

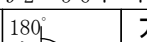
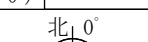
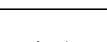
ボーリング柱状図

調 査 名 西 区 小 学 校 プール 改 築 そ の 他 工 事 地 質 調 査 業 務 委 託

ボーリングNo.	0	0	1										
----------	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

事業・工事名 西 区 小 学 校 プール 改 築 そ の 他 工 事 地 質 調 査 業 務 委 託

シートNo.

ボーリング名	No. 1			調査位置	福岡市西区拾六町3丁目21番1号					北緯	33° 33' 52.2"		
発注機関	福岡市 教育委員会 教育環境部 施設整備課				調査期間	平成 24年 12月 15日 ~ 25年 2月 12日				東経	130° 18' 31.3"		
調査業者名	株式会社ジオフォーメーション 電話 (092-567-7030)			主任技師	橋本雄一郎		現代場 代理人	綿屋憲男	コ 鑑 定 者	綿屋憲男	ボーリング 責任者	渡辺義人	
孔口標高	H=12.47m	角 	方 	地盤勾配 	使用機種	試錐機	東邦製 D0-C 型			ハンマー 落下用具	トンビ		
総掘進長	16.33m					エンジン	ヤンマー製 NFAD-8 型			ポンプ	東邦製 BG-3C 型		

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 稠度	記 事	孔内水位(m)／測定月日	標準貫入試験										原位試験		試料採取		室内試験(掘進月日)
											深度 (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	採取 方法				
												0	10	20											
		11.87	0.60	0.60		盛土・粘性土	褐灰		粘土主体で砂を含む。φ2～50mmの花崗岩礫や片岩礫混入し不均質。	1/7 0.90	1.15	1	1	2	4/30	4				1.15	P1-1	○	粒度		
1						礫混じり粘土質砂	淡黄灰	緩い	粒径不均一な砂が主体で粘土や細礫を含む。含水量が多く締まりが緩い。部分的に粘土を多く含む。		1.45								1.45						
2	10.47	1.40	2.00		砂質粘土	淡黄灰		軟らかい	粘土主体で細砂を含む。含水量が多く軟らかい。石英の細礫を少量混入。		2.15	1	1	1	3/30	3									
3	9.47	1.00	3.00		礫混じり粘土	黄褐		硬い	凝固状を呈し粘性の強い粘土。粗砂をレンズ状に挟む。φ2～30mmの花崗岩礫を少量混入する。含水量がやや少ない。		2.45														
4	8.47	1.00	4.00		粘土混じり砂	淡灰	中ぐらい		粒径不均一な砂が主体で粘土を混入する。含水量が多い。φ2～10mm程度の花崗岩礫を少量混入する。		3.15	3	3	3	9/30	9									
5	7.37	1.10	5.10		粘土	淡灰		硬い	凝固状の粘土。含水量がやや少なく粘性が強い。試料は強い指圧でようやく変形する。深度6m以深はφ2～10mmの石英礫を多く混入する。		3.45														
6					強風化花崗岩・砂質土	黄灰			マサ土化した花崗岩の強風化部。岩組織は明瞭ながら、深層風化により砂質土状に土砂化しており、岩としては非常に脆弱。採取試料は指圧で磨り潰すことが可能で、粘土質砂状になる。土砂としてみた場合は、中位～密な締まりの砂質土に相当する。深部へ徐々に硬質となる。		4.15	4	5	6	15/30	15			4.15	P1-2	○	粒度			
7	5.47	1.90	7.00		風化花崗岩	黄褐			花崗岩の風化部で、依然として岩芯部まで風化が進み、岩としては脆い。上位のマサよりも岩組織が明瞭で硬質になる。試料を崩すと礫混じり砂状になる。コア性状やN値などから、堅固な支持層と評価され、施工上は軟岩に区分される。		4.45								4.45						
8											5.15	8	4	4	16/30	16									
9											5.45														
10											6.15	4	4	5	13/30	13									
11	1.47	4.00	11.00								6.45														
12											7.15	5	6	6	17/30	17									
13											7.45														
14											8.15	5	6	7	18/30	18									
15											8.45														
16											9.15	7	8	10	25/30	25									
17											9.45														
18											10.15	11	13	16	40/30	40									
19											10.45														
											11.15	37	13/3		50/13	15.4									
											11.28														
											12.15	41	9/2		50/12	25.0									
											12.27														
											13.15	19	31/9		50/19	78.9									
											13.34														
											14.15	32	18/8		50/18	83.3									
											14.33														
											15.15	27	23/5		50/15	100.0									
											15.30														
											16.15	21	29/8		50/18	83.3									
											16.33														

- ・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。