

調査名 千葉市立幕張南小学校増築地質調査業務委託

調査地名 千葉市幕張町3丁目7,718番地

調査年月日 昭和62年5月8日から 5月11日まで

孔口標高	KBM - 0.18 m	調査深度	33.35 m	孔内水位	観測日時
試錐方法	ロータリー式	試錐口径	φ 66 mm	GL - 4.20 m	8日 17時
試料採取方法	S.P.T	現場担当者		GL - 3.90 m	11日 8時

試錐孔 No. - 1

地質柱状図

備考

標尺 (m)	層面標高 (m)	層面深度 (m)	地盤 (地層) 状態			緊硬度		乱さない材料	標準貫入試験 (JIS A1219)				N 値折線	
			層厚 (m)	土質記号	土質名 色調	観察記事	相対密度		相対稠度	採取深度 (m)	試験番号	試験深度 (m)		N 値 (1/cm)
0	0.18	0.00												
1	1.38	1.20	1.20		盛土	暗黄灰					1.15	6	2 2 2	
2	2.48	2.30	1.10		埋土	褐淡灰					1.45 2.15	30 2		1 1
3					砂混り腐植土	黒褐	含水量中位, 全体に有機物混り上部砂を帯状に挟み、下部木片等を混入し腐植化強い	極軟 板軟			2.55 3.15	40 2	22 18	
4	3.88	3.70	1.40			暗青灰					3.50 4.15	35 8	19 16	
5							含水量中～やや大位	緩中位			4.45 5.15	30 11	3 4 4	
6							全体にシルト分多く混り貝殻片及び有機物混り、所々雲母片混入する				5.45 6.15	30 12	4 4 4	
7							所々浮石少量混る				6.45 7.15	30 16	4 6 6	
8							不規則に中粒砂を混入する				7.45 8.15	30 18	5 6 7	
9							粒径不均一の細粒砂よりなる				8.45 9.15	30 15	4 5 6	
10											9.45 10.15	30 17	5 5 7	
11							GL-9m 附近シルト分やや多くなる				10.45 11.15	30 18	6 6 6	
12											11.45 12.15	30 20	5 7 8	
13	13.78	13.60	9.90		シルト混り細砂	暗黄灰		中位			12.45 13.15	30 23	6 7 10	
14							含水量やや大位	中位			13.45 14.15	30 25	7 8 10	
15							全体に貝殻片及び雲母片混入	中位			14.45 15.15	30 28	8 9 11	
16						暗青灰	所々不規則にシルト分混る	密			15.45 16.15	30 30	7 10 13	
17							GL-16.40m 以深色調褐淡灰となり、含水量中位となる	中位			16.45 17.15	30 27	7 8 12	
18							全体に雲母片及び少量の貝殻片を混入	密			17.45 18.15	30 30	8 10 12	
19							少量の粘土を不規則に混る				18.45 19.15	30 30	9 10 11	
20							粒径ほぼ均一の微細砂を主体とする				19.45 20.15	30 30	7 9 14	
21							所々横ジマ状に濃淡紋様を呈する				20.45 21.15	30 32	8 10 14	
22											21.45 22.15	30 30	8 10 12	
23											22.45 23.15	30 33	9 11 13	
24											23.45 24.15	30 34	10 11 13	
25	25.08	24.90	11.30		細砂	褐淡灰		密			24.45 25.15	30 39	11 13 15	
26							含水量中位	密			25.45 26.15	30 43	12 13 18	
27							硬質粘土を薄く互層状に挟在し全体に雲母片混入する				26.45 27.15	30 45	13 15 17	
28	27.98	27.80	2.90		粘土混り細砂	暗黄灰		密			27.45 28.15	30 50	13 20 17	
29							含水量中位	極密			28.42 29.15	27 50	7	
30							全体に雲母片混入				29.40 30.15	25 50	14 19 17	
31							粒径ほぼ均一の微細砂よりなり非常に固く締っている				30.40 31.15	25 50	15 17 18	
32							所々少量の粘土混る				31.37 32.15	22 50	18 22 10	
33	33.53	33.35	5.55		微細砂	暗褐灰	色調不規則に濃淡変化する	極密			32.38 33.15	23 50	17 20 13	
											33.35	20	21 29	

調査年月日 昭和62年5月1日から 5月1日まで

試錐孔 No. - 2

地質柱狀圖

備考

孔口標高	KBM-0.19 m	調査深度	GL-15.45 m	孔内水位	観測日時
試錐方法	ロ-タリー式	試錐孔径	φ100~86 mm	GL-1.80 m	1日17時
試料採取方法	S.P.T, T.W.S	現場担当者		GL-3.30 m	2日8時

標 尺 (m)	層面 標高 (m)	層面 深度 (m)	地盤(地層)状態				緊硬度		乱さない試料		標準貫入試験(JIS A1219)					
			層 厚 (m)	土 質 記 号	土 質 名	色 調	観 察 記 事	相 対 密 度	相 対 稠 度	採 取 深 度 (m)	試 料 番 号	試 験 深 度 (m)	N 値 (回/cm)	打撃回数(回) と貫入量(cm) の関係	N 値 折 線	
0	0.19	0.00														
1	1.29	1.10	1.10		盛 土	黄 茶					1.15	13	4 5 4			
2						淡茶灰					1.45	30				
3	2.84	2.65	1.50		埋 土	暗緑灰			2.65		2.15	3	1 1 1			
4	3.34	3.15	0.50		腐植質シルト	黒 灰			3.15		2.51	36	12 11 13			
5											4.15	4	1 2 1			
6						暗 灰					4.45	30	13 7			
7											5.15	11	3 4 4			
8											5.45	30				
9											6.15	8	2 3 3			
10											6.45	30				
11											7.15	9	3 3 3			
12	12.29	12.10	8.95		シルト混り	暗緑灰					7.45	30				
13					細 砂	暗緑灰					8.15	12	3 4 5			
14											8.45	30				
15	15.64	15.45	3.25		細 砂	青緑灰					9.15	16	4 6 6			
16											9.45	30				
17											10.15	14	4 5 5			
18											10.45	30				
19											11.15	17	5 6 6			
20											11.45	30				
21											12.15	20	6 6 8			
22											12.45	30				
23											13.15	24	7 8 9			
24											13.45	30				
25											14.15	38	9 10 19			
26											14.45	30				
27											15.15	35	8 12 15			
28											15.45	30				

GL-3.50~4.50m間
LLT試験実施

ボーリング柱状図

調 査 名	千葉市立園生小学校外1校エレベータ設置地質調査外業務委託
-------	------------------------------

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

事業・工事名 千葉市立幕張南小学校

シート No

ボーリング名	幕張南小 No.1			調査位置	千葉市花見川区幕張町3丁目7718番地						北緯	35° 39' 25.7"			
発注機関	千葉市都市局建築部営繕課					調査期間	平成 20年 6月 17日 ~ 20年 6月 19日					東経	140° 2' 49.9"		
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 -0.21m	角 上 下 度 180° 90° 0° 0°	方 西 東 南 北 向 270° 90° 180° 0° 北 南 東 西	地盤勾配 鉛直 90° 0° 水平0°	使用機種	試錐機	ワイビーエム YBM-05DA2			ハンマー 落下用具	半自動型				
総掘進長	33.42m					エンジン	ヤンマー NF9			ポンプ	カノボーリング V6				

[illegible]

[illegible]