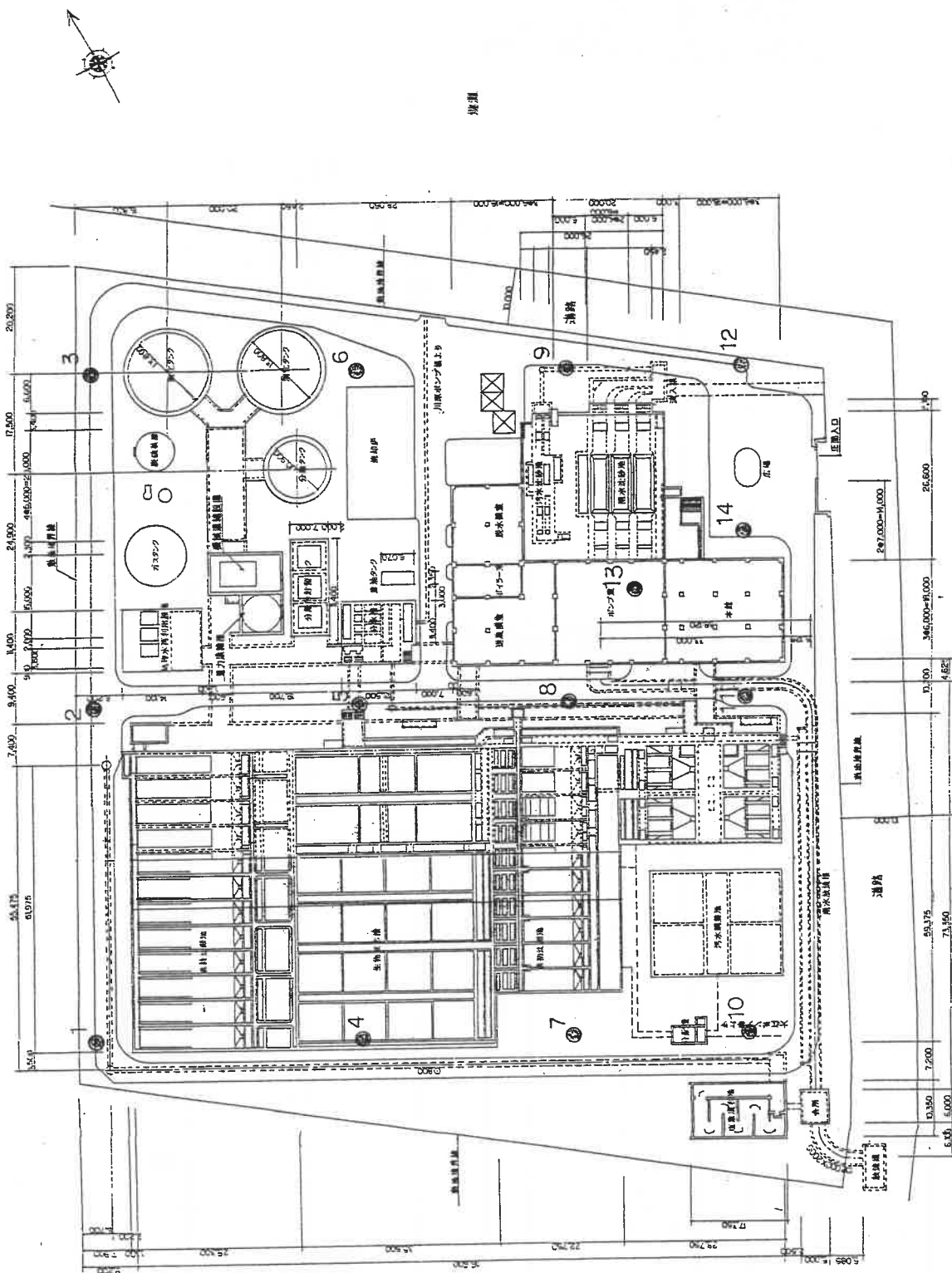




自動車教習所

河川

施設名	川之江市浄化センター		
計画年度	平成15年12月	図面コード	2101
設計者	白木洋行建築設計	図面番号	E-01
受託者	株式会社 日本コン	図面番号	E-01

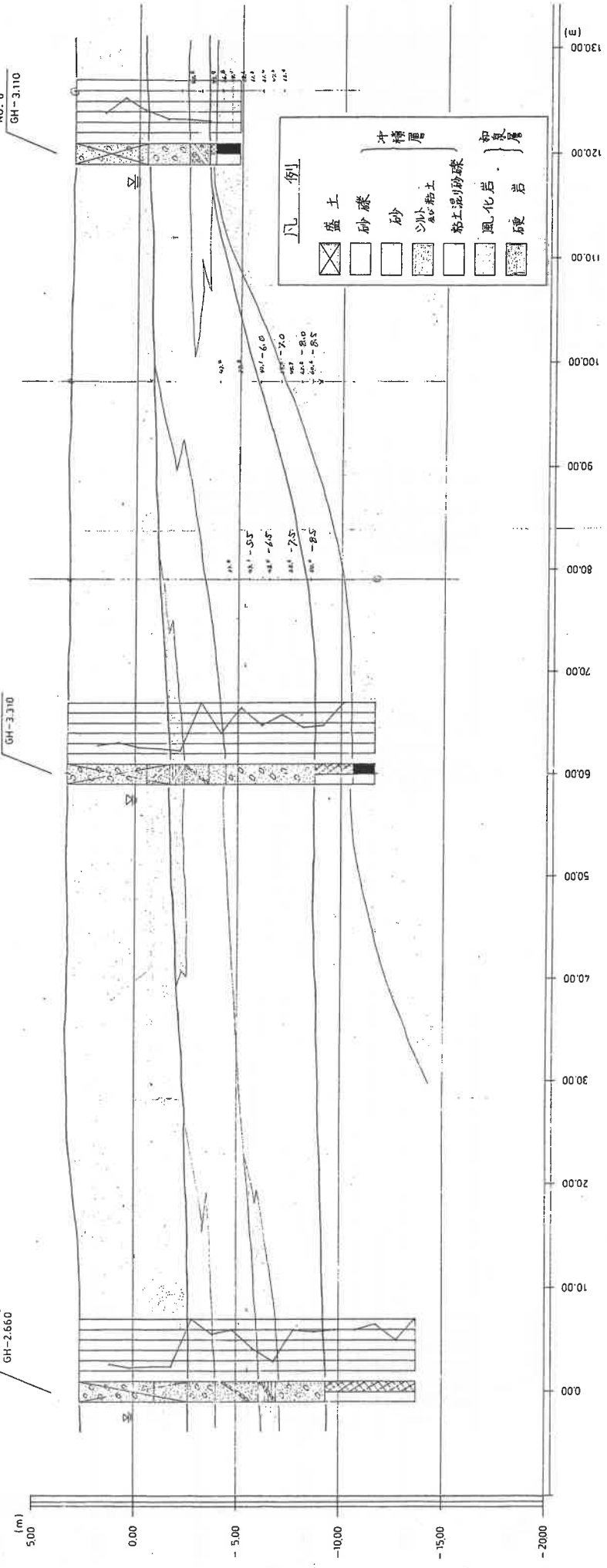
NO. 6
GH-3.110

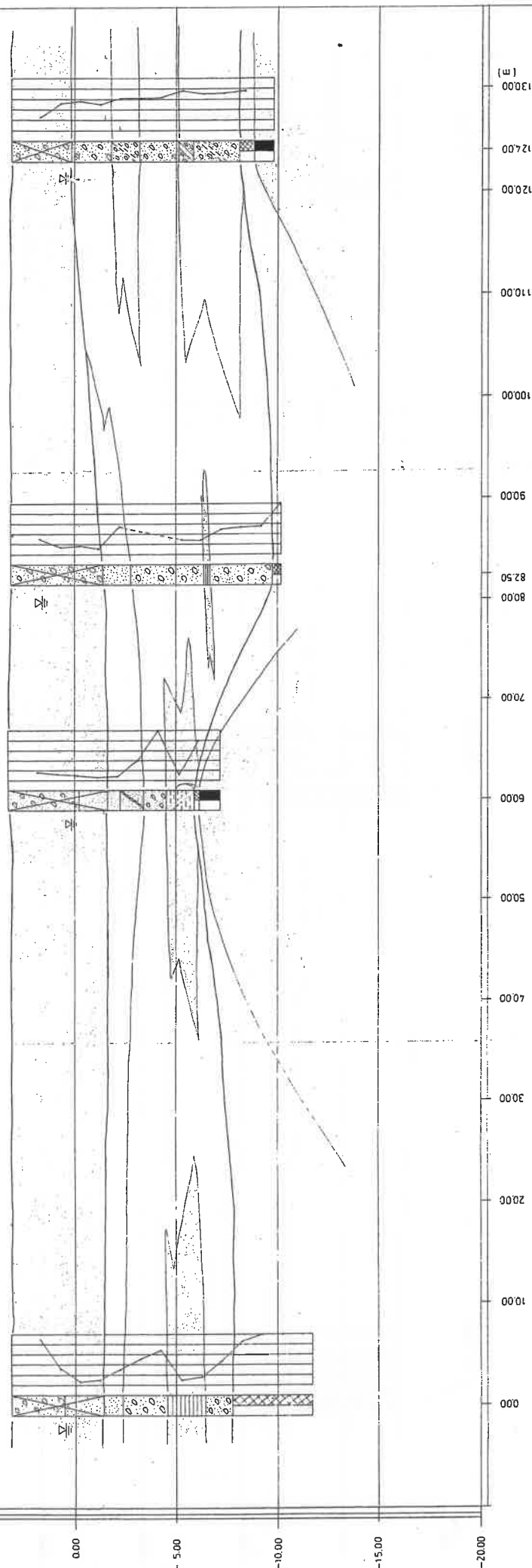
NO. 5
GH-3.110

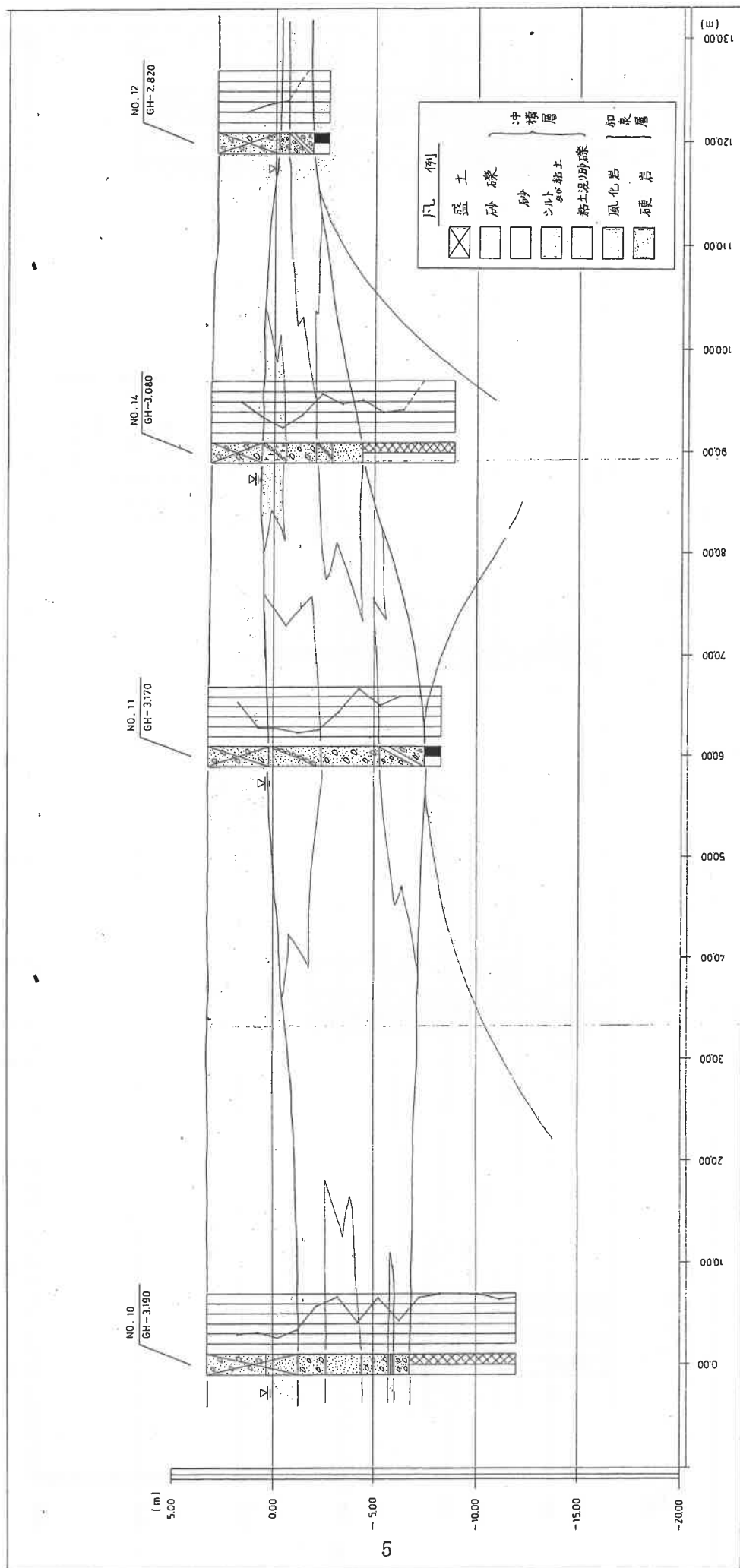
NO. 7
GH-2.660

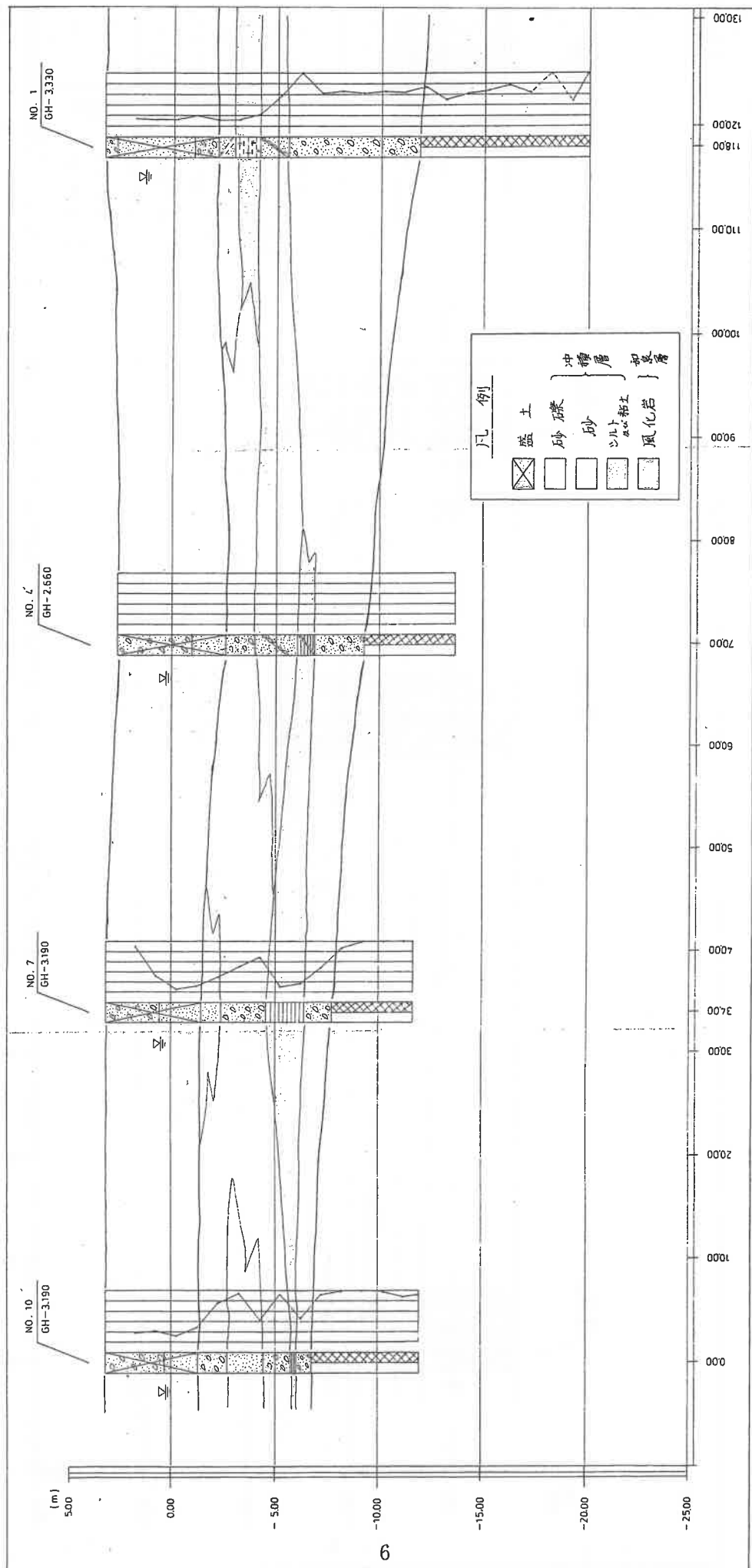
1/1284

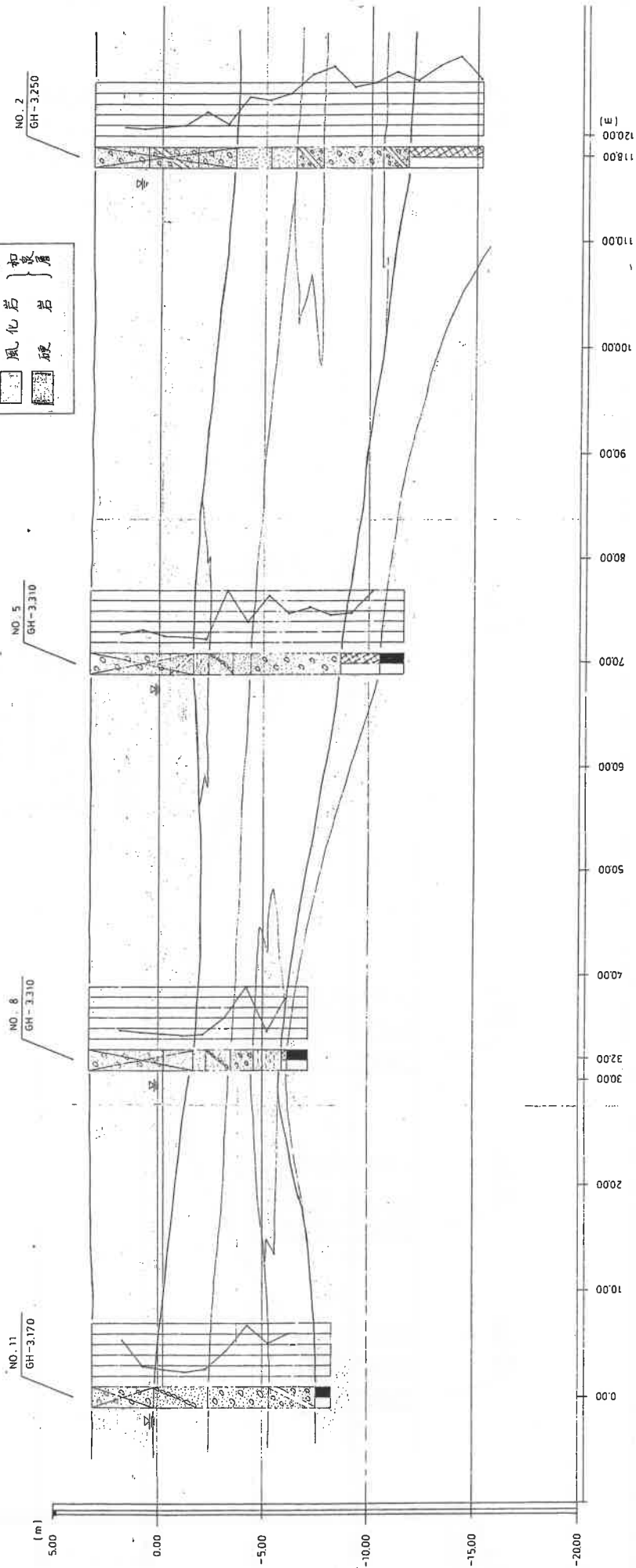
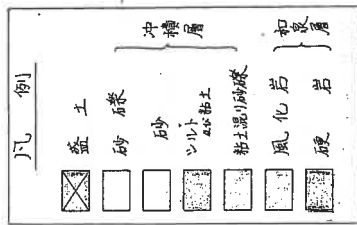
1/1284











1:500

NO. 3
GH-3210

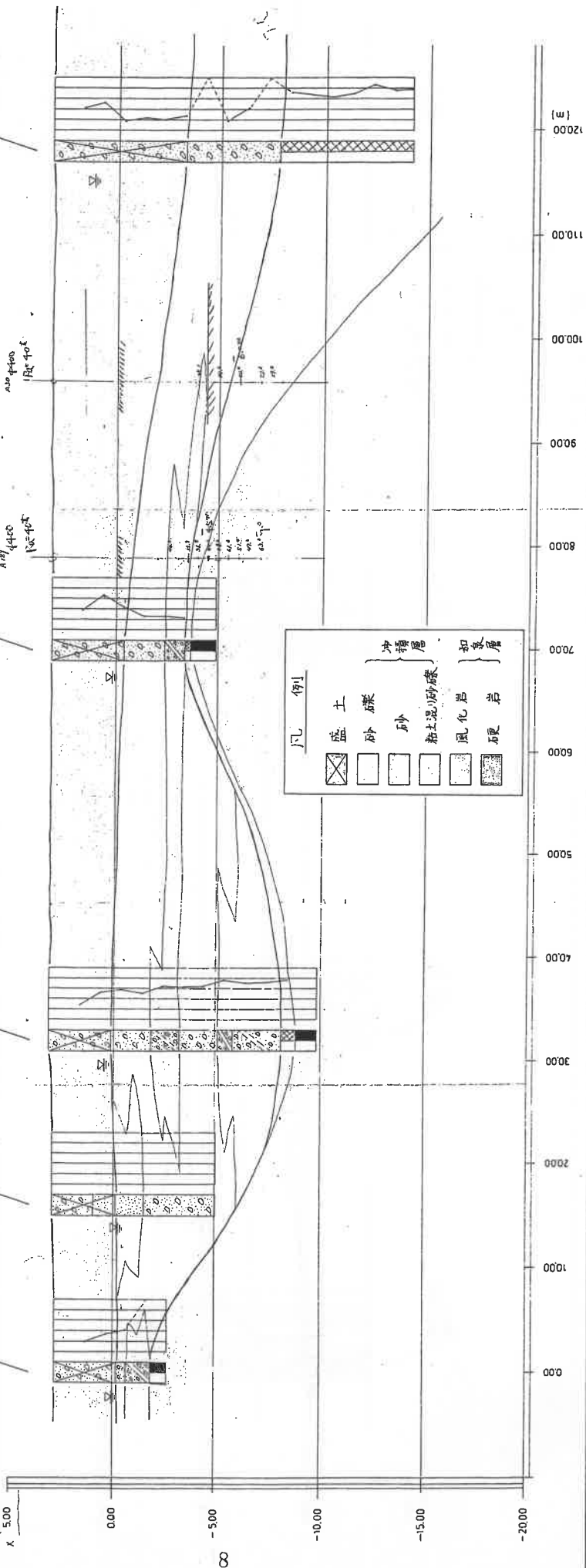
NO. 6
GH-3110

NO. 9
GH-3110

NO. K-1
GH-2960

NO. 12
GH-2820

Δ
5.00
X



川え江市終末処理場地質調査地質柱状図 (No. 1)

調査地点 愛媛県川え江市
調査年月日 昭和49年12月10日～12月14日

標高 GH-3.330 m
自然水位 GL-2.00 m

標尺 m	標高 m	深度 m	層厚 m	柱状 図	色調	地質 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/cm	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
1		0.60	0.60	2.2	黄褐	砂 礫	盛土			1.15 1.45	7/30	2	2	3				
2							中砂 若干のシルト分あり 含水中位	ゆるい		2.15 2.45	6/30	2	2	2				
3						盛土 (砂)	若干の小礫点存在する 盛土	い		2.15 2.45	6/30	2	2	2				
4		4.35	3.75			盛土 (砂 礫)	φ30~φ40mmの角礫	ゆるい		4.15 4.45	10/30	4	3	3				
5		5.50	1.15	1.0		盛土 (砂 礫)				5.15 5.45	6/30	2	2	2				
6		6.30	0.80	1.0	暗灰 ~ 黒灰	シルト質砂	腐蝕土混入・細砂 含水中位	ゆるい		6.15 6.45	6/30	2	2	2				
7		7.50	1.20	1.0	黒灰	腐蝕土混入 細砂混入	含水中位	中位		7.15 7.45	11/30	3	4	4				
8				0	暗灰	礫混入砂	礫径φ30~φ50mm 砂は中砂 含水多い	中位		8.15 8.45	29/30	9	10	10				
9		8.90	1.40	0						9.15 9.45	50/30	19	20	11				
10				0			礫径φ20~φ30mm 角礫 含水中位	密		10.15 10.45	31/30	9	10	12				
11				0						11.15 11.45	31/30	11	10	12				
12				0			礫径φ50mm 角礫	な		12.15 12.45	31/30	9	9	13				
13				0			所々に粘土分混る			13.15 13.45	33/30	10	10	13				
14				0						14.15 14.45	32/30	9	11	12				
15		15.30	6.40	0	暗灰	砂 礫				15.15 15.45	37/30	11	12	14				
16					黄褐		若干の粘土分あり 細砂			16.15 16.45	25/30	7	8	10				
17					暗灰		含水少ない			17.15 17.45	31/30	8	9	14				
18							礫径φ20mm内外 含水少ない			18.15 18.45	34/30	10	11	13				
19					淡灰					19.15 19.45	31/30	9	14	16				
20										20.15 20.45	32/30	10	10	13				
21							頁岩と砂岩の 互層			21.15 21.45	貫入不能							
22							頁岩			22.15 22.45	34/30	7	8	9				
23		23.45	8.15			風化岩	砂 岩			23.15 23.45	50/30	14	15	11				
24																		
25																		
26																		
27																		
28																		
29																		
30																		

(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 シンワールサンプラーによる試料
①-2 デュソンサンプラーによる試料

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。

川え江市終末処理場地質調査 地質柱状図 (NO. 2)

調査地点 愛媛県川え江市
調査年月日 昭和49年12月6日～12月12日

標高 GH-3.250 m
自然水位 GL-2.250 m

標尺 m	標高 m	深度 m	層厚 m	柱状 図	色調	地質 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/30cm	10cm毎に 打撃回数			N 値							
												10 cm	20 cm	30 cm	0	10	20	30	40			50

1						盛土 (砂礫)	礫径中5~中20mm 含水少ない 崩壊性あり 砂礫	ゆるい		1.15 1.45	9/30	3	2	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
---	--	--	--	--	--	------------	------------------------------------	-----	--	--------------	------	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

(註) 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 デニソンサンプラーによる試料
- 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)
3.70		

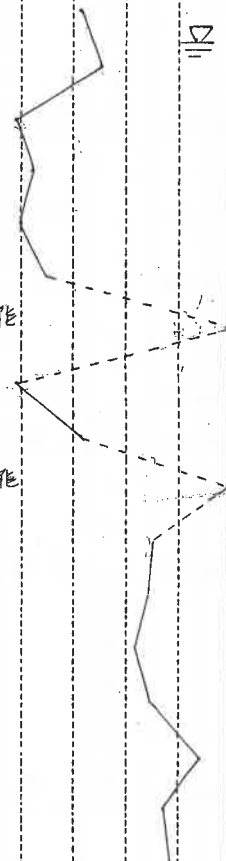
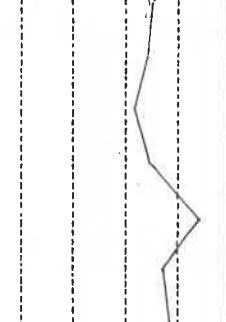
3. 標準貫入試験の項で 10cm毎の打撃回数とは最初の 10cm貫入に要した打撃回数、10cm～20cmの間で要した打撃回数、20cm～30mの間で要した打撃回数をそれぞれ示したものである。

4. 各 自然水位をあらわす

川之江市終末処理場地質調査地質柱状図 (NO. 3)

調査地点 愛媛県川之江市
調査年月日 昭和49年12月15日～12月18日

標高 GH-3.210 m
自然水位 GL-2.00 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 稠 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 回/cm	10cm毎に 打撃回数			N 値								
												10 cm	20 cm	30 cm	0	10	20	30	40	50			
1				○	灰	盛土 (砂 礫)	礫径φ50～φ100mm	中	位	1.15	21/	30	7	6	8								
2				○						2.15	26/	30	8	8	10								
3				○						3.15	9/	30	3	3	3								
4				○	黄灰					4.15	12/	30	5	4	3								
5				○						5.15	10/	30	3	3	4								
6		6.50	0.90	○	暗灰					6.15	14/	30	5	6	3								
7				○		砂 礫	φ20mm内外の礫混入 6.80～7.30付近に玉石 硬い 中砂 薄く挟む φ40mm内外の礫混入 含水中位 10M付近にφ120mm程度 の玉石点在する 礫18φ30mmの角礫 礫径φ20～φ40内外 含水中位 若干の粘土分含む 礫径φ20～φ40mm 含水少ない	中	位	6.45			貫入不能										
8				○						7.15			貫入不能										
9				○	暗灰					8.15	9/	30	3	3	3								
10				○						9.15	21/	30	6	7	8								
11		11.00	4.50	○						10.00			貫入不能										
12				○						11.15	36/	30	12	12	13								
13				○		暗灰				12.15	34/	30	10	11	13								
14				○						13.15	37/	30	9	12	11								
15				○						14.15	35/	30	11	10	14								
16				○	黄褐					15.15	43/	30	14	14	15								
17		17.45	7.65	○						16.15	38/	30	12	13	13								
18				○						17.15	39/	30	13	13	13								
19										17.45													
20																							

(註) 1. 試料採取方法の記号 (記号の右の数字は試料番号)

- ①-1 シンウォールサンブラーによる試料
- ①-2 デニソンサンブラーによる試料
- ③-3 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)
45/50	45/50	は回収比 (50cm:貫入深さ, 45cm:試料長さ)
3.70		

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

4. 自然水位をあらわす

川之江市終末処理場地質調査地質柱状図 (NO. 4)

調査地点 愛媛県川之江市
調査年月日 昭和49年12月9日～12月12日

標高 GH-2.660 m
自然水位 2.450 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 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				○ ○ ○ ○			非常に緩い 含水中位		ゆるい	1.15 1.45	6/30	2	2	2			
2				○ ○ ○ ○						2.15 2.45	3/30	1	1	1			
3		3.65	3.65	○ ○ ○ ○	暗灰	盛土 (砂 礫)				3.15 3.45	4/30	1	1	2			
4				○ ○ ○ ○		盛土 (砂)	含水多い 下部はシルト分多い		ゆるい	4.15 4.45	4	2	1	1			
5		5.25	1.60	○ ○ ○ ○	暗灰					5.15 5.41	50/	1	23	26			
6		6.65	1.40	○ ○ ○ ○	暗灰	砂 礫	礫径中20～中50m/m 含水多い		密な	6.15 6.45	36/	12	13	12			
7				○ ○ ○ ○			砂は中砂 下部はしりなし		密な	7.15 7.45	40/	12	13	15			
8		8.75	2.10	○ ○ ○ ○	暗灰	礫混り砂				8.15 8.45	23/	9	8	5			
9		9.60	0.85	○ ○ ○ ○	灰褐	礫混り粘土	中15m/m程度の角礫 含水多い		硬い	9.15 9.45	9/30	3	3	3			
10				○ ○ ○ ○			上部に少し粘土分ある 含水中位		密な	10.15 10.45	40/	12	13	15			
11				○ ○ ○ ○			礫径中20～中50m/m			11.15 11.45	38/	12	13	13			
12		12.00	2.40	○ ○ ○ ○	淡褐	砂 礫				12.15 12.45	40/	13	16	12			
13				○ ○ ○ ○			砂岩と 頁岩互層 頁岩はかなり粘土化している			13.15 13.45	40/	12	13	15			
14				○ ○ ○ ○						14.15 14.45	45/	14	16	15			
15				○ ○ ○ ○						15.15 15.45	30/	10	11	9			
16		16.40	4.82	○ ○ ○ ○	灰褐	風化岩				16.15 16.40	50/	15	14	20			
17																	
18																	
19																	
20																	

(註) 1. 試料採取方法の記号 (記号の右の数字は試料番号)

- ①-1 シンウォールサンブラーによる試料
- ①-2 デニソ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	45/50	は回収比 (50cm:貫入深さ, 45cm:試料長さ)
3.70		

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

4. 自然水位をあらわす

No.		機械ボーリング調査報告書				調査期間 昭和49年12月12日 ~ 昭和49年12月14日		(注) 1. 柱状図は観察による分類によつて記入する。 2. KODAN (A1204) による分類結果がでてはならない。			
調査地名 川上江市終末処理場地質調査		調査地点 地盤高 GH-3.310		調査員		備考:					
調査地区 愛媛県川上江市		ボーリング番号 NO. 5		地下水位 3.150m							
標尺 (m)	柱状図	土質分類	色調	観察事項	試料採取 採取深度 (m)	土性図 シルト 粘土 砂	自然含水比 液性限界 塑性限界	W L P L	間隙比 飽和度 土の比重	特異値 均圧 圧縮係数	深度 (m)
1.0	砂	GW-GM	灰褐	粒径30-40mm 透水性强	1.15 P-1						
2.0	砂			含水下部多い	1.45 P-2						
3.0	砂	GW	暗反		2.15 P-3						
4.0	砂				3.15 P-4						
5.0	砂	SC	暗反褐	粒径30-40mm 貝殻片混入	4.15 P-5						
6.0	砂	CH	暗反	含水多い	5.15 P-6						
7.0	砂	SP	暗反	含水中位	6.24 P-7						
8.0	砂	SM-SC	暗反	含水中位	7.15 P-8						
9.0	砂	SW-SM	暗反	10mm直徑で含水 多い	8.15 P-9						
10.0	砂		褐	全体的に透水性强 下部に10-20mm 風化のりかみ	9.45 P-10						
11.0	砂				10.15 P-11						
12.0	砂	GP			11.15 P-12						
13.0	砂				12.15 P-13						
14.0	砂	GW	黄褐	砂岩と砂岩 の互層	13.00 P-13						
15.0	砂				13.22 P-13						
16.0	砂				14.00 P-13						
17.0	砂				14.30 P-13						
18.0	砂										
19.0	砂										
20.0	砂										
21.0	砂										

川之江市終末処理場地質調査地質柱状図 (NO. 6)

調査地点 愛媛県川之江市
調査年月日 昭和49年12月8日～12月9日

標高 GH-3.110 m
自然水位 GL-2.930 m

標尺 m	標高 m	深度 m	層厚 m	柱状 図	色調	地質 名	観 察	相 對 密 度	相 對 稠 度	標準貫入試験					採取 方法	採取 深度 m						
										深度 m	N 値 回/cm	10cm毎に 打撃回数					N 値					
												10 cm	20 cm	30 cm								
														0	10	20	30	40	50			
1				砂礫		礫径φ30~φ80mm	含水中位 崩壊性大	中		1.15	19/30	5	7	7								
2						盤土 (砂礫)		中		1.45	33/30	9	11	13								
3		3.50	3.50	暗灰						2.15	22/30	5	9	8								
4				褐			礫径φ20~φ50mm	中		2.45	13/30	4	4	5								
5		5.50	2.00	灰褐		砂礫	透水性大	中		3.15	13/30	4	5	4								
6		6.50	1.00	暗灰		粘土混砂礫	含水多し 礫径φ50~φ100mm	中		3.45	11/30	3	3	5								
7		6.80	0.80	灰褐		風化石	礫岩															
8		8.00	1.20	灰白		硬岩	砂岩															
9																						
10																						
11																						
12																						
13																						
14																						
15																						
16																						
17																						
18																						
19																						
20																						

(註) 1. 試料採取方法の記号 (記号の右の数字は試料番号)

- ①-1 シンウォールサンブラーによる試料
- ①-2 デニソンサンブラーによる試料
- ③-3 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		

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. 各自然水位をあらわす

川之江市終末処理場地質調査地質柱状図 (NO. 7)

調査地点 愛媛県川之江市
調査年月日 昭和49年12月7日～12月8日

標高 GH-3.190 m
自然水位 GL-2.700 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 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	20	30			
1				○ ○ ○ ○	淡灰褐	盛土 (砂礫)	φ30～φ60mmの要内礫 透水性大	中位		1.15	45/30	15	13	17			
2		2.65	2.65	○ ○ ○ ○						2.15	16/30	4	5	7			
3				○ ○ ○ ○			上部シルト分多い 含水多い 細砂	ゆるい		3.15	8/30	1	1	1			
4		4.65	2.00	○ ○ ○ ○	暗灰	盛土 (砂)	若干の礫含む			4.15	5/30	2	1	2			
5		5.60	0.95	○ ○ ○ ○	黒	砂	透水性あり 含水多い 中砂	中位		5.15	15/30	5	5	5			
6				○ ○ ○ ○			礫径φ30～φ50mm 全体的に透水性大	密な		6.15	25/30	10	8	7			
7		7.80	2.20	○ ○ ○ ○	暗灰	砂礫	含水多い			7.15	34/30	10	12	12			
8				○ ○ ○ ○			上部は微砂含む 下部はφ5～φ100mm の角礫を含む	中位		8.15	5/30	1	2	2			
9		9.65	1.85	○ ○ ○ ○	暗灰	粘土				9.15	8/30	2	3	3			
10				○ ○ ○ ○			崩壊性大	中位		10.15	24/30	8	8	8			
11		11.00	1.35	○ ○ ○ ○	灰褐	砂礫				11.15	43/30	13	15	15			
12				○ ○ ○ ○			著しく風化している 砂岩と頁岩の互層			12.15	50/30	15	18	18			
13				○ ○ ○ ○	黄褐					13.15	57/30	18	17	15			
14				○ ○ ○ ○						14.00	50/30	20	15	15			
15		15.00	4.00	○ ○ ○ ○	乳灰	風化岩				14.30	1/30						
16																	
17																	
18																	
19																	
20																	

(註) 1. 試料採取方法の記号 (記号の右の数字は試料番号)

- ①-1 シンウォールサンブラーによる試料
- ①-2 デニソンサンブラーによる試料
- ②-3 貫入試験器による試料
- ④-4 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～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

川え江市終末処理場地質調査 地質柱状図 (NO. 10)

調査地点 愛媛県川え江市
調査年月日 昭和49年12月4日～12月6日

標高 GH-3.190 m
自然水位 GL-2.950 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/30cm	10cm毎に 打撃回数			N 値		
											0	10	20	30	40	50
1			0.0	淡褐	盛土 (砂 礫)	全般に非水性あり 崩壊性大 礫径中30～中80m/m			1.15	9/30	3	3	3			
2			0.0	S					1.45	11/30	4	3	4			
3	2.90	2.90	0.0	暗灰					2.15	6/30	2	2	2			
4			0.0	暗灰	盛土 (砂)	上部シルト分あり 下部中15m/m程度の 角礫あり 砂田砂			2.45	14/30	4	3	7			
5	4.50	1.60	0.0	暗灰					2.15	38/30	13	12	13			
6			0.0	灰褐	砂 礫	含水中位			5.15	47/30	11	15	21			
7	5.70	1.40	0.0	灰褐					6.15	21/30	5	8	8			
8			0.0	暗灰褐	砂 礫	礫は細かい 含水中位			7.15	46/30	11	20	15			
9	7.65	1.75	0.0	暗青灰					8.15	23/30	7	8	8			
10			0.0	暗青灰	砂 礫	粘土分少しある			9.15	46/30	13	15	18			
11	9.00	1.35	0.0	暗青灰					10.15	50/30	16	19	15			
12	9.25	0.25	0.0	暗青灰	風化岩	著しく風化している 砂岩と頁岩の互層			11.15	49/30	15	16	18			
13	10.00	0.75	0.0	暗青灰					12.15	44/30	13	17	14			
14			0.0	淡褐	風化岩				13.15	46/30	13	15	18			
15	15.30	5.30	0.0	淡褐					14.15	44/30	13	17	14			
16									15.15	46/30	13	15	18			
17																
18																
19																
20																

(註) 1. 試料採取方法の記号 (記号の右の数字は試料番号)

- ①-1 シンウォールサンプラーによる試料
- ①-2 デニソンサンプラーによる試料
- ②-3 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. 各自然水位をあらわす

No.		機械ボーリング調査報告書		調査期間 昭和49年12月11日 ~ 昭和49年12月12日		(注) 1. 柱状図は観察による分類によつて記入する。 2. KODAN (A1204) による分類結果がでても観察による分類を変えてはならない。						
調査地名 川口市終末処理場北留調査 調査地点 地盤高 GH-3.170		ボーリング番号 NO. 11		地下水位 2.800		備考:						
標尺 (m)	深度 (m)	柱状図	土質分類	色調	観察事項	試料採取 採取深度 (m)	土性図	自然含水比 液性限界 塑性限界	W L P L	間隙比 せん断強さ 現状	和成土 土の比重 土の単位体積重量	標準貫入試験 記録 15 25 35 45 55 65 75 85 95 105
1.0	1.15	砂	GW-GM	暗灰	砂 礫 礫径20~30% 含水少ない	P-1	レキ 砂	10	50	10	1.45	15
2.0	2.45	砂	GW-GM	灰	砂 礫 礫径20~30% 含水少ない	P-2	レキ 砂	10	50	10	2.45	25
3.0	3.15	砂	SM-SC	暗灰	砂 礫 礫径20~30% 含水少ない	P-3	レキ 砂	10	50	10	3.15	35
4.0	4.15	砂	GW	灰	砂 礫 礫径20~30% 含水少ない	P-4	レキ 砂	10	50	10	4.15	45
5.0	5.45	砂	GW	暗灰	砂 礫 礫径20~30% 含水少ない	P-5	レキ 砂	10	50	10	5.45	55
6.0	6.15	砂	SW-GM	灰	砂 礫 礫径20~30% 含水少ない	P-6	レキ 砂	10	50	10	6.15	65
7.0	7.15	砂	GP	暗灰	砂 礫 礫径20~30% 含水少ない	P-7	レキ 砂	10	50	10	7.15	75
8.0	8.45	砂	GP	灰	砂 礫 礫径20~30% 含水少ない	P-8	レキ 砂	10	50	10	8.45	85
9.0	9.45	砂	GW-GM	暗灰	砂 礫 礫径20~30% 含水少ない	P-9	レキ 砂	10	50	10	9.45	95
10.0	10.15	砂	GW-GM	灰	砂 礫 礫径20~30% 含水少ない	P-10	レキ 砂	10	50	10	10.15	105
11.0	11.45	砂		暗灰	砂 礫 礫径20~30% 含水少ない		レキ 砂	10	50	10	11.45	115
12.0	12.45	砂		灰	砂 礫 礫径20~30% 含水少ない		レキ 砂	10	50	10	12.45	125
13.0	13.45	砂		暗灰	砂 礫 礫径20~30% 含水少ない		レキ 砂	10	50	10	13.45	135
14.0	14.45	砂		灰	砂 礫 礫径20~30% 含水少ない		レキ 砂	10	50	10	14.45	145
15.0	15.45	砂		暗灰	砂 礫 礫径20~30% 含水少ない		レキ 砂	10	50	10	15.45	155
16.0	16.45	砂		灰	砂 礫 礫径20~30% 含水少ない		レキ 砂	10	50	10	16.45	165
17.0	17.45	砂		暗灰	砂 礫 礫径20~30% 含水少ない		レキ 砂	10	50	10	17.45	175
18.0	18.45	砂		灰	砂 礫 礫径20~30% 含水少ない		レキ 砂	10	50	10	18.45	185
19.0	19.45	砂		暗灰	砂 礫 礫径20~30% 含水少ない		レキ 砂	10	50	10	19.45	195
20.0	20.45	砂		灰	砂 礫 礫径20~30% 含水少ない		レキ 砂	10	50	10	20.45	205

川之江市終末処理場地質調査地質柱状図 (NO. 12)

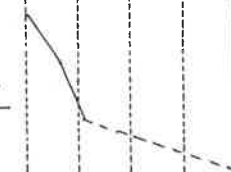
調査地点 愛媛県川之江市
調査年月日 昭和49年12月4日～12月5日

標高 GH-2.820 m
自然水位 GL-2.800 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 稠度	標準貫入試験						採取 方法	採取 深度 m		
										深度 m	N 値 回/cm	10cm毎に 打撃回数			N 値				
												10 cm	20 cm	30 cm	0			10	20

1					暗 灰	盛土 (砂礫)	砂礫 径φ50~φ100m/m の亜円礫 含水少ない	中 位		1.15	10/										
2										1.45	10/	3	3	4							
3		3.00	2.00		暗灰	砂礫	礫径φ30~φ50m/m 含水中位	中位		2.15	17/	5	8	4							
4		3.50	0.50		褐	粘土混砂礫	礫径φ50~φ80m/m 質硬混じり	非常 に密		2.45	17/	7	7	7							
5		4.70	1.20		灰白	硬岩	砂岩			2.45	24/	8	8	8							
6		5.50	0.80																		
7																					
8																					
9																					
10																					
11																					
12																					
13																					
14																					
15																					
16																					
17																					
18																					
19																					
20																					

Graph showing N-value vs Depth (m). The N-value starts at approximately 3 at 1.5m depth, increases to 5 at 3.5m, and then remains constant at 8 from 4.7m to 5.5m depth.



(註) 1. 試料採取方法の記号 (記号の右の数字は試料番号)

- ①-1 シンウォールサンプラーによる試料
- ①-2 デニソンサンプラーによる試料
- ②-3 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～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

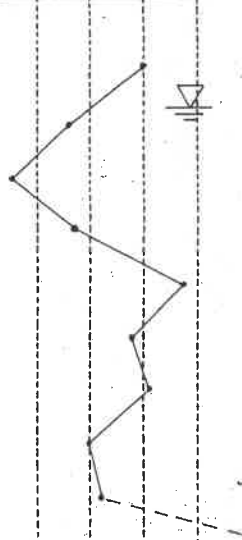
No. _____		機械ボーリング調査報告書		調査期間 昭和49年12月15日 ~ 昭和49年12月16日		(注) 1. 柱状図は視察による分類によつて記入する。 2. KODAN (A1201) による分類結果がでても視察による分類を変えてはならない。							
調査地区 名川之江市中央処理場地質調査		調査地点 地盤高 GH-3.210		調査員 備考:									
調査地区 愛媛県川之江市		ボーリング番号 NO. 13		地下水位 1.500m									
標尺 (m)	深度 (m)	柱状図	土質分類	色調	観察事項	試料採取 採取深度(試料番号) (m)	土性図	自然含水比 液性限界 塑性限界	W L P L	間隙比 せん断強さ e c f	飽和度 土中の比重 土中飽和率 w G _s G _w	標準貫入試験 一軸圧縮強さ 破砕 g _u σ _u	深度 (m)
1.0	1.0	砂	GP	灰褐色	腐土 礫径φ20-φ100	1.15 1.45							1.0
2.0	2.0	砂	GW-GM	暗灰	下部含水層	2.15 2.45							2.0
3.0	3.0	砂	GW			3.15 3.45							3.0
4.0	4.0	砂	SW			4.15 4.45							4.0
5.0	5.0	砂				5.15 5.45							5.0
6.0	6.0	砂				6.15 6.45							6.0
7.0	7.0	砂				7.15 7.45							7.0
8.0	8.0	砂				8.15 8.45							8.0
9.0	9.0	砂				9.15 9.45							9.0
10.0	10.0	砂				10.15 10.45							10.0
11.0	11.0	砂				11.15 11.45							11.0
12.0	12.0	砂				12.15 12.45							12.0
13.0	13.0	砂				13.15 13.45							13.0
14.0	14.0	砂				14.15 14.45							14.0
15.0	15.0	砂				15.15 15.45							15.0
16.0	16.0	砂				16.15 16.45							16.0
17.0	17.0	砂				17.15 17.45							17.0
18.0	18.0	砂				18.15 18.45							18.0
19.0	19.0	砂				19.15 19.45							19.0
20.0	20.0	砂				20.15 20.45							20.0
21.0	21.0	砂				21.15 21.45							21.0

川之江市終末処理場地質調査地質柱状図 (NO. 14)

調査地点 愛媛県川之江市
調査年月日 昭和9年12月16日～12月18日

標高 GH - 3.080 m
自然水位 GL - 2.180 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 稠 度	標準貫入試験					採取 方法	採取 深度 m					
										深度 m	N 値 回/30cm	10cm毎に 打撃回数					N 値				
												10 cm	20 cm	30 cm			0	10	20	30	40

1							礫径φ10~φ30mm 匣内礫			1.15 1.45	30/30	8	8	14		
2		2.50	2.50		暗灰	盛土 (砂 礫)	含水少ない			2.15 2.45	16/30	6	6	4		
3		3.70	1.20		暗灰	礫混り 腐植土	礫径φ20~φ30mm 角礫・木片混入 含水中位			3.15 3.45	5/30	1	2	2		
4					褐		礫径φ10~φ40mm 角礫			4.15 4.45	17/30	5	5	7		
5		5.20	1.50		暗灰	砂 礫	下部シルト分若干有り			5.15 5.45	37/30	10	11	16		
6		6.00	0.80		暗灰	礫混り砂	砂は粗砂 含水中位			6.15 6.45	28/30	9	9	10		
7		7.50	1.50		灰褐	砂	若干の礫混入 砂は粗砂 含水中位			7.15 7.45	31/30	9	11	11		
8							砂岩に頁岩の互層			8.15 8.45	20/30	6	6	8		
9							砂岩亀裂多い			9.15 9.45	22/30	5	5	12		
10										10.00 10.30	貫入不能					
11																
12		12.00	4.50		黄灰褐	風化岩										
13																
14																
15																
16																
17																
18																
19																
20																

(註) 1. 試料採取方法の記号 (記号の右の数字は試料番号)

- ①-1 シンウォールサンプラーによる試料
- ①-2 デニソンサンプラーによる試料
- 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	45/50	は回収比 (50cm:貫入深さ, 45cm:試料長さ)
3.70		

3. 標準貫入試験の項で 10cm毎の打撃回数とは最初の 10cm貫入に要した打撃回数, 10cm~20cmの間で要した打撃回数, 20cm~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

明治コンサルタント株式会社大阪支店