

土質柱状図

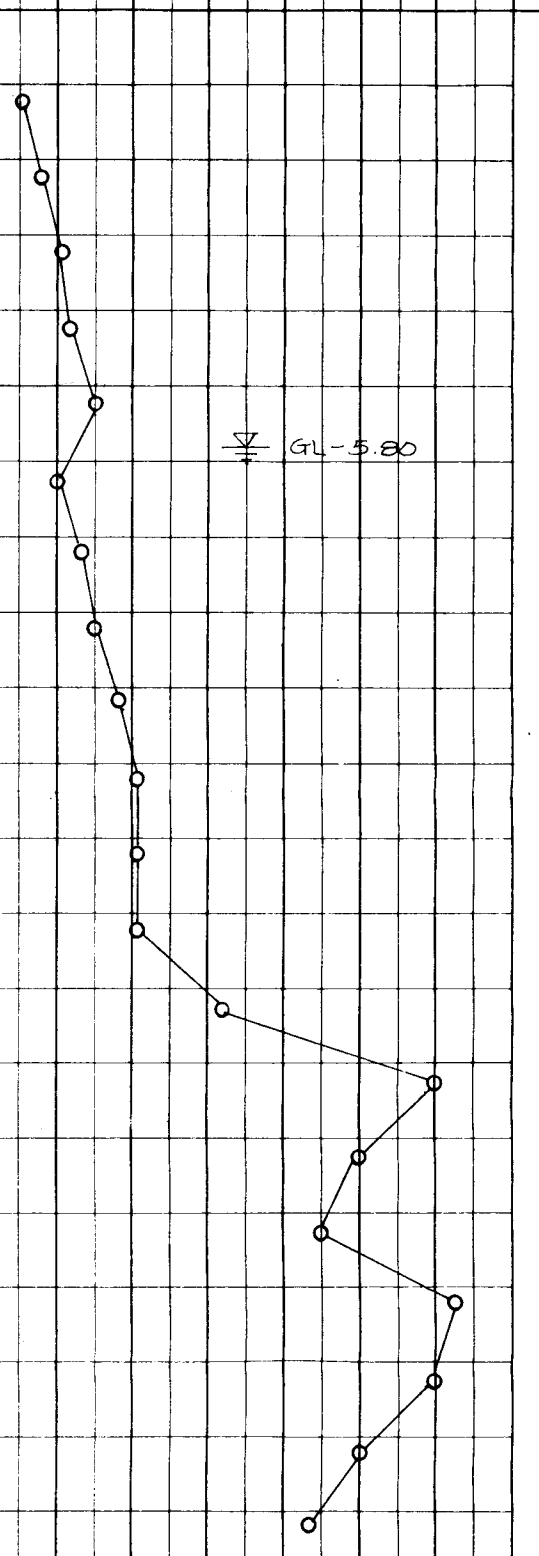
№ 1

備考

調査件名	(仮称)千葉市立柏井小学校地復調査委託		
調査場所	千葉市柏井町 1486-1		
調査期間	昭和 52年 4月 23日 ~ 昭和 52年 4月 25日		
地盤高	17BM ₀₁ + 0.04 (M)	地下水位G.L	-5.80 (M) (自然孔内)
使用機械	ロータリー式 KR 100 孔径 65 φ		
現場担当者			

標尺	標高 (M)	深度 G.L (M)	層厚 (M)	土質記号	土質名	色調	観察記事	相対密度	相対稠度	標準貫入試験						
										深打 30打 10cm 毎の 度撃 0m 打撃回 換算数	10cm 毎の 打撃回数			打撃数 (回)		
										10	20	30	40	50	60	70
0	+0.04	0.00			表土	茶褐	多量の礫混入									
1	-0.26	0.30	0.30			茶褐	全般に含水少なく パリパリしている		中位							
2	-1.46	1.50	1.20		凝灰質粘土	茶褐	含水多く粘性強く 混入物全くなし		ゆるい							
3	-2.21	2.25	0.75			茶褐	全般に含水中位 シルト分均等に混入 砂分粒子均一 礫母多量混入		中位							
4																
5																
6																
7																
8							8M付近より 緑褐色になる									
9																
10							10M付近より少量の凝灰質粘土 混入し 若干固結みである									
11																
12									中位							
13									密							
14							14M付近よりシルト分の混入非常に 少なく 含水少なく極密である		極密							
15									密							
16							16~17M付近にて帯状に 凝灰質粘土を1~2cm中位に 挟む		密							
17									極密							
18	-17.46	17.50	15.25		シルト混り細砂	緑褐	17.50M付近より連続的に 細砂になる 礫母多量混入し極密である		極密							
19									極密							
20	-19.46	19.50	2.00		細砂	緑褐	全般的にシルト分混入 粒子均一である		密							
21	-20.41	20.45			シルト混り細砂	緑褐			密							
22																
23																
24																
25																
26																
27																
28																
29																
30																

▽ G.L. - 5.80



土質柱状図

No. 2

備考

調査件名	(仮称)千葉県立柏井小学校地質調査委託		
調査場所	千葉県柏井町 1486~1		
調査期間	昭和 52年 4月 21日 ~ 昭和 52年 4月 22日		
地盤高	板BM 37 + 0.06 (M)	地下水位 G.L.	- 8.60 (M) (自然孔内)
使用機械	ロータリー式 KR 100 孔径 65 mm		
現場担当者			

標尺	標高 (M)	深度 G.L. (M)	層厚 (M)	土質記号	土質名	色調	観察記事	相對密度	相對稠度	標準貫入試験														
										深打 G.L. (M)	打撃数	10cm 毎の打撃回数 / 10cm			打撃数 (回)									
												30cm 換算数	10	20	30	0	10	20	30	40	50	60	70	
0	+0.06	0.00		表	土茶褐色		少量の赤混入																	
1	-0.34	0.40	0.40				全般に含水がなく 1/3サバサバしている 下部にて少量の粘土分混入	中位			1.15	6	2	2	2									
2								ゆるい		表	2.15	1.5	1	2	1									
3								中位		表	3.15	3	1	1	1									
4								ゆるい		中位	4.15	4	1	2	1									
5	-4.94	5.00	4.60	□	土茶褐色		全般に均一的にシルト分混入 多量の雲母混入 含水中位	中位			5.15	9	2	3	4									
6								ゆるい			6.15	10	3	3	4									
7								中位			7.15	9	3	3	3									
8								ゆるい			8.15	10	3	3	4									
9								中位			9.15	11	3	4	4									
10							茶褐色 1.0M 付近より 緑褐色になる				10.15	24	6	8	10									
11								中位			11.15	22	6	7	9									
12								中位			12.15	13	4	4	5									
13							緑褐色 13.50M 付近より 暗緑になり 若干硬質になる				13.15	16	4	5	7									
14								中位			14.15	30	10	10	10									
15							下部に従い密に締結する 上部及び下部共に均一である	中位			15.15	33	10	11	12									
16								中位			16.15	60	15	20	15									
17	-17.44	17.50	12.50		シルト混り細砂	暗緑		中位			17.15	62.5	17	21	14									
18							粒子均一で含水中位 全般に極密である 下部に従い少量のシルト分混入	中位			18.15	50	21	20	25	5								
19	-19.44	19.50	2.00		中	砂暗緑		中位			19.15	68.2	21	24	5									
20	-20.39	20.45			シルト混り細砂	暗緑		中位			20.15	41	12	12	17									

GL - 8.60

(71.4)

土質柱状図

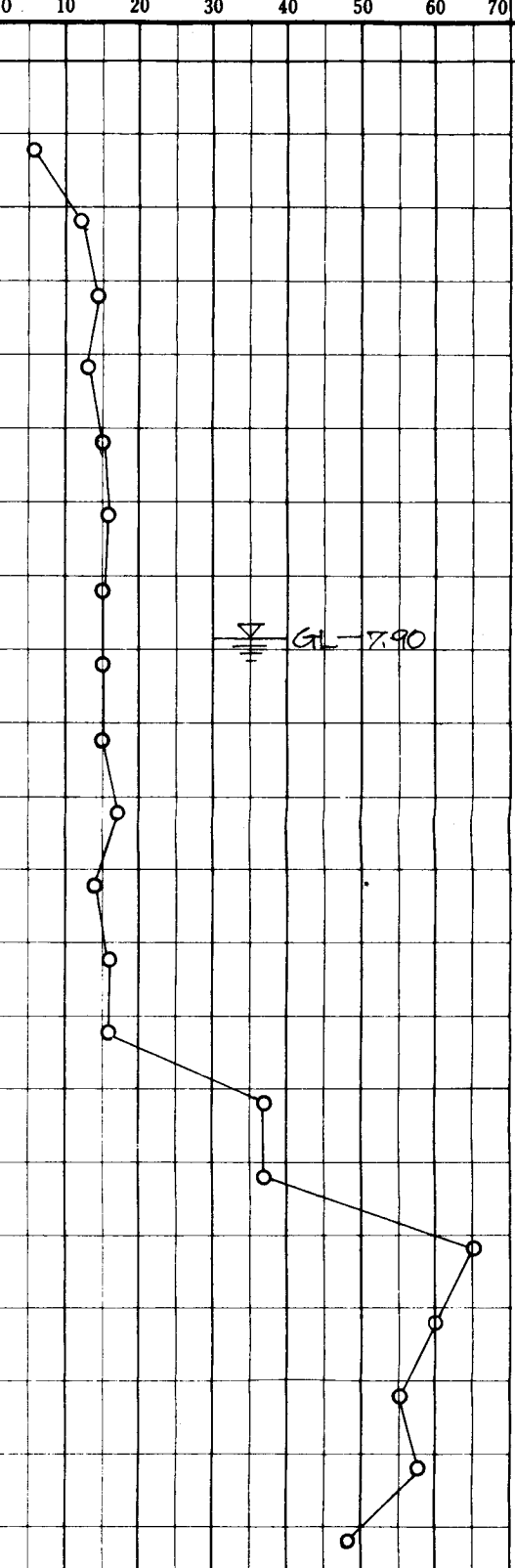
No. 3

備考

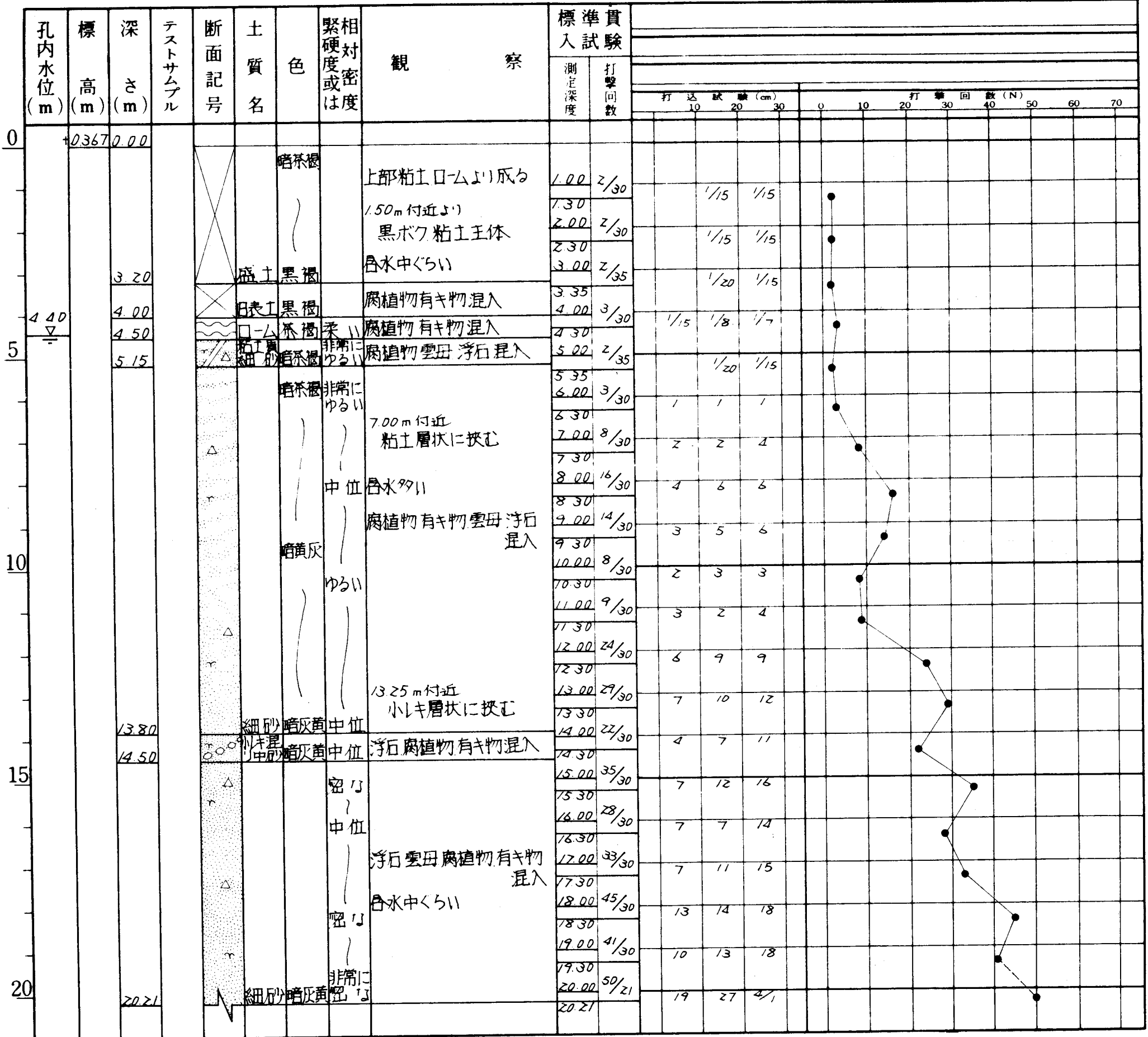
調査件名	(株)千葉県立柏井小学校地質調査委託		
調査場所	千葉県柏井町 1486~1		
調査期間	昭和 52年 4月 19日 ~ 昭和 52年 4月 20日		
地盤高	128M(測) + 0.09 (M)	地下水位G.L.	-7.90 (M) (自然孔内)
使用機械	ロータリー式 KR 100 孔径 65 mm		
現場担当者			

標尺	標高 (M)	深度 G.L (M)	層厚 (M)	土質記号	土質名	色調	観察記事	相對密度	相對稠度	標準貫入試験															
										深打撃 G.L (M)数	30打 cm撃換算数	10cm毎の打撃回数 / 10cm			打撃数 (回)										
												10	20	30	0	10	20	30	40	50	60	70			
0	+0.09	0.00			表土	茶褐	少量の礫混入			中位	1.15	6	2	2	2										
1	-0.21	0.30	0.30	□	土	茶褐	含木非常に少なく 1/2サハサしている			中位	1.45	12	2	4	6										
2	-1.41	1.50	1.20	□	粘土混り中砂	茶褐	全般に凝灰質粘土混入 砂分は中砂で 粒子均一である			中位	2.15	14	4	4	6										
3	-3.61	3.70	2.20	□	粘土混り中砂	茶褐	全般に含木なく ソレ分均等に混入 砂分粒子均一で 層厚少量混入			中位	3.15	13	4	5	4										
4										中位	3.45	15	4	5	6										
5										中位	4.15	15	5	5	6										
6										中位	4.45	16	5	5	6										
7										中位	5.15	15	5	4	6										
8							8M付近より 緑褐(変) ソレ分若干固結まの箇所 見れる			中位	6.15	15	4	5	6										
9										中位	7.15	15	5	5	5										
10										中位	8.15	17	3	4	10										
11										中位	9.15	14	3	4	7										
12							12M付近より 凝灰質粘土 多量混入 若干固結まの箇所見れる			中位	10.15	16	5	5	6										
13										中位	11.15	16	5	5	6										
14							上部、下部共に均一である			中位	12.15	37	7	14	16										
15	-15.36	15.45	11.75	□	シルト混り細砂	緑褐				中位	14.15	37	8	14	15										
16							上部少量の礫混入 砂は中砂で 粒子不均等である 極密である			中位	15.15	65.2	16	25	9										
17							17~18M付近に少量の小礫 混入			中位	16.38	60	16	20	14										
18										中位	17.15	55.6	15	16	19										
19										中位	18.42	57.7	16	21	13										
20	-20.36	20.45		□	シルト混り細砂	緑褐	全般に少量のソレ分混入			中位	19.15	48	13	17	18										
21										中位	20.15														
22										中位	20.45														
23																									
24																									
25																									
26																									
27																									
28																									
29																									
30																									

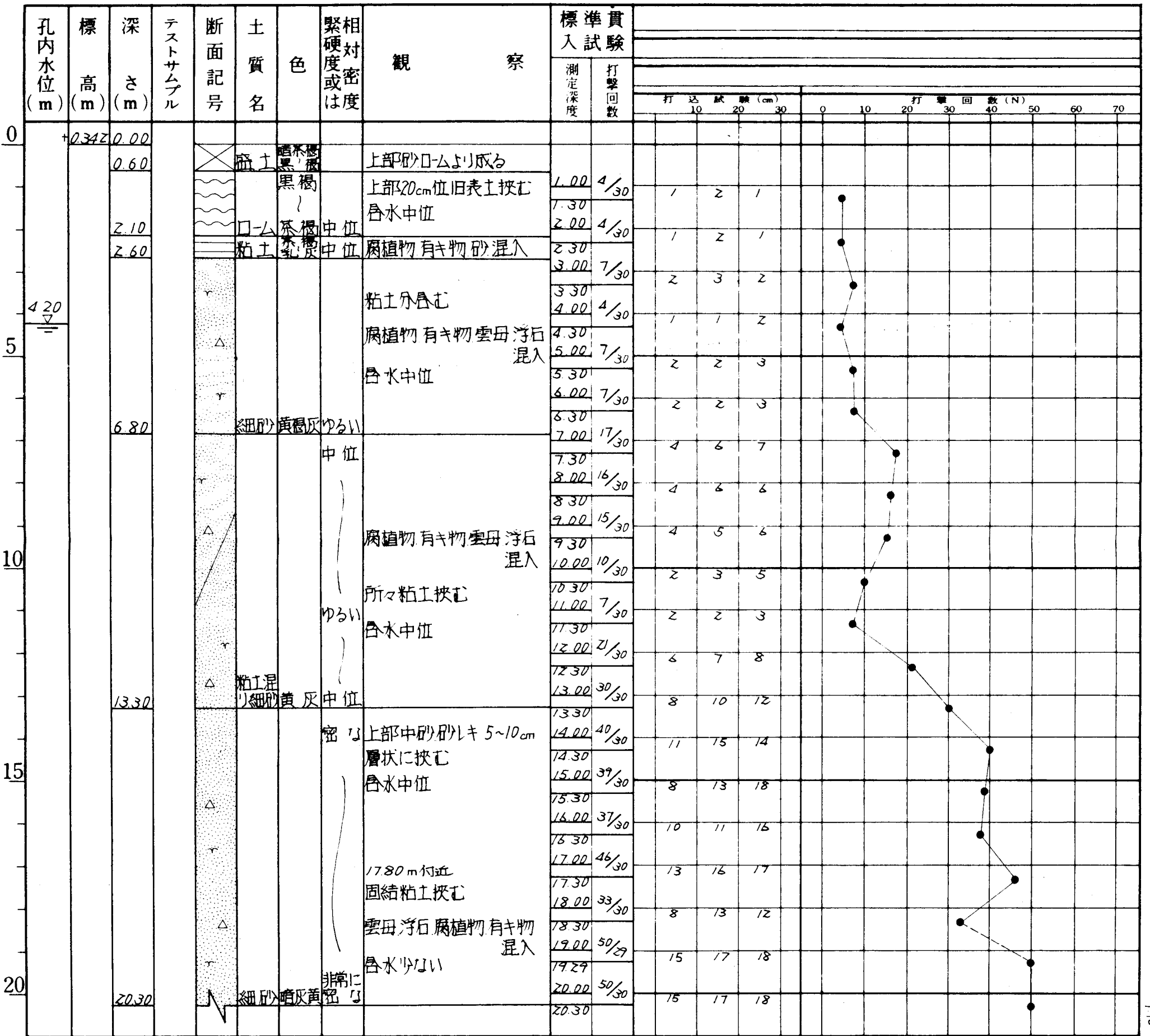
GL - 7.90



地点-No. /



地点-No. 2



第 3-1 図 土 質 柱 状 図

備考

調査名 千葉市立柏井小学校プール新築工事
調査委託
ボーリング方法 ロータリー 式
地点番号 No. 1 標高 TBM-2258 m 調査年月日 54年 2月 1日 ~ 月 日
孔内水位 GL-560m 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	相 対 密 度 及 び コンシステンシー	記 事	標 準 貫 入 試 験 (N 値)											
										深 度 (m)	N 値 10/30cm	10cm毎の 打 撃 回 数			10	20	30	40	50		
												10 cm	20 cm	30 cm							
0																					
1	2.650 2.950 3.250 3.550	0.40 0.70 1.10 1.40	0.40 0.30 0.40 0.30			盛 土 細 砂 黄 褐 土 中 位			0.00~0.40m 付近では 砂と草混りのロームで 盛土である。含水中位。	1.15 1.45 2.15	7	2	2	3							
2	3.850 4.550	1.40 2.30	0.20 0.70			微 細 砂 茶 褐 土 中 位			含水なし ロームの盛土である。	2.45 2.15	14	3	5	6							
3										2.45 3.15											
4									ローム草根少し混入する 含水なし。	3.45 4.15	7	2	2	3							
5								緩	所々シルト混入する。	4.45 5.15	8	2	2	4							
6	8.550	6.30	4.00			シルト混細砂茶褐				5.45 6.15	7	2	2	3							
7									所々シルト混る 黄褐と茶褐の互層に 雲母極少量混入 含水極少量である。	6.45 7.15	13	3	5	5							
8						微 砂 灰 褐 土 中 位				7.45 8.15	22	6	7	9							
9									含水なし 雲母少量混入 粒子均一である。	8.45 9.15	14	3	4	7							
10	12.750	10.50	2.05			シルト質細砂灰褐土中位				9.45 10.15	13	3	5	5							
11									含水極少量 少量の雲母混入している	10.45 11.15	14	3	4	7							
12						細 砂 中 位				11.45 12.15	21	4	8	9							
13									含水なし やや粘性がある 少量の雲母混入する。	12.45 13.15	27	7	10	10							
14						中 砂			13.00~16.50m 付近に 少量の砂礫 4~2% 混入する。	13.45 14.15	31	8	10	13							
15										14.45 15.15	43	12	14	17							
16										15.45 16.15	42	10	15	17							
17	19.250	17.00	6.50			褐 灰 土 密				16.45 17.15	36	10	12	12							
18							中 位		砂は微細砂で固結 化する所有り。 雲母片若干混入。	17.45 18.15	29	7	10	12							
19						微 細 砂 褐 青 灰 土 密				18.45 19.15	35	9	10	16							
20	21.650	19.40	2.40						雲母片混入。	19.45 20.15	41	9	13	19							
21	23.050 23.570	21.10 21.32	1.70 0.22			細 砂 褐 青 灰 土 極 密				20.45 21.15	50/22 50/17	20	23	7/2 30/1							
22						固 結 シ ル ト				21.32											

第 3-2 図 土 質 柱 状 図

備考

調査名 千葉市立柏井小学校プール新築地質
調査委託

ボーリング方法 ジータリー式

地点番号 No. 2 標高 TBM-1920 m

調査年月日 54年 2月 2日 ~ 月 日

孔内水位 GL-5.88 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	相対密度 コンシステンシー 及び	記事	標準貫入試験													
										深度 (m)	N 値 回/30cm	10cm 毎の 打撃回数			(N 値)								
												10cm	20cm	30cm	10	20	30	40	50				
0																							
1	-2.420 -2.620	0.50 0.70	0.50 0.20	X		盛土 茶褐色 細砂 褐色			砂単混りのローム。 含水少位 盛土である。 ややローム質である。	1.15	8	2	3	3									
2	-4.020	2.10	1.40			ローム 茶褐色 中位			含水少位。 上部凝灰質の粘土混入。	1.45 2.15	11	4	4	3									
3									含水少位。 極少量の雲母混入する。 粒子は均一である 所々シルト混入。	2.45 3.15	8	2	3	3									
4										3.45 4.15	7	2	2	3									
5										4.45 5.15	8	2	2	4									
6										5.45 6.15	7	2	2	3									
7	-8.920	7.00	4.90			シルト混り 微細砂 茶褐色				6.45 7.15	16	5	6	5									
8									含水少位。 少量の雲母混入する。 粒子均一な砂である。	7.45 8.15	15	5	5	5									
9										8.45 9.15	16	5	4	7									
10									所々シルト片混入。	9.45 10.15	19	5	5	9									
11									11.00m 付近よりやや 含水大となる。	10.45 11.15	11	3	3	5									
12										11.45 12.15	19	5	6	8									
13										12.45 13.15	24	7	9	8									
14	-15.370	13.45	6.45			細砂 褐色 中位				13.45 14.15	32	7	10	15									
15									含水少位。 少量の雲母混入する。	14.45 15.15	50	15	17	18									
16	-17.820	15.90	2.45			中砂 褐色 強				15.45 16.15	50/22	20	25	5/2									
17	-18.420	16.50	0.60			粘土質細砂 褐色 極強			含水なく、やや固結した 粘土質細砂。貫入試験 機をカチ上げを行なうた クイ試料落下する。	16.37 17.15	46	12	16	18									
18									含水なし。 粒子均一。 やや粘性がある。 少量の雲母混入。	17.45 18.15	46	10	15	21									
19	-21.870	19.45	2.95			微細砂 褐色 強				18.45 19.15	47	12	15	20									
20										19.45													

土質柱状図

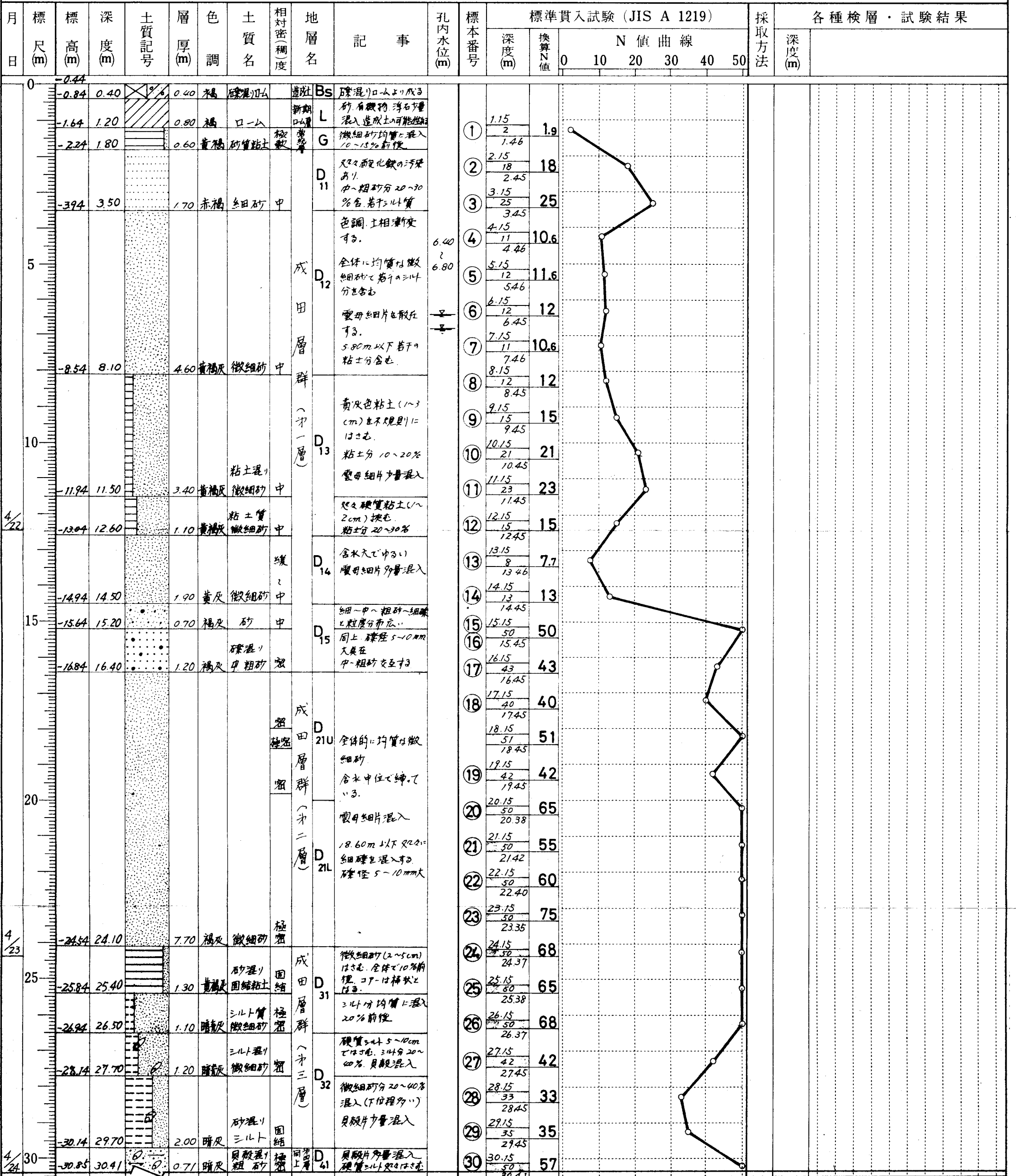
No. 1

(測点)

標高 KBM-0.44 m

件名	千葉市立柏井小学校増築地質調査委託				
場所	千葉市柏井町1486-1				
試錐深度	30.41 m	孔径	66 mm	着手	4月22日
試錐機名	KR-200型	試錐方法	ロータリー式	完了	4月24日

施工	
調査担当者	
施主	千葉市教育営繕工事課



(注) 相對密稠度(砂質土)

極緩 N < 4
緩 N = 4 ~ 10
中 N = 10 ~ 30
密 N = 30 ~ 50

相對密稠度(粘性土)

極軟 N < 2
軟 N = 2 ~ 4
中 N = 4 ~ 8
硬 N = 8 ~ 15

標準貫入試験換算N値

N = 30N'
L
N' = 實際打撃数
L = 貫入長(cm)

1.15 試験開始深度
5 打撃回数
1.45 試験完了深度

採取方法

× スプリット・サンプラー(攪乱)
○ (不攪乱)
● スイン・ウォール・サンプラー
● デニソン・サンプラー
□ ブロック・サンプリング
△ フォイル・サンプラー