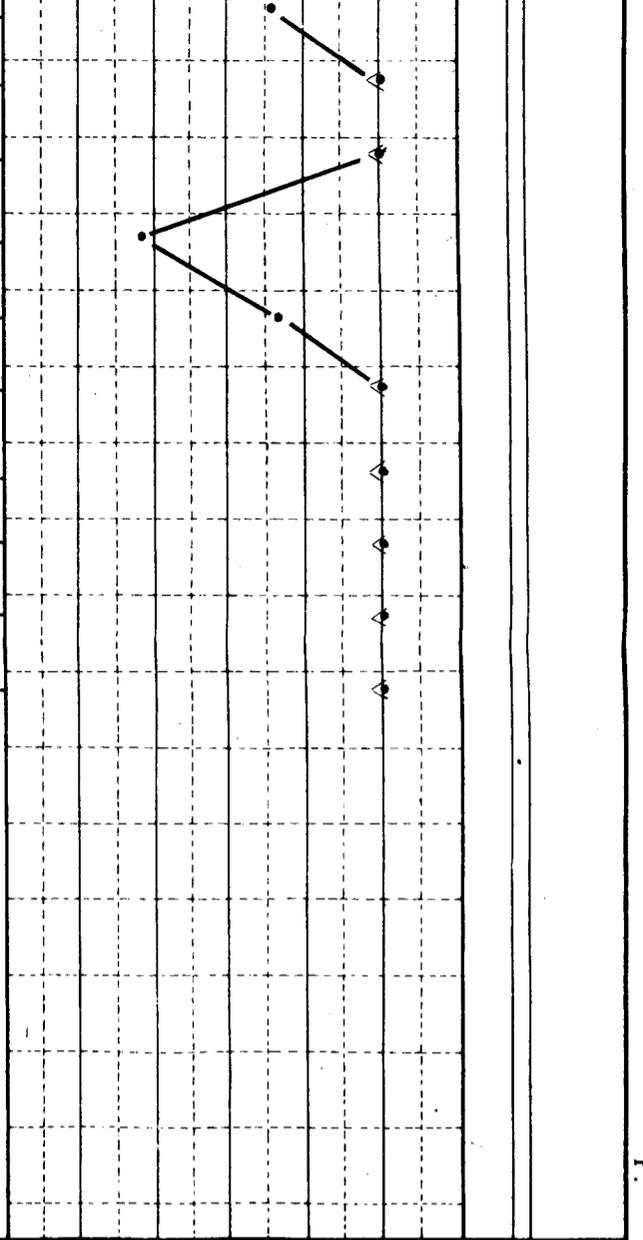




35	-33.62	34.50	0.80	凝灰質粘土		粒子均一、締まっている。
36	-35.32	36.20	1.70	細砂	黄褐色	雲母片混入。
37	-36.22	37.10	0.90	細砂	暗灰	よく締まっている。
38	-37.12	38.00	0.90	シルト混り細砂	暗灰	凝灰質粘土混入。
39	-37.92	38.80	0.80	凝灰質粘土	黄緑灰	固結する砂分を含む。
40						上部硬質粘土を挟む。 青灰色を帯びる。 全般的に固結する。
41						41.00m 粒子均一にてよく締まっている。
42						
43	-42.36	43.24	4.44	細砂	暗灰	
44						
45						
46						
47						
48						
49						
50						

30	~ 34.45	30	Y	13	14
31	35.15 ~ 35.25	50/10	50/10		
32	36.15 ~ 36.33	50/18	22	28/8	
33	37.15 ~ 37.45	18/30	5	5	8
34	38.15 ~ 38.45	37/30	5	15	17
35	39.15 ~ 39.29	50/14	32	18/4	
36	40.15 ~ 40.24	50/9	50/9		
37	41.15 ~ 41.31	50/16	30	20/6	
38	42.15 ~ 42.26	50/11	38	12/1	
39	43.15 ~ 43.24	50/9	50/9		



備考

# 土 質 柱 状 図

調査名 昭和52年度千葉市公営住宅(仮称)高浜第3団地地質調査委託

標高 仮BM+0.78m

調査期間 昭和 年 月 日 ~ 月 日

試錐 No. 2

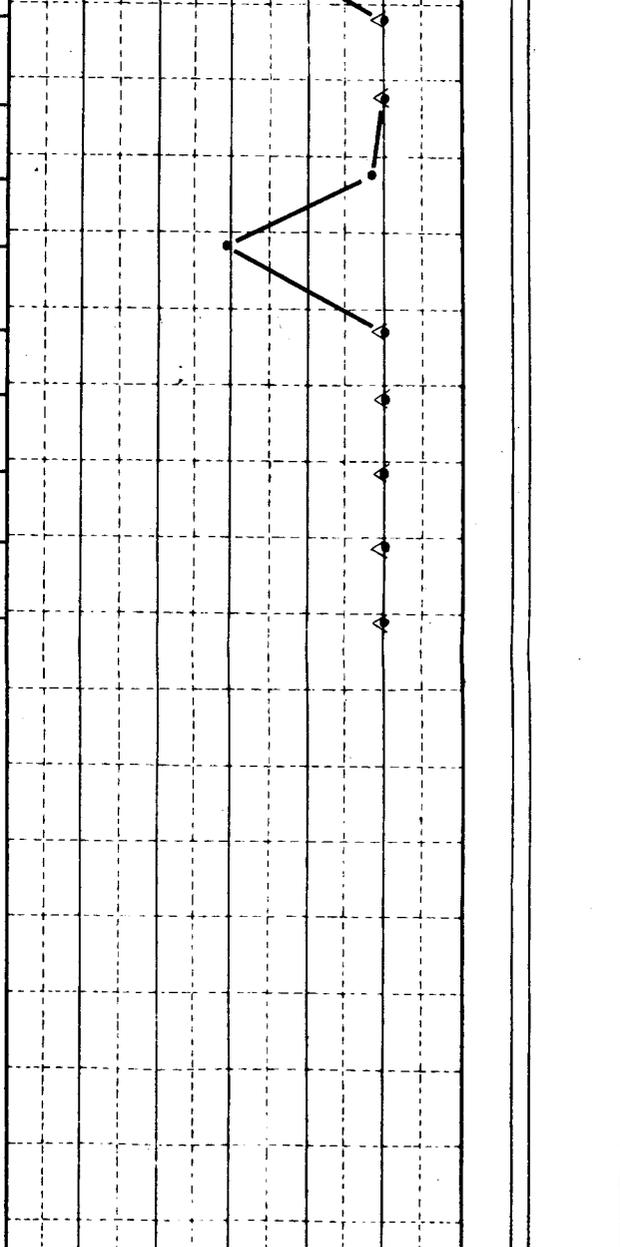
水位 GL-1.05m

調査員

標尺	標高 m	深度 m	層厚 m	柱状図	土質名	色調	観察事項	相対密度	相対稠度	資料番号	標準貫入試験						土質試験試料				
											試験深度	N値 回/cm	10cm毎の打撃回数			N値			試料No.	採取深度 m	
													10cm	20cm	30cm	0		10			20
1	-0.22	1.00	1.00		粗砂	暗灰	上部シルトをうすく採む。 貝殻片多量に混入する。				1.15 ~1.45	2/30	0	1	1						
2	-1.12	1.90	0.90		シルト混り粗砂	暗灰	若干の貝殻片を混入する。														
3	-2.32	3.10	1.20		シルト	暗灰	上部砂質シルト。 貝殻片、雲母片を混入。極軟。														
4					粗砂	暗灰	貝殻片多量に混入する。														
5	-4.52	5.30	2.20		粗砂	暗灰															
6					シルト混り砂	暗灰	咫尺シルトと砂の互層状をなす。 砂は細砂が主体をなす。 7.00~8.00m 間シルトをうすく採む。														
7					シルト混り砂	暗灰	雲母片、貝殻片を若干混入する。														
8					シルト混り砂	暗灰	均質で細砂が主体である。														
9					シルト混り砂	暗灰															
10					シルト混り砂	暗灰															
11					シルト混り砂	暗灰	11.00m 附近 含水量大である。														
12	-11.22	12.00	6.70		シルト混り砂	暗灰															
13					シルト混り砂	暗灰	砂は中砂が主体で 雲母片及び 貝殻片を混入。														
14					シルト混り砂	暗灰	14.00m 附近シルトを少量混入する。														
15					シルト混り砂	暗灰	咫尺 固結シルトを採む。														
16	-15.22	16.00	4.00		中砂	暗灰															
17					シルト混り砂	暗灰	上部少量の雲母片及び 貝殻片を 混入する。														
18					シルト混り砂	暗灰	含水量中位である。														
19					シルト混り砂	暗灰	シルトを20~30%程度含む。														
20					シルト混り砂	暗灰	雲母片を混入。														
21					シルト混り砂	暗灰	稍々締っている。														
22					シルト混り砂	暗灰															
23	-22.82	23.60	7.60		シルト混り砂	暗灰															
24					中砂	青灰	雲母片を混入する。														
25					中砂	黄褐色															
26	-25.82	26.60	3.00		中砂	黄褐色															
27					シルト混り砂	暗灰	上部 固結シルトを30cm程度採む。														
28					シルト混り砂	暗灰	若干の貝殻片を混入する。														
29	-28.72	29.50	2.90		シルト混り砂	暗灰															
30					中砂	黄褐色	中砂~粗砂。 雲母片を混入する。														
31	-30.82	31.60	2.10		粗砂	黄褐色															
32					粘土混り砂	黄灰	繊維質の腐植土を含む。														
33					粘土混り砂	黄灰															
34	-33.12	33.90	2.30		粘土混り砂	黄灰															

35				青灰	φ2%程度の小礫を点在する。
36	-35.72	36.50	2.60	砂	少量の雲母片を混入する。
37				青灰	処々固結シルトを含む。
38				粘土混り砂	下部に従い粘性少なくなる。
39					全般的によく締っている。
40	-29.32	40.10	3.60	黄灰	
41				砂	少量の雲母片を混入
42	-41.43	42.21	2.11		黒青
43					
44					
45					
46					
47					
48					
49					
50					

	34.33	18	15	8
34	35.15 ~ 35.26	50/11	50/11	
35	36.15 ~ 36.45	48/30	12	15 21
36	37.15 ~ 37.45	29/30	7	10 12
37	38.15 ~ 38.36	50/21	16	26 8/1
38	39.15 ~ 39.39	50/24	11	31 8/4
39	40.15 ~ 40.23	50/8	50/8	
40	41.15 ~ 41.25	50/10	50/10	
41	42.15 ~ 42.21	50/6	50/6	



備考

# 土 質 柱 状 図

調査名 昭和52年度 千葉市公営住宅(仮称)高浜第3団地地質調査委託

標高 仮 BM+0.88<sup>m</sup>

調査期間 昭和 年 月 日 ~ 月 日

試錐 No. 3

水位 GL-1.80<sup>m</sup>

調査員

標尺	標高 m	深度 m	層厚 m	柱状図	土質名	色調	観察事項	相対密度	相対稠度	資料番号	標準貫入試験						土質試験試料				
											試験深度	N値 回/cm	10cm毎の打撃回数			N値			試料No.	採取深度 m	
													10cm	20cm	30cm	0	10	20			30
1	-0.72	1.60	1.60		細砂	踏灰	上部貝殻片多く混入する。				1.15 ~1.45	8/30	3	3	2						
2	-1.82	2.70	1.10		シルト混り細砂	踏灰	含水多くゆるい。 部分的にシルトを5~10% 挟む。				2.15 ~2.51	2/36	1/18	1/18							
3	-2.72	3.60	0.90		シルト	踏灰	処々中砂を挟む。				3.00 ~3.60	0/60	0/60								
4					砂	踏灰	含水多くゆるい。 貝殻片を多く混入する。 崩壊する。 部分的にシルトをうすく挟む。 処々中砂を挟む。				4.15 ~4.45	3/30	1	1	1						
5					砂	踏灰					5.15 ~5.45	7/30	2	3	2						
6					砂	踏灰					6.15 ~6.45	9/30	2	3	4						
7	-6.62	7.50	3.90		砂	踏灰					7.15 ~7.55	1/40	1/40								
8					シルト混り砂	踏灰	軟弱である。 少量の貝殻片を混入。 部分的にシルトを5~10cm程度挟む。				8.00 ~8.45	0/45	0/45								
9					シルト混り砂	踏灰					9.00 ~9.60	0/60	0/60								
10	-9.92	10.80	3.30		シルト混り砂	踏灰					10.15 ~10.48	1/33	1/33								
11					シルト混り砂	踏灰	含水多くゆるい。 部分的にシルト分を含有する。 少量の貝殻片を混入する。				11.15 ~11.50	2/35	1/21	1/14							
12					シルト混り砂	踏灰					12.15 ~12.45	3/30	1	1	1						
13					シルト混り砂	踏灰					13.15 ~13.45	4/30	1	1	2						
14					シルト混り砂	踏灰	13.60~13.90m 間シルト挟む。				14.15 ~14.45	5/30	1	2	2						
15					シルト混り砂	踏灰					15.15 ~15.45	8/30	2	3	3						
16					シルト混り砂	踏灰	16.00m 附近 粒子均一にて稍々締っている。				16.15 ~16.45	20/30	4	6	10						
17					シルト混り砂	踏灰					17.15 ~17.45	22/30	5	7	10						
18					シルト混り砂	踏灰					18.15 ~18.45	17/30	4	6	7						
19					シルト混り砂	踏灰					19.15 ~19.45	16/30	5	6	5						
20					シルト混り砂	踏灰	20.00m 附近 部分的に凝灰質粘土を球状に挟む。				20.15 ~20.45	12/30	3	4	5						
21					シルト混り砂	踏灰					21.15 ~21.45	22/30	4	7	11						
22					シルト混り砂	踏灰	22.00m 附近 粒子大にて中砂を混入する。				22.15 ~22.45	35/30	9	14	12						
23					シルト混り砂	踏灰					23.15 ~23.45	22/30	6	7	9						
24					シルト混り砂	踏灰					24.15 ~24.45	17/30	5	6	6						
25					シルト混り砂	踏灰					25.15 ~25.45	14/30	3	4	7						
26	-25.12	26.00	15.20		細砂	踏灰					26.15 ~26.45	4/30	1	1	2						
27	-26.32	27.20	1.20		シルト混り細砂	踏灰	処々 5~10cm程度シルトを挟む。				27.15 ~27.49	1/34	1/34								
28					シルト混り砂	踏灰	全般的に砂分を少量混入する。 軟弱である。				28.15 ~28.55	1/40	1/40								
29					シルト混り砂	踏灰															
30					シルト混り砂	踏灰	貝殻片少量混入する。 腐植物少量混入する。				30.15 ~30.52	2/37	1/23	1/14							
31					シルト	踏灰					31.15 ~31.46	1/31	1/31								
32	-31.22	32.10	4.90		シルト混り砂	踏灰					32.35 ~32.65	14/30	3	5	6						
33					細砂	踏灰	含水多し。部分的にシルトをうすく挟む。腐植物少量混入。				33.15 ~33.45	20/30	4	6	11						
34	-33.02	33.90	1.80		シルト混り粘土	踏灰	処々固結する部分有り。				34.15 ~34.45	12/30	3	4	5						

T-1 ~29.70

P.



# 土 質 柱 状 図

調査名 昭和52年度 千葉市公営住宅(仮称)高沢第3団地地質調査委託

標 高 仮BM+0.78m

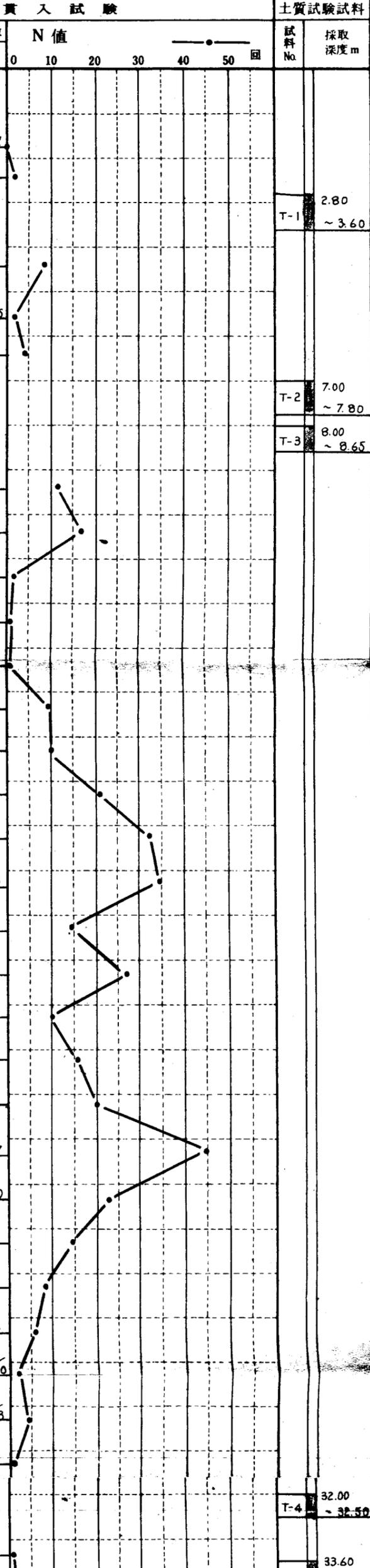
調査期間 昭和 年 月 日 ~ 月 日

試錐 No. 4

水 位 GL-3.10m

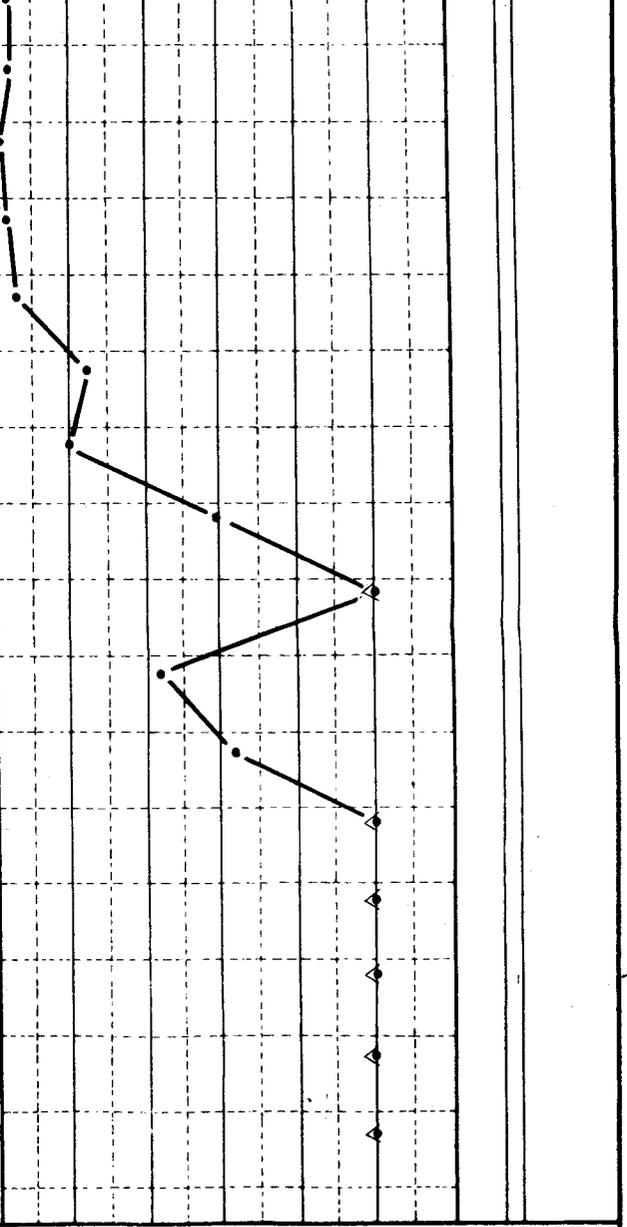
調査員

標 尺	標 高 m	深 度 m	層 厚 m	柱 状 図	土 質 名	色 調	観 察 事 項	相 対 密 度	相 対 稠 度	資 料 番 号	標準貫入試験						土質試験試料			
											試 験 深 度	N 値 回/cm	10cm毎の打撃回数			N 値			試 料 No.	採 取 深 度 m
													10 cm	20 cm	30 cm	0	10	20		
1	-0.32	1.10	1.10	○	細 砂	暗 灰	上部草根混入 貝殻片混入。				1.15	0/30	0/30	0/30	モゾクシ自泥					
2	-0.92	1.70	0.60	---	シルト	暗 灰	1/2口状で有る砂多く混入。				2.15	2/30	1/10	1/20						
3	-1.82	2.60	0.90	○	細 砂	黄 褐					2.45	2/30	1/10	1/20						
4	-3.12	3.90	1.30	○	シルト	暗 灰	少量の貝殻片を混入。				4.15	8/30	2	3	3		T-1 2.80 ~3.60			
5	-4.12	4.90	1.00	○	細 砂	暗 緑 灰	含水大。				4.45	8/30	2	3	3					
6	-4.82	5.60	0.70	///	シルト混り砂	暗 灰	シルトを多く混入する。				5.15	2/45	1/10	1/35						
7	-6.17	6.95	1.35	○	細 砂	暗 灰	6.00m 附近シルトを挟む。				6.15	4/30	2	1	1					
8	-8.02	8.80	1.85	---	シルト	暗 灰	7.80m 附近 砂を多量に混入。 粘着力中位。				9.15	12/30	3	4	5		T-2 7.00 ~7.80			
9				○	細 砂	暗 灰	上部シルト分若干含む。				10.15	17/30	2	7	8					
10				○	細 砂	暗 灰	10.00m 附近 貝殻混り砂である。				11.15	2/30	1/10	1/20						
11				○	細 砂	暗 灰	11.00m 附近 含水大でありシルト分を若干含む。				12.15	1/30	1/30							
12	-12.07	12.85	4.03	○	細 砂	暗 灰					13.15	1/30	1/30							
13	-12.92	13.70	0.85	///	砂質シルト	暗 灰	軟弱である。				14.15	9/30	3	3	3					
14				○	細 砂	暗 灰	貝殻片を少量混入する。				15.15	10/30	3	3	4					
15				○	細 砂	暗 灰	16.25m 附近 貝殻片多量に混入する。				16.15	21/30	5	7	9					
16				○	細 砂	暗 緑 灰					17.15	33/30	10	11	12					
17				○	細 砂	暗 緑 灰	18.00m 附近 腐植土を若干挟み 貝殻片を少量混入する。				18.15	34/30	8	13	13					
18				○	細 砂	暗 緑 灰					19.15	14/30	5	5	4					
19				○	細 砂	暗 緑 灰	20.00m 附近 固結シルトを挟む。				20.15	27/30	6	9	12					
20				○	細 砂	暗 緑 灰					21.15	10/30	3	3	4					
21				○	細 砂	暗 緑 灰	22.00m 附近 粘土を薄く挟む。 貝殻片を若干混入。				22.15	16/30	5	5	6					
22				○	細 砂	暗 緑 灰	23.00m 附近 粘土を混入。				23.15	20/30	6	7	7					
23				○	細 砂	暗 緑 灰	24.00m 附近 粒子均一にて雲母片を若干混入する。				24.15	44/30	13	14	17					
24				○	細 砂	暗 緑 灰	25.00m 附近 雲母片を若干混入する。				25.15	23/30	6	7	10					
25				○	細 砂	暗 緑 灰	26.00m 附近 含水中位である。				26.15	14/30	4	5	5					
26				○	細 砂	暗 緑 灰	27.00m 附近 含水中位である。				27.15	8/30	2	3	3					
27				○	細 砂	暗 緑 灰	28.25m 附近 φ25% 程度の固結砂を挟む。				28.15	6/30	1	2	3					
28				○	細 砂	暗 緑 灰					29.15	2/30	0/13	1/7	1/10					
29	-28.22	29.00	15.30	///	シルト混り砂	暗 灰	貝殻片若干混入する。				30.15	4/33	1	1	2/13					
30	-29.72	30.50	1.50	///	シルト混り砂	暗 灰	粒子均一である。				31.15	1/30	0/15	1/15						
31	-30.02	30.80	0.30	///	細 砂	暗 灰					32.00	1/30	1/30				T-4 32.00 ~32.50			
32				○	細 砂	暗 灰	32.00m 附近 砂を挟む。 貝殻片少量混入する。				33.15	1/30	1/30							
33				○	細 砂	暗 灰	33.00m 附近より 砂を若干挟み 少量の貝殻片を混入する。				34.15	2/35	1/20	1/15						
34				○	細 砂	暗 灰					34.50	2/35	1/20	1/15			T-5 33.60 ~34.00			



35					粘着力大である。
36					貝殻片若干混入する。
37					粘着力中位。
38					37.00m 附近 腐植土混入する。
39	38.07	38.85	8.05	粘土質シルト	暗灰
40	38.47	39.25	0.40	砂混りシルト	暗灰
41	38.97	39.75	0.50	腐植土混り砂	暗灰
42	39.52	40.30	0.55	腐植土	茶灰
43	40.02	40.80	0.50	腐植土混り砂	暗茶灰
44					暗灰
45					42.00m 附近 腐植物を若干混入。
46					43.00m 附近 粘土を挟む。
47					44.25 ~ 44.35m 中砂を挟む。
48					45.20m $\phi$ 5% 程度の小礫 多量に混入。
49					46.00m 附近より 褐色となる。 非常によく締っている。
50	48.61	49.39	8.59	細砂	暗褐色

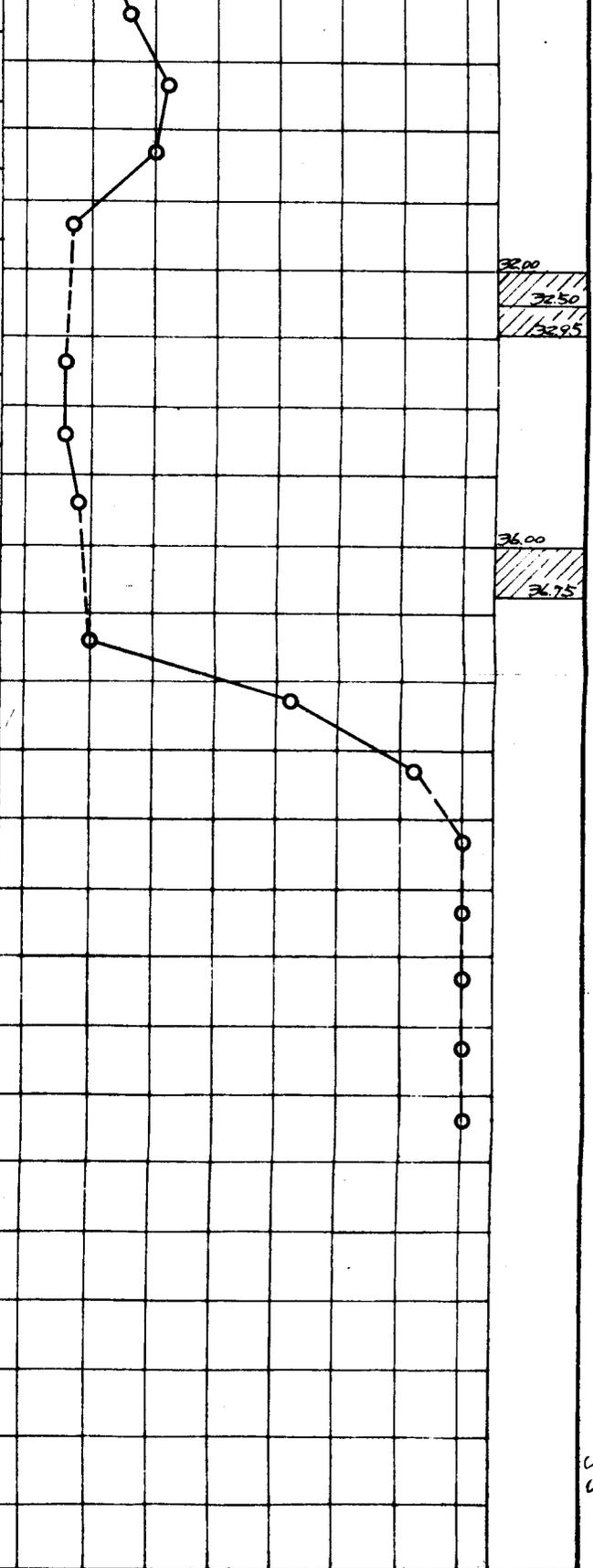
31	35.15 ~ 35.45	$\frac{2}{30}$	$\frac{1}{20}$	$\frac{1}{10}$
32	36.15 ~ 36.46	$\frac{1}{31}$	$\frac{0}{7}$	$\frac{1}{24}$
33	37.15 ~ 37.45	$\frac{2}{30}$	$\frac{1}{20}$	$\frac{1}{10}$
34	38.15 ~ 38.46	$\frac{3}{31}$	$\frac{1}{15}$	$\frac{1}{8}$
35	39.15 ~ 39.45	$\frac{13}{30}$	3	5 5
36	40.15 ~ 40.45	$\frac{10}{30}$	3	3 4
37	41.15 ~ 41.45	$\frac{29}{30}$	6	10 13
38	42.15 ~ 42.31	$\frac{50}{16}$	31	$\frac{19}{6}$
39	43.15 ~ 43.45	$\frac{22}{30}$	5	7 10
40	44.15 ~ 44.45	$\frac{32}{30}$	9	9 14
41	45.15 ~ 45.36	$\frac{50}{21}$	23	24 $\frac{3}{1}$
42	46.15 ~ 46.23	$\frac{50}{18}$	26	$\frac{24}{8}$
43	47.15 ~ 47.36	$\frac{50}{21}$	13	31 $\frac{6}{1}$
44	48.15 ~ 48.36	$\frac{50}{21}$	15	30 $\frac{5}{1}$
45	49.15 ~ 49.39	$\frac{50}{24}$	11	26 $\frac{13}{4}$



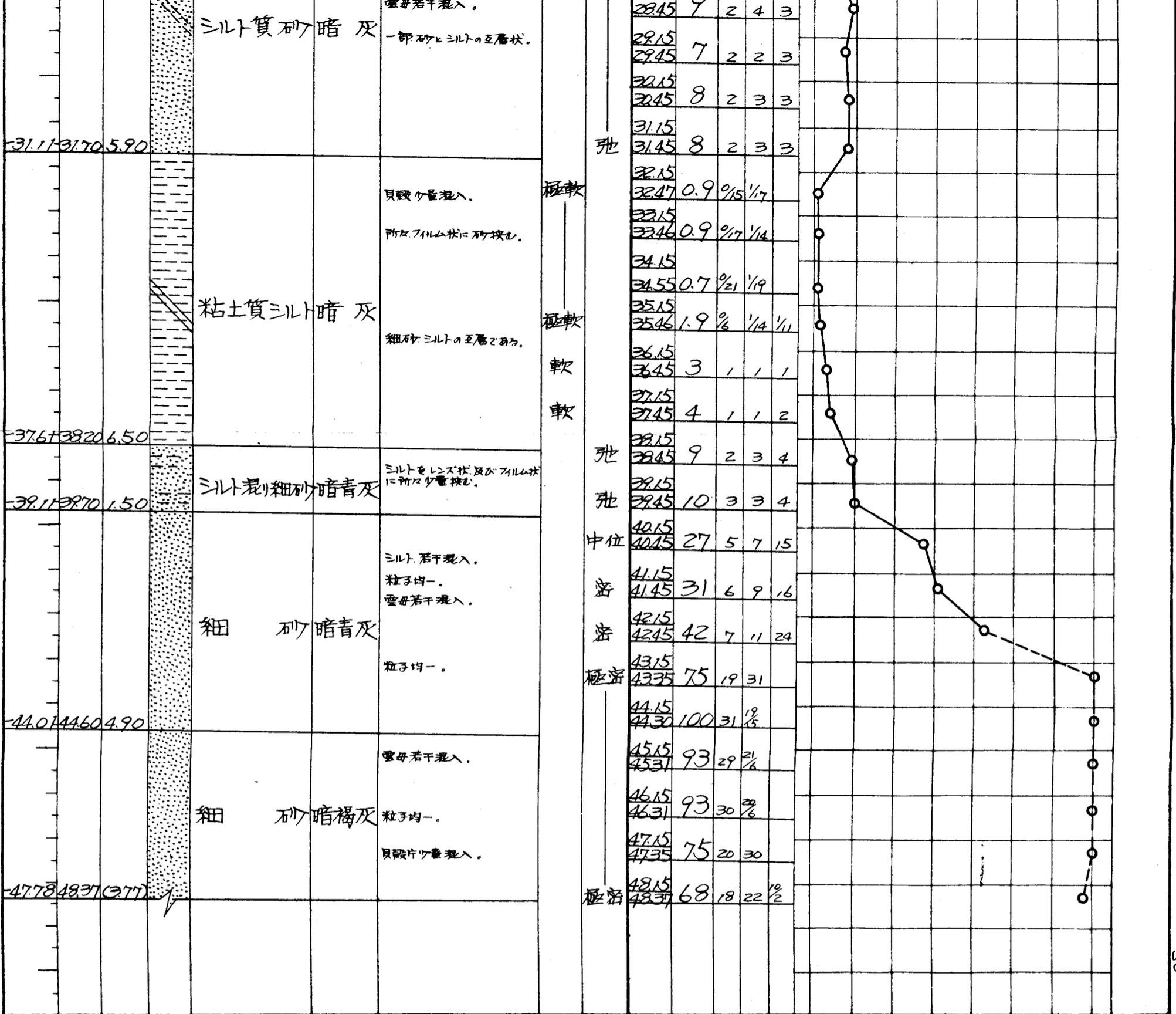
備考



-283128605.10				粒度均一。 雲母片含む。	中位	28.15 28.45	16	3	5	8		
-31.0131.302.70				31.00 <sup>m</sup> シルトを含む。	中位	29.15 29.45	22	5	8	9		
					中位	30.15 30.45	20	4	8	8		
					中位	31.15 31.45	7	3	2	2		
				上部32.50 <sup>m</sup> 付近まで細砂層状に挟む(層1~2cm)。 有機物含む。	中位	32.15 32.45	6	2	2	2		32.00 32.50 32.95
-34.6134.903.60				34.40 <sup>m</sup> 付近より細砂の量挟む。	中位	34.15 34.45	6	2	2	2		
				35.00 <sup>m</sup> 以下の細砂を含む。 砂石混入。	中位	35.15 35.45	8	2	3	3		
				36.00 <sup>m</sup> の下部より37.30 <sup>m</sup> 付近まで細砂の量混入する。	硬	37.15 37.45	10	3	3	4		36.00 36.75
-37.8138.103.20				上部38.90 <sup>m</sup> 付近まで粘土層を挟む。 砂石混入。 39.00 <sup>m</sup> 粒度均一にて極密。	極密	38.15 38.45	42	9	14	19		
				40.30 <sup>m</sup> 付近より茶褐色を呈する。 粒度不均一である。	極密	39.15 39.39	62	13	23	14		
-41.5141.803.70				41.00 <sup>m</sup> 中粒砂を含む。		40.15 40.34	78	20	29	9		
				42.00 <sup>m</sup> 付近中粒砂混入。 極密である。		41.15 41.33	83	27	29	9		
-43.4143.701.90				43.00 <sup>m</sup> 付近より下部は粒度均一である。		42.15 42.34	78	22	28	9		
-44.0244.310.61				粒度均一。	極密	43.15 43.32	88	24	26	7		
					極密	44.15 44.37	93	31	18	6		

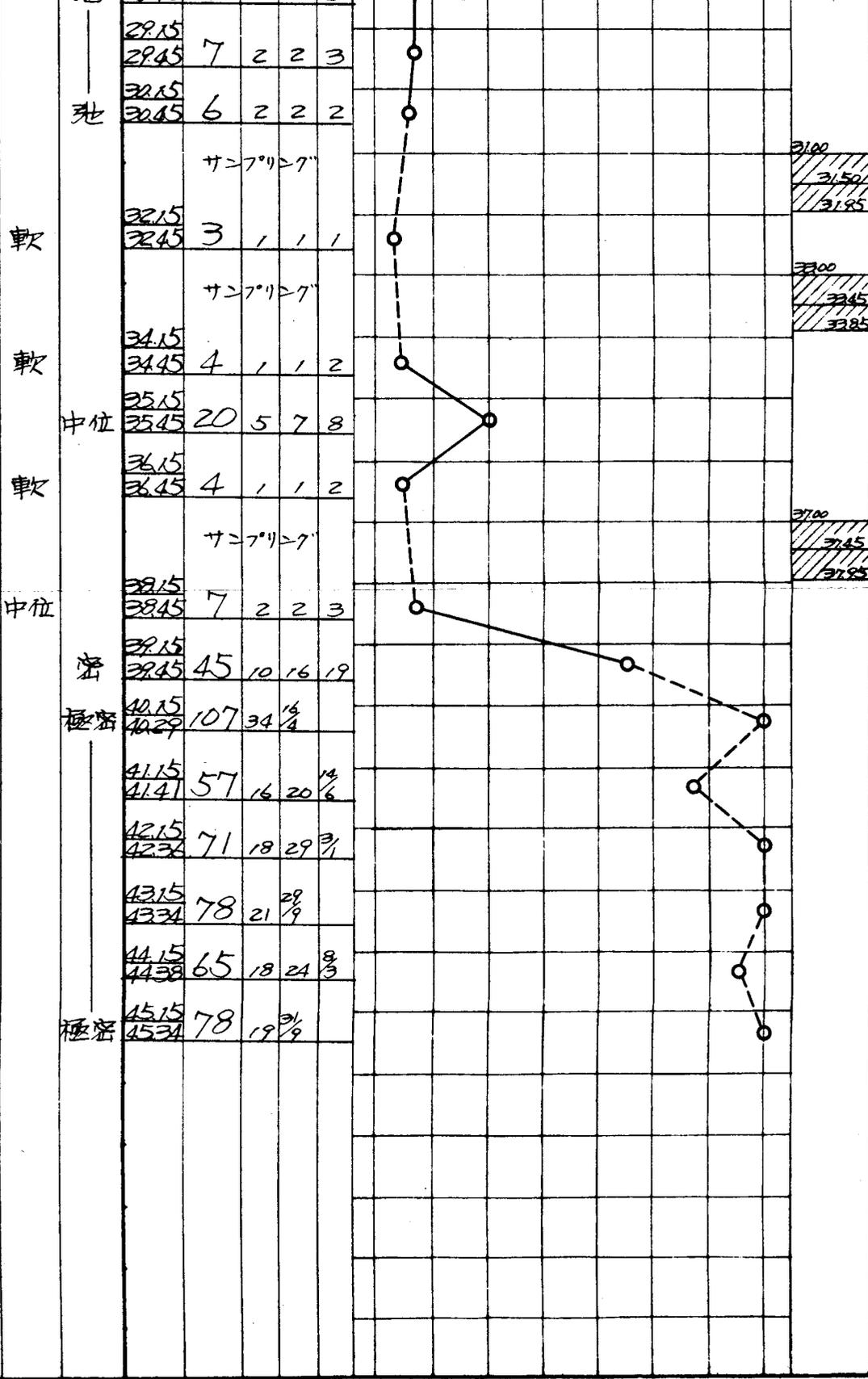








2897-3060	3.00	シルト混り細砂暗灰	2800 <sup>m</sup> シルト全量に多い。 3200 <sup>m</sup> シルト多量混入。 貝殻破片混入。砂石混入。
3117-3180	4.20	砂質シルト暗灰	全般的に細砂多量混入。 貝殻破片含む。 砂石混入。 3400 <sup>m</sup> 粘土斑状に挟む。 全般的に細砂多量。
3507-3570	0.90	細砂暗緑灰	貝殻破片含む。 粘土斑状に挟む。
3797-3860	2.90	砂質シルト暗褐灰	3600 <sup>m</sup> 砂石多量混入。 3700 <sup>m</sup> 砂石及細砂混入。 3800 <sup>m</sup> 黄緑灰色の細砂多量混入。
4397-4460	6.00	細砂暗茶褐灰	3900 <sup>m</sup> 粘土多量混入。 砂石混入。 4000 <sup>m</sup> 付直砂。暗褐灰。 4100 <sup>m</sup> 中粒砂含む。 4200 <sup>m</sup> 粒層内。非常に密に締まっている。 4300 <sup>m</sup> 粒層内。 4400 <sup>m</sup> 砂石含む。
4471-4534	0.74	細砂暗黄褐灰	若干固結している。 固結したシルト斑状に挟む。



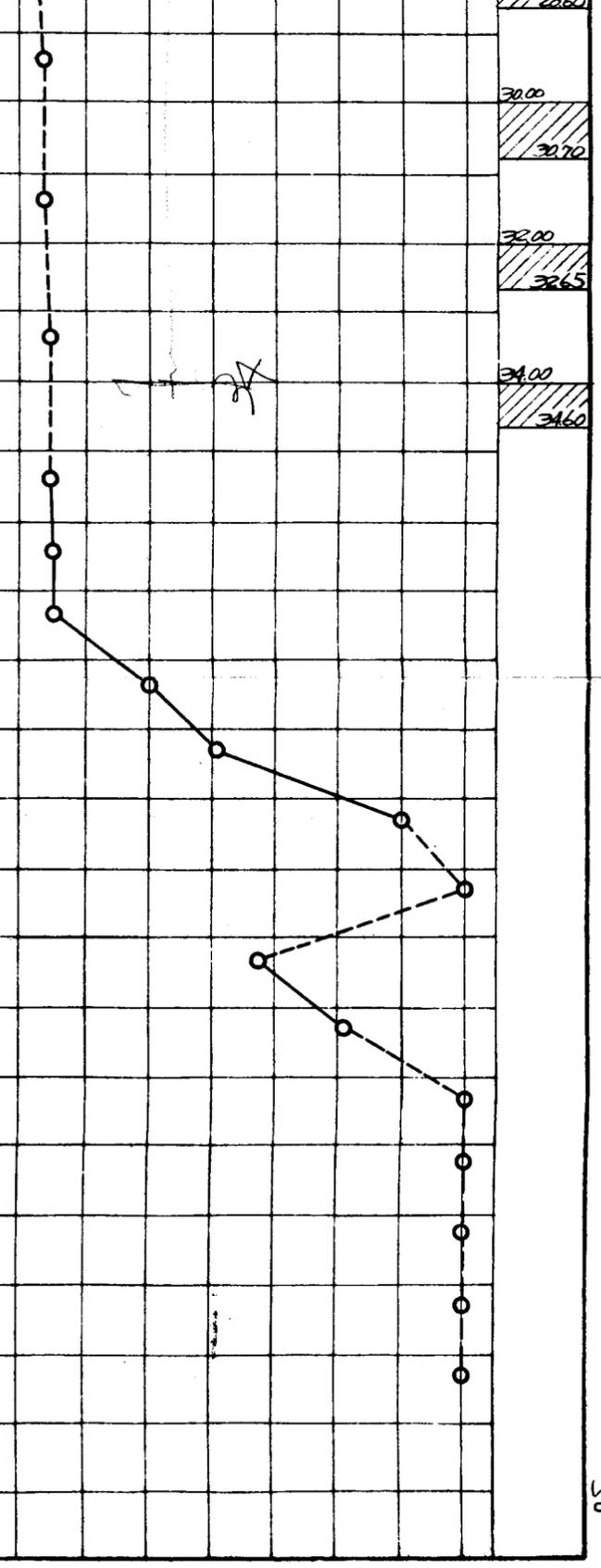
<b>土質柱状図</b>	No 4	調査担当者
調査名 昭和53年度千葉市公営住宅高浜第3団地 地質調査委託		
調査地名 千葉市高浜地内		
ボーリング工法 ロータリー式ボーリング		
調査年月日 昭和53年5月2日~5月5日		
標高 B.M +0.50 m 孔内水位 G.L -2.10 m		

調査位置図

標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	断面記号	土質名	色調	記号	コテンシス	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 cm	20 cm	30 cm	0	10	20	30	40	50	60	70			
+0.50	0.00			細砂	暗黄褐色	貝殻少量混入。			1.15													
-0.20	0.70	0.70		砂混りシルト	暗灰	砂不規則に少量混入。 雲母若干混入。 含水量やや多い。	極軟		1.48	1.8	1/11	1/22										
				中砂	暗褐色	上層若干シルト混入。 貝殻片混入。 粒径不均一。 下部は従って細砂となる。	極軟	中位	2.15													
				微細砂	暗灰	雲母若干混入。 粒径不均一。 若干シルト含む。			2.45	2	1/5	1/5										
-3.60	4.10	3.40		微細砂	暗灰	雲母若干混入。 粒径不均一。 若干シルト含む。			3.15													
				シルト質砂	暗灰	細砂互層状に接し。			3.45	2	1/6	1/4										
				中砂	暗褐色	上層若干シルト混入。 貝殻片混入。 粒径不均一。 下部は従って細砂となる。		中位	4.75													
-5.00	5.50	1.40		微細砂	暗青灰	雲母若干混入。 粒径不均一。 若干シルト含む。			4.45	22	4	8	10									
				微細砂	暗青灰	雲母若干混入。 粒径不均一。 若干シルト含む。			5.15													
				シルト質砂	暗灰	細砂互層状に接し。			5.45	12	4	3	5									
-7.20	7.80	2.30		微細砂	暗青灰	雲母若干混入。 粒径不均一。 若干シルト含む。			6.15													
				シルト質砂	暗青灰	細砂互層状に接し。			6.45	26	5	9	12									
				微細砂	暗青灰	雲母若干混入。 粒径不均一。 若干シルト含む。			7.15													
				シルト質砂	暗青灰	細砂互層状に接し。			7.45	18	3	6	9									
-8.40	8.90	1.10		微細砂	暗青灰	雲母若干混入。 粒径不均一。 若干シルト含む。			8.15													
				シルト質砂	暗青灰	細砂互層状に接し。			8.45	5	3/4	1/6	2									
				微細砂	暗青灰	雲母若干混入。 粒径不均一。 若干シルト含む。			9.15													
				微細砂	暗青灰	雲母若干混入。 粒径不均一。 若干シルト含む。			9.45	20	6	7	7									
				微細砂	暗青灰	雲母若干混入。 粒径不均一。 若干シルト含む。			10.15													
				シルト質砂	暗青灰	細砂互層状に接し。			10.45	11	4	3	4									
-11.40	11.90	3.00		細砂	暗青灰	雲母若干混入。 粒径不均一。			11.15													
				シルト質砂	暗青灰	細砂互層状に接し。			11.45	10	3	3	4									
				細砂	暗青灰	雲母若干混入。 粒径不均一。			12.15													
				シルト質砂	暗青灰	細砂互層状に接し。			12.45	6	1	2	3									
-12.40	12.90	1.00		細砂	暗青灰	雲母若干混入。 粒径不均一。			13.15													
				細砂	暗青灰	雲母若干混入。 粒径不均一。			13.45	21	5	7	9									
				細砂	暗青灰	雲母若干混入。 粒径不均一。			14.15													
				細砂	暗青灰	雲母若干混入。 粒径不均一。			14.45	19	5	6	8									
				細砂	暗青灰	雲母若干混入。 粒径不均一。			15.15													
				細砂	暗青灰	雲母若干混入。 粒径不均一。			15.45	24	6	7	9									
				細砂	暗青灰	雲母若干混入。 粒径不均一。			16.15													
				細砂	暗青灰	雲母若干混入。 粒径不均一。			16.45	30	8	12	10									
-17.00	17.50	4.60		シルト表り細砂	暗青灰	雲母若干混入。 粒径不均一。 シルト一部分不規則に少量混入。			17.15													
				シルト表り細砂	暗青灰	雲母若干混入。 粒径不均一。 シルト一部分不規則に少量混入。			17.45	21	5	8	8									
				シルト表り細砂	暗青灰	雲母若干混入。 粒径不均一。 シルト一部分不規則に少量混入。			18.15													
				シルト表り細砂	暗青灰	雲母若干混入。 粒径不均一。 シルト一部分不規則に少量混入。			18.45	12	3	4	5									
				シルト表り細砂	暗青灰	雲母若干混入。 粒径不均一。 シルト一部分不規則に少量混入。			19.15													
				シルト表り細砂	暗青灰	雲母若干混入。 粒径不均一。 シルト一部分不規則に少量混入。			19.45	11	3	4	4									
				シルト表り細砂	暗青灰	雲母若干混入。 粒径不均一。 シルト一部分不規則に少量混入。			20.15													
				シルト表り細砂	暗青灰	雲母若干混入。 粒径不均一。 シルト一部分不規則に少量混入。			20.45	14	4	5	5									
				シルト表り細砂	暗青灰	雲母若干混入。 粒径不均一。 シルト一部分不規則に少量混入。			21.15													
				シルト表り細砂	暗青灰	雲母若干混入。 粒径不均一。 シルト一部分不規則に少量混入。			21.45	14	5	4	5									
-22.10	22.60	5.10		細砂	暗青灰	雲母若干混入。 粒径不均一。			22.15													
				細砂	暗青灰	雲母若干混入。 粒径不均一。			22.45	15	5	5	5									
				細砂	暗青灰	雲母若干混入。 粒径不均一。			23.15													
				細砂	暗青灰	雲母若干混入。 粒径不均一。			23.45	33	8	11	14									
-24.20	24.70	2.10		シルト混り細砂	暗青灰	雲母若干混入。 粒径不均一。			24.15													
				シルト混り細砂	暗青灰	雲母若干混入。 粒径不均一。			24.45	28	7	9	12									
				シルト混り細砂	暗青灰	雲母若干混入。 粒径不均一。			25.15													
				シルト混り細砂	暗青灰	雲母若干混入。 粒径不均一。			25.45	19	5	5	9									
				シルト混り細砂	暗青灰	雲母若干混入。 粒径不均一。			26.15													
				シルト混り細砂	暗青灰	雲母若干混入。 粒径不均一。			26.45	19	4	6	9									
-26.30	26.80	2.10		極軟					27.15													
				極軟					27.45	2	1/9	1/12	1/9									

28.00  
28.60

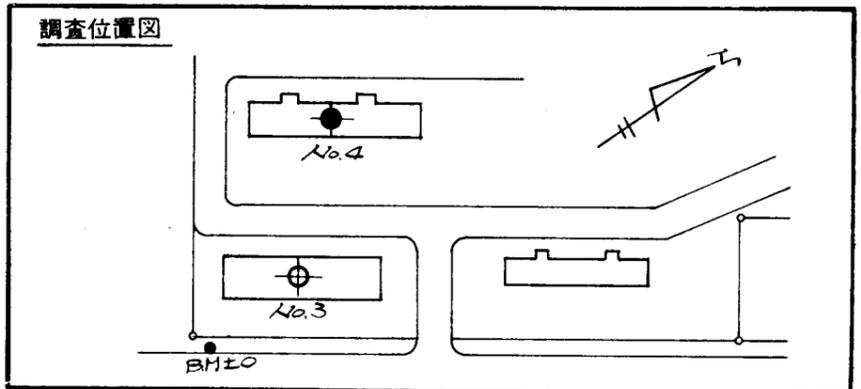
37.10	37.60	10.80	シルト暗灰	砂フィルム状に少量接む。 粘性ややあり。 砂不規則に若干混る。	軟	29.15 29.45	3	1	1	1	30.00
											30.70
											32.00
											32.65
											34.00
											34.60
39.20	39.70	2.10	細砂暗青灰	上部シルト若干混入。 重母若干混入。	中位	35.15 35.45	4	1	1	2	
39.70	40.20	0.50	腐植土黒茶灰	若干固結している。	密	38.15 38.45	20	7	7	6	
						40.15 40.40	31	8	10	13	
						41.15 41.35	60	14	19	23	
						42.15 42.45	75	16	34		
						43.15 43.44	37	8	11	18	
43.00	43.50	3.30	細砂暗緑灰	重母若干混入。 粒子均一。 下部含水量やや多い。	極密	44.15 44.30	51	10	17	23	
						45.15 45.29	100	27	33		
						46.15 46.25	107	26	34		
						47.15 47.24	150	50			
47.77	48.27	4.77	細砂暗褐灰	上部小礫若干混入。 重母若干混入。 粒子均一。 全体に砂層は締り硬質である。	極密	48.15 48.27	166	37	43	2	







<b>土質柱状図</b>		<b>No 4</b>	調査担当者
調査名 昭和54年度千葉県公営住宅高気第2団地第3団地地質調査委託			
調査地名 千葉市高気地内 (第3団地)			
ボーリング工法		ロータリー式ボーリング	
調査年月日 昭和54年5月14日~5月19日			
標高 B.M +0.292 m		孔内水位 G.L - 2.30 m	



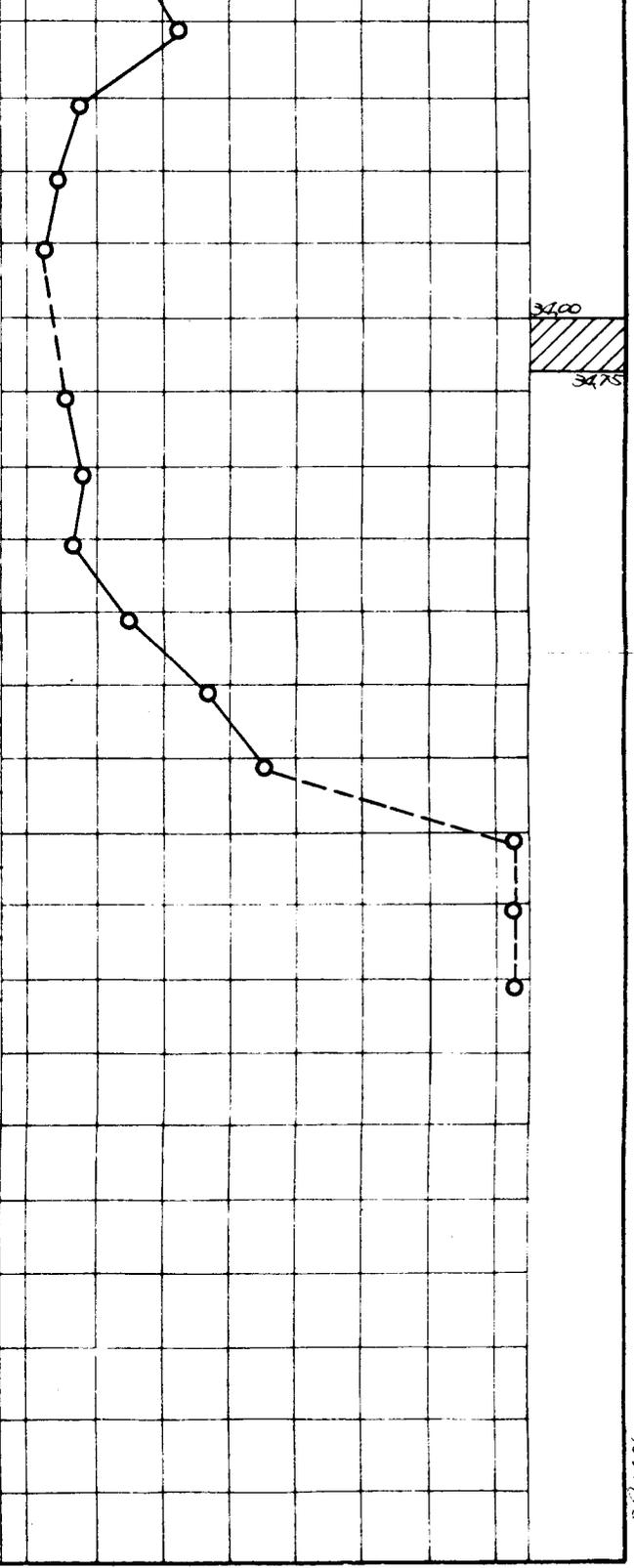
標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	断面記号	土質名	色調	記事	コテンシス	相対密度	標準貫入試験結果							サンプリング						
									深測定 (M)	N 値 (回)	10cm 毎打撃回数			打撃回数 N 値								
										10 cm	20 cm	30 cm	0	10	20	30	40	50	60	70		
+0.29	0.00			埋土		1.75までシルト質砂(黄灰色)の埋土。 1.75より暗灰色の砂利質シルト質砂構成。 6.400貫入試験試料の上			1.15 1.45	13	3	5	5									
-6.55	6.85	6.85		シルト質砂 暗灰		貝殻片混入 折れ相砂と混在。 8.400, 10.400貫入試験試料の上 11.400付近より砂質シルトと混在。			3.15 3.45	0	30											
				細砂 暗緑灰		粒径不均一 全体的にシルト成分。 貝殻片混入 高植物茎干混入 20.400~21.400間砂質シルト球状に接する所多い。 23.400, 25.400貫入試験試料の上 24.400付近に貝殻片多量			4.15 4.45	1	1/30											
				砂質シルト 暗灰		シルト質砂との互層状。 貝殻片混入 28.400貫入試験試料の上			5.15 5.49	1.7	1/17	1/17										
				細砂 暗灰		特色等			6.15 6.45	1	1/30											
				砂質シルト 暗灰					7.15 7.45	18	5	5	8									
				砂質シルト 暗灰					8.15 8.45	5	2/5	2/10	1/5									
				砂質シルト 暗灰					9.15 9.45	8	2	2	4									
				砂質シルト 暗灰					10.15 10.45	9	2	4	3									
				砂質シルト 暗灰					11.400	サンプリング												
				砂質シルト 暗灰					12.15 12.50	34	1/10	1/10	2/5									
				砂質シルト 暗灰					13.15 13.45	14	3	5	6									
				砂質シルト 暗灰					14.15 14.45	16	4	5	7									
				砂質シルト 暗灰					15.15 15.45	20	6	6	8									
				砂質シルト 暗灰					16.15 16.45	19	5	6	8									
				砂質シルト 暗灰					17.15 17.45	18	5	6	7									
				砂質シルト 暗灰					18.15 18.45	20	6	7	7									
				砂質シルト 暗灰					19.15 19.45	19	5	6	8									
				砂質シルト 暗灰					20.15 20.45	15	4	5	6									
				砂質シルト 暗灰					21.15 21.45	9	2/14	2/6	5/10									
				砂質シルト 暗灰					22.15 22.45	20	6	7	7									
				砂質シルト 暗灰					23.15 23.45	15	3	5	7									
				砂質シルト 暗灰					24.15 24.45	41	10	14	17									
				砂質シルト 暗灰					25.15 25.45	11	4	3	4									
				砂質シルト 暗灰					26.15 26.45	5	3	1	1									
				砂質シルト 暗灰					27.15 27.45	2	0/5	1/10	1/5									
				砂質シルト 暗灰					28.15 28.45	9	2	3	4									
				砂質シルト 暗灰					29.15 29.45	15	3	5	7									

200 K 値測定

11.00  
11.75

-30.45	30.75	1.95	和	粒径不均一 貝殻片混入
-31.57	31.80	1.05	シルト質砂	貝殻片混入 砂質シルト(砂質)
				31.80~35.50間砂質多 量。又換(砂質)
			粘土質シルト	貝殻片混入
-37.56	37.85	6.05		
-39.67	39.90	2.05	シルト質砂	上部赤色の腐植物混入 砂質シルト換
			細砂	上部シルト混入 棕色帯 粒径不均一
-42.96	43.25	(3.35)		

中位	30.15 30.45	22	6	8	8
砂	31.15 31.45	8	3	2	3
中位	32.15 32.45	4	2/5	1/10	1/5
軟	33.15 33.45	2.9	1/5	1/10	1/6
		サンプリング			
中位	35.15 35.47	5.6	3/10	2/12	2/10
硬	36.15 36.45	8	2	3	3
中位	37.15 37.45	7	2	2	3
中位	39.15 39.45	14	2	5	7
中位	39.15 39.45	27	7	9	11
密	40.15 40.45	35	7	12	16
極密	41.15 41.34	78	2/10	2/9	
	42.15 42.37	88	25/10	25/7	
極密	43.15 43.25	100	29/10	21/5	



2060