

地 質 柱 状 図

第 1 号孔

調査名 市立菅田小学校地質調査委託

調査年月日 昭和50年 4月 日

調査地名 千葉市菅田町1-27

調査社名

標 高 m 孔内水位 7.80 m

担 当 者

標 尺	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 本 番 号	標 準 貫 入 試 験							試 料 採 取 深 度 m						
										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									
		4.40	4.40		暗 茶 褐	ロ - ム	浮石・スコリア少量混入 ロ-ム特有のポーラスな粒度組成である 下部4.0m附近粘土質ロ-ム	軟 弱	1	1.00 1.30	3/30	1	1	1									
		5.50	1.10		黄 褐	粘 土	乳灰色の粘土斑点状に混る 含水中、粘性大	軟 弱	2	4.00 4.30	3/30	1	1	1									
		7.90	1.60		乳 灰	粘 土	浮石・スコリア少量混入 褐色の粘土不規則にはさむ 含水、粘性中	中 位	3	6.00 6.30	5/30	1	2	2									
		8.80	0.90		黄 褐	砂質粘土	火山灰砂(浮石)多量混入 下層部砂薄層状にはさむ	中 位	4	8.00 8.30	5/30	1	1	3									
		10.60	1.80		暗 茶 褐	砂 質 粘 土	雲母片・浮石少量混入 砂粒子不均一	非 常 に 硬 い	5	9.00 9.30	13/30	3	4	6									
		21.60	11.00		褐 灰	微 砂	雲母片・浮石少量混入 所々粘土質微砂薄層状にはさむ 砂粒子均一で微粒	中 位 ・ 非 常 に 密 な	6	10.60 10.30	18/30	4	7	7									
		23.05	1.45		褐 灰	細 砂	貝殻片粉状に多量混入 所々砂不規則にはさむ 砂粒子不均一	非 常 に 密 な	7	11.00 11.30	18/30	5	7	6									
									8	12.00 12.30	29/30	9	10	10									
									9	13.00 13.30	30/30	10	10	10									
									10	14.00 14.30	30/30	10	10	10									
									11	15.00 15.30	24/30	8	8	8									
									12	16.00 16.30	26/30	8	9	9									
									13	17.00 17.30	37/30	9	12	13									
									14	18.00 18.30	50/30	15	15	20									
									15	19.00 19.28	50/28	18	18	14/8			30cm換算		54回				
									16	20.00 20.25	50/25	19	20	11/5					60回				
									17	21.00 21.15	50/15	30	20	5					100回				
									18	22.00 22.07	50/7	50	7	7					214回				
									19	23.00 23.05	50/5	50	5	5					300回				

第 1 図 土質柱状図

備考

調査名 千葉市立菅田小学校増築地質調査業務委託
 ボーリング方法 ロータリー 式
 調査位置 千葉市菅田町1丁目27番地
 地点番号 No. 1 標高 BM+9.68 m 調査年月日 2年10月 9日~10月10日
 孔内水位GL-16.50 m 担当者名

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	土質記号	試料採取	土質名	色調	記事	標準貫入試験 (N 値)											
									深度 (m)	N 値 回	10cm毎の 10 cm	20 cm	30 cm	10	20	30	40	50		
1	9.38	0.30	0.30			盛土	暗茶褐	ローム質の盛土若干礫混入												
2								若干炭化物混入 1m植物根、細かい気孔含む 3m炭化物顕著に含む	1.15	4	1	2	1							
3									1.47	32	11	15	6							
4	5.88	3.80	3.50			ローム	茶褐	極めて粘性強い土層 炭化物顕著に混入 5mやや褐色味帯びる 6m乳黄灰一部酸化強く茶褐化	2.15	4	1	2	1							
5									2.48	33	12	15	6							
6									3.15	4	1	2	1							
7									3.48	33	11	16	6							
8	2.08	7.60	3.80			凝灰質粘土	乳黄灰	炭化物顕著に混入 砂の含有率少、均質で 柔らかい 9m若干砂質性増す	4.15	4	1	2	1							
9	0.38	9.30	1.70		8.00 DS 8.90	砂混じり凝灰質粘土	乳黄灰		4.46	31	11	14	6							
10								粒子ほぼ均一で粘性分 を含まない砂層 11.3m付近より色調は 茶褐色味減少 雲母片混入 13mより粒子細く微細 砂状で均一 雲母片混入 17.3m付近より色調暗 黄灰、一部黒灰呈し、 やや砂の粒子不均一化 18mより微細砂状 一部レンズ状に砂質粘 土混入	5.15	4	1	2	1							
11									5.45	30	10	14	6							
12									6.15	5	2	1	2							
13									6.47	32	16	6	10							
14									7.15	5	2	1	2							
15									7.50	35	16	7	12							
16									8.15	1	0	1								
17									8.51	36	15	21								
18									9.15	7	1	2	4							
19									9.45	30	15	6	9							
20	-10.67	20.39	10.99			細砂	暗黄灰	貝殻多量混入	10.15	15	5	5	5							
21						貝殻混じり細砂	暗黄灰		10.45	30	11	10	9							
22	-12.22	21.90	1.55			微細砂	暗黄灰	暗灰色主体に黄色味を 帯びる 粒子均一	11.15	17	5	6	6							
23	-13.02	22.70	0.80			細砂	暗黄灰	若干貝殻片混入粒子不 均一 非常に密に締まっている	11.45	30	10	10	10							
24								貝殻破片3~4割含む 二枚貝主体 砂の粒子やや不均一 非常に密に締まってい る	12.15	18	5	6	7							
25						貝殻混じり細砂	暗黄灰		12.45	30	10	10	10							
26	-15.92	25.60	2.90					粒子比較的細く均一 若干貝殻片混入 28mより混入物なく一 層暗色味帯びる	13.15	27	7	9	11							
27									13.45	30	10	10	10							
28									14.15	25	7	8	10							
29	-19.52	29.20	3.60			細砂	暗黄灰		14.45	30	10	10	10							
30	-20.65	30.33	1.13			シルト質細砂	黄灰		15.15	22	6	7	9							
31									15.45	30	10	10	10							

4.00 LLT

