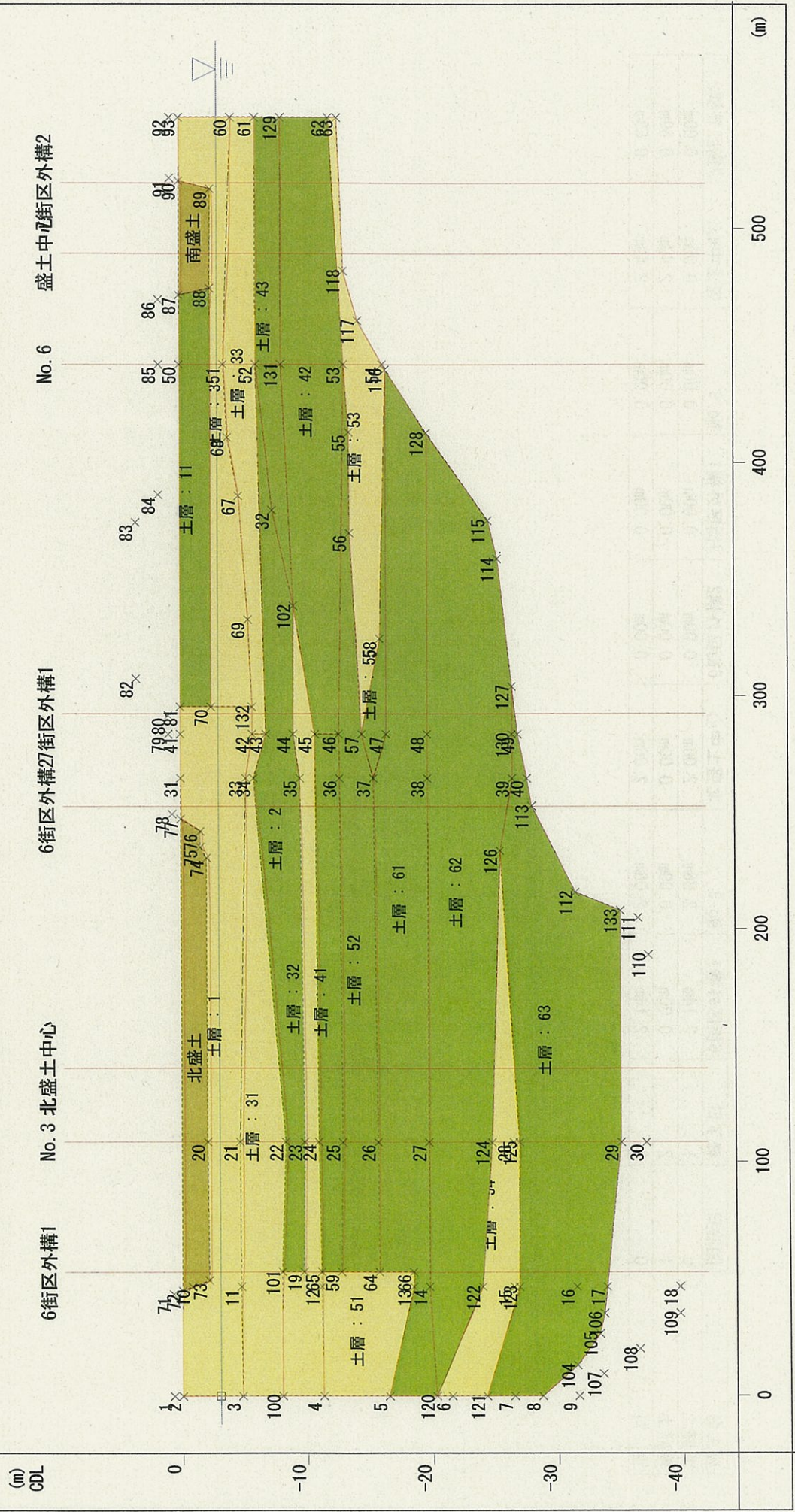


e - f 断面

e-f断面 (計画高AP+6.5m載荷)

推定盛土断面図 (2378日)

項目	6街区外構1	No. 3	北盛土中心	6街区外構2	7街区外構1	No. 6	盛土中心	7街区外構2
盛土天端高	CDL -0.20	CDL -0.26	CDL -0.26	CDL -0.05	CDL -0.00	CDL -0.00	CDL -0.16	CDL -0.07
沈下量	0.20m	0.26m	0.26m	0.05m	0.00m	0.00m	0.16m	0.07m



盛土名	開始日	終了日	6街区外構1	No.3	北盛土中心	6街区外構2	7街区外構1	No.6	盛土中心	7街区外構2
北盛土	0	1	2.14m	2.06m	2.06m	0.00m	0.00m	0.00m	0.00m	0.00m
南盛土	1	2	0.00m	0.00m	0.00m	0.00m	0.00m	0.00m	2.49m	0.69m
合計	0	2	2.14m	2.06m	2.06m	0.00m	0.00m	0.00m	2.49m	0.69m

1. 計算条件

1.1 計算条件

タイトル : e-f断面 (計画高AP+6.5m載荷)
 設計規準 : 道路土工-軟弱地盤対策工指針 (日本道路協会)
 計算期間 : 9999 日
 出力圧密度 : 100 % (計算地点=140.000m)

時間沈下曲線の作成方法 : 平行移動法
 層厚換算法 : 平均圧密度法

浮力補正 : あり (収束条件= 1.00cm)

1.2 節点データ

節点 No	X座標値 (m)	Y座標値 (m)	節点 No	X座標値 (m)	Y座標値 (m)	節点 No	X座標値 (m)	Y座標値 (m)
1	0.00	0.67	33	264.76	-5.21	75	235.16	-1.57
2	0.00	0.00	34	264.76	-5.86	76	242.00	-1.57
3	0.00	-4.81	35	264.76	-9.51	77	247.28	0.00
4	0.00	-11.26	36	264.76	-12.71	78	249.52	0.66
5	0.00	-16.50	37	264.76	-15.41	79	283.84	0.94
6	0.00	-21.50	38	264.76	-19.70	80	291.88	0.94
7	0.00	-26.50	39	264.76	-26.50	81	295.40	0.00
8	0.00	-28.75	40	264.76	-27.66	82	307.60	3.50
9	0.00	-31.65	41	283.84	0.00	83	374.80	3.50
10	46.40	-0.80	42	283.84	-5.76	84	386.56	1.67
11	46.40	-4.71	43	283.84	-6.86	85	442.04	1.63
12	46.40	-11.13	44	283.84	-9.01	86	469.84	1.63
13	46.40	-18.43	45	283.84	-10.76	87	471.76	0.00
14	46.40	-19.70	46	283.84	-12.66	88	474.68	-2.48
15	46.40	-26.50	47	283.84	-16.43	89	516.76	-2.50
16	46.40	-31.50	48	283.84	-19.70	90	520.32	0.00
17	46.40	-33.93	49	283.84	-26.96	91	521.36	0.70
18	46.40	-39.73	50	442.04	0.00	92	547.28	0.70
20	108.40	-2.06	51	442.04	-3.53	93	547.28	0.00
21	108.40	-4.66	52	442.04	-6.13	100	0.00	-7.96
22	108.40	-8.31	53	442.04	-13.13	101	52.80	-7.96
23	108.40	-9.81	54	442.04	-16.23	102	338.84	-9.06
24	108.40	-10.96	60	547.28	-4.18	104	13.08	-31.50
25	108.40	-12.86	61	547.28	-6.07	105	26.40	-33.34
26	108.40	-15.66	62	547.28	-11.92	106	35.36	-33.71
27	108.40	-19.70	63	547.28	-12.62	107	9.44	-33.58
28	108.40	-26.50	71	43.40	0.70	108	20.20	-36.50
29	108.40	-35.08	72	44.80	0.00	109	35.36	-39.74
30	108.40	-37.11	73	49.12	-2.14	110	188.88	-37.34
31	264.76	0.00	74	230.56	-2.06	111	204.68	-36.50

節点 No	X座標値 (m)	Y座標値 (m)
112	215.84	-31.50
113	252.88	-28.06
114	359.00	-25.38
115	375.44	-24.64
116	440.04	-16.46
117	460.76	-14.26
118	481.92	-13.13
120	0.00	-20.25
121	0.00	-24.25
122	46.40	-23.93
123	46.40	-26.93
124	108.40	-24.76

節点 No	X座標値 (m)	Y座標値 (m)
125	108.40	-26.96
126	233.60	-25.49
127	304.24	-26.50
128	412.88	-19.70
129	547.28	-8.13
130	283.84	-26.50
131	442.04	-8.13
132	295.40	-5.76
133	208.00	-35.08
19	52.80	-9.73
32	379.87	-7.38
55	413.31	-13.51

節点 No	X座標値 (m)	Y座標値 (m)
56	370.11	-13.59
57	283.72	-14.50
58	324.69	-15.94
59	52.80	-12.73
64	52.80	-15.70
65	52.80	-11.13
66	52.80	-18.43
67	386.00	-4.71
68	411.08	-3.85
69	333.05	-5.42
70	295.40	-2.48

1.3 形状データ

形状 No	構成節点										地層種類
1	2	72	10	73	20	74	75	76	77	31	砂層
	41	81	70	132	42	33	21	11	3		
3	70	88	89	90	93	60	51	68	67	69	砂層
	132										
11	81	50	87	88	70						粘土層
2	101	22	34	43	52	32	102	44	35	23	粘土層
	19										
31	3	11	21	33	42	43	34	22	101	100	砂層
32	100	101	19	23	35	44	102	45	24	65	砂層
	12	4									
33	42	132	69	67	68	51	60	61	52	43	砂層
41	65	24	45	46	36	25	59				粘土層
42	45	102	131	129	62	53	46				粘土層
43	102	32	52	61	129	131					粘土層
51	4	12	65	59	64	66	13	5			砂層
52	59	25	36	46	53	55	56	57	37	26	粘土層
	64										
53	62	63	118	117	54	116	58	57	56	55	砂層
	53										
54	120	122	124	126	125	123	121				砂層
55	37	57	58	116	47						粘土層
61	5	13	66	64	26	37	47	116	128	48	粘土層
	38	27	14	120							
62	120	14	27	38	48	128	115	114	127	130	粘土層
	39	126	124	122							
63	121	123	125	126	39	130	127	49	40	113	粘土層

形状 No	構成節点								地層種類
	112	133	29	17	106	105	104	8	
20	72	10	73	20	74	75	76	77	盛土
30	87	88	89	90					盛土

1.4 盛土条件

施工 段階	形状 No	盛土名	飽和重量 (kN/m ³)	湿潤重量 (kN/m ³)	施工期間		除去日
					開始日	終了日	
1	20	北盛土	17.0	17.0	0	1	---
2	30	南盛土	17.0	17.0	1	2	---

1.5 土層条件

基盤面の扱い：排水

土層 (形状) No	計算方法	飽和重量 (kN/m ³)	湿潤重量 (kN/m ³)	土層種類	排水条件	除去係数
1	B. K. Hough	20.0	20.0	砂層	片面	---
3	B. K. Hough	17.3	17.3	砂層	片面	---
11	Δ e 法	17.0	17.0	粘土層	片面	---
2	Δ e 法	15.2	15.2	粘土層	両面	---
31	B. K. Hough	16.2	16.2	砂層	片面	---
32	B. K. Hough	17.0	17.0	砂層	片面	---
33	B. K. Hough	17.3	17.3	砂層	片面	---
41	Δ e 法	16.5	16.5	粘土層	両面	---
42	Δ e 法	16.8	16.8	粘土層	両面	---
43	Δ e 法	15.1	15.1	粘土層	両面	---
51	B. K. Hough	17.0	17.0	砂層	片面	---
52	Δ e 法	15.4	15.4	粘土層	両面	---

土層 (形状) No	e-logP 曲線	logMv -logP 曲線	logCv -logP 曲線	含水比 (%)	N値	圧縮指数 C _c		圧密降伏 応力 P _c (kN/m ²)	先行圧密 の増加量 q ₀ (kN/m ²)	t=□Tv における 係数□(d)
						正規圧密	過圧密			
1	14	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	13	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	1	0	1	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	1	0	1	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
31	11	0	0	0	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
32	10	0	0	0	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
33	11	0	0	0	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
41	3	0	3	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
42	8	0	8	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
43	7	0	7	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
51	11	0	0	0	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
52	2	0	2	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

土層 (形状) No	計算方法	飽和重量 (kN/m ³)	湿潤重量 (kN/m ³)	土層種類	排水条件	除去係数
53	Δ e 法	17.9	17.9	砂 層	両面	---
54	非圧密層	17.2	17.2	砂 層	片面	---
55	Δ e 法	15.4	15.4	粘土層	両面	---
61	Δ e 法	16.7	16.7	粘土層	両面	---
62	Δ e 法	15.2	15.2	粘土層	両面	---
63	Δ e 法	14.2	14.2	粘土層	両面	---

土層 (形状) No	e-logP 曲線	logMv -logP 曲線	logCv -logP 曲線	含水比 (%)	N 値	圧縮指数 C _c		圧密降伏 応力 P _c (kN/m ²)	先行圧密 の増加量 q ₀ (kN/m ²)	t=□Tv における 係数□(d)
						正規圧密	過圧密			
53	9	0	9	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
54	10	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
55	2	0	2	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
61	3	0	3	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
62	4	0	4	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
63	5	0	5	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

1.6 水位線の設定

水の単位体積重量 : 10.0 kN/m³

節点 No	X座標値 (m)	Y座標値 (m)
1	0.00	-3.00

1.7 登録曲線

(1)e-logP曲線

曲線 14 : 非常に締まった砂

データ間の補間方法: 曲線補間

使用地層No : 1

No.	1	2	3	4	5	6	7	8
圧密圧力 (kN/m ²)	20.00	30.00	50.00	100.00	200.00	300.00	500.00	1000.00
間隙比 e	0.395	0.392	0.388	0.383	0.378	0.375	0.372	0.367

No.	9	10	11
圧密圧力 (kN/m ²)	2000.00	3000.00	5000.00
間隙比 e	0.362	0.359	0.355

曲線 13 : 締まった砂

データ間の補間方法: 曲線補間

使用地層No : 3

No.	1	2	3	4	5	6	7	8
圧密圧力 (kN/m ²)	20.00	30.00	50.00	100.00	200.00	300.00	500.00	1000.00
間隙比 e	0.490	0.484	0.477	0.467	0.457	0.451	0.443	0.433

No.	9	10	11
圧密圧力 (kN/m ²)	2000.00	3000.00	5000.00
間隙比 e	0.423	0.417	0.410

曲線 1 : S3-2:Hc

データ間の補間方法 : 曲線補間

使用地層No : 11 2

No.	1	2	3	4	5	6	7	8
圧密圧力 (kN/m ²)	4.90	9.80	19.60	39.20	78.50	157.00	314.00	628.00
間隙比 e	1.514	1.508	1.501	1.486	1.458	1.331	1.132	0.971

No.	9
圧密圧力 (kN/m ²)	1255.00
間隙比 e	0.838

曲線 11 : 緩い砂

データ間の補間方法 : 曲線補間

使用地層No : 31 33 51

No.	1	2	3	4	5	6	7	8
圧密圧力 (kN/m ²)	20.00	30.00	50.00	100.00	200.00	300.00	500.00	1000.00
間隙比 e	0.780	0.760	0.742	0.714	0.688	0.678	0.662	0.640

No.	9	10	11
圧密圧力 (kN/m ²)	2000.00	3000.00	5000.00
間隙比 e	0.621	0.611	0.600

曲線 10 : 非常に緩い砂

データ間の補間方法 : 曲線補間

使用地層No : 32 54

No.	1	2	3	4	5	6	7	8
圧密圧力 (kN/m ²)	20.00	30.00	50.00	100.00	200.00	300.00	500.00	1000.00
間隙比 e	0.967	0.947	0.922	0.889	0.855	0.836	0.811	0.778

No.	9	10	11
圧密圧力 (kN/m ²)	2000.00	3000.00	5000.00
間隙比 e	0.744	0.725	0.700

曲線 3 : S3-5:Yc3-1

データ間の補間方法 : 曲線補間

使用地層No : 41 61

No.	1	2	3	4	5	6	7	8
圧密圧力 (kN/m ²)	4.90	9.80	19.60	39.20	78.50	157.00	314.00	628.00
間隙比 e	1.550	1.547	1.539	1.526	1.504	1.451	1.248	1.061

No.	9
圧密圧力 (kN/m ²)	1255.00
間隙比 e	0.898

曲線 8 : S6-3:Yc上部2

データ間の補間方法 : 曲線補間

使用地層No : 42

No.	1	2	3	4	5	6	7	8
圧密圧力 (kN/m ²)	9.80	19.60	39.20	78.50	157.00	314.00	628.00	1255.00
間隙比 e	1.324	1.313	1.298	1.277	1.234	1.125	1.006	0.888

No.	9
圧密圧力 (kN/m ²)	2511.00
間隙比 e	0.772

曲線 7 : S6-2:Yc上部1

データ間の補間方法 : 曲線補間

使用地層No : 43

No.	1	2	3	4	5	6	7	8
圧密圧力 (kN/m ²)	4.90	9.80	19.60	39.20	78.50	157.00	314.00	628.00
間隙比 e	2.149	2.139	2.124	2.095	2.041	1.794	1.539	1.325

No.	9
圧密圧力 (kN/m ²)	1255.00
間隙比 e	1.116

曲線 2 : S3-4:Yc~Ys

データ間の補間方法 : 曲線補間

使用地層No : 52 55

No.	1	2	3	4	5	6	7	8
圧密圧力 (kN/m ²)	4.90	9.80	19.60	39.20	78.50	157.00	314.00	628.00
間隙比 e	1.862	1.858	1.849	1.834	1.810	1.767	1.557	1.307

No.	9
圧密圧力 (kN/m ²)	1255.00
間隙比 e	1.096

曲線 9 : S6-4 : Ys~Yc

データ間の補間方法 : 曲線補間

使用地層No : 53

No.	1	2	3	4	5	6	7	8
圧密圧力 (kN/m ²)	4.90	9.80	19.60	39.20	78.50	157.00	314.00	628.00
間隙比 e	1.093	1.086	1.071	1.048	1.018	0.955	0.873	0.782

No.	9
圧密圧力 (kN/m ²)	1255.00
間隙比 e	0.694

曲線 4 : S3-6:Yc3-2

データ間の補間方法 : 曲線補間

使用地層No : 62

No.	1	2	3	4	5	6	7	8
圧密圧力 (kN/m ²)	4.90	9.80	19.60	39.20	78.50	157.00	314.00	628.00
間隙比 e	1.930	1.924	1.913	1.898	1.868	1.824	1.618	1.343

No.	9
圧密圧力 (kN/m ²)	1255.00
間隙比 e	1.122

曲線 5 : S3-8:Yc3-3

データ間の補間方法 : 曲線補間

使用地層No : 63

No.	1	2	3	4	5	6	7	8
圧密圧力 (kN/m ²)	9.80	19.60	39.20	78.50	157.00	314.00	628.00	1255.00
間隙比 e	2.447	2.440	2.428	2.404	2.366	2.280	1.896	1.571

No.	9
圧密圧力 (kN/m ²)	2511.00
間隙比 e	1.273

(2)logCv-logP曲線

曲線 1 : S3-2:Hc

データ間の補間方法 : 直線補間

圧密圧力の算出方法 : 相乗平均

使用地層No : 11 2

No.	1	2	3	4	5	6	7	8
圧密圧力 (kN/m ²)	2.50	6.90	13.90	27.70	55.50	111.00	222.00	444.00
圧密係数Cv (cm ² /day)	5081.000	3903.000	3743.000	2288.000	1880.000	351.000	159.000	172.000

No.	9
圧密圧力 (kN/m ²)	888.00
圧密係数Cv (cm ² /day)	188.000

曲線 3 : S3-5:Yc3-1

データ間の補間方法 : 直線補間

圧密圧力の算出方法 : 相乗平均

使用地層No : 41 61

No.	1	2	3	4	5	6	7	8
圧密圧力 (kN/m ²)	2.50	6.90	13.90	27.70	55.50	111.00	222.00	444.00
圧密係数Cv (cm ² /day)	4125.000	4117.000	3060.000	2279.000	2213.000	1783.000	275.000	311.000

No.	9
圧密圧力 (kN/m ²)	888.00
圧密係数Cv (cm ² /day)	438.000

曲線 8 : S6-3:Yc上部2

データ間の補間方法 : 直線補間

圧密圧力の算出方法 : 相乗平均

使用地層No : 42

No.	1	2	3	4	5	6	7	8
圧密圧力 (kN/m ²)	4.90	13.90	27.70	55.50	111.00	222.00	444.00	888.00
圧密係数Cv (cm ² /day)	4040.000	3713.000	2770.000	2240.000	1944.000	733.000	802.000	1123.000

No.	9
圧密圧力 (kN/m ²)	1775.00
圧密係数Cv (cm ² /day)	1114.000

曲線 7 : S6-2:Yc上部1

データ間の補間方法 : 直線補間

圧密圧力の算出方法 : 相乗平均

使用地層No : 43

No.	1	2	3	4	5	6	7	8
圧密圧力 (kN/m ²)	2.50	6.90	13.90	27.70	55.50	111.00	222.00	444.00
圧密係数Cv (cm ² /day)	2448.000	2268.000	1770.000	1088.000	846.000	76.200	87.000	113.000

No.	9
圧密圧力 (kN/m ²)	888.00
圧密係数Cv (cm ² /day)	118.000

曲線 2 : S3-4:Yc~Ys

データ間の補間方法 : 直線補間

圧密圧力の算出方法 : 相乗平均

使用地層No : 52 55

No.	1	2	3	4	5	6	7	8
圧密圧力 (kN/m ²)	2.50	6.90	13.90	27.70	55.50	111.00	222.00	444.00
圧密係数Cv (cm ² /day)	5528.000	5140.000	5125.000	3956.000	2998.000	2104.000	547.000	252.000

No.	9
圧密圧力 (kN/m ²)	888.00
圧密係数Cv (cm ² /day)	298.000

曲線 9 : S6-4:Ys

データ間の補間方法 : 直線補間

圧密圧力の算出方法 : 相乗平均

使用地層No : 53

No.	1	2	3	4	5	6	7	8
圧密圧力 (kN/m ²)	2.50	6.90	13.90	27.70	55.50	111.00	222.00	444.00
圧密係数Cv (cm ² /day)	4126.000	3844.000	3941.000	3929.000	3673.000	3773.000	3696.000	3723.000

No.	9
圧密圧力 (kN/m ²)	888.00
圧密係数Cv (cm ² /day)	3592.000

曲線 4 : S3-6:Yc3-2

データ間の補間方法 : 直線補間

圧密圧力の算出方法 : 相乗平均

使用地層No : 62

No.	1	2	3	4	5	6	7	8
圧密圧力 (kN/m ²)	2.50	6.90	13.90	27.70	55.50	111.00	222.00	444.00
圧密係数Cv (cm ² /day)	2618.000	1898.000	1588.000	1512.000	1212.000	1104.000	306.000	182.000

No.	9
圧密圧力 (kN/m ²)	888.00
圧密係数Cv (cm ² /day)	195.000

曲線 5 : S3-8:Yc3-3

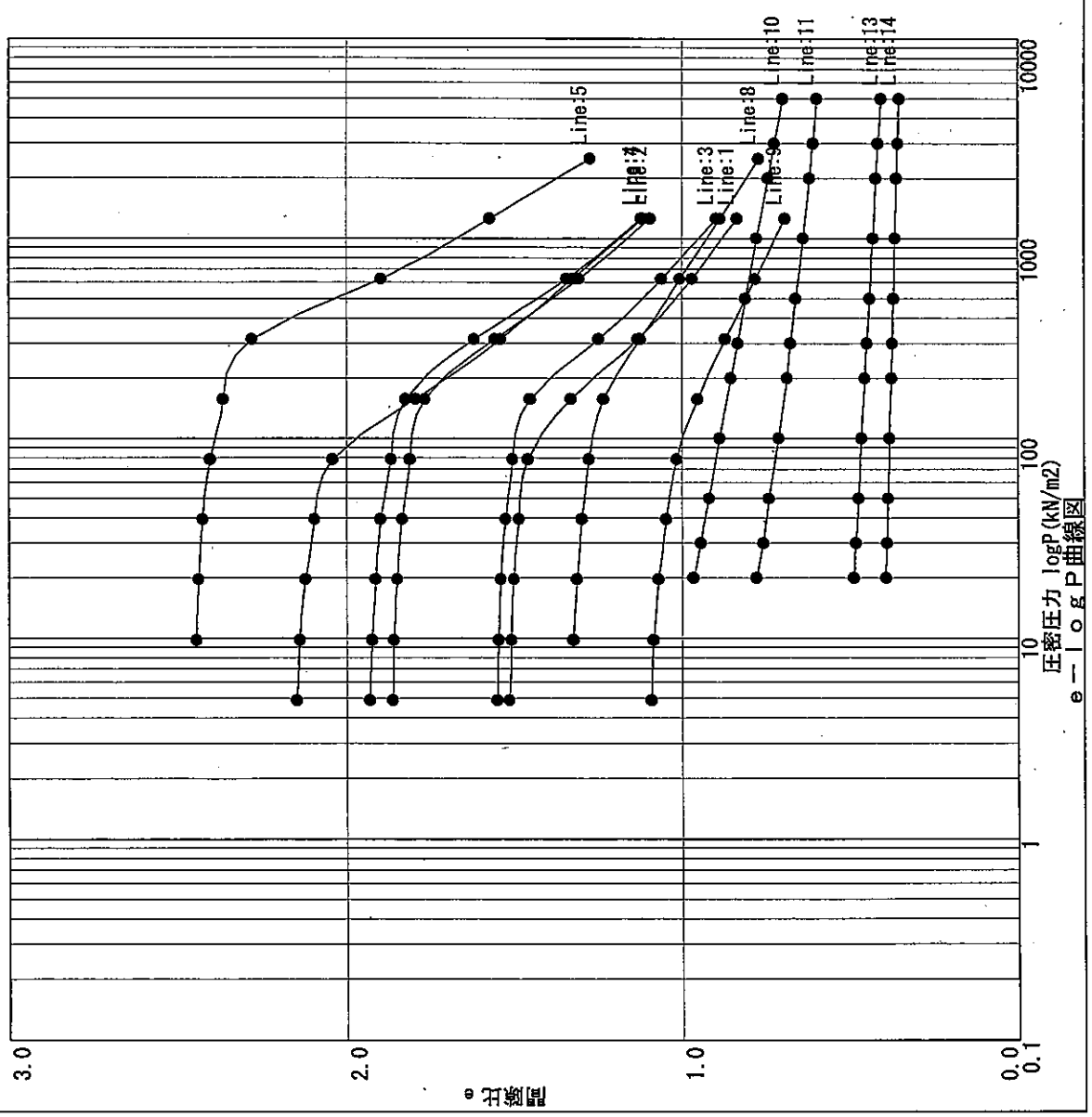
データ間の補間方法 : 直線補間

圧密圧力の算出方法 : 相乗平均

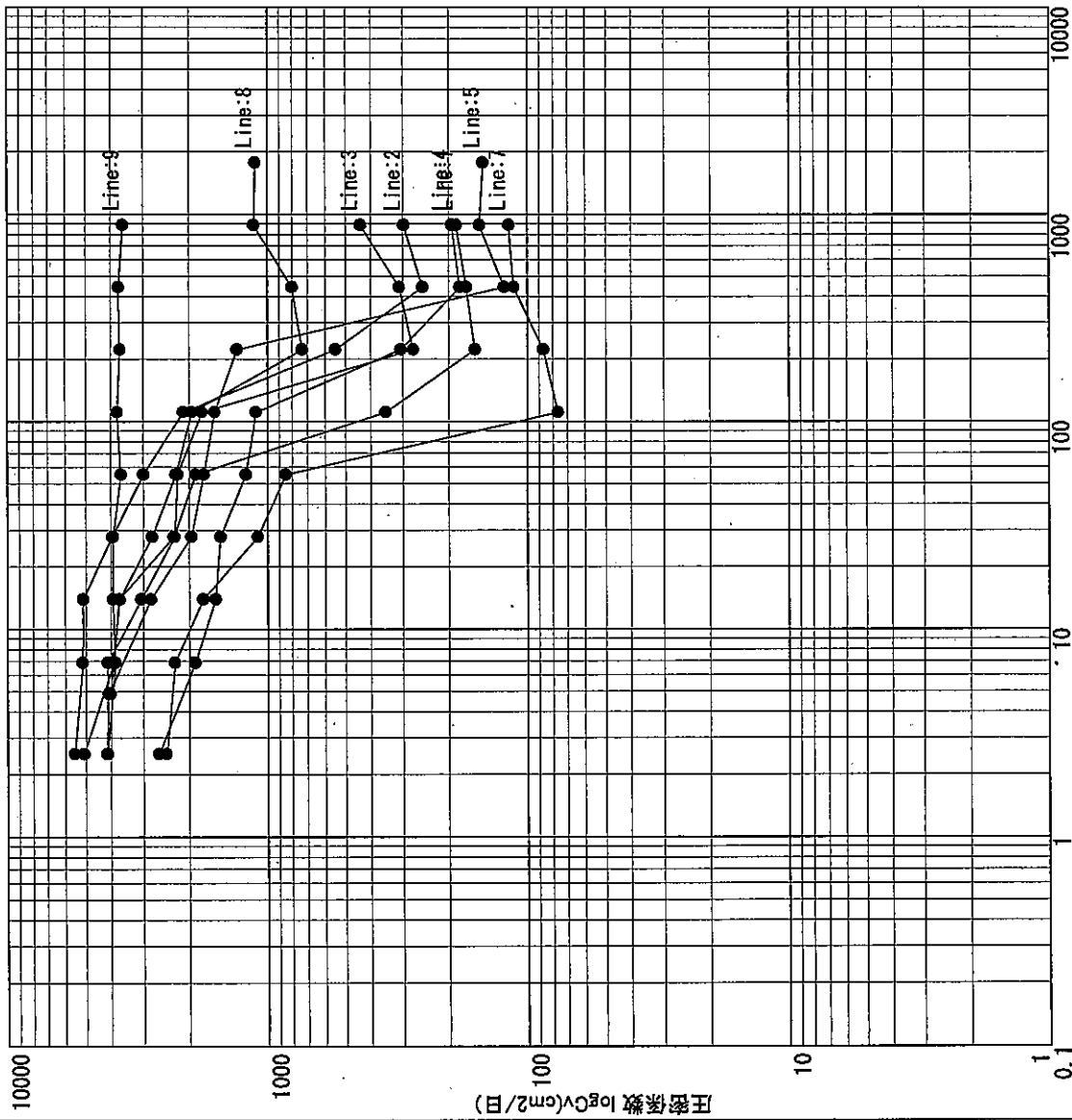
使用地層No : 63

No.	1	2	3	4	5	6	7	8
圧密圧力 (kN/m ²)	4.90	13.90	27.70	55.50	111.00	222.00	444.00	888.00
圧密係数Cv (cm ² /day)	4096.000	2803.000	1958.000	1761.000	1594.000	1310.000	123.000	153.000

No.	9
圧密圧力 (kN/m ²)	1775.00
圧密係数Cv (cm ² /day)	148.000



圧密圧力 $\log P$ (KN/m²)
e - $\log P$ 曲線図



圧密圧力 $\log P$ (kN/m²)
 $\log C_v - \log P$ 曲線図

2. 計算結果

2.1 計算地点別結果

計算地点 1 : 6街区外構1

計算位置 : 52.800 m

地下水位置 : -3.000 m

層No	計算方法	層厚 (m)	有効土被り圧 p_0 (kN/m ²)	増加応力 Δp (kN/m ²)	先行圧密の増加量 q_0 (kN/m ²)	最終沈下量 (cm)
1	B. K. Hough	2.570	21.50	36.58	0.00	1.401
31	B. K. Hough	3.255	44.44	34.75	0.00	4.110
32	B. K. Hough	3.170	65.62	31.28	0.00	3.080
51	B. K. Hough	7.300	102.27	27.30	0.00	4.204
61	Δe 法	1.270	132.07	25.32	0.00	1.364
62	Δe 法	4.316	147.55	24.40	0.00	4.041
54	非圧密層	2.917	---	---	---	---
63	Δe 法	7.116	194.72	22.53	0.00	1.365

小計 : 19.565 (cm)

層No	e_0	e_1	M_v (m ² /kN)	C_{c1}	C_{c2}	$\sqrt{p_0(p_0+\Delta p)}$ (kN/m ²)	$p_0+\Delta p/2$ (kN/m ²)	C_v (cm ² /day)
1	0.394	0.387	---	---	---	---	---	---
31	0.746	0.724	---	---	---	---	---	---
32	0.909	0.891	---	---	---	---	---	---
51	0.713	0.703	---	---	---	---	---	---
61	1.477	1.451	---	---	---	144.18	---	880.728
62	1.833	1.807	---	---	---	159.28	---	565.758
54	---	---	---	---	---	---	---	---
63	2.360	2.353	---	---	---	205.68	---	1338.632

[残留沈下量]

圧密度 : 100% (計算地点=140.000m) 放置期間 : 365日

層No	出力圧密度 (%)	沈下量 (cm)	放置期間の沈下圧密度 (%)	放置期間の沈下量 (cm)
1	100.000	1.401	100.000	1.401
31	100.000	4.110	100.000	4.110
32	100.000	3.080	100.000	3.080
51	100.000	4.204	100.000	4.204
61	100.000	1.364	99.936	1.363
62	100.000	4.041	99.936	4.038
54	---	---	---	---
63	100.000	1.365	99.994	1.365

小計(沈下量) : 19.565 (cm) 小計(放置期間の沈下量) : 19.561 (cm)

残留沈下量 : 0.004 (cm)

換算層厚

層No	換算層厚	代表Cv
1	2.570	0.000
31	3.255	0.000
32	3.170	0.000
51	7.300	0.000
62	5.334	565.758
54	2.917	0.000
63	7.116	1338.632

計算地点 2 : No. 3

計算位置 : 108.400 m

地下水位置 : -3.000 m

層No	計算方法	層厚 (m)	有効土被り圧 p_0 (kN/m ²)	増加応力 Δp (kN/m ²)	先行圧密の増加量 q_0 (kN/m ²)	最終沈下量 (cm)
1	B. K. Hough	2.600	22.40	35.03	0.00	1.346
31	B. K. Hough	3.650	46.72	35.04	0.00	4.547
2	Δe 法	1.500	61.93	35.05	0.00	2.630
32	B. K. Hough	1.150	69.86	35.05	0.00	1.174
41	Δe 法	1.900	80.06	35.05	0.00	1.058
52	Δe 法	2.800	93.79	35.03	0.00	1.443
61	Δe 法	4.040	114.88	34.99	0.00	4.918
62	Δe 法	5.060	141.57	34.89	0.00	6.669
54	非圧密層	2.200	---	---	---	---
63	Δe 法	8.120	187.62	34.51	0.00	2.351

小計 : 26.137 (cm)

層No	e_0	e_1	M_v (m ² /kN)	C_{c1}	C_{c2}	$\sqrt{p_0(p_0+\Delta p)}$ (kN/m ²)	$p_0+\Delta p/2$ (kN/m ²)	C_v (cm ² /day)
1	0.394	0.387	---	---	---	---	---	---
31	0.744	0.723	---	---	---	---	---	---
2	1.475	1.431	---	---	---	77.50	---	837.703
32	0.906	0.887	---	---	---	---	---	---
41	1.503	1.490	---	---	---	95.99	---	1865.587
52	1.807	1.792	---	---	---	109.92	---	2114.536
61	1.490	1.459	---	---	---	131.22	---	1135.442
62	1.839	1.801	---	---	---	158.06	---	573.892
54	---	---	---	---	---	---	---	---
63	2.361	2.351	---	---	---	204.15	---	1341.461

[残留沈下量]

圧密度：100%(計算地点=140.000m) 放置期間： 365日

層No	出力圧密度 (%)	沈下量 (cm)	放置期間の沈下圧密度 (%)	放置期間の沈下量 (cm)
1	100.000	1.346	100.000	1.346
31	100.000	4.547	100.000	4.547
2	100.000	2.630	100.000	2.630
32	100.000	1.174	100.000	1.174
41	100.000	1.058	87.764	0.929
52	100.000	1.443	87.764	1.267
61	100.000	4.918	87.764	4.316
62	100.000	6.669	87.764	5.853
54	---	---	---	---
63	100.000	2.351	99.946	2.349

小計(沈下量)： 26.137(cm) 小計(放置期間の沈下量)： 24.412(cm)

残留沈下量： 1.725(cm)

換算層厚

層No	換算層厚	代表Cv
1	2.600	0.000
31	3.650	0.000
2	1.500	837.703
32	1.150	0.000
62	10.445	573.892
54	2.200	0.000
63	8.120	1341.461

計算地点 3 : 北盛土中心

計算位置 : 140.000 m

地下水位置 : -3.000 m

層No	計算方法	層厚 (m)	有効土被り圧 p_0 (kN/m ²)	増加応力 Δp (kN/m ²)	先行圧密の増加量 q_0 (kN/m ²)	最終沈下量 (cm)
1	B. K. Hough	2.711	22.96	35.02	0.00	1.383
31	B. K. Hough	3.044	45.95	35.02	0.00	3.815
2	Δe 法	1.935	60.41	35.02	0.00	3.288
32	B. K. Hough	1.175	69.55	35.01	0.00	1.202
41	Δe 法	1.906	79.86	35.01	0.00	1.055
52	Δe 法	2.780	93.56	34.99	0.00	1.419
61	Δe 法	4.091	114.77	34.96	0.00	4.964
62	Δe 法	5.244	142.10	34.90	0.00	6.956
54	非圧密層	1.645	---	---	---	---
63	Δe 法	8.491	185.41	34.69	0.00	2.357

小計 : 26.439 (cm)

層No	e_0	e_1	M_v (m ² /kN)	C_{c1}	C_{c2}	$\sqrt{p_0(p_0+\Delta p)}$ (kN/m ²)	$p_0+\Delta p/2$ (kN/m ²)	C_v (cm ² /day)
1	0.394	0.387	---	---	---	---	---	---
31	0.745	0.723	---	---	---	---	---	---
2	1.476	1.434	---	---	---	75.93	---	880.274
32	0.906	0.887	---	---	---	---	---	---
41	1.504	1.490	---	---	---	95.77	---	1866.907
52	1.807	1.793	---	---	---	109.67	---	2117.031
61	1.490	1.460	---	---	---	131.09	---	1138.521
62	1.838	1.801	---	---	---	158.60	---	570.286
54	---	---	---	---	---	---	---	---
63	2.361	2.352	---	---	---	202.02	---	1345.453

[残留沈下量]

圧密度：100%(計算地点=140.000m) 放置期間： 365日

層No	出力圧密度 (%)	沈下量 (cm)	放置期間の沈下圧密度 (%)	放置期間の沈下量 (cm)
1	100.000	1.383	100.000	1.383
31	100.000	3.815	100.000	3.815
2	100.000	3.288	100.000	3.288
32	100.000	1.202	100.000	1.202
41	99.999	1.055	86.764	0.916
52	99.999	1.419	86.764	1.231
61	99.999	4.964	86.764	4.307
62	99.999	6.956	86.764	6.035
54	---	---	---	---
63	100.000	2.357	99.901	2.355

小計(沈下量)： 26.439(cm) 小計(放置期間の沈下量)： 24.532(cm)

残留沈下量： 1.908(cm)

換算層厚

層No	換算層厚	代表Cv
1	2.711	0.000
31	3.044	0.000
2	1.935	880.274
32	1.175	0.000
62	10.635	570.286
54	1.645	0.000
63	8.491	1345.453

計算地点 4 : 6街区外構2

計算位置 : 252.590 m

地下水位置 : -3.000 m

層No	計算方法	層厚 (m)	有効土被り圧 p_0 (kN/m ²)	増加応力 Δp (kN/m ²)	先行圧密の増加量 q_0 (kN/m ²)	最終沈下量 (cm)
1	B. K. Hough	5.167	51.67	0.05	0.00	0.000
31	B. K. Hough	0.883	84.41	0.82	0.00	0.021
2	Δe 法	3.483	96.20	1.83	0.00	0.414
32	B. K. Hough	1.262	109.68	3.07	0.00	0.091
41	Δe 法	1.926	120.36	3.90	0.00	0.215
52	Δe 法	2.708	133.93	5.02	0.00	0.391
61	Δe 法	4.271	155.54	6.49	0.00	1.408
62	Δe 法	6.406	186.50	8.28	0.00	2.523
63	Δe 法	1.981	207.32	9.38	0.00	0.180

小計 : 5.245 (cm)

層No	e_0	e_1	M_v (m ² /kN)	C_{c1}	C_{c2}	$\sqrt{p_0(p_0+\Delta p)}$ (kN/m ²)	$p_0+\Delta p/2$ (kN/m ²)	C_v (cm ² /day)
1	0.388	0.388	---	---	---	---	---	---
31	0.721	0.721	---	---	---	---	---	---
2	1.433	1.430	---	---	---	97.12	---	485.070
32	0.884	0.883	---	---	---	---	---	---
41	1.486	1.483	---	---	---	122.29	---	1373.152
52	1.789	1.785	---	---	---	136.41	---	1409.439
61	1.453	1.445	---	---	---	158.76	---	679.285
62	1.788	1.777	---	---	---	190.60	---	405.808
63	2.356	2.353	---	---	---	211.96	---	1327.282

[残留沈下量]

圧密度 : 100% (計算地点 = 140.000m) 放置期間 : 365日

層No	出力圧密度 (%)	沈下量 (cm)	放置期間の沈下圧密度 (%)	放置期間の沈下量 (cm)
1	0.000	0.000	0.000	0.000
31	100.000	0.021	100.000	0.021
2	100.000	0.414	100.000	0.414
32	100.000	0.091	100.000	0.091
41	99.627	0.214	64.477	0.139
52	99.627	0.390	64.477	0.252
61	99.627	1.403	64.477	0.908
62	99.627	2.514	64.477	1.627
63	99.627	0.180	64.477	0.116

小計(沈下量) : 5.227 (cm) 小計(放置期間の沈下量) : 3.569 (cm)

残留沈下量 : 1.676 (cm)

換算層厚

層No	換算層厚	代表Cv
1	5.167	0.000
31	0.883	0.000
2	3.483	485.070
32	1.262	0.000
63	24.057	1327.282

計算地点 5 : 7街区外構1

計算位置 : 292.560 m

地下水位置 : -3.000 m

層No	計算方法	層厚 (m)	有効土被り圧 p_0 (kN/m ²)	増加応力 Δp (kN/m ²)	先行圧密の増加量 q_0 (kN/m ²)	最終沈下量 (cm)
1	B. K. Hough	5.760	57.60	0.00	0.00	0.000
33	B. K. Hough	1.060	91.47	0.01	0.00	0.000
2	Δe 法	2.198	101.05	0.01	0.00	0.000
32	B. K. Hough	1.473	111.92	0.03	0.00	0.000
42	Δe 法	2.195	124.54	0.05	0.00	0.000
52	Δe 法	1.722	136.65	0.09	0.00	0.000
53	Δe 法	0.403	142.90	0.12	0.00	0.000
55	Δe 法	1.621	148.86	0.15	0.00	0.009
61	Δe 法	3.268	164.19	0.23	0.00	0.040
62	Δe 法	6.800	192.82	0.47	0.00	0.155
63	Δe 法	0.263	211.05	0.70	0.00	0.002

小計 : 0.205 (cm)

層No	e_0	e_1	M_v (m ² /kN)	C_{e1}	C_{e2}	$\sqrt{p_0(p_0+\Delta p)}$ (kN/m ²)	$p_0+\Delta p/2$ (kN/m ²)	C_v (cm ² /day)
1	0.387	0.387	---	---	---	---	---	---
33	0.718	0.718	---	---	---	---	---	---
2	1.425	1.425	---	---	---	101.06	---	440.525
32	0.883	0.883	---	---	---	---	---	---
42	1.255	1.255	---	---	---	124.57	---	1652.834
52	1.787	1.787	---	---	---	136.70	---	1403.687
53	0.965	0.965	---	---	---	142.95	---	3744.711
55	1.776	1.775	---	---	---	148.94	---	1188.225
61	1.442	1.442	---	---	---	164.30	---	619.193
62	1.780	1.779	---	---	---	193.05	---	396.314
63	2.355	2.355	---	---	---	211.40	---	1328.270

[残留沈下量]

圧密度：100% (計算地点=140.000m) 放置期間： 365日

層No	出力圧密度 (%)	沈下量 (cm)	放置期間の沈下圧密度 (%)	放置期間の沈下量 (cm)
1	0.000	0.000	0.000	0.000
33	0.000	0.000	0.000	0.000
2	0.000	0.000	0.000	0.000
32	0.000	0.000	0.000	0.000
42	0.000	0.000	0.000	0.000
52	0.000	0.000	0.000	0.000
53	0.000	0.000	0.000	0.000
55	99.983	0.009	77.772	0.007
61	99.983	0.040	77.772	0.031
62	99.983	0.155	77.772	0.120
63	99.983	0.002	77.772	0.001

小計(沈下量)： 0.205(cm) 小計(放置期間の沈下量)： 0.160(cm)

残留沈下量： 0.046(cm)

換算層厚

層No	換算層厚	代表Cv
1	5.760	0.000
33	1.060	0.000
2	2.198	440.525
32	1.473	0.000
52	3.745	1403.687
53	0.403	3744.711
63	19.213	1328.270

計算地点 6 : No. 6

計算位置 : 442.040 m

地下水位置 : -3.000 m

層No	計算方法	層厚 (m)	有効土被り圧 p_0 (kN/m ²)	増加応力 Δp (kN/m ²)	先行圧密の増加量 q_0 (kN/m ²)	最終沈下量 (cm)
11	Δe法	2.480	21.08	0.00	0.00	0.000
3	B. K. Hough	1.050	51.19	0.00	0.00	0.000
33	B. K. Hough	2.600	64.52	0.00	0.00	0.000
43	Δe法	2.000	79.11	0.03	0.00	0.000
42	Δe法	5.000	101.21	0.15	0.00	0.000
53	Δe法	3.100	130.45	0.43	0.00	0.053

小計 : 0.053 (cm)

層No	e_0	e_1	M_v (m ² /kN)	C_{c1}	C_{c2}	$\sqrt{p_0(p_0+\Delta p)}$ (kN/m ²)	$p_0+\Delta p/2$ (kN/m ²)	C_v (cm ² /day)
11	1.500	1.500	---	---	---	21.08	---	2780.491
3	0.477	0.477	---	---	---	---	---	---
33	0.732	0.732	---	---	---	---	---	---
43	2.039	2.039	---	---	---	79.12	---	246.930
42	1.267	1.267	---	---	---	101.28	---	1980.776
53	0.975	0.974	---	---	---	130.67	---	3754.736

[残留沈下量]

圧密度 : 100% (計算地点 = 140.000m) 放置期間 : 365日

層No	出力圧密度 (%)	沈下量 (cm)	放置期間の沈下圧密度 (%)	放置期間の沈下量 (cm)
11	0.000	0.000	0.000	0.000
3	0.000	0.000	0.000	0.000
33	0.000	0.000	0.000	0.000
43	0.000	0.000	0.000	0.000
42	0.000	0.000	0.000	0.000
53	100.000	0.053	100.000	0.053

小計(沈下量) : 0.053 (cm) 小計(放置期間の沈下量) : 0.053 (cm)

残留沈下量 : 0.000 (cm)

換算層厚

層No	換算層厚	代表 C_v
11	2.480	2780.491
3	1.050	0.000
33	2.600	0.000
42	10.664	1980.776
53	3.100	3754.736

計算地点 7 : 盛土中心

計算位置 : 489.360 m

地下水位置 : -3.000 m

層No	計算方法	層厚 (m)	有効土被り圧 p_0 (kN/m ²)	増加応力 Δp (kN/m ²)	先行圧密の増加量 q_0 (kN/m ²)	最終沈下量 (cm)
3	B. K. Hough	1.335	10.00	42.28	0.00	2.090
33	B. K. Hough	2.281	23.20	42.26	0.00	5.200
43	Δe 法	2.027	36.70	42.10	0.00	3.714
42	Δe 法	4.456	57.02	41.39	0.00	3.745
53	Δe 法	0.486	74.09	40.45	0.00	0.823

小計 : 15.572 (cm)

層No	e_0	e_1	M_v (m ² /kN)	C_{c1}	C_{c2}	$\sqrt{p_0(p_0+\Delta p)}$ (kN/m ²)	$p_0+\Delta p/2$ (kN/m ²)	C_v (cm ² /day)
3	0.500	0.476	---	---	---	---	---	---
33	0.772	0.732	---	---	---	---	---	---
43	2.097	2.040	---	---	---	53.77	---	855.736
42	1.287	1.268	---	---	---	74.90	---	2106.806
53	1.022	0.987	---	---	---	92.12	---	3745.834

[残留沈下量]

圧密度 : 100% (計算地点 = 140.000m) 放置期間 : 365日

層No	出力圧密度 (%)	沈下量 (cm)	放置期間の沈下圧密度 (%)	放置期間の沈下量 (cm)
3	100.000	2.090	100.000	2.090
33	100.000	5.200	100.000	5.200
43	100.000	3.714	100.000	3.714
42	100.000	3.745	100.000	3.745
53	100.000	0.823	100.000	0.823

小計 (沈下量) : 15.572 (cm) 小計 (放置期間の沈下量) : 15.572 (cm)

残留沈下量 : 0.000 (cm)

換算層厚

層No	換算層厚	代表 C_v
3	1.335	0.000
33	2.281	0.000
42	7.636	2106.806
53	0.486	3745.834

計算地点 8 : 7街区外構2

計算位置 : 519.340 m

地下水位置 : -3.000 m

層No	計算方法	層厚 (m)	有効土被り圧 p_0 (kN/m ²)	増加応力 Δp (kN/m ²)	先行圧密の増加量 q_0 (kN/m ²)	最終沈下量 (cm)
3	B. K. Hough	3.319	28.71	10.13	0.00	0.936
33	B. K. Hough	2.078	54.93	13.42	0.00	1.022
43	Δe 法	2.044	67.73	15.93	0.00	2.714
42	Δe 法	4.111	86.92	17.93	0.00	1.468
53	Δe 法	0.597	103.26	18.67	0.00	0.464

小計 : 6.604 (cm)

層No	e_0	e_1	M_v (m ² /kN)	C_{c1}	C_{c2}	$\sqrt{p_0(p_0+\Delta p)}$ (kN/m ²)	$p_0+\Delta p/2$ (kN/m ²)	C_v (cm ² /day)
3	0.485	0.480	---	---	---	---	---	---
33	0.739	0.730	---	---	---	---	---	---
43	2.067	2.026	---	---	---	75.28	---	293.527
42	1.273	1.265	---	---	---	95.47	---	2004.854
53	0.997	0.981	---	---	---	112.21	---	3771.785

[残留沈下量]

圧密度 : 100% (計算地点=140.000m) 放置期間 : 365日

層No	出力圧密度 (%)	沈下量 (cm)	放置期間の沈下圧密度 (%)	放置期間の沈下量 (cm)
3	100.000	0.936	100.000	0.936
33	100.000	1.022	100.000	1.022
43	100.000	2.714	99.974	2.713
42	100.000	1.468	99.974	1.468
53	100.000	0.464	100.000	0.464

小計 (沈下量) : 6.604 (cm) 小計 (放置期間の沈下量) : 6.603 (cm)

残留沈下量 : 0.001 (cm)

換算層厚

層No	換算層厚	代表 C_v
3	3.319	0.000
33	2.078	0.000
42	9.453	2004.854
53	0.597	3771.785

2.2 圧密度－経過日数

計算地点 1 : 6街区外構1

計算位置 : 52.800 m

全層圧密度

圧密度	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
経過日数	1	1	1	1	1	1	3	18	51	---
沈下量	1.957	3.913	5.870	7.826	9.783	11.739	13.696	15.652	17.609	19.565

第 1層

圧密度	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
経過日数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	---
沈下量	0.140	0.280	0.420	0.560	0.700	0.841	0.981	1.121	1.261	1.401

第 31層

圧密度	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
経過日数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	---
沈下量	0.411	0.822	1.233	1.644	2.055	2.466	2.877	3.288	3.699	4.110

第 32層

圧密度	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
経過日数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	---
沈下量	0.308	0.616	0.924	1.232	1.540	1.848	2.156	2.464	2.772	3.080

第 51層

圧密度	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
経過日数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	---
沈下量	0.420	0.841	1.261	1.682	2.102	2.523	2.943	3.363	3.784	4.204

第 61層

圧密度	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
経過日数	2	5	10	17	26	37	52	73	108	---
沈下量	0.136	0.273	0.409	0.546	0.682	0.818	0.955	1.091	1.227	1.364

第 62層

圧密度	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
経過日数	2	5	10	17	26	37	52	73	108	---
沈下量	0.404	0.808	1.212	1.616	2.020	2.425	2.829	3.233	3.637	4.041

第 54層

圧密度	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
経過日数	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
沈下量	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

第 63層

圧密度	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
経過日数	2	4	8	13	20	29	40	55	82	---
沈下量	0.137	0.273	0.410	0.546	0.683	0.819	0.956	1.092	1.229	1.365

計算地点 2 : No. 3

計算位置 : 108.400 m

全層圧密度

圧密度	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
経過日数	1	1	1	4	14	40	84	155	286	---
沈下量	2.614	5.227	7.841	10.455	13.069	15.682	18.296	20.910	23.523	26.137

第 1層

圧密度	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
経過日数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	---
沈下量	0.135	0.269	0.404	0.539	0.673	0.808	0.942	1.077	1.212	1.346

第 31層

圧密度	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
経過日数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	---
沈下量	0.455	0.909	1.364	1.819	2.273	2.728	3.183	3.637	4.092	4.547

第 2層

圧密度	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
経過日数	1	1	1	2	3	3	4	5	7	---
沈下量	0.263	0.526	0.789	1.052	1.315	1.578	1.841	2.104	2.367	2.630

第 32層

圧密度	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
経過日数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	---
沈下量	0.117	0.235	0.352	0.470	0.587	0.704	0.822	0.939	1.057	1.174

第 41層

圧密度	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
経過日数	5	16	35	61	95	137	193	271	404	---
沈下量	0.106	0.212	0.318	0.423	0.529	0.635	0.741	0.847	0.953	1.058

第 52層

圧密度	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
経過日数	5	16	35	61	95	137	193	271	404	---
沈下量	0.144	0.289	0.433	0.577	0.722	0.866	1.010	1.155	1.299	1.443

第 61層

圧密度	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
経過日数	5	16	35	61	95	137	193	271	404	---
沈下量	0.492	0.984	1.475	1.967	2.459	2.951	3.443	3.935	4.426	4.918

第 62層

圧密度	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
経過日数	5	16	35	61	95	137	193	271	404	---
沈下量	0.667	1.334	2.001	2.668	3.335	4.002	4.668	5.335	6.002	6.669

第 54層

圧密度	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
経過日数	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
沈下量	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

第 63層

圧密度	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
経過日数	2	5	10	17	26	37	51	71	106	---
沈下量	0.235	0.470	0.705	0.940	1.175	1.410	1.645	1.880	2.115	2.351

計算地点 3 : 北盛土中心

計算位置 : 140.000 m

全層圧密度

圧密度	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
経過日数	1	1	2	5	16	43	89	164	300	---
沈下量	2.644	5.288	7.932	10.576	13.220	15.864	18.508	21.152	23.795	26.439

第 1層

圧密度	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
経過日数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	---
沈下量	0.138	0.277	0.415	0.553	0.691	0.830	0.968	1.106	1.245	1.383

第 31層

圧密度	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
経過日数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	---
沈下量	0.382	0.763	1.145	1.526	1.908	2.289	2.671	3.052	3.434	3.815

第 2層

圧密度	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
経過日数	1	1	2	3	4	5	6	8	11	---
沈下量	0.329	0.658	0.986	1.315	1.644	1.973	2.302	2.630	2.959	3.288

第 32層

圧密度	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
経過日数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	---
沈下量	0.120	0.240	0.361	0.481	0.601	0.721	0.841	0.961	1.082	1.202

第 41層

圧密度	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
経過日数	5	17	36	64	99	143	201	282	422	---
沈下量	0.106	0.211	0.317	0.422	0.528	0.633	0.739	0.844	0.950	1.055

第 52層

圧密度	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
経過日数	5	17	36	64	99	143	201	282	422	---
沈下量	0.142	0.284	0.426	0.568	0.710	0.851	0.993	1.135	1.277	1.419

第 61層

圧密度	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
経過日数	5	17	36	64	99	143	201	283	422	---
沈下量	0.496	0.993	1.489	1.986	2.482	2.978	3.475	3.971	4.468	4.964

第 62層

圧密度	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
経過日数	5	17	36	64	99	143	201	283	422	---
沈下量	0.696	1.391	2.087	2.782	3.478	4.173	4.869	5.565	6.260	6.956

第 54層

圧密度	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
経過日数	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
沈下量	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

第 63層

圧密度	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
経過日数	2	6	11	18	28	40	55	77	115	---
沈下量	0.236	0.471	0.707	0.943	1.179	1.414	1.650	1.886	2.121	2.357

計算地点 4 : 6街区外構2

計算位置 : 252.590 m

全層圧密度

圧密度	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
経過日数	5	19	48	97	170	267	393	572	879	---
沈下量	0.524	1.049	1.573	2.098	2.622	3.147	3.671	4.196	4.720	5.245

第 1層

圧密度	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
経過日数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	---
沈下量	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

第 31層

圧密度	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
経過日数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	---
沈下量	0.002	0.004	0.006	0.008	0.011	0.013	0.015	0.017	0.019	0.021

第 2層

圧密度	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
経過日数	1	3	6	9	14	19	27	37	54	---
沈下量	0.041	0.083	0.124	0.166	0.207	0.249	0.290	0.331	0.373	0.414

第 32層

圧密度	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
経過日数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	---
沈下量	0.009	0.018	0.027	0.036	0.046	0.055	0.064	0.073	0.082	0.091

第 41層

圧密度	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
経過日数	9	35	78	138	215	313	439	618	923	---
沈下量	0.022	0.043	0.065	0.086	0.108	0.129	0.151	0.172	0.194	0.215

第 52層

圧密度	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
経過日数	9	35	78	138	215	313	440	619	924	---
沈下量	0.039	0.078	0.117	0.157	0.196	0.235	0.274	0.313	0.352	0.391

第 61層

圧密度	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
経過日数	10	35	78	138	215	313	440	619	925	---
沈下量	0.141	0.282	0.422	0.563	0.704	0.845	0.986	1.127	1.267	1.408

第 62層

圧密度	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
経過日数	10	35	78	138	215	313	440	619	925	---
沈下量	0.252	0.505	0.757	1.009	1.262	1.514	1.766	2.019	2.271	2.523

第 63層

圧密度	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
経過日数	9	35	78	138	215	313	439	618	923	---
沈下量	0.018	0.036	0.054	0.072	0.090	0.108	0.126	0.144	0.162	0.180

計算地点 5 : 7街区外構1

計算位置 : 292.560 m

全層圧密度

圧密度	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
経過日数	7	23	50	88	138	200	281	395	589	---
沈下量	0.021	0.041	0.062	0.082	0.103	0.123	0.144	0.164	0.185	0.205

第 1層

圧密度	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
経過日数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	---
沈下量	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

第 33層

圧密度	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
経過日数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	---
沈下量	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

第 2層

圧密度	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
経過日数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	---
沈下量	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

第 32層

圧密度	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
経過日数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	---
沈下量	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

第 42層

圧密度	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
経過日数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	---
沈下量	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

第 52層

圧密度	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
経過日数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	---
沈下量	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

第 53層

圧密度	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
経過日数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	---
沈下量	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

第 55層

圧密度	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
経過日数	5	21	47	83	131	192	270	379	559	---
沈下量	0.001	0.002	0.003	0.003	0.004	0.005	0.006	0.007	0.008	0.009

第 61層

圧密度	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
経過日数	6	22	49	87	137	198	279	392	583	---
沈下量	0.004	0.008	0.012	0.016	0.020	0.024	0.028	0.032	0.036	0.040

第 62層

圧密度	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
経過日数	7	23	50	88	138	200	280	394	589	---
沈下量	0.015	0.031	0.046	0.062	0.077	0.093	0.108	0.124	0.139	0.155

第 63層

圧密度	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
経過日数	2	12	34	66	109	163	232	325	464	---
沈下量	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002

計算地点 6 : No.6

計算位置 : 442.040 m

全層圧密度

圧密度	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
経過日数	2	2	2	3	3	4	5	6	7	---
沈下量	0.005	0.011	0.016	0.021	0.027	0.032	0.037	0.043	0.048	0.053

第 11層

圧密度	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
経過日数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	---
沈下量	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

第 3層

圧密度	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
経過日数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	---
沈下量	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

第 33層

圧密度	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
経過日数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	---
沈下量	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

第 43層

圧密度	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
経過日数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	---
沈下量	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

第 42層

圧密度	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
経過日数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	---
沈下量	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

第 53層

圧密度	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
経過日数	2	2	2	3	3	4	5	6	7	---
沈下量	0.005	0.011	0.016	0.021	0.027	0.032	0.037	0.043	0.048	0.053

計算地点 7 : 盛土中心

計算位置 : 489.360 m

全層圧密度

圧密度	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
経過日数	2	2	2	2	2	3	10	21	40	---
沈下量	1.557	3.114	4.672	6.229	7.786	9.343	10.900	12.458	14.015	15.572

第 3層

圧密度	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
経過日数	2	2	2	2	2	2	2	2	2	---
沈下量	0.209	0.418	0.627	0.836	1.045	1.254	1.463	1.672	1.881	2.090

第 33層

圧密度	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
経過日数	2	2	2	2	2	2	2	2	2	---
沈下量	0.520	1.040	1.560	2.080	2.600	3.120	3.640	4.160	4.680	5.200

第 43層

圧密度	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
経過日数	3	4	7	11	16	22	30	41	61	---
沈下量	0.371	0.743	1.114	1.486	1.857	2.229	2.600	2.972	3.343	3.714

第 42層

圧密度	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
経過日数	3	4	7	11	16	22	30	41	61	---
沈下量	0.375	0.749	1.124	1.498	1.873	2.247	2.622	2.996	3.371	3.745

第 53層

圧密度	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
経過日数	2	2	2	2	2	2	2	2	2	---
沈下量	0.082	0.165	0.247	0.329	0.411	0.494	0.576	0.658	0.741	0.823

計算地点 8 : 7街区外構2

計算位置 : 519.340 m

全層圧密度

圧密度	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
経過日数	2	2	2	2	6	14	26	45	76	---
沈下量	0.660	1.321	1.981	2.642	3.302	3.962	4.623	5.283	5.944	6.604

第 3層

圧密度	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
経過日数	2	2	2	2	2	2	2	2	2	---
沈下量	0.094	0.187	0.281	0.375	0.468	0.562	0.656	0.749	0.843	0.936

第 33層

圧密度	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
経過日数	2	2	2	2	2	2	2	2	2	---
沈下量	0.102	0.204	0.306	0.409	0.511	0.613	0.715	0.817	0.919	1.022

第 43層

圧密度	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
経過日数	3	5	10	16	24	34	47	65	96	---
沈下量	0.271	0.543	0.814	1.086	1.357	1.628	1.900	2.171	2.442	2.714

第 42層

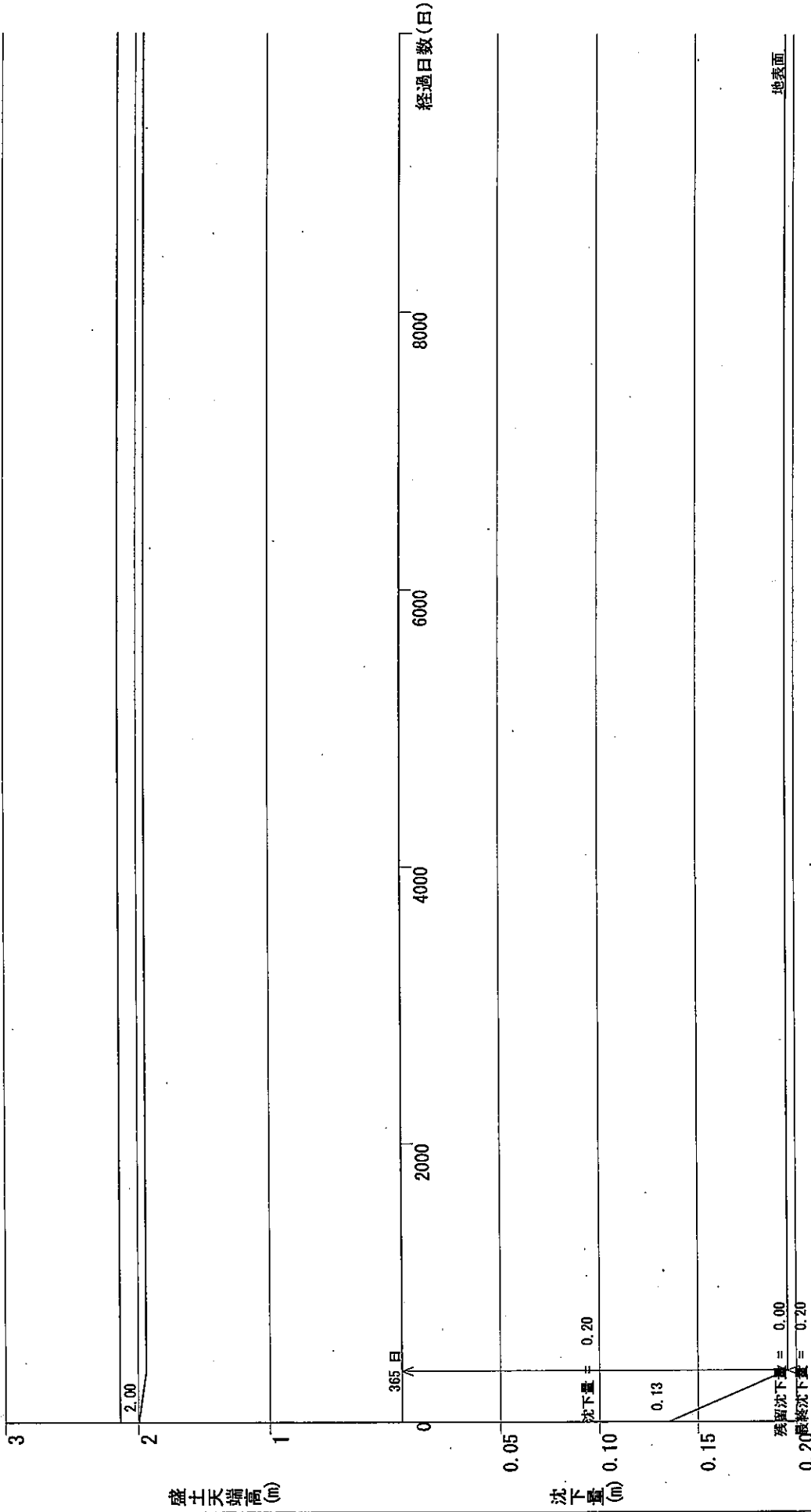
圧密度	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
経過日数	3	5	10	16	24	34	47	65	96	---
沈下量	0.147	0.294	0.440	0.587	0.734	0.881	1.028	1.174	1.321	1.468

第 53層

圧密度	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
経過日数	2	2	2	2	2	2	2	2	2	---
沈下量	0.046	0.093	0.139	0.186	0.232	0.279	0.325	0.371	0.418	0.464

e-f断面 (計画高AP+6.5m載荷) -6街区外構1
 時間一沈下曲線 (2378日)

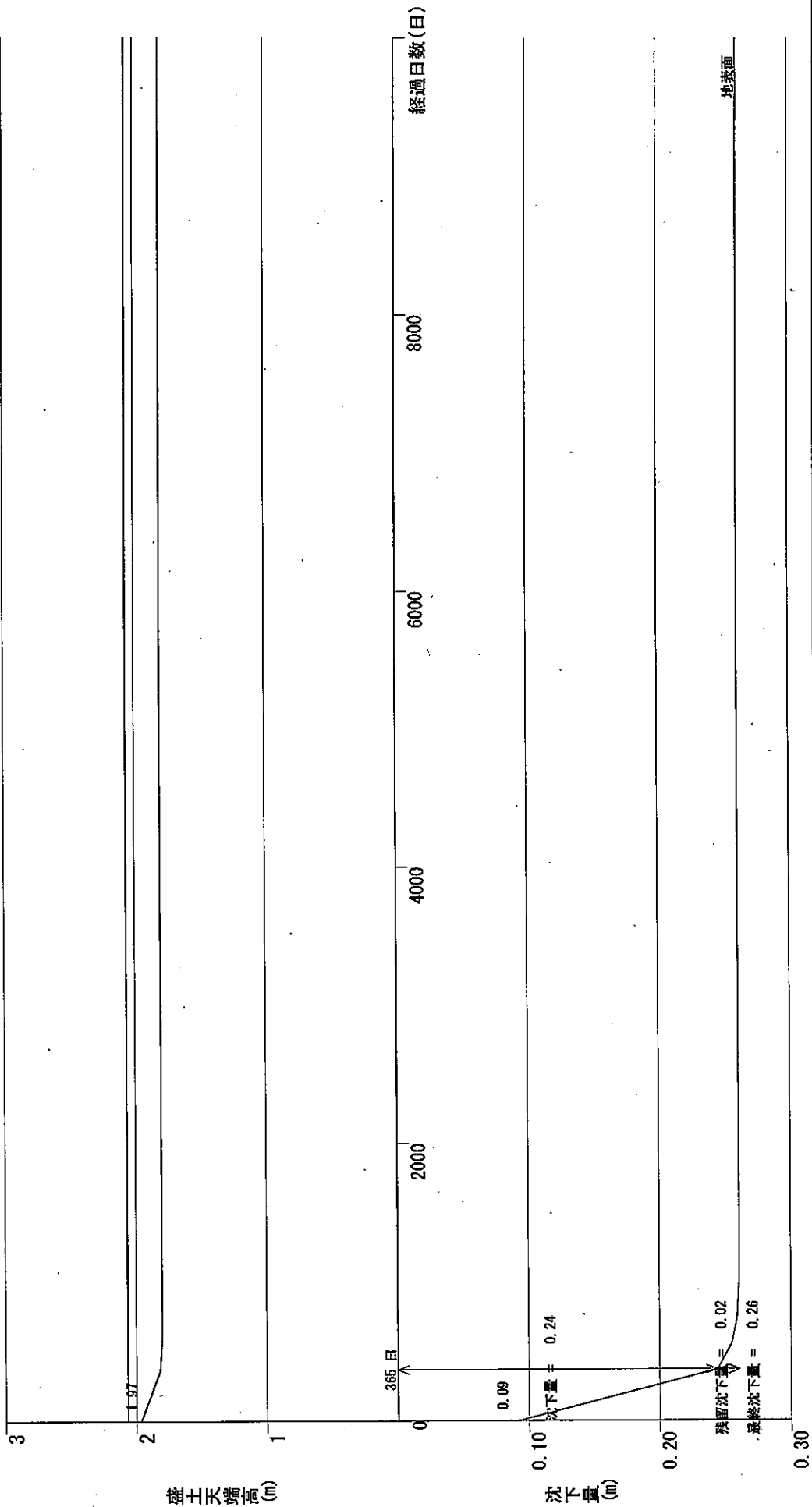
表示位置



e-f断面 (計画高AP+6.5m 載荷) -No. 3

時間-沈下曲線 (2378日)

表示位置



盛土天端高 (m)

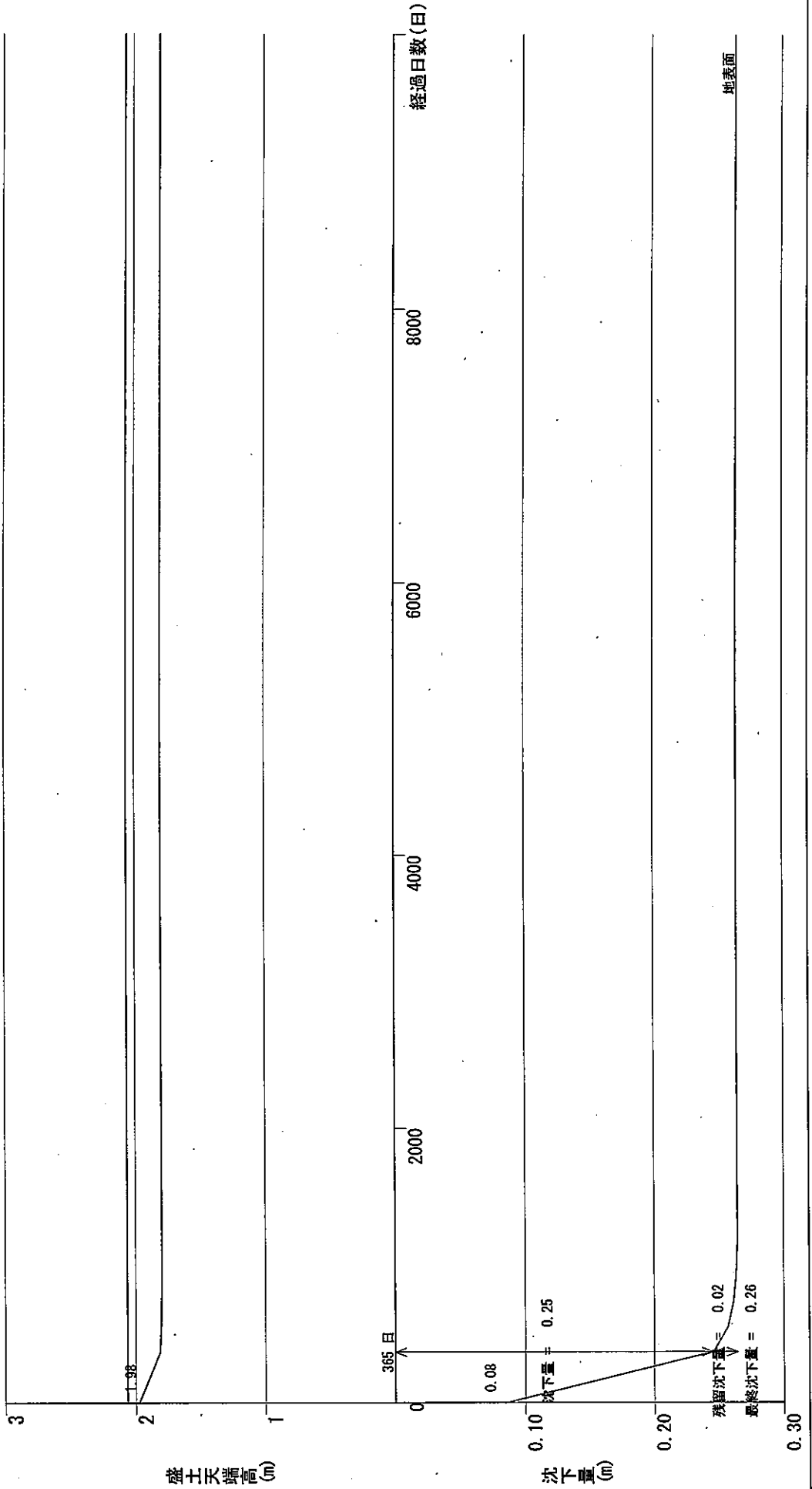
沈下量 (m)

経過日数 (日)

地表面

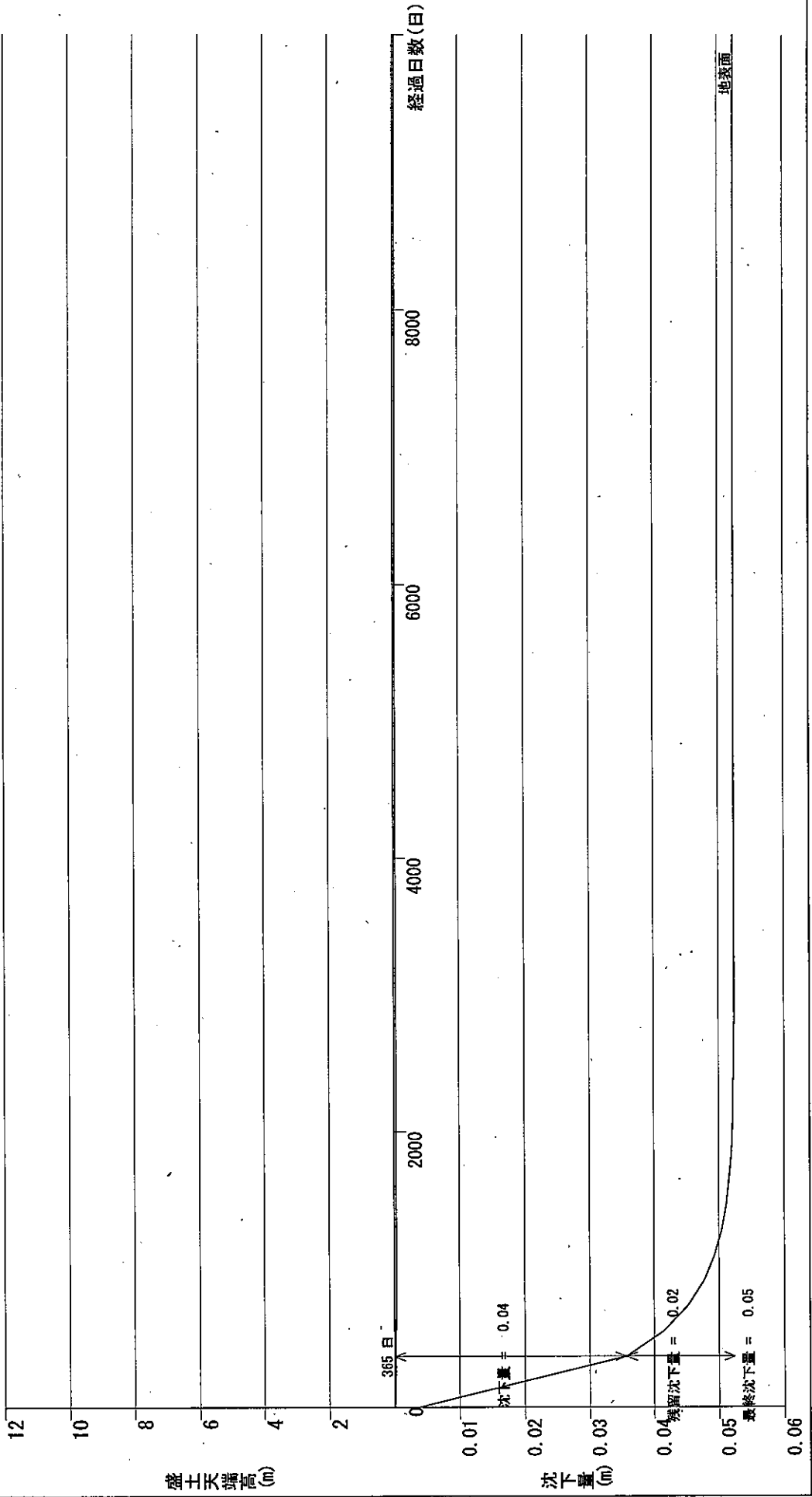
e-f断面 (計画高AP+6.5m 載荷) - 北盛土中心
 時間一沈下曲線 (2378日)

表示位置



e-f断面 (計画高AP+6.5m載荷) -6街区外構2
 時間一沈下曲線 (2378日)

表示位置



盛土天端高 (m)

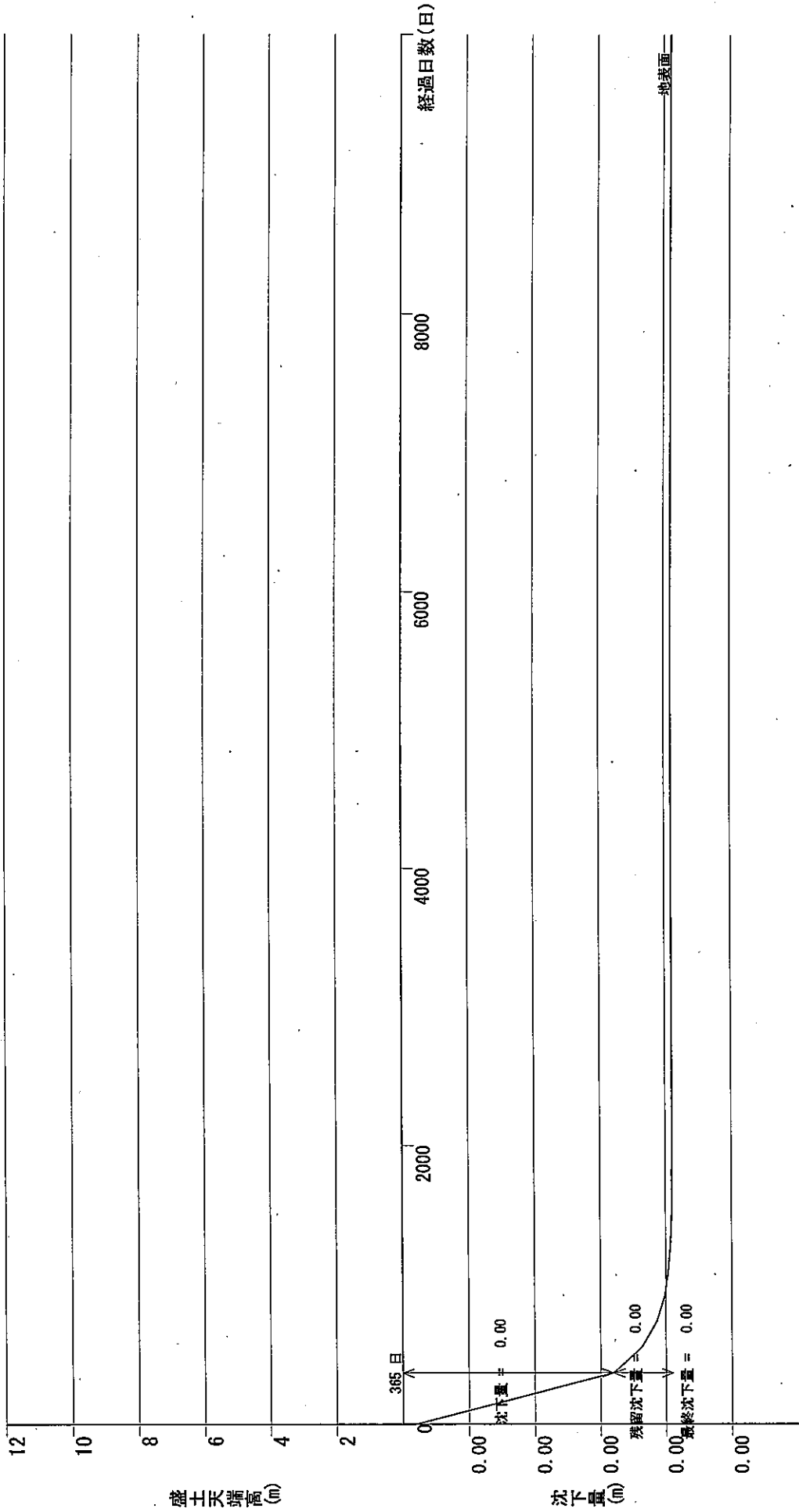
沈下量 (m)

経過日数 (日)

地表面

e-f断面 (計画高AP+6.5m載荷) -7街区外構1
 時間一沈下曲線 (2378日)

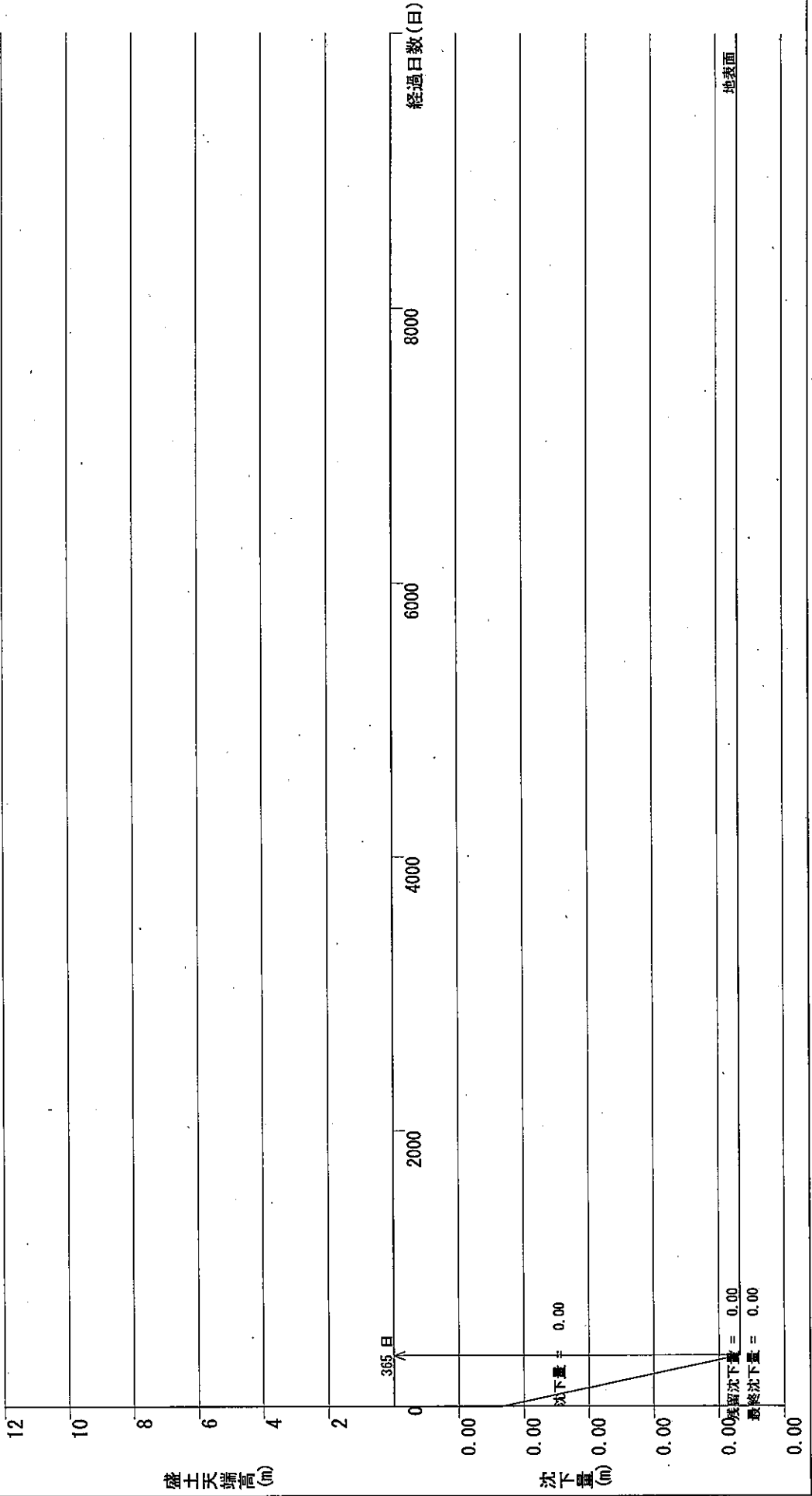
表示位置



e-f断面 (計画高AP+6.5m載荷) -No. 6

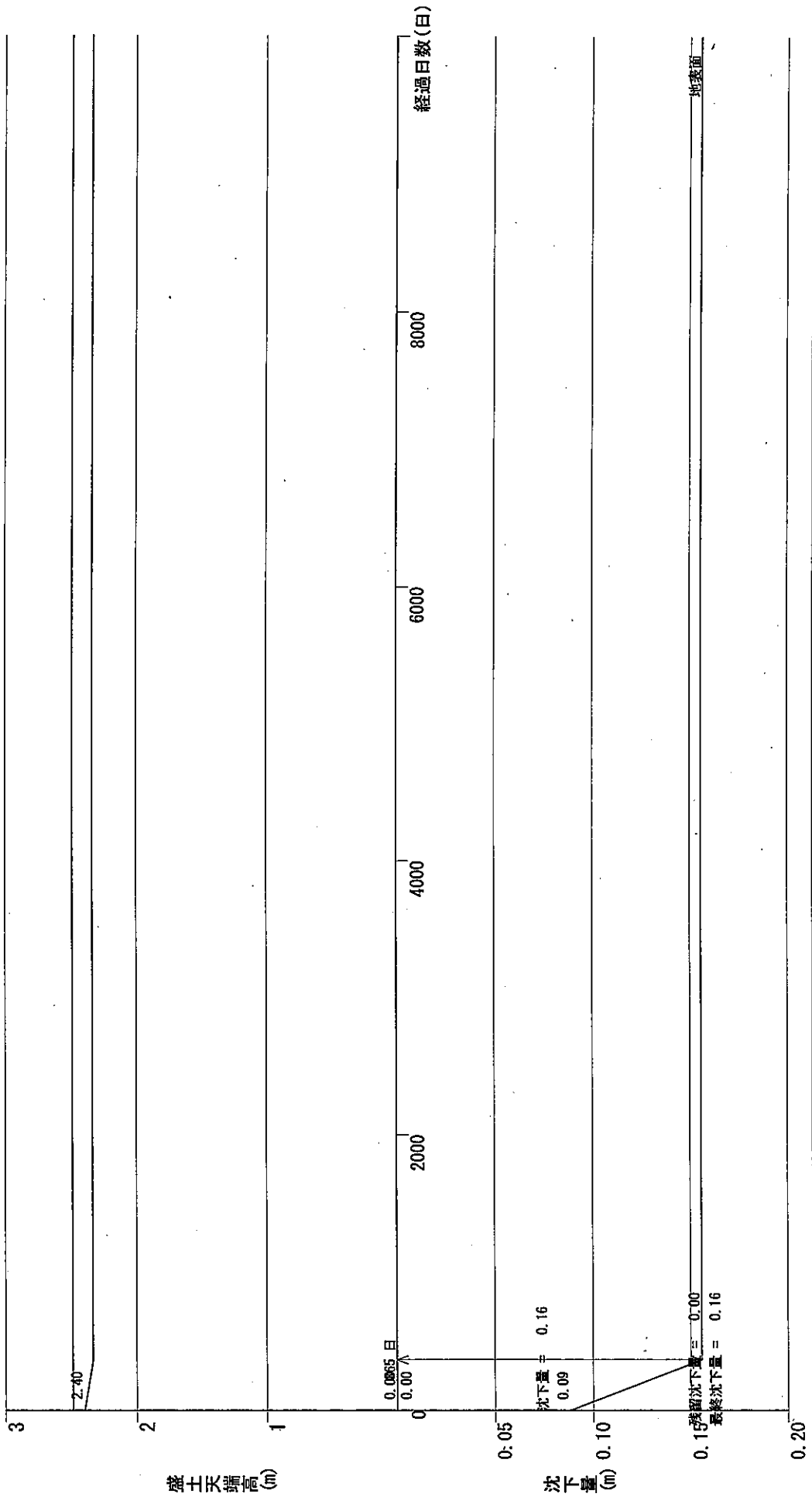
時間一沈下曲線 (2378日)

表示位置



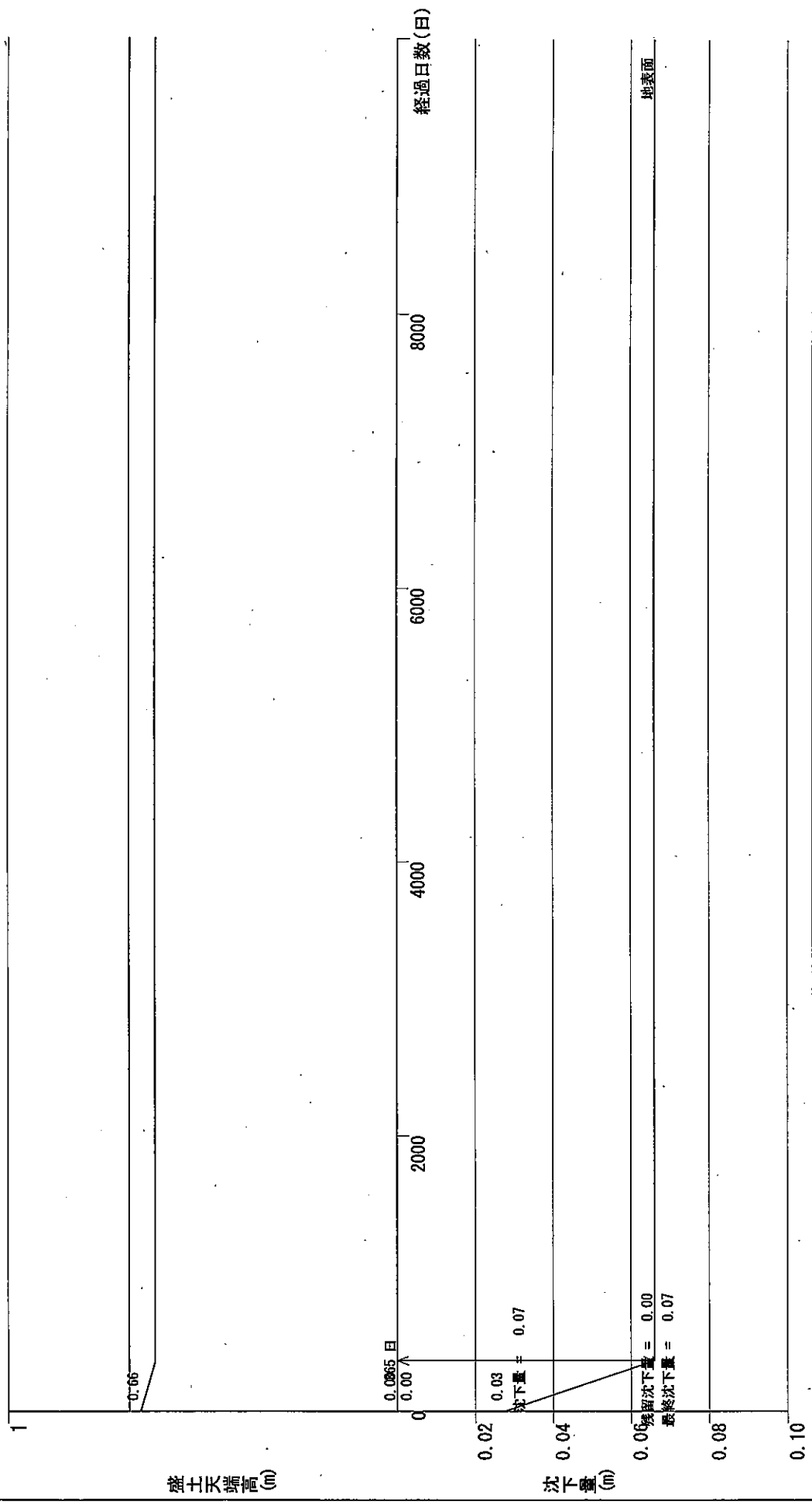
e-f断面 (計画高AP+6.5m載荷) - 盛土中心
 時間一沈下曲線 (2378日)

表示位置



e-f断面 (計画高AP+6.5m載荷) -7街区外構2
 時間一沈下曲線 (2378日)

表示位置



盛土天端高 (m)

沈下量 (m)

経過日数 (日)

地表面