調査件名 千葉市みつわ台南小学校プール新築地質調査委託

地質柱状図 (No. 1)

調査場所 千葉市みつわ台 1－17－1

調査期間 昭和 54年 1月 29日 ～ 54年 1月 31日

現場担当者

標　高 (仮B.M ±0m より) ― 0.025 M

水　位 (自然・孔内) G.L ― 1.60 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
	0	0.025							
		0.575	0.55	0.55		白褐色	表土	主に粘性土の盛土より成る	
	1	1.175	1.15	0.60		淡黄灰	石混り粘土	細石を混入又は多く粘着力	
	2	2.225	2.20	1.05		黄褐灰	細　石	少量の粘土質状に挟み下部多い 砂分少量混入.	緩
	3	3.075	3.05	0.85		乳黄灰	凝灰質粘土	浮石が最大径5mm多量混入 粘着力なし.	極緩
		3.475	3.45			暗黄褐			
	4					暗黄灰	細　石		中
	5								密
	6								極密
	7								密
	8								極密
	9								密
	10							10.00～11.00m間固結状の石を多く含む.	極密
	11							全般に粒子均一な細粒石より成り深度につれ締る.	密
	12								
	13								
	14								
	15								
	16								
	17								
	18	18.175	18.15			暗黄灰		18.15以深含水比大 中粒石わずし含入量 特に多し.	
	19								
	20	20.325	20.32	1.727		暗黄褐灰	細　石		
	21								
	22								

標準貫入試験

深度 (m)	打撃数 回/cm	10cm毎の打撃回数 回/10cm			N値 (回)
		10	20	30	
1.15	8/30	2	3	3	6
2.15	2/29	1/20	1/5		1
3.15	25/30	8	8	9	17
4.15	43/30	12	15	16	31
5.15	41/30	11	14	16	30
6.15	50/28	15	18	17/8	33
7.15	40/30	11	13	16	29
8.15	43/30	11	15	16	31
9.15	50/24	12	24	26/4	50
10.15	50/27	11	18	24/7	42
11.15	49/30	15	16	18	34
12.15	40/30	10	13	17	30
13.15	31/30	7	10	14	24
14.15	39/30	12	13	14	27
15.15	43/30	11	15	17	32
16.15	50/22	12	30	9/2	50
17.15	50/20	22	28		50
18.15	50/15	30	20/5		50
19.15	50/18	24	26/8		50
20.15	50/17	22	28/7		50

採取不撹乱資料 深度 (m)

地質柱状図 (No. 2)

調査件名 千葉市立みつわ台南小学校プール新築地質調査委託

調査場所 千葉市みつわ台 1－17－1

調査期間 昭和 54年 2月 1日 ～ 54年 2月 3日

現場担当者

標　高 －0.094M

水　位 (~~自然~~・孔内) G.L －11.75 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) 0 10 20 30 40 50	採取深度(m) 不撹乱資料
	0	-0.094														
	1	0.994	0.80	0.80		暗茶褐	表土	主に粘性土の盛土.								
	2	2.594	2.50			茶褐	細砂	粘土質状にシルト質強ナ層を含む.	緩中	2 1.15 1.45	9/30	2	3	4		
	3	3.494	3.45			茶灰				2 2.15 2.45	10/30	3	4	3		
	4					暗茶灰			中	2 3.15 3.45	26/30	4	10	12		
	5							4.00m ～ 6.50 間に暗茶灰色シルト質細砂層を挟む.	密	2 4.15 4.38	50/23	17	22	11/3		
	6								中	5.15 5.45	37/30	10	13	14		
	7									2 6.15 6.45	23/30	6	7	10		
	8								中	7.15 7.45	24/30	6	7	11		
	9									2 8.15 8.45	28/30	7	9	12		
	10							全般に出現するシルト質細砂であるが深度につれ締まり密度が中程のシルト質が混入する. 11.00m 以深含水多い.	密	9.15 9.45	30/30	9	9	12		
	11					暗茶灰	細砂		中	10.15 10.45	28/30	7	8	13		
	12									2 11.15 11.45	22/30	6	7	9		
	13								中	12.15 12.45	24/30	6	8	10		
	14									13.15 13.45	25/30	6	9	10		
	15							14.00m 以深粘土質シルト質細砂層を挟む.	中	2 14.15 14.45	26/30	7	9	10		
	16									15.15 15.45	22/30	5	8	9		
	17								密	16.15 16.45	37/30	7	11	19		
	18									2 17.15 17.45	46/30	11	14	21		
	19								極密	18.15 18.45	50/30	12	18	20		
	20	20.414	20.33	19.94+		暗茶灰	細砂		中	19.15 19.39	50/24	8	21	11/4		
	21								～	2 20.15 20.33	50/18	21	29/8			
	22								極密							