

千葉県消防署高浜出張所新築工事に伴う地質調査土質柱状図 (NO. 1)

調査地 千葉県高浜町19

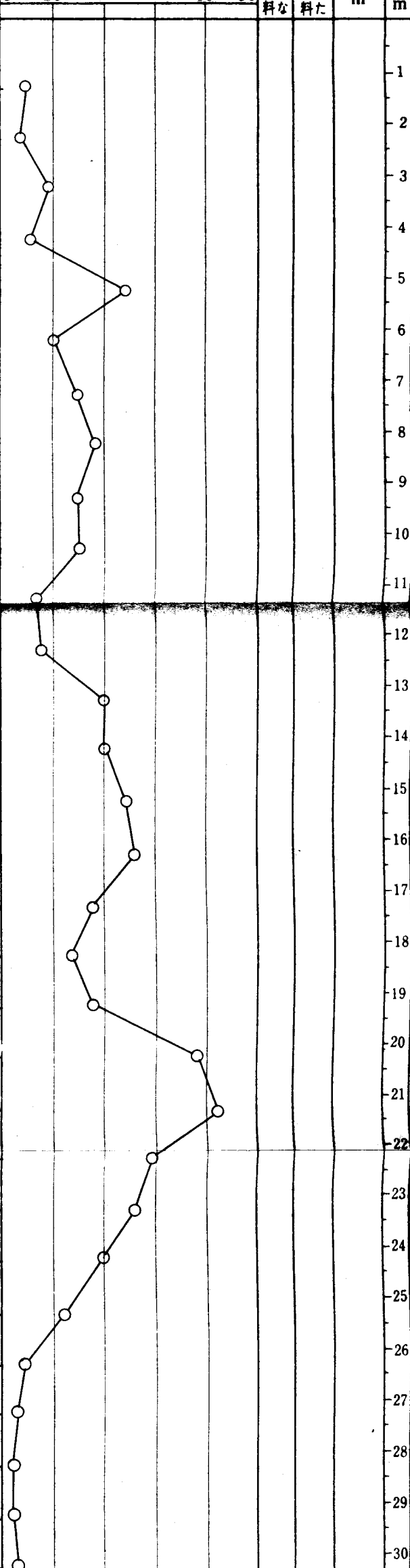
調査年月日 昭和52年7月5日~52年7月7日

標高 仮B.M +0.64 M

孔内水位 GL-2.70 M

技術者

標尺 m	標高 m	深 度 m	層 厚 m	柱 状 図	色 調	土 質 名	観 察	相 对 密 度	相 对 稠 度	現 在 試 験 深 度 m	標 準 貫 入 試 験						試 料		標尺 m				
											深 度 m	N 値 回/cm	10cm毎の 打撃回数			N 値					採 取 方 法	採 取 試 料	
													10 cm	20 cm	30 cm	0	10	20		30			40
1							0~0.5 (暗褐色) 中砂		中	1.05	5/30	1	2/12	2/8						1			
2							0.5~2.4 (暗青灰) 細砂、砂質シルト		硬	1.35	4/32	1/12	1/8	2/12						2			
3							2.4~3.6 (暗黄灰) 中砂、貝殻多量混入		中	2.37	9/30	4	3	2						3			
4		4.80	4.80				3.6~4.8 (暗青灰) 中砂、細砂、貝殻、腐植物多量混入		中	3.05	6/30	2	2/13	2/7						4			
5							4.35			5.05	24/30	8	8	8						5			
6		6.30	1.50		緑青灰	細砂	粒度均一、含水中位、貝殻少量混入		中	5.35	10/30	5	3	2						6			
7							6.35			7.05	15/30	3	6	6						7			
8							7.35			8.05	18/30	5	6	7						8			
9					暗灰	シルト質細砂	所々に粘土挟む、腐植物及び貝殻多量混入		中	8.35	15/30	4	5	6						9			
10							9.35			10.05	15/30	4	5	6						10			
11							10.35			11.05	7/30	2	2	3						11			
12		12.70	6.40				12.05			12.35	8/30	2	2	4						12			
13							13.05			13.35	20/30	5	6	9						13			
14					暗黄褐	細砂	含水中位、貝殻少量混入、腐植物少量混入		中	14.05	20/30	5	6	9						14			
15							14.35			15.05	24/30	7	8	9						15			
16		16.60	3.90				15.35			16.05	26/30	7	9	10						16			
17							16.35			17.05	18/30	4	6	8						17			
18		18.50	1.90		暗青灰	細砂	含水中位、腐植物及び貝殻少量混入		中	17.35	13/30	4	4	5						18			
19		19.70	1.20		緑青灰	中砂	粗粒砂混入		中	18.05	18/30	6	6	6						19			
20							18.35			19.05	38/30	10	13	15						20			
21							19.35			20.05	42/30	12	14	16						21			
22					緑青灰	細砂	貝殻少量混入、含水中位、所々シルト挟む		密	20.35	29/30	8	10	11						22			
23							21.05			21.35	26/30	8	8	10						23			
24		23.80	4.10				22.05			22.35	20/30	5	7	8						24			
25		25.30	1.50		暗青灰	細砂	含水中位、腐植物少量混入、シルト薄層挟む		中	23.05	12/30	4	4	4						25			
26					暗灰	シルト質細砂	貝殻混入、シルト多量混入、腐植物少量混入、所々砂層挟む		極緩	24.05	4/30	1	1/7	2/13						26			
27		27.00	1.70				25.05			25.35	3/33	1/15	1/10	1/8						27			
28							26.05			26.35	2/30	1/8	1/12							28			
29					暗灰	砂混りシルト	所々に砂をレンズ状に挟む		軟	27.05	2/35	1/20	1/15							29			
30		30.35	3.35				27.35			28.05	3/30	1/15	1/10	1/5						30			
							28.35			29.05	2/30	1/15	1/10	1/5									
							29.05			29.40	2/35	1/20	1/15										
							29.40			30.05	3/30	1/15	1/10	1/5									
							30.05			30.35	3/30	1/15	1/10	1/5									



8

土質柱状図

報告用紙

調査名 千葉県市臨港消防署高浜出張所汚水貯蔵タンク
調査地点 千葉県市高浜4丁目/番5号

調査年月日 62年3月29日
~62年3月31日

標高 KBM ± 0 m

ボーリング孔: No 1 機種 孔内水位(自然) GL-2.90 m 調査責任者

標尺 m	標高 m	深さ m	層厚 m	観察記録			標準貫入試験					採取試料・原位置試験									
				土質記号	土質名	色調	記事	深さ m	打撃回数 回/cm	10cmごとの 打撃回数			74μm通過質量百分率(%)					試料番号	測定番号	深さ m	方法
0																					
1						黄灰	層上部30cm位碎石である。	1.15	6	2	2	2									
2						暗青灰	0.30M~0.70Mまで細砂である。	45.15	30	10	10	10									
3						黄灰	0.70M~1.30Mまで砂質シルトである。	45.15	4	1	1	2									
4	3.90	3.90	3.90		埋土	黄灰	1.30M~シルト混り細砂からなる。	45.15	3	1	1	1									
5	4.60	4.60	0.70			暗緑灰	含水量中~大位。	45.15	3	1	1	1									
6	5.70	5.70	1.10			暗緑灰	シルト不規則に混入。含水量大位。	45.15	10	4	3	3									
7	6.80	6.80	1.10			暗緑灰	貝殻片中量混入。粒子均一。	45.15	30	10	10	10									
8	7.25	7.25	0.45			暗緑灰	貝殻片中量混入。粒子均一。	45.15	5	2	1	2									
9	8.60	8.60	1.35			暗緑灰	含水量中位。	45.15	30	10	10	10									
10						暗緑灰	砂混りシルト	45.15	30	10	10	10									
11						暗緑灰	微細砂	45.15	8	1	3	4									
12	12.40	12.40	3.80			暗緑灰	微細砂	45.15	30	10	10	10									
13	13.50	13.50	1.10			暗緑灰	貝殻片少量混入。粒子均一。微細である。	45.15	11	3	4	4									
14						暗緑灰	貝殻片少量混入。腐植物少量混入。	45.15	6	2	2	2									
15						暗緑灰	11.00M~シルト分多くなる。	45.15	30	10	10	10									
16	17.70	17.70	4.20			暗緑灰	含水量中位。	45.15	5	1	2	2									
17	18.40	18.40	0.70			暗緑灰	貝殻片中量混入。	45.15	30	10	10	10									
18	19.70	19.70	1.30			暗緑灰	シルト不規則に混入。粒子均一。	45.15	6	2	2	2									
19	20.80	20.80	1.10			暗緑灰	腐植物及び貝殻片少量混入。	45.15	12	4	4	4									
20	22.75	22.75	1.95			暗緑灰	16.00M付近シルト少量存在する。	45.15	30	10	10	10									
21	23.60	23.60	0.85			暗緑灰	含水量中位。	45.15	12	3	4	5									
22	24.80	24.80	1.20			暗緑灰	19.00M付近中粗砂及び小円礫φ2~5mm混入。	45.15	10	3	3	4									
23	26.70	26.70	1.90			暗緑灰	シルト不規則に中量混入。	45.15	9	3	3	3									
24	27.80	27.80	1.10			暗緑灰	小円礫φ2~5mm位存在する。	45.15	30	10	10	10									
25						暗緑灰	粒子均一。	45.15	5	1	1	3									
26	32.85	32.85	5.05			暗緑灰	シルト不規則に中量混入。	45.15	30	10	10	10									
27	33.70	33.70	0.85			暗緑灰	粒子均一。	45.15	16	5	5	6									
28						暗緑灰	シルト不規則に中量混入。	45.15	5	1	2	2									
29						暗緑灰	含水量中位。	45.15	30	10	10	10									
30						暗緑灰	小円礫φ2~5mm位存在する。	45.15	24	6	8	10									
31						暗緑灰	粒子均一。	45.15	30	10	10	10									
32						暗緑灰	シルト分少量混入。	45.15	19	6	6	7									
33						暗緑灰	粒子均一。	45.15	30	10	10	10									
34						暗緑灰	シルト不規則に中量混入。	45.15	6	2	2	2									
35						暗緑灰	含水量中位。	45.15	30	10	10	10									
36						暗緑灰	シルト不規則に中量混入。	45.15	6	2	2	2									
37						暗緑灰	含水量中位。	45.15	30	10	10	10									
38						暗緑灰	細砂全体に中量混入。	45.15	4	1	1	2									
39						暗緑灰	腐植物及び木片混入。	45.15	30	10	10	10									
40						暗緑灰	貝殻片所々少量混入。	45.15	3	1	1	1									
41						暗緑灰	粘性強い。	45.15	3	1	1	1									
42						暗緑灰	含水量小位。	45.15	2	1	1	1									
43						暗緑灰	腐植物少量混入。	45.15	38	20	18										
44						暗緑灰	シルト不規則に混入。	45.15	3	1	1	1									
45						暗緑灰	含水量大位。	45.15	9	2	3	4									
46						暗黄灰	34.00M付近固結状。	45.15	30	10	10	10									

29.00
29.80

4																						
5	35.60	35.60	1.90	固結粘土	暗緑灰	34.00M付近固結状となる。含水量小位。	34.15	9	3	3	3											
6	36.20	36.20	0.60	粘土混り細砂	暗緑灰	35.00M付近微細砂少量混入。	45.15	30	10	10	10											
7					暗茶褐	貝殻片少量混入。粒子均一。	37.15	27	7	9	11											
8	37.75	37.75	1.55	細砂	黄褐	含水量中位。	45.15	30	10	10	10											
9	38.80	38.80	1.05	シルト混り細砂	暗緑灰	シルト不規則に少量混入。	38.15	50	11	17	22											
0					暗黄灰	粒子均一。	39.15	50	25	25												
1						砂鉄シマ状に挟む。	40.15	30	15	10	5											
2						含水量小位。	41.15	50	17	23	10											
3							37.15	22	10	10	2											
4							42.15	50	14	17	19											
5	45.31	45.31	6.51	細砂	暗黄灰	粒子均一。	43.15	30	10	10	10											
6							41.15	50	14	20	16											
7							44.15	50	16	23	11											
8							38.15	23	10	10	3											
9							45.15	50	23	27												
0							31	16	10	6												

備考

注1) 試料採取方法の記号
 T: シンウォールサンプラー F: フォイルサンプラー
 P: 標準貫入試験用サンプラー O: オーガー
 D: デニソン型サンプラー

注2) 原位置試験方法の記号

