

地 質 柱 状 図

第 1 号孔

調査名 千葉市立千城小学校地質調査委託

調査年月日 昭和52年 4 月 日

調査地名 千葉県千葉市大宮町 2,6 5 5 番地

調査社名

標 高 - 0.38 m 孔内水位 4.50 m

担 当 者

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 ・ 稠 度	標 準 貫 入 試 験							試料 採取 深度 m								
									標 本 番 号	深 度 m	N 値 回/cm	10cm毎の 打撃回数			0		10	20	30	40	50	60		
												10 cm	20 cm	30 cm										
	- 1.08	0.70	0.70	茶褐		盛土	腐植土混りローム土 体 粘土のレキ混る		1	1.15 1.46	3/31	1/11	1	1										
				茶褐		ローム	有機物・浮石少量混入 全体に均質 含水・粘性中位	軟 い	2	2.15 2.47	4/32	1/13	2/9	1/9										
5	- 5.18	4.80	4.10	茶褐 褐灰		細砂	浮石・雲母片少量混入 全体に均一粒子 所々微量の粘土分含む	中 位	3	3.15 3.46	4/31	1/11	1/8	2/12										
				茶褐 褐灰		細砂	浮石・雲母片少量混入 全体に均一粒子 所々微量の粘土分含む	中 位	4	4.15 4.46	3/31	1/12	1/9	1/9										
10	- 9.08	8.70	3.90	黄褐灰 黄褐		砂質 粘土	浮石少量混入 上部9m付近低含水 塑性状 下部10m 付近中含水	中 位 ・ 硬 い	5	5.15 5.45	15/30	4	5	6										
				黄褐灰 黄褐		砂質 粘土	浮石少量混入 上部9m付近低含水 塑性状 下部10m 付近中含水	中 位 ・ 硬 い	6	6.15 6.45	19/30	5	7	7										
	- 11.18	10.80	2.10	暗青灰		シルト	有機物少量混入 所々 微細砂を薄くはさむ も全体に均質含水やや大	中 位	7	7.15 7.45	18/30	4	6	8										
	- 12.28	11.90	1.10	暗青灰		シルト	有機物少量混入 所々 微細砂を薄くはさむ も全体に均質含水やや大	中 位	8	8.15 8.45	16/30	4	6	6										
	- 13.28	12.90	1.00	暗青灰		シルト 混り細砂	所々シルトを互層状 にはさむ ほぼ均一 な粒子	中 位	9	9.15 9.45	15/30	4	5	6										
	- 14.88	14.50	1.60	暗青灰		シルト	貝殻片・有機物少量 混入 全体に均質	中 位	10	10.15 10.45	7/30	2	2	3										
15	- 16.08	15.70	1.20	暗青灰		シルト 混り細砂	シルトと細砂の互層 全体にルーズな粒度 分布	ゆ る い	11	11.15 11.46	4/31	2/13	1/8	1/8										
				暗青灰		シルト 混り細砂	シルトと細砂の互層 全体にルーズな粒度 分布	ゆ る い	12	12.15 12.45	15/30	4	5	6										
	- 18.15	18.45		暗青灰		シルト	貝殻片・有機物少量 混入 全体に均質	中 位	13	13.15 13.45	4/30	1	14	6										
	- 14.88	14.50	1.60	暗青灰		シルト	貝殻片・有機物少量 混入 全体に均質	中 位	9	9.15 9.45	4/30	1	14	6										
	- 14.88	14.50	1.60	暗青灰		シルト	貝殻片・有機物少量 混入 全体に均質	中 位	9	14.15 14.46	5/31	2/13	1/8	2										
20	- 16.08	15.70	1.20	暗青灰		シルト 混り細砂	シルトと細砂の互層 全体にルーズな粒度 分布	ゆ る い	10	15.15 15.45	7/30	2	2	3										
				暗青灰		粘土 混り細砂	浮石・雲母片少量混入 所々ブロック状に粘土 をはさむか全体に 均一粒子 粘土分を多く含む部 分はN値がやや低い	密 な	11	16.15 16.40	50/25	15	20	15/5		30cm換算								
				暗青灰		粘土 混り細砂	浮石・雲母片少量混入 所々ブロック状に粘土 をはさむか全体に 均一粒子 粘土分を多く含む部 分はN値がやや低い	密 な	12	17.15 17.45	47/30	12	18	17										
				暗青灰		粘土 混り細砂	浮石・雲母片少量混入 所々ブロック状に粘土 をはさむか全体に 均一粒子 粘土分を多く含む部 分はN値がやや低い	密 な	13	18.15 18.45	49/30	11	13	16										
				暗青灰		粘土 混り細砂	浮石・雲母片少量混入 所々ブロック状に粘土 をはさむか全体に 均一粒子 粘土分を多く含む部 分はN値がやや低い	密 な	14	19.15 19.38	50/23	15	26	9/3										
25	- 21.58	21.20	5.50	暗青灰		シルト質 粘土	20~30%のシル ト分を不規則に含む	中 位	12	20.15 20.36	50/21	17	28	5/1										
	- 22.18	21.80	0.60	暗青灰		シルト質 粘土	20~30%のシル ト分を不規則に含む	中 位	13	21.15 21.45	17/30	7	5	5										
	- 22.70	22.32	0.52	暗青灰		粘土 混り細砂	所々ブロック状に粘 土を少量はさむか全 体に均一粒子	非 常 密 に な る	14	22.15 22.32	50/17	30	20	7										

ボーリング柱状図

調査名 千葉市立千城小学校屋内運動場改築地質調査

ボーリングNo. 2

事業・工事名

シートNo.

ボーリング名	No. 2		調査位置	千葉市若葉区大宮2655番地			北緯
発注機関	千葉市都市局建築部営繕課			調査期間	平成15年10月9日~15年10月10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	KBM -0.46m	角度	180°上 90° 180°下	方 向	北 270°西 90°東 180°南	地盤 分配	使用 機種
総掘進長	29.30m	度	90°	鉛直 90°	水平	試錐機	エンジン
						カノ KR-100	ハンマー 落下用具
						NFD9-EK	ポンプ
							トンビ
							V6-B

標尺 (m)	層厚 (m)	深度 (m)	柱状図	土質区分	色	相対密度	相対稠度	記号	標準貫入試験				原位置試験		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	深 (m)	試験名および結果				
1	-2.26	1.80	1.80	盛土(ローム主体)	暗茶褐			0.00~0.20m、碎石。 0.20~1.80m、ローム主体とし、細砂少量混入する。 若干ガラ片を挟在する。	1.15	1	1	2	31					
2				ローム	茶褐			均質なローム層である。 4.00~5.10m、若干粘土化している。	1.46	2	2	2	6					
3				ローム	黄茶褐			シルト質細砂より成る。	2.15	2	2	2	6					
4				シルト混じり細砂	黄茶褐			粘性土分を少量含み、石英より成る細中砂である。 透水性低位を示し、含水やや多い。 細礫を少量混入する。	2.45	1	1	2	4					
5	-5.56	3.30	5.10	シルト混じり細砂	黄茶褐			極く微量の細砂をブロック状に挟在する。	3.15	1	1	2	4					
6	-6.26	0.70	5.80	火山煤質砂混り粘土質凝固シルト	淡黄灰			11.70~14.00m、細砂を混入する。 14.00~17.80m、ほぼ均質な粘性土である。 全般に貝殻小片を若干混入する。 15.90~16.10m、大型貝殻片を挟在する。	3.45	1	1	2	4					
7				シルト混じり細砂	黄茶褐			砂粒子均一。極く少量シルトを含む。 透水性低位を示す。	4.15	1	1	2	4					
8				シルト混じり細砂	暗灰			砂粒子均一。シルト若干含む。 20.00~20.10m、シルト若干多い。 透水性低位を示す。	4.45	1	1	2	4					
9	-10.26	4.00	9.80	シルト混じり細砂	暗黄灰			上部シルト多く、下位へとシルト減少する。	5.15	1	1	1	3					
10				シルト混じり細砂	黄褐・黄灰			粒子均一である。 透水性低位を示す。	5.45	3	3	4	10					
11	-12.16	1.80	11.70	シルト質細砂	暗黄灰			透水性低い。 所々固結状呈する。	6.15	2	3	4	9					
12				シルト質細砂	暗灰			固結状を呈する。 含水少ない。 微細砂の混入多い。	6.45	3	4	6	13					
13				シルト質細砂	暗灰				7.15	3	4	6	13					
14				シルト質細砂	暗灰				7.45	6	7	9	22					
15				シルト質細砂	暗灰				8.15	7	9	10	26					
16				シルト質細砂	暗灰				8.45	7	9	10	26					
17	-18.26	6.10	17.80	シルト質細砂	暗灰				9.15	7	9	10	26					
18	-19.16	0.90	18.70	シルト質細砂	暗灰				9.45	3	3	4	10					
19				シルト質細砂	暗灰				10.15	3	3	4	10					
20	-20.56	1.40	20.10	シルト質細砂	暗灰				10.45	2	3	3	8					
21	-21.16	0.60	20.70	シルト質細砂	暗灰				11.15	2	3	3	8					
22				シルト質細砂	暗灰				11.45	1	2	2	5					
23				シルト質細砂	暗灰				12.15	1	2	2	5					
24	-24.46	3.30	24.00	シルト質細砂	暗灰				12.45	1	2	2	5					
25				シルト質細砂	暗灰				13.15	1	2	2	5					
26				シルト質細砂	暗灰				13.45	1	1	2	4					
27	-27.26	2.80	26.80	シルト質細砂	暗灰				14.15	1	1	2	4					
28				シルト質細砂	暗灰				14.45	1	1	2	4					
29				シルト質細砂	暗灰				15.15	1	1	2	4					
30				シルト質細砂	暗灰				15.46	1	1	2	4					
31				シルト質細砂	暗灰				16.15	1	1	2	4					
32				シルト質細砂	暗灰				16.45	1	1	2	4					
33				シルト質細砂	暗灰				17.15	1	2	2	5					
34				シルト質細砂	暗灰				17.45	10	9	8	27					
35				シルト質細砂	暗灰				18.15	10	11	10	31					
36				シルト質細砂	暗灰				18.45	10	11	10	31					
37				シルト質細砂	暗灰				19.15	3	3	4	10					
38				シルト質細砂	暗灰				19.45	3	3	4	10					
39				シルト質細砂	暗灰				20.15	22	28	50	20					
40				シルト質細砂	暗灰				20.45	22	28	50	20					
41				シルト質細砂	暗灰				21.15	8	14	28	50					
42				シルト質細砂	暗灰				21.35	9	13	18	40					
43				シルト質細砂	暗灰				22.15	9	13	18	40					
44				シルト質細砂	暗灰				22.44	14	18	18	50					
45				シルト質細砂	暗灰				23.15	14	18	18	50					
46				シルト質細砂	暗灰				23.45	18	25	7	50					
47				シルト質細砂	暗灰				24.15	18	25	7	50					
48				シルト質細砂	暗灰				24.41	24	26	6	50					
49				シルト質細砂	暗灰				25.15	24	26	6	50					
50				シルト質細砂	暗灰				25.36	14	17	19	50					
51				シルト質細砂	暗灰				26.15	14	17	19	50					
52				シルト質細砂	暗灰				26.31	15	10	16	50					
53				シルト質細砂	暗灰				27.15	15	10	16	50					
54				シルト質細砂	暗灰				27.43	15	10	16	50					
55				シルト質細砂	暗灰				28.15	15	10	16	50					

