

土質柱状図

調査名 千葉県千葉市3団地公営住宅新築工事
 伴つ班質調査委託

調査地名 千葉県千葉市大草

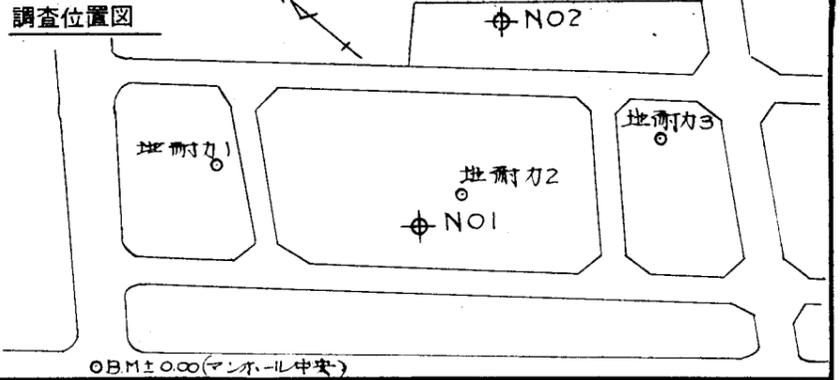
ボーリング工法 ロータリー式コアボーリング

No 1 調査年月日 昭和43年6月30日 ~ 月 日

調査担当者

標高 B.M + 0.755 M 孔内水位 G.L - 10.10 M

調査位置図



標高 (M)	深度 (M)	層厚 (M)	断面記号	土質名	色	記事	コンシシス	相対密度	標準貫入試験										サンプリング				
									深打度 (M)	打撃回数	10cm 毎打撃回数			打撃回数 N 値									
											10 cm	20 cm	30 cm	0	10	20	30	40	50	60	70		
+0.75	0.00			関東ローム	茶褐色	腐植物、雲母少量含む	普通		1.15														
1.15	1.90	0.80	X	シルト質粘土	黄茶灰色	全般的に粘土(乳灰)を挟み、 シルトホコリ状に少量に粘土 腐植物混入	普通		2.15	6.2	3.4	3.6	3.6										
2.05	2.80	0.80	X	シルト質砂	茶黄灰色	シルト(乳灰)を挟み、シルト ホコリ状に粘土、雲母少量混入	中位		3.15	15	5.6	5.6	5.6										
2.55	3.30	0.80	X	シルト質砂	淡黄褐色	シルト(乳灰)を挟み、シルト ホコリ状に粘土、雲母少量混入	中位		4.15	17	5.6	6	7										
3.15	3.90	0.80	X	シルト質砂	黄灰色	4.5~4.50シルト質砂 (赤褐色)を挟み、腐植物、雲母 混入する	極密		5.15	25	1.5	1.5	1.8										
3.95	4.70	0.80	X	スコリヤ	乳灰色	5.50~5.40スコリヤ(乳白灰) のスコリヤを挟み、シルト質砂 を挟む	中位		6.15	19	6	6	7										
4.65	5.40	0.70	X	シルト質砂	淡黄褐色	所々にスコリヤを少量含む 粒径不均一	中位		7.15	18	5.6	4.9	4										
5.15	5.90	0.80	X	細砂	淡黄褐色	7.35~7.50細砂(黄灰)を 挟む 粒径不均一 雲母含む	中位		8.15	67	5.6	2	3.4										
7.05	7.80	1.90	X	シルト質砂	淡黄褐色	含水量少量あり、9.15~9.25 スコリヤ(乳白灰)を挟む スコリヤ(乳白灰)を挟み、 少量粘土	中位		9.15	7.7	4	3.5	2										
8.50	9.25	1.45	X	シルト質砂	黄灰色	スコリヤを挟み、シルト質砂 に挟む、粒径不均一、雲母 含む、含水量少量あり等 (G.L-10.10)	中位		10.15	18	5	6	7										
9.45	10.20	0.95	X	細砂	黄灰色	粒径やや均一 雲母多量に含む	中位		11.15	15	5	5	5										
12.35	13.10	2.90	X	中砂	黄灰色	雲母多量に含む 粒径不均一	極密		12.15	18	5.6	5.6	7										
13.05	13.80	0.70	X	細砂	暗黄褐色	雲母含む、粒径不均一 15.00~15.30中砂(黄褐色) を挟み、含水量多し	極密		13.15	78	22	28.1											
14.55	15.30	1.50	X	細砂	暗黄褐色	粒径不均一 雲母含む 所々に細砂(黄灰)を挟み、 含水量多し	密		14.15	30	11	11	11										
16.55	17.30	2.00	X	細砂	暗黄褐色	粒径不均一 雲母含む 所々に細砂(黄灰)を挟み、 含水量多し	極密		15.15	41	4	13	19										
17.45	18.20	0.90	X	細砂	暗黄褐色	雲母含む、粒径不均一 18.00~18.20中砂(黄褐色) を挟み、含水量多し	極密		16.15	53	14	14	1.6										
18.85	19.60	1.40	X	細砂	灰黄色	粒径不均一 雲母含む 含水量多し	密		17.15	60	14	21	1.5										
19.69	20.44	0.75	X	中砂	暗黄褐色	粒径不均一 雲母含む、含水量多し	極密		18.15	40	11	13	1.6										
									19.15	45	10	16	1.9										
									20.15	51	11	17	2.2										
									20.44														

土質柱状図

調査名 千葉県千葉市中央区地公管住宅新設工事に伴う
地質調査委託

調査地名 千葉県千葉市大塚

ボーリング工法 ロータリー式コアボーリング

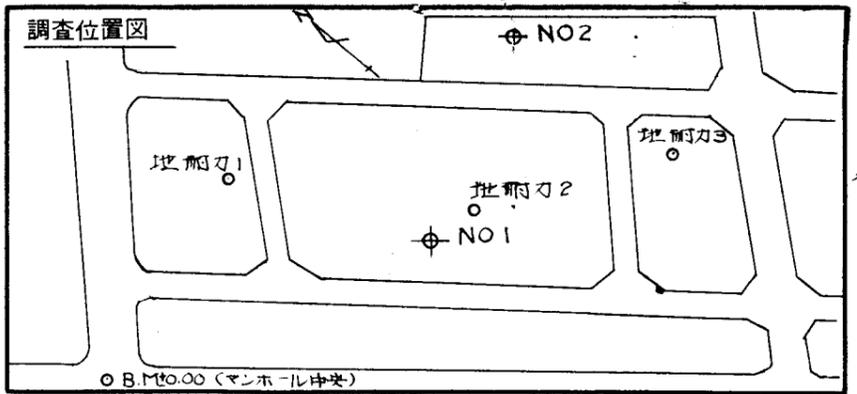
No 2

調査年月日 昭和43年7月1日~7月2日

調査担当者

標高 B.M + 1.305 M 孔内水位 G.L- M

調査位置図



標高 (M)	深度 (M)	層厚 (M)	断面記号	土質名	色	記事	コテンシンス	相対密度	標準貫入試験							サンプリング						
									深打度 (M)	N 回数	10cm 毎打撃回数			打撃回数 N 値								
									10 cm	20 cm	30 cm	0	10	20	30	40	50	60	70			
+1.30	0.00			関東ローム	茶褐色	腐植物少量含む																
0.80	0.50	0.50		粘土	乳灰色	腐植物少量含む																
0.40	0.90	0.40		砂質粘土	黄茶灰色	腐植物混入 粘土(白灰)を斑状に挟む	普通			1.15												
0.50	1.80	0.90		シルト質ローム	乳黄灰色	スコリア多量に挟む 腐植物混入する	普通			1.47	65	3/3	36	3/11								
1.30	2.60	0.80		砂質ローム	黄茶褐色	スコリア、腐植物多量に混入する	普通			2.15												
2.05	3.35	0.75		砂質シルト	黄茶褐色	スコリア、腐植物混入する	普通			2.46	7.7	2	3/12	34								
2.75	4.05	0.70		シルト質砂	黄茶褐色	スコリア、腐植物混入する	普通			3.15												
3.60	4.90	1.55		シルト質砂	黄茶褐色	腐植物含む	普通			3.47	7.5	3/12	36	3/12								
				シルト質砂	淡黄灰色	5.35~5.50 スコリア(白灰)を挟む 全体的にスコリアを斑状に挟む	普通			4.15												
4.80	6.10	1.20		細砂	淡黄灰色	7.30~7.45 茶褐色のシルト質砂を層状に挟んでいる 雲母含む 粒径不均一	普通			4.45	18	5	5	8								
				細砂	黄灰色	8.15~8.20 中砂と白砂を全体的に色の異なる砂を層状又は互層状に挟む	普通			5.15												
				細砂	淡黄灰色	9.20~9.50 砂を(茶灰)の砂を層状に挟んでいる スコリア少量含む	普通			5.48	10	5	4/11	2/12								
				細砂	黄灰色	15.05~15.10 スコリアを挟む 15.10~15.15 シルト質砂(黄灰)を挟む 15.15~15.25 シルト質砂(淡茶灰)を挟む 15.25~15.35 シルト質砂(赤茶褐色)を挟む	普通			6.15												
6.80	8.10	2.00		中砂	暗黄灰色	粒径不均一	普通			6.45	34	9	11	14								
7.90	9.20	1.10		細砂	暗黄灰色	色の異なる砂を全体的に層状に挟む 粒径不均一 雲母含む	普通			7.15												
				細砂	暗黄灰色	粒径不均一 雲母含む	普通			7.45	21	5	7	9								
9.90	11.20	2.00		細砂	暗黄灰色	粒径不均一	普通			8.15												
10.50	11.80	0.60		シルト質砂	暗黄灰色	スコリア雲母含む 粒径不均一	普通			8.45	43	12	15	16								
11.10	12.40	0.60		シルト質砂	暗黄灰色	スコリア含む 粒径不均一	普通			9.15												
				細砂	黄灰色	15.05~15.10 スコリアを挟む 15.10~15.15 シルト質砂(黄灰)を挟む 15.15~15.25 シルト質砂(淡茶灰)を挟む 15.25~15.35 シルト質砂(赤茶褐色)を挟む	普通			9.45	42	10	15	17								
14.05	15.35	2.95		中砂	暗黄灰色	粒径不均一	普通			10.15												
14.50	15.80	0.50		細砂	暗黄灰色	色の異なる砂を全体的に層状に挟む 粒径不均一 雲母含む	普通			10.45	47	12	16	19								
				細砂	暗黄灰色	粒径不均一 雲母含む	普通			11.15												
16.80	18.10	2.30		細砂	暗黄灰色	粒径不均一 雲母含む	普通			11.45	38	9	12	17								
18.30	19.60	1.50		細砂	暗黄灰色	粒径不均一 雲母含む	普通			12.15												
19.05	20.35			細砂	暗黄灰色	粒径不均一 雲母含む	普通			12.45	43	12	17	14								
				細砂	暗黄灰色	15.05~15.10 スコリアを挟む 15.10~15.15 シルト質砂(黄灰)を挟む 15.15~15.25 シルト質砂(淡茶灰)を挟む 15.25~15.35 シルト質砂(赤茶褐色)を挟む	普通			13.15												
				中砂	暗黄灰色	粒径不均一	普通			13.45	43	13	15	15								
				細砂	暗黄灰色	色の異なる砂を全体的に層状に挟む 粒径不均一 雲母含む	普通			14.15												
				細砂	暗黄灰色	粒径不均一 雲母含む	普通			14.45	42	11	14	17								
				細砂	暗黄灰色	粒径不均一 雲母含む	普通			15.15												
				細砂	暗黄灰色	粒径不均一 雲母含む	普通			15.42	55	8	19	23/1								
				細砂	暗黄灰色	色の異なる砂を全体的に層状に挟む 粒径不均一 雲母含む	普通			16.15												
				細砂	暗黄灰色	粒径不均一 雲母含む	普通			16.31	93	27	23/6									
				細砂	暗黄灰色	粒径不均一 雲母含む	普通			17.15												
				細砂	暗黄灰色	粒径不均一 雲母含む	普通			17.47	55	15	20	13/1								
				細砂	暗黄灰色	粒径不均一 雲母含む	普通			18.15												
				細砂	暗黄灰色	粒径不均一 雲母含む	普通			18.39	62	16	23	1/4								
				細砂	暗黄灰色	粒径不均一 雲母含む	普通			19.15												
				細砂	暗黄灰色	粒径不均一 雲母含む	普通			19.39	62	16	24	1/4								
				細砂	暗黄灰色	粒径不均一 雲母含む	普通			20.15												
				細砂	暗黄灰色	粒径不均一 雲母含む	普通			20.35	75	20	30									

千葉市公営住宅新築工事に伴う千城台第2団地、
 調査件名 千城台第3団地地質調査委託

地質柱状図 (No. 1)

調査場所 千葉市千城台西町、坂月町

標高 仮B.M (第1水準) ±0.00
 G.H + 1.35 M

調査期間 昭和44年4月29日 ~ 44年4月30日

水位 (自然・孔内) ϕL
 -5.70 M

現場担当者

月 日	標 尺 (m)	標 高 (m)	深 度 (m)	層 厚 (m)	地 質 記 号	色 調	地 質 名	観 察 記 事	相 对 密 稠 度	標準貫入試験										不 採 取 深 度 (m)					
										深 度 (m)	打 撃 数 回/cm	10cm毎の 打撃回数 回/10cm			- N 値 - (回)										
										10	20	30	0	10	20	30	40	50							
	0	+1.35																							
	1						黄褐色 口一ム	全般的に軟質、腐植植物 臭在する。	軟	1.15 1.45	4 30	1	1	2											
	2	-0.45	1.80	1.80					中	2.15 2.45	5 30	1	2	2											
	3						黄褐色 粘土	粘着打強、腐植植物 多量混在する。 全般的に軟質、 部分的に硬。	中	3.15 3.47	5 32	1	2	2											
	4	-3.25	4.60	2.80					中	4.15 4.45	6 30	2	2	2											
	5	-4.50	5.85	1.25			黄褐色 砂混粘土	全般的に相対的に硬。 粘性分、土山、砂石多量 混在する。石灰色に着色。	硬	5.15 5.45	11 30	3	4	4											
	6	-5.15	6.50						中	6.15 6.45	24 30	6	9	9											
	7							シルト層に換算する。 上部にシルト層に換算する 硬砂多量混在する。	中	7.15 7.45	22 30	6	8	8											
	8							全般的に粒子均一で 深層に水締する。	中	8.15 8.45	25 30	8	8	9											
	9								中	9.15 9.45	37 30	9	13	15											
	10								極密	10.15 10.45	50 27	13	19	18											
	11								極密	11.15 11.37	50 22	17	24	12											
	12	-11.15	12.50	6.65			黄灰 細砂		極密	12.15 12.35	50 20	21	29												
	13								極密	13.15 13.32	50 17	30	20	7											
	14	-13.00	14.35					粗粒砂多量混在する。	極密	14.15 14.31	50 16	32	18	6											
	15								極密	15.15 15.27	50 12	40	19	2											
	16								極密	16.15 16.30	50 15	34	16	5											
	17							全般的に硬質、粗粒砂 多量混在する。	極密	17.15 17.28	50 13	41	9	3											
	18							下位に水締する。	極密	18.15 18.26	50 11	45	5	1											
	19								極密	19.15 19.28	50 13	40	19	3											
	20	-18.82	20.17	7.67			白黄灰		極密	20.15 20.17	50 17	32	18	7											
	21																								
	22																								

W.L. = G.L. - 5.70

千葉市公営住宅新築工事に伴う千城台第2団地、
調査件名 千城台第3団地地質調査委託

地質柱状図 (No. 2)

調査場所 千葉市千城台西町、坂月町

標高 1級B.M(常陸)±0より
G.H + 0.25 M

調査期間 昭和44年5月1日 ~ 44年5月2日

水位(自然・孔内) G.L
-5.95 M

現場担当者

月 日	標 尺 (m)	標 高 (m)	深 度 (m)	層 厚 (m)	地 質 記 号	色 調	地 質 名	観 察 記 事	相 対 密 稠 度	標準貫入試験										採 取 深 度 (m)			
										深 度 (m)	打 撃 数 回/cm	10cm毎の 打撃回数 回/10cm			-N値-(回)								
										10	20	30	0	10	20	30	40	50					
	0	+0.25 +0.05	0.20	0.20		黄褐色	ロ-1	腐植物層である。															
	1	-1.55	1.80	1.60		乳黄灰	粘土	火山灰・腐植物少量 混在し、火山灰層に粘土 粘着し硬し。	中	1.15 1.48	5 33	13	2	2									
	2	-2.35	2.60	0.80		淡黄灰	砂混粘土	全層に粘土砂混在 火山灰・腐植物少量 混在し、粘着し硬し。	中	2.15 2.45	7 30	2	2	3									
	3							上部に腐植物層混在。	密	3.15 3.45	36 30	11	12	13									
	4							火山灰・腐植物少量 混在し、粘着し硬し。	密	4.15 4.45	40 30	10	14	16									
	5	-4.85	5.10	2.50		黄褐色	細砂	火山灰・腐植物少量 混在し、粘着し硬し。 粒子均一に粘着。	中	5.15 5.45	32 30	5	7	10									
	6	-6.65	6.90	1.80		黄灰	中砂	団粒火山灰・腐植物 少量混在し、粘着し硬し。 粒子不均一に粘着。	中	6.15 6.45	25 30	8	8	9									
	7								密	7.15 7.45	39 30	10	13	16									
	8							火山灰・腐植物少量 混在し、粘着し硬し。	密	8.15 8.45	50 25	13	18	19									
	9	-9.50	9.75	2.85		黄灰	細砂	火山灰・腐植物少量 混在し、粘着し硬し。 粒子不均一に粘着。	密	9.15 9.45	50 27	13	18	19									
	10	-10.25	10.50			淡黄灰		火山灰・腐植物少量 混在し、粘着し硬し。	密	10.15 10.45	42 30	10	12	20									
	11								密	11.15 11.45	47 30	10	15	22									
	12								密	12.15 12.45	50 15	37	13	5									
	13							火山灰・腐植物少量 混在し、粘着し硬し。	密	13.15 13.45	50 12	41	9	2									
	14	-14.05	14.30			黄灰	中		密	14.15 14.45	50 14	38	12	4									
	15								密	15.15 15.45	50 15	35	15	5									
	16								密	16.15 16.45	50 17	29	21	1									
	17								密	17.15 17.45	50 10												
	18							火山灰・腐植物少量 混在し、粘着し硬し。	密	18.15 18.45	50 12	37	13	3									
	19							火山灰・腐植物少量 混在し、粘着し硬し。 粒子不均一に粘着し、 水粘着。	密	19.15 19.45	50 14	32	18	4									
	20	-20.10	20.35	10.60M		暗黄灰			密	20.15 20.35	50 20	27	23										

WL-G.L-5.95

千葉市公営住宅新築工事に伴う千葉市城台第3団地 土質柱状図 No. 1

調査地点 千葉市坂月町

地質調査委託 標高 仮BM + 14.24

調査年月日 平成 4.24. 4.27

使用機械 BRS 担当者

標尺 m	標高 m	深度 m	層厚 m	柱状図	試料		色調	土質名	観察	相対稠密度	孔内水位 m	標準貫入試験									
					採取方法	採取深度						深度 m	10cm毎の打撃回数			N 値	N 曲線 →				
												10cm	20cm	30cm	N 値回	10	20	30	40	50	60
1	11.22	0.40	0.40	X X X			茶褐	ローム	酸化部有り			1.15									
2	10.68	2.10	1.70				淡灰乳	粘土		中位	2.20	1.45	1	2	2	5					
3	7.13	2.55	0.45				暗黄褐	砂質粘土	中砂分と互層			2.15	2	2	3	7					
4	2.18	2.60	1.05				淡黄褐	粘土	酸化部有り	中位		3.15	2	2	3	6.5					
5									中砂分より粗くは			4.15	6	7	9	21					
6			1.10				淡黄褐	粘土質	酸化部有り	中位		5.15	5	5	7	17					
7							淡灰褐	細砂	5.5~5.9m間、粘土分より粗くは			6.15	6	7	5	18					
8	6.28	7.70	0.95				黄褐	中砂	粘土分若干混入	中位		7.15	4	7	7	18					
9	7.13	8.55	0.95						若干中砂を	中位		8.15	10	12	14	27					
10			3.30				灰黄褐	細砂	若干中砂を粗くは			9.15	8	11	10	29					
11									下部多量の浮石混入	中位		10.15	10	11	13	24					
12	10.63	12.05	0.55				黄褐	中砂	若干酸化部			11.15	11	11	14	26					
13	11.18	12.60	1.50				暗灰黄褐	細砂	全般的に雲母混入	極密		12.15	13	17	20	50					
14	12.68	14.10							酸化部有り			12.15	14	16	20	50/24					
15			3.10				黄褐	中砂	若干粘土分は	極密		13.29	29	11/3	50/13						
16									若干粘土分は			14.29	23	27/7	50/7						
17	15.78	17.20							雲母混入			15.10	17	24	9/1	50/21					
18			3.20				淡灰緑	細砂	若干シルト分を	極密		15.27	19	26	5/1	50/21					
19									混入			16.10	24	24/8	50/18						
20	18.98	20.40										17.10	16	23	11/3	50/23					
21												18.10	14	20	16/5	50/25					
												18.28									
												19.33									
												20.15									
												20.40									

注 1. 試料採取方法の記号(記号の右の番号は記号)

- - 1 乱さない試料
- ◎ - 2 貫入試験による試料
- - 3 コア試料

2. 試料採取深度の回収比

3.20~3.70mは採取深度m
45/50は回収比(50cmは貫入量 45cmは試料長)

千葉県公営住宅新築工事に伴う土質調査 土質柱状図 No. 2

調査地点 千葉市坂月町 第3団地地質調査 標高 仮B.M. +1.619 m

調査年月日 S. 45. 4. 21 ~ 4. 22

使用機械 BRS 担当者

標尺m	標高m	深度m	層厚m	柱状図	試料採取方法	色調	土質名	観察	相対稠密度	孔内水位m	標準貫入試験										
											深度m	10cm毎の打撃回数			N値回	N 曲 線 →					
											10cm	20cm	30cm	N	10	20	30	40	50	60	
1	+1.62		1.05	X X X X X X X X X		黄褐	ローム				1.15										
2	+0.57	1.05				灰乳白	粘土	酸化部点在 4m付近 砂分混入	中位		1.47										
3			3.20								2.15										
4											2.46										
5						灰黄褐	粘土質 細砂	雲母混入 酸化部あり	中位 密	4.20	3.15										
6	-2.63	4.25				乳白灰	凝灰質粘土	色調変化 はげしい	強		3.46										
7			1.55								4.15										
8	-4.18	5.80				淡灰褐	粘土質 中砂	酸化部点在	中位 密		4.45										
9			0.70								5.15										
10	-5.08	6.70				淡黄褐	細砂		中位		5.45										
11			1.85			暗黄褐	中砂	下部粘土分 若干混入する	中位		6.15										
12	-6.93	8.55				暗灰黄褐	中砂	粘土分若干 はさま	密		6.45										
13			0.80			淡灰褐	細砂	中砂分若干 はさま	密		7.15										
14	-10.28	11.70						酸化部点在 浮石点在	密		7.45										
15			2.55						中位		8.15										
16	-9.48	11.10				暗黄褐	中砂	粒径不規則 全散に雲母 混入	密		8.45										
17			0.80					シルト分若干 混入	中位		9.15										
18	-10.28	11.70				暗黄褐	中砂		中位		9.45										
19			2.15			淡灰褐	細砂		密		10.15										
20	-12.43	14.25							中位		10.45										
21			6.33			暗黄褐	中砂		密		11.15										
22	-18.76	20.38				淡灰緑			極密		11.45										
23											12.15										
24											12.45										
25											13.15										
26											13.45										
27											14.15										
28											14.45										
29											15.15										
30											15.45										
31											16.10										
32											16.23										
33											17.10										
34											17.26										
35											18.10										
36											18.28										
37											19.10										
38											19.30										
39											20.15										
40											20.38										

注 1. 試料採取方法の記号(記号の右の番号は記号)

- - 1 乱さない試料
- ◎ - 2 貫入試験による試料
- - 3 コア試料

2. 試料採取深度の回収比

3.20~3.70mは採取深度m
45/50は回収比(50cmは貫入量 45cmは試料長)

