

東海第二発電所 液状化影響の検討方針について

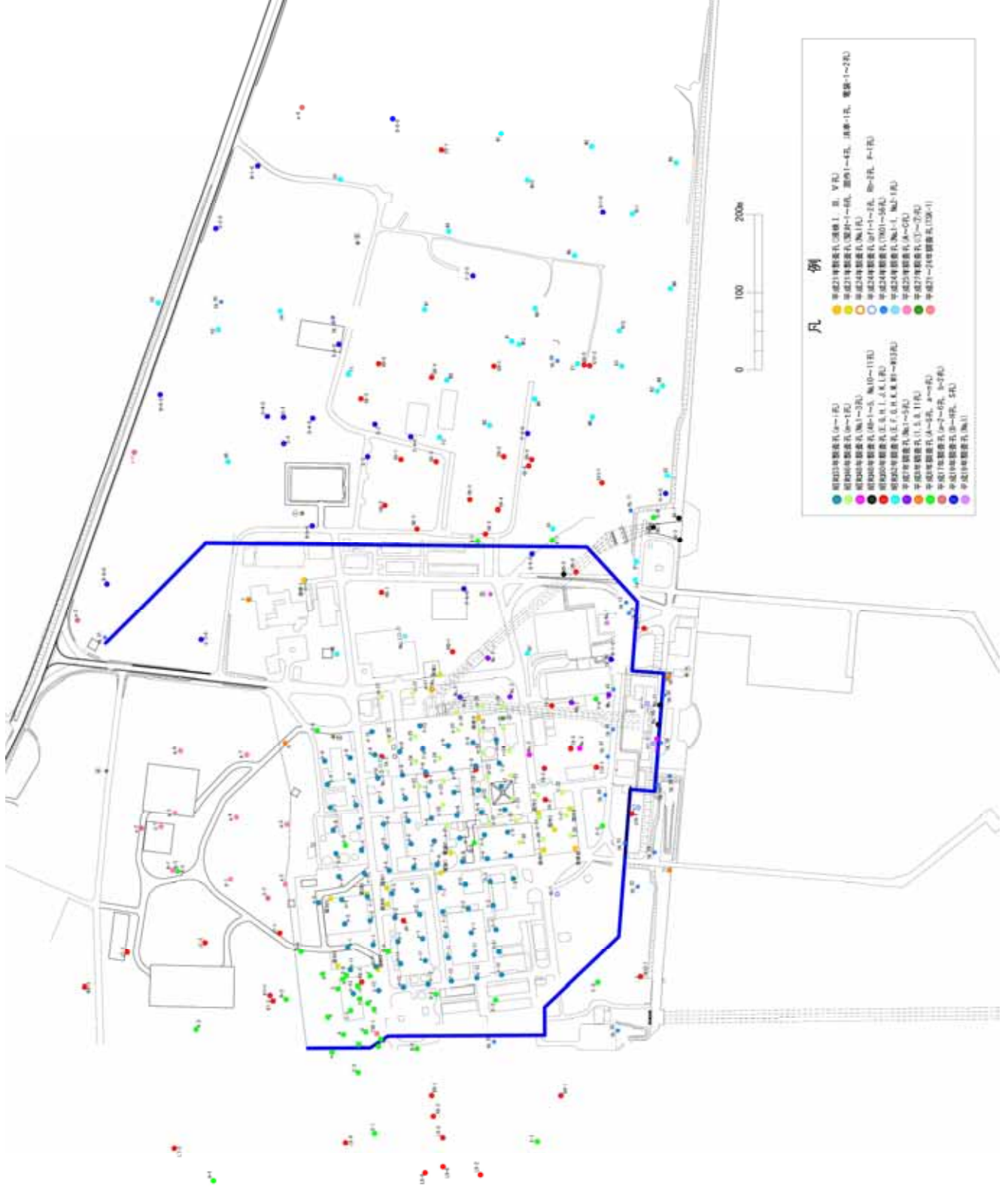
ボーリング柱状図

平成29年7月13日
日本原子力発電株式会社

目 次

1.昭和33年調査孔(a～i孔)	1
2.昭和46年調査孔(m～t孔)	91
3.昭和48年調査孔(No.1～3孔)	157
4.昭和48年調査孔(48-1～5孔、No.10～11孔)	163
5.昭和60年調査孔(E,G,H,I,J,K,L孔)	177
6.昭和62年調査孔(E,F,G,H,K,M,W1～W13孔)	265
7.平成7年調査孔(No.1～5孔)	301
8.平成8年調査孔(1,5,8,11孔)	313
9.平成8年調査孔(A～G孔、a～n孔)	321
10.平成17年調査孔(a-2～6孔、b-2孔)	491
11.平成19年調査孔(B～H孔、S孔)	497
12.平成19年調査孔(No.1)	563
13.平成21年調査孔(液検Ⅰ,Ⅲ,Ⅴ孔)	567
14.平成21年調査孔(緊対-1～6孔、固作1～4孔、消車-1孔、電装-1～2孔)	573
15.平成24年調査孔(No.1孔)	595
16.平成24年調査孔(Pfl-1～2孔、Rb-2孔、P-1孔)	599
17.平成24年調査孔(TK01～56孔)	605
18.平成24年調査孔(No.1-1, No.2-1孔)	663
19.平成25年調査孔(A～C孔)	669
20.平成27年調査孔(①～⑦孔)	689
21.平成21～24年調査孔(TSK-1孔)	705
22.コア写真	735

ボーリング調査位置図



1.昭和33年調査孔(a～i孔)

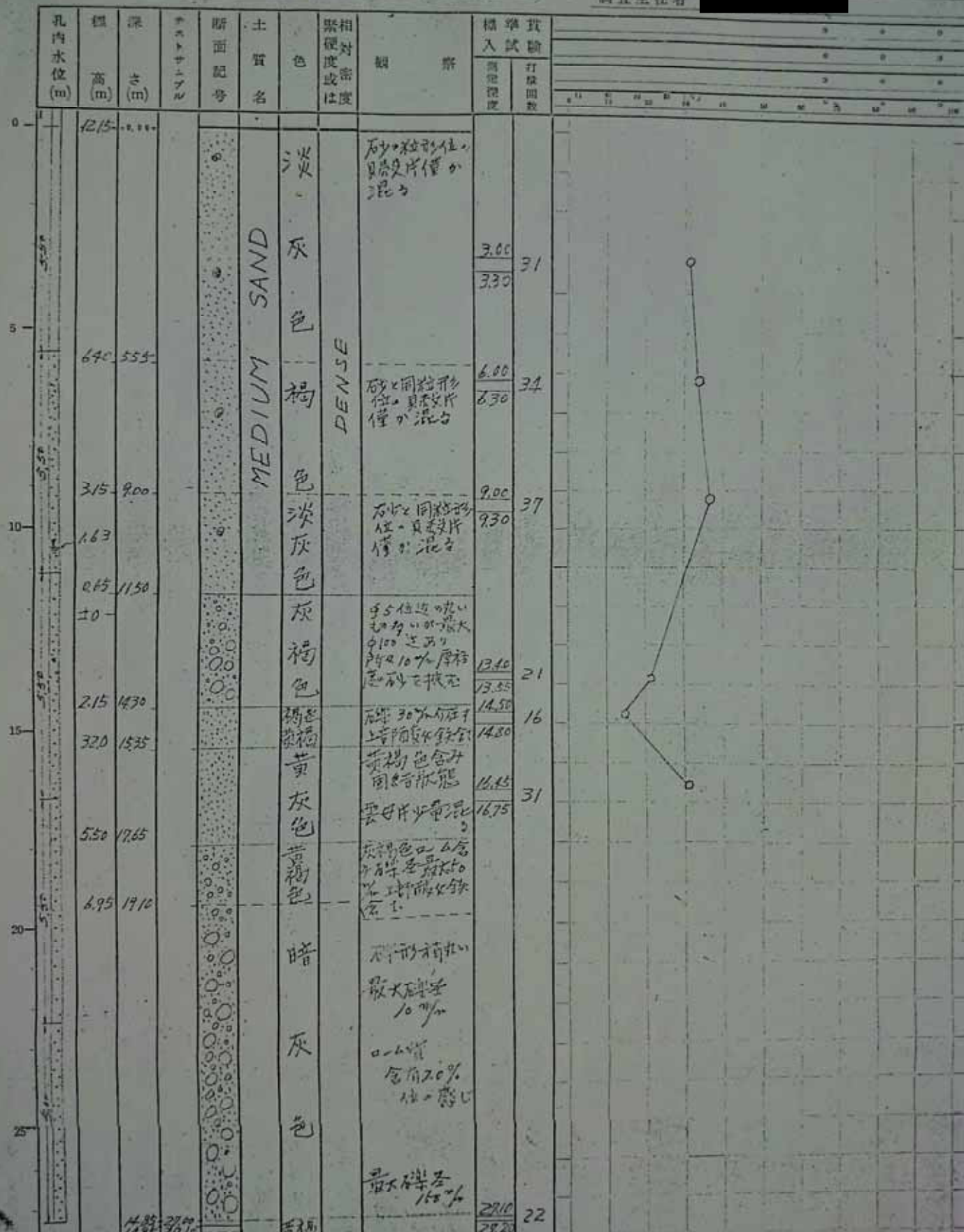
土質柱状断面図 (図-)

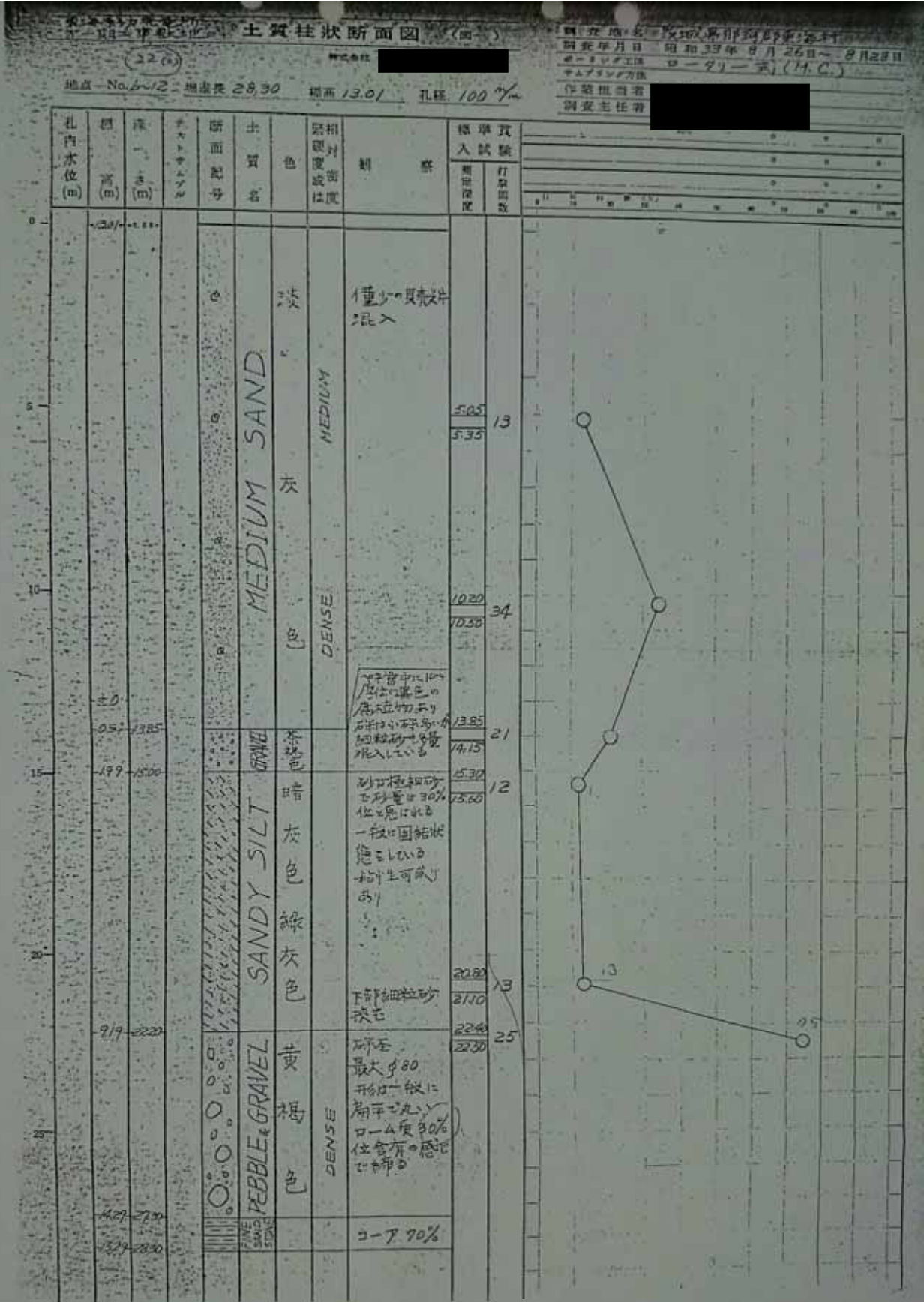
18(2)

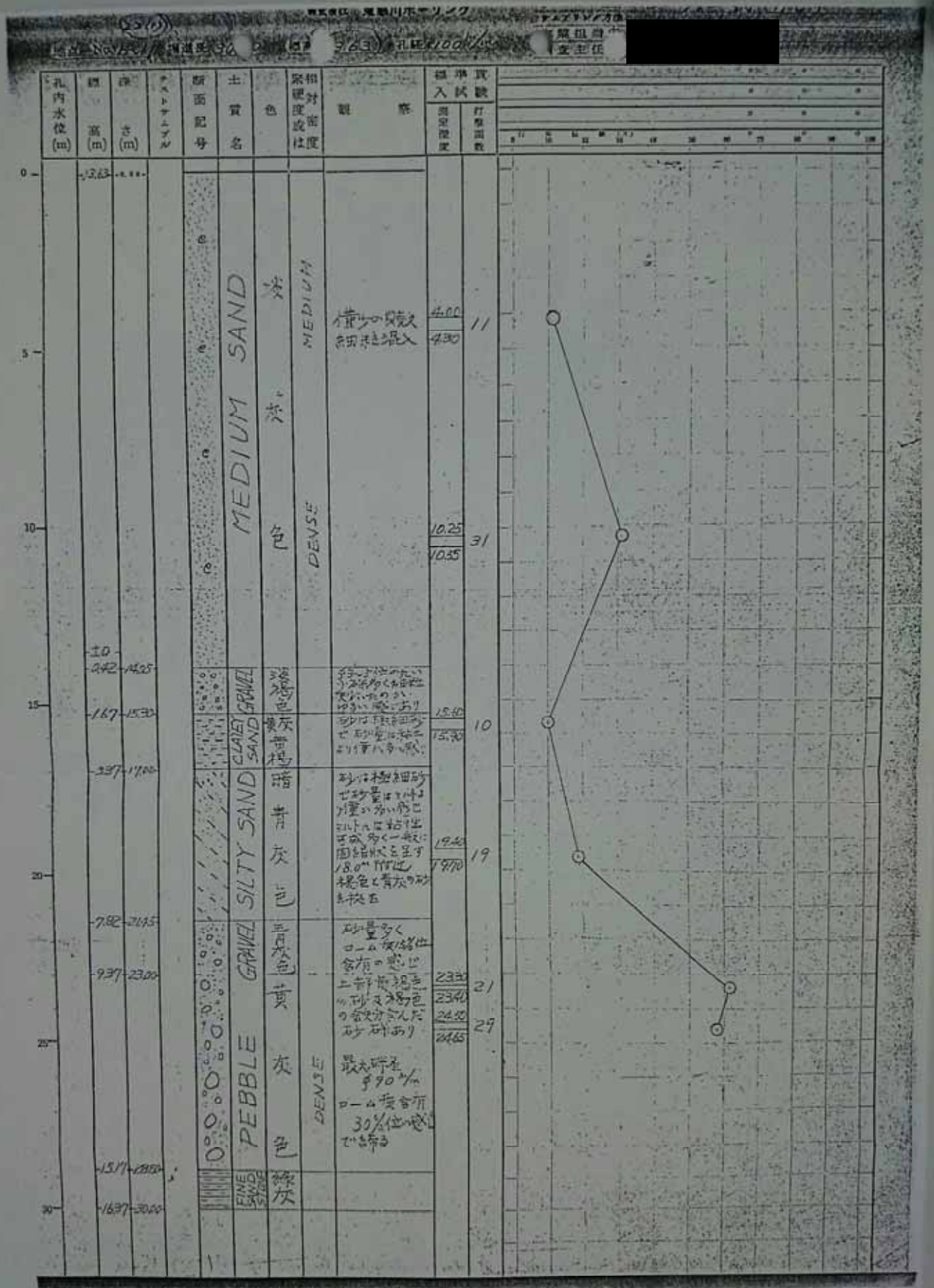
株式会社

地点 No. 6~2 掘進長 46.75 標高 12.15 口径 85

調査地名 茨城県那珂市東部
調査年月日 昭和34年6月21日
ボーリング工法 ロ-91-式 (19.6)
作業担当者
調査主任者



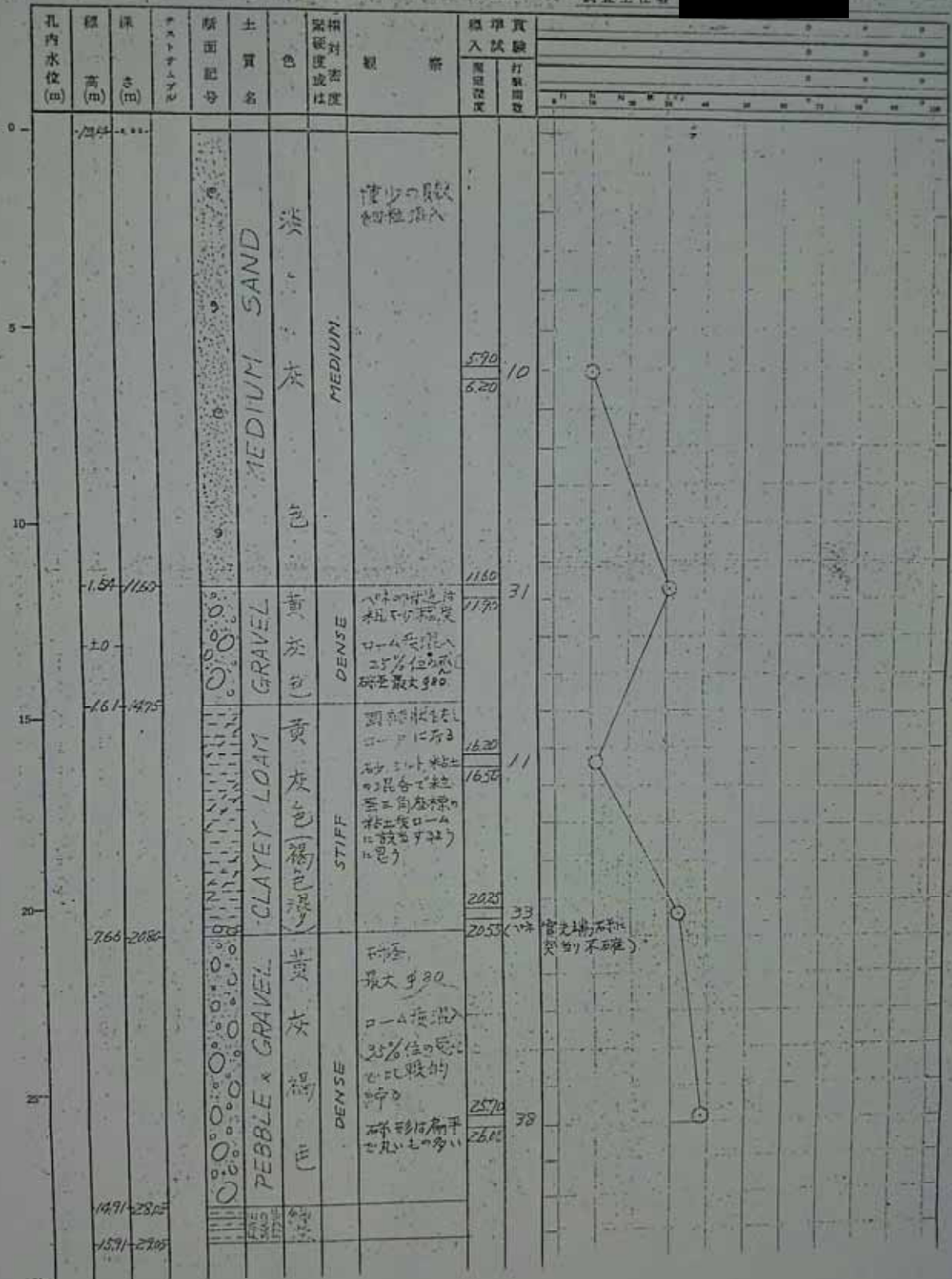




土質柱状断面図 (図 1)

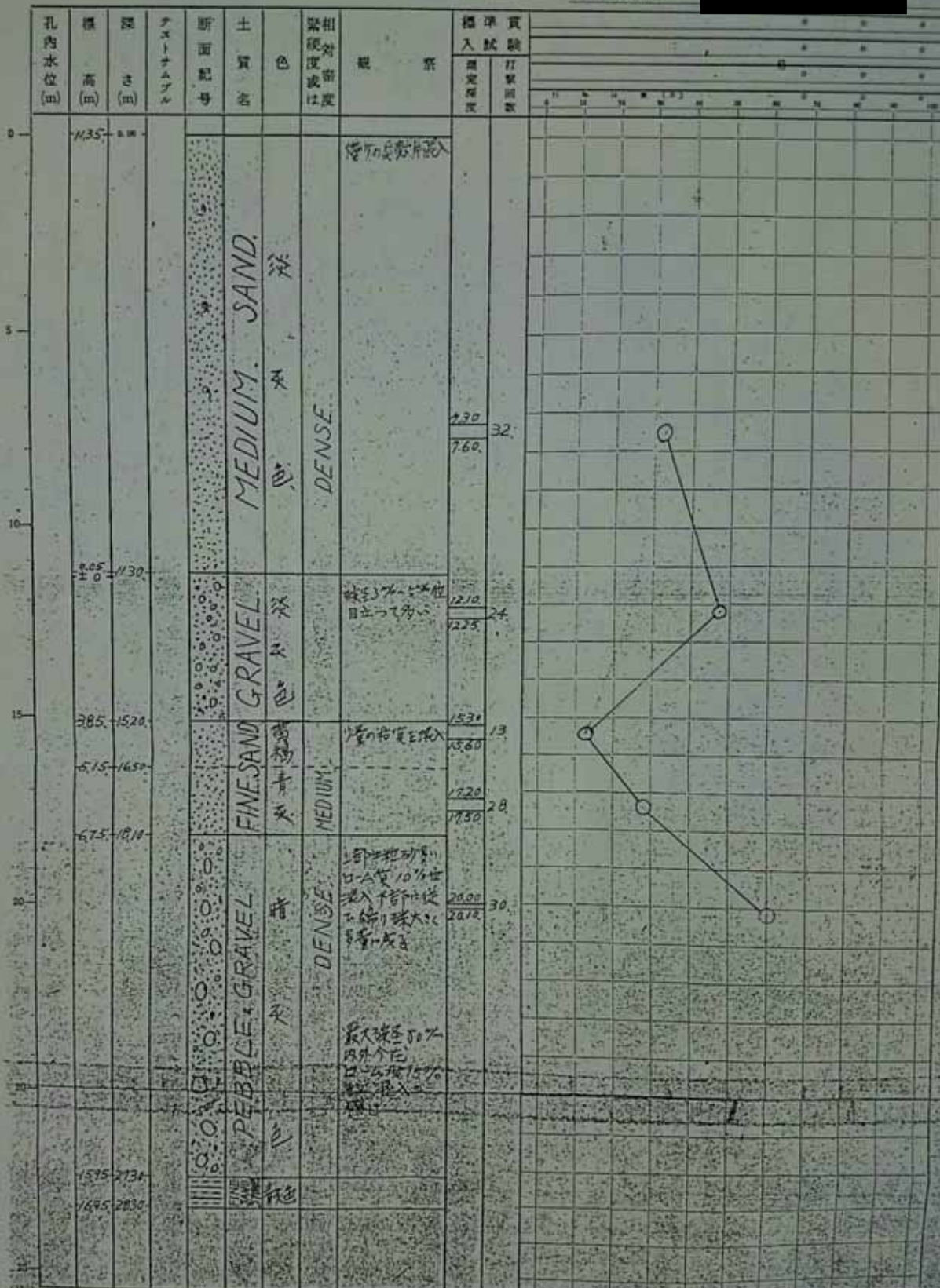
調査地 名 茨城県那珂市東条村
調査年月日 昭和33年 8月 3日 ~ 8月 4日
ボーリング工法 ロータリ (H.C.)
ボーリング方法
作業担当者
調査主任者

地点 No. 67 / 地盤長 29.05 標高 13.14 孔経 85 mm



地点 No. 6-3 埋置長 28.30 標高 11.35 孔経 85mm

作業担当者
調査主任者



圖書主任者

第一 土質柱状断面図 (No. 90)

地点 No. 6-5 測深 26.35 標高 10.45 孔径 85mm

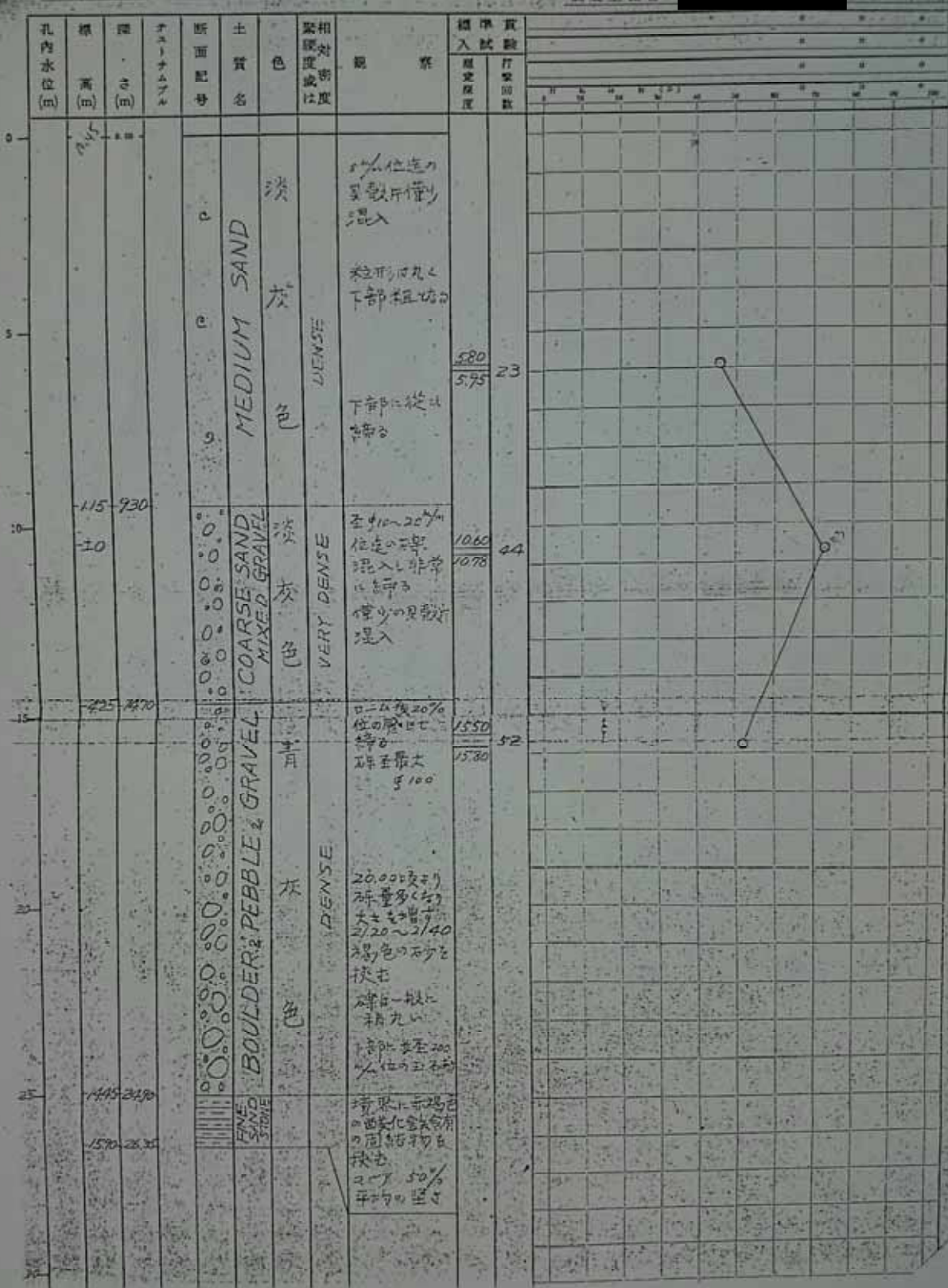
調査年月日 昭和33年7月21日~21/10日

ボーリング工法 ロータリ (H.C.)

サンプリング方法

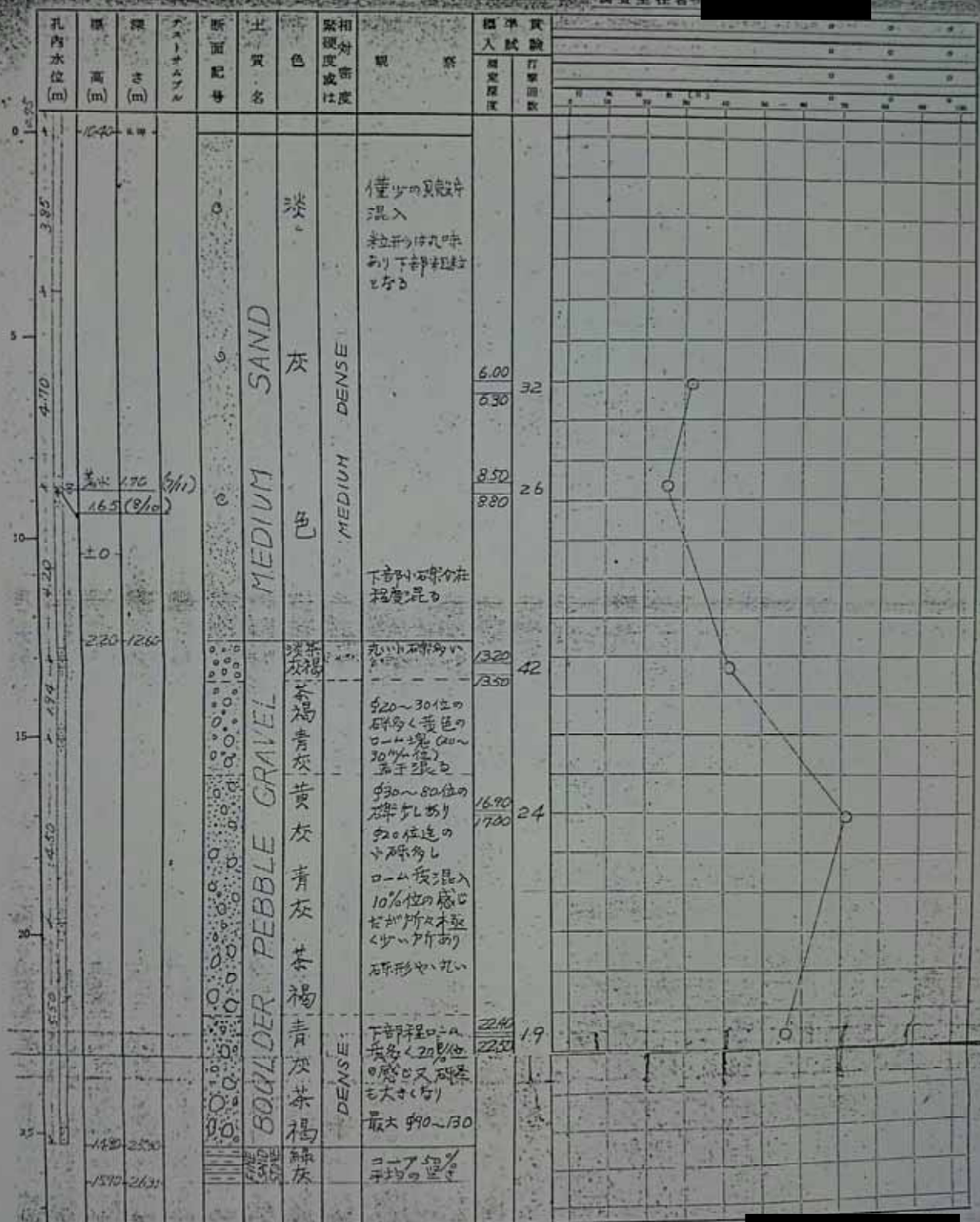
作業担当者

調査主任者



地点 No. 6-6 埋深 26.30 層高 26.30 孔経 100mm

調査主任者



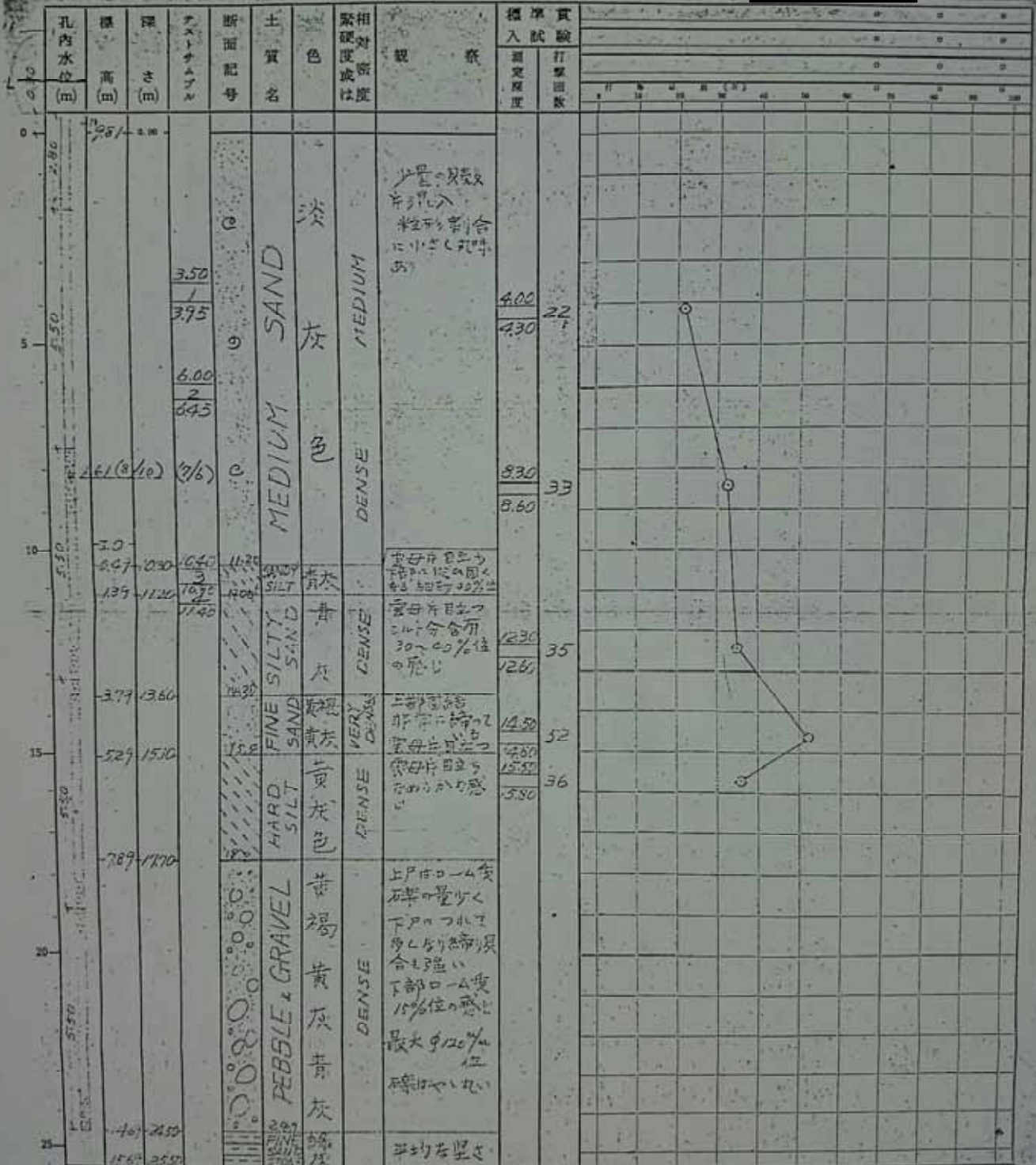
調査年月日	昭和33年7月1日~7月2日
調査方法	インタビュー式(P.V.C.)
作業担当者	
調査主任者	

地点—No. 6~7. 埋置長 26.50. 埋高 10.01. 口径 85. $\frac{mm}{mm}$ [illegible]

土質柱状断面図 (横)

調査地点名 茨城県水戸市...
調査年月日 昭和33年7月5日~7月9日
ボーリング工法 空気式 (M.C.)
土質ボーリング機 シンワボーリング
作業担当者 [Redacted]
調査主任者 [Redacted]

地点 No. 628 掘進長 25.50 掘高 98/57 孔経 85 mm

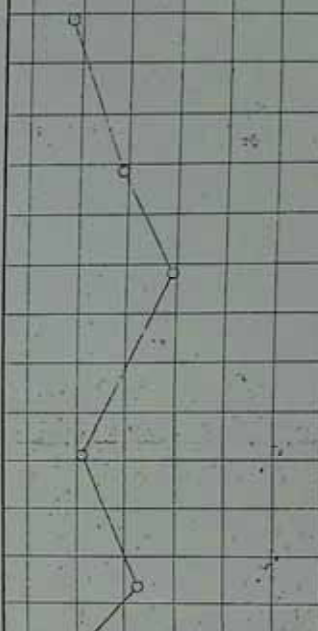


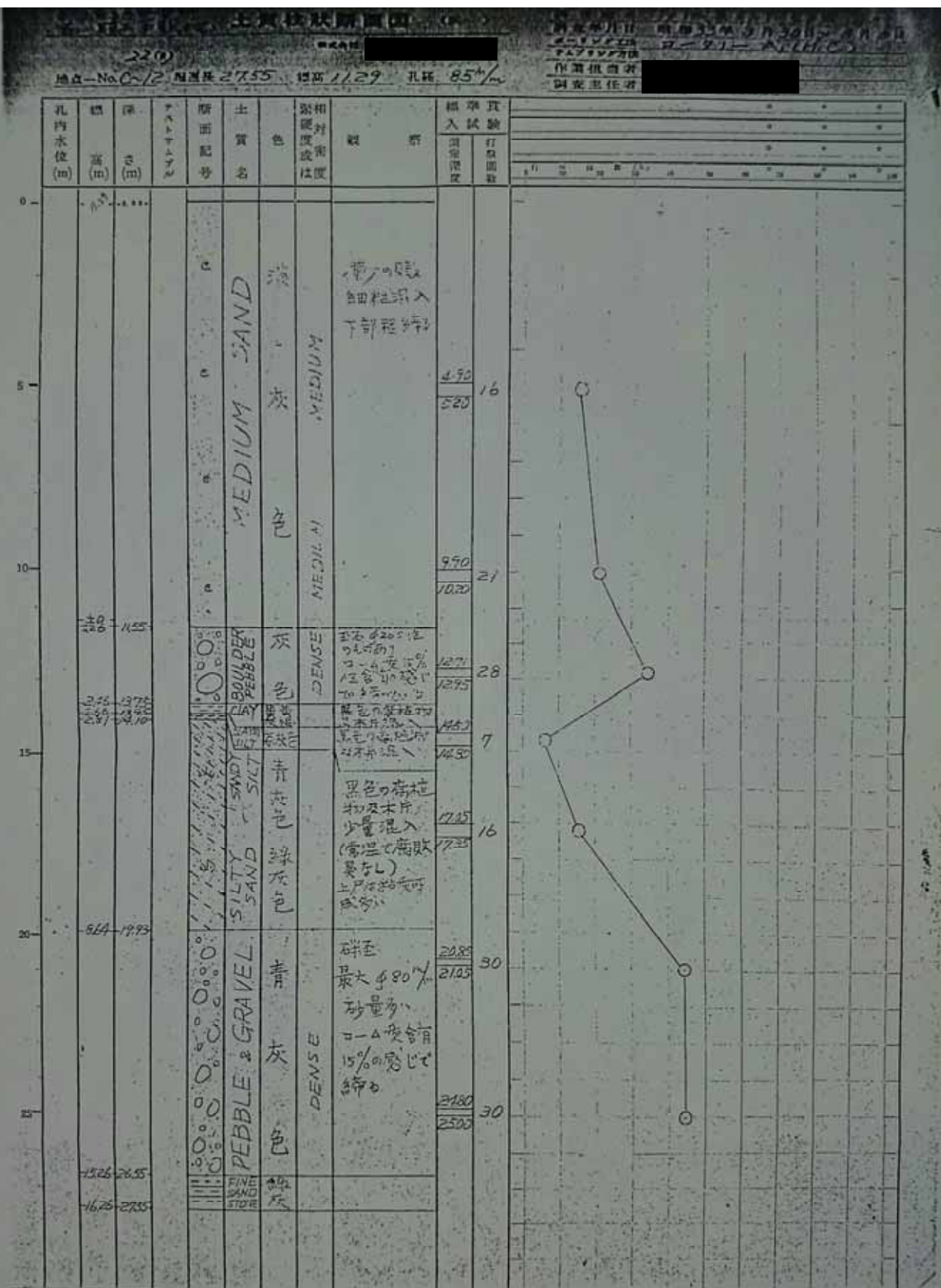
地質 No. 007

水深 10.05

山形県 川口町 川口地区
調査主任 若林 隆夫

孔内水位 (m)	標高 (m)	深さ (m)	サンプル	断面記号	土質名	色	緊度 或は 相対密度	観察	標準貫入試験	
									測定深度	打撃回数
	10.05					淡黄褐色	LOOSE	上部 loose 僅少な貝殻片 (砂と混在) 混入 粒形は丸味あり	300 330	8
					MEDIUM SAND	淡黄色	MEDIUM	下部締り	6.00 6.30	19
						灰			8.05 8.35	29
10	10.05 1.00	10.05 1.05			暗灰色	暗灰色		砕石 10~20% 腐植物(無臭) を多く含む に多少の砂を混入 しつく	11.30 12.10	11
	10.35 5.15	10.35 5.20			暗灰色	暗灰色		僅少な砂と混入 (砂は粘土質) 腐植物(無臭) を多く含む に多少の砂を混入 しつく	14.50 14.80	23
					暗灰色	暗灰色		腐植物(無臭) を多く含む に多少の砂を混入 しつく	15.80 16.10	12
	10.70	10.75			黄灰色	青褐色	DENSE	砕石 50~50% 最大 100% 石等は多く 下層に多い ローム質 含有 25%位 の感じ 貝殻片 僅か 含む		
	10.50 16.10	10.50 26.15			緑灰色	緑灰色		コア 100% 腐植物(無臭) を多く含む に多少の砂を混入 しつく		

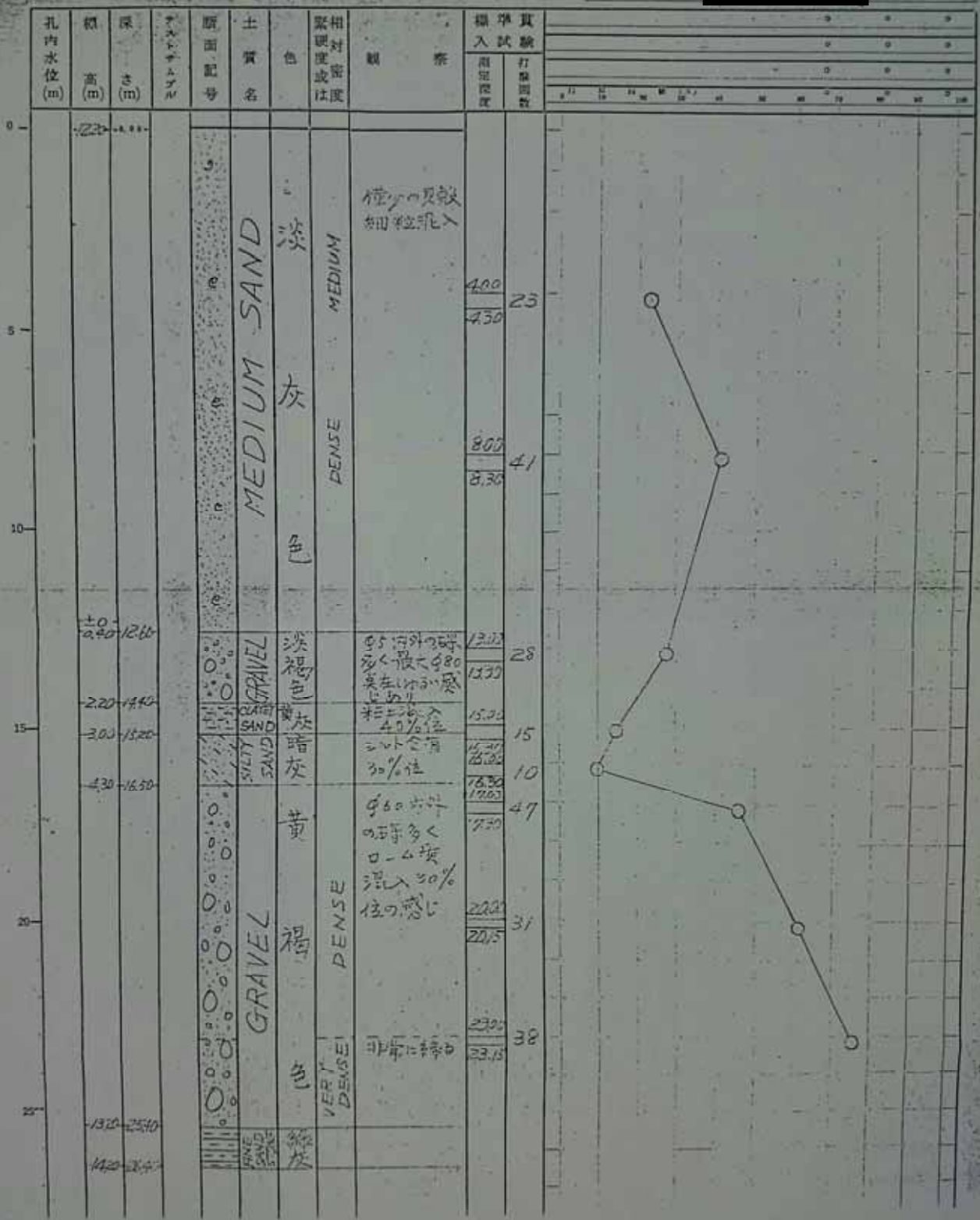




土質柱状断面図 (四)

地点 No. C-11 掘進長 26.40 標高 12.20 孔径 85mm

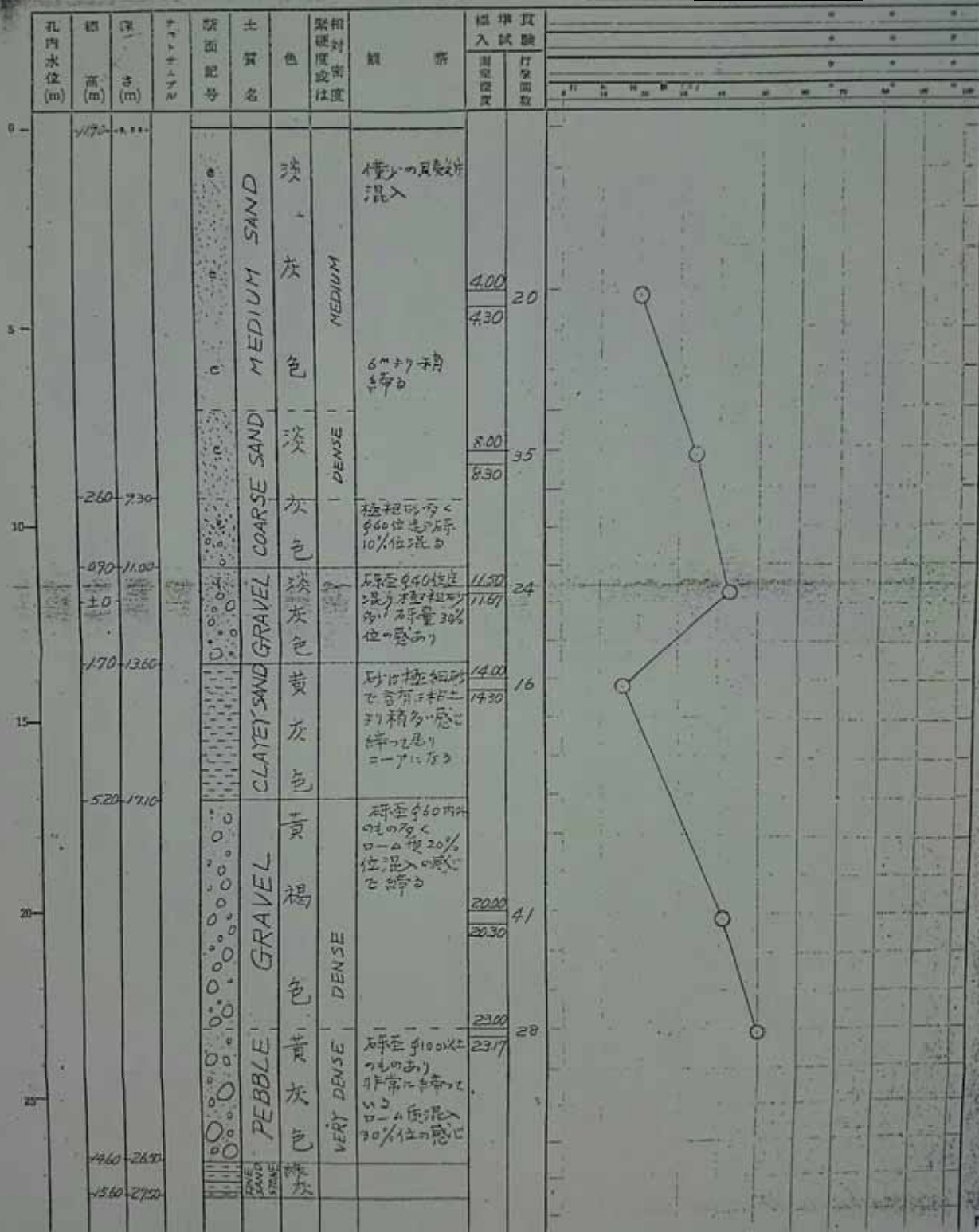
調査地名 大塚新田
調査年月日 昭和33年8月26日~8月27日
ボーリング工法 ロング・ソール (H.C.)
土質ボーリング方法
作業担当者
調査主任者



土質柱状断面図 (附)

地点-No. C-1 地盤長 27.50 標高 11.90 孔径 65mm

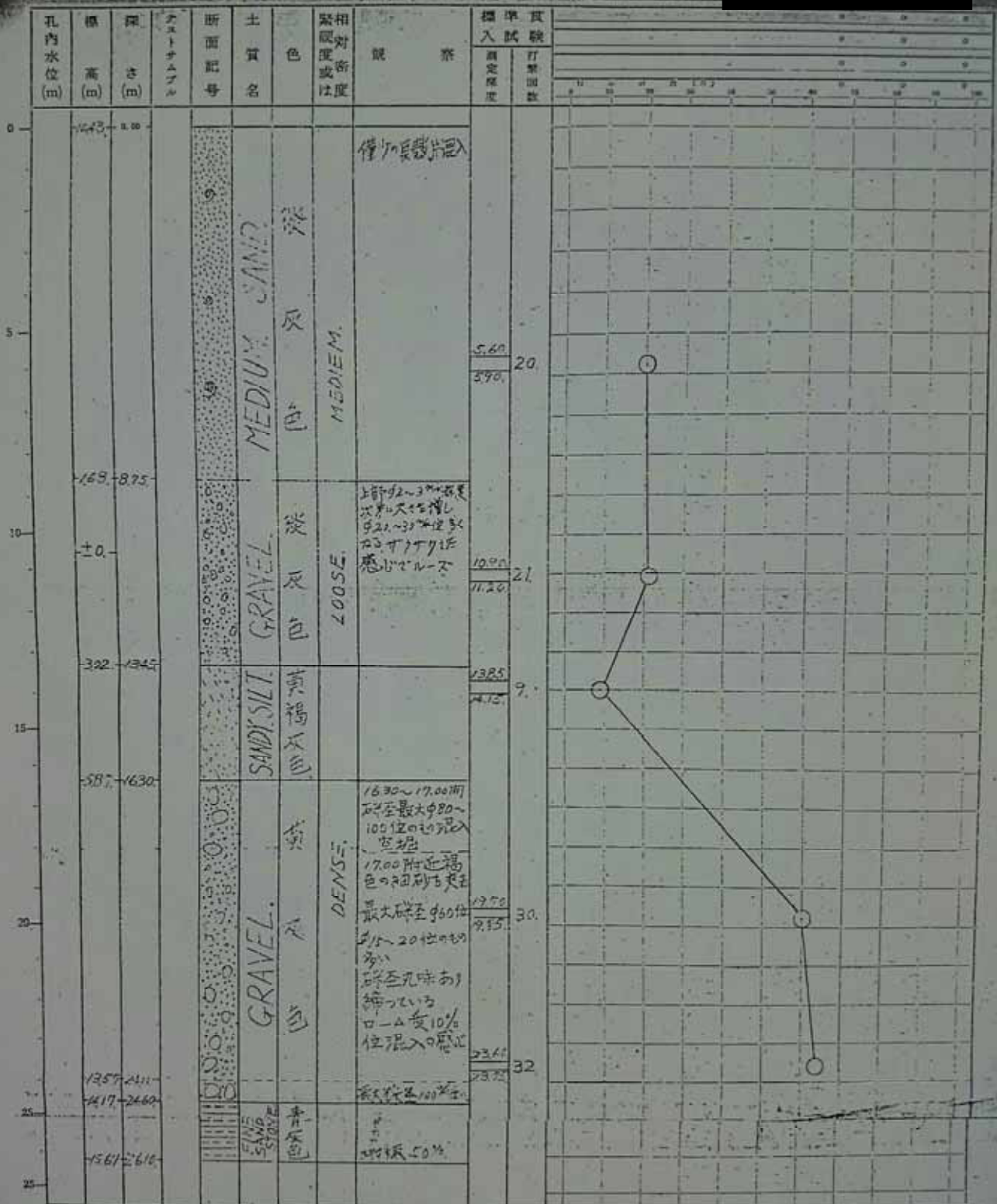
調査年月日 昭和33年8月20日~8月25日
 調査者 〇-〇-〇 (H.C.)
 作業担当者
 調査主任者



土質試験結果図

地点 No. C-2 掘道長 26.10 標高 10.43 孔径 85mm

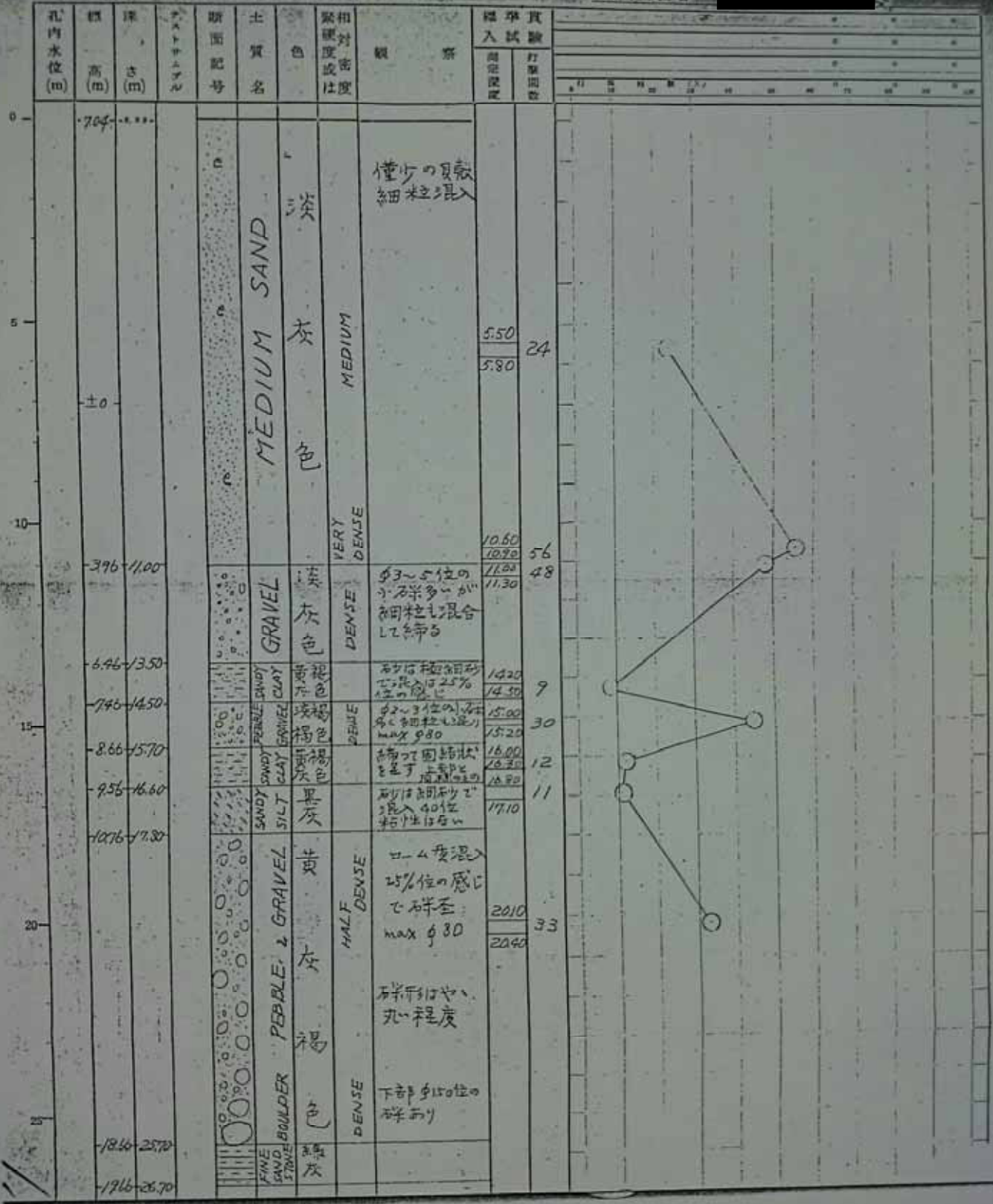
作業担当者
調査主任者



土質柱状断面図 (四)

地点 No. 6 掘削深度 26.70 標高 7.04 孔径 $\phi 100$

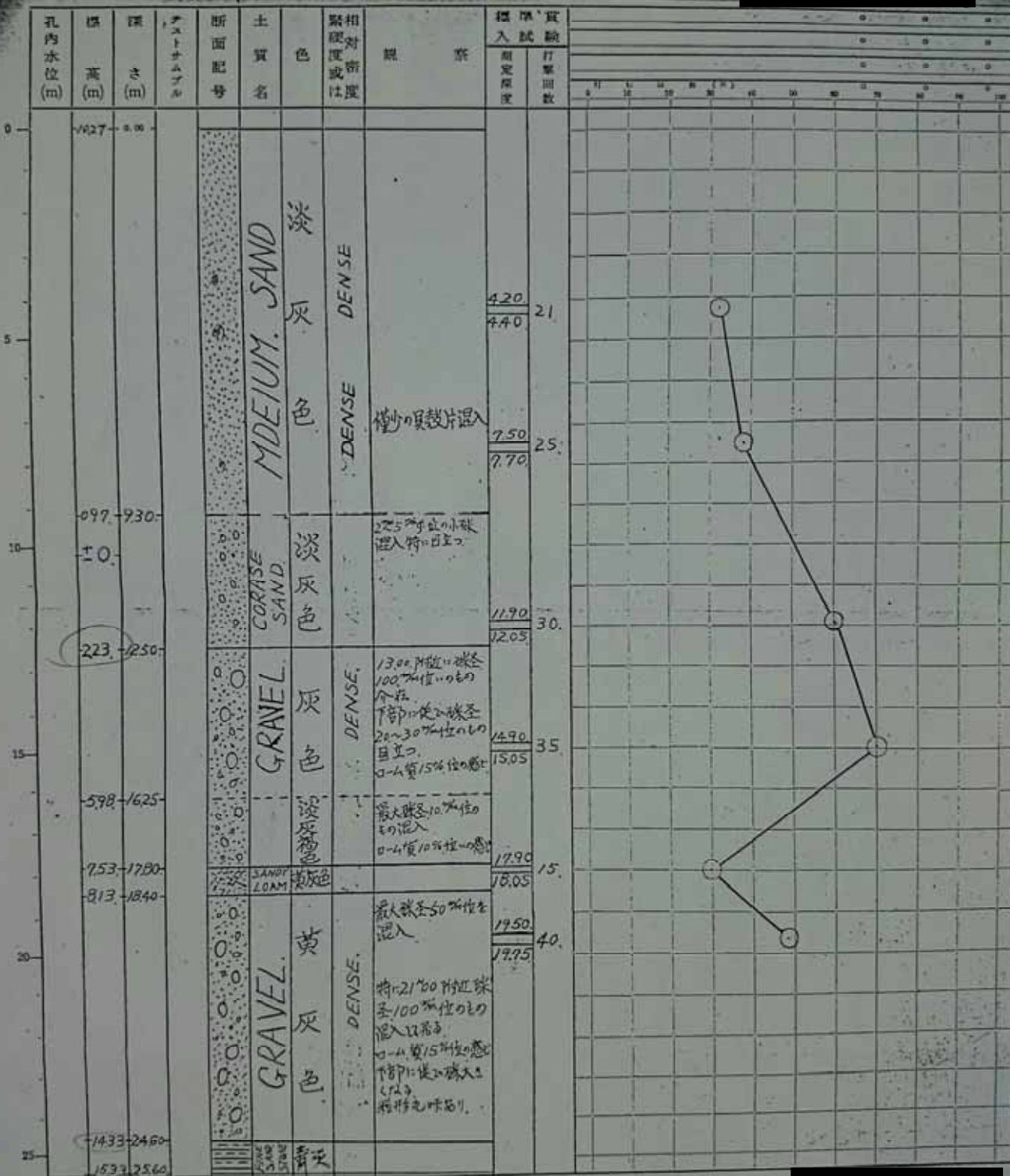
調査年月日 昭和23年11月
 調査機関 土木研究所
 調査主任者 〇〇〇〇



第一節 土質柱状断面図 (30)

地点 No. C-4 埋没深 25'60. 標高 10'27. 孔径 85mm

調査年月日 昭和25年11月
 調査場所 〇-〇-〇 (40)
 調査方法 土質柱状断面図
 調査担当者 [Redacted]
 調査主任者 [Redacted]

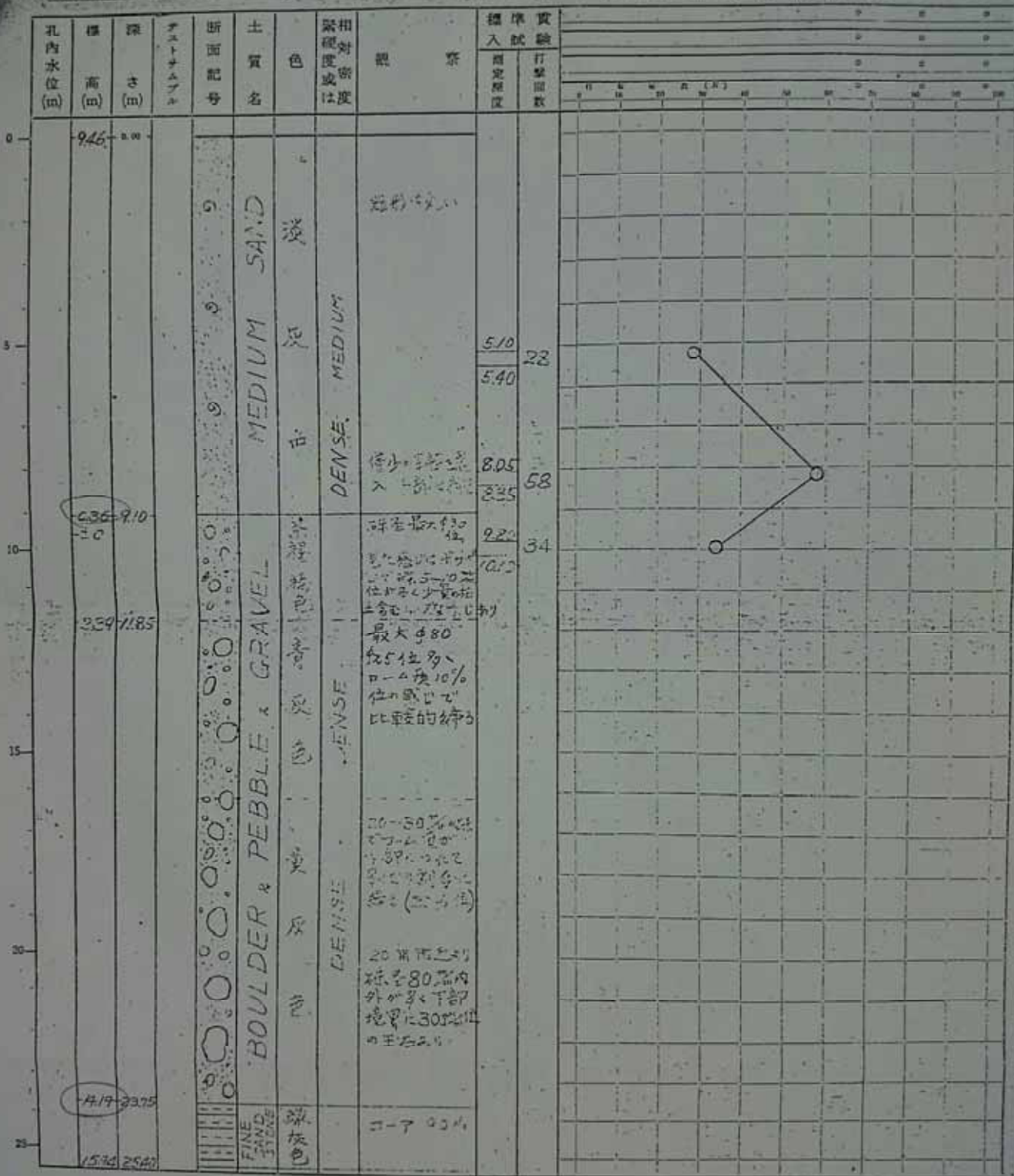


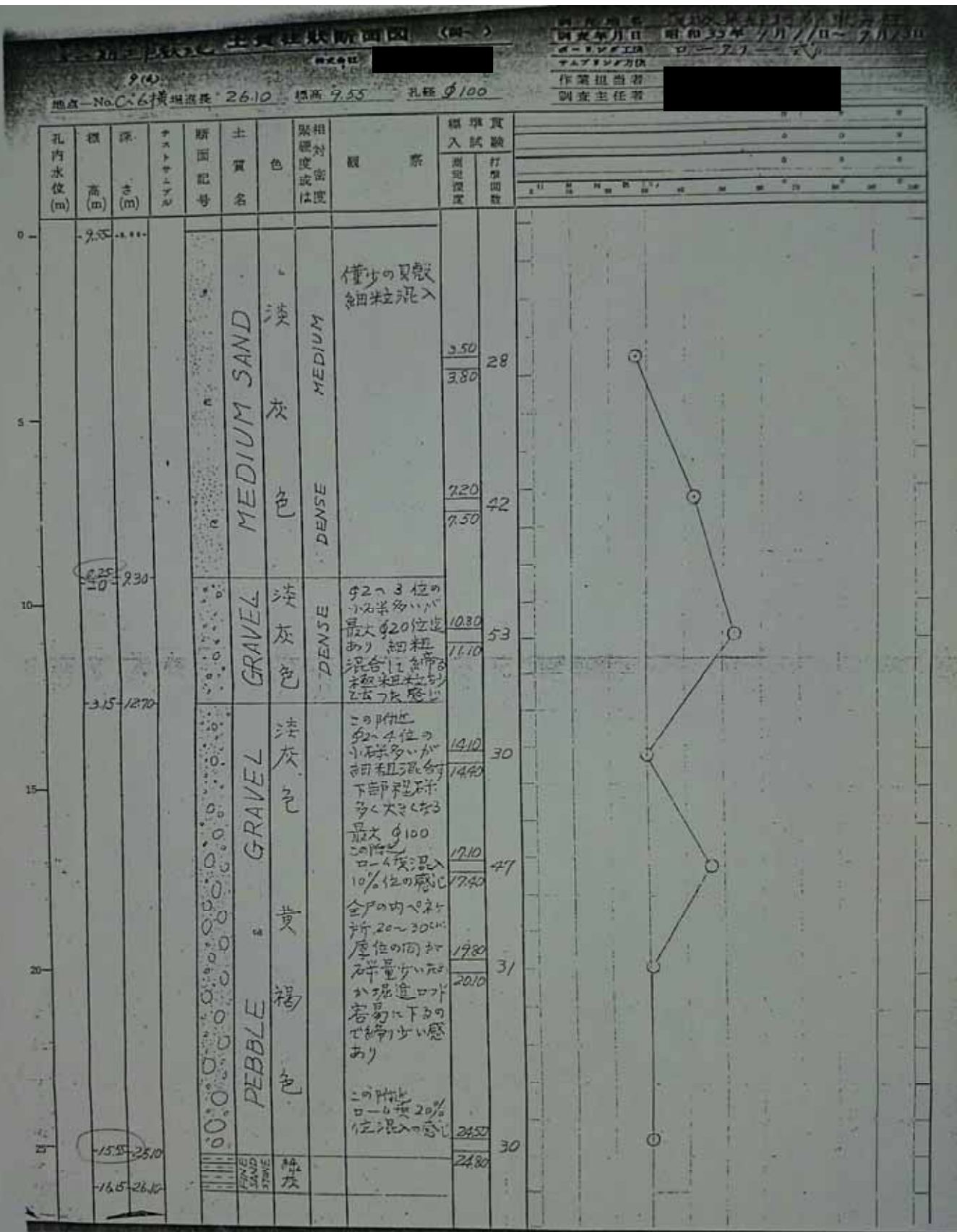
16 土質柱状断面図 (四)

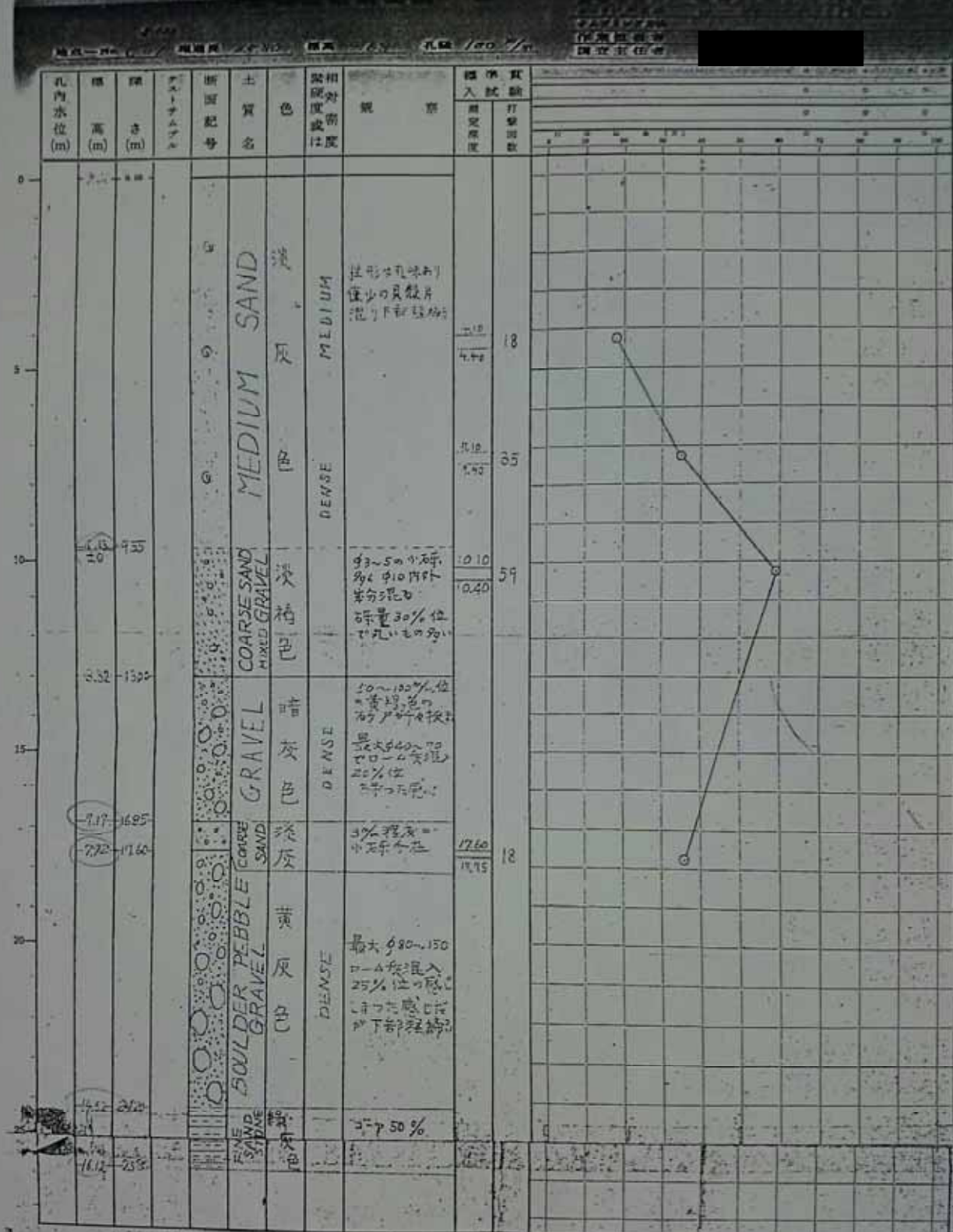
調査年月日 昭和33年7月20日 調査員 田中 功太郎

地点 No. C-5 埋没長 25.40 標高 9.46 孔距 8.5

作業担当者 田中 功太郎







8-17

調查主任者

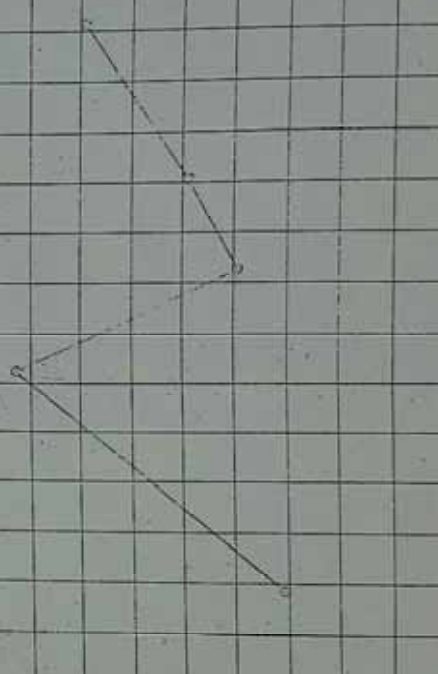
24

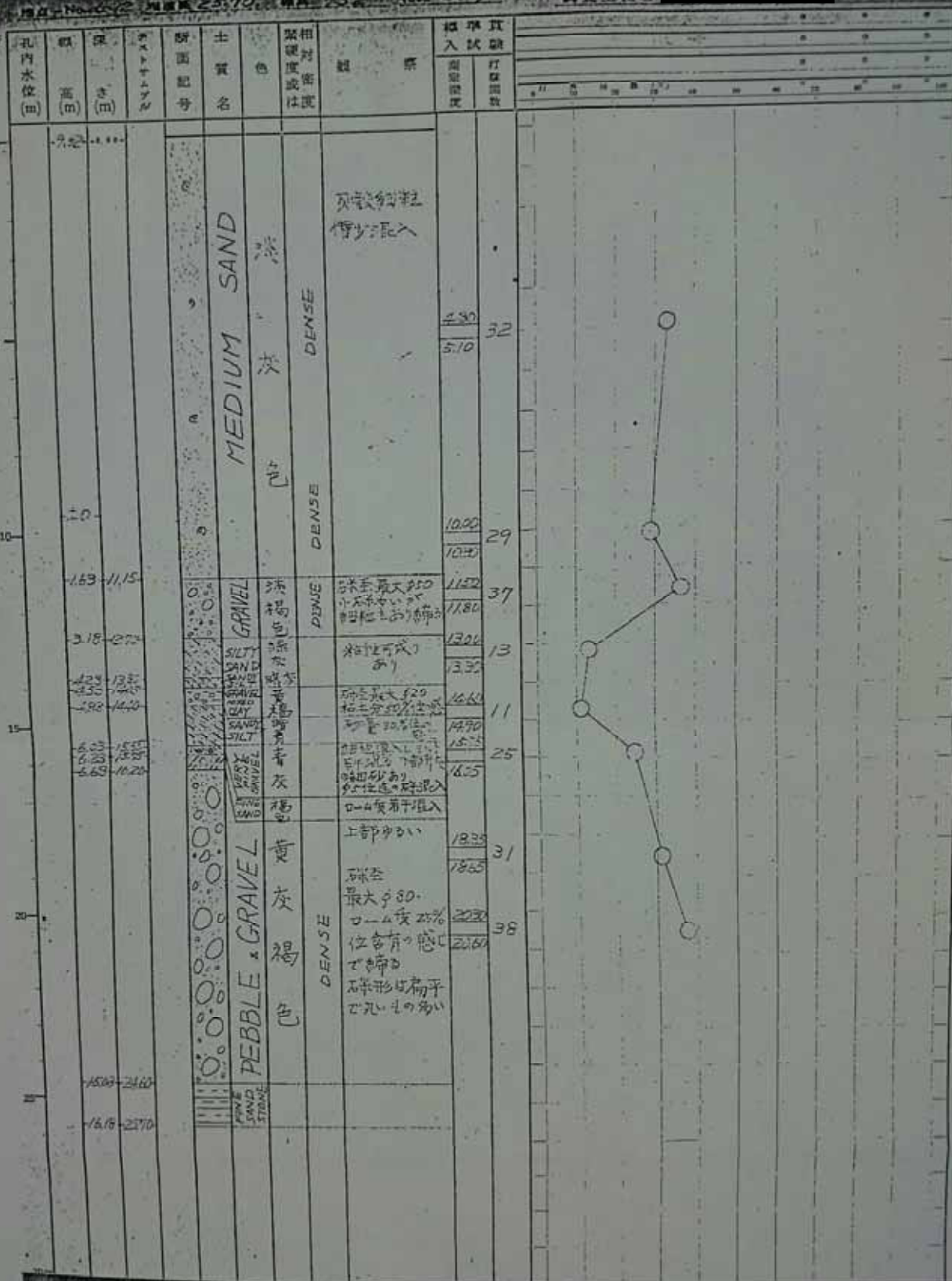
土質状況断面図 (四)

調査方法: 手掘り
調査場所: 〇-21-1A (H.C.)
作業担当者: [Redacted]
調査主任者: [Redacted]

地点: No. C-9
標高: 7.64

孔内水位 (m)	標高 (m)	深さ (m)	サトサンプル	断面記号	土質名	色	堅硬度 或は 相対密度	観察	標準貫入試験	
									測定深度	打撃回数
-7.64	7.64	0.00						僅少の貝殻片 (少し同大粒の) を含む 上部はゆるい		
					MEDIUM SAND	淡灰色	LOOSE	粒径は丸味を 帯び下部に従って 大粒と増す	4.80	21
							DENSE	下部締り	5.10	
									7.85	42
					GRAVEL	淡褐色 重灰		粒径は約 多い	8.15	
								全径 20% 40% 以下は砂 と混む	9.50	51
					SANDY SILT	青灰色		植物(無定) を含む	9.80	
								比較的締り 下部程固結 している	11.70	7
								全径 10% 以下は 砂と混む	12.00	
					SANDY SILT	青灰色				
									16.00	52
					GRAVEL & PEBBLE	黄褐色 黄灰色 青灰色	DENSE	石径最大 100% 以下 砂は 10~15% 多し	16.27	
								上部境界は砂 と混む 0.50 程度 砂は多い 全径 10% 以下は 砂と混む		
								石径 20~30% 多し		
								最大 30~100% 砂は多い		
					FINE SANDSTONE	緑灰色		貝殻片 僅少 多い コア - 1/4 径は 30% 以下 1/16 径 以下は砂と混む 全径 10% 以下は 砂と混む		
								全径 10% 以下は 砂と混む		





GARY FINE

西 237

孔 857

GARY FINE

創業投資基金

團費主任者

27

埋点一: $\alpha \sim 11$ 埋深 25.00 标高 9.11 孔径 85^{+4}_{-2}

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

大正十三年三月

廖亦雄主作

THE NEW YORK PUBLIC LIBRARY
ASTOR LENOX TILDEN FOUNDATION
500 5TH AVENUE
NEW YORK, N. Y. 10017

28

土質柱状断面図 (四)

調査年月日 昭和34年7月28日~29日

調査方法

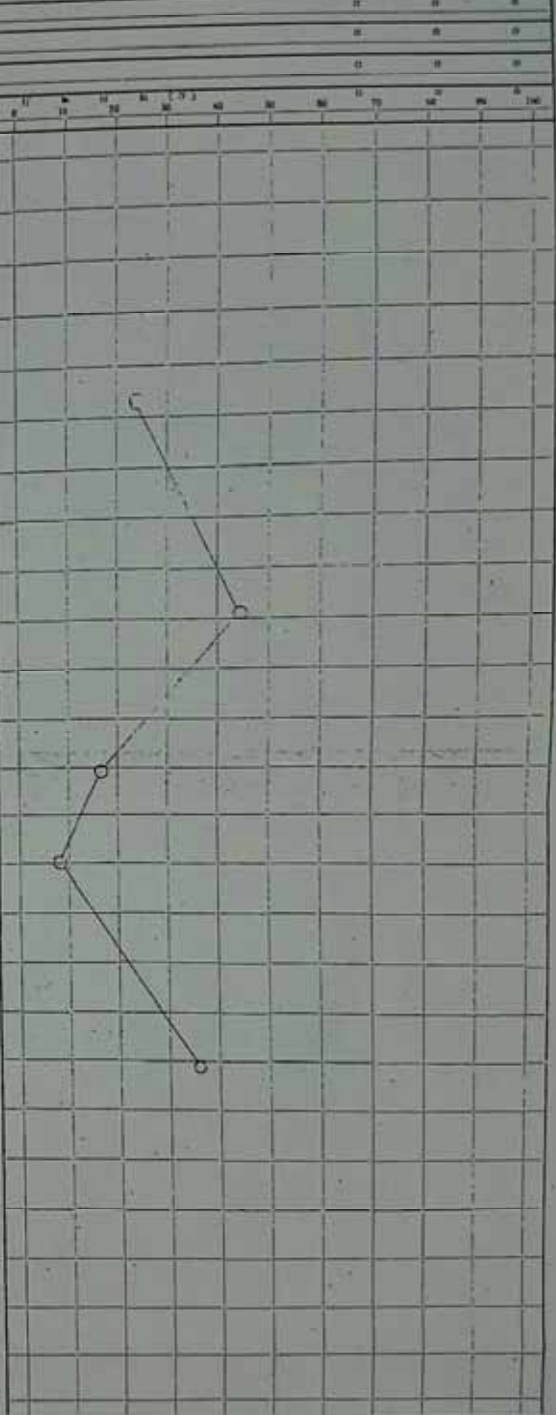
土質分析

作業担当者

調査主任者

190 掘進長 24.30 標高 6.27 孔深 85%

孔内水位 (m)	深度 (m)	土質名	断面記号	土質色	土質状態	土質説明	標準貫入試験 (kg/cm ²)	土質試験
0.00	0.00							
4.70	0.00							
5.00	0.30							
5.30	0.60							
5.50	0.90							
5.80	1.20							
6.10	1.50							
6.40	1.80							
6.70	2.10							
7.00	2.40							
7.30	2.70							
7.60	3.00							
7.90	3.30							
8.20	3.60							
8.50	3.90							
8.80	4.20							
9.10	4.50							
9.40	4.80							
9.70	5.10							
10.00	5.40							
10.30	5.70							
10.60	6.00							
10.90	6.30							
11.20	6.60							
11.50	6.90							
11.80	7.20							
12.10	7.50							
12.40	7.80							
12.70	8.10							
13.00	8.40							
13.30	8.70							
13.60	9.00							
13.90	9.30							
14.20	9.60							
14.50	9.90							
14.80	10.20							
15.10	10.50							
15.40	10.80							
15.70	11.10							
16.00	11.40							
16.30	11.70							
16.60	12.00							
16.90	12.30							
17.20	12.60							
17.50	12.90							
17.80	13.20							
18.10	13.50							
18.40	13.80							
18.70	14.10							
19.00	14.40							
19.30	14.70							
19.60	15.00							
19.90	15.30							
20.20	15.60							
20.50	15.90							
20.80	16.20							
21.10	16.50							
21.40	16.80							
21.70	17.10							
22.00	17.40							
22.30	17.70							
22.60	18.00							
22.90	18.30							
23.20	18.60							
23.50	18.90							
23.80	19.20							
24.10	19.50							
24.40	19.80							
24.70	20.10							
25.00	20.40							
25.30	20.70							
25.60	21.00							
25.90	21.30							
26.20	21.60							
26.50	21.90							
26.80	22.20							
27.10	22.50							
27.40	22.80							
27.70	23.10							
28.00	23.40							
28.30	23.70							
28.60	24.00							
28.90	24.30							

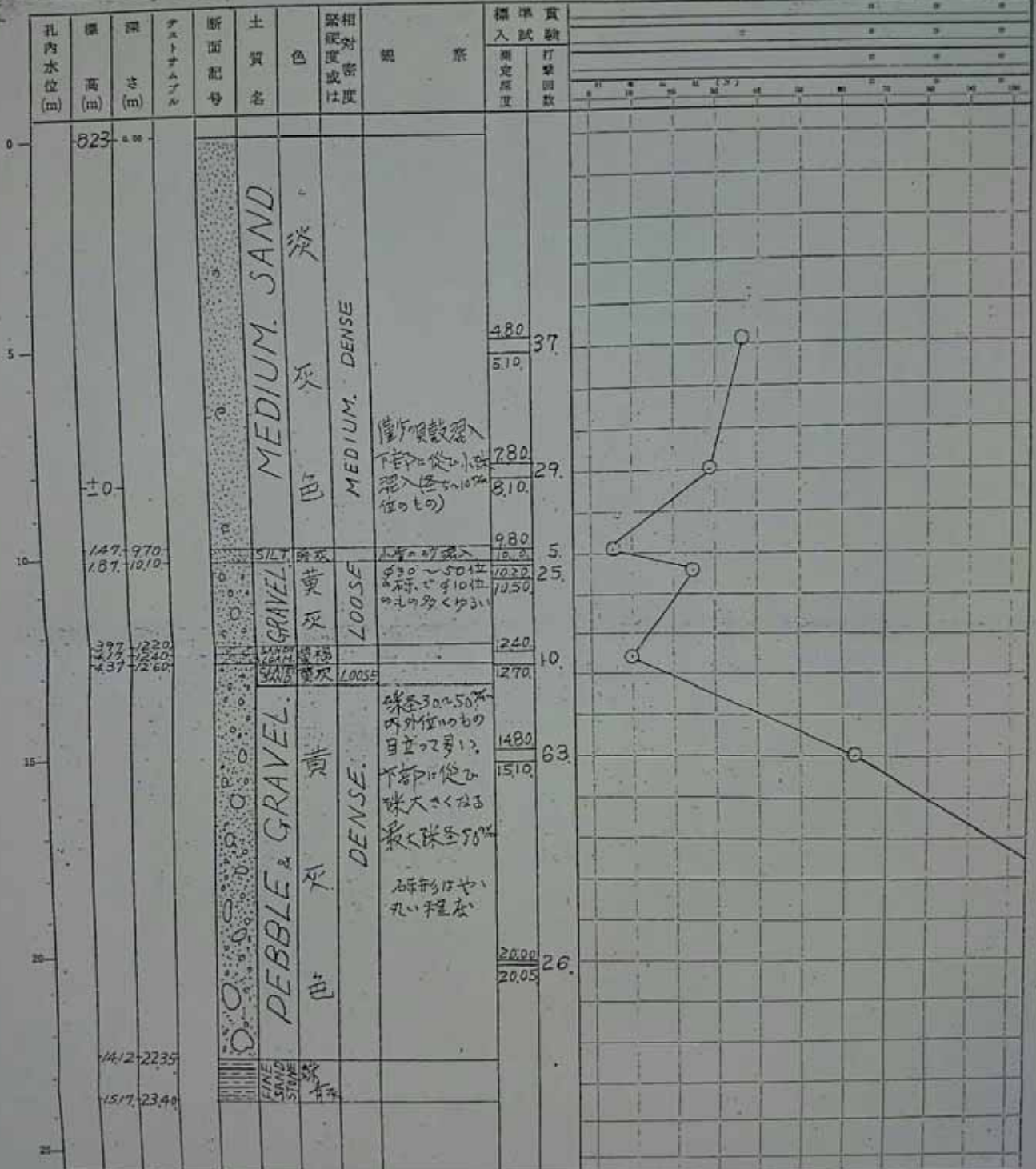


1411
地点-No.2-3 掘道長23.40 標高8.23 孔隙85%

土質柱状断面図 (四)

調査年月日 昭和37年7月
ボーリング工法 11-79-1 (1411)

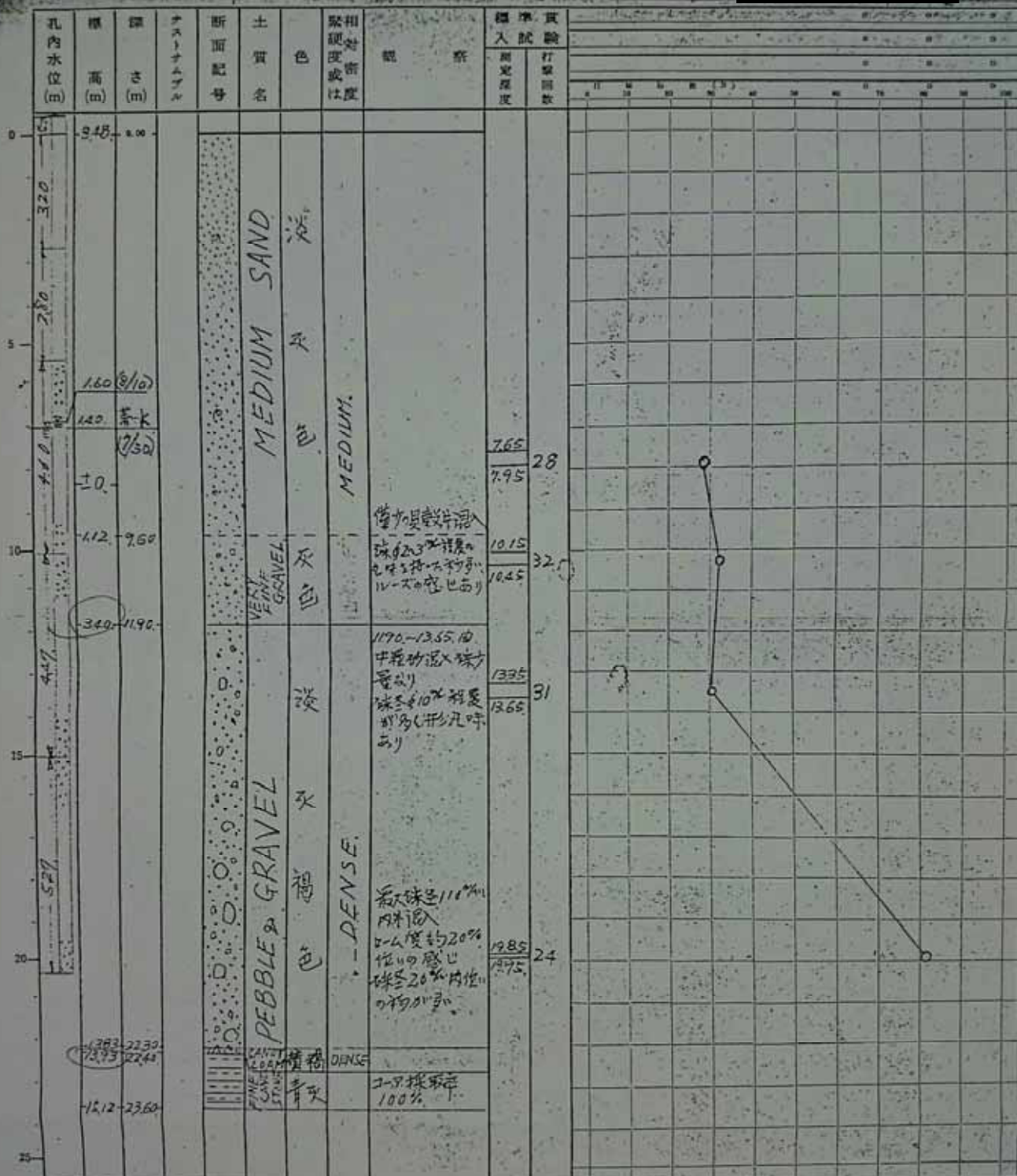
作業担当者
調査主任者



土質性状断面図 (m)

地点—No. 4 掘進長 23.60 標高 84.8 孔経 85

調査年度 昭和44年
 調査機関 〇〇〇〇
 調査担当者 〇〇〇〇



山形県五城郡

土質柱状断面図 (例)

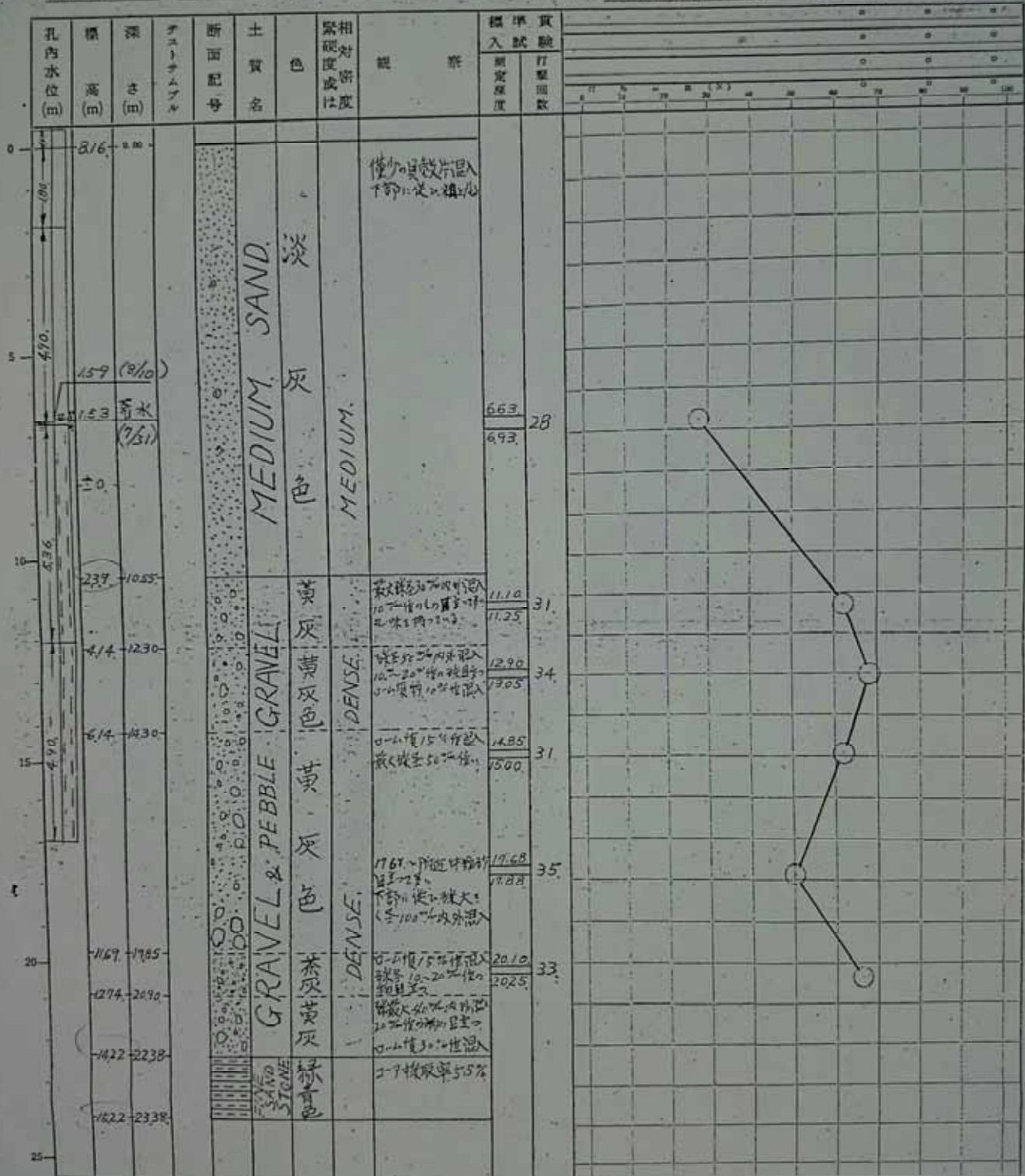
調査年月日 昭和34年11月21日

調査場所 五城郡 五城町 五城

調査担当者 〇〇〇〇

調査主任者 〇〇〇〇

地点 No. 5 掘道長 23'38" 標高 8'16" 孔径 85mm

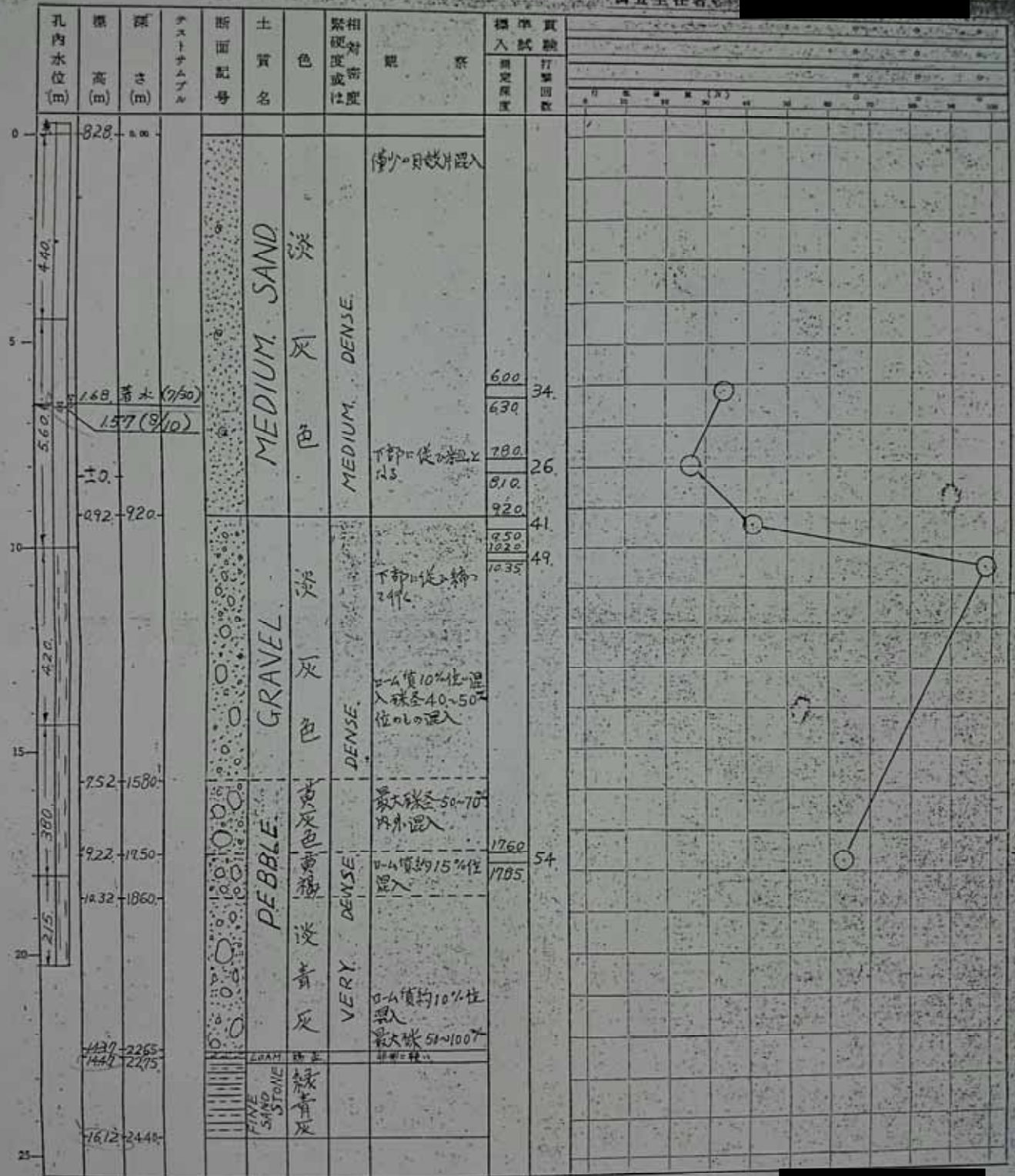


10(2)

土質試験所 国 国

地点 No. 6 掘進長 24' 4.0 標高 8' 28 孔経 85

調査主任者



(四)

60)

地点—Na 427 堤道長 23.75 堤高 8.50 孔数 85^m/m

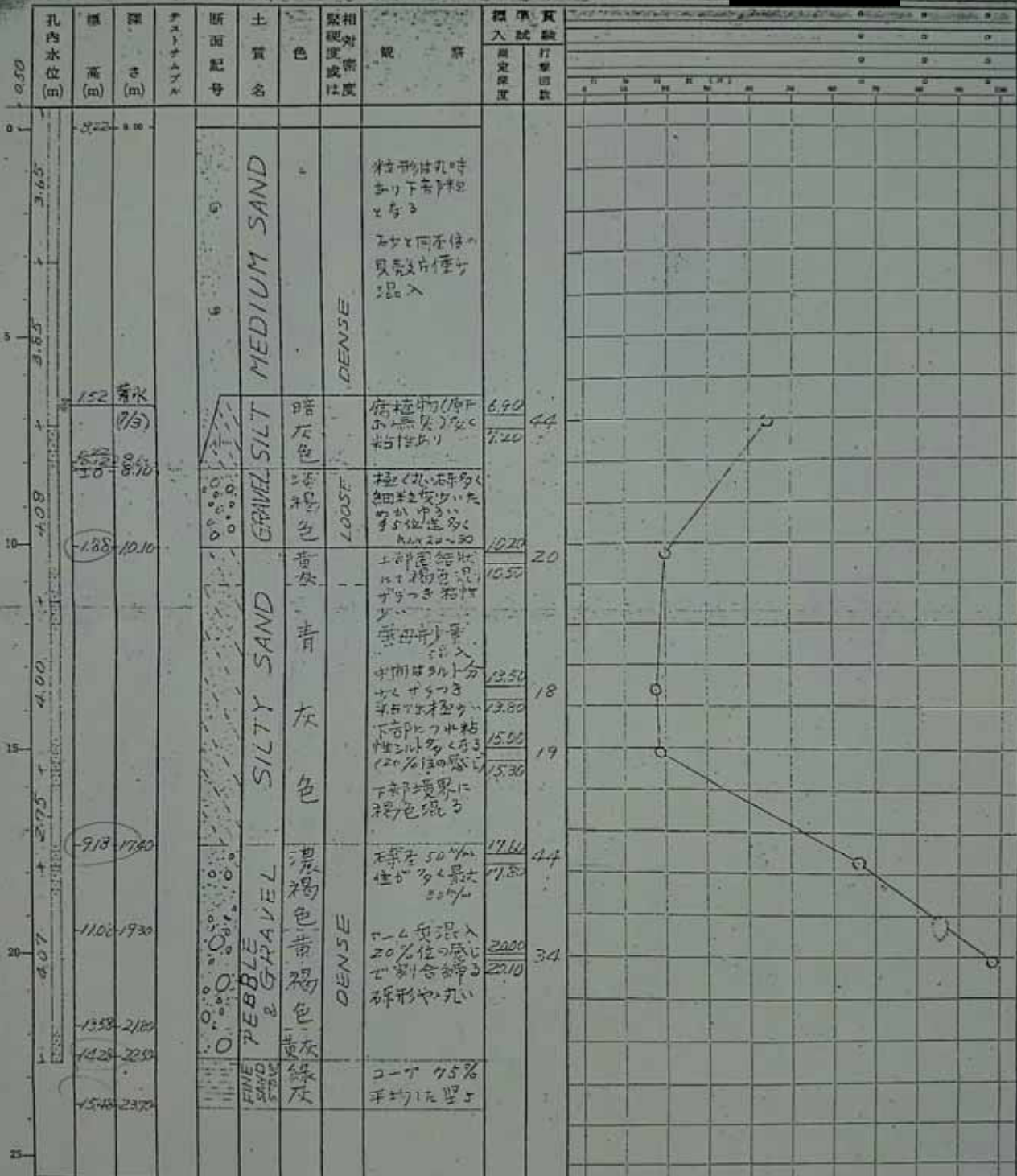
西暦年月日 昭和28年2月2日 202
ページ数 10-22-2 24165
サムネイル方法
作成担当者
調査主任者

[illegible]

土質柱状断面図

地点 No. 48 埋没長 23.70 断面高 8.22 孔斜 85%

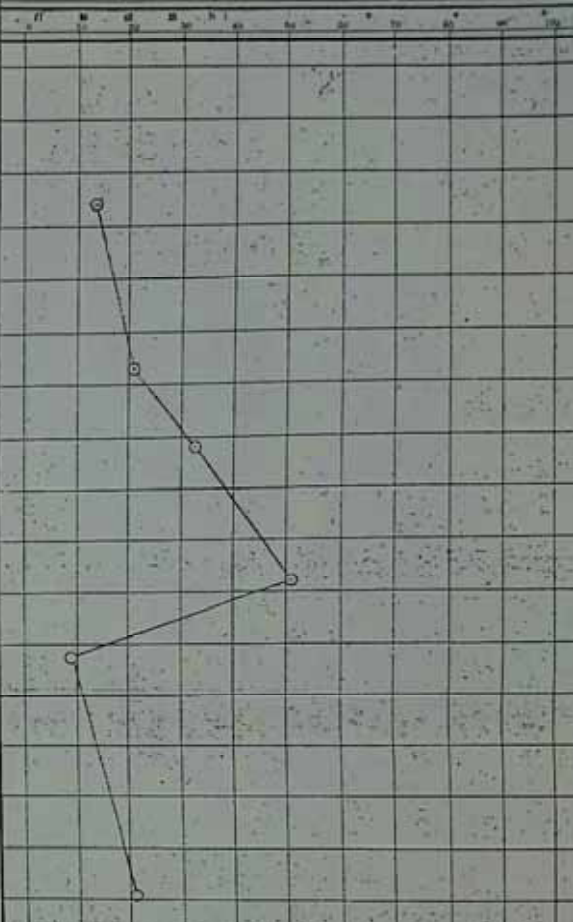
調査員 国森 恒吉
調査主任者



20) 標高 7.07
 地質 No. 6-7

作業担当者
 調査主任者

孔内水位 (m)	標高 (m)	深さ (m)	テストサンプル	断面記号	土質名	色	堅硬度 成は	相対密度	観察	標準貫入試験	
										測定値	打撃回数
0	7.07				MEDIUM SAND	淡灰色			上部 10.52 見取片(多少と 同様に)僅 い混る 柱状に成る たて下層に まじり出す 下部程はる	2.40 2.70	14
	6.87	6.33			SILT	暗灰色			軟い 方の方が 硬い	5.50 5.80	21
	±0	8.30			HEAVY SAND	黄褐色			粘り強い(無定) なみ 含み かつ 灰色 雲母が 多	7.02 7.90	33
	1.13	8.20			GRAVEL	灰色			5.10 程度の才 く 丸いものが多い	9.70 10.20	51
	3.73	10.80			SANDY SILT	暗灰色			粘り強い(無定) と若干含む 比較的硬い なみ かつ 灰色	11.10 11.40	9
	8.53	15.60			FINE SAND	黄褐色			粘り強い(無定) と若干含む 比較的硬い なみ かつ 灰色	15.80 16.10	21
	9.33	16.40			GRAVEL & PEBBLE	青色			砂は 6.5% 9.30~5.0% 程度 最大 100% ローン 4.5% 10% 程度 の 含み		
	15.18	22.75			FINE SAND	緑灰色			コア 4.5% 比較的硬い(無定) なみ かつ 灰色		
	17.78	24.85									



土質試験所 第四 (四)

調査年月日 昭和 27 年 7 月 17 日

調査方法 手掘り

作業担当者

調査主任者

地点 No. 6-10 埋道長 22.60 標高 6.15 孔深 8.5%

孔内水位 (m)	標高 (m)	深さ (m)	テストサンプル	断面記号	土質名	色	緊相 度成 度は	観察	標準貫入試験	
									測定深度	打撃回数
0.60	6.15	0.00								
5.00										
	162 潜水								460	27
	(9/10)				MEDIUM SAND	淡灰色	MEDIUM	使りの貝殻片混入 粒形はたぐり下部不規則	470	
5.00										
	10	6.60							700	42
	185	8.00			GRAVEL SAND MIXED SILT	淡褐色		砂粒はたぐり粗砂多量に混入 粗砂は 10/100 位の砂粒を占める	730	
10.00										
	435	10.70			GRAVEL	淡黄灰色		砂粒は 10/100 位の砂粒を占める	730	15
15.00										
	685	13.00			FINE SAND	黄褐色	DENSE	砂粒は 10/100 位の砂粒を占める	1350	42
	775	14.10			PEBBLE & GRAVEL	青		砂粒は 10/100 位の砂粒を占める	1380	
20.00										
	1445	20.60			BOULDER & GRAVEL	灰	DENSE	砂粒は 10/100 位の砂粒を占める		
25.00										
	1645	22.60			FINE SAND & STONE	緑		砂粒は 10/100 位の砂粒を占める		
						灰		砂粒は 10/100 位の砂粒を占める		

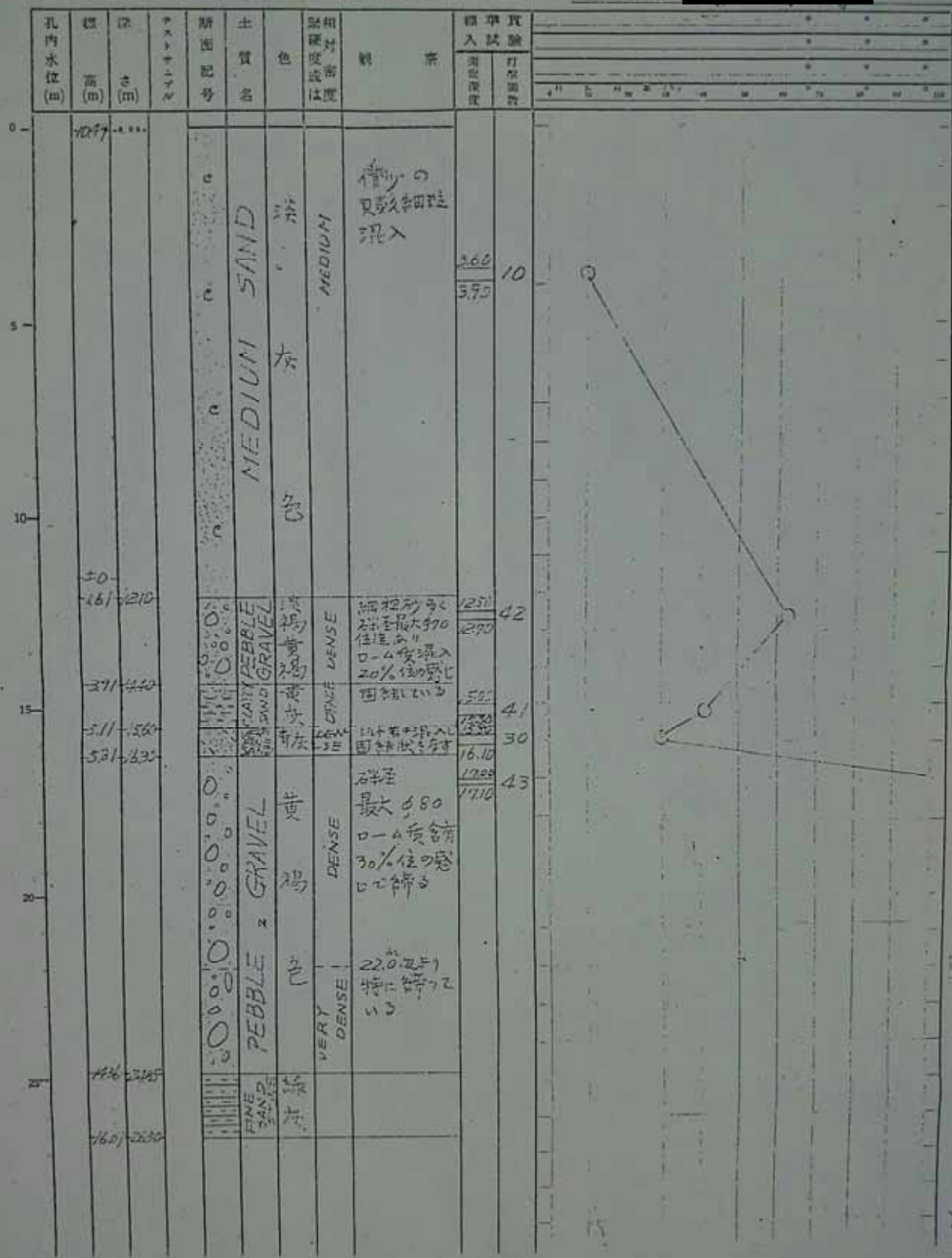
調查主任者

38

土質柱状断面図 (No. 28)

地点 No. 28/1 増進長 26.50 標高 10.49 孔径 85mm

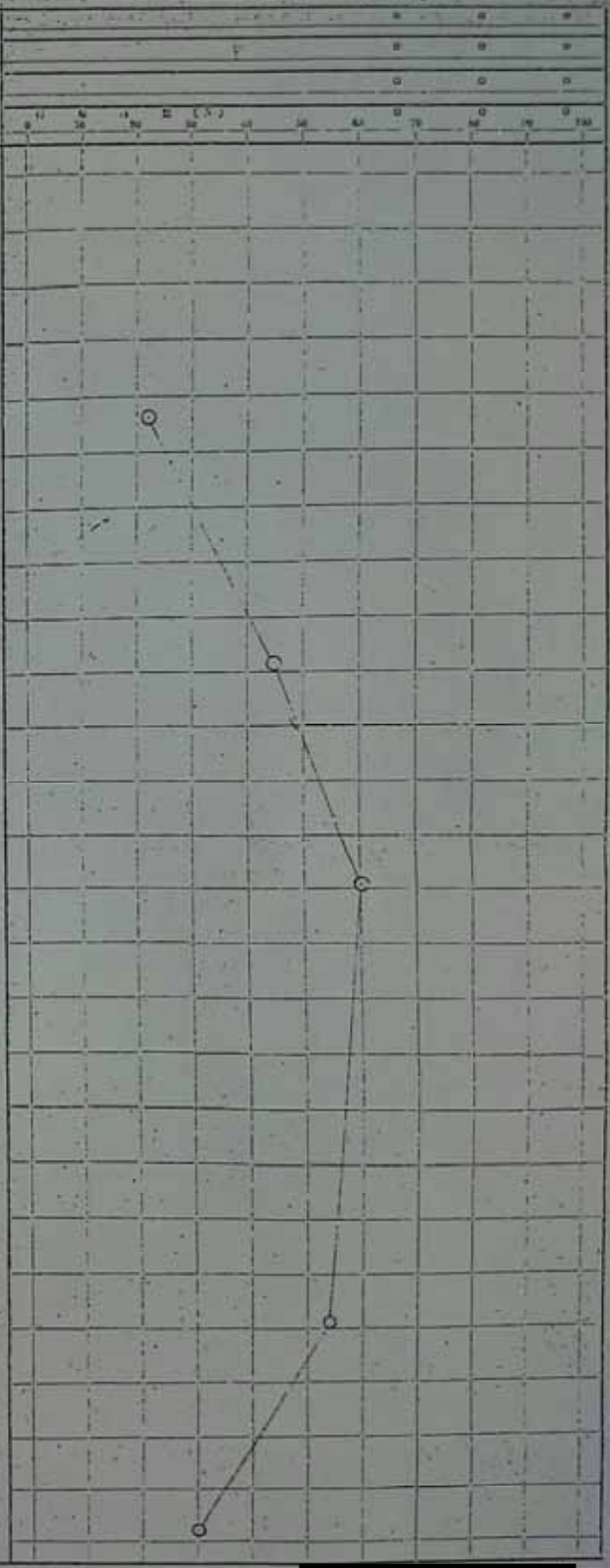
調査年月日 昭和33年11月20日
 調査場所 〇ーグリー 〇ーグリー
 作業機番 〇ーグリー
 調査主任者 〇ーグリー



地点 No. 2A-1 掘道長 24.88 標高 8.67 孔経 85.7mm

サンプリング方法
作業担当者
調査主任者

孔内水位 (m)	標高 (m)	深さ (m)	テストサンプル	断面記号	土質名	色	相対密度 または 硬度	観察	標準貫入試験	
									測定深度	打撃回数
0	8.67	0.00						貝殻片僅少混入		
					MEDIUM SAND	淡灰色	MEDIUM	粒は稍丸い	410	22
							DENSE		440	
5									870	45
	1.0								900	
		1.98	10.65		0.00	青灰		最大 50% 石稜形 稍丸い	1280	30
		4.21	12.88		0.00	黄褐黄灰		雲母片目立一が各所下感	1295	
15		6.28	14.95					最大 50% 内外 石稜形 稍丸い ロ-4 変混入 15% 位の感	20.80	27
					PEBBLE, GRAVEL	黄灰色	DENSE	下部最大 100% 石稜形 稍丸い	20.95	
								コア 50% N 値 21 木堅いとは見られない	34.58	30
25		14.15	22.82			緑灰			37.98	
		16.21	24.68							



土質試験報告書

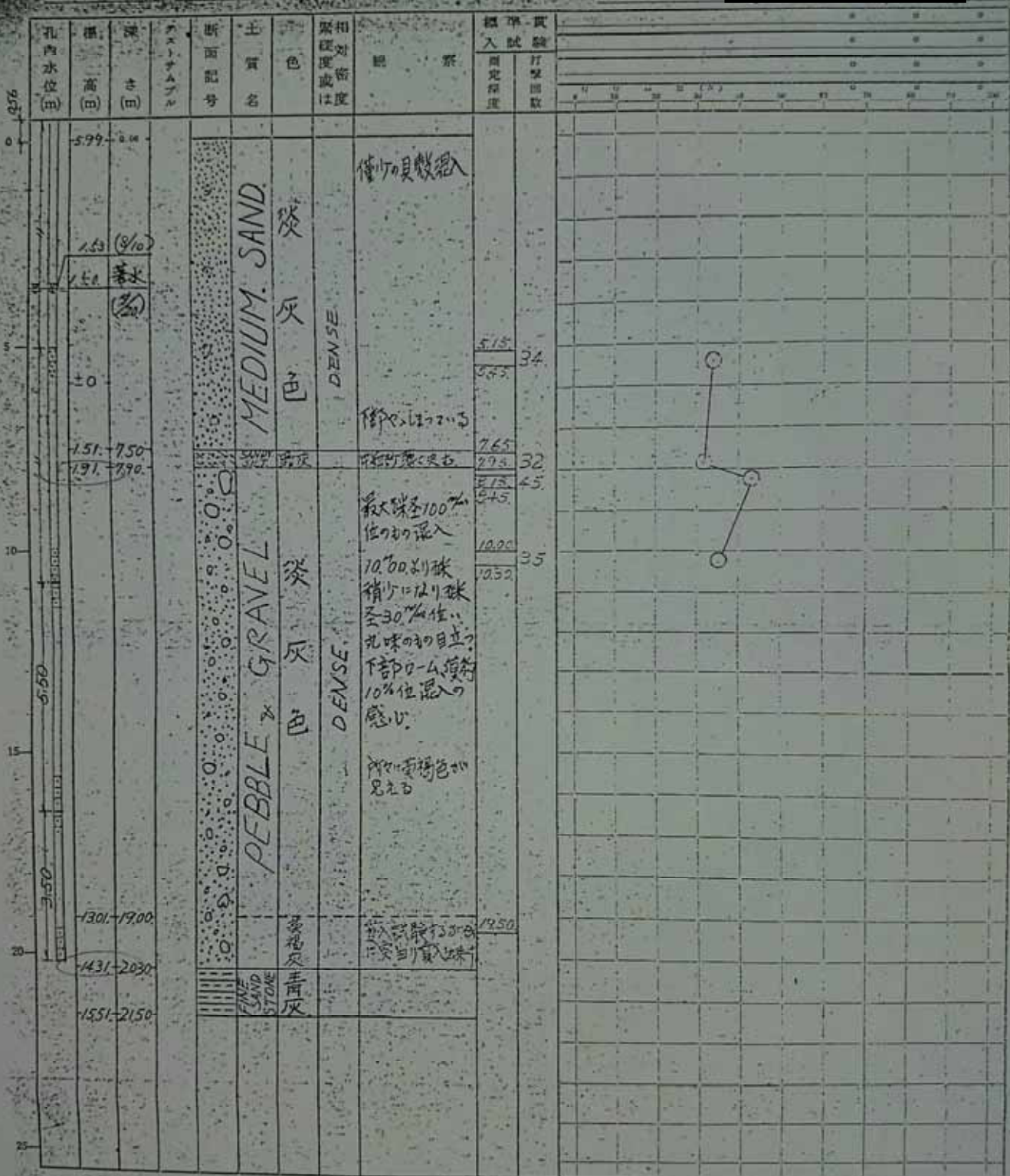
19(4)
地点 No. 2-2 埋通長 23.35 標高 7.48 孔径 95mm

作業担当者
調査主任者

孔内水位 (m)	標高 (m)	深さ (m)	テストサンプル	断面記号	土質名	色	相対密度 または 緊度	観察	標準試験		貫入試験 打撃回数																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
									測定値	規定値		0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
0	7.48	0.00				淡灰色		粒形丸く部 粗となり中 部より砂 片混入	410		21																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</

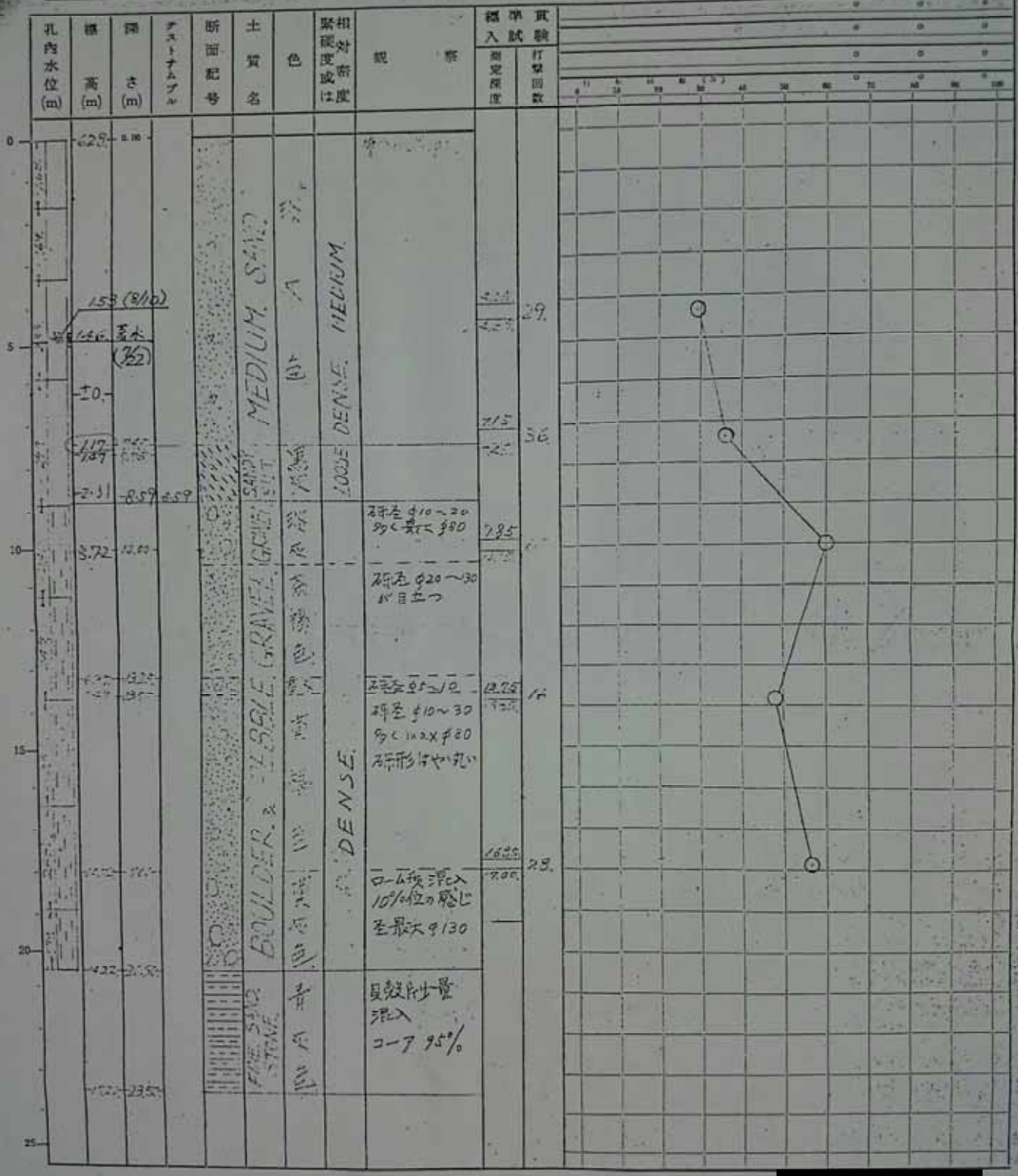
10

作畫担当者
圓遊主任者



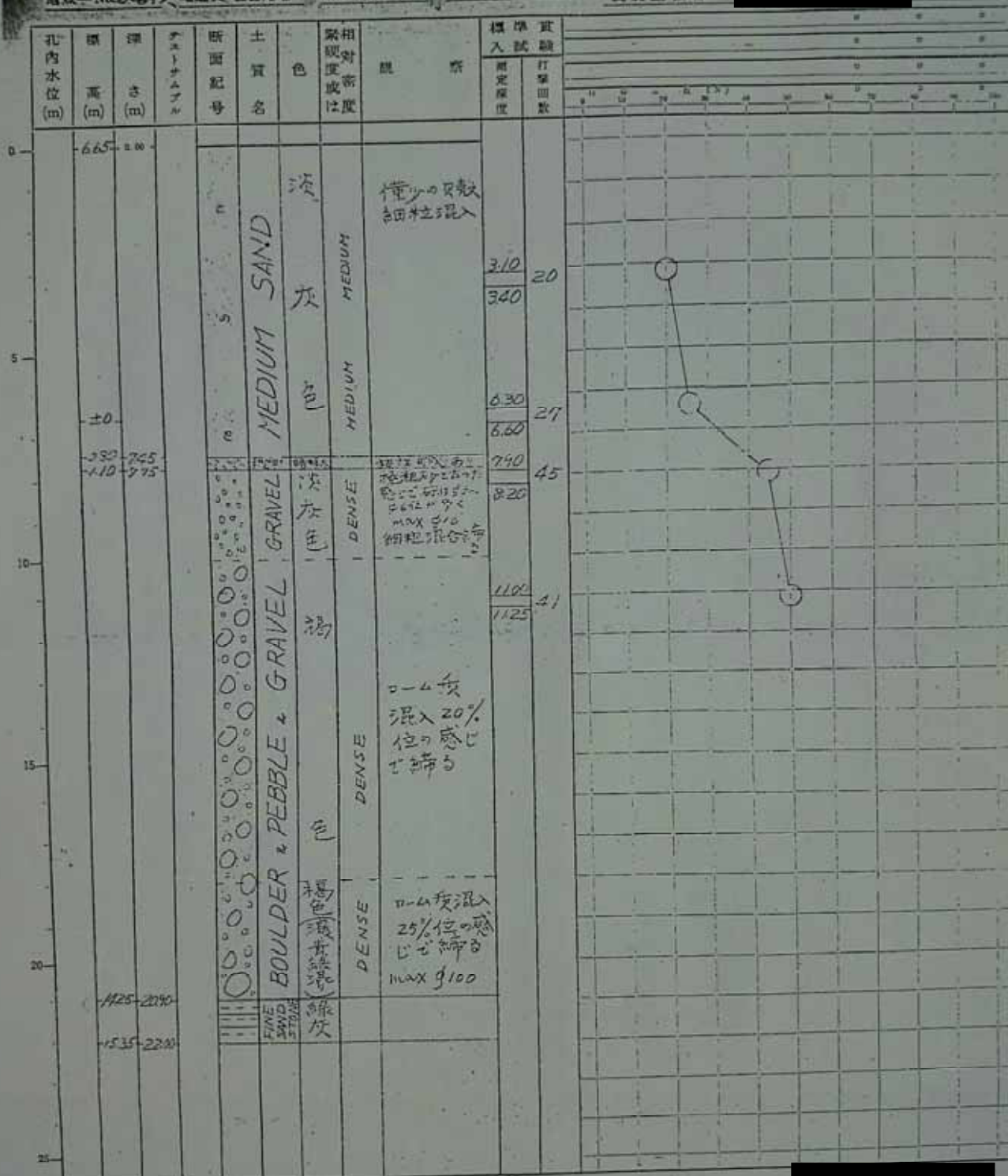
地点-No. C-5 掘道長 23'50" 標高 6'29" 孔経 150mm

作業担当者 調査主任者



106
地点-No. 67 埋道長 22.00 標高 6.65 孔距 0.85

サンプリグ
作業担当者
調査主任者



1998

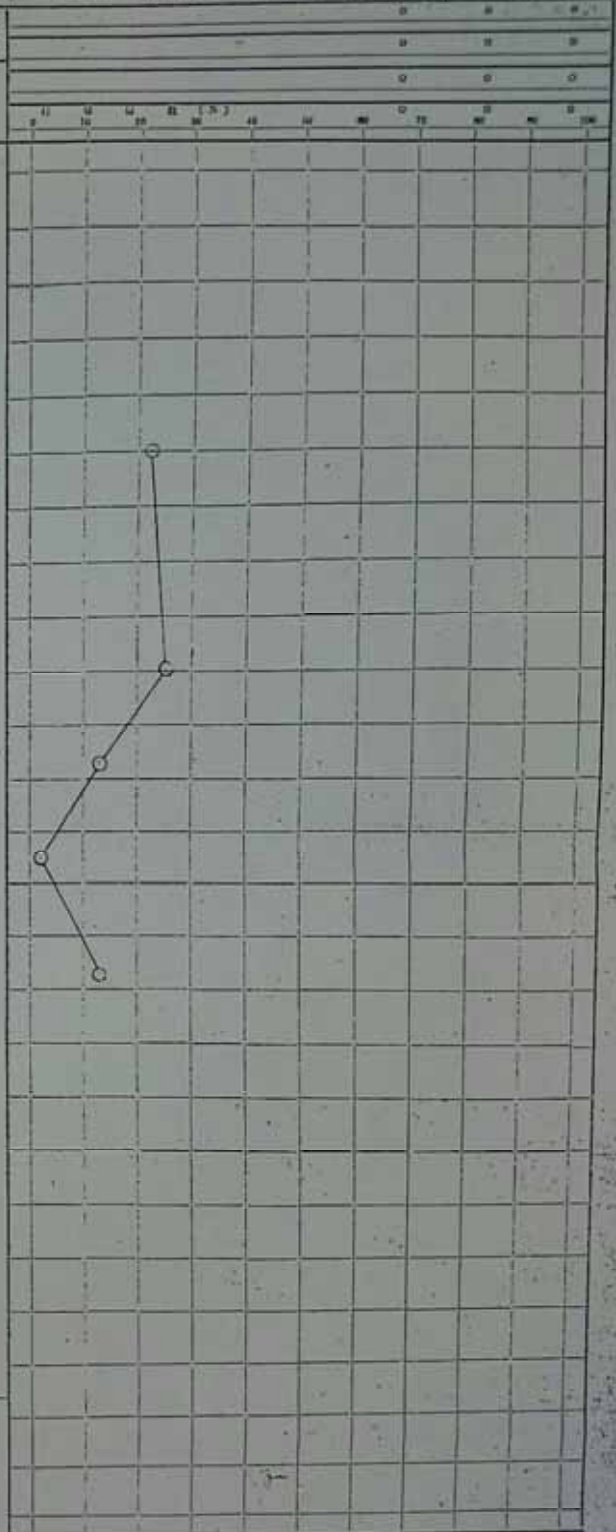
1998



地点—No. C-8. 埋道長 22.60. 標高 7.32. 孔経 85mm.

作業担当者
調査主任者

孔内水位 (m)	標高 (m)	深さ (m)	断面記号	土質名	色	相対密度 或は 堅硬度	観察	標準貫入試験	
								測定深度	打撃回数
0	8.32	0.00							
					淡灰色	MEDIUM			
								2.80 3.70	22
							干拓・締りによる 僅少の異数土混入 粒形あり。	2.85	25
	10.3	2.15				LOOSE	砂量最大75% 0-4mm 質の悪い	5.15	
	2.7	10.15				100%		10.60	13
	3.3	10.05			青色		最大100%の砂混入	10.90	
	4.73	12.15			暗灰色		腐植物混入 極く僅少の泥質 の砂混入	12.35 12.65	2
	7.43	14.75			青色	LOOSE	14.75 砂量40-50% の泥質。 細粒砂質土の砂 多。	14.55 14.85	13
					灰色	DENSE	0-4mm 15% 程度 砂量最大80%		
	14.13	21.45							
	15.70	22.60					3-7 75%		



20) 地点—No. 8-9 埋藏長 21.55 標高 6.08 孔距 85m

サンプリング方法

作業担当者

調査主任者

孔内水位 (m)	標高 (m)	深さ (m)	テストサンプル	断面記号	土質名	色	緊相 硬度 或は 密度	観察	標準貫入試験	
									測定 深度	打撃 回数
0	6.08	0.00			MEDIUM SAND	淡 な 色	DENSE	砂の層状 化の観察 傾向混入		
	±0							下部の 締め	1.35 5.15	35
	-0.77	6.85			BOULDER GRAVEL	黄褐色 青灰色	LOOSE DENSE	約10位迄の 最大30位 程の石が多い	5.85 8.15	47
	-2.42	8.50						ローア含有 少ない比較的 粘り強い 約100~120m 30~50%の 粘り強い土質	12.20 12.50	17
	-5.02	12.10			SANDY SILT	青灰色		上部は粘り 強い土質 下部は粘り 強い土質		
	-6.72	12.80						粘り強い土質 粘り強い土質		
	-9.32	15.40			PEBBLE GRAVEL	黄灰色 青灰色	DENSE	50%~50%の 最大100%位の 石を含む 上部は粘り 強い土質 下部は粘り 強い土質		
	-12.12	18.20						粘り強い土質 粘り強い土質		
	-14.27	20.35			FINE SAND	緑灰色		ローア75% 平均は粘り		
	-15.47	21.55			STONE	緑灰色				

作 業 担 當 者

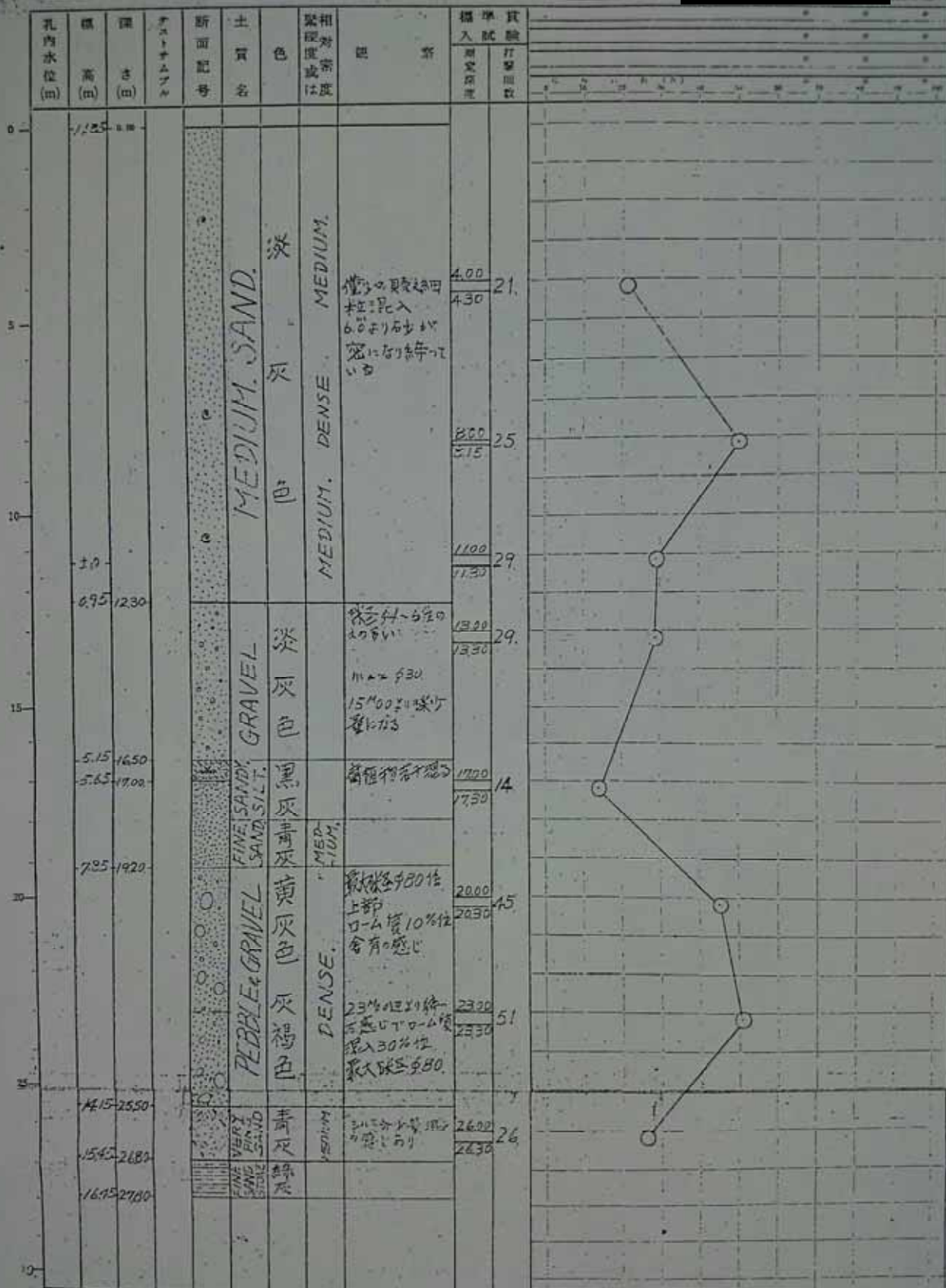
作 業 担 當 者

胡海主任著

49

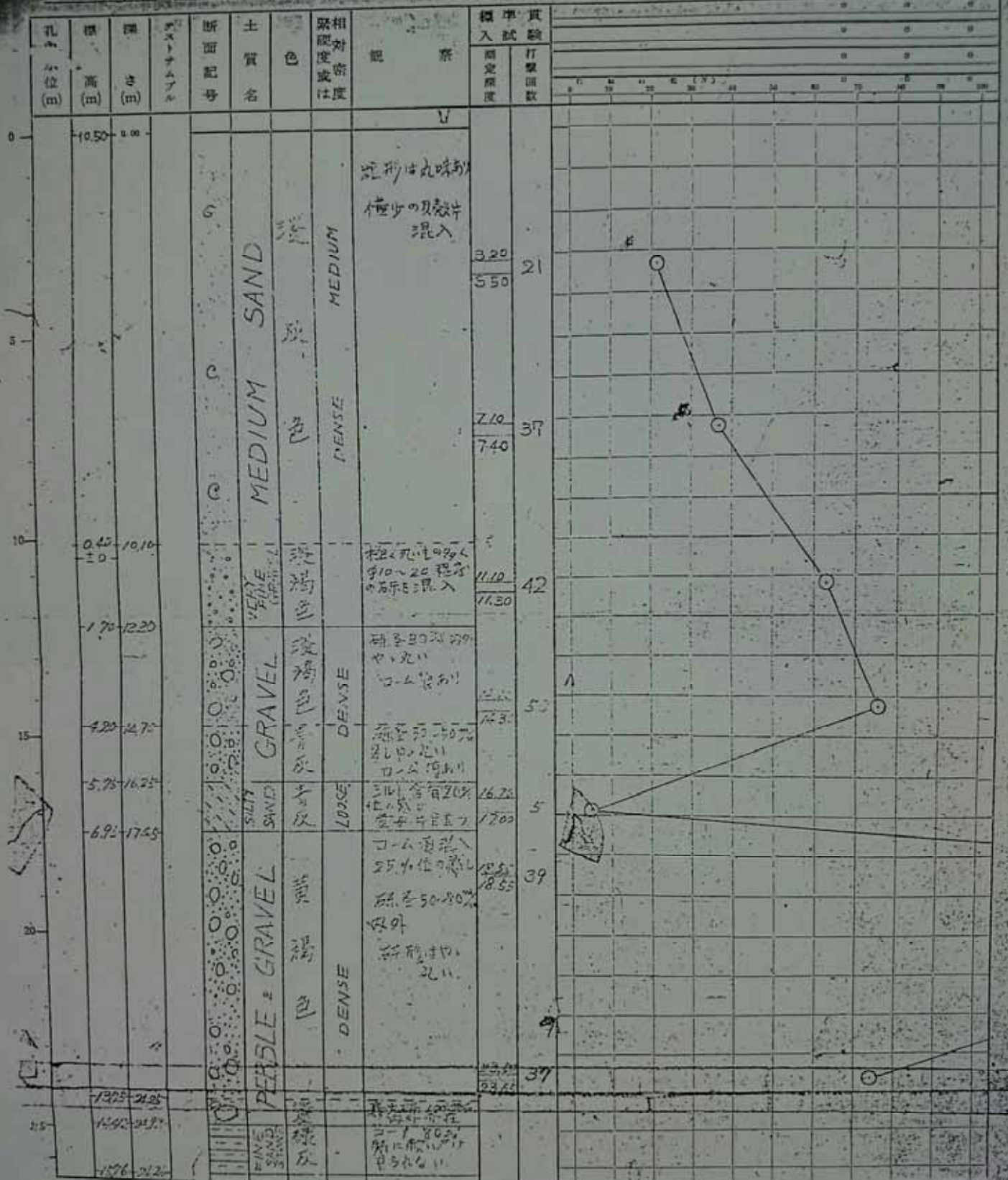
地点 No. 11 埋設管 27"φ 標高 1435 孔距 85cm

調査員 田中 健一
調査主任 田中 健一



2010
地点 No. 121 増減長 26.26 標高 10.50 孔距 85%

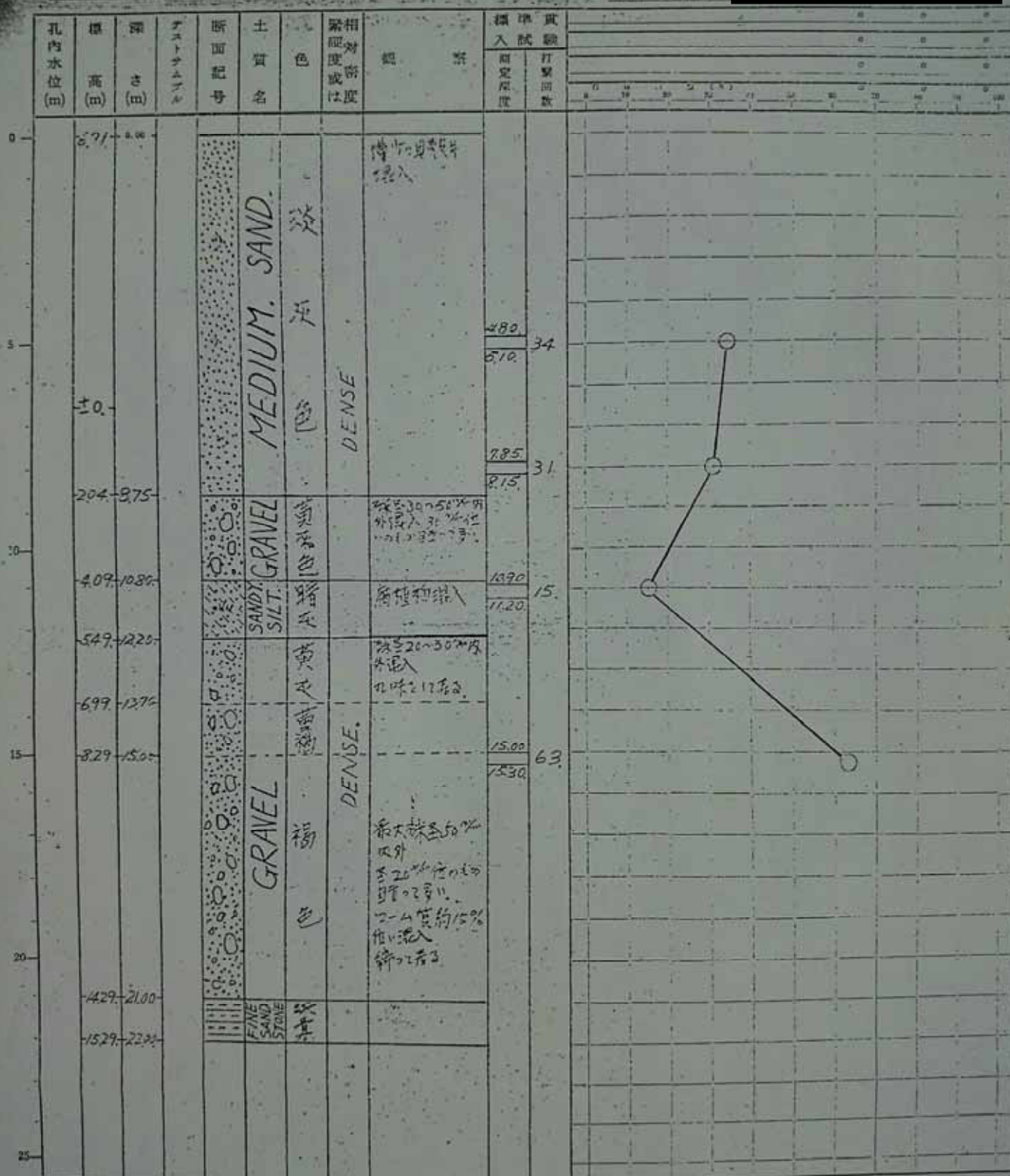
作業担当者
調査主任者



テムブクシロ方法

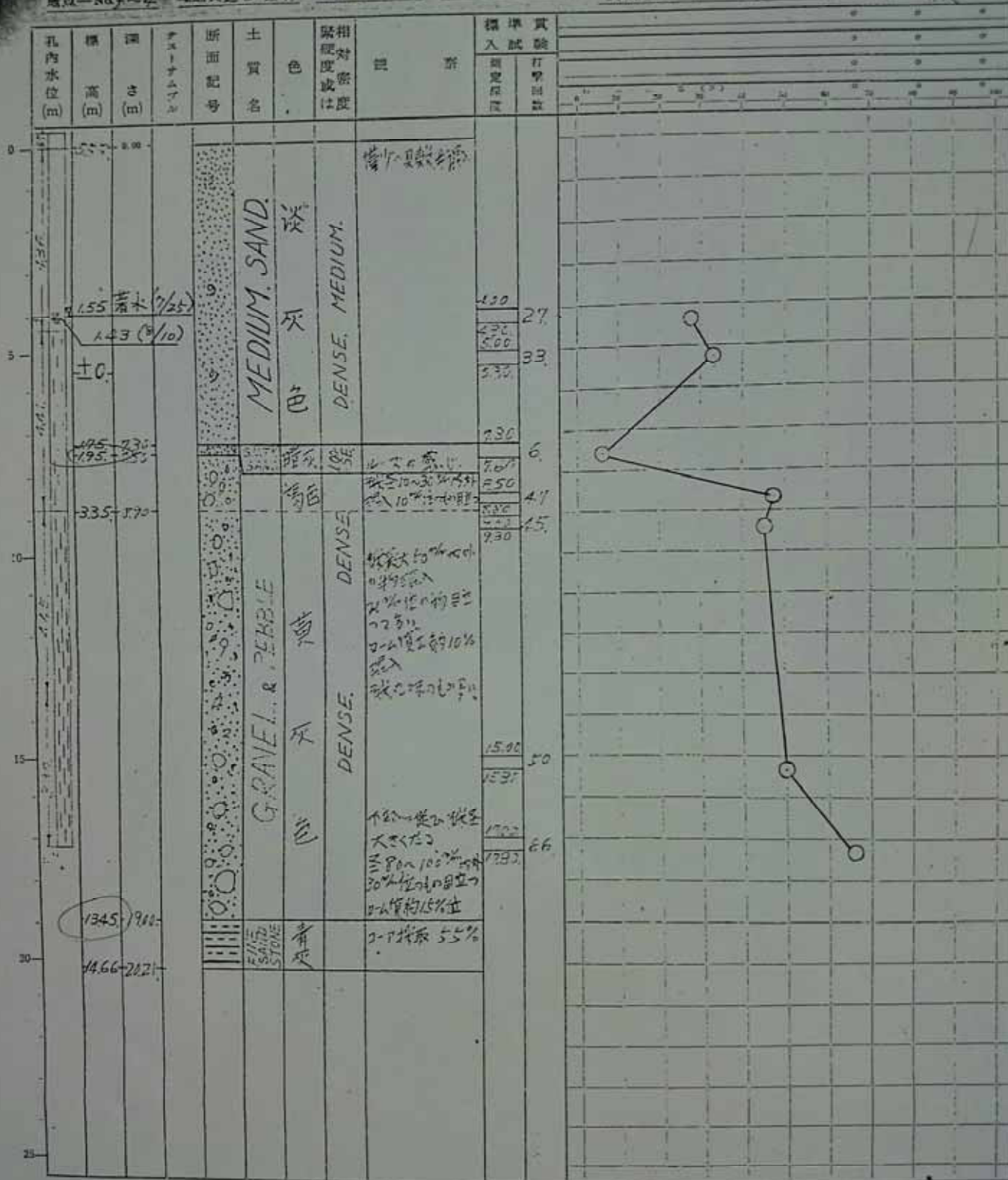
150
地点-No. 3 埋道長 22500 標高 671 口径 85mm

作業担当者
調査主任者



150
地点 No. 4 埋通長 20'21" 原高 5'55" 孔徑 85mm

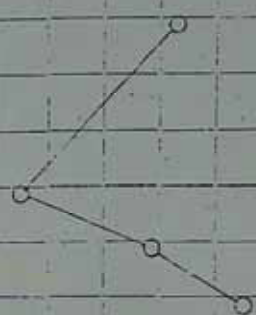
作業担当者
調査主任者



地点 No. 110 埋置長 20.21 原高 5.05 孔経 85mm

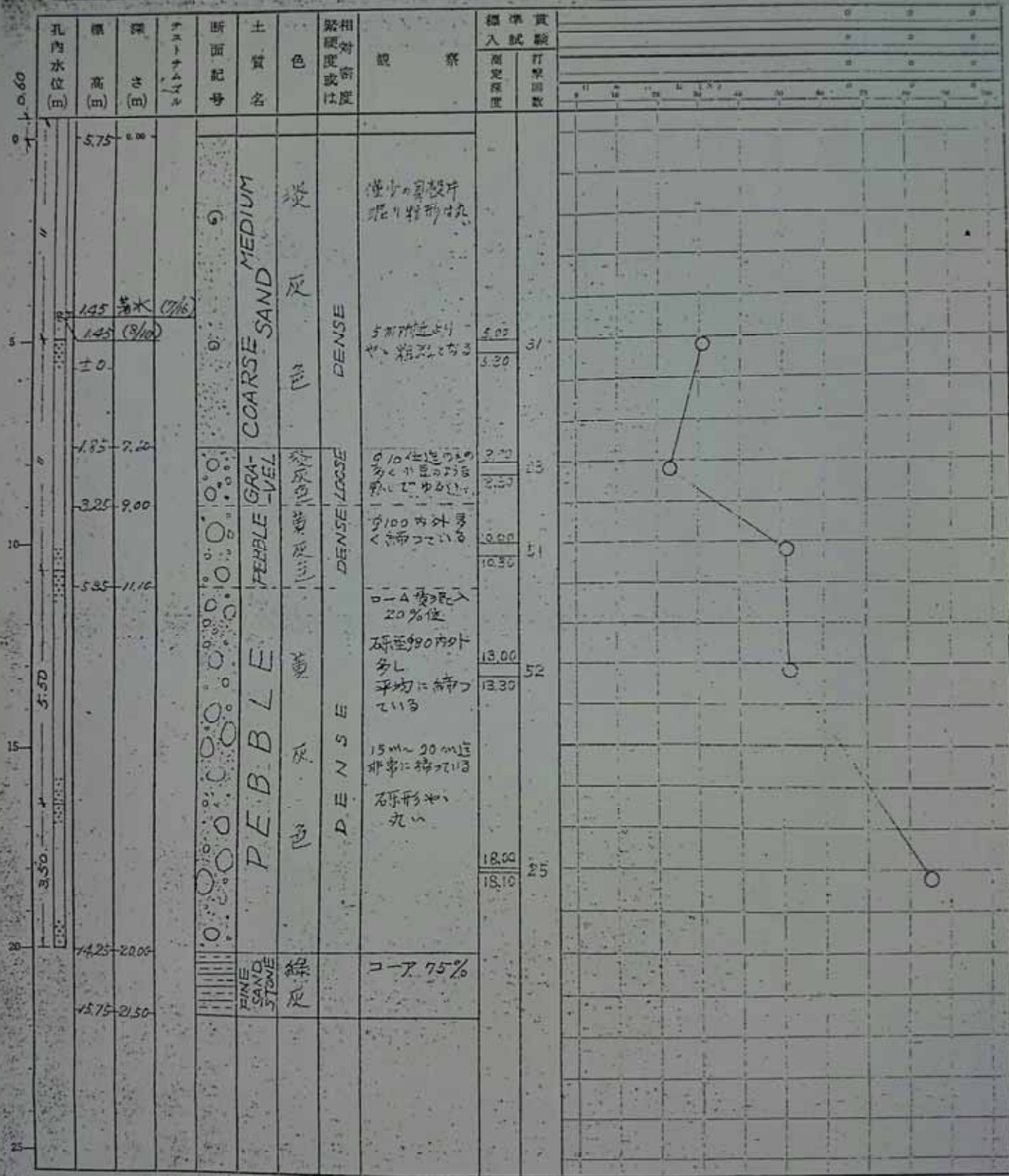
調査機関 調査主任者

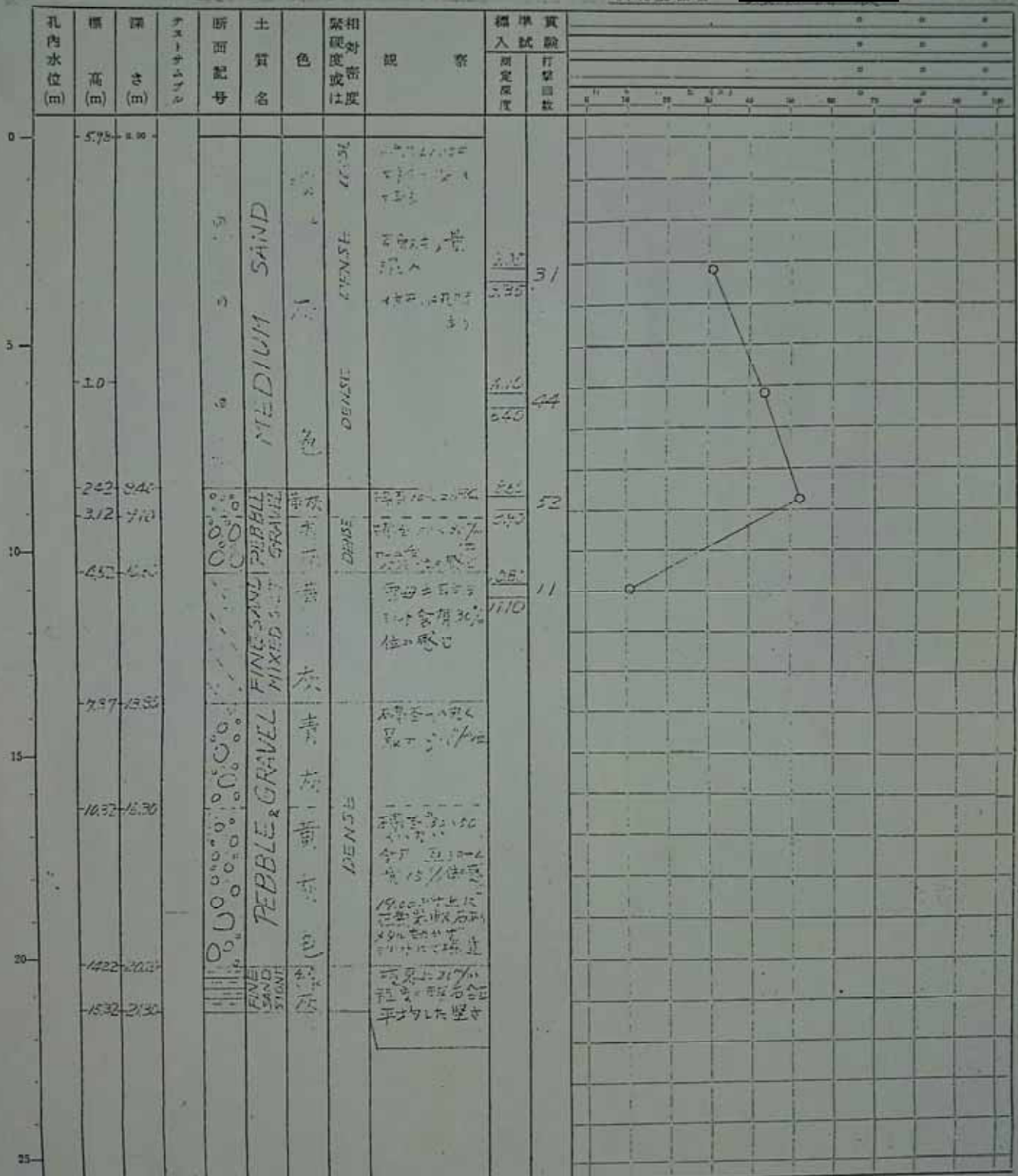
孔内水位 (m)	標高 (m)	深さ (m)	断面記号	土質名	色	相対密度 或は 緊密度	観察	標準貫入試験	
								測定深度	打撃回数
0.30	5.35	0.00							
3.80				MEDIUM SAND	淡灰色	DENSE	僅少の貝殻片混り粒形は丸い	4.00 4.30	33
4.10	1.25	1.44 (8/10)							
5.00				SILT	暗灰		中粒砂の混入	7.00	5
6.80	1.75	6.80					φ10位迄の小石多し	7.30	
7.30	2.25	7.30					多くは円形で細かいものが多い	8.00	
8.60	3.55	8.60		GRAVEL	黄色	DENSE	φ50円外より多くロー4度30%位の割合で混入している	8.30 8.20 9.30	29 45
10.00									
12.50					灰色		12.50~13.50 砾量少ない		
13.50							砾はφ40内外		
17.50					灰色	DENSE	13.50~17.50 φ50~80位多し		
19.00							散っている		
20.21							一般に2斗形や丸い		
							砾至φ100内外		
13.75	19.00			FINE SAND	緑灰色		コア 64%		
15.16	20.21								



地点 No. 3-6 埋没長 21.50 標高 3.75 孔径 85 mm

作業担当者 [Redacted]
調査主任者 [Redacted]





58

地点 No. 9 埋通深 23.00 標高 5.28 孔経 85mm

作業担当者 調査主任者

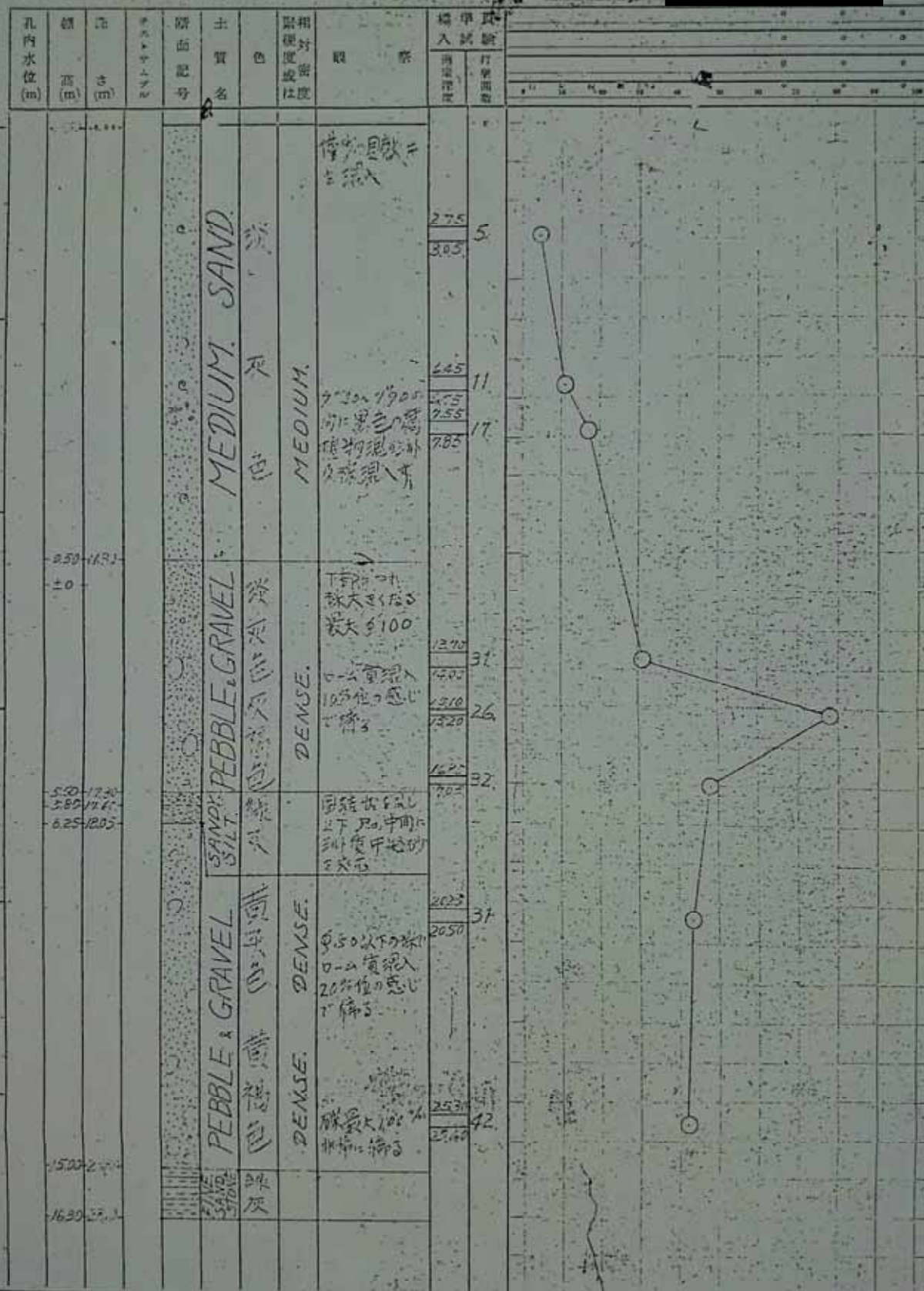
孔内水位 (m)	標高 (m)	深さ (m)	テストサンプ ル	断面記号	土質名	色	相対密度 或は 湿度	観察	標準貫入試験	
									測定深度	打撃回數
0	5.28	0.00								
					MEDIUM SAND	淡灰色		僅少の貝殻片混入の形あり	5.50	22
5	±0								5.80	
	4.22	6.50			SILT	暗灰	LOOSE		7.00	29
	4.37	6.65			GRAVEL	淡灰		上部粒粒状程度 最大粒径450mm	7.30	
	3.02	8.30			SANDY SILT	青灰			8.50	20
	3.62	8.90							8.80	
10					PEBBLE GRAVEL	青灰色		最大球径100mm ローム状10% 位の感じ	9.50	28
									9.80	
15								17.00~18.50m 透水性質 低く感じ		
20	15.32	20.62			SILT	暗灰		層内に混入の貝殻あり		
	15.82	21.12			GRAVEL	青灰	DENSE	最大球径470mm		
	16.72	22.02			SANDY SILT	青灰		コア 70%		
	17.72	23.00								
25										

孔内水位 (m)	深 (m)	深さ (m)	テストサンプ ル	断面 記号	土質 名	色	相対 密度 或は 硬度	観察	標準試験	
									測定 深度	打撃 回数
0.00	471	0.00								
2.60		1.64 (8/10)			MEDIUM SAND	淡色	MEDIUM		3.05	25
3.20		7/16	2.56						3.30	
5.00		5.00	2						5.54	24
5.80		1.00	5.80						5.85	
6.00		1.29	6.00							
8.15					COARSE SAND	淡色	LOOSE	5/8 土質 コーン値なし 前段にあり ターナー計入 最大粒径150%		
8.10										
10.03					SANDY SILT	暗色	SOFT	土質不明 細砂質あり 最大粒径30%位 に達する	10.55	4
10.50			10.50						10.85	
13.05			13.05						13.35	3
13.40			13.40						13.85	
14.50									15.00	56
15.00									15.30	
18.83					GRAVEL	緑色	DENSE	コーン値15% はあり、土が 19.50~21.40m に達するの は地下 水質の存在 と判断され 最大粒径40% に達し、丸い。		
21.40										
23.70					GRAVEL	暗色	LOOSE	シルトに土質 成分可成あり 最大粒径40% に達する		
25.70										
29.20					FINE SAND	緑色		コーン値なし 下部に硬い 土あり		
29.20										

又、石は土の
 中にありて
 (不_レ在_二實_一)

240) 地点-No. 9-11 相違長 2870 標高 11.80 孔径 85mm

作業者 調査主任



孔内水位 (m)	標高 (m)	深さ (m)	テストサンプル	断面記号	土質名	色	相対密度 または 堅硬度	観察	標準貫入試験		
									測定深度	打撃回数	
-11.65					MEDIUM SAND	灰色	MEDIUM	砂は細粒で、 粒の形状は円形、 下部に粗粒が混入する	2.35 2.15	13	
					VERY FINE GRAVEL	灰色		10% (最大) 最大 7mm 以下 混入 5% 以下 混入 3%	6.25 6.75	18	
-10									12.35 12.65	31	
-15.7	-13.20				GRAVEL & PEBBLE	淡灰色	DENSE	砂は粗粒で、 最大 50% ローム質 混入 (10% 以下 の割合)	15.80 15.95	21	
-4.7	-16.55				SANDY SILT	青灰色	LOOSE	粘土質で、 僅かに砂が混入	17.75	5	
-6.97	-13.10				GRAVEL	青灰色	DENSE	砂は粗粒で、 ローム質 10% 以下 最大 50% 以下	18.05 20.05	18 18	
-8.42	-20.15				GRAVEL & PEBBLE	灰色	DENSE	砂は粗粒で、 ローム質 混入 (15% 以下 の割合) 最大 50%	20.35 23.35 23.65	61	
					GRAVEL	灰色		最大 100% 以下 の割合 34%			
-15.7	-27.05				MACRO FINE SAND	青灰色		コア 66.3%			
-16.97	-28.00										

地点—No. 9-2 堤道長 2480 標高 9.46 孔径 85 mm

スプリング

調查主任署

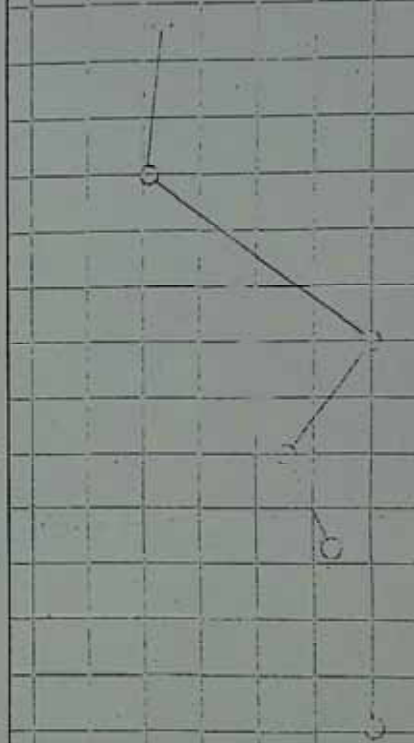
The graph consists of a grid of points. A path of points is connected by solid lines, starting from a point at the bottom left and moving generally upwards and to the right. A dashed line segment, labeled 'C', extends from the topmost point of the solid path, continuing the path's direction.

孔内水位 (m)	標高 (m)	深さ (m)	テストサンプル	断面記号	土質名	色	相対密度 緊硬度成は	観察	試験		貫入 測定深度	貫入 打撃回数
									標準	貫入		
5.70	0.00											
					MEDIUM SAND	灰	MEDIUM	僅少の粗砂 細粒混入	3.00	12		
					MEDIUM SAND	灰	DENSE		3.30			
1.00	8.70				VERY FINE SAND MIXED GRAVEL	灰 色	DENSE	最大粒径 約20%混 混入 砂 灰 粘土 等	8.00	41		
									8.30			
									11.10	43		
									11.40			
									12.00	27		
									12.30			
4.80	12.50				PEBBLE & GRAVEL	黄 褐	DENSE	最大粒径 970 ローアング 径多く粘質 下部30% 位の砂				
								7.77L7.77L	21.20	31		
									21.30			
14.40	22.10				FINE SAND	灰 色						
15.50	22.50							7.77L 7.77L 7.77L 7.77L				

地点 No. 9-4 堤道長 21'00 標高 5.52 孔距 85'00

調査主任者 [Redacted]
作業担当者 [Redacted]
サムプソン方法

孔内水位 (m)	標高 (m)	深さ (m)	サンプラム 断面記号	土質名	色	相対 密度 または 単位重	観察	標準 入試 測定 深度	貫入 試験 打撃 回数										
										0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
0	5.52	0.00																	
				MEDIUM SAND	淡灰色	MEDIUM	緩い砂	5.10	23										
	±0.1				白色			5.25	21										
	5.32	2.65		COARSE SAND	砂色		7.5 中粒砂 細砂を混入	3.30	22										
10	5.32	10.20		GRAVEL	灰白色	DENSE	灰白色 9.10~20% 中粒砂 混入 15% 位	4.40	25										
	6.43	12.30		MEDIUM SAND	黄灰色	VERY DENSE		4.50	24										
	7.55	13.95		GRAVEL	黄褐色	DENSE	黄褐色 9.10~20% 中粒砂 混入 15% 位	4.80	23										
15	12.8	16.00		PEBBLE GRAVEL	淡灰色		黄褐色 混入 15% 位	5.10	22										
	14.18	19.90		FINE GRAVEL	黄灰色			5.10	22										
20	15.18	21.92																	
25																			



42

地点 No. 9-7 掘進長 21.55 標高 6.17 孔経 100 & 85%

ボーリング方法
作業担当者
調査主任者

孔内水位 (m)	標高 (m)	深さ (m)	テストサンプル	断面記号	土質名	色	相対湿度 成は度	観察	標準貫入試験		
									測定深度	打撃回数	
0	6.17	2.00						上部割合の 砂			
					MEDIUM SAND	灰色	MEDIUM	僅々の反動が 混入 粒状の砂あり	47 300	23	
	1.0					色		805~809 赤灰色の面が ある	520 870 300	17	
	9.53	9.50			GRAVEL	灰青色の 粗砂	LOOSE	上部粗砂が 混入する 境界は荷重 が15%位 増加し 下部は砂が 混入する 境界は荷重 が10%位 増加する	9.50 10.0 10.20 10.35	29 16	
	7.63	13.20			SANDY SILT	暗褐色		角粒が混入 下部は砂が 混入する 境界は荷重 が10%位 増加する	13.20 13.35	8	
	8.73	14.90			GRAVEL	灰青色		ロー4割2割位 砂が混入 境界は荷重 が10%位 増加する	14.90 15.00 15.10	64	
	9.23	15.40			SANDY SILT	灰青色		砂が混入 境界は荷重 が10%位 増加する	15.40 15.50 15.60	64	
	11.18	17.35			GRAVEL	青灰色	DENSE	砂が混入 境界は荷重 が10%位 増加する	17.35 17.45 17.55	64	
	14.23	20.40			FINE SAND	灰色		下部は砂が 混入する 境界は荷重 が10%位 増加する	20.40 20.50 20.60	64	
	15.38	21.55				砂					

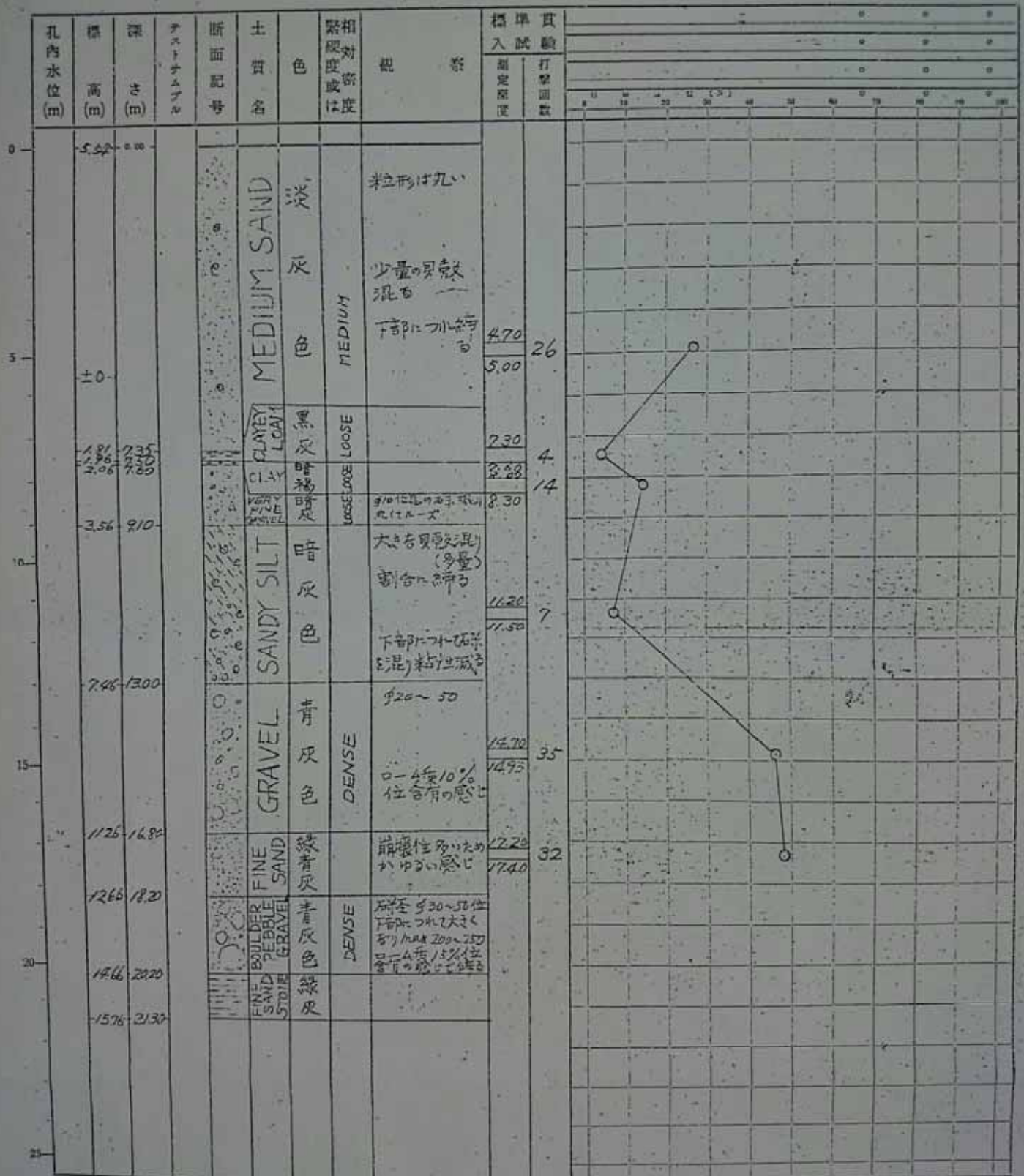
7(8)
地点—No. 9-8 掘進長 2.15 掘高 6.21 孔径 85mm

作業担当者
調査主任者

孔内水位 (m)	標高 (m)	深さ (m)	断面記号	土質名	色	相対密度 或は 堅硬度	観察	標準貫入試験		貫入試験 打撃回数	N ₆₀
								測定深度	打撃回数		
0	6.21	0.00					標準貫入試験 結果は				
				MEDIUM SAND	淡灰色	MEDIUM	平均に締り	4.20 5.00	24		
5	5.0			COARSE SAND				7.25	21		
	4.9	8.23		GRAVEL	黄灰		上部は砂中に 軽石が割合 多し	8.15 9.40 9.70	42		
10				PEBBLE	青灰	DENSE	100%程度 混入 石は約10% 位は多い				
	6.42	13.22		CLAY	黄灰		上部は砂中に 軽石が割合 多し	10.20 14.50	8		
15	7.69	14.90		CLAY	黄灰	DENSE	砂中に 軽石が割合 多し				
	9.94	16.43		CLAY	青灰		粘性強い	16.50	13		
	12.55	16.75		CLAY	黄灰			16.80			
	10.66	16.83		PEBBLE	青灰	DENSE	最大粒径10cm 程度				
20	13.89	20.10		GRAVEL	青灰		砂中に 軽石が割合 多し				
	14.74	21.13		STONE	砂灰						

地点 No. 2-7 掘進長 21.30 標高 5.54 孔径 85mm

サンプリング方法
作業担当者
調査主任者



地点 No. 6-12 緯度 26°20' 経度 138°42' 孔深 100 m

作業担当者
調査主任者

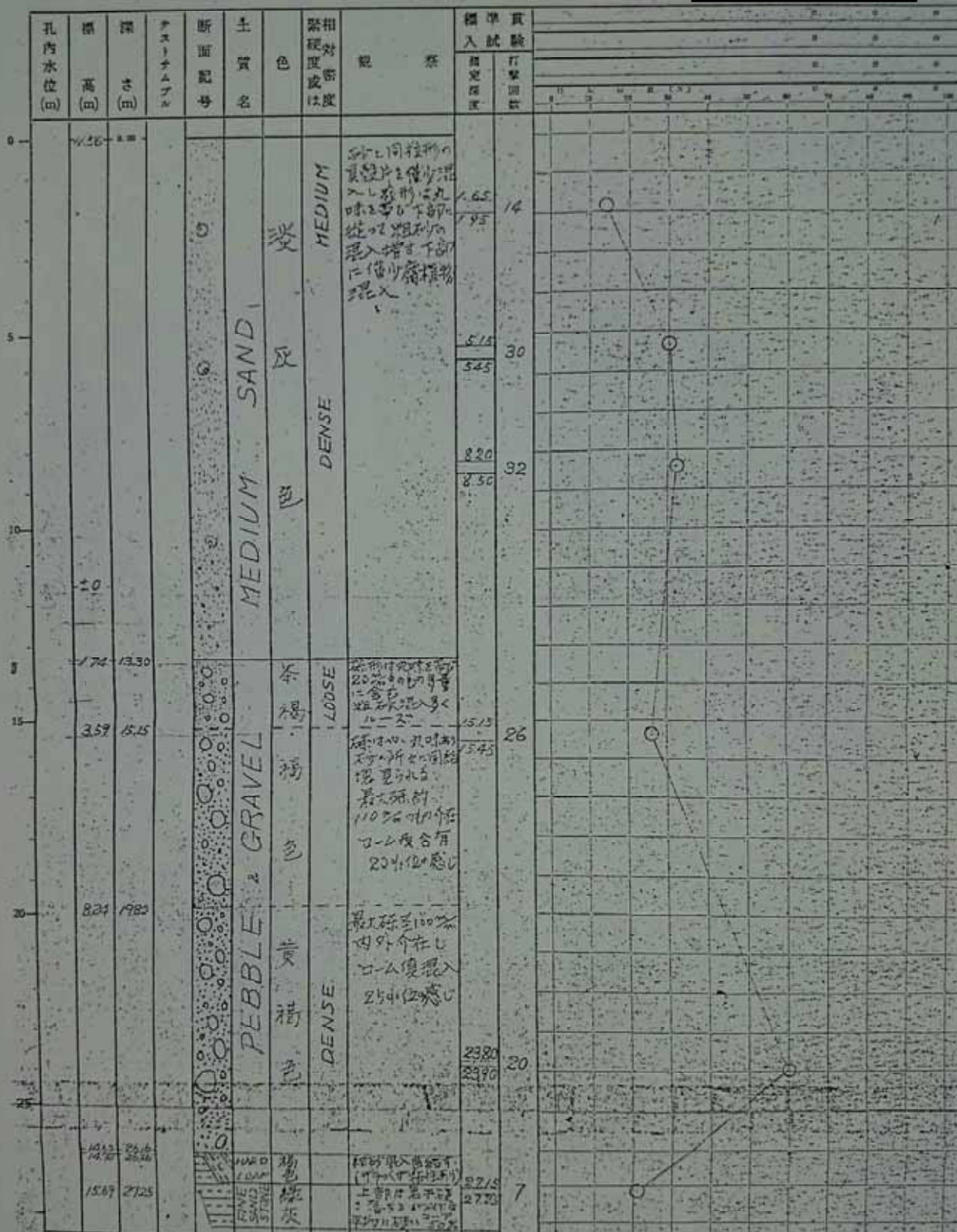
孔内水位 (m)	標高 (m)	深さ (m)	試料番号	土質名	色	状態	観察	標準貫入試験 値 (kg/cm ²)	打撃回数
0	134.750	0.00		MEDIUM SAND.	淡灰色	MEDIUM.	僅少の鉄片混入	900 830	16
10	134.750	10.00		GRAVEL	淡褐色 黄褐色	DENSE.	附近の小石多く 細粒な砂のため かたくなに感じ られる (堅い)	1100 1130	25
15	134.750	15.00		SILT SAND	黄褐色		ローム質含有 10% 程度で 粘りが強い 最大粒径 50.	1690 1720	41
20	134.750	20.00		GRAVEL	黄褐色 茶褐色	DENSE.	シルト 40% 粘土 10% はりの感じ が強い	1790 1850	39
25	134.750	25.00		FINE SAND	黄褐色		20m 以上部 粘りが強い 最大粒径 60% ローム質含有 30% 位の感じ		
30	134.750	30.00		FINE SAND	黄褐色				



1990	1991
------	------

210)
地点-No. 9-1 埋通長 27.25 標高 11.56 孔経 110-857

作業担当者
調査主任者

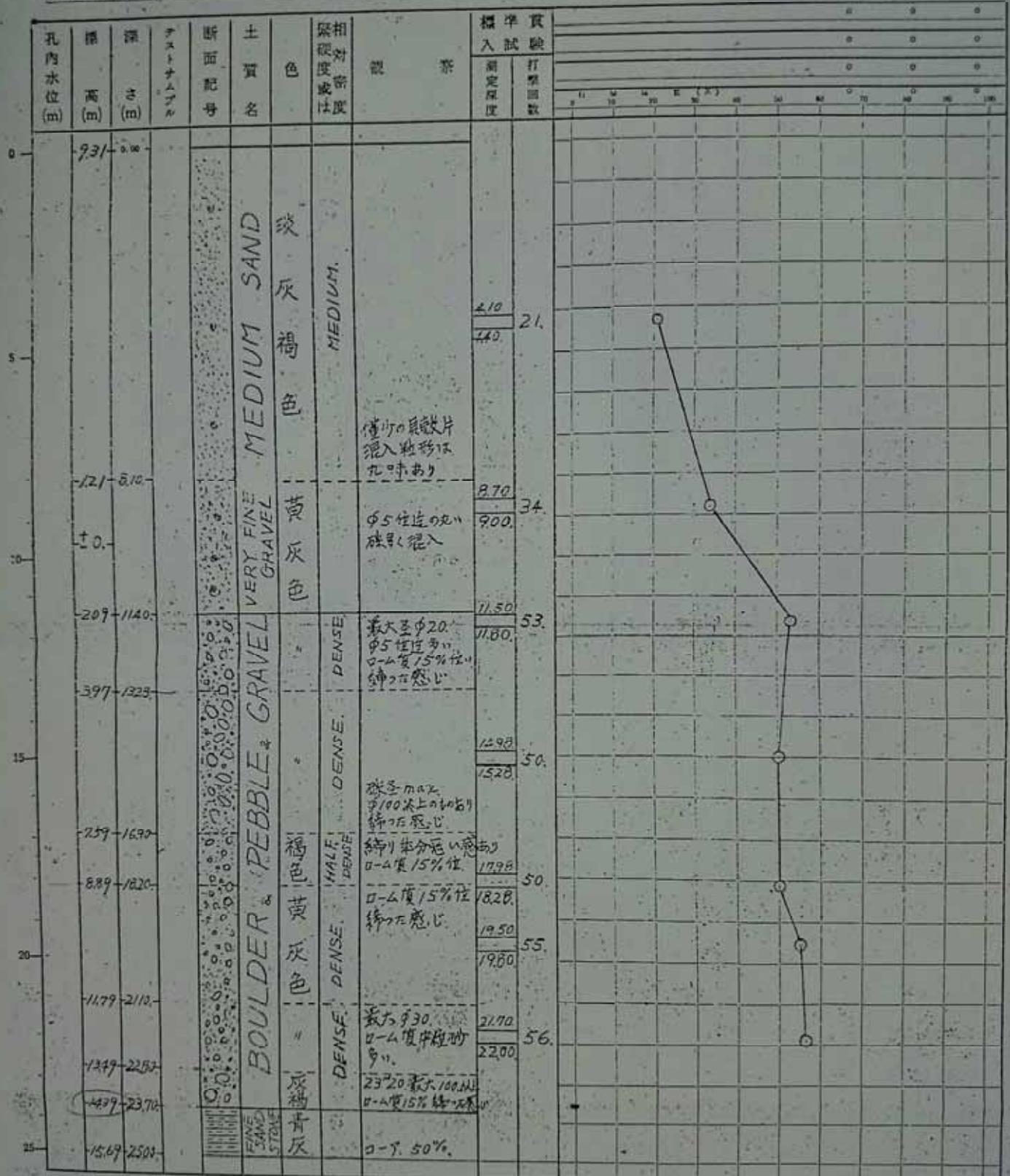


孔内水位 (m)	標高 (m)	深さ (m)	サンプラ	断面記号	土質名	色	相対密度 或は 堅硬度	観察	標準貫入試験	
									測定深度	打撃回數
11.18					MEDIUM SAND	淡灰色		粒形は丸味あり下部粗なる	2.00 2.30	27
								400~550 折々レンガ状に ロームを夾む		
								石灰同粒位の 可成り多量に 少し混入	6.00 6.30	29
									8.00 8.30	35
2.18	2.00				VERY FINE GRAVEL	淡灰色		200~1000個 8%内外の 石灰混入 (20%位)	8.30 9.30	37
2.30								10.50~11.00個 5%内外の 石灰と個分在	12.00 12.30	33
2.02	3.22				GRAVEL	灰褐色		石灰は30% 石灰多く石灰 50%位 石灰多い	13.50 13.65	21
3.72	4.70								15.00 15.20	27
5.22	16.40				FINE SAND	黄褐色		石灰片が数個 在る	16.50 16.80	18
6.12	17.30				PEBBLE	青灰色		石灰 50~80% あり	18.30 18.60	13
					GRAVEL	新々黄褐色		ローム 混入20% 位の感じ 石灰は細粒 あり	22.00 22.10 22.50 23.10	21 21 21
14.32	25.50				FINE SAND	緑灰色		ローム 93% 平均した堅さ	24.50 25.00	27
15.22	27.00									

m-2

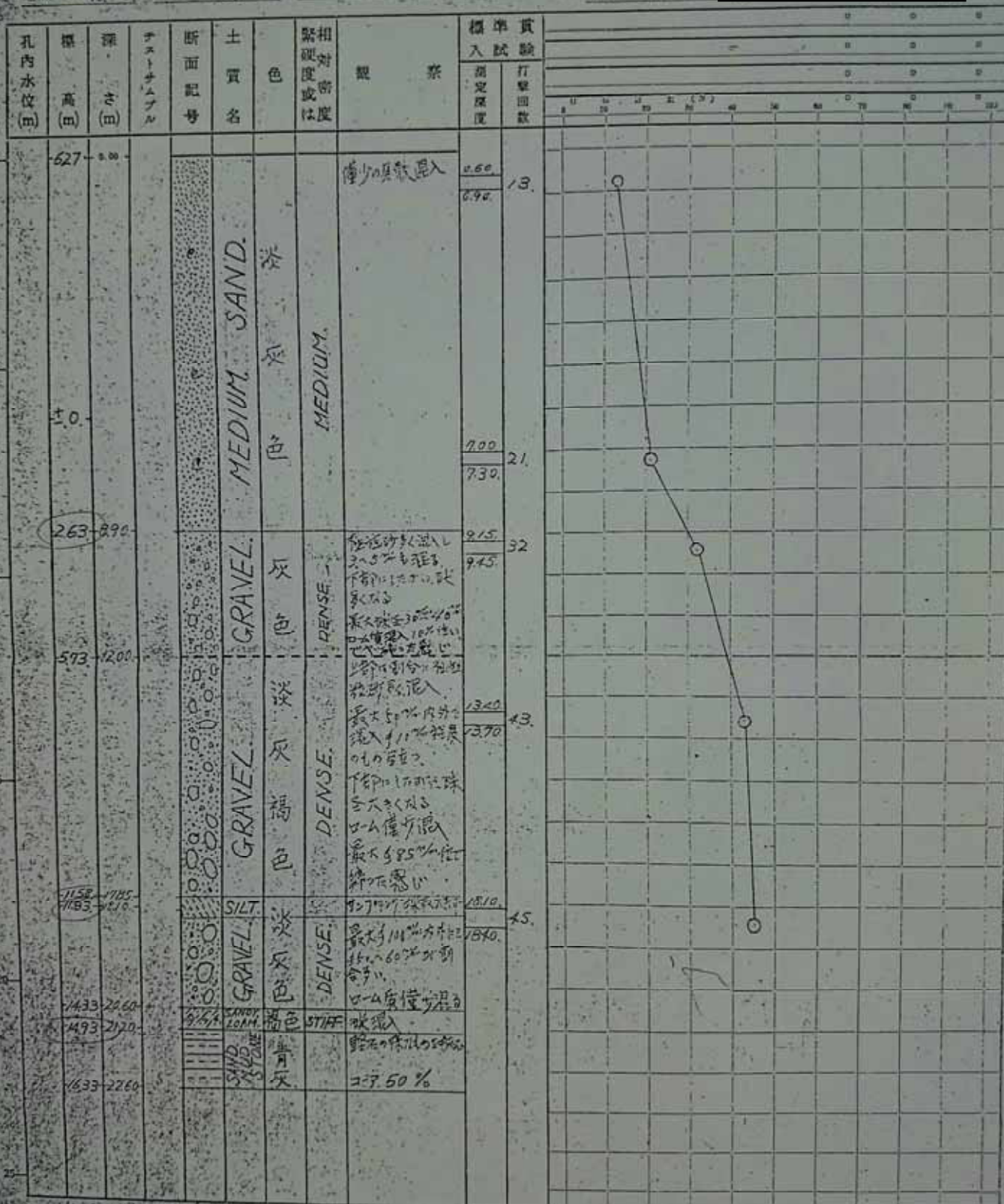
地点 No. 1603 埋進長 25'00 標高 9'31 孔径 0.5%

作業担当者 調査主任者



サムアライン方法
作業担当者
調査主任者

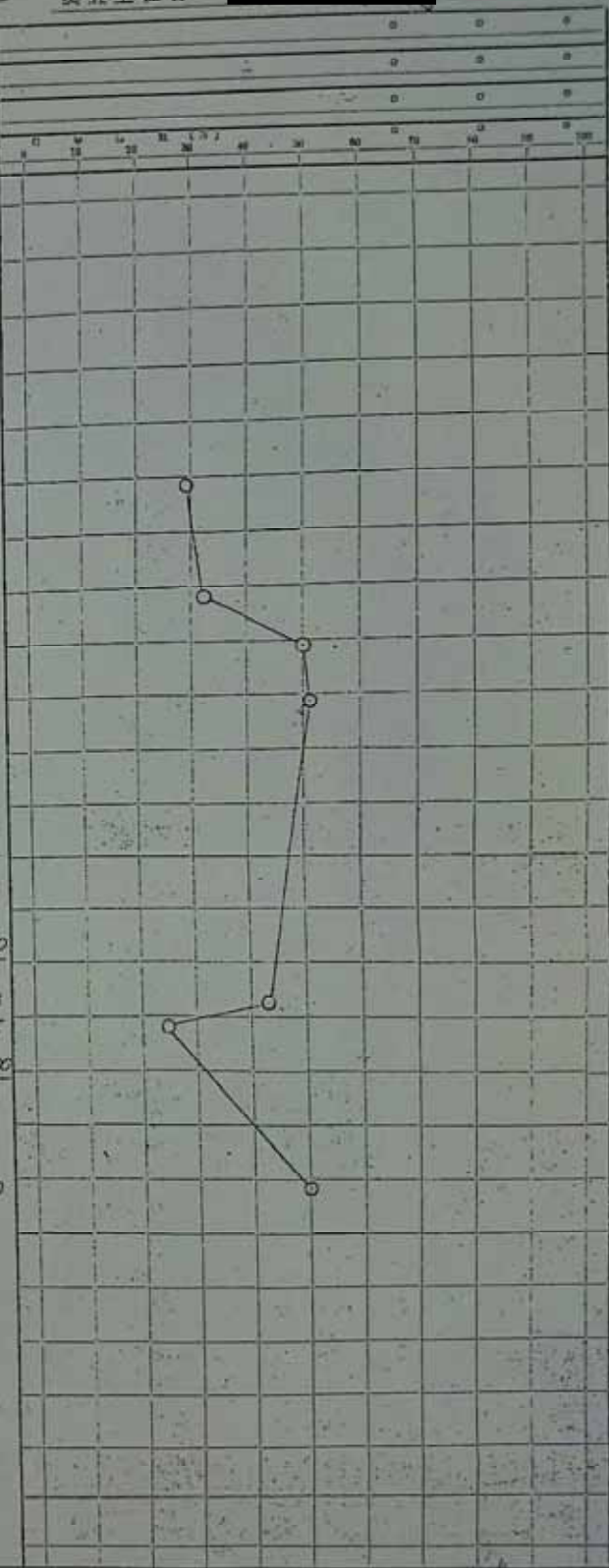
調查主任者



12(2)
 地点-No. 12-6 掘進長 21.50 標高 5.83 孔経 85mm

作業担当者
 調査主任者

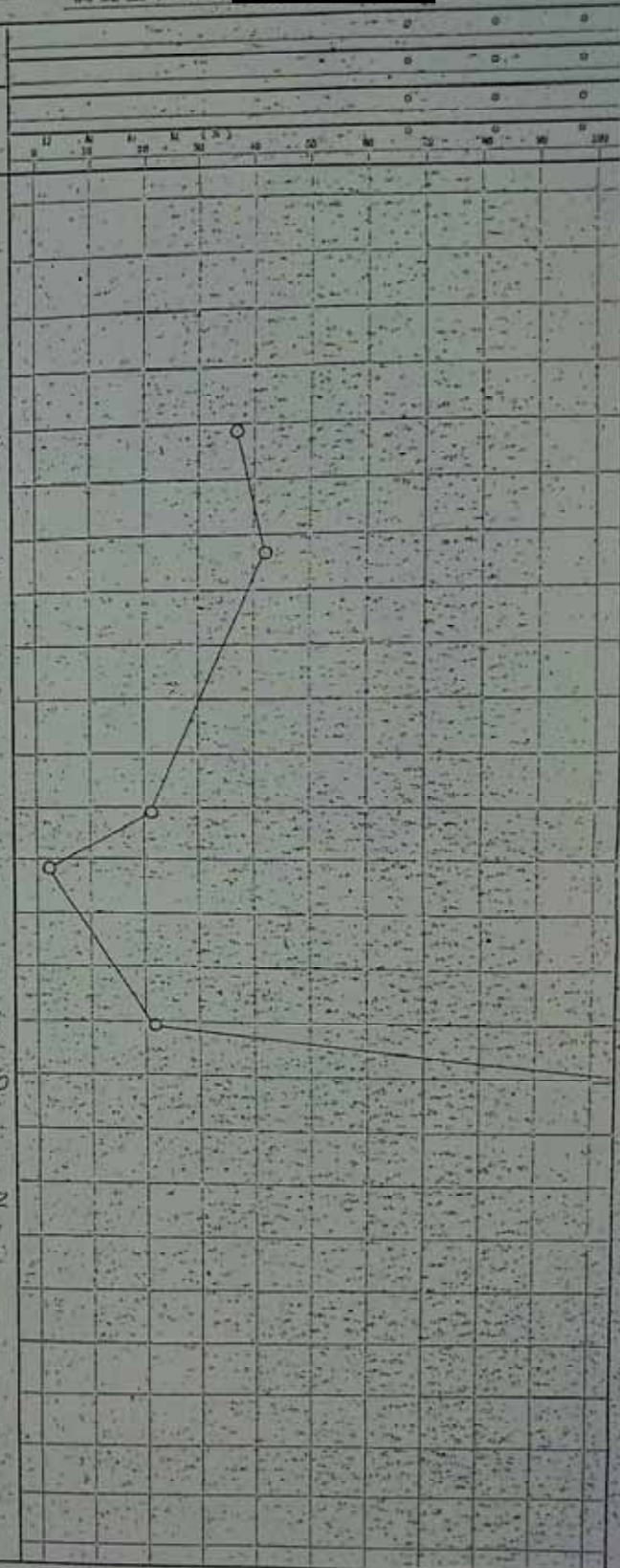
孔内水位 (m)	標高 (m)	深さ (m)	断面記号	土質名	色	相対密度 或は 締固度	観察	標準貫入試験	
								測定深度	打撃回數
0.25	-5.83	0.00							
		1.30 (9/10)					僅少の腐食片混入 *主形は花弁あり	5.00	29
		3.33 (1/3)						5.30	
5	-5.00			MEDIUM SAND	淡灰色	MEDIUM		2.00	33
		2.17 (8/10)		VERY FINE GRAVEL	淡灰色		9/10位の 小礫混入	2.30	
		3.47 (9/30)						2.60	33
							1/10位の 最大400位の 砂を混入	2.80	
10	-4.67	12.50		GRAVEL	淡灰黄色	DENSE	50%内外の 礫多く 細砂を挟む 礫形は丸い	9.30	14
								9.41	
							50%内外の 礫多く ローム状10% 位の感じ	14.50	43
15	-3.17	15.00		SANDY CLAYEY LEAM	茶褐色	VERY STIFF	固結している 細砂60-70% 位の感じ	15.30	25
		9.77 (5/6)						15.00	
				GRAVEL PEBBLE	茶褐色	DENSE	18m迄50% 内外の礫多し 18mより100% 内外の礫多し ローム状混入 15%位の感じ 礫形は丸い	18.00	50
								18.30	
20	-1.45	20.00		FINE SAND	黄灰		コア 73% 特に細かい は見られない		
		15.27 (31.50)		STONE	緑灰				



地点-No. 8(1) 場道長 21.60 標高 6.18 孔径 85mm

作業担当者 [redacted]
調査主任者 [redacted]

孔内水位 (m)	標高 (m)	深さ (m)	サストラムブル	断面記号	土質名	色	相対密度 または 緊密度	観察	標準貫入試験	
									測定深度	打撃回數
0	6.18	0.00			MEDIUM SAND	淡灰色	DENSE	粒形は丸い 僅少の瓦礫片 混入 下部粗粒と なり5%程度の 石混入	4.00 4.30	37
	±0 6.12	0.30			GRAVEL	淡灰色	LOOSE	礫全50% に達するまで 最大φ80%の もの混入あり 一般に粗粒く れいもの多量 細粒の混入が 多い 下層より30cm 土質の細粒化	6.30 6.60 11.00 11.30 12.00	42 21 3
	4.02	10.20			FINE SAND	黒灰色	VERY LOOSE	腐植土の混入 あり	12.30	
	5.82	12.00			SANDY SILT	青灰色		固結している シルトの多い 感じ	15.00	21
	7.52	13.70			PEBBLE GRAVEL	黄褐色	DENSE	礫は丸い 最大φ80% に達するまで ローン度含有 20%位の感じ	15.30 16.00 16.30	120
	9.22	15.40			FINE SAND	青灰色			18.30 18.40	42
	12.12	18.30			FINE SAND	緑灰色		コア 43% 平均の堅さ		
	14.42	20.60								
	15.42	21.60								



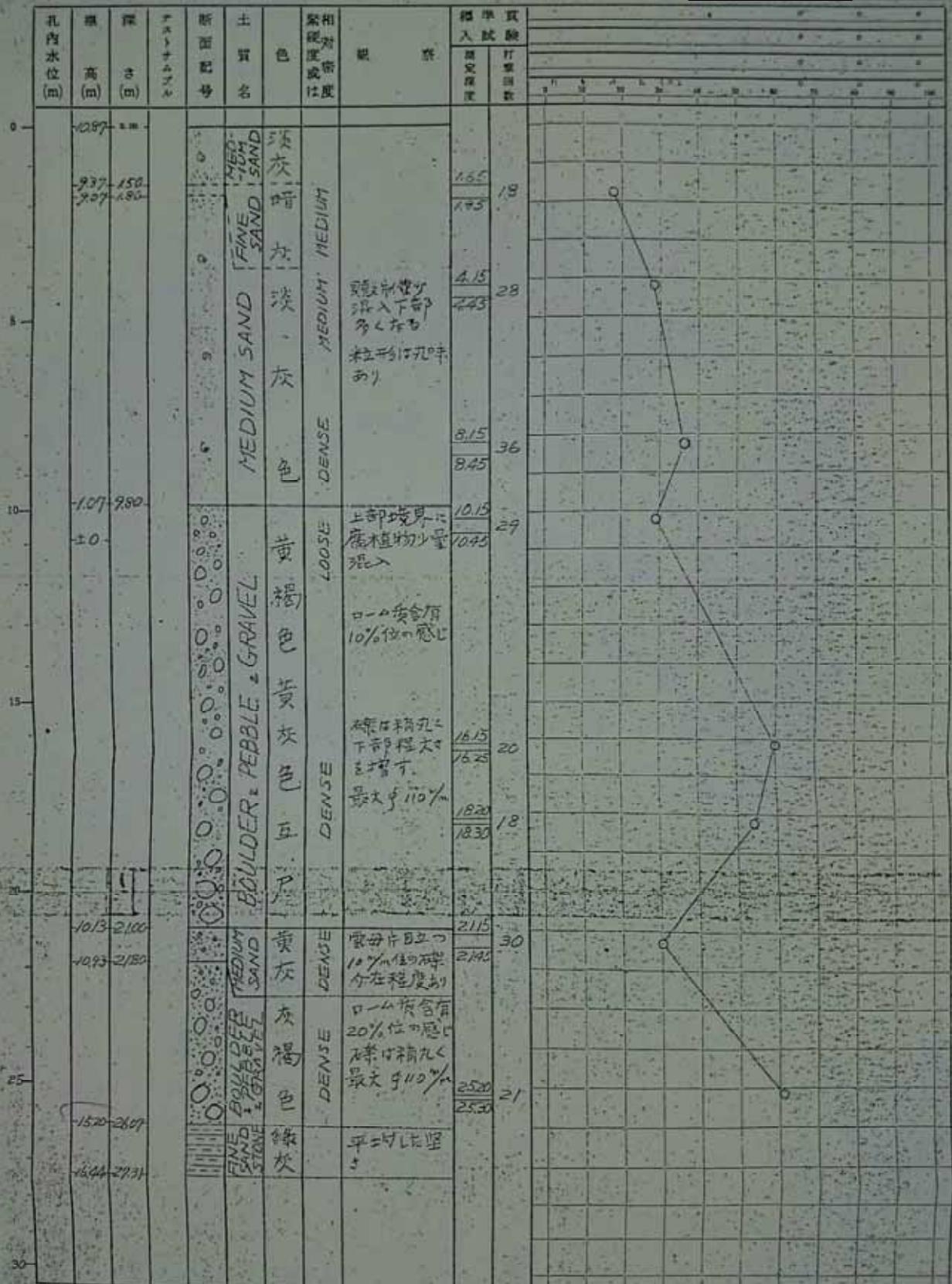
孔内水位 (m)	標高 (m)	深さ (m)	サンプラ	断面記号	土質名	色	相対密度 或は 硬度記号	観察	標準貫入試験		貫入 打撃回数
									測定深度		
6.32	8.14				MEDIUM SAND	淡褐色		砂と同粒程度の 貝殻破片が少量 混入し下部多し 粒形は一般に 丸味あり 下部につれ大き き多す 上部 loose	5.10		21
		1.29 (8/10)							5.40		
		1.22 潜水 (7/8)			VERY FINE GRAVEL	淡褐色		20%位の石炭 混入 貝殻破片(砂と 同粒形)少量 混入	7.00		28
	±0	6.40							7.30		
		3.27	9.50		GRAVEL	淡灰色		3/10位の石炭の破片 MAX 30~40	10.00		31
		4.28	10.60		FINE SAND	青灰色	MEDIUM	少量の泥を含む	13.20		29
		4.78	11.10						10.80		
									11.10		
					GRAVEL	暗灰色	DENSE	礫が丸く 最大 40~50% 20%位が多い ローム質 混入は20% 位の感じ			
		15.59	21.90						22.00		18
		16.68	23.00		GRAVEL S/LT	黒灰色		井筒内あり シルト砂の混入は シルト 砂 礫 炭 の互入	22.30		
					GRAVEL	青灰色					
								腐植土(黒色) 僅かに混入	26.60		32
		20.38	26.70					コア 70%	26.75		
		21.38	27.70					昭和三十九年 三月に改訂 は2.04m			

作樂組 巡迴
調查主任書

82

地点 No. 4-3 埋設管 273/1 標高 10.87 孔数 357/1

調査主任者



1-3

地点 No. 16(4)

掘進長 2.5m

標高 7.81

孔径 25mm

サンプリング方法

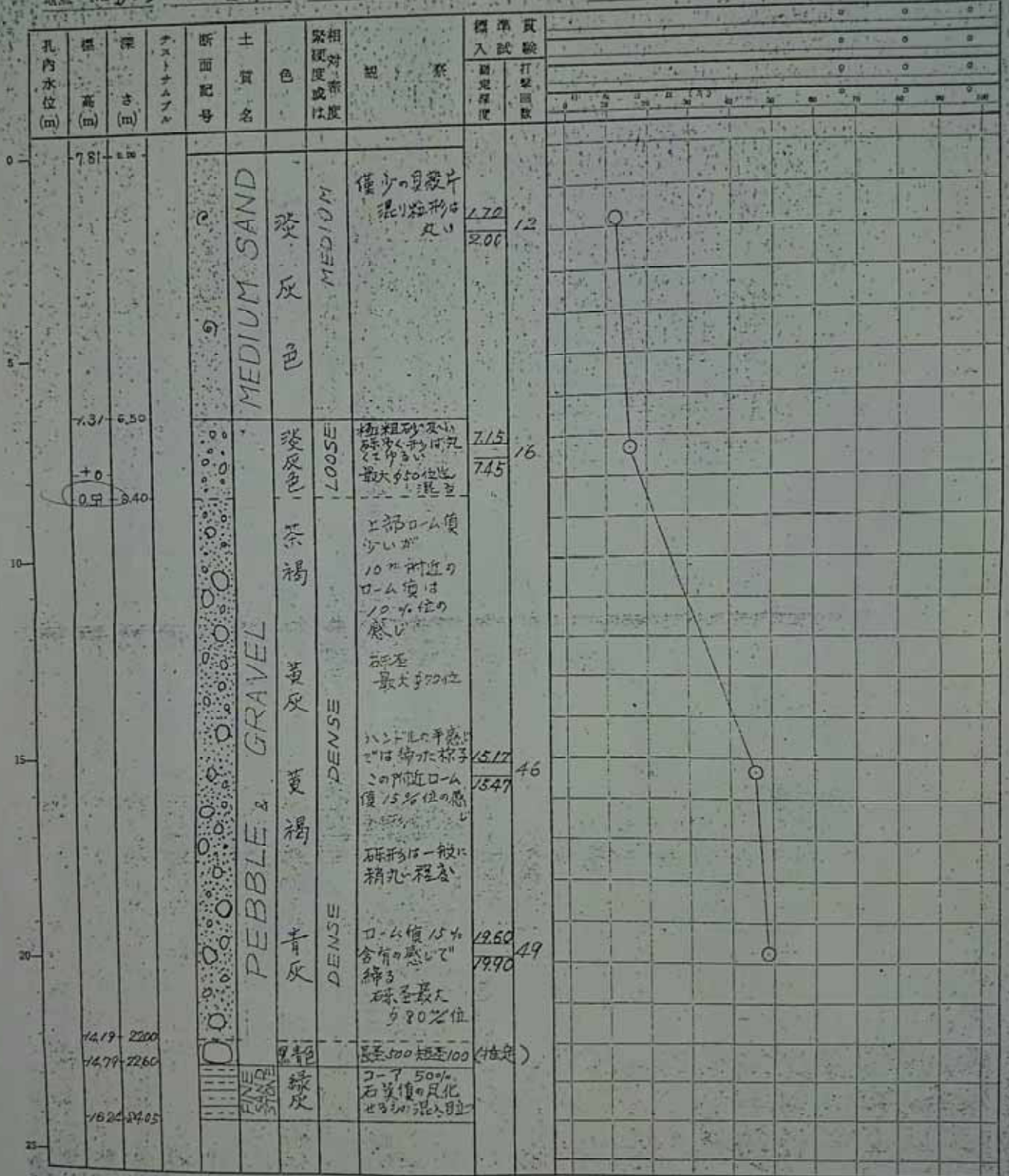
作業担当者

調査主任者

孔内水位 (m)	標高 (m)	断面記号	土質名	色	相対密度 或は 硬度	観察	標準貫入試験	
							間定 深度	打撃 回数
0	8.80		MEDIUM & COARSE SAND	淡灰色		粒形丸く 僅少の破片 混入	430 460	21
	±0				DENSE	下部につれて 粗粒が目立 う多くなる	825	32
	8.92		CLAY	黄灰色		砂粒最大 φ25~100mm 砂量少く砂 量多い 下部ローム状 20%位の 感じ	855 965 995	36
			PEBBLE	黄灰色			265 995	26
	6.49/4.30		CLAY	黄灰色	MEDIUM		13.60	7
	7.00/4.25		PEBBLE	黄灰色	DENSE	最大φ100mm位 迄の稍丸砂 ローム状20% 位では感じ	13.90 14.55 14.85	41
			SILTY SAND	灰褐色			16.60 16.90	48
	11.07/16.90 11.39/19.20		BOULDER GRAVEL	濃褐色 黄褐色 茶褐色 互色	DENSE	上部ローム状少 く砂量多い 以下ローム状25 %位では感じ 位のものあり 砂粒は殆んど丸 味あり φ100内外多し		
	15.34/23.15		FINE SAND	緑灰色		コア25% 平均の堅さ		
	17.12/25.66		STONE					

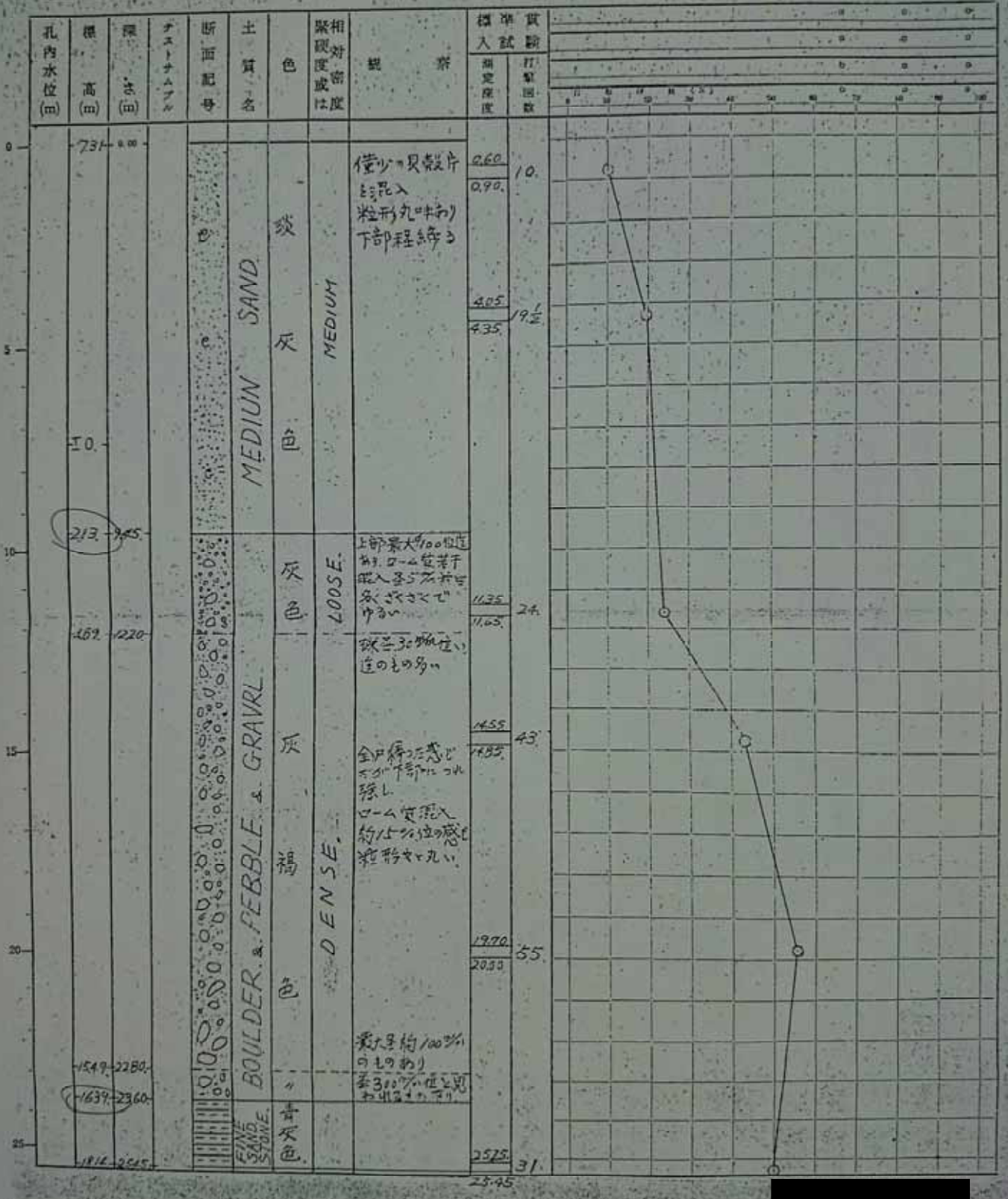
地点 No. 1-5 掘進長 24.05 標高 7.81 孔径 85mm
 2 (3)

作業担当者 [Redacted]
 調査主任者 [Redacted]



12(4)
 地点 No. 2-6 湖道長 25.45 標高 731 孔径 85 mm

作業担当者 [redacted]
 調査主任者 [redacted]



サムブリソダ方法

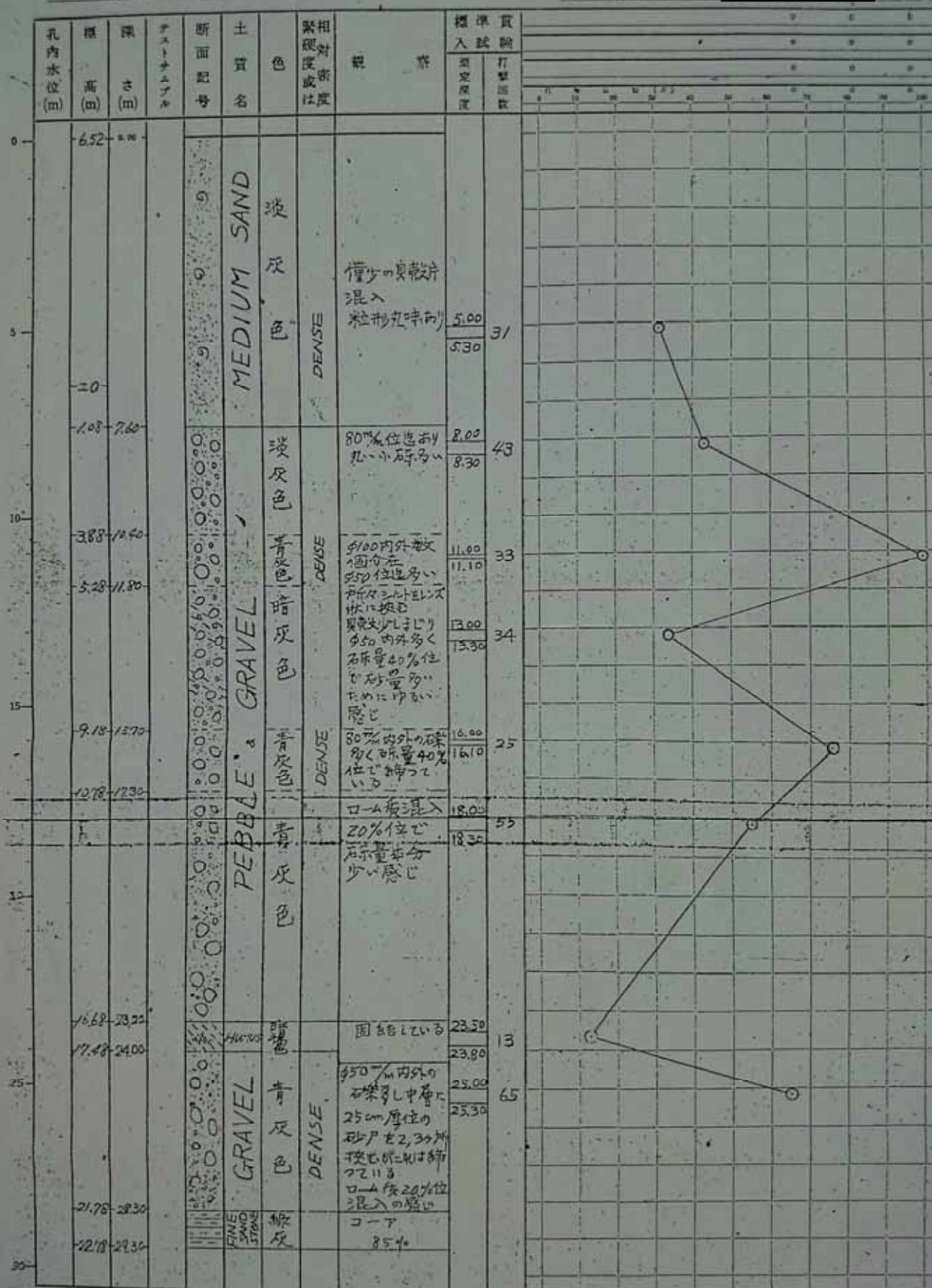
作業担当者
調査主任者

調查主任者

4

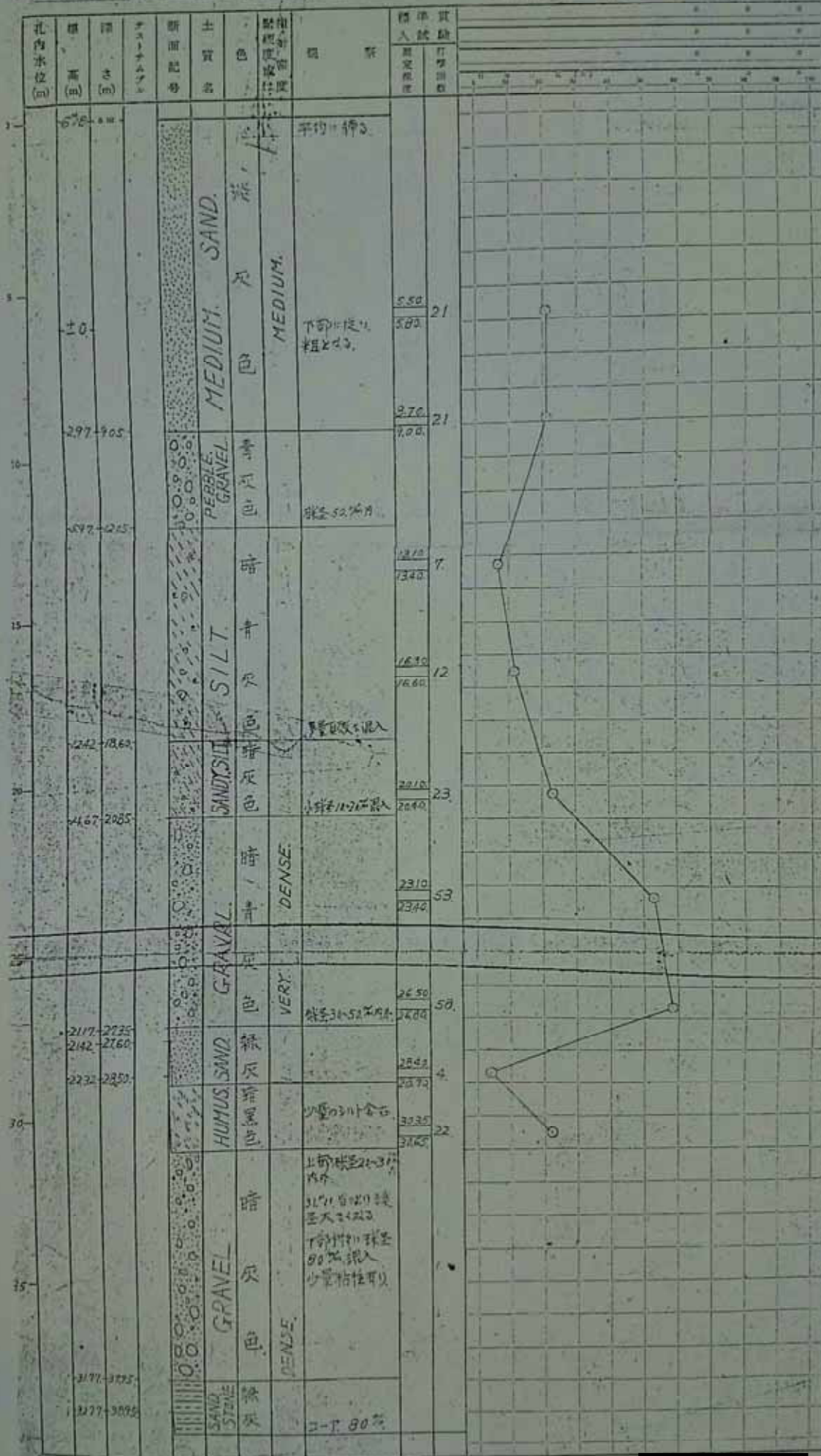
地点—No. 28 埋込長 39.30 標高 6.52 孔深 95.70

作業担当者
調査主任者



第一測点 敷地 土質調査断面図
 地点 No. 1-9 断面長 38.95 平均 6.78 孔隙 85%

作成者 調査主任



余 白

2.昭和46年調査孔(m～t孔)

地質柱狀圖

NAME OF WORK

調查件名 東海地区増設用地地盤調査

LOCATION

調查場所 茨城県那珂郡東吾村大字白方

DATE _____
 日期 _____

調査年月日 昭和46年 6月1日～6月2日

BORING	ELEVATION
--------	-----------

孔番 No. m-25 標高 17.8

WATER LEVEL (基準面)
自然孔内水位 GL - 5.70 m (6月 5日測定)

OPERATOR

調查員

(注) 1. 凡さない試料 (記号の右の数字は試料番号)

T-1 シュガー・ボール・サンブローによる転取

D-2. ユニファーマー・グループによる買取

S-3 エキスルサンブラーによる採取

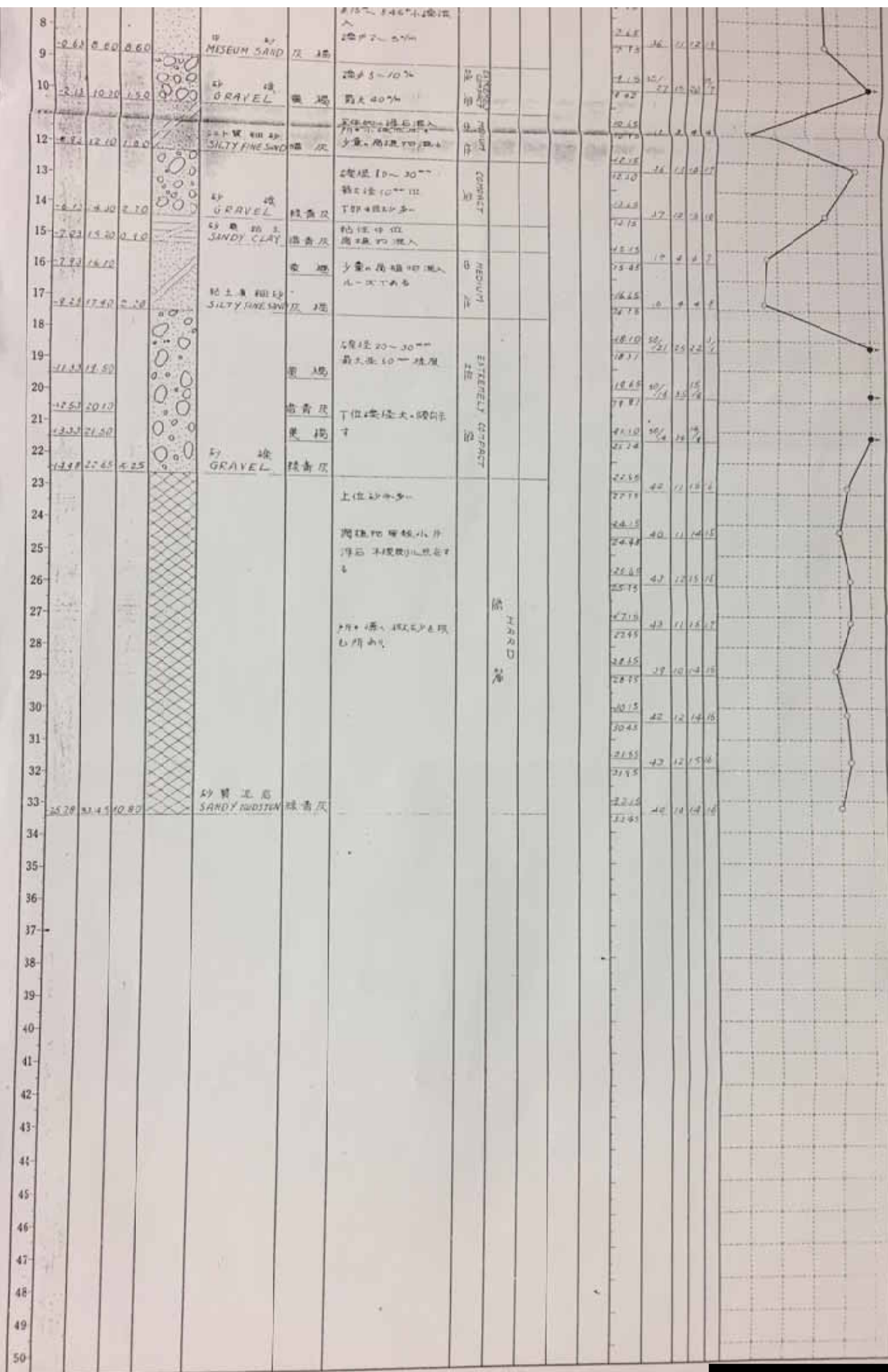
2. 試料採取深度と固相比

4.00
12-275

45/50 上下同利

45/50
4.50

標高 ELEVATION m	深度 DEPTH m	層厚 THICKNESS m	柱状 図記号 NOTATION	地質 名 NAME OF SOIL	色調 COLOUR	観察 REMARKS	相対 密度 RELATIVE DENSITY	相対 稠度 RELATIVE CONSISTENCY	標本 資料 No.	試料 採取 記号	標準貫入試験							
											深度 DEPTH m	N値 N VALUE	0m毎の 打撃回数 BLOWS	10 cm	20 cm	30 cm		
0	0.0	0.0		SURFACE SOIL	茶褐色	少量腐植物、貝殻 片混入												
1	0.2	0.2																
2	0.4	0.4				下部細砂混入												
3	0.6	0.6																
4	0.8	0.8																
5	1.0	1.0																
6	1.2	1.2				中砂												
7	1.4	1.4				中砂												
8	1.6	1.6				中砂												
9	1.8	1.8				中砂												
10	2.0	2.0				中砂												
11	2.2	2.2				中砂												
12	2.4	2.4				中砂												
13	2.6	2.6				中砂												
14	2.8	2.8				中砂												
15	3.0	3.0				中砂												
16	3.2	3.2				中砂												
17	3.4	3.4				中砂												
18	3.6	3.6				中砂												
19	3.8	3.8				中砂												
20	4.0	4.0				中砂												
21	4.2	4.2				中砂												
22	4.4	4.4				中砂												
23	4.6	4.6				中砂												
24	4.8	4.8				中砂												
25	5.0	5.0				中砂												
26	5.2	5.2				中砂												
27	5.4	5.4				中砂												
28	5.6	5.6				中砂												
29	5.8	5.8				中砂												
30	6.0	6.0				中砂												
31	6.2	6.2				中砂												
32	6.4	6.4				中砂												
33	6.6	6.6				中砂												



SOIL PROFILE 地質柱状図

NAME OF WORK

調査件名 東海地区農用地地盤調査

LOCATION

調査場所 茨城県那珂市東海村大字白方

DATE

調査年月日 昭和46年6月3日～6月6日

BORING

孔番 No. M-27 標高 +7.99

WATER LEVEL

自然孔内水位 (基準面)

OPERATOR

調査員

(注) 1. 凡さない試料 (記号の右の数字は試料番号)

T-1 レンゲールサンプリャーによる採取

D-2 テニソンサンプリャーによる採取

S-3 スチールサンプリャーによる採取

2. 試料採取深度と割取比

4.00 45/50は同取比

STANDARD PENETRATION TEST

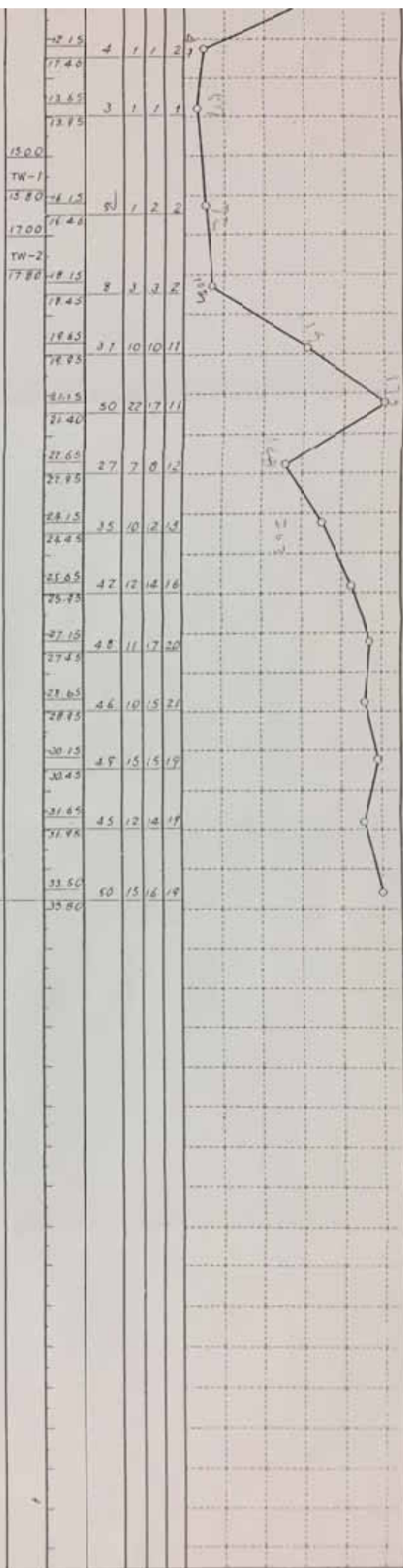
標高 ELEVATION m	深度 DEPTH m	層厚 THICKNESS m	柱状図記号 NOTATION	地質名 SOIL NAME	色調 COLOUR	観察 REMARK	相対密度 RELATIVE DENSITY	相対湿度 RELATIVE HUMIDITY	標本資料 No.	採取記号	採取深度 m	標準貫入試験 NUMBER OF BLOWS N 値 回/30cm									
												深度 m	N 値 30cm	10cm毎の 打撃回数	10	20	30	40	50		
7.99	0.00			表層土	褐色	表面土主数(10%) 埋設管あり、中砂															
7.09	0.90	0.90										1.65	11	8 9 14							
						粗粒砂若干混入						1.95									
												2.15	12	6 6 10							
												3.45									
												4.65	19	4 6 9							
												4.95									
												6.15	26	8 8 10							
						7" 付近より小塊 5-10% 混入						6.45									
												7.65	12	9 11 12							
												7.95									
7.26	9.25	0.35		中砂	褐色							9.15	28	8 9 11							
						粗粒砂混入 埋設管あり						9.45									
7.01	10.60				褐色	10-20% 程度 15-50-70% 程度						10.65	15	10 12 13							
7.71	11.70	2.45		砂 塊	褐色							10.95									
						埋設管あり、砂混入						12.15	4	1 1 2							
						1270" 程度 5-70% 程度 砂混入 10% 程度						12.45									
						細粒砂混入、砂混入						13.65	3	1 1 1							
						細粒砂混入、砂混入						13.95									
						細粒砂混入、砂混入						15.00									
						埋設管あり、砂混入						16.15	9	1 2 2							
8.11	16.10	4.40		砂 塊	褐色	埋設管あり、砂混入						16.40									
						細粒砂混入						17.00									
						砂混入、砂混入						17.80	8	2 2 2							
						小塊砂5-10% 程度混入						18.40									
11.61	18.40	3.30		砂 塊	褐色							19.15	11	10 10 11							
						小塊混入						19.75									
12.47	20.40	1.00		砂 塊	褐色	埋設管あり、砂混入						21.40	50	32 17 11							
						埋設管あり、砂混入						22.65	17	7 8 12							
14.36	22.35	1.95		砂 塊	褐色	埋設管あり、砂混入						24.15	35	10 12 14							
						埋設管あり、砂混入						24.45									
						埋設管あり、砂混入						25.65	42	12 14 16							
						埋設管あり、砂混入						25.95									
						2760" 付近 埋設管あり						27.15	48	11 17 20							
												27.45									
												28.65	46	10 15 21							
												28.95									
												30.15	48	15 15 19							
												30.45									
												31.65	45	12 14 19							
												31.95									
												33.15	60	15 16 18							
25.81	33.10	11.45		砂 塊	褐色							35.60									

12	3.71	11.70	2.45	0.0	GRAVEL	暗青灰	見込 局地的に砂+砂 混入		
13				0.0			1270° 9.5~70% 砂 混入 10% ほど		
14				0.0			細砂+ハク量 10% ほど 混入		
15				0.0					
16	8.11	16.10	4.40	0.0	SILT	暗青灰	見込 局地的に砂+砂 混入		
17				0.0			細砂+砂 混入		
18				0.0			砂+ハク量 2~7% ほど に混入		
19	11.41	19.40	3.30		SANDY SILT	暗青灰	小砂 5~10% ほど 混入		
20	15.41	20.40	1.00		FINE SAND	暗青灰	小砂 混入		
21							粒径 5~70% 程度 混入 ハク 70~90% 混入		
22	16.35	22.35	1.95		GRAVEL	暗青灰			
23							局地的に 見込 局地的に 混入		
24							細砂+ハク量 2% ほど 混入		
25									
26							全体的に 細砂+砂 混 合		
27							27.60° 付近 局地的に		
28									
29									
30									
31									
32									
33	25.31	33.30	1.45		SANDY SILT	暗青灰			
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									
41									
42									
43									
44									
45									
46									
47									
48									
49									
50									

SOFT

MEDIUM

HARD



SOIL PROFILE 地質柱状図

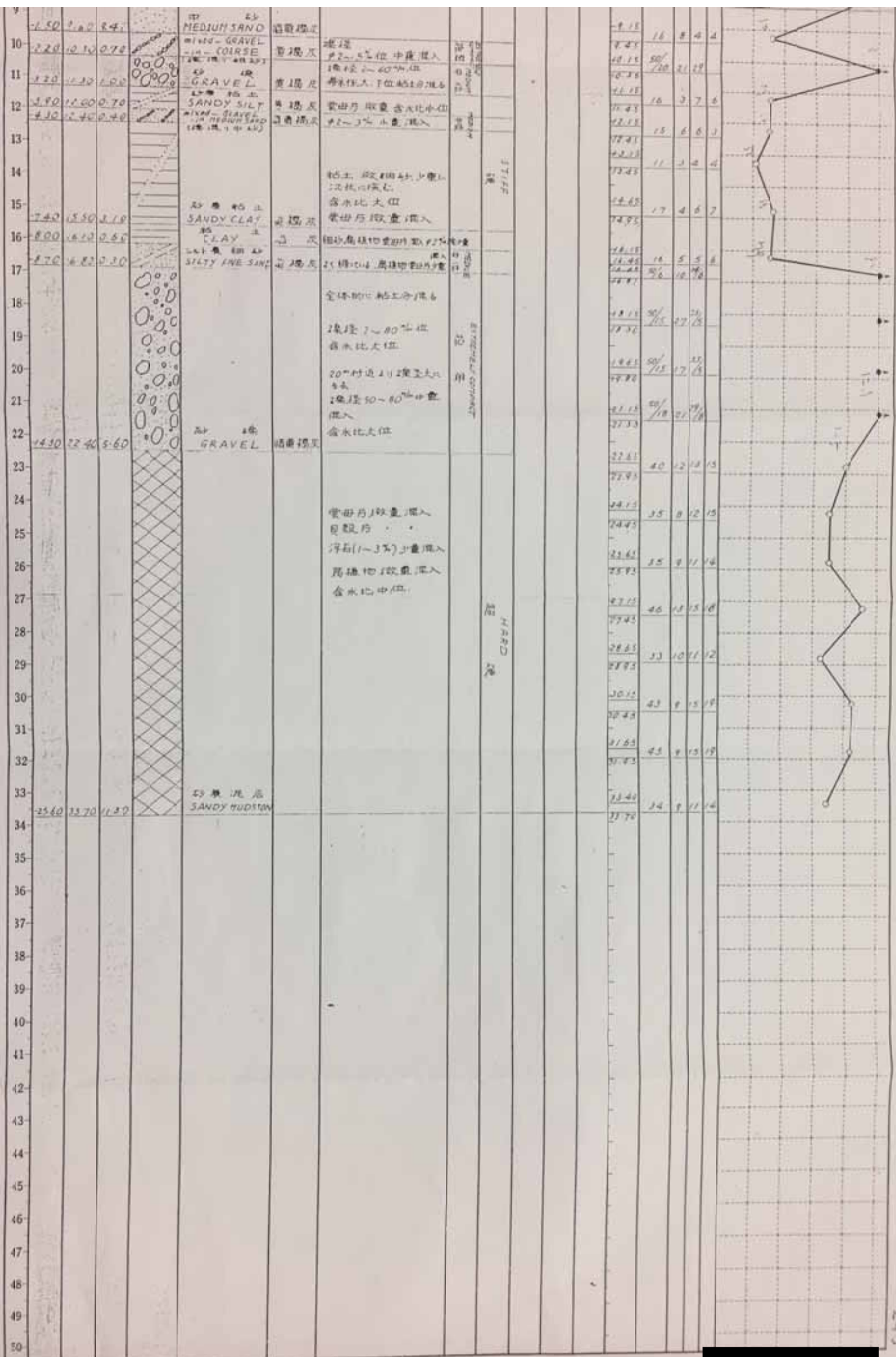
NAME OF WORK 調査件名 茨城県那珂郡東海村大字白方
LOCATION 調査場所 茨城県那珂郡東海村大字白方
DATE 調査年月日 昭和46年 5月29日 - 5月31日

BORING ELEVATION 孔番 No. 12-23 標高 +8.10m
WATER LEVEL (基準面) 自然孔内水位 GL-8.60m (5月31日測定)
OPERATOR 調査員

(注) 1. 乱さない試料 (記号の右の数字は試料番号)
T-1 シェンオールサンブラーによる採取
D-2 デニソンサンブラーによる採取
S-3 スチールサンブラーによる採取
2. 試料採取深度と同様に
4.00 45/50は同様に
45/50

STANDARD PENETRATION TEST

標高 ELEVATION m	深度 DEPTH m	層厚 THICKNESS m	柱状図記号 NOTATION	地質名 NAME OF SOIL	色調 COLOUR	観察 REMARKS	相対密度 RELATIVE DENSITY	相対稠度 RELATIVE COMPACTION	標本資料 No.	試料 採取記号	標準貫入試験 NUMBER OF BLOWS N 値 30cm				
											10	20	30	40	50
0	0.00			コンクリート											
1	0.20					上位質軟地層への									
2	0.40					粒子より一様な砂									
3	0.60					45°付近の小礫点									
4	0.80					圧入									
5	1.00					粒径 1~10mm									
6	1.20					6°付近の含水大									
7	1.40					下位の細砂多量混入									
8	1.60					シルト全量混入									
9	1.80														
10	2.00					中層 2~5%位中層混入									
11	2.20					中層 2~60%位									
12	2.40					中層 2~60%位									
13	2.60					中層 2~60%位									
14	2.80					粘土 微細砂少量混入									
15	3.00					粘土 微細砂少量混入									
16	3.20					粘土 微細砂少量混入									
17	3.40					粘土 微細砂少量混入									
18	3.60					粘土 微細砂少量混入									
19	3.80					粘土 微細砂少量混入									
20	4.00					粘土 微細砂少量混入									
21	4.20					粘土 微細砂少量混入									
22	4.40					粘土 微細砂少量混入									
23	4.60					粘土 微細砂少量混入									
24	4.80					粘土 微細砂少量混入									
25	5.00					粘土 微細砂少量混入									
26	5.20					粘土 微細砂少量混入									
27	5.40					粘土 微細砂少量混入									
28	5.60					粘土 微細砂少量混入									
29	5.80					粘土 微細砂少量混入									
30	6.00					粘土 微細砂少量混入									
31	6.20					粘土 微細砂少量混入									
32	6.40					粘土 微細砂少量混入									



SOIL PROFILE 地質柱状図

NAME OF WORK
調査件名 東海地点増設用地地盤調査
LOCATION
調査場所 茨城県那珂郡東海村大字白方
DATE
調査年月日 昭和46年 5月27日 - 6月 日 調査員

BORING ELEVATION
孔番 No. 72-24 標高 +8.08m
WATER LEVEL (基準面)
自然孔内水位 GL-5.10m (月 日測定)
OPERATOR

(注) 1. 記号のない試料(記号の右の数字は試料番号)
T-1 シンワールサンパラーによる採取
D-2 デニソ-サンパラーによる採取
S-3 スチールサンパラーによる採取
2. 試料採取深度と同収比
4.00 45/50は同収比
4.50

STANDARD PENETRATION TEST

標高 ELEVATION m	深度 DEPTH m	層厚 THICKNESS m	柱状図記号 NOTATION	地質名 SOIL NAME	色調 COLOUR	観察 REMARKS	相対密度 RELATIVE DENSITY	相対稠度 RELATIVE CONSISTENCY	標本資料 No.	試料 採取記号	採取深度 m	深度 m	N値 20cm Blows	標準貫入試験 NUMBER OF BLOWS N 値 回/30cm				
														10	20	30	40	50
0	8.08	0.00																
1																		
2																		
3																		
4																		
5						少量の腐植物混入 所々、粗砂混入												
6																		
7																		
8	0.42	8.50	8.50	中砂 MEDIUM SAND	灰褐色													
9	0.97	9.05	0.55	シルト	暗灰色	軟弱、浮石混入												
10	1.67	9.75			黄褐色	3-5%程度、小塊 上位粗砂と砂、 最大長20-30%												
11						所々に粗砂混入 最大長60-80%												
12						所々に粗砂混入 最大長60-80%												
13						所々に粗砂混入 最大長60-80%												
14	6.52	14.60	5.55	砂、礫 GRAVEL	暗褐色	軟弱、腐植物混入 最大長20-30%												
15	7.17	15.25	0.65	砂、礫、シルト SANDY SILT	暗褐色	所々に粗砂、薄層状 10-20%程度、腐植物混入												
16	8.42	16.50	1.25	砂、シルト SANDY SILT	暗褐色	所々に粗砂、薄層状 10-20%程度、腐植物混入												
17	9.02	17.10	0.60	中砂 MEDIUM SAND	暗褐色	所々に粗砂、薄層状 10-20%程度、腐植物混入												
18				礫、砂、粘土 MIXED GRAVEL	暗褐色	軟弱、腐植物混入												
19	10.77	18.85	1.75	2in-SANDY CLAY	暗褐色													
20						最大長20-40% 最大長50-70%												
21						全体40%以上粗砂と 砂、礫												
22	14.32	22.40	2.55	砂、礫 GRAVEL	黄褐色													
23						少量の腐植物混入 浮石混入する												
24																		
25						砂と砂												
26						25-4"付近、浮石 混入												
27																		
28																		
29						全体40%以上粗砂と 砂、礫												
30																		
31																		

SOIL PROFILE 地質柱状図

NAME OF WORK 調査件名 京海地点増設用地地盤調査
LOCATION 調査場所 茨城県那珂郡東海村大字白方
DATE 調査年月日 昭和46年5月20日～5月27日 調査員

BORING 孔番 No. B-25 標高 +8.11 m
WATER LEVEL 自然孔内水位 GL (基準面)
OPERATOR 測定者

(注) 1. 凡さない試料 (記号の右の数字は試料番号)
T-1 シンワールサンプラーによる採取
D-2 テニソールサンプラーによる採取
S-3 スチールサンプラーによる採取
2. 試料採取深度と割取比
4.00 45/50は1割取比

STANDARD PENETRATION TEST																				
標高 ELEVATION m	深度 DEPTH m	層厚 THICKNESS m	柱状図記号 NOTATION	地質名 NAME OF SOIL	色調 COLOUR	観察 REMARKS	相対密度 RELATIVE DENSITY	相対稠度 RELATIVE CONSISTENCY	標本資料 No.	試料採取記号	標準貫入試験									
											深度 m	N値 blows/30cm	10cm毎の 打撃回数 10 20 30	NUMBER OF BLOWS N 値回/30cm 10 20 30 40 50						
0	0.00																			
1																				
2						全体に少量の腐植物混入						1.65	32	10 11 12						
3						全体に粗砂混入						1.93								
4						全体細粒に透水性						2.15	22	6 8 8						
5	4.50				灰褐色	所々小礫点状						3.45	32	9 11 13						
6						少量の腐植物混入						4.65	40	10 15 15						
7												6.45	48	14 16 18						
8						下位粒状土 (粗砂)						7.65	48	14 16 18						
9	9.35	9.35		中砂 MEDIUM SAND	黄褐色							7.95	48	14 16 18						
10				砂礫 GRAVEL	灰褐色	礫径10%~20%程度 10.20~21.00mm 最大径10.20~20mm						8.15	26	6 6 6						
11	10.80	1.45				最大径60% 礫混入						10.65	20	14 8 3						
12				砂質シルト SANDY SILT	暗灰色	細砂 無機物混入 1.00~1.10mm 多量に腐植物混入 1.40~2.10mm 程度の礫も混入する						10.95	20	14 8 3						
13	12.50	1.70				腐植物、腐植混入 小礫混入 所々薄くシルト状						12.15	3	1 1 1						
14				シルト SILT	暗灰色							12.45	3	1 1 1						
15	14.20	1.20										12.65	18	4 6 8						
16						礫径20%~20% 最大径40%~50% 程度 所々中砂状						15.15	10	15 15 15						
17	16.80	2.50		砂礫 GRAVEL	黄褐色							15.40	15	15 15 15						
18	17.40	0.60		砂質シルト SANDY SILT	暗灰色							16.65	15	8 4 2						
19	17.70	0.30		細砂 FINE SAND	暗灰色							16.95	15	8 4 2						
20						礫径20%~20% 最大径50%~60% 程度 所々中砂状						18.15	50	50						
21	20.80	3.10		砂礫 GRAVEL	黄褐色							18.28	10	10						
22	21.00	0.20		砂 SAND	暗灰色							19.65	50	50						
23	22.65	1.65		砂礫 GRAVEL	黄褐色	礫径20%~20% 最大径50%~60% 程度 所々中砂状						19.75	10	10						
24						礫径20%~20% 最大径50%~60% 程度 所々中砂状						21.15	30	43 7/2						
25	25.65			砂 SAND	暗灰色							21.25	30	43 7/2						
26												22.65	37	8 12 16						
27	27.45					特別に堅い固結土						22.85	37	8 12 16						
28												24.15	50	13 18 24						
29	29.65					全体細粒に透水性						24.38	50	13 18 24						
30						所々厚く混入						25.65	47	14 16 7						
31												26.95	47	14 16 7						
												27.15	39	10 14 15						
												27.45	39	10 14 15						
												28.65	44	13 15 5						
												28.95	44	13 15 5						
												30.15	44	4 15 15						
												30.45	44	4 15 15						
												31.65	42	12 15 15						
												31.85	42	12 15 15						

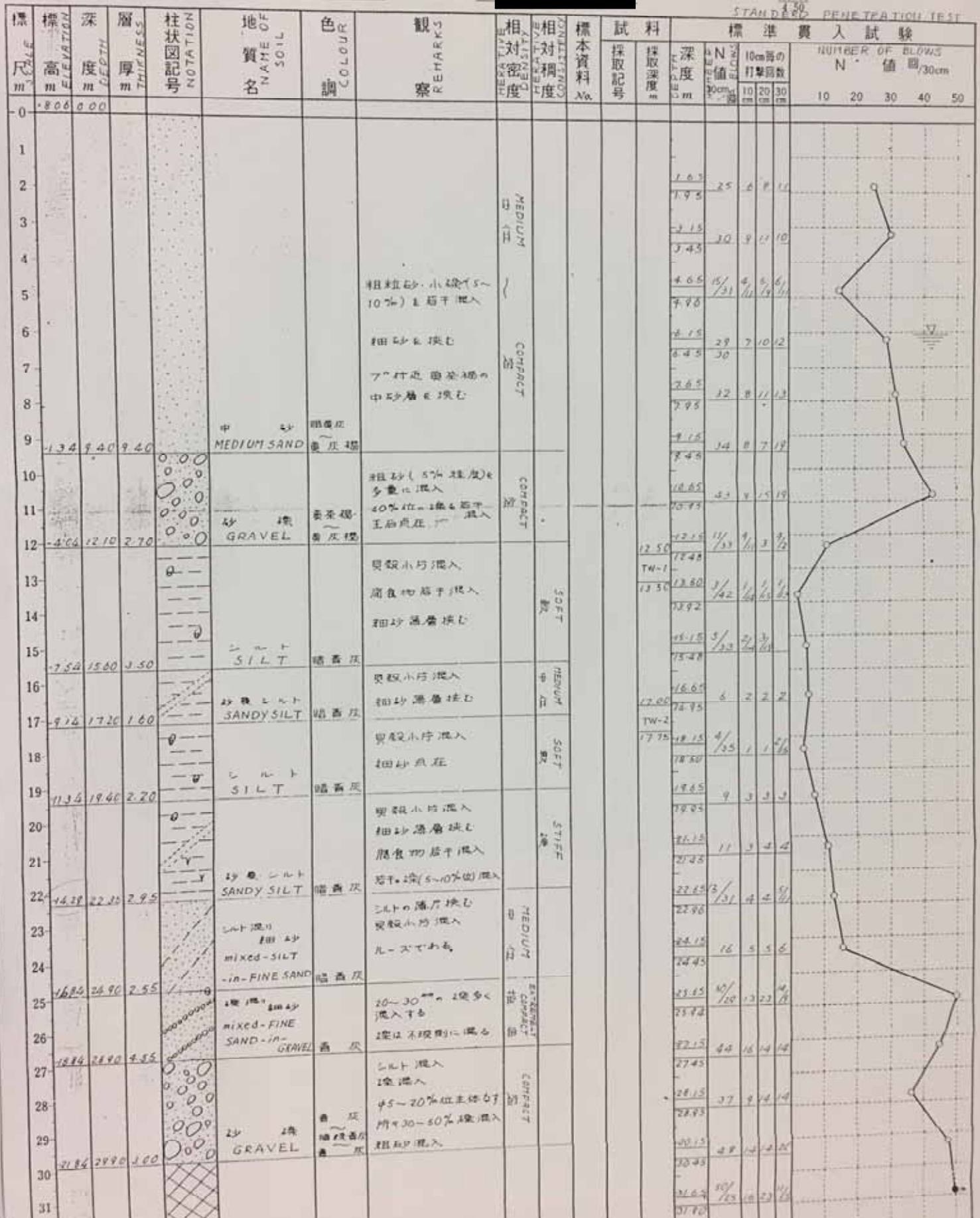
[illegible]

SOIL PROFILE 地質柱状図

NAME OF WORK
調査件名 東海地点増設用地地盤調査
LOCATION
調査場所 茨城県那珂郡東海村大字白方
DATE
調査年月日 昭和46年 月 日 - 6月1日

BORING
孔番 No. 27-27 標高 +80.6m
WATER LEVEL
自然孔内水位 GL-6.10m (基準面)
OPERATOR
調査員

(注) 1. 乱さない試料 (記号の右の数字は試料番号)
T-1 シェンオールサンダーによる採取
U-2 テンソンサンダーによる採取
S-3 スチールサンダーによる採取
2. 試料採取深度と回数は
4.00 45/50
45/50 45/50は回数は



地質柱狀圖

STANDARD PENETRATION TEST

104

採取口へはコルは
北側に衝撃を弱
くしち。

含石は少なからず
微細砂

起しシルト層多
固結する

細粒の浮石を
起しに崩散する

浮灰色の粘土
帯状、塊状態
に現われる

全体的に、砂質土
シルト含も多量(厚)
状態、それ以外部
には規則である

58.00 付近より若干
浸食に及ぼれる

しちくは変らず

小塊は両端で容易
に破壊する

微細砂を所々
貝殻が散在する

浸食である

砂岩の所
質の成る
後である

所と見られ所
採取したコアは
常に衝撃に
手でふれると
砕け散る

上位と概ね同じ
態である（国
に）

砂岩の所

SANDY HUDSTON 隠微者

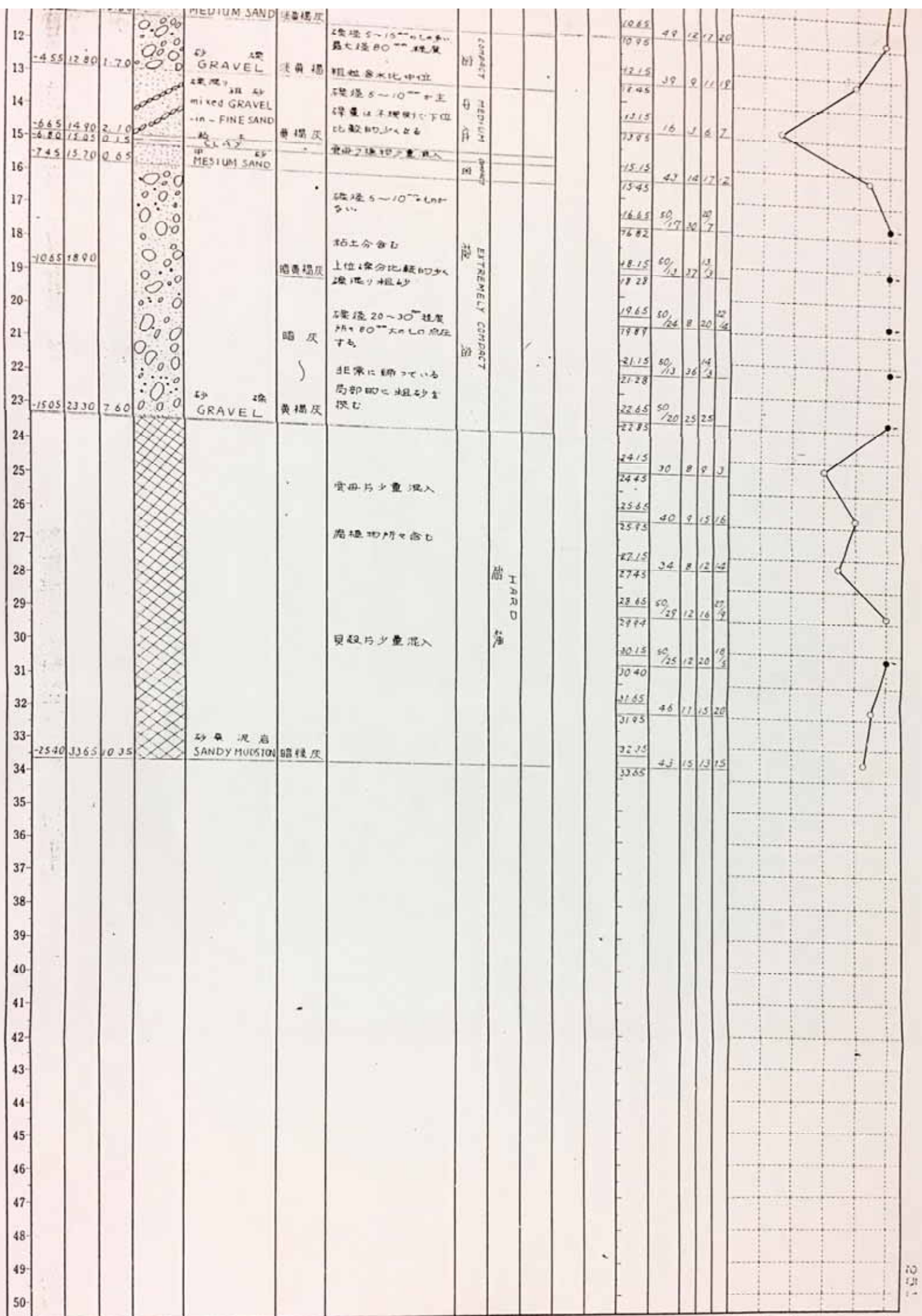
SOIL PROFILE 地質柱状図

NAME OF WORK 東海地点増設用地地盤調査
調査件名
LOCATION
調査場所 茨城県那珂郡東海村大字白方
DATE
調査年月日 昭和46年 5月22日 - 5月28日

BORING ELEVATION
孔番 No. 0-22 標高 +8.25 m
WATER LEVEL GL (基準面)
自然孔内水位 -6.70 m (月 日測定)
OPERATOR
調査員

(注) 1. 乱さない試料 (記号の右の数字は試料番号)
T-1 シンワールサンブラーによる採取
D-2 デュソントサンブラーによる採取
S-3 スチールサンブラーによる採取
2. 試料採取深度と同程度
4.00
45/50
45/50は同程度

STANDARD PENETRATION TEST																						
標高 ELEVATION m	深度 DEPTH m	層厚 THICKNESS m	柱状図記号 NOTATION	地質名 SOIL NAME	色調 COLOUR	観察 REMARKS	相対密度 RELATIVE DENSITY	相対稠度 RELATIVE CONSISTENCY	標本資料 No.	採取記号	採取深度 m	標準貫入試験										
												深度 m	N値 30cm blows	10cm毎の 打撃回数					NUMBER OF BLOWS N 値 /30cm			
												10	20	30	40	50						
0	0.00	0.00		コンクリート																		
0	0.25	0.25		CONCRETE																		
1						上位筋状砂少量混入																
2												1.65	9	2	1	4						
3												1.95	15	4	5	6						
4												3.12	27	8	9	10						
5						粗砂粗粒						3.45	27	8	9	10						
6						含水小位						4.02	27	8	9	10						
7						7"付近2割含水中位						4.95	24	10	11	12						
8						4割-5割小粒少量混入						6.15	38	10	13	13						
9												6.45	38	10	13	13						
10						下位小粒多量混入						7.25	50	12	14	14						
11	2.95	11.10	10.85		中砂	黄褐色						7.45	50	12	14	14						
11					MEDIUM SAND							10.65	49	12	12	20						
12					砂	黄褐色	粒径5-15mm最大径80mm程度					10.95	39	9	11	18						
13	4.55	12.80	1.70		砂	黄褐色	粗粒多量中位					12.15	39	9	11	18						
14					砂	黄褐色	粒径5-10mm中位					12.45	16	3	6	7						
15	6.65	14.90	2.10		砂	黄褐色	粒径は不規則で下位比較粗粒					13.15	16	3	6	7						
16	7.45	15.70	0.85		砂	黄褐色	粒径5-10mm中位					13.45	43	10	12	20						
17					砂	黄褐色	粒径5-10mm中位					15.15	43	10	12	20						
18					砂	黄褐色	粒径5-10mm中位					15.45	43	10	12	20						
19	10.65	18.90	8.25		砂	黄褐色	粗粒多量中位					16.65	43	10	12	20						
20					砂	黄褐色	粗粒多量中位					16.95	43	10	12	20						
21					砂	黄褐色	粗粒多量中位					18.15	43	10	12	20						
22					砂	黄褐色	粗粒多量中位					18.45	43	10	12	20						
23	15.05	23.30	7.60		砂	黄褐色	粗粒多量中位					19.15	43	10	12	20						
24					砂	黄褐色	粗粒多量中位					19.45	43	10	12	20						
25					砂	黄褐色	粗粒多量中位					21.15	43	10	12	20						
26					砂	黄褐色	粗粒多量中位					21.45	43	10	12	20						
27					砂	黄褐色	粗粒多量中位					22.15	43	10	12	20						
28					砂	黄褐色	粗粒多量中位					22.45	43	10	12	20						
29					砂	黄褐色	粗粒多量中位					22.75	43	10	12	20						
30					砂	黄褐色	粗粒多量中位					24.15	43	10	12	20						
31					砂	黄褐色	粗粒多量中位					24.45	43	10	12	20						
32					砂	黄褐色	粗粒多量中位					25.15	43	10	12	20						
33					砂	黄褐色	粗粒多量中位					25.45	43	10	12	20						



SOIL PROFILE 地質柱状図

NAME OF WORK

調査件名 東海地区増設用地地盤調査

LOCATION

調査場所 茨城県那珂郡東海村大字日方

DATE

調査年月日 昭和 年 月 日 ~ 月 日

BORING

孔番 No. 0-23 標高

+ 8.13 m

WATER LEVEL

自然孔内水位 0.650 m (基準面)

OPERATOR

調査員

(注) 1. 混さない試料 (記号の右の数字は試料番号)

T-1 シンワオールサンブラーによる採取

D-2 ナニシサンブラーによる採取

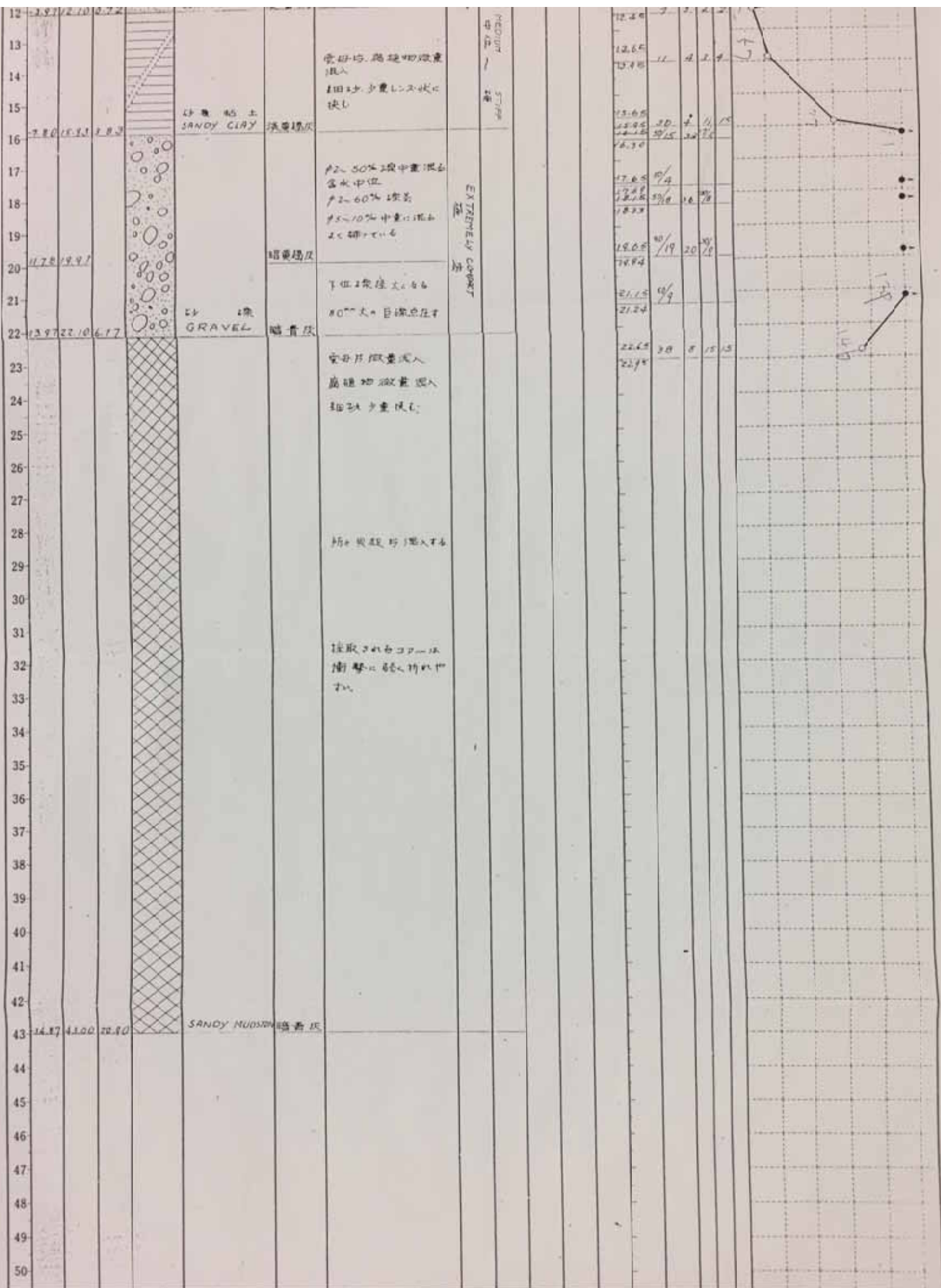
S-3 スターサンブラーによる採取

2. 試料採取深度と同取圧

4.00 45/50は同取圧

STANDARD PENETRATION TEST

標高 ELEVATION m	深度 DEPTH m	層厚 THICKNESS m	柱状図記号 NOTATION	地質名 NAME OF SOIL	色調 COLOUR	観察 REMARKS	相対密度 RELATIVE DENSITY	相対稠度 RELATIVE CONSISTENCY	標本資料 No.	試料		標準貫入試験 NUMBER OF BLOWS N 値 回/30cm												
										採取記号	採取深度 m	深度 m	N 値 30cm	10cm毎の 打撃回数	10 cm	20 cm	30 cm	10	20	30	40	50		
18.13	0.00	0.25		コンクリート CONCRETE								1.65	15	4	5	6								
17.88	0.25	0.25										1.95												
												2.15	18	5	4	7								
												3.45												
												4.65	25	7	8	10								
												4.75												
												6.15	38	12	13	14								
												6.45												
												7.65	49/19	13	17	19								
												7.95												
												9.15	42	11	13	18								
1.82	9.95	9.70		中砂 MEDIUM SAND	黄褐色							9.45												
2.84	10.97	1.02		粗砂 COARSE SAND	黄褐色							10.65	5/26	15	30	19/1								
12.5	11.30	0.41		粗砂 COARSE SAND	黄褐色							10.91												
12.5	11.30	0.41		粗砂 COARSE SAND	黄褐色							11.55	40	12	13	15								
12.5	11.30	0.41		粗砂 COARSE SAND	黄褐色							12.15	7	3	2	2								
												12.45												
												12.65	11	4	1	4								
												13.15												
7.80	15.91	1.83		砂質粘土 SANDY CLAY	黄褐色							13.65	30	4	1	15								
												14.15	30/15	30	70									
												16.30												
												17.65	4/4											
												17.95	50/6	10	20	19								
												18.25												
11.78	19.97											18.65	40/19	20	19									
												18.85												
												21.15	4/4											
												21.25												
												22.65	38	8	15	13								
												22.75												



SOIL PROFILE 地質柱状図

NAME OF WORK

東海地点増設用地地盤調査

BORING ELEVATION

孔番 No. 0-24 標高 + 8.12 m

(注) 1. 凡さな試験 (記号の右の数字は試料番号)

F-1 シェンウォールサンブラーによる採取

D-2 デニソンサンブラーによる採取

S-3 スキールサンブラーによる採取

2. 試料採取深度と同程度

4.00 (5/50は100%比)

45/50

STANDARD PENETRATION TEST

調査件名

東海地点増設用地地盤調査

WATER LEVEL (基準面)

自然孔内水位 GL-6.00 m (月 日測定)

調査場所

茨城県那珂郡東吾村大字日方

OPERATOR

調査年月日

昭和46年5月20日-5月20日

調査員

標準貫入試験																					
標高 m	深度 m	層厚 m	柱状図 NOTATION	地質 名	色調	観察	相対 密度	相対 稠度	標本 資料 No.	採取 記号	採取 深度 m	10cm毎の 打撃回数					NUMBER OF BLOWS N 値 30cm				
												深度 m	N 値 30cm/10cm	10 cm	20 cm	30 cm	10	20	30	40	50
-0	+8.12	0.00				0"75 黒色細砂層 水中位						1.65	43	15	13	15					
1												2.95									
2												3.15	24	8	7	9					
3												3.45									
4						6"00 以下泥状砂 6"15 見込砂層入						4.65	24	6	9	9					
5						6"60 付近粗砂層入						4.75									
6												6.15	29	8	10	12					
7						7"80 粗砂層入						6.45									
8						9"20~9"30 間細砂層 細砂層平砂化 層厚 9"80~9"90 間細砂層						7.65	27	9	12	15					
9												7.95									
10	-2.28	10.40	10.40	MEDIUM SAND	乳黄灰							9.15	31	6	10	15					
11	-3.23	11.35	0.95	MIXED GRAVEL -1A- MEDIUM SAND		所々砂層の中間状						9.45									
12	-4.08	12.20	0.85	COARSE SAND	黄灰	腐水性大						10.65	45	11	14	20					
13												10.95									
14						水中位 粗砂層 砂化 11"30 小砂多し 12"40 付近細砂層入 層厚 2.6						13.65	50/21	20	27	31					
15	-6.98	15.10	2.90	GRAVEL	緑青灰							13.86									
16						15"25~16"10 層厚 粗砂層入						15.15	14	6	3	5					
17	-8.78	16.90	1.80	FINE SAND	黄灰	腐水性大						15.45									
18	-9.33	17.45	0.55	MIXED GRAVEL -1A- COARSE SAND (細砂層)	黄灰	泥状砂層						16.45	29	7	8	14					
19	-9.28	18.48			黄灰	腐水性大						16.95	50/19								
20						腐水性大						18.15									
21	-11.88	20.00			緑灰							18.24									
22						腐水性大						18.65	10/16	18	32						
23	-14.38	22.50	2.50	GRAVEL	乳黄灰							19.87									
24												21.15	10/20	18	32						
25						腐水性大						21.35									
26						上部砂層入						22.65	31	6	10	15					
27						18.60 付近 1.5m 砂層入						22.95									
28						25"00 石灰質砂層入						24.15	40	7	10	23					
29												24.45									
30						26"70 石灰質砂層入						25.65	50/27	9	15	27					
31												25.92									
32						腐水性大						27.15	10/28	11	15	28					
33						腐水性大						27.41									
34						腐水性大						28.65	44	8	16	28					
35						腐水性大						27.95									
36						腐水性大						28.15	47	13	15	18					
37						腐水性大						30.45									
38						腐水性大						31.65	52	15	17	20					
39	-14.38	32.10	0.20	SANDY MUDSTONE	黄灰							32.95									

SOIL PROFILE 地質柱状図

BORING ELEVATION

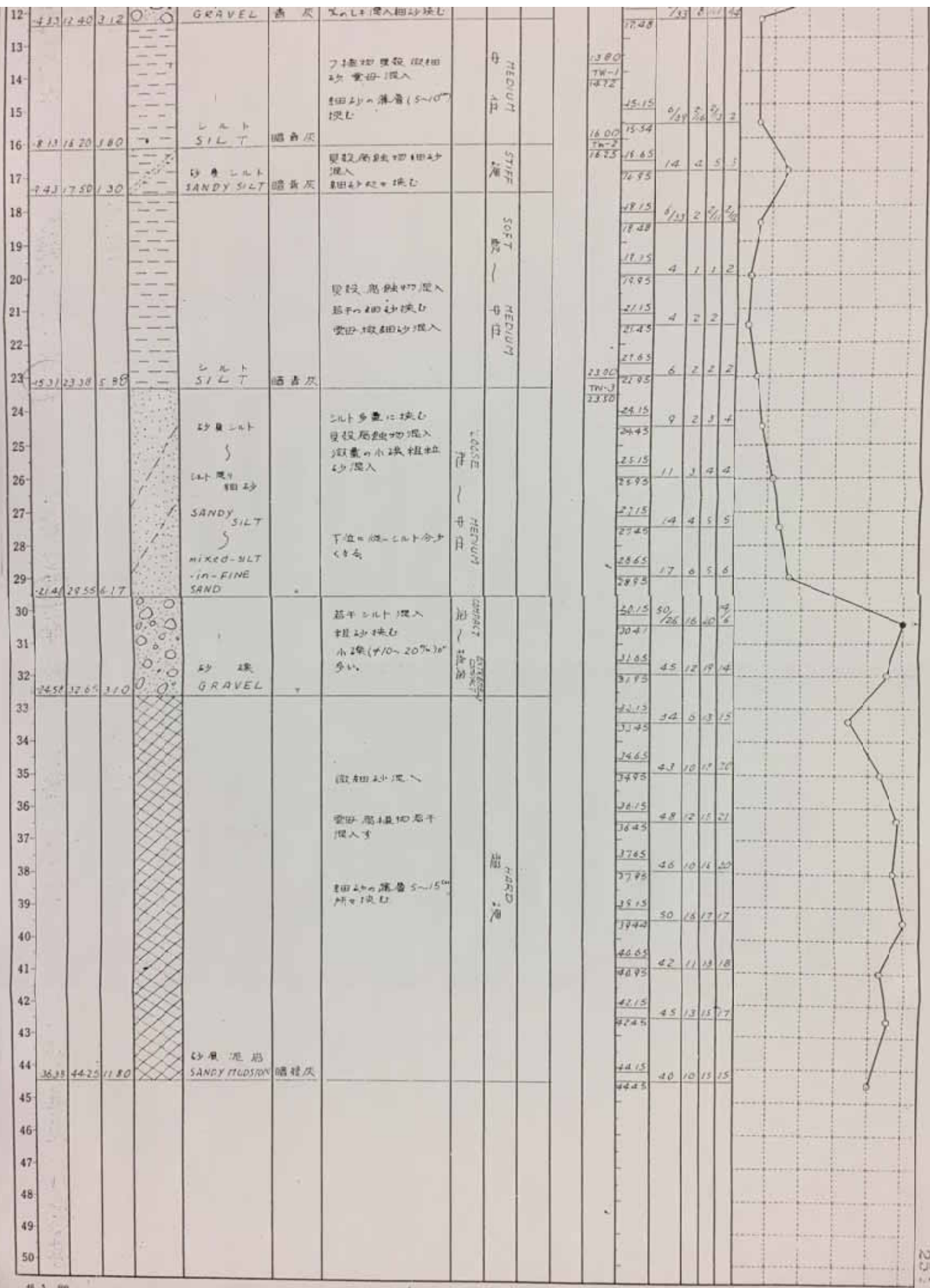
NAME OF WORK 東海地点増設用地地盤調査 孔番 No. 0-27 標高 +807m
調査件名 調査場所 近城豊即珂即東海村大字日方
DATE 昭和46年 5月21日~5月27日 調査員

WATER LEVEL (基準面)
自然孔内水位 -760m (月 日測定)
OPERATOR

(注) 1. 乱さない試料 (記号の右の数字は試料番号)
T-1 シンワールサンブラーによる採取
D-2 デニソンサンブラーによる採取
S-3 スタールサンブラーによる採取
2. 試料採取深度と回数は
4.00 45/5011回収比
45/50

STANDARD PENETRATION TEST

調査年月日 昭和40年 11月 13日												STANDARD TEST									
標高 ELEVATION m	深度 DEPTH m	層厚 THICKNESS m	柱状図記号 NOTATION	地質名 SOIL NAME	色調 COLOUR	観察 REMARKS	相対密度 RELATIVE DENSITY	相対稠度 RELATIVE CONSISTENCY	標本資料 No.	試料 採取記号	採取深度 m	標準貫入試験									
												深度 m	N 値 30cm /100g	10cm平均 の 打撃回数 10 20 30	NUMBER OF BLOW N 値 30cm 10 20 30 40 50						
0	807.00																				
1												1.45									
2												1.95	26	8	8	10					
3												2.15									
4												3.45	22	8	11	13					
5						4m付近より小礫 混入						4.65	42	15	14	13					
6						粗粒砂より細砂 混入						4.95									
7												6.15	28	8	10	11					
8												6.45									
9	773.80	8.80	8.80	中砂 MEDIUM SAND	黄灰褐色							7.95	30	7	11	12					
10	721.92	8.28	0.48	粗砂 COARSE SAND	黄灰褐色	シルト混入						4.15	26	7	10	9					
11						小礫が多し(45-50%) 粗粒砂混入						10.65	40	21	17	26	7/1				
12						5-60%の礫混入						10.85									
13						小礫が多し(45-60%) 粗粒砂混入						12.15	6/13	1	2	3	4				
14												12.45									
15						フシ状の礫混入 細砂の集積(5-10%) 混入						13.80									
16												14.22									
17	813.16	20.180	1.80	シルト SILT	暗青灰							15.15	6/19	2	3	2					
18												16.00									
19						貝殻腐蝕物混入 細砂の集積(5-10%) 混入						16.25									
20	843.17	17.50	1.30	砂質シルト SANDY SILT	暗青灰							16.45	14	4	5	5					
21												16.95									
22												18.15	6/13	2	3	1/2					
23												18.48									
24												19.15									
25						貝殻腐蝕物混入 粗粒砂混入						19.45	4	1	1	2					
26												21.15	4	2	2						
27												21.45									
28												22.65									
29	853.13	23.38	5.68	シルト SILT	暗青灰							23.00	6	2	2	2					
30												23.30									
31						シルト多量に混入 貝殻腐蝕物混入 微量の細粒粗砂混入						24.10	9	2	3	4					
32												24.45									
33												25.15									
34												25.75	11	3	4	4					
35												27.15	14	4	5	5					
36												27.45									
37												28.65	17	6	5	6					
38												28.75									
39	868.12	29.55	6.17	シルト SILT	暗青灰							30.15	10	1	2	6	10	4			
40												30.45									
41												31.65	45	12	15	14					
42												31.95									



SOIL PROFILE 地質柱状図

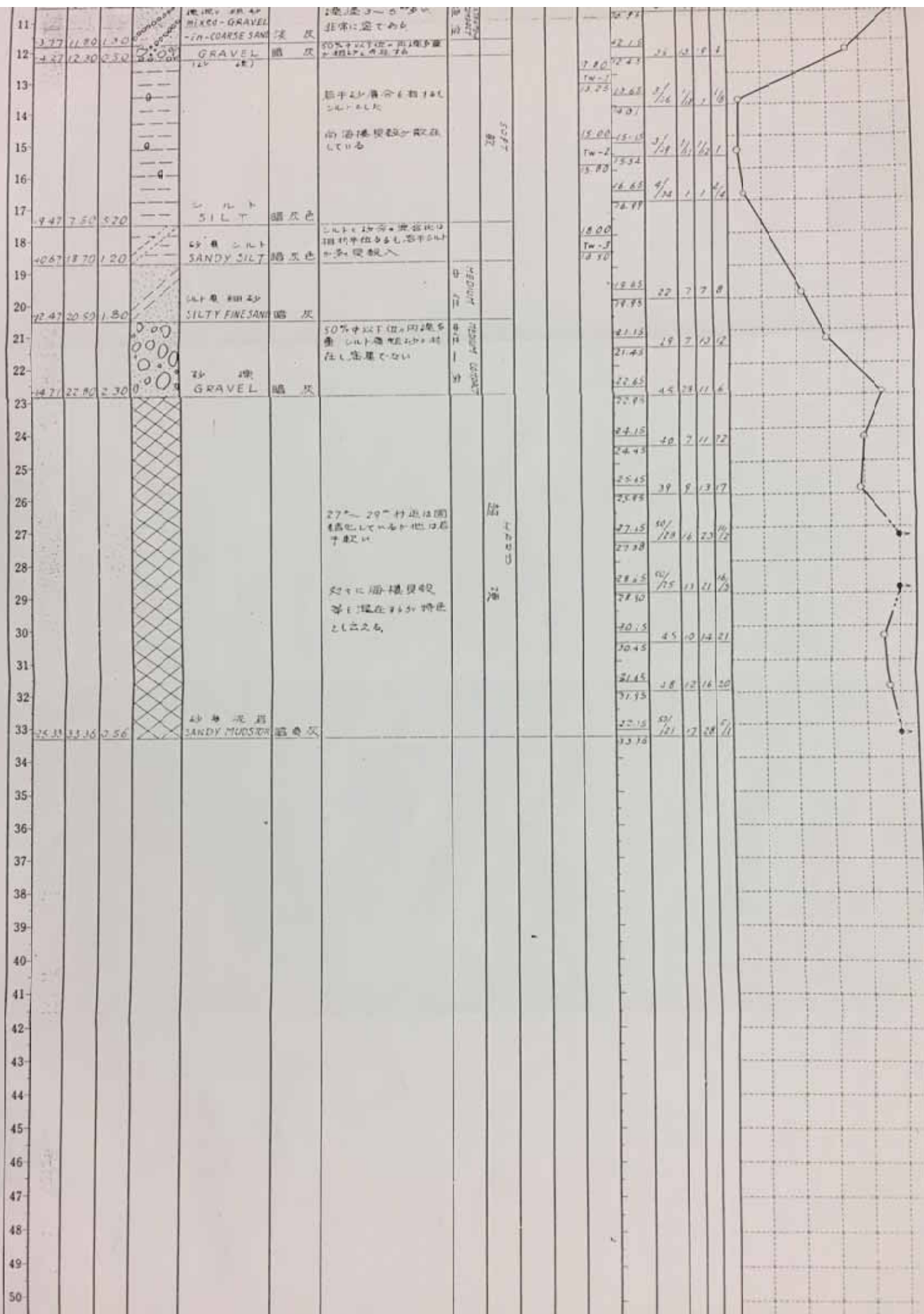
NAME OF WORK
調査件名 東海地区増設用地地盤調査
LOCATION
調査場所 浜城市那珂郡東海村大字白方
DATE
調査年月日 昭和46年 6月 5日～ 6月 9日 調査員

BORING
孔番 No. P-25 標高 +8.03^m
WATER LEVEL (基準面)
自然孔内水位 GL-6.60m (月 日測定)
OPERATOR

(注) 1. 凡さない試料 (記号の右の数字は試料番号)
T-1 レンマールサンブラーによる採取
D-2 デニソンサンブラーによる採取
S-3 スチールサンブラーによる採取
2. 試料採取深度と採取比
4.00 45/50は採取比
15/50
4.50

STANDARD PENETRATION TEST

標高 ELEVATION m	深度 DEPTH m	層厚 THICKNESS m	柱状図記号 NOTATION	地質名 NAME OF SOIL	色調 COLOUR	観察 REMARKS	相対密度 RELATIVE DENSITY	相対稠度 RELATIVE COMPACTION	標本資料 No.	試料 採取記号	採取深度 m	標準貫入試験 NUMBER OF BLOWS N 値 回/30cm				
												深度 m	10cm高の 打撃回数 N 値	10cm高の 打撃回数 N 値	10cm高の 打撃回数 N 値	10cm高の 打撃回数 N 値
0	8.03	0.20														
1																
2						粗子平均で不規則 細く片状を呈す						1.65	25	6	8	11
3												2.15	28	7	9	12
4												3.45				
5												4.65	22	7	7	8
6												5.85				
7												6.15	38	11	12	15
8												7.45				
9						10.00"付近までは粗子 平均の中砂で以下 粗砂となり小円礫が 点在す						8.75	40	12	12	16
10	7.47	10.20	0.50	中 砂 MEDIUM SAND	黄 灰							9.15	50/	15	7	18
11	3.77	11.80	1.30	MIXED-GRAVEL 粗砂・中砂・小円礫 多量に混在する	黄 灰	10.00"付近までは粗子 平均の中砂で以下 粗砂となり小円礫が 点在す						9.55	50	14	18	18
12	4.27	12.10	0.50	粗砂・中砂・小円礫 多量に混在する	黄 灰	10.00"付近までは粗子 平均の中砂で以下 粗砂となり小円礫が 点在す						12.15	20	12	15	4
13												13.80	20	12	15	4
14						粗子・中砂・小円礫 多量に混在する						13.25	3/16	1/16	1/16	1/16
15						前層より粗砂・中砂 多量に混在する						15.00	4/16	1/16	1/16	1/16
16												15.80	4/16	1/16	1/16	1/16
17	9.47	7.50	5.70	シルト SILT	黄 灰							16.65	4/16	1/16	1/16	1/16
18	10.67	18.70	1.20	砂・シルト SANDY SILT	黄 灰	シルト・中砂・小円礫 多量に混在する						18.00				
19												18.10				
20	11.47	20.50	1.80	シルト・細砂 SILTY FINE SAND	黄 灰							19.65	22	7	7	8
21						50%以下粗砂・中砂 多量に混在する						21.15	29	7	12	12
22												21.45				
23	14.71	27.80	2.30	粗砂・中砂・小円礫 多量に混在する	黄 灰							22.65	40	28	11	6
24												22.95				
25												24.15	40	7	11	22
26												25.45	39	9	13	17
27						27"～29"付近は固 結しているが他は軟 弱な						27.15	50/	25	16	23
28												27.38				
29						29"～30"付近は固 結しているが他は軟 弱な						28.65	60/	25	13	21
30												28.90				
31												30.15	45	10	14	21
32												31.65	48	12	16	20
33	18.11	33.10	2.56	粗砂・中砂・小円礫 多量に混在する	黄 灰							32.15	60/			



地質柱狀圖

(注) 1. 粘さない試料(記号の右の数字は試料番号)

NAME OF WORK

BORING

ELEVATION

調查件名 新設地盤增設用地地盤調査

孔番 No. P-26

標高 +80.5m

LOCATION

WATER LEVEL

(基準面)

調查場所 茨城縣那珂郡東海村大字田方

自然孔内水位

GL-650m (6月7日測定)

DATE
領事年月日

OPERATOR
細末 皇

調査年月日 昭和46年 6月 5日～ 6月 9日

調查員

T-1 シンウキールサンブラーによる採卵

T-1 シンクウォールサンプラーによる採取

図-2 デニゾンサブレーによる採取

S-3 土中一応サンプラーによる採取

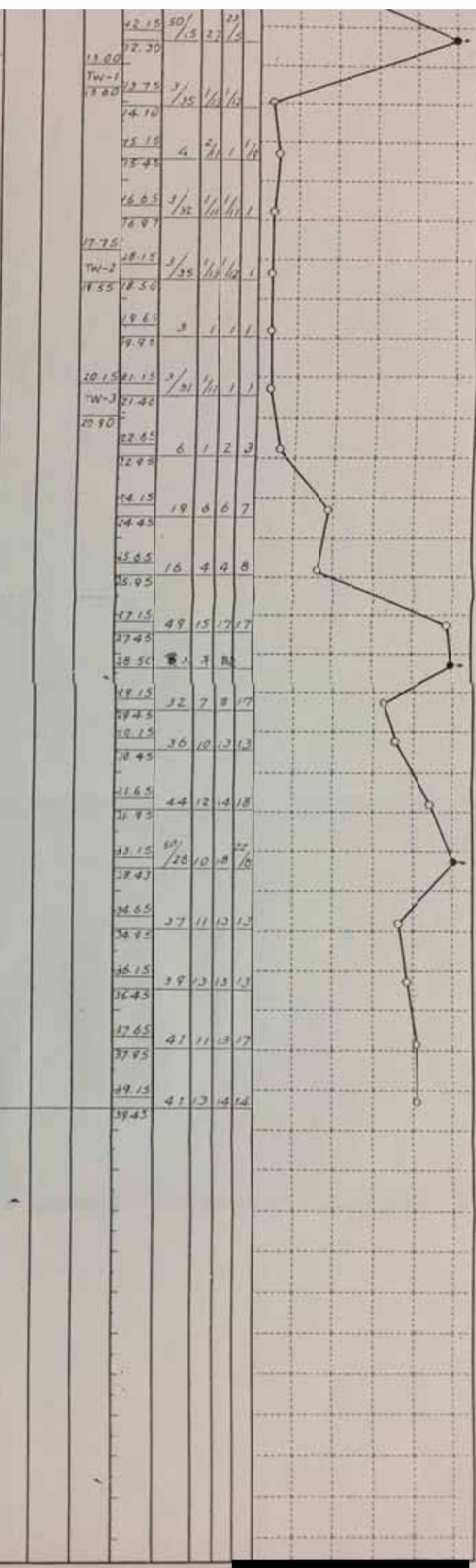
2. 試料採取深度と回収比

$\frac{4.00}{45 \div 50}$ 45/50は回復比

STANDARD PENETRATION TEST

標高 ELEVATION m	深度 DEPTH m	層厚 THICKNESS m	柱状図記号 NOTATION	地質名 NAME OF SOIL	色調 COLOUR	観察 REMARKS	相対密度 RELATIVE DENSITY	相対稠度 RELATIVE CONSISTENCY	標本資料 No.	試料		標準貫入試験			NUMBER OF BLOWS N 値 回/30cm						
										採取記号	採取深度 m	深度 m	N 値 30cm	10cm cm	20cm cm	30cm cm	10	20	30	40	50
0	-8.05	0.00				0~2.00m 付近腐蝕 土腐蝕<レンス状に快 良						1.65	32	9	12	11					
1						貝殻片少量混入						1.95									
2												2.15	15	5	5	5					
3												3.45									
4												4.65	50/	27	17	21	17				
5												4.95									
6	-2.25	5.80				6.00m 付近2m 下部砂 ・シルト混入砂2~3m						6.15	24	7	8	9					
7	-0.85	7.20										6.45									
8												7.65	48	15	16	17					
9												7.95									
10	-2.05	10.10				10.10~10.20m 付近シルト 塊(腐蝕物を含む) 量に快良						8.15	34	10	12	12					
11	-2.90	10.95		中砂 MEDIUM SAND								8.45									
12				砂 GRAVEL		12~15m 小礫中量混入 最大φ80% 15~10m 細砂層に快良						10.65	17	3	5	9					
13	-4.75	12.80										10.95									
14						貝殻片腐蝕物少量混入 細砂シルト状に少量快良						12.15	80/	15	27	5					
15												12.20									
16												13.00									
17	-9.05	17.10		砂質シルト SANDY SILT								13.75	3/	15	11	11					
18						腐蝕物 貝殻片少量混入						14.10									
19	-10.95	19.05		シルト SILT		細砂少量シルト状に快良						15.15	9	2	1	1					
20												15.45									
21												16.65	2/	32	11	11	1				
22												16.97									
23	-15.45	22.60		砂混シルト Mixed-SAND -in-SILT		腐蝕物 貝殻片少量混入 高部砂に多少のシルト 若干小礫点混入						17.75	18.15	3/	35	11	11	1			
24	-16.65	24.10		シルト SILT		シルト 2~3m 小礫点混入						18.55	18.50								
25												19.65									
26												19.95									
27	-18.95	22.85		砂混シルト Mixed-SAND -in-SILT		腐蝕物 貝殻片少量混入 高部砂に多少のシルト 若干小礫点混入						20.15	21.15	3/	31	11	1	1			
28	-20.75	22.80		シルト SILT		シルト 2~3m 小礫点混入						21.45									
29												22.65									
30												22.95	6	1	2	3					
31												24.15									
32												24.45									
33												25.65									
34												25.95	16	4	4	8					
35												27.15									
36												27.45	49	15	17	17					
37												28.50									
38												28.15									
39												29.45									
40												30.45									
41												31.65									
42												31.95									
43												33.15	14/	48	10	18	18				
44												34.45									
45												34.75									
46												35.15									
47												35.45									
48												35.75									
49												36.15									
50												36.45									
51												36.75									
52												37.15									
53												37.45									
54												37.75									
55												38.15									
56												38.45									
57												38.75									
58												39.15									
59												39.45									
60												39.75									
61												40.15									
62												40.45									
63												40.75									
64												41.15									
65												41.45									
66												41.75									
67												42.15									
68												42.45									
69												42.75									
70												43.15									
71												43.45									
72												43.75									
73												44.15									
74												44.45									
75												44.75									
76												45.15									
77												45.45									
78												45.75									
79												46.15									
80												46.45									
81												46.75									
82												47.15									
83												47.45									
84												47.75									
85												48.15									
86												48.45									
87												48.75									
88												49.15									
89												49.45									
90												49.75									
91												50.15									
92												50.45									
93												50.75									
94												51.15									
95												51.45									
96												51.75									
97												52.15									
98												52.45									
99												52.75									
100												53.15									
101												53.45									
102												53.75									
103												54.15									
104												54.45									
105												54.75									
106												55.15									
107												55.45									
108												55.75									
109												56.15									
110												56.45									
111												56.75									
112												57.15									

12	4.25	12.80	1.85	砂 礫 GRAVEL	暗 灰	層厚 5~10" 細砂層 7.65	12.80
13						層厚 5~10" 細砂層 7.65	12.80
14						層厚 5~10" 細砂層 7.65	12.80
15						層厚 5~10" 細砂層 7.65	12.80
16						層厚 5~10" 細砂層 7.65	12.80
17	9.05	17.10	4.20	砂 礫 シルト SANDY SILT	暗 灰	層厚 5~10" 細砂層 7.65	12.80
18						層厚 5~10" 細砂層 7.65	12.80
19	10.95	18.00	1.80	シルト SILT	暗 灰	層厚 5~10" 細砂層 7.65	12.80
20						層厚 5~10" 細砂層 7.65	12.80
21						層厚 5~10" 細砂層 7.65	12.80
22						層厚 5~10" 細砂層 7.65	12.80
23	15.45	23.50	4.50	砂 礫 シルト Mixed - SAND - in - SILT	暗 灰	層厚 5~10" 細砂層 7.65	12.80
24	16.45	24.10	1.60	シルト 細砂 SILTY FINE SAND	暗 灰	層厚 5~10" 細砂層 7.65	12.80
25						層厚 5~10" 細砂層 7.65	12.80
26						層厚 5~10" 細砂層 7.65	12.80
27	18.95	27.00	2.90	砂 礫 シルト mixed - GRAVEL - in - COARSE	暗 灰	層厚 5~10" 細砂層 7.65	12.80
28	20.75	28.80	1.80	砂 礫 GRAVEL	暗 灰	層厚 5~10" 細砂層 7.65	12.80
29						層厚 5~10" 細砂層 7.65	12.80
30						層厚 5~10" 細砂層 7.65	12.80
31						層厚 5~10" 細砂層 7.65	12.80
32						層厚 5~10" 細砂層 7.65	12.80
33						層厚 5~10" 細砂層 7.65	12.80
34						層厚 5~10" 細砂層 7.65	12.80
35						層厚 5~10" 細砂層 7.65	12.80
36						層厚 5~10" 細砂層 7.65	12.80
37						層厚 5~10" 細砂層 7.65	12.80
38						層厚 5~10" 細砂層 7.65	12.80
39	31.40	39.45	10.85	砂 礫 泥岩 SANDY MUDSTON	暗 灰	層厚 5~10" 細砂層 7.65	12.80
40						層厚 5~10" 細砂層 7.65	12.80
41						層厚 5~10" 細砂層 7.65	12.80
42						層厚 5~10" 細砂層 7.65	12.80
43						層厚 5~10" 細砂層 7.65	12.80
44						層厚 5~10" 細砂層 7.65	12.80
45						層厚 5~10" 細砂層 7.65	12.80
46						層厚 5~10" 細砂層 7.65	12.80
47						層厚 5~10" 細砂層 7.65	12.80
48						層厚 5~10" 細砂層 7.65	12.80
49						層厚 5~10" 細砂層 7.65	12.80
50						層厚 5~10" 細砂層 7.65	12.80



SOIL PROFILE 地質柱状図

NAME OF WORK 東海地点滑設用地地盤調査
調査件名
LOCATION 茨城県那珂市東海村 5年日方
調査場所
DATE 調査年月日 昭和48年 5月26日 - 6月17日
調査員

BORING ELEVATION
孔番 No. 9-21 標高 +79.6m
WATER LEVEL (基準面)
自然孔内水位 G.L. -6.80m (月 日測定)
OPERATOR

(注) 1. 凡さない試料 (記号の右の数字は試料番号)
T-1 シンワオールサンブラーによる採取
D-2 デュポンサンブラーによる採取
S-3 スカールサンブラーによる採取
2. 試料採取深度と同取比
4.00 45/50
45/50 45/50同取比
STANDARD FINE INKATION (H-1)

標高 ELEVATION m	深度 DEPTH m	層厚 THICKNESS m	柱状図記号 NOTATION	地質名 SOIL NAME	色調 COLOUR	観察 REMARKS	相対密度 RELATIVE DENSITY	相対稠度 RELATIVE CONSISTENCY	標本資料 No.	試料 採取記号	採取深度 m	標準貫入試験 STANDARD PENETRATION TEST					吹貫試験 BLAST TEST				
												深度 DEPTH m	N値 N VALUE /30cm	10cm毎の 打撃回数 BLOW COUNT /10cm	10 20 30 40 50	10 20 30 40 50					
79.6	2.00																				
						中砂 粗砂 小丸混在 長石多数存在 含水率多し	MEDIUM GRAVELLY SAND	中				1.65	15	5 4 6							
												1.85	22	6 8 8							
												2.15	34	11 12 11							
												2.45	45	13 15 17							
												2.65	48	14 15 18							
												2.85	48	14 15 18							
												3.15	48	14 15 18							
												3.45	48	14 15 18							
												3.65	50/20	21 28							
												3.85	50/14	31 41							
												4.05	50/18	17 18 18							
												4.25	50/13	10 27 13							
												4.45	50/13	10 27 13							
												4.65	50/15	30 40 15							
												4.85	50/15	30 40 15							
												5.05	50/16	27 26							
												5.25	50/18	30 40 15							
												5.45	50/20	33 43							
												5.65	50/22	35 45 17							
												5.85	50/24	37 47 19							
												6.05	50/26	39 49 21							
												6.25	50/28	41 51 23							
												6.45	50/30	43 53 25							
												6.65	50/32	45 55 27							
												6.85	50/34	47 57 29							
												7.05	50/36	49 59 31							
												7.25	50/38	51 61 33							
												7.45	50/40	53 63 35							
												7.65	50/42	55 65 37							
												7.85	50/44	57 67 39							
												8.05	50/46	59 69 41							
												8.25	50/48	61 71 43							
												8.45	50/50	63 73 45							
												8.65	50/52	65 75 47							
												8.85	50/54	67 77 49							
												9.05	50/56	69 79 51							
												9.25	50/58	71 81 53							
												9.45	50/60	73 83 55							
												9.65	50/62	75 85 57							
												9.85	50/64	77 87 59							
												10.05	50/66	79 89 61							
												10.25	50/68	81 91 63							
												10.45	50/70	83 93 65							
												10.65	50/72	85 95 67							
												10.85	50/74	87 97 69							
												11.05	50/76	89 99 71							
												11.25	50/78	91 101 73							
												11.45	50/80	93 103 75							
												11.65	50/82	95 105 77							
												11.85	50/84	97 107 79							
												12.05	50/86	99 109 81							
												12.25	50/88	101 111 83							
												12.45	50/90	103 113 85							
												12.65	50/92	105 115 87							
												12.85	50/94	107 117 89							
												13.05	50/96	109 119 91							
												13.25	50/98	111 121 93							
												13.45	50/100	113 123 95							
												13.65	50/102	115 125 97							
												13.85	50/104	117 127 99							
												14.05	50/106	119 129 101							
												14.25	50/108	121 131 103							
												14.45	50/110	123 133 105							
												14.65	50/112	125 135 107							
												14.85	50/114	127 137 109							
												15.05	50/116	129 139 111							
												15.25	50/118	131 141 113							
												15.45	50/120	133 143 115							
												15.65	50/122	135 145 117							
												15.85	50/124	137 147 119							
												16.05	50/126	139 149 121							
												16.25	50/128	141 151 123							
												16.45	50/130	143 153 125							
												16.65	50/132	145 155 127							
												16.85	50/134	147 157 129							
												17.05	50/136	149 159 131							
												17.25	50/138	151 161 133							
												17.45	50/140	153 163 135							
												17.65	50/142	155 165 137							
												17.85	50/144	157 167 139							
												18.05	50/146	159 169 141							
												18.25	50/148	161 171 143							
												18.45	50/150	163 173 145							
												18.65	50/152	165 175 147							
												18.85	50/154	167 177 149							
												19.05	50/156	169 179 151							
												19.25	50/158	171 181 153							
												19.45	50/160	173 183 155							
												19.65	50/162	175 185 157							
												19.85	50/164	177 187 159							
												20.05	50/166	179 189 161							
												20.25	50/168	181 191 163							
												20.45	50/170	183 193 165							
												20.65	50/172	185 195 167							
												20.85	50/174	187 197 169							
												21.05	50/176	189 199 171							
												21.25	50/178	191 201 173							
												21.45	50/180	193 203 175							
												21.65	50/182	195 205 177							
												21.85	50/184	197 207 179							
												22.05	50/186	199 209 181							
												22.25	50/188	201 211 183							
												22.45	50/190	203 213 185							
												22.65	50/192	205 215 187							

11					多数分在	42.15	60/14	31/14	
12					最大径40mm程度	42.27		1	
13					12.7m付近より帯状色に变化	42.45	50/18	17/18	
14					部分的に粘土混じり細砂層と成る	42.83			
15						43.12	50/13	10/27	
16						43.38			
17					暗灰2cm褐色細砂層と成る	43.65	50/10	12/33	
18					部分的に5~10mm程度	43.75	50/15	30/15	
19					の黄砂りを含む部は黄	43.80			
20					以細砂層と成る	43.85	50/15	27/16	
21					黄灰色の固結した粘土層と成る	43.87			
22	14.14	22.12	11.25	砂 礫 GRAVEL	暗灰 互石(10mm程度)存在	43.15	50/8	60/18	
23					上位20~30cmは概	43.23			
24					に著しく軟化している	43.65	35	7/17	
25					25m付近迄は砂多	43.88			
26					全体の少量の黄砂り				
27					混入する				
28									
29					所々黄砂り小粒存在				
30									
31					11m付近浮石少量混				
32					入、小2粒も混入				
33									
34					13.3m 浮石少量有り				
35									
36									
37									
38					39.9m 浮石小粒少量				
39					混入				
40									
41									
42					砂質泥岩				
43	35.06	43.00	20.90	SANDY MUDSTON	暗灰				
44									
45									
46									
47									
48									
49									
50									

SOIL PROFILE 地質柱状図

NAME OF WORK 調査件名 某地地点増設用地地質調査
LOCATION 調査場所 茨城県那珂郡東海村大字白方
DATE 調査年月日 昭和46年5月31日~6月4日
BORING 孔番 No. 2-22 標高 +79.7m
ELEVATION
WATER LEVEL (基準面) 自然孔内水位 GL-6.55m (6月4日測定)
OPERATOR

(注) 1. 凡さない試料(記号の右の数字は試料番号)
T-1 シンワールサンブラーによる採取
D-2 ナニソルサンブラーによる採取
S-3 スチールサンブラーによる採取
2. 試料採取深度と採取比
4.00 45/50は同収比
15/50
4.50
STANDARD PENETRATION TEST

標高 ELEVATION m	深度 DEPTH m	層厚 THICKNESS m	柱状図記号 NOTATION	地質名 NAME OF SOIL	色調 COLOUR	観察 REMARKS	相対密度 RELATIVE DENSITY	相対稠度 RELATIVE CONSISTENCY	標準資料 No.	試料採取記号	採取深度 m	深度 m	標準貫入試験 NUMBER OF BLOWS N 値 回/30cm				
													20cm	10cm	20cm	30cm	10 20 30 40 50
7.77	0.20																
1																	
2						中砂 細砂と小塊混入						1.65	11/12	3/14	4/11	4	
3												2.15	22	6	7	8	
4						所々細砂混入						3.43	35	11	12	15	
5						2~5%程度、丸塊混入、最大径10%程度						4.65	40	8	8	10	
6												4.45	30				
7												7.65	42	11	15	16	
8												7.93	43	11	15	17	
9	1.52	4.30	5.20	MEDIUM SAND	暗灰	7位混入多量						8.15	43	11	15	17	
10				MIXED GRAVEL		少量、混入						8.43	40	11	15	18	
11	3.40	11.40	21.00	in-CORSE SAND	暗灰	所々細砂、2~4%程度、混入						10.65	50	12	15	19	
12						12/10附近より砂及色混入、10%程度、混入						12.15	50	12	15	20	
13				GRAVEL	暗灰	所々細砂、混入、最大径60%程度						12.45	30	10	10	20	
14	7.77	13.90	2.50			所々2~5%程度、混入、最大径5%程度						12.95	30	10	10	20	
15	6.99	14.95	1.05	FINE SAND	暗灰	所々細砂、混入、最大径5%程度						15.15	9	2	3	4	
16	7.77	15.70	0.75	MUDUS	黒褐色	所々細砂、混入、最大径5%程度						15.43	12	4	3	7	
17	8.60	16.65	0.95	SILTY FINE SAND	黄灰	所々細砂、混入、最大径5%程度						16.63	12	4	3	7	
18	9.59	17.60	0.95	FINE SAND	黄灰	所々細砂、混入、最大径5%程度						18.15	42	12	16	13	
19	10.58	18.55	0.95			所々細砂、混入、最大径5%程度						18.43	50	11	11	5	11
20												20.15	50	12	18	23	28
21												21.43	40	14	16	15	
22	14.16	22.15	4.63	GRAVEL	暗灰	所々細砂、混入、最大径5%程度						24.15	50	18	17	18	
23												24.43	50	18	17	18	
24												25.65	50	18	17	18	
25												25.93	50	18	17	18	
26												27.15	50	18	17	18	
27												27.43	50	18	17	18	
28												28.65	50	18	17	18	
29												28.93	50	18	17	18	
30												30.15	50	18	17	18	
31												31.43	50	18	17	18	

SOIL PROFILE 地質柱状図

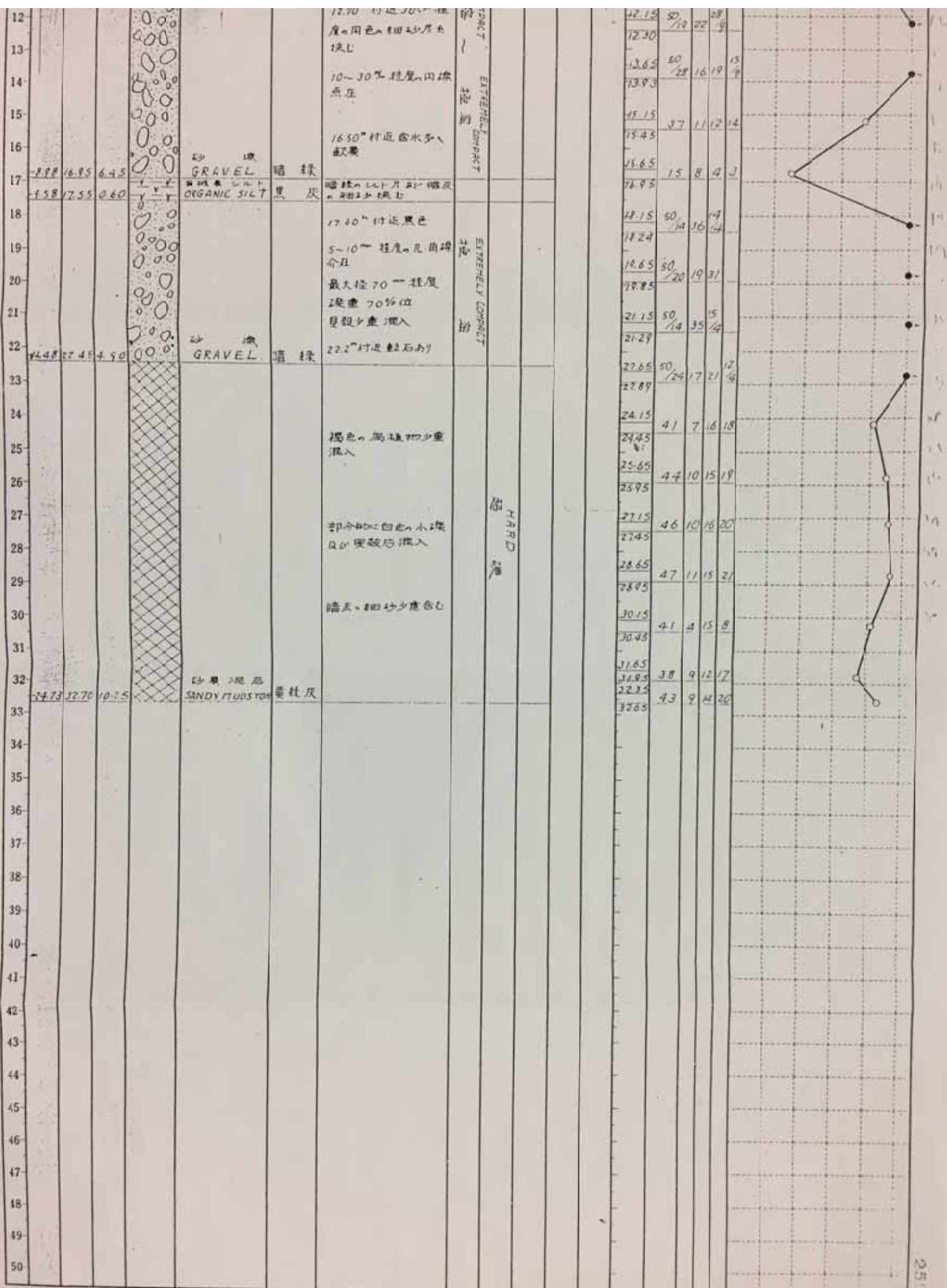
NAME OF WORK 調査件名 沼地点増設用地地盤調査
LOCATION 調査場所 茨城県那珂郡東浦村大字日方
DATE 調査年月日 昭和46年6月7日 - 6月10日

BORING 孔番 No. 8-23 標高 +7.76 m
ELEVATION
WATER LEVEL (基準面)
自然孔内水位 GL-660 m (6月10日測定)
OPERATOR

(注) 1. 乱さない試料 (記号の右の数字は試料番号)
T-1 シンワールサンプラーによる採取
D-2 デュポンサンプラーによる採取
S-3 スチールサンプラーによる採取
2. 試料採取深度と回数は
4.00 45/50は回数比
45/50

STANDARD PENETRATION TEST

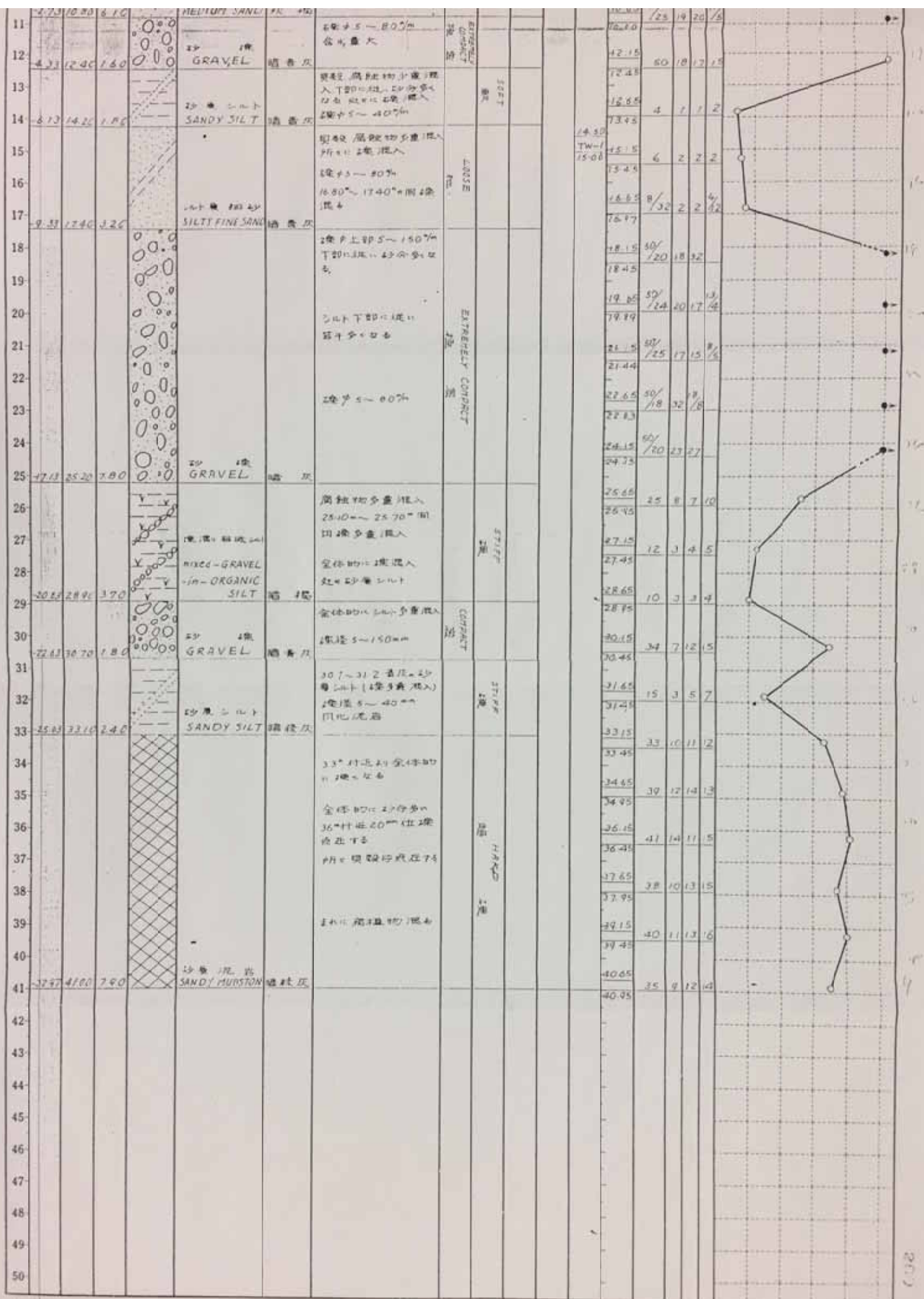
標高 ELEVATION m	深度 DEPTH m	層厚 THICKNESS m	柱状図記号 NOTATION	地質名 SOIL NAME	色調 COLOUR	観察 REMARKS	相対密度 RELATIVE DENSITY	相対稠度 RELATIVE CONSISTENCY	標本資料 No.	試料		標準貫入試験 NUMBER OF BLOWS N 値 回/30cm																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
										採取記号	採取深度 m	深度 m	N 値 blows/30cm	10cm 10cm	20cm 20cm	30cm 30cm	10 10	20 20	30 30	40 40	50 50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
0	0.00	0.00		SURFACE SOIL	褐色	腐植土 腐葉土																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										



地質柱狀圖

(注) 1. 凡さいの試料(記号の右の数字は試料番号)
T-1 シェンウォールサンプラーによる採取
D-2 デニソンサンプラーによる採取
S-3 スチールサンプラーによる採取
2. 試料採取深度と採取比
4.00 45/50は40/45比
15/50
4.50

125



SOIL PROFILE 地質柱状図

NAME OF WORK 調査件名 東京地点用地地盤調査 孔番 No. 3-75 標高 + 8.14 m
LOCATION 調査場所 茨城県那珂市東海村大字白方 自然孔内水位 (基準面) GL-610 m
DATE 調査年月日 昭和46年 5月29日 - 6月3日 調査員 [REDACTED]

(注) 1. 見えない試料 (記号の右の数字) は試料番号
T-1 レンチオールサンダーによる採取
D-2 テンションサンダーによる採取
S-3 スチールサンダーによる採取
2. 試料採取深度と間隔比 45/50は採取比

STANDARD PENETRATION TEST

標高 ELEVATION m	深度 DEPTH m	層厚 THICKNESS m	柱状図記号 NOTATION	地質名 NAME OF SOIL	色調 COLOUR	観察 REMARKS	相対密度 RELATIVE DENSITY	相対稠度 RELATIVE CONSISTENCY	標本資料 No.	試料 採取記号	標準貫入試験 NUMBER OF FLOWS N 値 箇/30cm									
											深度 m	10cmの 打撃回数 N	10	20	30	40	50			
8.14	0.00																			
7.54	0.60	0.60		SURFACE SOIL	灰 褐	腐敗物少量混入														
1																				
2											1.65	36	10	12	14					
3						腐敗物少量混入					1.95									
4											3.15	22	8	7	7					
5						所々小礫混在する 礫径5-7mm					3.45									
6											4.65	26	8	9	9					
7											4.95									
8											6.15	27	8	9	10					
9											6.45									
10						下部は全体的に細砂 礫少量混入					7.65	28	9	9	10					
11											7.95									
12						礫径5-20%					9.15	41	10	14	17					
13						粘土成分あり					9.45									
14						腐敗物所々混在					10.65	40	10	21	15					
15						所々小礫混在する 12.60-13.10m間礫少量混入 礫径5-20%					10.95									
16											12.15	50	14	18	18					
17											12.45									
18											13.65	5/2	15	1	1					
19						腐敗物少量混入					13.95									
20						14.80m付近より砂少量混入					15.15	1/2	1	2	1					
21											15.45									
22											16.40	16.65	4	1	1	2				
23											16.75									
24						腐敗物少量混在 腐敗物少量混入、所々砂混入					18.15	6	1	2	3					
25						礫径5-10%					18.45									
26						腐敗物少量混在、腐敗物少量混入					19.65	5	1	2	2					
27						所々砂混入					19.95									
28						礫径5-20%					20.15									
29						腐敗物少量混在、腐敗物少量混入					21.25	11	3	4	4					
30						所々砂混入					21.65									
31						礫径5-40%					22.65	17	4	5	8					
32						全体的にシルト成分あり					22.95									
33											24.15	10/29	13	18	18					
34						礫径5-70%					24.45									
35						23.70-24.10m間腐敗物少量混入					25.65	10/20	10	21	3/6					
36						下部は砂混在、砂成分あり					26.85									
37											27.15	30	50							
38											27.25									
39						全体的に砂混入 礫径5-30%					28.65	11	3	3	4					
40						腐敗物少量混入					28.95									
41																				
42						29.40-30.00m付近 礫少量混入					30.15	32	10	10	12					
43						砂1-40%					30.45									
44						砂+シルト(腐敗物) 砂少量混入					31.65	45	12	15	18					
45											31.95									
46											32.45									

SOIL PROFILE 地質柱状図

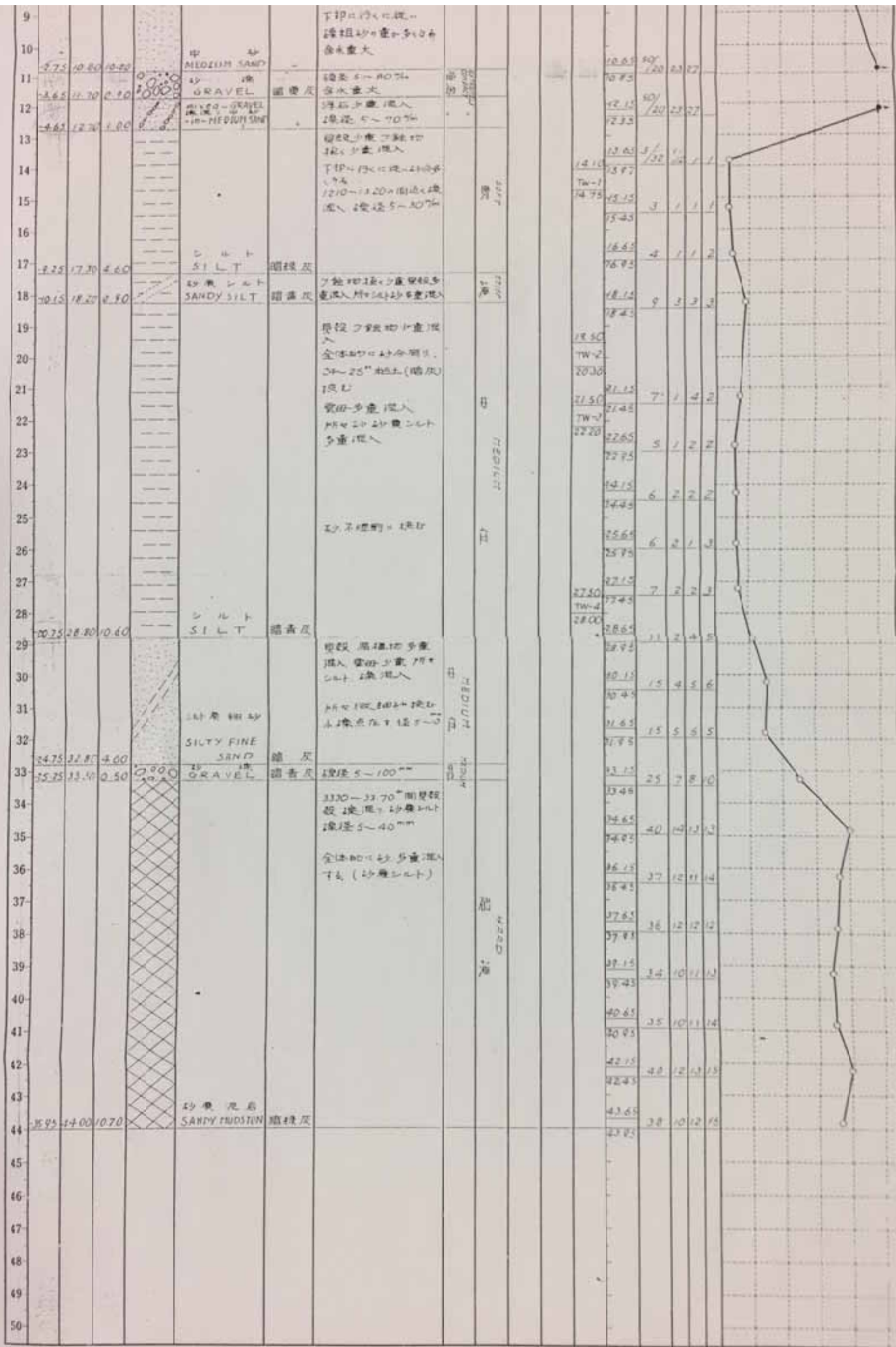
NAME OF WORK 東海地点増設用地地盤調査
調査件名
LOCATION 芝城豊田町東海村大字四方
調査場所
DATE 昭和46年5月21日~5月28日
調査年月日

BORING 孔番 No. 2-26 標高 +8.05m
ELEVATION
WATER LEVEL (基準面)
自然孔内水位 GL-7.50m (月 日測定)
OPERATOR

(注) 1. 凡さない試料(記号の右の数字は試料番号)
T-1 シンワールサンブラーによる採取
D-2 デニソンサンブラーによる採取
S-3 スチールサンブラーによる採取
2. 試料採取深度と間隔比
4.00 45/5012 間隔比
4.50

STANDARD PENETRATION TEST

標高 ELEVATION m	深度 DEPTH m	層厚 THICKNESS m	柱状図記号 NOTATION	地質名 SOIL NAME	色調 COLOUR	観察 REMARKS	相対密度 RELATIVE DENSITY	相対稠度 RELATIVE CONSISTENCY	標本資料 No.	試料 採取記号	採取深度 m	標準貫入試験 NUMBER OF BLOWS N 値 30cm				
												10	20	30	40	50
8.05	0.00			SURFACE SOIL	灰 褐	表層 腐植物少量混入										
7.45	0.60	0.60				フ砕物粒少量混入 雲母少量混入					1.65	22	8	9	10	
											1.85					
											2.15	38	15	13	10	
						GL-4"付近迄粗砂小 2%混入					3.45					
											4.65	35	11	12	12	
						貝殻粒少量混入					5.95					
						所々粗砂粒小 混入					6.15	39	14	12	13	
											6.45					
						線径 2-7mm					7.65	40	15	11	14	
											7.95					
						下部は粗砂に混 合粗砂の量が多くなり 含水量大					10.65	50	23	27		
7.75	10.80	10.20		MEDIUM SAND							10.85					
7.65	11.70	9.90		GRAVEL	暗黄灰	線径 5-10mm 含水量大					12.15	50	23	27		
7.65	12.70	1.00		MIXED GRAVEL in MEDIUM SAND		線径 5-70mm					12.35					
						貝殻少量フ砕物 粒少量混入					13.65	3	1	1	1	
						下部は粗砂に混 合粗砂の量が多くなり 12.10-12.20m間迄は 混入 線径 5-30mm					14.10	3	1	1	1	
											14.75					
											15.15	3	1	1	1	
											15.45					
											16.65	4	1	1	2	
9.25	17.30	4.60		SILT	暗緑灰						16.95					
						フ砕物粒少量混入 雲母少量混入					18.15	9	3	3	3	
10.15	18.20	0.90		SANDY SILT	暗緑灰						18.45					
						貝殻フ砕物少量混入 全体中フ砕物割合 2%~25%粗土(暗灰) 混入					19.50					
											20.30					
						雲母少量混入 所々粗砂混入 多量混入					21.15	7	1	4	2	
											21.45					
											22.65	5	1	2	2	
											22.95					
											24.15	6	2	2	2	
											24.45					
						砂不揃割に塊状					25.65	6	2	1	3	
											25.95					
											27.15	7	2	2	3	
											27.45					
20.25	28.80	10.60		SILT	暗黄灰						28.65	11	2	4	5	
						貝殻腐植物少量 混入 雲母少量混入 シルト 混入					28.95					
											30.15	15	4	5	6	
											30.45					
						所々細砂混入 小塊状に塊状					31.65	15	5	5	5	
											31.95					
24.75	32.80	4.00		SILTY FINE SAND	暗灰											
25.25	33.10	0.30														



SOIL PROFILE 地質柱状図

NAME OF WORK 調査件名 沼田点増設用地地盤調査
LOCATION 調査場所 茨城県那珂市東海村大字白方
GATE 調査年月日 昭和46年 6月 1日～ 6月 3日 調査員

BORING ELEVATION 孔番 No. T-20 標高 +8.07 m
WATER LEVEL (基準面) 自然孔内水位 GL-6.70 m (月 日測定)
OPERATOR

(注) 1. 品名ない試料 (記号の右の数字は試料番号)
T-1 シンクオールサンプラーによる採取
D-2 デニソンスンプラーによる採取
S-3 スチールサンプラーによる採取
2. 試料採取深度と採取比
4.00 45/5011 採取比
4.50

標高 ELEVATION m	深度 DEPTH m	層厚 THICKNESS m	柱状図記号 NOTATION	地質名 SOIL NAME	色調 COLOUR	観察 REMARKS	相対密度 RELATIVE DENSITY	相対稠度 RELATIVE CONSISTENCY	標本資料 No.	標準貫入試験 STANDARD PENETRATION TEST									
										採取記号	採取深度 m	深度 m	N値 10cm 毎 blows	10cm 毎の 打撃回数	NUMBER OF BLOWS N 値 毎/30cm				
															10	20	30	40	50
0	8.07	0.00		砂	暗黄褐色	粗砂 50-200 μ													
1	7.17	0.20		砂		粗砂 内一 量 砂少量混入						1.15	13	4	4	5			
2				砂		粗砂 2-5% 混入						1.45	25	8	8	9			
3				砂		粗砂 2-5% 混入						1.15	25	8	8	9			
4				砂		粗砂 2-5% 混入						1.45	25	8	8	9			
5				砂		粗砂 2-5% 混入						1.15	25	8	8	9			
6				砂		粗砂 2-5% 混入						1.45	25	8	8	9			
7	6.80	0.20		中砂	淡黄褐色							1.15	25	8	8	9			
8				砂		粗砂 2-20% 少量混入						1.45	25	8	8	9			
9				砂		粗砂 2-20% 少量混入						1.15	25	8	8	9			
10				砂		粗砂 2-20% 少量混入						1.45	25	8	8	9			
11				砂		粗砂 2-20% 少量混入						1.15	25	8	8	9			
12	4.03	17.10	5.20	中砂 mixed GRAVEL in MEDIUM SAND	淡黄褐色	粗砂 2-30% 少量混入						1.15	25	8	8	9			
13				砂		粗砂 2-60%						1.45	25	8	8	9			
14				砂		粗砂 2-60%						1.15	25	8	8	9			
15				砂		粗砂 2-60%						1.45	25	8	8	9			
16				砂		粗砂 2-60%						1.15	25	8	8	9			
17				砂		粗砂 2-60%						1.45	25	8	8	9			
18	1.89	17.80	5.80	砂	暗黄褐色	粗砂 2-60%						1.15	25	8	8	9			
19	10.63	19.70	8.80	砂	暗黄褐色	粗砂 2-60%						1.45	25	8	8	9			
20				砂		粗砂 2-60%						1.15	25	8	8	9			
21				砂		粗砂 2-60%						1.45	25	8	8	9			
22	14.23	22.30	3.60	砂	暗黄褐色	粗砂 2-60%						1.15	25	8	8	9			
23				砂		粗砂 2-60%						1.45	25	8	8	9			
24				砂		粗砂 2-60%						1.15	25	8	8	9			
25				砂		粗砂 2-60%						1.45	25	8	8	9			
26				砂		粗砂 2-60%						1.15	25	8	8	9			
27				砂		粗砂 2-60%						1.45	25	8	8	9			
28				砂		粗砂 2-60%						1.15	25	8	8	9			
29				砂		粗砂 2-60%						1.45	25	8	8	9			
30				砂		粗砂 2-60%						1.15	25	8	8	9			
31				砂		粗砂 2-60%						1.45	25	8	8	9			
32				砂		粗砂 2-60%						1.15	25	8	8	9			
33	24.97	33.07	6.74	砂	暗黄褐色	粗砂 2-60%						1.45	25	8	8	9			

地質柱狀圖

NAME OF WORK

調查件名 東海地点増設用地地盤調査

LOCATION

調查場所 三城島那珂郡東涌村大字白方

DATE _____

調査年月日 昭和46年 6 月 5 日— 6 月 7 日

BORING

孔番 No. Y-21 標高 + 80.3m

WATER LEVEL / 水位高低

自然孔内水位 $G.L.$ (基準面)
- 5.30 m (6月9日測定)

調查員

ELEVATION

(注) 1. 乱さない試料 (記号の右の数字は試料番号)

T-1 シンクオールサンプリャーによる採集

D-2 ディフュージョンによる採取

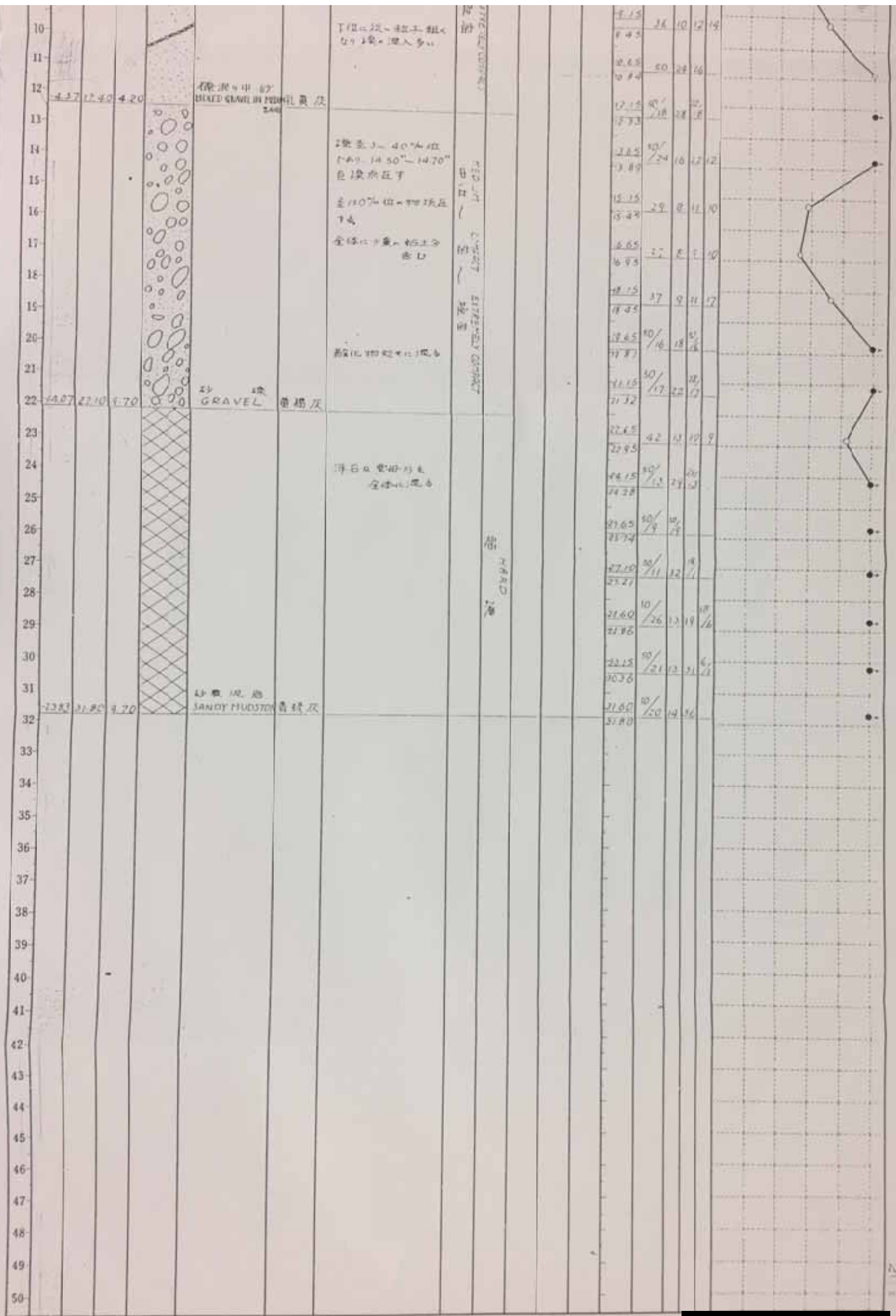
S-3 エチルセシブラーによる採取

2. 試料採取深度と回収比

4.00
45/50 (±) (4.4%)

STANDARD PENETRATION TEST

STANDARD PENETRATION TEST																		
標高 ELEVATION m	深度 DEPTH m	層厚 THICKNESS m	柱状図記号 NOTATION	地質名 NAME OF SOIL	色調 COLOUR	観察 REMARKS	相対密度 RELATIVE DENSITY	相対稠度 RELATIVE COMPACTION	標本資料 No.	試料 採取記号	採取深度 m	標準貫入試験						
												深度 m	N 値 blows/30cm	10cm 高の 打撃回数 blows	N 値 回/30cm			
												10	20	30	40	50		
0	17.73	0.30		SURFACE SOIL	黄 砂	表層の砂、多量に石を伴う												
1																		
2						局所の硬砂層に 砂と粘土を伴う						1.65	12	4	4	4		
3						全体に砂と粘土を 伴う						1.95						
4						700mm 付近より 2-20% 値を 1 割り、記入する						2.15	6	2	2	2		
5												3.45						
6												4.65	8	1	3	2		
7												4.95						
8	-6.17	5.20	7.20		MEDIUM SAND							6.15	28	7	5	16		
9												6.45						
10												7.95	27	8	8	11		
11												9.15	16	10	12	14		
12	-4.37	12.40	4.20		砂混じりの中砂 SANDY GRAVEL IN MEDIUM SAND							9.45						
13												10.65	50	25	26			
14												10.85						
15						2 割を 3-40% 程度 あり、14.50"-14.70" に 2 割点存在						12.65	50/24	16	22	2		
16						至 150% 程度まで存在 する						12.85						
17						全体に少量の粘土を 含む						13.85	29	8	11	10		
18												15.45						
19												16.65	27	8	9	10		
20												16.95						
21												18.15	37	9	11	17		
22	-14.07	17.10	9.70		砂 混 じ り GRAVEL	黄 砂 混 じ り						18.45	50/16	18	10	16		
23												21.15	30/17	23	28	17		
24												21.32						
25												22.45	42	11	10	9		
26												22.95						
27						浮石と硬砂層を 含む						24.15	50/13	25	31	23		
28												24.28						
29												25.65	50/9	30	27			
30												25.74						
31												27.10	50/11	32	31			
32												27.21						
33												28.60	50/26	13	19	8	16	
34												28.96						
35												30.15	50/21	13	21	6		
36												30.36						
37												31.60	50/20	14	26			
38												31.80						



地質柱狀圖

(注) 1. 乱さない試料(記号の右の数字は試料番号)

NAME OF WORK

調查件名 東海地底増設用地地盤調査

LOCATION

調查場所 茨城県那珂郡東海村大字白方

DATE _____

調査年月日 昭和46年 5 月27日～ 5 月31 日

BORING	ELEVATION
--------	-----------

孔番 No. r-22 標高 + 8.15 m

WATER LEVEL (基準面)

自然孔内水

OPERATOR
操作员

ELEVATION
feet above sea level

2 標高 + 8.15"

【基準面】

- 6.65 m (

(continued)

T-1 全ワイヤルサン プル=に 1.6 採取

D-2 デニソン・サンブラ による図

5-3 スカラーゼンブラーによる計算

2. 試料採取深度と回収比

45 / 50119-9821E

STANDARD PENETRATION TEST

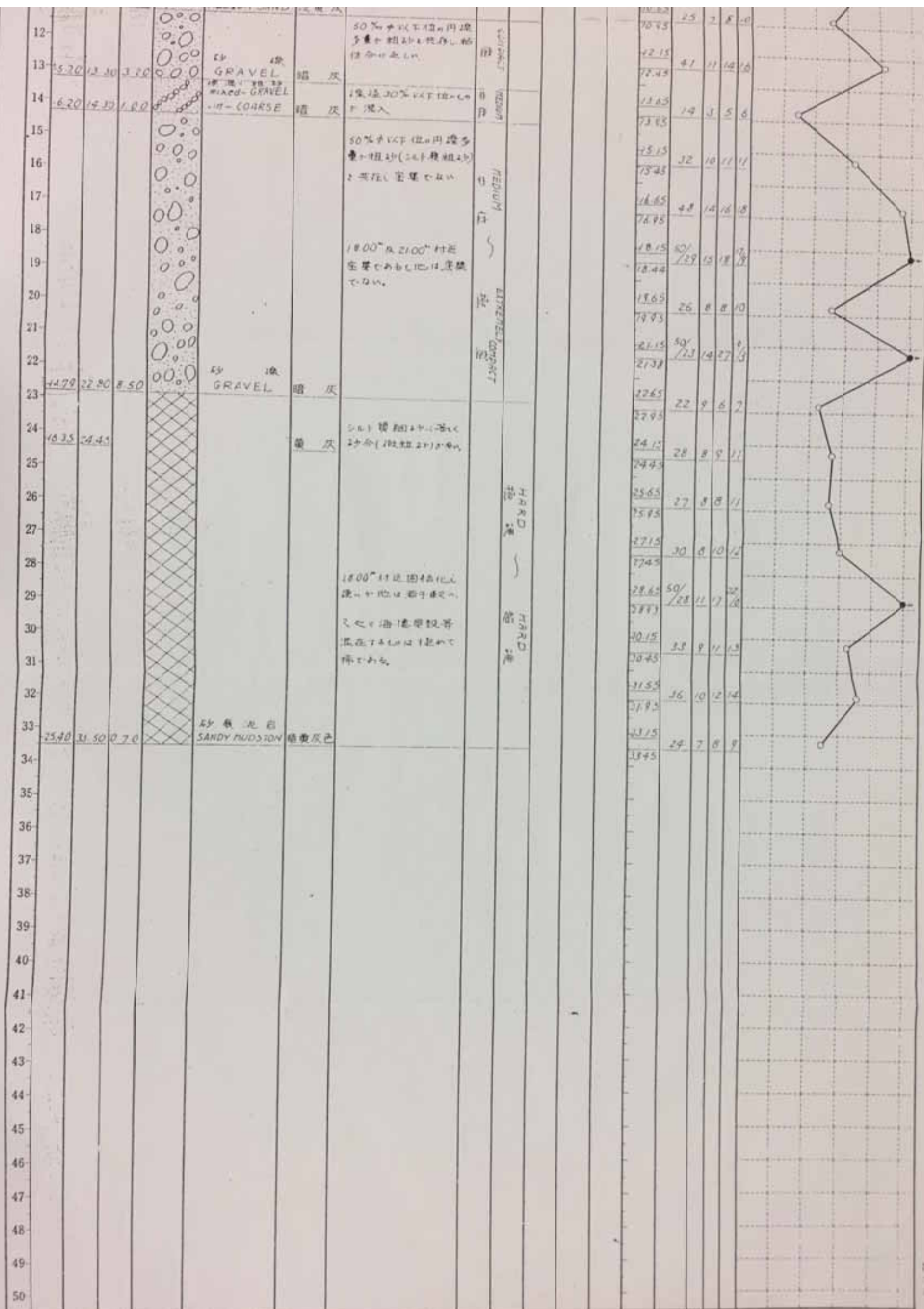
標高 ELEVATION m	深度 DEPTH m	層厚 THICKNESS m	柱状図記号 NOTATION	地質名 NAME OF SOIL	色調 COLOUR	観察 OBSERVATION	相対密度 RELATIVE DENSITY	相対稠度 RELATIVE CONSISTENCY	標本資料 No.	試料		標準貫入試験								
										採取記号	採取深度 m	深度 m	N値 blows/30cm	10cm毎の打撃回数 NUMBER OF BLOWS N 値 回/30cm						
														10cm	20cm	30cm	10	20	30	40
-0.15	0.00																			
1						浅灰色 上部の方は粗さ不均一・粗砂で、此層群					1.65	7	2	2	3					
2						中部の方は中砂に					1.85	20	8	9	17					
3						なり下部の方は又粗砂となり軽然たる状に					1.45	29	9	9	11					
4						非均質・不規則状で					4.65	26	6	8	12					
5						最下部は若干小円礫も混在する					4.25	34	8	12	14					
6											4.15	29	9	10	10					
7											9.45	20	20	22	7/2					
8											11.15	47	12	16	19					
9											17.45	12	3	2	6					
10	-1.55	10.00	10.00	中砂 MEDIUM SAND	暗灰色	礫径30mm以下位・内径多量・粗砂・并有し・粘・質・ある					2.65	11	4	2	11					
11						礫径実測は50回以上・算したN値と指すものとす					11.45	12	3	2	6					
12						礫径30mm以下位・内径多量・粗砂・并有し・粘・質・ある					11.45	12	3	2	6					
13	-5.15	13.70	13.70	砂・礫 GRAVEL	暗灰色	礫径30mm以下位・内径多量・粗砂・并有し・粘・質・ある					11.45	12	3	2	6					
14						礫径30mm以下位・内径多量・粗砂・并有し・粘・質・ある					11.45	12	3	2	6					
15						礫径30mm以下位・内径多量・粗砂・并有し・粘・質・ある					11.45	12	3	2	6					
16						礫径30mm以下位・内径多量・粗砂・并有し・粘・質・ある					11.45	12	3	2	6					
17	-9.15	17.30	4.00	砂・粘土 SANDY CLAY	暗灰色	礫径30mm以下位・内径多量・粗砂・并有し・粘・質・ある					11.45	12	3	2	6					
18						礫径30mm以下位・内径多量・粗砂・并有し・粘・質・ある					11.45	12	3	2	6					
19						礫径30mm以下位・内径多量・粗砂・并有し・粘・質・ある					11.45	12	3	2	6					
20						礫径30mm以下位・内径多量・粗砂・并有し・粘・質・ある					11.45	12	3	2	6					
21						礫径30mm以下位・内径多量・粗砂・并有し・粘・質・ある					11.45	12	3	2	6					
22	-14.25	22.40	5.10	砂・礫 GRAVEL	暗灰色	礫径30mm以下位・内径多量・粗砂・并有し・粘・質・ある					11.45	12	3	2	6					
23						礫径30mm以下位・内径多量・粗砂・并有し・粘・質・ある					11.45	12	3	2	6					
24						礫径30mm以下位・内径多量・粗砂・并有し・粘・質・ある					11.45	12	3	2	6					
25						礫径30mm以下位・内径多量・粗砂・并有し・粘・質・ある					11.45	12	3	2	6					
26	-18.25	26.40	13.10	砂・シルト SANDY SILT	暗黄緑灰	礫径30mm以下位・内径多量・粗砂・并有し・粘・質・ある					11.45	12	3	2	6					
27						礫径30mm以下位・内径多量・粗砂・并有し・粘・質・ある					11.45	12	3	2	6					
28						礫径30mm以下位・内径多量・粗砂・并有し・粘・質・ある					11.45	12	3	2	6					
29						礫径30mm以下位・内径多量・粗砂・并有し・粘・質・ある					11.45	12	3	2	6					
30						礫径30mm以下位・内径多量・粗砂・并有し・粘・質・ある					11.45	12	3	2	6					
31						礫径30mm以下位・内径多量・粗砂・并有し・粘・質・ある					11.45	12	3	2	6					
32						礫径30mm以下位・内径多量・粗砂・并有し・粘・質・ある					11.45	12	3	2	6					

SOIL PROFILE 地質柱状図

NAME OF WORK 東海地方建設用地地盤調査 孔番 No. r-23 標高 + 8.12 m
 LOCATION 調査場所 茨城県那珂市東海村大字白方 自然孔内水位 GL-660 m (基準面) (6月1日測定)
 DATE 調査年月日 昭和46年 5月31日 ~ 6月3日 OPERATOR 調査員

(注) 1. 乱さない試料 (記号の右の数字は試料番号)
 T-1 シェンウォールサンプラーによる採取
 D-2 デュソントサンプラーによる採取
 S-3 スチールサンプラーによる採取
 2. 試料採取深度と同収比
 4.00 45/50は同収比
 45/50
 4.50
 STANDARD PENETRATION TEST

標高 ELEVATION m	深度 DEPTH m	層厚 THICKNESS m	柱状図記号 NOTATION	地質名 SOIL NAME	色調 COLOUR	観察 REMARKS	相対密度 RELATIVE DENSITY	相対稠度 CONSISTENCY	標本資料 No.	試料採取記号	標準貫入試験 STANDARD PENETRATION TEST				
											採取深度 m	深度 m	N値 50cm blows	10cm毎の 打撃回数 10 20 30	NUMBER OF BLOWS N 値 10 20 30 40 50
0	8.12	0.00													
1															
2											1.65		7	2 2 3	
3											1.85		18	5 6 7	
4						粒子不均一で粗砂 中砂と不規則的に 変化している					3.15		22	6 8 8	
5											3.45		22	6 8 8	
6						サラサラしている					4.65		7	2 2 3	
7											4.95		7	2 2 3	
8											6.15		29	8 9 12	
9											6.45		37	11 12 14	
10											7.65		37	11 12 14	
11	7.80	10.10	10.10	中砂 MEDIUM SAND	淡黄灰						7.95		25	7 8 10	
12						50%以下位の円礫 多量に粗砂と共存し粘 土成分多い					10.65		41	11 14 16	
13	5.20	13.30	3.20	砂礫 GRAVEL (中-粗砂と粗砂 MIXED-GRAVEL -14- COARSE	暗灰						12.15		14	3 5 6	
14	6.20	14.30	1.00			50%以下位の円礫多 量に粗砂(中-粗砂) と共存し粘土成分多い					12.45		32	10 11 11	
15											13.65		48	14 16 18	
16											13.95		50/	12 13 13	
17						18.00"~21.00"付近 粘土成分多い地は変質 でない					15.15		26	8 8 10	
18											15.45		26	8 8 10	
19											18.63		22	9 6 7	
20											19.93		22	9 6 7	
21											21.15		28	8 9 11	
22	4.79	22.80	8.50	砂礫 GRAVEL	暗灰						21.38		27	8 8 11	
23						18.00"付近固結化し 粘土成分多い地は粘土 成分(微細砂)が多い					22.65		30	8 10 12	
24	10.35	24.45									22.95		33	9 11 13	
25											24.15		36	10 12 14	
26											24.45		36	10 12 14	
27											25.65		30	8 10 12	
28											25.95		30	8 10 12	
29						28.00"付近固結化し 粘土成分多い地は粘土 成分(微細砂)が多い					27.15		33	9 11 13	
30											27.45		36	10 12 14	
31											28.65		33	9 11 13	
32											28.95		36	10 12 14	



SOIL PROFILE 地質柱状図

NAME OF WORK

調査件名 東海地点増設用地地盤調査

LOCATION

調査場所 茨城県那珂郡東海村大字白方

DATE

調査年月日 昭和46年 5月21日～5月26日

BORING

孔番 No. r-24

WATER LEVEL

自然孔内水位 (基準面)

OPERATOR

調査員

ELEVATION

標高 +7.84m

GL

-8.70m (月 日測定)

(注) 1. 見えない試料 (記号の右の数字は試料番号)

T-1 シンクローエサンプラーによる採取

D-2 フニッセンサンプラーによる採取

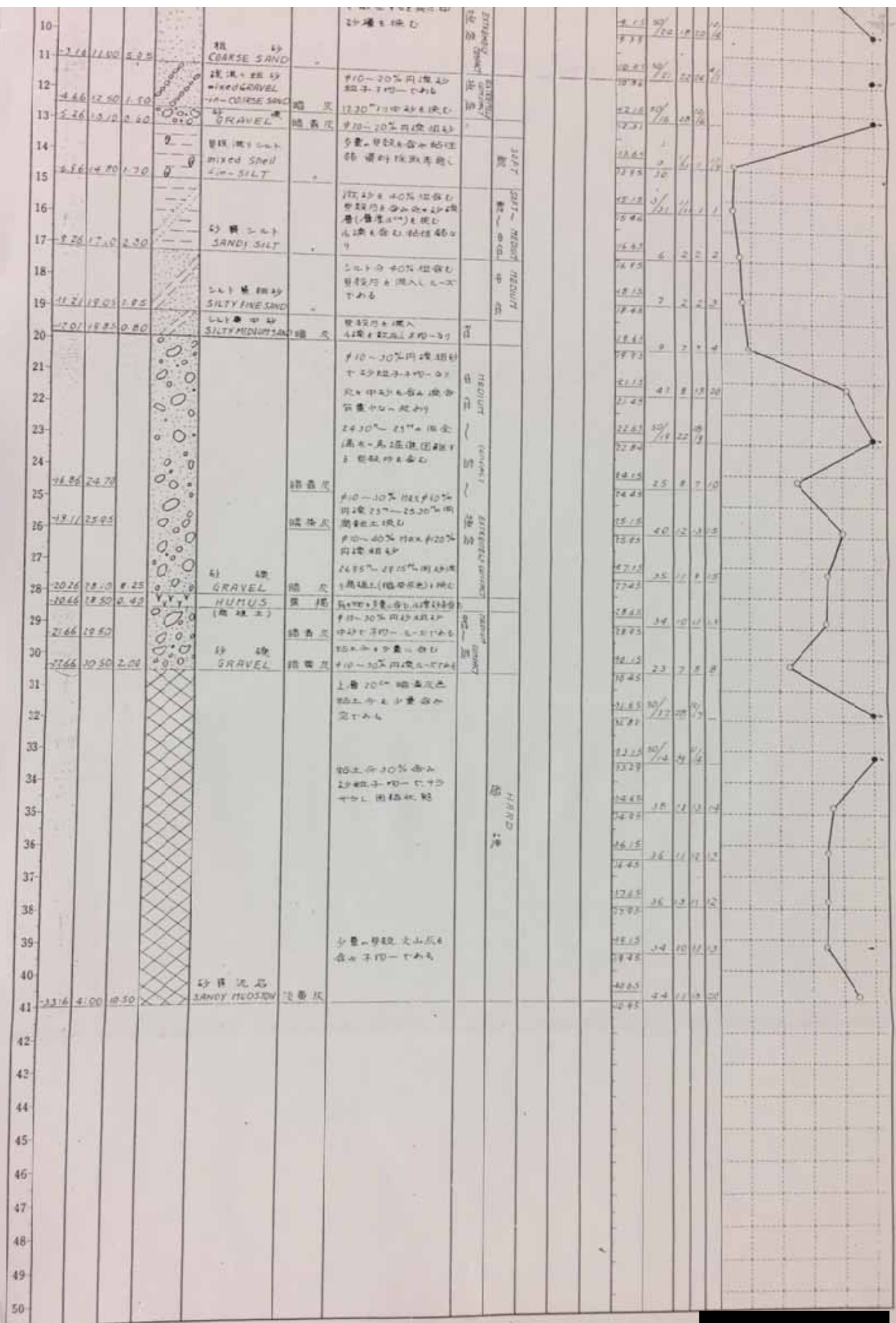
S-3 ミニールサンプラーによる採取

2. 試料採取深度と回数は

4.00 45/50は回数は

STANDARD PENETRATION TEST

STANDARD PENETRATION TEST																	
標高 ELEVATION m	深度 DEPTH m	層厚 THICKNESS m	柱状図記号 NOTATION	地質名 NAME OF SOIL	色調 COLOUR	観察 REMARKS	相対密度 RELATIVE DENSITY	相対稠度 RELATIVE CONSISTENCY	標本資料 No.	試料 採取記号	採取深度 m	標準貫入試験 NUMBER OF BLOWS N 値 目/30cm					
												深度 m	N 値 10cm 毎の 打撃回数	10 cm	20 cm	30 cm	
-0.784	0.00																
						砂粒子に非常に多量に 含まれており 角砂等も含まれる							1.85	2.1	6	7	8
													1.95	2.1	6	7	8
													2.15	2.5	7	8	10
													2.45	2.5	7	8	10
													4.65	2.1	6	7	8
													4.95	2.1	6	7	8
1.89	5.95	5.95		中 砂 MEDIUM SAND	暗黄灰								6.15	2.5	8	9	12
													6.45	2.5	8	9	12
						砂粒子に非常に多量に 含まれており 角砂等も含まれる 8.20m 付近より小塊 と散在する中に 砂層を挟む							7.65	3.4	10	11	13
													7.95	3.4	10	11	13
													8.15	50/12	18	20	16
													8.35	50/12	18	20	16
													10.65	50/12	22	24	41
-1.16	11.00	5.05		粗 砂 COARSE SAND									10.95	50/12	22	24	41
						砂10-20% 内埋砂 粗砂等である							12.15	50/12	28	32	70
						12.30m 付近より砂を挟む							12.31	50/12	28	32	70
-4.66	12.50	1.50		粗砂・粗砂 mixed GRAVEL in COARSE SAND	暗灰								13.65	50/12	31	35	118
-5.26	13.10	0.60		砂 GRAVEL	暗黄灰								13.85	50/12	31	35	118
						砂量・埋砂と含み粘土 等 資料採取率等							15.15	50/12	31	35	118
													15.45	50/12	31	35	118
-8.86	14.80	1.70		砂質シルト SANDY SILT									16.65	6	20	27	
													16.95	6	20	27	
-9.26	17.10	2.30		シルトの40%程度を 埋砂等と混入した ものである									18.15	7	20	27	
													18.45	7	20	27	
-11.21	19.05	1.95		シルト・中砂 SILTY MEDIUM SAND	暗灰								19.65	9	27	34	
-12.01	19.85	0.80		シルト・中砂 SILTY MEDIUM SAND	暗灰								21.15	41	8	13	10
						砂10-30% 内埋砂 で砂粒子非常に多 量に中砂と含み埋砂 等量から成る							21.45	41	8	13	10
						24.10m - 25.10m 内全 満水・高液限団粒 と埋砂等を含む							22.65	50/12	22	28	19
													22.85	50/12	22	28	19
													24.15	2.5	8	7	10
-16.86	24.70			暗黄灰									25.15	40	12	13	13
						砂10-40% 内埋砂 26.85m - 29.15m 内砂埋 り層土(暗黄灰)と粘土							27.15	3.5	11	9	5
													27.45	3.5	11	9	5
20.28	28.0	8.25		砂 礫 GRAVEL	暗灰								28.65	34	10	11	13
-20.66	28.50	0.40		HUMUS (腐植土)	黄褐色								28.95	2.3	2	2	8
						砂10-30% 内埋砂 中砂と非常に多量に 粘土と含み少量の 砂等							29.15	2.3	2	2	8
21.66	29.50			砂 礫 GRAVEL	暗黄灰								30.25	30/17	28	34	17
-25.66	30.50	2.00				上層より暗黄灰色 粘土と少量の砂 等を含む							31.65	30/17	28	34	17
													31.85	30/17	28	34	17



SOIL PROFILE 地質柱状図

NAME OF WORK

調査件名 東海地点増設用地地盤調査

LOCATION

調査場所 茨城県那珂市東海村大字白方

DATE

調査年月日 昭和46年 5月26日～6月1日

BORING

孔番 No.

r-25

ELEVATION

標高

7.91m

WATER LEVEL

(基準面)

自然孔内水位 GL-6.30m

OPERATOR

調査員

(注) 1. 品質ない試料(記号の右の数字は試料番号)

T-1 シンワールサンブラーによる採取

D-2 デニソンサンブラーによる採取

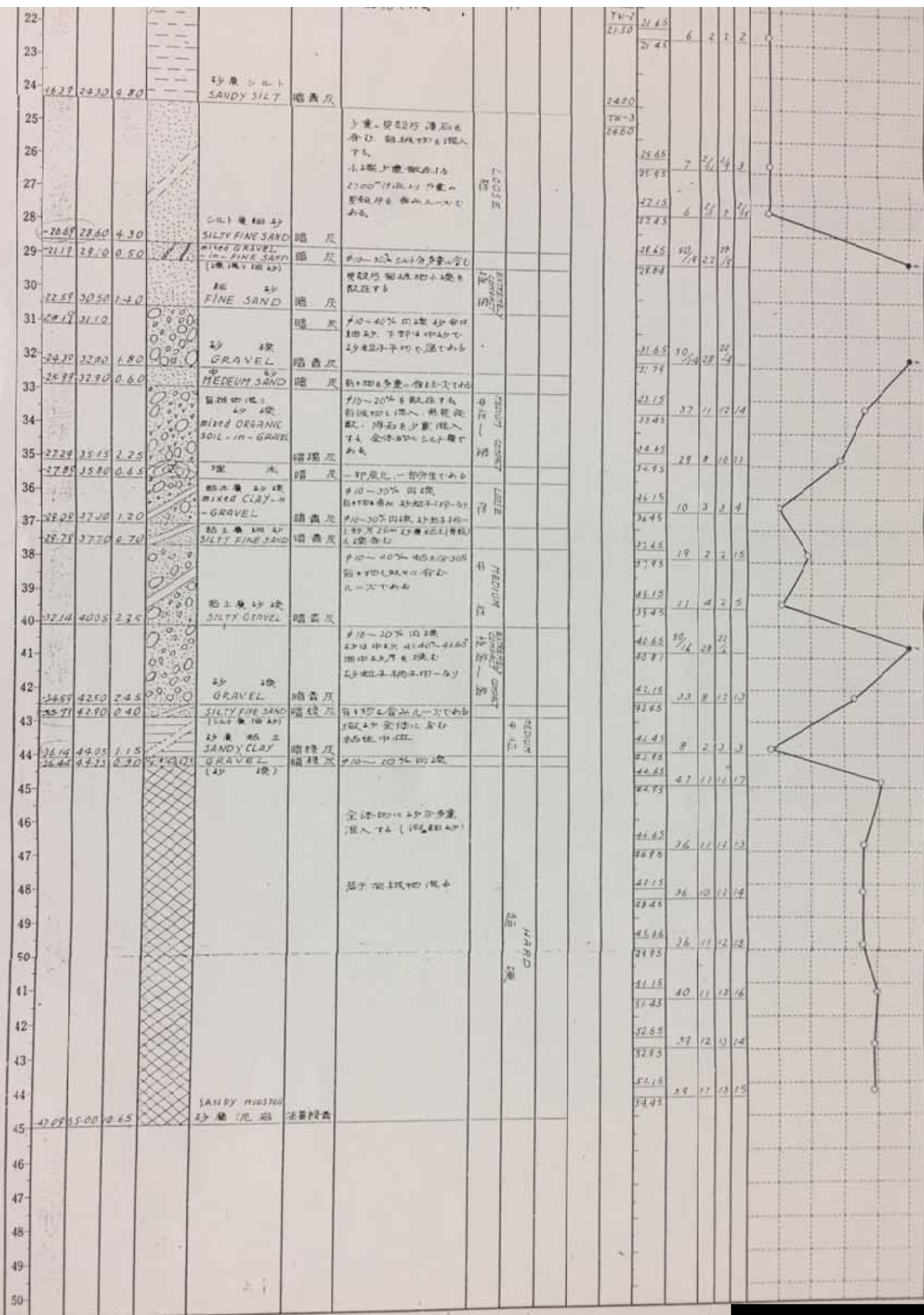
S-3 スチールサンブラーによる採取

2. 試料採取深度と間隔

1.00 45/50は別紙に

STANDARD PENETRATION TEST

STANDARD PENETRATION TEST																			
標高 ELEVATION m	深度 DEPTH m	層厚 THICKNESS m	柱状図記号 NOTATION	地質名 NAME OF SOIL	色調 COLOUR	観察 REMARKS	相対密度 RELATIVE DENSITY	相対稠度 RELATIVE CONSISTENCY	標本資料 No.	試験 採取記号	採取深度 m	標準貫入試験 NUMBER OF BLSWS N 値 毎30cm							
												深度 m	N 値 30cm 面	10cm毎の 打撃回数	10 cm	20 cm	30 cm	40 cm	50 cm
7.91	0.00					上位17"面状砂層混入													
	1					砂粗子砂層で角砂ササササしい	MEDIUM					1.45	22	8	7	7			
	2											1.95							
	3											3.15	30	9	10	11			
7.16	3.93	3.93		中 砂 MEDIUM SAND	淡黄灰							1.25							
	4					砂粗子砂層で角砂ササササしい						4.15	42	9	11	12			
7.41	5.50	1.53		粗 砂 COARSE SAND	淡黄灰							4.75							
	5					角砂粗砂の層と挟み入りである						6.15	27	9	10	8			
1.41	6.50	1.00		中 砂 MEDIUM SAND	淡黄灰							6.45							
	6					砂粗子砂層で角砂の下層に砂層が断続的に粗くなる	MEDIUM					7.65	27	8	8	10			
	7					少量の粘土が散在する						7.95							
	8											7.15	30	10	11	12			
	9											7.45							
	10											10.45	40	12	13	15			
3.19	11.10	4.60		粗 砂 COARSE SAND	淡黄灰							10.75							
	11					砂粗子砂層で角砂の下層に砂層が断続的に粗くなる	MEDIUM					12.15	37	15	16	20			
3.99	11.90	0.80		MIXED GRAVEL 10-COARSE SAND (濃黄の粗砂)	淡黄灰							12.45							
	12					砂粗子砂層で角砂の下層に砂層が断続的に粗くなる						13.15	50	22	28	7			
	13											13.90							
6.59	14.50	2.60		砂 礫 GRAVEL	淡黄灰							15.15	7	2	2	3			
	14					砂粗子砂層で角砂の下層に砂層が断続的に粗くなる						15.45							
	15					15-17"間砂層が断続的に粗くなる						16.65	6	2	2	2			
	16											16.95							
	17											11.00							
	18					砂粗子砂層で角砂の下層に砂層が断続的に粗くなる	MEDIUM					18.30							
	19					21.40"付近砂層が断続的に粗くなる						19.65	6	2	2	2			
	20											19.95							
	21											21.00							
	22											21.30							
	23											21.45							
	24					砂層シルト SANDY SILT	淡黄灰					24.00							
6.29	24.30	6.80				少量の砂層が断続的に粗くなる						24.65	7	2	2	2			
	25					27.00"付近砂層が断続的に粗くなる						25.95							
	26											27.15	6	2	2	2			
	27											27.45							
	28					シルト層細砂 SILTY FINE SAND	淡黄灰					28.65	10	2	2	2			
28.65	28.60	4.30										28.95							
	29					砂粗子砂層で角砂の下層に砂層が断続的に粗くなる						29.65							
21.11	32.00	0.50										31.65	30	28	28	24			
	30					砂 礫 GRAVEL	淡黄灰					31.95							
22.58	32.50	1.40										32.15							
22.58	32.50	1.40										32.15							
	31											32.15							
	32											32.15							



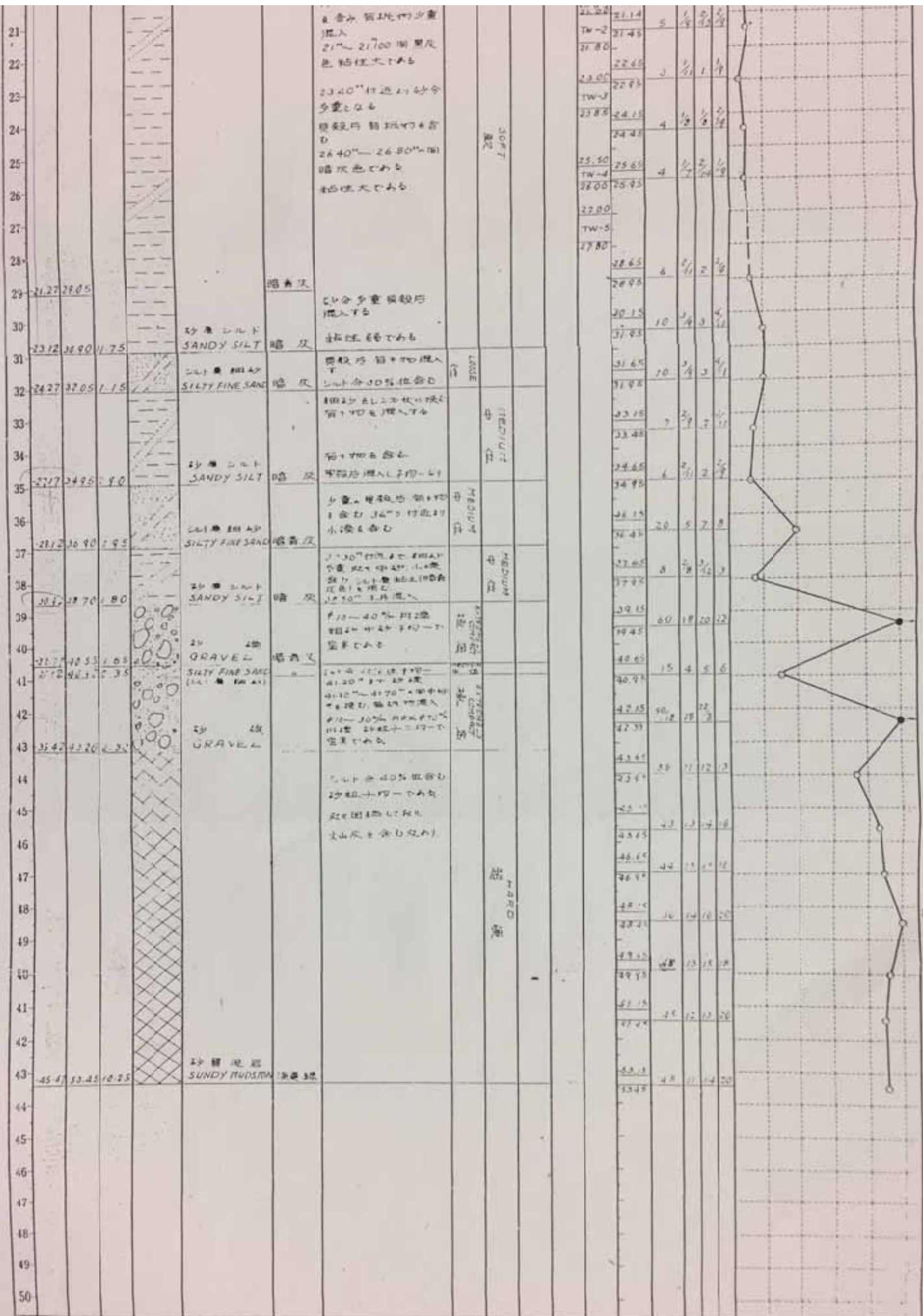
SOIL PROFILE 地質柱状図

NAME OF WORK 東部地点増設用地地盤調査
調査件名 東部地点増設用地地盤調査
LOCATION 茨城県那珂郡東海村大字日方
調査場所 自然孔内水位 -6.20m (6月3日測定)
DATE 昭和46年 6月 2日~ 6月 7日
調査年月日 昭和46年 6月 2日~ 6月 7日

BORING 孔番 No. r-26 標高 +7.78m
WATER LEVEL G.L. (基準面)
OPERATOR 自然孔内水位 -6.20m (6月3日測定)
調査員

(注) 1. 観さない試料 (記号の右の数字は試料番号)
T-1 シンワールサンブラーによる採取
D-2 デニソンサンブラーによる採取
S-3 スチールサンブラーによる採取
2. 試料採取深度と回収比
4.90 45/50は回収比

標高 m	深度 m	層厚 m	柱状図記号 NOTATION	地質名 SOIL NAME	色調 COLOUR	観察 REMARKS	相対密度 RELATIVE DENSITY	相対稠度 RELATIVE COMPACTION	標準資料 No.	採取記号	採取深度 m	標準貫入試験 STANDARD PENETRATION TEST					NUMBER OF BLOWS N 値 回/30cm				
												深度 m	N 値 cm	10cm 回	20cm 回	30cm 回	10	20	30	40	50
0	7.78	0.00																			
1																					
2												1.65	23	7	8	8					
3						砂 粒 子 3mm 以下 角石に 35% 以上 含まれている						1.95	20	6	7	7					
4	3.73	4.05	4.05		中 砂 MEDIUM SAND	淡黄灰						2.15	12	13	12						
5						砂 粒 子 3mm 以下 角石に 35% 以上 含まれている						2.45	12	13	12						
6						砂 粒 子 3mm 以下 角石に 35% 以上 含まれている						2.65	7	8	10						
7						砂 粒 子 3mm 以下 角石に 35% 以上 含まれている						2.65	7	8	9						
8	0.62	0.40				砂 粒 子 3mm 以下 角石に 35% 以上 含まれている						2.75	12	13	14						
9	1.52	0.30				砂 粒 子 3mm 以下 角石に 35% 以上 含まれている						2.85	12	13	14						
10						砂 粒 子 3mm 以下 角石に 35% 以上 含まれている						2.85	12	13	14						
11						砂 粒 子 3mm 以下 角石に 35% 以上 含まれている						2.85	12	13	14						
12	4.22	12.00	7.95		粗 砂 COARSE SAND	暗 灰						2.85	24	23	24						
13						砂 粒 子 3mm 以下 角石に 35% 以上 含まれている						2.85	24	23	24						
14	4.42	14.20	2.20		粗 砂 GRAVEL	暗 灰						2.85	24	23	24						
15						砂 粒 子 3mm 以下 角石に 35% 以上 含まれている						2.85	24	23	24						
16						砂 粒 子 3mm 以下 角石に 35% 以上 含まれている						2.85	24	23	24						
17						砂 粒 子 3mm 以下 角石に 35% 以上 含まれている						2.85	24	23	24						
18						砂 粒 子 3mm 以下 角石に 35% 以上 含まれている						2.85	24	23	24						
19	13.77	16.94	9.5		粗 砂 COARSE SAND	暗 灰						2.85	24	23	24						
20						砂 粒 子 3mm 以下 角石に 35% 以上 含まれている						2.85	24	23	24						
21						砂 粒 子 3mm 以下 角石に 35% 以上 含まれている						2.85	24	23	24						
22						砂 粒 子 3mm 以下 角石に 35% 以上 含まれている						2.85	24	23	24						
23						砂 粒 子 3mm 以下 角石に 35% 以上 含まれている						2.85	24	23	24						
24						砂 粒 子 3mm 以下 角石に 35% 以上 含まれている						2.85	24	23	24						
25						砂 粒 子 3mm 以下 角石に 35% 以上 含まれている						2.85	24	23	24						
26						砂 粒 子 3mm 以下 角石に 35% 以上 含まれている						2.85	24	23	24						
27						砂 粒 子 3mm 以下 角石に 35% 以上 含まれている						2.85	24	23	24						
28						砂 粒 子 3mm 以下 角石に 35% 以上 含まれている						2.85	24	23	24						
29	21.27	29.05				砂 粒 子 3mm 以下 角石に 35% 以上 含まれている						2.85	24	23	24						
30						砂 粒 子 3mm 以下 角石に 35% 以上 含まれている						2.85	24	23	24						
31	23.12	31.90	11.75		粗 砂 COARSE SAND	暗 灰						2.85	24	23	24						
32	24.27	32.05	1.15		粗 砂 COARSE SAND	暗 灰						2.85	24	23	24						
33						砂 粒 子 3mm 以下 角石に 35% 以上 含まれている						2.85	24	23	24						



SOIL PROFILE 地質柱状図

NAME OF WORK 東海池点増設用地地盤調査
調査件名
LOCATION 調査場所 茨城県那珂郡東海村大字白方
DATE 調査年月日 昭和46年5月29日-6月3日

BORING ELEVATION
孔番 No. S-20 標高 +8.03m
WATER LEVEL (基準面)
自然孔内水位 GL-640m (月 日測定)
OPERATOR

(注) 1. 乱さない試料 (記号の右の数字は試料番号)
T-1 シンワオーメサンプラーによる採取
D-2 ヤニツンサンプラーによる採取
S-3 スチールサンプラーによる採取
2. 試料採取深度と割取比
4.00 45/50は割取比
45/50

STANDARD PENETRATION TEST

標高 ELEVATION m	深度 DEPTH m	層厚 THICKNESS m	柱状図記号 NOTATION	地質名 SOIL NAME	色調 COLOR	観察 REMARKS	相対密度 RELATIVE DENSITY	相対湿度 RELATIVE HUMIDITY	標本資料 No.	試料		標準貫入試験			NUMBER OF BLOW N 値 30cm									
										採取記号	採取深度 m	深度 m	N値 30cm	10 cm	20 cm	30 cm	10	20	30	40	50			
0	-8.03	0.00		表土	暗褐色	表層混入 盛土																		
1	-7.63	0.40																						
2												1.63	22	28	11									
3						粗砂と砂-中位砂						2.83												
4						7.50"付近に3-20"位の塊混入						4.15	25	28	10									
5						厚砂片混入						3.43	20	6	6	8								
6												6.15	26	8	9	8								
7												6.43												
8												7.65	32	9	11	12								
9						下位粗砂粗く、塊混入し多量な(塊泥、細砂)						7.93												
10	-2.17	10.40	10.00	中砂	乳白色							9.15	34	8	12	14								
11						12"付近より比較的硬く粗砂の感じ						9.43	50/21	20	23	11								
12						粒径3-40"位多量						10.65	50/19	27	18									
13						少量の厚砂片混入						12.15	39	12	11	16								
14						粘土を含み						12.43	42	10	12	18								
15						下位に塊-塊混入し多量な塊泥						15.45	50/18	24	20									
16						塊泥を含む						16.65	50/20	30	20									
17												16.93												
18												18.15	50/22	14	21	15								
19												18.43	50/25	13	23	14								
20												19.65	50/22	10	21	16								
21												19.93												
22	-11.67	21.70	11.30	砂	黄褐色							21.15	50/26	13	16	2/6								
23						全体的に微細砂と塊混入する						22.65	50/24	12	18	19								
24						24-20"付近に細砂の層あり含水大						23.97												
25												24.15	50/25	13	23	14								
26												24.39												
27						中位-厚砂片混入する						25.65	50/23	14	21	15								
28						26"-28"付近に多量混入する						26.90												
29												27.15	50/26	13	16	2/6								
30												27.38												
31												28.65	50/29	8	10	20								
32												28.94												
33												30.15	50/22	10	21	16								
34												30.43												
35												31.65	50/25	12	18	15								
36												31.93												
37												32.15												
38												32.43												
39												32.65												
40												32.90												

11					全体的粗砂の混入					12.12	50/	19	27	15	
12					深径3-40mm粗砂					12.12	50/	19	27	15	
13					少量の粗砂の混入					12.15	50/	19	27	15	
14					粗砂の混入					13.13	50/	19	27	15	
15					粗砂の混入					15.15	50/	19	27	15	
16					下位の粗砂の混入					15.15	50/	19	27	15	
17					粗砂の混入					16.16	50/	19	27	15	
18					粗砂の混入					16.16	50/	19	27	15	
19					粗砂の混入					18.18	50/	19	27	15	
20					粗砂の混入					18.18	50/	19	27	15	
21					粗砂の混入					19.19	50/	19	27	15	
22	4257	21.20	11.20	砂	粗砂の混入					19.19	50/	19	27	15	
23					全体的に粗砂の混入					21.21	50/	19	27	15	
24					24.20mm粗砂の混入					22.22	50/	19	27	15	
25					24.20mm粗砂の混入					24.24	50/	19	27	15	
26					粗砂の混入					24.24	50/	19	27	15	
27					粗砂の混入					25.25	50/	19	27	15	
28					26-28mm粗砂の混入					25.25	50/	19	27	15	
29					粗砂の混入					27.27	50/	19	27	15	
30					粗砂の混入					27.27	50/	19	27	15	
31					粗砂の混入					28.28	50/	19	27	15	
32	24.13	17.40	10.70	砂	粗砂の混入					28.28	50/	19	27	15	
33					粗砂の混入					30.30	50/	19	27	15	
34					粗砂の混入					30.30	50/	19	27	15	
35					粗砂の混入					32.32	50/	19	27	15	
36					粗砂の混入					32.32	50/	19	27	15	
37					粗砂の混入					34.34	50/	19	27	15	
38					粗砂の混入					34.34	50/	19	27	15	
39					粗砂の混入					40.40	50/	19	27	15	
40					粗砂の混入					40.40	50/	19	27	15	
41					粗砂の混入					42.42	50/	19	27	15	
42					粗砂の混入					42.42	50/	19	27	15	
43					粗砂の混入					44.44	50/	19	27	15	
44					粗砂の混入					44.44	50/	19	27	15	
45					粗砂の混入					46.46	50/	19	27	15	
46					粗砂の混入					46.46	50/	19	27	15	
47					粗砂の混入					48.48	50/	19	27	15	
48					粗砂の混入					48.48	50/	19	27	15	
49					粗砂の混入					50.50	50/	19	27	15	
50					粗砂の混入					50.50	50/	19	27	15	

SOIL PROFILE 地質柱状図

NAME OF WORK

調査件名 京南地点増設用地地盤調査

LOCATION

調査場所 茨城県那珂市東海村大字日方

DATE

調査年月日 昭和46年5月21日~5月28日

BORING

孔番 No. S-21 標高 +7.99"

WATER LEVEL

自然孔内水位 GL-9.30 (基準面)

OPERATOR

調査員

ELEVATION

標高 +7.99"

(基準面)

月 日測定

(注) 1. 凡さない試料 (記号の右の数字は試料番号)

T-1 シンワソー・サンブラーによる採取

D-2 デリソール・サンブラーによる採取

S-3 スチール・サンブラーによる採取

2. 試料採取深度と同収比

1.00 45/50 45/50 同収比

STANDARD PENETRATION TEST

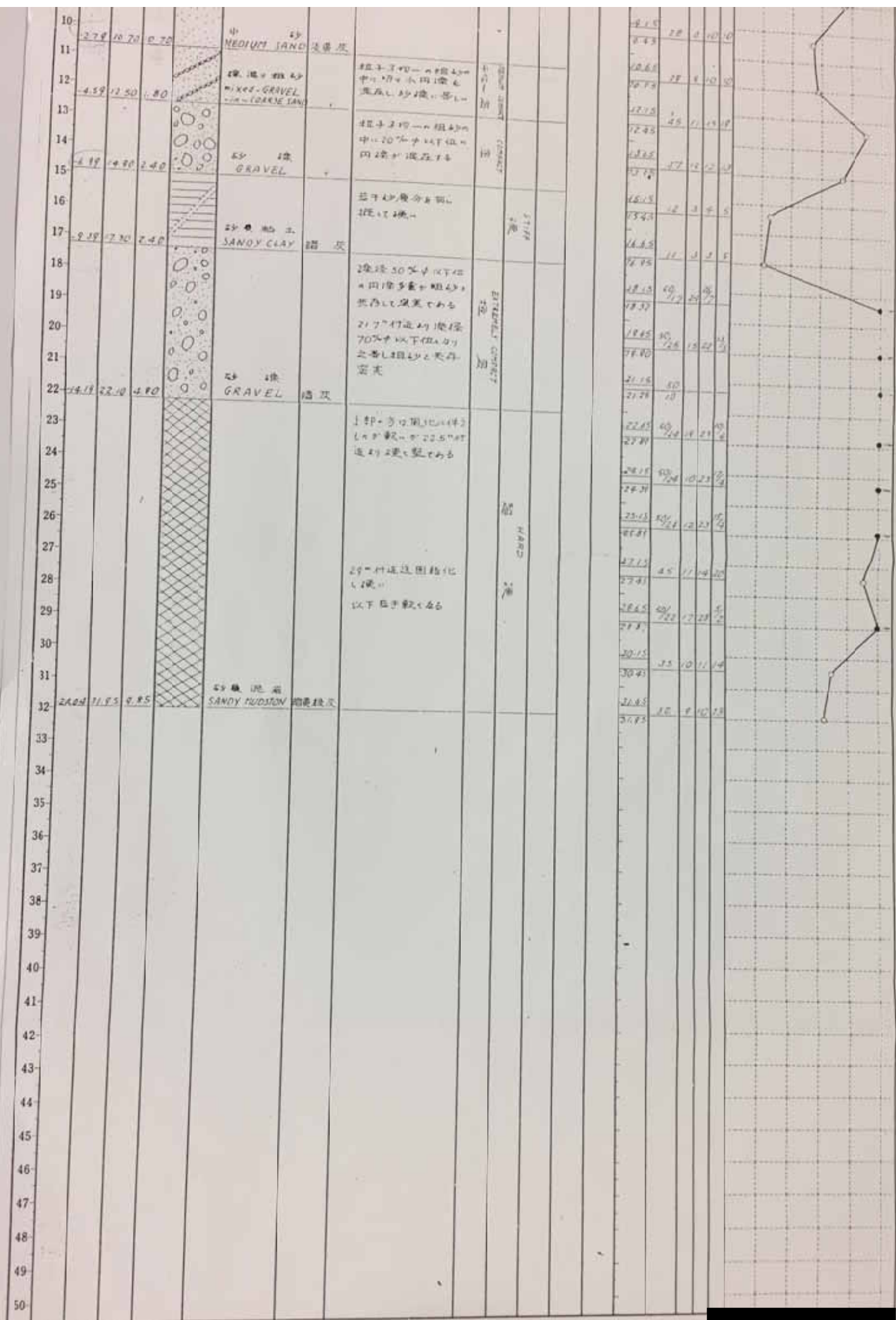
STANDARD PENETRATION TEST															
標高 ELEVATION m	深度 DEPTH m	層厚 THICKNESS m	柱状図記号 NOTATION	地質名 SOIL NAME	色調 COLOUR	観察 REMARKS	相対密度 RELATIVE DENSITY	相対稠度 RELATIVE CONSISTENCY	標本資料 No.	試料採取記号	標準貫入試験 NUMBER OF BLOWS N 値 間/30cm				
											深度 0m	10cm毎の 打撃回数 10 20 30	10 20 30 40 50		
0	7.99	0.00		表土	黄褐色	表層土、深さ40cm以内					1.65	2	2	2	
1	7.59	0.40		SURFACE SOIL	黄褐色	細砂、シルト、粘土質					1.85	2	2	2	
2						細砂、シルト、粘土質					2.15	14	3	3	6
3						細砂、シルト、粘土質					3.45	22	5	8	9
4						細砂、シルト、粘土質					4.65	22	5	8	9
5						細砂、シルト、粘土質					5.85	21	5	8	8
6						細砂、シルト、粘土質					6.45	20	5	6	9
7						細砂、シルト、粘土質					7.65	24	8	8	8
8						細砂、シルト、粘土質					8.85	25	8	12	12
9						細砂、シルト、粘土質					9.15	24	8	8	8
10	5.51	11.50	11.00	中砂	乳白灰	2層、深さ40cm以内					10.45	25	8	12	12
11				MEDIUM SAND	乳白灰	2層、深さ40cm以内					10.85	25	8	12	12
12						2層、深さ40cm以内					12.15	27	8	12	12
13	5.01	13.00		重砂	暗灰	粘土質、砂質					12.45	27	8	12	12
14						粘土質、砂質					12.85	27	8	12	12
15	4.91	14.90		砂	暗灰	粘土質、砂質					13.15	27	8	12	12
16	4.11	16.10	4.60	砂	暗灰	粘土質、砂質					13.45	27	8	12	12
17	3.21	17.20	1.10	粘土	暗灰	粘土質、砂質					13.85	27	8	12	12
18				粘土	暗灰	粘土質、砂質					14.15	27	8	12	12
19						粘土質、砂質					14.55	27	8	12	12
20						粘土質、砂質					14.95	27	8	12	12
21						粘土質、砂質					15.35	27	8	12	12
22	1.11	22.10	4.90	砂	暗灰	粘土質、砂質					15.75	27	8	12	12
23				砂	暗灰	粘土質、砂質					16.15	27	8	12	12
24						粘土質、砂質					16.55	27	8	12	12
25						粘土質、砂質					16.95	27	8	12	12
26						粘土質、砂質					17.35	27	8	12	12
27						粘土質、砂質					17.75	27	8	12	12
28						粘土質、砂質					18.15	27	8	12	12
29						粘土質、砂質					18.55	27	8	12	12
30						粘土質、砂質					18.95	27	8	12	12
31						粘土質、砂質					19.35	27	8	12	12
32	1.41	32.10	10.20	砂	暗灰	粘土質、砂質					19.75	27	8	12	12
33				SANDY MUDSTON	暗灰	粘土質、砂質					20.15	27	8	12	12

地質柱狀圖

PORING 孔 番 No. S-22 ELEVATION 標高 +7.91m
WATER LEVEL (基準面) 自然孔内水位 GL-660m (月 日)
OPERATOR 調査員 [REDACTED]

STANDARD PENETRATION TEST

149



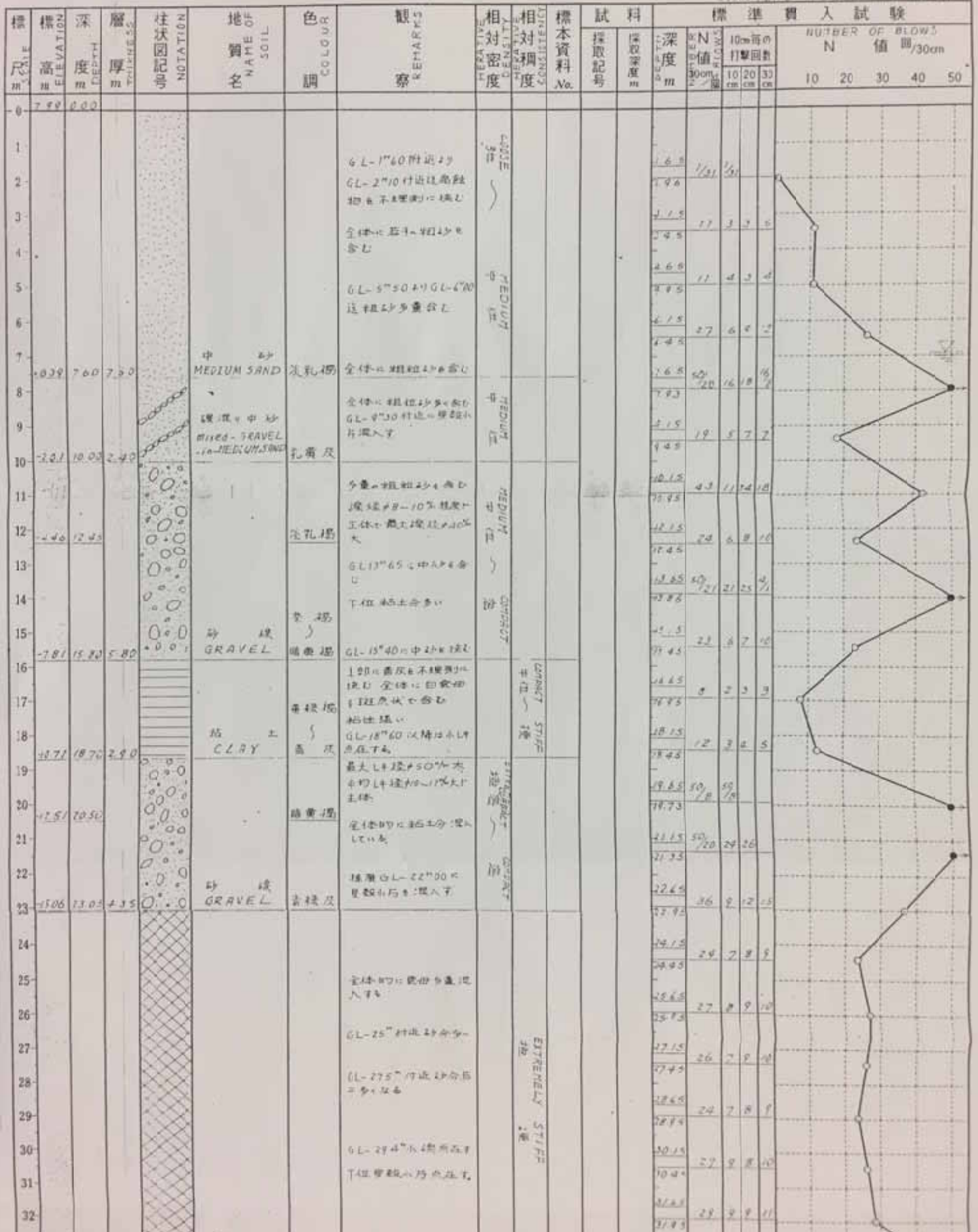
SOIL PROFILE 地質柱状図

NAME OF WORK 京海地点増設用地地盤調査
調査件名
LOCATION
調査場所 茨城県那珂郡東海村大字日方
DATE
調査年月日 昭和46年 5月21日～5月27日 調査員

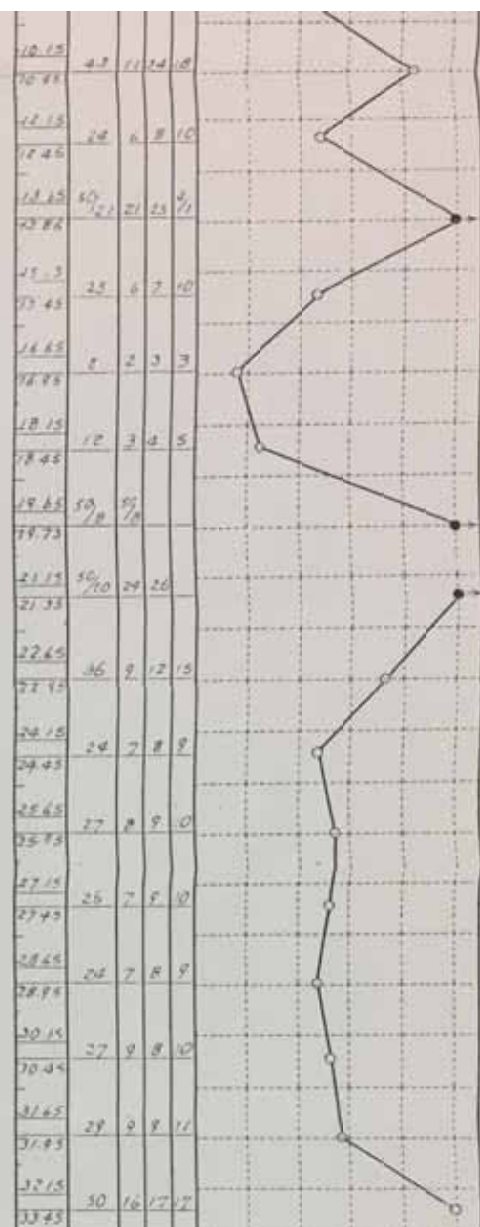
BORING ELEVATION
孔番 No. 2-20 標高 +7.99m
WATER LEVEL (基準面)
自然孔内水位 GL-690m (月 日測定)
OPERATOR

(注) 1. 乱さない試料 (記号の右の数字は試料番号)
T-1 シェンウォールサンブラーによる採取
D-2 デニソンサンブラーによる採取
S-3 スチールサンブラーによる採取
2. 試料採取深度と同様比
1.00 45/50は別取比
1.50

STANDARD PENETRATION TEST



10	2.42	10.00	2.40		孔用灰				
11						少量の粗粒砂を含む			
12	-4.46	12.45			透孔層	3度12°48'~10°3'程度、主として最大粒径が20%大			
13						GL13°65'に中砂を含む			
14						下部粘土成分多い			
15					砂 壤				
16	-7.81	15.80	1.80		砂 壤	GL15°40'に中砂を含む			
17						上部は腐灰と木炭屑の塊、全体に細砂を混入し、粗粒砂を含む			
18					粘土	粘土質、GL18°60'以降は小粒の粘土			
19	-0.71	18.70	2.90			最大粒径が30%未満、平均粒径が10~15%大、主として			
20	-12.51	20.50			透孔層	全体が粘土成分混入している			
21									
22					砂 壤	透孔層、GL22°00'に			
23	-5.06	23.05	1.35		砂 壤	見取小片を混入す			
24									
25						全体が粘土成分を混入す			
26									
27						GL26°25'付近砂成分多			
28						GL27°5'付近砂成分多、干砂を含む			
29									
30						GL29°4'小粒の粘土			
31						下部は細小片を混入す			
32									
33	-21.46	33.45	0.40		砂質泥岩				
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									
41									
42									
43									
44									
45									
46									
47									
48									
49									
50									



SOIL PROFILE 地質柱状図

(注) 1. 凡さきい試料(記号の右の数字は試料番号)

T-1 シェンワーセンブラーによる採取

D-2 デュンソンサンブラーによる採取

S-3 スカーレサンブラーによる採取

2. 試料採取深度と同様に

4.00 45/50cm間隔に

45/50

STANDARD PENETRATION TEST

NAME OF WORK

調査件名 東海地点増設用地地盤調査 孔番 No. 1-21 標高 +8.02m

LOCATION

調査場所 茨城県那珂市東海村大字白方

DATE

調査年月日 昭和46年5月27日~6月1日 調査員

BORING

ELEVATION

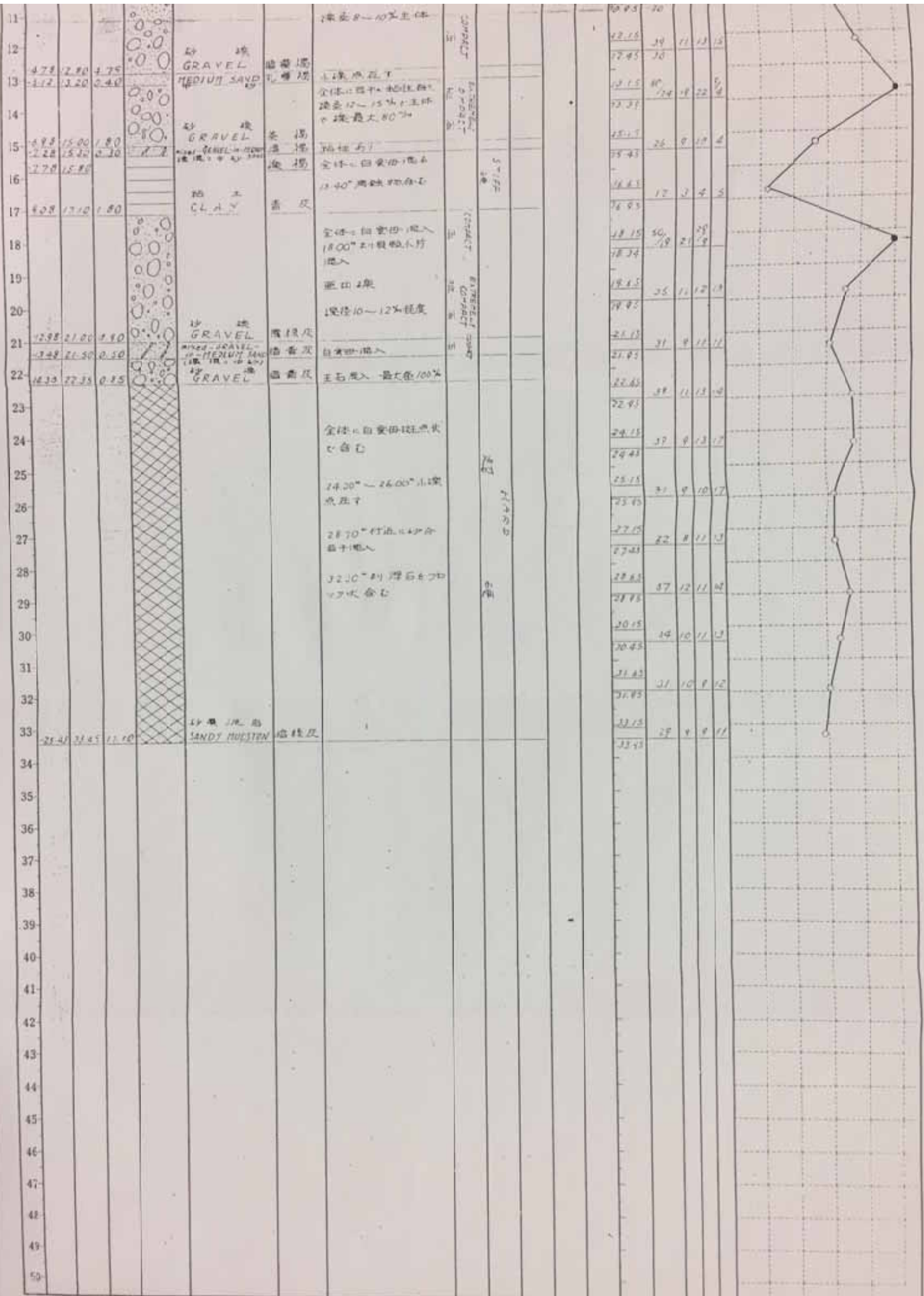
WATER LEVEL

(基準面)

自然孔内水位 GL-6.90m (月 日測定)

OPERATOR

標 尺	標 高	深 度	層 厚	柱 状 図 記 号	地 質 名	色 調	観 察	相 対 密 度	相 対 稠 度	標 本 資 料 No.	試 料 採取 記 号	採取 深 度	標準貫入試験							
													深度	N 値	10cm毎の 打撃回数	NUMBER OF BLOWS N 値				
																10	20	30	40	50
0	8.02	8.00																		
1							全体は多量に粗砂を含む						1.65	7	2 2 3					
2							GL-17.0付近に粗砂層ありを含む						1.95	3						
3													2.15	15	5 4 6					
4													2.45							
5													4.65	17	5 6 6					
6													4.95							
7							GL-17.0より小粒状土質に過渡する						6.15	26	8 8 9					
8	8.03	10.5	8.05		中 砂								7.65	50	18 20 12					
9					MEDIUM SAND								7.91	28						
10							粗砂(2~3%)と主成分が最大粒径が40%程度						9.15	27	8 8 10					
11							深部8~10%主成分						9.45	30						
12													10.65	31	8 11 11					
13	4.78	12.80	4.75		砂 塊								12.15	37	11 13 13					
14	5.12	13.20	4.40		砂 塊		全体に若干の細粒砂を含む						12.45	30						
15	6.93	15.00	1.80		砂 塊		深部12~15%主成分と最大粒径80%						13.15	20	15 22 9					
16	7.28	15.20	0.30		砂 塊		細粒砂						13.38	24						
17	7.70	15.80			粘土		全体に白雲母混入						15.15	25	8 12 5					
18	8.08	17.10	1.80		粘土		10~40%角状物を含む						16.45	12	7 9 5					
19													16.95							
20							全体に細砂混入						18.15	50	21 25 9					
21							深部10~12%程度						18.34	19						
22	12.88	21.00	5.80		砂 塊								19.45	26	11 12 13					
23	13.48	21.50	0.50		砂 塊		白雲母混入						21.15	31	9 11 11					
24	14.10	22.35	0.85		砂 塊		玉石混入 最大粒径100%						21.65							
25													22.65	28	11 13 10					
26							全体に白雲母混入を含む						24.15	39	9 13 17					
27							14.20~16.00m点に若干						24.45							
28							28.70~29.50m点に若干						25.15	31	9 10 17					
29							32.50~34.50m点に若干						27.15	32	8 11 13					
30													27.45							
31													28.65	17	12 11 28					
32													31.15							



SOIL PROFILE 地質柱状図

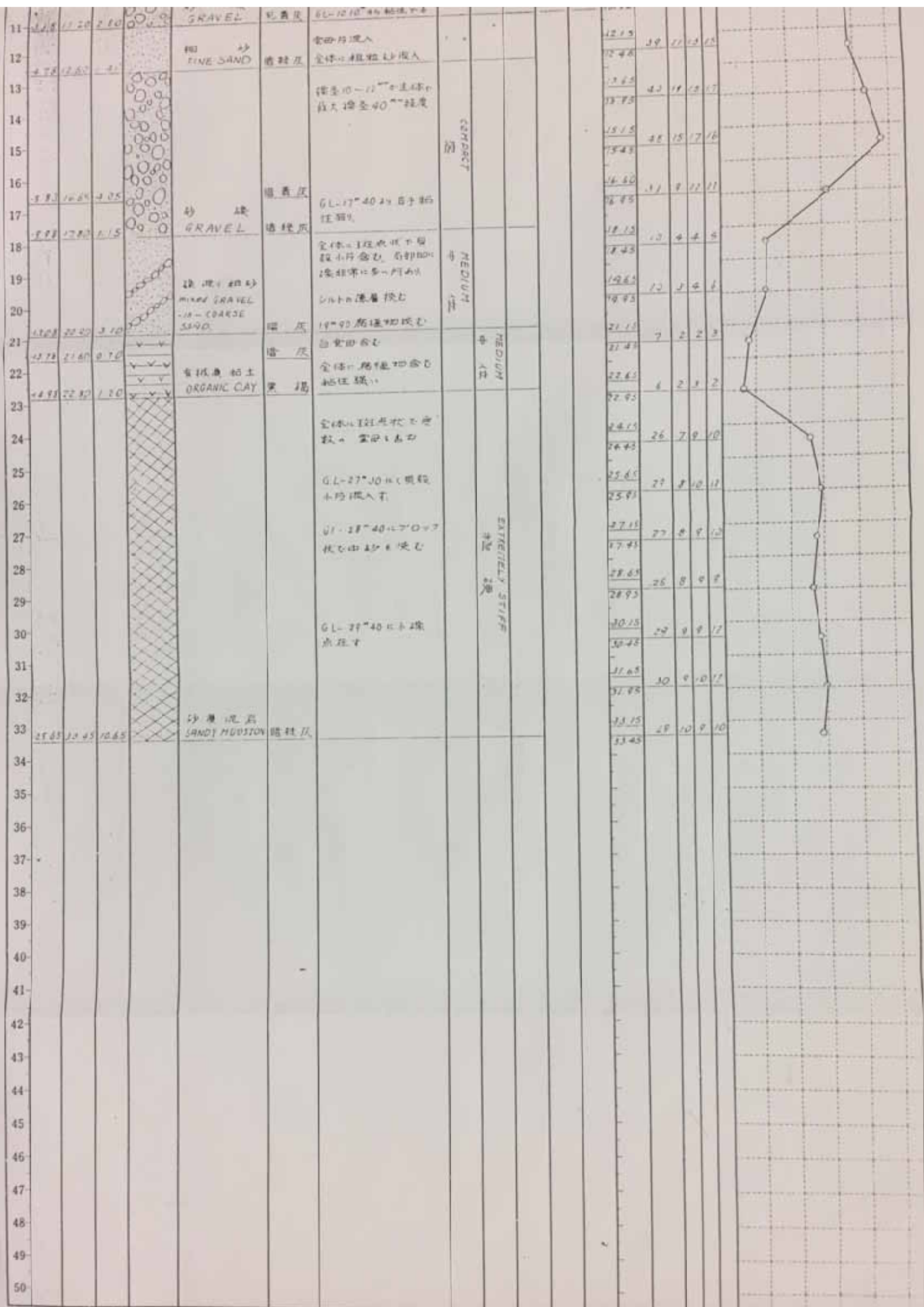
NAME OF WORK 東海地点増設用地地盤調査
調査件名
LOCATION
調査場所 茨城県那珂郡東海村大字日方
DATE
調査年月日 昭和46年 6月2日 - 6月5日

BORING ELEVATION
孔番 No. 土-22 標高 +7.82m
WATER LEVEL GL (基準面)
自然孔内水位 -6.70m (6月3日測定)
OPERATOR

(注) 1. 乱さない試料 (記号の右の数字は試料番号)
T-1 シェンワールサンプラーによる採取
D-2 デンソンスンプラーによる採取
S-3 スチールサンプラーによる採取
2. 試料採取深度と間取比
4.00
45/50 45/50は間取比

STANDARD PENETRATION TEST

標高 ELEVATION m	深度 DEPTH m	層厚 THICKNESS m	柱状図記号 NOTATION	地質名 NAME OF SOIL	色調 COLOUR	観察 REMARKS	相対密度 RELATIVE DENSITY	相対稠度 RELATIVE CONSISTENCY	標準資料 No.	試料		標準貫入試験				
										採取記号	採取深度 m	深度 m	N値 30cm/回	10cm毎の 打撃回数	NUMBER OF BLOWS N 値 回/30cm	
												10	20	30	40	50
0	7.12	0.00														
1																
2						全体に粗砂を含む 特に4~10cmの多量を含む		LOOSE			1.65	8	2	3	3	
3											1.75	17	5	5	7	
4						所々小礫散在 深さ5~10cm程度		MEDIUM			2.15	17	5	6	6	
5						全般に細砂小片と少量含む					2.45	18	5	6	7	
6								CONDUCT			4.65	20	10	11	12	
7											6.95	23	10	12	14	
8	6.58	0.40		中砂 MEDIUM SAND	乳黄色						7.65	27	10	12	14	
9						底面より深さ5~10cm 主として最大径30cm 程度		CONDUCT			7.75	27	10	12	14	
10						GL-170~180cmの粗砂と GL-1010cmの細砂と					8.15	27	10	12	14	
11	5.15	11.20		砂礫 GRAVEL	乳黄色						9.45	28	11	13	15	
12						電線片混入 全体に粗粒砂混入					10.65	28	11	13	15	
13	4.28	12.60		細砂 FINE SAND	暗緑色						10.75	28	11	13	15	
14						深さ10~12cm主として 最大径40cm程度		CONDUCT			12.15	28	11	13	15	
15											12.45	28	11	13	15	
16											13.65	28	11	13	15	
17	3.85	16.85		砂礫 GRAVEL	暗緑色	GL-17~40cmの粗砂と 性質あり					15.45	28	11	13	15	
18	3.85	17.85									16.65	28	11	13	15	
19						全体に近成状で角 礫小片を含む、局部に 深さ10~12cmの粗砂と		MEDIUM			18.15	28	11	13	15	
20						シルトの薄層状に					18.45	28	11	13	15	
21	1.08	20.20		砂礫 MIXED GRAVEL 10~COARSE SAND	暗緑色	10~40cmの粗砂と					19.65	28	11	13	15	
22	0.78	21.40				白雲母を含む					21.15	28	11	13	15	
23	0.78	22.20		有機質粘土 ORGANIC CLAY	黒褐色	全体に粗粒砂を含む 粘性強い					21.45	28	11	13	15	
24											22.65	28	11	13	15	
25						全体に近成状で角 礫小片を含む					24.15	28	11	13	15	
26						GL-27~40cmの粗砂と 小片混入					24.45	28	11	13	15	
27						GL-28~40cmの粗砂と 小片混入					25.65	28	11	13	15	
28											25.95	28	11	13	15	
29											27.15	28	11	13	15	
30											27.45	28	11	13	15	
31											28.65	28	11	13	15	
											28.95	28	11	13	15	
											30.15	28	11	13	15	
											30.45	28	11	13	15	
											31.65	28	11	13	15	



3.昭和48年調査孔(No.1～3孔)

X=525
Y=30

地質柱状図

(注) 1. 乱さない試料 (記号の右の数字は試料番号)
T-1 シンワールサンブラーによる採取
D-2 デニソンサンブラーによる採取
S-3 スチールサンブラーによる採取
2. 試料採取深度と回収比
4.00 45/50
4.50 45/50は回収比

調査件名 東海第二発電所建設に伴う非常用冷却水路

孔番 No. 1 標高 E.L. 7.45 m

調査場所 北野調査

自然孔内水位 E.L. 8.80 (基準面)
E.L. 5.65 m (10月5日測定)

調査年月日 昭和 47年 9月 4日 ~ 9月 13日

調査員

14時00分

標尺 m	標高 m	深度 m	層厚 m	柱状図記号	地質名	色調	観察	相対密度	相対稠度	標本資料 No.	試料 採取記号	採取深度 m	標準貫入試験									
													深度 m	N 値 30cm/回	10cm毎の 打撃回数	N 値 回/30cm						
													深度 m	N 値 30cm/回	10cm 回	20cm 回	30cm 回	10	20	30	40	50
0	7.45						全体的に粗砂混入							1.15 1.40	6/33	3/11	3/11					
1							砂粒が不均一で石英質の砂が多い							2.15 2.66	9/31	1/4	4/11					
2							水が少なくサラサラしている							3.15 3.65	11/30	3/4	4/4					
3							30°付近まで3mm位の細砂が少量混入							4.15 4.66	13/31	4/11	4/5					
4	6.75	4.70	4.70		中砂	乳白灰								5.15 5.65	11/30	4/11	4/5					
5							50°付近位の細砂が多く混入							6.15 6.65	39/30	13/13	13/13					
6							粗砂が砂層で円筒状に結合水が多く、石英質の砂が多い							7.15 7.65	24/30	7/8	9/9					
7							50°付近より下層にはるかに混入、概して30°付近より多く混入。少量の貝殻が混入。粗砂5-10cm層で中砂状。							8.15 8.65	18/30	6/6	6/6					
8														9.15 9.65	40/30	12/15	13/13					
9	8.85	8.05	5.15		砂混粗砂	淡黄灰								10.15 10.65	58/30	16/20	22/22					
10							概して2-50°付近、石英質の砂が多い							11.15 11.29	50/14	34/14						
11							11°付近より下に5-10cm層で粗砂の層状を呈す。12-18°附近比較的に粗砂が大きく最大50cm位の粗砂が混入。							12.15 12.32	58/17	29/17						
12														13.00 13.63	50/3							
13	5.85	13.30	3.65		砂	黄灰								14.15 14.66	3/39	1/10	1/10					
14							極少量の貝殻、腐植物が混入。							15.15 15.65	3/30	1/10	1/10					
15							15°付近より下に粗砂の不規則に3-50cm位の粗砂が混入。粗砂の層状を呈す。							16.15 16.66	3/33	1/10	1/10					
16							部分的に砂が多く混入							17.15 17.66	4/30	1/10	1/10					
17														18.15 18.66	3/31	1/10	1/10					
18	7.75	10.20	4.90		砂質シルト	緑灰								19.15 19.66	2/37	1/10	1/10					
19							20-30°付近にて30cm位の層にて粗砂が混入							20.15 20.66	3/33	1/10	1/10					
20							全体的に少量の貝殻が混入							21.15 21.65	1/30							
21							粘性強く、軟弱で下に極少量の腐植物が混入							22.15 22.66	3/34	1/10	1/10					
22							22-23.50°付近にて少量の砂が混入							23.15 23.66	2/36	1/10	1/10					
23	15.10	22.55	4.35		シルト	緑灰								24.15 24.66	3/31	1/10	1/10					
24							概して2-50°層で微細砂状を呈す							25.15 25.66	3/30	1/10	1/10					
25							極少量の貝殻が混入							26.15 26.66	3/30	1/10	1/10					
26	76.35	25.80	3.25		砂質シルト	緑灰								27.15 27.66	3/31	1/10	1/10					
27							粘性強く、少量の貝殻が混入							28.15 28.66	3/31	1/10	1/10					
28							28-50°付近より下層にはるかに混入、概して30°付近より多く混入。							29.15 29.66	3/30	1/10	1/10					
29							概して2-30°層で微細砂が混入							30.15 30.67	4/32	1/10	1/10					
30	27.25	22.74	3.90		シルト	黄灰																
							腐植物が少量混入															
							全体的に黒味有り															

地質柱状図

(注) 1. 乱さない試料 (記号の右の数字は試料番号)

T-1 シンワールサンブラーによる採取

D-2 デニソンサンブラーによる採取

S-3 スチールサンブラーによる採取

2. 試料採取深度と回収比

4.00 45/50は回収比
4.50

調査件名 東海第三号 建設用土質調査

孔番 No. 2 標高 6.68

調査場所 茨城県那珂市東海町

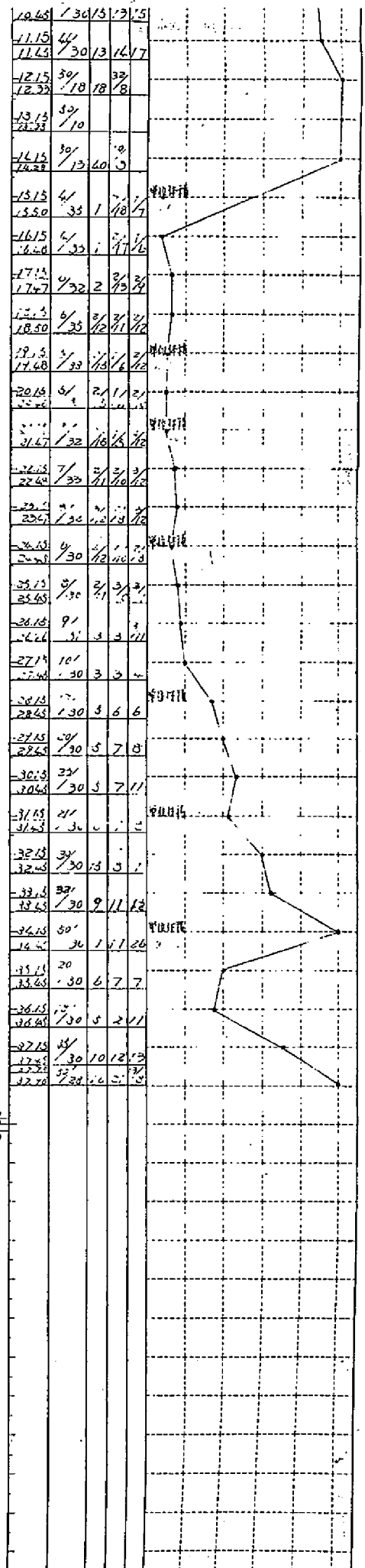
自然孔内水位 5.55 m (10月5日測定)

調査年月日 昭和47年9月13日~9月18日 調査員

14時10分

標高 m	深度 m	層厚 m	柱状図記号	地質名	色調	観察	相対密度	相対稠度	標本資料 No.	試験		標準貫入試験										
										採取記号	採取深度 m	深度 m	N 値 30cm/10cm	10cm毎の 打撃回数	10cm	20cm	30cm	N 値 回/30cm				
																		10	20	30	40	50
0						上部1.00m 概平均																
1						2.00~概平均に混入して						-1.15	12/30	3	4	5						
2						全般的にガリガリしており少量の 貝ガラ片を混入し、石英質 の粒が多い。						-2.15	13/30	3	5	5						
3												-3.15	15/30	4	5	6						
4	1.98	4.76	4.70		中砂	乳褐色						-4.15	18/30	5	6	7						
5						小礫(2~8mm)を少量に 混入						-5.15	3/30	9	10	12						
6						ガラガラしており石英質の粒 が多い。						-6.15	44/30	13	15	16						
7	-0.32	7.00	2.30		粗砂	乳褐色						-7.15	39/30	13	13	11						
8						除は円礫、30~40 全般的に崩壊がある。						-8.15	46/30	13	14	17						
9						8.40~8.70に砂層に度々 含水量が多い						-9.15	38/30	11	13	14						
10						全般的に石英質の粒が多い						-10.15	43/30	13	13	15						
11						9.50~10.00 10.60~10.80 11.70~12.00に砂層(中砂) に度々 2~3層間がある。						-11.15	44/30	13	14	17						
12	X											-12.15	39/10	18	18	8						
13	-6.32	13.00	6.00		砂礫	暗灰色						-13.15	50/10									
14	-8.12	14.80	1.80		砂混粗砂	暗灰色						-14.15	30/13	60	3							
15						含水量多くガラガラしている 石英質の粒が多く、2~3 層間に度々						-15.15	4/35	1	10	14						
16						全般的に少量の貝ガラ、腐植物 砂を混入し軟弱である。						-16.15	4/35	1	11	16						
17						17.00付近やや砂質に砂を 混入している。						-17.15	4/32	2	8	24						
18	-11.28	17.90	3.10		シルト	暗灰色						-18.15	6/35	2	11	12						
19						貝ガラとやや少量の混入						-19.15	7/33	10	16	12						
20	-13.02	19.70	1.80		砂質シルト	暗灰色						-20.15	6/31	2	11	12						
21						貝ガラ片、粗砂、小礫を 少量混入する。						-21.15	7/32	10	16	12						
22	-15.27	21.95	2.25		シルト	暗灰色						-22.15	7/33	2	11	12						
23						小礫、粗砂、貝ガラと不規則 に混入						-23.15	7/33	2	11	12						
24						全般的に不均一な地層である						-24.15	4/30	12	10	8						
25						25.00~25.50貝ガラ片を少量に 混入。						-25.15	8/30	3	3	3						
26						小礫(2~5mm)を混入する。						-26.15	9/31	3	3	11						
27	-20.82	27.50	5.55		シルト混細砂	暗灰色						-27.15	10/30	3	3	3						
28						礫は小礫(2~10mm)を多 量に少量混入。						-28.15	11/30	3	6	6						
29	-22.67	29.35	1.85		砂混シルト質細砂	暗灰色						-29.15	39/30	5	7	8						
30						礫は中礫2~10mm 砂質を均一						-30.15	32/30	5	7	11						
31												-31.15	21/31									

11					乳白色	950~1000 1060~1080 1170~1200 (65% 砂中) 砂質 及2層混入。	密 極密
12							
13	-632	1300	600		砂	暗灰色	
14							
15	-812	1480	180		砂混り粗砂	暗灰色	極密
16							
17							
18	-1122	1790	310		シルト	暗灰色	中密
19							
20	-1302	1970	180		砂質シルト	暗灰色	中密
21							
22	-1527	2195	225		シルト	暗灰色	中密
23							
24							
25							
26							
27	-2082	2750	555		シルト混り細砂	暗灰色	緩
28							
29	-2267	2935	185		砂混りシルト	暗灰色	緩
30							
31	-2692	3160	225		砂混り細砂	暗灰色	緩
32	-2872	3260	100		シルト混り砂	暗灰色	緩
33							
34							
35	-2892	3560	300		砂	暗灰色	緩
36	-2967	3635	275		シルト混り砂	暗灰色	緩
37	-3007	3755	120		シルト混り砂	暗灰色	密
38							
39							
40							
41							
42							
43	-3632	4300	545		砂質泥岩	暗灰色	密
44							
45							
46							
47							
48							
49							
50							



地質柱状図

調査件名 東海第二発電所建設に伴う非常用冷却水路

孔番 No. 3

標高 E.L. 7.63 m

調査場所

自然孔内水位 5L. 2.22 (基準面)
G.L. - 5.60 m (9月11日測定)

調査年月日 昭和47年9月9日~9月12日

調査員

(注) 1. 乱さない試料 (記号の右の数字は試料番号)

T-1 シンワオールサンブラーによる採取

D-2 デニソンサンブラーによる採取

S-3 スチールサンブラーによる採取

2. 試料採取深度と回収比

4.00 45/50
4.50 45/50
4.50

標尺	標高	深度	層厚	柱状図記号	地質名	色調	観察	相対密度	相対稠度	標本資料No.	採取記号	採取深度	標準貫入試験										
													深度	N 値	10cm毎の打撃回数	N 値 @/30cm							
m	m	m	m									m	m	30cm/回	10cm	20cm	30cm	10	20	30	40	50	
0	7.63						全般に均一な粗砂をやや多量に混入する。						11.5 14.5	13/30	4.4	5							
1													21.5 24.5	13/30	4.3	6							
2							4.00-5.00にかけて小粒粗砂を多量に混入。						31.5 34.5	19/30	5.7	7							
3							極少量の貝殻片が全般に混入。						41.5 44.5	24/30	7.8	9							
4							5.20-5.30 R2 6.80-7.20に粗砂が混入。						51.5 54.5	28/30	5.7	10							
5							6.00より含水量多くなる。6.00前は含水量少くサラサラしている。						61.5 64.5	21/30	5.7	9							
6													71.5 74.5	23/30	7.9	9							
7	7.63	7.63	7.63		中砂	乳褐色	砂は円形で最大10mm程度が主で細かい砂が多い。						81.5 84.5	24/30	8.8	8							
8							含水量多く軟弱あり。						91.5 94.5	23/30	7.8	8							
9							9.95-10.05に腐植物が混入しシルトが混入。						101.5 104.5	22/30	7.9	6							
10							11.00より砂が30%程度混入しシルトが混入。						111.5 114.5	20/30	11.13	14							
11							11.90より砂が30%程度混入しシルトが混入。						121.5 124.5	17/30	3.2	2							
12	12.15	12.15	12.15		砂	暗灰色	13.00より極少量の砂が混入						131.5 134.5	14/30	1.1	1							
13							全般に貝殻片と砂が混入しシルトが混入している。						141.5 144.5	21/30	1.1	1							
14													151.5 154.5	17/30	1.1	1							
15	14.90	14.90	14.90		シルト	暗灰色	15.70-16.00の粗砂が混入						161.5 164.5	10/30	3.2	2							
16							17.00付近の貝殻片が少量に混入している。						171.5 174.5	13/30	1.1	1							
17	17.70	17.70	17.70		砂質シルト	暗灰色	円形砂10-20mm程度貝殻片が少量に混入する。						181.5 184.5	10/30	3.2	2							
18							18.10-20.00の粗砂が混入含水量多い軟弱な砂。						191.5 194.5	10/30	6.8	9							
19	19.00	19.00	19.00		シルト混粗砂	暗灰色	少量のシルトが混入。						201.5 204.5	25/30	6.8	11							
20	20.50	20.50	20.50		砂混、細砂	暗灰色	円形砂最大10mm程度が混入しシルトが混入。						211.5 214.5	14/30	16.13	11							
21							21.80よりシルトが混入。						221.5 224.5	10/30	10	13	15						
22	21.90	21.90	21.90		砂	暗灰色	上部23.00より極少量の貝殻片が混入						231.5 234.5	10/30	10	13	15						
23							全般に小粒の砂が混入している。						241.5 244.5	10/30	10	13	15						
24							又極少量の雲母が混入						251.5 254.5	10/30	10	13	15						
25													261.5 264.5	10/30	10	13	15						
26													271.5 274.5	10/30	10	13	15						
27							27.00より砂が混入している。						281.5 284.5	10/30	10	13	15						
28	28.00	28.00	28.00		砂質泥岩	緑灰色							291.5 294.5	10/30	10	13	15						
29													301.5 304.5	10/30	10	13	15						
30													311.5 314.5	10/30	10	13	15						

4.昭和48年調査孔(48-1～5孔、No.10～11孔)

調査場所 茨城県那珂郡東海村字白方

自然孔内水位 GL-2.30 m (基準面)

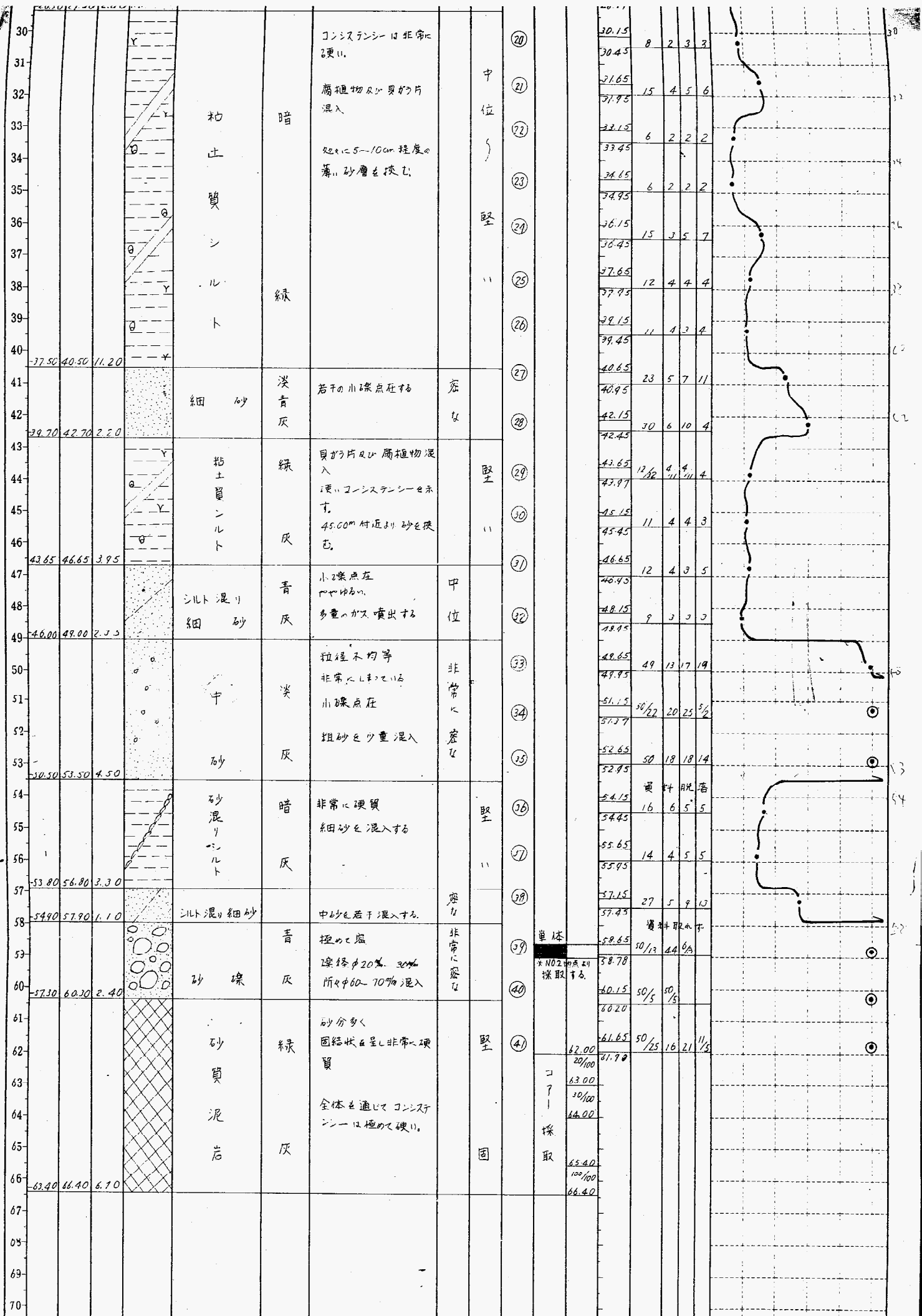
調査年月日 昭和48年 6月27日～7月10日 調査員

2. 試料採取深度と回収比

4.00
45/50
4.50

45/50は回収比

標尺 m	標高 m	深度 m	層厚 m	柱状図記号	地質名 (地質名)	色調	観察	相対密度	相対稠度	標本資料 No.	試料 採取記号	採取深度 m	標準貫入試験					
													深度 m	N 値 30cm/回	10cm毎の 打撃回数	N 値 回/30cm		
													10	20	30	40	50	
0	HP+ 3.00	0.00																
1							若干、砂質混入部は 30%前後、礫点在						1.65	7	2	2	3	
2					粗	灰	含水比高い。塩分を含 んでいる。						1.95					
3													3.15	25	9	9	7	
4							速水散り。						3.45					
5												4.65	4.65	29	8	9	11	
6							細砂偏状に挟んでい る。(7.0m-8.0m付近)						4.95					
7					砂	白							6.15	50/29	12	17	21/9	
8													6.44					
9	-5.50	0.50	0.50										7.65	7.65	41	10	16	15
10	-6.50	0.50	1.00		砂質シルト	暗灰	軟弱、貝殻片混入 含水比高い						7.95					
11							上部細砂若干混入						9.15	4	1	1	2	
12					ン	暗	非常に軟弱である。						9.45					
13							22cm腐植物及び 貝殻片混入						10.65	10.65	2	1/2	1/3	
14					ルト								10.95					
15	-12.10	15.10	5.60										12.15	3	1	1	1	
16													12.45					
17													13.65	3	1/11	1	1/9	
18													19.95					
19													15.15	12	3	4	5	
20	-17.60	20.65	2.60		細	暗	シルト若干混入(上部) 、母片混入						15.45					
21							下部に至り細砂がはじ かみ占める割合は 大である。						16.65	16	5	5	6	
22													18.15	1	2	2	2	
23													18.45					
24					砂	青							19.65	50/28	14	18	18	
25													19.85					
26	-23.70	26.70	6.10		シルト質粘土	暗	全体的に粘着性に重なり 細砂に砂を薄層状に挟 み、腐植物、貝殻片混入						21.15	6/31	2/12	2/11	2/8	
27							コンステーション 中位						21.45					
28													22.65	6	2	2	2	
29	-26.10	29.30	2.60										22.95					
30													24.15	6	2/11	2/8	2/11	
31													24.45					
32													25.65	5	1	2	2	
													25.95					
													27.15	21	5	7	9	
													27.45					
													28.45	7/32	2	2	3/12	
													28.77					
													30.15	8	2	3	3	
													30.45					
													31.65	15	4	5	6	
													31.95					



調査場所 茨城県那珂郡東海村字白方

調査年月日 昭和48年 6月21日～7月4日

調査員

標高

+2.840m

(基準面)

自然孔内水位 G.L.-2.90m (7月1日測定)

D-2 デニソンサンプラーによる採取

S-3 スチールサンプラーによる採取

2. 試料採取深度と回収比:

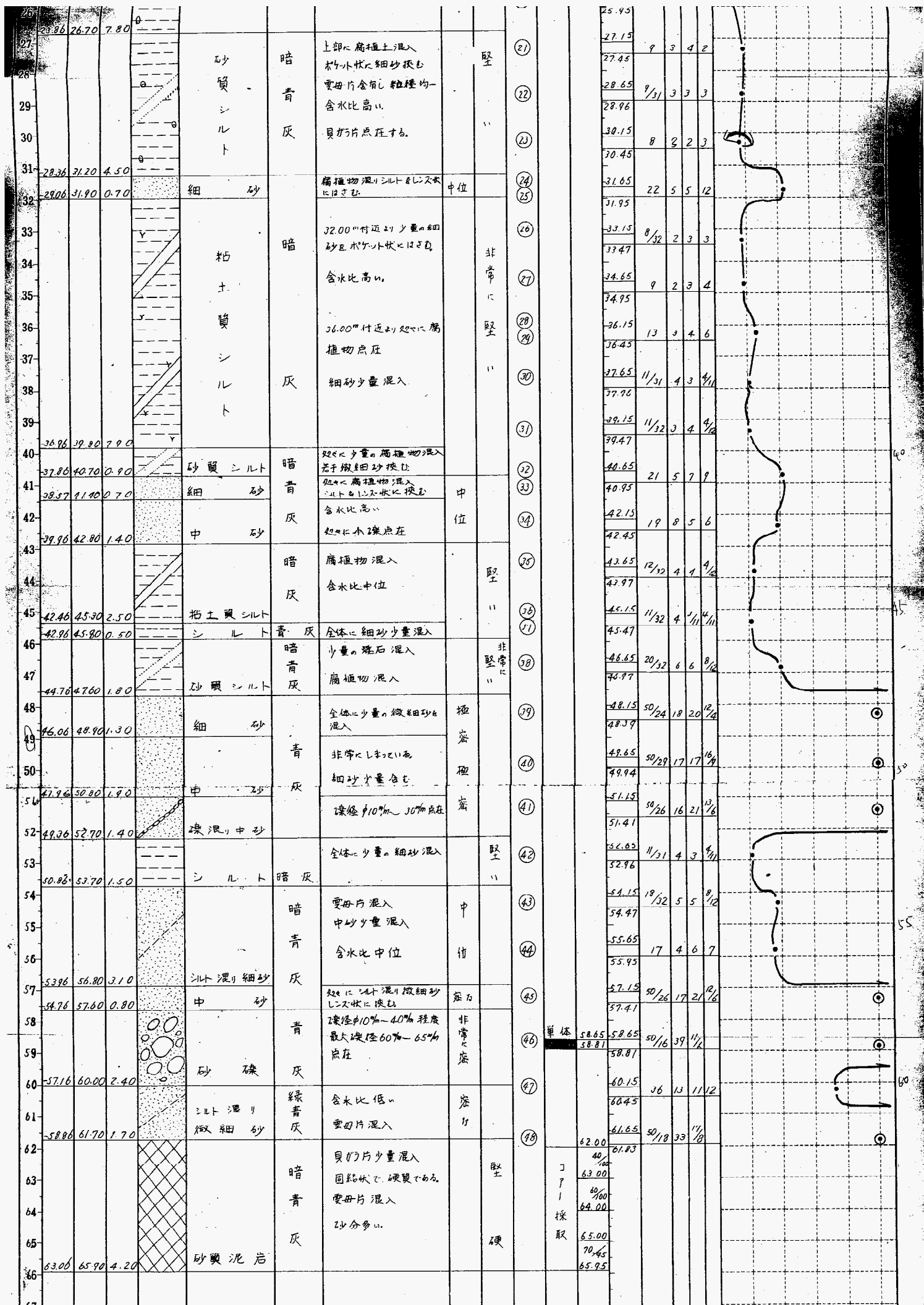
4.00

45/50は回収比

45/50

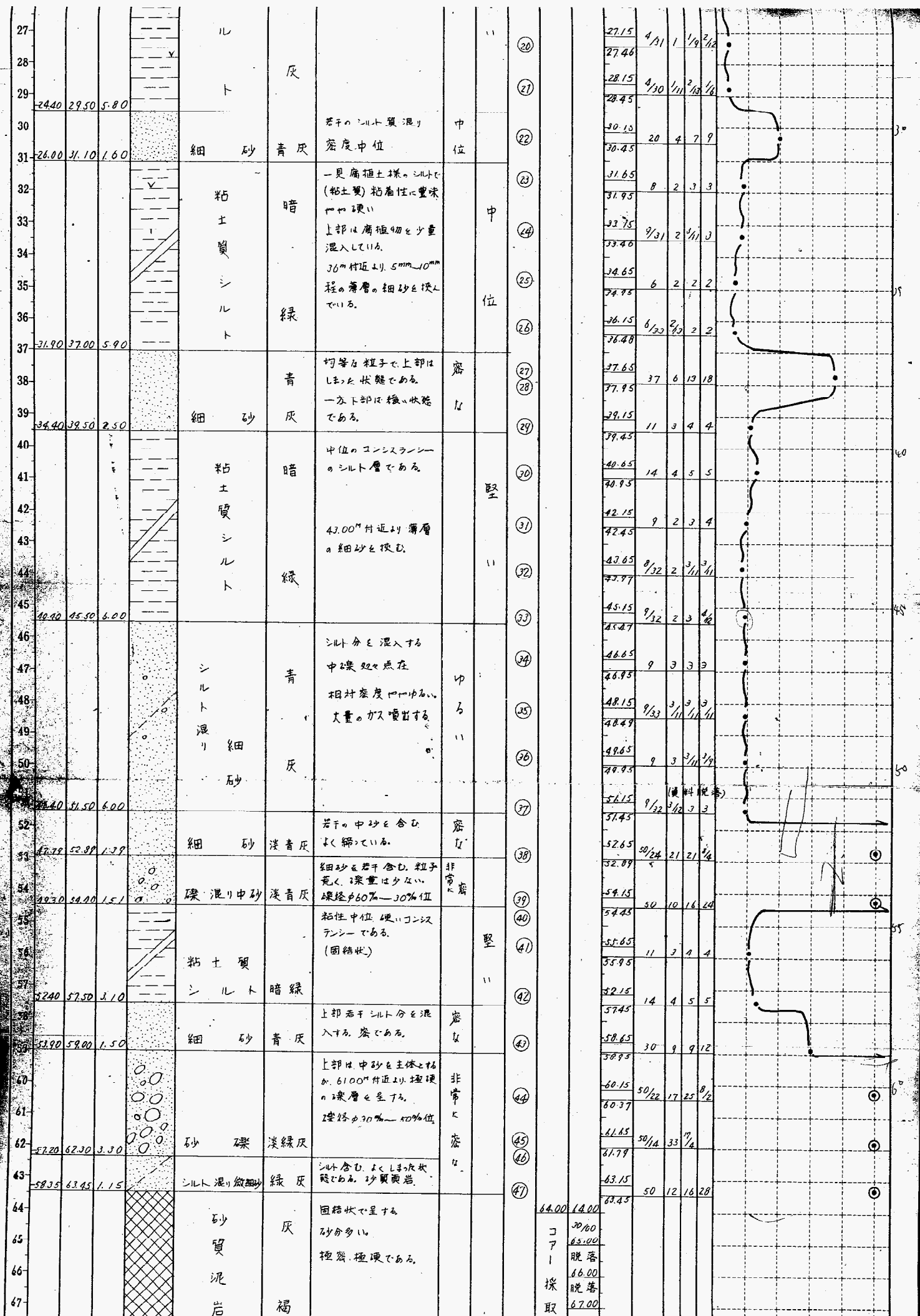
4.50

標尺 m	標高 m	深度 m	層厚 m	柱状図記号	地質名	色調	観察	相対密度	相対稠度	標本資料 No.	試料 採取記号	採取深度 m	標準貫入試験									
													深度 m	N 値 30cm/回	10cm毎の 打撃回数			N 値 回/30cm				
															10	20	30	40	50			
0	+2.84	0.00																				
1	-2.21	0.50	0.50		中砂	暗灰	含水比高、少量砂混入 22cmに小塊点存在 2条径φ5~10%程度							1.65	15	4	5	6		(6.28) - 号 G.L.-0.80		
2						暗				①			1.45							(6.29) - 号 G.L.-1.85		
3	-0.06	2.90	1.40		粗砂			中		②			2.15	28	9	9	10			(7.1) - 号 G.L.-2.90		
4					粗砂混り	灰	含水比高、 2条径φ15~30%程度 少量の中砂混入する		位	③			3.45									
5					砂礫					④			4.65	31	10	10	11					
6	-3.06	5.90	3.00		粗砂	褐	含水比高、 少量の中砂混入			⑤			6.15	19	6	6	7					
7	-3.96	6.80	0.70		粗砂		2条径φ20%~40%程度 中砂含む、含水比高、			⑥			6.45									
8	-5.06	1.40	1.10		砂礫					⑦			7.65	19	6	6	7					
9						暗	微細砂含む			⑧			7.95									
10						青	10cm付近腐植物少量 混入		中	⑨			9.15	5/32	2	2	1					
11							含水比高、 貝殻片点存在		位	⑩			9.47									
12						灰	要母片含有し、粒径 均一			⑪			10.65	4/31	1	1	2					
13										⑫			10.96									
14					砂質シルト					⑬			12.15	3/32	1/11	1/12	1/11					
15	-12.36	15.20	7.30		シルト混り					⑭			12.49									
16					細砂		22cmに少量の腐植物混入 貝殻片少量混入	ゆ ら い		⑮			13.65	3/32	1/11	1/11	1					
17	-14.06	16.90	1.70			暗	含水比高、 22cmボケット状に中砂を 挟む。腐植物混入			⑯			13.97									
18					砂質シルト					⑰			15.15	11/31	4	3	4/1					
19	-16.06	18.90	2.00							⑱			15.46									
20						灰				⑲			16.65	9/32	3	3	3/10					
21										⑳			16.97									
22										㉑			18.15	7/32	2	2	3/11					
23										㉒			18.47									
24										㉓			19.65	5/31	2	2	1/11					
25										㉔			19.96									
26										㉕			21.15	4/32	3/12	1	1					
27										㉖			21.47									
28										㉗			22.65	4/31	1	1	2/11					
29										㉘			22.96									
30										㉙			24.15	4	1	2	1					
31	-23.86	26.70	7.80							㉚			24.45									
32										㉛			25.65	6	2	2	2					
33										㉜			25.95									
34										㉝			27.13	9	3	4	2					
35										㉞			27.45									
36										㉟			28.65	9/31	3	3	3					
37										㊱			28.96									
38										㊲			30.15	8	2	2	3					
39										㊳			30.45									
40	-28.36	31.20	4.50							㊴			31.65	22	5	5	12					
41	-29.06	31.90	0.70		細砂		腐植物混りシルトとし、2cm にはさむ。	中位		㊵			31.95									



調査件名: 茨城県那珂郡東海村字白方 (基準面) S-3 スチールサンプラーによる採取
 調査場所: 茨城県那珂郡東海村字白方 自然孔内水位 GL 3.00m (6月26日測定) 2. 試料採取深度と回収比
 調査年月日: 昭和48年 6月14日~ 6月26日 調査員: [] 4.00 45/50 4.50

標尺	標高	深度	層厚	柱状図記号	地質名	色調	観察	相対密度	相対稠度	標本資料No.	試料採取記号	採取深度	標準貫入試験										
													深度	N 値	10cm毎の打撃回数			N 値 回/30cm					
m	m	m	m									m	m	30cm	10cm	20cm	30cm	10	20	30	40	50	
0																							
1													1.65		6	1	2	3					
2					粗	灰			ゆるい				1.95										
3													3.15		24	7	8	9					
4									中位				3.45										
5							5.50 ~ 8.00 まで小礫が混入する。 8.00"以下深部、層中砂を掘っている。						4.65	13	5	4	4						
6													4.95										
7					砂	白	密度は深度が深くなるにつれて高くなる。 全体的に透水多し。3%/min ~ 4%/min 位。若干の崩壊あり。		密				6.15	31	9	11	11						
8													6.45										
9	-4.15	9.25	9.25										7.65	28	8	9	11						
10													7.95										
11					砂	礫	細砂多し。礫は小礫を呈し、中に30% ~ 70% 位の砂を含む。 透水少量有り。		非常に密				9.15	50/23	9	24	17/3						
12	6.20	11.30	2.05										9.99										
13													10.65	50/13	40	10/3							
14													10.78										
15													12.15										
16													12.45										
17													13.65	3	1	1	1						
18													13.95										
19													15.15	3	1/2	1	1/2						
20													15.45										
21	11.90	17.00	5.70										16.65	3/32	1/2	1	1						
22													16.97										
23													18.15	1.5	4	5	6						
24													18.45										
25													19.65	4.5	11	15	19						
26	15.80	20.90	3.90		細	砂	上部に若干シルトを含む。 粒子はほぼ均等である。 密度は密である。		中位				21.15	3/32	1/2	1/2	1						
27	14.70	22.10	1.20		シルト	暗灰	貝殻片混り 非常に軟かい。		柔らかい				21.48										
28													22.65										
29	8.40	26.70	1.60		細	砂	粒子はほぼ均等である。		中位				22.95	19	8	6	5						
30													24.15	3/32	1/2	1/2	1						
31													24.48										
32													25.65	3/31	1/2	1	1						
33													25.90										
34													27.15	4/30	1/2	1/2	1/2						
35													27.48										
36													28.15	4/30	1/2	1/2	1/2						
37	24.40	29.50	5.20										28.45										
38													30.15	20	4	7	9						
39	24.20	31.10	7.00		細	砂	若干のシルト質混り。 密度中位。		中位				31.65										
40													31.95	8	2	3	3						
41					粘	土	一見腐植土様のシルト(粘土質)粘着性=重味 一硬い 上部は腐植物と少量		中				32.75	9/32	2	1/2							
42																							



調査地点 茨城県那珂郡東海村字白方 標高 +8.493m

調査場所 茨城県那珂郡東海村字白方 自然孔内水位 GL-5.60m (7月7日測定)

調査年月日 昭和48年 6月30日~7月9日 調査員

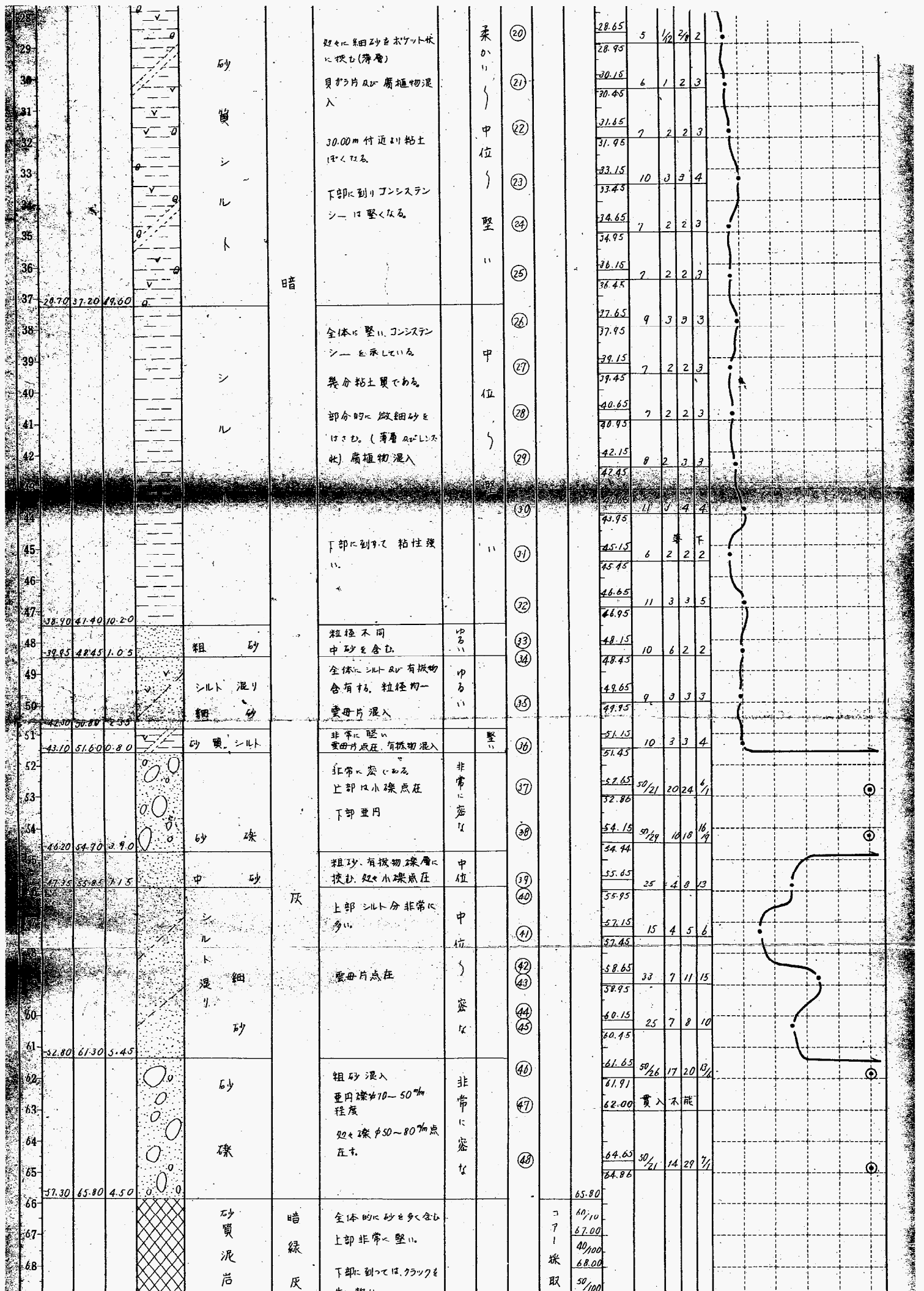
D-2 デリソンサンプラーによる採取

S-3 スイールサンプラーによる採取

2. 試料採取深度と回収比

4.00
45/50 45/50は回収比
4.50

標尺 m	標高 m	深 度 m	層 厚 m	柱状図記号	地質名	色調	観察	相対密度	相対稠度	標本資料 No.	試料		標準貫入試験									
											採取記号	採取深度 m	深度 m	N 値 30cm/回	10cm毎の 打撃回数			N 値回/30cm				
															10	20	30	40	50			
0	8.50																					
1					細	灰	全体にゆるい砂層 崩壊性著しい	中		①			1.65	10	3	4	3					
2							部分的に粗中砂を 含む			②			7.95	8	2	2	4					
3							含水比低い			③			3.15									
4							透水激しい			④			3.45									
5					砂	褐	下部に割り粗砂を 混入する	位		⑤			4.65	16	5	5	6					
6										⑥			4.95									
7										⑦			6.15	14	4	5	5					
8	0.50	8.00	8.00							⑧			6.45									
9							含水比高い。円礫に非 常に混入している	非常		⑨			7.65	24	8	8	8					
10	1.30	9.80	1.00		砂 礫		径φ5~40%程度主体 所々50~90%混入する	密		⑩			7.95									
11	2.10	10.60	0.80		細 砂	暗青	非常に細い。粒径約 円礫φ5~20%程度	密		⑪			9.15	50	10	30	20					
12							最大径φ50~80% 程度混入する			⑫			9.24									
13	4.30	12.80	1.10		砂 礫					⑬			10.65	50	17	23	27					
14										⑭			10.82									
15										⑮			12.45	12	4	12	16	16				
16					砂	暗	全体に軟弱な細砂 と少量含有する	柔		⑯			13.65	3/31	1/12	1/8	1/11					
17							貝殻片、腐植物混入			⑰			13.95									
18					質	緑				⑱			15.15	5	1	2	2					
19										⑲			15.45									
20					シル					⑳			16.65	4/31	1/9	1/11	2/11					
21										㉑			16.95									
22					シル					㉒			18.15	4/31	2/10	2/17						
23					ト	灰	20m付近より砂分が 多くなる	中		㉓			18.45									
24	14.90	23.40	10.60							㉔			19.65	3	1	1	1					
25					シルト混り		シルト若干多く混入する 雲母片混入	密		㉕			19.95									
26	16.30	24.80	1.40		細 砂	暗青灰				㉖			21.15	5	1	2	2					
27							貝殻片、腐植物混入 雲母片混入	中		㉗			21.45									
28	17.40	25.90	1.10		砂質シルト		少量シルト含む。雲母片 混入する	ゆるい		㉘			22.65	4	1/11	1/9	2					
29	18.60	27.40	1.20		細 砂		含水比高い			㉙			22.95									
30										㉚			24.15	22	6	7	9					
31										㉛			24.45									
32										㉜			25.65	4	1/11	1/9	2					
33										㉝			26.95									
34										㉞			27.15	4	2/16	2/16						
35										㉟			27.45									
36										㊱			28.65	5	1/12	2/16	2					
37					砂		処々に細砂をボット状 に挟む(薄層)	柔		㊲			28.95									
38							貝殻片及び腐植物混 入			㊳			30.15	6	1	2	3					
39										㊴			30.45									
40										㊵			31.65	7	2	2	3					
41							30.00m付近より粘土 質になる	中		㊶			31.95									



地質柱状図

(注) 1. 乱さない試料 (記号の右の数字は試料番号)

T-1 シンウオールサンブラーによる採取

D-2 デニソンサンブラーによる採取

S-3 スチールサンブラーによる採取

2. 試料採取深度と回収比

4.00
45/50
4.50
45/50は回収比

調査件名 東海2発電所建設に伴う冷却水路基礎地質調査

孔番 No. 10 標高 +5.503 m

調査場所 茨城県那珂郡東海村字白方

自然孔内水位 G.L.-3.20 m (基準面)
(6月25日測定)

調査年月日 昭和48年 6月16日～6月25日 調査員

標尺 m	標高 m	深度 m	層厚 m	柱状図記号	地質名	色調	観察	相対密度	相対稠度	標本資料 No.	試料 採取記号	採取深度 m	標準貫入試験				
													深度 m	N 値 30cm/回	10cm毎の 打撃回数	N 値 回/30cm	
													10	20	30	40	50
0	5.50						上層は崩壊し、粗粒に小礫及び貝殻片少量混入	ゆるい					1.65 1.96	6/31	2/11	2/12	
1					粗	灰	3.20m-3.25m付近は青灰色中砂と挟む			①			3.15 3.47	10/32	3/9	3/11	4/12
2							含水比高い			②			4.65 4.89	50/24	17	26	2/4
3							6.50m-6.90m付近は礫多量	中位		③			6.15 6.45	27	6	10	11
4					砂	色				④			7.65 7.90	50/25	16	21	13/15
5						青	礫径φ2-10% 混入、粗粒貝殻片少量含む、含水比高い	非常に密		⑤			9.15 9.43	50/28	14	16	20/18
6					礫混り粗砂	灰	石英粒子若干混入			⑥			10.65 10.94	50/29	15	16	19/19
7	1.80	7.30	7.30		細砂	青灰				⑦			12.15 12.49	4/34	1/9	1/12	2/13
8						暗青	腐植物混入、粗粒貝殻片少量混入、含水比高い			⑧			13.65 13.77	4/32	1	1/11	2/11
9					砂質シルト	灰				⑨			15.15 15.46	3/31	1/11	1	1
10	4.70	10.20	2.90			暗青	含水比高い、15.20m-15.30m付近に砂分と挟む			⑩			16.65 16.98	3/33	1/11	1/12	1/11
11	5.80	11.30	1.10		シルト	灰				⑪			18.15 18.48	4/33	1/9	2/16	1/8
12						暗青	粗粒雲母片若干混入、一部に腐植物少量混入	中		⑫			19.65 19.97	5/32	1/9	2/12	2/12
13						灰	貝殻片少量混入			⑬			21.15 21.46	6/31	2/11	2/12	2/8
14	9.05	14.55	3.25		砂質シルト					⑭			22.65 22.98	3/33	1/3	1/11	1/4
15						暗青	砂分と全体的に含む			⑮			24.15 24.46	3/31	1/4	1/11	1/6
16					シルト	灰				⑯			25.65 25.96	5/31	1/11	2	2
17										⑰			27.15 27.47	5/32	1/12	2	2
18										⑱			28.65 28.97	8/32	2/9	2/12	3/11
19										⑲			30.15 30.46	7/31	2/11	2/9	3/11
20										⑳			31.65 31.97	7/32	2	2/12	2/12
21	16.40	21.80	4.70		粘土質シルト	暗	粗粒に貝殻片少量含む、粘着性強い、砂分と全体に少量混入	中位		㉑			33.15 33.46	7/31	2/12	2	3/4
22										㉒							
23										㉓							
24										㉔							
25										㉕							
26										㉖							
27										㉗							
28										㉘							
29										㉙							
30										㉚							
31										㉛							
32										㉜							
33										㉝							

地質柱状図

(注) 1. 乱さない試料 (記号の右の数字は試料番号)

T-1 シンウオールサンブラーによる採取

D-2 デニソンサンブラーによる採取

S-3 スチールサンブラーによる採取

2. 試料採取深度と回収比

4.00
45/50
4.50
45/50は回収比

調査件名 東海電力建設に伴う冷却水路基礎地質調査

孔番 No. 11

標高

+5.762 m

調査場所 茨城県那珂郡東海村字白方

自然孔内水位 GL-4.15 m (基準面

7月4日測定)

調査年月日 昭和48年6月26日~7月4日 調査員

標尺	標高	深度	層厚	柱状図記号	地質名	色調	観察	相対密度	相対稠度	標本資料No.	試験採取記号	試験採取深度	標準貫入試験														
													深度	N値	10cm毎の打撃回数	N値回/30cm											
m	m	m	m									m	m	30cm/回	10cm	20cm	30cm	10	20	30	40	50					
0	+5.80																										
1					粗砂	暗	全体的に小礫(2-5%)多量に混入し、荒れ状態となる。	ゆるい	}	中位	①		1.65	9/31	3	3	3										
2						灰	含水比高い。							②		1.96											
3														③		3.15		26	8	8	10						
4							褐						透水激しい。		④		3.45										
5					礫混り粗砂			中位	}		⑤		4.65	39	10	13	16										
6														⑥		4.95											
7	-0.90	6.70	6.70				暗						全体的にφ5-10mm位の礫多い。		⑦		-0.15	50/28	12	19	19						
8							青						処々にφ30mm位の大礫混入す。		⑧		6.43										
9					砂質シルト	灰	含水比高くなる				⑨		7.65		46	14	17	15									
10														⑩		7.95											
11														⑪		9.15	42	12	15	15							
12														⑫		9.45											
13	-5.55	11.35	4.65		シルト						⑬		10.65	50/24	19	21	10/14										
14							暗						含水比高い。貝が片多量混入。若干の腐植物混入。細砂とレンズ状のホラ貝状に挟む。		⑭		10.89										
15							青								⑮		12.15	3	1	1/2	1/8						
16							灰								⑯		12.43										
17	-8.40	14.20	2.85		砂質シルト						⑰		13.65	4/32	1/2	1/4	2/12										
18														⑱		13.97											
19							暗						貝が片若干混入。腐植物混入。細砂と処々薄層に挟む。		⑲		15.15	3/31	1/3	1	1/6						
20							青								⑳		15.46										
21					シルト						㉑		16.65	3	1	1/2	1/8										
22							灰						含水比高い。軟弱		㉒		16.95										
23	-13.00	18.80	4.60												㉓		18.15	4/33	1/1	1/9	2/12						
24															㉔		18.48										
25					腐植土	暗	含水比高い。貝が片、空母片混入。砂とレンズ状のフロッグ状に挟む。				㉕		19.65	4/32	1/9	1/8	2/12										
26													腐植物若干混入。細砂多量に混入		㉖		19.97										
27															㉗		21.15	4	1/9	1/9	2/12						
28															㉘		21.43										
29	-18.80	24.60	5.80		腐植土						㉙		22.65	5/35	1/8	2/14	2/13										
30															㉚		23.00										
31															㉛		24.15	4	1/9	1/8	2/13						
32															㉜		24.43										
33	-19.80	25.60	1.00		腐植土	暗	処々に細砂と挟んで				㉝		25.65	5	2/12	1/8	2										
34							黒褐						粘性を若干有し。悪臭有り。		㉞		25.93										
35	-21.05	26.85	1.25												㉟		27.15	5/32	2/35	1/6	2/11						
36													貝が片多量に含む。Pfr腐植物混入す。		㊱		27.47										
37					腐植土						㊲		28.65	5	2/14	1/6	2										
38													含水比高い。		㊳		28.95										
39													粘着性強い。		㊴		30.15	6/31	2/12	2	2/9						
40															㊵		30.47										
41					腐植土	暗					㊶		31.65	7/32	2	3/13	3/9										
42															㊷		31.97										
43															㊸		33.15	8/32	3/10	2/8	3/11						
44													33.00m付近より含水比		㊹												

余 白

5.昭和60年調査孔(E,G,H,I,J,K,L孔)

地点番号 E9-1

地点座標 X=69.612 Y=52.449 標高 TP+ 3.596 m 水位 GL- 1.60 m 掘削深度 68.00 m 施工年月 32年 12月

資料番号 10 調査名称 東海村果有林地質調査工事

施工業者

標 尺 (m)	標 高 (m)	深 度 (m)	層 厚 (m)	現 場 観 察 記 録				地 層 区 分	標準貫入試験				標準貫入試験打撃回数					原 位 土 質 試 験	深 度	試 験 採 取 方 法
				土 質 記 号	土 質 名	色 調	記 事		深 度	N 値	10cm 毎の 打撃回数	cm	cm	cm	10	20	30	40	50	
1							中砂 混入。													
2																				
3																				
4	0.95	4.55	4.55		砂	黄灰		As1												
5	1.10	4.70	0.15		シルト	黄灰	貝殻混入 中砂主体。	As2	4.20	28	30									
6	2.15	5.75	1.05		砂	青灰		As2	5.80	7	7									
7	2.70	6.30	0.55		シルト	黄灰	少量の砂 混入。	Ac	6.10	30	30									
8	2.90	6.50	0.20		砂	青灰	貝殻主体 貝殻混入。	As2												
9																				
10																				
11																				
12	8.20	12.30	5.80		シルト質砂	青灰		As2												
13																				
14																				
15																				
16																				
17	13.10	16.70	4.40		シルト	青灰		Ac												
18	14.30	17.90	1.20		シルト質砂	青灰		As2												
19																				
20	16.00	19.60	1.70		シルト	黄灰		Ac	18.00	6	6									
21	16.55	20.15	0.55		シルト質砂	黄灰		As2	20.00	50	50									
22									21.20	30	30									
23																				
24	20.30	23.90	3.75		砂	青灰		As2												
25	20.60	24.20	0.30		シルト	青灰		Ac												
26	21.05	24.65	0.45		シルト	黒		Ac												
27	21.50	25.10	0.45		シルト	青灰		Ac	24.20	6	6									
28	22.10	25.70	0.60		砂	青灰		As2	25.60	30	30									
29																				
30																				
31																				
32																				
33																				
34																				
35																				
36																				
37																				
38																				
39																				
40																				
41																				
42																				
43																				
44																				
45																				
46																				
47																				
48																				
49																				
50																				
51																				
52																				
53																				
54																				
55																				
56																				
57																				
58																				
59																				
60																				
61																				
62																				
63																				
64																				
65																				
66																				
67																				
68																				
69																				
70																				
71																				
72																				
73																				
74																				
75																				
76																				
77																				
78																				
79																				
80																				
81																				
82																				
83																				
84																				
85																				
86																				
87																				
88																				
89																				
90																				
91																				
92																				
93																				
94																				
95																				
96																				
97																				
98																				
99																				
100																				

地点番号 E9-1

地点座標 X= Y= 標高 TP+ m 水位 GL- m 掘削深度 m 施工年月 年 月

資料番号 調査名称 施工業者

標尺 (m)	標高 (m)	深 度 (m)	層 厚 (m)	現 場 観 察 記 録				地 層 区 分	標準貫入試験				標準貫入試験打撃回数					原位置試験	深 度	試験方法
				土質記号	土質名	色調	記 事		深 度 m	N 値 回	10cm毎の打撃回数									
											10cm	20cm	30cm	10	20	30	40			
31	22.50	31.10	2.35		砂質シルト	随所		Ac												
32																				
33																				
34	30.20	34.30	3.20		シルト	随所		Ac												
35	31.30	34.90	0.60		砂	青灰		As2												
36																				
37																				
38																				
39																				
40																				
41																				
42	38.20	42.30	2.40		砂質シルト	随所		Ac												
43							固結状にシルト混入。真鍮管混入。													
44																				
45																				
46																				
47																				
48	44.50	48.10	5.60		砂質シルト	随所		Ac												
49																				
50																				
51																				
52																				
53	49.20	52.80	4.20		砂質シルト	随所		Ac												
54																				
55																				
56																				
57	53.80	57.40	4.60		シルト混り砂	青灰		As2												
58																				
59																				
60					砂シルト	青灰		As2												

地点番号 E9-1

地点座標 X= Y= 標高 TP+ m 水位 GL- m 掘削深度 m 施工年月 年 月

資料番号 調査名称 施工業者

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	現場観察記録			地層区分	標準貫入試験				原位置試験 深度	試験 深度	
				土質記号	土質名	色調		記事	深 度	N 値	10cm毎の 打撃回数			
											cm	cm		cm
61				〇〇〇〇										
62	58.60	62.20	4.60	〇〇〇〇	砂	灰	青灰	Bq2						
	59.10	62.20	0.50	〇〇〇〇	砂		青灰	Bs2	62.40	31	31			
63									62.50	10	10			
64														
65														
66														
67														
68	64.40	68.00	5.50		砂質泥岩		青灰	Tc						
69														
70														
71														
72														
73														
74														
75														
76														
77														
78														
79														
80														
81														
82														
83														
84														
85														
86														
87														
88														
89														
90														

地点番号 G8-1

地点座標 X=69.558 Y=52.052 標高 TP+4.630 m 水位 GL-3.05 m 掘削深度 65.85 m 施工年月 52年 12月

資料番号 39 調査名称 52東海(研)新保管施設敷地水-リング調査

施工業者

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	現場観察記録				地層区分	標準貫入試験				標準貫入試験打撃回数					原位置試験	深 度	試験採取方法
				工 号 記 号	土 質 名	色 調	記 事		深 度 m	N 値	10cm毎の 打撃回数 cm	cm	cm	10	20	30	40	50		
1							粒状均一。細砂 混入。		1.15 21	6	9	9								
2									2.15 18	5	8	8								
3	0.93	3.70	3.70		細 砂	暗黄褐色		As1	3.15 14	4	4	6								
4							含水多い。5.6 ~ 6.25 m 細砂 混入。		4.15 50	15	12	20								
5									5.15 42	12	15	15								
6	1.62	6.25	2.55		細 砂	暗黄褐色		As2	6.15 21	7	7	7								
7	2.97	7.60	1.35		細 砂	暗黄区	含水多い。粒状均一。レキ 混入。	As2	7.15 22	7	8	12								
8							少量の腐植物 混入。上部シルト 混入。		8.15 18	5	6	8								
9	4.62	9.25	1.65		細 砂	暗黄区		As2	9.15 9	5	2	2								
10							含水少ない。粘性中位。貝がら点在。腐植物 混入。		10.15 30											
11									11.00 2	1	1									
12	7.97	12.60	3.35		シルト	暗黄区		Ac	12.15 2	1	1									
13							含水中位。粒状均一。シルト 混入。		13.15 10	2	3	5								
14	10.07	14.70	2.10		シルト 質細砂	暗黄区		As2	14.15 6	2	2	2								
15							含水少ない。粘性中位。粒状均一。少量の貝がら 混入。70 m付近 多量の砂 混入。		15.05 3	1	1	1								
16									16.30 35	13	12									
17									17.15 2	1	1									
18									18.15 3	1	1									
19									19.15 2	1	1									
20									20.15 35	20	15									
21	16.27	20.90	6.20		粘土質シルト	暗黄区		Ac	21.10 3	1	1	1								
22	16.27	21.40	0.50		砂 質シルト	暗黄区	ブロック状に砂 混入。	Ac	21.45 35	13	12									
23							含水多い。粒状均一。シルト 混入。		22.15 21	6	7	8								
24									23.15 12	3	4	5								
25	20.17	24.80	3.40		細 砂	暗黄区		As2	24.15 18	5	6	2								
26							含水少ない。粘性中位。少量の貝がら 混入。		25.15 10	3	3	4								
27									26.15 4	1	1	2								
28									27.15 4	1	1	2								
29	24.17	28.80	4.00		シルト 質粘土	暗黄区		Ac	28.15 5	1	2	2								
30							シルト 質細砂 暗黄区	As2	29.15 14	4	4	6								

地点番号 G8-1

地点座標 X= Y= 標高 TP+ m 水位 GL- m 掘削深度 m 施工年月 年 月

資料番号 調査名称 施工業者

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	現場観察記録			地層区分	標準貫入試験				標準貫入試験打撃回数					位置試験	深度
				土質記号	土質名	色調		深 度	N 値	10cm 毎の打撃回数	cm	10	20	30	40	50		
31	-26.07	30.70	1.90	シルト質細砂	暗灰	含水多い。乾子均一。	As2	30.15	18	4	5	2						
32	-22.12	31.80	1.10	砂質シルト	暗灰	粘性中位。層状に細砂混入。貝ガラ混入。	Ac	31.15	18	7	2	5						
33	-28.87	33.50	1.70	粘土	暗灰		Ac	32.15	7	2	2	3						
34	-28.92	34.60	1.10	細砂	暗青灰	含水多い。乾子均一。	As2	33.65	38	9	13	12						33.00
35	-31.02	35.20	1.10	砂質シルト	暗灰	少量の腐植物 細砂 混入	Ac	33.85	30									33.50
36	-32.97	37.60	1.90	粘土	暗灰	含水少ない。粘性大。	Ac	35.15	7	2	2	3						
37	-33.97	38.60	1.00	細砂	暗青灰	含水多い。乾子均一。	As2	36.15	8	2	3	3						
38	-35.97	38.60	1.00	粘土	暗灰	粘土 混入。	Ac	37.15	13	4	4	5						
39	-36.17	40.80	2.20	細砂	暗青灰	含水少ない。粘性大。乾子均。腐植物 混入。少量の細砂 混入。	As2	38.15	16	5	5	6						
40	-39.67	44.50	3.50	粘土	暗灰	含水中位。乾子均一。レキ (φ 4mm~10mm) 混入。	Ac	38.15	20	5	7	8						44.00
41	-40.32	44.95	0.65	細砂	暗青灰	含水少ない。粘性中位。少量の腐植物 混入。シルト 混入。	Ac	38.45	30									44.50
42	-41.17	45.80	0.85	粘土	暗灰		Ac	39.15	11	3	4	4						
43	-43.87	48.50	2.70	シルト質細砂	暗青灰	含水多い。乾子均一。	As2	41.15	8	3	3	3						
44	-45.87	50.50	2.00	細砂	暗青灰	含水多い。レキ (φ 20mm~50mm) 混入。	As2	42.15	9	3	3	3						
45	-50.22	55.40	4.90	砂レキ	暗青灰	乾子均一。上部少量のシルト 混入。	As2	43.15	28	7	8	11						
46	-53.22	57.90	2.50	細砂	暗青灰		As2	44.45	45	13	15	12						
47	-53.22	57.90	2.50	細砂	暗青灰		As2	47.15	28	2	8	11						
48	-53.22	57.90	2.50	細砂	暗青灰		As2	48.15	44	12	15	17						
49	-53.22	57.90	2.50	細砂	暗青灰		As2	49.15	47	13	15	18						
50	-53.22	57.90	2.50	細砂	暗青灰		As2	50.15	50	15	17	20						
51	-53.22	57.90	2.50	細砂	暗青灰		As2	51.15	50	15	17	20						
52	-53.22	57.90	2.50	細砂	暗青灰		As2	52.15	50	15	17	20						
53	-53.22	57.90	2.50	細砂	暗青灰		As2	53.15	50	15	17	20						
54	-53.22	57.90	2.50	細砂	暗青灰		As2	54.15	50	15	17	20						
55	-53.22	57.90	2.50	細砂	暗青灰		As2	55.15	50	15	17	20						
56	-53.22	57.90	2.50	細砂	暗青灰		As2	56.15	50	15	17	20						
57	-53.22	57.90	2.50	細砂	暗青灰		As2	57.15	50	15	17	20						
58	-53.22	57.90	2.50	細砂	暗青灰		As2	58.15	50	15	17	20						
59	-53.22	57.90	2.50	細砂	暗青灰		As2	59.15	50	15	17	20						
60	-53.22	57.90	2.50	細砂	暗青灰		As2	60.15	50	15	17	20						

地点番号 G8-1

地点座標 X= Y= 標高 TP+ m 水位 GL- m 掘削深度 m 施工年月 年 月

資料番号 調査名称 施工業者

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	現場観察記録				地層区分	標準貫入試験					原位置試験	深度	試験結果		
				土質記号	土質名	色調	記事		深 度 m	N 値	10cm毎の 打撃回数							
											cm	cm	cm	標準貫入試験打撃回数				
													10	20	30	40	50	
61				◎◎◎◎ ◎◎◎◎ ◎◎◎◎ ◎◎◎◎ ◎◎◎◎			含水多い。細円れき (+ 30mm~40mm) 混入。 上部多量の砂 混入。		80.15	50	15	10	5					
62	52.87	62.50	4.60	◎◎◎◎ ◎◎◎◎ ◎◎◎◎ ◎◎◎◎ ◎◎◎◎	砂れき	暗青灰		Bg2	81.15	50	23	27	5					
63							粘性中位。砂 碎石混入。		81.25	50	10	10	5					
64									82.15	50	10	10	5					
65									82.30	50	40	10	5					
66	61.22	65.85	3.35		泥岩	暗青灰		Tc	83.15	50	15	25	10					
67									83.38	23	10	10	3					
68									84.15	50	25	25	10					
69									84.35	20	10	10						
70									85.85	50	20	30						
71									85.85	20	10	10						
72																		
73																		
74																		
75																		
76																		
77																		
78																		
79																		
80																		
81																		
82																		
83																		
84																		
85																		
86																		
87																		
88																		
89																		
90																		

地点番号 G8-2

地点座標 X=69.530 Y=52.174 標高 TP+3.620 m 水位 GL-2.10 m 掘削深度 66.25 m 施工年月 52年 12月

資料番号 39 調査名称 52東海(研)新保管施設敷地水-リング調査

施工業者

標 尺 (m)	標 高 (m)	深 度 (m)	層 厚 (m)	現 場 観 察 記 録				地 層 区 分	標準貫入試験					原 位 置 置 試 験	深 度 (m)	試 験 方 法
				土 質 記 号	土 質 名	色 調	記 事		深 度 度	N 値 値	10cm等の 打撃回数 cm cm cm	標準貫入試験打撃回数				
1	2.22	0.90	0.90		埋 土	暗灰	レキ (φ 10mm~50mm)混入。	Rs1	1.15	14	5 4 5					
2							9.0m付近 含水多い。砂子不揃一。		1.45	30						
3									2.15	25	6 9 10					
4	0.08	3.70	2.80		中 砂	黒灰		Rs1	3.15	50	12 20 13					
5	1.48	5.10	1.40		砂質シルト	暗灰	3.7m付近 全体に砂 混入。	Rs1	4.15	4	2 2					
6							含水多い。砂子不揃一。 5.15m付近 層状にシルト 混入。	Rs1	5.15	38	7 12 18					
7	3.28	6.90	1.80		中 砂	暗青灰		Rs2	6.15	51	9 18 24					
8	4.88	8.50	1.60		砂 レキ	暗灰	6.8m付近 含水多い。レキ (φ 10mm~30mm)混入。	Rs2	7.15	24	8 9 7					
9							8.5m付近 全体に少量の貝殻 混入。 少量の高嶺泥 混入。		8.15	6	2 2 2					
10									8.50	35	13 10 12					
11	2.48	11.10	2.60		シルト	暗灰		Rs1	10.15	6	2 2 2					
12	7.88	11.50	0.40		砂質シルト	暗灰	砂 混入。	Rs1	11.15	8	2 3 3					
13	9.43	13.05	1.55		中 砂	暗灰	12.2m付近 粗砂 貝殻 混入。 12.4m付近 層状にシルト 混入。 少量の貝殻 混入。	Rs2	12.15	24	8 9 7					
14									12.45	30						
15									13.15	2	16 1					
16									13.45	31	16 15					
17	13.08	16.70	3.65		シルト	暗灰	少量の貝殻 混入。 16.7m付近 層状にシルト 混入。	Rs1	14.15	3	13 14 13					
18									14.45	40						
19									15.15	5	1 2 2					
20	16.38	20.00	3.30		シルト 混り細砂	暗灰		Rs2	15.45	35	10 11 2					
21							21.3m付近 含水多い。 20.0m付近 砂子不揃一。 22.15m付近 少量のシルト 混入。	Rs2	20.15	50	22 28					
22									20.30	15	10 5					
23	19.08	22.70	2.70		細 砂	暗灰		Rs2	21.15	50	23 19 8					
24									21.41	28	10 10 8					
25									22.15	53	16 18 18					
26									22.45	30						
27							10.0m付近 含水少ない。全体に貝殻 混入。多量の高嶺泥 混入。 26.0m付近 砂 混入。		23.15	10	3 3 4					
28	24.28	28.40	5.70		シルト	暗灰		Rs1	23.45	30						
29	25.68	29.30	0.90		中 砂	暗灰	砂子不揃一。	Rs2	24.15	11	3 4 4					
30	26.38	30.00	0.70		砂質シルト	暗灰		Rs1	24.45	30						

地点番号 G8-2

地点座標 X= Y= 標高 TP+ m 水位 GL- m 掘削深度 m 施工年月 年 月

資料番号 調査名称 施工業者

標尺 (m)	標高 (m)	深 (m)	層 (m)	現 場 観 察 記 録				地 層 区 分	標準貫入試験					標準貫入試験打撃回数 10 20 30 40 50	原位置試験 深 度	試 取 方 法
				土質記号	土質名	色調	記 事		深 度 m	N 値 cm	10cm 毎の 打撃 回数 cm	10	20	30		
31							腐植物 シルト 砂 混入		30.15 10	4	3	3				
32	-28.38	32.00	2.00		シルト	暗灰		Rc	30.45 30	4	4	3				
33							全体にシルト 混入。腐植物 混入。		32.15 41	8	13	20				
34	-30.38	34.00	2.00		シルト 混り細砂	暗灰		Rc2	32.45 30	9	13	15				
35							含水多い。細砂 混入。層状に砂 混入。少量の腐植物 混入。		34.15 28	9	9	10				
36									34.45 30							
37									35.15 20	8	7	7				
38									35.45 30							
39	-35.18	38.80	4.80		砂混りシルト	暗灰		Rc	36.15 14	4	5	5				
40	-36.43	40.05	1.25		砂質シルト	暗灰		Rc	36.45 30							
41							含水少ない。粘性大。シルト 混入。少量の腐植物 混入。		37.15 14	4	5	5				
42									37.45 30							
43									38.15 15	5	5	5				
44									38.45 30							
45	-42.08	45.70	5.65		シルト	暗灰		Rc	39.15 50	23	22					
46							砂 混入。		39.45 20	10	10					
47	-43.48	47.10	1.40		砂混りシルト	暗灰		Rc	40.15 25	8	9	8				
48							粘土層。47.1 m付近シルト 混入。		40.45 30							
49	-44.88	48.50	1.40		シルト 混り細砂	暗灰		Rc2	41.15 27	9	9	9				
50							レキ (φ 20mm~ 35mm) 主体。51 m付近粘土 混入。		42.15 18	6	6	7				
51	-48.18	51.80	3.30		砂 レキ	暗灰		Rc2	42.45 30							
52	-48.68	52.30	0.50		レキ混りシルト	暗灰		Rc	43.15 28	6	11	8				
53							粘性大。少量の腐植物 混入。		44.15 18	6	7	6				
54									45.15 17	6	5	6				
55	-52.48	56.10	3.80		シルト	暗灰		Rc	45.45 30							
56							全体に砂 混入。58.3 m付近粗砂 混入。下部多量の砂 混入。		46.15 18	6	6	7				
57									47.15 43	8	13	22				
58	-54.88	58.50	2.40		砂質シルト	暗灰		Rc	47.45 30	10	11	12				
59									48.15 33	10	11	12				
60									48.45 30							

地点番号 G8-2

地点座標 X= Y= 標高 TP+ m 水位 GL- m 掘削深度 m 施工年月 年 月

資料番号 調査名称 施工業者

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	現場観察記録				地層区分	標準貫入試験					原位置試験	深 度	試験採取方法	
				土質記号	土質名	色調	記事		深 度 cm	N 値	10cm毎の 打撃回数						
											10	20	30				標準貫入試験打撃回数 10 20 30 40 50
61				◎◎◎◎			60 m付近 多量の砂 混入。 61 m付近 多量のレキ (↑ 30mm~ 50mm) 混入。	Bg2	60.15	50	10	10	30				
62	-58.78	62.40	3.90	◎◎◎◎	砂 レキ 暗灰				60.42	28	10	10	8				
63				◎◎◎◎			上部粘性大 65 m付近 全体に砂 混入。	Tc	61.15	50	34	16					
64				◎◎◎◎					61.28	14	10	4					
65				◎◎◎◎					62.15	50	50						
66	-62.63	66.25	3.85	◎◎◎◎	泥 岩 暗灰			62.28	10	10							
67									63.15	50	18	21	11				
68									63.38	23	10	10	3				
69									64.15	50	35	15					
70									64.28	14	10	4					
71									65.15	50	38	12					
72									65.22	12	10	2					
73									66.15	50	50						
74									66.23	10	10						
75																	
76																	
77																	
78																	
79																	
80																	
81																	
82																	
83																	
84																	
85																	
86																	
87																	
88																	
89																	
90																	

地点番号 G8-3

地点座標 X=69.507 Y=52.130 標高 TP+7.799 m 水位 GL-7.50 m 掘削深度 60.20 m 施工年月 32年 10月

資料番号 9 調査名称 第二次動力炉附近地質調査ボーリング工事

施工業者

標尺 (m)	標高 (m)	深 度 (m)	層 厚 (m)	現 場 観 察 記 録				地 層 区 分	標準貫入試験					原位置試験	備 考			
				土質記号	土質名	色調	記事		深 度	N 値	10cm毎の 打撃回数							
									度	健	cm	cm	cm	標準貫入試験打撃回数				
											10	20	30	10	20	30	40	50
1																		
2																		
3																		
4										3.50	24	24						
5										3.80	30	30						
6																		
7	0.99	6.80	6.80		中 砂	黄灰	As1		6.80	4	4							
	0.80	6.99	0.19		腐植土	黒灰	Ac		7.10	30	30							
	0.59	7.20	0.21		シルト	黒灰	Ac											
8	0.56	8.35	1.15		砂質シルト	黒灰	Ac		8.10	7	2							
									8.40	30	30							
9	1.36	9.15	0.80		砂質シルト	暗灰	Ac											
									8.25	11	11							
	2.06	9.85	0.70		細 砂	暗灰	As2		8.55	30	30							
10	2.26	10.05	0.20		砂 レキ	暗灰	As2											
									10.60	15	15							
									10.80	30	30							
11	3.36	11.15	1.10		砂	暗灰	As2											
	3.66	11.45	0.30		砂質シルト	暗灰	As2		11.35	28	28							
									11.65	30	30							
12	4.31	12.10	0.65		砂	暗灰	As2											
13																		
14	6.81	14.60	2.50		シルト	暗灰	Ac		14.00	4	4							
									14.30	30	30							
15																		
	8.01	15.80	1.20		砂質シルト	暗灰	Ac		15.20	13	13							
									16.00	30	30							
									16.20	27	27							
16	9.21	17.00	1.20		砂	暗灰	As2		16.50	30	30							
17																		
18																		
19																		
20									18.50	15	15							
									18.80	30	30							
21																		
22																		
23	15.01	22.80	5.80		シルト	暗青灰	Ac											
24																		
25	17.91	25.70	2.90		細 砂	暗灰	As2		25.00	25	25							
									25.30	30	30							
26																		
27									27.20	3	3							
									27.50	30	30							
28																		
29																		
30					シルト	暗灰	Ac											

地点番号 G8-3

地点座標 X= Y= 標高 TP+ m 水位 GL- m 掘削深度 m 施工年月 年 月

資料番号 調査名称 施工業者

標 尺 (m)	標 高 (m)	深 度 (m)	層 厚 (m)	現 場 観 察 記 録				地 層 区 分	標準貫入試験				標準貫入試験打撃回数					有 位 置 試 験	試 験 深 度 (m)
				土 質 記 号	土 質 名	色 調	記 事		深 度 (m)	N 値 (cm)	10cm毎の 打撃回数 (cm)	10cm毎の 打撃回数 (cm)	10	20	30	40	50		
31							少量の貝ガラ 混入。												
32	24.36	32.15	6.45		シルト	暗灰		Ac											
33							シルト 点在。		32.60	30	30	30							
34	26.46	34.25	2.10		細 砂	暗灰		As2											
35	27.26	35.05	0.80		シルト	暗灰	少量の貝ガラ 混入。	Ac											
36																			
37	28.96	36.75	1.70		細 砂	暗灰		As2	38.20	28	28	28							
38							腐植物 混入。		39.50	30	30	30							
39																			
40	32.56	40.32	3.62		シルト	暗灰		Ac											
41							腐植物 混入。												
42	34.31	42.10	1.73		砂質シルト	暗灰	腐植物 混入。	Ac											
43	35.64	43.43	1.33		シルト	黒灰		Ac											
44									44.20	41	41	41							
45	37.45	45.24	1.81		砂	暗灰		As2	44.50	30	30	30							
46	38.31	46.10	0.86		シルト	暗灰	腐植物 混入。	Ac											
47																			
48									47.40	35	35	35							
49	41.36	49.15	3.05		砂質シルト	暗灰	少量の腐植物 混入。	Ac											
50									48.50	16	16	16							
51	43.41	51.20	2.05		シルト	暗灰		Ac											
52	43.71	51.50	0.30		砂質シルト	暗灰		Ac											
53	44.91	52.70	1.20		細 砂	暗灰		As2	52.20	38	38	38							
54	46.41	54.20	1.50		砂 レ *	暗灰	52.7 m ~ 53 m 多量のレキ混入。	As2											
55	46.71	54.50	0.30		細 砂	暗灰		As2											
56																			
57																			
58																			
59																			
60					砂 レ *	暗灰		As2											

地点番号 G8-3

地点座標 X= Y= 標高 TP+ m 水位 GL- m 掘削深度 m 施工年月 年 月

資料番号 調査名称 施工業者

標 尺 (m)	標 高 (m)	深 度 (m)	層 厚 (m)	現 場 観 察 記 録				地 層 区 分	標準貫入試験					層 位 重 試 験	試 験 方 法		
				土 質 記 号	土 質 名	色 調	記 事		深 度	N 値	10cm毎の 打撃回数						
											cm	cm	cm			標準貫入試験打撃回数	
										10	20	30	10	20	30	40	50
61	52.41	60.20	5.70		砂 レキ		レキ (φ 10mm~ 30mm)混入。	Bq2									
62																	
63																	
64																	
65																	
66																	
67																	
68																	
69																	
70																	
71																	
72																	
73																	
74																	
75																	
76																	
77																	
78																	
79																	
80																	
81																	
82																	
83																	
84																	
85																	
86																	
87																	
88																	
89																	
90																	

地点番号 G8-4

地点座標 X=69.598 Y=52.157 標高 TP+3.215 m 水位 GL-2.10 m 掘削深度 15.50 m 施工年月 60 年 3 月

資料番号 52 調査名称 地質調査及分配係数測定用試料採取作業

施工業者

標 尺 (m)	標 高 (m)	深 度 (m)	層 厚 (m)	現 場 観 察 記 録				地 層 区 分	標準貫入試験					標準貫入試験打撃回数					原 位 置 置 試 験	深 度	試 験 方 法
				土 質 記 号	土 質 名	色 調	記 事		深 度 cm	N 回 値	10cm 毎 の 打 撃 回 数 cm	10cm 毎 の 打 撃 回 数 cm	10cm 毎 の 打 撃 回 数 cm	10	20	30	40	50			
1							多量の細砂 粗砂 混入。		1.15 10	4	3	3							1.15	P	
2									1.45 30	12	10	8							2.05	P	
3									2.15 14	4	4	6							2.50	P	
4	1.28	4.50	4.50		中 砂 精			As1											3.00	S	
5	2.13	5.35	0.85		シルト	暗緑灰	含水多い。粘性大。	Ac											4.00	H	
6	2.48	5.70	0.35		細 砂	暗緑灰	含水多い。多量の細砂 混入。	As2	5.85 14	2	2	5							5.00	T	
7	3.48	6.70	1.00		中 砂	暗緑灰	含水多い。多量の細砂 混入。	As2	5.85 31	10	10	11							5.95	P	
8	3.98	7.20	0.50		砂 レ *	暗緑灰	レキ (2mm~30mm) 混入。 中砂 混入。 含水多い。粘性大。多量の 貝ガラ 混入。	As2	6.45 30	9	8	6							6.00	H	
9									7.15 30	11	8	4							7.25	P	
10	6.78	10.00	2.80		シルト	暗緑灰		Ac	7.85 30	1	1	1							8.00	T	
11	7.28	11.00	1.00		砂 質シルト	暗緑灰	含水多い。粘性大。	Ac	8.15 2	1	1	1							8.78	P	
12	8.78	12.00	1.00		細 砂	暗緑灰	多量の細砂 混入。	As2	8.45 30	15	15								9.45	P	
13							細砂 貝ガラ 混入。		10.15 3	1	1	1							10.15	P	
14									10.45 30	8	11	11							10.45	P	
15	12.28	15.50	3.50		シルト	暗緑灰		Ac	11.15 30	8	11	11							11.45	P	
16									11.45 30	1	1	1							12.15	P	
17									12.15 3	1	1	1							13.68	T	
18									12.50 35	15									13.68	T	
19									14.15 3	1	1	1							14.50	P	
20									14.50 35	15									14.50	P	
21									15.15 3	1	1	1							15.00	P	
22									15.50 35	15									15.00	P	
23																					
24																					
25																					
26																					
27																					
28																					
29																					
30																					

地点番号 G9-1

地点座標 X=69.678 Y=52.170 標高 TP+4.530 m 水位 GL-3.40 m 掘削深度 66.65 m 施工年月 52 年 12 月

資料番号 39 調査名称 62東畑(研)新保管施設敷地ボーリング調査

施工業者

標尺 (m)	標高 (m)	深 (m)	層 (m)	現 場 観 察 記 録			地 層 区 分	標準貫入試験				標準貫入試験打撃回数					原位置試験	試験採取方法	
				土質記号	土質名	色調		記 事	深 度	N 値	10cm毎の 打撃回数 cm cm cm			10	20	30			40
1	3.28	1.25	1.25		埋 土	灰褐色	Sf	1.15	18	3	4	12							
2								1.45	30										
3								2.15	28	8	8	10							
4								2.45	30										
5								3.15	20	6	6	8							
6								3.45	30										
7								4.15	28	8	10	11							
8								4.45	30										
9								5.15	37	10	12	15							
10								5.45	30										
11	2.17	6.70	5.45		細 砂	黄褐色	As1	6.15	34	10	11	13							
12								6.45	30										
13								7.15	35	11	11	13							
14								7.45	30										
15	4.27	8.80	2.10		レキ混り粗砂	暗褐色	As2	8.15	15	3	3	8							
16								8.45	30										
17								9.15	3	1	1	1							
18	5.62	10.15	1.35		シルト	暗褐色	Ac	10.15	2	1	1	1							
19	6.37	10.90	0.75		砂質シルト	暗褐色	Ac	10.45	30	18	12								
20								11.15	5	1	2	2							
21								11.45	30										
22	8.17	12.70	1.80		シルト質細砂	暗褐色	As2	12.15	11	5	3	3							
23								12.45	30										
24								13.15	1	1	1	1							
25								13.80	45	45									
26	10.22	14.80	2.10		シルト	暗褐色	Ac	14.15	4	1	1	2							
27								14.45	30										
28								15.15	7	2	2	3							
29								15.45	30										
30	12.42	17.00	2.20		シルト質細砂	暗褐色	As2	17.15	4	1	1	2							
31								17.45	30										
32	13.62	18.15	1.15		砂質シルト	暗褐色	Ac	18.15	38	6	12	21							
33								18.45	30										
34	14.37	18.90	0.75		細 砂	暗褐色	As2	19.15	7	2	2	3							
35								19.45	30										
36	15.57	20.10	1.20		砂質シルト	暗褐色	Ac	20.15	50	16	25	9							
37								20.37	22	10	10	2							
38								21.15	50	20	22	8							
39								21.38	25	10	10	5							
40								22.15	22	6	8	8							
41								22.45	30										
42								23.15	25	8	8	8							
43	19.27	23.80	3.70		細 砂	青灰	As2	23.45	30										
44								24.15	3	1	1	1							
45								24.45	30										
46								25.15	4	1	1	2							
47								25.45	30										
48								26.15	4	1	1	2							
49								26.45	30										
50								27.15	4	1	1	2							
51								27.45	30										
52								28.15	4	1	1	2							
53								28.45	30	12	8								
54								29.15	5	1	2	2							
55	25.22	29.80	6.00		粘土質シルト	暗褐色	Ac	29.45	30										
56					砂質シルト	暗褐色	Ac												

地点番号 G9-1

地点座標 X= Y= 標高 TP+ m 水位 GL- m 掘削深度 m 施工年月 年 月

資料番号 調査名称 施工業者

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	現場観察記録				地層区分	標準貫入試験				標準貫入試験打撃回数					深度 (m)	試験 結果	試験 方法
				土質記号	土質名	色調	記事		深 度 cm	N 値	10cm毎の 打撃回数 cm	cm	10	20	30	40	50			
25.82	30.40	0.60		砂質シルト	暗青灰		少量の腐植物 混入。細砂 混入。少量の貝殻 混入。	Hc	30.15	12	3	3	8							
31	26.52	31.10	0.70	細砂	青灰			As2	31.15	20	5	7	8							
32	22.32	31.90	0.80	砂質シルト	暗青灰		細砂 混入。少量の腐植物 混入。 粘土状。少量の貝殻 混入。	Hc	32.15	8	2	2	2							
33									33.15	8	2	2	2							
34	29.62	34.20	2.30	粘土質シルト	暗青灰		シルト 混入。	Hc	34.15	18	4	6	8							
35	30.62	35.15	0.95	細砂	暗青灰		細砂 混入。	As2	35.15	12	2	4	6							
36	31.52	36.10	0.95	砂質シルト	暗青灰		砂 混入。少量の腐植物 混入。	Hc	36.15	7	2	2	3							
37							38 m 付近 少量の腐植物 混入。		37.15	7	2	2	3							
38									38.15	8	2	3	4							
39	34.42	39.00	2.90	シルト	暗青灰		砂 混入。腐植物点在。	Hc	39.15	11	3	3	5							
40									40.15	14	4	5	5							
41	36.62	41.15	2.15	砂質シルト	暗青灰		少量の腐植物 混入。	Hc	41.15	8	2	3	3							
42									42.15	10	3	3	4							
43	38.12	42.70	1.55	シルト	暗青灰		少量のシルト 混入。	Hc	43.15	25	5	10	10							
44	39.42	44.00	1.30	細砂	青灰		少量の腐植物 混入。シルト 点在。	As2	44.15	12	3	4	5							
45	40.62	45.15	1.15	砂質シルト	暗青灰		少量のシルト 混入。	Hc	45.15	16	4	5	7							
46									46.15	15	5	5	5							
47	42.12	46.70	1.55	シルト 黄細砂	暗青灰		粘土大。腐植物 混入。	As2	47.15	8	3	3	3							
48	43.62	48.20	1.50	シルト 黄粘土	青灰		粘土 混入。	Hc	48.15	23	5	8	12							
49									49.15	25	7	8	10							
50									50.15	12	4	5	8							
51	42.02	51.60	3.40	粘土混り細砂	青灰		細砂 混入。少量の腐植物 混入。	As2	51.15	18	6	8	7							
52									52.15	8	3	3	3							
53									53.15	8	3	3	3							
54									54.15	8	3	3	3							
55									55.15	8	3	3	3							
56									56.15	10	3	3	4							
57									57.15	12	4	4	4							
58	53.62	58.15	6.55	シルト 黄粘土	暗青灰		粘土 混入。	Hc	58.15	19	4	6	9							
59	54.32	58.90	0.75	粘土混り細砂	暗青灰			As2	59.15	50	20	30								
60				砂	レキ	暗青灰		As2	60.35	20	10	10								

地点番号 G9-1

地点座標 X= Y= 標高 TP+ m 水位 GL- m 掘削深度 m 施工年月 年 月

資料番号 調査名称 施工業者

標 尺 (m)	標 高 (m)	深 度 (m)	層 厚 (m)	現 場 観 察 記 録				地 層 区 分	標準貫入試験				標準貫入試験打撃回数					原 位 置 試 験	深 度	試 験 採 取 方 法	
				土 質 記 号	土 質 名	色 調	記 事		深 度 m	N 回	10cm毎の 打撃回数			10	20	30	40				50
											cm	cm	cm								
61				◎◎◎◎			レキ (+ 10mm~ 20mm)混入。 円レキ (+max 30 mm) 混入。 61 m付近 玉石混在。		60.15	50	24	26									
62				◎◎◎◎					60.35	18	10	8									
63				◎◎◎◎					61.15	50	28	21									
64				◎◎◎◎					61.30	15	10	5									
65				◎◎◎◎					62.15	50	20	30									
66				◎◎◎◎					62.32	17	10	9									
67	58.92	63.50	4.60	◎◎◎◎	砂 レ キ	暗灰		Bg2	63.15	50	50										
68							上部砂 碎石 碎石混入。		63.25	10	10										
69									64.00	50	50										
70									64.10	10	10										
71									65.00	50	28	21									
72									65.17	17	10	9									
73									66.00	50	30	20									
74	62.12	66.65	3.15		泥 岩	暗灰		Tc	66.15	48	10	18									
75									66.30	10	37	18									
76									66.85	15	10	5									
77																					
78																					
79																					
80																					
81																					
82																					
83																					
84																					
85																					
86																					
87																					
88																					
89																					
90																					

地点番号 G9-2

地点座標 X=69.690 Y=52.055 標高 TP+7.920 m 水位 GL-7.35 m 掘削深度 68.35 m 施工年月 59 年 10 月

資料番号 51 調査名称 69東端(研)低レベル廃棄物保管施設地盤調査

施工業者

標 尺 (m)	高 度 (m)	深 度 (m)	厚 度 (m)	現 場 観 察 記 録				地 層 区 分	標準貫入試験					標準貫入試験打撃回数					原 位 試 験	深 度	試 験 方 法
				土 質 記 号	土 質 名	色 調	記 事		深 度 m	N 値	10cm毎の 打撃回数 cm	10cm毎の 打撃回数 cm	10cm毎の 打撃回数 cm	10 20 30 40 50							
1							粒子均一。レキ (φ 60mm~80mm)混入。 3.9m~3.85m レキ混入。		1.15	16	4	6	6							2.15	P
2									1.45	30										2.45	
3									2.15	16	4	5	7								
4	3.97	3.95	3.95		盛 土	暗灰		Sf	3.15	50	24	26									
5	2.92	5.00	1.05		細 砂	暗灰		As1	4.15	50	17	25	8								
6									4.37	22	10	10	2								
7							7m付近 含水多い。粒子均一。レキ (φ 2mm~3mm)混入。 貝ガラ点在。 8m~9.5m シルト 混入。		5.15	15	3	5	7							5.15	P
8									5.45	30										5.45	P
9									6.15	20	6	8	8							6.15	P
10									6.45	30										6.45	P
11									7.15	18	5	6	7							7.50	S
12									7.45	30										8.50	P
13									8.15	24	6	8	10							8.15	P
14									8.45	30										9.45	P
15									9.15	48	13	16	18							10.15	P
16									9.45	30										10.45	P
17	3.08	11.00	6.00		中 砂	暗灰		As1	10.15	33	10	11	12								
18									10.45	30											
19							含水多い。円レキ (φ 5mm~30mm)混入。 11.2m~11.3m 粘土 混入。 粘土大。貝ガラ点在。砂 混入。		11.15	18	7	1	10								
20	4.68	12.60	1.60		砂 レ キ	暗灰		As1	11.45	30											
21									12.15	42	10	18	18								
22									12.45	30											
23									13.15	2	1	1									
24									13.45	30	17	13									
25									14.15	2	1	1									
26	7.58	15.50	2.90		シ ル ト	暗灰		Ac	14.45	33	20	13								15.00	T
27							細砂 貝ガラ 混入。		15.15	15	3	5	7							15.70	
28									15.45	30											
29	8.08	17.00	1.50		砂 混リシルト	暗灰		Ac	17.15	1	0	1									
30							粘土大。全体に貝ガラ 混 入。砂 混入。		17.45	33	15	10	5								
31									18.15	1	0	1								18.15	P
32									18.45	30	10	10								18.45	P
33									18.15	1	0	1									
34									18.50	35	15	20								20.00	T
35	12.93	20.85	3.85		シ ル ト	暗灰		Ac	21.15	3	1	1	1							20.85	T
36							粘土大。粒子均一。ハロイ フ。状に細砂 混入。 23m付近 多量の砂 混入。		21.45	30	15	10	5								
37									22.15	4	1	1	2							22.15	P
38	15.38	23.30	2.45		砂 質シルト	暗灰		Ac	22.45	30	10	13								22.45	
39									23.15	28	3	8	15								
40									23.45	30											
41	16.18	24.10	0.80		細 砂	暗灰	粒子均一。	As2	24.15	13	4	4	5								
42	16.58	24.50	0.40		シルト 混リ細砂	暗灰	シルト 混入。	As2	24.45	30											
43							粒子均一。粘土点在。		25.15	50	18	31									
44									25.35	20	10	10									
45	18.68	26.60	2.10		細 砂	暗灰		As2	26.15	28	8	10	10								
46									26.45	30											
47							粘土中位。砂 混入。貝ガ ラ点在。		27.15	4	1	1	2							28.00	T
48									27.42	27	10	1	2								
49	20.88	28.80	2.20		シルト 質粘土	暗灰		Ac	28.15	5	1	1	2							28.75	T
50									28.45	30	1	13									
51																					
52																					
53																					
54																					
55																					
56																					
57																					
58																					
59																					
60																					
61																					
62																					
63																					
64																					
65																					
66																					
67																					
68																					
69																					
70																					
71																					
72																					
73																					
74																					
75																					
76																					
77																					
78																					
79																					
80																					
81																					
82																					
83																					
84																					
85																					
86																					
87																					
88																					
89																					
90																					
91																					
92																					
93																					
94																					
95																					
96																					
97																					
98																					
99																					
100																					

地点番号 G9-2

地点座標 X= Y= 標高 TP+ m 水位 GL- m 掘削深度 m 施工年月 年 月

資料番号 調査名称 施工業者

標 尺 (m)	標 高 (m)	深 度 (m)	層 厚 (m)	現 場 観 察 記 録				地 層 区 分	標準貫入試験					標準貫入試験打撃回数 10 20 30 40 50	地 層 記 号	試 験 深 度 (m)	試 験 値 (kg/cm ²)
				土質記号	土質名	色	記 事		深 度 (cm)	N 値	10cm毎の 打撃回数	10	20	30			
31							含水少ない。粘性中位。 30 m付近 貝殻等 混入。 33 m付近 ハーフ状に腐砂 混入		30.45	30	13	10	7				31.00 31.70
32									32.45	30	12	10	8				
33									33.45	30	2	3	4				
34	-26.08	34.00	5.20		粘 土	暗灰		Ac	34.45	30	3	3	4				35.15 35.45
35							粘性大。砂 混入。貝殻等 点在。腐植物点在。		35.45	30	3	3	4				
36									36.45	30	3	3	4				
37									37.45	30	3	3	4				
38	-29.28	32.20	3.20		シルト質粘土	暗灰		Ac	38.45	30	7	7	8				
39	-30.18	38.10	0.40		シルト 細り細砂	暗灰	砂子均一。	Ac2	39.45	30	7	7	8				
40	-30.28	38.20	0.60		細 砂	暗灰	砂子均一。	Ac2	40.45	30	3	3	4				
41							粘性大。腐砂 混入。 41.35 m ~ 41.5 m 砂 混入。		41.45	30	3	3	4				40.15 40.45
42									42.45	30	3	3	4				
43	-34.68	42.60	3.90		シルト質粘土	暗灰		Ac	43.45	30	3	3	4				
44							砂子均一。腐植物点在。		44.45	30	5	8	15				
45	-35.88	43.80	1.20		粘土質細砂	暗灰		Ac2	45.45	30	3	3	4				45.15 45.45
46							粘性大。砂 混入。 46.7 m ~ 47.7 m 腐砂 混入。 47 m付近 少量の腐植物 混入。		46.45	30	3	3	4				
47									47.45	30	4	5	8				
48	-39.88	42.80	4.00		シルト質粘土	暗灰		Ac	48.45	30	4	8	7				
49							砂子不均一。少量のレキ混入		49.45	30	4	5	4				
50	-40.43	48.35	0.55		粗 砂	灰	含水少ない。粘性大。砂 混入。腐植物点在。		50.45	30	4	6	8				
51									51.45	30	4	8	10				
52	-42.38	50.30	1.95		粘 土	暗灰		Ac	52.45	30	6	8	12				
53							砂子均一。		53.45	30	14	18	20				
54									54.45	30	15	20	15				
55	-47.08	55.00	3.40		細 砂	暗灰		Ac2	55.45	30	10	15	18				
56							含水多い。田レキ (5mm ~ 30mm) 混入。 56 m付近 少量のレキ混入。 57 m付近 腐石混入。		56.45	30	23	27					
57									57.45	30	19	21	10				
58	-49.28	52.70	2.70		レキ混り粗砂	暗灰		Ac2	58.45	30	4	4	5				
59									59.45	30	4	5	8				
60									60.45	30							60.15 60.45

地点番号 G9-2

地点座標 X= Y= 標高 TP+ m 水位 GL- m 掘削深度 m 施工年月 年 月

資料番号 調査名称 施工業者

標 尺 (m)	標 高 (m)	深 度 (m)	層 厚 (m)	現 場 観 察 記 録				地 層 区 分	標準貫入試験				標準貫入試験打撃回数					原 位 試 験	深 度	試 験 方 法
				土 質 記 号	土 質 名	色 調	記 事		深 度 m	N 値	10cm毎の 打撃回数	cm	10	20	30	40	50			
61	-52.88	60.80	3.10		シルト質粘土	暗灰	粘性大。 59 m付近 割れ 混入。 下部多量の砂 混入。	Ac	60.15 18 60.45 30	4	6	9								
62	-54.38	62.30	1.50		砂 質 粘 土	暗灰		Ac	61.15 16 61.45 30	4	6	8								
63	-55.58	63.50	1.20		シキ混り粗砂	暗灰	含水多い。シキ (ϕ 10mm~ 0mm)混入。 下部多量のシキ混入。	As2	62.15 50 62.38 23	12	22	11								
64							含水多い。多量の固形シキ (ϕ 5mm~ 20mm) (ϕ max 60 mm) 混入。多量の固形シキ (ϕ 5mm~ 20mm) (ϕ max 60 mm) 混入。 66.6 m ~ 66.8 m 粘土 混入。		63.15 50 63.35 20	20	30									
65									64.15 50 64.38 15	23	27									
66									65.15 50 65.25 10	50										
67	-59.38	62.30	3.80		砂 レ キ	暗灰		As2	66.00 50 66.62 2	50										
68	-60.43	68.35	1.05		泥 岩	灰褐色	多量の砂 混入。	Tc	67.15 52 67.37 22	16	26	10								
69									68.15 50 68.35 20	50										
70																				
71																				
72																				
73																				
74																				
75																				
76																				
77																				
78																				
79																				
80																				
81																				
82																				
83																				
84																				
85																				
86																				
87																				
88																				
89																				
90																				

地点番号 G9-3

地点座標 X=69.603 Y=52.049 標高 TP+4.376 m 水位 GL-1.00 m 掘削深度 30.00 m 施工年月 32年 10月

資料番号 9 調査名称 第二次動力炉附近地質調査ボーリング工事

施工業者

標 尺 (m)	標 高 (m)	深 度 (m)	層 厚 (m)	現 場 観 察 記 録				地 層 区 分	標準貫入試験					原 位 置 置 試 験	深 度	試 験 方 法
				土 層 記 号	土 質 名	色 調	記 事		深 度	N 値	10cm毎の 打撃回数	10	20			
1																
2									2.40	34	34					
3																
4	0.08	4.30	4.30		砂	黄灰		Rs1								
5							5m付近 腐植物 混入。貝ガラ 混入。									
6									6.20	8	8					
7	3.22	7.60	3.30		砂質シルト	暗灰		Rc	6.50	30	30					
8	3.72	8.10	0.50		砂	レキ	レキ (+max 30 mm) 混入	Rs2								
9	4.62	9.00	0.90		中 砂	青灰		Rs2								
10							貝ガラ 混入。									
11																
12																
13																
14																
15									15.00	1	1					
16									15.30	30	30					
17																
18	13.22	16.10	9.10		シルト	青灰		Rc								
	14.12	18.50	0.40		砂	青灰	細砂 貝ガラ 混入。	Rc	18.80	14	14					
19									18.20	30	30					
20																
	16.32	20.20	2.20		砂質シルト	青灰		Rc	21.00	31	31					
21									21.30	30	30					
22																
23																
24																
	20.42	24.80	4.10		細 砂	青灰	貝ガラ 混入。	Rs2								
25																
26																
27																
28																
29																
30	25.62	30.00	5.20		シルト	暗青灰		Rc	28.20	6	6					
									30.00	30	30					