件　　名

仮称千葉市消防都賀出張新築に伴う地質調査 地質柱状図 図-3

調査地名	千葉市都賀の台
調査年月日	昭和50年 5月 3日～ 5月 5日
ボーリング工法	ロータリー式
サンプリング方法	スプリットスプーンサンプラー
作業担当者	
調査主任者	

調査地点　No. 1　　標　　高　仮BM＋0.105M

孔内水位　G.L－ 8.10 M

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
	-3.695	3.80	3.80		茶褐	ローム	所々に斑点状に黄褐色及び黒色認め 若干の粘性あり 全層均したローム		中位
	-4.495	4.60	0.80		黄褐	ローム質粘土	凝灰質系粘土下部に乳白色縞状に黒色及び褐色挟む		
	-7.695	7.80	3.20		茶褐	ローム質中砂	上層ローム質割合に多い。 中下層若干ローム分混り一部に薄く黒色縞状挟む。 石英粒、雲母粒僅少混入している。	緩い～密な	
	-8.595	8.70	0.90		淡黄褐	砂質粘土	若干中砂混入していて一部乳白色挟み粘性大		かたい
	-14.095	14.20	5.50		黄褐	中砂	上層僅少ローム混入 中下層砂粒形均一に 石英粒雲母粒若干に混入	中位～密な	
	-18.495	18.60	4.40		淡褐灰	細砂	砂粒形均一している。 石英粒多く雲母粒は若干混る。	密な	
	-22.245	22.35	3.75		褐灰	中細砂	上層 一部に中砂僅少 20.70m付近より貝がら小片混入している。 中下層砂粒形均一していて、石英粒雲母粒混る。	非常に密な	

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	3	1	1	1
2.15	4	1	1	2
3.15	4	1	1	2
4.15	4	1	1	2
5.15	8	2	2	4
6.15	29	9	9	11
7.15	33	6	10	17
8.15	15	3	5	7
9.15	32	8	10	14
10.15	20	6	7	7
11.15	23	7	7	9
12.15	7	7	8	12
13.15	26	7	8	11
14.15	50	12	18	20
15.15	50	12	16	22
16.15	36	10	12	14
17.15	32	8	9	15
18.15	43	11	14	18
19.15	50	12	16	22
20.15	50	14	18	18
21.15	50	10	21	19
22.15	50	19	31	

N値 0 10 20 30 40 50

試料 採取方法　採取深度 m

件　　名

仮称千葉市消防都賀出張新築に伴う地質調査地 質 柱 状 図（図－4）

調査地名	千葉市都賀の台
調査年月日	昭和50年 5月 7日～ 5月 9日
ボーリング工法	ロータリー式
サンプリング方法	スプリットスプーンサンプラー
作業担当者	
調査主任者	

調査地点　NO. 2　　標　　高 仮BM+0.094 m

孔内水位　G.L－8.05 M

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	試料 採取深度 m
1							一部に斑点状に黒色及び褐色認め若干の粘性均一している ローム層		中位	1.15	4	1	1	2		
2	-2.506	2.60	2.60		茶褐	ローム				1.47				12		
										2.15	4	1	1	2		
3							一部に乳白色挟み酸化鉄分にて褐色あり。中層極く僅かな砂分含む粘性あり。			2.46		11				
						ローム質粘土				3.15	3	1	1	1		
4	-4.406	4.50	1.90		黄褐					3.50				15		
										4.15	3	1	1	1		
5							上層ローム分割合に多量に混る。			4.30				5		
										5.15	19	5	6	8		
6							中下層ローム分配分良し混入している。	中		5.45						
										6.15	24	6	8	10		
7							砂粒形は割合に均一し石英粒雲母粒若干混入			6.45						
						ローム質				7.15	14	4	5	5		
8										7.45						
										8.15	31	9	9	13		
9	-9.356	9.45	4.95		茶褐	中砂				8.45						
										9.15	34	8	11	15		
10							上層に僅少のローム分砂粒形均一状。	中位～密な		9.45						
										10.15	23	7	9	7		
11	-11.356	11.45	2.00		黄褐	中砂	石英粒雲母粒若干混入			10.45						
										11.15	46	14	17	18		
12							一部に極く薄く黒色縞状の所あり。砂粒形均一状。石英粒雲母粒若干混入。	密な		11.45						
										12.15	44	11	15	18		
13										12.45						
										13.15	43	12	14	17		
14	-14.206	14.30	2.85		淡黄褐	中砂				13.45						
										14.15	39	8	12	19		
15							砂粒形均一状。一部に極く薄く淡黒色縞状挟む所あり。石英粒雲母粒若干混入。	密な		14.45						
										15.15	40	8	13	19		
16										15.45						
										16.15	48	11	17	20		
17										16.45						
										17.15	50	12	17	19		
18	-18.356	18.45	4.15		淡褐灰	細砂				17.40				5		
										18.15	47	10	18	19		
19							砂粒形均一状。20.50m付近貝がら小砕片混入している。全層石英粒雲母粒若干混入す。	非常に密な		18.45						
										19.15	50	10	19	21		
20										19.42				7		
										20.15	50	11	21	18		
21										20.41				6		
										21.15	50	21	29			
22	-22.356	22.45	4.00		褐灰	中細砂				21.30			5			
23																
24																
25																
26																
27																
28																
29																
30																

N値 0 10 20 30 40 50