土 質 柱 状 図

調査件名　仮称 千葉市立山王中学校 新築地質調査委託

調査場所　千葉県千葉市若松町773

地点—No.　1

調査年月日　昭和55年 4月 25日～ 4月26日

標　高　T.B.M.－0.105 m

孔内水位　G.L.－3.85 m

調 査 員

標尺 m	標高 m	深さ m	層厚 m	土質記号	土質名	色調	記事	相対密度
0	T.B.M. -0.105	0.00						
	-0.605	0.50	0.50		盛土	暗黄灰	貝殻方混り細砂	
					ローム	黄褐	上部 草根 褐色植物少量混入 0.7～0.80付近より 褐灰色 下部に従い 含水量多くなる 粘着性中位～大	中位 柔い
	-4.605	4.50	4.00			褐灰		
5	-5.705	5.60	1.10		粘土	乳黄褐	褐灰色の所あり 含水量少ない～中位 粘着性あり 植物混入	柔い
	-6.805	6.80	1.00		粘土質細砂	暗褐	雲母片全体に混入 含水量少ない～中位 粘着性あり	非常にゆるい
	-8.705	8.60	1.80		粘土混り細砂	暗褐	全体に雲母 細片混入 所々 粘性土多い 含水量中位 粘着性あり	ゆるい 中位
10					細砂	暗黄灰	上部 粘性土スライス状に少量挟む 全体に雲母混入 含水量少ない～中位 粘着性あり 所々 微細砂ブロック状に混入 15～8.00付近より やや締ってくる 下部 含水量少ない 16.400付近より 暗黄褐色 22.400付近 含水量多い 極少量の粘性土分含む	中位 密な
	-22.805	22.70	14.10			暗黄褐		ゆるい
25					貝殻方混り細砂	暗黄灰	上部 貝殻片多量混入し スライス状に挟む 下部に従い 貝殻片少なくなる 全体に非常に締っている 含水量少ない 粘着性あり	非常に密な
30	-30.805	30.70	7.60					

標準貫入試験

深さ m	打撃回数／貫入量 cm	10cm毎の打撃回数 10cm	20cm	30cm
1.15	5/30	1	2	2
2.15	4/30	2	1	1
3.15	3/30	1	1	1
4.15	4/30	1	2	1
5.15	3/30	1	1	1
6.15	4/30	1	1	2
7.15	9/30	3	3	3
8.15	15/30	5	5	5
9.15	21/30	6	7	8
10.15	21/30	7	7	7
11.15	18/30	6	6	6
12.15	19/30	5	6	8
13.15	18/30	5	6	7
14.15	18/30	5	6	7
15.15	19/30	5	6	8
16.15	27/30	8	9	10
17.15	29/30	9	10	10
18.15	28/30	8	9	11
19.15	32/30	10	11	11
20.15	41/30	12	15	14
21.15	43/30	13	13	17
22.15	7/30	2	2	3
23.15	50/24	16	21	13
24.15	50/21	18	27	5
25.15	50/23	18	24	8
26.15	50/20	18	32	9
27.15	50/21	19	26	5
28.15	50/15	32	18	1
29.15	50/23	23	20	7
30.15	50/15	33	17	3
30.30				5

N 値（回）　10　20　30　40　50　60

試料採取

深さ m	採取方法	試料番号

現位置試験

土 質 柱 状 図

調査件名　仮称 千葉市立山王中学校 新築地質調査委託

調査場所　千葉県千葉市若松町773

地点—No.　2

調査年月日　昭和55年4月25日～4月26日

標　高　T.B.M.－0.112 m

孔内水位　G.L.－4.40 m

調査員

標尺 m	標高 m	深さ m	層厚 m	土質記号	土質名	色調	記事	相対密度
0	T.B.M. -0.112	0.00						
	-0.062	0.05	0.05		盛土	暗黄褐	細砂主体 所々ブロック状に酸化される	
	-1.312	1.00	0.95		旧表土	黒褐 暗褐	ローム主体 含水量少ない 腐植物 有機物 木の根 混入	
	-3.362	3.05	2.05		ローム	茶褐	スコリア 浮石混入 腐植物 有機物少量混入 含水量少ない	中位 柔い 中位
5	-3.712	3.60	0.55		ローム混り細砂	暗茶褐	上部 ローム分多量混入 浮石 スコリア混入 含水量中位	ゆるい
	-6.612	6.50	1.90		砂質粘土	乳黄灰	スコリア 酸化物混入 腐植物 有機物少量混入 6.400付近 層状に多く 酸化物 繊維状に多量混入 含水量少ない	柔い 中位
	-7.912	7.80	1.30		粘土混り細砂	乳黄褐 暗茶褐	所々 乳黄褐色 層状に挟む 腐植物 有機物混入 所々 酸化される 含水量中位	ゆるい
	-8.362	8.05	0.55		粘土	茶褐灰 暗黄褐	スコリア 酸化物 少量の砂混入 含水量少ない	堅い
10					細砂	暗黄褐	粘土分少量含む 雲母 浮石混入 含水量中位 10.400付近～12.400付近 層状及び 繊維状に酸化されている 非常に締まっている 粒子均一 腐植物 有機物少量混入 18.450～19.400付近 非常に固く締まっている 20.400付近 層状に酸化する 21.400付近 所々 粘土薄く挟む	中位
20	-21.612	21.50	13.25			暗黄褐		
	-22.112	22.00	0.50		貝殻片混り細砂	乳黄褐	上部 中砂まじり 貝殻片多量混入 雲母 浮石混入 下部に従い 貝殻片少なくなり 所々 多い 含水量中位 腐植物 有機物少量混入 25.400付近 粘土 薄く挟む	非常に密な
25	-26.112	26.00	4.50					
					細砂	暗黄褐 暗青灰	上部 所々 貝殻片少量混入 雲母 浮石混入 含水量中位 腐植物 有機物少量混入 28.400付近より 所々 貝殻片多量混入 28.935より 暗青灰色	非常に密な
30	-30.950	30.95	4.95					

標準貫入試験

深さ m	打撃回数／貫入量 cm	10cm毎の打撃回数 10cm	20cm	30cm
1.15	5/30	1	2	2
2.15	4/30	1	1	2
3.15	3/30	1	1	1
4.15	5/30	1	2	2
5.15	4/30	1	1	2
6.15	5/30	1	2	2
7.15	8/30	2	2	4
8.15	9/30	2	3	4
9.15	20/30	6	7	7
10.15	21/30	5	7	9
11.15	17/30	5	5	7
12.15	14/30	3	5	6
13.15	15/30	4	5	6
14.15	14/30	4	4	6
15.15	16/30	4	6	6
16.15	18/30	5	6	7
17.15	21/30	6	7	8
18.15	19/30	5	6	8
19.15	28/30	7	9	10
20.15	21/30	7	7	7
21.15	14/30	4	4	6
22.15	50/10	25	25	
23.15	50/10	29	21	9
24.15	50/10			2
25.15	50/9			
26.15	50/7			
27.15	50/10			
28.15	50/20	17	21	12
29.15	50/20	15	20	15
30.15	50/19	21	29	9

N 値（回）　10　20　30　40　50　60

試料採取

深さ m	試料番号	採取方法

現位置試験

土 質 柱 状 図

調査件名　仮称 千葉市立山王中学校 新築地質調査委託

調査場所　千葉県千葉市若松町773

地点—No.　3

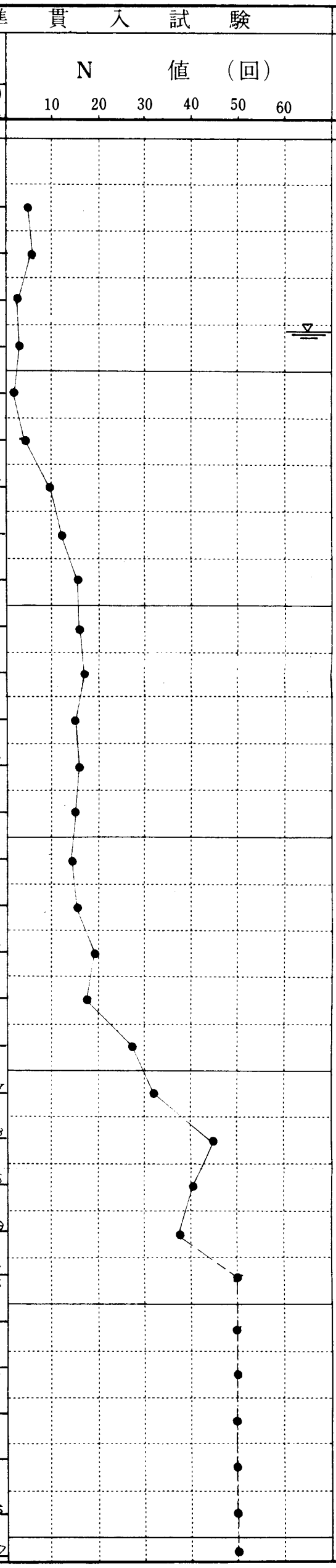
調査年月日　昭和55年4月27日～4月28日

標　高　T.B.M.- 0.090 m

孔内水位　G.L.- 4.12 m

調査員

標尺 m	標高 m	深さ m	層厚 m	土質記号	土質名	色調	記事	相対密度	標準貫入試験 深さ m	打撃回数／貫入量 cm	10cm毎の打撃回数 10cm	20cm	30cm	N値（回）	試料採取 深さ m	試料採取番号	採取方法	現位置試験
0	T.B.M. -0.090	0.00																
	-0.890	0.80	0.80		盛土	暗黄灰	貝殻片混り細砂の盛土 木片混入											
					ローム	黒褐	上部 草根 草茎 腐植物混入 0.80付近より 褐灰色 下部に従い 含水量多い 粘着性大	中位 柔い	1.15	5/30	1	2	2					
									2.15	6/30	2	2	2					
									3.15	3/60	1	1	1					
									4.15	3/30	1	1	1					
5	-4.990	4.90	4.50			褐灰			5.15	2/30	1	1	1					
					砂質粘土	褐灰	全体に固結物 細砂混入 所々 炭化物混入 粘着性大 含水量少ない	非常に柔い	6.15	2/30	1	1	0					
	-6.590	6.50	1.60			乳黄褐		柔い										
					粘土混り細砂	暗褐	全体に粘土分含み 所々 ブロック状及びスライス状に挟む 含水量中位 粘着性あり 全体に雲母混入	ゆるい 中位	7.15	10/30	2	4	4					
	-8.890	8.80	2.30						8.15	13/30	4	4	5					
10					細砂	暗黄灰	全体に含水量中位 上部 粘性土少量含む 全体に雲母混入 所々 微細砂混入 粘着性あり 所々 極少量 粘性土 ポケット状に挟む -12.400付近 粘土混り細砂挟む -13.400付近 含水量多い	中位	9.15	16/30	5	5	6					
									10.15	16/30	5	5	6					
									11.15	17/30	5	5	7					
									12.15	15/30	5	5	5					
									13.15	16/30	4	5	7					
									14.15	15/30	4	5	6					
15									15.15	14/30	4	5	5					
									16.15	16/30	5	5	6					
									17.15	19/30	5	5	9					
									18.15	18/30	5	6	7					
									19.15	28/30	9	10	9					
20									20.15	30/30	8	10	12					
								密な	21.15	25/30	10	13	23					
									22.15	21/30	10	12	15					
									23.15	28/30	10	10	18					
	-23.490	23.35	12.55			暗黄灰												
					貝殻片混り細砂	暗黄灰	全体に貝殻片多量混入 含水量少ない 粘着性あり 所々 貝殻片混り細砂 スライス状に多量挟む 非常に締っている -28.400付近より 暗黄褐灰色 下部 貝殻片少なくなる	非常に密な	24.15	50/25	18	21	11					
25									25.15	50/22	20	23	7					
									26.15	50/21	23	27	8					
									27.15	50/19	22	28	1					
									28.15	50/17	22	26	9					
								密な	29.15	50/30	16	19	7 15					
30									30.15	50/30	15	18	17					
	-30.590	30.45	7.10			暗黄褐灰												



ボーリング No.

土質柱状図

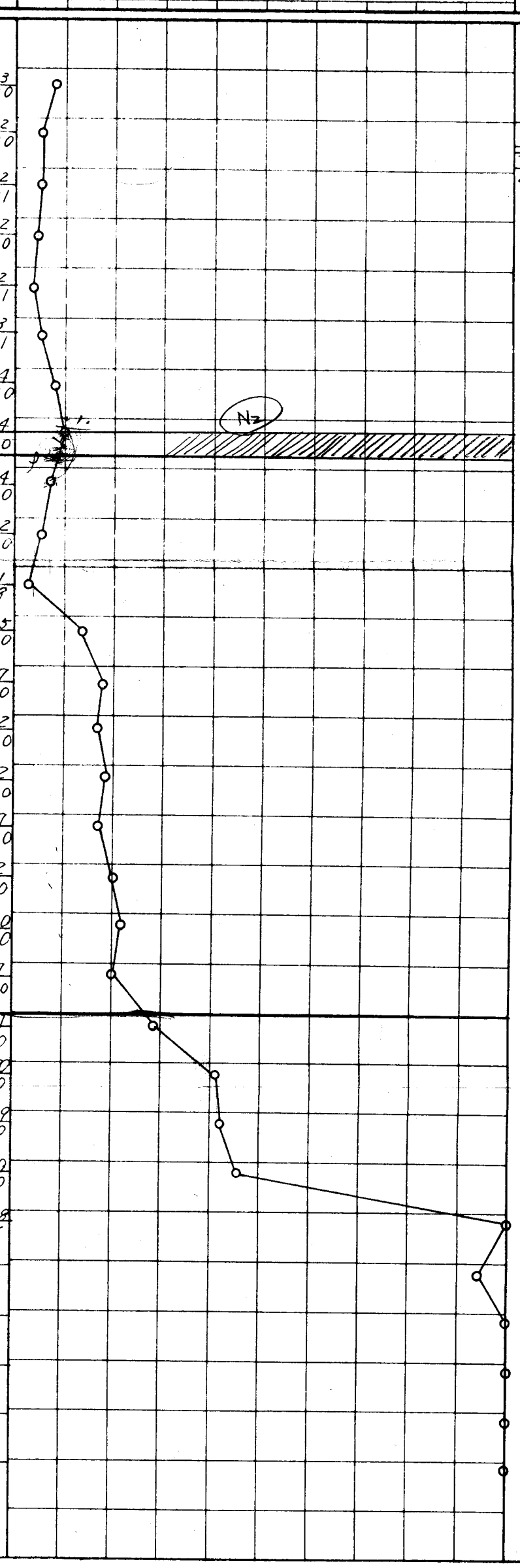
調査件名	千葉市立山王中学校屋内運動場新築地質変証	ボーリング工法 ロータリー式	孔径 86～66 mm
調査場所	千葉県千葉市若松町773	孔内水位 －4.15 m	標高 －0.036 m
調査期日	昭和56年4月14日～4月18日	調査担当者	

標尺	標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	土質記号	色調	土質名	記事	密度・稠度	標本番号
	-0.04	0.00			暗褐灰		0.00～0.20m迄砂質土である		
	0.94	0.90	0.90		褐	土里土	0.90m迄 粘性土質		1
	1.59	1.55	0.65		黒褐	口一ム	上部植物根混る 褐色処々混る	堅	2
							炭化物 雲母若干混る	中位	3
								中位	4
	6.29	6.25	4.70		褐	口一ム			
	6.64	6.60	0.35		褐	粘土混り細砂	上部粘土下部砂混る	5位	5
	6.84	6.80	0.20		褐	粗砂	雲母混る		6
	7.04	7.00	0.20		乳褐灰	粘土	炭化物混る		7
	7.44	7.40	0.40		褐	粘土混り細砂	炭化物砂混る乳白灰	3位	
							雲母混る		
	8.34	8.30	0.90		褐	細砂	粘土(乳白色)混る 粒子均一である		8
	8.84	8.80	0.50		乳白灰	粘土	炭化物混る		
							雲母混る 粘土(乳白色)2～3cm位混る	3位	9
									10
	11.79	11.75	2.95		褐	細砂	11.00m付近 やや軟い処がある	極3位	
								中位	11
							雲母混る 粒径均一である		12
							SP16.00m付近より褐色2～5cm位挟む		13
	20.44	20.40	8.65		褐灰	細砂		中位	14
							雲母混る 粒径均一である 赤褐色及び赤褐色 交々混る	密	15
									16
	24.74	24.70	4.30		暗褐灰	細砂		極密	17
							雲母混る 貝がら片(2枚貝)多く混る		18
	26.84	26.80	2.10		暗褐灰	貝がら混り細砂			
							雲母混る 貝がら片及び貝がら粉若干混る 粒径均一である 非常に硬い		19
	29.12	29.08	2.28		暗褐灰	細砂		極密	20

標準貫入試験 (JIS A 1219)

貫入深度 (m)	N値	貫入内訳 (回/cm)	TW採取位置 (m)
1.00			
1.32	9 (8.8)	3 3 3 / 11 11 10	
2.00			2.00
2.30	5	2 1 2 / 16 5 10	TW(1) 2.4
3.00			TW(2) 2.5
3.33	5 (4.7)	1 2 2 / 10 12 11	2.90
4.00			
4.32	5 (4.8)	1 2 2 / 11 11 10	
5.00			
5.33	5 (4.7)	2 1 2 / 10 12 11	
6.00			
6.32	6 (5.8)	1 2 3 / 9 12 11	
7.00			
7.33	9 (8.7)	2 3 4 / 12 11 10	
8.00			
8.30	10	3 3 4 / 10 10 10	
9.00			
9.31	8 (7.9)	2 2 4 / 11 10 10	
10.00			
10.31	6 (5.9)	2 2 2 / 12 9 10	
11.00			
11.35	3 (2.5)	1 1 1 / 15 12 8	
12.00			
12.30	13	4 4 5 / 10 10 10	
13.00			
13.30	18	6 5 7 / 10 10 10	
14.00			
14.30	17	4 6 2 / 10 10 10	
15.00			
15.30	19	5 2 2 / 10 10 10	
16.00			
16.30	18	5 6 7 / 10 10 10	
17.00			
17.30	20	5 7 2 / 10 10 10	
18.00			
18.30	21	5 6 10 / 10 10 10	
19.00			
19.30	20	6 7 7 / 10 10 10	
20.00			
20.30	29	8 10 11 / 10 10 10	
21.00			
21.30	41	10 11 20 / 10 10 10	
22.00			
22.30	42	11 12 19 / 10 10 10	
23.00			
23.30	46	13 13 20 / 10 10 10	
24.00			
24.25	50 (>100)	12 20 18 / 10 10 5	
25.00			
25.16	50 (94)	20 23 / 10 6	
26.00			
26.12	50 (>100)	39 11 / 10 2	
27.00			
27.10	50 (>100)	10 / 0	
28.00			
28.07	50 (>100)	50 / 7	
29.00			
29.08	50 (>100)	50 / 8	

N値折線



試錐孔 No.　　調査書

調査名　千葉市立山王中学校プール新築地質調査委託

調査地名（位置）　千葉県千葉市若松町774番地

調査年月日　昭和57年2月27日から　3月2日まで

孔口標高	−0.223 m	調査深度	30.44 m
試錐方法	ロータリー式	試錐孔径	86 mm
試料採取方法	標準貫入試験		

主任技術者	
現場責任者	
作業担当者	

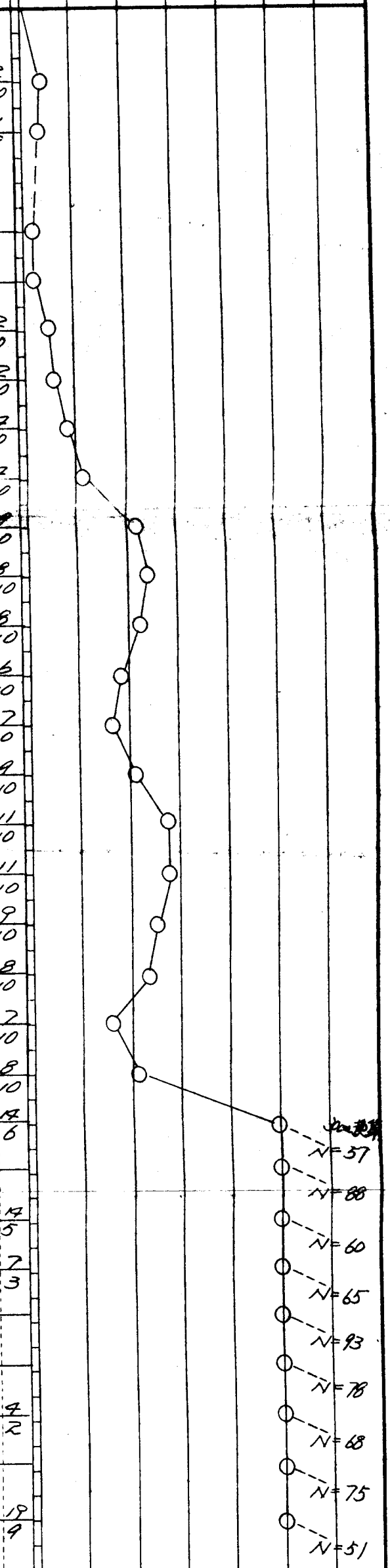
備考
不撹乱試料採取深度 3.00〜3.70m 粘土質ローム層

孔内水位	観測日時
GL−5.90 m	2/27 日 13 時
GL−6.00 m	3/1 日 9:00 時
GL−5.90 m	2 日 8:00 時

月標 日尺 (m)	層面標高 (m)	層面深度 (m)	層厚 (m)	記号	名称	色彩	記事	相対密度	採取深度 (m)	試料番号	コア採取率	試験深度 (m)	N値 (回/cm)	打撃回数(回)と貫入量(cm)の関係
0	−0.223	0.0 / 0.80	0.80		盛土	黒茶	含水量中 礫がら等を混入 砂質ローム主体							
1							含水量中 粘性中位 小孔孔有り					1.15	4	1 1 2
2	−3.123	2.90	2.10		ローム	茶褐		軟	3.00			1.95 / 2.15	30	10 10 10
												2.95	3 / 30	1 1 1 / 14 8 8
3							含水量中 粘性中位〜強 火山灰混入		T.W.S					
4	−4.723	4.50	1.60		粘土質ローム	乳黄褐			3.70			4.15	2	1 1
							含水量中 粘性強 湧水粒含在する					4.57 / 5.15	42	23 19
5	−5.823	5.70	1.20		粘土	淡黄灰		極軟				5.49 / 6.15	2 / 34	1 1 / 20 14
6							含水量中 粘性弱 雲母片混入 粘土質細砂を不規則に挟む	中位				6.95 / 7.15	5 / 30	1 2 2 / 10 10 10
7	−7.823	7.60	1.90		砂質粘土	黄茶						7.95 / 8.15	6 / 30	2 2 2 / 10 10 10
8						黄茶	含水量小〜中 若干雲母片混入	緩				8.95 / 9.15	9 / 30	2 3 4 / 10 10 10
9	−9.723	9.50	1.90		粘土質細砂	淡黄茶						9.95 / 10.15	11 / 30	3 4 4 / 10 10 10
10												10.95 / 11.15	22 / 30	6 7 9 / 10 10 10
11												11.95 / 12.15	23 / 30	7 8 8 / 10 10 10
12							12.00m附近上部より若干砂の粒径大きい					12.95 / 13.15	22 / 30	7 7 8 / 10 10 10
13							含水量中 若干雲母片混入					13.95 / 14.15	19 / 30	6 7 6 / 10 10 10
14												14.95 / 15.15	17 / 30	5 5 7 / 10 10 10
15							上部粘土質細砂を若干不規則に挟む					15.95 / 16.15	21 / 30	5 7 9 / 10 10 10
16												16.95 / 17.15	28 / 30	7 10 11 / 10 10 10
17							15.00m附近より若干砂の粒径が細かくなる					17.95 / 18.15	28 / 30	8 9 11 / 10 10 10
18												18.95 / 19.15	25 / 30	8 8 9 / 10 10 10
19							含水量は上部より少なくなる					19.95 / 20.15	23 / 30	7 8 8 / 10 10 10
20												20.95 / 21.15	16 / 30	4 5 7 / 10 10 10
21							17.50m附近若茶褐の細砂を薄く不規則に挟む	中位				21.95 / 22.15	21 / 30	6 7 8 / 10 10 10
22						暗黄灰						22.41 / 23.15	50 / 26	16 20 14 / 10 10 6
23							20.50m附近 含水量大 砂の粒径大きくなる					23.32 / 24.15	50 / 17	25 25 / 10 7
24												24.90 / 25.15	50 / 25	17 19 14 / 10 10 5
25						淡黄灰	21.90mより色調淡黄灰に変化する 貝がら片多量に混入する所有り					25.38 / 26.15	50 / 23	20 23 7 / 10 10 3
26							26.00m附近より色調変化し暗黄灰となる					26.31 / 27.15	50 / 16	28 22 / 10 6
27												27.34 / 28.15	50 / 19	23 27 / 10 9
28												28.37 / 29.15	50 / 22	20 26 4 / 10 2
29												29.35 / 30.15	50 / 20	24 26 / 10 10
30	−30.443	30.44	20.44		細砂	暗黄灰		極密				30.44	50 / 29	12 19 19 / 10 10 9
31														
32														

標準貫入試験（JISA1219）

N折線



試錐No.	土質柱状図	報告用紙

調査場所 千葉市山王中学校増築地質調査委託　　調査期間、昭和 57年 4月 13日 ～ 57年 4月 15日

地点 No.　　標高 0.0 M　　孔内水位 10.90 M　　調査員　　会社名

土質柱状図

深度 M	層厚 M	土質名	色調	観察
0.80	0.80	埋土	褐灰	ローム混り粘土及び埋土
3.00	2.20	ローム	茶褐	0.80m附近茶褐色 ローム層となる。
5.20	2.20	砂質粘土	茶褐	色調化多く 砂層を所々はさむ。
6.50	1.30	砂質粘土	褐灰	色調化多い。 有機物混入。
12.00	5.50	粘土混り細砂	暗褐～黄褐	色調化多い。 有機物混入、 粘土レンズ状に混る。
22.70	10.70	細砂	褐灰	色調化多く中砂を所々多く混る。 黄色砂層、 粘土をブロック状に含む。 赤色砂層多く含む
30.30	7.60	貝ガラ混り細砂	暗灰	全体に貝ガラ多く混る 色調化多い。 上層に貝ガラ多し、 全体に微細砂多く混る。

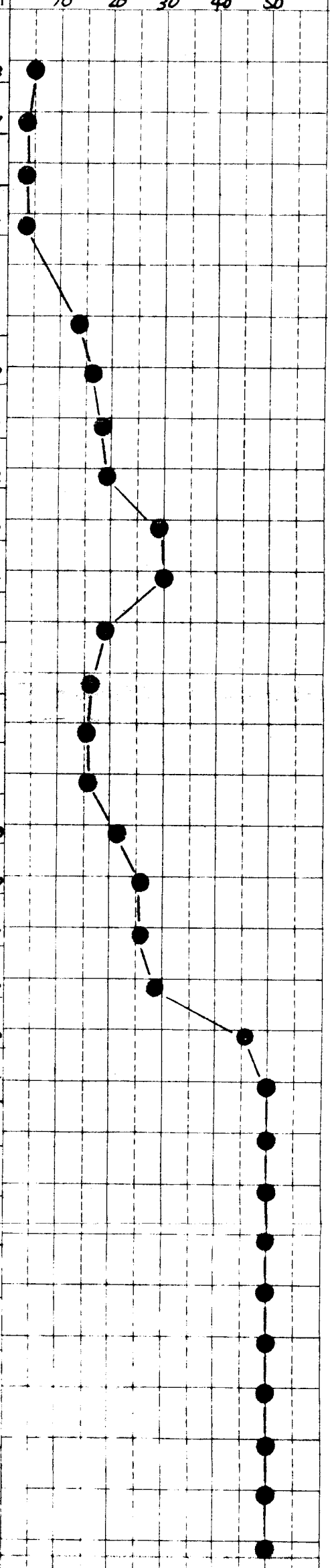
相対密度：やわらかい。中位の　中位の　中位の　非常に密な　非常に密な

資料番号

標準貫入試験

深度 M	N値 回/cm	10cm毎の打撃回数 10cm	20cm	30cm
1.15	5	1	1	3
2.15	3	1	1	1
3.15	3	1	1	1
4.15	3	1	1	1
6.15	13	4	3	6
7.15	17	4	5	8
8.15	18	4	6	8
9.15	19	5	6	8
10.15	29	8	10	11
11.15	30	8	11	11
12.15	19	6	7	6
13.15	17	4	6	7
14.15	16	4	5	7
15.15	16	4	5	7
16.15	22	5	7	10
17.15	26	7	9	10
18.15	26	6	9	11
19.15	28	7	10	11
20.15	46	13	15	18
21.15	50/29	15	18	17/9
22.15	50/10	50		
23.15	50/9	50/9		
24.15	50/12	38	12/2	
25.15	50/10	50		
26.15	50/11	44	9/1	
27.15	50/8	50/8		
28.15	50/5	50/5		
29.15	50/8	50/8		
30.15	50/15	38	12/5	

10cm毎の打撃回数 10 20 30 cm



試験試料

採取方法	採取深度 M	回収比
	5.00	
	TWS 5.60	

柱状－ＢＡＳＥ

第　　図　土質柱状図

備考

調査名　千葉市立山王中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　千葉市若松町７７４番地

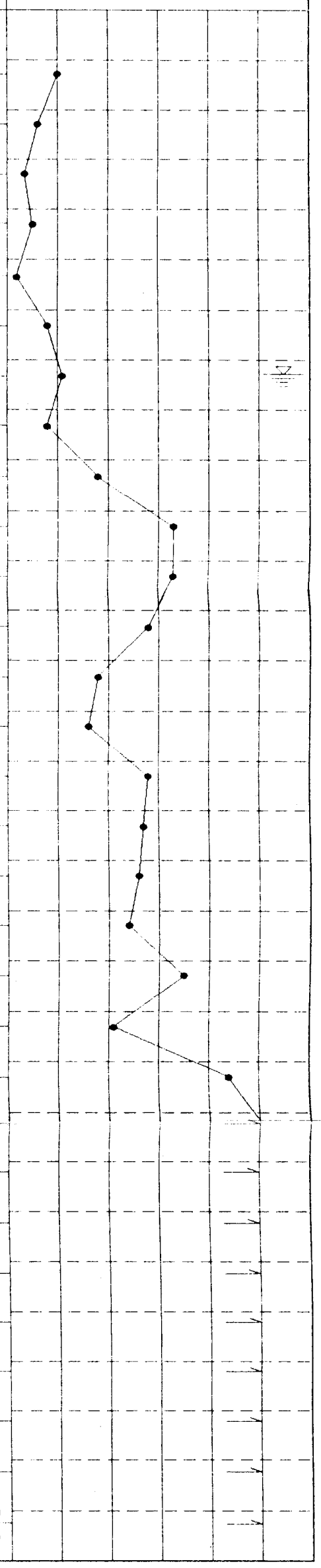
地点番号No.　NO.1　　標高　GL+0.17 m　　調査年月日６３年　６月１７日～　６月２０日

孔内水位　GL-7.35 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
1	-0.98	1.15	1.15			埋土	茶褐暗黄灰	０．７５mまでローム質の埋土上部瓦礫混入以深は砂が主体の埋土
2	-1.53	1.70	0.55			表土（シルト）	黒褐	旧表土シルト状を呈す
3								上部草木根を混じり全体に多孔質で少量の浮石を混在する３m付近若干粘土化している
4	-4.58	4.75	3.05			ローム	暗褐	
5								上部暗褐色を呈しロームが粘土化した性状をなす以深乳黄灰色となり黒色の炭化物混入粘性大
6	-5.98	6.15	1.40			凝灰質粘土	暗褐乳黄灰	
7								上部ほど粘土分の混入が多く下部は均等な細砂全体に雲母混じり８m付近粘土を５～１０cm挟み黒色の炭化物点在
8	-8.33	8.50	2.35			粘土混り細砂	暗褐	
9								全体に中砂を混在し雲母混じり
10	-9.58	9.75	1.25			細砂	暗黄褐	
11								全体に少量の粘土分を混じり１０m付近はやや多い１２m付近は中砂を混入１３m付近微細砂雲母片が多く含水多量
12								
13								
14								
15	-15.33	15.50	5.75			細砂	暗黄褐	
16								１６m付近褐色の砂を互層状に挟在する雲母片多く粒子は均等である１９m付近粘土の薄層挟在
17								
18								
19	-19.33	19.50	4.00			微細砂	暗黄灰	
20	-20.28	20.45	0.95			中粗砂	暗黄褐	粗砂を全体に混じり含水多く小礫点在細砂混入
21								細砂を全体に混入し雲母片混じり
22	-22.23	22.40	1.95			細中砂	暗黄灰	
23								全体に貝殻の破片を混入するが２３m・２５m付近は特に多い２６m付近貝片少なく１５mmの固結粘土を挟む小礫点在
24								
25								
26								
27	-26.58	26.75	4.35			貝殻混り細砂	暗黄灰	
28								上部２７m付近に少量の貝片混じり２９．１５mより多量となる３０mは均等な細砂
29								
30	-30.23	30.40	3.65			細砂	暗黄灰	
31								

標準貫入試験

深度(m)	N値	10cm毎の打撃回数 10cm	20cm	30cm
1.15	10	3	3	4
1.45	30	10	10	10
2.15	6	2	2	2
2.45	30	10	10	10
3.15	4	1	1	2
3.50	35	10	10	15
4.15	5	2	1	2
4.45	30	13	7	10
5.15	2	0	1	1
5.50	35	15	10	10
6.15	8	2	3	3
6.45	30	10	10	10
7.15	11	3	3	5
7.45	30	10	10	10
8.15	8	1	3	4
8.45	30	10	10	10
9.15	18	4	5	9
9.45	30	10	10	10
10.15	33	9	11	13
10.45	30	10	10	10
11.15	33	9	12	12
11.45	30	10	10	10
12.15	28	8	8	12
12.45	30	10	10	10
13.15	18	4	6	8
13.45	30	10	10	10
14.15	16	4	6	6
14.45	30	10	10	10
15.15	28	8	9	11
15.45	30	10	10	10
16.15	27	8	8	11
16.45	30	10	10	10
17.15	26	7	9	10
17.45	30	10	10	10
18.15	24	8	8	8
18.45	30	10	10	10
19.15	35	8	13	14
19.45	30	10	10	10
20.15	21	5	7	9
20.45	30	10	10	10
21.15	44	12	14	18
21.45	30	10	10	10
22.15	50	23	27	
22.34	19	10	9	
23.15	50	38	12	
23.28	13	10	3	
24.15	50	33	17	
24.30	15	10	5	
25.15	50	35	15	
25.29	14	10	4	
26.15	50	33	17	
26.30	15	10	5	
27.15	50	43	7	
27.27	12	10	2	
28.15	50	38	12	
28.28	13	10	3	
29.15	50	24	26	
29.33	18	10	8	
30.15	50	19	21	10
30.40	25	10	10	5



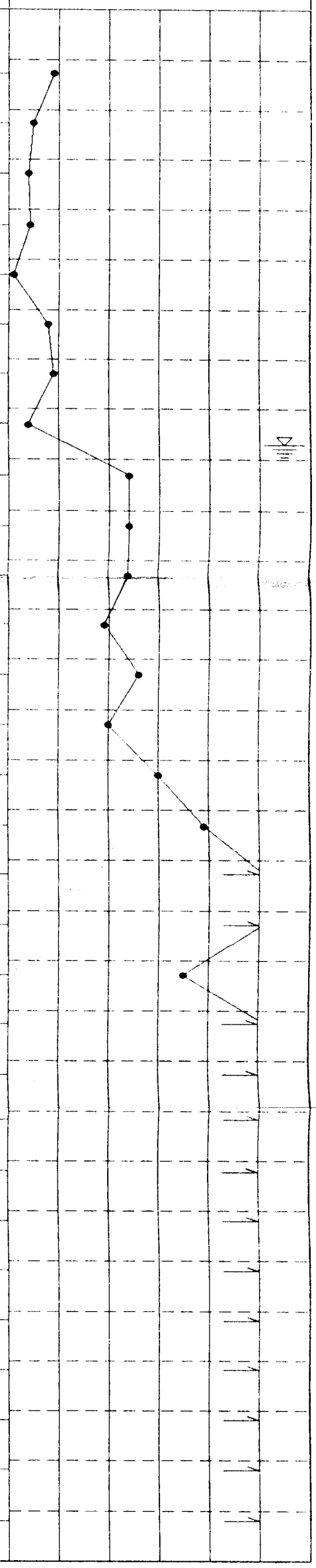
柱状－ＢＡＳＥ

第　　図　土質柱状図

調査名	千葉市立山王中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	千葉市若松町７７４番地		
地点番号No.	NO.2	標高	GL+0.21 m
調査年月日	63年　6月22日～　6月25日	孔内水位	GL-8.70 m
担当者名			

備考

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
1	-0.94	1.15	1.15			埋土	茶褐暗黄灰	０．６０mまでローム質埋土上部１５ｃｍは砕石混じり以深砂主体
	-1.29	1.50	0.35			表土（シルト）	黒褐	旧表土シルト状
2								
3								上部少量の有機物混入３m付近黄色強く全体に多孔質４m付近黒色の炭化物少量混じり
4								
5	-4.54	4.75	3.25			ローム	暗褐	
6	-6.09	6.30	1.55			凝灰質粘土	暗黄褐乳黄灰	５．３０m付近まで暗黄褐色を呈し以深乳黄灰色となる黒色の炭化物点在し浮石多量
7								浮石多く粗砂混じり全体に粘土を混在し下部黒色の炭化物点在
8	-7.74	7.95	1.65			粘土質細砂	暗黄褐	
	-8.14	8.35	0.40			凝灰質粘土	乳白灰	浮石黒色の炭化物点在
9								上部粘土分を多く混入浮石混じり少量の微細砂混在し雲母混じり
10	-9.54	9.75	1.40			細砂	暗褐	
11								全体に少量の粘土分を混じり上部ほど黄色が強く深度と共に褐色を帯びる雲母混じり１３m以深中砂を混じる
12								
13								
14								
15	-14.69	14.90	5.15			細砂	暗黄褐	
16								全体に細粒砂からなり均等な砂である雲母混じり１６m付近褐色の砂が縞状に挟在１７mに５mm位の小礫点在
17								
18								
19	-18.79	19.00	4.10			微細砂	暗黄灰	
20								全体に多量の細砂を混入し雲母片混じり２０m付近褐色を呈し粗砂混入
21	-21.29	21.50	2.50			中砂	暗黄灰	
22								上部より２３．１５mまで貝殻破片を特に多く混入し以深は少量全体に混じる雲母混じり
23								
24								
25								
26								
27	-26.54	26.75	5.25			貝殻混り細砂	暗黄灰	
28								部分的に少量の貝殻片を点在し全体に微細砂雲母を混じる２９m付近より暗灰色が強くなる
29								
30	-30.09	30.3[illegible]	3.5			細砂	暗黄灰	
31								

標準貫入試験

深度(m)	N値	10cm毎の打撃回数 10cm	20cm	30cm
1.15	9	3	3	3
1.45	30	10	10	10
2.15	5	2	1	2
2.45	30	15	5	10
3.15	4	1	2	1
3.45	30	10	15	5
4.15	5	1	2	2
4.50	35	10	12	13
5.15	1	0	1	
5.45	30	18	12	
6.15	8	2	3	3
6.45	30	10	10	10
7.15	9	1	3	5
7.45	30	10	10	10
8.15	4	1	1	2
8.45	30	12	8	10
9.15	24	7	8	9
9.45	30	10	10	10
10.15	24	6	8	10
10.45	30	10	10	10
11.15	24	7	8	9
11.45	30	10	10	10
12.15	19	5	7	7
12.45	30	10	10	10
13.15	26	7	8	11
13.45	30	10	10	10
14.15	20	6	7	7
14.45	30	10	10	10
15.15	30	7	10	13
15.45	30	10	10	10
16.15	39	10	12	17
16.45	30	10	10	10
17.15	50	21	22	7
17.39	24	10	10	4
18.15	50	16	19	15
18.43	28	10	10	8
19.15	35	6	12	17
19.45	30	10	10	10
20.15	50	12	26	12
20.40	25	10	10	5
21.15	50	11	15	24
21.43	28	10	10	8
22.15	50	50		
22.25	10	10		
23.15	50	35	15	
23.30	15	10	5	
24.15	50	41	9	
24.27	12	10	2	
25.15	50	50		
25.24	9	9		
26.15	50	46	4	
26.26	11	10	1	
27.15	50	50		
27.25	10	10		
28.15	50	50		
28.23	8	8		
29.15	50	50		
29.25	10	10		
30.15	50	32	18	
30.30	15	10	5