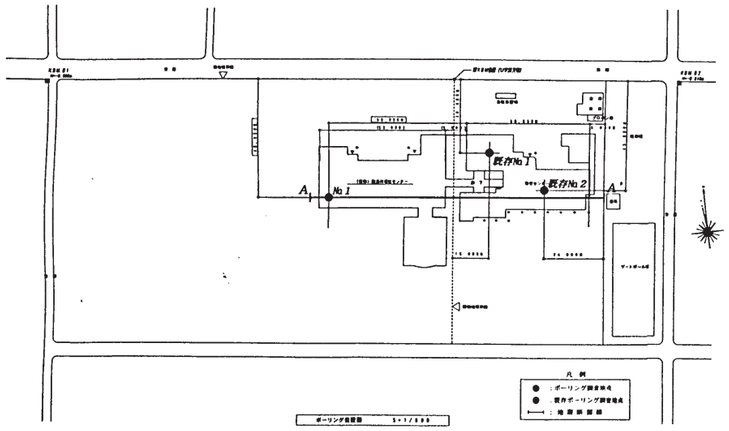
資料3



ボーリング柱状図

工期　変名　（仮称）飛島村福祉センター建設に伴う地質調査

ボーリングNo.

事業・工事名

ボーリング名	No.1	調査位置	愛知県飛島村地内			北緯	35°4′30.8″
発注機関	飛島村　民生部　保健福祉課			調査期間	平成13年11月30日～14年1月31日	東経	136°48′18.1″
調査業者名	五洋総合コンサルタント株式会社 電話(052-931-9582)	主任技師	野岸二郎	現場代理人	坂倉政樹	コア鑑定者	坂倉政樹
孔口標高	-0.111m	角度	180°上 90° 下 0°	方向	270°西 90°東 180°南	地盤勾配	駆動 水平0° 90°
総掘進長	45.45m	使用機械	試錐機	カノーKR50HCW	ハンマー落下用具	コーンブーリー	
			エンジン	ヤンマーNFD-8	ポンプ	カノーV-5	

標尺(m)	標高(m)	層厚(m)	深度(m)	柱状図	土質区分	色調	相対密度	相対硬度	記事
1					盛土（シルト混じり砂）	黒黄灰褐／黒灰／灰	非常に密な～非常に密な	硬い～非常に硬い	主にシルト混じり細砂からなる。所々にシルト混軟部を混入。含水は中位～やや多い。GL－1.5～3.0m付近にかけてコンクリート片を混入する。GL－3.5m付近コンクリート片を混入する。GL－3.6m付近迄水平な。GL－4.1m以降シルトの含有多くなる。
2									
3									
4	-0.95	0.45	0.45						
5					シルト混じり砂	暗灰	密な	硬い	砂は細砂主体。含水はやや多い。層構造は不明瞭。含有物は、GL－6.0m付近所々に貝殻が入る。GL－6.6m付近より層構造が乱され、不明瞭となる。
6									
7	-3.95	3.00	3.95						
8					シルト質砂	暗灰	密な	硬い	砂は細砂～中砂主体。含水はやや多い。層構造は不明瞭。含有物は、GL－8.3m付近シルト分含有多い。
9									
10	-10.95	7.00	7.00						
11					砂質シルト	暗灰	密な	硬い	軟らかいシルト。含水は中位。少量の貝殻片を混入する。上部砂の含有やや多い。
12									
13	-12.16	2.05	9.05						
14					シルト	暗灰／暗緑灰	非常に軟らかい	非常に軟らかい	非常に軟らかい円質なシルト。少量の貝殻片・腐植物片を混入する。GL－13.3m付近細砂をポケット状に含む。GL－17m以降貝殻片の混入多くなる。下部GL－21m以降細砂の混入多くなる。21.3m以降シルト混じり砂状。
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21	-21.66	9.50	21.70						
22					シルト質砂	暗灰	非常に密な	硬い～非常に硬い	砂は細砂主体。含水はやや多い。多いポケット状にシルト混軟部含む。少量の貝殻片を混入する。GL－24m付近シルト・含水多い。
23									
24	-24.66	3.00	24.66						
25					シルト混じり砂	灰／暗灰	中位の		砂は細砂主体。含水は中位～やや多い。下部GL－27m付近ポケット状にシルト混軟部含む。
26									
27	-27.66	3.00	27.66						
28					シルト	褐灰			比較的硬いシルト。含水は少ない～中位。層構状にシルトを含む。
29	-29.66	1.50	29.16						
30	-29.79	0.70	29.85		シルト質粘土	灰～黒灰		硬い	やや軟らかいシルト。細砂の混在。粗土シルト混軟。含水はやや多い。
31					粘土	黒緑灰		硬い	やや硬く均質な粘土。含水はやや多い。
32	-32.16	2.35	31.95						
33									
34					砂	暗黄褐／暗灰	中位の		砂は細～粗砂。φ5mm程の礫を少量含む。φmax＝20mm。含水は中位～やや多い。上部GL－32m付近シルトの塊を含む。
35									
36									
37									
38	-38.24	6.09	38.16						
39	-39.95	0.71	39.86		シルト	黒緑灰／黒灰	密な	硬い	やや硬く均質なシルト。含水はやや多い。
40									
41	-40.95	1.00	40.86		シルト質砂	灰緑灰／黒灰	非常に密な	非常に硬い	砂は細砂主体。含水はやや多い。ポケット状にシルト混軟部含む。上部GL－39.5mまで薄層状にシルト分多い。
42	-41.34	0.39	41.22						
43	-41.34	0.00	41.22						
44					砂	黒灰	密な	硬い	砂は細砂主体。含水はやや多い。多いの層構造は乱される。
45					シルト	黒緑灰		硬い	上部GL－2.5m付近迄シルト質砂状。含水はとぼしくやや少ない。石ころ状のものを含む。
46	-45.84	4.50	45.66		砂	灰	密な	非常に硬い	砂は細砂～粗砂主体。含水は中位～やや多い。上部GL－4.2m付近中位GL－4.4m付近シルト塊含む。GL－45.1m付近少量のシルト分を含む。
47									
48									
49									

孔内水位(m)／測定月日

標準貫入試験：深度(m)／10cmごとの打撃回数／N値

原位置試験：深度(m)／試験名および結果

試料採取：深度(m)／試料番号／採取方法

室内試験（　）

掘進月日

ボーリング柱状図

工期　変名　飛島村老人福祉センター新築工事地質調査

ボーリングNo.

事業・工事名

ボーリング名	既No.1	調査位置	愛知県飛島村地内			北緯	
発注機関	飛島村．			調査期間	昭和54年7月18日～54年7月20日	東経	
調査業者名	伊藤工業所	主任技師		現場代理人		コア鑑定者	山田
孔口標高	T.P +2.777m	角度	180°上 90° 下 0°	方向	270°西 90°東 180°南	地盤勾配	駆動 水平0° 90°
総掘進長	35.50m	使用機械	試錐機		ハンマー落下用具		
			エンジン		ポンプ		

標尺(m)	標高(m)	層厚(m)	深度(m)	柱状図	土質区分	色調	相対密度	相対硬度	記事
1					盛土	黄褐			
2									
3	-1.12	3.70	3.70		砂質シルト	暗灰			
4	-3.12	1.50	4.90						
5					シルト質細砂	暗灰			
6									
7									
8									
9									
10									
11	-10.62	7.50	11.60						
12					砂質シルト	暗灰			
13	-11.32	0.70	12.30						
14					シルト	暗灰			
15									
16									
17									
18	-16.92	4.70	17.20						
19					粘土	黒褐灰／灰			
20									
21									
22									
23	-22.02	5.10	22.30		シルト質細砂	暗灰			
24	-23.92	1.90	24.20						
25					細砂	暗灰			
26	-25.82	1.90	26.10		シルト質細砂	暗灰			
27	-27.02	1.20	27.30						
28					細砂	暗灰～黒灰			
29									
30									
31	-30.72	3.70	31.00						
32					シルト質細砂	暗灰			
33	-31.92	1.20	32.20						
34					細砂	暗灰～黒灰			
35	-34.72	2.80	35.00						

孔内水位(m)／測定月日

標準貫入試験：深度(m)／10cmごとの打撃回数／N値

原位置試験：深度(m)／試験名および結果

試料採取：深度(m)／試料番号／採取方法

室内試験（　）

掘進月日

ボーリング柱状図

工期　変名　飛島村老人福祉センター新築工事地質調査

ボーリングNo.

事業・工事名

ボーリング名	既No.2	調査位置	愛知県飛島村地内			北緯	
発注機関	飛島村．			調査期間	昭和54年7月20日～54年7月23日	東経	
調査業者名	伊藤工業所	主任技師		現場代理人		コア鑑定者	山田
孔口標高	T.P +1.087m	角度	180°上 90° 下 0°	方向	270°西 90°東 180°南	地盤勾配	駆動 水平0° 90°
総掘進長	36.45m	使用機械	試錐機		ハンマー落下用具		
			エンジン		ポンプ		

標尺(m)	標高(m)	層厚(m)	深度(m)	柱状図	土質区分	色調	相対密度	相対硬度	記事
1					盛土	黄褐／黒灰			
2	-1.60	2.70	2.70						
3	-2.70	1.10	3.80		砂質シルト	暗灰			
4									
5					シルト質細砂	暗灰			
6									
7									
8									
9									
10									
11	-10.60	7.90	11.70						
12					砂質シルト	暗灰			
13	-11.70	1.10	12.80						
14					シルト	暗灰			
15									
16									
17									
18	-16.90	5.20	18.00						
19					粘土	暗灰／緑黒灰			
20									
21									
22									
23	-21.60	4.70	22.70		シルト質細砂	暗灰			
24	-22.40	0.80	23.50						
25					シルト質じり細砂	暗灰／黒灰			
26									
27	-26.60	3.70	27.80						
28					粘土質細砂	暗灰／灰			
29									
30									
31	-30.50	4.00	31.80						
32					細砂	黒灰／灰／黒灰			
33									
34									
35									
36	-35.30	4.80	36.60						

孔内水位(m)／測定月日

標準貫入試験：深度(m)／10cmごとの打撃回数／N値

原位置試験：深度(m)／試験名および結果

試料採取：深度(m)／試料番号／採取方法

室内試験（　）

掘進月日

13 — 37 — 構27	（仮称）飛島村福祉センター建設工事　設計図	ボーリング柱状図	／／／	14・3・	1級建築士事務所 愛知県 い 2177	株式会社 黒川建築事務所	1級建築士 29214	森 征一	所長	検図	担当