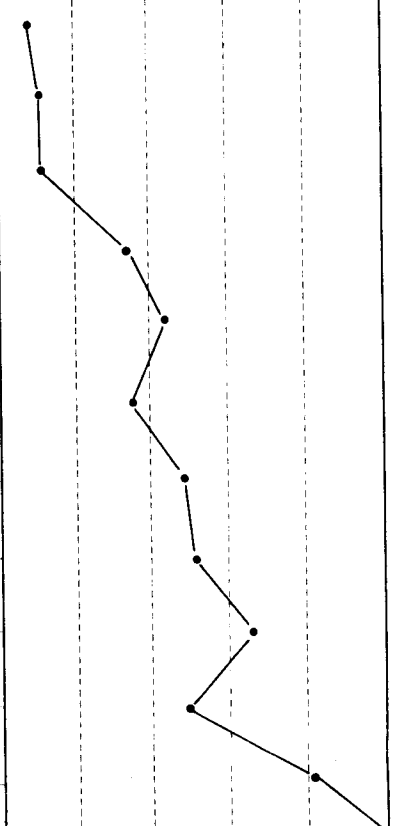


# 千葉県立土気小学校新築に伴う地質調査地質柱状図

調査地名 千葉市土気町1634  
 調査年月日 昭和47年5月4日～5月6日  
 ボーリング工法 ロータリー式  
 サンプルング方法 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 TP + 88.42<sup>m</sup>  
 孔内水位 G.L. - 6.70<sup>m</sup>

標尺	標高	深度	層厚	柱状図	色調	地質名	観察	相対密度	相対稠度	標準貫入試験						採取方法	採取深度							
										深度	N値	10cm毎の打撃回数			N値									
m	m	m	m							m	回	10cm	20cm	30cm	0	10	20	30	40	50		m		
0.00	88.02	0.40	0.40		暗褐色	表土	ロム草根等混入する粘土混入する 2.30mより乳白色の粘土粒状に混入		中	1.15	1	1	2											
1.00										1.45	1	1	2											
2.00										2.15	5	13	6	10										
3.00										3.15	6	2	2	2										
3.60	84.82	3.60	1.30		暗褐色	ロム			位	3.45	6	9	9											
4.90	84.32	4.10	0.50			砂層粘土	乳白色粘土混入細砂混入			4.15	18	5	6	7										
5.40	83.72	4.70	0.60		淡黄色	粘土層砂	粘土分混入ウレ粉混入			5.15		6	7	8										
6.00					淡黄色		淡黄色細砂中に黄褐色又は淡褐色砂粒状に混入する3.5-7.0mm黄褐色色細砂となる		中	6.15		5	6	7										
7.00										6.45	18													
8.00										7.15	24	6	8	10										
8.70					黄褐色		7.10-黄褐色横縞状に薄く混入する		位	7.45	6													
9.70							7.70-黄褐色細砂となる			8.15		7	11	8										
10.70							8.70-褐色細砂となる		究	8.45	32	8	12	12										
11.70							10.30-暗灰色細砂横縞状に薄く混入する		深	9.15														
12.70							10.70-上部細砂より白く青くかみじりかたので黄青色とする			10.15	41	10	14	17										
13.70							10.70-下部細砂より白くかみじりかたので黄青色とする			10.45	50/24	17	23	10										
14.70							10.70-下部細砂より白くかみじりかたので黄青色とする		非常	11.15	50/21	43	25	2										
15.70							10.70-下部細砂より白くかみじりかたので黄青色とする			11.45	50/18	25	25	8										
16.70					褐灰色		10.70-下部細砂より白くかみじりかたので黄青色とする			12.15	50/14	32	18	4										
17.70							10.70-下部細砂より白くかみじりかたので黄青色とする			13.15	50/12	36	14	3										
18.70							10.70-下部細砂より白くかみじりかたので黄青色とする			14.15	50/15	30	20	5										
19.70							10.70-下部細砂より白くかみじりかたので黄青色とする			15.15	50/13	36	14	3										
20.70	88.10	20.32	15.62		黄青色	細砂	19.70-暗灰色の細砂横縞状に薄く混入する細かウレ毛物混入均一な細砂			16.15	50/13	34	16	5										
										17.15	50/17	24	26	7										





調査件名 千葉市古土気小学校増築地質調査委託

# 地質柱状図 (No. 1)

調査場所 土気町1.634

標高 高低B・M ±0より -0.405 M

調査期間 昭和54年4月30日 ~ 54年5月1日

水位 (自然・孔内)  $\frac{G.L.}{-5.15 M}$

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 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)		
	0	0.405					表土	黄褐色土										
	1	0.25	0.45	0.45				均質な粘土質植物 少量混入	中	1.15	6	3/2	2	2				
	2							深部へ少し水気が増え 粘質が少量 含まれる。	軟	2.15	4	3/1	1/2	2				
	3								中	3.15	5	3/2	3/2					
	4	4.205	3.80	3.35			凝灰質 粗砂	火山灰及び火山灰多量 混入少量混入 腐植物混入 含水気及び粘質が 多少含まれる。	中	4.15	6	1	2	3/1				
	5	4.10	4.10						中	5.15	5	1	2	1/1				
	6								軟	6.15	4	1	1	2				
	7								中	7.15	5	1/1	3/1	2				
	8	8.15	8.15	4.35			凝灰質 粗砂		密	8.15	35	10	11	14				
	9							上部の凝灰質粗砂 多量混入。	密	9.15	38	11	12	15				
	10								密	10.15	31	8	11	12				
	11								密	11.15	32	9	10	13				
	12								密	12.15	37	11	12	14				
	13								密	13.15	38	10	13	15				
	14							含水気中位の粗砂多量 中粒砂の微量 混入 15.00m以深は 固結状態を示す 粒子の粗さ一深部へ 少し減少。	極密	14.15	39	10	12	17				
	15								極密	15.15	50	18	25	15				
	16								極密	16.15	50	25	15	23	15			
	17	17.105	17.10				凝灰質		極密	17.15	50	19	24	19				
	18							少量の中粒砂の微量 混入に全般的に 粘質。	極密	18.15	50	18	23	27				
	19	19.305	18.90				暗緑色土		極密	19.15	50	15	34	16				
	20	20.605	20.28	12.13			粗砂	少量混入。粘質の一 下層部。	極密	20.15	50	13	36	19				

# 地質柱状図 (No. 2)

調査件名 千葉市立土気小学校増築地質調査委託

調査場所 土気町1.634

標高 仮B・M±0より+0.060M

調査期間 昭和54年4月28日 - 54年4月29日

水位 (自然・孔内) Gr.L 4.70 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 対 密 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)									
	0	+0.060					表土	層の耕土。																
	1	0.340	0.40	0.40				均質なロームより成り 腐植物少量混入。 深層に多少粘質分 多し。		軟	1.15	4	32	19	18	2/15								
	2									極軟	2.15	2	30	30	1/10									
	3									軟	3.15	4	30	19	17	2/14								
	4	4.09	4.15	0.75			茶褐色ローム			軟	4.15	0	32	14	11	1/11								
	5	5.49	5.45				乳黄灰				5.15	4	30	11	11	2/12								
	6	6.04	6.10	0.75			淡黄褐色 帯緑	火山灰質火山石多量 混入。粘着力弱 浮石少量腐植物 混入。		軟	7.15	3	32	14	11	1/11								
	7						凝灰質 粘土 細砂			中	8.15	15	40	10	11	4/14								
	8									密	9.15	45	30	13	15	1/7								
	9									密	10.15	35	30	11	11	1/11								
	10									密	11.15	35	30	10	12	1/12								
	11						黄褐色	含水率大。細砂 中粒砂多量混入 深層に多少粘質分。		密	12.15	37	30	11	12	1/14								
	12									密	13.15	38	30	11	13	1/14								
	13									密	14.15	40	30	11	13	1/16								
	14									密	15.15	45	30	13	15	1/17								
	15						黄褐色			密	16.15	50	28	14	17	1/18								
	16	15.84	15.90				細砂	塊状少量混入。 含水率大。		極密	17.15	50	25	16	20	1/19								
	17							塊状少量混入。 含水率大。		極密	18.15	50	23	19	21	1/18								
	18	18.44	18.50				暗黄褐色	粒子均一。全般粘質。		極密	19.15	50	16	25	25	1/18								
	19							又シルト層状に厚く 粘着。塊状少量混入。 20.20m以下深層に暗褐色 粘土に多少粘質分。		極密	20.15	50	15	27	23	1/18								
	20	20.24	20.30	12.20			暗黄褐色			極密	20.30	50	15	27	23	1/18								