

市立蘇我中学校地質調査委託 地質柱状図 (No. 1)

調査地点 千葉市蘇我町

標高

使用機械

調査年月日 昭和47年4月 日～月 日

孔内水位 GL - 4.10<sup>M</sup>

調査員

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							試料採取深度 m						
										深 度 m	N 値 回/cm	10cm毎の 打撃回数			N 値								
										10	20	30	40	50	60								
1		0.50	0.50		茶 褐色	土 砂質土で小礫混入				6.15	8/30	2	3	3									
2						雲母片混入				7.45	9/30	3	3	3									
3						粒径比較的均一だが所々中砂混入。			締	2.45	12/30	4	4	4									
4						下部押し出しあり。			3	3.45	17/30	4	6	7									
5						下部貝殻少量混入。				4.45	22/30	5	7	10									
6										5.45	22/30	5	7	10									
7										6.45	22/30	5	7	10									
8		8.30	7.80		茶 褐色	砂	シルト斑状に少量含む。			7.45	15/30	4	5	6									
9							粒径均一押し出しあり。			8.45	17/30	3	4	5									
10							雲母片少量混入。			9.45	10/30	2	3	5									
11		11.80	11.35		黄 褐色	シルト混り細砂				10.45	9/30	3	3	3									
12							所々粗砂少量混入。			11.45	10/30	3	3	4									
13							15M, 16M 貝殻多量混入。			12.45	23/30	6	7	10									
14							18M シルト分少量含む。			13.45	26/30	7	9	10									
15										14.45	30/30	7	10	13									
16										15.45	30/30	8	10	12									
17										16.45	29/30	7	10	12									
18		18.50	16.70		青 灰	細 砂	上部貝殻少量混入			17.45	13/30	4	4	5									
19							細砂所々少量斑状に混入。			18.45	9/30	2	3	4									
20							雲母片混入。			19.45	8/30	2	2	4									
21		21.40	20.90		青 灰	シルト				20.45	21/30	2	8	11									
22							粒径均一			21.45	50/27	13	18	19									
23							上部貝殻極少量混入。			22.45	50/25	15	21	14									
24		24.36	23.96		青 灰	細 砂				23.40	50/21	19	29	22									
25										24.36	/	/	/	/									

(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 コア試料

2 試料採取深度と回収比

3.20	3.20-3.70 は試料採取深度 (m)
45/	45/ は回収比 (50cm:貫入深さ,
50/	50/ は50cm:試料長さ)
3.70	

3. 標準貫入試験の項で10cm毎の打撃回数とは最初の10cm貫入に要した打撃回数, 10cm~20cmの間で要した打撃回数, 20cm~30cmの間で要した打撃回数をそれぞれしめたものである。

調査地点 No. 1

調査場所 千葉市白旗1-5-3

千葉市立蘇我中学校増築地質調査委託

標高

調査年月日 55.4.24~55.4.26

# 土質柱状図

調査深度 30.40m

使用機械 KR-100型

孔径  $\phi 86 \sim \phi 66 \text{mm}$

孔内水位 GL-6.10m

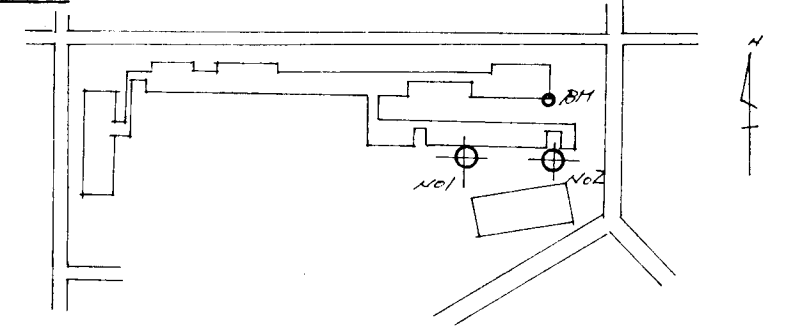
標高 m	深度 m	層厚 m	柱状 図	色調	土質 名	観察	相対 密度	標準貫入試験						採取 方法	採取 深度 m				
								深度 m	N 値 回/cm	10cm毎 の 打撃回数			N 値						
											10	20	30	40	50	60	70		
1	0.75	0.75	暗灰褐	盛土	互礫混り粘性土			1.15	3	1	1	1							
2					ローム層土、フ植物混入する。			1.46	31	10	11	10							
3	2.70	1.95	暗褐	粘性土	含水量中位			2.15	2	1	1								
4					有機質は、含水中位			2.33	30	12	13								
5	3.80	1.10	茶褐	砂質粘性土	少量の雲母片あり。			3.15	2	1	1								
6					粘土をうすく水平に挟み含水多し。			3.51	36	22	14								
7	4.65	0.85	茶褐	粘土混り細砂				4.15	17										
8					均一な砂で、含水量少ない。全体に雲母片含む。又有機質がある。中砂をうすく挟むところある。			4.45	28										
9					7.20m 付近より締りが良くなる。			5.15	30	8	9	11							
10								5.45	19										
11								6.15	30	5	6	8							
12								6.45	26										
13								7.15	30	8	8	10							
14								7.45	38										
15								8.15	38	10	13	15							
16								8.45	48										
17								9.15	30	12	16	20							
18	9.80	5.15	茶褐	細砂				9.45	7										
19								10.15	30	2	2	0							
20								10.45	9										
21								11.15	30	2	3	4							
22	11.65	1.85	黄茶褐	細砂				11.45	15										
23								12.15	30	3	5	7							
24								12.45	17										
25								13.15	30	5	5	7							
26								13.45	23										
27								14.15	30	6	7	10							
28								14.45	24										
29								15.15	30	5	7	9							
30								15.45	24										
31	16.00		暗青灰					16.15	30	6	9	9							
32								16.45	35										
33								17.15	30	8	12	15							
34								17.45	44										
35								18.15	30	9	14	21							
36								18.45	24										
37								19.15	30	6	8	10							
38								19.45	19										
39								20.15	30	5	7	7							
40	20.70	9.05	青灰	細砂				20.45	11										
41								21.15	30	3	4	4							
42								21.45	10										
43								22.15	30	3	3	4							
44								22.45	12										
45								23.15	30	3	4	5							
46								23.45	50										
47								24.15	23	20	22	3							
48								24.38	50										
49								25.15	13	37	3								
50								25.28	50										
51								26.15	14	35	4								
52								26.29	50										
53								27.15	16	32	6								
54								27.31	50										
55								28.15	15	33	12	5							
56								28.30	50										
57								29.15	18	36	14	8							
58								29.33	50										
59								30.15	25	12	16	5							
60	30.40	6.90	暗青灰	細砂				30.40											



# 土質柱状図

No 2 調査担当者

## 調査位置図



調査名 千葉市立蘇我中学校跡地環境地質調査委託  
 調査地名 千葉市白旗 1-5-3  
 ボーリング工法 ローター式ボーリング  
 調査年月日 昭和 年 月 日 ~ 月 日  
 標高 B.M +0.87 m 孔内水位 G.L -6.85 m m

標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	断面記号	土質名	色調	記事	コンテシンス	相対密度	標準貫入試験結果							サンプリング		
									深測定 (M)	N 値 (回)	10cm 毎打撃回数			打撃回数 N 値				
											10	20	30	40	50	60	70	
0.87	0.00			埋土														
0.70	0.70			シルト質砂	茶褐色	酸化鉄分含有 製材 腐植物混入		地	1.15	9	3	3	3					
0.23	0.40	0.17		シルト質砂	茶黄褐色	粒径均一 含水少 透水性有 若干 ゆるい		地	2.15	8	2	3	3					
				シルト質砂	茶黄褐色	透水性有 若干 ゆるい		中位	3.15	12	3	4	5					
				シルト質砂	茶黄褐色	透水性有 若干 ゆるい		中位	3.40	12	3	4	5					
				シルト質砂	茶黄褐色	透水性有 若干 ゆるい		中位	4.15	12	3	4	5					
				シルト質砂	茶黄褐色	透水性有 若干 ゆるい		中位	4.40	12	3	4	5					
				シルト質砂	茶黄褐色	透水性有 若干 ゆるい		中位	5.15	14	4	5	5					
				シルト質砂	茶黄褐色	透水性有 若干 ゆるい		中位	5.40	14	4	5	5					
				シルト質砂	茶黄褐色	透水性有 若干 ゆるい		中位	6.15	16	4	6	6					
				シルト質砂	茶黄褐色	透水性有 若干 ゆるい		中位	6.40	16	4	6	6					
				細砂	茶黄褐色	シルト分混入 粒径均一 所=所 中砂混入		中位	7.15	12	3	4	5					
				細砂	茶黄褐色	シルト分混入 粒径均一 所=所 中砂混入		中位	8.15	14	4	4	6					
				細砂	茶黄褐色	シルト分混入 粒径均一 所=所 中砂混入		中位	8.40	14	4	4	6					
				細砂	茶黄褐色	シルト分混入 粒径均一 所=所 中砂混入		中位	9.15	20	6	10	12					
				細砂	茶黄褐色	シルト分混入 粒径均一 所=所 中砂混入		中位	9.40	20	6	10	12					
				細砂	茶黄褐色	シルト分混入 粒径均一 所=所 中砂混入		中位	10.15	37	12	12	15					
				細砂	茶黄褐色	シルト分混入 粒径均一 所=所 中砂混入		中位	10.40	37	12	12	15					
				シルト質砂	暗青灰	貝殻片少量混入		地	11.15	8	2	3	3					
				シルト質砂	暗青灰	貝殻片少量混入		地	11.40	8	2	3	3					
				シルト質砂	暗青灰	貝殻片少量混入		地	12.15	9	2	3	4					
				シルト質砂	暗青灰	貝殻片少量混入		地	12.40	9	2	3	4					
				シルト質砂	暗青灰	貝殻片少量混入		中位	13.15	9	2	3	4					
				シルト質砂	暗青灰	貝殻片少量混入		中位	13.40	9	2	3	4					
				シルト質砂	暗青灰	貝殻片少量混入		中位	14.15	11	3	4	4					
				シルト質砂	暗青灰	貝殻片少量混入		中位	14.40	11	3	4	4					
				細砂	暗青灰	貝殻片少量混入 粒径均一		中位	15.15	18	5	5	8					
				細砂	暗青灰	貝殻片少量混入 粒径均一		中位	15.40	18	5	6	7					
				細砂	暗青灰	貝殻片少量混入 粒径均一		中位	17.15	19	5	6	8					
				細砂	暗青灰	貝殻片少量混入 粒径均一		中位	17.40	19	5	6	8					
				細砂	暗青灰	貝殻片少量混入 粒径均一		中位	18.15	20	5	6	9					
				細砂	暗青灰	貝殻片少量混入 粒径均一		中位	18.40	20	5	6	9					
				細砂	暗青灰	下部 貝殻片少量混入 所=所 中砂混入		中位	19.15	23	7	7	9					
				細砂	暗青灰	下部 貝殻片少量混入 所=所 中砂混入		中位	19.40	23	7	7	9					
				シルト質砂	暗青灰	シルト分混入 腐植物混入		地	20.15	9	3	3	3					
				シルト質砂	暗青灰	シルト分混入 腐植物混入		地	20.40	9	3	3	3					
				粘土質シルト	暗青灰	貝殻片混入		地	21.15	9	2	3	4					
				粘土質シルト	暗青灰	貝殻片混入		地	21.40	9	2	3	4					
				粘土質シルト	暗青灰	貝殻片混入		地	22.15	9	2	3	4					
				粘土質シルト	暗青灰	貝殻片混入		地	22.40	9	2	3	4					
				粘土質シルト	暗青灰	貝殻片混入		地	23.15	10	3	3	4					
				粘土質シルト	暗青灰	貝殻片混入		地	23.40	10	3	3	4					
				細砂	暗青灰	粒径均一 非常=細、ゆるい		極密	24.15	66	15	20	15					
				細砂	暗青灰	粒径均一 非常=細、ゆるい		極密	24.40	66	15	20	15					
				細砂	暗青灰	粒径均一 非常=細、ゆるい		極密	25.15	60	13	17	15					
				細砂	暗青灰	粒径均一 非常=細、ゆるい		極密	25.40	60	13	17	15					
				細砂	暗青灰	粒径均一 非常=細、ゆるい		極密	26.15	83	30	24	18					
				細砂	暗青灰	粒径均一 非常=細、ゆるい		極密	26.40	83	30	24	18					
				シルト質砂	暗青灰	冷褐色 粘土混入		密	27.15	27	10	13	14					
				シルト質砂	暗青灰	冷褐色 粘土混入		密	27.40	27	10	13	14					
				細砂	暗青灰	粒径均一 製材混入		極密	28.15	60	16	19	15					
				細砂	暗青灰	粒径均一 製材混入		極密	28.40	60	16	19	15					
				細砂	暗青灰	粒径均一 製材混入		極密	29.15	50	13	17	20					
				細砂	暗青灰	粒径均一 製材混入		極密	29.40	50	13	17	20					
				細砂	暗青灰	粒径均一		極密	30.15	60	15	20	15					
				細砂	暗青灰	粒径均一		極密	30.40	60	15	20	15					
				細砂	暗青灰	粒径均一		極密	31.15	150	24	30	15					
				細砂	暗青灰	粒径均一		極密	31.40	150	24	30	15					

