

地質柱狀圖

調査地点 NO. /

標高 $T.B.M.$
+0.02 (M) 水位(孔內) (M)

現場担当者

[illegible]

調査件名

調査場所

調査期間 昭和44年4月23日～44年4月24日

使用機械 K.S-4 型

調査地点

標高 T.B.M. 0

現場担当者

[illegible]

地質柱状図

調査件名 市立花園小学校地質調査委託 孔番 No. 1 標高 16BM±0.00m
 調査場所 千葉市立花園小学校 自然孔内水位 (基準面) GL-5.47m (4月18日測定)
 調査年月日 昭和49年4月17日～4月18日 調査員

(注) 1. 乱さない試料 (記号の右の数字は試料番号)
 T-1 シンウオールサンプラーによる採取
 D-2 デニソンサンプラーによる採取
 S-3 スチールサンプラーによる採取
 2. 試料採取深度と回収比
 4.00 45/50は回収比
 4.50

標尺 m	標高 m	深度 m	層厚 m	柱状図記号	地質名	色調	観察	相対密度	相対稠度	標本資料No.	試料		標準貫入試験									
											採取記号	採取深度 m	深度 m	N値 回/30cm	10cm毎の 打撃回数			N 値 回/30cm				
															10	20	30	10	20	30	40	50
0					(盛工) 細砂	暗茶褐	所々小石を少量挟んでいる															
1		0.80	0.80											1.15	5/31	1/1	2/12					
2							全体的に有機物腐植物微量含有		柔らかい	1			1.28	1.28								
3										2			2.15	3/33	1/2	1/11						
4							層中スコリヤ浮石が混入		非常に柔らかい	3			2.48	4	1	1	2					
5							下部に従って砂質ロ-ムになる			4			3.15	2/33	1/20	1/13						
6		6.70	5.90		ロ-ム	茶褐				5			3.45	1/37	1/37							
7							部分的に黄褐灰～暗黄灰の細砂を薄く挟む			6			4.15	1/34	1/34							
8										7			4.48	13	4	4	5					
9							部分的に微量浮石を挟む			8			5.15	9	3	2	4					
10							12.00m付近の粒径粗い			9			5.45	23	6	7	10					
11	11.50					茶褐灰				10			6.15	42	7	14	21					
12										11			6.45	40	11	14	15					
13	13.55	6.85			細砂	黄褐灰				12			6.75	50/28	13	17	20					
14							粒子均一で粒形が角ばっている			13			7.15	45	12	16	17					
15										14			7.45	34	10	11	13					
16	15.85	2.30			微細砂	暗黄灰				15			7.75	46	14	16	16					
17	16.95	1.10			細砂	暗黄灰	粒子均一 雲母片混入			16			8.15	50	13	16	21					
18							粒子均一 雲母片の混入がある			17			8.45	32	9	11	12					
19	18.50	1.55			微細砂	暗黄灰				18			8.75	42	10	14	18					
20	20.32	1.82			細砂	暗黄灰	全体的に雲母微量混入			19			9.15	50/28	15/11	14/9	21/8					
										20			9.45	50/17	32	18/7						

調査名・調査地点 千葉市立花園小学校増築地質調査委託

標 高 仮BM-0.46 m

調査年月日 54年 5月 日~54年 5月 日

ボーリング孔: No. 1

孔内水位 GL-5.50 m

調査担当者

標尺 m	標高 m	深さ m	層厚 m	現 場 観 察 記 録				相 対 密 度	コ テ ン シ ス	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								
												貫入量 cm	10 cm	20 cm	30 cm	0	10	20	30		40	50	60
		0.40	0.40		礫 土	黄 褐	砂礫混粘土			1.15	5/30	1/6	2/3	2/11									
1							混入物特にばく比較的単一のローム層である。		柔かい中位A	1.45													
2										2.15	6/30	2	2	2									
3										2.45													
4		4.50	4.10		ローム 茶 褐		下部に若干の粘土分を含む。			3.15	5/30	1/7	2/3	2/10									
5										3.45													
6							炭化物(黒色)多量。			4.15	5/30	1/8	1/8	2/14									
7		6.70	2.30		粘土質ローム 茶 褐					4.45													
8										5.15	3/33	1/11	1/11	1/11									
9										5.45													
10										6.15	5/30	1/8	2/5	1/7									
11							炭に若干の粘土と混る。		中位の	6.45													
12							炭と細片と混る。			7.15	18/30	5	6	7									
13							薄く茶状に色調の变化あり。			7.45													
14										8.15	21/30	6	7	8									
15										8.45													
16										9.15	25/30	7	8	10									
17										9.45													
18										10.15	34/30	8	11	15									
19										10.45													
20										11.15	31/30	8	10	13									
21										11.45													
22							炭と片と点在する。特に混入物ばく均質な砂である。		密	12.15	34/30	9	11	14									
23										12.45													
24										13.15	32/30	7	11	14									
25										13.45													
26										14.15	35/30	10	12	13									
27										14.45													
28										15.15	38/30	11	13	14									
29										15.45													
30										16.15	32/30	8	11	13									
31										16.45													
32										17.15	34/30	10	11	13									
33										17.45													
34										18.15	35/30	9	12	14									
35										18.45													
36										19.15	36/30	10	13	13									
37										19.45													
38										20.15	37/30	9	9	14									
39										20.45													
40		21.00			礫 砂 黄 赤 土				密	21.15	50/21	18	30	24									
41										21.36													
42																							
43																							
44																							
45																							
46																							
47																							
48																							
49																							
50																							

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

調査名・調査地点 千葉市之花園小学校増築地質調査委託

標 高 仮BM-0.19 m

調査年月日 54年 5月 日~54年 5月 日

ボーリング孔: No. 2

孔内水位 GL-6.20 m

調査担当者

標 尺 m	標 高 m	深 さ m	層 厚 m	現 場 観 察 記 録				相 対 密 度	コ テ ン シ ス	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									
												貫入量 cm	10 cm	20 cm	30 cm	0	10	20	30		40	50	60	
1		0.50	0.50		盛 土	暗 褐				1.15	4/32	1/7	2/7	1/8										
2										1.45														
3							下部4.00附近より 炭化物を混え 若干の粘土分を 含む様になる。			2.15	5/30	2/12	1/6	2/12										
4										2.45														
5										3.15	5/32	2/13	1/7	2/12										
6		6.50	6.00		ローム	茶 褐				3.45	4/33	1/8	2/16	1/9										
7										4.15														
8										4.45														
9										5.15	3/30	1	1	1										
10										5.45														
11										6.15	5/30	1/7	2/13	2										
12										6.45														
13										7.15	16/30	5	5	6										
14										7.45														
15										8.15	19/30	6	6	7										
16										8.45														
17										9.15	24/30	7	8	9										
18		9.30	2.20		粘土混り細砂	茶 褐				9.45														
19										9.55	24/30	7	8	9										
20										10.15	29/30	7	9	13										
21										10.45														
22										11.15	33/30	8	11	14										
23										11.45														
24										12.15	39/30	9	13	17										
25										12.45														
26										13.15	35/30	8	12	15										
27										13.45														
28										14.15	40/30	10	12	14										
29										14.45														
30										15.15	40/30	11	13	16										
31										15.45														
32										16.15	37/30	9	12	16										
33										16.45														
34										17.15	36/30	9	12	15										
35										17.45														
36										18.15	42/30	12	14	16										
37										18.45														
38										19.15	50/27	15	20	17/7										
39		20.00	-		細 砂					19.42														
40										20.15	50/29	12	21	17/9										
41										20.44														
42																								
43																								
44																								
45																								
46																								
47																								
48																								
49																								
50																								
51																								
52																								
53																								
54																								
55																								
56																								
57																								
58																								
59																								
60																								

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

ボーリング柱状図

調 査 名 千葉市立花園小学校エレベータ設置土質調査業務委託

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		千葉県花見川区花園4丁目1番2号						北緯		35° 39' 22.35"						
発注機関	千葉県						調査期間		令和 1年 11月 2日 ~ 1年 11月 4日						東経		140° 4' 27.15"			
調査業者名					主任技師				現 場 代 理 人		コ ア 鑑 定 者		ボーリング 責 任 者							
孔 口 標 高	KBM -0.02m	角 度	180° 上 90° 下 0°	方 向	北 0° 西 270° 東 90° 南 180°	地盤 勾配	鉛直 90° 水平0°	使用 機種	試 錐 機			SH-2		ハンマー 落下用具		半自動落下装置				
総掘進長	14.45m								エ ン ジ ン			TF90V-E		ポ ン プ		V5-P				

標尺	標高	層厚	深度	柱状	土質区分	色調	相對密度	相對稠度	記 事	孔内水位(m)／測定月日	標準貫入試験						原位試験		試験採取		室内試験(月日)	掘進												
											深 度	10cmごとの打撃回数			打撃回数／貫入量(cm)	N 値	深 度	試験名および結果	深 度	試験番号			採取方法											
												0	10	20																				
												10	20	30																				
(m)	(m)	(m)	(m)	図	分	調	度	度	事		(m)	10	20	30	(cm)	0	10	20	30	40	50	60	(m)			(m)								
					盛土	暗褐灰			ローム質の粘性土主体	11/2 3.80	1.15	2	2	2	6/30	6																		
1	-0.67	0.65	0.65								1.45																							
2					ローム	茶褐			均質で、粘性は中位、含水量は少ない 上部層境界付近、比較的硬質炭化物全体を含む		2.15	1	1	1	3/30	3																		
3	-2.87	2.20	2.85								2.45																							
4											3.15	1/20	1		2/30	2																		
5											3.45																							
6					粘土質ローム	茶褐			均質で、粘性は中位、含水量は少ない 炭化物点在5m付近、炭化物非常に多く、非常に軟らかい	4.15	1	1	1	3/30	3																			
7	-6.77	3.90	6.75								4.45																							
8											5.15	1/30			1/30	1																		
9											5.45																							
10											6.15	1/30			1/30	1																		
11	-10.52	0.90	10.50		細砂	茶褐			粒子概ね均一で、含水量は中位 酸化色見られ、炭化物点在	6.45																								
12											7.15	3	3	3	9/30	9																		
13											7.45																							
14											8.15	3	3	5	11/30	11																		
15											8.45																							
16											9.15	2	4	5	11/30	11																		
17	-9.62	2.85	9.60								9.45																							
18											10.15	6	7	9	22/30	22																		
19											10.45																							
20											11.15	7	9	14	30/30	30																		
21											11.45																							
22											12.15	11	14	15	40/30	40																		
23											12.45																							
24											13.15	9	10	12	31/30	31																		
25											13.45																							
26											14.15	10	11	12	33/30	33																		
27	-14.47	3.95	14.45								14.45																							