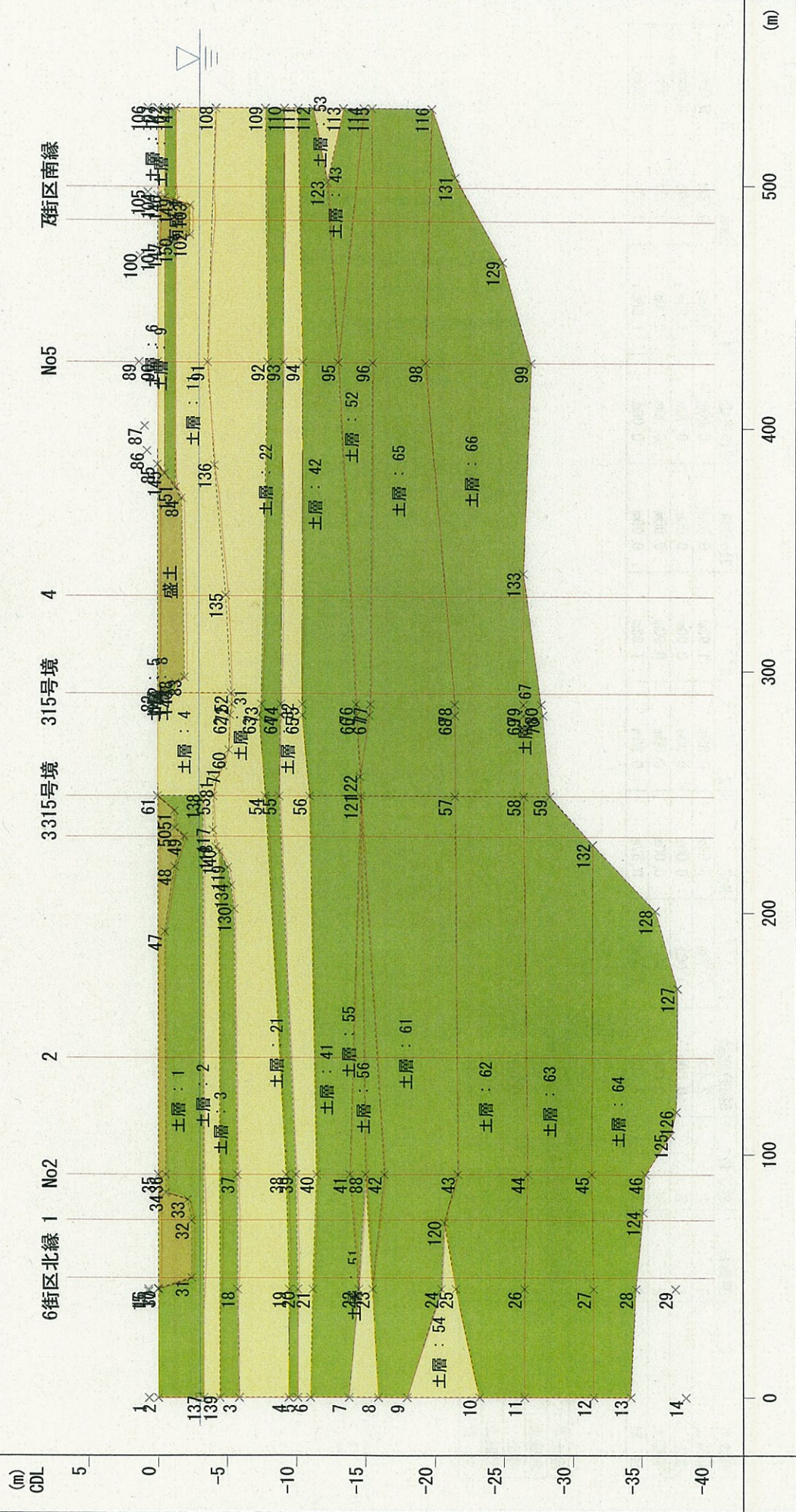


c - d 断面

c-d断面 (計画高AP+6.5m載荷)

推定盛土断面図 (3357日)

項目	6街区北縁	1	No2	2	3	315号境	4	No5	5
盛土天端高	CDL -0.16	CDL -0.23	CDL -0.10	CDL -0.07	CDL -0.15	CDL -0.05	CDL -0.22	CDL -0.00	CDL -0.21
沈下量	0.16m	0.23m	0.10m	0.07m	0.15m	0.05m	0.07m	0.00m	0.21m



盛土名	開始日	終了日	6街区北縁	1	No2	2	3	315号境	315号境	4	No5	5
北盛土	0	1	2.40m	2.39m	0.57m	0.55m	1.93m	0.00m	0.00m	0.00m	0.00m	0.00m
盛土	1	2	0.00m	0.00m	0.00m	0.00m	0.00m	0.00m	0.00m	1.86m	0.00m	0.00m
南盛土	2	3	0.00m	0.00m	0.00m	0.00m	0.00m	0.00m	0.00m	0.00m	0.00m	2.33m
合計	0	3	2.40m	2.39m	0.57m	0.55m	1.93m	0.00m	0.00m	1.86m	0.00m	2.33m

盛土名	開始日	終了日	7街区南縁
北盛土	0	1	0.00m
盛土	1	2	0.00m
南盛土	2	3	0.00m
合計	0	3	0.00m

1. 計算条件

1.1 計算条件

タイトル : c-d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 = 72.940m)

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	31	49.12	-2.40	63	281.56	-7.36
2	0.00	0.00	32	72.64	-2.40	64	281.56	-8.91
3	0.00	-5.86	33	81.40	-2.13	65	281.56	-10.46
4	0.00	-9.42	34	84.36	-0.57	66	281.56	-14.41
5	0.00	-10.09	35	91.80	0.00	67	281.56	-15.31
6	0.00	-10.99	36	91.80	-0.57	68	281.56	-21.50
7	0.00	-13.78	37	91.80	-5.72	69	281.56	-26.50
8	0.00	-15.90	38	91.80	-9.27	70	281.56	-27.91
9	0.00	-17.99	39	91.80	-9.97	72	285.92	-5.36
10	0.00	-23.19	40	91.80	-11.47	73	285.92	-7.51
11	0.00	-26.50	41	91.80	-13.87	74	285.92	-8.95
12	0.00	-31.50	42	91.80	-16.37	75	285.92	-10.45
13	0.00	-34.19	43	91.80	-21.67	76	285.92	-14.38
14	0.00	-38.19	44	91.80	-26.72	77	285.92	-15.42
15	43.40	0.70	45	91.80	-31.37	78	285.92	-21.50
16	44.36	0.70	46	91.80	-35.27	79	285.92	-26.50
17	44.36	0.00	47	191.84	-0.52	80	285.92	-27.77
18	44.36	-5.74	48	218.72	-1.22	82	290.52	0.00
19	44.36	-9.49	49	231.20	-1.93	83	297.12	-1.95
20	44.36	-10.09	50	234.92	-1.22	84	371.08	-1.75
21	44.36	-11.19	51	242.00	-1.22	85	384.72	0.00
22	44.36	-14.49	53	247.96	-4.02	86	390.32	0.72
23	44.36	-15.49	54	247.96	-7.82	87	400.56	0.92
24	44.36	-20.49	55	247.96	-8.82	89	426.84	1.31
25	44.36	-21.50	56	247.96	-11.02	90	426.84	0.00
26	44.36	-26.50	57	247.96	-21.50	91	426.84	-3.64
27	44.36	-31.50	58	247.96	-26.50	92	426.84	-7.99
28	44.36	-34.57	59	247.96	-28.39	93	426.84	-9.09
29	44.36	-37.45	61	247.96	0.00	94	426.84	-10.49
30	44.68	0.00	62	281.56	-5.25	95	426.84	-13.09

節点 No	X座標値 (m)	Y座標値 (m)
96	426.84	-15.59
98	426.84	-19.39
99	426.84	-27.04
100	470.24	1.22
101	473.32	0.00
102	479.16	-2.33
103	491.04	-2.33
104	495.24	0.00
105	496.48	0.70
106	531.00	0.70
107	531.00	0.00
108	531.00	-4.20
109	531.00	-7.79
110	531.00	-9.15
111	531.00	-10.15
112	531.00	-11.22
113	531.00	-13.40
114	531.00	-14.89
115	531.00	-15.47
116	531.00	-19.81
120	71.76	-20.68

節点 No	X座標値 (m)	Y座標値 (m)
121	247.96	-14.72
122	256.00	-14.68
123	500.56	-12.27
124	75.88	-35.13
125	108.20	-37.11
126	117.84	-37.54
127	168.56	-37.62
128	200.60	-36.04
129	468.28	-24.96
130	201.28	-5.54
131	502.80	-21.50
132	228.08	-31.50
133	340.00	-26.50
60	267.25	-5.16
71	260.49	-4.73
81	255.08	-4.25
117	233.98	-4.01
118	227.00	-4.20
119	218.56	-5.09
134	210.99	-5.33
135	330.78	-4.96

節点 No	X座標値 (m)	Y座標値 (m)
136	384.43	-4.11
88	91.80	-15.00
137	0.00	-3.27
138	247.96	-3.27
139	0.00	-4.47
140	225.00	-4.47
141	290.52	-0.49
142	531.00	-0.49
143	290.52	-1.29
144	531.00	-1.29
52	290.51	-5.31
145	381.20	-0.49
146	494.50	-0.49
147	474.65	-0.49
148	294.83	-1.29
149	492.90	-1.29
150	476.74	-1.29
151	375.40	-1.29
152	292.24	-0.49

1.3 形状データ

形状 No	構成節点										地層種類	
1	2	30	31	32	33	34	36	47	48	49	粘土層	
	50	51	61	138	137							
2	137	138	53	117	118	140	139				砂層	
3	139	140	119	134	130	37	18	3				粘土層
4	61	82	141	143	52	72	62	60	71	81	砂層	
	53	138										
5	82	141	152								砂層	
6	85	90	101	147	145						砂層	
7	104	107	142	146							砂層	
8	141	152	148	143							粘土層	
9	145	147	150	151							粘土層	
10	146	142	144	149							粘土層	
11	143	148	83	84	151	150	102	103	149	144	砂層	
	108	91	136	135	52							
31	3	18	37	130	134	119	140	118	117	53	砂層	
	81	71	60	62	72	52	135	136	91	108		
	109	92	73	63	54	38	19	4				
21	4	19	38	54	55	39	20	5				粘土層

形状 No	構成節点										地層種類
22	54	63	73	92	109	110	93	74	64	55	粘土層
32	5	20	39	55	64	74	93	110	111	94	砂層
	75	65	56	40	21	6					
41	6	21	40	56	121	41	22	7			粘土層
42	56	65	75	94	111	112	123	95	76	66	粘土層
	122	121									
43	123	113	114	95							粘土層
51	7	22	88	23	8						砂層
55	22	41	121	88							粘土層
52	122	66	76	95	114	115	96	77	67		粘土層
53	112	123	113								砂層
56	88	121	42	23							粘土層
54	9	24	120	25	10						砂層
61	8	23	42	121	57	43	120	24	9		粘土層
62	10	25	120	43	57	58	44	26	11		粘土層
63	11	26	44	58	59	132	45	27	12		粘土層
64	12	27	45	132	128	127	126	125	46	124	粘土層
	28	13									
65	121	122	67	77	96	115	116	98	78	68	粘土層
	57										
66	57	68	78	98	116	131	129	99	133	79	粘土層
	69	58									
67	58	69	79	133	80	70	59				粘土層
20	30	35	61	51	50	49	48	47	36	34	盛土
	33	32	31								
30	82	85	145	151	84	83	152				盛土
40	101	147	150	102	103	149	146	104			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	盛土	17.0	17.0	1	2	---
3	40	南盛土	17.0	17.0	2	3	---

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	Δ e 法	17.0	17.0	粘土層	両面	---
2	B. K. Hough	20.0	20.0	砂 層	片面	---
3	Δ e 法	15.2	15.2	粘土層	両面	---
4	非圧密層	20.0	20.0	砂 層	片面	---
5	B. K. Hough	18.0	18.0	砂 層	片面	---
6	B. K. Hough	18.0	18.0	砂 層	片面	---
7	B. K. Hough	18.0	18.0	砂 層	片面	---
8	Δ e 法	17.0	17.0	粘土層	両面	---
9	Δ e 法	17.0	17.0	粘土層	両面	---
10	Δ e 法	17.0	17.0	粘土層	両面	---
11	B. K. Hough	18.0	18.0	砂 層	片面	---
31	B. K. Hough	16.2	16.2	砂 層	片面	---
21	Δ e 法	15.2	15.2	粘土層	両面	---
22	Δ e 法	15.2	15.2	粘土層	両面	---
32	B. K. Hough	17.0	17.0	砂 層	片面	---
41	Δ e 法	17.6	17.6	粘土層	両面	---
42	Δ e 法	16.7	16.7	粘土層	両面	---
43	Δ e 法	16.8	16.8	粘土層	両面	---
51	B. K. Hough	17.9	17.9	砂 層	片面	---
55	Δ e 法	15.7	15.7	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	7	0	7	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	19	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	7	0	7	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	17	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	17	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	17	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	7	0	7	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	7	0	7	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	7	0	7	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	17	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
31	18	0	0	0	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21	7	0	7	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	7	0	7	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
32	17	0	0	0	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
41	1	0	1	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
42	13	0	13	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
43	14	0	14	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
51	17	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

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
52	Δ e 法	16.8	16.8	粘土層	両面	---
53	B. K. Hough	17.9	17.9	砂 層	片面	---
56	Δ e 法	15.7	15.7	粘土層	両面	---
54	非圧密層	17.9	17.9	砂 層	片面	---
61	Δ e 法	13.9	13.9	粘土層	両面	---
62	Δ e 法	13.5	13.5	粘土層	両面	---
63	Δ e 法	13.8	13.8	粘土層	両面	---
64	Δ e 法	16.0	16.0	粘土層	両面	---
65	Δ e 法	16.0	16.0	粘土層	両面	---
66	Δ e 法	14.4	14.4	粘土層	両面	---
67	Δ e 法	13.8	13.8	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			
52	14	0	14	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
53	17	0	0	0	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
56	2	0	2	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
54	17	0	0	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
64	6	0	6	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
65	15	0	15	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
66	16	0	16	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
67	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 7 : S3-2:Hc

データ間の補間方法：曲線補間

使用地層No : 1 3 8 9 10 21 22

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 19 : 中ぐらいに締まった砂

データ間の補間方法：曲線補間

使用地層No : 2

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	0.586	0.578	0.568	0.554	0.540	0.532	0.521	0.507

No.	9	10	11
圧密圧力 (kN/m ²)	2000.00	3000.00	5000.00
間隙比 e	0.493	0.485	0.475

曲線 17 : 非常に緩い砂

データ間の補間方法 : 曲線補間

使用地層No : 5 6 7 11 32 51 53 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 18 : 緩い砂

データ間の補間方法 : 曲線補間

使用地層No : 31

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 1 : S2-1:Yc

データ間の補間方法 : 曲線補間

使用地層No : 41

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	1.236	1.228	1.217	1.198	1.168	1.090	0.980	0.869

No.	9
圧密圧力 (kN/m ²)	2511.00
間隙比 e	0.752

曲線 13 : S5-1:Yc上部

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	1.428	1.423	1.411	1.391	1.362	1.302	1.181	1.030

No.	9
圧密圧力 (kN/m ²)	2511.00
間隙比 e	0.890

曲線 14 : S5-2:Ys~Yc

データ間の補間方法 : 曲線補間

使用地層No : 43 52

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	1.845	1.834	1.812	1.778	1.718	1.527	1.294	1.093

No.	9
圧密圧力 (kN/m ²)	2511.00
間隙比 e	0.902

曲線 2 : S2-2:Yc~Ys

データ間の補間方法 : 曲線補間

使用地層No : 55 56

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	1.769	1.761	1.748	1.723	1.681	1.520	1.287	1.090

No.	9
圧密圧力 (kN/m ²)	2511.00
間隙比 e	0.909

曲線 3 : S2-3:Yc2-1

データ間の補間方法 : 曲線補間

使用地層No : 61

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	1.818	1.810	1.798	1.775	1.740	1.559	1.324	1.125

No.	9
圧密圧力 (kN/m ²)	2511.00
間隙比 e	0.944

曲線 4 : S2-4:Yc2-2

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)	9.80	19.60	39.20	78.50	157.00	314.00	628.00	1255.00
間隙比 e	2.841	2.831	2.810	2.777	2.722	2.542	2.094	1.735

No.	9
圧密圧力 (kN/m ²)	2511.00
間隙比 e	1.416

曲線 5 : S2-5:Yc2-3

データ間の補間方法 : 曲線補間

使用地層No : 63 67

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	2.500	2.494	2.480	2.457	2.418	2.329	1.924	1.573

No.	9
圧密圧力 (kN/m ²)	2511.00
間隙比 e	1.290

曲線 6 : S2-6:Yc2-4

データ間の補間方法 : 曲線補間

使用地層No : 64

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	2.130	2.125	2.114	2.097	2.064	2.011	1.824	1.520

No.	9
圧密圧力 (kN/m ²)	2511.00
間隙比 e	1.278

曲線 15 : S5-3:Yc5-1

データ間の補間方法 : 曲線補間

使用地層No : 65

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	1.802	1.793	1.773	1.742	1.688	1.521	1.297	1.108

No.	9
圧密圧力 (kN/m ²)	2511.00
間隙比 e	0.929

曲線 16 : S5-4:Yc5-2

データ間の補間方法 : 曲線補間

使用地層No : 66

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	2.163	2.156	2.144	2.126	2.097	2.016	1.703	1.442

No.	9
圧密圧力 (kN/m ²)	2511.00
間隙比 e	1.200

(2) logCv-logP曲線

曲線 7 : 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 : 1 3 8 9 10 21 22

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 1 : S2-1:Yc上部

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

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)	7871.000	6772.000	6429.000	5850.000	5600.000	3612.000	3240.000	3262.000

No.	9
圧密圧力 (kN/m ²)	1775.00
圧密係数Cv (cm ² /day)	2761.000

曲線 13 : S5-1:Yc上部

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)	2.50	6.90	13.90	27.70	55.50	111.00	222.00	444.00
圧密係数C _v (cm ² /day)	4123.000	3425.000	2156.000	1944.000	1709.000	1197.000	714.000	713.000

No.	9
圧密圧力 (kN/m ²)	888.00
圧密係数C _v (cm ² /day)	979.000

曲線 14 : S5-2:Ys~Yc

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 52

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C _v (cm ² /day)	2734.000	2342.000	2250.000	1893.000	1637.000	339.000	279.000	311.000

No.	9
圧密圧力 (kN/m ²)	1775.00
圧密係数C _v (cm ² /day)	367.000

曲線 2 : S2-2:Ys~Yc

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 : 55 56

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)	5175.000	3888.000	3596.000	2536.000	2117.000	708.000	267.000	306.000

No.	9
圧密圧力 (kN/m ²)	1775.00
圧密係数Cv (cm ² /day)	313.000

曲線 3 : S2-3:Yc2-1

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 : 61

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)	5160.000	4338.000	2763.000	2586.000	2093.000	580.000	257.000	292.000

No.	9
圧密圧力 (kN/m ²)	1775.00
圧密係数Cv (cm ² /day)	327.000

曲線 4 : S2-4:Yc2-2

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)	4.90	13.90	27.70	55.50	111.00	222.00	444.00	888.00
圧密係数C _v (cm ² /day)	6527.000	5488.000	5272.000	2374.000	1582.000	964.000	177.000	185.000

No.	9
圧密圧力 (kN/m ²)	1775.00
圧密係数C _v (cm ² /day)	172.000

曲線 5 : S2-5:Yc2-3

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 67

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C _v (cm ² /day)	6974.000	4494.000	3670.000	1775.000	1261.000	1093.000	122.000	142.000

No.	9
圧密圧力 (kN/m ²)	1775.00
圧密係数C _v (cm ² /day)	126.000

曲線 6 : S2-6:Yc2-4

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 : 64

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)	3527.000	3225.000	3128.000	1989.000	1552.000	1176.000	565.000	180.000

No.	9
圧密圧力 (kN/m ²)	1775.00
圧密係数Cv (cm ² /day)	168.000

曲線 15 : S5-3:Yc5-1

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 : 65

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)	2619.000	1785.000	1684.000	1541.000	1351.000	657.000	339.000	462.000

No.	9
圧密圧力 (kN/m ²)	1775.00
圧密係数Cv (cm ² /day)	424.000

曲線 16 : S5-4:Yc5-2

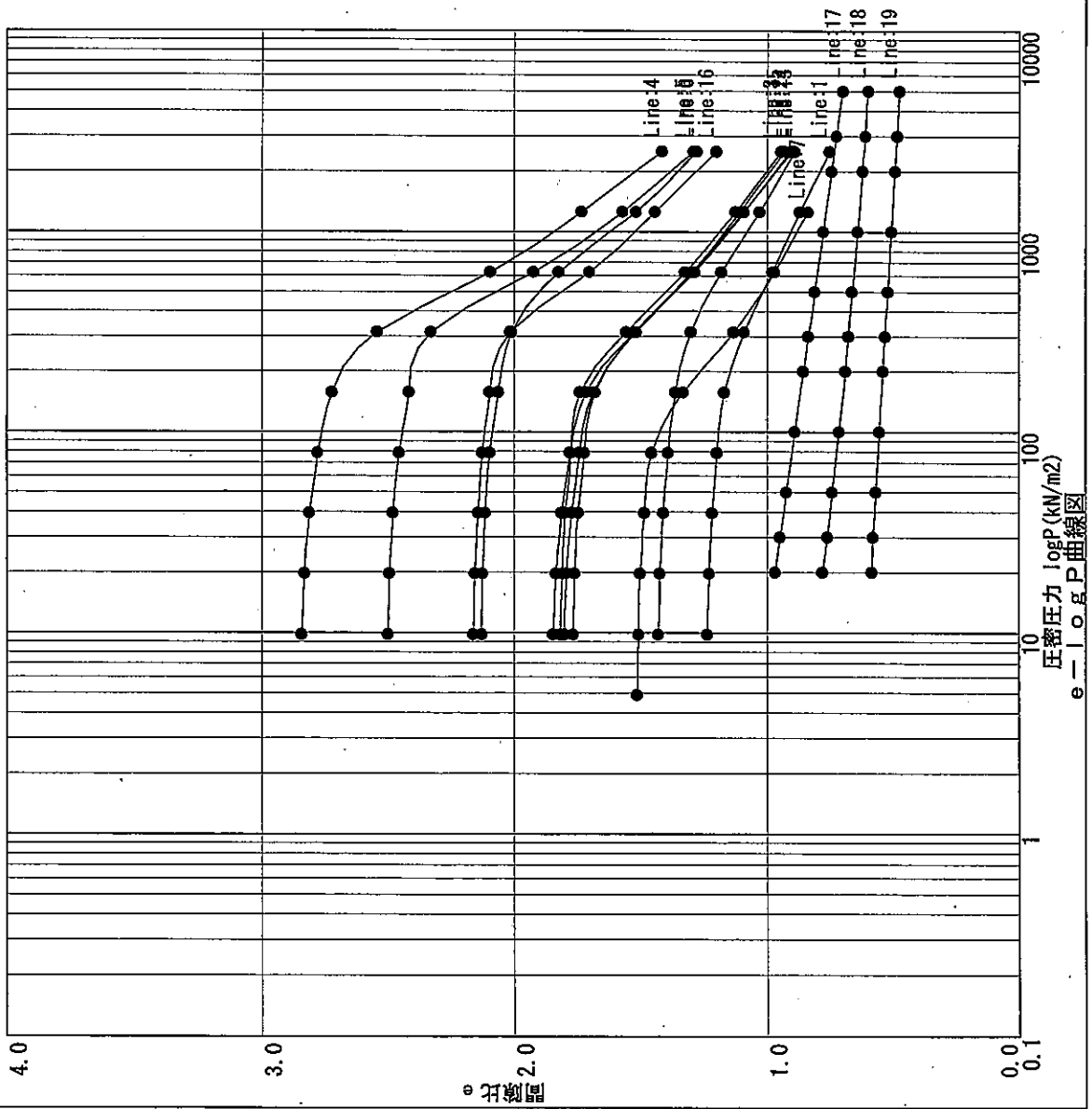
データ間の補間方法 : 直線補間

圧密圧力の算出方法 : 相乗平均

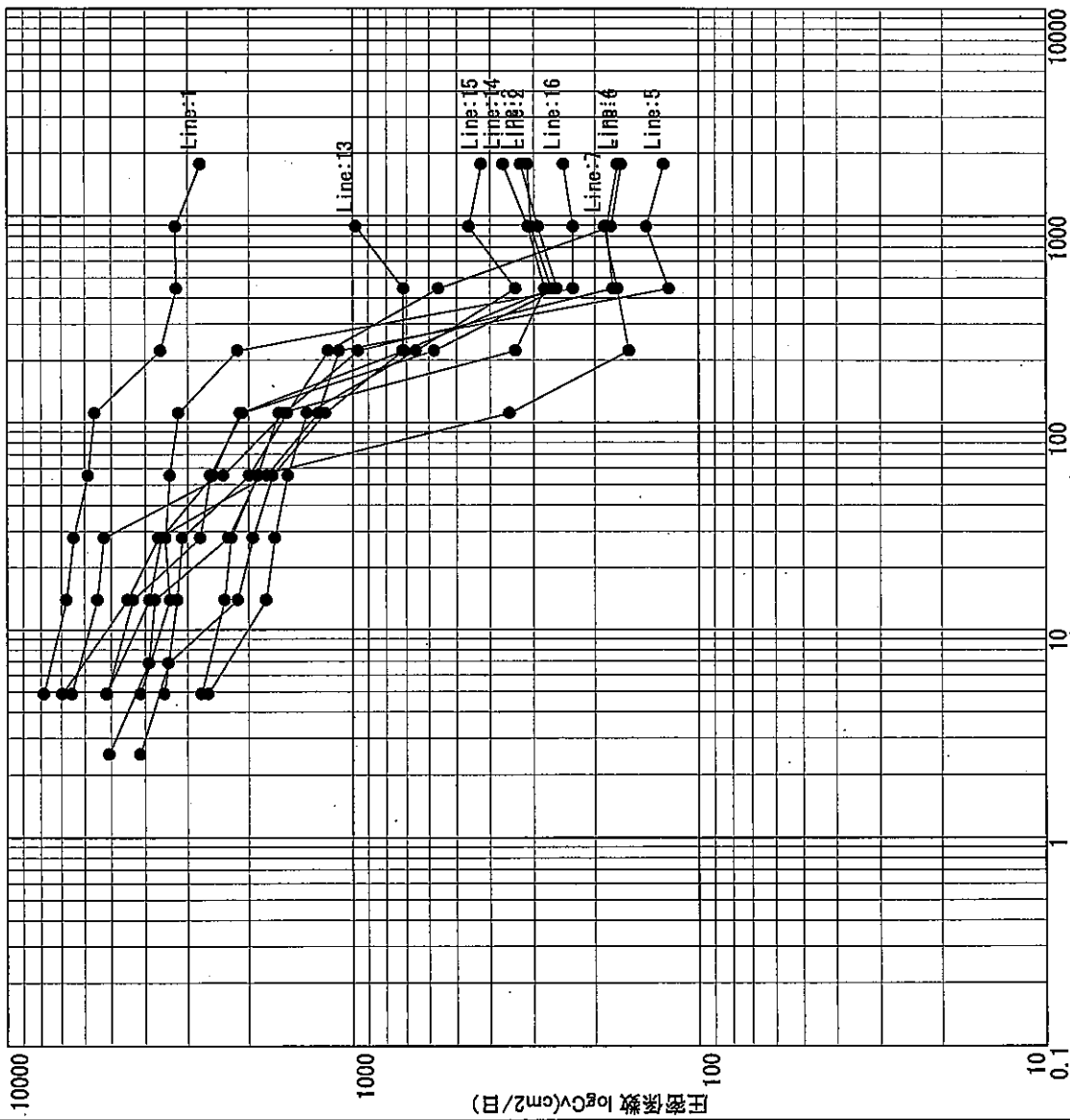
使用地層No : 66

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C _v (cm ² /day)	4122.000	3383.000	3492.000	3381.000	3196.000	2157.000	231.000	231.000

No.	9
圧密圧力 (kN/m ²)	1775.00
圧密係数C _v (cm ² /day)	246.000



压密压力 $\log P$ (kN/m^2)
 $e - \log P$ 曲线图



压密压力 $\log P$ (kW/m²)
 $\log C_v - \log P$ 曲线图

2. 計算結果

2.1 計算地点別結果

計算地点 1 : 6街区北縁

計算位置 : 49.120 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	Δe 法	0.870	7.40	36.22	0.00	0.901
2	B. K. Hough	1.200	18.09	33.77	0.00	1.565
3	Δe 法	1.268	27.39	31.43	0.00	0.855
31	B. K. Hough	3.730	42.25	28.26	0.00	4.027
21	Δe 法	0.610	55.40	26.56	0.00	0.629
32	B. K. Hough	1.140	60.97	26.04	0.00	1.004
41	Δe 法	3.210	77.16	24.99	0.00	1.254
55	Δe 法	0.113	89.68	24.35	0.00	0.040
51	B. K. Hough	0.900	93.56	24.18	0.00	0.534
56	Δe 法	0.137	97.50	24.01	0.00	0.053
61	Δe 法	4.945	107.54	23.25	0.00	1.738
54	非圧密層	0.835	---	---	---	---
62	Δe 法	5.165	132.81	21.77	0.00	2.190
63	Δe 法	4.965	151.28	20.63	0.00	0.556
64	Δe 法	3.168	170.22	19.77	0.00	0.524

小計 : 15.870 (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	1.510	1.484	---	---	---	17.96	---	3117.434
2	0.588	0.567	---	---	---	---	---	---
3	1.494	1.477	---	---	---	40.14	---	2060.334
31	0.748	0.729	---	---	---	---	---	---
21	1.479	1.454	---	---	---	67.38	---	1175.478
32	0.913	0.896	---	---	---	---	---	---
41	1.199	1.190	---	---	---	88.78	---	5679.377
55	1.719	1.709	---	---	---	101.13	---	2169.016
51	0.892	0.881	---	---	---	---	---	---
56	1.716	1.706	---	---	---	108.85	---	2127.841
61	1.770	1.760	---	---	---	118.59	---	1851.739
54	---	---	---	---	---	---	---	---
62	2.740	2.724	---	---	---	143.28	---	1318.192
63	2.419	2.415	---	---	---	161.27	---	1167.489
64	2.060	2.055	---	---	---	179.83	---	1279.454

[残留沈下量]

圧密度：100% (計算地点 = 72.940m) 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	0.901	100.000	0.901
2	100.000	1.565	100.000	1.565
3	100.000	0.855	100.000	0.855
31	100.000	4.027	100.000	4.027
21	100.000	0.629	100.000	0.629
32	100.000	1.004	100.000	1.004
41	100.000	1.254	100.000	1.254
55	100.000	0.040	100.000	0.040
51	100.000	0.534	100.000	0.534
56	100.000	0.053	100.000	0.053
61	100.000	1.738	100.000	1.738
54	---	---	---	---
62	100.000	2.190	93.592	2.049
63	100.000	0.556	93.592	0.520
64	100.000	0.524	93.592	0.491

小計(沈下量)： 15.870(cm) 小計(放置期間の沈下量)： 15.661(cm)
 残留沈下量： 0.210(cm)

換算層厚

層No	換算層厚	代表Cv
1	0.870	3117.434
2	1.200	0.000
3	1.268	2060.334
31	3.730	0.000
21	0.610	1175.478
32	1.140	0.000
55	2.097	2169.016
51	0.900	0.000
61	5.073	1851.739
54	0.835	0.000
64	13.453	1279.454

計算地点 2 : 1

計算位置 : 72.940 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	Δe 法	0.879	7.47	40.59	0.00	0.967
2	B. K. Hough	1.200	18.25	40.70	0.00	1.745
3	Δe 法	1.258	27.52	40.58	0.00	1.220
31	B. K. Hough	3.630	42.04	39.73	0.00	5.239
21	Δe 法	0.660	55.01	38.60	0.00	1.136
32	B. K. Hough	1.341	61.42	38.00	0.00	1.607
41	Δe 法	2.758	76.59	36.71	0.00	1.591
55	Δe 法	0.681	89.01	35.62	0.00	0.381
51	B. K. Hough	0.398	92.52	35.28	0.00	0.333
56	Δe 法	0.825	96.44	34.90	0.00	0.505
61	Δe 法	4.718	108.00	33.21	0.00	2.787
62	Δe 法	5.894	127.51	30.26	0.00	3.463
63	Δe 法	4.789	146.93	27.66	0.00	0.754
64	Δe 法	3.656	166.99	25.86	0.00	0.794

小計 : 22.523 (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	1.510	1.483	---	---	---	18.95	---	2999.898
2	0.588	0.565	---	---	---	---	---	---
3	1.494	1.469	---	---	---	43.29	---	2016.782
31	0.748	0.723	---	---	---	---	---	---
21	1.479	1.437	---	---	---	71.76	---	1009.325
32	0.912	0.889	---	---	---	---	---	---
41	1.199	1.186	---	---	---	93.16	---	5662.179
55	1.719	1.704	---	---	---	105.33	---	2146.134
51	0.893	0.877	---	---	---	---	---	---
56	1.717	1.700	---	---	---	112.55	---	2071.132
61	1.769	1.753	---	---	---	123.49	---	1717.971
62	2.743	2.721	---	---	---	141.84	---	1327.759
63	2.420	2.415	---	---	---	160.16	---	1169.148
64	2.061	2.055	---	---	---	179.46	---	1280.521

[残留沈下量]

圧密度：100%(計算地点= 72.940m) 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	0.967	100.000	0.967
2	100.000	1.745	100.000	1.745
3	100.000	1.220	100.000	1.220
31	100.000	5.239	100.000	5.239
21	100.000	1.136	100.000	1.136
32	100.000	1.607	100.000	1.607
41	100.000	1.591	100.000	1.591
55	100.000	0.381	100.000	0.381
51	100.000	0.333	100.000	0.333
56	99.999	0.505	76.780	0.388
61	99.999	2.787	76.780	2.140
62	99.999	3.463	76.780	2.659
63	99.999	0.754	76.780	0.579
64	99.999	0.794	76.780	0.610

小計(沈下量)： 22.523(cm) 小計(放置期間の沈下量)： 20.595(cm)

残留沈下量： 1.928(cm)

換算層厚

層No	換算層厚	代表Cv
1	0.879	2999.898
2	1.200	0.000
3	1.258	2016.782
31	3.630	0.000
21	0.660	1009.325
32	1.341	0.000
55	2.379	2146.134
51	0.398	0.000
64	19.179	1280.521

計算地点 3 : No2

計算位置 : 91.800 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	Δe 法	2.700	22.95	9.68	0.00	0.881
2	B. K. Hough	1.200	49.20	9.66	0.00	0.273
3	Δe 法	1.250	58.45	9.76	0.00	0.395
31	B. K. Hough	3.550	72.70	10.36	0.00	1.151
21	Δe 法	0.700	85.53	11.24	0.00	0.483
32	B. K. Hough	1.500	92.60	11.76	0.00	0.459
41	Δe 法	2.400	106.97	12.69	0.00	0.499
55	Δe 法	1.130	119.31	13.49	0.00	0.325
56	Δe 法	1.370	126.44	14.02	0.00	0.458
61	Δe 法	5.300	140.67	15.23	0.00	2.386
62	Δe 法	5.050	159.85	16.52	0.00	1.745
63	Δe 法	4.650	177.52	17.21	0.00	0.430
64	Δe 法	3.900	198.06	17.51	0.00	0.609

小計 : 10.095 (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	1.498	1.490	---	---	---	27.36	---	2308.047
2	0.568	0.565	---	---	---	---	---	---
3	1.477	1.469	---	---	---	63.14	---	1375.727
31	0.728	0.722	---	---	---	---	---	---
21	1.449	1.432	---	---	---	90.98	---	568.160
32	0.893	0.887	---	---	---	---	---	---
41	1.188	1.184	---	---	---	113.14	---	5532.886
55	1.707	1.699	---	---	---	125.88	---	1735.452
56	1.703	1.694	---	---	---	133.26	---	1585.923
61	1.753	1.741	---	---	---	148.09	---	1227.277
62	2.720	2.707	---	---	---	167.91	---	1176.938
63	2.415	2.411	---	---	---	185.93	---	1133.720
64	2.053	2.048	---	---	---	206.62	---	1210.277

[残留沈下量]

圧密度：100%(計算地点= 72.940m) 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	0.881	100.000	0.881
2	100.000	0.273	100.000	0.273
3	100.000	0.395	100.000	0.395
31	100.000	1.151	100.000	1.151
21	100.000	0.483	100.000	0.483
32	100.000	0.459	100.000	0.459
41	99.973	0.499	66.065	0.330
55	99.973	0.325	66.065	0.215
56	99.973	0.458	66.065	0.303
61	99.973	2.385	66.065	1.576
62	99.973	1.745	66.065	1.153
63	99.973	0.430	66.065	0.284
64	99.973	0.609	66.065	0.402

小計(沈下量)： 10.093(cm) 小計(放置期間の沈下量)： 7.905(cm)

残留沈下量： 2.190(cm)

換算層厚

層No	換算層厚	代表Cv
1	2.700	2308.047
2	1.200	0.000
3	1.250	1375.727
31	3.550	0.000
21	0.700	568.160
32	1.500	0.000
64	22.352	1210.277

計算地点 4 : 2

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	Δe 法	2.724	23.15	9.28	0.00	0.853
2	B. K. Hough	1.200	49.61	9.28	0.00	0.261
3	Δe 法	1.171	58.65	9.28	0.00	0.351
31	B. K. Hough	3.182	71.56	9.28	0.00	0.940
21	Δe 法	0.793	83.48	9.29	0.00	0.438
32	B. K. Hough	1.716	91.55	9.29	0.00	0.424
41	Δe 法	2.801	108.20	9.31	0.00	0.427
55	Δe 法	0.781	121.07	9.33	0.00	0.155
56	Δe 法	0.947	126.00	9.34	0.00	0.203
61	Δe 法	5.757	139.92	9.40	0.00	1.503
62	Δe 法	5.035	159.96	9.54	0.00	0.989
63	Δe 法	4.764	177.82	9.71	0.00	0.230
64	Δe 法	6.159	205.35	9.96	0.00	0.557

小計 : 7.330 (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	1.498	1.490	---	---	---	27.40	---	2305.559
2	0.568	0.565	---	---	---	---	---	---
3	1.477	1.470	---	---	---	63.12	---	1376.636
31	0.728	0.723	---	---	---	---	---	---
21	1.451	1.438	---	---	---	88.01	---	615.723
32	0.893	0.889	---	---	---	---	---	---
41	1.188	1.185	---	---	---	112.76	---	5544.501
55	1.706	1.701	---	---	---	125.65	---	1740.349
56	1.703	1.697	---	---	---	130.59	---	1637.578
61	1.754	1.747	---	---	---	144.55	---	1283.626
62	2.720	2.712	---	---	---	164.66	---	1193.475
63	2.415	2.413	---	---	---	182.62	---	1137.930
64	2.051	2.049	---	---	---	210.27	---	1201.824

[残留沈下量]

圧密度：100% (計算地点 = 72.940m) 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	0.853	100.000	0.853
2	100.000	0.261	100.000	0.261
3	100.000	0.351	100.000	0.351
31	100.000	0.940	100.000	0.940
21	100.000	0.438	100.000	0.438
32	100.000	0.424	100.000	0.424
41	99.897	0.426	60.674	0.259
55	99.897	0.155	60.674	0.094
56	99.897	0.202	60.674	0.123
61	99.897	1.502	60.674	0.912
62	99.897	0.988	60.674	0.600
63	99.897	0.230	60.674	0.140
64	99.897	0.556	60.674	0.338

小計(沈下量)： 7.326(cm) 小計(放置期間の沈下量)： 5.732(cm)
 残留沈下量： 1.598(cm)

換算層厚

層No	換算層厚	代表Cv
1	2.724	2305.559
2	1.200	0.000
3	1.171	1376.636
31	3.182	0.000
21	0.793	615.723
32	1.716	0.000
64	24.442	1201.824

計算地点 5 : 3

計算位置 : 231.200 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	Δe 法	1.340	11.39	31.95	0.00	1.207
2	B. K. Hough	0.818	24.17	31.06	0.00	0.839
31	B. K. Hough	3.888	40.31	28.89	0.00	4.368
21	Δe 法	0.968	54.88	26.90	0.00	1.000
32	B. K. Hough	2.125	64.83	25.79	0.00	1.769
41	Δe 法	3.560	85.80	23.97	0.00	1.318
55	Δe 法	0.121	99.67	22.92	0.00	0.046
56	Δe 法	0.147	100.44	22.84	0.00	0.057
61	Δe 法	6.621	113.77	21.14	0.00	2.466
62	Δe 法	5.005	135.44	18.83	0.00	1.841
63	Δe 法	4.488	152.73	17.41	0.00	0.421

小計 : 15.330 (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	1.507	1.484	---	---	---	22.22	---	2678.018
2	0.582	0.566	---	---	---	---	---	---
31	0.749	0.730	---	---	---	---	---	---
21	1.479	1.454	---	---	---	66.99	---	1191.996
32	0.910	0.894	---	---	---	---	---	---
41	1.195	1.187	---	---	---	97.05	---	5647.603
55	1.715	1.705	---	---	---	110.54	---	2119.292
56	1.715	1.705	---	---	---	111.28	---	2108.722
61	1.768	1.757	---	---	---	123.89	---	1707.774
62	2.738	2.724	---	---	---	144.55	---	1309.930
63	2.419	2.416	---	---	---	161.19	---	1167.597

[残留沈下量]

圧密度：100%(計算地点= 72.940m) 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	1.207	100.000	1.207
2	100.000	0.839	100.000	0.839
31	100.000	4.368	100.000	4.368
21	100.000	1.000	100.000	1.000
32	100.000	1.769	100.000	1.769
41	100.000	1.318	82.596	1.089
55	100.000	0.046	82.596	0.038
56	100.000	0.057	82.596	0.047
61	100.000	2.466	82.596	2.037
62	100.000	1.841	82.596	1.521
63	100.000	0.421	82.596	0.347

小計(沈下量)： 15.330(cm) 小計(放置期間の沈下量)： 14.260(cm)
 残留沈下量： 1.070(cm)

換算層厚

層No	換算層厚	代表Cv
1	1.340	2678.018
2	0.818	0.000
31	3.888	0.000
21	0.968	1191.996
32	2.125	0.000
63	16.507	1167.597

計算地点 6 : 315号境

計算位置 : 247.960 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_o (kN/m ²)	増加応力 Δp (kN/m ²)	先行圧密の増加量 q_o (kN/m ²)	最終沈下量 (cm)
1	Δe 法	3.270	27.80	1.10	0.00	0.121
2	B. K. Hough	0.750	56.64	2.91	0.00	0.048
31	B. K. Hough	3.800	72.17	4.48	0.00	0.553
21	Δe 法	1.000	86.55	5.78	0.00	0.350
32	B. K. Hough	2.200	96.85	6.48	0.00	0.366
41	Δe 法	3.700	118.61	7.52	0.00	0.484
61	Δe 法	6.780	145.89	8.83	0.00	1.832
62	Δe 法	5.000	167.86	9.82	0.00	1.050
63	Δe 法	1.890	180.20	10.25	0.00	0.101

小計 : 4.905 (cm)

層No	e_o	e_1	M_v (m ² /kN)	C_{c1}	C_{c2}	$\sqrt{p_o(p_o+\Delta p)}$ (kN/m ²)	$p_o+\Delta p/2$ (kN/m ²)	C_v (cm ² /day)
1	1.493	1.493	---	---	---	28.34	---	2273.239
2	0.566	0.565	---	---	---	---	---	---
31	0.728	0.725	---	---	---	---	---	---
21	1.447	1.439	---	---	---	89.39	---	592.871
32	0.891	0.887	---	---	---	---	---	---
41	1.184	1.181	---	---	---	122.31	---	5266.561
61	1.750	1.742	---	---	---	150.24	---	1194.968
62	2.714	2.706	---	---	---	172.70	---	1153.490
63	2.414	2.412	---	---	---	185.26	---	1134.564

[残留沈下量]

圧密度 : 100% (計算地点 = 72.940m) 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	0.121	100.000	0.121
2	100.000	0.048	100.000	0.048
31	100.000	0.553	100.000	0.553
21	100.000	0.350	100.000	0.350
32	100.000	0.366	100.000	0.366
41	100.000	0.484	86.183	0.417
61	100.000	1.832	86.183	1.579
62	100.000	1.050	86.183	0.905
63	100.000	0.101	86.183	0.087

小計(沈下量) : 4.905 (cm) 小計(放置期間の沈下量) : 4.426 (cm)

残留沈下量 : 0.479 (cm)

換算層厚

層No	換算層厚	代表Cv
1	3.270	2273.239
2	0.750	0.000
31	3.800	0.000
21	1.000	592.871
32	2.200	0.000
63	15.173	1134.564

計算地点 7 : 315号境

計算位置 : 290.520 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)
4	非圧密層	1.290	---	---	---	---
11	B. K. Hough	4.020	58.98	3.00	0.00	0.494
31	B. K. Hough	2.215	81.93	6.19	0.00	0.399
22	Δe 法	1.429	92.51	7.80	0.00	0.717
32	B. K. Hough	1.497	101.47	8.87	0.00	0.325
42	Δe 法	3.887	119.73	10.40	0.00	0.610
52	Δe 法	1.088	136.44	11.42	0.00	0.444
65	Δe 法	6.006	158.16	12.46	0.00	2.798
66	Δe 法	5.069	187.33	13.55	0.00	0.581
67	Δe 法	1.162	200.69	14.00	0.00	0.145

小計 : 6.513 (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)
4	---	---	---	---	---	---	---	---
11	0.914	0.912	---	---	---	---	---	---
31	0.723	0.719	---	---	---	---	---	---
22	1.438	1.426	---	---	---	96.33	---	494.671
32	0.888	0.884	---	---	---	---	---	---
42	1.375	1.372	---	---	---	124.82	---	1096.776
52	1.739	1.728	---	---	---	142.04	---	934.977
65	1.687	1.674	---	---	---	164.27	---	898.671
66	2.091	2.087	---	---	---	193.98	---	2328.538
67	2.410	2.406	---	---	---	207.57	---	1108.258

[残留沈下量]

圧密度：100% (計算地点 = 72.940m) 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)
4	---	---	---	---
11	100.000	0.494	100.000	0.494
31	100.000	0.399	100.000	0.399
22	100.000	0.717	100.000	0.717
32	100.000	0.325	100.000	0.325
42	100.000	0.610	81.435	0.497
52	100.000	0.444	81.435	0.361
65	100.000	2.798	81.435	2.279
66	100.000	0.581	81.435	0.473
67	100.000	0.145	81.435	0.118

小計(沈下量)： 6.513 (cm) 小計(放置期間の沈下量)： 5.663 (cm)

残留沈下量： 0.850 (cm)

換算層厚

層No	換算層厚	代表Cv
4	1.290	0.000
11	4.020	0.000
31	2.215	0.000
22	1.429	494.671
32	1.497	0.000
67	16.419	1108.258

計算地点 8 : 4

計算位置 : 330.680 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	B. K. Hough	3.105	23.83	31.62	0.00	6.549
31	B. K. Hough	2.698	44.61	31.59	0.00	3.137
22	Δe 法	1.332	56.44	31.56	0.00	1.797
32	B. K. Hough	1.468	65.04	31.52	0.00	1.446
42	Δe 法	3.508	81.93	31.42	0.00	1.759
52	Δe 法	1.504	98.79	31.26	0.00	1.197
65	Δe 法	5.356	119.97	30.93	0.00	4.869
66	Δe 法	5.670	148.52	30.18	0.00	1.162
67	Δe 法	0.219	161.41	29.68	0.00	0.032

小計 : 21.948 (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	0.958	0.917	---	---	---	---	---	---
31	0.746	0.726	---	---	---	---	---	---
22	1.478	1.445	---	---	---	70.48	---	1054.324
32	0.909	0.891	---	---	---	---	---	---
42	1.390	1.378	---	---	---	96.37	---	1287.155
52	1.767	1.745	---	---	---	113.35	---	1560.921
65	1.718	1.694	---	---	---	134.55	---	1105.939
66	2.099	2.093	---	---	---	162.91	---	2570.944
67	2.417	2.412	---	---	---	175.62	---	1147.137

[残留沈下量]

圧密度 : 100% (計算地点 = 72.940m) 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	100.000	6.549	100.000	6.549
31	100.000	3.137	100.000	3.137
22	100.000	1.797	100.000	1.797
32	100.000	1.446	100.000	1.446
42	100.000	1.759	89.867	1.581
52	100.000	1.197	89.867	1.076
65	100.000	4.869	89.867	4.376
66	100.000	1.162	89.867	1.044
67	100.000	0.032	89.867	0.028

小計(沈下量) : 21.948 (cm) 小計(放置期間の沈下量) : 21.034 (cm)

残留沈下量 : 0.914 (cm)

換算層厚

層No	換算層厚	代表Cv
11	3.105	0.000
31	2.698	0.000
22	1.332	1054.324
32	1.468	0.000
67	14.061	1147.137

計算地点 9 : No5

計算位置 : 426.840 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)
6	B. K. Hough	0.490	4.41	0.00	0.00	0.000
9	Δe 法	0.800	15.62	0.00	0.00	0.000
11	B. K. Hough	2.350	43.57	0.00	0.00	0.000
31	B. K. Hough	4.350	71.80	0.01	0.00	0.000
22	Δe 法	1.100	88.15	0.03	0.00	0.000
32	B. K. Hough	1.400	95.91	0.05	0.00	0.000
42	Δe 法	2.600	109.52	0.09	0.00	0.000
52	Δe 法	2.500	126.73	0.18	0.00	0.013
65	Δe 法	3.800	146.63	0.33	0.00	0.041
66	Δe 法	7.650	174.86	0.75	0.00	0.037

小計 : 0.092 (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)
6	1.042	1.042	---	---	---	---	---	---
9	1.504	1.504	---	---	---	15.62	---	3443.922
11	0.929	0.929	---	---	---	---	---	---
31	0.728	0.728	---	---	---	---	---	---
22	1.445	1.445	---	---	---	88.17	---	613.041
32	0.891	0.891	---	---	---	---	---	---
42	1.379	1.379	---	---	---	109.57	---	1205.019
52	1.748	1.747	---	---	---	126.82	---	1209.505
65	1.698	1.697	---	---	---	146.79	---	1010.196
66	2.093	2.093	---	---	---	175.23	---	2466.766

[残留沈下量]

圧密度：100% (計算地点 = 72.940m) 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)
6	0.000	0.000	0.000	0.000
9	0.000	0.000	0.000	0.000
11	0.000	0.000	0.000	0.000
31	0.000	0.000	0.000	0.000
22	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	100.000	0.013	89.307	0.012
65	100.000	0.041	89.307	0.037
66	100.000	0.037	89.307	0.033

小計(沈下量)： 0.092 (cm) 小計(放置期間の沈下量)： 0.082 (cm)

残留沈下量： 0.010 (cm)

換算層厚

層No	換算層厚	代表Cv
6	0.490	0.000
9	0.800	3443.922
11	2.350	0.000
31	4.350	0.000
22	1.100	613.041
32	1.400	0.000
66	20.878	2466.766

計算地点 10 : 5

計算位置 : 485.000 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)
11	B. K. Hough	1.623	13.19	39.72	0.00	5.572
31	B. K. Hough	3.926	31.85	38.99	0.00	6.470
22	Δe 法	1.245	47.26	35.85	0.00	1.551
32	B. K. Hough	1.177	54.61	33.96	0.00	1.407
42	Δe 法	2.143	65.91	31.33	0.00	1.171
43	Δe 法	1.652	78.71	28.48	0.00	0.963
52	Δe 法	1.428	89.18	26.37	0.00	0.823
65	Δe 法	4.102	106.34	23.12	0.00	2.311
66	Δe 法	3.660	126.69	19.54	0.00	0.686

小計 : 20.953 (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	0.988	0.919	---	---	---	---	---	---
31	0.758	0.729	---	---	---	---	---	---
22	1.483	1.452	---	---	---	62.67	---	1400.924
32	0.918	0.895	---	---	---	---	---	---
42	1.397	1.384	---	---	---	80.06	---	1415.817
43	1.778	1.762	---	---	---	91.85	---	1703.302
52	1.772	1.756	---	---	---	101.51	---	1667.949
65	1.727	1.712	---	---	---	117.33	---	1275.281
66	2.105	2.100	---	---	---	136.11	---	2846.829

[残留沈下量]

圧密度 : 100% (計算地点 = 72.940m) 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	100.000	5.572	100.000	5.572
31	100.000	6.470	100.000	6.470
22	100.000	1.551	100.000	1.551
32	100.000	1.407	100.000	1.407
42	100.000	1.171	97.778	1.145
43	100.000	0.963	97.778	0.941
52	100.000	0.823	97.778	0.805
65	100.000	2.311	97.778	2.260
66	100.000	0.686	97.778	0.671

小計(沈下量) : 20.953 (cm) 小計(放置期間の沈下量) : 20.821 (cm)

残留沈下量 : 0.132 (cm)

換算層厚

層No	換算層厚	代表Cv
11	1.623	0.000
31	3.926	0.000
22	1.245	1400.924
32	1.177	0.000
66	16.828	2846.829

計算地点 11 : 7街区南縁

計算位置 : 498.740 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)
7	B. K. Hough	0.490	4.41	0.00	0.00	0.000
10	Δe 法	0.800	15.62	0.00	0.00	0.000
11	B. K. Hough	2.737	47.05	0.17	0.00	0.025
31	B. K. Hough	3.825	73.27	2.20	0.00	0.273
22	Δe 法	1.279	88.46	4.64	0.00	0.365
32	B. K. Hough	1.124	95.72	5.72	0.00	0.167
42	Δe 法	2.035	106.47	6.95	0.00	0.218
43	Δe 法	2.042	120.23	8.19	0.00	0.485
52	Δe 法	1.175	131.17	8.92	0.00	0.349
65	Δe 法	4.173	147.68	9.70	0.00	1.394
66	Δe 法	2.227	165.10	10.14	0.00	0.144

小計 : 3.419 (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)
7	1.042	1.042	---	---	---	---	---	---
10	1.504	1.504	---	---	---	15.62	---	3443.764
11	0.925	0.925	---	---	---	---	---	---
31	0.727	0.726	---	---	---	---	---	---
22	1.444	1.437	---	---	---	90.75	---	571.666
32	0.891	0.888	---	---	---	---	---	---
42	1.380	1.378	---	---	---	109.89	---	1203.219
43	1.753	1.746	---	---	---	124.26	---	1266.912
52	1.744	1.736	---	---	---	135.55	---	1039.726
65	1.697	1.688	---	---	---	152.45	---	971.237
66	2.095	2.093	---	---	---	170.09	---	2508.812

[残留沈下量]

圧密度：100%(計算地点= 72.940m) 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)
7	0.000	0.000	0.000	0.000
10	0.000	0.000	0.000	0.000
11	100.000	0.025	100.000	0.025
31	100.000	0.273	100.000	0.273
22	100.000	0.365	100.000	0.365
32	100.000	0.167	100.000	0.167
42	100.000	0.218	96.916	0.211
43	100.000	0.485	96.916	0.470
52	100.000	0.349	96.916	0.338
65	100.000	1.394	96.916	1.351
66	100.000	0.144	96.916	0.140

小計(沈下量)： 3.419(cm) 小計(放置期間の沈下量)： 3.340(cm)
 残留沈下量： 0.080(cm)

換算層厚

層No	換算層厚	代表Cv
7	0.490	0.000
10	0.800	3443.764
11	2.737	0.000
31	3.825	0.000
22	1.279	571.666
32	1.124	0.000
66	16.570	2508.812

2.2 圧密度一経過日数

計算地点 1 : 6街区北縁

計算位置 : 49.120 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	4	14	76	---
沈下量	1.587	3.174	4.761	6.348	7.935	9.522	11.109	12.696	14.283	15.870

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	2	---
沈下量	0.090	0.180	0.270	0.361	0.451	0.541	0.631	0.721	0.811	0.901

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	0.157	0.313	0.470	0.626	0.783	0.939	1.096	1.252	1.409	1.565

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	2	2	3	4	---
沈下量	0.085	0.171	0.256	0.342	0.427	0.513	0.598	0.684	0.769	0.855

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	0.403	0.805	1.208	1.611	2.013	2.416	2.819	3.222	3.624	4.027

第 21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	2	---
沈下量	0.063	0.126	0.189	0.252	0.314	0.377	0.440	0.503	0.566	0.629

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	0.100	0.201	0.301	0.402	0.502	0.603	0.703	0.803	0.904	1.004

第 41層

圧密度	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
経過日数	1	1	1	2	2	3	4	5	6	---
沈下量	0.125	0.251	0.376	0.502	0.627	0.752	0.878	1.003	1.129	1.254

第 55層

圧密度	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
経過日数	1	1	1	2	2	3	4	5	6	---
沈下量	0.004	0.008	0.012	0.016	0.020	0.024	0.028	0.032	0.036	0.040

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	0.053	0.107	0.160	0.214	0.267	0.321	0.374	0.427	0.481	0.534

第 56層

圧密度	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
経過日数	1	3	4	6	9	12	16	22	31	---
沈下量	0.005	0.011	0.016	0.021	0.027	0.032	0.037	0.043	0.048	0.053

第 61層

圧密度	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
経過日数	1	3	4	6	9	12	16	22	31	---
沈下量	0.174	0.348	0.521	0.695	0.869	1.043	1.217	1.390	1.564	1.738

第 54層

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

第 62層

圧密度	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
経過日数	5	13	27	46	71	103	144	202	302	---
沈下量	0.219	0.438	0.657	0.876	1.095	1.314	1.533	1.752	1.971	2.190

第 63層

圧密度	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
経過日数	5	13	27	46	71	103	144	202	301	---
沈下量	0.056	0.111	0.167	0.222	0.278	0.333	0.389	0.445	0.500	0.556

第 64層

圧密度	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
経過日数	5	13	27	46	71	103	144	202	301	---
沈下量	0.052	0.105	0.157	0.210	0.262	0.314	0.367	0.419	0.472	0.524

計算地点 2 : 1

計算位置 : 72.940 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	3	21	120	320	---
沈下量	2.252	4.505	6.757	9.009	11.262	13.514	15.766	18.019	20.271	22.523

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	2	---
沈下量	0.097	0.193	0.290	0.387	0.484	0.580	0.677	0.774	0.870	0.967

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	0.175	0.349	0.524	0.698	0.873	1.047	1.222	1.396	1.571	1.745

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	2	2	3	4	---
沈下量	0.122	0.244	0.366	0.488	0.610	0.732	0.854	0.976	1.098	1.220

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	0.524	1.048	1.572	2.096	2.619	3.143	3.667	4.191	4.715	5.239

第 21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	2	2	---
沈下量	0.114	0.227	0.341	0.455	0.568	0.682	0.795	0.909	1.023	1.136

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	0.161	0.321	0.482	0.643	0.804	0.964	1.125	1.286	1.447	1.607

第 41層

圧密度	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
経過日数	1	1	1	2	3	4	5	6	8	---
沈下量	0.159	0.318	0.477	0.637	0.796	0.955	1.114	1.273	1.432	1.591

第 55層

圧密度	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
経過日数	1	1	1	2	3	4	5	6	8	---
沈下量	0.038	0.076	0.114	0.152	0.190	0.229	0.267	0.305	0.343	0.381

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	0.033	0.067	0.100	0.133	0.166	0.200	0.233	0.266	0.299	0.333

第 56層

圧密度	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
経過日数	7	24	52	92	143	207	291	409	610	---
沈下量	0.051	0.101	0.152	0.202	0.253	0.303	0.354	0.404	0.455	0.505

第 61層

圧密度	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
経過日数	7	24	52	92	143	207	291	409	611	---
沈下量	0.279	0.557	0.836	1.115	1.394	1.672	1.951	2.230	2.509	2.787

第 62層

圧密度	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
経過日数	7	24	52	92	143	207	291	409	611	---
沈下量	0.346	0.693	1.039	1.385	1.731	2.078	2.424	2.770	3.116	3.463

第 63層

圧密度	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
経過日数	7	24	52	92	143	207	291	409	610	---
沈下量	0.075	0.151	0.226	0.302	0.377	0.452	0.528	0.603	0.679	0.754

第 64層

圧密度	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
経過日数	7	24	52	92	143	207	291	409	610	---
沈下量	0.079	0.159	0.238	0.318	0.397	0.477	0.556	0.635	0.715	0.794

計算地点 3 : No2

計算位置 : 91.800 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	2	7	40	115	230	399	689	---
沈下量	1.009	2.019	3.028	4.038	5.047	6.057	7.066	8.076	9.085	10.095

第 1層

圧密度	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
経過日数	1	1	2	2	4	4	5	6	9	---
沈下量	0.088	0.176	0.264	0.352	0.440	0.528	0.616	0.704	0.793	0.881

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	0.027	0.055	0.082	0.109	0.136	0.164	0.191	0.218	0.245	0.273

第 3層

圧密度	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
経過日数	1	1	1	1	2	2	3	4	4	---
沈下量	0.040	0.079	0.119	0.158	0.198	0.237	0.277	0.316	0.356	0.395

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	0.115	0.230	0.345	0.460	0.576	0.691	0.806	0.921	1.036	1.151

第 21層

圧密度	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
経過日数	1	1	1	1	1	2	2	3	4	---
沈下量	0.048	0.097	0.145	0.193	0.242	0.290	0.338	0.387	0.435	0.483

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	0.046	0.092	0.138	0.184	0.230	0.276	0.322	0.368	0.414	0.459

第 41層

圧密度	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
経過日数	9	34	74	131	204	297	417	586	876	---
沈下量	0.050	0.100	0.150	0.200	0.250	0.300	0.350	0.400	0.450	0.499

第 55層

圧密度	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
経過日数	9	34	74	131	204	297	417	586	875	---
沈下量	0.033	0.065	0.098	0.130	0.163	0.195	0.228	0.260	0.293	0.325

第 56層

圧密度	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
経過日数	9	34	74	131	204	297	417	586	876	---
沈下量	0.046	0.092	0.137	0.183	0.229	0.275	0.321	0.366	0.412	0.458

第 61層

圧密度	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
経過日数	9	34	74	131	204	297	417	586	876	---
沈下量	0.239	0.477	0.716	0.954	1.193	1.432	1.670	1.909	2.147	2.386

第 62層

圧密度	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
経過日数	9	34	74	131	204	297	417	586	876	---
沈下量	0.175	0.349	0.524	0.698	0.873	1.047	1.222	1.396	1.571	1.745

第 63層

圧密度	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
経過日数	9	34	74	131	204	297	417	586	876	---
沈下量	0.043	0.086	0.129	0.172	0.215	0.258	0.301	0.344	0.387	0.430

第 64層

圧密度	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
経過日数	9	34	74	131	204	297	417	586	876	---
沈下量	0.061	0.122	0.183	0.244	0.304	0.365	0.426	0.487	0.548	0.609

計算地点 4 : 2

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	1	4	12	77	207	409	758	---
沈下量	0.733	1.466	2.199	2.932	3.665	4.398	5.131	5.864	6.597	7.330

第 1層

圧密度	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
経過日数	1	1	2	3	4	4	5	7	9	---
沈下量	0.085	0.171	0.256	0.341	0.426	0.512	0.597	0.682	0.768	0.853

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	0.026	0.052	0.078	0.104	0.131	0.157	0.183	0.209	0.235	0.261

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	2	3	3	4	---
沈下量	0.035	0.070	0.105	0.141	0.176	0.211	0.246	0.281	0.316	0.351

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	0.094	0.188	0.282	0.376	0.470	0.564	0.658	0.752	0.846	0.940

第 21層

圧密度	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
経過日数	1	1	1	1	2	2	3	3	4	---
沈下量	0.044	0.088	0.131	0.175	0.219	0.263	0.307	0.350	0.394	0.438

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	0.042	0.085	0.127	0.169	0.212	0.254	0.297	0.339	0.381	0.424

第 41層

圧密度	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
経過日数	11	40	89	157	245	357	501	705	1054	---
沈下量	0.043	0.085	0.128	0.171	0.213	0.256	0.299	0.341	0.384	0.427

第 55層

圧密度	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
経過日数	11	40	89	157	245	356	501	704	1052	---
沈下量	0.015	0.031	0.046	0.062	0.077	0.093	0.108	0.124	0.139	0.155

第 56層

圧密度	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
経過日数	11	40	89	157	245	356	501	705	1053	---
沈下量	0.020	0.041	0.061	0.081	0.101	0.122	0.142	0.162	0.182	0.203

第 61層

圧密度	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
経過日数	11	40	89	157	245	357	502	706	1055	---
沈下量	0.150	0.301	0.451	0.601	0.752	0.902	1.052	1.203	1.353	1.503

第 62層

圧密度	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
経過日数	11	40	89	157	245	357	502	706	1054	---
沈下量	0.099	0.198	0.297	0.395	0.494	0.593	0.692	0.791	0.890	0.989

第 63層

圧密度	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
経過日数	11	40	89	157	245	356	501	705	1053	---
沈下量	0.023	0.046	0.069	0.092	0.115	0.138	0.161	0.184	0.207	0.230

第 64層

圧密度	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
経過日数	11	40	89	157	245	357	501	705	1054	---
沈下量	0.056	0.111	0.167	0.223	0.278	0.334	0.390	0.445	0.501	0.557

計算地点 5 : 3

計算位置 : 231.200 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	3	31	117	280	---
沈下量	1.533	3.066	4.599	6.132	7.665	9.198	10.731	12.264	13.797	15.330

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	2	2	3	---
沈下量	0.121	0.241	0.362	0.483	0.603	0.724	0.845	0.965	1.086	1.207

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	0.084	0.168	0.252	0.335	0.419	0.503	0.587	0.671	0.755	0.839

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	0.437	0.874	1.310	1.747	2.184	2.621	3.057	3.494	3.931	4.368

第 21層

圧密度	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
経過日数	1	1	1	1	1	2	2	3	4	---
沈下量	0.100	0.200	0.300	0.400	0.500	0.600	0.700	0.800	0.900	1.000

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	0.177	0.354	0.531	0.707	0.884	1.061	1.238	1.415	1.592	1.769

第 41層

圧密度	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
経過日数	6	20	43	75	116	169	237	333	496	---
沈下量	0.132	0.264	0.395	0.527	0.659	0.791	0.923	1.054	1.186	1.318

第 55層

圧密度	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
経過日数	6	20	42	74	116	168	235	330	491	---
沈下量	0.005	0.009	0.014	0.018	0.023	0.028	0.032	0.037	0.042	0.046

第 56層

圧密度	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
経過日数	6	20	42	74	116	168	235	331	492	---
沈下量	0.006	0.011	0.017	0.023	0.028	0.034	0.040	0.045	0.051	0.057

第 61層

圧密度	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
経過日数	6	20	43	75	116	169	237	333	496	---
沈下量	0.247	0.493	0.740	0.986	1.233	1.480	1.726	1.973	2.219	2.466

第 62層

圧密度	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
経過日数	6	20	43	75	116	169	237	333	496	---
沈下量	0.184	0.368	0.552	0.736	0.920	1.105	1.289	1.473	1.657	1.841

第 63層

圧密度	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
経過日数	6	20	43	75	116	169	237	332	496	---
沈下量	0.042	0.084	0.126	0.168	0.210	0.252	0.294	0.337	0.379	0.421

計算地点 6 : 315号境

計算位置 : 247.960 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	3	11	36	77	135	218	361	---
沈下量	0.490	0.981	1.471	1.962	2.452	2.943	3.433	3.924	4.414	4.905

第 1層

圧密度	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
経過日数	1	1	2	3	4	5	7	9	12	---
沈下量	0.012	0.024	0.036	0.048	0.060	0.073	0.085	0.097	0.109	0.121

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	0.005	0.010	0.014	0.019	0.024	0.029	0.034	0.038	0.043	0.048

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	0.055	0.111	0.166	0.221	0.276	0.332	0.387	0.442	0.498	0.553

第 21層

圧密度	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
経過日数	1	1	1	2	2	3	4	4	6	---
沈下量	0.035	0.070	0.105	0.140	0.175	0.210	0.245	0.280	0.315	0.350

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	0.037	0.073	0.110	0.146	0.183	0.220	0.256	0.293	0.330	0.366

第 41層

圧密度	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
経過日数	6	18	38	65	101	147	206	289	432	---
沈下量	0.048	0.097	0.145	0.193	0.242	0.290	0.339	0.387	0.435	0.484

第 61層

圧密度	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
経過日数	6	18	38	66	102	147	206	289	432	---
沈下量	0.183	0.366	0.550	0.733	0.916	1.099	1.282	1.465	1.649	1.832

第 62層

圧密度	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
経過日数	6	18	38	65	102	147	206	289	432	---
沈下量	0.105	0.210	0.315	0.420	0.525	0.630	0.735	0.840	0.945	1.050

第 63層

圧密度	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
経過日数	6	18	37	65	101	147	205	288	430	---
沈下量	0.010	0.020	0.030	0.041	0.051	0.061	0.071	0.081	0.091	0.101

計算地点 7 : 315号境

計算位置 : 290.520 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	5	14	42	91	160	260	431	---
沈下量	0.651	1.303	1.954	2.605	3.257	3.908	4.559	5.211	5.862	6.513

第 4層

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

第 11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	0.049	0.099	0.148	0.197	0.247	0.296	0.346	0.395	0.444	0.494

第 31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	0.040	0.080	0.120	0.159	0.199	0.239	0.279	0.319	0.359	0.399

第 22層

圧密度	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
経過日数	2	2	3	4	5	5	7	8	11	---
沈下量	0.072	0.143	0.215	0.287	0.359	0.430	0.502	0.574	0.646	0.717

第 32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	0.033	0.065	0.098	0.130	0.163	0.195	0.228	0.260	0.293	0.325

第 42層

圧密度	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
経過日数	7	21	45	79	122	176	247	347	518	---
沈下量	0.061	0.122	0.183	0.244	0.305	0.366	0.427	0.488	0.549	0.610

第 52層

圧密度	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
経過日数	7	21	45	79	122	176	247	347	517	---
沈下量	0.044	0.089	0.133	0.178	0.222	0.266	0.311	0.355	0.399	0.444

第 65層

圧密度	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
経過日数	7	21	45	79	122	176	247	347	518	---
沈下量	0.280	0.560	0.839	1.119	1.399	1.679	1.959	2.238	2.518	2.798

第 66層

圧密度	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
経過日数	7	21	45	79	122	176	247	347	518	---
沈下量	0.058	0.116	0.174	0.233	0.291	0.349	0.407	0.465	0.523	0.581

第 67層

圧密度	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
経過日数	7	21	45	78	122	176	247	346	516	---
沈下量	0.014	0.029	0.043	0.058	0.072	0.087	0.101	0.116	0.130	0.145

計算地点 8 : 4

計算位置 : 330.680 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	4	27	92	212	---
沈下量	2.195	4.390	6.584	8.779	10.974	13.169	15.364	17.558	19.753	21.948

第 11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	0.655	1.310	1.965	2.620	3.275	3.930	4.584	5.239	5.894	6.549

第 31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	0.314	0.627	0.941	1.255	1.568	1.882	2.196	2.509	2.823	3.137

第 22層

圧密度	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
経過日数	2	2	2	3	3	4	4	5	6	---
沈下量	0.180	0.359	0.539	0.719	0.898	1.078	1.258	1.438	1.617	1.797

第 32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	0.145	0.289	0.434	0.578	0.723	0.867	1.012	1.157	1.301	1.446

第 42層

圧密度	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
経過日数	6	16	33	56	87	126	176	247	368	---
沈下量	0.176	0.352	0.528	0.704	0.880	1.056	1.232	1.408	1.583	1.759

第 52層

圧密度	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
経過日数	6	16	33	56	87	126	176	247	368	---
沈下量	0.120	0.239	0.359	0.479	0.598	0.718	0.838	0.957	1.077	1.197

第 65層

圧密度	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
経過日数	6	16	33	57	87	126	176	247	368	---
沈下量	0.487	0.974	1.461	1.948	2.435	2.922	3.408	3.895	4.382	4.869

第 66層

圧密度	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
経過日数	6	16	33	56	87	126	176	247	368	---
沈下量	0.116	0.232	0.349	0.465	0.581	0.697	0.814	0.930	1.046	1.162

第 67層

圧密度	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
経過日数	6	15	32	56	86	124	174	244	362	---
沈下量	0.003	0.006	0.010	0.013	0.016	0.019	0.022	0.025	0.029	0.032

計算地点 9 : No5

計算位置 : 426.840 m

全層圧密度

圧密度	-10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
経過日数	6	17	34	58	89	129	180	252	376	---
沈下量	0.009	0.018	0.027	0.037	0.046	0.055	0.064	0.073	0.082	0.092

第 6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 9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 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 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	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

第 22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	6	16	33	56	87	126	176	247	365	---
沈下量	0.001	0.003	0.004	0.005	0.007	0.008	0.009	0.011	0.012	0.013

第 65層

圧密度	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
経過日数	6	16	34	58	89	128	179	251	373	---
沈下量	0.004	0.008	0.012	0.016	0.021	0.025	0.029	0.033	0.037	0.041

第 66層

圧密度	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
経過日数	6	16	33	58	89	128	179	251	373	---
沈下量	0.004	0.007	0.011	0.015	0.019	0.022	0.026	0.030	0.033	0.037

計算地点 10 : 5

計算位置 : 485.000 m

全層圧密度

圧密度	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
経過日数	3	3	3	3	3	3	4	20	87	---
沈下量	2.095	4.191	6.286	8.381	10.477	12.572	14.667	16.763	18.858	20.953

第 11層

圧密度	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
経過日数	3	3	3	3	3	3	3	3	3	---
沈下量	0.557	1.114	1.672	2.229	2.786	3.343	3.900	4.457	5.015	5.572

第 31層

圧密度	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
経過日数	3	3	3	3	3	3	3	3	3	---
沈下量	0.647	1.294	1.941	2.588	3.235	3.882	4.529	5.176	5.823	6.470

第 22層

圧密度	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
経過日数	3	3	3	3	4	4	4	5	5	---
沈下量	0.155	0.310	0.465	0.620	0.775	0.931	1.086	1.241	1.396	1.551

第 32層

圧密度	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
経過日数	3	3	3	3	3	3	3	3	3	---
沈下量	0.141	0.281	0.422	0.563	0.703	0.844	0.985	1.125	1.266	1.407

第 42層

圧密度	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
経過日数	5	11	21	34	52	74	103	144	214	---
沈下量	0.117	0.234	0.351	0.468	0.585	0.702	0.819	0.937	1.054	1.171

第 43層

圧密度	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
経過日数	5	11	21	34	52	74	103	144	214	---
沈下量	0.096	0.193	0.289	0.385	0.481	0.578	0.674	0.770	0.866	0.963

第 52層

圧密度	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
経過日数	5	11	21	34	52	74	103	144	214	---
沈下量	0.082	0.165	0.247	0.329	0.412	0.494	0.576	0.659	0.741	0.823

第 65層

圧密度	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
経過日数	5	11	21	34	52	74	103	144	214	---
沈下量	0.231	0.462	0.693	0.924	1.155	1.387	1.618	1.849	2.080	2.311

第 66層

圧密度	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
経過日数	5	11	21	34	52	74	103	144	214	---
沈下量	0.069	0.137	0.206	0.274	0.343	0.412	0.480	0.549	0.617	0.686

計算地点 11 : 7街区南縁

計算位置 : 498.740 m

全層圧密度

圧密度	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
経過日数	3	3	6	13	28	51	82	127	204	---
沈下量	0.342	0.684	1.026	1.368	1.710	2.052	2.394	2.736	3.077	3.419

第 7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 10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 11層

圧密度	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
経過日数	3	3	3	3	3	3	3	3	3	---
沈下量	0.003	0.005	0.008	0.010	0.013	0.015	0.018	0.020	0.023	0.025

第 31層

圧密度	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
経過日数	3	3	3	3	3	3	3	3	3	---
沈下量	0.027	0.055	0.082	0.109	0.137	0.164	0.191	0.218	0.246	0.273

第 22層

圧密度	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
経過日数	3	3	4	4	4	5	6	7	9	---
沈下量	0.036	0.073	0.109	0.146	0.182	0.219	0.255	0.292	0.328	0.365

第 32層

圧密度	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
経過日数	3	3	3	3	3	3	3	3	3	---
沈下量	0.017	0.033	0.050	0.067	0.084	0.100	0.117	0.134	0.151	0.167

第 42層

圧密度	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
経過日数	5	12	22	37	57	81	113	158	235	---
沈下量	0.022	0.044	0.065	0.087	0.109	0.131	0.152	0.174	0.196	0.218

第 43層

圧密度	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
経過日数	5	12	22	37	57	81	113	158	235	---
沈下量	0.049	0.097	0.146	0.194	0.243	0.291	0.340	0.388	0.437	0.485

第 52層

圧密度	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
経過日数	5	12	22	37	57	81	113	158	235	---
沈下量	0.035	0.070	0.105	0.139	0.174	0.209	0.244	0.279	0.314	0.349

第 65層

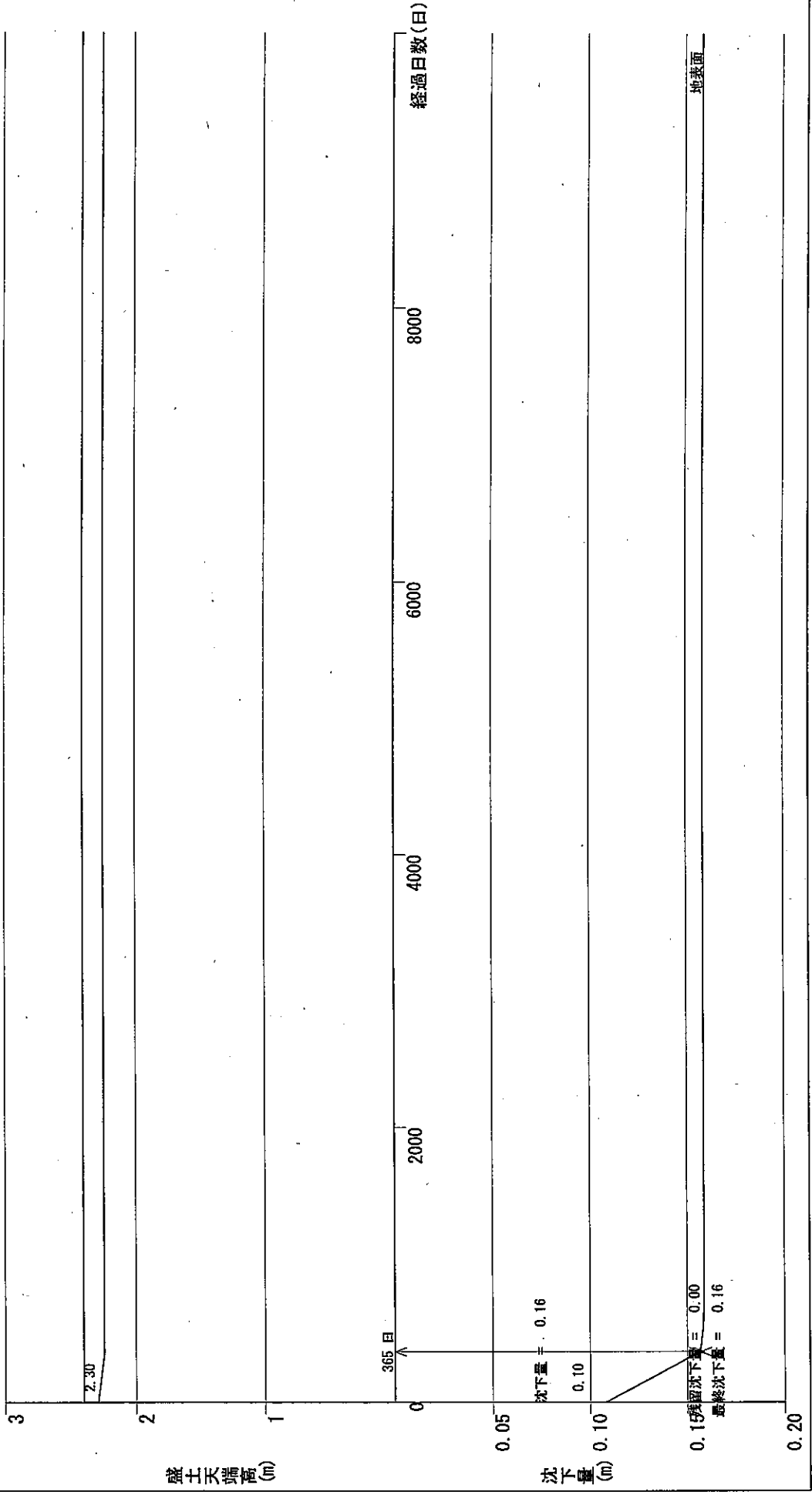
圧密度	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
経過日数	5	12	22	37	57	81	113	158	235	---
沈下量	0.139	0.279	0.418	0.557	0.697	0.836	0.976	1.115	1.254	1.394

第 66層

圧密度	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
経過日数	5	12	22	37	57	81	113	158	234	---
沈下量	0.014	0.029	0.043	0.058	0.072	0.087	0.101	0.115	0.130	0.144

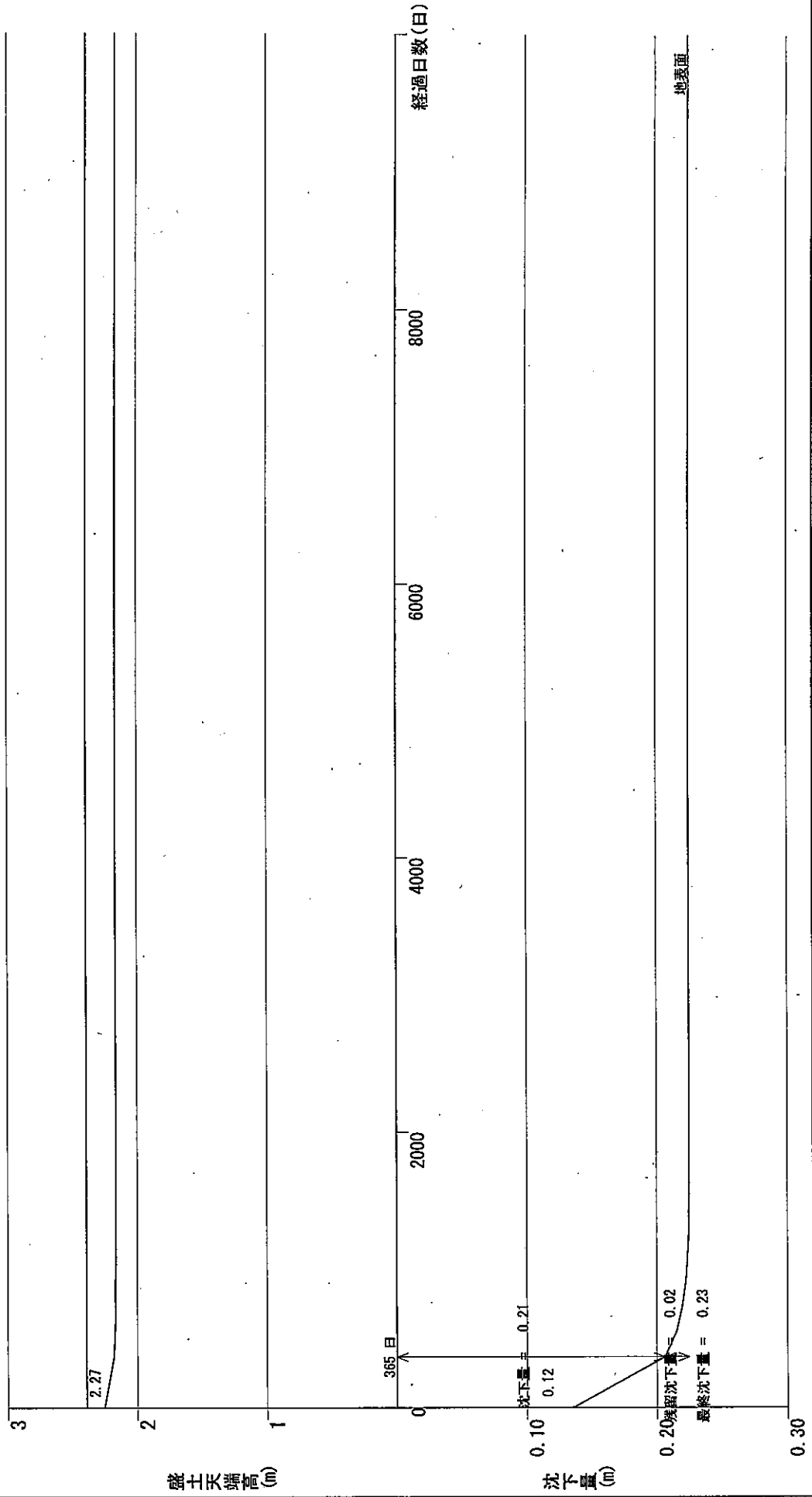
c-d 断面 (計画高AP+6.5m載荷) -6街区北縁
 時間一沈下曲線 (3357日)

表示位置



c-d 断面 (計画高AP+6.5m載荷) -1
 時間一沈下曲線 (3357日)

表示位置



盛土天端高 (m)

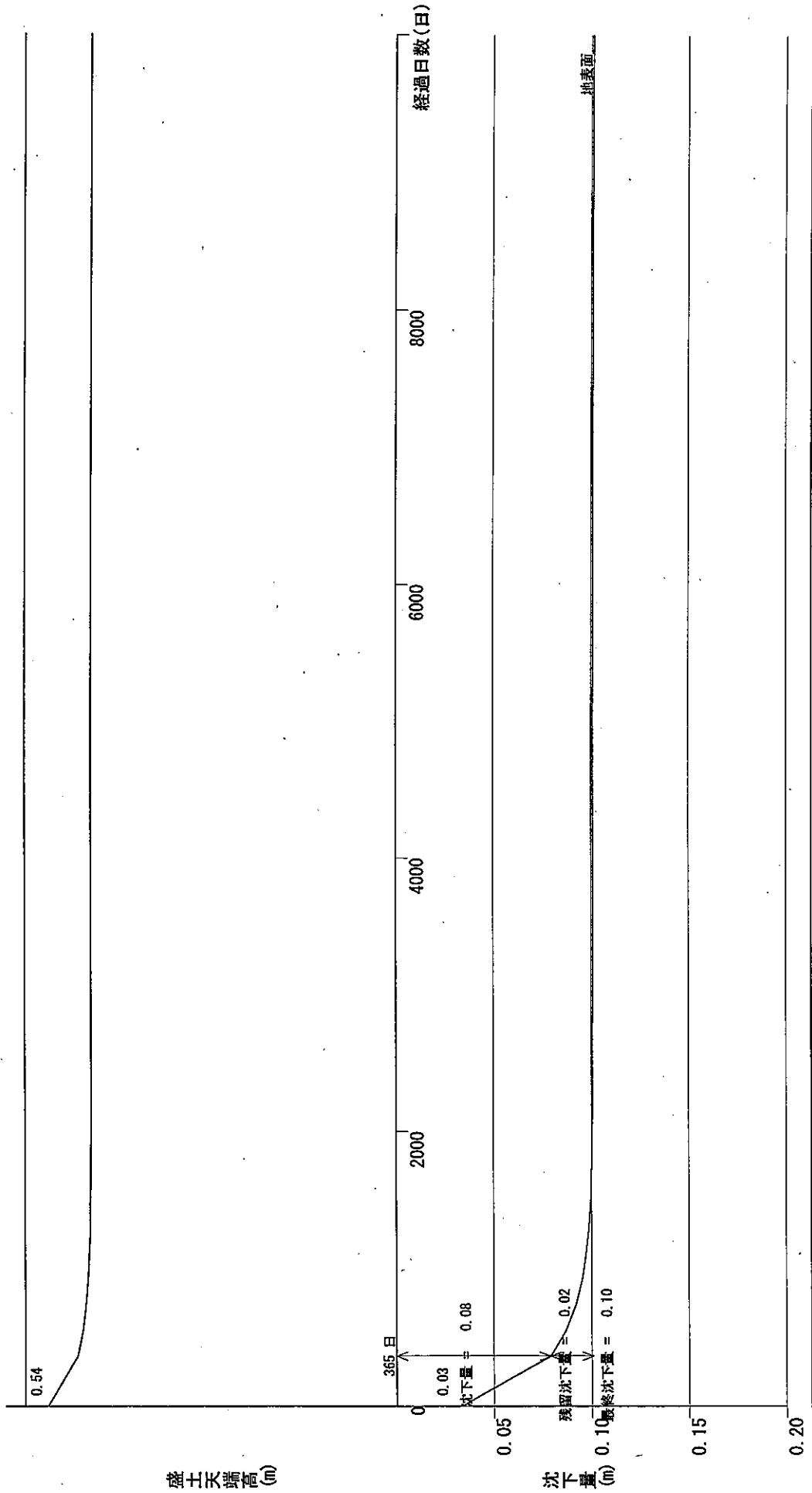
沈下量 (m)

経過日数 (日)

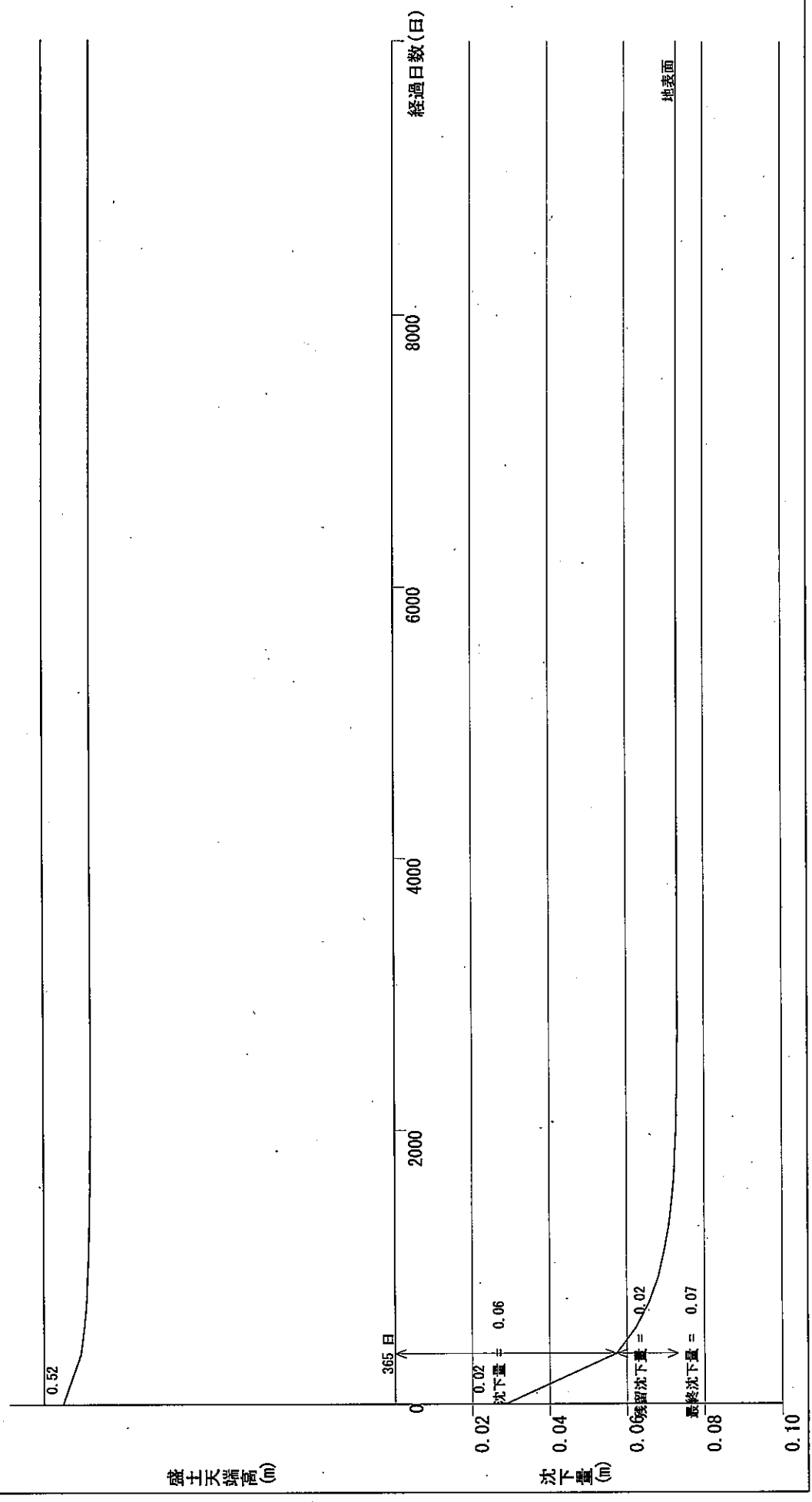
地表面

c-d 断面 (計画高AP+6.5m載荷) -No2
 時間一沈下曲線 (3357日)

表示位置

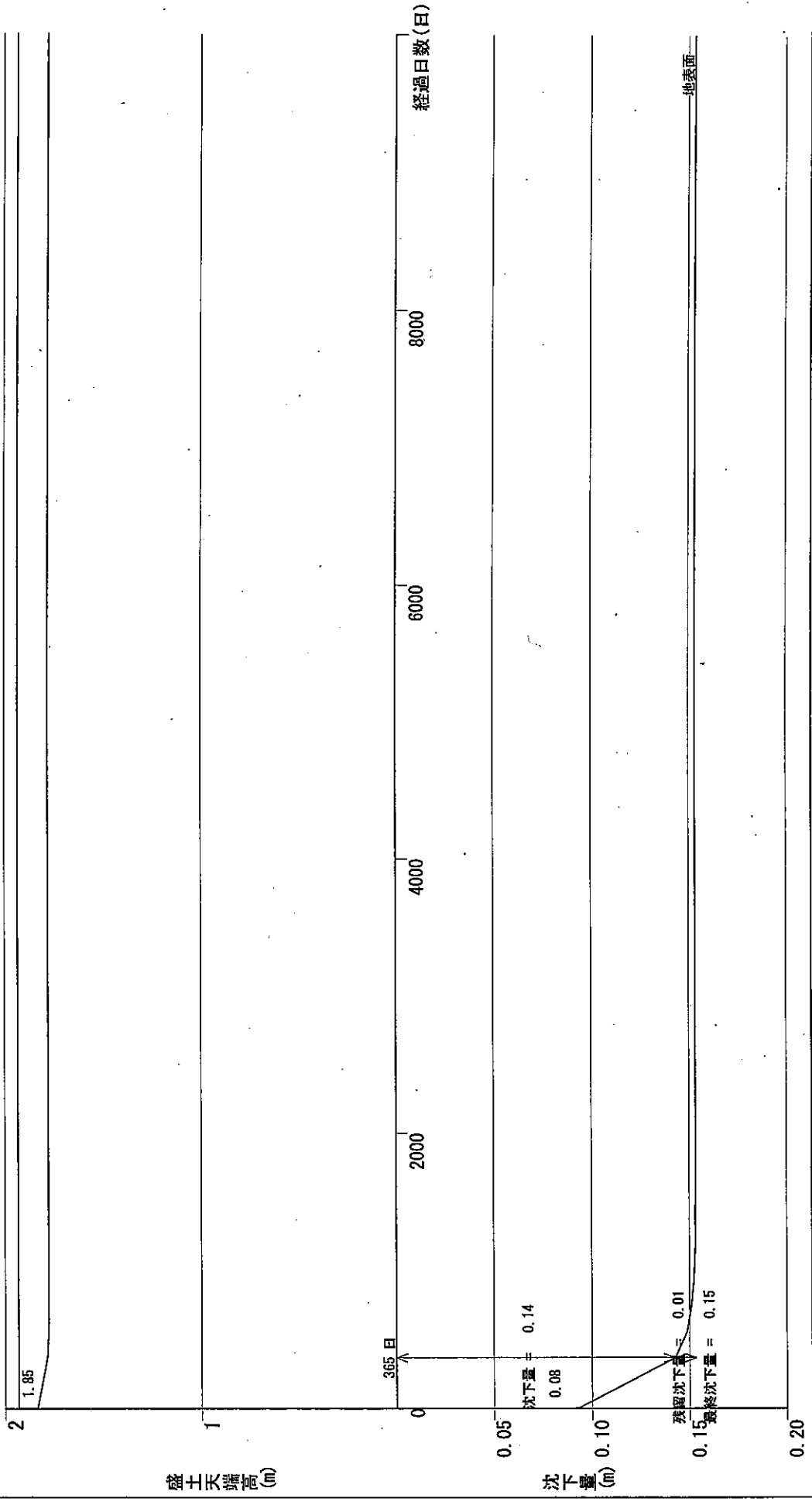


c-d 断面 (計画高AP+6.5m載荷) -2
 時間一沈下曲線 (3357日)



c-d断面 (計画高AP+6.5m載荷) -3
 時間-沈下曲線 (3357日)

表示位置



盛土天端高 (m)

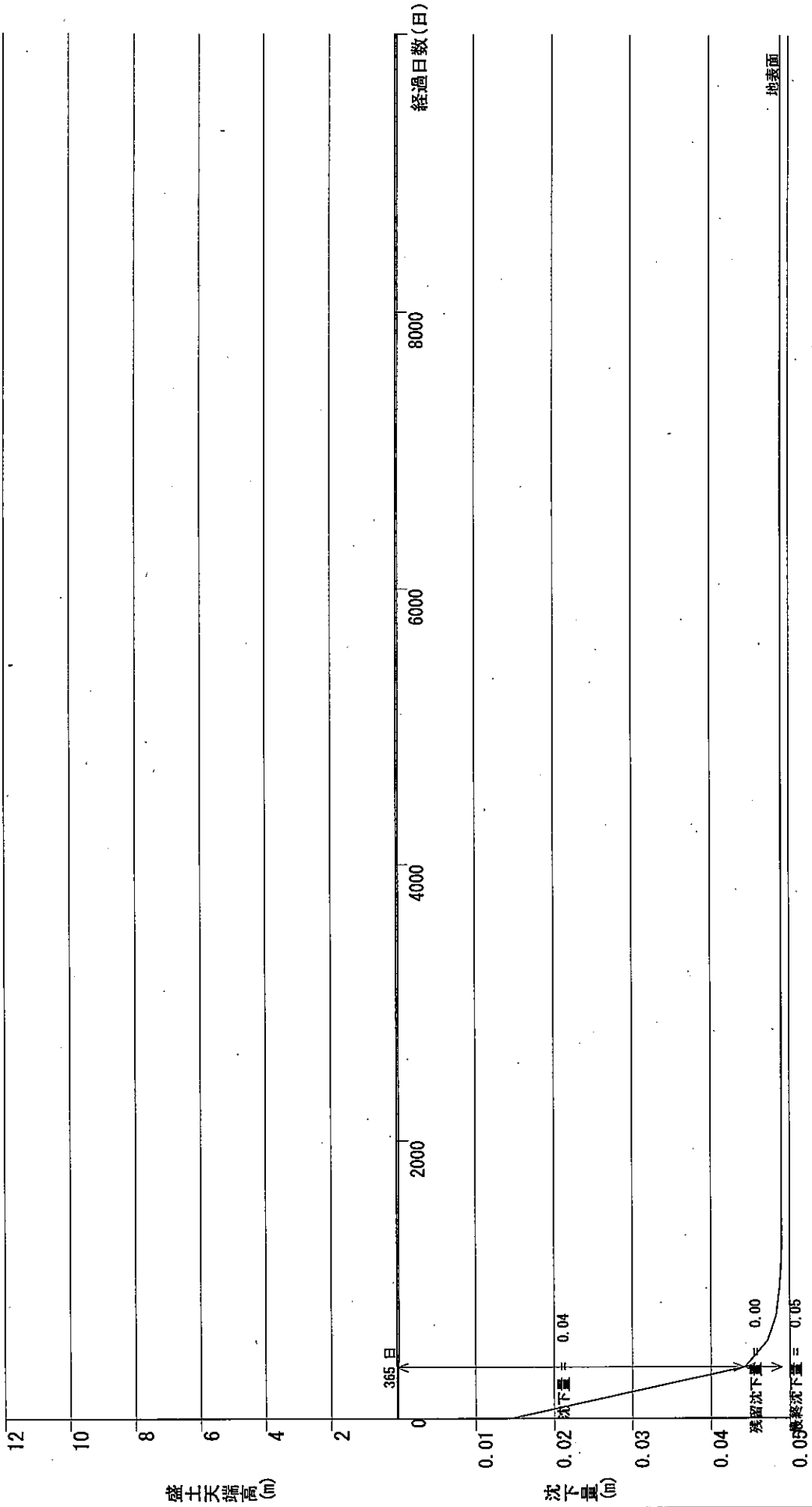
沈下量 (m)

経過日数 (日)

地表面

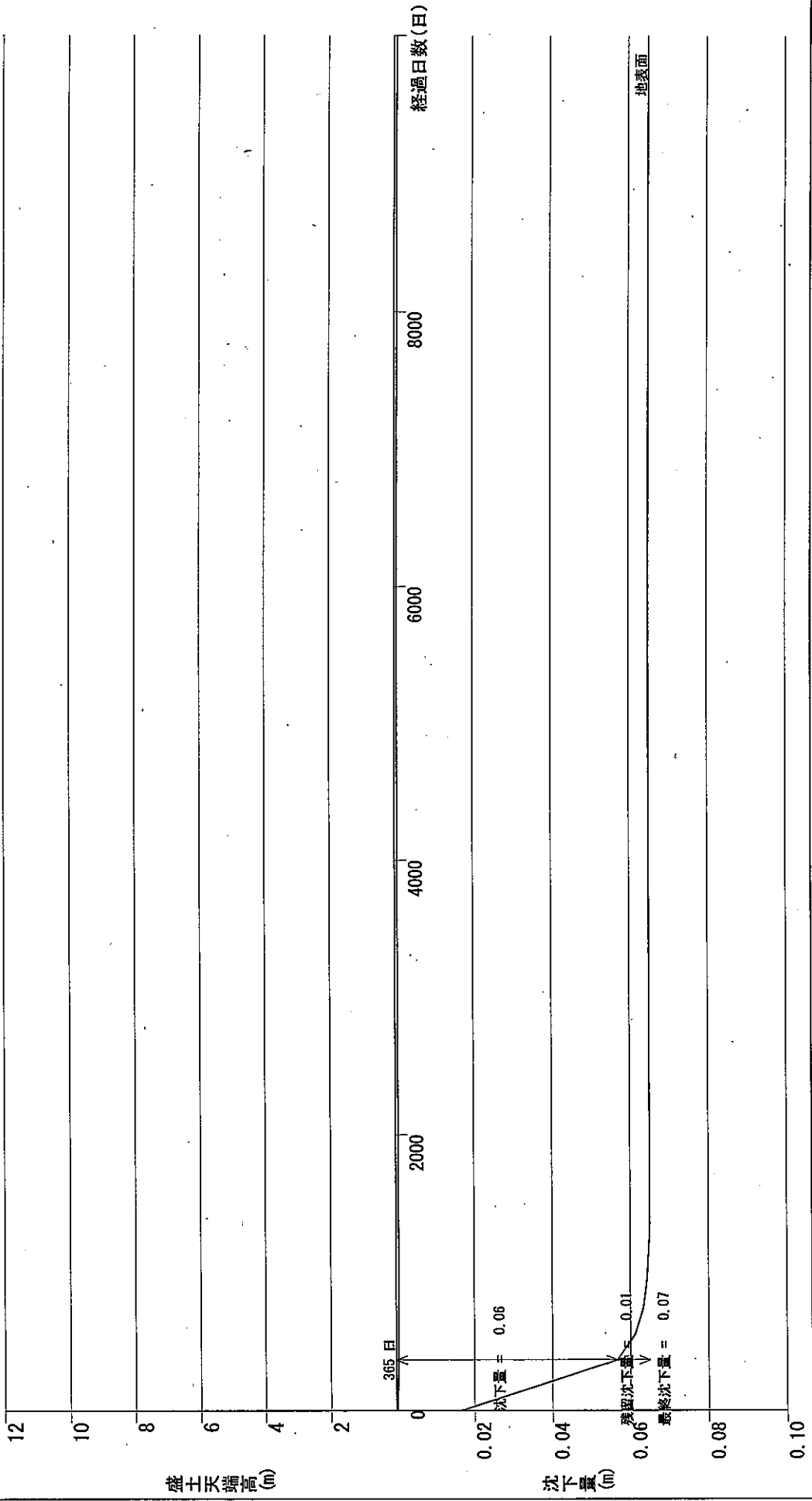
c-d 断面 (計画高AP+6.5m載荷) -315号境
 時間一沈下曲線 (3357日)

表示位置



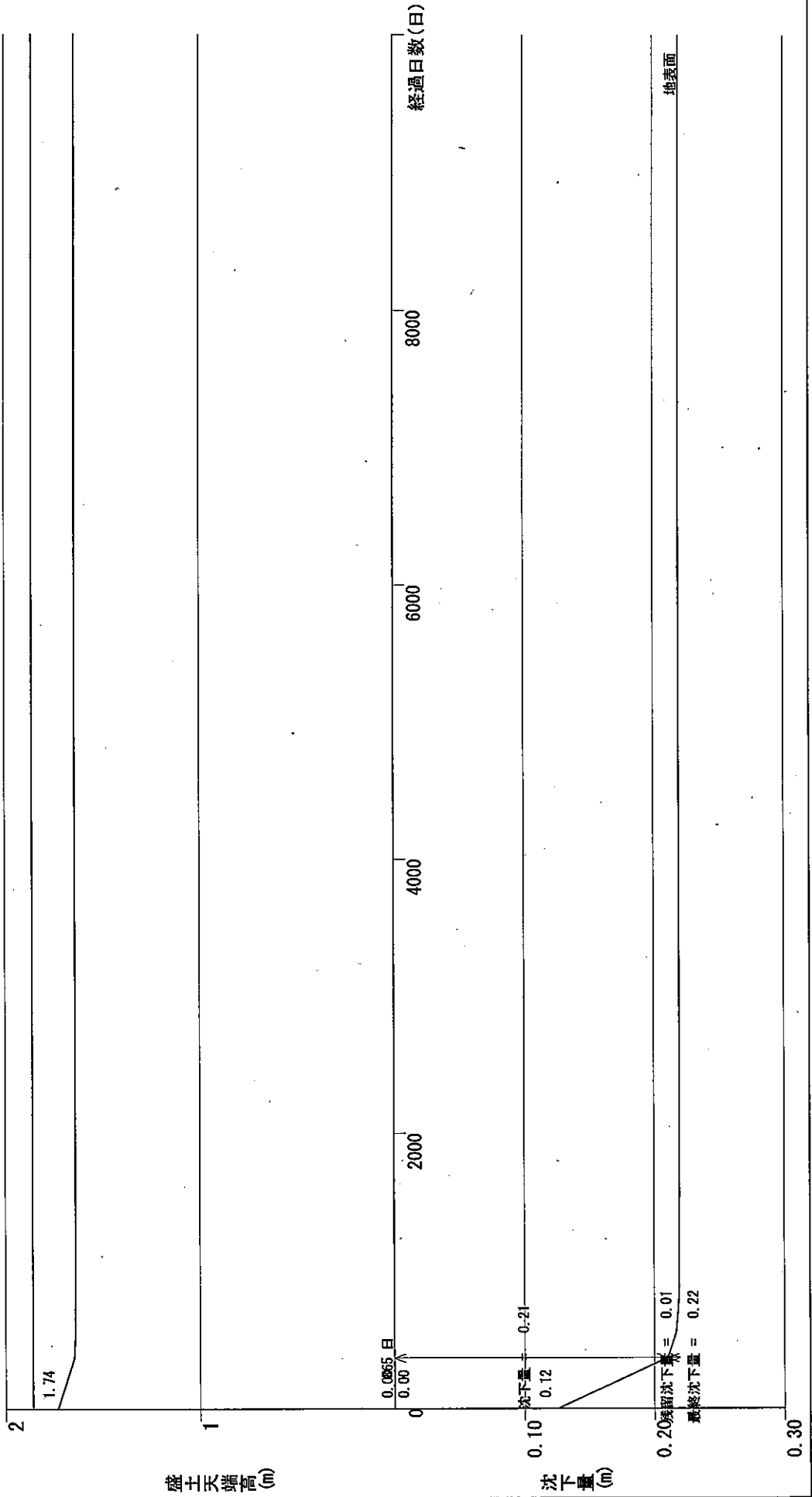
c-d 断面 (計画高AP+6.5m載荷) -315号境
 時間-沈下曲線 (3357日)

表示位置



c-d 断面 (計画高AP+6.5m載荷) -4
 時間-沈下曲線 (3357日)

表示位置



盛土天端高 (m)

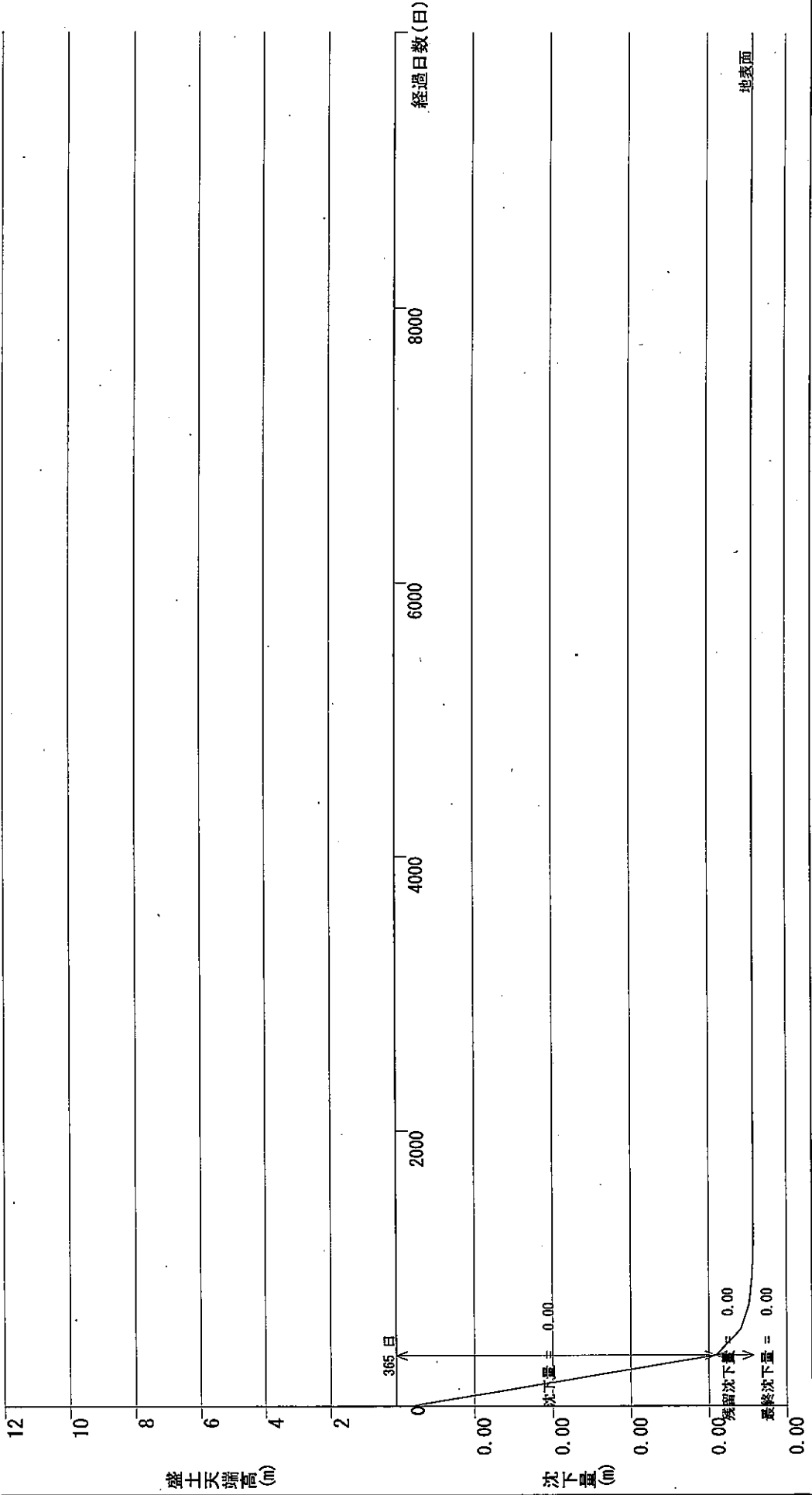
沈下量 (m)

経過日数 (日)

地表面

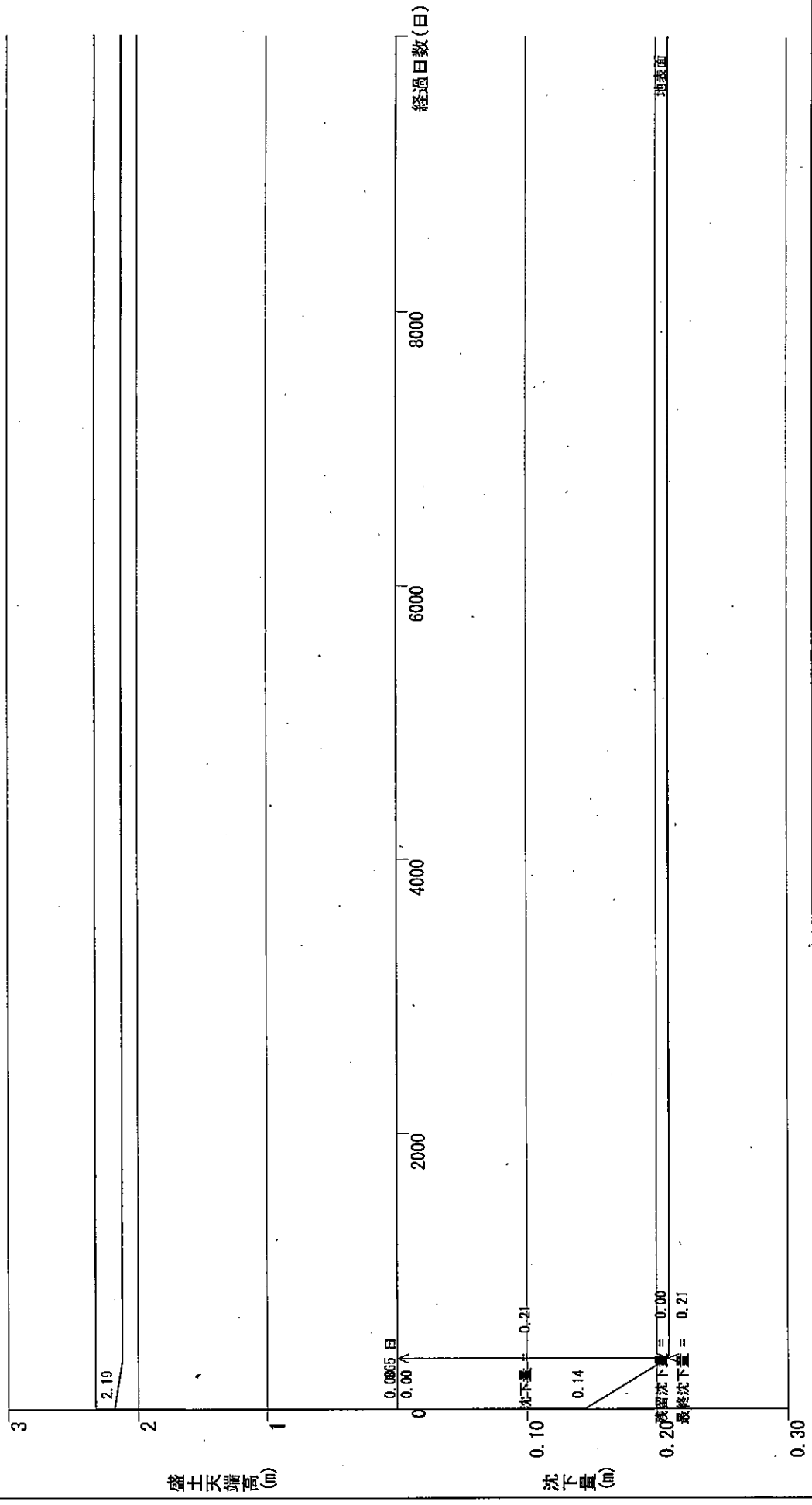
c-d 断面 (計画高AP+6.5m載荷) -No5
 時間-沈下曲線 (3357日)

表示位置



c-d断面 (計画高AP+6.5m載荷) -5
 時間一沈下曲線 (3357日)

表示位置



c-d断面 (計画高AP+6.5m(載荷) --7街区南縁
時間一沈下曲線 (3357日)

表示位置

