

調査件名 阪神市立4学校給食センター新築地質調査委託

地質柱状図 (No. 1)

調査場所 千早市若葉2丁目内

標高 仮B.M. ±0M<sup>地</sup> +0.543M

調査期間 自昭和55年11月26日. 至11月29日

水位 (自然・孔内) Gr. L-2.70 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 稠 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)						
										10	20	30	0	10	20	30	40	50				
	0	0.543																				
	1	1.057	1.60					細砂を主とする埋土 貝殻片少量混入。1.40m 以下含水あり。	軟	1.15 1.46	4	31	1	1/9	2/12							
	2								中	2.15 2.47	7	32	3/12	3/11	1/9							
	3							細砂を主とする埋土 0.80以下深さ埋土 含水あり。貝殻片 少量混入。	中	3.15 3.47	7	32	2/9	3/12	2							
	4	4.057	4.60	4.60			表土		極軟	4.00 4.40	0	43	自然湧水									
	5						日青灰		中	5.15 5.45	17	30	6	5	6							
	6						日青灰 細砂		中	6.15 6.45	12	30	4	3	5							
11.26	7							含水あり。貝殻片少量 混入。	中	7.15 7.45	13	30	3	5	5							
	8								中	8.15 8.45	10	30	3	4	3							
	9	8.917	9.50				日青灰		中	9.15 9.45	12	30	3	4	5							
	10						日青灰		中	10.15 10.47	10	32	2/9	4/12	1/11							
	11								中	11.15 11.45	14	30	4	5	5							
	12							含水あり。貝殻片少量 混入。	中	12.15 12.45	12	30	4	4	4							
	13								中	13.15 13.45	12	30	3	4	6							
	14								中	14.15 14.40	20	30	6	6	8							
	15								中	15.15 15.45	31	30	9	11	11							
	16								中	16.15 16.45	34	30	10	11	13							
	17							含水中粒不揃い 18.00以下中粒砂 少量混入	中	17.15 17.45	28	30	7	9	12							
	18							深層に水層あり。	中	18.15 18.45	37	30	10	12	15							
11.27	19								中	19.15 19.39	50	24	18	22	14							
	20	20.057	20.60	16.00			日青灰 細砂		中	20.15 20.42	50	27	15	16	17							
	21								極硬	21.15 21.45	19	30	5	6	8							
	22							細砂帯に少量採取 全般に同様な砂層あり。	極硬	22.15 22.45	16	30	5	5	6							
	23	22.557	23.10	2.50			黄褐色 粘りシルト		粘	23.15 23.45	44	30	11	18	15							
	24						黄褐色 細砂	含水あり。中粒砂 少量混入。	粘	24.15 24.45	46	30	10	16	20							
	25	24.057	24.60						粘	25.15 25.45	44	30	11	16	18							
	26								粘	26.15 26.45	47	30	13	15	19							
	27							含水中粒不揃い 帯に少量採取	粘	27.15 27.42	50	27	13	17	20							
	28							含水中粒不揃い 29.00以下深層砂層 あり。	粘	28.15 28.39	50	24	15	19	24							
	29	29.157	29.70	6.60			日青灰 細砂		粘	29.15 29.45	37	30	8	10	19							
	30							含水中 含水あり。中粒砂 少量混入。	粘	30.15 30.45	41	30	10	13	18							

31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50

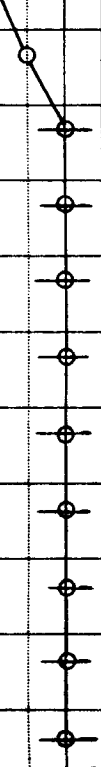
31.057 31.60 1.90  
11.28  
11.29 32.85 40.40 8.20

暗黄灰 中 砂  
暗黄灰 细 砂  
暗黄灰 细 砂

大量混入  
全船无碍。  
含水中位. 重灰  
中粒砂少量混入  
全船无碍。

砂  
砂  
砂  
砂  
砂  
砂  
砂  
砂  
砂  
砂

31.15	45	9	12	24
32.15	50	14	17	9/8
33.15	50	16	22	4/4
34.15	50	20	21	29
35.15	50	18	21	11
36.15	50	22	21	22 7/2
37.15	50	17	25	3/2
38.15	50	21	17	29 1/4
39.15	50	17	18	15 1/4
40.15	50	25	13	30 1/5





31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50

21.275 21.50

淡黄灰  
暗黄灰

11-20

11-21

40.225 40.35 40.75

暗黄灰 细 砂

含水率中值... 混入.

含水率混入. 含水率...  
物...  
全...  
...  
...  
...

21.15 21.41	50	26	13	18	19	
22.15 22.32	50	17	25	25		
23.15 23.39	50	24	12	21	17	
24.15 24.41	50	18	27	24		
25.15 25.38	50	21	19	22	4	
26.15 26.41	50	30	22	38		
27.15 27.39	50	24	18	20	12	
28.15 28.40	50	25	15	18	17	
29.15 29.41	50	18	21	29		
30.15 30.41	50	20	23	29		

調査件名 飯林小学校給食センター新築地質調査委託

地質柱状図 (No. 3)

調査場所 千葉市若葉2丁目内

標高 + 0.012 M

調査期間 自昭和55年11月19日. 至11月21日

水位 (自然・孔内) 8.1 - 9.20 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)					
											10	20	30	0	10	20	30	40	50		
	0	0.012																			
	1	1.488	1.50					主に細砂の埋土で 含水多し。	中	1.15 1.48	5 32	2	1/9	2/4							
	2								極軟	2.15 2.51	1 26		1/6								
	3							細砂を主とする埋土で 或は0.80以下深さ以下 多し。含水多し。貝殻片 少量混入。	極軟	2.15 2.10	1 35		1/5								
	4	4.588	4.60	4.60			表土		極軟	2.15 2.48	1 32		2/7	1/6							
	5						細砂		中	2.15 2.45	8 30	3/2	3/2								
	6							6.00以下貝殻片少量混入 全般に含水多し。埋土 貝殻片少量混入。	中	2.15 2.45	13 30	3	4	6							
	7								中	2.15 2.45	9 30	3	3	3							
	8	8.488	8.50						中	2.15 2.45	10 30	3	3	4							
	9								中	2.15	12										
	10								中	2.15 2.45	18 30	5	6	7							
	11								中	2.15 2.45	15 30	4	5	6							
	12								中	2.15 2.45	13 30	4	4	5							
	13								中	2.15 2.45	15 30	4	5	6							
	14								中	2.15 2.45	20 30	5	7	8							
	15							含水多し。埋土 少量混入	中	2.15 2.45	36 30	10	12	14							
	16								極軟	2.15 2.45	50 26	15	20	17							
	17							18.00以下2.0m中砂の 少量混入	極軟	2.15 2.45	39 30	11	14	14							
	18							全般に深さ が増す。	極軟	2.15 2.45	43 30	11	15	17							
	19								極軟	2.15 2.45	50 35	17	22	15							
	20								極軟	2.15 2.45	50 26	15	22	16							
	21								極軟	2.15 2.45	50 28	14	19	18							
	22	21.788	21.80	17.20			細砂		硬	2.15 2.45	32 30	6	11	15							
	23	23.088	23.10	1.80			黄褐色 シルト	細砂帯状に少量混入 固結部あり。	硬	2.15 2.45	9 30	2	3	4							
	24							細砂帯状に少量混入 貝殻片少量混入 2.0m固結部あり全般 硬質あり。	硬	2.15 2.45	10 30	3	3	4							
	25								硬	2.15 2.45	11 30	3	4	4							
	26	26.188	26.20	3.10			細砂		硬	2.15 2.45	37 30	9	12	16							
	27							含水多し。埋土 混入全般に稀す。	硬	2.15 2.45	44 30	14	15	18							
	28								硬	2.15 2.45	50 27	12	22	17							
	29	28.988	29.00						硬	2.15 2.45	45 30	11	15	19							
	30								硬	2.15 2.45	50 28	12	20	18							

11-20

11-21

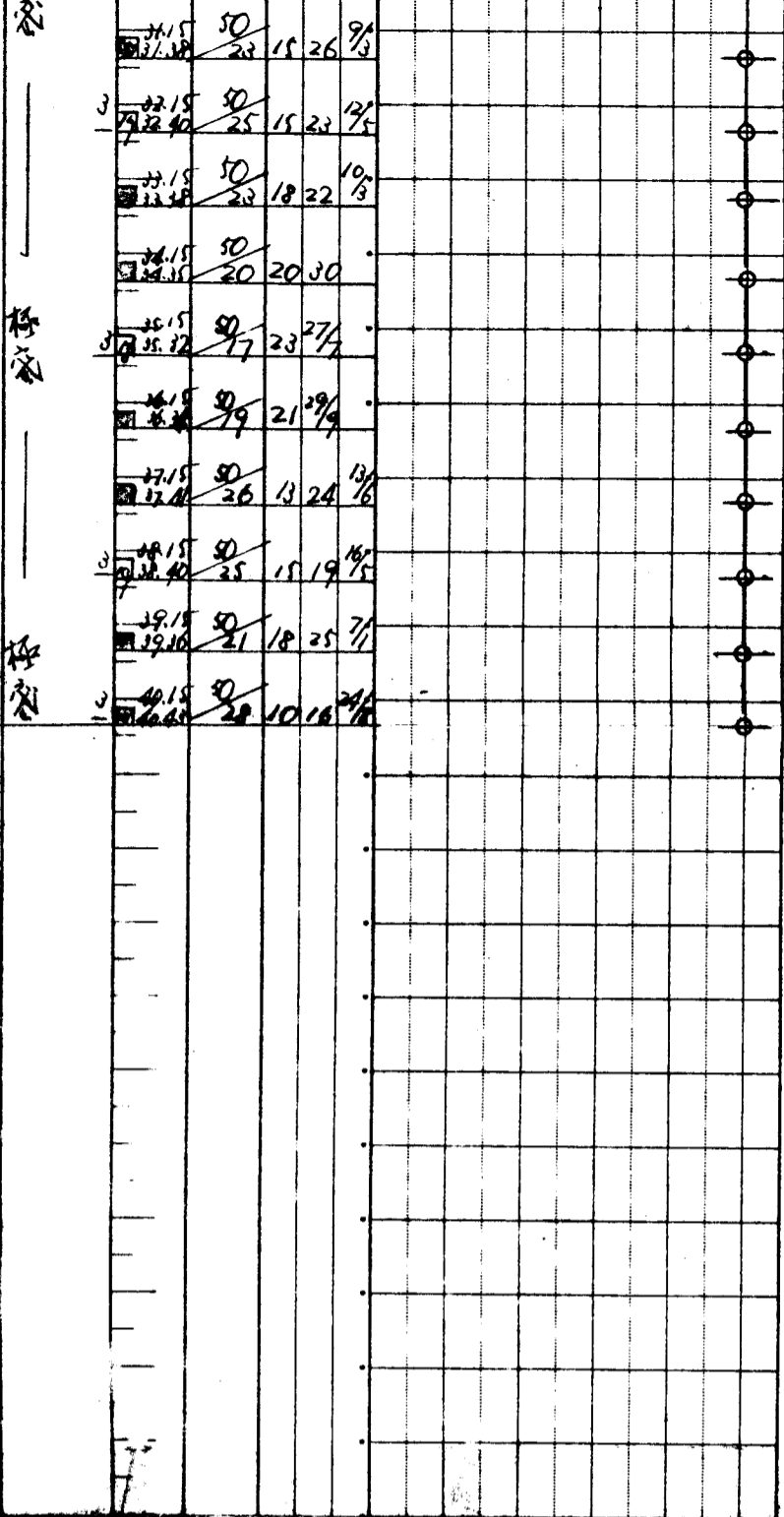
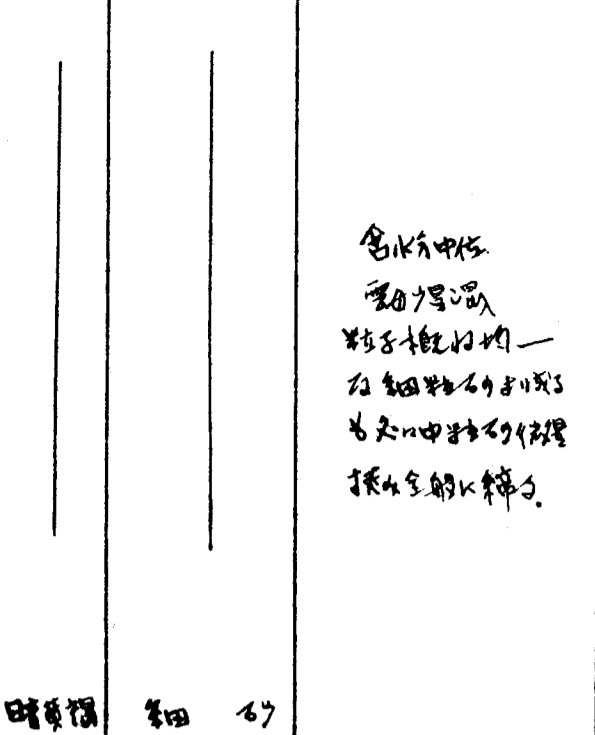
11.18 11.43 14.23

时 间 和 分

含水中位  
量少得温  
石子概不均  
石细物石多  
为水中位石位  
排以全船水

时 间

31.15	50	25	12	20	18
32.15	50	23	15	26	9
33.15	50	25	15	23	7
34.15	50	23	18	22	10
35.15	50	20	20	30	
36.15	50	17	23	27	
37.15	50	19	21	29	
38.15	50	26	13	24	13
39.15	50	25	15	19	14
40.15	50	21	18	25	7
41.15	50	28	10	16	24



調査場所 千代田市若葉2丁目内

標高 +0.202 M

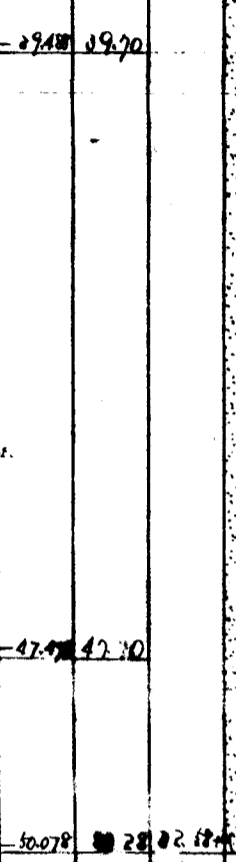
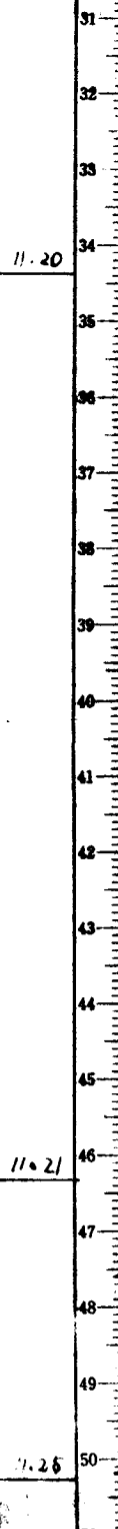
調査期間 自昭和55年11月19日 至 11月26日

水位 (自然・孔内) 0.1-0.30 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)					
										10	20	30	0	10	20	30	40	50			
	0	0.202																			
	1	1.598	1.00					含水方少 細砂の帯状に埋り込 み、貝殻片少量混入。	軟	1.15 1.61	4 46	1/2 1/2	1/2 1/2								
	2							含水方極少、細砂の 帯状に埋り込み、貝 殻片少量混入。2.00 以下に深さが増す と、細砂の埋り込み	極軟	2.15 2.80	2 65	1/2 1/2	1/2 1/2								
	3								極軟	3.00 3.22	0 22										
	4	4.198	4.40	4.40			暗黄灰	表土	極軟	4.00 4.50	0 30										
	5							細砂	中	5.15 5.46	9 21	3/4 3/4	3/4 3/4								
	6							含水方多、貝殻片埋 り込み、少量混入。 全般に下へ下へ。	中	6.15 6.45	12 30	4 4	5 5								
	7	7.598	7.80				暗黄灰		中	7.15 7.45	16 30	5 5	6 5								
	8							含水方中、少量混 入。粘土質均一。	中	8.15 8.45	13 30	2 2	4 4	7 7							
	9	8.198	8.40				黄褐		中	9.15 9.45	15 30	4 4	5 5	6 6							
	10								中	10.15 10.40	20 30	5 5	7 7	8 8							
	11								中	11.15 11.45	14 30	4 4	5 5	5 5							
	12								中	12.15 12.40	16 30	5 5	5 5	6 6							
	13								中	13.15 13.45	17 30	5 5	6 6	6 6							
	14								中	14.15 14.45	21 30	5 5	6 6	10 10							
11.19	15							含水方中、少量混 入。	中	15.15 15.45	32 30	10 10	10 10	12 12							
	16							粘土質均一、成層 18.00以下に深さが増 すと、	中	16.15 16.40	33 30	8 8	11 11	14 14							
	17							含有深層に下へ 下へ。	中	17.15 17.40	30 30	9 9	10 10	11 11							
	18								中	18.15 18.45	27 30	7 7	10 10	10 10							
	19								中	19.15 19.41	50 26	15 15	22 22	14 14							
	20								中	20.15 20.40	50 23	17 17	22 22	15 15							
	21								中	21.15 21.39	50 24	16 16	20 20	14 14							
	22								中	22.15 22.42	50 27	14 14	19 19	17 17							
	23	22.098	22.40	18.70			黄褐	細砂	硬	23.15 23.40	15 30	5 5	4 4	6 6							
	24	22.598	22.80	0.70			暗黄灰	砂質シルト	中	24.15 24.45	8 30	2 2	3 3	3 3						24.00 24.80	
	25							含水方少、貝殻片埋 り込み、25.50以下 細砂の帯状に埋り 込み、25.50以下深 さが増すと、	中	25.15 25.45	8 30	3 3	2 2	3 3							
	26								硬	26.15 26.45	10 30	3 3	4 4	3 3							
	27								硬	27.15 27.45	11 30	3 3	4 4	4 4							
	28	22.098	22.70	0.90			暗黄灰	シルト	極軟	28.15 28.44	50 29	9 9	21 21	19 19							
	29							28.20以下に貝殻片 埋り込み。	極軟	29.15 29.45	46 30	14 14	16 16	16 16							
	30							全般に含水方少、	極軟	30.15 30.45	39 30	10 10	11 11	16 16							





日計灰 粗砂  
 日計灰  
 日計灰 粗砂

0.400m 以浅 带状 K<sub>1</sub> K<sub>2</sub> K<sub>3</sub> 少量 粘土  
 管内 70% 中粒砂  
 混入  
 0.150 ~ 0.400m 同层内  
 带砂粒

0.400m 以深 各水中位  
 0.500m 以深 各水中位  
 带砂粒  
 相对 K 大者多  
 本层多为带砂粒

各水中位 带砂粒  
 混入  
 全层 K 稀少

透極透  
 透極透  
 透極透  
 透極透  
 透極透

4	31.15	31	10	11	10
4	31.40	30	10	10	14
4	32.15	30	9	10	11
4	32.40	30	9	10	11
4	33.15	32	10	11	11
4	33.40	30	10	11	11
4	34.15	50	12	20	9/3
4	34.40	30	13	16	17
4	35.15	31	8	11	12
4	35.40	30	10	12	12
4	36.15	50	18	23	9/2
4	36.40	50	20	23	27
4	37.15	50	20	19	12
4	37.40	50	19	21	29/4
4	38.15	50	19	22	19
4	38.40	50	21	19	29/1
4	39.15	50	19	25	25/19
4	39.40	50	16	10	29/4
4	40.15	50	17	27	23/7
4	40.40	50	20	22	28
4	41.15	50	18	20	29/8
4	41.40	50	18	23	27/8
4	42.15	50	14	18	25/1

