件　名

42年度千葉市公営住宅坂月第二団地地質調査

地質柱状図（No. 1）

調査地点　千葉市千城台北町地内

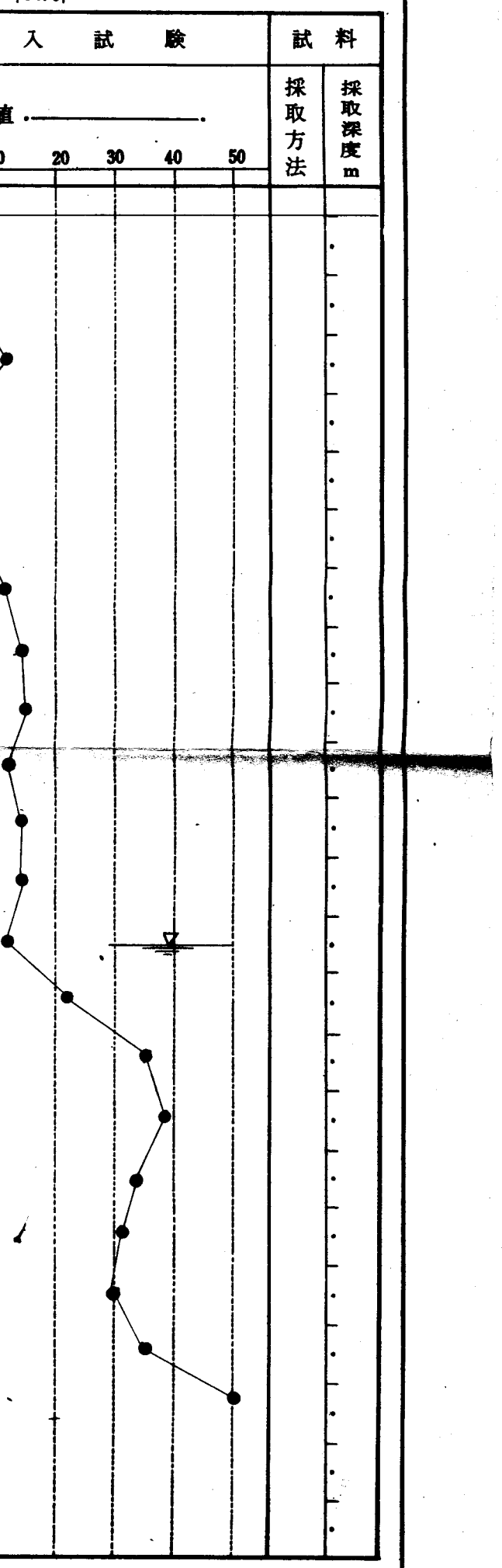
孔内水位　G.L－12.50m

標　高

調　査　昭和42年5月

（註）1．試料採取方法の記号（記号の右の数字は試料番号）
○－1　乱さない試料
⊙－2　貫入試験機による試料
●－3　コアー試料
2．試料採取深度と回収比
3.20／45/50／3.70　3.20－3.70は試料採取深度（m）
45/50　は回収比（50cm：貫入深さ，45cm：試料長さ）

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	相対稠度	標準貫入試験 深度 m	N値 回/cm	10cm毎の打撃回数 10cm	20cm	30cm	試料 採取方法	採取深度 m
0																
1		1.20	1.20		黄褐	埋土	ローム質土		中	1.15 1.45	6/30	1/6	2/10	3/12		
2									硬ら中	2.15 2.45	11/30	4/10	4/10	3/10		
3										3.15 3.45	5/30	2/10	1/9	2/11		
4		4.70	3.00		乳黄灰	凝灰質粘土	下部砂分多く混在		軟	4.15 4.50	3/35	1/10	1/15	1/10		
5								緩ら中		5.15 5.47	7/32	2/10	2/12	3/10		
6					黄灰					6.15 6.45	11/30	2/10	4/10	5/10		
7							粒径が著しく変化する			7.15 7.45	13/30	4/10	4/10	5/10		
8										8.15 8.45	15/30	4/10	6/10	5/10		
9								中		9.15 9.45	12/30	4/10	4/10	4/10		
10										10.15 10.45	13/30	4/10	5/10	4/10		
11										11.15 11.45	13/30	4/10	4/10	5/10		
12					淡黄灰		処々に、シルト分著しく混在する。			12.15 12.45	11/30	3/10	4/10	4/10		
13								中密ら密		13.15 13.45	21/30	6/10	7/10	8/10		
14										14.15 14.45	36/30	9/10	12/10	15/10		
15							全般に含水中位。			15.15 15.45	39/30	10/10	13/10	16/10		
16										16.15 16.45	34/30	10/10	11/10	13/10		
17										17.15 17.45	31/30	9/10	10/10	12/10		
18										18.15 18.45	30/30	9/10	9/10	12/10		
19								密ら極密		19.15 19.45	35/30	11/10	12/10	12/10		
20		20.35	15.65		黄灰	粘土				20.15 20.35	50/20	23/10	27/10			
21																
22																



件　名

42年度千葉市公営住宅坂月第二団地地質調査　**地質柱状図**（No. 2）

調査地点　千葉市千城台北町地内

孔内水位　G.L -11.60 m

標高

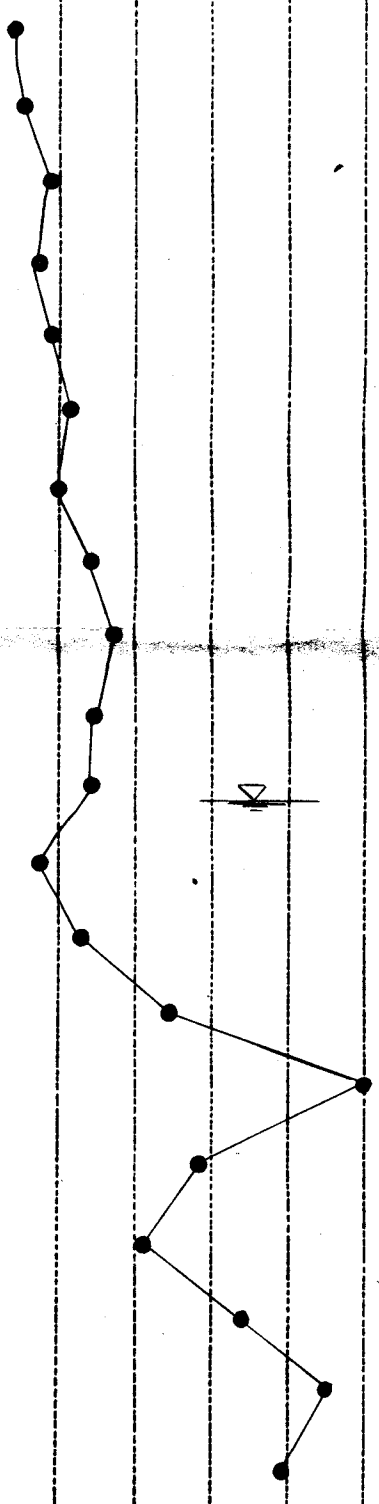
調査　昭和42年5月

（註）1．試料採取方法の記号（記号の右の数字は試料番号）
○－1　乱さない試料
⊙－2　貫入試験機による試料
●－3　コアー試料
2．試料採取深度と回収比
3.20 / 45/50 / 3.70　3.20－3.70は試料採取深度（m）
45/50　は回収比（50cm：貫入深さ，45cm：試料長さ）

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	相対稠度
		1.60	1.60		茶褐	埋土	ローム質土が埋土		軟～中～硬
		3.80	2.20		暗黄褐	凝灰質粘土	所々砂礫が混じる		
					黄灰			緩～中	
							灰白ミルク状粘土		
					暗青灰		12.00附近 鉄分が少し黄灰のシルト質粘土状	中～緩～中～中密～密～密	
							鉄～中位		
		20.00	6.50		茶褐	粘土			

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 / 1.47	4/32	1/10	1/10	2/12
2.15 / 2.45	6/30	1/10	2/10	3/10
3.15 / 3.47	9/32	2/10	3/11	4/11
4.15 / 4.45	7/30	2/10	2/10	3/10
5.15 / 5.45	9/30	3/10	3/10	3/10
6.15 / 6.45	11/30	3/10	4/10	4/10
7.15 / 7.45	10/30	3/10	3/10	4/10
8.15 / 8.45	14/30	4/10	5/10	5/10
9.15 / 9.45	17/30	6/10	6/10	5/10
10.15 / 10.45	15/30	5/10	5/10	5/10
11.15 / 11.45	14/30	5/10	4/10	5/10
12.15 / 12.45	8/30	2/10	2/10	4/10
13.15 / 13.45	12/30	3/10	3/10	6/10
14.15 / 14.45	25/30	7/10	8/10	10/10
15.15 / 15.32	50/17	24/10	26/7	
16.15 / 16.45	29/30	8/10	10/10	11/10
17.15 / 17.45	21/30	10/10	6/10	5/10
18.15 / 18.45	33/30	8/10	11/10	14/10
19.15 / 19.45	44/30	11/10	14/10	19/10
20.00 / 20.30	38/30	17/10	8/10	13/10



試料

採取方法	採取深度 m

件名

42年度千葉市公営住宅坂月第二団地地質調査

地質柱状図（No. 3）

調査地点 千葉市千城台北町地内　　標高

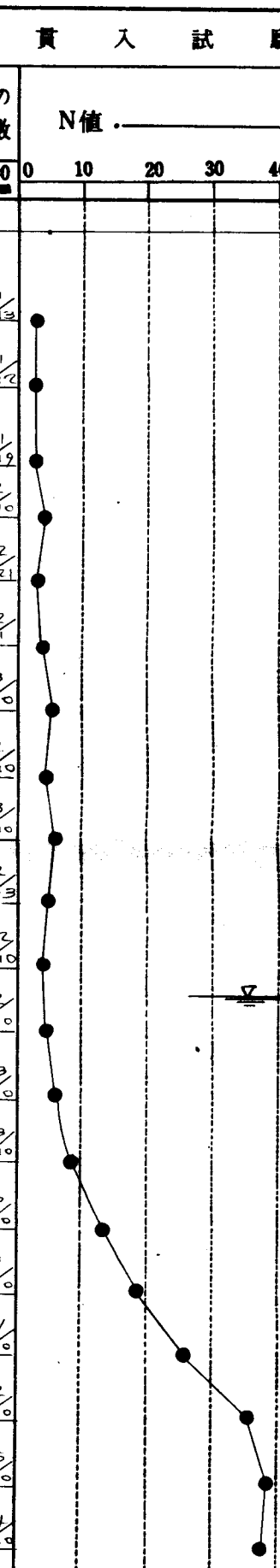
孔内水位 GL-11.85m　　調査 昭和42年5月

（註）1．試料採取方法の記号（記号の右の数字は試料番号）
○－1 乱さない試料
⊙－2 貫入試験機による試料
●－3 コアー試料
2．試料採取深度と回収比
3.20 / 45/50 / 3.70　3.20－3.70は試料採取深度（m）
45/50 は回収比（50cm：貫入深さ，45cm：試料長さ）

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	相対稠度
0									
1					黄灰				極軟
2									
3									
4									軟
5									
6									軟
7							下部草根・腐植含む		中
8									
9		9.60	9.60		暗褐	埋土	ローム・砂・粘土の埋土		中
10									中
11		11.80	2.20		暗褐	ローム	有機物が多く混じる		中
12								緩	
13					黄灰		貝殻が多く含まれる		
14									
15								中	
16									
17								密	
18							炭化シルトが多く含まれる。		
19							含水～中位。		
20		20.45	0.65		淡青灰	粘土、シルト			
21									
22									

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 / 1.45	2/30		1/17	1/13
2.15 / 2.49	2/34		1/22	1/12
3.15 / 3.54	2/39		1/20	1/19
4.15 / 4.48	4/33	1/14	1/9	2/10
5.15 / 5.48	3/33		1/12	2/21
6.15 / 6.45	4/30	1/10	1/9	2/1
7.15 / 7.45	7/30	2/14	2/6	3/10
8.15 / 8.45	5/30	1/10	2/10	2/10
9.15 / 9.45	7/30	2/10	2/10	3/10
10.15 / 10.49	5/34	1/8	2/13	2/13
11.15 / 11.46	4/31	1/11	1/10	2/10
12.15 / 12.45	5/30	1/10	2/10	2/10
13.15 / 13.45	7/30	2/10	2/10	3/10
14.15 / 14.45	9/30	3/10	3/10	3/10
15.15 / 15.45	13/30	4/10	4/10	5/10
16.15 / 16.45	19/30	5/10	6/10	8/10
17.15 / 17.45	27/30	7/10	9/10	11/10
18.15 / 18.45	35/30	11/10	12/10	12/10
19.15 / 19.45	39/30	10/10	14/10	15/10
20.15 / 20.45	38/30	11/10	13/10	14/10



試料 採取方法	試料 採取深度 m

件　名

42年度千葉市公営住宅坂月第二団地地質調査

地質柱状図（No. 4）

調査地点　千葉市千城台北町地内

孔内水位　G.L.-13.20m

標高

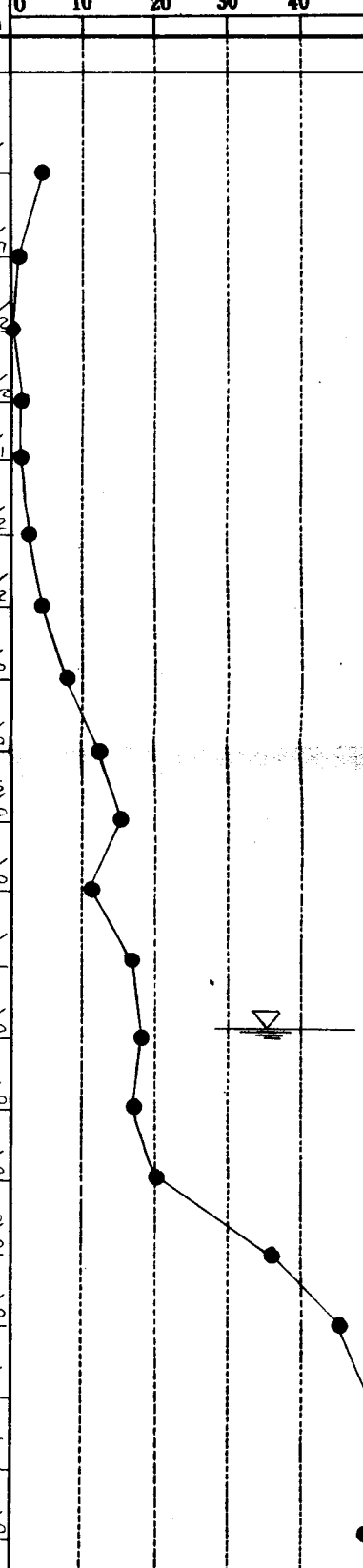
調査　昭和42年5月

（註）1．試料採取方法の記号（記号の右の数字は試料番号）
○－1　乱さない試料
⊙－2　貫入試験機による試料
●－3　コアー試料
2．試料採取深度と回収比
3.20 / 45/50 / 3.70　3.20－3.70は試料採取深度（m）
45/50　は回収比（50cm：貫入深さ，45cm：試料長さ）

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	相対稠度
0									
1					褐		ローム質である		中
2									極軟
3									
4							下部軟根が多い		
5		5.60	5.60		暗褐	埋土			極軟
6					黄			極軟	
7							7.60～7.90間シル挟在する	軟	
8							貝殻が多く含まれる		
9								中	
10									
11						細			
12								中	
13									
14						中	ポケット状にシルトが多く挟在する		
15								中	
16						砂			密
17							全般に含水量中位		
18								密	極密
19									
20		20.45	1.85		灰黄			極密	
21									
22									

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 / 1.46	5/31	1/8	1/12	3/11
2.15 / 2.50	1/37			1/37
3.15 / 3.57	0/42			0/42
4.15 / 4.53	1/38	0/6		1/32
5.15 / 5.48	1/32		0/11	1/21
6.15 / 6.45	2/30		1/18	1/12
7.15 / 7.47	4/32	1/13	1/7	2/12
8.15 / 8.45	8/30	2/10	3/10	3/10
9.15 / 9.45	12/30	4/10	3/10	5/10
10.15 / 10.46	14/31	4/10	5/11	5/10
11.15 / 11.45	11/30	3/10	3/10	5/10
12.15 / 12.45	11/30	5/11	5/10	7/9
13.15 / 13.45	18/30	6/10	5/10	7/10
14.15 / 14.45	17/30	5/10	6/10	6/10
15.15 / 15.45	20/30	6/10	7/10	7/10
16.15 / 16.45	36/30	4/10	12/10	20/10
17.15 / 17.45	45/30	13/10	15/10	17/10
18.15 / 18.41	50/26	16/10	20/10	14/6
19.15 / 19.37	50/22	21/10	23/10	6/2
20.15 / 20.45	48/30	14/10	16/10	18/10



試料

採取方法	採取深度 m

件　名　42年度千葉市公営住宅坂月第2団地地質調査

地質柱状図（No. 5）

調査地点　千葉市千城台北町地内

孔内水位　GL－0.10m

標高

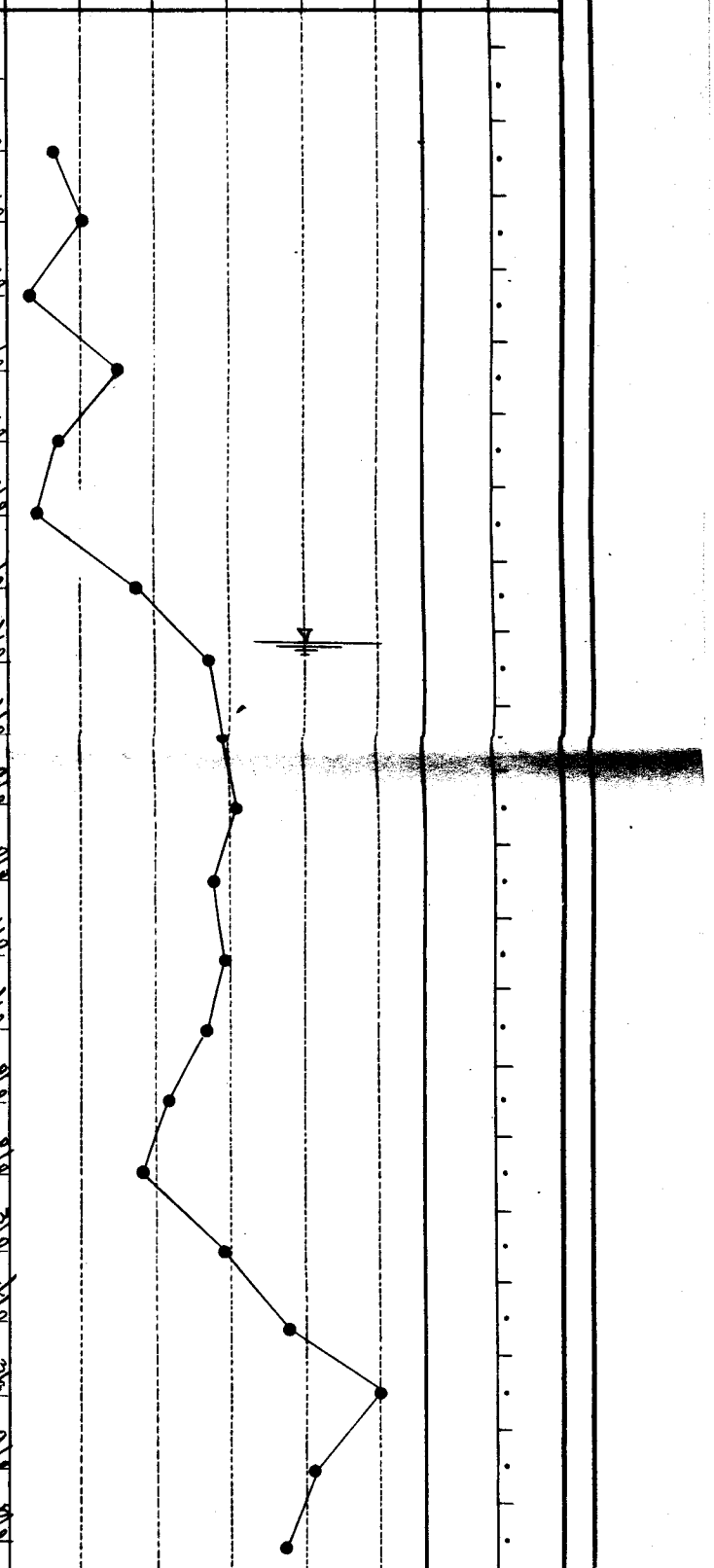
調査　昭和42年5月

（註）1．試料採取方法の記号（記号の右の数字は試料番号）
○－1　乱さない試料
⊙－2　貫入試験機による試料
●－3　コアー試料
2．試料採取深度と回収比
3.20 / 45/50 / 3.70　3.20－3.70は試料採取深度（m）
45/50　は回収比（50cm：貫入深さ，45cm：試料長さ）

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	相対稠度
0		0.80	0.80		黄褐灰	埋土	ゴミの埋土		
1		3.90	3.10		乳黄灰	凝灰質粘土	有機物・貝殻片多量含む		硬い軟
4		20.45	16.55		黄褐～淡青灰		上部は層状に粘土状有り。貝殻片多量に含む。	中密～中密～密～極密～密	
20					淡青灰				
20					黄青灰	凝灰質粘土	下部に行くに従い中砂が多くなる		

標準貫入試験

深度 m	N値 回/cm	10cm毎の打撃回数 10cm	20cm	30cm	N値
0.15					
0.45					
1.15	6/31	2/1.1	2/1.0	2/1.0	
1.45					
2.15	10/30	2/1.0	3/1.0	5/1.0	
2.45					
3.15	3/32	1/1.2	1/1.0	1/1.2	
3.47					
4.15	15/30	3/1.0	5/1.0	7/1.0	
4.45					
5.15	7/30	2/1.0	2/1.0	3/1.0	
5.45					
6.15	4/31	1/1.1	1/1.0	2/1.0	
6.45					
7.15	18/30	5/1.0	5/1.0	8/1.0	
7.45					
8.15	27/30	7/1.0	9/1.0	11/1.0	
8.45					
9.15	29/30	9/1.0	9/1.0	11/1.0	
9.45					
10.15	31/30	9/1.0	10/1.0	12/1.0	
10.45					
11.15	27/30	7/1.0	10/1.0	10/1.0	
11.45					
12.15	29/30	8/1.0	10/1.0	11/1.0	
12.45					
13.15	26/30	6/1.0	9/1.0	11/1.0	
13.45					
14.15	22/30	5/1.0	7/1.0	10/1.0	
14.45					
15.15	18/30	3/1.0	5/1.0	10/1.0	
15.45					
16.15	29/30	7/1.0	9/1.0	13/1.0	
16.45					
17.15	37/30	11/1.0	12/1.0	14/1.0	
17.45					
18.15	50/28	10/1.0	17/1.0	23/1.0	
18.45					
19.15	41/30	10/1.0	16/1.0	17/1.0	
19.45					
20.15	38/30	12/1.0	11/1.0	15/1.0	
20.45					



試料

採取方法	採取深度 m

地質柱状図 (No. 3)

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

調査場所　千葉市千城台西町、坂月町

調査期間　昭和44年5月3日～44年5月7日

現場担当者

標高　仮B.M(電柱)±0Mより G.H −0.30 M

水位(~~自然~~・孔内) G.L −5.80 M

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	相対密度	標準貫入試験 深度(m)	打撃数 回/cm	10cm毎の打撃回数 回/10cm 10	20	30	N値(回)	不撹資料	採取深度(m)
		−0.30															
		−1.75	1.45			暗褐		表土より成り、腐植物少量混在する。	中	1 1.15 1.45	6/30	2	2	2			
		−4.20	3.90	3.90		茶褐	ローム	処々固結状をし、腐植物点在する。	中	2 3.15 3.48	5/33	1	2/13	2			
										3 3.15 3.49	7/34	2/13	2/7	3/14			
									中	4 4.15 4.47	5/32	1/12	2	2			
		−6.00	5.70	1.80		乳黄灰	粘土	処々黄褐色に変色し、腐植物点在す。全般に粘土質力強し。	中	5 5.15 5.48	5/33	1	2/13	2			
		−7.30	7.00	1.30		乳黄褐	砂混粘土	含水分多く、粘土性分全般に少し、腐植物少量混在し、中砂ポケット状に挟有する。	軟	6 6.15 6.45	3/30	1	1	1			
									中	7 7.15 7.45	11/30	3	4	4			
								上部に多少砂少量混在す。 処々に固結シルト薄く挟有し、雲母少量混在する。		8 8.15 8.45	15/30	3	5	7			
										9 9.15 9.45	19/30	7	7	5			
										10 10.15 10.45	15/30	4	5	6			
		−11.90	11.60	4.60		黄灰	中砂		中	11 11.15 11.45	17/30	5	5	7			
								雲母多量混在す。 粒子均一である。	中	12 12.15 12.45	17/30	5	6	6			
		−13.75	13.45	1.85		黄灰	細砂		中	13 13.15 13.45	18/30	6	6	6			
								処々に固結シルト少量挟有する。	中	14 14.15 14.45	29/30	7	7	15			
		−15.90	15.60			黄灰			密	15 15.15 15.45	31/30	9	9	13			
									密	16 16.15 16.45	42/30	10	13	19			
								雲母多量、米目粒砂少量混在する。 全般に深度につれ締る。	極密	17 17.15 17.45	50/30	15	17	18			
										18 18.15 18.40	50/25	13	18	19/5			
										19 19.15 19.37	50/22	17	24	9/2			
		−20.72	20.42	6.97以上		白褐黄灰	中砂		極密	20 20.15 20.42	50/27	15	19	16/7			

W.L −G.L −5.80m