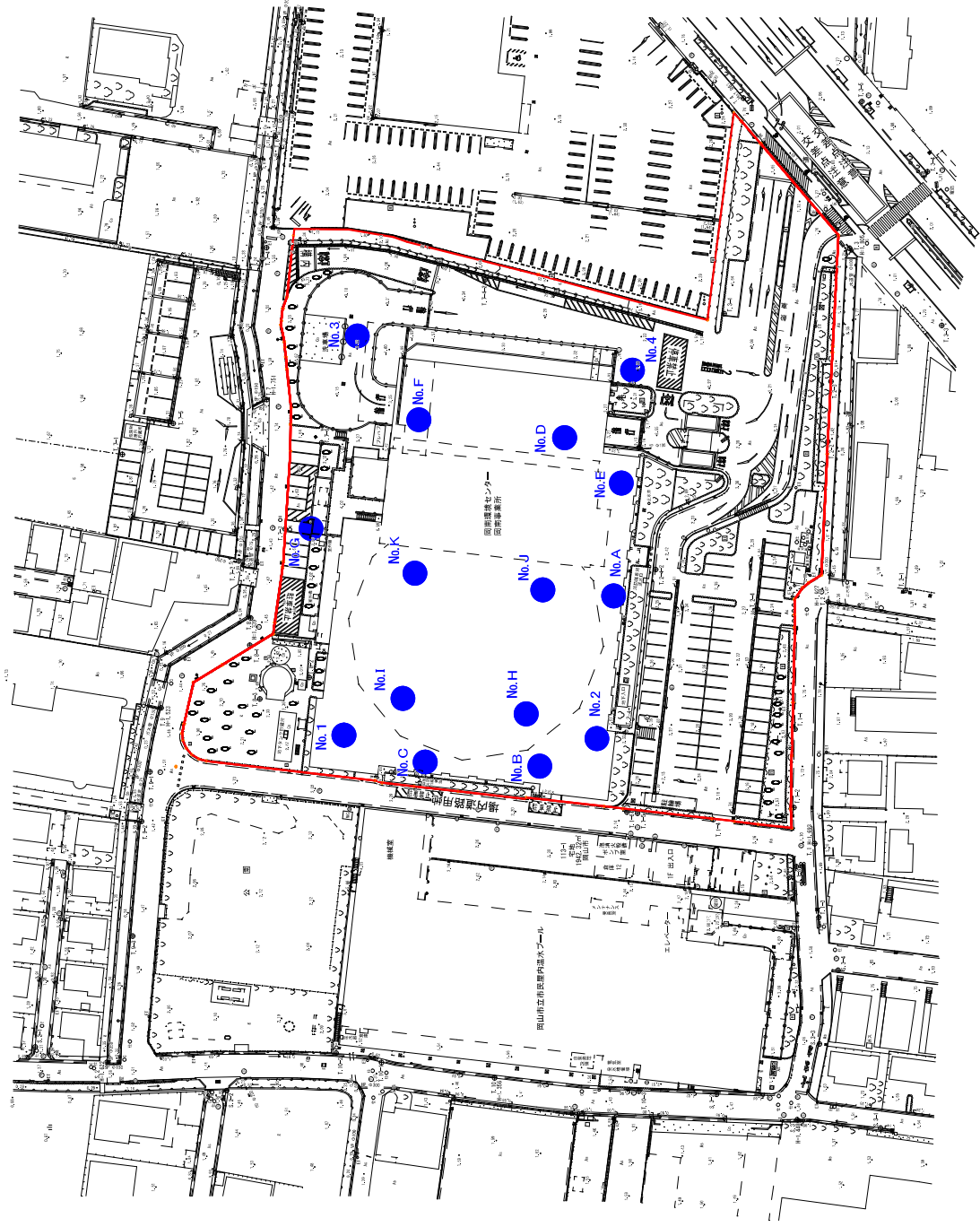


添付資料―6. 地質調査結果の概要及び柱状図(参考)



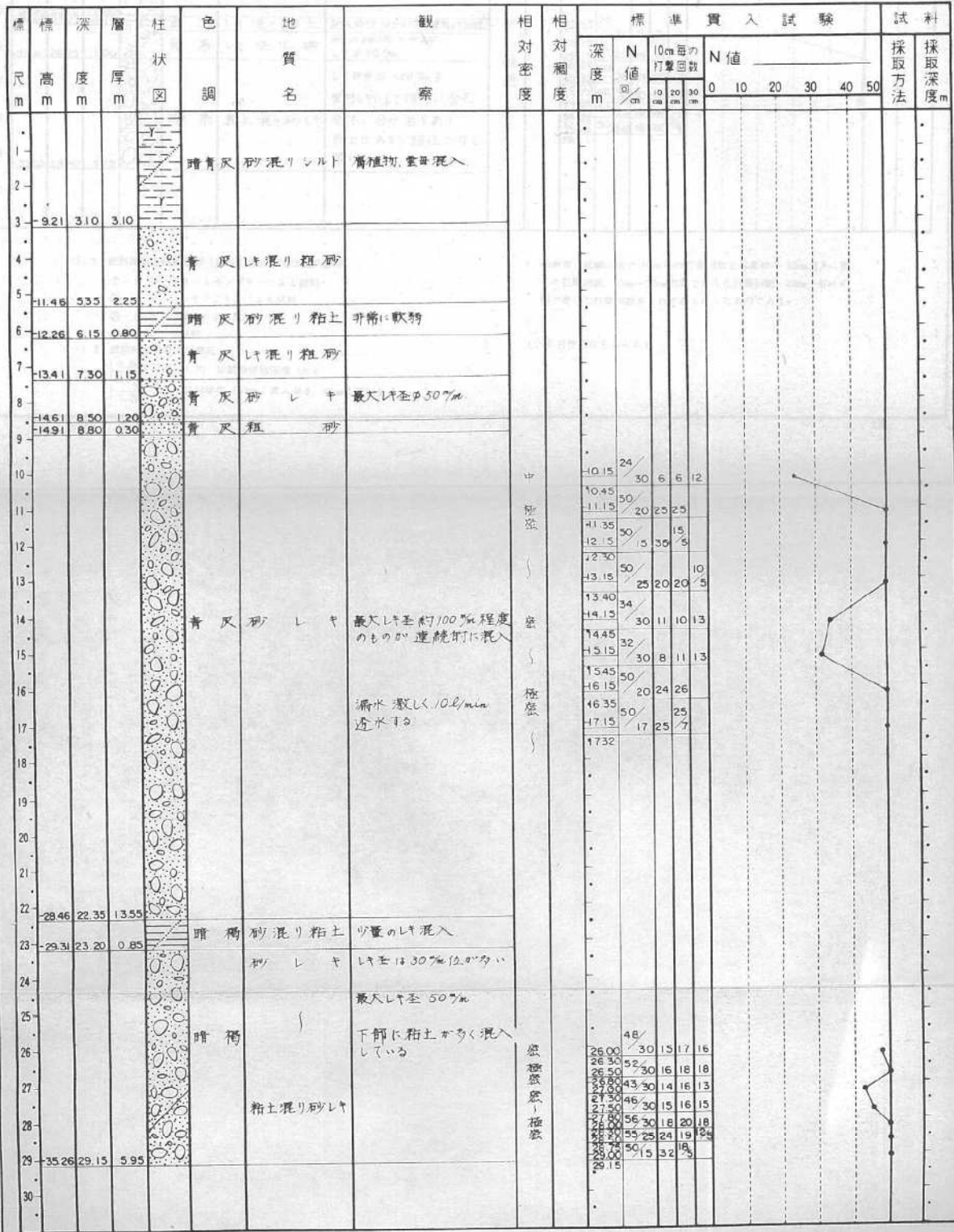
岡山市豊成焼却場建設工事 地質柱状図 (NO. 1)

調査地点 岡山市豊成 107

標 高 EL - 6.11 m

調査年月日 昭和51年 4月28日～5月 5日

自然水位 m



(注) 1. 試料採取方法の記号 (記号の右の数字は試料番号)

①-1 シンクローバルサンダーによる試料

①-2 デリソンサンダーによる試料

①-3 貫入試験器による試料

●-4 コア試料

2. 試料採取深度と同級比

3. 20 3.02-3.70 は試料採取深度 (m)

45/50 45/50 は同級比 (50cm: 貫入深さ, 45cm: 試料長さ)

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

4. 自然水位をあらわす

岡山県建設局建設工事 地質柱状図 (NO. 2)

調査地点 岡山市豊城 107

標 高 EL - 6.230 m

調査年月日 昭和51年 4月28日 ~ 5月6日

自然水位 _____ m

標 尺 m	標 高 m	深 度 m	層 厚 m	柱 状 図	色 調	地 質 名	観 察	相 対 密 度	相 対 潤 度	標準貫入試験											試 料 採取 方法	試 料 採取 深 度 m
										深 度 m	N 値 10cm 毎	N 値										
												0	10	20	30	40	50					

1						暗灰砂質シルト	全体に少量の腐植土と 含む 細砂と脈状あるいは シルト状に挟む			4.25	15	30	7	5	3								
2										4.55	7	30	2	2	3								
3										5.15	30	2	2	3									
4	-10.36	4.15	4.15			暗褐色砂レキ	全体に細かい砂レキである シルトと若干含む砂質を 含む	中		5.45	36	30	14	10	12								
5	-10.68	4.45	0.30			暗褐色シルト混り砂				6.15	30	14	10	12									
6	-11.53	5.30	0.95							6.45	11	30	3	2									
7							上部から 4.1-12.00m 付近 まで 全体に 40-60% の重質レキである 又 4.1-10m 付近まで 若干のシルト分を含む箇 所がある	中		7.15	30	15	5	6									
8										7.45	23	30	9	12	8								
9										8.15	30	9	12	8									
10										8.45	50	21	20	26	4								
11										9.15	50	21	20	26	4								
12						青灰砂レキ				9.36	50	18	32	8									
13										10.15	50	18	32	8									
14										10.33	43	30	20	12	11								
15							4.1-12.00m~14.0m 間 レキ径大(小)なり 40% 程 ~50% 程のものが多くなる			11.15	30	20	12	11									
16										11.45	36	30	13	11	14								
17										12.45													
18																							
19																							
20																							
21																							
22																							
23						黄 茶	4.1-20.60m 黄茶色に 色調変化と共に上部が 若干しや小さくなる しや至は 40-60% 程 度である																
24																							
25	-31.33	25.10	19.80			黄茶レキ混り粘土	粘性若干あり 40-60% の重質レキを含む	中		25.45	25	30	6	7	12								
26	-31.48	25.25	0.15			黄茶レキ混り砂	砂は 40-60% 中砂 レキは 30% 程			25.75	50	21	24	23	3								
27	-32.40	26.25	1.00				しやは 40-60% 程 重質レキにして若干を含む 全体に含水若干あり 粘土は若干 粘性がなく 固い	極		26.15	50	21	24	23	3								
28										26.36	50	21	24	23	3								
29	-35.53	29.40	3.15							26.53	48	30	10	17	21								
30										27.15	50	23	16	28	6								
										27.45	50	26	18	22	10								
										28.15	50	26	18	22	10								
										28.41													

(注) 1. 試料採取方法の記号 (記号の右の数字は試料番号)

①-1 シンワールサンブラーによる試料

①-2 デリノンサンブラーによる試料

①-3 貫入試験器による試料

●-4 コア試料

2. 試料採取深度と回収比

3.20 / 3.02-3.70 は試料採取深度 (m)

45 / 50 は回収比 (50cm:貫入深さ, 45cm:試料長さ)

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

4. 自然水位をあらわす

岡山市豊成焼却場建設工事地質柱状図 (NO. 3)

調查地点 阿山市豐成 107

調査年月日 昭和51年 4月28日～5月1日

標 高 EL - 0.817 m

自然水位 _____ m

[illegible]

岡山県環境整備工事 地質柱状図 (NO. 4)

調査地点 岡山市東区 107

標高 - 1.344 m

調査年月日 昭和51年4月28日～5月5日

自然水位

標高 m	深度 m	層厚 m	柱状 図	色調	地質 名	観 察	相対 密度	相対 稠度	標準貫入試験										試料		
									深度 m	N 値 回/30cm	10cm毎に 打撃回数			N 値					採取 方法	採取 深度 m	
											10 cm	20 cm	30 cm	0	10	20	30	40			50
1	-2.34	1.00	1.00		系 礫 土																
2						砂は細砂を主とする 全体に少量の腐植土を 含む															
3																					
4																					
5					暗 灰 砂 質 シルト																
6																					
7																					
8																					
9																					
10	-10.89	9.55	8.55		灰 茶 青 灰	砂	レ	キ	全体にゆるい砂れきである	中	10.00	24/30	10	7	7						
11	-11.94	10.60	1.05								10.36	26/30	10	7	7						
12	-13.49	12.15	1.55		暗 褐 灰	砂	レ	キ	混りシルト	全体にゆるい砂れきと 5%～20%のレキを 含む。シルトは多い	11.45	50/30	6	8	12						
13											12.88	50/30	6	8	12						
14											13.15	50/22	21	23	6/2						
15											13.37	50/30	25	19	20	11/5					
16											14.15	50/25	19	20	5						
17											14.40	50/22	19	24	7/2						
18											15.15	41/30	8	15	18						
19											15.37	50/30	18	15	17						
20											16.15	50/30	18	15	17						
21											16.45	50/30	18	15	17						
22											17.15	50/30	18	15	17						
23											17.45	50/30	18	15	17						
24																					
25																					
26											26.15	50/15	30	13	26						
27	-28.34	27.00	14.85		黄 茶 粘 土	全体に赤くGL-27.50m以 下に砂れき10%程度の砂れき				硬	27.15	28/30	14	7	7						
28	-29.24	27.90	0.90		黄 茶	砂	レ	キ	混り砂	砂は中砂を主体とする 全体に少量の粘土分を混 入する	27.45	28/30	14	7	7						
29					黄 茶	砂	レ	キ	混り砂		28.15	44/30	17	14	13						
30	-31.34	30.00	2.0		黄 茶	砂	レ	キ	混り砂		28.45	46/30	14	12	20						
31	-31.74	30.40	0.40		黄 茶	砂	レ	キ	混り砂		28.75	50/30	15	19	16						
32					黄 茶	砂	レ	キ	混り砂		29.15	44/30	16	13	15						
33	-34.14	32.80	2.40		黄 茶	砂	レ	キ	混り砂		29.45	50/50	13	11	26						
34	-34.74	33.40	0.60		黄 茶	砂	レ	キ	混り砂		30.15	50/24	18	33	4						
35	-36.65	35.31	1.91		黄 茶	砂	レ	キ	混り砂		31.15	50/27	21	19	10/7						
36					黄 茶	砂	レ	キ	混り砂		31.38	50/27	21	19	10/7						
37					黄 茶	砂	レ	キ	混り砂		32.15	50/17	28	7	7						
38					黄 茶	砂	レ	キ	混り砂		32.42	50/17	28	7	7						
39					黄 茶	砂	レ	キ	混り砂		33.15	50/15	30	13	26						
40					黄 茶	砂	レ	キ	混り砂		33.32	50/15	30	13	26						
					黄 茶	砂	レ	キ	混り砂		34.15	50/15	30	13	26						
					黄 茶	砂	レ	キ	混り砂		34.50	50/16	23	7	6						
					黄 茶	砂	レ	キ	混り砂		35.15	50/16	23	7	6						
					黄 茶	砂	レ	キ	混り砂		35.31	50/16	23	7	6						

岡山市豊成堤防工事地質柱状図 (NO. A)

調査地点 岡山市豊成 107

標高 EL-5.53 m

調査年月日 昭和51年 4月28日～5月6日

自然水位 m

標高 m	深度 m	層厚 m	柱状 図	色調	地質 名	観察	相対 密度	相対 稠度	標準貫入試験										採取 方法	採取 深度 m	
									深度 m	N 値 回/10cm	10cm毎の 打撃回数				N 値						
											10 cm	20 cm	30 cm	0	10	20	30	40			50

1					黒暗灰 砂質シルト	水分多量含有 軟弱																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
---	--	--	--	--	-----------	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

(注) 1. 試料採取方法の記号 (記号の右の数字は試料番号)

- ①-1 シンクオールサンダーによる試料
- ①-2 デリソンサンダーによる試料
- ①-3 貫入試験器による試料
- 4 コア試料

2. 試料採取深度と回収比

3.20 3.02-3.70 は試料採取深度 (m)
45/50 45/50 は回収比 (50cm:貫入深さ, 45cm:試料長さ)

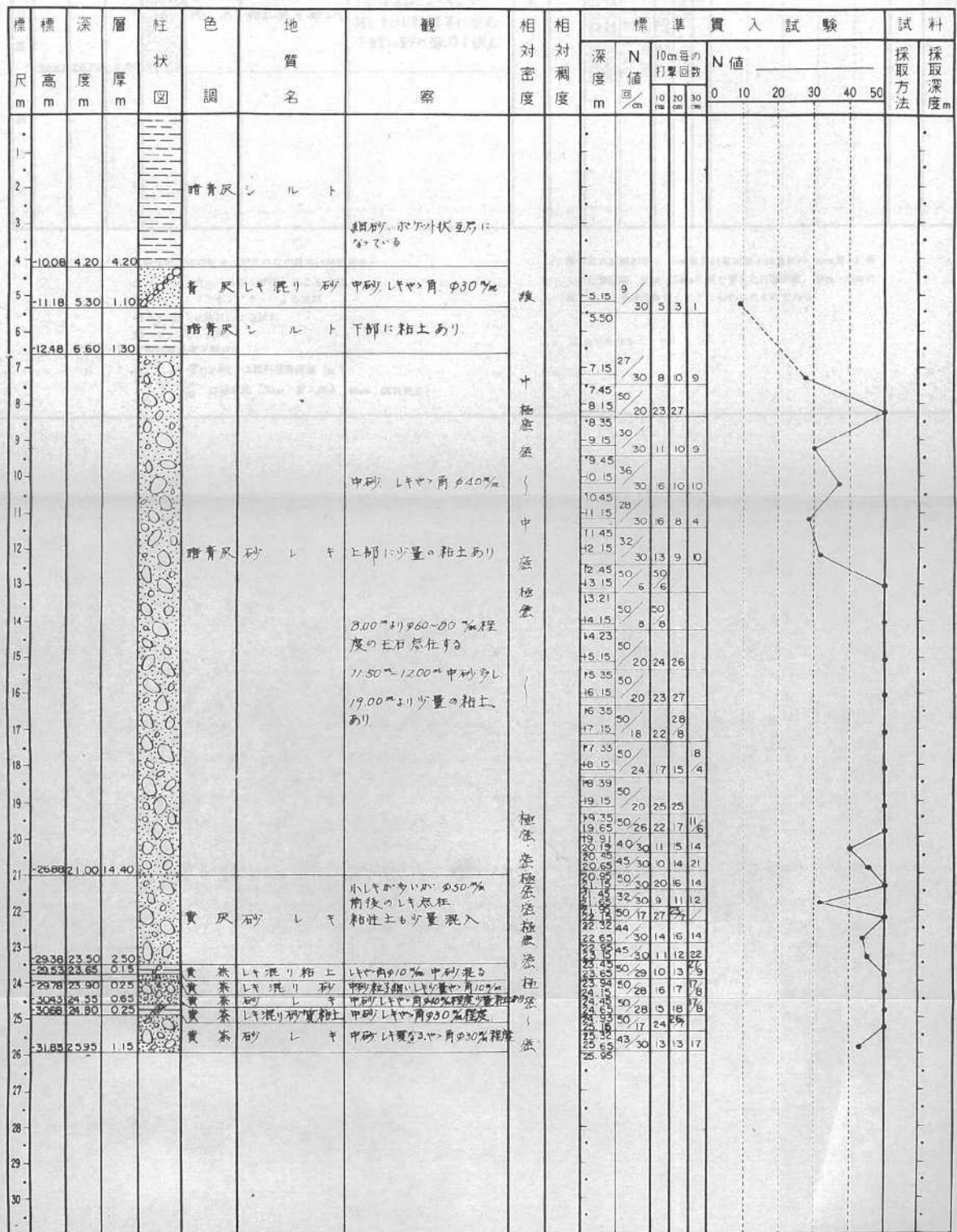
3. 標準貫入試験の項で 10cm毎の打撃回数とは最初の 10cm貫入に要した打撃回数, 10cm-20cmの間で要した打撃回数, 20cm-30cmの間で要した打撃回数をそれぞれ示したものである。

4. 自然水位をあらわす

岡山市豊成焼却場建設工事 地質柱状図 (NO. B)

調査地点 岡山市豊成 107
調査年月日 昭和51年5月4日～5月13日

標高 EL-5.880 m
自然水位 m



(注) 1. 試験採取方法の記号 (記号の右の数字は試験番号)

- ①-1 シンワールサンプラーによる試験
- ①-2 デニソンサンプラーによる試験
- ②-3 貫入試験器による試験
- ④-4 コア試験

2. 試験採取深度と回収比

3.20 3.02-3.70 は試験採取深度 (m)
45/50 45/50 は回収比 (50cm:貫入深さ、45cm:試験長さ)

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

4. 自然水位をあらわす

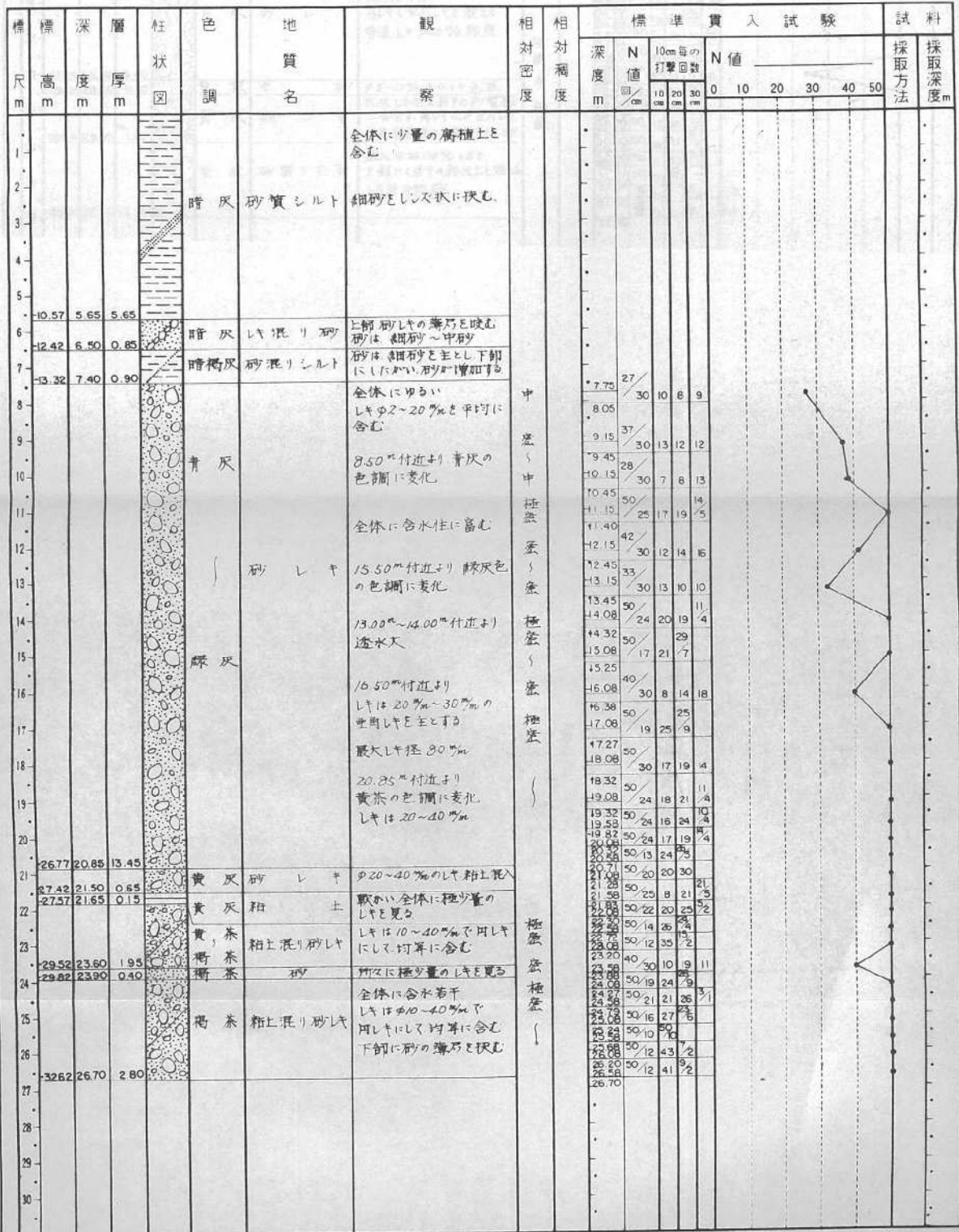
岡山市豊成建設工事 地質柱状図 (NO. C)

調査地点 岡山市豊成 107

標高 EL - 5.92 m

調査年月日 昭和51年5月4日～5月10日

自然水位



(注) 1. 試料採取方法の記号 (記号の右の数字は試料番号)

- ①-1 シンワールサンプリャーによる試料
- ①-2 デネンサンプリャーによる試料
- ①-3 貫入試験器による試料
- 4 コア試料

2. 試料採取深度と回収比

3.20	3.02-3.70	は試料採取深度 (m)
45/50	45/50	は回収比 (50cm:貫入深さ, 45cm:試料長さ)
3.70	50	

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

4. 至自然水位をあらわす

地質柱狀圖 (NO. D)

標 高 EL-1.04 .m

自然水位	m
------	---

[illegible]

阿山市整风境却場建設工事 地質柱狀図 (NO. E)

調査地点 岡山市豊成107

調査年月日 昭和51年 5月2日～5月8日

標 高 EL - 0.91 m

自然水位 _____ m

[illegible]

(注) 1. 試料採取方法の記号（記号の右の数字は試料番号）

- ①-1 シンウオールサンブラーによる試料
- ①-2 デニゾンサンブラーによる試料
- ②-3 貫入試験器による試料
- 4 コアー試料

2. 試料採取深度と回収比

3.20 3.02—3.70 は試料採取深度 (m)

$$\frac{45}{3.70} \div \frac{45}{50} \quad \text{は回収比 (50cm:貫入深さ, 45cm:試料長さ)}$$

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

4. 基準自然水位をあらわす

地質柱狀圖 (NO. F)

標 高 EL - 1.09 m

自然水位 m

標高 m	深度 m	層厚 m	柱状 図	色調	地質 名	観察	相対 密度	相対 含水量	標準貫入試験						採取 方法	試験 深度 m
									深度 m	N 値 回/cm	10cm長の 打撃回数			N 値		
											0	10	20			
1.99	0.90	0.90			暗灰	土										
						腐植物 貝殻片と少量混入する										
						部分的に細砂の薄層と挟む										
					暗青灰	シルト質 粘土										

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

4. 旱自然水位をあらわす

-

岡山市豊成焼却場建設工事地質柱状図 (NO. G)

調査地点 岡山市豊成 107

標高 EL - 2.66 m

調査年月日 昭和51年 5月 4日 ~ 5月2 日

自然水位 m

標尺	標高	深	層厚	柱状図	色調	地質名	観察	相対密度	相対潤度	標準貫入試験						採取方法	採取深度			
										深度	N 値	10cm 毎の打撃回数			N 値					
												10cm	20cm	30cm						
m	m	m	m							m	回/cm	回	回	回	0	10	20	30	40	50
1							軟弱である													
2																				
3							暗灰シルト素地													
4																				
5		9.16	5.50	5.50																
6							細砂を混用する軟弱である													
7																				
8							暗青灰砂質シルト素地													
9																				
10																				
11		13.50	10.90	5.40																
12		14.16	11.50	0.60		青灰粘土	素地 新地強い													
13							内れ及び内れを主とする最大しきり100~120%普通しきり30~40%粒子中砂及び粗砂しきり混入量40~50%である浸透性透水する			12.00	20	30	5	7	8					
14										42.30	40	30	9	14	17					
15										43.30	50	30	21	27	19	4				
16										44.21	40	30	21	27	19	1				
17																				
18							暗青灰砂しきり 10.50m 付近より若干ではあるが砂質粘土と認められている			18.00	50	30	15	27	5					
19										18.15	40	30	16	10	15					
20		22.66	20.00	8.50						19.00	50	30	16	10	15					
21										20.00	50	30	19	23	3					
22							新土混り砂しきり 一般にくれい地もあるが平均よく締っている砂しきりである			20.23	50	30	19	23	3					
23										21.00	50	30	16	31	6					
24										21.16	50	30	25	13	24	13				
25		27.36	24.70	4.70						22.00	50	30	25	13	24	5				
26		28.06	25.40	0.70						22.25	50	30	25	13	24	5				
27		28.96	26.30	0.90			黄茶灰 新土混り粗砂			22.50	50	30	25	13	24	5				
28		29.46	26.80	0.30			黄灰シルト質粘土			22.50	50	30	25	13	24	5				
29		30.40	27.74	1.14			黄灰砂しきり			22.50	50	30	25	13	24	5				
30										27.74	50	24	13	24	5					

(注) 1. 試料採取方法の記号 (記号の右の数字は試料番号)

①-1 シンクオールサンプラーによる試料

①-2 ゲーソンサンプラーによる試料

①-3 貫入試験器による試料

①-4 コア試料

2. 試料採取深度と回収比

3. 20 3.02-3.70 は試料採取深度 (m)

45/50 45 は回収比 (50cm:貫入深さ, 45cm:試料長さ)

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

4. 自然水位をあらわす

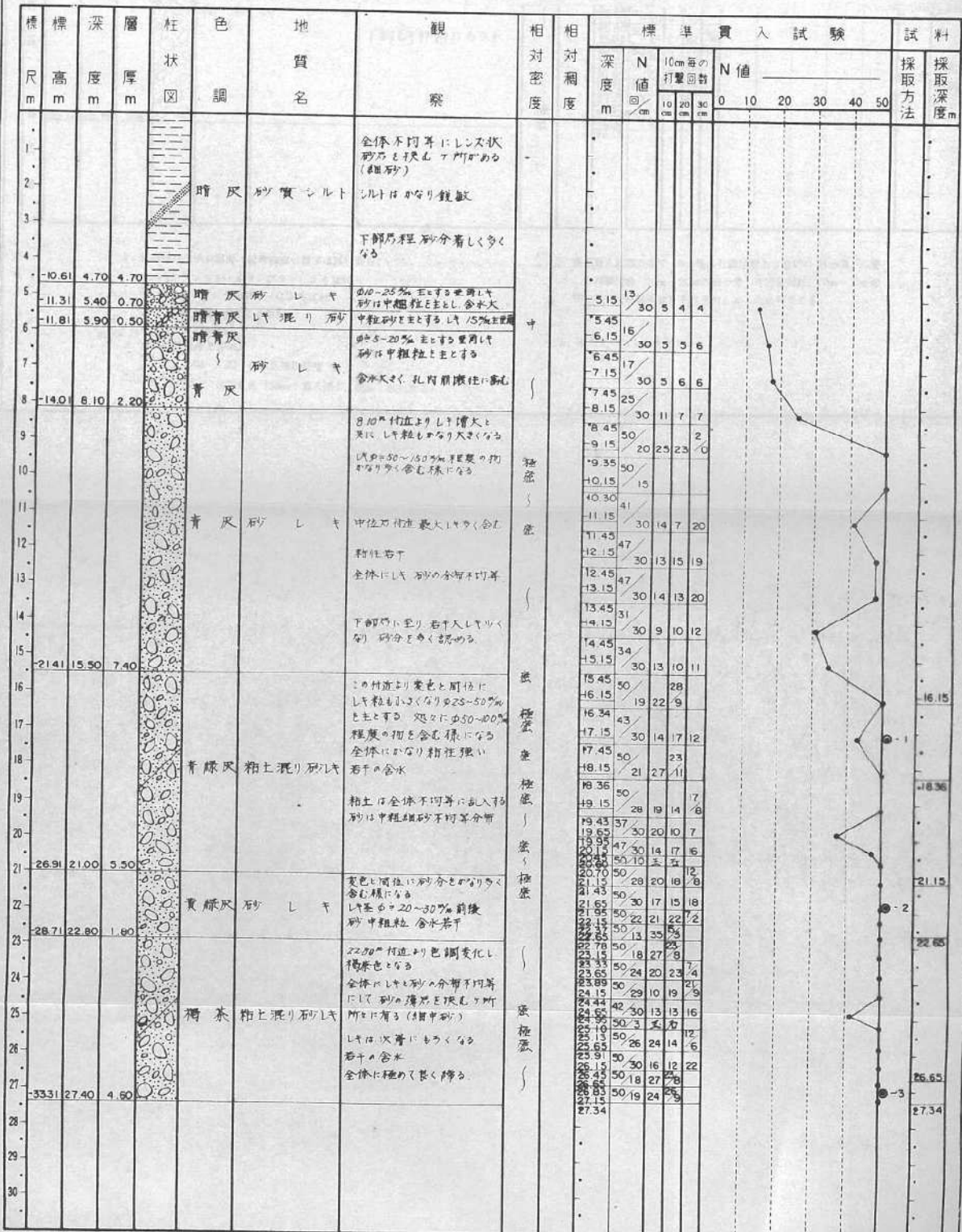
岡山市豊成焼却場建設工事地質柱状図 (NO. H)

調査地点 岡山市豊成 107

調査年月日 昭和51年4月28日～5月6日

標高 EL-5.910 m

自然水位 m



(注) 1. 試料採取方法の記号 (記号の右の数字は試料番号)

①-1 シンワールサンプリャーによる試料

①-2 デニソンサンプリャーによる試料

①-3 貫入試験器による試料

①-4 コア試料

2. 試料採取深度と回収比

3. 20/3.70 は試料採取深度 (m)

45/50/3.70 は回収比 (50cm: 貫入深さ, 45cm: 試料長さ)

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

4. 自然水位をあらわす

阿山市豊成焼却場建設工事 地質柱状図 (NO. 1)

調査地点 阿山市豊成 107

標高 EL - 4.990 m

調査年月日 昭和51年4月30日～5月7日

自然水位

標高 m	深度 m	層厚 m	柱状 図	色調	地質 名	観察	相対 密度	相対 稠度	標準貫入試験					採取 方法	採取 深度 m		
									深度 m	N 値 @/cm	10cm毎の 打撃回数	N 値					
											0	10	20	30	40	50	
1						レンガ状又はパイア状に 砂が不均等に混入											
2																	
3					暗灰	粘土砂混り											
4						下部層程 砂が多くなる											
5																	
6	-10.84	5.85	5.85		青灰	砂 レキ				6.15	9	30	4	2	3		
7	-11.09	6.90	1.05		暗灰	レキ混り 砂				6.45	23	30	8	8	7		
8	-13.04	8.05	1.15			レキ混り粘土				7.45	6	30	2	2	2		
9	-13.49	8.50	0.45		暗青灰	砂 レキ				8.45	26	30	7	9	10		
10	-14.49	9.50	1.00		暗青灰					9.15	50	30	19	18	9		
11					青灰					9.45	26	30	11	9	6		
12					砂 レキ					10.15	41	30	17	12	12		
13										10.34	42	30	13	16	13		
14					青灰					11.15	50	29	20	13	9		
15										11.45	50	24	16	22	4		
16	-21.59	16.60	7.10		青緑灰	粘土砂混り				16.39	50	23	16	17	3		
17										17.15	50	24	16	24	4		
18					青緑灰	粘土砂混り				17.29	50	24	16	24	4		
19										18.15	50	24	16	24	4		
20										18.31	50	24	16	24	4		
21	-25.44	21.45	4.84		黄緑灰	砂 レキ				19.15	50	24	16	24	4		
22	-27.29	22.30	0.95							19.36	50	24	16	24	4		
23										20.15	50	24	16	24	4		
24										20.39	50	24	16	24	4		
25										20.55	50	24	16	24	4		
26										21.15	50	24	16	24	4		
27										21.36	50	24	16	24	4		
28	-33.12	28.13	5.63							21.60	50	24	16	24	4		
29										21.84	50	24	16	24	4		
30										22.08	50	24	16	24	4		
										22.32	50	24	16	24	4		
										22.56	50	24	16	24	4		
										22.80	50	24	16	24	4		
										23.04	50	24	16	24	4		
										23.28	50	24	16	24	4		
										23.52	50	24	16	24	4		
										23.76	50	24	16	24	4		
										24.00	50	24	16	24	4		
										24.24	50	24	16	24	4		
										24.48	50	24	16	24	4		
										24.72	50	24	16	24	4		
										24.96	50	24	16	24	4		
										25.20	50	24	16	24	4		
										25.44	50	24	16	24	4		
										25.68	50	24	16	24	4		
										25.92	50	24	16	24	4		
										26.16	50	24	16	24	4		
										26.40	50	24	16	24	4		
										26.64	50	24	16	24	4		
										26.88	50	24	16	24	4		
										27.12	50	24	16	24	4		
										27.36	50	24	16	24	4		
										27.60	50	24	16	24	4		
										27.84	50	24	16	24	4		
										28.08	50	24	16	24	4		
										28.32	50	24	16	24	4		
										28.56	50	24	16	24	4		
										28.80	50	24	16	24	4		
										29.04	50	24	16	24	4		
										29.28	50	24	16	24	4		
										29.52	50	24	16	24	4		
										29.76	50	24	16	24	4		
										30.00	50	24	16	24	4		
										30.24	50	24	16	24	4		
										30.48	50	24	16	24	4		
										30.72	50	24	16	24	4		
										30.96	50	24	16	24	4		
										31.20	50	24	16	24	4		
										31.44	50	24	16	24	4		
										31.68	50	24	16	24	4		
										31.92	50	24	16	24	4		
										32.16	50	24	16	24	4		
										32.40	50	24	16	24	4		
										32.64	50	24	16	24	4		
										32.88	50	24	16	24	4		
										33.12	50	24	16	24	4		
										33.36	50	24	16	24	4		
										33.60	50	24	16	24	4		
										33.84	50	24	16	24	4		
										34.08	50	24	16	24	4		
										34.32	50	24	16	24	4		
										34.56	50	24	16	24	4		
										34.80	50	24	16	24	4		
										35.04	50	24	16	24	4		
										35.28	50	24	16	24	4		
										35.52	50	24	16	24	4		
										35.76	50	24	16	24	4		
										36.00	50	24	16	24	4		
										36.24	50	24	16	24	4		
										36.48	50	24	16	24	4		
										36.72	50	24	16	24	4		
										36.96	50	24	16	24	4		
										37.20	50	24	16	24	4		
										37.44	50	24	16	24	4		
										37.68	50	24	16	24	4		
										37.92	50	24	16	24	4		
										38.16	50	24	16	24	4		
										38.40	50	24	16	24	4		
										38.64	50	24	16	24	4		
										38.88	50	24	16	24	4		
										39.12	50	24	16	24	4		
										39.36	50	24	16	24	4		
										39.60	50	24	16	24	4		
										39.84	50	24	16	24	4		
										40.08	50	24	16	24	4		
										40.32	50	24	16	24	4		
										40.56	50	24	16	24	4		
										40.80	50	24</					

岡山市豊成地区環境建設工事 地質柱状図 (NO. J)

調査地点 岡山市豊成 107

標高 EL - 5.890 m

調査年月日 昭和51年4月28日～5月6日

自然水位 m

標高 m	深度 m	層厚 m	柱状 図	色調	地質 名	観察	相対 密度	相対 稠度	標準貫入試験					採取 方法	採取 深度 m	
									深度 m	N 値 10cm 毎	N 値					
									深度 m	N 値 10cm 毎	0	10	20	30	40	50
1																
2																
3																
4																
5	-10.49	4.60	4.60		黒灰砂質シルト	含水比高い 衝植土点在 一部粘土質シルト含む			4.70	10/30	5	3	2			
6									5.00	15/30	4	5	6			
7	-12.19	6.30	1.70		黒灰シルト混り砂れ	硬度低い 小石多い			5.65	30/30	4	5	6			
8									5.95	30/30	4	5	6			
9									6.65	30/30	4	5	6			
10									6.95	29/30	6	14	9			
11	-13.49	7.80	1.30		暗黒灰粘土質シルト	含水比高い 特に多い			7.95	18/30	5	6	7			
12									8.95	50/30	7	26	17			
13									9.95	30/30	12	15	12			
14									10.95	41/30	13	17	11			
15									11.95	30/30	13	17	11			
16	-22.19	16.30	8.70		淡青灰砂れ	最大粒径60%程度 多数採取 主構成は 砂岩その他 し岩流紋岩 花崗岩、石英片 等 可なり、青れきである 主しきは新成で非常に硬い			44.65	39/30	10	14	15			
17									44.95	56/20	26	30				
18									45.80	34/20	19	35				
19									46.80	55/23	17	25	3			
20									47.60	55/20	32	23				
21									48.60	55/20	24	31				
22	-27.89	22.00	5.70		緑青灰	EL-22.170より上部は EL-22.170より下部は しきき小さい又青れき比 硬度は特に高い EL-22.170-EL-24.890 間のしきき比は特に高 硬度である EL-24.890より下部は 比較的青れき多い EL-25.890-EL-26.890 間の砂れきで60%程度 の含水あり EL-27.890-28.00 間粘土質の砂れきあり			48.80	55/30	12	18	25			
23									49.80	41/30	11	15	15			
24	-29.59	23.70	1.70		黄褐色粘土混り砂れ	花崗岩固れき含む 可なり含水比高い 砂れき中の含水比高い			50.45	52/30	9	6	12			
25									51.65	51/20	16	35				
26	-30.00	24.11	0.41		黄褐色砂質粘土	不透水粘土			52.20	40/30	2	18	20			
27									52.65	55/20	17	36				
28									53.95	4/30	21	9	11			
29									54.35							
30									54.95							

(注) 1. 試験採取方法の記号 (記号の右の数字は試験番号)

- ①-1 シンワールサンブラーによる試験
- ①-2 デニソンサンブラーによる試験
- ②-3 目人試験器による試験
- ④-4 コア試験

2. 試験採取深度と回収比

3.20	3.02-3.70	は試験採取深度 (m)
45/50	45/50	は回収比 (50cm: 貫入深さ, 45cm: 試験長さ)
3.70	50	

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

4. 自然水位をあらわす

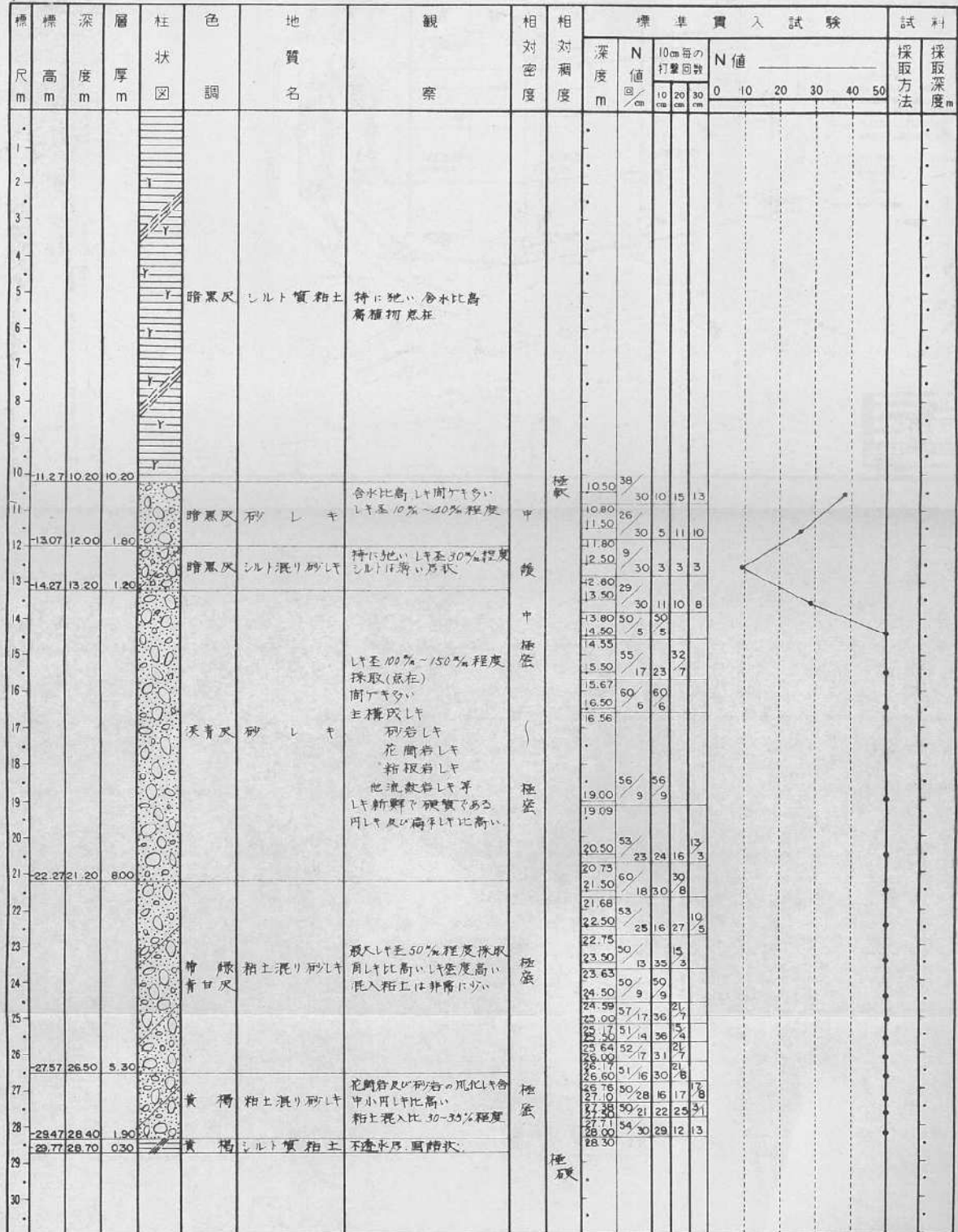
岡山県豊成境却場建設工事 地質柱状図 (NO. K)

調査地点 岡山県豊成 107

標高 EL-1070 m

調査年月日 昭和51年 5月 3日～5月 7日

自然水位 m



(注) 1. 試験採取方法の記号 (記号の右の数字は試験番号)

①-1 シンワールサンブラーによる試験

①-2 デニソンサンブラーによる試験

①-3 貫入試験器による試験

●-4 コア試験

2. 試験採取深度と回収比

3. 20 3.02-3.70 は試験採取深度 (m)

45/50 45/50 は回収比 (50cm:貫入深さ, 45cm:試験長さ)

3. 標準貫入試験の項で 10cm 毎の打撃回数は最初の 10cm 貫入に要した打撃回数、10cm-20cm の間で要した打撃回数、20cm-30cm の間で要した打撃回数をそれぞれ示したものである。

4. 自然水位をあらわす