

件名

千葉県立千城台南中学校増築地質調査委託 地質柱状図 (No. 1)

調査地点 千葉県千城台南1丁目20番1号

標高 +0.200 m

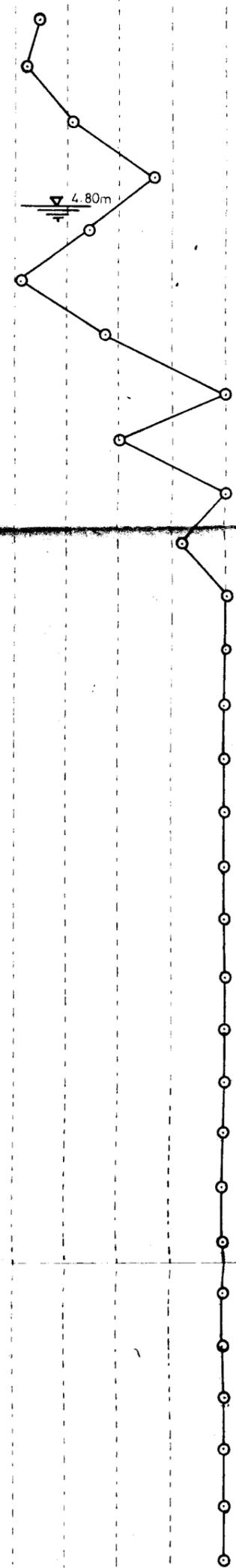
孔内水位 G.L-4.80 m

調査 昭和 58年 5月

注 1. 試料採取方法の記号 記号の右の数字は試料番号)
 ○-1 乱さな、試料
 ⊙-2 貫入試験機による試料
 ●-3 コア試料
 2. 試料採取深度と回収比

3.20	3.20 - 3.70は試料採取深度 (m)
45	45 は回収比 (50cm:貫入深さ,
50	50 45cm:試料長さ)
3.70	

標尺 m	標高 m	深 度 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 採 取 方 法	試 料 採 取 深 度 m								
										深 度 m	N 値 回/cm	10cm毎の 打撃回数			N 値										
										10	20	30	40	50											
0	0.20	0.00																							
1	0.50	0.70	0.70		暗 褐	細 砂	盛土、コンクリート片混				1.15	14	4	5	5										
2	2.50	2.70	2.00		暗 黄 褐	細 砂	有機物を斑点状に点在し 雲母混り	中			2.15	12	3	4	5										
3	3.00	3.20	0.50		乳 黄 灰	粘 土	浮石混り 3.10mより有機物多	中			3.15	21	4	7	10										
4	3.70	3.90	0.70		暗 黄 灰	細 砂	粘土微量混り	中			4.15	37	12	12	13										
5	5.70	5.90	2.00		"	"	全体に雲母、中砂混 4.75mまで黒色をおびる 5.0m附近より含水量多く浮石混入	密 中			5.15	24	6	7	11										
6	6.60	6.80	0.90		乳 黄 灰	シルト質細砂	含水量大きく浮石多量混入	中			6.15	11	4	3	4										
7	7.55	7.75	0.95		暗 黄 褐	細 砂	中砂及び雲母混入	中			7.15	28	5	7	16										
8	9.40	9.60	1.85		暗 赤 褐 暗 褐	粗 砂	全体に中砂を多量混入し 9m附近含水量大きい	極密 密			8.15	50	20	26	41										
9	10.55	10.75	1.15		暗 黄 褐	中 砂	粘土をホケット状に混り 砂は結状を呈す	極密			9.15	30	8	9	13										
10	11.45										10.15	50	50	7											
11	12.15										11.45	30	8	15	13										
12	12.40										12.15	50	15	21	1/5										
13	13.15										13.15	50	12	15	23										
14	14.15										14.15	50	23	27	8										
15	15.15										15.15	50	15	21	1/6										
16	16.15						1 2.50m附近まで貝殻破片を混入する 又 1.20m附近微細砂混入	密 極密			16.15	50	15	24	11/3										
17	17.15						1 6.60mより 10cmは粘土層を挟在する	密 極密			17.15	50	17	22	11/4										
18	18.15										18.15	50	16	21	13/6										
19	19.15										19.15	50	31	19											
20	20.15										20.15	50	24	26											
21	21.15										21.15	50	23	27	7										
22	22.15										22.15	50	19	23	8/1										
23	23.15										23.15	50	21	29											
24	24.15						1 8.0m 褐色を強くおびる 全体に雲母および微細砂を混入する	極密			24.15	50	24	26	9										
25	25.15						2 3.0m附近中砂を少量混入し、 2.5mより粒子均質となり 2.9.60mより 10cmは粘土層を挟在する	極密			25.15	50	25	25	7										
26	26.15										26.15	50	16	21	13/3										
27	27.15										27.15	50	15	20	15/5										
28	28.15										28.15	50	14	21	15/6										
29	29.15						2 9.40mより 20cmは貝殻多い	極密			29.15	50	17	23	10/2										
30	30.12						微小貝片少量混り雲母混入	極密			30.15	50	23	27	7										



ボーリング柱状図

調査名 千原市立千城高南中学校体育館付属屋改築地
調査実施委託

調査番号	
------	--

事業・工事名

ボーリング名	M-1		調査位置	千原市千城高南1丁目20番1号			北緯				
発注機関	千原市役所		調査期間	平成33年6月17日~33年6月18日			東経				
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	H=0.30m	角度	180°上 90°	方 向	北 東 南 西	地盤公配	使用機種	試錐機	KP-100	ハンマー 落下用具	ポンプ
総掘進長	20.2m						エンジン				

標尺 (m)	層厚 (m)	深度 (m)	柱状図	土質区分	色調	相対密度	相対稠度	記 事	孔内水位 (m) / 測定月日	標準貫入試験				原位置試験 深 度 (m)	試験名 および結果	採取 試料 番号	採取 方法	室内 試験	掘進 月 日
										深 度 (m)	10cmごとの 打撃回数	打撃回数/貫入量 (cm)	N 値						
-0.40	0.70	0.70	粘土	硬	黒褐色	硬	硬	0-2mm以上の土質が若干混入する	4.80	1.15	2	3	4	3					
-1.50	1.10	1.80	粘土	中	黒褐色	中	中	含水分及び粘着が中位で、数母及び植物が若干混入する	1.15	1.15	3	4	5	12					
-2.30	0.80	2.60	粘土	中	暗茶褐色	中	中	含水分中位、粒子平均一次数母若干混入する	2.30	3.15	2	3	3	3					
-3.70	4.00	6.60	細砂	中	暗黄褐色	中	中	含水分中位、粒子平均一次数母若干混入する	3.70	3.15	11	14	15	40					
-5.50	3.00	9.60	シルト	中	暗茶褐色	中	中	含水分中位、粒子平均一次数母若干混入し、所々に土塊を規則的に持ち	5.50	4.45	12	12	18	43					
-7.60	2.10	11.70	シルト	中	暗黄褐色	中	中	含水分中位、粒子平均一次数母若干混入し、所々に土塊を規則的に持ち	7.60	5.15	7	7	10	25					
-9.40	1.80	13.50	シルト	中	暗黄褐色	中	中	含水分中位、粒子平均一次数母若干混入し、所々に土塊を規則的に持ち	9.40	6.35	8	9	10	27					
-11.70	2.30	15.80	細砂	極密	暗黄褐色	極密	極密	含水分中位、粒子平均一次数母若干混入し、所々に土塊を規則的に持ち	11.70	7.15	12	14	15	41					
-15.70	16.00	21.80	細砂	極密	暗黄褐色	極密	極密	含水分中位、粒子平均一次数母若干混入し、所々に土塊を規則的に持ち	15.70	8.15	12	15	17	45					
-17.30	5.60	17.30	細砂	極密	暗黄褐色	極密	極密	含水分中位、粒子平均一次数母若干混入し、所々に土塊を規則的に持ち	17.30	9.15	21	19	19	50					
-19.93	2.63	20.23	細砂	極密	暗黄褐色	極密	極密	含水分中位、粒子平均一次数母若干混入し、所々に土塊を規則的に持ち	19.93	10.15	23	22	22	50					
										11.15	14	16	17	47					
										12.15	15	17	18	50					
										13.15	17	20	13	50					
										14.15	21	29	29	50					
										15.15	25	25	25	50					
										16.15	22	22	22	50					
										17.15	20	20	20	50					
										18.15	19	19	19	50					
										19.15	18	18	18	50					
										20.15	18	18	18	50					

ボーリング柱状図

調査名 千葉市立加曾利中学校外1校エレベータ設置土質調査業務委託（千城台南中学校）

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	千葉市若葉区千城台南1丁目20番1号				北緯	35° 37' 7.55"					
発注機関	千葉市都市局建築部営繕課				調査期間	平成 27年 10月 6日 ~ 27年 10月 7日			東経	140° 11' 26.70"				
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 -0.09m	角	180° 上 90° 下 0°	方	北 0° 270° 西 180° 南 90° 東	地盤勾配	鉛直 90° 水平 0°	使用機種	KR-100HB		ハンマー 落下用具	半自動落下		
総掘進長	17.27m	度		向				試験機	NFD-12M		ポンプ	V-5		

