

ボーリング柱状図

調 査 名 中央消防署移転改築工事地質調査業務委託

ボーリングNo

事業・工事名

シートNo

ボーリング名	No. 5		調査位置		福岡市中央区那の津2丁目地内										北緯		33° 35' 55.9"							
発注機関	福岡市消防局総務部管理課							調査期間		平成 27 年 8 月 4 日 ～ 27 年 8 月 8 日					東経		130° 23' 36.8"							
調査業者名	株式会社アイ・デベロップ・コンサルタンツ 電話(092-581-1732)			主任技師		柴田秀道		現代理人		平尾正名		コ定者		金子博信		ボーリング責任者		土井正雄						
孔口標高	2.284m		角		180° 上		方		北0° 270°		地盤勾配		水平0° 鉛直		使用機種		試錐機		YBM-05		ハンマー 落下用具		半自動型	
総掘進長	38.06m		度		0° 下		向		西180° 東		鉛直		90°		機種		エンジン		NFAD-8		ポンプ		GP-5	

標高	標高	層厚	深度	柱状図	土質区分	色相対密度	相対稠度	記号		孔内水位(m)／測定月日	標準貫入試験						原位置試験		試料採取		室内試験(進捗)
											深さ(m)	10cmごとの打撃回数	打撃回数／貫入量(cm)	N値	深度(m)	試験名および結果	深度(m)	試料番号			
(m)	(m)	(m)	(m)	(図)																	
1	1.23	1.05	1.05		シルト質細砂	茶灰		GL-0.05m までアスファルト GL-0.05 ~0.3m :瓦礫混り砂 全体に細粒。下部は粗粒化。	埋立土	8/4 L/S	1.15 1/30	1/30	1								
2	0.53	0.70	1.75		シルト	暗灰	極軟い	均質なシルトで粘性はない 貝殻小片混入。含水量は中位。		8/4 L/S	1.45 2.15	1 2	2 5	1/30							
3	-0.87	1.40	3.15		中砂	淡灰	緩い	中砂～粗砂分が主。細粒分含有量は少ないが、粒度分布は広い。 含水量は中位。貝殻小片混入。 GL-3m 付近は粘性土分が多くなり若干の粘性が有る		8/4 L/S	2.45 3.15	1/20	1	2/30							
4					砂混りシルト質粘土	暗灰	極軟い	含水量は多く軟質である 少量の砂分を混入 比較的均質で粘性は強い 貝殻小片混入		8/4 L/S	3.45 4.15	1/35		1/35							
5										8/4 L/S	4.90 5.15	1/35		1/35							
6										8/4 L/S	5.60			0							
7										8/4 L/S	6.50 7.15	1/35		1/35							
8	-5.87	5.00	8.15		粘土質中砂	暗灰	極緩い	中砂～粗砂分を主とするが、粘性土分を多く混入し、粘性が強い部分も見られる 含水量は多い。不均質である。		8/4 L/S	7.50 8.15	2	1/25	3/35			8.15	試料少ない			
9	-7.42	1.55	9.70					8/4 L/S	8.50 9.15	1	1	1	3/30		8.45						
10	-8.22	0.80	10.50		中砂	暗灰	緩い	中砂～粗砂分が主。部分的に粘性土分を多く混入し粒度分布は広い、含水量は中位～多い。 不均質である。	8/4 L/S	9.45 10.15	2	4	1	7/30							
11					中砂	淡灰	中位の	中砂～粗砂分を主とし、細粒分は少ない。 粒度分布は広い。 含水量は中位～多い。 下部は粗粒化し、粗砂及び小礫を混入する	8/4 L/S	10.45 11.15	5	4	6	15/30							
12								洪積層	8/4 L/S	11.45 12.15	8	7	7	22/30							
13	-10.77	2.55	13.05		砂質粘土	淡青灰	軟い、硬い		半ば固結するがGL-13m 付近は褐色を呈し、含水量が多く、軟い、以て、含水量は少なく半ば固結する。細砂～中砂分を混入し粘性は強い。	8/4 L/S	12.45 13.15	1	1	1	3/30						
14	-12.42	1.65	14.70						8/4 L/S	13.45 14.15	3	4	3	10/30							
15	-12.82	0.40	15.10		細砂	淡灰			細砂～中砂分が主。細粒分は少。粒度分布は広い。含水量は多い。	8/4 L/S	14.45 15.15	1	1	1	3/30						
16					シルト質粘土	青灰	軟い		少量の砂分を混入する。 含量は少なく粘性が強い。 比較的均質である。 腐植物片混入。 GL-16.1 ~16.15m 間に砂の薄層を挟む。	8/4 L/S	15.45 16.15	1	1	2	4/30						
17	-14.92	2.10	17.20		粘土質中砂	青灰	中位の		中砂～粗砂分が主。粘性土分が多く、粘性が強い、含水量は中位。花崗岩質の粗砂及び小礫を混入。	8/4 L/S	16.45 17.15	5	4	5	14/30						
18	-15.52	0.60	17.80		砂混り粘土	淡青灰	中位の		含水量は少なく、粘性が強い中砂分混入。強い指圧で崩れる。	8/4 L/S	17.45 18.15	2	3	2	7/30						
19	-16.52	1.00	18.80		粘土質中砂	淡灰	中位の		中砂～粗砂分が主。粘性土分多く粒度分布は広い。含水量は中位。不均質。粘性土薄層を挟む。	8/4 L/S	18.45 19.15	5	5	5	15/30						
20	-17.42	0.90	19.70		シルト質中砂	暗青灰	中位の		含水量は少なく半ば固結するブロックは強い指圧で崩れる粗砂及び小礫を混入	8/4 L/S	19.45 20.15	10	8	5	23/30						
21	-18.17	0.75	20.45						8/4 L/S	20.45 21.15	2	1	1	4/30							
22	-20.52	2.35	22.80		砂混り粘土	青灰	中位の		含水量は少なく粘性が強い 貝殻片及び腐植物混入 GL-22.1 ~22.45 間に径 ~20mm の礫を混入 下部、細砂～中砂分混入	8/4 L/S	21.45 22.15	2	1	2	5/30						
23					粘土混り中砂	淡青灰	中位の、緩い		中砂～粗砂分を主とするが、粘性土分を多く混入し、粒度分布は広い。 花崗岩質の小礫及び砂を混入。 含水量は中位～多い。 粘土分が多い部分では強い粘性が有る。 不均質である。 GL-26.15 ~26.25m, GL-26.4 ~26.45m 間粘土を挟む。	8/4 L/S	22.45 23.15	4	2	4	10/30						
24								洪積層	8/4 L/S	23.45 24.15	5	6	6	17/30							
25									8/4 L/S	24.45 25.15	2	2	3	7/30							
26									8/4 L/S	25.45 26.15	2	3	3	8/30							
27	-24.52	4.00	26.80		砂混りシルト質粘土	暗褐	極硬い		全体に有機質で炭化物を混入 含水量は少なく、粘性は弱い 少量の細砂～中砂分を混入	8/4 L/S	26.45 27.15	5	4	10	19/30						
28	-25.37	0.85	27.65		粘土混り中砂	淡青灰	中位の		中砂～粗砂分を主とするが、粘性土分を多く混入し、粒度分布は広い 含水量多く、若干の粘性が有る	8/4 L/S	27.45 28.15	3	3	4	10/30						
29	-26.52	1.15	28.80						古第三紀層	8/4 L/S	28.45 29.15	6	6	7	19/30						
30					強風化頁岩	茶褐色青灰				やや固結したシルト質粘土状を呈する。 含水量は少なく、粘性が強く硬質である。 比較的均質である。 ブロックは強い指圧で崩れる。 GL-32m 付近は指圧で容易に崩れ粘性土状になる。	8/4 L/S	29.45 30.15	4	5	8	17/30					
31	-28.72	2.20	31.00							8/4 L/S	30.45 31.15	13	47/8	60/18	100						
32	-29.72	1.00	32.00		強風化頁岩	褐		褐炭質。指圧で崩れ径5mm程度の岩芯が残る。含水量は少。崩土に粘性はない。		8/4 L/S	31.33 32.15	8	14	18	40/30						
33	-30.22	0.50	32.50		風化頁岩	淡灰		強い指圧で崩れ粘性土化する径 ~8mm 程度の岩芯が残る		8/4 L/S	32.45 33.00	60/8		60/8	225						
34	-31.22	1.00	33.50					8/4 L/S		33.08 34.00	60/8		60/8	225							
35					風化頁岩	暗灰		L=10cm程度の硬質コアとなる コアは指圧で崩れない GL-38m 付近、褐炭層を挟む 白～褐色の葉理が入る		8/4 L/S	34.08 35.00	60/8		60/8	225						
36								8/4 L/S		35.08 36.00	60		60	180							
37								8/4 L/S	36.10 37.00	60/8		60/8	225								
38	-35.78	4.56	38.06					8/4 L/S	37.08 38.00	60/8		60/8	225								
								8/4 L/S	38.08												

- ・本資料は、工事等により現況と整合しない場合があります。現在の位置関係や地質状況などを特定するものではありません。
- ・本資料は、参考データとして利用し、現在の地質状況は、再度ボーリングを行う等して確認をお願いします。