No.1）



	標高 (m)	S (cm)	θ (mrad)	S (kN)		M (kN.m)		N (kN)	σ (N/mm ²)
				Sx	Sy	Mx	My		
1	-1.000	1.344	1.050	45.5	0.0	0.0	-12.1	-13.6	1.85
2	-3.000	1.134	1.050	129.5	0.0	0.0	3.6	-40.8	1.63
3	-5.000	0.924	1.050	186.0	0.0	0.0	150.5	-61.2	19.88
4	-6.000	0.819	1.050	186.0	0.0	0.0	336.6	-61.2	42.22
5	-6.000	0.819	1.050	2.1	-2.5	3.0	-49.7	1314.6	44.52
6	-8.000	0.621	0.935	55.4	1.1	-0.2	-112.7	1268.2	50.72
7	-10.000	0.452	0.797	100.4	0.2	3.2	-150.6	1231.2	54.19
8	-12.000	0.313	0.677	135.4	-1.1	4.5	-181.0	1199.7	56.92
9	-14.000	0.199	0.567	157.7	-1.5	3.3	-210.6	1168.4	59.56
10	-16.000	0.111	0.440	168.3	-1.3	0.3	-225.0	1153.2	60.84
11	-18.000	0.050	0.303	172.2	-1.0	-2.3	-176.9	1141.1	54.71
12	-19.500	0.017	0.217	172.2	-1.0	-3.8	81.4	1141.1	43.24
13	-19.500	0.017	0.217	175.5	-0.5	-3.8	-199.0	1106.5	56.35
14	-21.400	-0.005	0.143	175.0	-0.1	-4.8	-154.1	1034.2	48.85

	標高 (m)	(cm)	(mrad)	S(kN)		M(kN.m)		N (kN)	(N/mm ²)
				Sx	Sy	Mx	My		
15	-23.000	-0.018	0.116	175.0	-0.1	-4.9	125.9	1034.2	45.46
16	-23.000	-0.018	0.116	171.3	0.3	-4.9	-170.9	955.7	48.56
17	-25.000	-0.028	0.117	166.4	0.8	-4.3	-158.2	889.6	45.10
18	-27.000	-0.040	0.136	153.3	0.2	-1.6	-187.0	808.0	46.16
19	-29.500	-0.052	0.150	153.3	0.2	-1.2	196.3	808.0	47.27
20	-29.500	-0.052	0.150	70.7	-0.7	0.9	-63.7	493.7	22.13
21	-31.500	-0.078	0.167	70.7	-0.7	-0.5	77.7	493.7	23.81

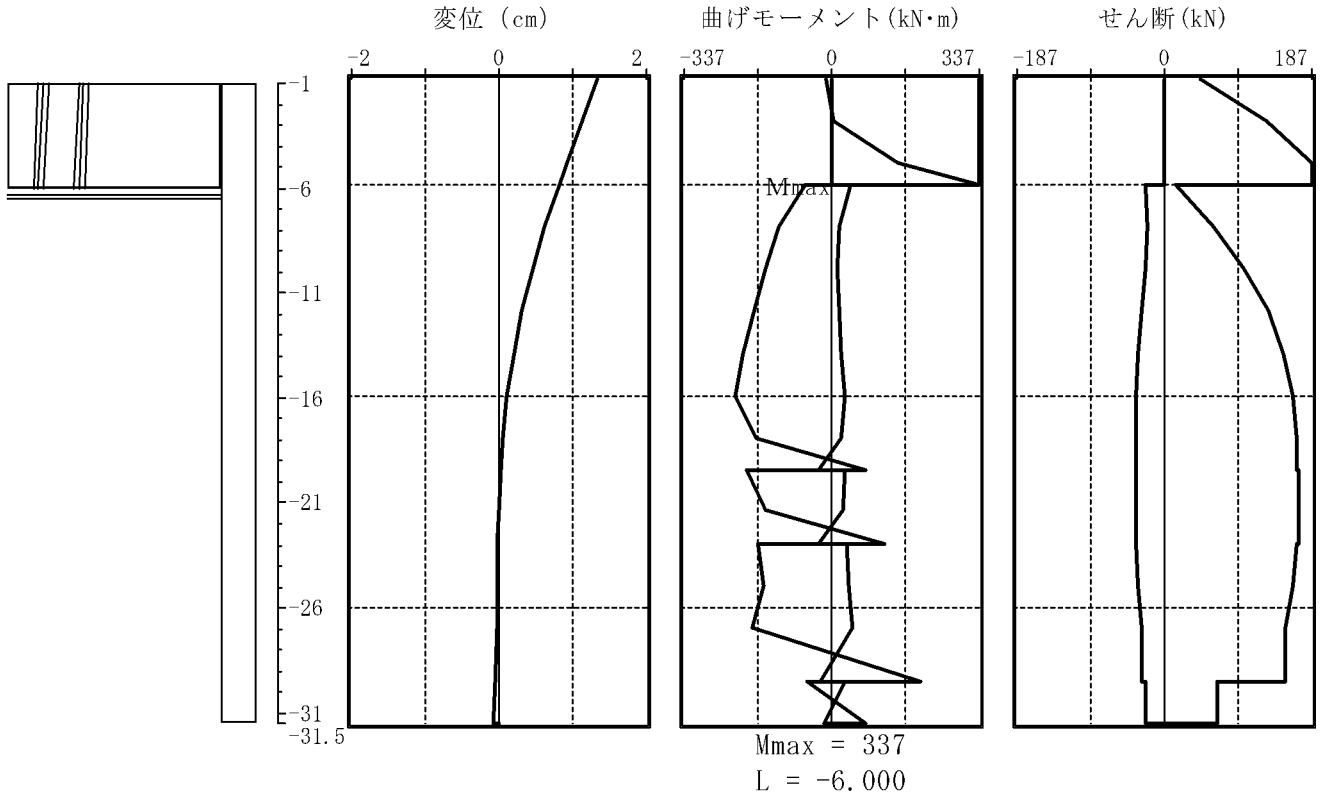
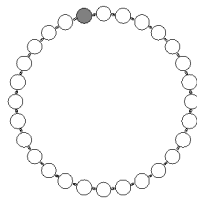
・設計地盤面変位

標高 (m)	(cm)	(mrad)	a(cm)
-1.000	1.344	1.050	5.000

・最大応力度

	SKY400	SKY490
(N/mm ²)	60.84	——
標高(m)	-16.000	——

着目矢板 No.2 (外周矢板 No.2)



	標高 (m)	S(kN)	M(kN.m)	S(kN)		M(kN.m)		N (kN)	N/mm ²
				Sx	Sy	Mx	My		
1	-1.000	1.344	1.050	45.5	0.0	0.0	-12.1	-9.5	1.73
2	-3.000	1.134	1.050	129.5	0.0	0.0	3.6	-24.3	1.14
3	-5.000	0.924	1.050	186.0	0.0	0.0	150.5	-31.0	18.99
4	-6.000	0.819	1.050	186.0	0.0	0.0	336.6	-31.0	41.34
5	-6.000	0.819	1.050	14.1	-23.6	44.7	-60.7	949.5	36.89
6	-8.000	0.621	0.938	62.3	-20.7	18.4	-120.7	919.0	41.61
7	-10.000	0.453	0.797	101.2	-23.7	12.9	-153.0	899.7	44.83
8	-12.000	0.314	0.672	131.5	-28.6	16.9	-178.7	893.2	47.75
9	-14.000	0.202	0.559	152.0	-33.2	23.3	-202.3	904.6	50.99
10	-16.000	0.114	0.437	162.9	-35.8	29.7	-218.2	894.1	52.67
11	-18.000	0.053	0.304	167.2	-36.3	22.4	-173.8	883.4	46.95
12	-19.500	0.020	0.217	167.2	-36.3	-32.1	76.9	883.4	35.92
13	-19.500	0.020	0.217	170.8	-36.0	30.3	-196.4	852.8	48.87
14	-21.400	-0.002	0.139	171.3	-35.8	26.1	-153.3	788.8	41.80
15	-23.000	-0.015	0.107	171.3	-35.8	-31.1	120.7	788.8	38.10
16	-23.000	-0.015	0.107	167.6	-35.2	34.9	-168.7	719.0	41.77
17	-25.000	-0.023	0.105	163.4	-34.1	37.9	-155.0	660.0	38.52
18	-27.000	-0.032	0.125	153.0	-29.8	49.1	-181.1	615.6	40.59
19	-29.500	-0.043	0.155	153.0	-29.8	-25.3	201.5	615.6	42.44
20	-29.500	-0.043	0.155	66.1	-24.3	31.6	-55.8	383.9	18.96
21	-31.500	-0.072	0.180	66.1	-24.3	-17.0	76.3	383.9	20.64

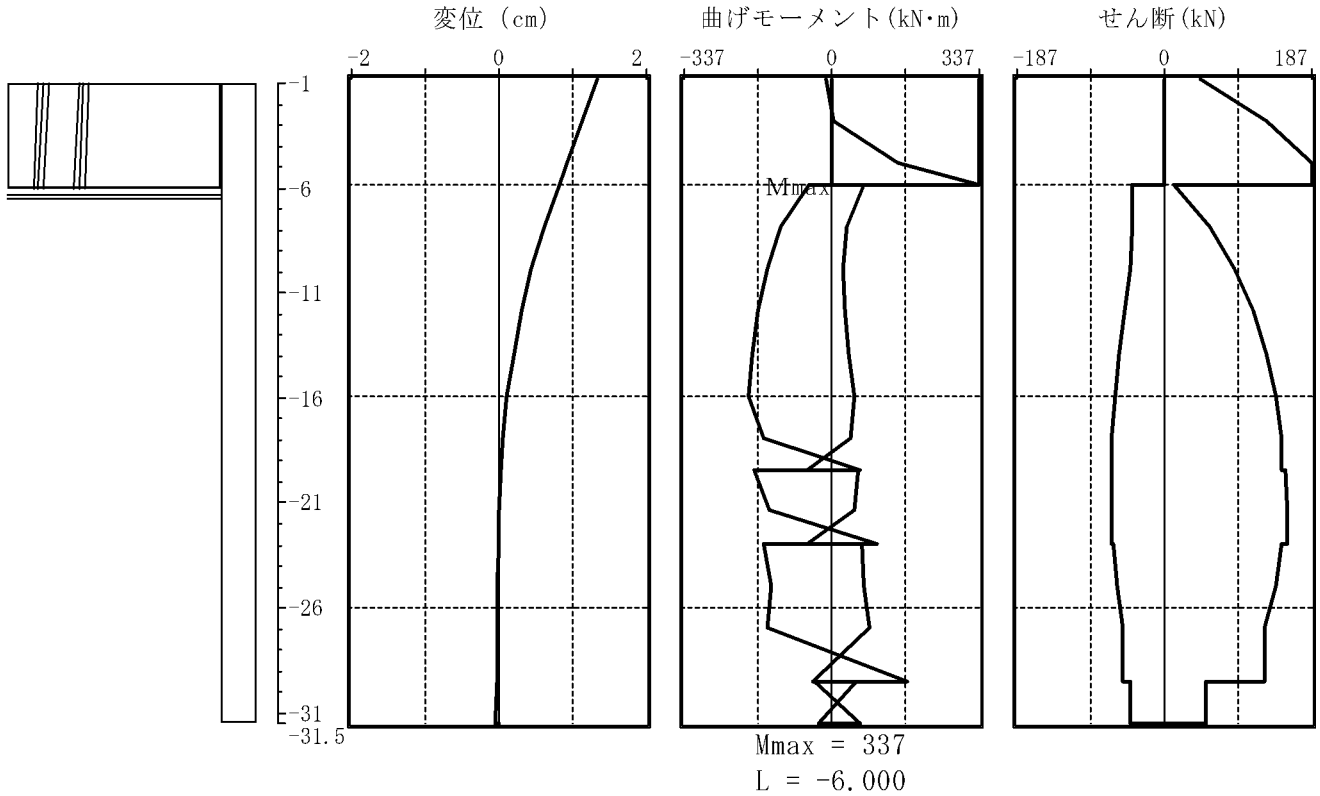
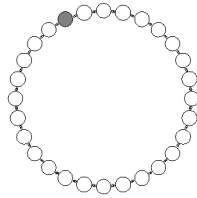
・設計地盤面変位

標高 (m)	(cm)	(mrad)	a(cm)
-1.000	1.344	1.050	5.000

・最大応力度

	SKY400	SKY490
(N/mm ²)	52.67	——
標高(m)	-16.000	——

着目矢板 No.3 (外周矢板 No.3)



	標高 (m)	S (kN)	M (kN.m)	S (kN)		M (kN.m)		N (kN)	N/mm ²
				Sx	Sy	Mx	My		
1	-1.000	1.344	1.050	45.5	0.0	0.0	-12.1	-5.5	1.61
2	-3.000	1.134	1.050	129.5	0.0	0.0	3.6	-8.6	0.68
3	-5.000	0.924	1.050	186.0	0.0	0.0	150.5	-2.3	18.15
4	-6.000	0.819	1.050	186.0	0.0	0.0	336.6	-2.3	40.50
5	-6.000	0.819	1.050	12.9	-41.7	74.4	-52.2	593.3	28.31
6	-8.000	0.620	0.955	56.8	-39.9	35.6	-118.3	572.3	31.62
7	-10.000	0.448	0.807	89.1	-44.1	24.9	-148.6	562.9	34.60
8	-12.000	0.308	0.664	112.6	-51.3	30.6	-168.0	565.0	37.08
9	-14.000	0.198	0.530	130.0	-58.2	40.3	-180.1	577.1	39.10
10	-16.000	0.114	0.409	142.2	-63.4	51.7	-192.1	607.4	41.70
11	-18.000	0.056	0.289	148.4	-66.8	42.7	-155.7	621.2	37.61
12	-19.500	0.023	0.209	148.4	-66.8	-57.5	66.9	621.2	28.81
13	-19.500	0.023	0.209	153.9	-67.7	60.1	-179.2	607.5	40.52
14	-21.400	0.001	0.134	154.7	-67.7	53.9	-142.4	561.6	34.75
15	-23.000	-0.011	0.098	154.7	-67.7	-54.5	105.2	561.6	30.70
16	-23.000	-0.011	0.098	149.0	-65.3	69.7	-154.8	516.0	35.51
17	-25.000	-0.017	0.084	140.3	-60.8	71.6	-137.0	497.1	33.14
18	-27.000	-0.023	0.092	127.3	-52.2	86.2	-147.4	495.6	35.04
19	-29.500	-0.031	0.127	127.3	-52.2	-44.3	170.8	495.6	35.72
20	-29.500	-0.031	0.127	53.0	-43.5	55.6	-40.3	298.2	16.99
21	-31.500	-0.055	0.158	53.0	-43.5	-31.5	65.8	298.2	17.50

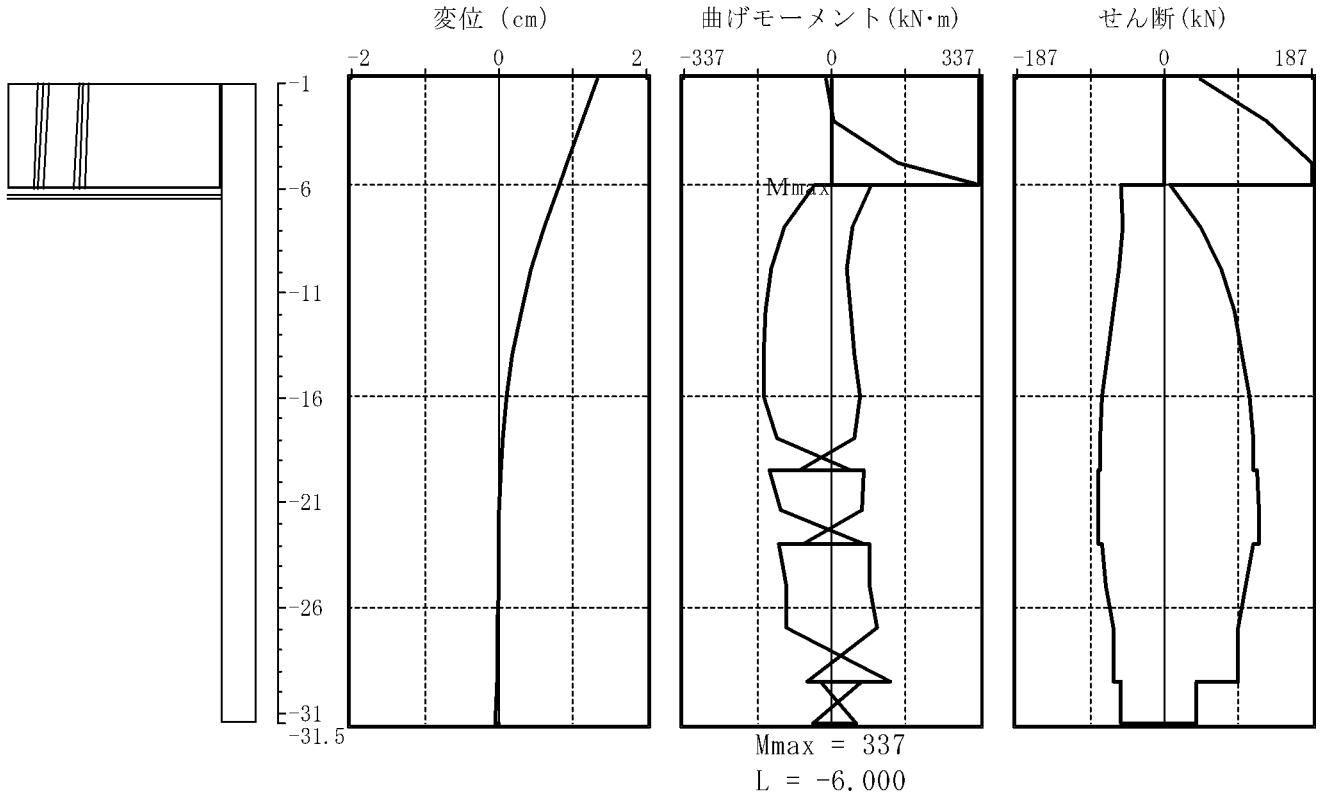
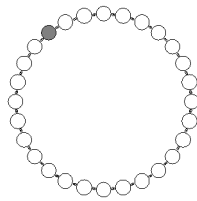
・設計地盤面変位

標高 (m)	(cm)	(mrad)	a(cm)
-1.000	1.344	1.050	5.000

・最大応力度

	SKY400	SKY490
(N/mm ²)	41.70	——
標高(m)	-16.000	——

着目矢板 No.4 (外周矢板 No.4)



	標高 (m)	S(kN)	M(kN.m)	N (kN)	N/mm ²				
						(cm)	(mrad)	Sx	Sy
1	-1.000	1.344	1.050	45.5	0.0	0.0	-12.1	-2.0	1.51
2	-3.000	1.134	1.050	129.5	0.0	0.0	3.6	5.5	0.59
3	-5.000	0.924	1.050	186.0	0.0	0.0	150.5	23.5	18.77
4	-6.000	0.819	1.050	186.0	0.0	0.0	336.6	23.5	41.12
5	-6.000	0.819	1.050	6.5	-54.2	89.5	-38.3	261.8	19.37
6	-8.000	0.617	0.973	45.3	-53.0	48.3	-109.4	249.5	21.68
7	-10.000	0.442	0.819	70.8	-57.8	35.8	-137.2	249.6	24.35
8	-12.000	0.300	0.659	87.8	-64.9	41.5	-150.0	261.7	26.37
9	-14.000	0.190	0.509	99.3	-72.1	52.7	-154.6	283.4	27.93
10	-16.000	0.109	0.376	107.8	-78.3	63.6	-154.7	311.5	29.23
11	-18.000	0.054	0.263	113.3	-82.6	52.3	-125.5	343.5	26.40
12	-19.500	0.024	0.190	113.3	-82.6	-71.5	44.5	343.5	20.19
13	-19.500	0.024	0.190	118.6	-84.1	75.1	-144.2	365.9	30.26
14	-21.400	0.003	0.118	119.2	-83.8	68.3	-115.7	369.3	26.97
15	-23.000	-0.008	0.079	119.2	-83.8	-65.9	74.9	369.3	22.81
16	-23.000	-0.008	0.079	113.0	-80.2	87.8	-122.9	368.5	28.95
17	-25.000	-0.012	0.055	104.0	-74.0	87.8	-103.3	374.2	27.26
18	-27.000	-0.015	0.056	94.4	-63.8	101.8	-103.4	376.3	28.46
19	-29.500	-0.020	0.100	94.4	-63.8	-57.8	132.6	376.3	28.40
20	-29.500	-0.020	0.100	41.1	-55.5	67.9	-27.9	224.6	15.41
21	-31.500	-0.040	0.132	41.1	-55.5	-43.1	54.4	224.6	14.92

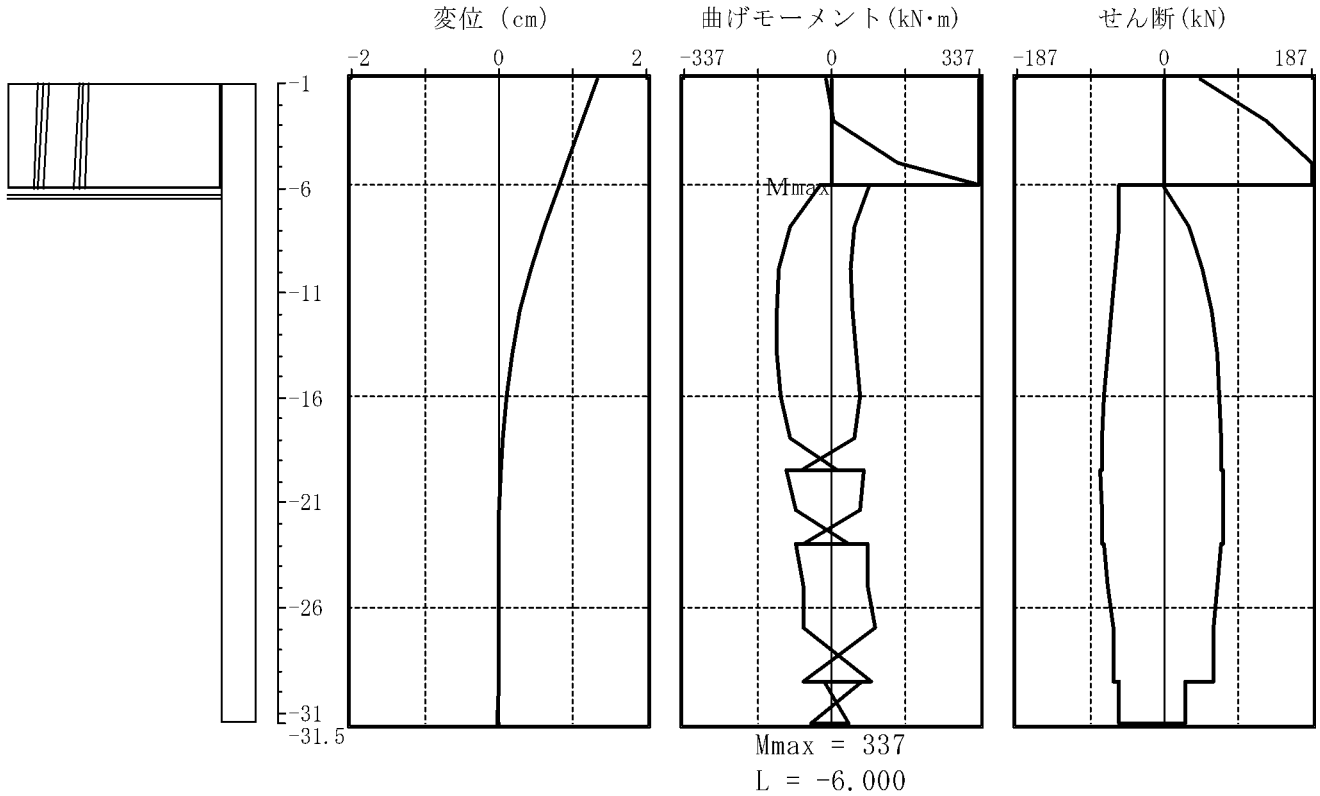
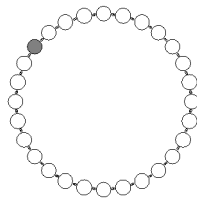
・設計地盤面変位

標高 (m)	(cm)	(mrad)	a(cm)
-1.000	1.344	1.050	5.000

・最大応力度

	SKY400	SKY490
(N/mm ²)	41.12	——
標高(m)	-6.000	——

着目矢板 No.5 (外周矢板 No.5)



	標高 (m)	S(kN)		M(kN.m)		N (kN)	N/mm ²		
		(cm)	(mrad)	Sx	Sy			Mx	My
1	-1.000	1.344	1.050	45.5	0.0	0.0	-12.1	1.0	1.48
2	-3.000	1.134	1.050	129.5	0.0	0.0	3.6	17.2	0.94
3	-5.000	0.924	1.050	186.0	0.0	0.0	150.5	44.9	19.40
4	-6.000	0.819	1.050	186.0	0.0	0.0	336.6	44.9	41.75
5	-6.000	0.819	1.050	-1.2	-57.2	86.7	-27.3	-24.7	11.64
6	-8.000	0.616	0.981	30.1	-57.4	53.7	-95.3	-22.7	13.81
7	-10.000	0.438	0.824	48.5	-61.3	41.8	-119.0	-8.7	15.40
8	-12.000	0.294	0.654	59.5	-66.8	45.9	-125.8	17.3	16.59
9	-14.000	0.184	0.495	66.3	-72.3	54.9	-124.0	52.6	17.83
10	-16.000	0.104	0.356	70.4	-76.8	64.2	-118.5	95.5	18.99
11	-18.000	0.050	0.240	72.0	-79.9	51.7	-94.5	137.9	16.98
12	-19.500	0.022	0.167	72.0	-79.9	-68.1	13.5	137.9	12.38
13	-19.500	0.022	0.167	74.9	-80.4	72.4	-102.9	173.0	20.19
14	-21.400	0.002	0.094	75.1	-79.9	65.0	-81.0	194.7	18.18
15	-23.000	-0.006	0.054	75.1	-79.9	-62.8	39.1	194.7	14.60
16	-23.000	-0.006	0.054	71.5	-76.8	83.2	-81.9	212.8	20.26
17	-25.000	-0.009	0.029	66.7	-72.0	83.4	-66.4	236.4	19.73
18	-27.000	-0.009	0.030	62.0	-64.1	97.7	-63.7	257.5	21.56
19	-29.500	-0.012	0.071	62.0	-64.1	-62.7	91.3	257.5	20.85
20	-29.500	-0.012	0.071	27.1	-57.5	67.0	-15.2	160.6	12.96
21	-31.500	-0.027	0.100	27.1	-57.5	-48.0	39.0	160.6	12.14

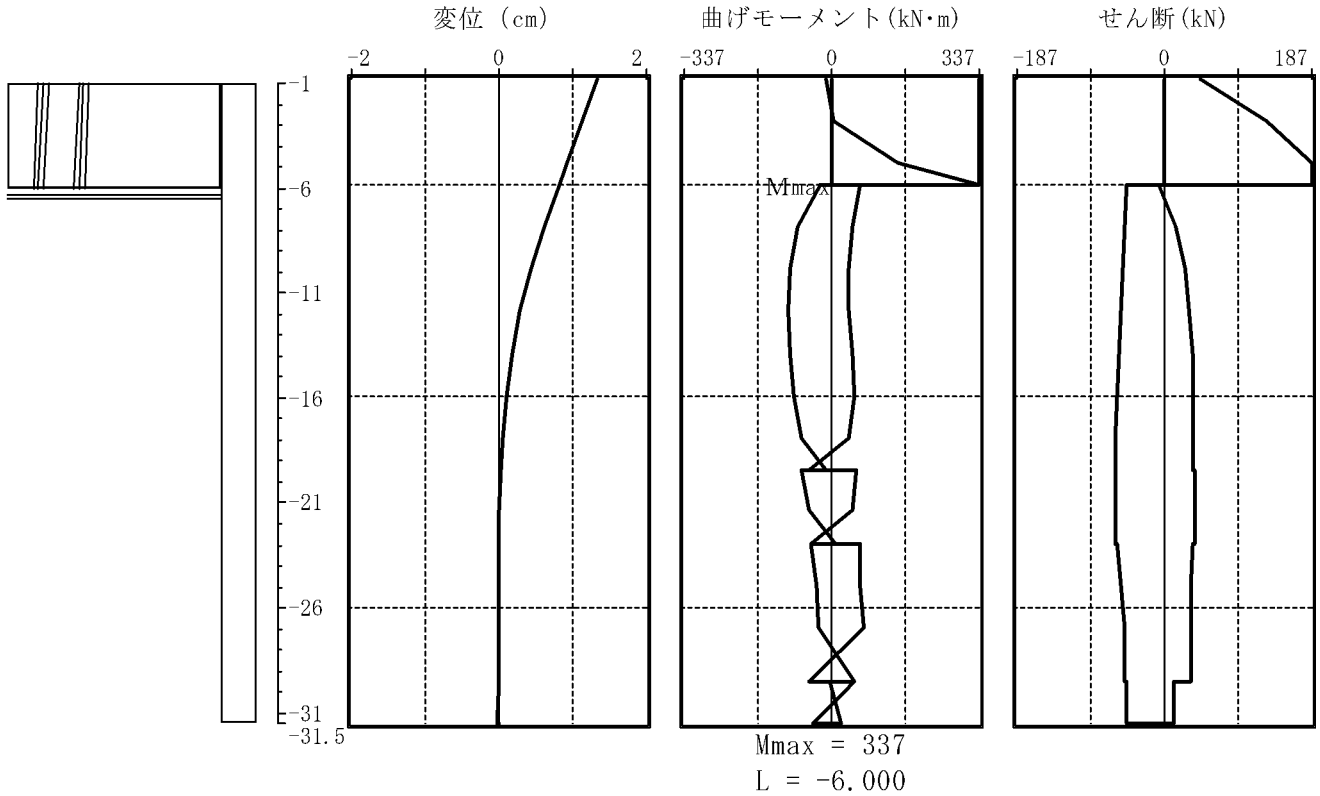
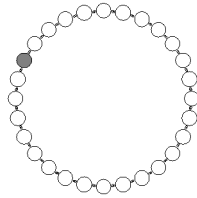
・設計地盤面変位

標高 (m)	(cm)	(mrad)	a(cm)
-1.000	1.344	1.050	5.000

・最大応力度

	SKY400	SKY490
(N/mm ²)	41.75	——
標高(m)	-6.000	——

着目矢板 No.6 (外周矢板 No.6)



	標高 (m)	S (kN) (cm)	M (kN.m) (mrad)	S (kN)		M (kN.m)		N (kN)	N/mm ²
				Sx	Sy	Mx	My		
1	-1.000	1.344	1.050	45.5	0.0	0.0	-12.1	3.2	1.54
2	-3.000	1.134	1.050	129.5	0.0	0.0	3.6	26.0	1.19
3	-5.000	0.924	1.050	186.0	0.0	0.0	150.5	61.1	19.88
4	-6.000	0.819	1.050	186.0	0.0	0.0	336.6	61.1	42.22
5	-6.000	0.819	1.050	-6.9	-48.1	66.7	-25.5	-246.7	15.81
6	-8.000	0.616	0.972	13.8	-49.7	47.7	-78.1	-226.7	17.64
7	-10.000	0.439	0.817	25.5	-51.8	38.3	-96.3	-197.1	18.23
8	-12.000	0.294	0.647	32.1	-54.7	40.0	-99.3	-157.8	17.49
9	-14.000	0.184	0.485	35.5	-57.6	45.4	-94.1	-111.9	15.83
10	-16.000	0.104	0.344	37.0	-60.1	51.4	-85.6	-61.2	13.78
11	-18.000	0.050	0.227	36.9	-61.8	40.8	-68.3	-14.2	9.97
12	-19.500	0.022	0.154	36.9	-61.8	-51.9	-12.9	-14.2	6.84
13	-19.500	0.022	0.154	38.6	-61.7	56.1	-68.7	27.2	11.45
14	-21.400	0.003	0.080	38.8	-61.2	49.6	-52.7	59.9	10.45
15	-23.000	-0.005	0.039	38.8	-61.2	-48.4	9.4	59.9	7.68
16	-23.000	-0.005	0.039	37.0	-59.1	63.1	-48.3	89.7	12.18
17	-25.000	-0.007	0.011	34.5	-56.0	63.3	-35.6	124.3	12.36
18	-27.000	-0.006	0.009	32.8	-51.4	74.8	-30.4	158.9	14.36
19	-29.500	-0.007	0.041	32.8	-51.4	-53.7	51.6	158.9	13.60
20	-29.500	-0.007	0.041	12.2	-47.2	52.9	-3.1	110.8	9.61
21	-31.500	-0.017	0.062	12.2	-47.2	-41.6	21.2	110.8	8.86

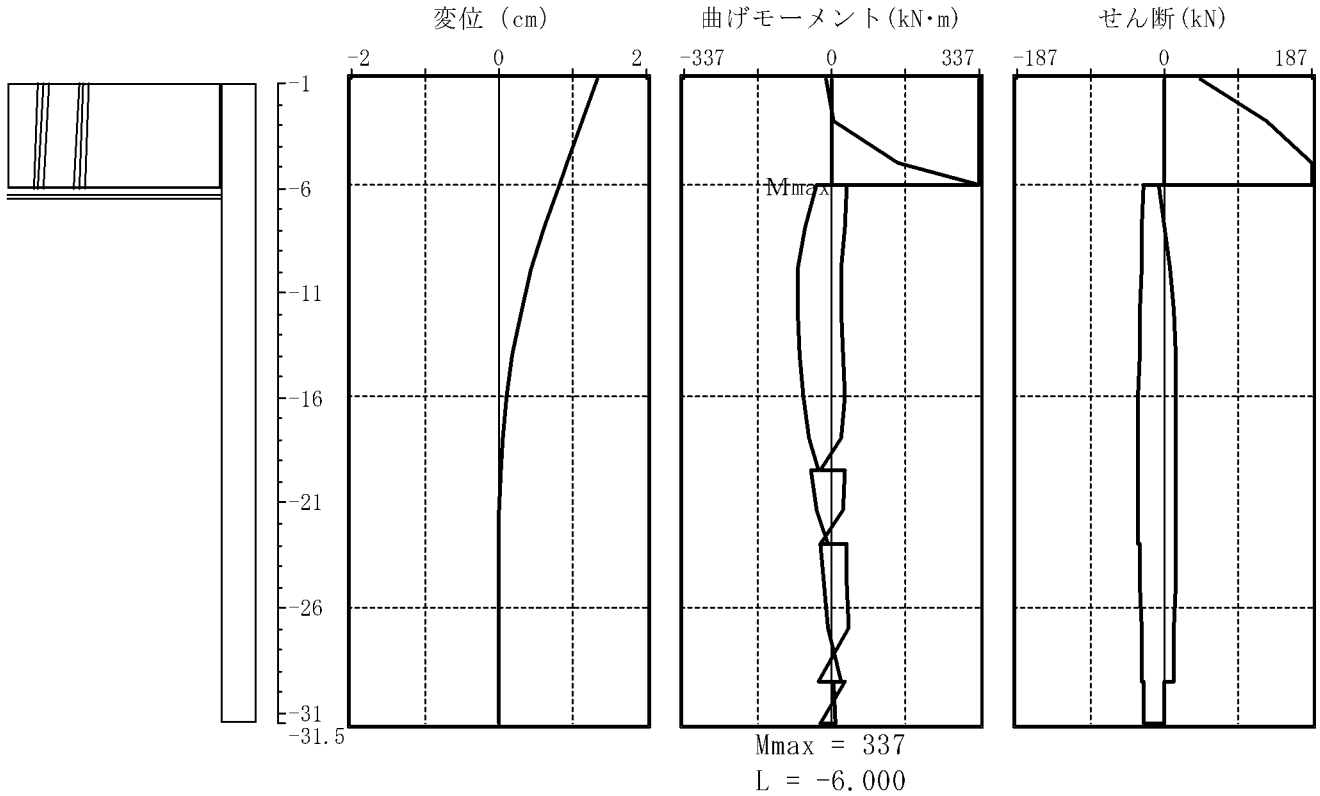
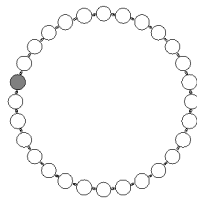
• 設計地盤面変位

標高 (m)	(cm)	(mrad)	a(cm)
-1.000	1.344	1.050	5.000

• 最大応力度

	SKY400	SKY490
(N/mm ²)	42.22	——
標高(m)	-6.000	——

着目矢板 No.7 (外周矢板 No.7)



	標高 (m)	S (kN)	M (kN.m)	S (kN)		M (kN.m)		N (kN)	N/mm ²
				Sx	Sy	Mx	My		
1	-1.000	1.344	1.050	45.5	0.0	0.0	-12.1	4.5	1.58
2	-3.000	1.134	1.050	129.5	0.0	0.0	3.6	31.5	1.36
3	-5.000	0.924	1.050	186.0	0.0	0.0	150.5	71.2	20.17
4	-6.000	0.819	1.050	186.0	0.0	0.0	336.6	71.2	42.52
5	-6.000	0.819	1.050	-7.1	-27.3	35.3	-34.1	-389.0	17.30
6	-8.000	0.619	0.951	0.4	-29.3	28.8	-61.9	-352.1	18.53
7	-10.000	0.443	0.802	7.7	-29.8	23.1	-76.3	-310.2	18.67
8	-12.000	0.300	0.637	12.2	-30.6	23.4	-78.0	-262.2	17.47
9	-14.000	0.189	0.479	14.1	-31.7	25.7	-72.0	-210.6	15.35
10	-16.000	0.109	0.340	14.6	-32.7	28.5	-62.8	-156.6	12.88
11	-18.000	0.053	0.224	14.0	-33.4	22.3	-50.8	-108.3	9.84
12	-19.500	0.026	0.151	14.0	-33.4	-27.7	-29.7	-108.3	8.06
13	-19.500	0.026	0.151	15.2	-33.2	30.3	-46.5	-64.1	8.55
14	-21.400	0.005	0.077	15.4	-32.9	26.5	-34.8	-25.4	6.00
15	-23.000	-0.003	0.034	15.4	-32.9	-26.1	-10.2	-25.4	4.11
16	-23.000	-0.003	0.034	14.8	-31.8	33.7	-27.4	11.2	5.55
17	-25.000	-0.006	0.004	13.3	-30.4	33.6	-16.2	52.0	6.01
18	-27.000	-0.005	-0.003	12.6	-28.2	40.0	-9.0	94.5	7.69
19	-29.500	-0.004	0.017	12.6	-28.2	-30.6	22.4	94.5	7.33
20	-29.500	-0.004	0.017	0.8	-26.4	28.8	5.3	79.7	5.85
21	-31.500	-0.009	0.031	0.8	-26.4	-24.1	6.9	79.7	5.34

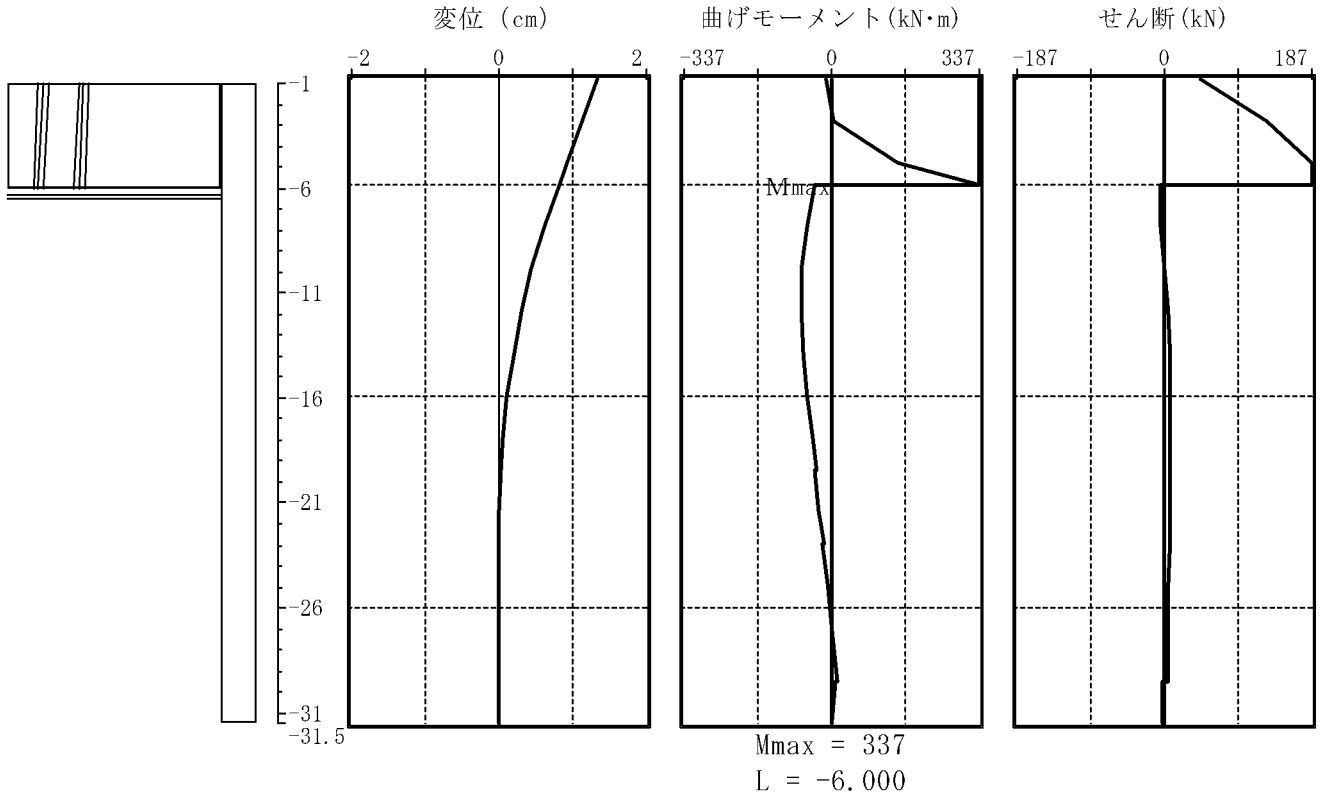
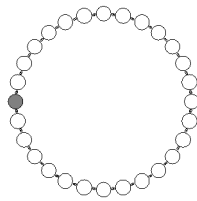
・設計地盤面変位

標高 (m)	(cm)	(mrad)	a(cm)
-1.000	1.344	1.050	5.000

・最大応力度

	SKY400	SKY490
(N/mm ²)	42.52	——
標高(m)	-6.000	——

着目矢板 No.8 (外周矢板 No.8)



	標高 (m)	S(kN)		M(kN.m)		N (kN)	N/mm ²		
		Sx	Sy	Mx	My				
1	-1.000	1.344	1.050	45.5	0.0	0.0	-12.1	5.0	1.60
2	-3.000	1.134	1.050	129.5	0.0	0.0	3.6	33.4	1.41
3	-5.000	0.924	1.050	186.0	0.0	0.0	150.5	74.6	20.27
4	-6.000	0.819	1.050	186.0	0.0	0.0	336.6	74.6	42.61
5	-6.000	0.819	1.050	-5.4	0.0	0.0	-40.8	-438.5	17.76
6	-8.000	0.620	0.938	-5.1	0.0	0.0	-54.7	-394.2	18.13
7	-10.000	0.446	0.794	1.0	0.0	0.0	-68.1	-347.6	18.37
8	-12.000	0.303	0.633	4.9	0.0	0.0	-69.7	-296.6	17.07
9	-14.000	0.193	0.477	6.5	0.0	0.0	-63.7	-243.4	14.79
10	-16.000	0.112	0.339	6.7	0.0	0.0	-54.6	-188.8	12.10
11	-18.000	0.056	0.224	6.2	0.0	0.0	-44.6	-140.2	9.47
12	-19.500	0.028	0.151	6.2	0.0	0.0	-35.4	-140.2	8.36
13	-19.500	0.028	0.151	7.1	0.0	0.0	-38.8	-95.4	7.45
14	-21.400	0.007	0.078	7.3	0.0	0.0	-28.7	-54.8	5.06
15	-23.000	-0.002	0.034	7.3	0.0	0.0	-17.0	-54.8	3.65
16	-23.000	-0.002	0.034	7.2	0.0	0.0	-20.5	-15.9	2.92
17	-25.000	-0.005	0.002	6.0	0.0	0.0	-9.8	26.8	1.96
18	-27.000	-0.004	-0.007	5.4	0.0	0.0	-1.8	71.4	2.31
19	-29.500	-0.003	0.008	5.4	0.0	0.0	11.7	71.4	3.50
20	-29.500	-0.003	0.008	-3.4	0.0	0.0	8.2	69.7	3.03
21	-31.500	-0.006	0.020	-3.4	0.0	0.0	1.4	69.7	2.22

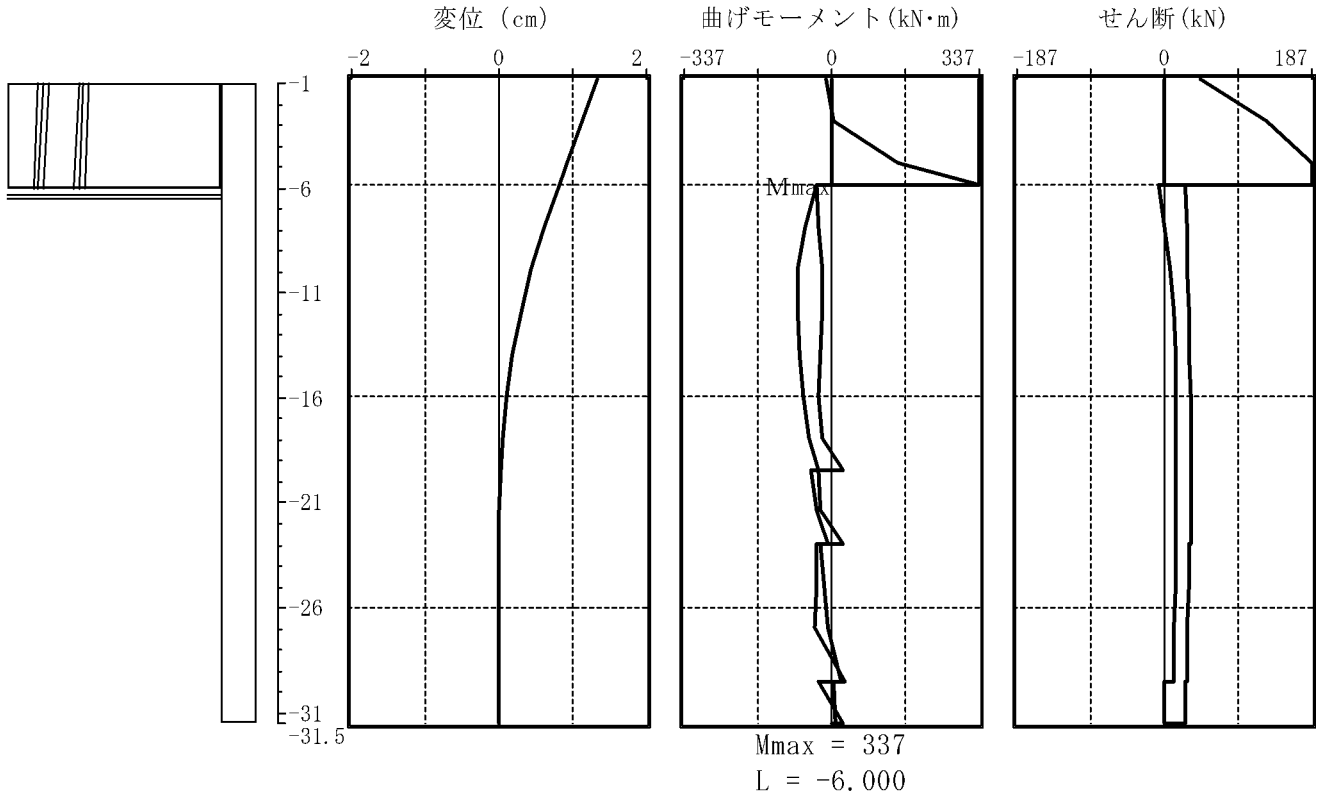
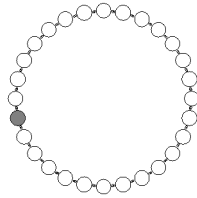
・設計地盤面変位

標高 (m)	(cm)	(mrad)	a(cm)
-1.000	1.344	1.050	5.000

・最大応力度

	SKY400	SKY490
(N/mm ²)	42.61	——
標高(m)	-6.000	——

着目矢板 No.9 (外周矢板 No.9)



	標高 (m)	(cm)	(mrad)	S (kN)		M (kN.m)		N (kN)	(N/mm ²)
				Sx	Sy	Mx	My		
1	-1.000	1.344	1.050	45.5	0.0	0.0	-12.1	4.5	1.58
2	-3.000	1.134	1.050	129.5	0.0	0.0	3.6	31.5	1.36
3	-5.000	0.924	1.050	186.0	0.0	0.0	150.5	71.2	20.17
4	-6.000	0.819	1.050	186.0	0.0	0.0	336.6	71.2	42.52
5	-6.000	0.819	1.050	-7.1	27.3	-35.3	-34.1	-389.0	17.30
6	-8.000	0.619	0.951	0.4	29.3	-28.8	-61.9	-352.1	18.53
7	-10.000	0.443	0.802	7.7	29.8	-23.1	-76.3	-310.2	18.67
8	-12.000	0.300	0.637	12.2	30.6	-23.4	-78.0	-262.2	17.47
9	-14.000	0.189	0.479	14.1	31.7	-25.7	-72.0	-210.6	15.35
10	-16.000	0.109	0.340	14.6	32.7	-28.5	-62.8	-156.6	12.88
11	-18.000	0.053	0.224	14.0	33.4	-22.3	-50.8	-108.3	9.84
12	-19.500	0.026	0.151	14.0	33.4	27.7	-29.7	-108.3	8.06
13	-19.500	0.026	0.151	15.2	33.2	-30.3	-46.5	-64.1	8.55
14	-21.400	0.005	0.077	15.4	32.9	-26.5	-34.8	-25.4	6.00
15	-23.000	-0.003	0.034	15.4	32.9	26.1	-10.2	-25.4	4.11
16	-23.000	-0.003	0.034	14.8	31.8	-33.7	-27.4	11.2	5.55
17	-25.000	-0.006	0.004	13.3	30.4	-33.6	-16.2	52.0	6.01
18	-27.000	-0.005	-0.003	12.6	28.2	-40.0	-9.0	94.5	7.69
19	-29.500	-0.004	0.017	12.6	28.2	30.6	22.4	94.5	7.33
20	-29.500	-0.004	0.017	0.8	26.4	-28.8	5.3	79.7	5.85
21	-31.500	-0.009	0.031	0.8	26.4	24.1	6.9	79.7	5.34

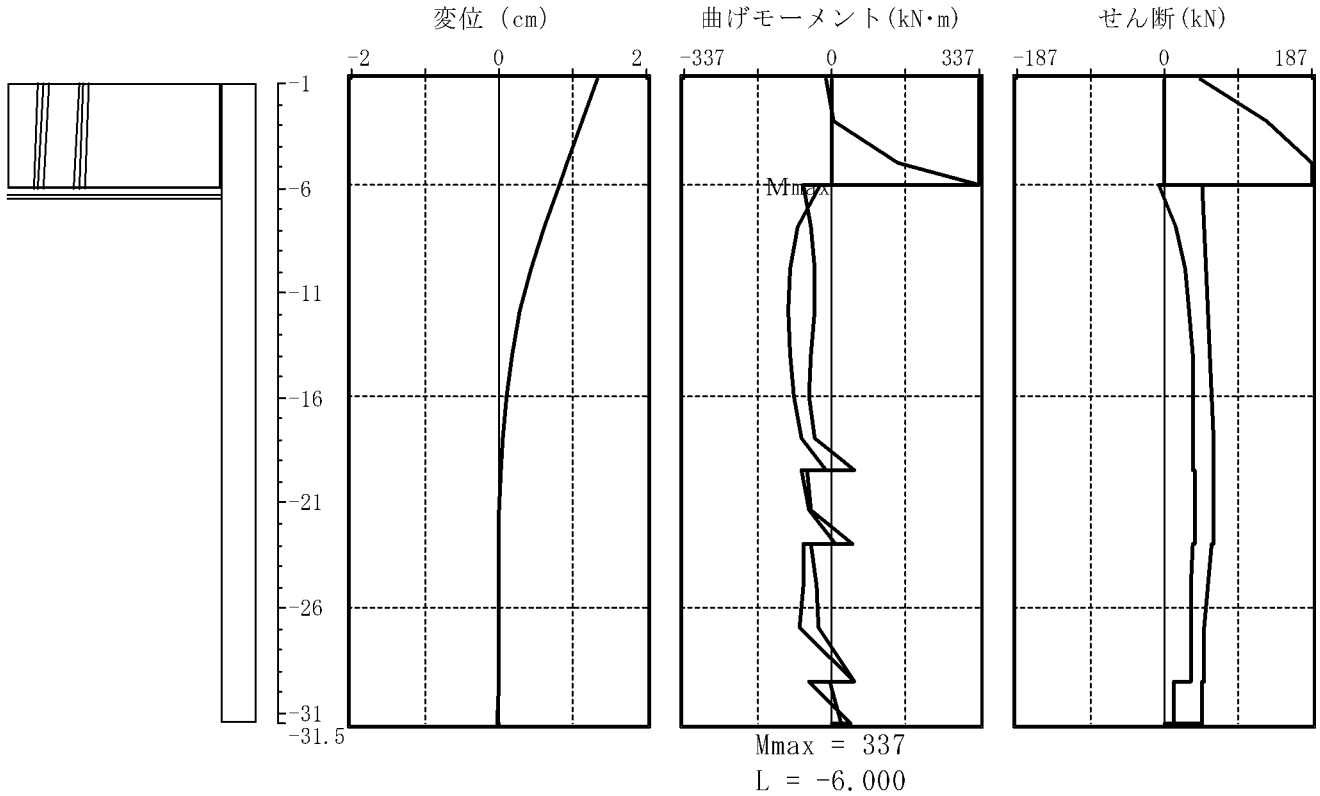
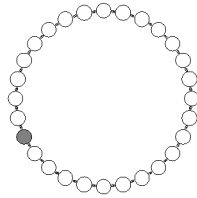
・設計地盤面変位

標高 (m)	(cm)	(mrad)	a(cm)
-1.000	1.344	1.050	5.000

・最大応力度

	SKY400	SKY490
(N/mm ²)	42.52	——
標高(m)	-6.000	——

着目矢板 No.10 (外周矢板 No.10)



	標高 (m)	S(kN)	M(kN.m)	S(kN)		M(kN.m)		N (kN)	N/mm ²
				Sx	Sy	Mx	My		
1	-1.000	1.344	1.050	45.5	0.0	0.0	-12.1	3.2	1.54
2	-3.000	1.134	1.050	129.5	0.0	0.0	3.6	26.0	1.19
3	-5.000	0.924	1.050	186.0	0.0	0.0	150.5	61.1	19.88
4	-6.000	0.819	1.050	186.0	0.0	0.0	336.6	61.1	42.22
5	-6.000	0.819	1.050	-6.9	48.1	-66.7	-25.5	-246.7	15.81
6	-8.000	0.616	0.972	13.8	49.7	-47.7	-78.1	-226.7	17.64
7	-10.000	0.439	0.817	25.5	51.8	-38.3	-96.3	-197.1	18.23
8	-12.000	0.294	0.647	32.1	54.7	-40.0	-99.3	-157.8	17.49
9	-14.000	0.184	0.485	35.5	57.6	-45.4	-94.1	-111.9	15.83
10	-16.000	0.104	0.344	37.0	60.1	-51.4	-85.6	-61.2	13.78
11	-18.000	0.050	0.227	36.9	61.8	-40.8	-68.3	-14.2	9.97
12	-19.500	0.022	0.154	36.9	61.8	51.9	-12.9	-14.2	6.84
13	-19.500	0.022	0.154	38.6	61.7	-56.1	-68.7	27.2	11.45
14	-21.400	0.003	0.080	38.8	61.2	-49.6	-52.7	59.9	10.45
15	-23.000	-0.005	0.039	38.8	61.2	48.4	9.4	59.9	7.68
16	-23.000	-0.005	0.039	37.0	59.1	-63.1	-48.3	89.7	12.18
17	-25.000	-0.007	0.011	34.5	56.0	-63.3	-35.6	124.3	12.36
18	-27.000	-0.006	0.009	32.8	51.4	-74.8	-30.4	158.9	14.36
19	-29.500	-0.007	0.041	32.8	51.4	53.7	51.6	158.9	13.60
20	-29.500	-0.007	0.041	12.2	47.2	-52.9	-3.1	110.8	9.61
21	-31.500	-0.017	0.062	12.2	47.2	41.6	21.2	110.8	8.86

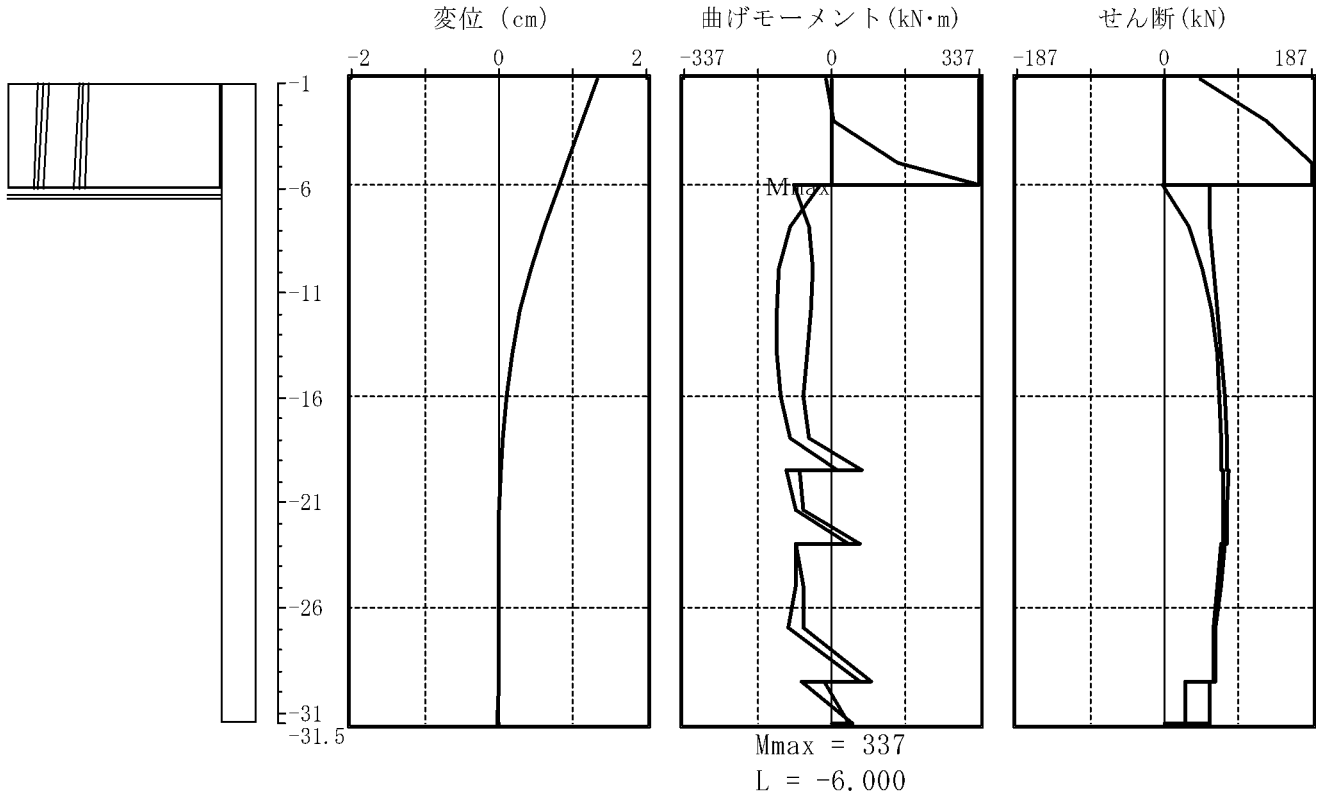
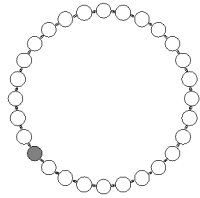
・設計地盤面変位

標高 (m)	(cm)	(mrad)	a(cm)
-1.000	1.344	1.050	5.000

・最大応力度

	SKY400	SKY490
(N/mm ²)	42.22	——
標高(m)	-6.000	——

着目矢板 No.11 (外周矢板 No.11)



	標高 (m)	S(kN) (cm)	M(kN.m) (mrad)	S(kN)		M(kN.m)		N (kN)	σ (N/mm ²)
				Sx	Sy	Mx	My		
1	-1.000	1.344	1.050	45.5	0.0	0.0	-12.1	1.0	1.48
2	-3.000	1.134	1.050	129.5	0.0	0.0	3.6	17.2	0.94
3	-5.000	0.924	1.050	186.0	0.0	0.0	150.5	44.9	19.40
4	-6.000	0.819	1.050	186.0	0.0	0.0	336.6	44.9	41.75
5	-6.000	0.819	1.050	-1.2	57.2	-86.7	-27.3	-24.7	11.64
6	-8.000	0.616	0.981	30.1	57.4	-53.7	-95.3	-22.7	13.81
7	-10.000	0.438	0.824	48.5	61.3	-41.8	-119.0	-8.7	15.40
8	-12.000	0.294	0.654	59.5	66.8	-45.9	-125.8	17.3	16.59
9	-14.000	0.184	0.495	66.3	72.3	-54.9	-124.0	52.6	17.83
10	-16.000	0.104	0.356	70.4	76.8	-64.2	-118.5	95.5	18.99
11	-18.000	0.050	0.240	72.0	79.9	-51.7	-94.5	137.9	16.98
12	-19.500	0.022	0.167	72.0	79.9	68.1	13.5	137.9	12.38
13	-19.500	0.022	0.167	74.9	80.4	-72.4	-102.9	173.0	20.19
14	-21.400	0.002	0.094	75.1	79.9	-65.0	-81.0	194.7	18.18
15	-23.000	-0.006	0.054	75.1	79.9	62.8	39.1	194.7	14.60
16	-23.000	-0.006	0.054	71.5	76.8	-83.2	-81.9	212.8	20.26
17	-25.000	-0.009	0.029	66.7	72.0	-83.4	-66.4	236.4	19.73
18	-27.000	-0.009	0.030	62.0	64.1	-97.7	-63.7	257.5	21.56
19	-29.500	-0.012	0.071	62.0	64.1	62.7	91.3	257.5	20.85
20	-29.500	-0.012	0.071	27.1	57.5	-67.0	-15.2	160.6	12.96
21	-31.500	-0.027	0.100	27.1	57.5	48.0	39.0	160.6	12.14

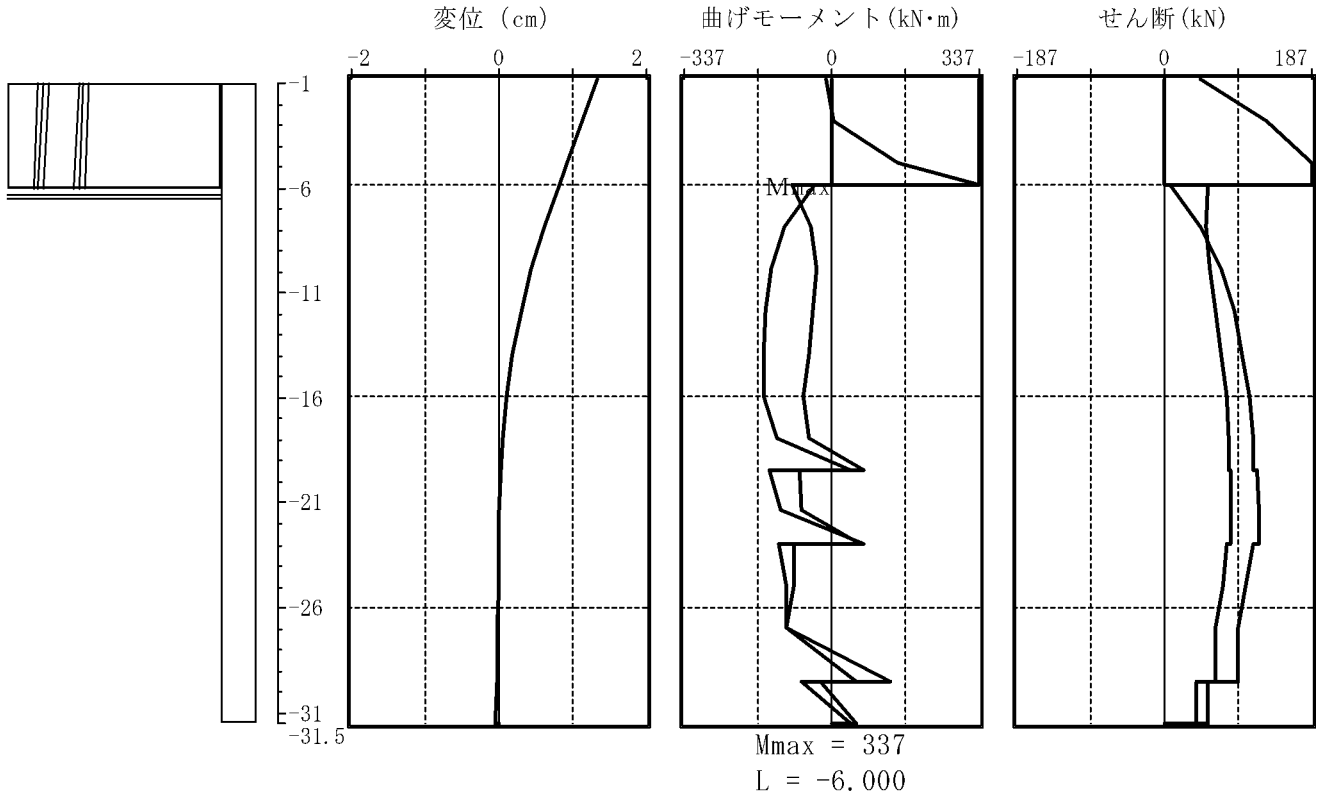
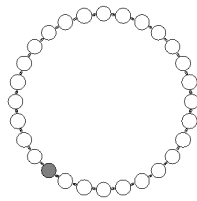
・設計地盤面変位

標高 (m)	(cm)	(mrad)	a(cm)
-1.000	1.344	1.050	5.000

・最大応力度

	SKY400	SKY490
(N/mm ²)	41.75	——
標高(m)	-6.000	——

着目矢板 No.12 (外周矢板 No.12)



	標高 (m)	S(kN)		M(kN.m)		N (kN)	(N/mm ²)		
		Sx	Sy	Mx	My				
1	-1.000	1.344	1.050	45.5	0.0	0.0	-12.1	-2.0	1.51
2	-3.000	1.134	1.050	129.5	0.0	0.0	3.6	5.5	0.59
3	-5.000	0.924	1.050	186.0	0.0	0.0	150.5	23.5	18.77
4	-6.000	0.819	1.050	186.0	0.0	0.0	336.6	23.5	41.12
5	-6.000	0.819	1.050	6.5	54.2	-89.5	-38.3	261.8	19.37
6	-8.000	0.617	0.973	45.3	53.0	-48.3	-109.4	249.5	21.68
7	-10.000	0.442	0.819	70.8	57.8	-35.8	-137.2	249.6	24.35
8	-12.000	0.300	0.659	87.8	64.9	-41.5	-150.0	261.7	26.37
9	-14.000	0.190	0.509	99.3	72.1	-52.7	-154.6	283.4	27.93
10	-16.000	0.109	0.376	107.8	78.3	-63.6	-154.7	311.5	29.23
11	-18.000	0.054	0.263	113.3	82.6	-52.3	-125.5	343.5	26.40
12	-19.500	0.024	0.190	113.3	82.6	71.5	44.5	343.5	20.19
13	-19.500	0.024	0.190	118.6	84.1	-75.1	-144.2	365.9	30.26
14	-21.400	0.003	0.118	119.2	83.8	-68.3	-115.7	369.3	26.97
15	-23.000	-0.008	0.079	119.2	83.8	65.9	74.9	369.3	22.81
16	-23.000	-0.008	0.079	113.0	80.2	-87.8	-122.9	368.5	28.95
17	-25.000	-0.012	0.055	104.0	74.0	-87.8	-103.3	374.2	27.26
18	-27.000	-0.015	0.056	94.4	63.8	-101.8	-103.4	376.3	28.46
19	-29.500	-0.020	0.100	94.4	63.8	57.8	132.6	376.3	28.40
20	-29.500	-0.020	0.100	41.1	55.5	-67.9	-27.9	224.6	15.41
21	-31.500	-0.040	0.132	41.1	55.5	43.1	54.4	224.6	14.92

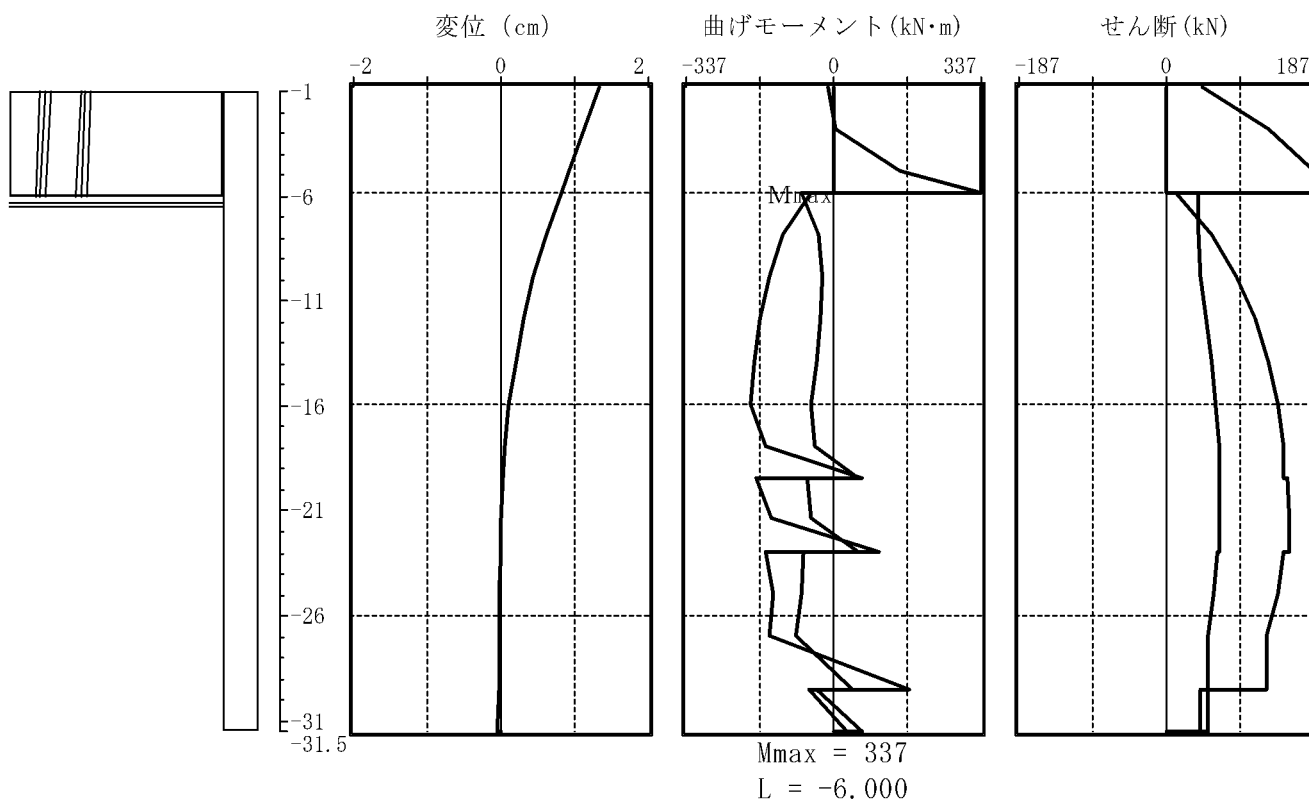
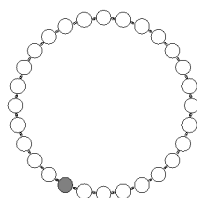
・設計地盤面変位

標高 (m)	(cm)	(mrad)	a(cm)
-1.000	1.344	1.050	5.000

・最大応力度

	SKY400	SKY490
(N/mm ²)	41.12	——
標高(m)	-6.000	——

着目矢板 No.13 (外周矢板 No.13)



	標高 (m)	S(kN)	M(kN.m)	S(kN)		M(kN.m)		N (kN)	N/mm ²
				Sx	Sy	Mx	My		
1	-1.000	1.344	1.050	45.5	0.0	0.0	-12.1	-5.5	1.61
2	-3.000	1.134	1.050	129.5	0.0	0.0	3.6	-8.6	0.68
3	-5.000	0.924	1.050	186.0	0.0	0.0	150.5	-2.3	18.15
4	-6.000	0.819	1.050	186.0	0.0	0.0	336.6	-2.3	40.50
5	-6.000	0.819	1.050	12.9	41.7	-74.4	-52.2	593.3	28.31
6	-8.000	0.620	0.955	56.8	39.9	-35.6	-118.3	572.3	31.62
7	-10.000	0.448	0.807	89.1	44.1	-24.9	-148.6	562.9	34.60
8	-12.000	0.308	0.664	112.6	51.3	-30.6	-168.0	565.0	37.08
9	-14.000	0.198	0.530	130.0	58.2	-40.3	-180.1	577.1	39.10
10	-16.000	0.114	0.409	142.2	63.4	-51.7	-192.1	607.4	41.70
11	-18.000	0.056	0.289	148.4	66.8	-42.7	-155.7	621.2	37.61
12	-19.500	0.023	0.209	148.4	66.8	57.5	66.9	621.2	28.81
13	-19.500	0.023	0.209	153.9	67.7	-60.1	-179.2	607.5	40.52
14	-21.400	0.001	0.134	154.7	67.7	-53.9	-142.4	561.6	34.75
15	-23.000	-0.011	0.098	154.7	67.7	54.5	105.2	561.6	30.70
16	-23.000	-0.011	0.098	149.0	65.3	-69.7	-154.8	516.0	35.51
17	-25.000	-0.017	0.084	140.3	60.8	-71.6	-137.0	497.1	33.14
18	-27.000	-0.023	0.092	127.3	52.2	-86.2	-147.4	495.6	35.04
19	-29.500	-0.031	0.127	127.3	52.2	44.3	170.8	495.6	35.72
20	-29.500	-0.031	0.127	53.0	43.5	-55.6	-40.3	298.2	16.99
21	-31.500	-0.055	0.158	53.0	43.5	31.5	65.8	298.2	17.50

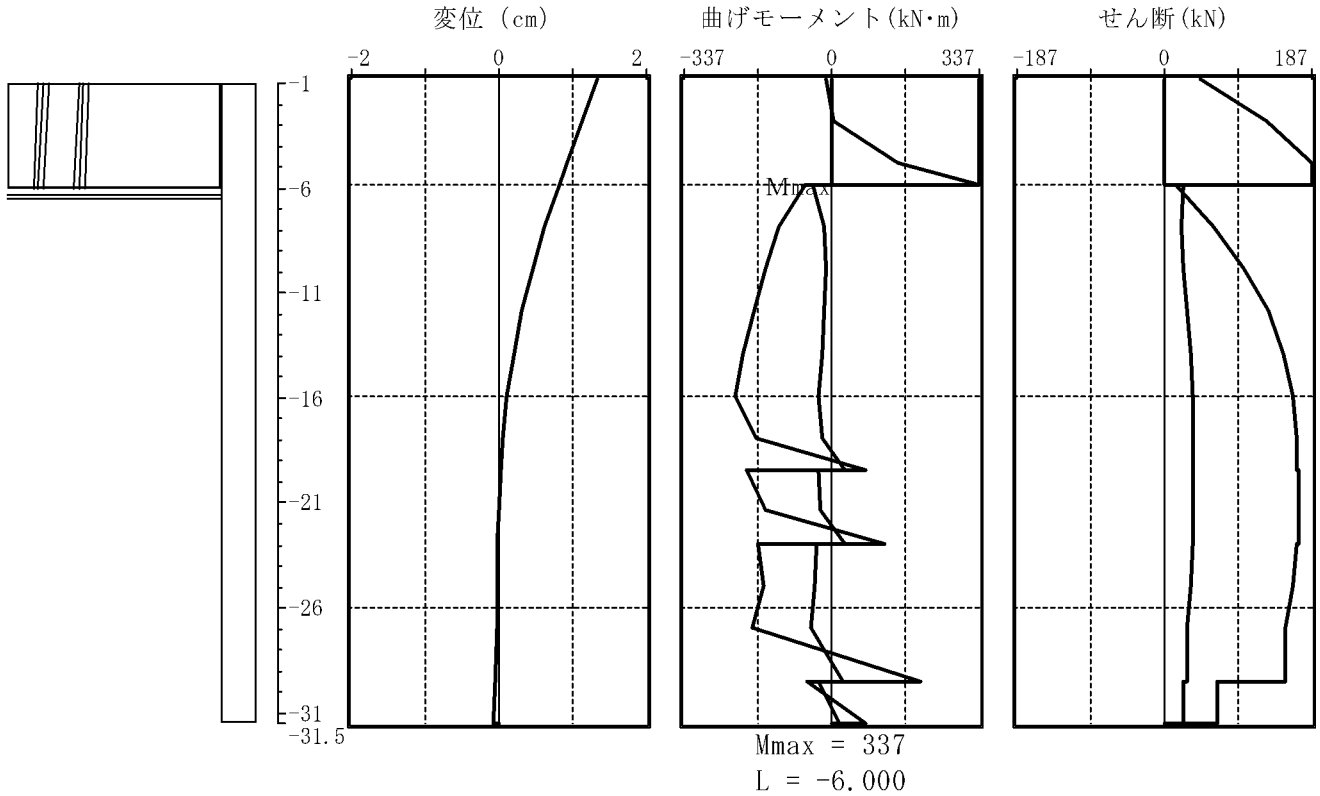
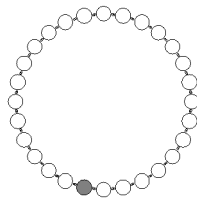
• 設計地盤面変位

標高 (m)	(cm)	(mrad)	a(cm)
-1.000	1.344	1.050	5.000

• 最大応力度

	SKY400	SKY490
(N/mm ²)	41.70	——
標高(m)	-16.000	——

着目矢板 No.14 (外周矢板 No.14)



	標高 (m)	S(kN)	M(kN.m)	S(kN)		M(kN.m)		N (kN)	N/mm ²
				Sx	Sy	Mx	My		
1	-1.000	1.344	1.050	45.5	0.0	0.0	-12.1	-9.5	1.73
2	-3.000	1.134	1.050	129.5	0.0	0.0	3.6	-24.3	1.14
3	-5.000	0.924	1.050	186.0	0.0	0.0	150.5	-31.0	18.99
4	-6.000	0.819	1.050	186.0	0.0	0.0	336.6	-31.0	41.34
5	-6.000	0.819	1.050	14.1	23.6	-44.7	-60.7	949.5	36.89
6	-8.000	0.621	0.938	62.3	20.7	-18.4	-120.7	919.0	41.61
7	-10.000	0.453	0.797	101.2	23.7	-12.9	-153.0	899.7	44.83
8	-12.000	0.314	0.672	131.5	28.6	-16.9	-178.7	893.2	47.75
9	-14.000	0.202	0.559	152.0	33.2	-23.3	-202.3	904.6	50.99
10	-16.000	0.114	0.437	162.9	35.8	-29.7	-218.2	894.1	52.67
11	-18.000	0.053	0.304	167.2	36.3	-22.4	-173.8	883.4	46.95
12	-19.500	0.020	0.217	167.2	36.3	32.1	76.9	883.4	35.92
13	-19.500	0.020	0.217	170.8	36.0	-30.3	-196.4	852.8	48.87
14	-21.400	-0.002	0.139	171.3	35.8	-26.1	-153.3	788.8	41.80
15	-23.000	-0.015	0.107	171.3	35.8	31.1	120.7	788.8	38.10
16	-23.000	-0.015	0.107	167.6	35.2	-34.9	-168.7	719.0	41.77
17	-25.000	-0.023	0.105	163.4	34.1	-37.9	-155.0	660.0	38.52
18	-27.000	-0.032	0.125	153.0	29.8	-49.1	-181.1	615.6	40.59
19	-29.500	-0.043	0.155	153.0	29.8	25.3	201.5	615.6	42.44
20	-29.500	-0.043	0.155	66.1	24.3	-31.6	-55.8	383.9	18.96
21	-31.500	-0.072	0.180	66.1	24.3	17.0	76.3	383.9	20.64

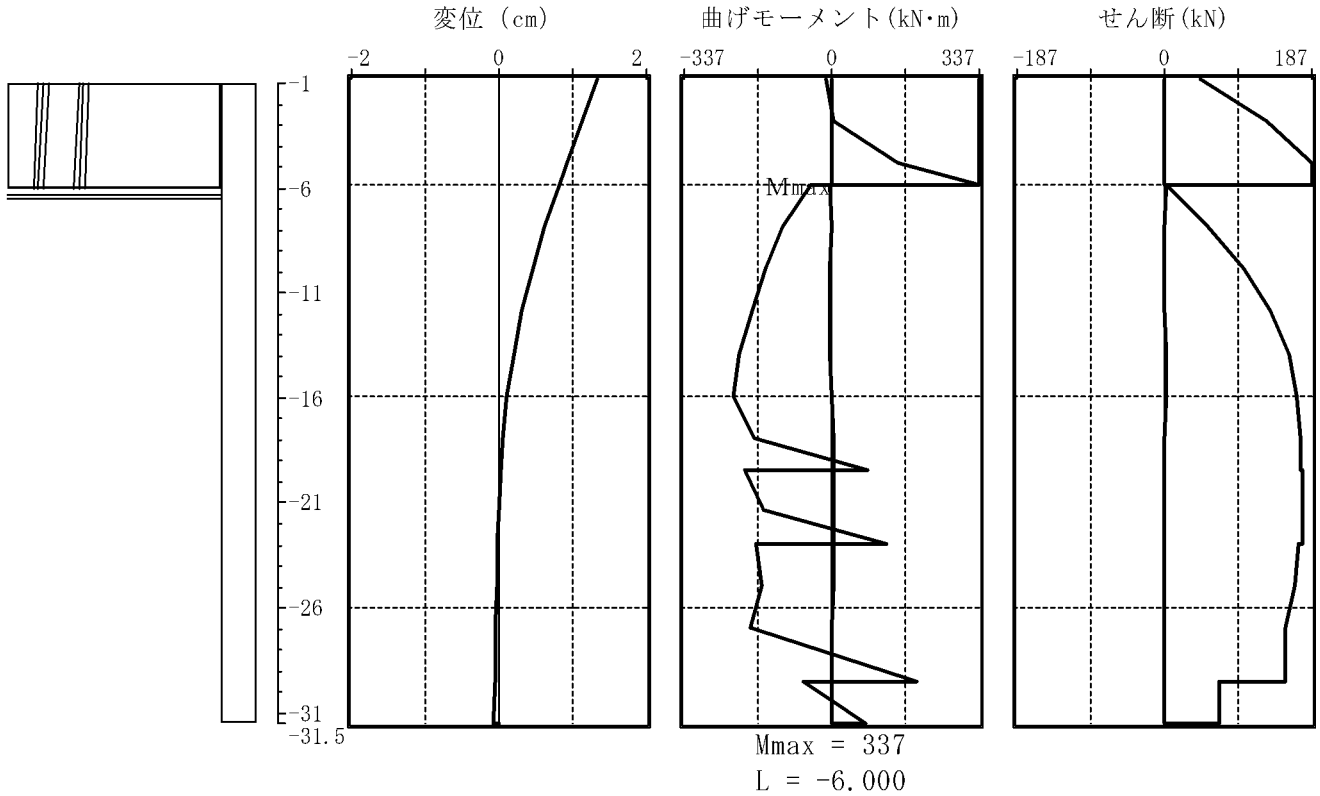
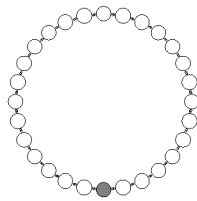
・設計地盤面変位

標高 (m)	(cm)	(mrad)	a(cm)
-1.000	1.344	1.050	5.000

・最大応力度

	SKY400	SKY490
(N/mm ²)	52.67	——
標高(m)	-16.000	——

着目矢板 No.15 (外周矢板 No.15)



	標高 (m)	(cm)	(mrad)	S(kN)		M(kN.m)		N (kN)	(N/mm ²)
				Sx	Sy	Mx	My		
1	-1.000	1.344	1.050	45.5	0.0	0.0	-12.1	-13.6	1.85
2	-3.000	1.134	1.050	129.5	0.0	0.0	3.6	-40.8	1.63
3	-5.000	0.924	1.050	186.0	0.0	0.0	150.5	-61.2	19.88
4	-6.000	0.819	1.050	186.0	0.0	0.0	336.6	-61.2	42.22
5	-6.000	0.819	1.050	2.1	2.5	-3.0	-49.7	1314.6	44.52
6	-8.000	0.621	0.935	55.4	-1.1	0.2	-112.7	1268.2	50.72
7	-10.000	0.452	0.797	100.4	-0.2	-3.2	-150.6	1231.2	54.19
8	-12.000	0.313	0.677	135.5	1.1	-4.5	-181.0	1199.7	56.92
9	-14.000	0.199	0.567	157.7	1.5	-3.3	-210.6	1168.4	59.56
10	-16.000	0.111	0.440	168.3	1.3	-0.3	-225.0	1153.2	60.84
11	-18.000	0.050	0.303	172.2	1.0	2.3	-176.9	1141.1	54.71
12	-19.500	0.017	0.217	172.2	1.0	3.8	81.4	1141.1	43.24
13	-19.500	0.017	0.217	175.5	0.5	3.8	-199.0	1106.5	56.35
14	-21.400	-0.005	0.143	175.0	0.1	4.8	-154.1	1034.2	48.85
15	-23.000	-0.018	0.116	175.0	0.1	4.9	125.9	1034.2	45.46
16	-23.000	-0.018	0.116	171.3	-0.3	4.9	-170.9	955.7	48.56
17	-25.000	-0.028	0.117	166.4	-0.8	4.3	-158.2	889.6	45.10
18	-27.000	-0.040	0.136	153.3	-0.2	1.6	-187.0	808.0	46.16
19	-29.500	-0.052	0.150	153.3	-0.2	1.2	196.3	808.0	47.27
20	-29.500	-0.052	0.150	70.7	0.7	-0.9	-63.7	493.7	22.13
21	-31.500	-0.078	0.167	70.7	0.7	0.5	77.7	493.7	23.81

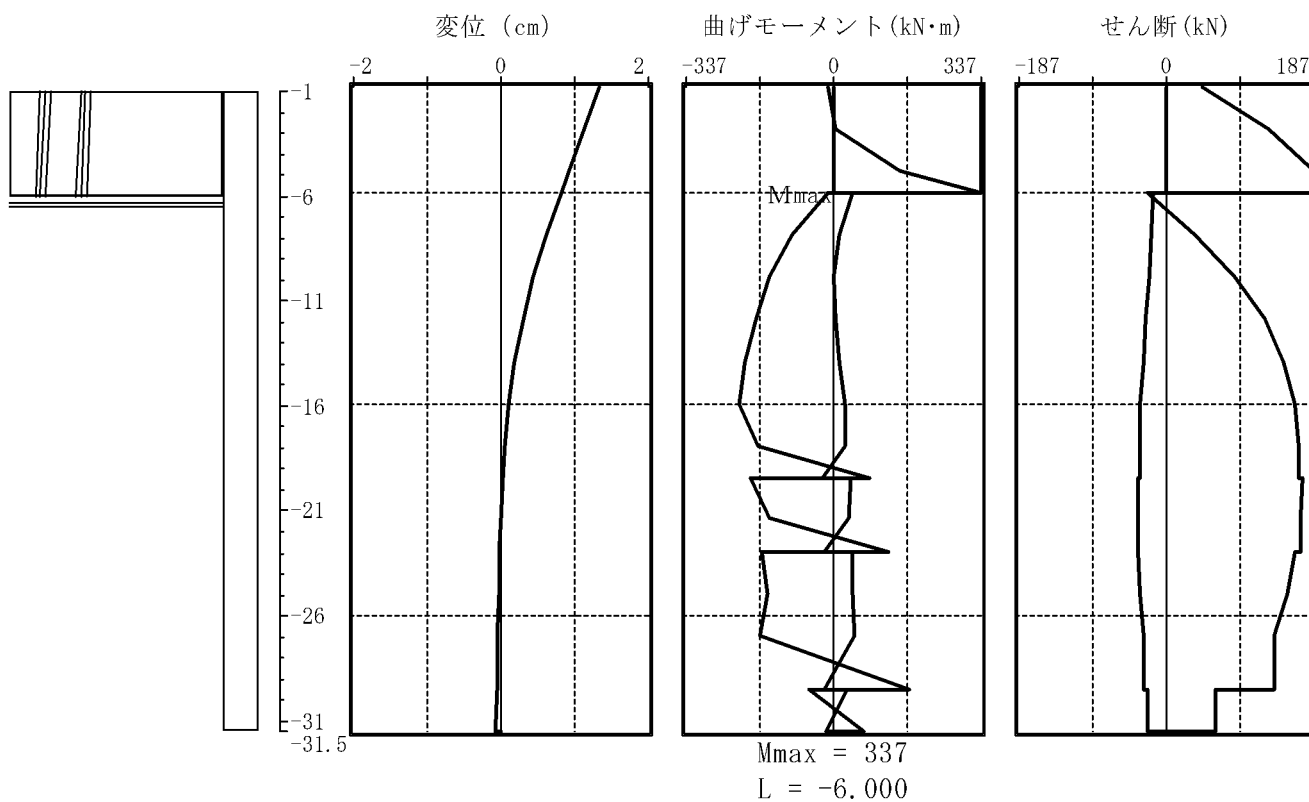
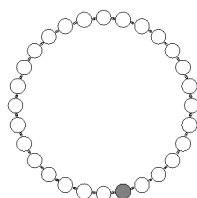
・設計地盤面変位

標高 (m)	(cm)	(mrad)	a(cm)
-1.000	1.344	1.050	5.000

・最大応力度

	SKY400	SKY490
(N/mm ²)	60.84	——
標高(m)	-16.000	——

着目矢板 No.16 (外周矢板 No.16)



	標高 (m)	S(kN)		M(kN.m)		N (kN)	(N/mm ²)		
		(cm)	(mrad)	Sx	Sy			Mx	My
1	-1.000	1.344	1.050	45.5	0.0	0.0	-12.1	-17.7	1.97
2	-3.000	1.134	1.050	129.5	0.0	0.0	3.6	-57.3	2.11
3	-5.000	0.924	1.050	186.0	0.0	0.0	150.5	-91.4	20.76
4	-6.000	0.819	1.050	186.0	0.0	0.0	336.6	-91.4	43.11
5	-6.000	0.819	1.050	-25.1	-17.9	44.3	-11.7	1680.4	54.76
6	-8.000	0.616	0.961	36.9	-19.8	14.7	-97.2	1625.8	59.47
7	-10.000	0.441	0.816	87.3	-21.6	1.9	-146.5	1579.7	63.91
8	-12.000	0.299	0.674	124.6	-25.2	4.8	-179.0	1537.4	66.58
9	-14.000	0.188	0.543	149.6	-29.3	14.9	-201.5	1493.7	68.07
10	-16.000	0.104	0.418	163.3	-32.4	27.2	-216.7	1460.4	69.05
11	-18.000	0.046	0.289	168.4	-34.2	26.7	-171.5	1443.9	63.18
12	-19.500	0.015	0.208	168.4	-34.2	-24.7	81.1	1443.9	52.52
13	-19.500	0.015	0.208	171.8	-35.1	37.7	-192.2	1396.8	64.48
14	-21.400	-0.007	0.141	169.7	-35.8	35.2	-147.3	1299.1	56.27
15	-23.000	-0.021	0.119	169.7	-35.8	-22.0	124.2	1299.1	53.24
16	-23.000	-0.021	0.119	162.9	-35.1	44.1	-165.2	1193.3	55.53
17	-25.000	-0.031	0.113	152.6	-32.9	44.4	-152.7	1090.7	51.08
18	-27.000	-0.041	0.113	135.9	-27.9	49.0	-167.9	964.1	49.28
19	-29.500	-0.049	0.119	135.9	-27.9	-20.8	171.9	964.1	49.07
20	-29.500	-0.049	0.119	62.8	-23.0	29.8	-54.4	572.6	24.24
21	-31.500	-0.070	0.139	62.8	-23.0	-16.2	71.2	572.6	25.56

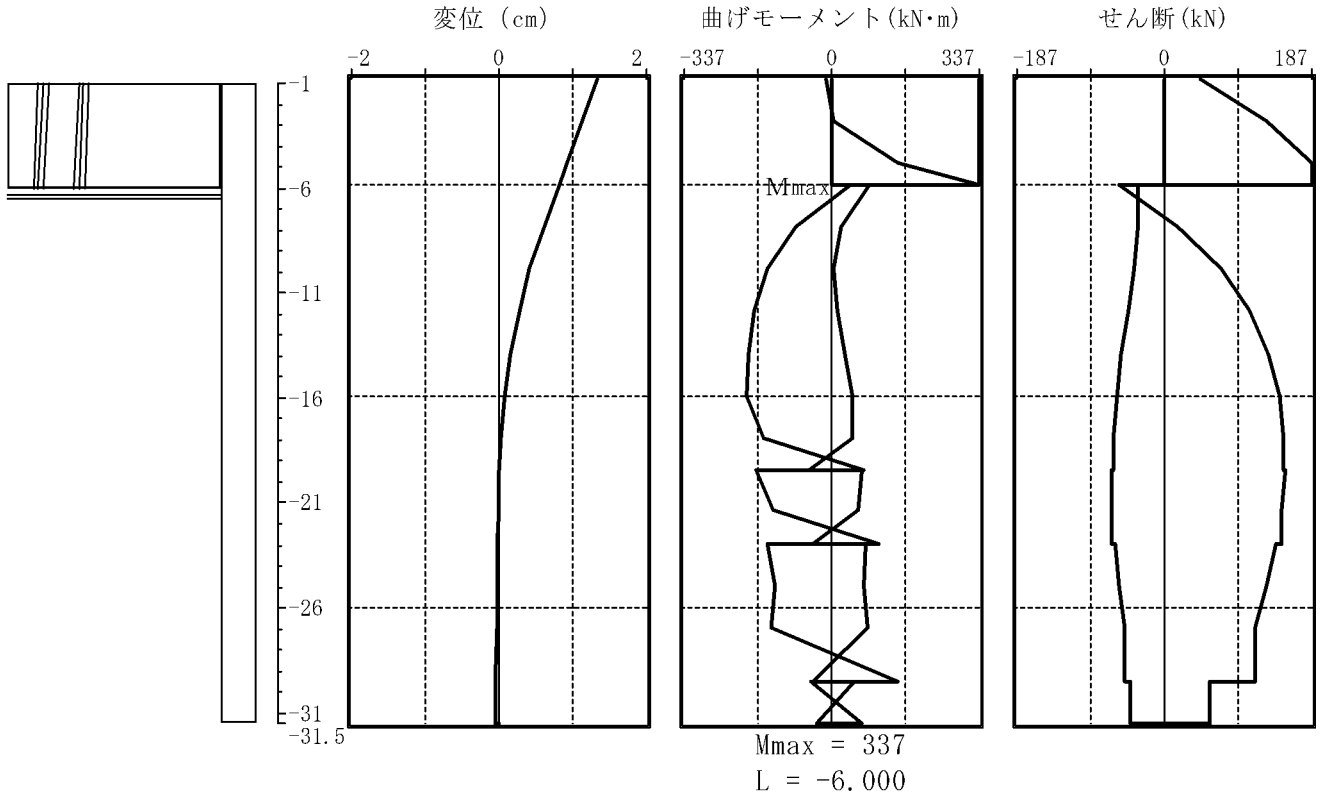
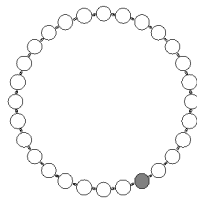
・設計地盤面変位

標高 (m)	(cm)	(mrad)	a(cm)
-1.000	1.344	1.050	5.000

・最大応力度

	SKY400	SKY490
(N/mm ²)	69.05	——
標高(m)	-16.000	——

着目矢板 No.17 (外周矢板 No.17)



	標高 (m)	S (kN)	M (kN.m)	S (kN)		M (kN.m)		N (kN)	N/mm ²
				Sx	Sy	Mx	My		
1	-1.000	1.344	1.050	45.5	0.0	0.0	-12.1	-21.7	2.09
2	-3.000	1.134	1.050	129.5	0.0	0.0	3.6	-72.9	2.57
3	-5.000	0.924	1.050	186.0	0.0	0.0	150.5	-120.0	21.60
4	-6.000	0.819	1.050	186.0	0.0	0.0	336.6	-120.0	43.95
5	-6.000	0.819	1.050	-56.6	-33.7	85.9	41.9	2031.5	71.04
6	-8.000	0.608	1.014	17.2	-32.7	23.6	-83.4	1982.0	68.52
7	-10.000	0.423	0.855	71.8	-37.7	4.1	-146.2	1936.0	74.33
8	-12.000	0.275	0.676	108.9	-45.9	11.8	-177.2	1890.6	76.76
9	-14.000	0.165	0.512	132.6	-54.4	29.8	-190.0	1844.7	77.19
10	-16.000	0.087	0.374	146.4	-61.0	49.3	-195.0	1792.8	76.72
11	-18.000	0.036	0.256	152.1	-65.1	46.9	-153.5	1754.9	70.73
12	-19.500	0.008	0.185	152.1	-65.1	-50.8	74.7	1754.9	62.30
13	-19.500	0.008	0.185	154.4	-66.6	67.5	-172.6	1684.7	71.65
14	-21.400	-0.011	0.126	149.8	-66.2	61.8	-132.2	1547.4	62.90
15	-23.000	-0.023	0.102	149.8	-66.2	-44.2	107.5	1547.4	59.33
16	-23.000	-0.023	0.102	140.6	-63.3	76.4	-146.9	1389.1	60.62
17	-25.000	-0.031	0.087	128.6	-58.5	75.2	-131.1	1246.9	54.71
18	-27.000	-0.037	0.081	114.6	-49.9	83.1	-136.7	1114.7	51.90
19	-29.500	-0.042	0.101	114.6	-49.9	-41.7	149.7	1114.7	51.35
20	-29.500	-0.042	0.101	57.7	-42.9	53.3	-48.4	638.3	27.36
21	-31.500	-0.060	0.123	57.7	-42.9	-32.5	67.0	638.3	27.66

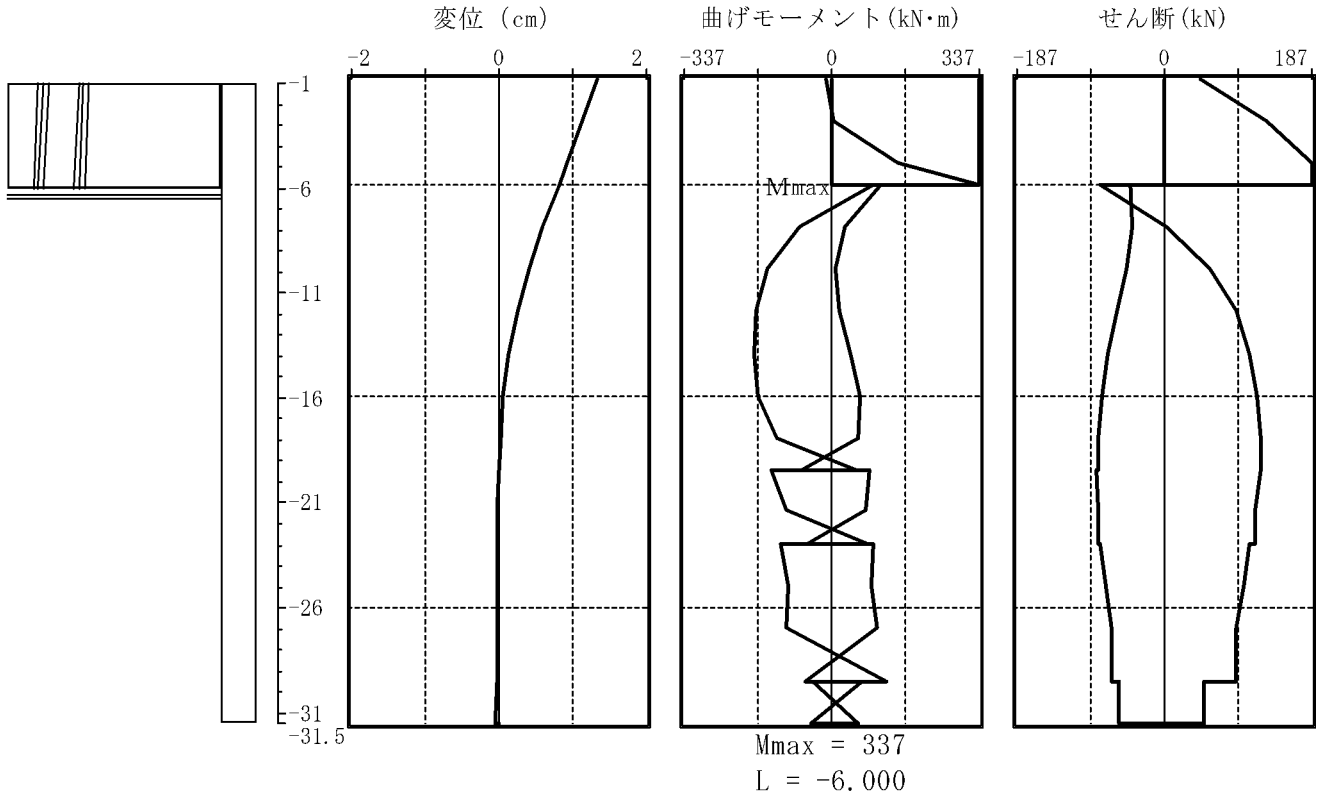
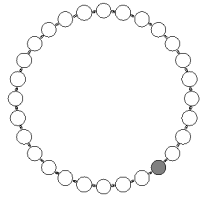
・設計地盤面変位

標高 (m)	(cm)	(mrad)	a(cm)
-1.000	1.344	1.050	5.000

・最大応力度

	SKY400	SKY490
(N/mm ²)	77.19	——
標高(m)	-14.000	——

着目矢板 No.18 (外周矢板 No.18)



	標高 (m)	S(kN)	M(kN.m)	S(kN)		M(kN.m)		N (kN)	N/mm ²
				Sx	Sy	Mx	My		
1	-1.000	1.344	1.050	45.5	0.0	0.0	-12.1	-25.2	2.19
2	-3.000	1.134	1.050	129.5	0.0	0.0	3.6	-87.0	2.98
3	-5.000	0.924	1.050	186.0	0.0	0.0	150.5	-145.8	22.36
4	-6.000	0.819	1.050	186.0	0.0	0.0	336.6	-145.8	44.70
5	-6.000	0.819	1.050	-82.4	-43.2	110.8	96.5	2350.9	86.57
6	-8.000	0.599	1.084	1.2	-41.3	29.5	-74.5	2307.8	77.29
7	-10.000	0.400	0.907	56.5	-48.8	7.3	-148.5	2260.0	84.12
8	-12.000	0.245	0.686	90.2	-59.9	18.7	-173.8	2206.5	85.69
9	-14.000	0.136	0.484	108.8	-70.8	41.8	-175.1	2148.5	84.62
10	-16.000	0.063	0.325	118.2	-79.3	64.3	-166.4	2087.8	82.64
11	-18.000	0.020	0.209	121.7	-84.4	59.3	-126.0	2032.5	76.32
12	-19.500	-0.003	0.146	121.7	-84.4	-67.3	56.6	2032.5	70.15
13	-19.500	-0.003	0.146	121.6	-85.6	85.4	-138.5	1929.4	76.11
14	-21.400	-0.017	0.093	116.2	-84.8	78.0	-105.8	1751.8	67.15
15	-23.000	-0.025	0.069	116.2	-84.8	-57.7	80.1	1751.8	63.22
16	-23.000	-0.025	0.069	108.5	-81.2	94.9	-114.7	1565.9	63.80
17	-25.000	-0.029	0.054	100.5	-75.3	91.4	-100.0	1408.5	57.57
18	-27.000	-0.032	0.055	91.9	-66.2	103.0	-105.3	1255.6	54.51
19	-29.500	-0.035	0.084	91.9	-66.2	-62.6	124.5	1255.6	53.55
20	-29.500	-0.035	0.084	50.9	-58.6	69.0	-41.4	702.9	30.27
21	-31.500	-0.050	0.107	50.9	-58.6	-48.3	60.5	702.9	29.91

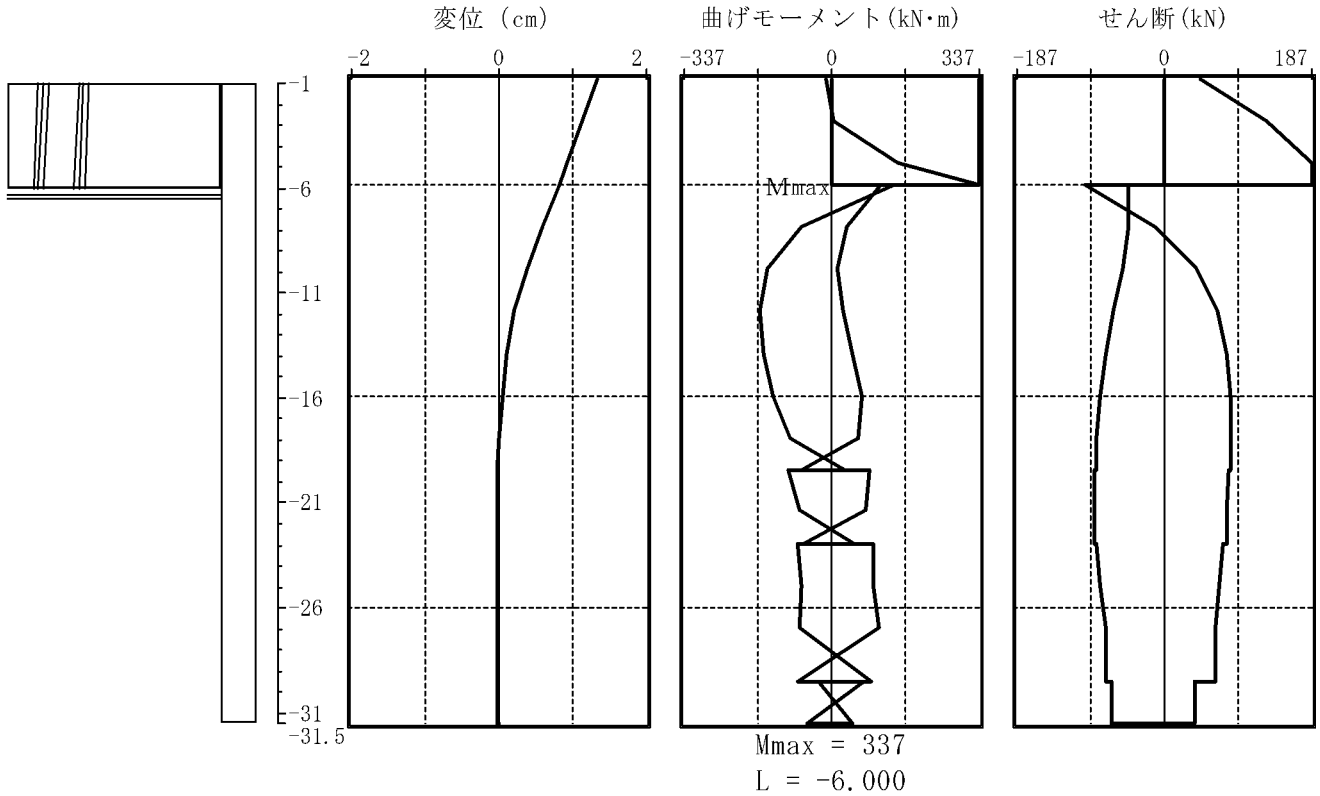
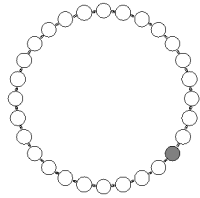
・設計地盤面変位

標高 (m)	(cm)	(mrad)	a(cm)
-1.000	1.344	1.050	5.000

・最大応力度

	SKY400	SKY490
(N/mm ²)	86.57	——
標高(m)	-6.000	——

着目矢板 No.19 (外周矢板 No.19)



	標高 (m)	S(kN)	M(kN.m)	N (kN)	(N/mm ²)				
						(cm)	(mrad)	Sx	Sy
1	-1.000	1.344	1.050	45.5	0.0	0.0	-12.1	-28.1	2.28
2	-3.000	1.134	1.050	129.5	0.0	0.0	3.6	-98.7	3.33
3	-5.000	0.924	1.050	186.0	0.0	0.0	150.5	-167.3	22.99
4	-6.000	0.819	1.050	186.0	0.0	0.0	336.6	-167.3	45.33
5	-6.000	0.819	1.050	-100.9	-45.3	112.2	142.8	2620.8	98.66
6	-8.000	0.591	1.151	-12.9	-44.8	33.0	-67.3	2577.3	84.57
7	-10.000	0.379	0.958	39.6	-52.9	11.9	-148.6	2521.9	91.84
8	-12.000	0.217	0.695	67.5	-64.0	24.1	-165.5	2455.7	92.09
9	-14.000	0.107	0.460	80.1	-74.6	47.2	-154.0	2382.1	89.19
10	-16.000	0.039	0.282	84.0	-82.7	69.0	-134.1	2304.6	85.69
11	-18.000	0.002	0.161	84.0	-87.4	62.1	-96.0	2236.7	79.31
12	-19.500	-0.015	0.101	84.0	-87.4	-69.1	29.9	2236.7	74.62
13	-19.500	-0.015	0.101	82.6	-88.8	87.6	-98.7	2119.8	78.00
14	-21.400	-0.024	0.055	78.2	-88.7	79.2	-73.1	1932.6	69.60
15	-23.000	-0.028	0.035	78.2	-88.7	-62.8	52.1	1932.6	66.45
16	-23.000	-0.028	0.035	73.9	-86.0	96.7	-78.4	1726.2	65.56
17	-25.000	-0.028	0.024	69.7	-81.3	93.3	-68.3	1549.4	59.32
18	-27.000	-0.028	0.028	65.4	-73.5	106.4	-71.9	1376.9	55.79
19	-29.500	-0.028	0.057	65.4	-73.5	-77.4	91.6	1376.9	54.77
20	-29.500	-0.028	0.057	38.8	-66.0	73.7	-30.7	767.2	32.09
21	-31.500	-0.038	0.077	38.8	-66.0	-58.2	46.9	767.2	31.48

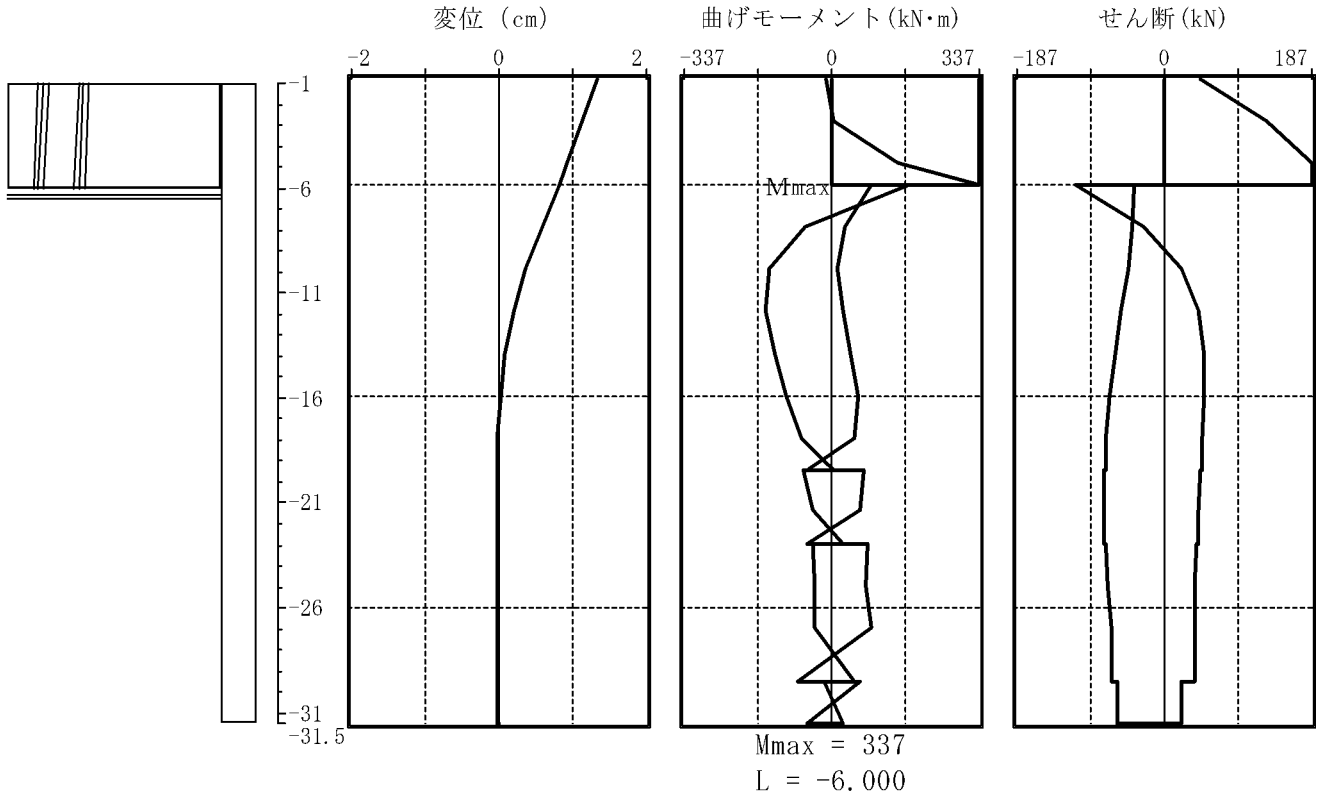
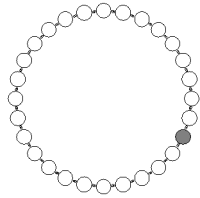
・設計地盤面変位

標高 (m)	(cm)	(mrad)	a(cm)
-1.000	1.344	1.050	5.000

・最大応力度

	SKY400	SKY490
(N/mm ²)	98.66	——
標高(m)	-6.000	——

着目矢板 No.20 (外周矢板 No.20)



	標高 (m)	S (kN)	M (kN.m)	S (kN)		M (kN.m)		N (kN)	N/mm ²
				Sx	Sy	Mx	My		
1	-1.000	1.344	1.050	45.5	0.0	0.0	-12.1	-30.3	2.34
2	-3.000	1.134	1.050	129.5	0.0	0.0	3.6	-107.6	3.59
3	-5.000	0.924	1.050	186.0	0.0	0.0	150.5	-183.4	23.46
4	-6.000	0.819	1.050	186.0	0.0	0.0	336.6	-183.4	45.81
5	-6.000	0.819	1.050	-112.5	-38.6	90.4	175.0	2823.9	106.45
6	-8.000	0.585	1.200	-26.6	-39.9	30.7	-58.4	2774.5	89.27
7	-10.000	0.363	0.995	21.5	-46.3	14.2	-143.5	2708.9	96.74
8	-12.000	0.195	0.702	43.9	-54.9	24.1	-152.6	2629.9	95.67
9	-14.000	0.085	0.440	51.0	-63.1	42.4	-130.3	2543.1	91.03
10	-16.000	0.020	0.249	50.5	-69.5	59.5	-101.6	2453.3	86.07
11	-18.000	-0.013	0.126	48.5	-73.8	52.8	-68.3	2375.5	80.02
12	-19.500	-0.026	0.068	48.5	-73.8	-57.9	4.4	2375.5	76.62
13	-19.500	-0.026	0.068	46.5	-75.6	73.7	-62.8	2248.9	77.57
14	-21.400	-0.032	0.026	43.0	-76.5	66.4	-43.7	2060.1	69.94
15	-23.000	-0.033	0.008	43.0	-76.5	-56.0	25.1	2060.1	67.77
16	-23.000	-0.033	0.008	40.7	-75.4	81.7	-44.9	1841.9	65.20
17	-25.000	-0.030	-0.002	39.0	-72.8	79.1	-38.4	1651.7	58.99
18	-27.000	-0.027	-0.001	37.6	-67.4	91.2	-40.1	1463.1	54.86
19	-29.500	-0.023	0.020	37.6	-67.4	-77.3	53.9	1463.1	54.22
20	-29.500	-0.023	0.020	22.8	-60.5	65.0	-17.5	827.5	32.35
21	-31.500	-0.027	0.033	22.8	-60.5	-56.0	28.1	827.5	31.78

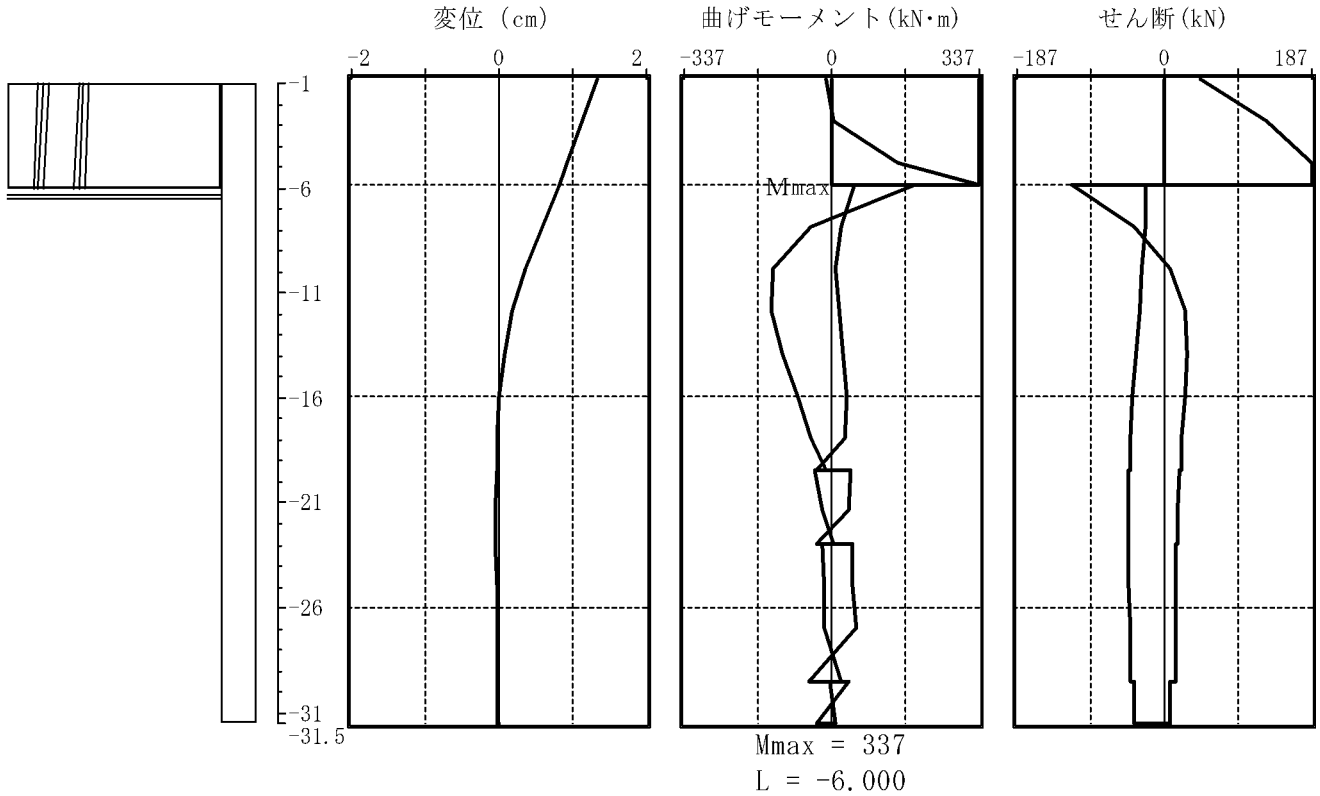
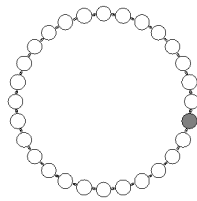
・設計地盤面変位

標高 (m)	(cm)	(mrad)	a(cm)
-1.000	1.344	1.050	5.000

・最大応力度

	SKY400	SKY490
(N/mm ²)	106.45	——
標高(m)	-6.000	——

着目矢板 No.21 (外周矢板 No.21)



	標高 (m)	S (kN)	M (kN.m)	S (kN)		M (kN.m)		N (kN)	N/mm ²
				Sx	Sy	Mx	My		
1	-1.000	1.344	1.050	45.5	0.0	0.0	-12.1	-31.7	2.38
2	-3.000	1.134	1.050	129.5	0.0	0.0	3.6	-113.1	3.75
3	-5.000	0.924	1.050	186.0	0.0	0.0	150.5	-193.5	23.76
4	-6.000	0.819	1.050	186.0	0.0	0.0	336.6	-193.5	46.10
5	-6.000	0.819	1.050	-118.1	-22.9	50.7	191.5	2947.8	110.23
6	-8.000	0.582	1.227	-38.1	-24.4	19.5	-48.5	2891.7	91.06
7	-10.000	0.354	1.018	6.5	-27.7	10.3	-135.8	2818.3	98.99
8	-12.000	0.182	0.707	25.2	-32.3	15.8	-140.1	2730.8	97.00
9	-14.000	0.071	0.430	28.9	-36.8	26.0	-111.0	2635.4	90.96
10	-16.000	0.007	0.232	25.4	-40.5	35.3	-76.8	2536.9	84.54
11	-18.000	-0.025	0.109	22.0	-43.4	31.1	-48.0	2450.6	78.72
12	-19.500	-0.036	0.052	22.0	-43.4	-34.0	-14.9	2450.6	76.31
13	-19.500	-0.036	0.052	19.6	-45.1	43.5	-36.9	2318.0	74.81
14	-21.400	-0.041	0.010	16.3	-46.4	39.4	-22.6	2130.4	67.92
15	-23.000	-0.040	-0.008	16.3	-46.4	-34.9	3.5	2130.4	66.67
16	-23.000	-0.040	-0.008	15.0	-46.5	49.1	-20.2	1907.4	62.30
17	-25.000	-0.036	-0.021	14.2	-45.9	47.8	-15.9	1706.7	56.09
18	-27.000	-0.031	-0.025	14.3	-43.6	55.5	-15.3	1503.2	50.99
19	-29.500	-0.023	-0.017	14.3	-43.6	-53.5	20.5	1503.2	50.95
20	-29.500	-0.023	-0.017	7.9	-38.8	40.9	-5.5	877.7	30.69
21	-31.500	-0.020	-0.012	7.9	-38.8	-36.7	10.2	877.7	30.31

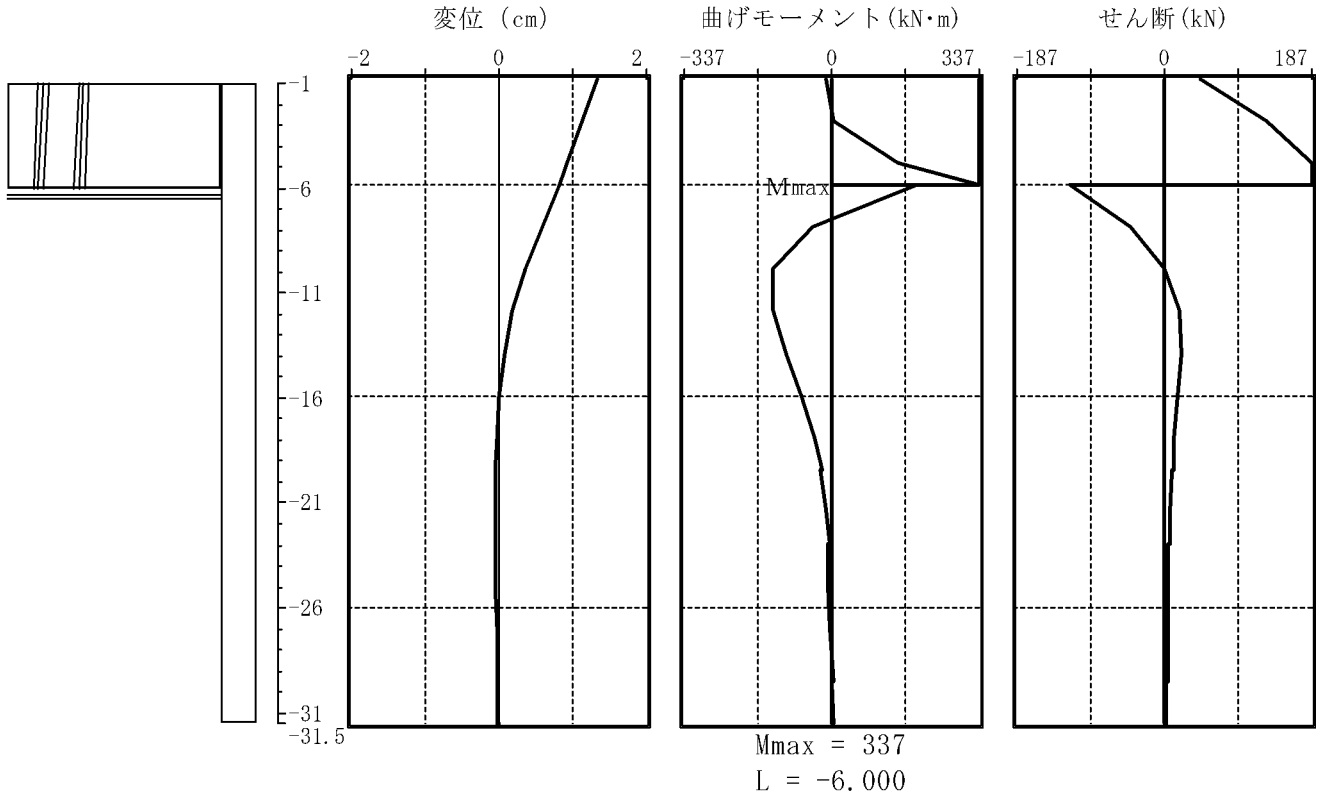
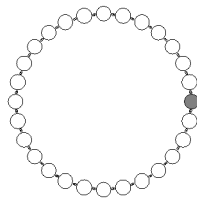
・設計地盤面変位

標高 (m)	(cm)	(mrad)	a(cm)
-1.000	1.344	1.050	5.000

・最大応力度

	SKY400	SKY490
(N/mm ²)	110.23	——
標高(m)	-6.000	——

着目矢板 No.22 (外周矢板 No.22)



	標高 (m)	S (kN)	M (kN.m)	S (kN)		M (kN.m)		N (kN)	N/mm ²
				Sx	Sy	Mx	My		
1	-1.000	1.344	1.050	45.5	0.0	0.0	-12.1	-32.2	2.40
2	-3.000	1.134	1.050	129.5	0.0	0.0	3.6	-114.9	3.80
3	-5.000	0.924	1.050	186.0	0.0	0.0	150.5	-196.9	23.86
4	-6.000	0.819	1.050	186.0	0.0	0.0	336.6	-196.9	46.20
5	-6.000	0.819	1.050	-119.5	0.0	0.0	196.2	2987.9	111.18
6	-8.000	0.581	1.235	-42.8	0.0	0.0	-43.8	2929.4	91.15
7	-10.000	0.352	1.026	0.5	0.0	0.0	-132.1	2853.7	99.53
8	-12.000	0.178	0.709	18.0	0.0	0.0	-134.8	2763.5	97.21
9	-14.000	0.066	0.428	20.5	0.0	0.0	-103.4	2665.0	90.55
10	-16.000	0.002	0.229	15.9	0.0	0.0	-67.4	2562.5	83.23
11	-18.000	-0.030	0.105	12.0	0.0	0.0	-40.3	2471.3	77.30
12	-19.500	-0.041	0.048	12.0	0.0	0.0	-22.4	2471.3	75.14
13	-19.500	-0.041	0.048	9.3	0.0	0.0	-27.3	2336.7	71.78
14	-21.400	-0.046	0.006	6.0	0.0	0.0	-14.8	2150.4	64.83
15	-23.000	-0.045	-0.013	6.0	0.0	0.0	-5.2	2150.4	63.67
16	-23.000	-0.045	-0.013	4.8	0.0	0.0	-10.7	1927.8	57.80
17	-25.000	-0.041	-0.027	4.2	0.0	0.0	-7.2	1721.3	51.33
18	-27.000	-0.034	-0.035	4.5	0.0	0.0	-5.4	1506.8	44.83
19	-29.500	-0.025	-0.034	4.5	0.0	0.0	5.9	1506.8	44.89
20	-29.500	-0.025	-0.034	1.6	0.0	0.0	-0.8	904.5	26.61
21	-31.500	-0.018	-0.032	1.6	0.0	0.0	2.5	904.5	26.82

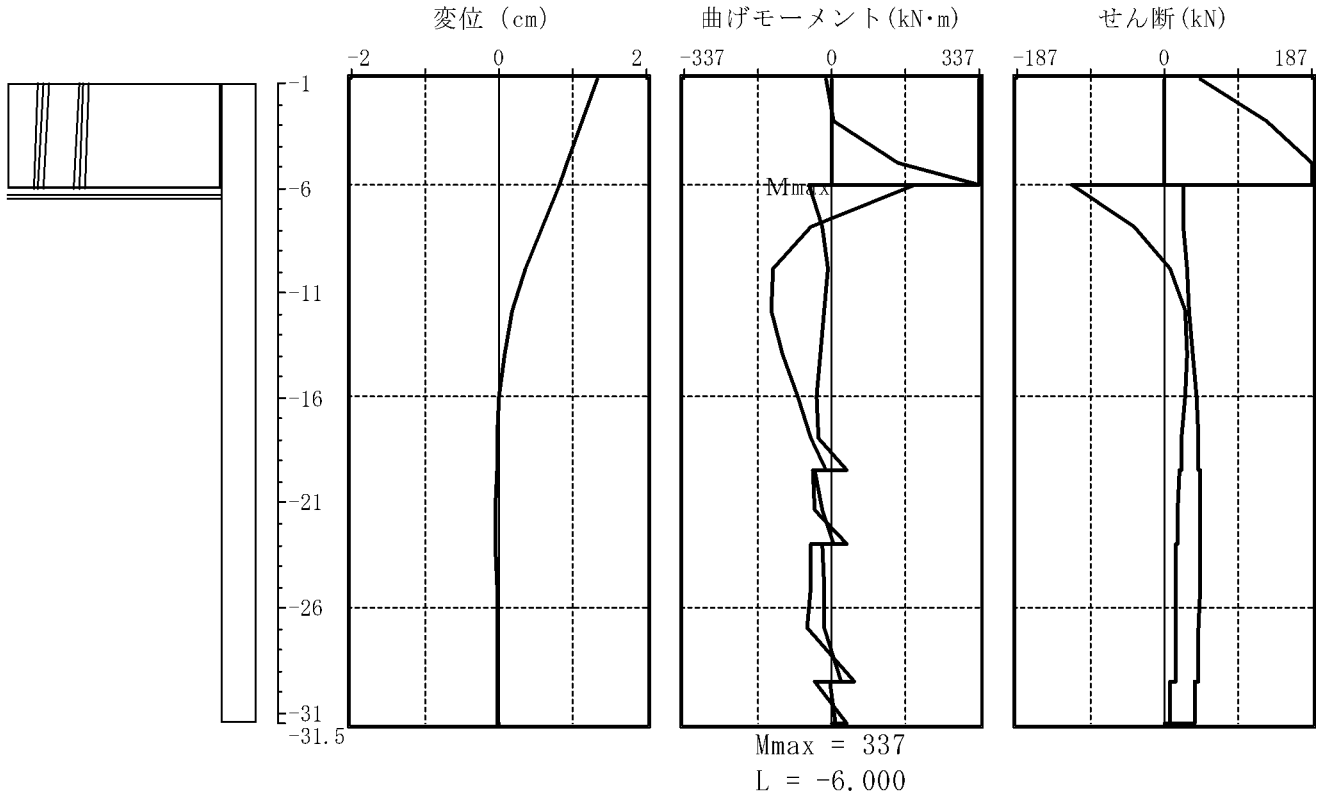
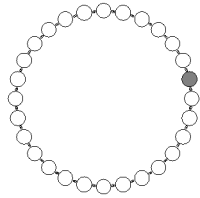
・設計地盤面変位

標高 (m)	(cm)	(mrad)	a(cm)
-1.000	1.344	1.050	5.000

・最大応力度

	SKY400	SKY490
(N/mm ²)	111.18	——
標高(m)	-6.000	——

着目矢板 No.23 (外周矢板 No.23)



	標高 (m)	(cm)	(mrad)	S(kN)		M(kN.m)		N (kN)	(N/mm ²)
				Sx	Sy	Mx	My		
1	-1.000	1.344	1.050	45.5	0.0	0.0	-12.1	-31.7	2.38
2	-3.000	1.134	1.050	129.5	0.0	0.0	3.6	-113.1	3.75
3	-5.000	0.924	1.050	186.0	0.0	0.0	150.5	-193.5	23.76
4	-6.000	0.819	1.050	186.0	0.0	0.0	336.6	-193.5	46.10
5	-6.000	0.819	1.050	-118.1	22.9	-50.7	191.5	2947.8	110.23
6	-8.000	0.582	1.227	-38.1	24.4	-19.5	-48.5	2891.7	91.06
7	-10.000	0.354	1.018	6.5	27.7	-10.3	-135.8	2818.3	98.99
8	-12.000	0.182	0.707	25.2	32.3	-15.8	-140.1	2730.8	97.00
9	-14.000	0.071	0.430	28.9	36.8	-26.0	-111.0	2635.4	90.96
10	-16.000	0.007	0.232	25.4	40.5	-35.3	-76.8	2536.9	84.54
11	-18.000	-0.025	0.109	22.0	43.4	-31.1	-48.0	2450.6	78.72
12	-19.500	-0.036	0.052	22.0	43.4	34.0	-14.9	2450.6	76.31
13	-19.500	-0.036	0.052	19.6	45.1	-43.5	-36.9	2318.0	74.81
14	-21.400	-0.041	0.010	16.3	46.4	-39.4	-22.6	2130.4	67.92
15	-23.000	-0.040	-0.008	16.3	46.4	34.9	3.5	2130.4	66.67
16	-23.000	-0.040	-0.008	15.0	46.5	-49.1	-20.2	1907.4	62.30
17	-25.000	-0.036	-0.021	14.2	45.9	-47.8	-15.9	1706.7	56.09
18	-27.000	-0.031	-0.025	14.3	43.6	-55.5	-15.3	1503.2	50.99
19	-29.500	-0.023	-0.017	14.3	43.6	53.5	20.5	1503.2	50.95
20	-29.500	-0.023	-0.017	7.9	38.8	-40.9	-5.5	877.7	30.69
21	-31.500	-0.020	-0.012	7.9	38.8	36.7	10.2	877.7	30.31

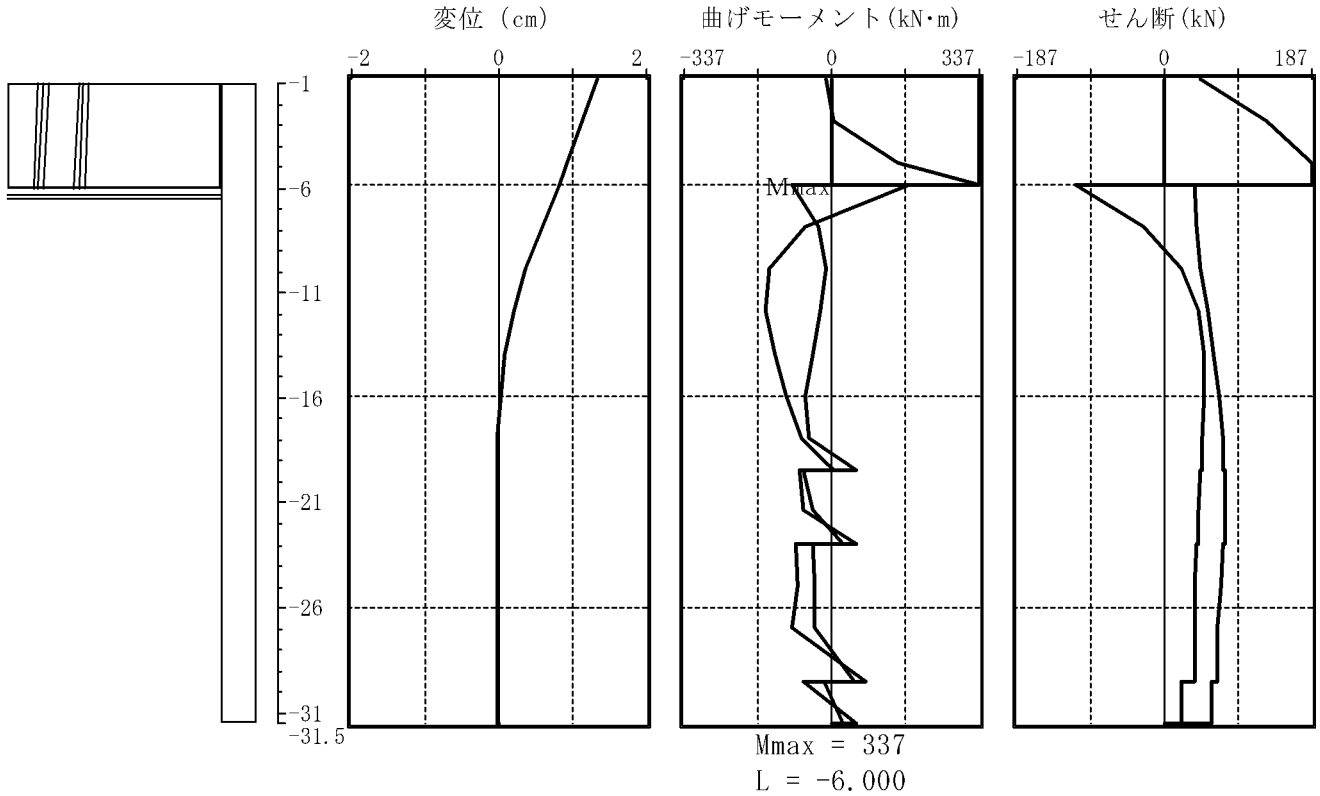
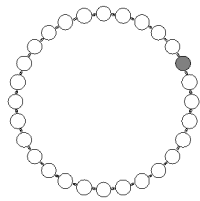
・設計地盤面変位

標高 (m)	(cm)	(mrad)	a(cm)
-1.000	1.344	1.050	5.000

・最大応力度

	SKY400	SKY490
(N/mm ²)	110.23	——
標高(m)	-6.000	——

着目矢板 No.24 (外周矢板 No.24)



	標高 (m)	S(kN) (cm)	M(kN.m) (mrad)	S(kN)		M(kN.m)		N (kN)	(N/mm ²)
				Sx	Sy	Mx	My		
1	-1.000	1.344	1.050	45.5	0.0	0.0	-12.1	-30.3	2.34
2	-3.000	1.134	1.050	129.5	0.0	0.0	3.6	-107.6	3.59
3	-5.000	0.924	1.050	186.0	0.0	0.0	150.5	-183.4	23.46
4	-6.000	0.819	1.050	186.0	0.0	0.0	336.6	-183.4	45.81
5	-6.000	0.819	1.050	-112.5	38.6	-90.4	175.0	2823.9	106.45
6	-8.000	0.585	1.200	-26.6	39.9	-30.7	-58.4	2774.5	89.27
7	-10.000	0.363	0.995	21.5	46.3	-14.2	-143.5	2708.9	96.74
8	-12.000	0.195	0.702	43.9	54.9	-24.1	-152.6	2629.9	95.67
9	-14.000	0.085	0.440	51.0	63.1	-42.4	-130.3	2543.1	91.03
10	-16.000	0.020	0.249	50.5	69.5	-59.5	-101.6	2453.3	86.07
11	-18.000	-0.013	0.126	48.5	73.8	-52.8	-68.3	2375.5	80.02
12	-19.500	-0.026	0.068	48.5	73.8	57.9	4.4	2375.5	76.62
13	-19.500	-0.026	0.068	46.5	75.6	-73.7	-62.8	2248.9	77.57
14	-21.400	-0.032	0.026	43.0	76.5	-66.4	-43.7	2060.1	69.94
15	-23.000	-0.033	0.008	43.0	76.5	56.0	25.1	2060.1	67.77
16	-23.000	-0.033	0.008	40.7	75.4	-81.7	-44.9	1841.9	65.20
17	-25.000	-0.030	-0.002	39.0	72.8	-79.1	-38.4	1651.7	58.99
18	-27.000	-0.027	-0.001	37.6	67.4	-91.2	-40.1	1463.1	54.86
19	-29.500	-0.023	0.020	37.6	67.4	77.3	53.9	1463.1	54.22
20	-29.500	-0.023	0.020	22.8	60.5	-65.0	-17.5	827.5	32.35
21	-31.500	-0.027	0.033	22.8	60.5	56.0	28.1	827.5	31.78

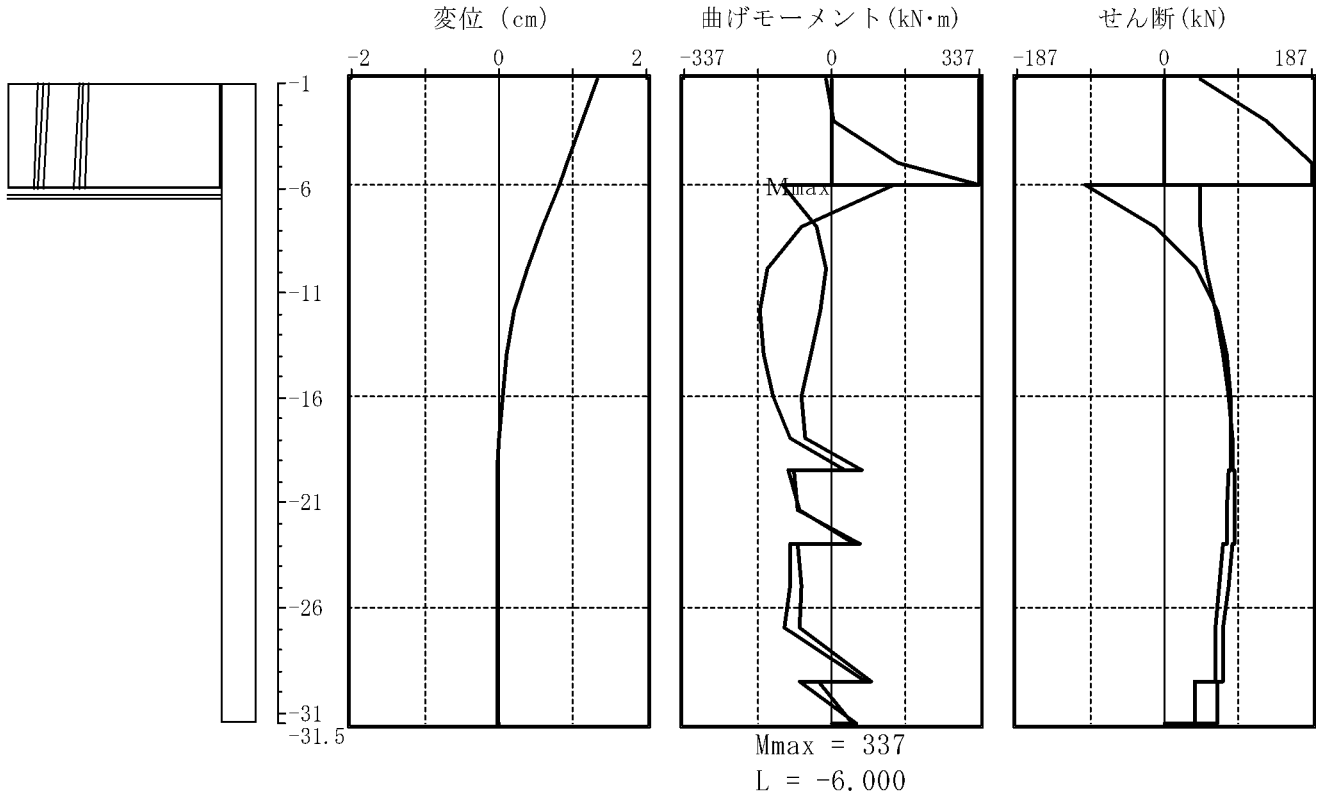
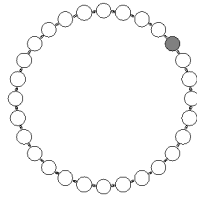
・設計地盤面変位

標高 (m)	(cm)	(mrad)	a(cm)
-1.000	1.344	1.050	5.000

・最大応力度

	SKY400	SKY490
(N/mm ²)	106.45	——
標高(m)	-6.000	——

着目矢板 No.25 (外周矢板 No.25)



	標高 (m)	S(kN)	M(kN.m)	N (kN)	N/mm ²				
						Sx	Sy	Mx	My
1	-1.000	1.344	1.050	45.5	0.0	0.0	-12.1	-28.1	2.28
2	-3.000	1.134	1.050	129.5	0.0	0.0	3.6	-98.7	3.33
3	-5.000	0.924	1.050	186.0	0.0	0.0	150.5	-167.3	22.99
4	-6.000	0.819	1.050	186.0	0.0	0.0	336.6	-167.3	45.33
5	-6.000	0.819	1.050	-100.9	45.3	-112.2	142.8	2620.8	98.66
6	-8.000	0.591	1.151	-12.9	44.8	-33.0	-67.3	2577.3	84.57
7	-10.000	0.379	0.958	39.6	52.9	-11.9	-148.6	2521.9	91.84
8	-12.000	0.217	0.695	67.5	64.0	-24.1	-165.5	2455.7	92.09
9	-14.000	0.107	0.460	80.1	74.6	-47.2	-154.0	2382.1	89.19
10	-16.000	0.039	0.282	84.0	82.7	-69.0	-134.1	2304.6	85.69
11	-18.000	0.002	0.161	84.0	87.4	-62.1	-96.0	2236.7	79.31
12	-19.500	-0.015	0.101	84.0	87.4	69.1	29.9	2236.7	74.62
13	-19.500	-0.015	0.101	82.6	88.8	-87.6	-98.7	2119.8	78.00
14	-21.400	-0.024	0.055	78.2	88.7	-79.2	-73.1	1932.6	69.60
15	-23.000	-0.028	0.035	78.2	88.7	62.8	52.1	1932.6	66.45
16	-23.000	-0.028	0.035	73.9	86.0	-96.7	-78.4	1726.2	65.56
17	-25.000	-0.028	0.024	69.7	81.3	-93.3	-68.3	1549.4	59.32
18	-27.000	-0.028	0.028	65.4	73.5	-106.4	-71.9	1376.9	55.79
19	-29.500	-0.028	0.057	65.4	73.5	77.4	91.6	1376.9	54.77
20	-29.500	-0.028	0.057	38.8	66.0	-73.7	-30.7	767.2	32.09
21	-31.500	-0.038	0.077	38.8	66.0	58.2	46.9	767.2	31.48

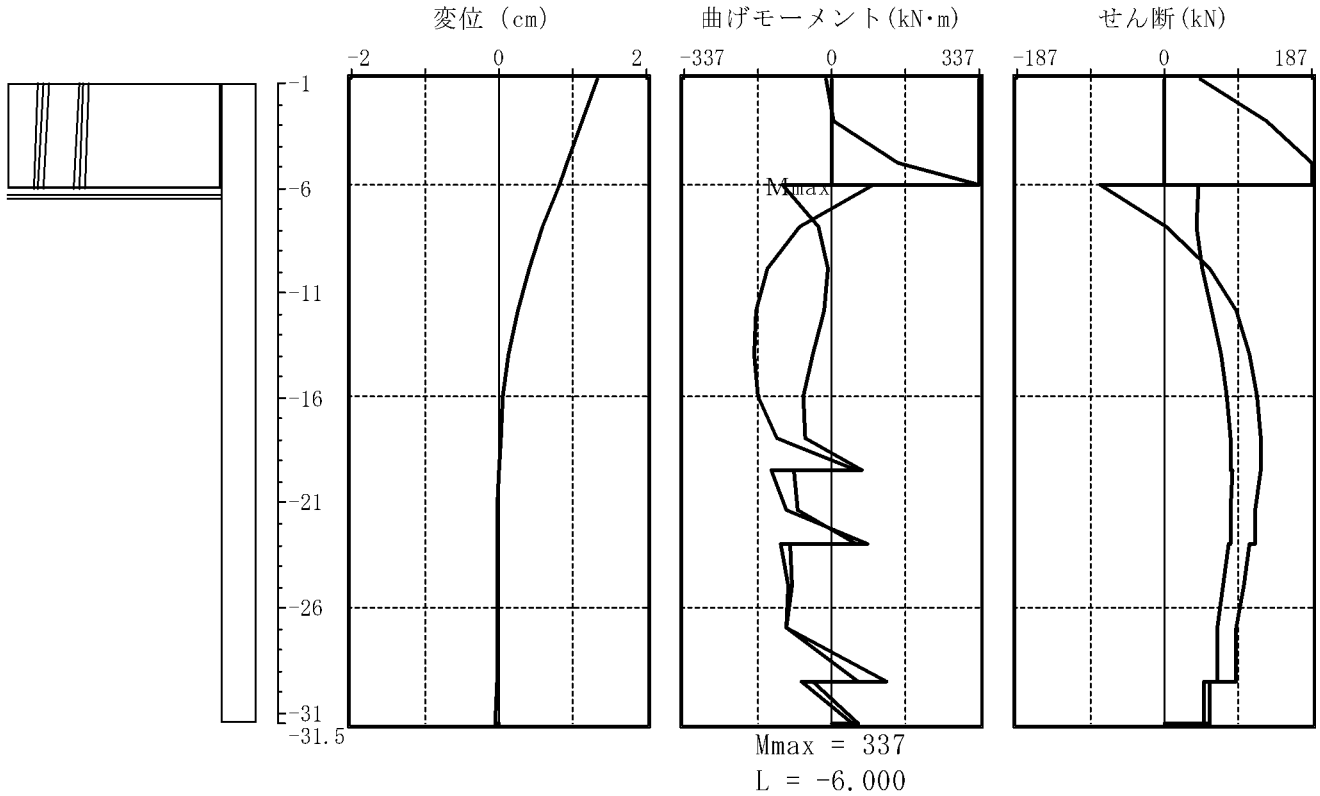
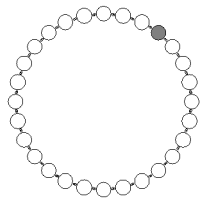
・設計地盤面変位

標高 (m)	(cm)	(mrad)	a(cm)
-1.000	1.344	1.050	5.000

・最大応力度

	SKY400	SKY490
(N/mm ²)	98.66	——
標高(m)	-6.000	——

着目矢板 No.26 (外周矢板 No.26)



	標高 (m)	S (kN)	M (kN.m)	S (kN)		M (kN.m)		N (kN)	N/mm ²
				Sx	Sy	Mx	My		
1	-1.000	1.344	1.050	45.5	0.0	0.0	-12.1	-25.2	2.19
2	-3.000	1.134	1.050	129.5	0.0	0.0	3.6	-87.0	2.98
3	-5.000	0.924	1.050	186.0	0.0	0.0	150.5	-145.8	22.36
4	-6.000	0.819	1.050	186.0	0.0	0.0	336.6	-145.8	44.70
5	-6.000	0.819	1.050	-82.4	43.2	-110.8	96.5	2350.9	86.57
6	-8.000	0.599	1.084	1.2	41.3	-29.5	-74.5	2307.8	77.29
7	-10.000	0.400	0.907	56.5	48.8	-7.3	-148.5	2260.0	84.12
8	-12.000	0.245	0.686	90.2	59.9	-18.7	-173.8	2206.5	85.69
9	-14.000	0.136	0.484	108.8	70.8	-41.8	-175.1	2148.5	84.62
10	-16.000	0.063	0.325	118.2	79.3	-64.3	-166.4	2087.8	82.64
11	-18.000	0.020	0.209	121.7	84.4	-59.3	-126.0	2032.5	76.32
12	-19.500	-0.003	0.146	121.7	84.4	67.3	56.6	2032.5	70.15
13	-19.500	-0.003	0.146	121.6	85.6	-85.4	-138.5	1929.4	76.11
14	-21.400	-0.017	0.093	116.2	84.8	-78.0	-105.8	1751.8	67.15
15	-23.000	-0.025	0.069	116.2	84.8	57.7	80.1	1751.8	63.22
16	-23.000	-0.025	0.069	108.5	81.2	-94.9	-114.7	1565.9	63.80
17	-25.000	-0.029	0.054	100.5	75.3	-91.4	-100.0	1408.5	57.57
18	-27.000	-0.032	0.055	91.9	66.2	-103.0	-105.3	1255.6	54.51
19	-29.500	-0.035	0.084	91.9	66.2	62.6	124.5	1255.6	53.55
20	-29.500	-0.035	0.084	50.9	58.6	-69.0	-41.4	702.9	30.27
21	-31.500	-0.050	0.107	50.9	58.6	48.3	60.5	702.9	29.91

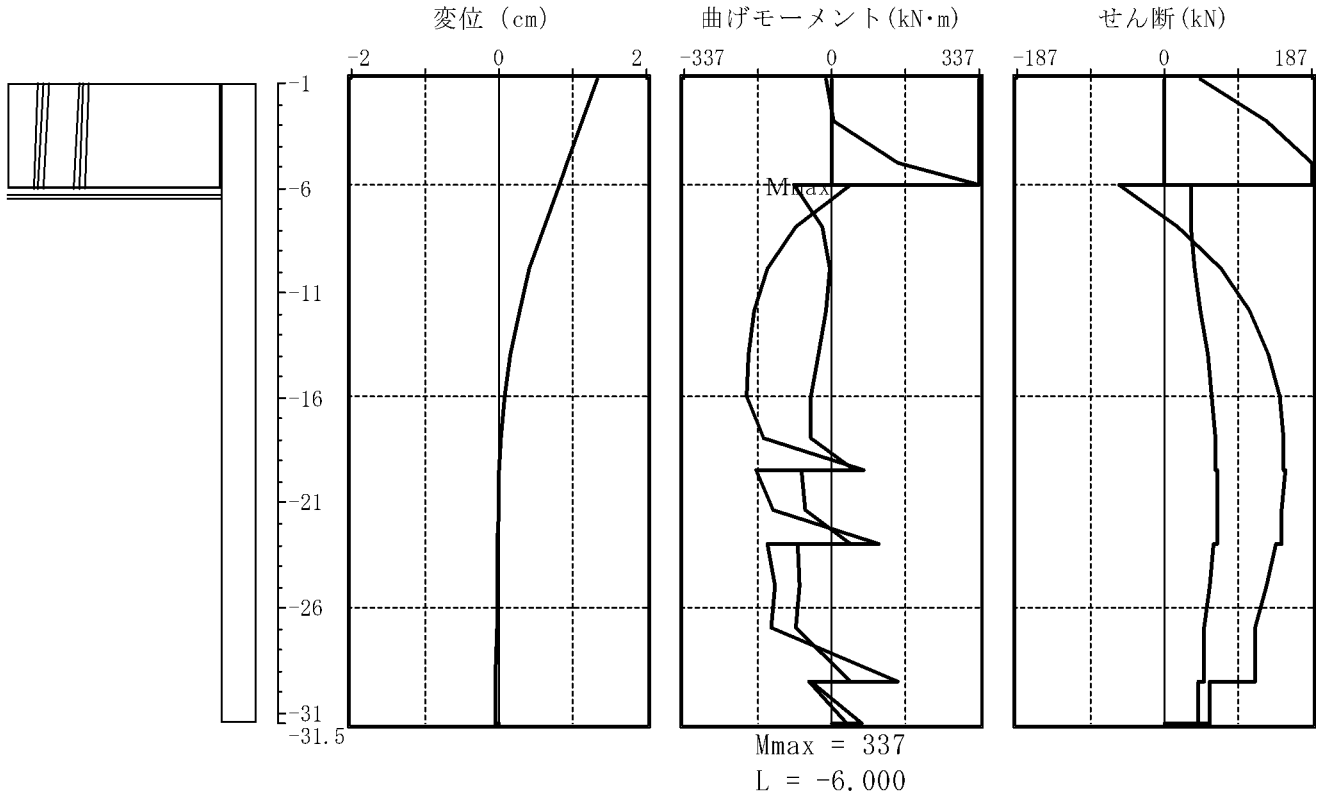
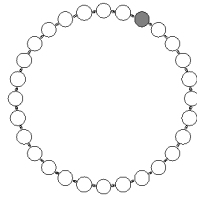
・設計地盤面変位

標高 (m)	(cm)	(mrad)	a(cm)
-1.000	1.344	1.050	5.000

・最大応力度

	SKY400	SKY490
(N/mm ²)	86.57	——
標高(m)	-6.000	——

着目矢板 No.27 (外周矢板 No.27)



	標高 (m)	S (kN)	M (kN.m)	S (kN)		M (kN.m)		N (kN)	N/mm ²
				Sx	Sy	Mx	My		
1	-1.000	1.344	1.050	45.5	0.0	0.0	-12.1	-21.7	2.09
2	-3.000	1.134	1.050	129.5	0.0	0.0	3.6	-72.9	2.57
3	-5.000	0.924	1.050	186.0	0.0	0.0	150.5	-120.0	21.60
4	-6.000	0.819	1.050	186.0	0.0	0.0	336.6	-120.0	43.95
5	-6.000	0.819	1.050	-56.6	33.7	-85.9	41.9	2031.5	71.04
6	-8.000	0.608	1.014	17.2	32.7	-23.6	-83.4	1982.0	68.52
7	-10.000	0.423	0.855	71.8	37.7	-4.1	-146.2	1936.0	74.33
8	-12.000	0.275	0.676	108.9	45.9	-11.8	-177.2	1890.6	76.76
9	-14.000	0.165	0.512	132.6	54.4	-29.8	-190.0	1844.7	77.19
10	-16.000	0.087	0.374	146.4	61.0	-49.3	-195.0	1792.8	76.72
11	-18.000	0.036	0.256	152.1	65.1	-46.9	-153.5	1754.9	70.73
12	-19.500	0.008	0.185	152.1	65.1	50.8	74.7	1754.9	62.30
13	-19.500	0.008	0.185	154.4	66.6	-67.5	-172.6	1684.7	71.65
14	-21.400	-0.011	0.126	149.8	66.2	-61.8	-132.2	1547.4	62.90
15	-23.000	-0.023	0.102	149.8	66.2	44.2	107.5	1547.4	59.33
16	-23.000	-0.023	0.102	140.6	63.3	-76.4	-146.9	1389.1	60.62
17	-25.000	-0.031	0.087	128.6	58.5	-75.2	-131.1	1246.9	54.71
18	-27.000	-0.037	0.081	114.6	49.9	-83.1	-136.7	1114.7	51.90
19	-29.500	-0.042	0.101	114.6	49.9	41.7	149.7	1114.7	51.35
20	-29.500	-0.042	0.101	57.7	42.9	-53.3	-48.4	638.3	27.36
21	-31.500	-0.060	0.123	57.7	42.9	32.5	67.0	638.3	27.66

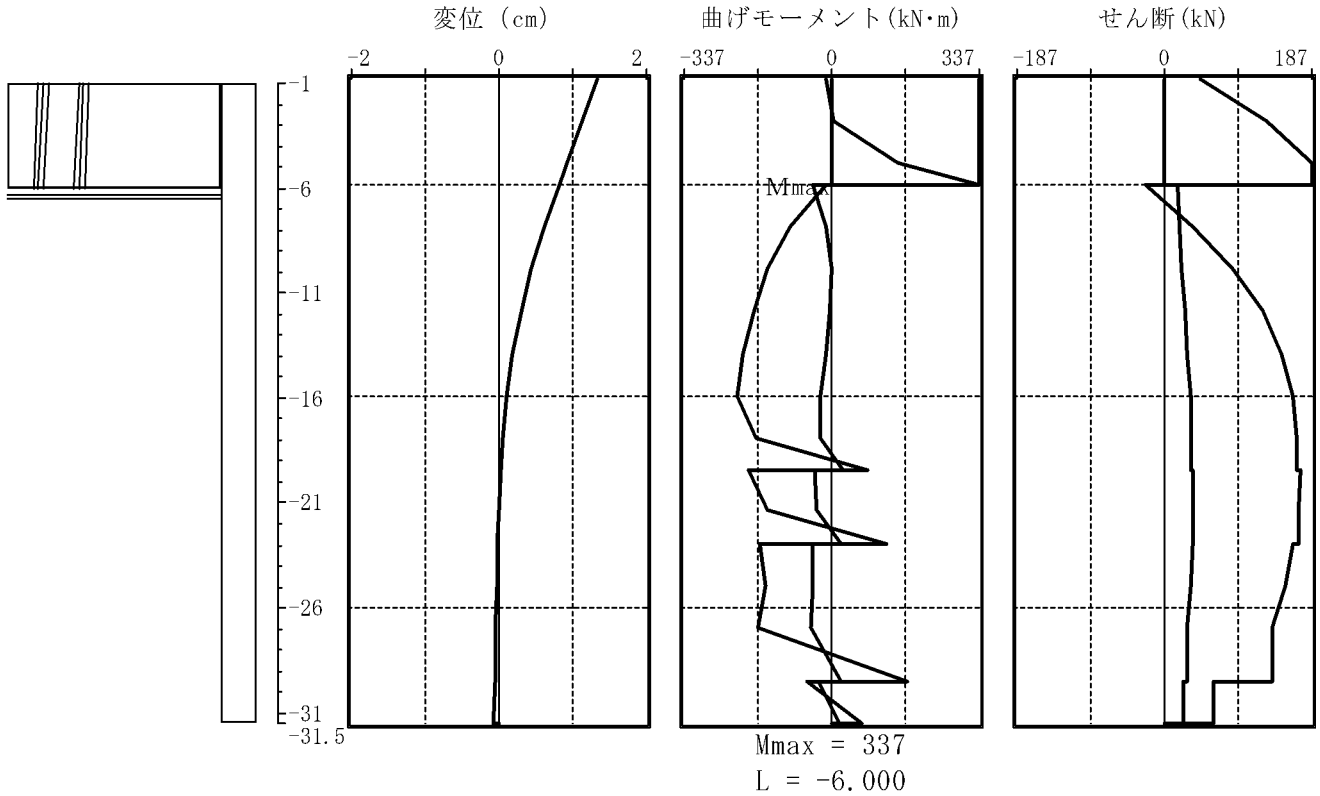
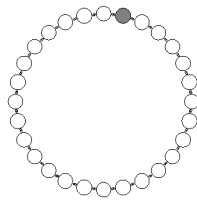
・設計地盤面変位

標高 (m)	(cm)	(mrad)	a(cm)
-1.000	1.344	1.050	5.000

・最大応力度

	SKY400	SKY490
(N/mm ²)	77.19	——
標高(m)	-14.000	——

着目矢板 No.28 (外周矢板 No.28)



	標高 (m)	S (kN)	M (kN.m)	N (kN)	N/mm ²				
						(cm)	(mrad)	S _x	S _y
1	-1.000	1.344	1.050	45.5	0.0	0.0	-12.1	-17.7	1.97
2	-3.000	1.134	1.050	129.5	0.0	0.0	3.6	-57.3	2.11
3	-5.000	0.924	1.050	186.0	0.0	0.0	150.5	-91.4	20.76
4	-6.000	0.819	1.050	186.0	0.0	0.0	336.6	-91.4	43.11
5	-6.000	0.819	1.050	-25.1	17.9	-44.3	-11.7	1680.4	54.76
6	-8.000	0.616	0.961	36.9	19.8	-14.7	-97.2	1625.8	59.47
7	-10.000	0.441	0.816	87.3	21.6	-1.9	-146.5	1579.7	63.91
8	-12.000	0.299	0.674	124.6	25.2	-4.8	-179.0	1537.4	66.58
9	-14.000	0.188	0.543	149.6	29.3	-14.9	-201.5	1493.7	68.07
10	-16.000	0.104	0.418	163.3	32.4	-27.2	-216.7	1460.4	69.05
11	-18.000	0.046	0.289	168.4	34.2	-26.7	-171.5	1443.9	63.18
12	-19.500	0.015	0.208	168.4	34.2	24.7	81.1	1443.9	52.52
13	-19.500	0.015	0.208	171.8	35.1	-37.7	-192.2	1396.8	64.48
14	-21.400	-0.007	0.141	169.7	35.8	-35.2	-147.3	1299.1	56.27
15	-23.000	-0.021	0.119	169.7	35.8	22.0	124.2	1299.1	53.24
16	-23.000	-0.021	0.119	162.9	35.1	-44.1	-165.2	1193.3	55.53
17	-25.000	-0.031	0.113	152.6	32.9	-44.4	-152.7	1090.7	51.08
18	-27.000	-0.041	0.113	135.9	27.9	-49.0	-167.9	964.1	49.28
19	-29.500	-0.049	0.119	135.9	27.9	20.8	171.9	964.1	49.07
20	-29.500	-0.049	0.119	62.8	23.0	-29.8	-54.4	572.6	24.24
21	-31.500	-0.070	0.139	62.8	23.0	16.2	71.2	572.6	25.56

・設計地盤面変位

標高 (m)	(cm)	(mrad)	a(cm)
-1.000	1.344	1.050	5.000

・最大応力度

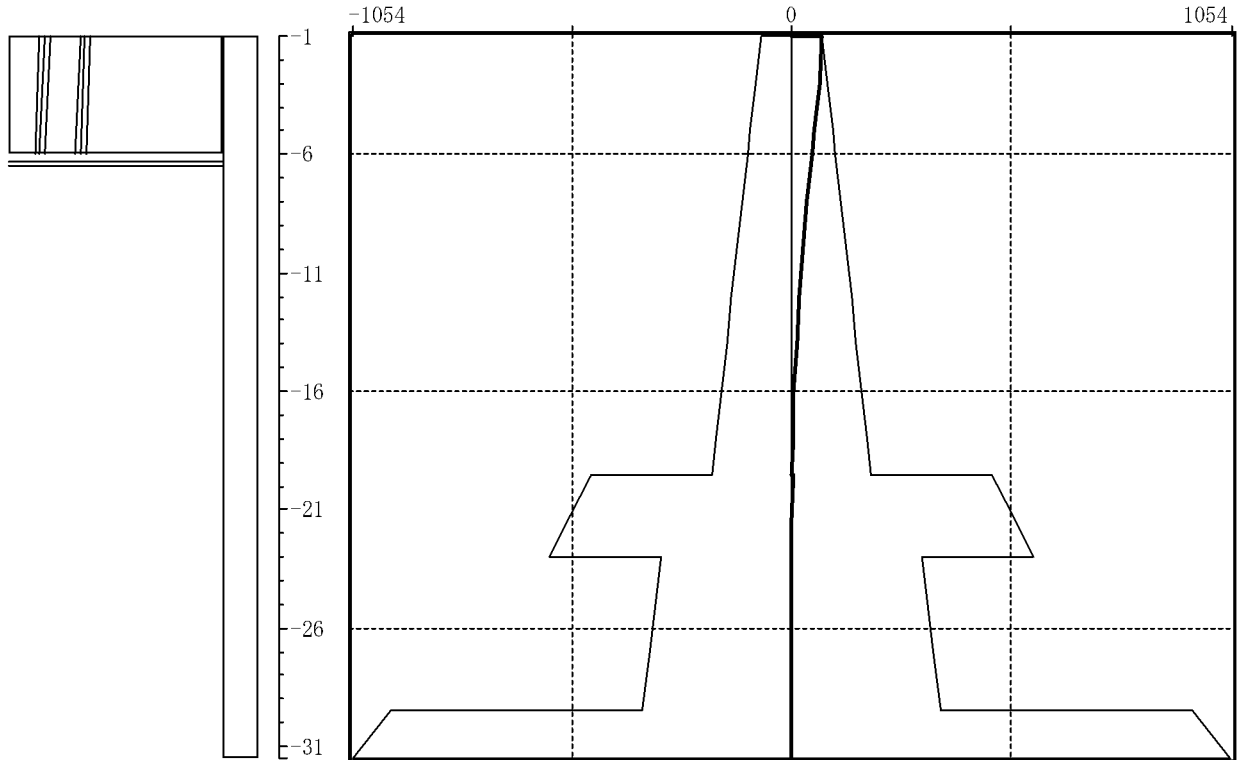
	SKY400	SKY490
(N/mm ²)	69.05	——
標高(m)	-16.000	——

(3)前面地盤反力度

着目矢板 No.1 (外周矢板 No.1)

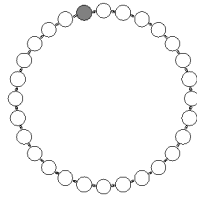


前面地盤反力度分布図 (kN/m²)

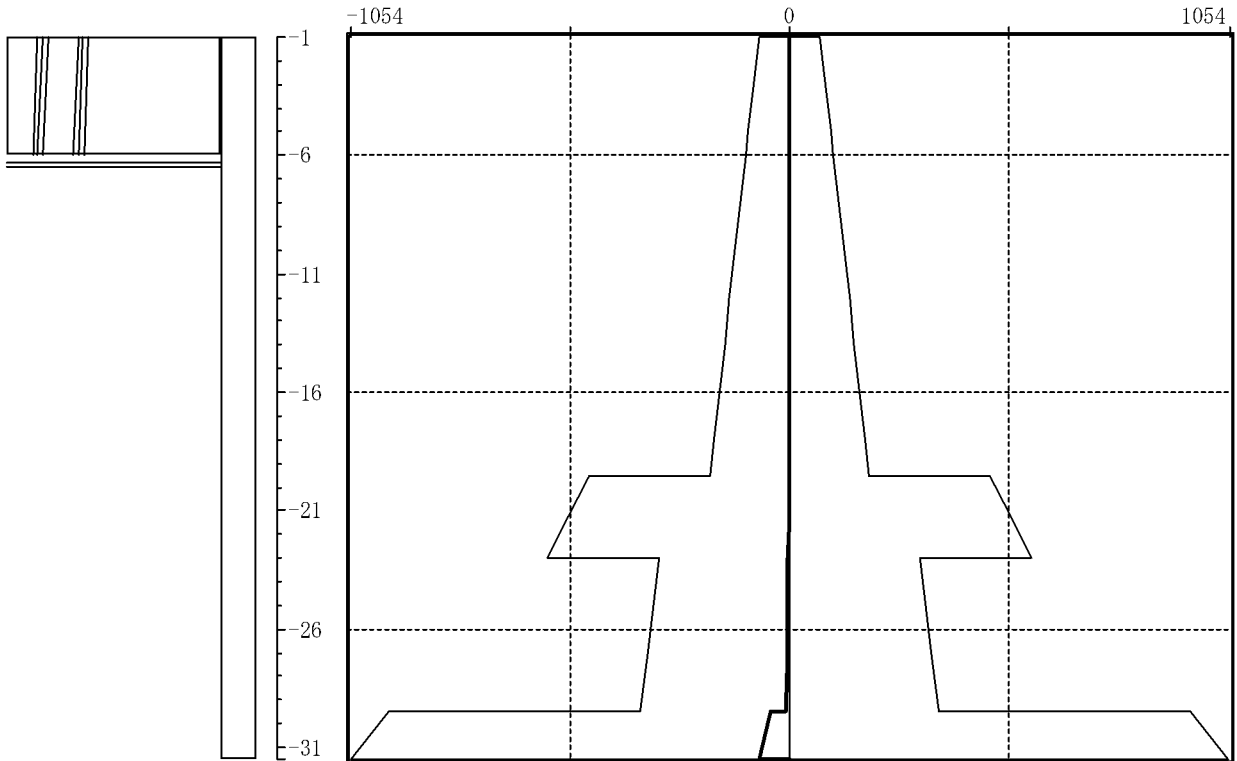


	標高 (m)	地盤反力度 (kN/m ²)	弾性=1 塑性=2	地盤反力度の 上限値(kN/m ²)
1	-1.000	73.640	2	73.640
2	-3.000	66.827	1	86.364
3	-5.000	54.455	1	99.088
4	-6.000	48.269	1	105.450
6	-8.000	36.582	1	118.177
7	-10.000	26.635	1	130.905
8	-12.000	18.424	1	143.632
9	-14.000	11.737	1	156.360
10	-16.000	6.552	1	169.087
11	-18.000	2.972	1	181.814
12	-19.500	1.017	1	191.360
13	-19.500	4.985	1	479.570
14	-21.400	0.000	1	534.060
15	-23.000	0.000	1	579.940
16	-23.000	0.000	1	310.910
17	-25.000	0.000	1	325.455
18	-27.000	0.000	1	339.999
19	-29.500	0.000	1	358.180
20	-29.500	0.000	1	962.990
21	-31.500	0.000	1	1053.530

着目矢板 No.2 (外周矢板 No.2)

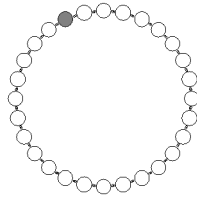


前面地盤反力度分布図 (kN/m²)

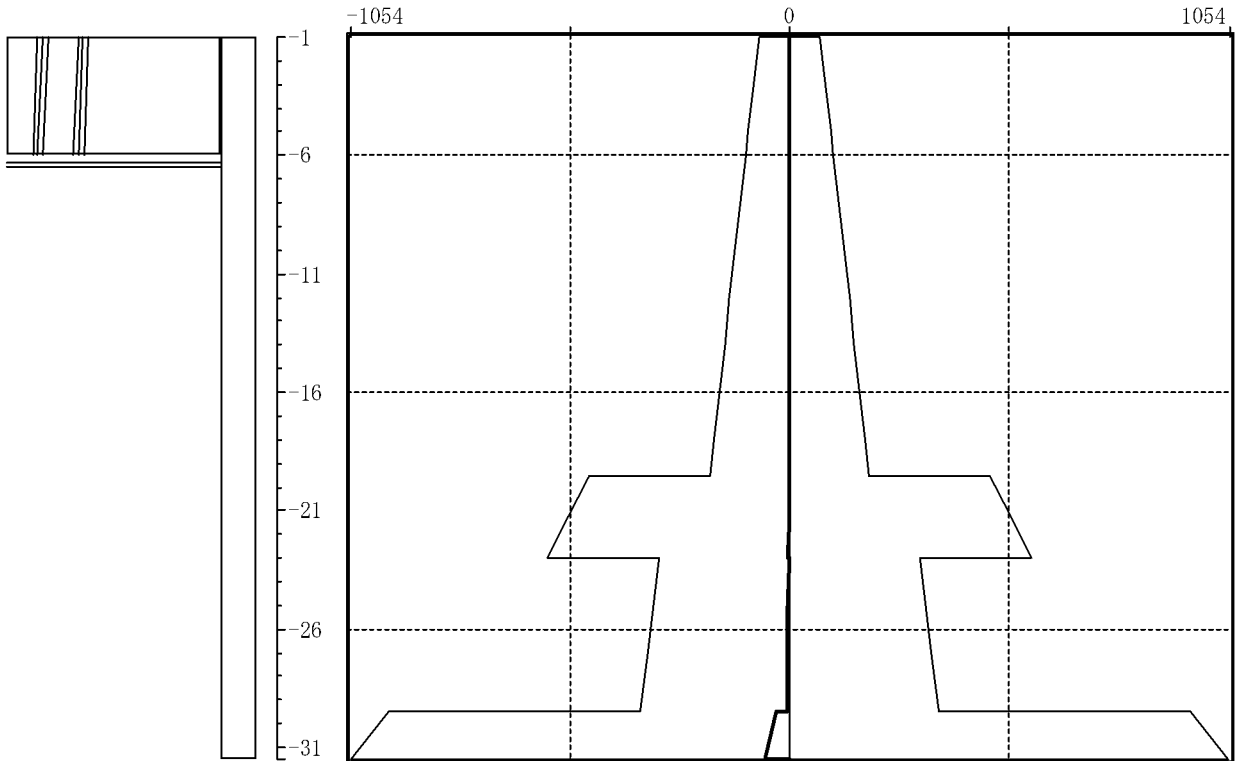


	標高 (m)	地盤反力度 (kN/m ²)	弾性=1 塑性=2	地盤反力度の 上限値(kN/m ²)
1	-1.000	0.000	1	73.640
2	-3.000	0.000	1	86.364
3	-5.000	0.000	1	99.088
4	-6.000	0.000	1	105.450
6	-8.000	0.000	1	118.177
7	-10.000	0.000	1	130.905
8	-12.000	0.000	1	143.632
9	-14.000	0.000	1	156.360
10	-16.000	0.000	1	169.087
11	-18.000	0.000	1	181.814
12	-19.500	0.000	1	191.360
13	-19.500	0.000	1	479.570
14	-21.400	-0.609	1	534.060
15	-23.000	-4.258	1	579.940
16	-23.000	-3.042	1	310.910
17	-25.000	-4.641	1	325.455
18	-27.000	-6.672	1	339.999
19	-29.500	-8.951	1	358.180
20	-29.500	-44.757	1	962.990
21	-31.500	-73.890	1	1053.530

着目矢板 No.3 (外周矢板 No.3)

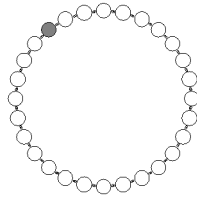


前面地盤反力度分布図 (kN/m²)

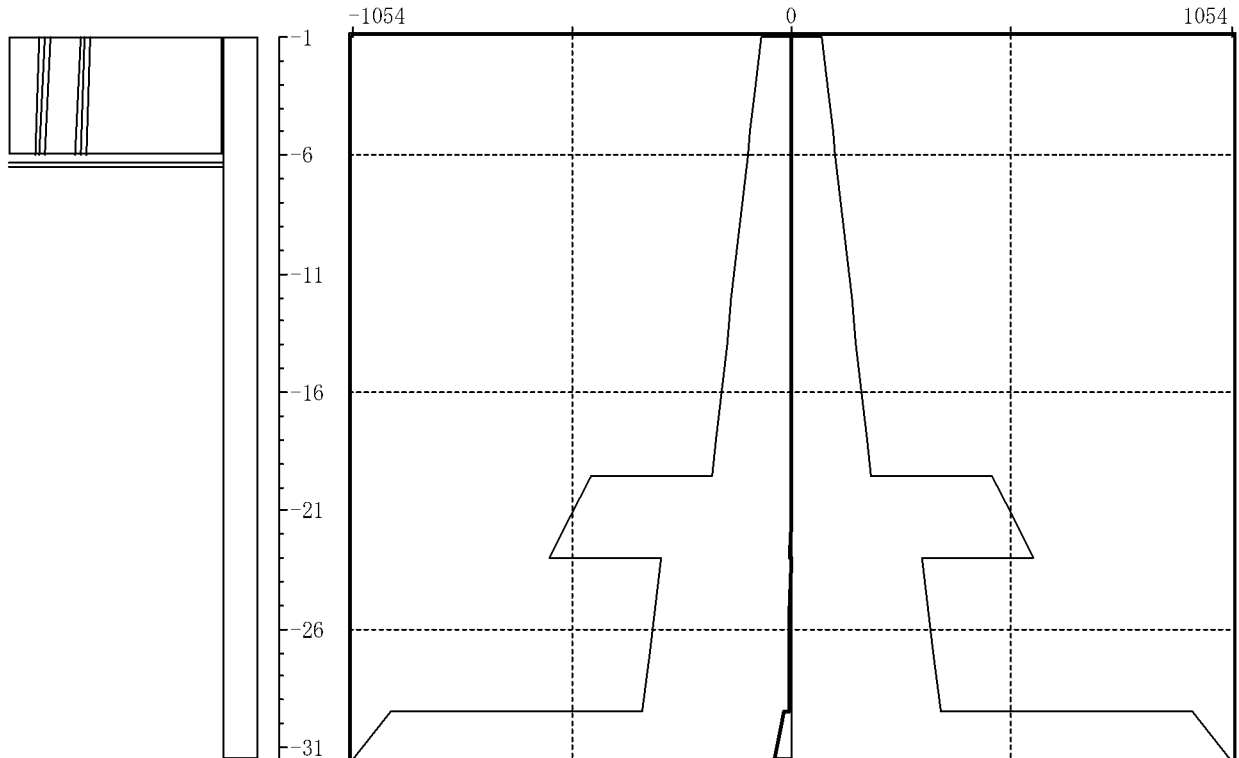


	標高 (m)	地盤反力度 (kN/m ²)	弾性=1 塑性=2	地盤反力度の 上限値(kN/m ²)
1	-1.000	0.000	1	73.640
2	-3.000	0.000	1	86.364
3	-5.000	0.000	1	99.088
4	-6.000	0.000	1	105.450
6	-8.000	0.000	1	118.177
7	-10.000	0.000	1	130.905
8	-12.000	0.000	1	143.632
9	-14.000	0.000	1	156.360
10	-16.000	0.000	1	169.087
11	-18.000	0.000	1	181.814
12	-19.500	0.000	1	191.360
13	-19.500	0.000	1	479.570
14	-21.400	0.000	1	534.060
15	-23.000	-3.111	1	579.940
16	-23.000	-2.222	1	310.910
17	-25.000	-3.509	1	325.455
18	-27.000	-4.819	1	339.999
19	-29.500	-6.361	1	358.180
20	-29.500	-31.804	1	962.990
21	-31.500	-56.824	1	1053.530

着目矢板 No.4 (外周矢板 No.4)

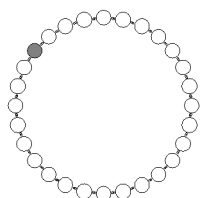


前面地盤反力度分布図 (kN/m²)

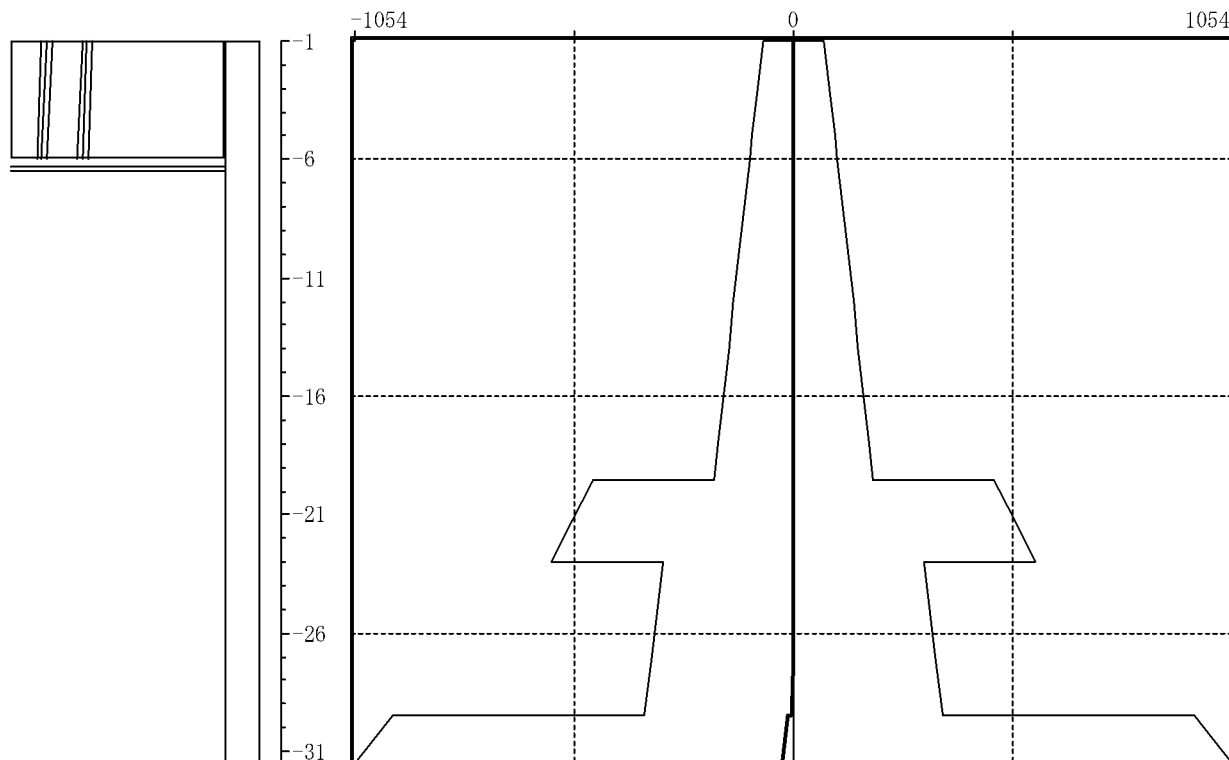


	標高 (m)	地盤反力度 (kN/m ²)	弾性=1 塑性=2	地盤反力度の 上限値(kN/m ²)
1	-1.000	0.000	1	73.640
2	-3.000	0.000	1	86.364
3	-5.000	0.000	1	99.088
4	-6.000	0.000	1	105.450
6	-8.000	0.000	1	118.177
7	-10.000	0.000	1	130.905
8	-12.000	0.000	1	143.632
9	-14.000	0.000	1	156.360
10	-16.000	0.000	1	169.087
11	-18.000	0.000	1	181.814
12	-19.500	0.000	1	191.360
13	-19.500	0.000	1	479.570
14	-21.400	0.000	1	534.060
15	-23.000	-2.309	1	579.940
16	-23.000	-1.649	1	310.910
17	-25.000	-2.527	1	325.455
18	-27.000	-3.091	1	339.999
19	-29.500	-4.071	1	358.180
20	-29.500	-20.354	1	962.990
21	-31.500	-40.887	1	1053.530

着目矢板 No.5 (外周矢板 No.5)

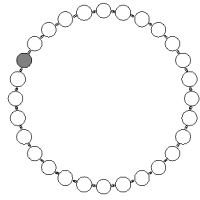


前面地盤反力度分布図 (kN/m²)

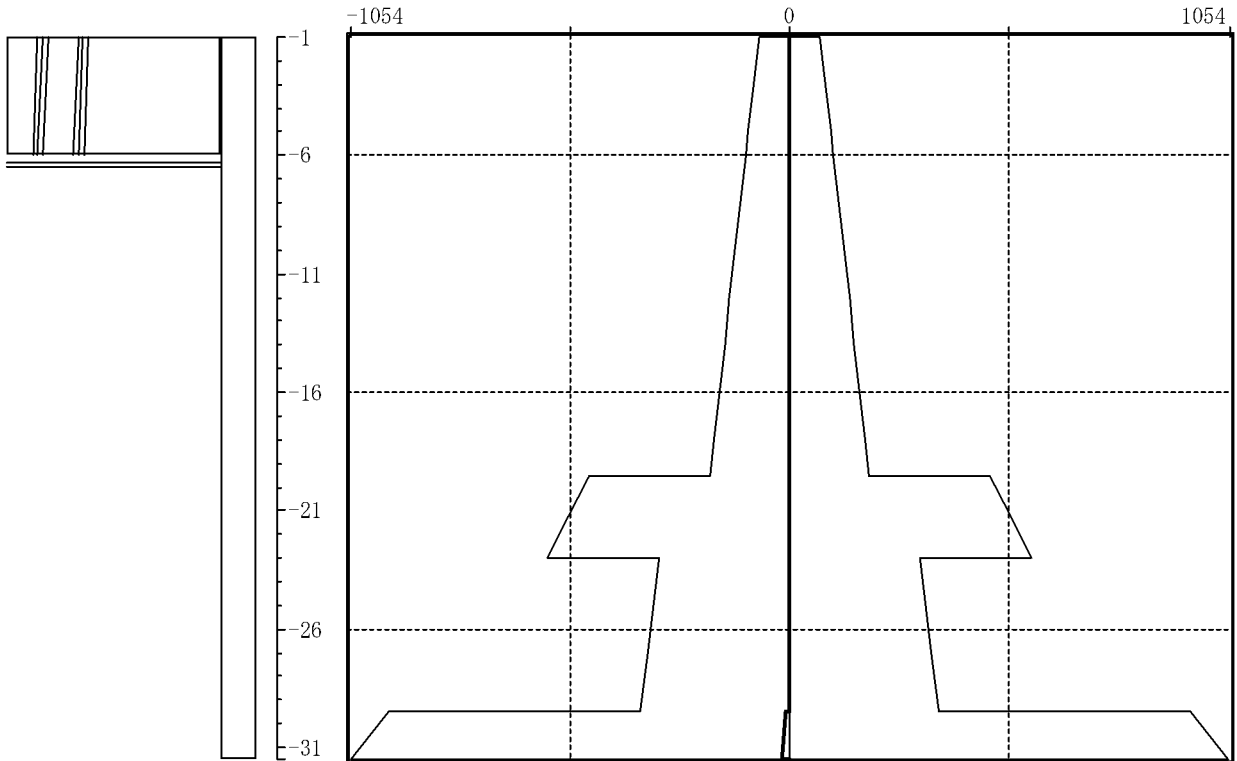


	標高 (m)	地盤反力度 (kN/m ²)	弾性=1 塑性=2	地盤反力度の 上限値(kN/m ²)
1	-1.000	0.000	1	73.640
2	-3.000	0.000	1	86.364
3	-5.000	0.000	1	99.088
4	-6.000	0.000	1	105.450
6	-8.000	0.000	1	118.177
7	-10.000	0.000	1	130.905
8	-12.000	0.000	1	143.632
9	-14.000	0.000	1	156.360
10	-16.000	0.000	1	169.087
11	-18.000	0.000	1	181.814
12	-19.500	0.000	1	191.360
13	-19.500	0.000	1	479.570
14	-21.400	0.000	1	534.060
15	-23.000	-1.848	1	579.940
16	-23.000	-1.320	1	310.910
17	-25.000	-1.842	1	325.455
18	-27.000	-1.943	1	339.999
19	-29.500	-2.537	1	358.180
20	-29.500	-12.687	1	962.990
21	-31.500	-28.072	1	1053.530

着目矢板 No.6 (外周矢板 No.6)

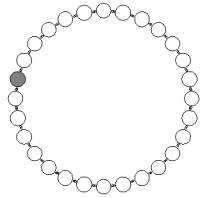


前面地盤反力度分布図 (kN/m²)

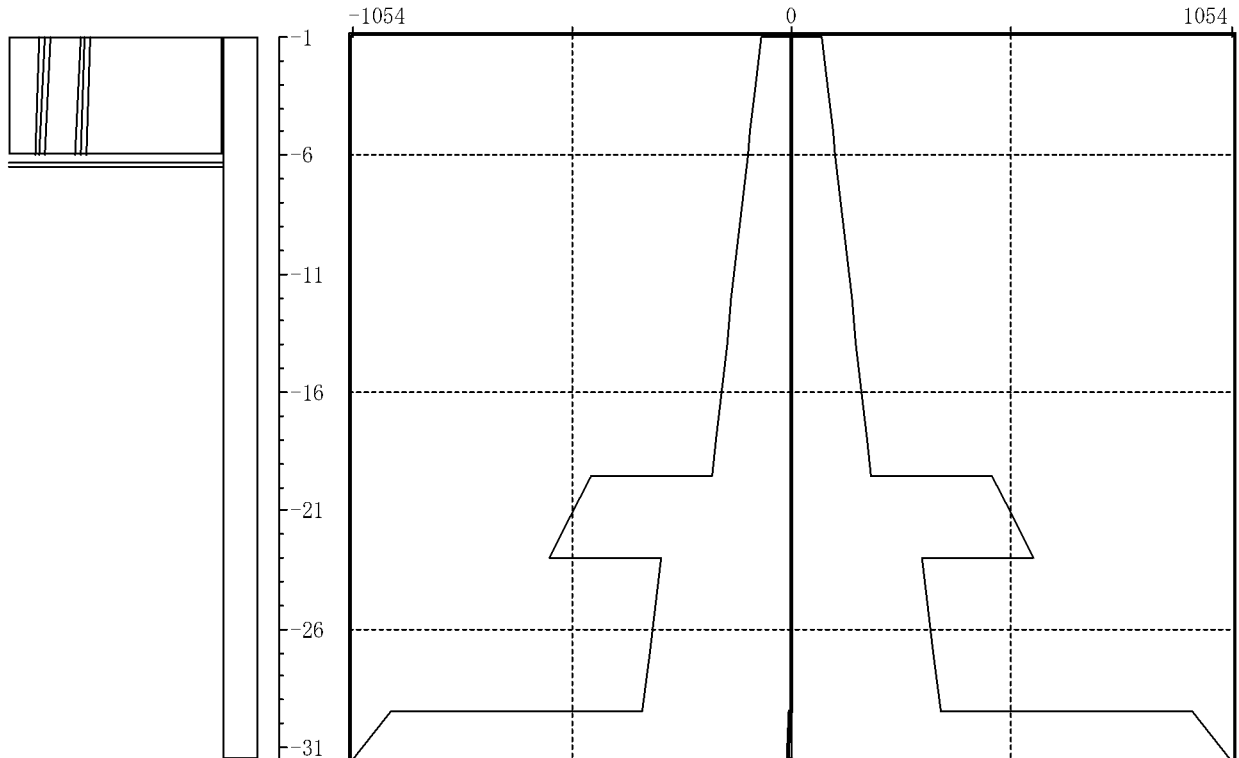


	標高 (m)	地盤反力度 (kN/m ²)	弾性=1 塑性=2	地盤反力度の 上限値(kN/m ²)
1	-1.000	0.000	1	73.640
2	-3.000	0.000	1	86.364
3	-5.000	0.000	1	99.088
4	-6.000	0.000	1	105.450
6	-8.000	0.000	1	118.177
7	-10.000	0.000	1	130.905
8	-12.000	0.000	1	143.632
9	-14.000	0.000	1	156.360
10	-16.000	0.000	1	169.087
11	-18.000	0.000	1	181.814
12	-19.500	0.000	1	191.360
13	-19.500	0.000	1	479.570
14	-21.400	0.000	1	534.060
15	-23.000	-1.502	1	579.940
16	-23.000	-1.073	1	310.910
17	-25.000	-1.490	1	325.455
18	-27.000	-1.332	1	339.999
19	-29.500	-1.544	1	358.180
20	-29.500	-7.721	1	962.990
21	-31.500	-17.347	1	1053.530

着目矢板 No.7 (外周矢板 No.7)

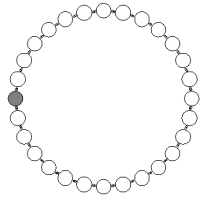


前面地盤反力度分布図 (kN/m²)

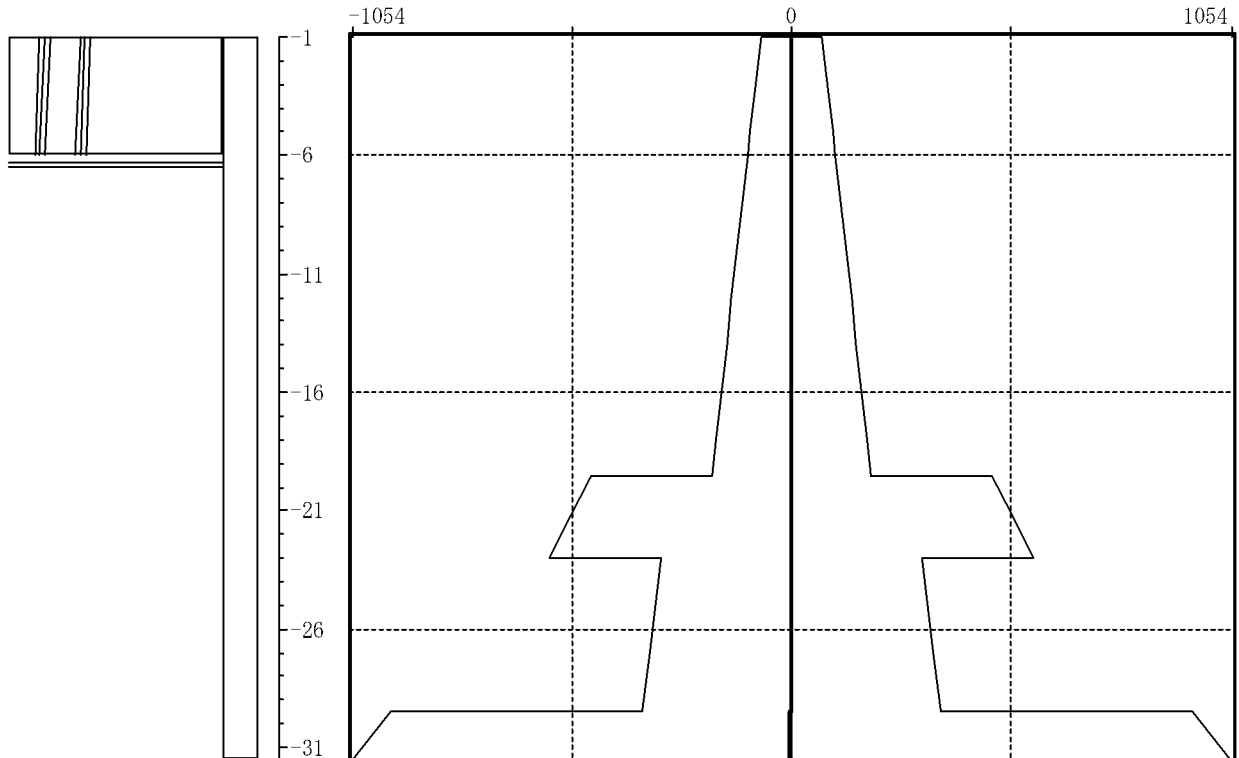


	標高 (m)	地盤反力度 (kN/m ²)	弾性=1 塑性=2	地盤反力度の 上限値(kN/m ²)
1	-1.000	0.000	1	73.640
2	-3.000	0.000	1	86.364
3	-5.000	0.000	1	99.088
4	-6.000	0.000	1	105.450
6	-8.000	0.000	1	118.177
7	-10.000	0.000	1	130.905
8	-12.000	0.000	1	143.632
9	-14.000	0.000	1	156.360
10	-16.000	0.000	1	169.087
11	-18.000	0.000	1	181.814
12	-19.500	0.000	1	191.360
13	-19.500	0.000	1	479.570
14	-21.400	0.000	1	534.060
15	-23.000	-0.922	1	579.940
16	-23.000	-0.659	1	310.910
17	-25.000	-1.193	1	325.455
18	-27.000	-0.980	1	339.999
19	-29.500	-0.918	1	358.180
20	-29.500	-4.592	1	962.990
21	-31.500	-9.497	1	1053.530

着目矢板 No.8 (外周矢板 No.8)

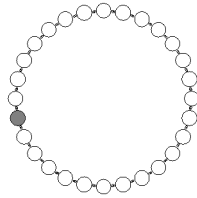


前面地盤反力度分布図 (kN/m²)

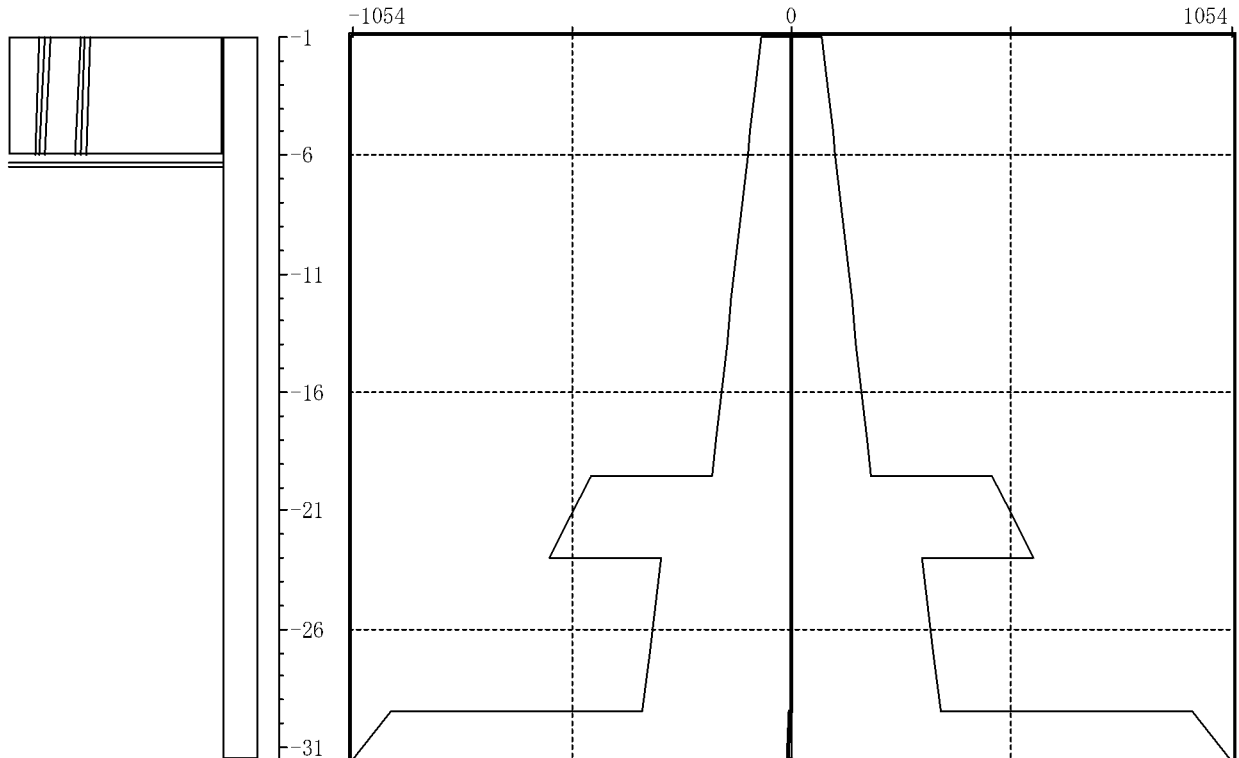


	標高 (m)	地盤反力度 (kN/m ²)	弾性=1 塑性=2	地盤反力度の 上限値(kN/m ²)
1	-1.000	0.000	1	73.640
2	-3.000	0.000	1	86.364
3	-5.000	0.000	1	99.088
4	-6.000	0.000	1	105.450
6	-8.000	0.000	1	118.177
7	-10.000	0.000	1	130.905
8	-12.000	0.000	1	143.632
9	-14.000	0.000	1	156.360
10	-16.000	0.000	1	169.087
11	-18.000	0.000	1	181.814
12	-19.500	0.000	1	191.360
13	-19.500	0.000	1	479.570
14	-21.400	0.000	1	534.060
15	-23.000	-0.533	1	579.940
16	-23.000	-0.381	1	310.910
17	-25.000	-1.010	1	325.455
18	-27.000	-0.812	1	339.999
19	-29.500	-0.662	1	358.180
20	-29.500	-3.312	1	962.990
21	-31.500	-6.421	1	1053.530

着目矢板 No.9 (外周矢板 No.9)

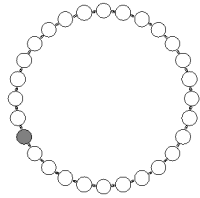


前面地盤反力度分布図 (kN/m²)

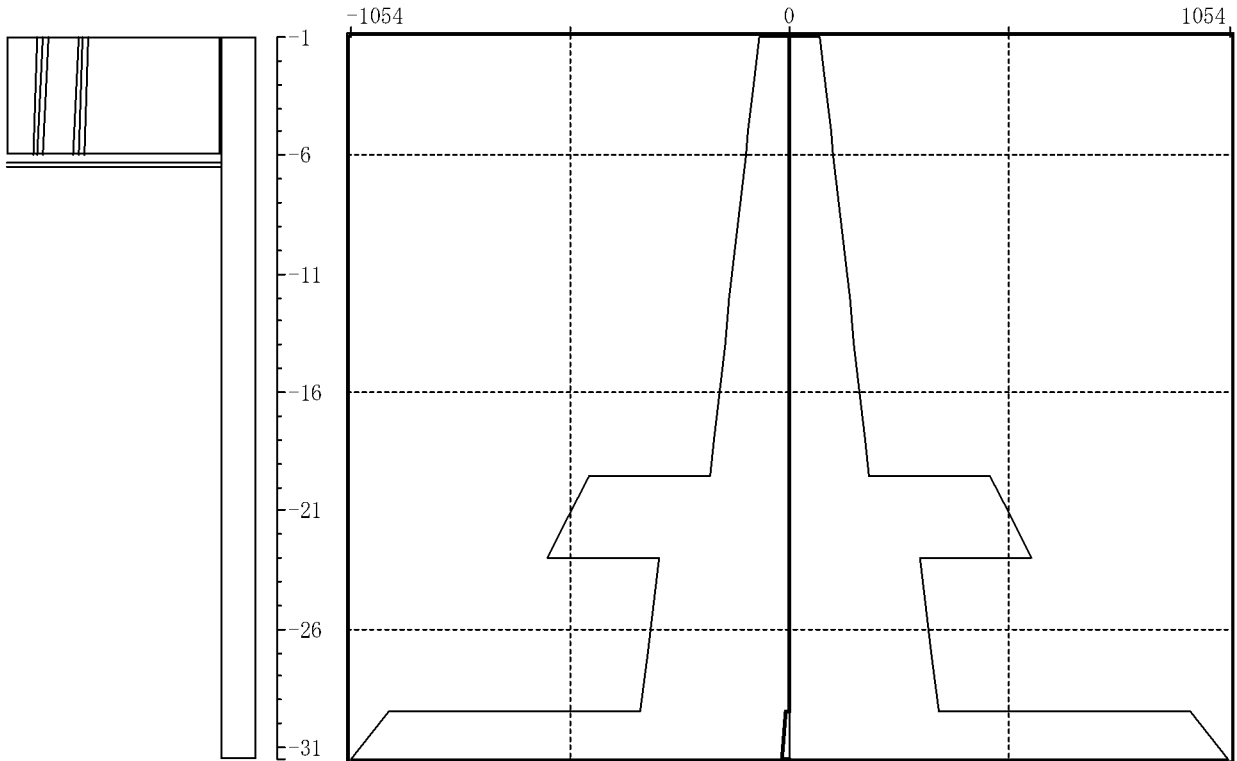


	標高 (m)	地盤反力度 (kN/m ²)	弾性=1 塑性=2	地盤反力度の 上限値(kN/m ²)
1	-1.000	0.000	1	73.640
2	-3.000	0.000	1	86.364
3	-5.000	0.000	1	99.088
4	-6.000	0.000	1	105.450
6	-8.000	0.000	1	118.177
7	-10.000	0.000	1	130.905
8	-12.000	0.000	1	143.632
9	-14.000	0.000	1	156.360
10	-16.000	0.000	1	169.087
11	-18.000	0.000	1	181.814
12	-19.500	0.000	1	191.360
13	-19.500	0.000	1	479.570
14	-21.400	0.000	1	534.060
15	-23.000	-0.922	1	579.940
16	-23.000	-0.659	1	310.910
17	-25.000	-1.193	1	325.455
18	-27.000	-0.980	1	339.999
19	-29.500	-0.918	1	358.180
20	-29.500	-4.592	1	962.990
21	-31.500	-9.497	1	1053.530

着目矢板 No.10 (外周矢板 No.10)

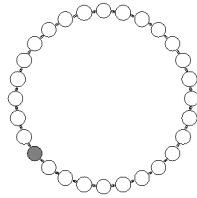


前面地盤反力度分布図 (kN/m²)

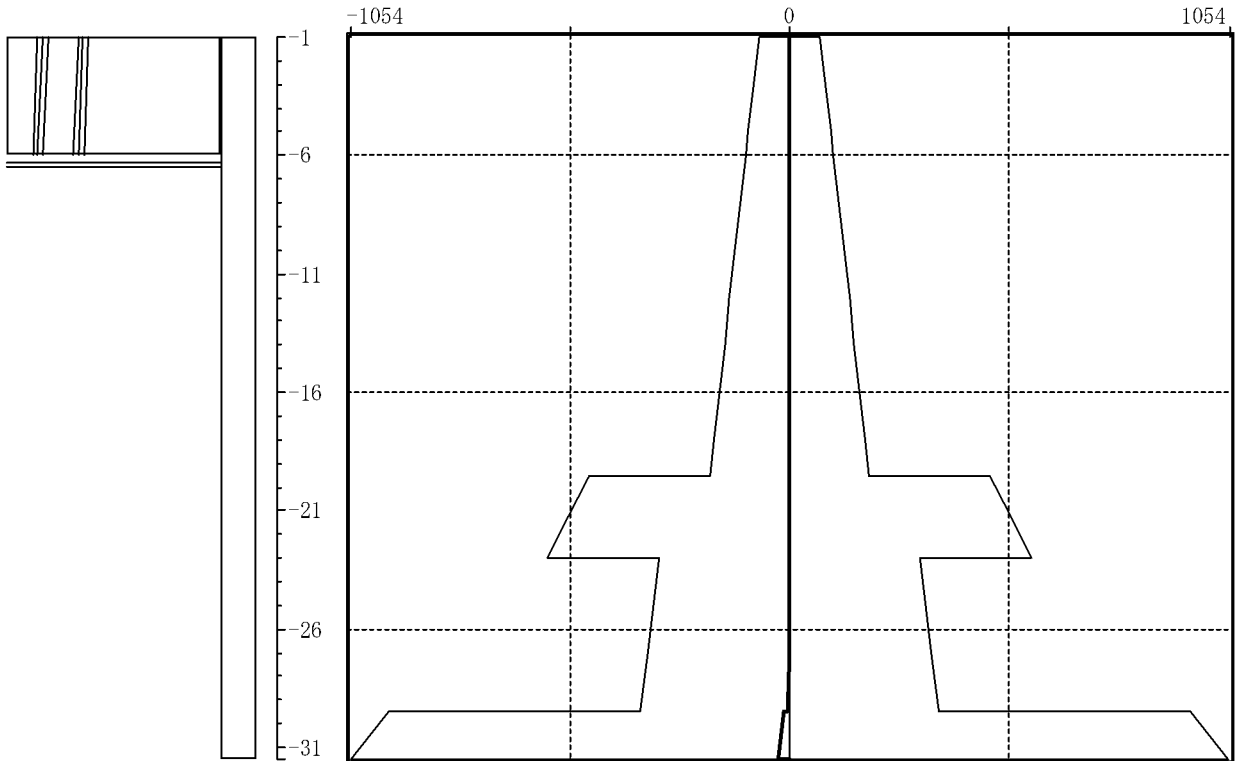


	標高 (m)	地盤反力度 (kN/m ²)	弾性=1 塑性=2	地盤反力度の 上限値(kN/m ²)
1	-1.000	0.000	1	73.640
2	-3.000	0.000	1	86.364
3	-5.000	0.000	1	99.088
4	-6.000	0.000	1	105.450
6	-8.000	0.000	1	118.177
7	-10.000	0.000	1	130.905
8	-12.000	0.000	1	143.632
9	-14.000	0.000	1	156.360
10	-16.000	0.000	1	169.087
11	-18.000	0.000	1	181.814
12	-19.500	0.000	1	191.360
13	-19.500	0.000	1	479.570
14	-21.400	0.000	1	534.060
15	-23.000	-1.502	1	579.940
16	-23.000	-1.073	1	310.910
17	-25.000	-1.490	1	325.455
18	-27.000	-1.332	1	339.999
19	-29.500	-1.544	1	358.180
20	-29.500	-7.721	1	962.990
21	-31.500	-17.347	1	1053.530

着目矢板 No.11 (外周矢板 No.11)

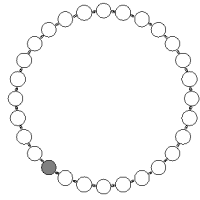


前面地盤反力度分布図 (kN/m²)

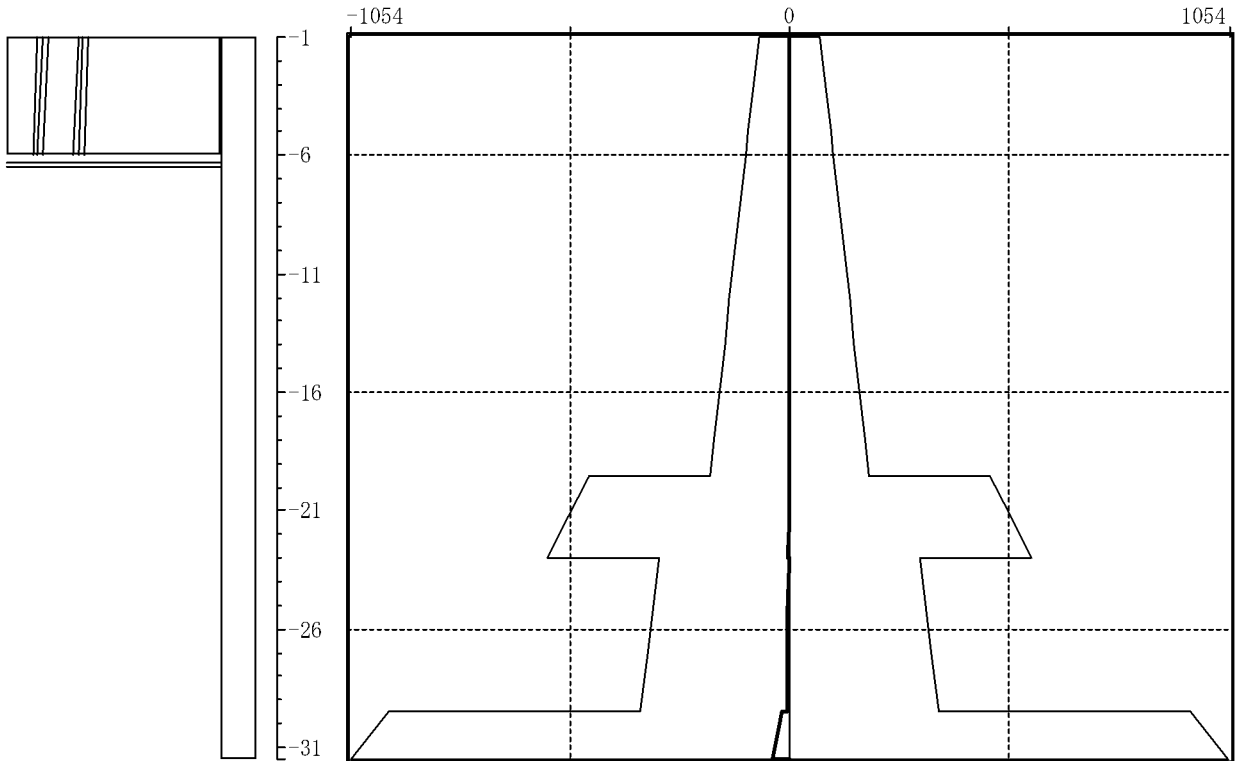


	標高 (m)	地盤反力度 (kN/m ²)	弾性=1 塑性=2	地盤反力度の 上限値(kN/m ²)
1	-1.000	0.000	1	73.640
2	-3.000	0.000	1	86.364
3	-5.000	0.000	1	99.088
4	-6.000	0.000	1	105.450
6	-8.000	0.000	1	118.177
7	-10.000	0.000	1	130.905
8	-12.000	0.000	1	143.632
9	-14.000	0.000	1	156.360
10	-16.000	0.000	1	169.087
11	-18.000	0.000	1	181.814
12	-19.500	0.000	1	191.360
13	-19.500	0.000	1	479.570
14	-21.400	0.000	1	534.060
15	-23.000	-1.848	1	579.940
16	-23.000	-1.320	1	310.910
17	-25.000	-1.842	1	325.455
18	-27.000	-1.943	1	339.999
19	-29.500	-2.537	1	358.180
20	-29.500	-12.687	1	962.990
21	-31.500	-28.072	1	1053.530

着目矢板 No.12 (外周矢板 No.12)

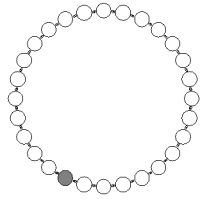


前面地盤反力度分布図 (kN/m²)

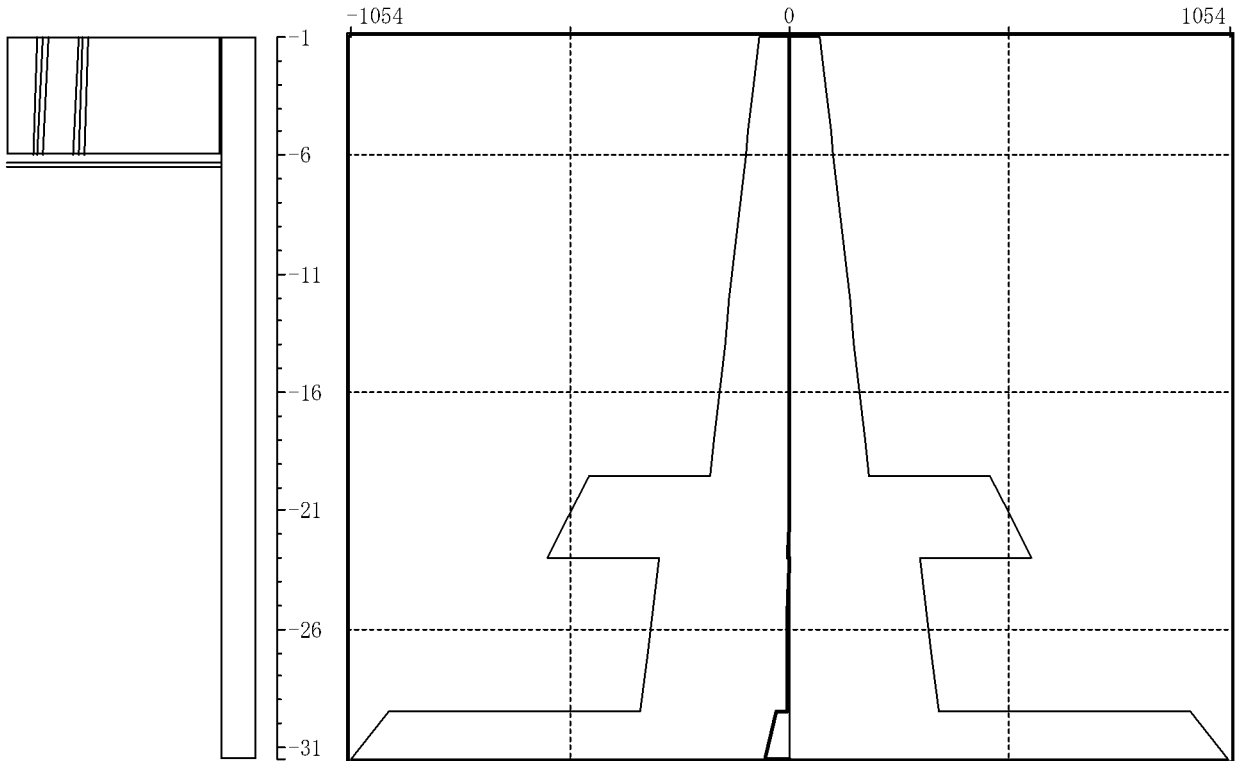


	標高 (m)	地盤反力度 (kN/m ²)	弾性=1 塑性=2	地盤反力度の 上限値(kN/m ²)
1	-1.000	0.000	1	73.640
2	-3.000	0.000	1	86.364
3	-5.000	0.000	1	99.088
4	-6.000	0.000	1	105.450
6	-8.000	0.000	1	118.177
7	-10.000	0.000	1	130.905
8	-12.000	0.000	1	143.632
9	-14.000	0.000	1	156.360
10	-16.000	0.000	1	169.087
11	-18.000	0.000	1	181.814
12	-19.500	0.000	1	191.360
13	-19.500	0.000	1	479.570
14	-21.400	0.000	1	534.060
15	-23.000	-2.309	1	579.940
16	-23.000	-1.649	1	310.910
17	-25.000	-2.527	1	325.455
18	-27.000	-3.091	1	339.999
19	-29.500	-4.071	1	358.180
20	-29.500	-20.354	1	962.990
21	-31.500	-40.887	1	1053.530

着目矢板 No.13 (外周矢板 No.13)

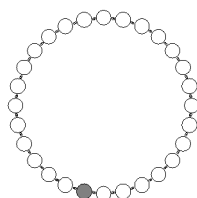


前面地盤反力度分布図 (kN/m²)

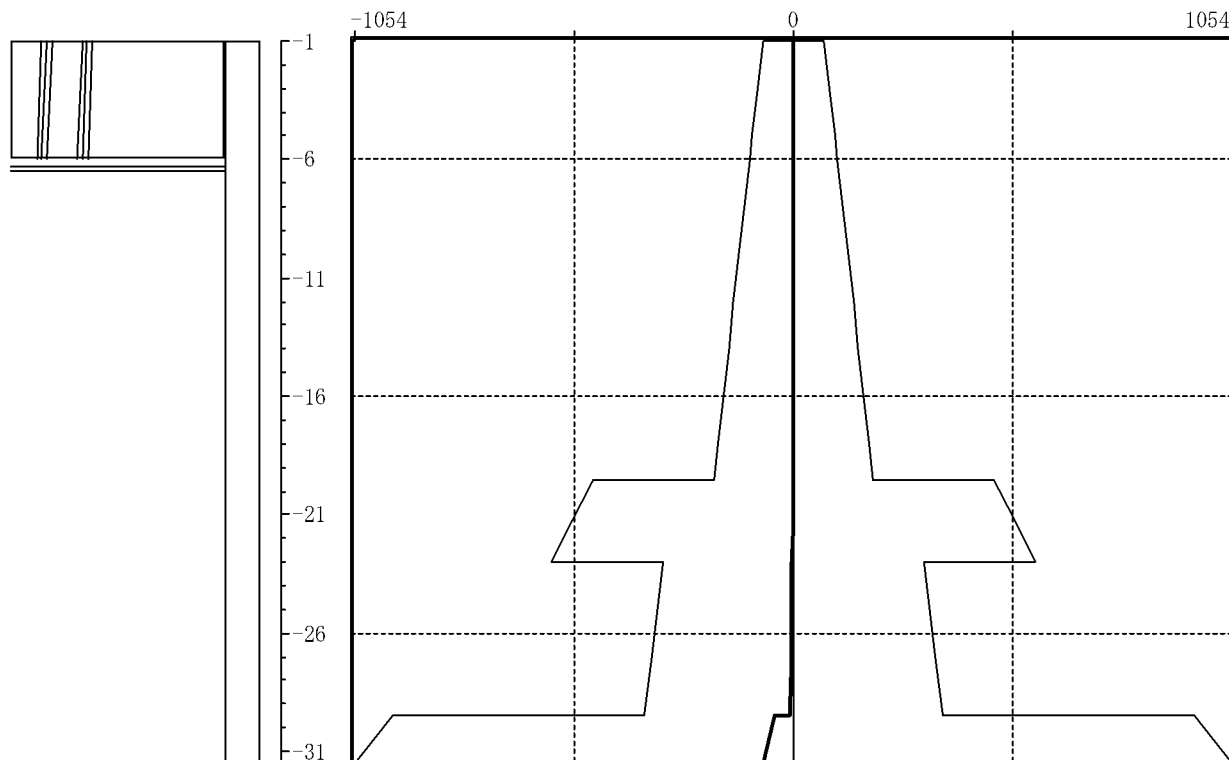


	標高 (m)	地盤反力度 (kN/m ²)	弾性=1 塑性=2	地盤反力度の 上限値(kN/m ²)
1	-1.000	0.000	1	73.640
2	-3.000	0.000	1	86.364
3	-5.000	0.000	1	99.088
4	-6.000	0.000	1	105.450
6	-8.000	0.000	1	118.177
7	-10.000	0.000	1	130.905
8	-12.000	0.000	1	143.632
9	-14.000	0.000	1	156.360
10	-16.000	0.000	1	169.087
11	-18.000	0.000	1	181.814
12	-19.500	0.000	1	191.360
13	-19.500	0.000	1	479.570
14	-21.400	0.000	1	534.060
15	-23.000	-3.111	1	579.940
16	-23.000	-2.222	1	310.910
17	-25.000	-3.509	1	325.455
18	-27.000	-4.819	1	339.999
19	-29.500	-6.361	1	358.180
20	-29.500	-31.804	1	962.990
21	-31.500	-56.824	1	1053.530

着目矢板 No.14 (外周矢板 No.14)

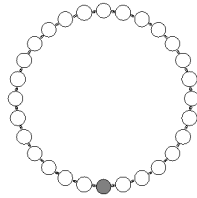


前面地盤反力度分布図 (kN/m²)

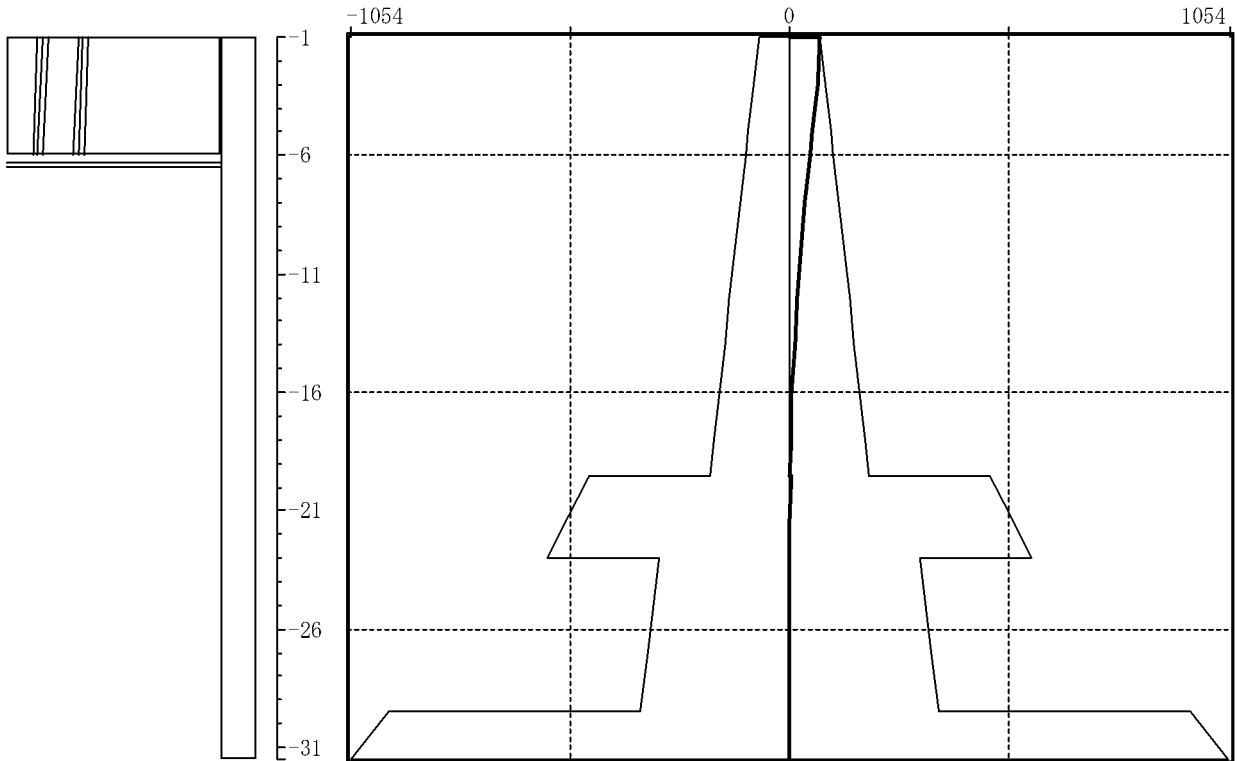


	標高 (m)	地盤反力度 (kN/m ²)	弾性=1 塑性=2	地盤反力度の 上限値(kN/m ²)
1	-1.000	0.000	1	73.640
2	-3.000	0.000	1	86.364
3	-5.000	0.000	1	99.088
4	-6.000	0.000	1	105.450
6	-8.000	0.000	1	118.177
7	-10.000	0.000	1	130.905
8	-12.000	0.000	1	143.632
9	-14.000	0.000	1	156.360
10	-16.000	0.000	1	169.087
11	-18.000	0.000	1	181.814
12	-19.500	0.000	1	191.360
13	-19.500	0.000	1	479.570
14	-21.400	-0.609	1	534.060
15	-23.000	-4.258	1	579.940
16	-23.000	-3.042	1	310.910
17	-25.000	-4.641	1	325.455
18	-27.000	-6.672	1	339.999
19	-29.500	-8.951	1	358.180
20	-29.500	-44.757	1	962.990
21	-31.500	-73.890	1	1053.530

着目矢板 No.15 (外周矢板 No.15)

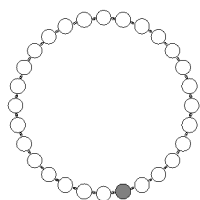


前面地盤反力度分布図 (kN/m²)

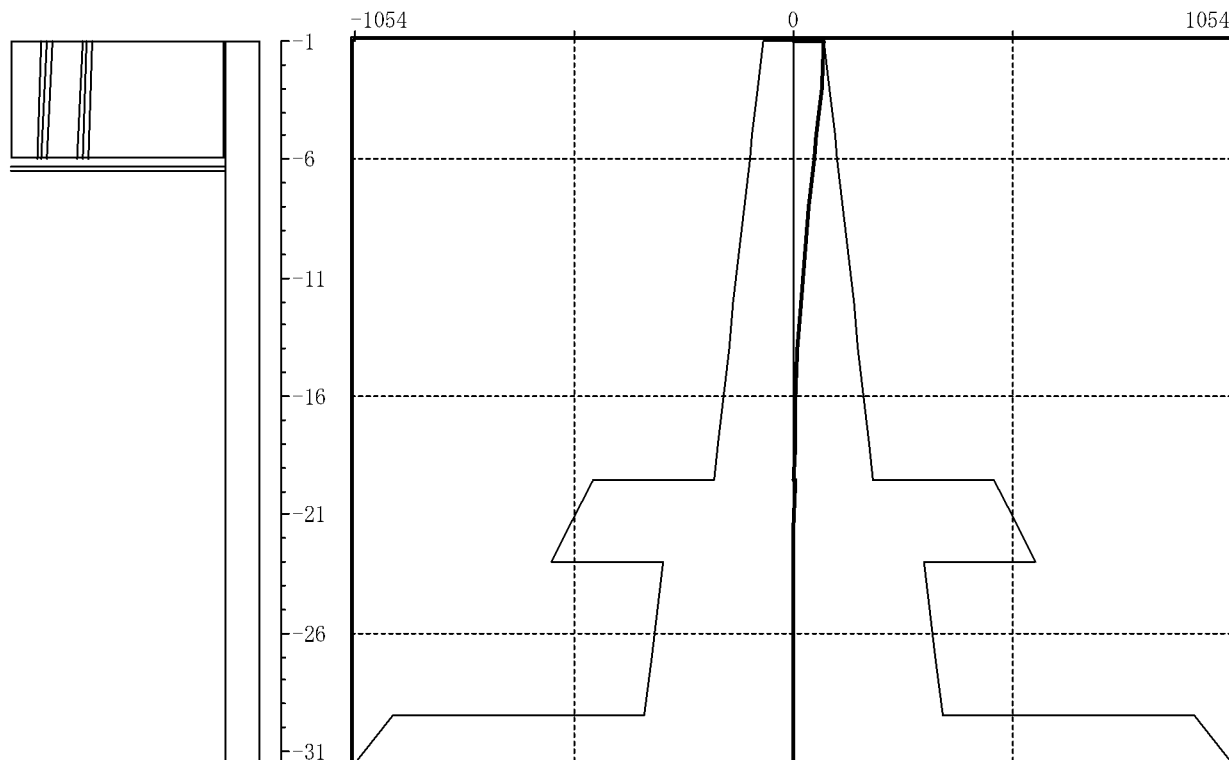


	標高 (m)	地盤反力度 (kN/m ²)	弾性=1 塑性=2	地盤反力度の 上限値(kN/m ²)
1	-1.000	73.640	2	73.640
2	-3.000	66.827	1	86.364
3	-5.000	54.455	1	99.088
4	-6.000	48.269	1	105.450
6	-8.000	36.582	1	118.177
7	-10.000	26.635	1	130.905
8	-12.000	18.424	1	143.632
9	-14.000	11.737	1	156.360
10	-16.000	6.552	1	169.087
11	-18.000	2.972	1	181.814
12	-19.500	1.017	1	191.360
13	-19.500	4.985	1	479.570
14	-21.400	0.000	1	534.060
15	-23.000	0.000	1	579.940
16	-23.000	0.000	1	310.910
17	-25.000	0.000	1	325.455
18	-27.000	0.000	1	339.999
19	-29.500	0.000	1	358.180
20	-29.500	0.000	1	962.990
21	-31.500	0.000	1	1053.530

着目矢板 No.16 (外周矢板 No.16)

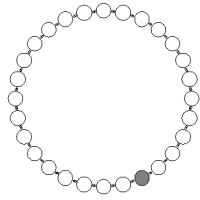


前面地盤反力度分布図 (kN/m²)

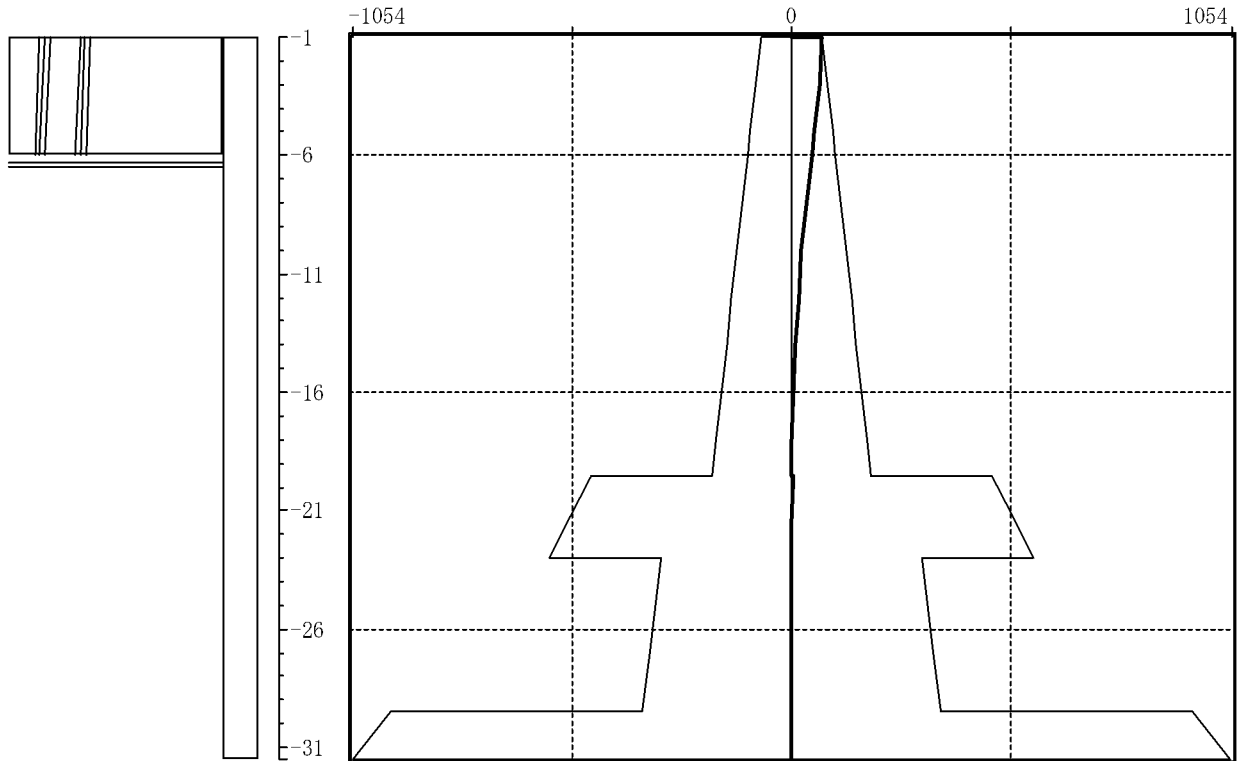


	標高 (m)	地盤反力度 (kN/m ²)	弾性=1 塑性=2	地盤反力度の 上限値(kN/m ²)
1	-1.000	73.640	2	73.640
2	-3.000	66.827	1	86.364
3	-5.000	54.455	1	99.088
4	-6.000	48.269	1	105.450
6	-8.000	36.301	1	118.177
7	-10.000	26.003	1	130.905
8	-12.000	17.637	1	143.632
9	-14.000	11.059	1	156.360
10	-16.000	6.107	1	169.087
11	-18.000	2.715	1	181.814
12	-19.500	0.855	1	191.360
13	-19.500	4.192	1	479.570
14	-21.400	0.000	1	534.060
15	-23.000	0.000	1	579.940
16	-23.000	0.000	1	310.910
17	-25.000	0.000	1	325.455
18	-27.000	0.000	1	339.999
19	-29.500	0.000	1	358.180
20	-29.500	0.000	1	962.990
21	-31.500	0.000	1	1053.530

着目矢板 No.17 (外周矢板 No.17)

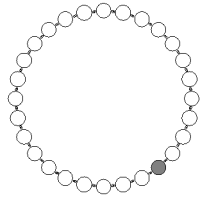


前面地盤反力度分布図 (kN/m²)

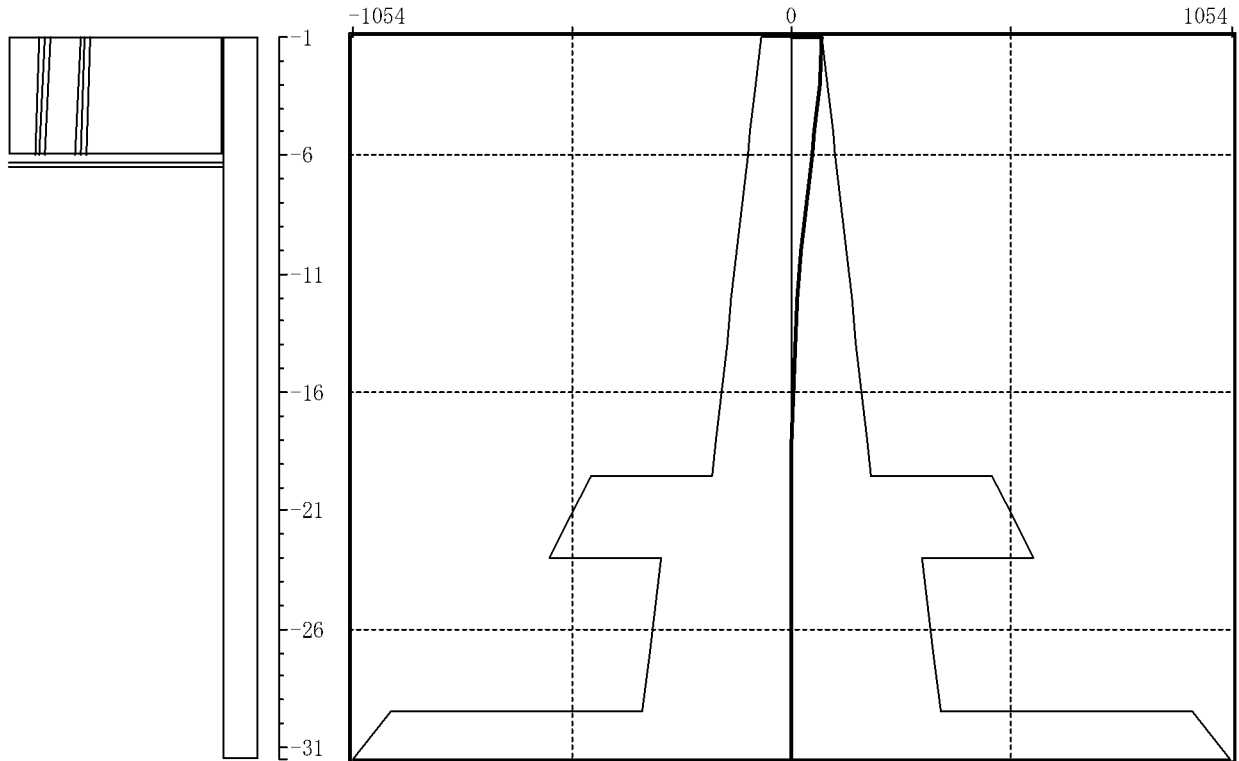


	標高 (m)	地盤反力度 (kN/m ²)	弾性=1 塑性=2	地盤反力度の 上限値(kN/m ²)
1	-1.000	73.640	2	73.640
2	-3.000	66.827	1	86.364
3	-5.000	54.455	1	99.088
4	-6.000	48.269	1	105.450
6	-8.000	35.837	1	118.177
7	-10.000	24.901	1	130.905
8	-12.000	16.216	1	143.632
9	-14.000	9.731	1	156.360
10	-16.000	5.141	1	169.087
11	-18.000	2.121	1	181.814
12	-19.500	0.472	1	191.360
13	-19.500	2.311	1	479.570
14	-21.400	0.000	1	534.060
15	-23.000	0.000	1	579.940
16	-23.000	0.000	1	310.910
17	-25.000	0.000	1	325.455
18	-27.000	0.000	1	339.999
19	-29.500	0.000	1	358.180
20	-29.500	0.000	1	962.990
21	-31.500	0.000	1	1053.530

着目矢板 No.18 (外周矢板 No.18)

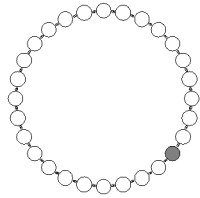


前面地盤反力度分布図 (kN/m²)

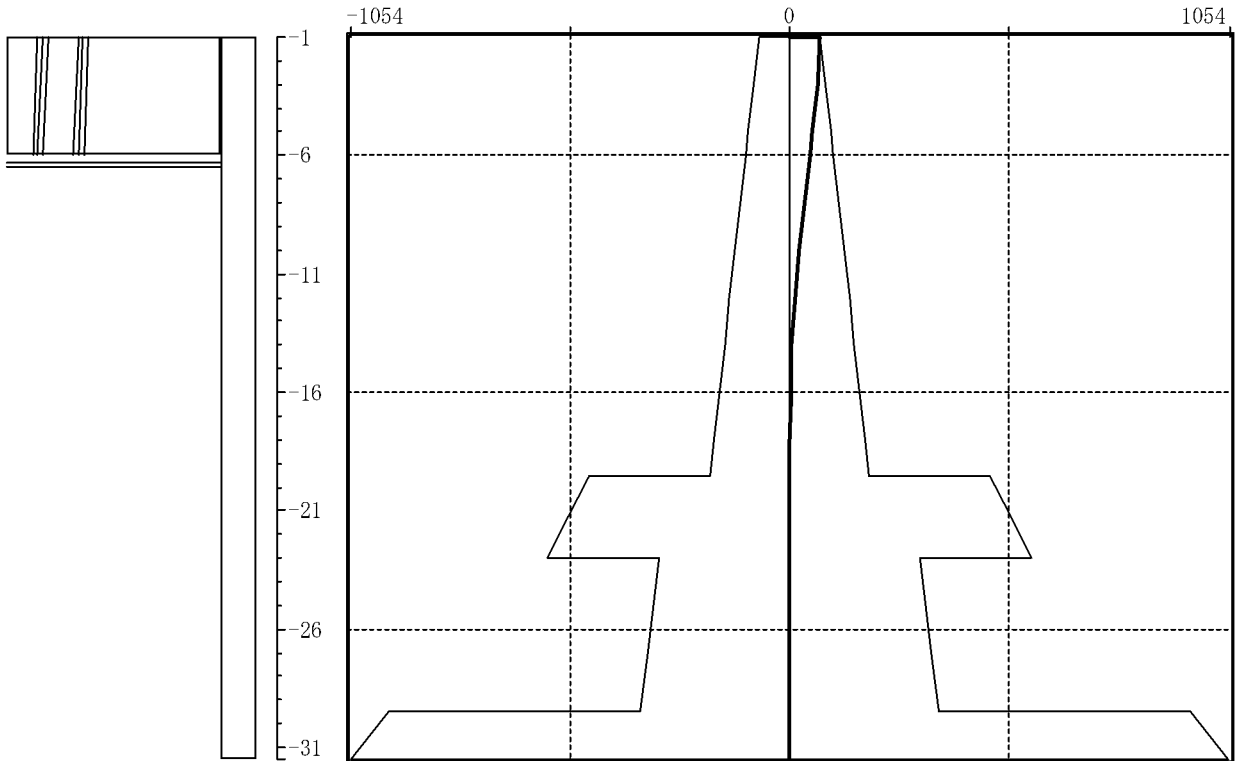


	標高 (m)	地盤反力度 (kN/m ²)	弾性=1 塑性=2	地盤反力度の 上限値(kN/m ²)
1	-1.000	73.640	2	73.640
2	-3.000	66.827	1	86.364
3	-5.000	54.455	1	99.088
4	-6.000	48.269	1	105.450
6	-8.000	35.308	1	118.177
7	-10.000	23.583	1	130.905
8	-12.000	14.464	1	143.632
9	-14.000	7.995	1	156.360
10	-16.000	3.741	1	169.087
11	-18.000	1.157	1	181.814
12	-19.500	0.000	1	191.360
13	-19.500	0.000	1	479.570
14	-21.400	0.000	1	534.060
15	-23.000	0.000	1	579.940
16	-23.000	0.000	1	310.910
17	-25.000	0.000	1	325.455
18	-27.000	0.000	1	339.999
19	-29.500	0.000	1	358.180
20	-29.500	0.000	1	962.990
21	-31.500	0.000	1	1053.530

着目矢板 No.19 (外周矢板 No.19)

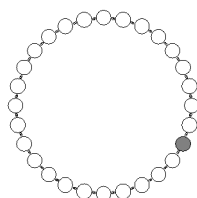


前面地盤反力度分布図 (kN/m²)

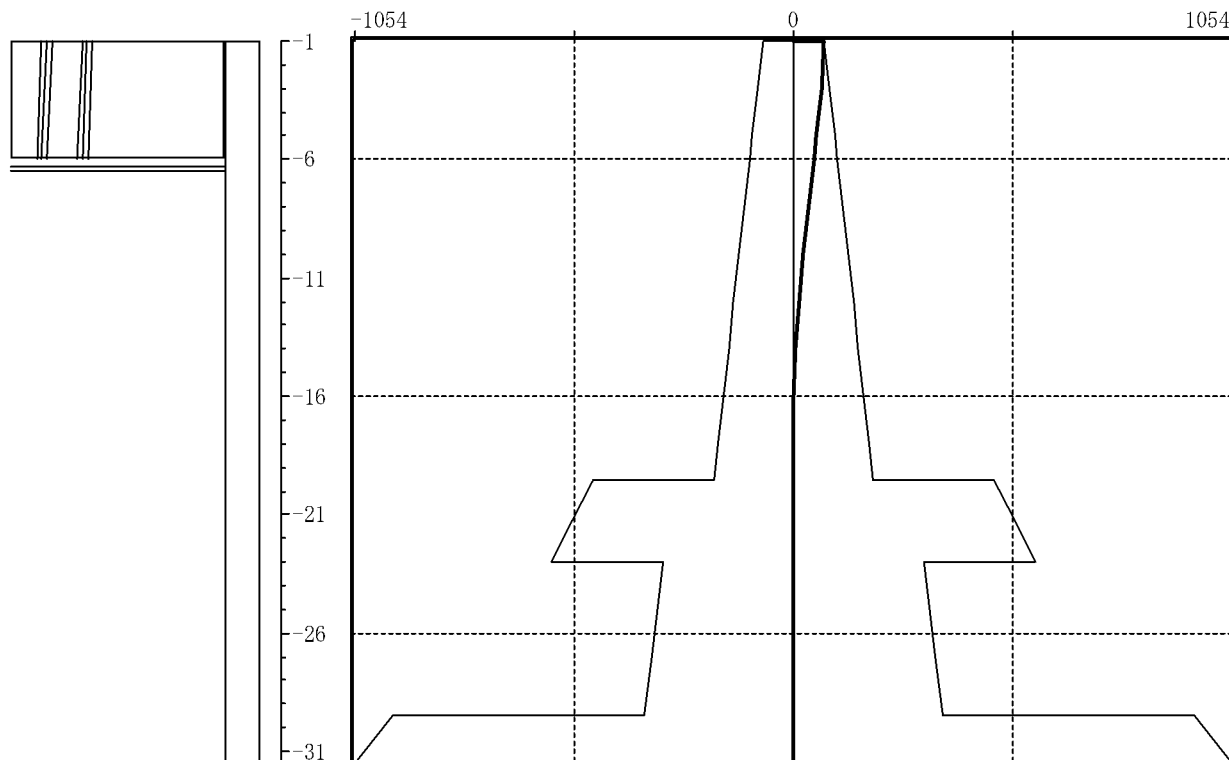


	標高 (m)	地盤反力度 (kN/m ²)	弾性=1 塑性=2	地盤反力度の 上限値(kN/m ²)
1	-1.000	73.640	2	73.640
2	-3.000	66.827	1	86.364
3	-5.000	54.455	1	99.088
4	-6.000	48.269	1	105.450
6	-8.000	34.825	1	118.177
7	-10.000	22.341	1	130.905
8	-12.000	12.788	1	143.632
9	-14.000	6.302	1	156.360
10	-16.000	2.313	1	169.087
11	-18.000	0.103	1	181.814
12	-19.500	0.000	1	191.360
13	-19.500	0.000	1	479.570
14	-21.400	0.000	1	534.060
15	-23.000	0.000	1	579.940
16	-23.000	0.000	1	310.910
17	-25.000	0.000	1	325.455
18	-27.000	0.000	1	339.999
19	-29.500	0.000	1	358.180
20	-29.500	0.000	1	962.990
21	-31.500	0.000	1	1053.530

着目矢板 No.20 (外周矢板 No.20)

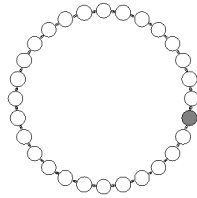


前面地盤反力度分布図 (kN/m²)

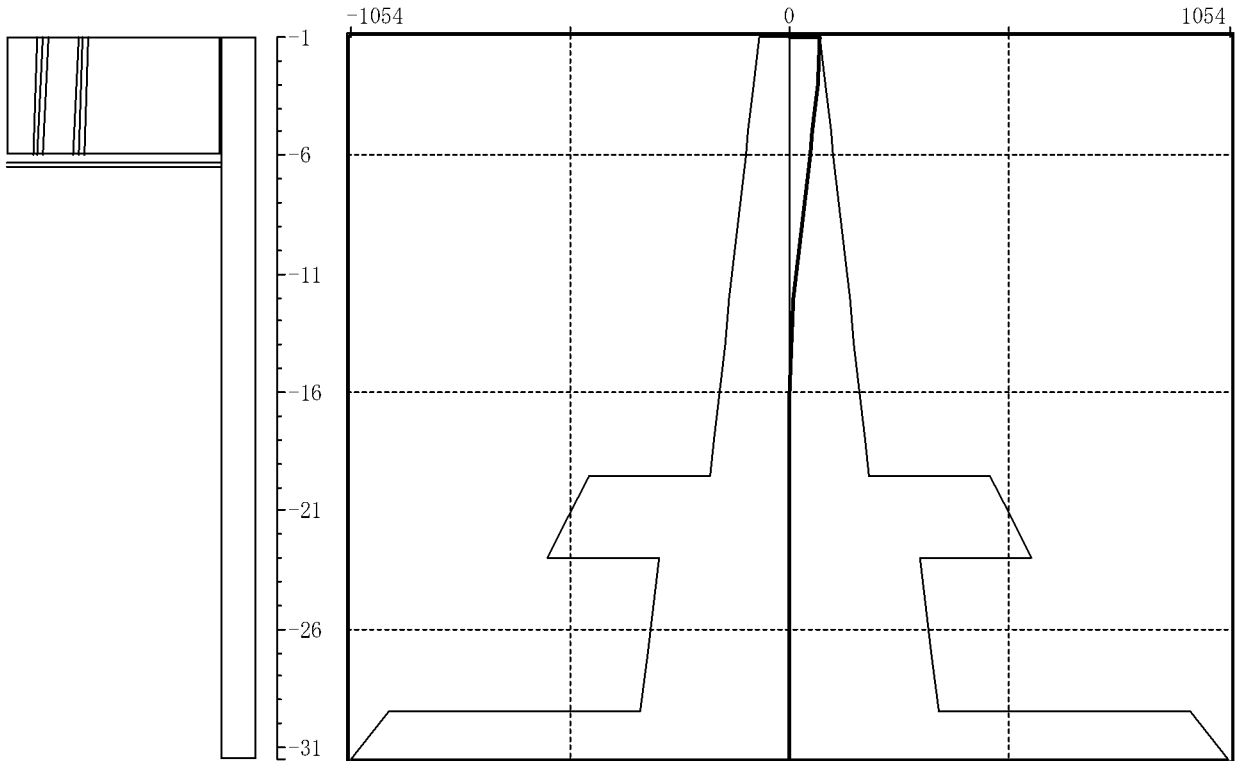


	標高 (m)	地盤反力度 (kN/m ²)	弾性=1 塑性=2	地盤反力度の 上限値(kN/m ²)
1	-1.000	73.640	2	73.640
2	-3.000	66.827	1	86.364
3	-5.000	54.455	1	99.088
4	-6.000	48.269	1	105.450
6	-8.000	34.479	1	118.177
7	-10.000	21.416	1	130.905
8	-12.000	11.515	1	143.632
9	-14.000	4.994	1	156.360
10	-16.000	1.176	1	169.087
11	-18.000	0.000	1	181.814
12	-19.500	0.000	1	191.360
13	-19.500	0.000	1	479.570
14	-21.400	0.000	1	534.060
15	-23.000	0.000	1	579.940
16	-23.000	0.000	1	310.910
17	-25.000	0.000	1	325.455
18	-27.000	0.000	1	339.999
19	-29.500	0.000	1	358.180
20	-29.500	0.000	1	962.990
21	-31.500	0.000	1	1053.530

着目矢板 No.21 (外周矢板 No.21)

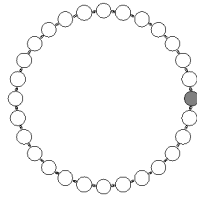


前面地盤反力度分布図 (kN/m²)

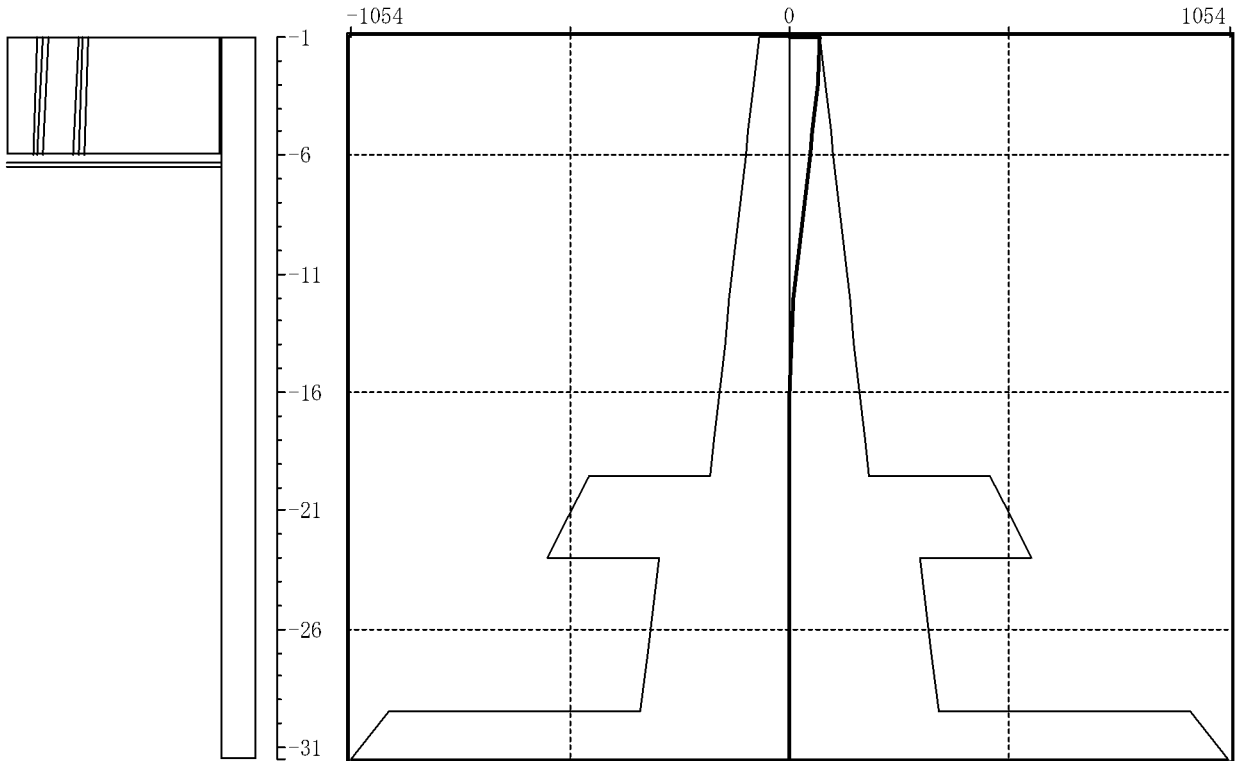


	標高 (m)	地盤反力度 (kN/m ²)	弾性=1 塑性=2	地盤反力度の 上限値(kN/m ²)
1	-1.000	73.640	2	73.640
2	-3.000	66.827	1	86.364
3	-5.000	54.455	1	99.088
4	-6.000	48.269	1	105.450
6	-8.000	34.297	1	118.177
7	-10.000	20.888	1	130.905
8	-12.000	10.754	1	143.632
9	-14.000	4.173	1	156.360
10	-16.000	0.406	1	169.087
11	-18.000	0.000	1	181.814
12	-19.500	0.000	1	191.360
13	-19.500	0.000	1	479.570
14	-21.400	0.000	1	534.060
15	-23.000	0.000	1	579.940
16	-23.000	0.000	1	310.910
17	-25.000	0.000	1	325.455
18	-27.000	0.000	1	339.999
19	-29.500	0.000	1	358.180
20	-29.500	0.000	1	962.990
21	-31.500	0.000	1	1053.530

着目矢板 No.22 (外周矢板 No.22)

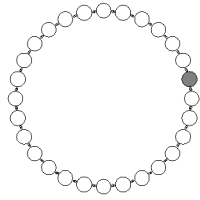


前面地盤反力度分布図 (kN/m²)

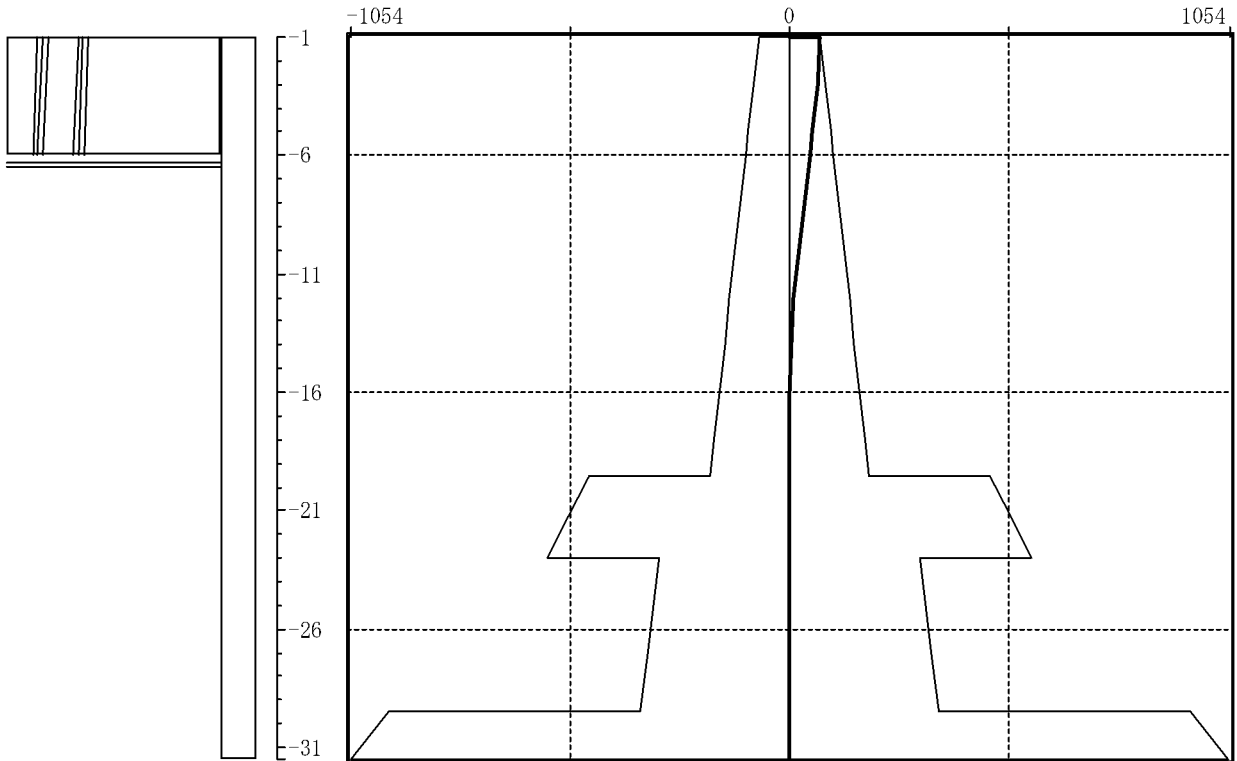


	標高 (m)	地盤反力度 (kN/m ²)	弾性=1 塑性=2	地盤反力度の 上限値(kN/m ²)
1	-1.000	73.640	2	73.640
2	-3.000	66.827	1	86.364
3	-5.000	54.455	1	99.088
4	-6.000	48.269	1	105.450
6	-8.000	34.243	1	118.177
7	-10.000	20.720	1	130.905
8	-12.000	10.496	1	143.632
9	-14.000	3.878	1	156.360
10	-16.000	0.104	1	169.087
11	-18.000	0.000	1	181.814
12	-19.500	0.000	1	191.360
13	-19.500	0.000	1	479.570
14	-21.400	0.000	1	534.060
15	-23.000	0.000	1	579.940
16	-23.000	0.000	1	310.910
17	-25.000	0.000	1	325.455
18	-27.000	0.000	1	339.999
19	-29.500	0.000	1	358.180
20	-29.500	0.000	1	962.990
21	-31.500	0.000	1	1053.530

着目矢板 No.23 (外周矢板 No.23)

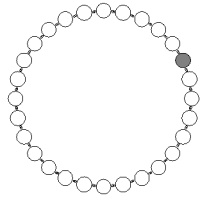


前面地盤反力度分布図 (kN/m²)

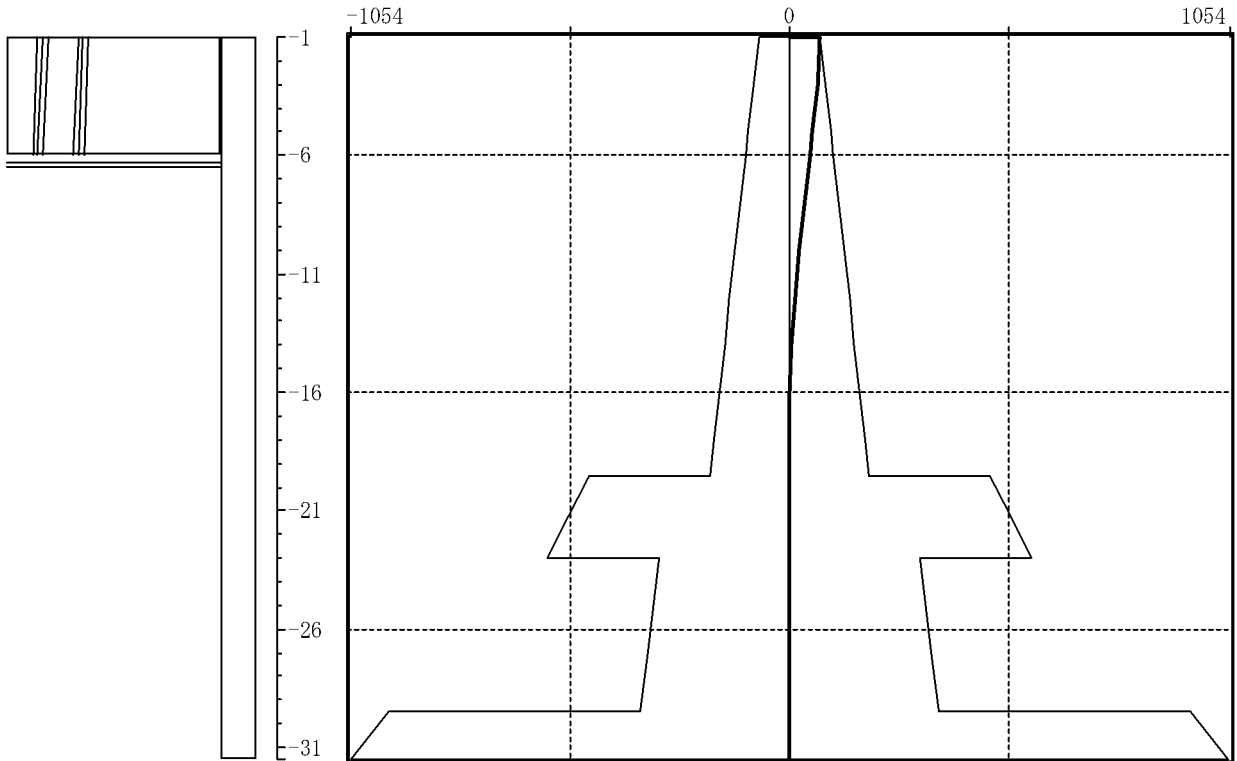


	標高 (m)	地盤反力度 (kN/m ²)	弾性=1 塑性=2	地盤反力度の 上限値(kN/m ²)
1	-1.000	73.640	2	73.640
2	-3.000	66.827	1	86.364
3	-5.000	54.455	1	99.088
4	-6.000	48.269	1	105.450
6	-8.000	34.297	1	118.177
7	-10.000	20.888	1	130.905
8	-12.000	10.754	1	143.632
9	-14.000	4.173	1	156.360
10	-16.000	0.406	1	169.087
11	-18.000	0.000	1	181.814
12	-19.500	0.000	1	191.360
13	-19.500	0.000	1	479.570
14	-21.400	0.000	1	534.060
15	-23.000	0.000	1	579.940
16	-23.000	0.000	1	310.910
17	-25.000	0.000	1	325.455
18	-27.000	0.000	1	339.999
19	-29.500	0.000	1	358.180
20	-29.500	0.000	1	962.990
21	-31.500	0.000	1	1053.530

着目矢板 No.24 (外周矢板 No.24)

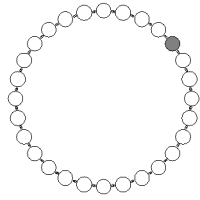


前面地盤反力度分布図 (kN/m²)

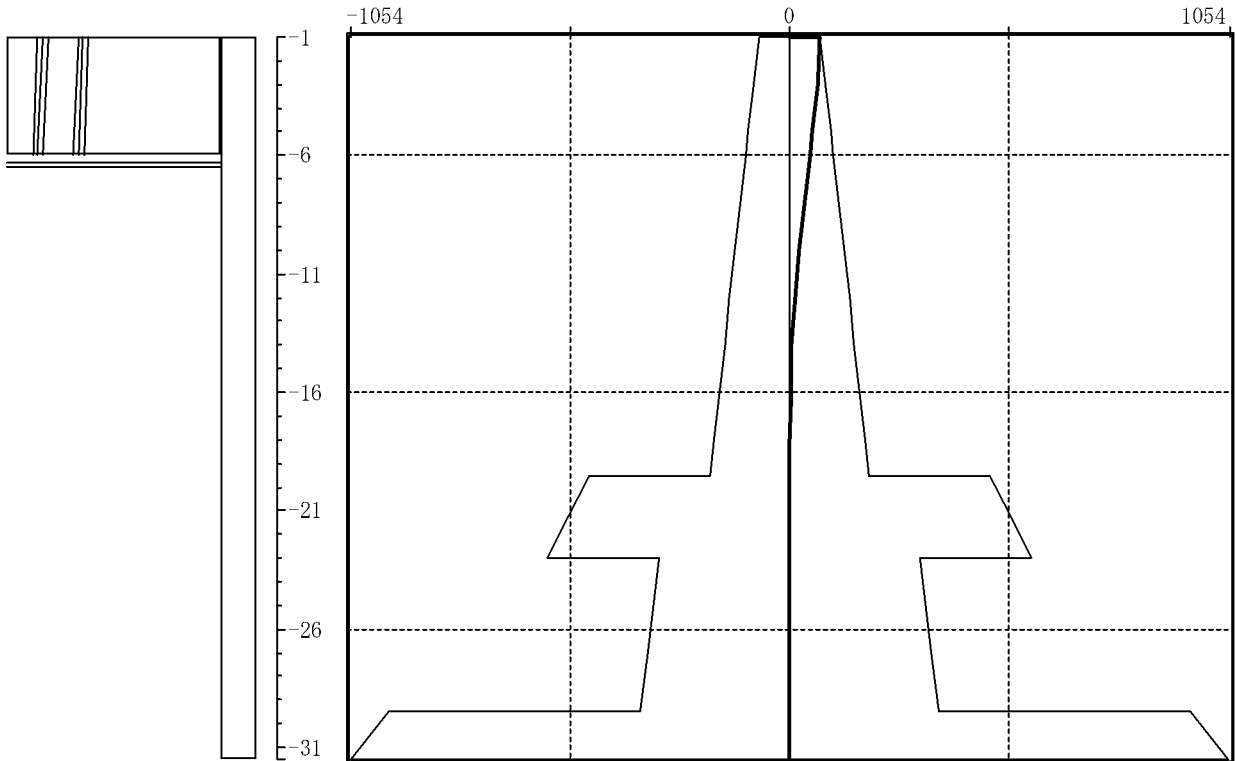


	標高 (m)	地盤反力度 (kN/m ²)	弾性=1 塑性=2	地盤反力度の 上限値(kN/m ²)
1	-1.000	73.640	2	73.640
2	-3.000	66.827	1	86.364
3	-5.000	54.455	1	99.088
4	-6.000	48.269	1	105.450
6	-8.000	34.479	1	118.177
7	-10.000	21.416	1	130.905
8	-12.000	11.515	1	143.632
9	-14.000	4.994	1	156.360
10	-16.000	1.176	1	169.087
11	-18.000	0.000	1	181.814
12	-19.500	0.000	1	191.360
13	-19.500	0.000	1	479.570
14	-21.400	0.000	1	534.060
15	-23.000	0.000	1	579.940
16	-23.000	0.000	1	310.910
17	-25.000	0.000	1	325.455
18	-27.000	0.000	1	339.999
19	-29.500	0.000	1	358.180
20	-29.500	0.000	1	962.990
21	-31.500	0.000	1	1053.530

着目矢板 No.25 (外周矢板 No.25)

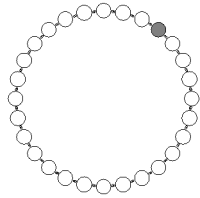


前面地盤反力度分布図 (kN/m²)

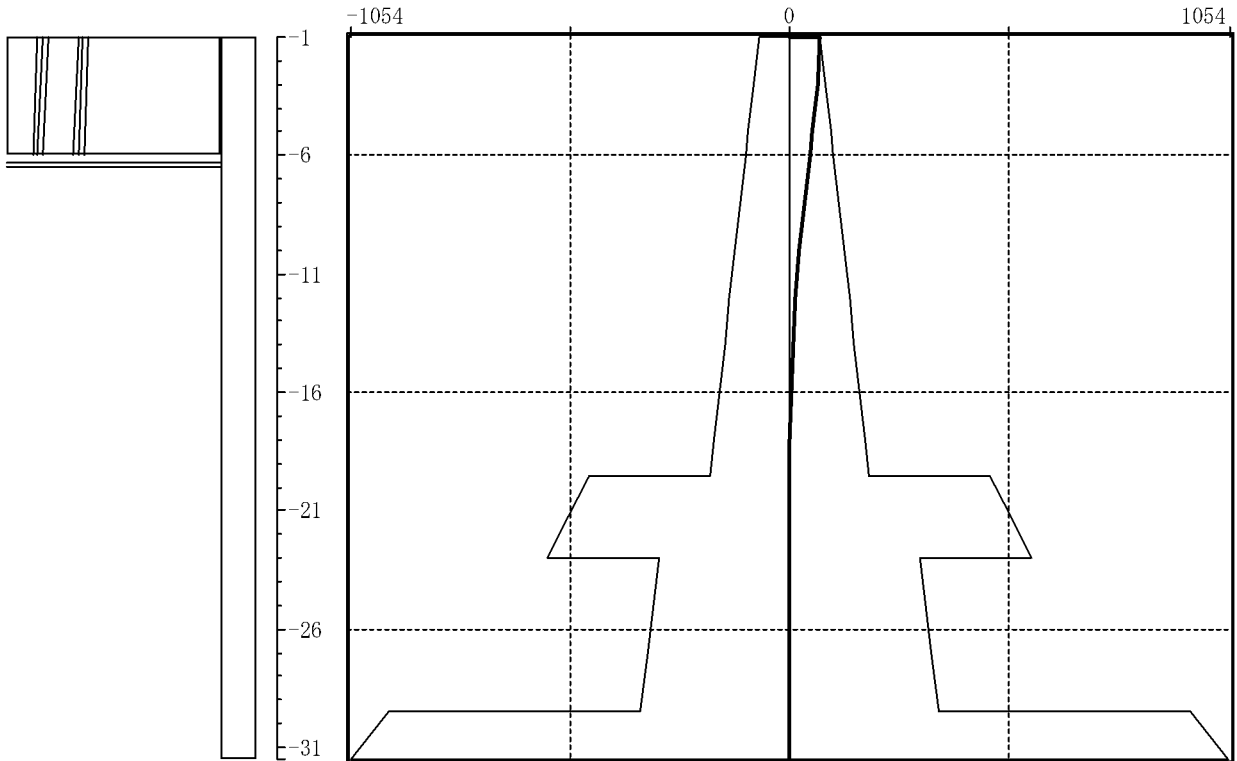


	標高 (m)	地盤反力度 (kN/m ²)	弾性=1 塑性=2	地盤反力度の 上限値(kN/m ²)
1	-1.000	73.640	2	73.640
2	-3.000	66.827	1	86.364
3	-5.000	54.455	1	99.088
4	-6.000	48.269	1	105.450
6	-8.000	34.825	1	118.177
7	-10.000	22.341	1	130.905
8	-12.000	12.788	1	143.632
9	-14.000	6.302	1	156.360
10	-16.000	2.313	1	169.087
11	-18.000	0.103	1	181.814
12	-19.500	0.000	1	191.360
13	-19.500	0.000	1	479.570
14	-21.400	0.000	1	534.060
15	-23.000	0.000	1	579.940
16	-23.000	0.000	1	310.910
17	-25.000	0.000	1	325.455
18	-27.000	0.000	1	339.999
19	-29.500	0.000	1	358.180
20	-29.500	0.000	1	962.990
21	-31.500	0.000	1	1053.530

着目矢板 No.26 (外周矢板 No.26)

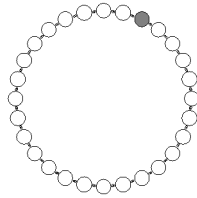


前面地盤反力度分布図 (kN/m²)

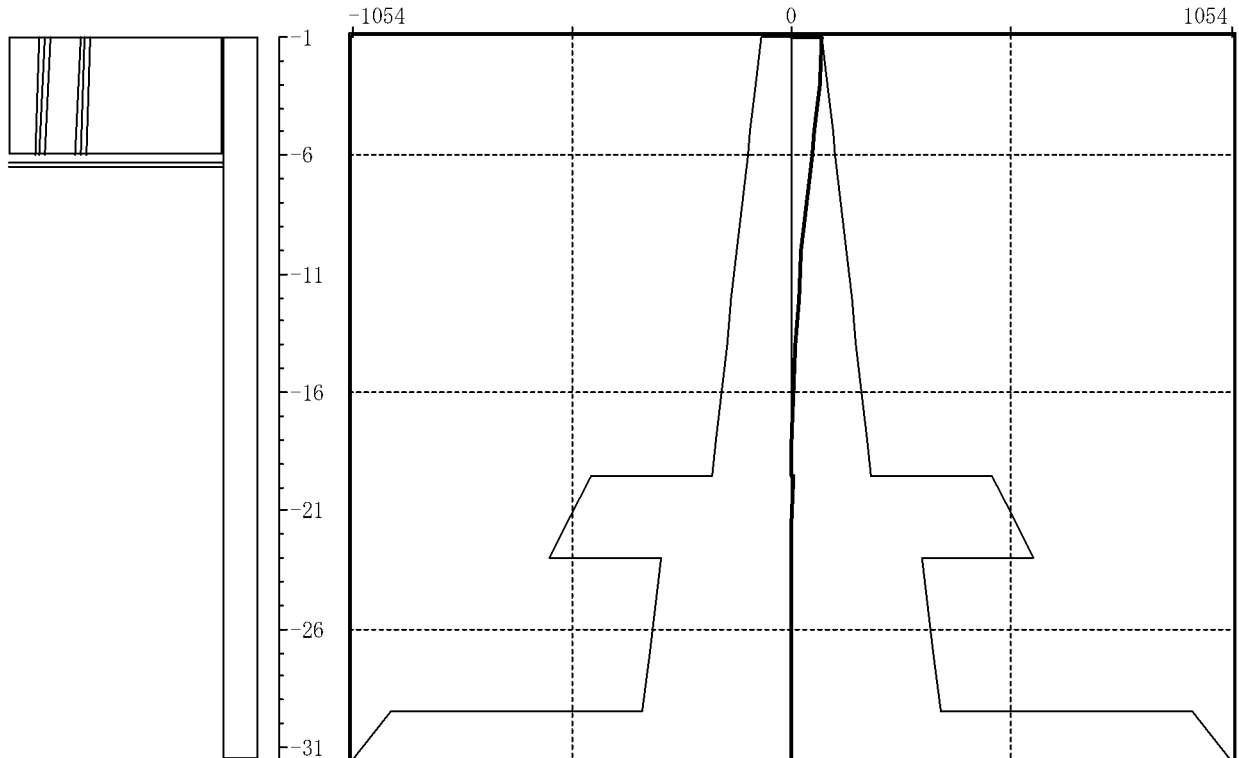


	標高 (m)	地盤反力度 (kN/m ²)	弾性=1 塑性=2	地盤反力度の 上限値(kN/m ²)
1	-1.000	73.640	2	73.640
2	-3.000	66.827	1	86.364
3	-5.000	54.455	1	99.088
4	-6.000	48.269	1	105.450
6	-8.000	35.308	1	118.177
7	-10.000	23.583	1	130.905
8	-12.000	14.464	1	143.632
9	-14.000	7.995	1	156.360
10	-16.000	3.741	1	169.087
11	-18.000	1.157	1	181.814
12	-19.500	0.000	1	191.360
13	-19.500	0.000	1	479.570
14	-21.400	0.000	1	534.060
15	-23.000	0.000	1	579.940
16	-23.000	0.000	1	310.910
17	-25.000	0.000	1	325.455
18	-27.000	0.000	1	339.999
19	-29.500	0.000	1	358.180
20	-29.500	0.000	1	962.990
21	-31.500	0.000	1	1053.530

着目矢板 No.27 (外周矢板 No.27)

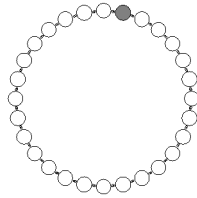


前面地盤反力度分布図 (kN/m²)

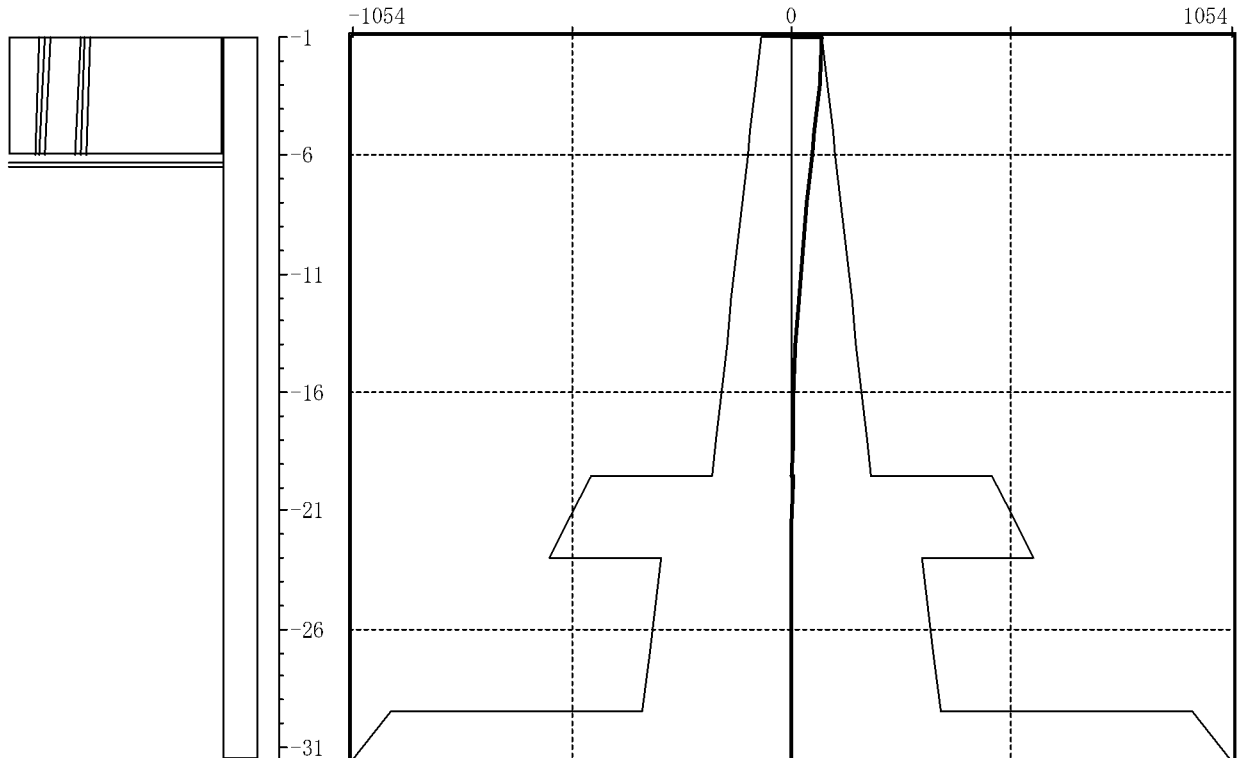


	標高 (m)	地盤反力度 (kN/m ²)	弾性=1 塑性=2	地盤反力度の 上限値(kN/m ²)
1	-1.000	73.640	2	73.640
2	-3.000	66.827	1	86.364
3	-5.000	54.455	1	99.088
4	-6.000	48.269	1	105.450
6	-8.000	35.837	1	118.177
7	-10.000	24.901	1	130.905
8	-12.000	16.216	1	143.632
9	-14.000	9.731	1	156.360
10	-16.000	5.141	1	169.087
11	-18.000	2.121	1	181.814
12	-19.500	0.472	1	191.360
13	-19.500	2.311	1	479.570
14	-21.400	0.000	1	534.060
15	-23.000	0.000	1	579.940
16	-23.000	0.000	1	310.910
17	-25.000	0.000	1	325.455
18	-27.000	0.000	1	339.999
19	-29.500	0.000	1	358.180
20	-29.500	0.000	1	962.990
21	-31.500	0.000	1	1053.530

着目矢板 No.28 (外周矢板 No.28)



前面地盤反力度分布図 (kN/m²)



	標高 (m)	地盤反力度 (kN/m ²)	弾性=1 塑性=2	地盤反力度の 上限値(kN/m ²)
1	-1.000	73.640	2	73.640
2	-3.000	66.827	1	86.364
3	-5.000	54.455	1	99.088
4	-6.000	48.269	1	105.450
6	-8.000	36.301	1	118.177
7	-10.000	26.003	1	130.905
8	-12.000	17.637	1	143.632
9	-14.000	11.059	1	156.360
10	-16.000	6.107	1	169.087
11	-18.000	2.715	1	181.814
12	-19.500	0.855	1	191.360
13	-19.500	4.192	1	479.570
14	-21.400	0.000	1	534.060
15	-23.000	0.000	1	579.940
16	-23.000	0.000	1	310.910
17	-25.000	0.000	1	325.455
18	-27.000	0.000	1	339.999
19	-29.500	0.000	1	358.180
20	-29.500	0.000	1	962.990
21	-31.500	0.000	1	1053.530