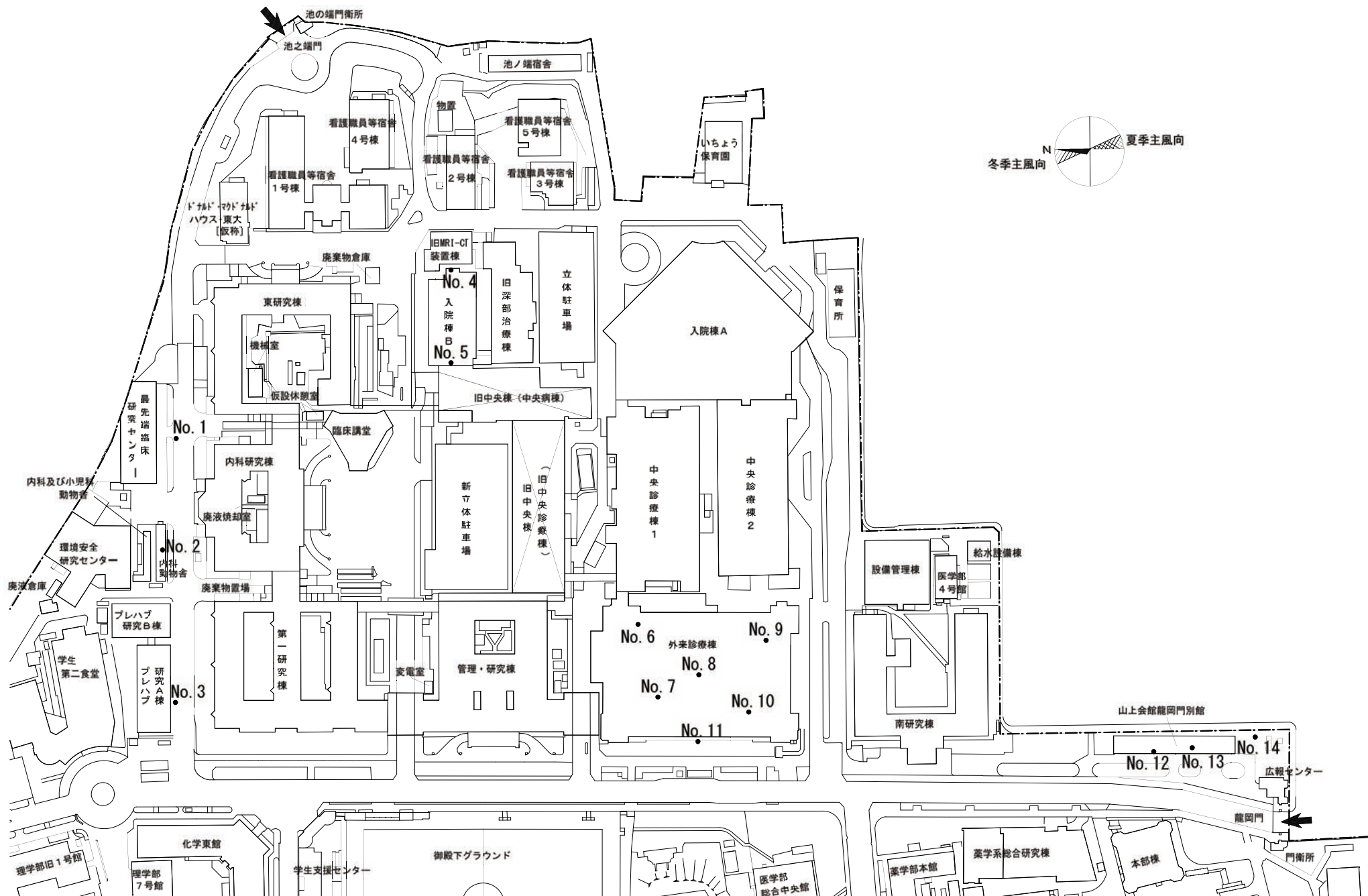




ボーリング柱状図 (No. 1)

調査件名 東京大学本都並に教養学部構内基幹整備に
伴う測量及び地質調査

調査場所 東京都文京区本郷7丁目3番1号(本都並)

調査期日 昭和53年12月11日～12月13日

ボーリング工法 ロータリー式 口径 66 mm

孔内水位 GL-5.90 m 標高TP+16.46 m

調査担当者 佐藤保叔

層 尺	深 度 (m)	層 厚 (m)	土 質 記 号	色 調	土 質 名	記 事	密 度 ・ 稠 度 ・ 液 限 ・ 塑 性 指 数	標準貫入試験 (JIS A 1219)									
								貫入 深度 (m)	N 値	貫入内訳 (回/m)	N 値折線						
								10	20	30	40	50	60	70	80	90	
0	0.00	0.00															
1	0.50	0.50			埋土	埋土、コンクリート		1.00	3	1.00	0						
2	1.00	0.50			暗褐色	埋土、コンクリート		1.00	3	1.00	0						
3	1.50	0.50			暗褐色	埋土、コンクリート		1.00	3	1.00	0						
4	2.00	0.50			暗褐色	埋土、コンクリート		1.00	3	1.00	0						
5	2.50	0.50			暗褐色	埋土、コンクリート		1.00	3	1.00	0						
6	3.00	0.50			暗褐色	埋土、コンクリート		1.00	3	1.00	0						
7	3.50	0.50			暗褐色	埋土、コンクリート		1.00	3	1.00	0						
8	4.00	0.50			暗褐色	埋土、コンクリート		1.00	3	1.00	0						
9	4.50	0.50			暗褐色	埋土、コンクリート		1.00	3	1.00	0						
10	5.00	0.50			暗褐色	埋土、コンクリート		1.00	3	1.00	0						
11	5.50	0.50			暗褐色	埋土、コンクリート		1.00	3	1.00	0						
12	6.00	0.50			暗褐色	埋土、コンクリート		1.00	3	1.00	0						
13	6.50	0.50			暗褐色	埋土、コンクリート		1.00	3	1.00	0						
14	7.00	0.50			暗褐色	埋土、コンクリート		1.00	3	1.00	0						
15	7.50	0.50			暗褐色	埋土、コンクリート		1.00	3	1.00	0						
16	8.00	0.50			暗褐色	埋土、コンクリート		1.00	3	1.00	0						
17	8.50	0.50			暗褐色	埋土、コンクリート		1.00	3	1.00	0						
18	9.00	0.50			暗褐色	埋土、コンクリート		1.00	3	1.00	0						
19	9.50	0.50			暗褐色	埋土、コンクリート		1.00	3	1.00	0						
20	10.00	0.50			暗褐色	埋土、コンクリート		1.00	3	1.00	0						

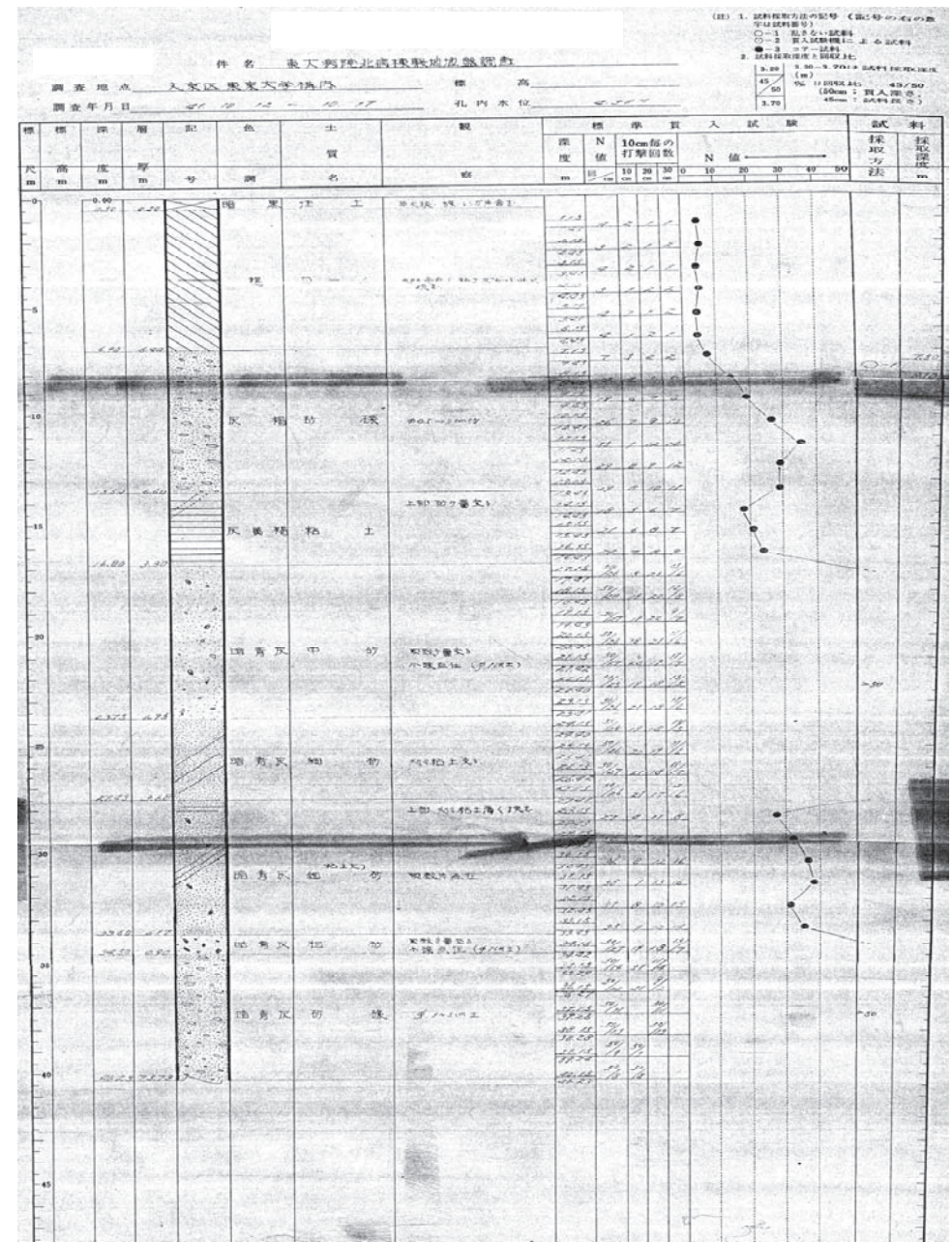
ボーリング柱状図 (No. 2)

[illegible]

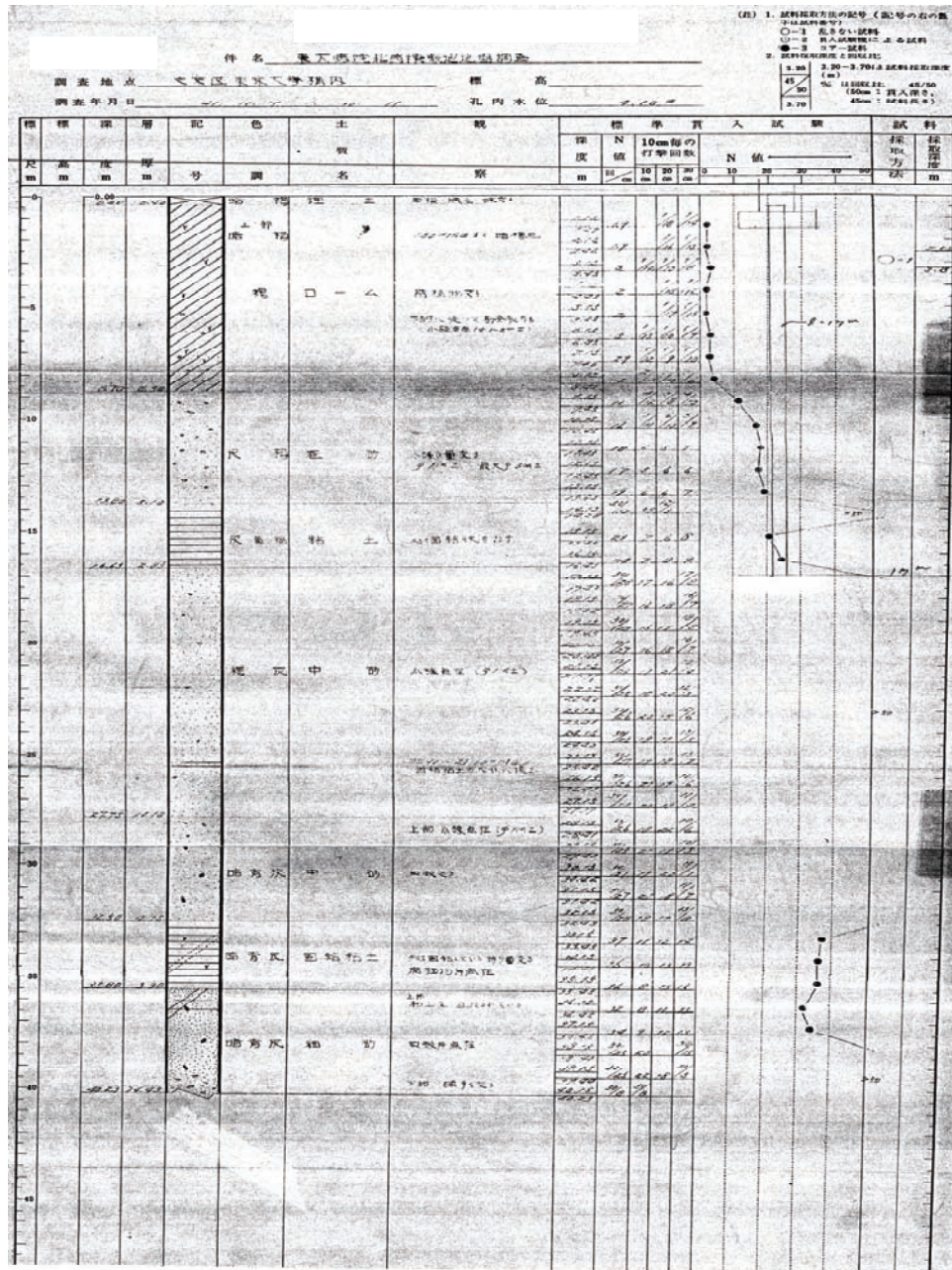
ボーリング柱状図 (No. 3)

[illegible]

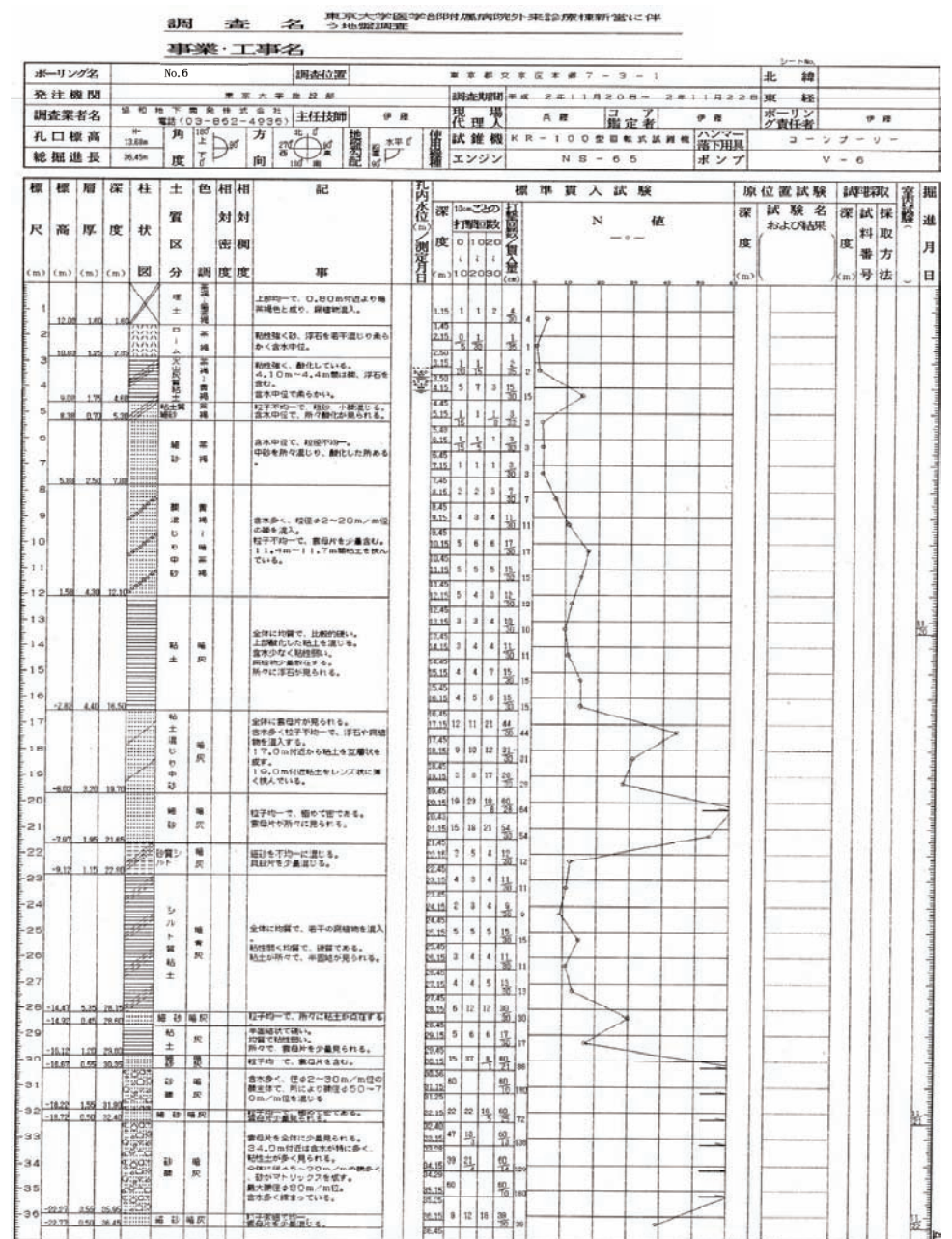
ボーリング柱状図 (No. 4)



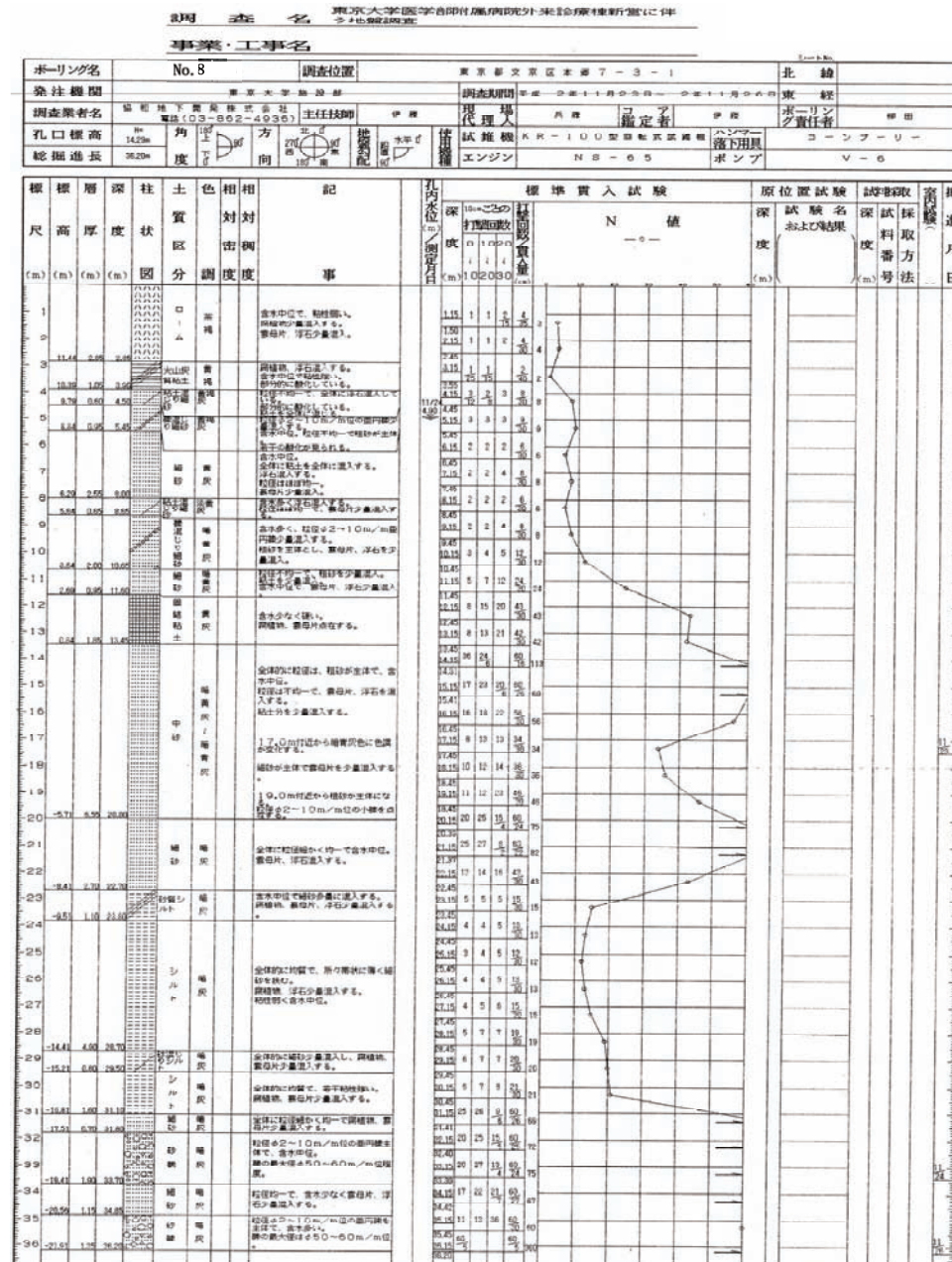
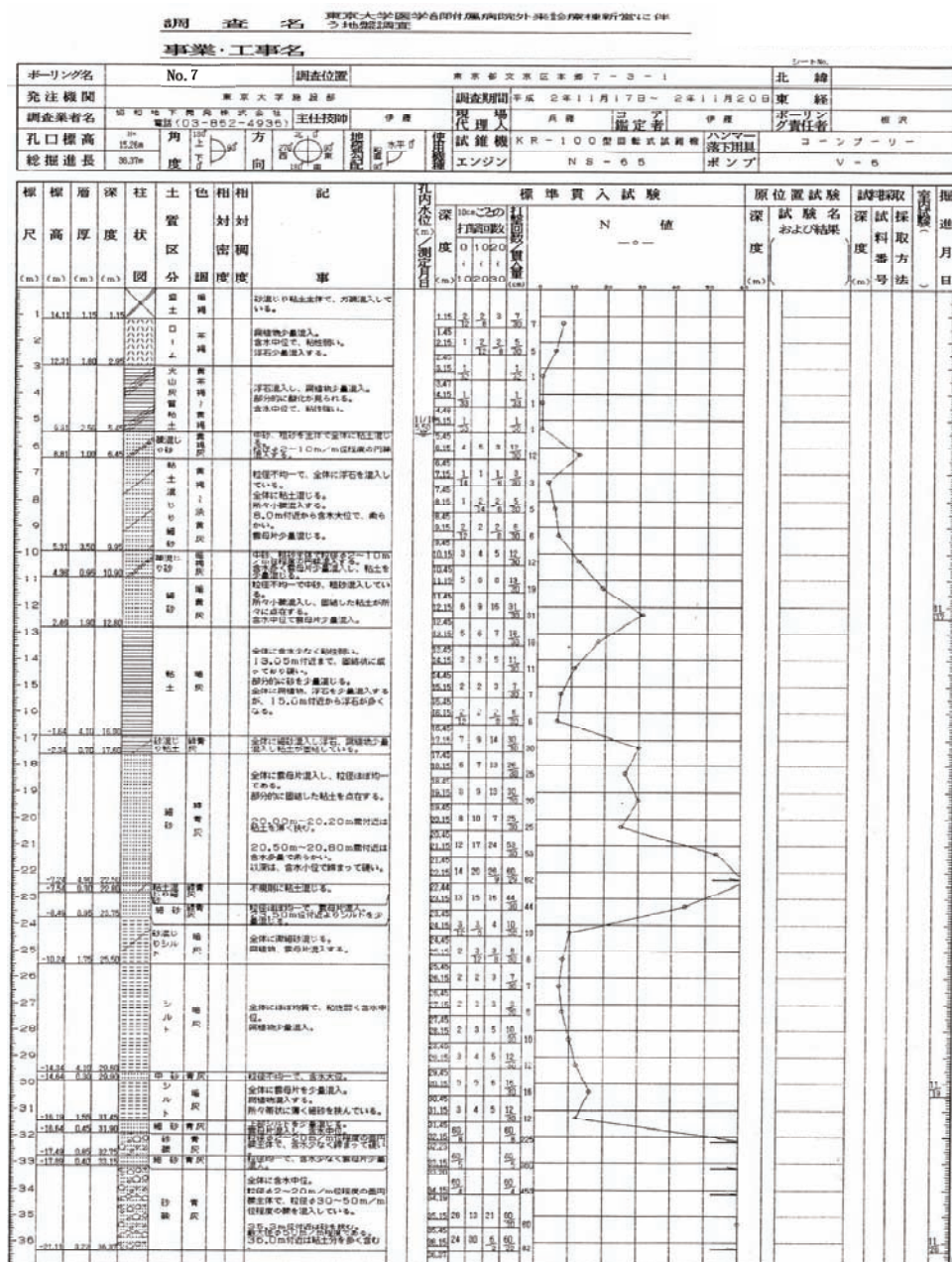
ボーリング柱状図 (No. 5)



ボーリング柱状図 (No. 6)



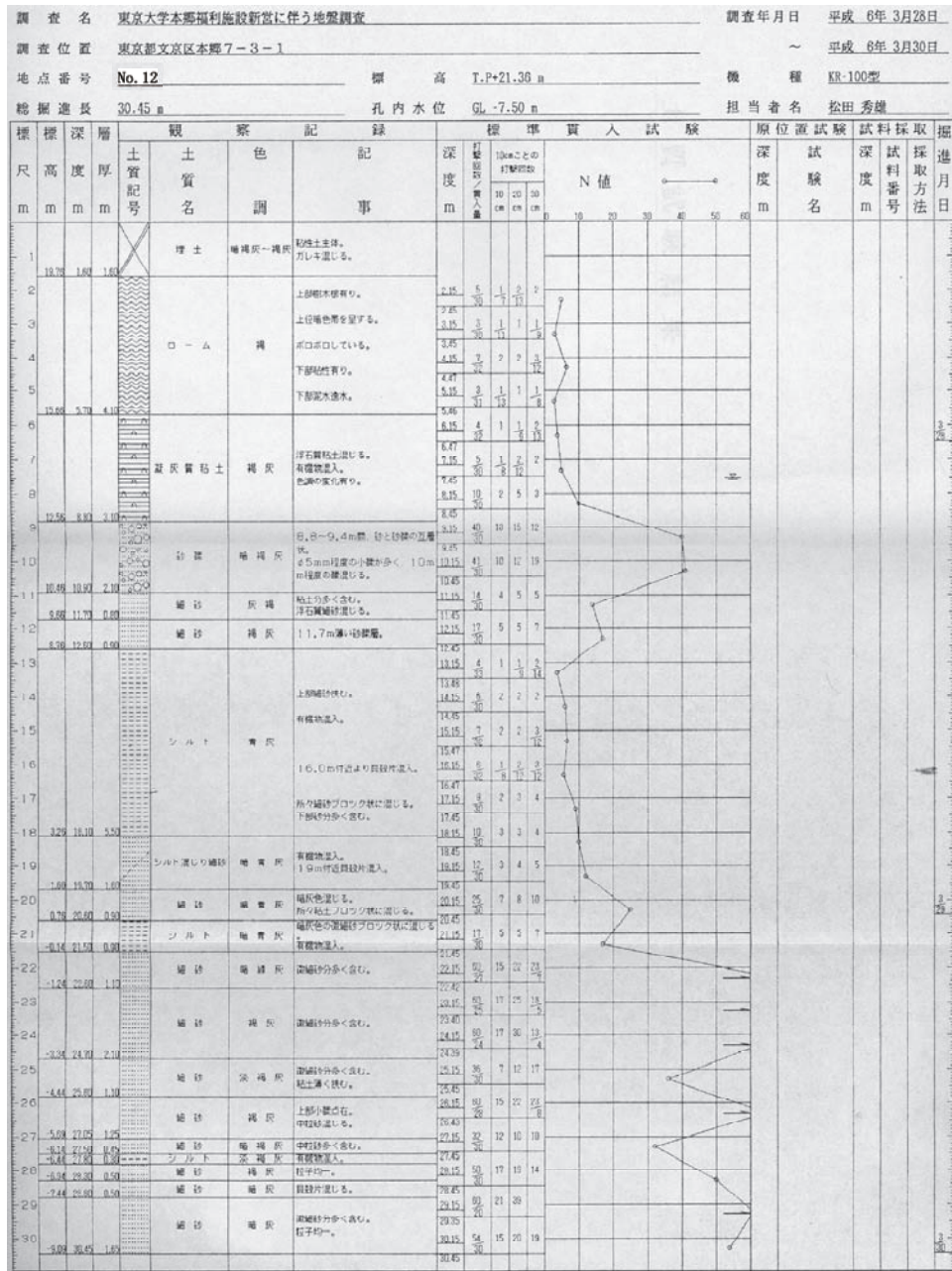
ボーリング柱状図 (No. 8)



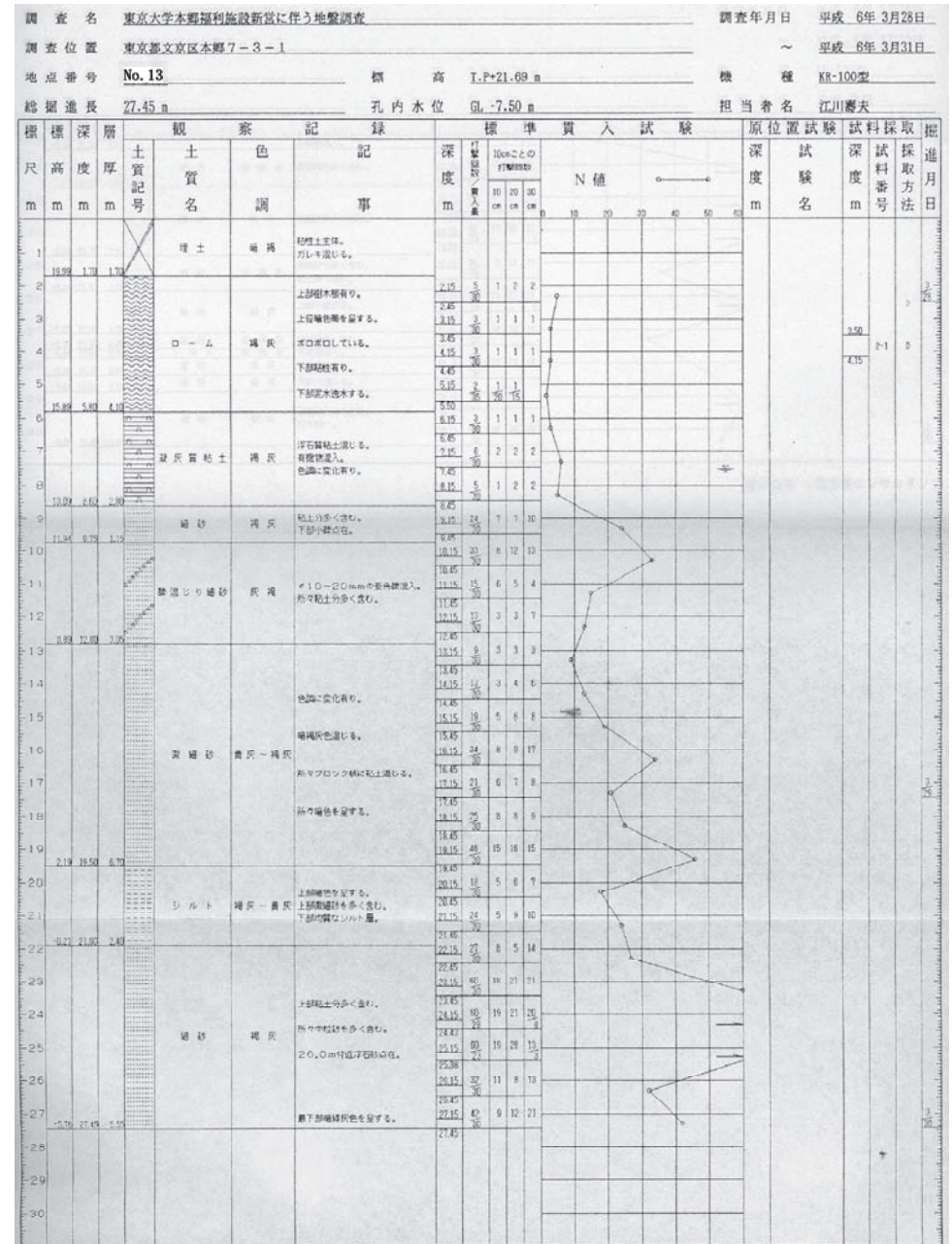
ボーリング柱状図 (No. 10)

[illegible]

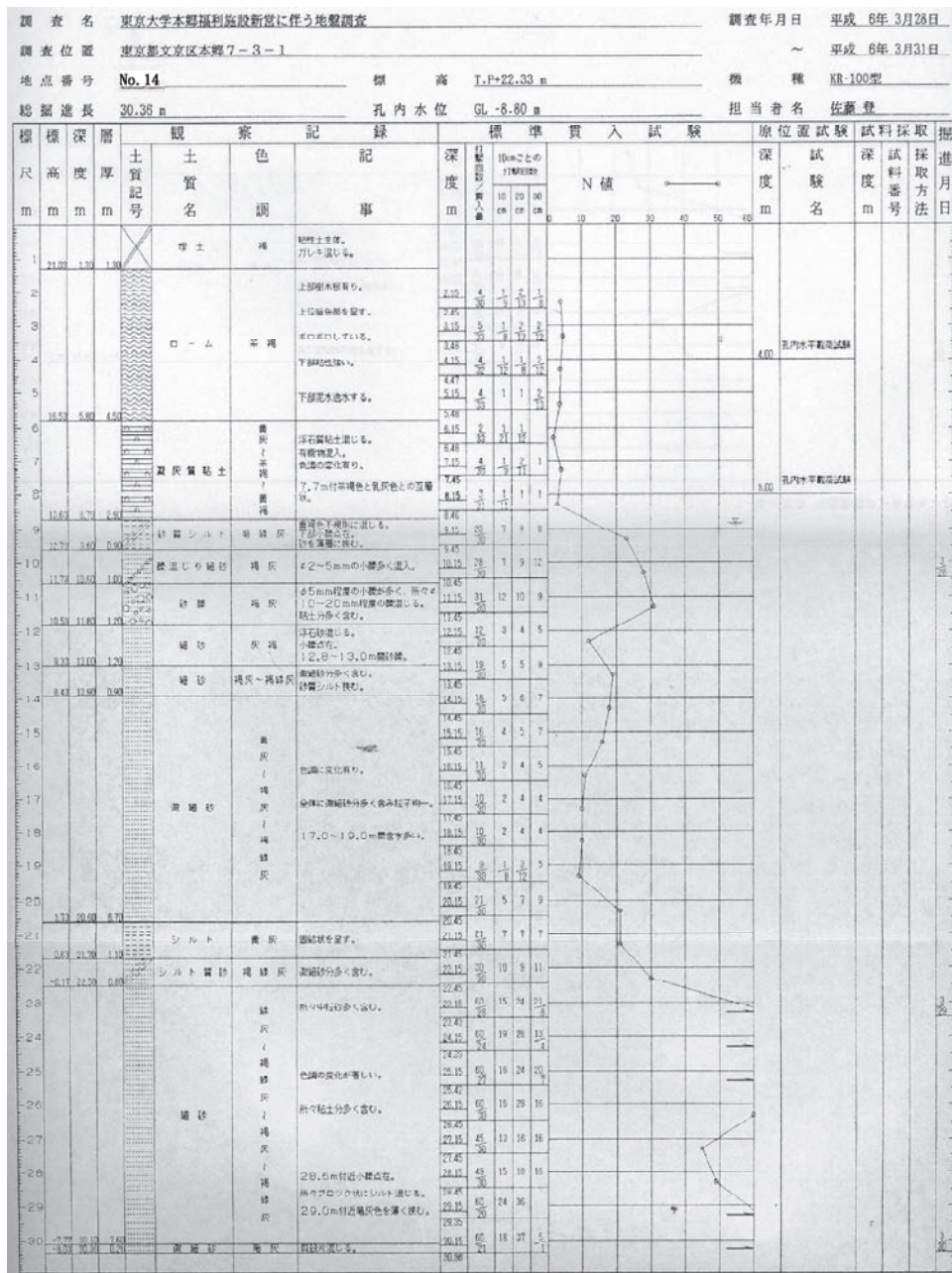
ボーリング柱状図 (No. 12)



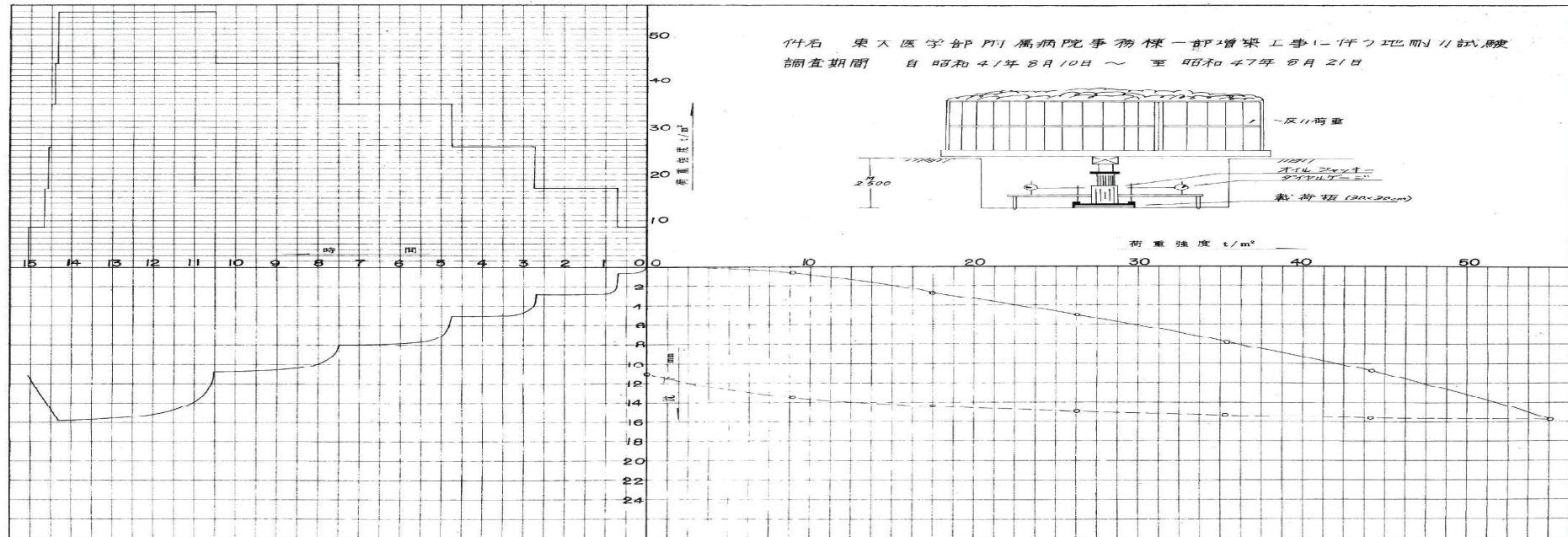
ボーリング柱状図 (No. 13)



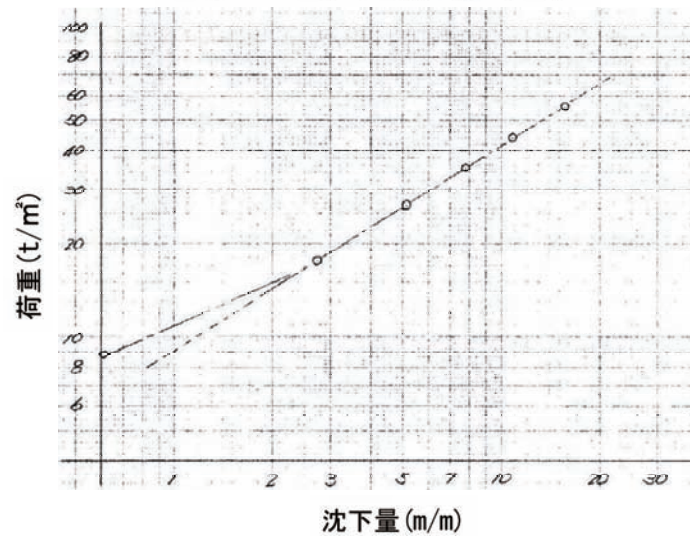
ボーリング柱状図 (No. 14)



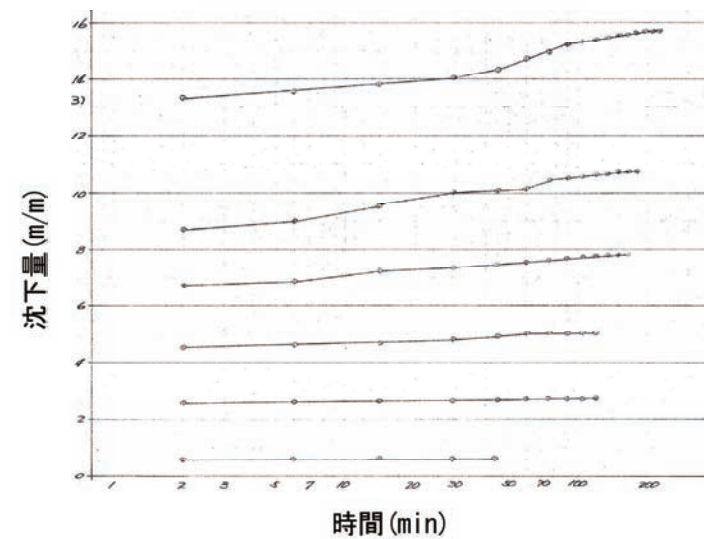
地耐力載荷試験結果表 (No. 11) [図-1]



logP～logS曲線 [図-2]



S～logt曲線 [図-3]



地耐力載荷試験記録表 (No. 11)

場 所 東京都文京区本郷7丁目			深度 = G.L.-2.50		地質 = ローム砂(茶褐色)		載荷板巾 = 25×30×30 ^{cm}		
昭和 47 年 8 月 11 日			測定者 坂田栄一						
時間 P.m	経過	荷重 (t)	荷重度 (t/m ²)	ゲージのよみ				沈下量 mm	
				1	2	3	4	平均沈下	沈下累計
2~30	0.00	800		0.21	0.49	0.21	0.85	0.565	0.565
32	0.2	"		0.23	0.49	0.23	0.87	0.580	0.615
36	0.4	"		0.26	0.51	0.25	0.88	0.600	0.620
44	0.6	"		0.26	0.51	0.25	0.89	0.603	0.653
59	1.5	"		0.26	0.51	0.25	0.89	0.603	0.653
3~14	"	"		0.26	0.51	0.25	0.89	0.603	0.653
15	0.00	1,600		3.57	1.35	2.24	2.29	2.363	17.60
17	0.2	"		3.62	1.40	2.31	2.31	2.583	0.222
21	0.4	"		3.64	1.41	2.34	2.34	2.605	0.023
29	0.6	"		3.66	1.42	2.37	2.37	2.633	0.025
44	1.5	"		3.69	1.47	2.41	2.41	2.873	0.040
59	"	"		3.71	1.50	2.43	2.43	2.648	0.025
4~14	"	"		3.73	1.51	2.44	2.44	2.710	0.012
24	"	"		3.75	1.52	2.46	2.46	2.725	0.015
46	"	"		3.76	1.53	2.46	2.46	2.733	0.008
59	"	"		3.77	1.53	2.46	2.46	2.735	0.007
5~14	"	"		3.77	1.53	2.46	2.46	2.735	0.000
15	0.00	2,400		4.77	3.62	4.73	4.58	4.418	1.683
17	0.2	"		4.87	3.70	4.85	4.66	4.520	0.102
21	0.4	"		4.96	3.77	4.99	4.79	4.628	0.100
29	0.6	"		5.05	3.85	5.08	4.87	4.713	0.085
44	1.5	"		5.11	3.93	5.22	4.99	4.813	0.100
59	"	"		5.25	4.08	5.33	5.15	4.953	0.140
6~14	"	"		5.32	4.12	5.40	5.19	5.008	0.055
29	"	"		5.34	4.15	5.44	5.23	5.040	0.232
46	"	"		5.35	4.16	5.46	5.26	5.058	0.018
59	"	"		5.35	4.16	5.47	5.26	5.060	0.002
7~14	"	"		5.35	4.16	5.47	5.26	5.060	0.000
15	0.00	3,200		7.15	6.05	6.51	6.42	6.533	1.673
17	0.2	"		7.39	6.21	6.72	6.63	6.738	0.205
21	0.4	"		7.48	6.36	6.89	6.77	6.803	0.145
29	0.6	"		7.79	6.65	7.36	7.24	7.260	0.377
44	1.5	"		7.87	6.73	7.47	7.36	7.358	0.098
59	"	"		7.95	6.81	7.59	7.49	7.460	0.002
8~14	"	"		8.06	6.89	7.72	7.53	7.550	0.090
29	"	"		8.11	6.91	7.77	7.66	7.613	0.063
46	"	"		8.18	7.01	7.85	7.74	7.695	0.083
59	"	"		8.22	7.06	7.91	7.81	7.750	0.050

場 所				深度					
昭和 47 年 8 月 11 日				地質					
測定者				載荷板巾					
時間	経過	荷重 (t)	荷重度 (t/m ²)	ゲージのよみ				沈下量 mm	
				1	2	3	4	平均沈下	沈下累計
9~14	15	"		8.25	7.09	7.95	7.84	7.783	0.033
29	"	"		8.27	7.10	7.96	7.85	7.795	0.017
44	"	"		8.27	7.10	7.96	7.85	7.795	0.000
59	"	"		8.27	7.10	7.96	7.85	7.795	0.000
10~00	0.00	4,000		9.05	7.62	8.65	9.25	8.563	0.768
02	0.2	"		9.23	7.49	8.72	9.45	8.723	0.270
06	0.4	"		9.46	7.56	9.29	9.91	9.058	0.332
14	0.6	"		9.72	7.70	10.07	10.57	9.525	0.470
29	1.5	"		10.10	7.91	10.88	11.19	10.020	0.678
46	"	"		10.15	7.97	10.96	11.30	10.075	0.675
59	"	"		10.18	8.00	11.01	11.36	10.138	0.643
11~01	"	"		10.26	8.51	11.20	11.67	10.428	0.290
29	"	"		10.33	8.54	11.42	11.71	10.500	0.072
46	"	"		10.38	8.58	11.54	11.82	10.573	0.073
59	"	"		10.41	8.60	11.61	11.89	10.628	0.055
12~16	"	"		10.45	8.63	11.68	11.94	10.675	0.047
29	"	"		10.48	8.65	11.72	11.99	10.710	0.036
46	"	"		10.49	8.65	11.73	12.00	10.718	0.008
59	"	"		10.49	8.65	11.73	12.00	10.718	0.000
Am.									
1~00	0.00	5,000		13.68	10.25	14.12	13.85	12.975	2.257
02	0.2	"		14.17	10.60	14.48	14.15	13.350	0.375
06	0.4	"		14.27	10.73	14.85	14.46	13.565	0.215
14	0.6	"		14.30	10.91	15.25	14.76	13.805	0.260
29	1.5	"		14.35	10.98	15.67	15.14	14.035	0.230
46	"	"		14.39	11.03	15.76	15.59	14.313	0.278
59	"	"		14.45	11.11	15.85	15.29	14.725	0.412
2~14	"	"		14.51	11.15	15.87	15.69	14.768	0.263
29	"	"		14.55	11.18	15.92	15.70	15.213	0.265
46	"	"		14.59	11.19	15.92	15.70	15.325	0.112
59	"	"		14.61	11.23	15.93	15.39	15.390	0.065
3~14	"	"		14.67	11.26	15.91	15.50	15.485	0.075
29	"	"		14.71	11.30	15.95	15.59	15.538	0.053
46	"	"		14.76	11.33	15.91	15.65	15.588	0.050
59	"	"		14.80	11.34	15.96	15.74	15.637	0.047
4~14	"	"		14.84	11.35	15.90	15.76	15.663	0.028
29	"	"		14.85	11.35	15.93	15.77	15.675	0.013
46	"	"		14.85	11.35	15.96	15.78	15.680	0.005

場 所				深度					
昭和 47 年 8 月 12 日				地質					
測定者				載荷板巾					
時間	経過	荷 重 (t)	荷重度 (t/m ²)	ゲ ー ジ の よ み				沈 下 量 mm	
				1	2	3	4	平均沈下	沈下累計
				度~~~~~リ					
50	0.00	4000		14.87	11.35	18.22	17.26		
55	0.5	"		14.83	11.35	18.22	17.26	15.663	
56	0.00	3200		14.66	11.05	18.16	17.51		
6~01	0.5	"		14.66	11.05	18.16	17.51	15.295	
03	0.00	2400		14.23	10.62	17.91	16.70		
08	0.5	"		14.23	10.62	17.91	16.70	14.865	
10	0.00	1600		13.71	10.10	17.32	16.07		
15	0.5	"		13.71	10.10	17.32	16.07	14.300	
12	0.00	800		12.98	9.42	16.25	15.02		
22	0.5	"		12.98	9.42	16.25	15.02	17.418	
25	0.00	0.00		10.19	7.10	14.50	13.12		
30	0.5	"		10.15	7.07	14.43	13.12		
30	0.5	"		10.15	7.07	14.43	13.12	11.193	