

ボーリング柱状図

調 査 名 東平尾公園地質調査業務委託

ボーリングNo									
---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

事業・工事名

シートNo

ボーリング名	N o . 1		調査位置	福岡市博多区東平尾公園二丁目地内				北 緯	3 3 ° 5 8 ’ 6 7 1 2 ”			
発 注 機 関	福岡市住宅都市局みどりのまち推進部みどり整備課				調査期間	平成 29年 2月 20日 ～ 29年 2月 23日			東 経	1 3 0 ° 4 6 ’ 4 5 3 5 ”		
調 査 業 者 名	カ イ ・ ボ ー 電話 (0 9 2 - 8 4 4 - 0 1 3 4)		主任技師	海 田 龍 正	現 代 理 人	海 田 宏 光	コ 鑑 定 者	海 田 龍 正	ボ-リング責任者	海 田 宏 光		
孔 口 標 高	KBM 58.15m	角 180° 上 90° 下 0° 度	方 北 0° 0° 270° 90° 西 東 180° 南 向	地盤勾配 鉛直 水平0° 90° 0°	使用機種	試 錐 機	Y B M - 0 5		ハンマー 落下用具	半 自 動 落 下 式		
総 掘 進 長	9.07m					エンジン	ヤンマーNFAD-8K		ポ ン プ	Y B M - G P - 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)	試験料番号	採取方法						
												0	10	20													
											(m)	10	20	30													
	57.65	0.50	0.50		盛土	茶褐	緩い		地表面、芝生が植生する 人工によるマサ土で整地する																		
1					崖錐（盛土）	黄褐 淡黄灰	緩い		礫混じり土砂状の土相 全体的に砂質土分が多い 所々にΦ1～10cm大の礫を混入し、硬質で礫率は多い 希にΦ30cm大の礫が点在 礫の形状は角レキ状が多い 所々に粘土分を混入する 掘削時、孔壁は崩れやすい 循環泥水は、少量の逸水有り 掘削感触より、スカスカとなる 不自然な感触が認められた コア観察でも空隙が見られる	現世層	1.15	2	2	4	8 30	8											
2				1.45																							
3				2.15							2	2	2	6 30	6												
4				2.45																							
4	54.25	3.40	3.90		風化砂質頁岩	淡灰 淡青灰 暗青灰		固結	軟岩質の岩盤となる 風化を受け岩質劣化している コア形状は固結～棒柱状で採取し、亀裂が発達している コア強度はハンマー軽打で容易に壊れる程度 下部、岩片が多く残る GL-5.80～6.50m間、頁岩で軟質 色調の変化が見られる 孔壁は安定し、殆ど逸水もない GL-4m以深、固結した傾向を示す	第三紀層（堆積岩類）	3.15	2	3	3	8 30	8											
5				3.45																							
6				4.15							11	22	17 7	50 27	56												
7				4.42																							
8					砂質頁岩	青灰		固結	新鮮な岩盤となり、硬質となる コア形状は棒柱状コアで採取し、ハンマー強打すると壊れる程度 全体に細粒分を含有する 所々に亀裂が見られる 孔壁は非常に安定している 硬岩用ダイヤモンドで掘削		5.15	15	17	15	47 30	47											
9				5.45																							
10				6.00							41	9 2	50 12	125													
11				6.12																							
12											7.00	33	17 5	50 15	100												
13				7.15																							
14				8.00							50 5		50 5	300													
15				8.05																							
16											9.00	50 7		50 7	214												
17				9.07																							
18																											
19																											

・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。