

ボーリング名	地点④（SW）				調査位置				東京都北区志茂一丁目2-36				北緯35°46'30.7"																							
発注機関	東京二十三区清掃一部事務組合								調査期間				平成29年7月13日～29年7月26日				東経139°43'52.1"																			
調査業者名	株式会社 日建技術コンサルタント 電話（03-3349-8901）				主任技師				原弘泰				現場代理人				堀善雄				コ定者				ア者				ボーリング責任者				小泉義昭			
孔口標高	A.P.= 3.83m				方角				北0° 270°西 180°南				地盤勾配				鉛直				水準0°				使用機種				ハンマー落下用機							
総掘進長	60.43m				度				180°上 90°下 0°				向				0°				エンジン				ヤンマー製 NFD10型				ポンプ				東邦地下工機製 BG-4型			

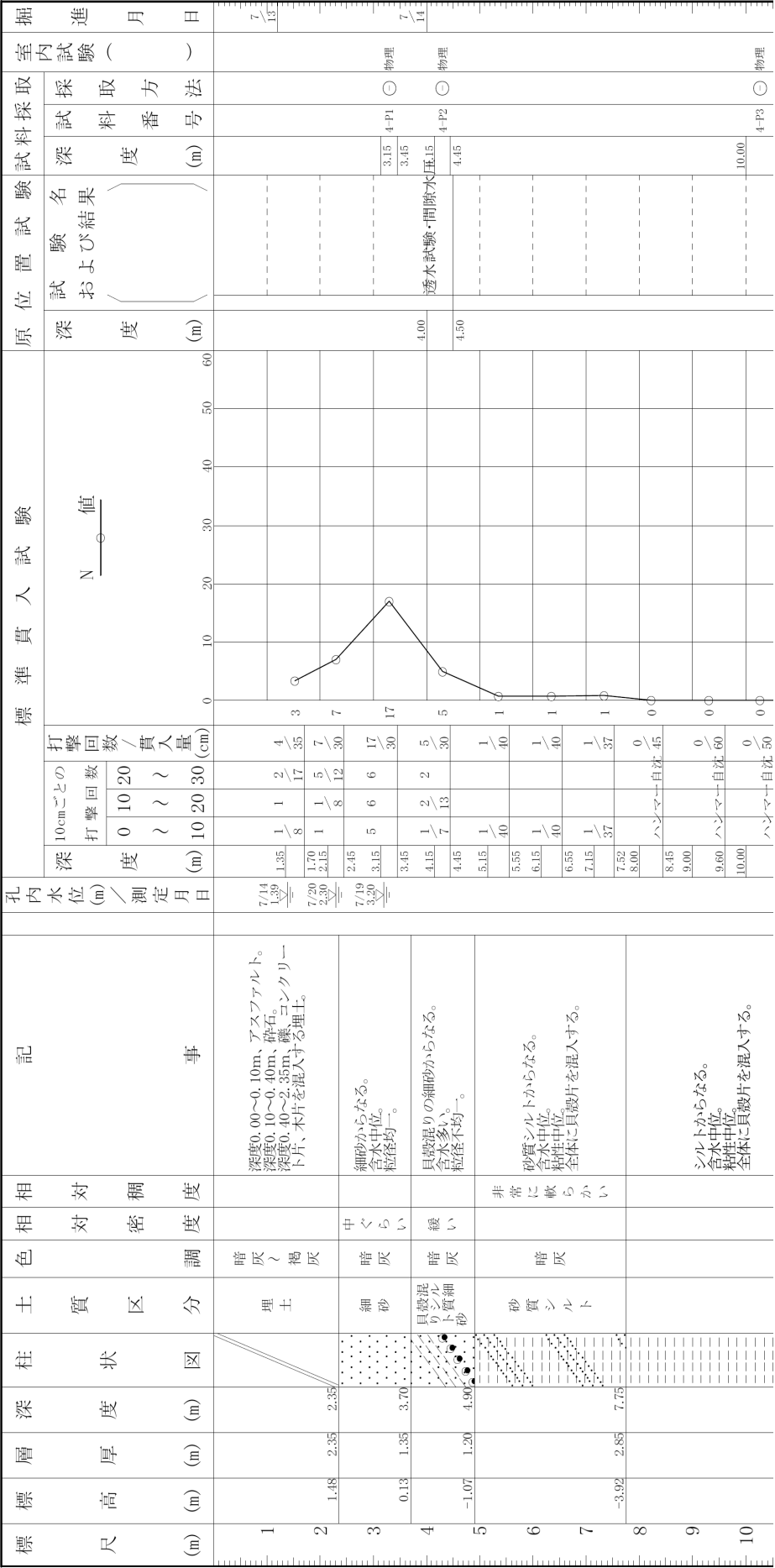


図 8.5-5(1) ボーリング柱状図（地点④）

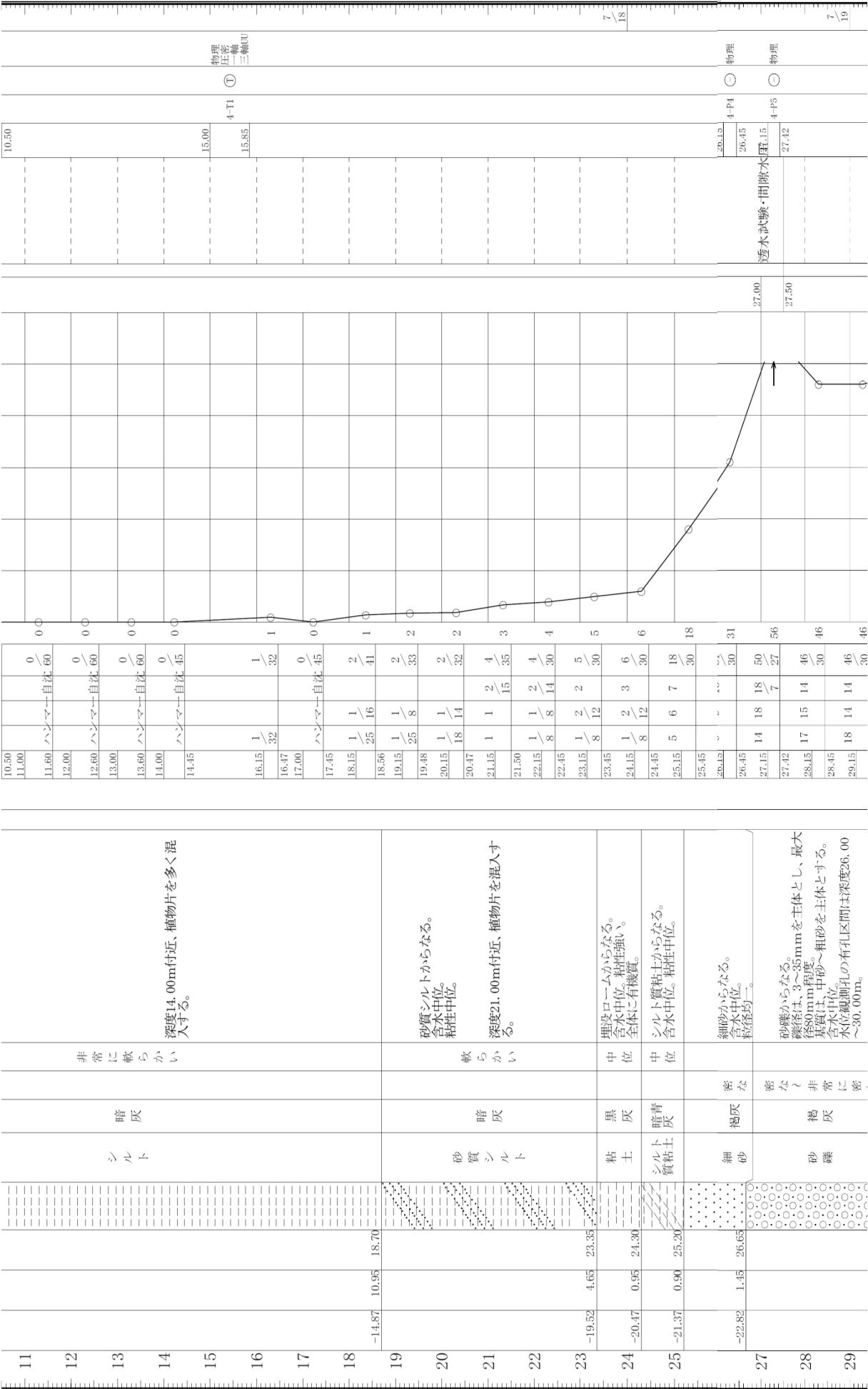


図 8.5-5(2) ボーリング柱状図（地点④）

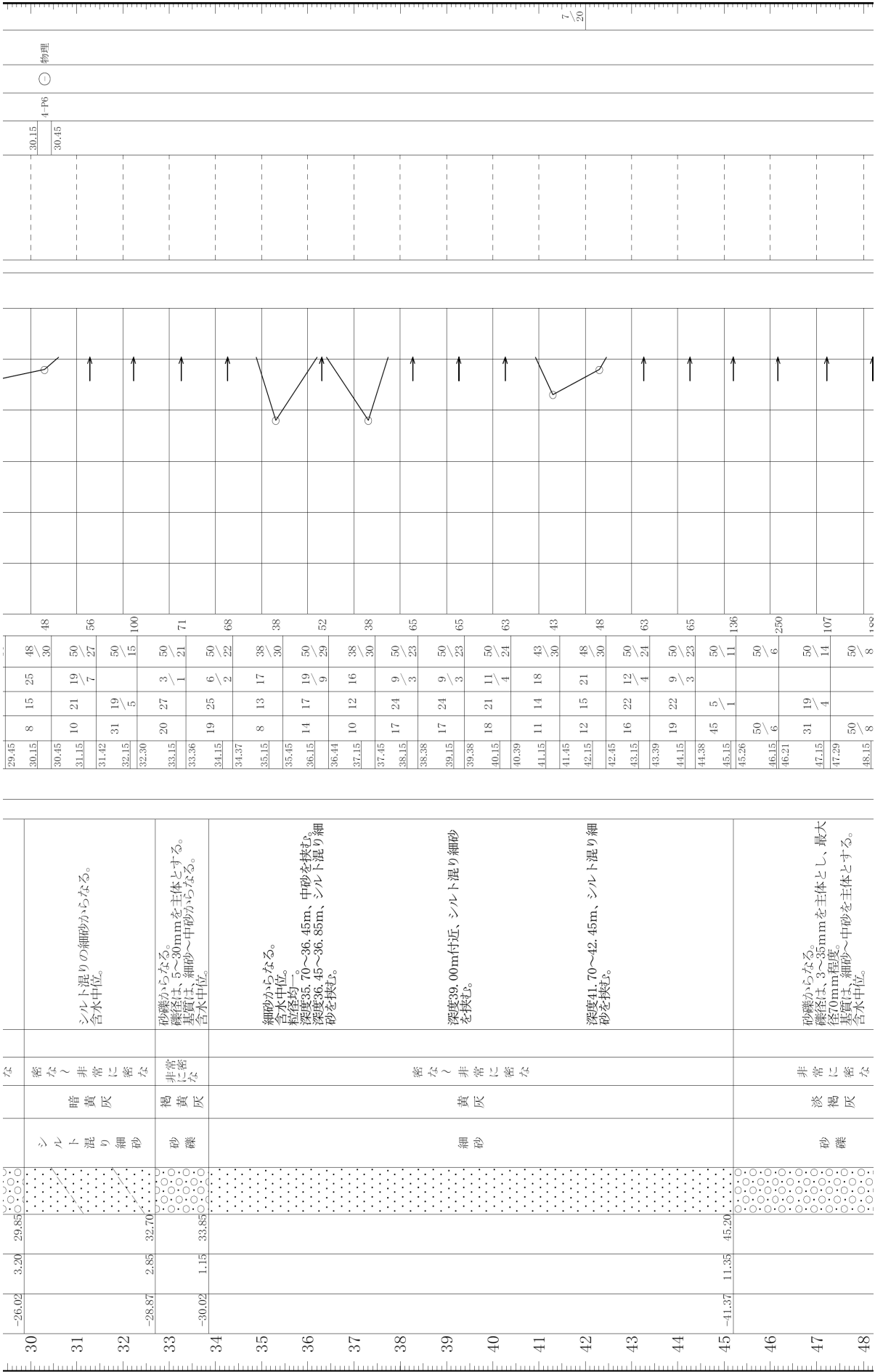


図 8.5-5(3) ボーリング柱状図（地点④）

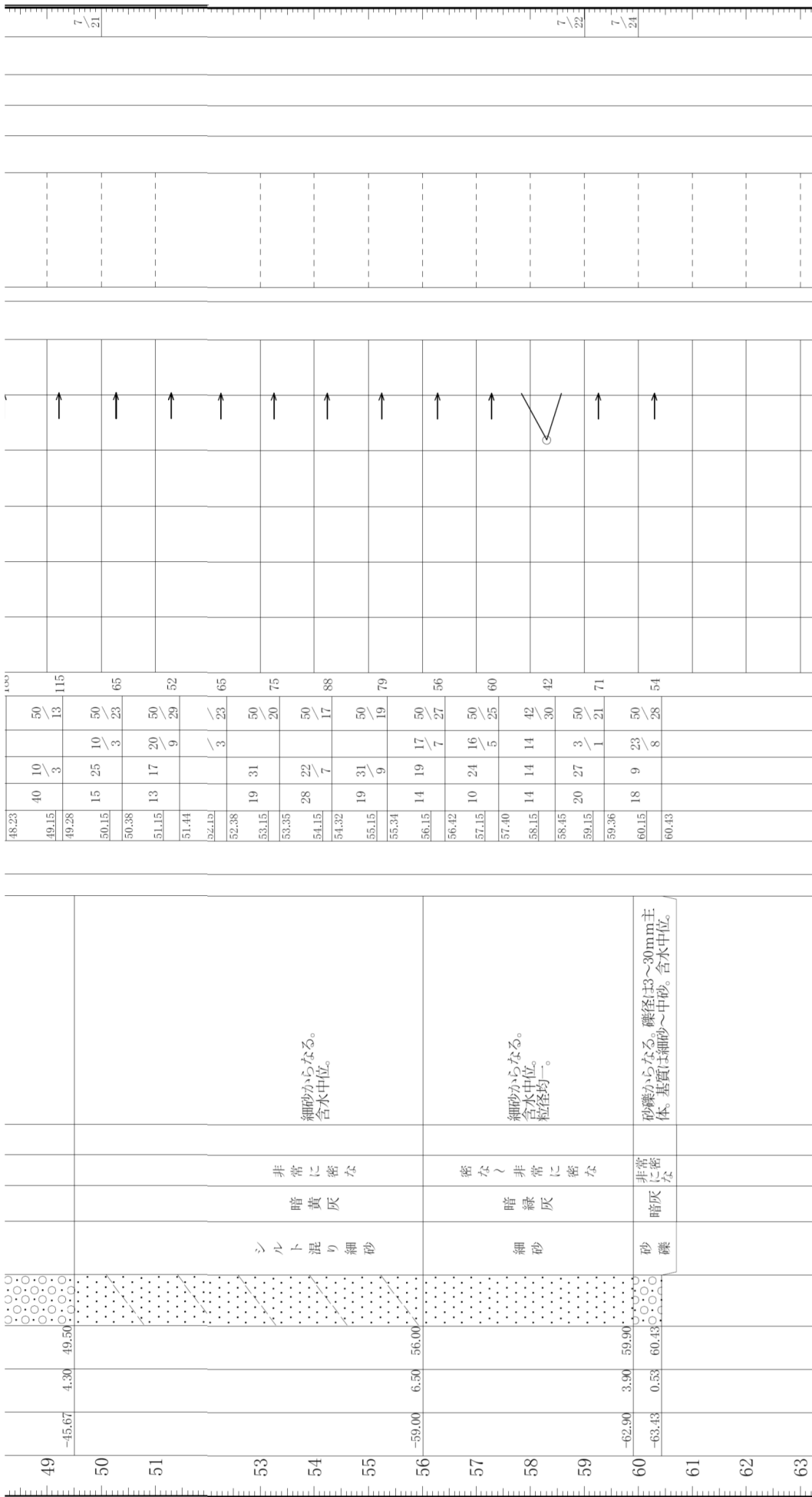


図 8.5-5(4) ボーリング柱状図（地点④）

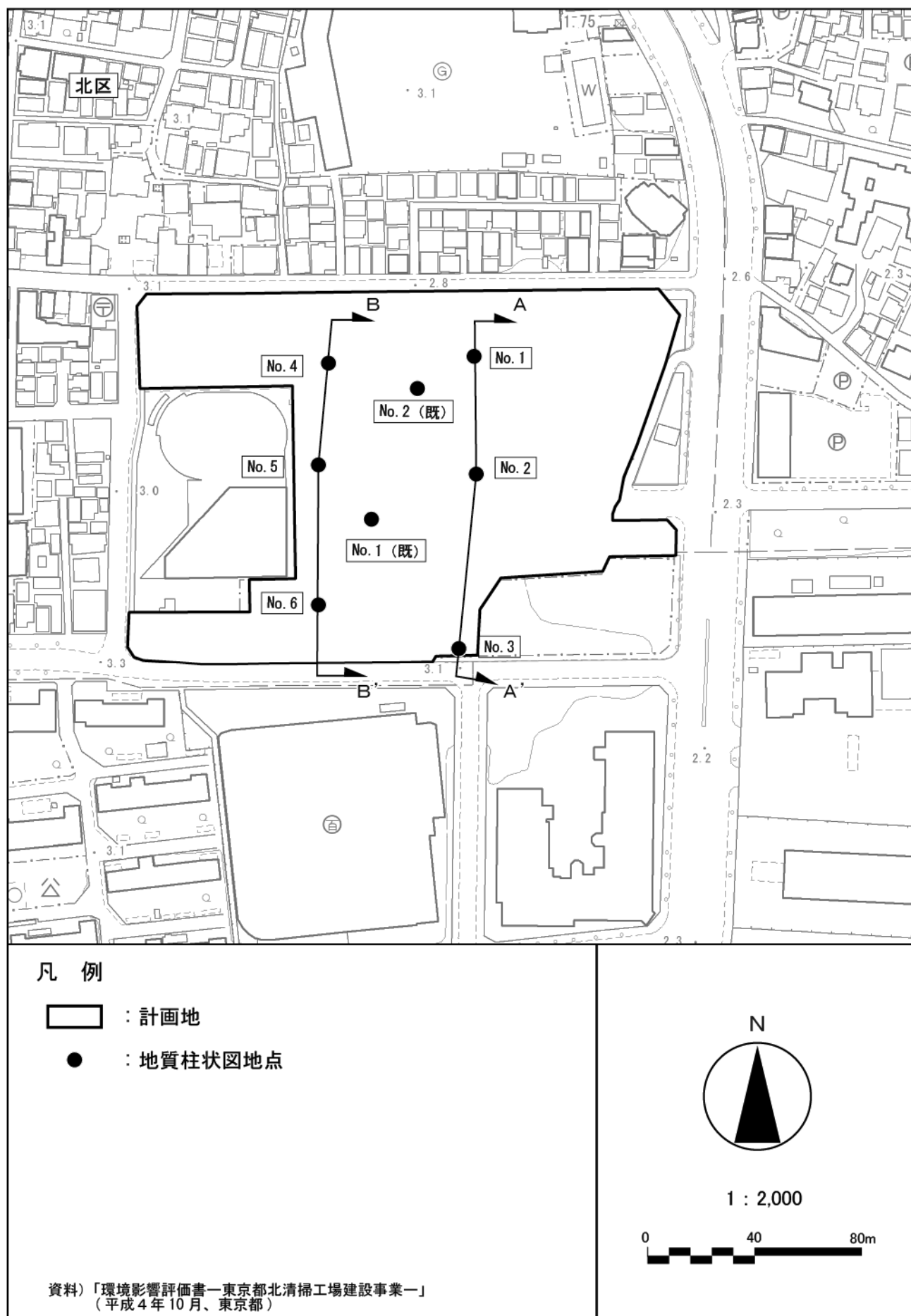


図 8.5-6(1) 計画地の地質柱状図位置図（既存北清掃工場建設時）

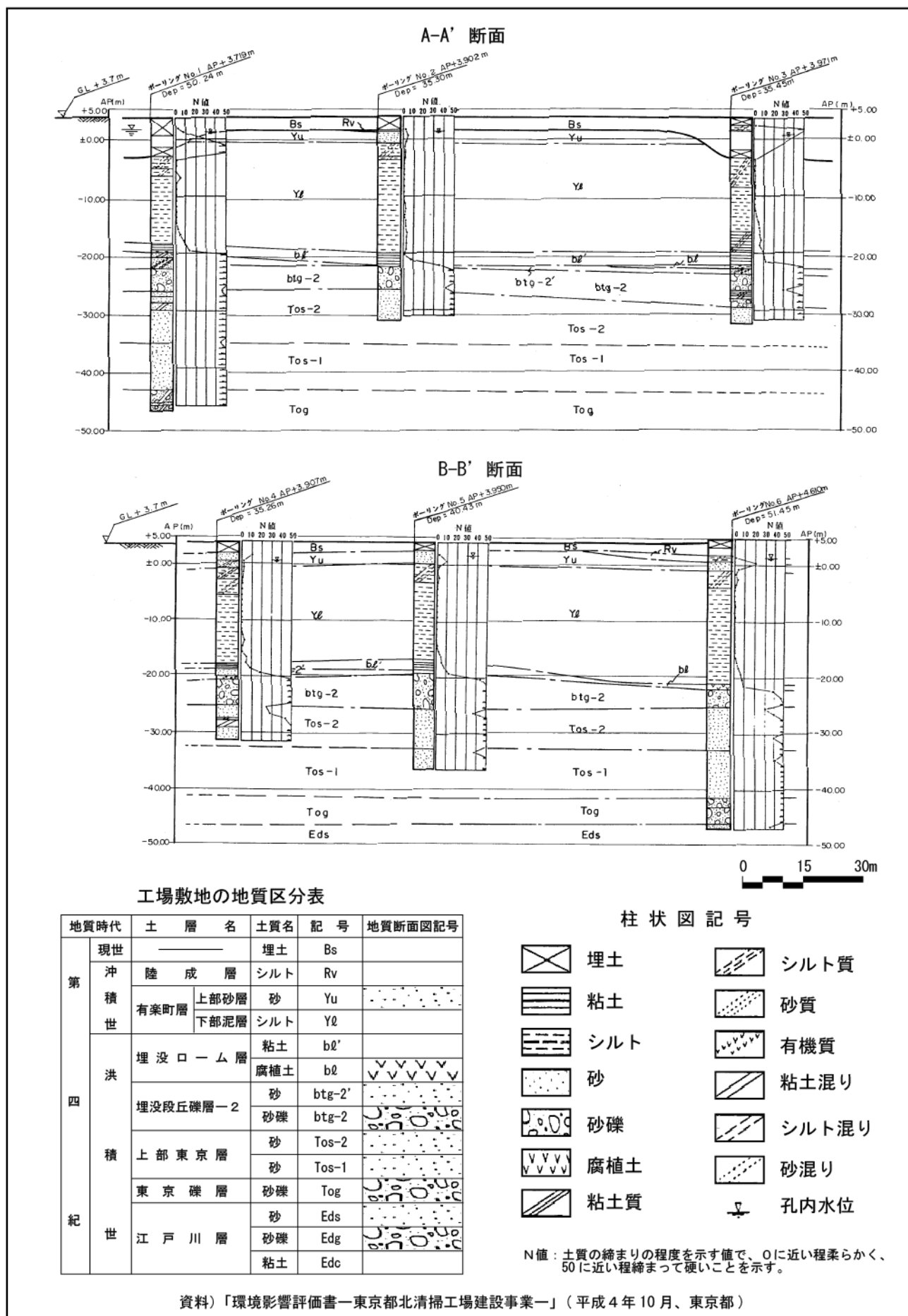


図 8.5-6(2) 計画地の地質柱状図（既存北清掃工場建設時）

表 8.5-1(1) 不圧地下水水位調査結果一覧

単位：A, P (m)

日	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	年
1日	1.89	1.78	1.84	2.16	2.05	2.39	2.04	2.33	2.22	2.14	2.00	2.28	
2日	1.87	1.76	1.77	2.05	2.15	2.38	2.03	2.28	2.21	2.10	1.98	2.25	
3日	1.87	1.75	1.73	2.12	2.09	2.27	2.03	2.24	2.19	2.08	1.96	2.24	
4日	1.87	1.74	1.71	2.42	2.05	2.23	2.01	2.36	2.18	2.15	2.07	2.36	
5日	1.85	1.74	1.68	2.34	2.02	2.20	1.98	2.30	2.17	2.20	2.07	2.27	
6日	2.02	1.74	1.79	2.26	1.99	2.17	1.96	2.39	2.15	2.19	2.11	2.23	
7日	2.08	1.74	1.86	2.42	1.97	2.15	2.10	2.46	2.13	2.16	2.14	2.21	
8日	2.03	1.74	1.80	2.39	2.07	2.12	2.25	2.40	2.12	2.17	2.25	2.18	
9日	1.98	1.73	1.78	2.31	2.25	2.09	2.24	2.31	2.11	2.54	2.17	2.15	
10日	1.94	1.72	1.79	2.27	2.40	2.06	2.59	2.26	2.09	2.33	2.11	2.13	
11日	1.92	1.71	1.77	2.56	2.42	2.03	2.56	2.24	2.09	2.36	2.24	2.21	
12日	2.27	1.70	1.74	2.42	2.29	2.02	2.40	2.38	2.09	2.28	2.88	2.19	
13日	2.23	1.70	1.71	2.34	2.24	2.01	2.31	2.33	2.10	2.23	2.77	2.15	
14日	2.17	1.70	1.68	2.28	2.21	1.98	2.26	2.53	2.14	2.19	2.47	2.12	
15日	2.12	1.70	1.65	2.25	2.25	1.96	2.53	2.48	2.19	2.15	2.42	2.09	
16日	2.08	1.71	1.65	2.22	2.19	1.94	2.58	2.71	2.21	2.41	2.35	2.06	
17日	2.12	1.71	1.63	2.19	2.16	1.91	2.47	2.55	2.15	2.35	2.34	2.03	
18日	2.08	1.68	1.62	2.17	2.13	1.90	2.41	2.45	2.12	2.31	2.35	2.01	
19日	2.03	1.67	1.62	2.15	2.11	1.90	2.30	2.49	2.10	2.29	2.66	2.04	
20日	1.99	1.67	1.62	2.13	2.08	1.91	2.26	2.39	2.18	2.22	2.56	2.01	
21日	1.95	1.66	1.60	2.11	2.06	2.35	2.22	2.35	2.24	2.18	2.50	1.97	
22日	1.93	1.66	1.58	2.10	2.05	2.35	2.36	2.33	2.26	2.17	2.74	2.16	
23日	1.92	1.64	1.57	2.07	2.03	2.26	2.46	2.32	2.25	2.35	2.52	2.66	
24日	1.91	1.63	1.56	2.05	2.04	2.21	2.52	2.29	2.21	2.25	2.42	2.70	
25日	1.90	1.61	1.57	2.03	2.17	2.17	2.40	2.27	2.16	2.20	2.83	2.50	
26日	1.89	1.61	1.56	2.01	2.16	2.14	2.33	2.24	2.13	2.15	2.68	2.42	
27日	1.88	1.59	1.54	1.99	2.23	2.13	2.29	2.27	2.10	2.12	2.47	2.37	
28日	1.86	1.60	1.83	1.98	2.17	2.11	2.34	2.41	2.14	2.09	2.39	2.34	
29日	1.84	1.59		1.95	2.12	2.14	2.30	2.33	2.12	2.06	2.40	2.30	
30日	1.82	1.57		1.95	2.27	2.11	2.37	2.27	2.19	2.03	2.36	2.26	
31日	1.79	1.62		2.06		2.07		2.24	2.18		2.31		
平均	1.97	1.68	1.69	2.19	2.15	2.12	2.30	2.36	2.16	2.21	2.37	2.23	2.12
日数	31	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	365
最大	2.27	1.78	1.86	2.56	2.42	2.39	2.59	2.71	2.26	2.54	2.88	2.70	2.88
最小	1.79	1.57	1.54	1.95	1.97	1.90	1.96	2.24	2.09	2.03	1.96	1.97	1.54

表 8.5-1 (2) 不圧地下水水位調査結果一覧

地下水水位（地点②、不圧）												単位：A.P(m)			
日	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	年		
1日	1.62	1.52	1.41	1.48	1.63	1.80	1.81	2.02	2.05	2.08	2.11	1.97			
2日	1.59	1.51	1.45	1.51	1.67	1.87	1.80	2.01	2.05	2.06	2.11	1.93			
3日	1.59	1.51	1.45	1.52	1.66	1.84	1.80	1.98	2.05	2.06	2.11	1.92			
4日	1.63	1.51	1.52	1.66	1.66	1.81	1.80	2.01	2.04	2.05	2.16	1.96			
5日	1.65	1.57	1.44	1.75	1.70	1.80	1.81	2.02	2.04	2.04	2.16	1.94			
6日	1.66	1.54	1.49	1.76	1.68	1.80	1.81	2.03	2.04	2.03	2.16	1.91			
7日	1.73	1.55	1.57	1.81	1.67	1.79	1.85	2.05	2.04	2.03	2.16	1.89			
8日	1.70	1.57	1.53	1.83	1.69	1.78	1.89	2.05	2.04	2.03	2.21	1.87			
9日	1.68	1.51	1.51	1.80	1.71	1.77	1.87	2.03	2.04	2.27	2.16	1.86			
10日	1.65	-	1.49	1.78	1.74	1.74	2.02	2.01	2.04	2.26	2.11	1.84			
11日	1.63	-	1.47	1.90	1.84	1.72	2.12	1.99	2.04	2.26	2.14	1.86			
12日	1.75	1.42	1.43	1.88	1.83	1.70	2.04	2.02	2.04	2.23	2.42	1.86			
13日	1.76	1.41	1.41	1.84	1.78	1.69	1.99	2.03	2.04	2.20	2.39	1.84			
14日	1.74	1.38	1.38	1.77	1.76	1.68	1.95	2.11	2.04	2.18	2.30	1.84			
15日	1.71	1.38	1.37	1.74	1.76	1.68	2.05	2.13	2.07	2.16	2.26	1.82			
16日	1.69	1.40	1.42	1.73	1.75	1.68	2.15	2.23	2.10	2.25	2.20	1.81			
17日	1.72	1.42	1.42	1.71	1.74	1.69	2.06	2.22	2.07	2.26	2.16	1.79			
18日	1.71	1.39	1.44	1.72	1.74	1.68	2.02	2.15	2.05	2.23	2.15	1.79			
19日	1.70	1.42	1.47	1.75	1.75	1.69	2.00	2.17	2.04	2.23	2.28	1.78			
20日	1.68	1.50	1.51	1.75	1.73	1.70	1.99	2.13	2.07	2.19	2.25	1.75			
21日	1.67	1.51	1.49	1.81	1.73	1.85	1.98	2.08	2.13	2.17	2.18	1.73			
22日	1.70	1.53	1.47	1.81	1.72	1.91	2.00	2.06	2.16	2.15	2.31	1.78			
23日	1.73	1.52	1.44	1.76	1.69	1.85	2.03	2.04	2.15	2.24	2.25	2.13			
24日	1.72	1.49	1.40	1.74	1.69	1.82	2.05	2.04	2.13	2.21	2.16	2.26			
25日	1.70	1.46	1.39	1.71	1.73	1.81	2.06	2.04	2.10	2.18	2.30	2.16			
26日	1.69	1.45	1.34	1.70	1.71	1.81	2.04	2.03	2.07	2.15	2.32	2.07			
27日	1.67	1.38	1.30	1.67	1.72	1.81	2.03	2.04	2.06	2.14	2.20	2.02			
28日	1.62	1.39	1.35	1.64	1.72	1.82	2.04	2.09	2.08	2.13	2.11	1.99			
29日	1.59	1.31		1.61	1.70	1.83	2.02	2.10	2.08	2.13	2.08	1.96			
30日	1.55	1.29		1.60	1.73	1.82	2.03	2.08	2.09	2.12	2.08	1.92			
31日	1.52	1.37		1.63		1.82		2.07	2.11		2.01				
平均	1.67	1.45	1.44	1.72	1.72	1.78	1.97	2.07	2.07	2.16	2.19	1.91	1.85		
日数	31	29	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	363		
最大	1.76	1.57	1.57	1.90	1.84	1.91	2.15	2.23	2.16	2.27	2.42	2.26	2.42		
最小	1.52	1.29	1.30	1.48	1.63	1.68	1.80	1.98	2.04	2.03	2.01	1.73	1.29		

表 8.5-2(1) 被圧地下水位調査結果一覧

地下水位（地点③、被圧）												単位：A.P(m)			
日	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	年		
1日	-0.27	-0.29	-0.26	-0.34	-0.23	-0.09	-0.10	-0.04	0.26	0.10	0.12	0.44			
2日	-0.34	-0.27	-0.31	-0.37	-0.24	-0.10	-0.12	-0.05	0.27	0.10	0.13	0.40			
3日	-0.31	-0.29	-0.33	-0.37	-0.26	-0.15	-0.12	-0.07	0.27	0.10	0.16	0.43			
4日	-0.23	-0.31	-0.26	-0.28	-0.24	-0.17	-0.14	-0.02	0.26	0.08	0.25	0.45			
5日	-0.22	-0.21	-0.37	-0.34	-0.16	-0.18	-0.13	-0.03	0.25	0.08	0.23	0.44			
6日	-0.25	-0.23	-0.33	-0.34	-0.16	-0.12	-0.14	-0.02	0.25	0.09	0.16	0.45			
7日	-0.19	-0.24	-0.29	-0.24	-0.17	-0.08	-0.13	-0.01	0.26	0.10	0.12	0.46			
8日	-0.22	-0.21	-0.31	-0.33	-0.17	-0.09	-0.08	-0.02	0.26	0.12	0.21	0.45			
9日	-0.27	-0.22	-0.36	-0.37	-0.23	-0.05	-0.15	-0.02	0.25	0.21	0.19	0.43			
10日	-0.32	-0.22	-0.40	-0.32	-0.22	-0.06	-0.13	-0.02	0.24	0.14	0.16	0.45			
11日	-0.33	-0.20	-0.42	-0.16	-0.16	-0.07	-0.12	-0.03	0.23	0.14	0.20	0.48			
12日	-0.21	-0.23	-0.40	-0.20	-0.22	-0.09	-0.14	0.04	0.21	0.13	0.38	0.46			
13日	-0.23	-0.22	-0.40	-0.20	-0.26	-0.11	-0.16	0.07	0.22	0.09	0.44	0.40			
14日	-0.24	-0.25	-0.41	-0.28	-0.23	-0.10	-0.16	0.11	0.21	0.09	0.30	0.48			
15日	-0.27	-0.23	-0.41	-0.31	-0.15	-0.09	-0.08	0.08	0.23	0.13	0.28	0.42			
16日	-0.26	-0.17	-0.31	-0.25	-0.21	-0.09	0.01	0.07	0.27	0.18	0.24	0.42			
17日	-0.15	-0.17	-0.34	-0.28	-0.20	-0.11	-0.10	0.09	0.24	0.15	0.24	0.38			
18日	-0.16	-0.21	-0.40	-0.31	-0.17	-0.13	-0.13	0.10	0.20	0.13	0.23	0.40			
19日	-0.19	-0.24	-0.40	-0.27	-0.15	-0.13	-0.10	0.14	0.16	0.12	0.31	0.48			
20日	-0.22	-0.17	-0.31	-0.27	-0.19	-0.09	-0.08	0.14	0.16	0.10	0.33	0.39			
21日	-0.26	-0.18	-0.36	-0.20	-0.17	0.01	-0.11	0.14	0.17	0.07	0.30	0.30			
22日	-0.22	-0.20	-0.38	-0.15	-0.18	-0.01	-0.08	0.18	0.17	0.09	0.37	0.27			
23日	-0.20	-0.22	-0.35	-0.23	-0.23	-0.03	-0.08	0.22	0.19	0.17	0.36	0.32			
24日	-0.20	-0.22	-0.41	-0.26	-0.20	-0.05	-0.12	0.23	0.18	0.17	0.32	0.45			
25日	-0.26	-0.25	-0.36	-0.28	-0.11	-0.08	-0.16	0.23	0.16	0.12	0.40	0.49			
26日	-0.21	-0.20	-0.37	-0.23	-0.12	-0.10	-0.14	0.22	0.13	0.07	0.45	0.38			
27日	-0.16	-0.28	-0.43	-0.22	-0.16	-0.08	-0.08	0.24	0.12	0.06	0.44	0.40			
28日	-0.18	-0.27	-0.37	-0.19	-0.25	-0.04	-0.02	0.24	0.16	0.10	0.40	0.43			
29日	-0.23	-0.29		-0.27	-0.26	-0.03	-0.05	0.23	0.17	0.14	0.41	0.39			
30日	-0.28	-0.35		-0.26	-0.19	-0.10	-0.02	0.25	0.16	0.15	0.42	0.37			
31日	-0.33	-0.26		-0.20		-0.11		0.26	0.14		0.41				
平均	-0.24	-0.23	-0.36	-0.27	-0.20	-0.09	-0.10	0.10	0.21	0.12	0.29	0.42	-0.03		
日数	31	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	365		
最大	-0.15	-0.17	-0.26	-0.15	-0.11	0.01	0.01	0.26	0.27	0.21	0.45	0.49	0.49		
最小	-0.34	-0.35	-0.43	-0.37	-0.26	-0.18	-0.16	-0.07	0.12	0.06	0.12	0.27	-0.43		

表 8.5-2(2) 被圧地下水水位調査結果一覽

地下水位（地点④、被圧）												単位：A.P(m)			
日	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	年		
1日	-0.53	-0.55	-0.48	-0.56	-0.47	-0.35	-0.38	-0.31	0.00	-0.15	-0.12	0.83			
2日	-0.60	-0.51	-0.54	-0.59	-0.49	-0.32	-0.40	-0.34	0.00	-0.16	-0.12	0.79			
3日	-0.57	-0.53	-0.57	-0.59	-0.51	-0.41	-0.40	-0.35	0.00	-0.15	-0.08	0.81			
4日	-0.49	-0.55	-0.49	-0.39	-0.49	-0.43	-0.42	-0.31	-0.01	-0.17	0.01	0.85			
5日	-0.47	-0.45	-0.60	-0.54	-0.42	-0.44	-0.41	-0.31	-0.02	-0.17	0.00	0.83			
6日	-0.51	-0.46	-0.58	-0.58	-0.41	-0.39	-0.42	-0.29	-0.01	-0.16	-0.08	0.82			
7日	-0.43	-0.46	-0.53	-0.37	-0.43	-0.33	-0.41	-0.28	-0.01	-0.15	-0.11	0.83			
8日	-0.46	-0.43	-0.54	-0.53	-0.43	-0.34	-0.35	-0.30	-0.01	-0.13	-0.02	0.80			
9日	-0.51	-0.44	-0.59	-0.61	-0.48	-0.30	-0.42	-0.29	-0.02	0.11	-0.03	0.78			
10日	-0.56	-0.45	-0.62	-0.56	-0.46	-0.31	-0.18	-0.29	-0.03	-0.11	-0.07	0.79			
11日	-0.57	-0.42	-0.66	-0.18	-0.37	-0.33	-0.31	-0.30	-0.04	-0.12	-0.03	0.82			
12日	-0.45	-0.45	-0.63	-0.43	-0.47	-0.35	-0.40	-0.24	-0.05	-0.12	1.97	0.81			
13日	-0.47	-0.44	-0.64	-0.44	-0.52	-0.37	-0.43	-0.19	-0.05	-0.16	0.87	0.75			
14日	-0.48	-0.47	-0.64	-0.53	-0.50	-0.36	-0.45	-0.05	-0.05	-0.16	0.57	0.80			
15日	-0.52	-0.47	-0.64	-0.56	-0.41	-0.36	-0.24	-0.18	-0.03	-0.12	0.56	0.75			
16日	-0.51	-0.39	-0.54	-0.51	-0.48	-0.35	-0.24	-0.21	0.02	0.02	0.53	0.74			
17日	-0.39	-0.39	-0.56	-0.53	-0.48	-0.38	-0.38	-0.20	-0.01	-0.08	0.52	0.70			
18日	-0.39	-0.43	-0.63	-0.57	-0.44	-0.40	-0.42	-0.18	-0.05	-0.12	0.52	0.71			
19日	-0.44	-0.47	-0.64	-0.53	-0.42	-0.41	-0.39	-0.14	-0.09	-0.12	0.85	0.78			
20日	-0.47	-0.40	-0.55	-0.53	-0.46	-0.37	-0.37	-0.15	-0.09	-0.15	0.66	0.71			
21日	-0.52	-0.40	-0.58	-0.47	-0.45	-0.05	-0.40	-0.14	-0.08	-0.18	0.62	0.62			
22日	-0.49	-0.42	-0.61	-0.41	-0.45	-0.25	-0.37	-0.11	-0.08	-0.16	1.08	0.63			
23日	-0.46	-0.45	-0.57	-0.49	-0.51	-0.30	-0.37	-0.06	-0.05	-0.07	0.69	1.00			
24日	-0.46	-0.44	-0.64	-0.51	-0.49	-0.32	-0.40	-0.04	-0.06	-0.06	0.63	1.01			
25日	-0.52	-0.48	-0.59	-0.53	-0.39	-0.36	-0.45	-0.05	-0.09	-0.12	1.54	0.92			
26日	-0.47	-0.42	-0.59	-0.49	-0.39	-0.38	-0.43	-0.06	-0.12	-0.18	0.94	0.82			
27日	-0.41	-0.49	-0.65	-0.48	-0.42	-0.37	-0.37	-0.04	-0.13	-0.19	0.85	0.83			
28日	-0.43	-0.50	-0.59	-0.44	-0.51	-0.32	-0.30	-0.03	-0.09	-0.16	0.81	0.84			
29日	-0.47	-0.51		-0.52	-0.53	-0.31	-0.33	-0.03	-0.07	-0.10	0.82	0.80			
30日	-0.53	-0.58		-0.51	-0.46	-0.38	-0.29	-0.01	-0.08	-0.09	0.84	0.78			
31日	-0.58	-0.49		-0.44		-0.39		-0.01	-0.11		0.81				
平均	-0.49	-0.46	-0.59	-0.50	-0.46	-0.35	-0.37	-0.18	-0.05	-0.12	0.52	0.80	-0.19		
日数	31	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	365		
最大	-0.39	-0.39	-0.48	-0.18	-0.37	-0.05	-0.18	-0.01	0.02	0.11	1.97	1.01	1.97		
最小	-0.60	-0.58	-0.66	-0.61	-0.53	-0.44	-0.45	-0.35	-0.13	-0.19	-0.12	0.62	-0.66		