

調査件名 千葉県立仮称桜木小学校新築に伴う地質調査 地質柱状図

調査場所 千葉県桜木町

調査地点 NO. /

調査期間 昭和44年 5月 1日~44年 5月 2日

標高^{BM=0}-0.13 (M) 水位(孔内) 5.60 (M)

使用機械 KR100 孔径 65MM

現場担当者

標尺	標高 (M)	深度 G.L (M)	層厚 (M)	地質記号	地質名	色調	観察記事	相対密度	相対稠度	標準貫入試験										採取深度 (M)			
										深打度 G.L (M) 数	30打 cm 換算数	10cm 毎の 打撃回数 / 10cm			打撃数 (回)								
										10	20	30	0	10	20	30	40	50					
0	-0.13	0.00								中位	1.15	56	3	2	2								
1							黒色の腐植シルト混入 所々変色あり。			極差	1.47												
2										中位	2.15	0.9	1/4										
3										中位	2.49												
4										中位	3.15	4.4	1/3	3/1	2								
5	-5.03	4.90	4.90		□ - 〆	暗茶灰				中位	3.49												
6	-5.93	5.80	0.90		シルト質中砂	黄灰	シルト等々挟む。			中位	4.15	3.6	1	3/5	1/2								
7	-6.38	6.25	0.45		シルト質粘土	茶乳灰	スリ子、砂少量混入			極差	4.45												
8							粒至不均一。 シルト等々挟む。			中位	5.15	10.6	3	4/1	4								
9	-9.23	9.10	2.85		中 砂	暗茶灰				中位	5.46												
10							所々黄灰の中砂挟む。 黄乳灰のシルト所々5cm程度 の所で挟む。 11.20附近に粗砂混入。			中位	6.00	1.3	2/1	1/2									
11										中位	6.45												
12										中位	7.15	18	5	6	7								
13	-13.53	13.40	4.30		中 砂	暗黄灰				中位	7.45												
14							赤褐色の細石所々 3cm~5cm程度挟む。 シルト等々5cm程度挟む。 15.60~15.80附近にシルト 多量に混入。 粒至不均一。 粗石等々挟む。			中位	8.15	16	5	6	5								
15										中位	8.45												
16										中位	9.15	15	4	5	6								
17	-17.43	17.30	3.90		細 砂	暗青灰				中位	9.45												
18	-18.03	17.90	0.60		シルト質中砂	暗茶灰	シルト等々挟む。砂等々挟む。			中位	10.15	16	5	4/1	6								
19							水分多量に含む。 粒至均一。 シルト全層に少量混入。			中位	10.46												
20	-20.58	20.45			中 砂	暗黄灰				中位	11.15	12	3	4	5								
21										中位	11.45												
22										中位	12.15	15	4	5	6								
23										中位	12.45												
24										中位	13.15	13.5	3	4	5/1								
25										中位	13.46												
										中位	14.15	13.5	4	4	5/1								
										中位	14.46												
										中位	15.15	10	3	3	4								
										中位	15.45												
										中位	16.15	11.6	3	4	5								
										中位	16.46												
										中位	17.15	16	4	5	7								
										中位	17.45												
										中位	18.15	7	2	2	3/1								
										中位	18.31												
										中位	19.15	6	3	2	1								
										中位	19.45												
										中位	20.15	29	7	8	13								
										中位	20.45												

調査件名 千葉市立仮称桜木小学校新築に伴う地質調査 地質柱状図

調査場所 千葉市桜木町

調査地点 NO. 2

調査期間 昭和44年5月2日~44年5月3日

標高 -0.16 (M) 水位(孔内) 16.30 (M)

使用機械 KR100 孔径 65MM

現場担当者

標尺	標高 (M)	深度 GL (M)	層厚 (M)	地質記号	地質名	色調	観察記事	相対密度	相対稠度	標準貫入試験										採取深度 (M)			
										深打度 G.L. (M) 数	30打 cm 換算数	10cm 毎の 打撃回数 / 10cm			打撃数 (回)								
												10	20	30	0	10	20	30	40		50		
0	-0.16	0.00																					
1							黒色の腐植シルト混入。 所々変色あり。		中位	1.15	56	3/2	2	2									
2									柔	2.15	27	1/2	1	1									
3										2.48													
4	-3.96	3.80	3.80		ロ - 6	暗茶灰			中位	3.15	4	3/6	3/4										
5							砂多量に混る所あり。		中位	3.45													
6	-5.26	5.10	1.30		砂質粘土	茶乳灰			中位	4.15	47	3/6	1/2	2/1									
7							粘着力あり		中位	4.47													
8	-6.70	6.60	1.50		シルト質中砂	暗黄茶灰			中位	5.15	5	3/15	1/2	2									
9							赤褐色の中砂薄く探る。 粒至不均一。 7.00附近に赤褐色の中砂 多量に混入。 所々粗砂少量混入。		中位	5.45													
10									中位	6.15	56	3/15	1/2	3/2									
11									中位	6.47													
12	-12.26	12.10	5.50		中 砂	暗黄灰			中位	7.15	14	4	5	5									
13							硬母多量に混入。		中位	7.48													
14	-13.56	13.40	1.30		シルト混り中砂	暗茶灰			中位	8.15	15	5	5	6									
15							硬母多量に混入。 粒至均一。		中位	8.45													
16	-16.36	16.20	2.80		細 砂	暗黄灰			中位	9.15	17	5	6	6									
17							水分多量に含む。		中位	9.45													
18	-17.06	16.90	0.70		細 砂	暗茶灰	粒至均一。シルト所々薄く 探る。硬母多量に混入。透水性あり。		中位	10.15	19	5	7	7									
19									中位	10.45													
20	-18.46	18.30	1.40		中 砂	暗黄灰			中位	11.15	15	4	5	6									
21							硬母多量に混入。 水分多量に含む。		中位	11.45													
22	-20.31	20.15	1.85		貝殻混り中砂	暗灰			中位	12.15	21	7	7	7									
23									中位	12.45													
24	-20.61	20.45			中 砂	暗黄灰	粒至均一。水分多量		中位	13.15	18	5	6	7									
25									中位	13.45													
									中位	14.15	18	5	6	7									
									中位	14.45													
									中位	15.15	11	3	4	4									
									中位	15.45													
									中位	16.15	9	2	3	4									
									中位	16.45													
									中位	17.15	3	1	1	1									
									中位	17.45													
									中位	18.15	28	1/2	2										
									中位	18.47													
									中位	19.15	13	4	4	5									
									中位	19.45													
									中位	20.15	24	7	8	9									
									中位	20.45													

地質柱状図及標準貫入試験結果図

第 / 号孔

調査名 千葉市立桜木小学校70-1新設に伴う地質調査委託

調査場所 千葉市桜木町地

調査月日 昭和46年3月12日~46年3月14日

担当者

標高 M	標尺 M	深度 M	層厚 M	図表	土質	色調	地下水位 M	相對密度稠度	觀察	標本ビン番号	標準貫入試験						試料位置 M	試料番号				
											測定深度 M	打撃回数	10CM毎の打撃回数			N 値						
											10	20	30	10	20	30	40	50	60			
0.00	0.00	0.00	0.00		盛土	褐色			細砂少量の粘土質 針中													
	0.10	0.10	0.10																			
1	1.40	1.30			ローム	茶褐色			腐植物少量混入(半根) 針中	1	1.15	6	2	2	2							
2	2.60	1.20			砂質粘土	黄褐色			砂約40%程度粘土不規則に少量混入 針中	2	1.45	7	2	3	2							
3									中砂少量混入 針中		2.15	7	2	3	2							
4	4.50	1.90			粘土質細砂	褐色			粘土分10% 4M付近粘土質少く可 針中	3	2.45	12	3	4	5							
5											3.15	12	3	4	5							
6											3.45	18	5	6	7							
7											4.15	18	5	6	7							
8											4.45	22	6	7	9							
9											5.15	22	6	7	9							
10											5.45	22	6	7	9							
11											6.15	22	6	7	9							
12											6.45	22	6	7	9							
13											7.15	23	6	8	9							
14											7.45	23	6	8	9							
15											8.15	24	7	8	9							
16											8.45	24	7	8	9							
17											9.15	26	7	9	10							
18											9.45	26	7	9	10							
19											10.15	27	8	9	10							
20	20.45	15.95			細砂	褐色			11M附近の微細砂 針中	4	10.45	27	8	9	10							
21											11.15	27	8	9	10							
22											11.45	27	8	9	10							
23											12.15	28	8	9	11							
24											12.45	28	8	9	11							
25											13.15	28	7	10	11							
26											13.45	28	7	10	11							
27											14.15	30	8	10	12							
28											14.45	30	8	10	12							
29											15.15	37	13	12	12							
30											15.45	37	13	12	12							
31											16.15	39	12	13	14							
32											16.45	39	12	13	14							
33											17.15	42	12	14	16							
34											17.45	42	12	14	16							
35											18.15	37	10	12	15							
36											18.45	37	10	12	15							
37											19.15	35	10	9	16							
38											19.45	35	10	9	16							
39											20.15	37	10	12	15							
40											20.45	37	10	12	15							

地質柱状図及標準貫入試験結果図

第 2 号孔

調査名 千葉市桜木小学校プール新設に伴う地質調査委託

調査場所 千葉市桜木町地内

調査月日 昭和46年3月12日~46年3月13日

担当者

標高 M	標尺 M	深度 M	層厚 M	図表	土質	色調	地下水位 M	相対密度稠度	観察	標本ビン番号	標準貫入試験						試料位置 M	試料番号				
											測定深度 M	打撃回数	10CM毎の打撃回数			N 値						
												10	20	30	10	20	30	40	50	60		
0.00	0.00	0.00	0.00		硬土	褐色			細砂微量の粘壤土													
	0.15	0.15	0.15																			
1	1.50	1.35	1.35		茶褐色				粘土中 腐植物少量混入(帯状)	1	1.15	6	2	2	2							
2					黄褐色						2.15	9	3	3	3							
3					暗褐色				上部砂分少 粘土中 粘粒小	2	2.45	17	5	6	6							
4	4.60	3.10	3.10		砂質粘土						3.15	15	4	5	6							
5									4.0m附近より粘土分少 粘土中	3	3.45	17	5	6	6							
6											4.15	18	5	6	7							
7									中砂少量混入 粘土中 粘粒10%		4.45	18	5	6	7							
8	8.65	4.05	4.05		粘土質細砂	淡褐色	8.40		8.0m附近中砂分少 粘土中 細砂15%程度	4	5.15	19	5	6	8							
9											5.45	24	7	8	9							
10									9.0附近より粘土分少 混入 中砂少量混入	5	6.15	20	8	10	10							
11											6.45	27	7	9	11							
12									1.2m附近中砂分少 微細砂少量混入	6	7.15	27	8	9	10							
13											7.45	27	8	9	10							
14									14.0m附近微細砂分少 粘土中 粘粒10%		8.15	17	6	6	5							
15											8.45	39	12	13	14							
16									14.5附近より粘土分少 混入		9.15	37	12	12	13							
17									17.0m附近より粘土分少 粘土中 粘粒10%	7	9.45	28	7	10	11							
18											10.15	27	7	10	10							
19											10.45	27	8	9	10							
20	20.45	11.80	11.80		細砂	褐色				8	11.15	28	9	9	10							
											11.45											

件名

千葉市立桜木小学校 地質柱状図

調査地点 NO 1

標高板BM-0.310m

孔内水位 GL-12.80m

調査地名 千葉市桜木町 220
 調査年月日 昭和 52年 4月 30日 ~ 5月 2日
 ホーリング工法 ハンドロード型ロータリー式
 サンプルング方法 レイモンドスプーンサンプラー
 作業担当者
 調査主任者

標高 m	層厚 m	柱状 図	色調	地質名	観察	相対 密度	相対 稠度	標準貫入試験				試料				
								深度 m	N 値 回 cm	10cm毎の 打撃回数			N 値	採取 方法	採取 深度 m	
								0	10	20	30	40	50			
1	1.20	X	暗茶褐	盛土	所々カキ臭在 全体にロームの盛土			1.15	3	1	1	1				
2		Y						4.47	32	11	12	9				
3		Y			若干砂を混入し 臭々と腐蝕物臭在			2.15	8	1	2	1				
4		Y			含水少			2.45	30	10	12	6				
5	3.50	Y	茶褐	ローム				3.15	4	2	1	1				
6		Y			含水少 粘土を含まず雲母片臭在			3.45	30	16	8	6				
7	2.30	△	茶褐灰	粘土混り細砂	粘土の砂をブロック状に混入			4.15	3	1	1	1				
8		△			含水少			4.46	31	12	10	9				
9		△			含水少 粘土を含まず雲母片臭在			5.15	21	7	7	7				
10		△			粘土を含まず雲母片臭在			5.45	30	10	10	10				
11		△			粘土の砂をブロック状に混入			6.15	29	11	9	9				
12		△			含水少			6.45	30	10	10	10				
13	6.10	△	茶褐	細砂	含水中位 若干粘土分を含む 有機物又は雲母片臭在			7.15	24	7	8	9				
14		△			含水中位 微砂と細砂の混合 有機物雲母片臭在			7.45	30	10	10	10				
15		△			含水中位			8.15	28	9	10	9				
16		△			有機物又は雲母片臭在			8.45	30	10	10	10				
17		△			17.00付近より含水大 雲母片臭在也、降2<3			9.15	26	9	10	7				
18		△						9.45	30	10	10	10				
19		△						10.15	27	8	9	10				
20		△						10.45	30	10	10	10				
21	5.55	△	黄褐灰	細砂				11.15	32	10	11	11				
22		△						11.45	30	10	10	10				
23		△						12.15	36	12	12	12				
24		△						12.45	30	10	10	10				
25		△						13.15	23	7	8	8				
26		△						13.45	30	10	10	10				
27		△						14.15	20	6	7	7				
28		△						14.45	30	10	10	10				
29		△						15.15	31	10	10	11				
30		△						15.45	30	10	10	10				
31		△						16.15	26	7	13	7				
32		△						16.45	30	10	10	10				
33		△						17.15	24	11	12	11				
34		△						17.45	30	10	10	10				
35		△						18.15	39	12	13	14				
36		△						18.45	30	10	10	10				
37		△						19.15	47	12	15	19				
38		△						19.45	30	10	10	10				
39		△						20.15	35	12	12	11				
40		△						20.45	30	10	10	10				

