

# 土質柱状図

調査件名 仮称 千葉市立幕張台第2小学校  
校舎プール新築地質調査委託

調査年月日 昭和57年3月4日~3月5日

調査場所 千葉県千葉市幕張町1-4096-1

標高 B.M.-3.125 m

地点No. 1

孔内水位 G.L.-4.50 m

調査員

標尺 m	標高 m	深さ m	層厚 m	土質記号	土質名	色調	記事	相対 密度	標準貫入試験						試料採取		現位置試験					
									深さ m	打撃 回数	10cm毎の 打撃回数			N 値 (回)						深さ m	採取 番号	
											貫入 量 cm	10 cm	20 cm	30 cm	10	20		30	40			50
0	3.125	0.00																				
					粘土混り細砂	黄茶褐色	所々中砂少量混入		1.15	12	3	4	5									
									1.45	19	6	6	7									
							4"00付近含水量中位		2.45	21	6	7	8									
									3.45	13	3	4	6									
									4.15	30	3	4	6									
5		4.40	4.40						4.45	22	5	7	10									
									5.15	30	5	7	10									
									5.45	24	6	8	10									
							所々黄褐色の粘土薄く挟む	中位	6.15	30	6	8	10									
									6.45	25	6	9	10									
							8"10付近より暗茶褐色		7.15	32	8	11	13									
									8.15	30	8	11	13									
									8.45	34	8	12	14									
							全体に粘土少量混入		9.15	30	8	12	14									
									9.45	43	9	16	18									
							含水量中位		10.15	30	9	16	18									
									10.45	36	9	12	15									
									11.15	30	9	12	15									
									11.45	50	13	20	17									
							所々粘土薄く挟む	非常に 密	12.15	50	12	18	20									
									12.42	28	12	18	20									
									13.15	50	12	18	22									
							微細砂		13.43	30	12	16	22									
							含水量中位		14.15	34	8	8	18									
									14.45	30	8	8	18									
									15.15	34	8	8	18									
							18"20付近所々中砂少量混入	密	15.45	44	7	15	20									
									16.15	30	7	15	20									
									16.45	48	12	16	20									
							全体に粘土少量混入		17.15	30	12	16	20									
									17.45	50	17	22	11									
							所々固結している	非常に 密	18.15	24	17	22	11									
									18.39	50	4											
									19.15	27	16	20	14									
20		19.60	4.40						19.42	18	4	4	10									
									20.15	30	4	4	10									
							所々粘土混入	非常に 堅	20.45	25	6	8	11									
									21.15	30	6	8	11									
									21.45	35	9	12	14									
							所々粘土薄く挟む	中位	22.15	30	9	12	14									
									22.45	39	6	13	20									
							22"00付近より暗灰褐色になる		23.15	30	6	13	20									
									23.45	36	10	12	14									
							中砂混入	密	24.15	30	10	12	14									
									24.45	34	6	11	17									
							含水量多い		25.15	30	6	11	17									
									25.45	41	6	13	22									
									26.15	30	6	13	22									
							所々固結している	密	26.45	31	7	9	15									
									27.15	30	7	9	15									
							27"15付近粘土少量混入	密	27.45	29	7	9	13									
									28.15	30	7	9	13									
							全体に粘性土少量混入	中位	28.45	27	5	9	13									
									29.15	30	5	9	13									
							含水量中位		29.45	42	8	14	20									
									30.15	30	8	14	20									
									30.45	50	10	18	22									
							所々中砂混入	密	31.15	29	10	18	22									
									31.42	50	9											
							所々固結粘土薄く挟む	非常に 密	32.15	27	12	17	21									
									32.45	50	7											
									33.15	30	10	14	26									
									33.45	50	20	27	3									
							含水量少ない		34.15	21	20	27	3									
									34.38	50	1											
									35.15	24	15	23	12									
35		35.39	5.19						35.39													

# 土質柱状図

調査件名 仮称 千葉県立幕張台第2小学校  
校舎プール新築地質調査委託

調査年月日 昭和57年 2月 25日 ~ 2月 28日

調査場所 千葉県千葉市幕張町1-4096-1

標高 BM-3.025 m

地点-No. 2

孔内水位 GL-4.30 m

調査員

標尺 m	標高 m	深さ m	層厚 m	土質記号	土質名	色調	記事	相対 密度	稠度	標準貫入試験						試料採取		現位置試験
										深さ m	打撃回数 10cm毎の 打撃回数	N 値 (回)			深さ m	試料採取 番号		
												10	20	30				
0	3.25	0.00					上部瓦礫少量混入 所々草根少量混入			1.15	3/30	1	1	1				
					藍土暗褐		全体に砂・粘土少量混入 所々腐植物少量混入			2.15	5/30	1	2	2				
										3.45	6/30	2	2	2				
										4.15	2/33							
5					腐植土黒褐		所々砂少量混入 腐植物混入	非常 硬		5.50	2/35							
							170付近より粘土少量 混入			6.15	2/37							
										7.15	2/31							
										7.45	13/30	4	4	5				
					灰茶褐		全体に粘土少量混入			8.45	18/30	5	6	7				
							2005付近より暗緑茶褐色 になる			9.45	27/30	7	9	11				
							1750付近所々粘土薄く 混入	中位		10.45	23/30	5	1	9				
					細砂		含水量少い 中位			11.45	20/30							
										12.45	27/30	7	4	11				
										13.45	41/30	10	14	17				
										14.45	50/30	12	18	20				
							1620付近所々中砂混入	非常 硬		15.44	39/30			9				
										16.45	30/30	10	13	16				
										17.45	41/30	12	17	18				
										18.45	44/30	10	15	14				
					暗緑褐					18.45	36/30	8	13	15				
20					粘土混り 微細砂	黄灰褐	所々中砂混入 含水量中位	密		19.45	34/30	6	12	21				
										20.45	27/30	5	9	13				
										21.45	29/30	8	10	11				
					細砂	黄茶褐	全体に粘土少量混入 2270・2375所々乳褐色 の中砂少量混入	中位		22.45	48/30	11	16	21				
										23.45	40/30	11	13	16				
							所々黄褐色の粘土薄く 混入	密		24.45	37/30	10	12	15				
										25.45	40/30	10	14	16				
							含水量多い 中位			26.45	49/30	11	15	23				
										27.45	34/30	9	11	14				
										28.45	26/30	5	8	13				
30					粘土混り 微細砂	黄緑褐	所々乳褐色の粘土薄く 混入 含水量少い	中位		29.45	35/30	8	11	16				
										30.45	46/30	9	15	22				
					微細砂	暗茶褐	所々粘土薄く混入 含水量中位	密		31.45	37/30	11	11	15				
										32.45	50/28	14	16	20				
					細砂	暗茶褐	全体に粘性土少量混入 所々中砂少量混入 含水量中位	非常 硬		33.45	50/30	11	14	25				
										34.45								
35										34.45								

# 土質柱状図

調査件名 仮称 千葉市立幕張台第2小学校  
 校舎プール新築地質調査委託  
 調査場所 千葉県千葉市幕張町 1-4096-1  
 地点-No. 3

調査年月日 昭和57年 3月 1日~3月 3日  
 標高 BM-2.835 m  
 孔内水位 GL-4.40 m  
 調査員

標尺 m	標高 m	深さ m	層厚 m	土質記号	土質名	色調	記事	相対 密度	標準貫入試験						試料採取		現位置試験		
									深さ m	打撃 回数	10cm毎の 打撃回数			N 値 (回)				深さ m	試料 採取 番号
											貫入 cm	10 cm	20 cm	30 cm	10	20			
0	2.835	0.00																	
					藍土	暗茶褐	上部所々瓦礫少量混入 全体に草根少量混入 所々腐植物少量混入 所々砂少量混入												
5	8.285	5.45	5.45			黒褐													
				V V V V V V V V V V V V V V V V	腐植土	黒褐	所々粘土少量混入 含水量中位	柔い 非常に 柔い											
10	10.935	8.10	2.55				所々腐植物少量混入 含水量中位												
				+		砂混り	暗灰	非常に 柔い											
15	16.835	17.00	8.90				16.40付底より含水量多												
						暗灰	18.65付底より褐色	非常に 硬い											
20	23.435	26.60	3.30			粘土質細砂	灰褐 含水量多い												
						灰茶褐		硬い											
25	29.885	27.05	6.45			細砂	黄茶褐 含水量中位	中位											
							所々粘土質の挟む 25.30付底より所々中砂少量混入												
30	31.985	29.15	2.10			微細砂	黄茶褐 含水量多い	中位											
							全体に粘性土少量混入 含水量中位	密着											
35	38.275	35.44	4.54			細砂	暗茶褐 所々粘土質の挟む 33.70~34.35所々中砂少量混入	非常に 密着											
						緑灰褐													

# 土質柱状図

調査件名 仮称 千葉市立幕張台第2小学校  
校舎プール新築地質調査委託

調査年月日 昭和57年 3月6日~3月8日

調査場所 千葉県千葉市幕張町 1-4096-1

標高 BM.-2.865 m

孔内水位 GL.-4.10 m

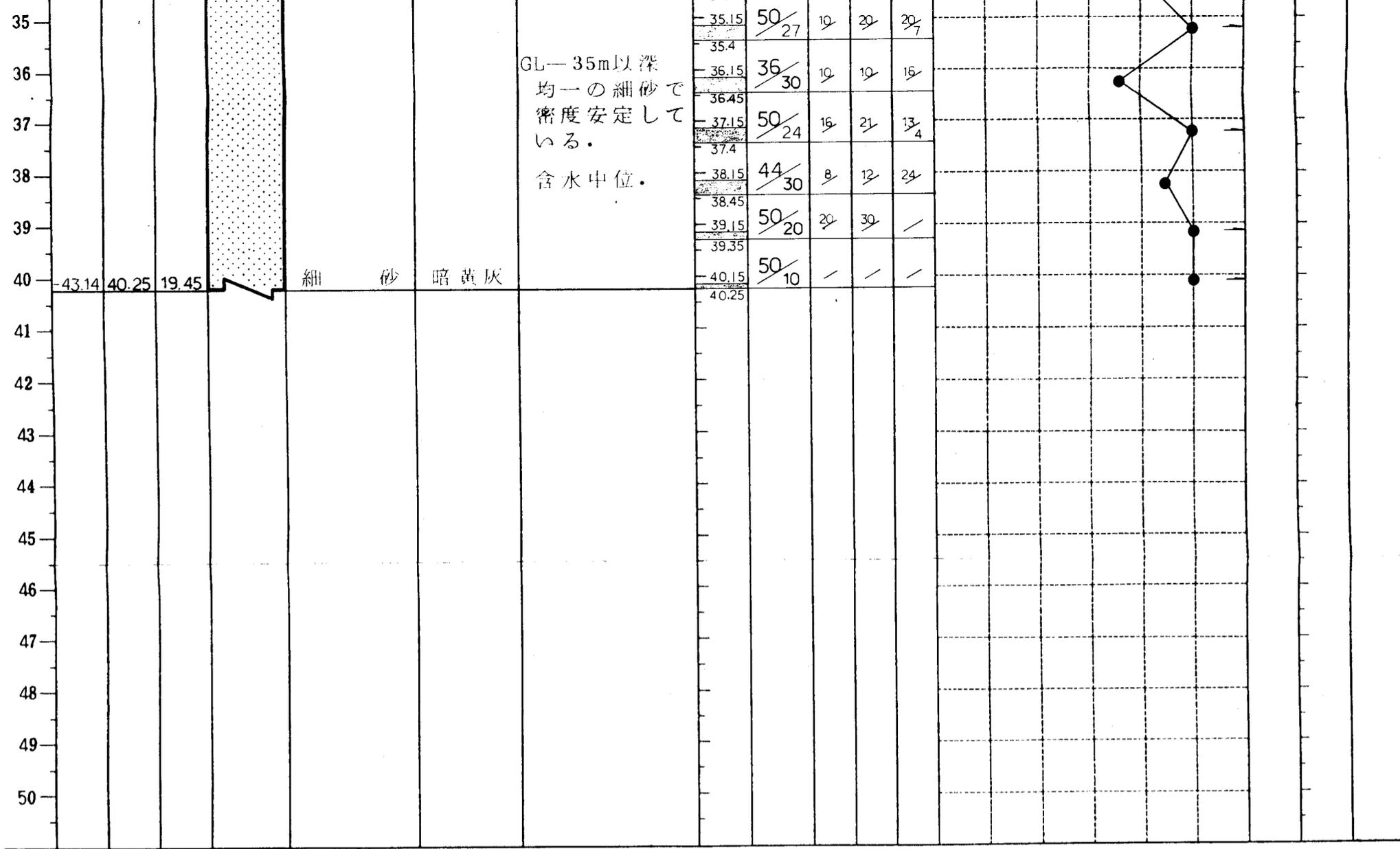
地点-No. 4

調査員

標尺 m	標高 m	深さ m	層厚 m	土質記号	土質名	色調	記事	相対 密度	標準貫入試験						試料採取		現位置試験					
									深さ m	打撃 回数	10cm毎の 打撃回数			N 値 (回)				深さ m	採取 番号			
											貫入量 cm	10 cm	20 cm	30 cm	10	20				30	40	50
0	2.865	0.00																				
					盛土	暗褐色	37.40付近まで所々瓦礫混入 所々草根腐植物少量混入 全体に粘性土混入 所々砂少量混入															
5						黒褐色																
	-9.765	6.90	6.90																			
				腐植土	腐植土	黒褐色	全体に腐植物草根混入 8.50付近より全体に粘性土少量混入	非常に 柔らかい														
10	-12.465	9.60	2.70				所々腐植物少量混入	非常に 柔らかい														
				砂質シルト	砂質シルト	黒灰褐色	含水量中位															
	-14.665	11.80	2.20																			
				粘土質細砂	粘土質細砂	暗緑褐色	所々暗茶褐色の砂薄く挟む 含水量中位	ゆるい														
15	-17.565	14.70	2.90																			
				細砂	細砂	黄茶褐色	所々乳黄褐色の粘土薄く挟む 全体に粘性土少量混入 含水量中位	中位														
20	-21.965	19.10	4.40																			
				細砂	細砂	暗灰褐色	中砂少量混入 含水量中位	中位														
25							所々粘土質薄く挟む															
	-30.915	28.05	8.95																			
				微細砂	微細砂	黄茶褐色	全体に粘土少量混入	中位														
30	-34.065	31.20	3.15																			
				細砂	細砂	暗緑褐色	全体に中砂混入 33.70~34.50所々黄茶褐色の粘土薄く挟む 含水量中位	非常に 硬い														
35	-38.285	35.42	4.22																			

8.90  
9.70  
T.W.

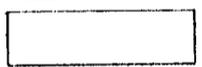




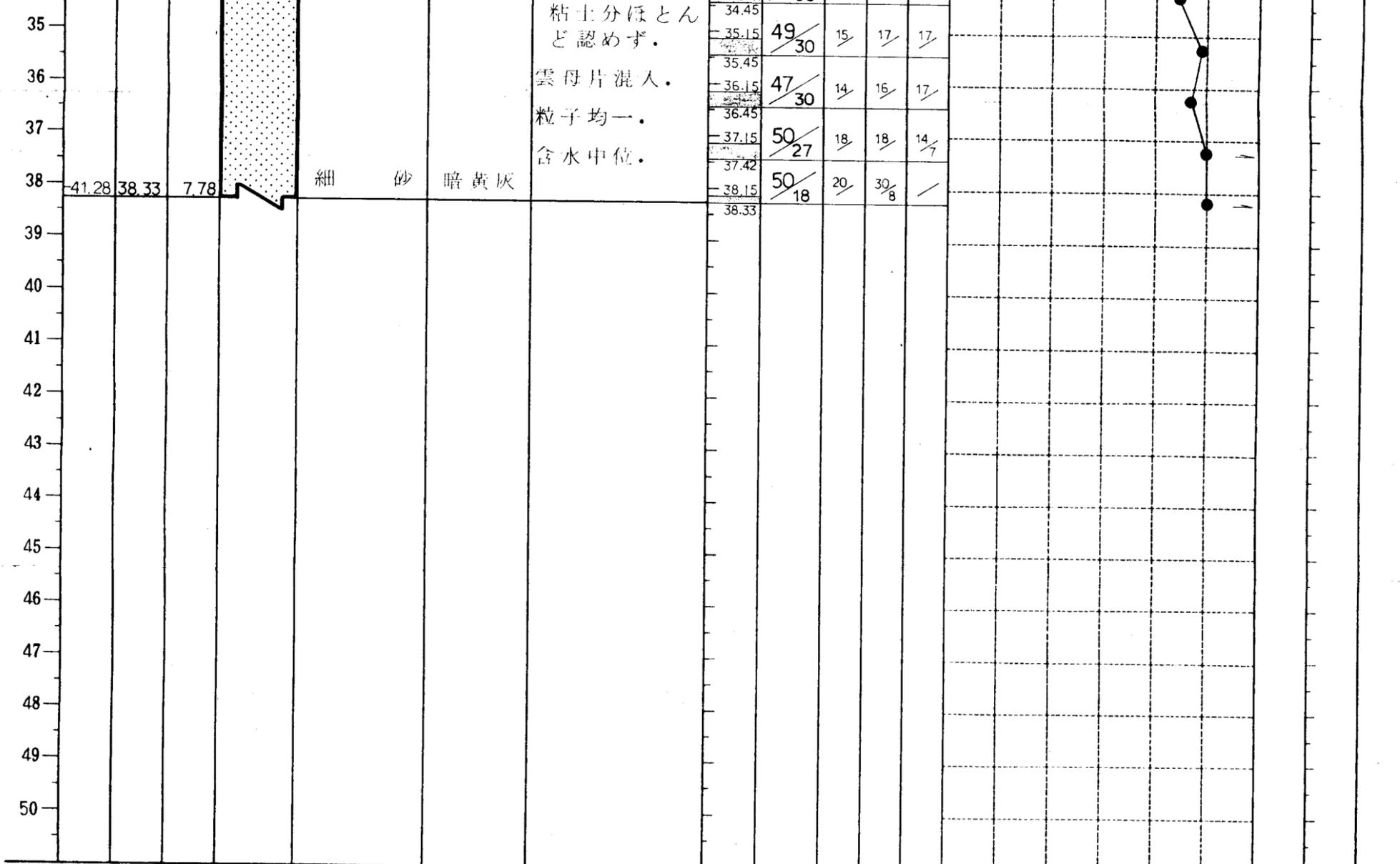
備考：

試料採取方法の記号

- シンウォールサンプラー
- 貫入試験用サンプラー
- デニソン型サンプラー
- ⊕ フォイルサンプラー
- × その他







備考：

試料採取方法の記号

- デニソン型サンプラー
- シンウォールサンプラー
- 貫入試験用サンプラー
- ⊕ フォイルサンプラー
- ⊗ その他



# 土 質 柱 状 図

報 告 用 紙

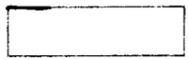
千葉市立幕張台第二小学校  
 調査名・調査地点 屋内運動場新築地質調査委託 標 高 B・M—3.00 m 調査年月日 59年 4月/8日～59年 4月/9日  
 ボーリング孔：No. 2 孔内水位 G L—6.30 m 調査担当者

標 尺 m	標 高 m	深 さ m	層 厚 m	現 場 観 察 記 録				標 準 貫 入 試 験					試 料 採 取							
				土質記号	土質名	色調	記 事	深 さ m	打 撃 回 数	10cmごとの 打 撃 回 数			N 値					試料番号	深 さ m	採 取 方 法
								貫入量 cm	10 cm	20 cm	30 cm	0	10	20	30	40	50	60		
	-3.40	0.40	0.40		細砂	黄灰	粒子均一。含水小。													
	-3.70	0.70	0.30		粘土	乳黄灰	凝灰質。含水。粘性中位。	1.15	12/30	3	4	5								
1								1.45												
2								2.15	22/30	7	7	8								
3								2.45												
4								3.15	26/30	8	9	9								
5								3.45												
6								4.15	26/30	7	9	10								
7								4.45												
8								5.15	26/30	8	8	10								
9								5.45												
10								6.15	23/30	7	8	8								
11								6.45												
12								7.15	29/30	8	10	11								
13								7.45												
14								8.15	25/30	7	9	9								
15								8.45												
16								9.15	29/30	9	9	11								
17								9.45												
18								10.15	42/30	11	15	16								
19								10.45												
20								11.15	36/30	9	13	14								
21								11.45												
22								12.15	35/30	11	12	12								
23								12.45												
24								13.15	44/30	12	16	16								
25								13.45												
26								14.15	42/30	11	15	16								
27								14.45												
28								15.15	43/30	12	15	16								
29								15.45												
30								16.15	45/30	13	15	17								
31								16.45												
32								17.15	42/30	13	14	15								
33								17.45												
34								18.15	43/30	14	14	15								
35								18.45												
36								19.15	50/28	14	19	17/8								
37								19.43												
38								20.15	50/29	13	17	20/9								
39								20.44												
40								21.15	25/30	5	7	13								
41								21.45												
42								22.15	24/30	6	8	10								
43								22.45												
44								23.15	48/30	15	17	16								
45								23.45												
46								24.15	46/30	13	15	18								
47								24.45												
48								25.15	37/30	12	12	13								
49								25.45												
50								26.15	36/30	12	12	12								
51								26.45												
52								27.15	42/30	10	15	17								
53								27.45												
54								28.15	26/30	6	8	12								
55								28.45												
56								29.15	28/30	7	9	12								
57								29.45												
58								30.15	36/30	9	12	15								
59								30.45												

備 考：

試料採取方法の記号

- デニソン型サンプラー
- シンウォールサンプラー
- 貫入試験用サンプラー
- ⊕ フォイルサンプラー
- × その他



# ボーリング柱状図

調査名 千葉市西の谷小学校増築地質調査業務委託

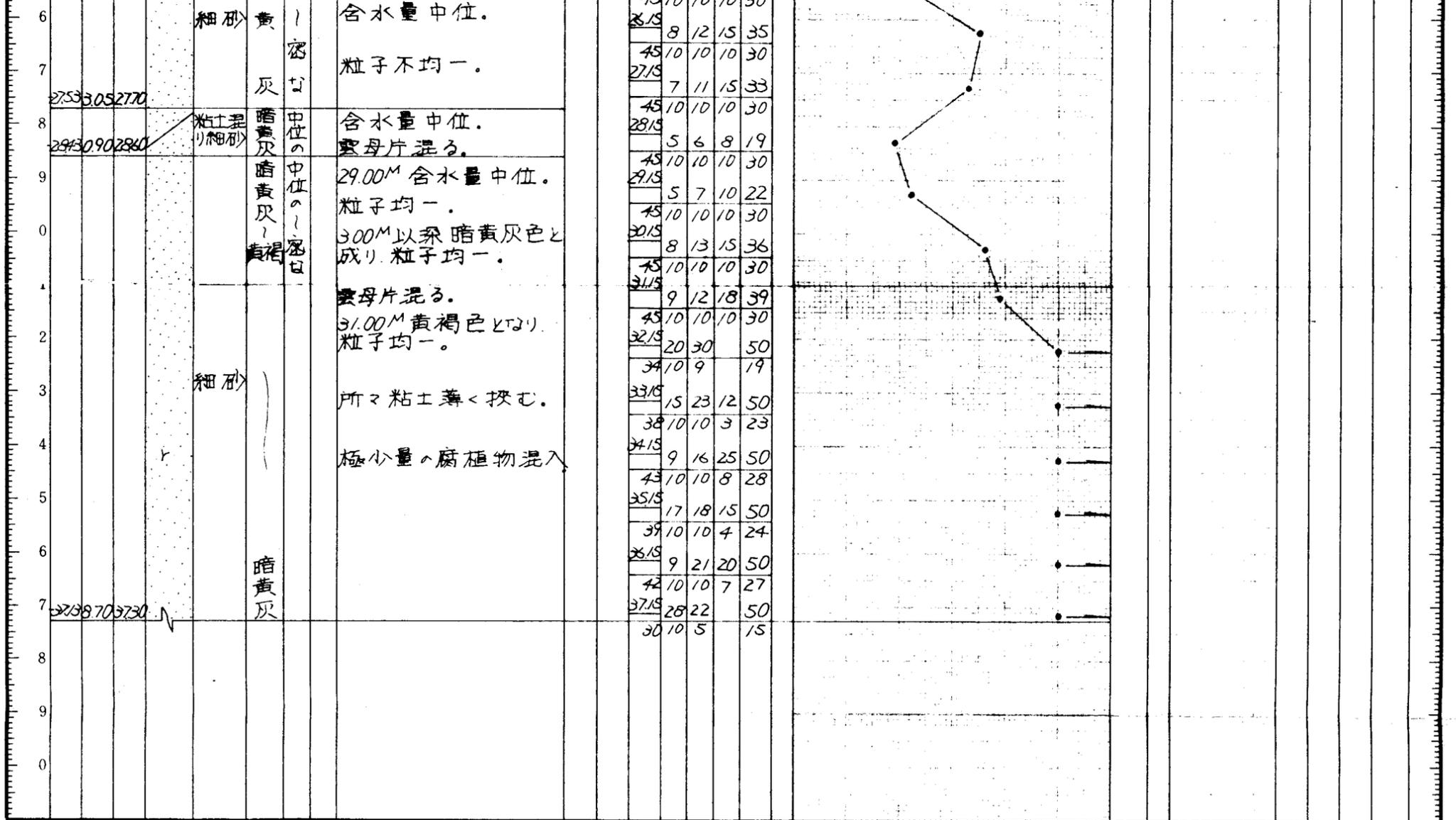
ボーリングNo.									
----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

事業・工事名

シートNo.

ボーリング名	No. 1		調査位置	千葉市幕張本郷3丁目22番6号			北緯				
発注機関				調査期間	昭和62年4月21日～昭和62年4月22日			東経			
調査業者名	電話 ( )	主任技師	現代理人	コア鑑定者	ボーリング責任者						
孔口標高	設計GL +0.17m	角	180°上 90° 0°下	方	北0° 西270° 東90° 南180°	地盤勾配	水平0°	使用機種	試錐機 KR-100	ハンマー落下用具	トンビ
総掘進長	37.00m	度		向		鉛直90°		エンジン	NS-75C	ポンプ	V-6

標尺 (m)	層厚 (m)	深 (m)	柱状図	土質区分	色	相対密度	相対稠度	相対調度	記述	標準貫入試験					原位置試験	試料採取	室内試験	掘進月日
										深 (m)	10cmごとの打撃回数	打撃回数/貫入量 (cm)	N 値					
1				盛土	暗茶褐色	緩い	中位の軟らかい	全体にローム砂粘土。粘工質ローム混合による盛土である。	1.15	2	2	2	6					
2				盛土	暗茶褐色	緩い	軟らかい	1.70M付近 ガラ等混入。炭化物若干混入。	4.5	10	10	10	30					
3				盛土	暗茶褐色	緩い	軟らかい	3.60M付近 ガラ等混入。	4.5	10	10	10	30					
4				盛土	暗茶褐色	緩い	軟らかい	4.00M以深有機質細砂主体とする盛土である。	4.22	4.5			1					
5	5.58	5.75	5.75	有機質シルト	黒灰	軟らかい	軟らかい	極少量の腐植物混入。若干の砂分混る。	5.5	エンゲル自沈	0		33					
6	6.63	0.05	6.80	腐植土	黒	軟らかい	軟らかい	全体に腐植物から成る。若干の腐植物混入。	6.5	1	1	1	3					
7	7.53	0.90	7.70	シルト	暗灰	軟らかい	軟らかい	全体に腐植物から成る。若干の腐植物混入。所々細砂薄く挟む。	7.5	1	1	1	3					
8	8.43	0.90	9.60	砂混りシルト	暗灰	軟らかい	軟らかい	所々細砂シム状に混入。雲母片混る。	8.5	1	1	1	2					
9	9.43	0.90	9.60	砂混りシルト	暗灰	軟らかい	軟らかい	所々細砂シム状に混入。雲母片混る。	9.5	1	1	1	2					
10	10.43	0.90	11.90	シルト質細砂	暗灰	軟らかい	軟らかい	極少量の腐植物中量混入。	10.5	20	10	30						
11	11.73	2.30	11.90	シルト質細砂	暗灰	軟らかい	軟らかい	極少量の腐植物中量混入。	11.5	エンゲル自沈	0		30					
12	12.73	1.70	13.60	シルト混り細砂	青灰	軟らかい	軟らかい	粒子均一。シルト薄く挟む。雲母片混る。	12.5	1	1	1	3					
13	13.43	1.10	14.70	細砂	黄灰	中位の	中位の	粒子均一。含水量中位。若干の粘土分混入。	13.5	1	1	1	3					
14	14.53	1.10	14.70	細砂	黄灰	中位の	中位の	粒子均一。含水量中位。若干の粘土分混入。	14.5	1	1	1	3					
15	15.53	3.05	17.75	細砂	黄灰	中位の	中位の	粒子均一。含水量中位。若干の粘土分混入。	15.5	2	3	3	8					
16	16.53	3.05	17.75	細砂	黄灰	中位の	中位の	粒子均一。含水量中位。若干の粘土分混入。	16.5	4	4	5	13					
17	17.53	3.05	17.75	細砂	黄灰	中位の	中位の	粒子均一。含水量中位。若干の粘土分混入。	17.5	5	6	7	18					
18	18.53	2.05	19.80	粘土混り細砂	黄褐色	中位の	中位の	粒子均一。含水量中位。若干の粘土分混入。	18.5	5	7	11	23					
19	19.53	2.05	19.80	粘土混り細砂	黄褐色	中位の	中位の	粒子均一。含水量中位。若干の粘土分混入。	19.5	5	7	9	21					
20	20.53	0.05	20.85	粘土混り細砂	黄褐色	中位の	中位の	粒子均一。含水量中位。若干の粘土分混入。	20.5	5	6	8	19					
21	21.53	1.75	22.60	粘土混り細砂	黄褐色	中位の	中位の	粒子均一。含水量中位。若干の粘土分混入。	21.5	6	8	10	24					
22	22.53	1.75	22.60	粘土混り細砂	黄褐色	中位の	中位の	粒子均一。含水量中位。若干の粘土分混入。	22.5	4	6	8	18					
23	23.53	0.05	24.65	粘土混り細砂	黄褐色	中位の	中位の	粒子均一。若干の小礫混入。礫径2~3mm。	23.5	5	5	6	16					
24	24.53	0.05	24.65	粘土混り細砂	黄褐色	中位の	中位の	粒子均一。若干の小礫混入。礫径2~3mm。	24.5	5	6	6	17					
25	25.53			粘土混り細砂	黄褐色	中位の	中位の	若干の浮石混入。	25.5	6	7	7	20					



〈凡例〉

柱状図および土質区分

第 1 分類

区分	分類名	図模様
土質材料	礫 (G)	○ ○ ○ ○
	礫質土 (GF)	● ● ● ●
	砂 (S)	○ ○ ○ ○
	砂質土 (SF)	● ● ● ●
	シルト (M)	— — — —
	粘性土 (C)	— — — —
	有機質土 (O)	
	火山灰質粘性土 (V)	~~~~~
	高有機質土 (腐植土) (Pt)	

第 2 分類

区分	分類名	図模様
補助記号	砂質 (S)	
	シルト質 (M)	
	粘土質 (C)	
	有機質 (O)	
	火山灰質 (V)	~~~~~
	玉石混り (-B)	○ ○ ○ ○
	砂利、礫混り (-G)	● ● ● ●
	砂混り (-S)	○ ○ ○ ○
	シルト混り (-M)	— — — —
	粘土混り (-C)	— — — —
	有機質土混り (-O)	
	火山灰混り (-V)	~~~~~
	貝殻混り (-Sh)	○ ○ ○ ○

第 3 分類

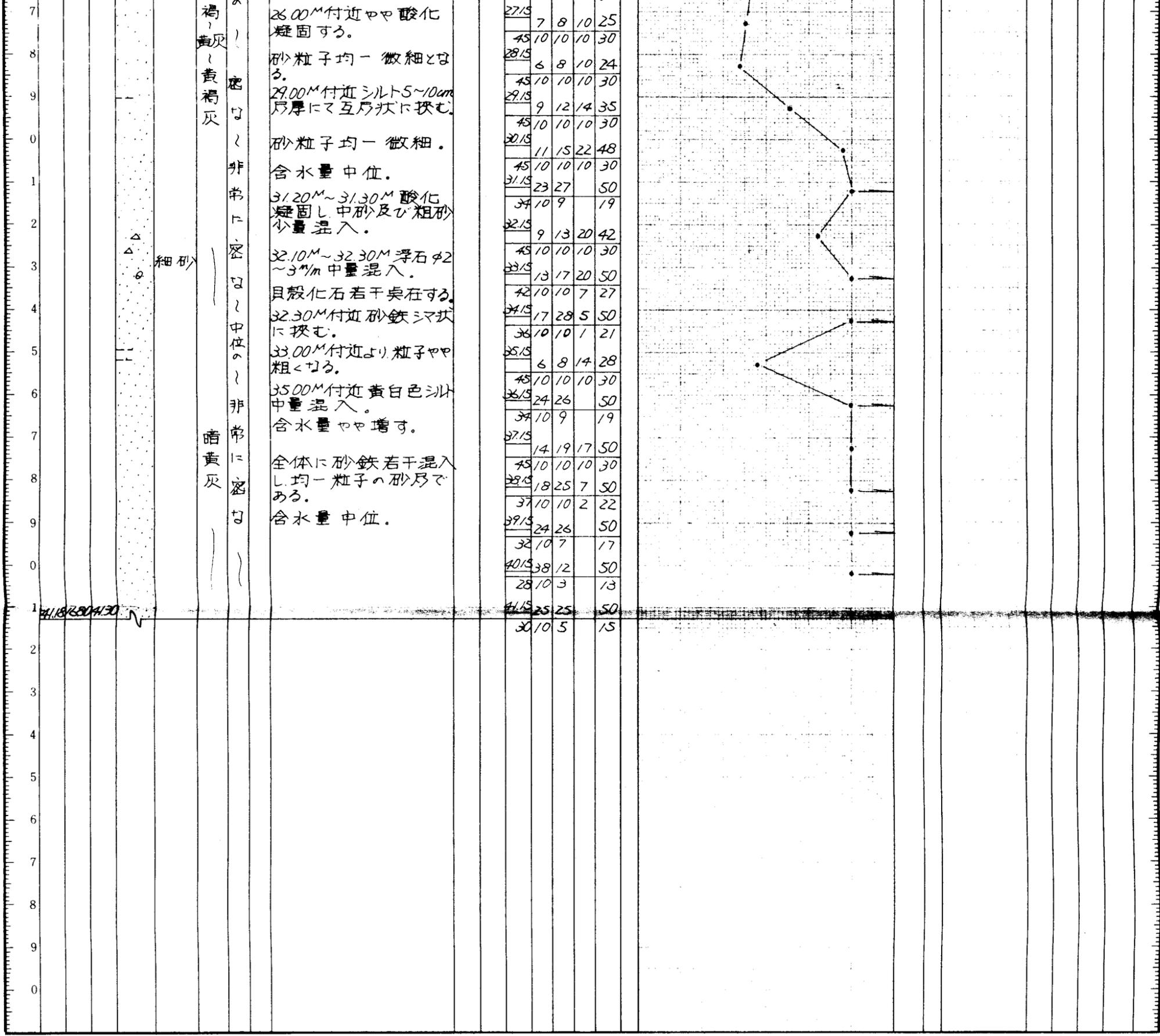
区分	分類名	図模様
岩石材料	硬岩 (HR)	
	中硬岩 (MR)	
	軟岩、風化岩 (WR)	
特殊材料	玉石 (B)	○ ○ ○ ○
	浮石 (軽石) (Pm)	△ △ △ △
	シラス (Si)	△ △ △ △
	スコリア (Sc)	▲ ▲ ▲ ▲
	火山灰 (VA)	~~~~~
	ローム (Lm)	
	黒ボク (Kb)	
	マサ (WG)	
	表土 (Ss)	
	埋土 (FI)	
廃棄物 (W)		

試料採取方法

- ① シンウォールサンプラーによる
- ② デニソンサンプラーによる
- ③ 貫入試験器による
- ④ フォイルサンプラーによる
- ⑤ ( ) による

備考





<凡例>

柱状図および土質区分

第1分類

区分	分類名	図模様
土質材料	礫 (G)	○ ○ ○ ○
	礫質土 (GF)	○ ○ ○ ○
	砂 (S)	● ● ● ●
	砂質土 (SF)	● ● ● ●
	シルト (M)	— — — —
	粘性土 (C)	— — — —
	有機質土 (O)	
	火山灰質粘性土 (V)	~~~~
	高有機質土(腐植土) (Pt)	

第2分類

区分	分類名	図模様
補助記号	砂質 (S)	● ● ● ●
	シルト質 (M)	— — — —
	粘土質 (C)	— — — —
	有機質 (O)	
	火山灰質 (V)	~~~~
	玉石混り (-B)	○ ○ ○ ○
	砂利、礫混り (-G)	○ ○ ○ ○
	砂混り (-S)	● ● ● ●
	シルト混り (-M)	— — — —
	粘土混り (-C)	— — — —
	有機質土混り (-O)	
	火山灰混り (-V)	~~~~
貝殻混り (-Sh)	○ ○ ○ ○	

第3分類

区分	分類名	図模様
岩石材料	硬岩 (HR)	
	中硬岩 (MR)	
	軟岩、風化岩 (WR)	
	玉石 (B)	○ ○ ○ ○
特殊材料	浮石(軽石) (Pm)	△ △ △ △
	シラス (Si)	△ △ △ △
	スコリア (Sc)	△ △ △ △
	火山灰 (VA)	△ △ △ △
	ローム (Lm)	△ △ △ △
	黒ボク (Kb)	△ △ △ △
	マサ (WG)	△ △ △ △
表土 (Ss)		
埋土 (FI)		
廃棄物 (W)		

試料採取方法

- ① シンウォールサンプラーによる
- ② デニソンサンプラーによる
- ③ 貫入試験器による
- ④ フォイルサンプラーによる
- ⑤ ( )による

備考

# ボーリング柱状図

調 査 名 千葉市西の谷小学校増築地質調査業務委託

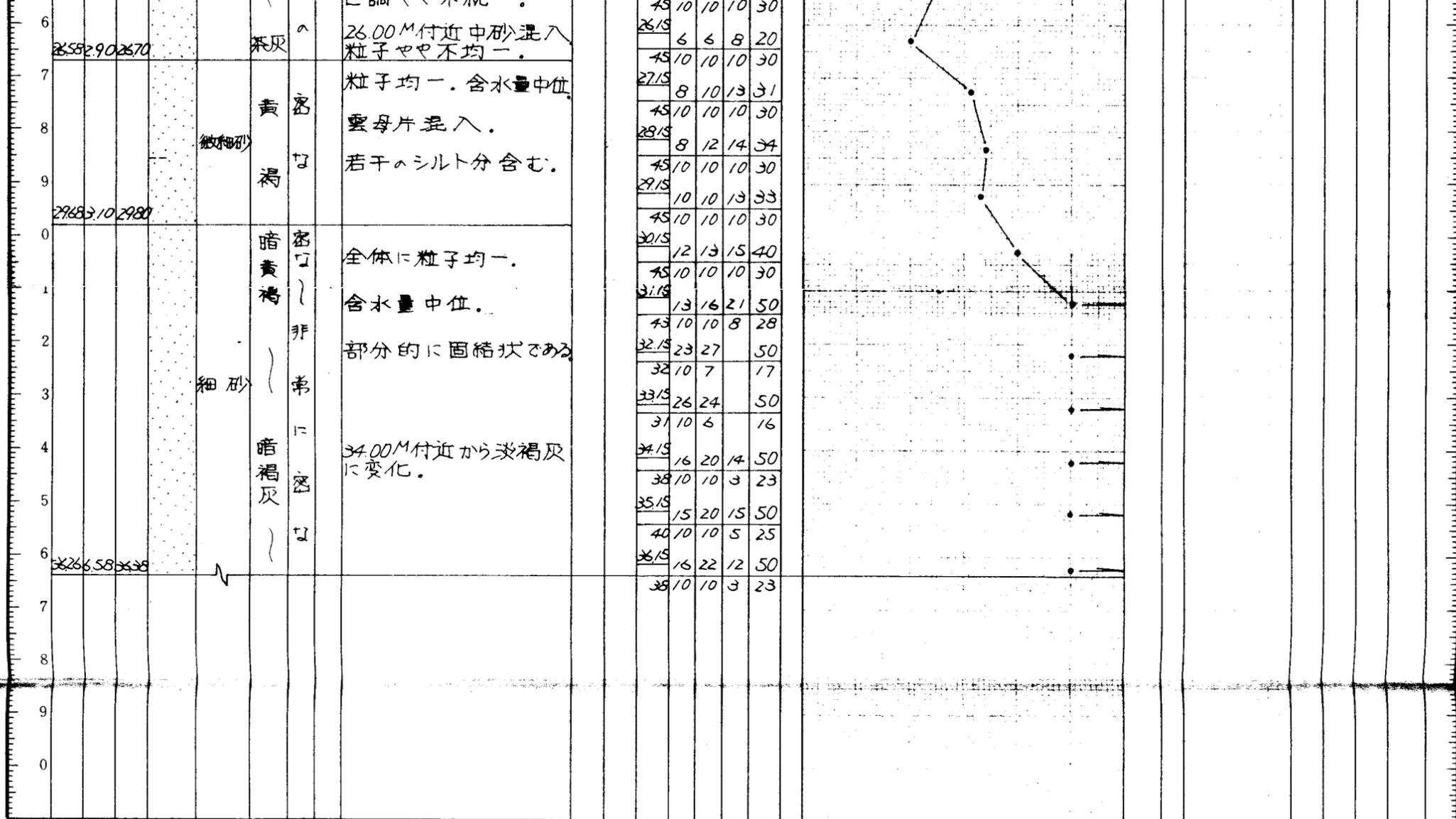
ボーリングNo.									
----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

事業・工事名

シートNo.

ボーリング名	No. 3	調査位置	千葉市幕張本郷3丁目22番6号	北緯	
発注機関		調査期間	昭和62年4月21日～昭和62年4月22日	東経	
調査業者名	電話 ( )	主任技師		現 場 人	コ ア 鑑 定 者
孔口標高	設計GL +0.12m	角 度	180° 上 90° 下 0°	試 錐 機	ハンマー落下用具
総掘進長	36.00m	方 向	北 10° 西 270° 東 90° 南 180°	エンジン	ポンプ
		地盤勾配	鉛直 90°		
		使用機種			
				KR-100	トンビ
				NS-75C	V-6

標 尺 (m)	層 高 厚 度 (m)	柱 状 図	土 質 区 分	色 調	相 対 密 度	相 対 稠 度	記 事	標準貫入試験				原位置試験		試料採取		掘 進 月 日	
								孔内水位 (m) / 測定月日	深 度 (m)	10cmごとの 打撃回数 / 貫入量 (cm)		N 値	深 度 (m)	試 験 名 および結果	深 度 (m)		試 料 採 取 方 法
										0	10						
1			盛土	茶褐色	軟らかい	中位	最上部アスファルト5cm以下碎石。20cm迄。以テ粘土。ロームを混入。全船に粘土分主体の盛土。	4.15	1	1	3						
2			盛土	黄褐色	軟らかい	中位		4.5	10	10	30						
3			盛土	黄褐色	軟らかい	中位	3.00M付近木片。ガラ多く混入。	4.2	1	1	2						
4			盛土	黄褐色	軟らかい	中位	4.00M付近において凝灰質粘土混入	4.15	1	1	2						
5	5.28	5.40	盛土	黄褐色	軟らかい	中位	5.00M付近シルト混入。下部有機質土に変化。	4.7	14	31							
6	6.48	7.06	有機質土	黄褐色	軟らかい	中位	全船に細砂混入。含水量中位。粘性大位。	4.5	10	10	10						
7	7.68	8.07	腐植土	黄褐色	軟らかい	中位	多量のピート混入。含水量中位。	4.5	11	10	31						
8	8.58	9.08	シルト混り細砂	黄褐色	軟らかい	中位	全体に腐植物混入。含水量中～大位。粒子均一。	4.5	20	10	30						
9			砂混りシルト	黄褐色	軟らかい	中位	細砂腐植物点在する。含水量多く粘性粘着大。	5.5			40						
10			砂混りシルト	黄褐色	軟らかい	中位	下部全船に砂質分含む。	6.0			45						
11			砂質シルト	黄褐色	軟らかい	中位	粘性大。含水量中～大位。細砂含む。	4.5			40						
12			砂質シルト	黄褐色	軟らかい	中位	有機物細砂混入。やや不均質である。	5.7			42						
13			粘土	黄褐色	軟らかい	中位	粘性大。含水量中～大位。16.00M付近若干の細砂混入。含水量多い。	4.5			33						
14			砂質シルト	黄褐色	軟らかい	中位	含水量中～大位。全体にやや不均質。細砂混入。	4.8			33						
15			砂質シルト	黄褐色	軟らかい	中位	18.00M付近やや不均質。粘土分含む。	5.1	20	16	36						
16			シルト混り細砂	黄褐色	軟らかい	中位	含水量多く色調やや不統一。全体にシルト分含む。雲母片混入。粒子均一。	5.0			35						
17			細砂	黄褐色	軟らかい	中位	若干色調不統一。含水量中～大位。	4.5	10	10	30						
18			シルト混り細砂	黄褐色	軟らかい	中位	シルト粘土分を若干混入。雲母片混入。ヤマルズ。	3.9	10	10	4	24					
19			細砂	黄褐色	軟らかい	中位	含水量中～大位。雲母片混入。色調やや不統一。	4.5	10	10	30						
20			細砂	黄褐色	軟らかい	中位		4.7			32						
21			シルト混り細砂	黄褐色	軟らかい	中位		20.15	6	6	7	19					
22			細砂	黄褐色	軟らかい	中位		4.5	10	10	30						
23			シルト混り細砂	黄褐色	軟らかい	中位		21.15	5	6	8	19					
24			細砂	黄褐色	軟らかい	中位		4.5	10	10	30						
25			シルト混り細砂	黄褐色	軟らかい	中位		22.15	16	22	12	50					
26			細砂	黄褐色	軟らかい	中位		3.9	10	10	4	24					
27			シルト混り細砂	黄褐色	軟らかい	中位		23.15	4	5	5	14					
28			細砂	黄褐色	軟らかい	中位		4.5	10	10	30						
29			シルト混り細砂	黄褐色	軟らかい	中位		24.15	8	10	11	29					
30			細砂	黄褐色	軟らかい	中位		4.5	10	10	30						
31			シルト混り細砂	黄褐色	軟らかい	中位		25.15	7	8	10	25					
32			細砂	黄褐色	軟らかい	中位		4.5	10	10	30						



<凡例>

柱状図および土質区分

第1分類

区分	分類名	図模様
土質材料	礫 (G)	○ ○ ○ ○
	礫質土 (GF)	● ● ● ●
	砂 (S)	○ ○ ○ ○
	砂質土 (SF)	● ● ● ●
	シルト (M)	-----
	粘性土 (C)	=====
	有機質土 (O)	
	火山灰質粘性土 (V)	~~~~~
	高有機質土(腐植土) (Pi)	

第2分類

区分	分類名	図模様
補助記号	砂質 (S)	○ ○ ○ ○
	シルト質 (M)	-----
	粘土質 (C)	=====
	有機質 (O)	
	火山灰質 (V)	~~~~~
	玉石混り (-B)	○ ○ ○ ○
	砂利、礫混り (-G)	● ● ● ●
	砂混り (-S)	○ ○ ○ ○
	シルト混り (-M)	-----
	粘土混り (-C)	=====
	有機質土混り (-O)	
	火山灰混り (-V)	~~~~~
貝殻混り (-Sh)	○ ○ ○ ○	

第3分類

区分	分類名	図模様
岩石材料	硬岩 (HR)	
	中硬岩 (MR)	
	軟岩、風化岩 (WR)	
	玉石 (B)	○ ○ ○ ○
特殊材料	浮石(軽石) (Pm)	△ △ △ △
	シラス (Si)	△ △ △ △
	スコリア (Sc)	▲ ▲ ▲ ▲
	火山灰 (VA)	~~~~~
	ローム (Lm)	
	黒ボク (Kb)	
	マサ (WG)	+++++
表土 (Sa)	XXXXX	
埋土 (FI)	XXXXX	
廃棄物 (W)	XXXXX	

試料採取方法

- ① シンウォールサンプラーによる
- ② デニソンサンプラーによる
- ③ 貫入試験器による
- ④ フォイルサンプラーによる
- ⑤ ( )による

備考

# 土質柱状図

調査名 千葉市立西の谷小学校増築地質調査業務委託 調査年月日 平成 2年10月16日  
 調査位置 千葉市幕張本郷3丁目2番6号 ~ 平成 2年10月19日  
 地点番号 No.1 標高 KBM-0.380 m 機種 KR-100  
 総掘進長 40.37 m 孔内水位 GL -5.60 m 担当者名

標尺 m	標高 m	深度 m	層厚 m	観察記録				標準貫入試験					原位置試験		試料採取		掘進 月日		
				土質記号	土質名	色調	記事	深度 m	打撃回数 貫入量	10cmごとの 打撃回数			N 値	深度 m	試験名	深度 m		試料番号	採取方法
									10	20	30								
1								1.15	6/30	2	1	3							
2							粘土主体 礫、コンクリート多量混入	1.45											
								2.15	4/30	2	1	1							
3								2.45											
								3.15	3/30	1	1	1							
4							4.00~5.00m付近砂の薄層を挟む	3.45											
								4.15	21/30	7	8	6							
5							小礫点在	4.45											
								5.15	10/30	4	3	3							
6	-6.08	5.70	5.70					5.45											
								6.15	3/30	1	1	1							
7							腐植土	6.45											
							含水多量 腐植物多量混入 下部粘土化進行	7.15	2/30	1	1	1							
8								7.45											
								8.15	2/30	1	1	1							
9	-8.88	8.50	2.80				シルト質細砂	8.45											
							全体にシルト混入 粒子均一 腐植物少量混入	9.15	4/30	2	1	1							
10								9.45											
								10.15	2/30	1	1	1							
11							砂混じりシルト	10.45											
							全体に細砂不規則に混入 粘性弱い 腐植物少量混入	11.15	2/33	1	1	1							
12								11.48											
								12.15	3/32	1	1	1							
13	-12.88	12.50	2.70				シルト質細砂	12.47											
							全体にシルト混入 粒子均一 含水多量	13.15	3/30	1	1	1							
14								13.45											
								14.15	3/31	1	1	1							
15	-15.28	14.90	2.40				シルト	14.46											
							粘性強い	15.15	1/50	1	1	1							
16								15.65											
								16.15	0/41	モンゲン自沈									
17	-16.98	16.60	1.70				含水多量 16.70m付近小礫点在 粘土不規則に挟む 17.50m付近細砂の薄層を挟む	16.56											
								17.15	6/30	2	2	2							
18							シルト質細砂	17.45											
							茶褐~暗灰	18.15	5/30	2	1	2							
19								18.45											
								19.15	3/30	1	1	1							
20	-19.88	19.50	2.90					19.45											
								20.15	34/30	16	10	8							
21								20.45											
								21.15	21/30	10	6	5							
22							粘土混じり細砂	21.45											
							含水中位 所々粘土不規則に少量混入	22.15	27/30	7	8	12							
23								22.45											
								23.15	36/30	10	13	13							
24								23.45											
								24.15	33/30	10	11	12							
25	-24.88	24.50	5.00					24.45											
								25.15	42/30	13	14	15							
26								25.45											
								26.15	38/30	12	12	14							
27								26.45											
								27.15	40/30	13	13	14							
28								27.45											
								28.15	50/30	15	16	19							
29							28.00m付近微細砂	28.45											
								29.15	42/30	12	15	15							
30								29.45											
								30.15	37/30	9	12	16							
31								30.45											
								31.15	50/30	15	17	18							

