

# ボーリング柱状図

調査名 (仮称) アイランドシティ線概略地質調査業務委託(その1)

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	福岡市東区香椎浜地内			北緯	33° 39' 34.8273"						
発注機関	福岡市住宅都市局都市計画部			調査期間	平成 23年 12月 28日 ~ 24年 3月 20日			東経	130° 25' 41.9921"					
調査業者名	株式会社九州地質コンサルタント 電話 (092-586-0260)		主任技師	柏原 昇		現代場代理人	吉田健二		コア鑑定者	吉田健二		ボーリング責任者	本田昌弘	
孔口標高	TP +2.94m	角	180° 上 90° 下 0°	方	北 0° 270° 西 90° 180° 南 東	地盤勾配	鉛直 0° 水平 0°		使用機種	東邦 D-0 型		ハンマー落下用具	半自動落下装置	
総掘進長	20.00m	度	0°	向		試錐機	エンジン		ヤンマー NFAD-8		ポンプ	東邦 BG-1		

標尺 (m)	層厚 (m)	深度 (m)	柱状図	土質区分	色調	相対密度	相対稠度	記号	標準貫入試験					原位置試験	試料採取	室内試験 (掘進月日)							
									深	10cmごとの打撃回数			打撃回数/貫入量				深	試験名および結果	深	採取方法			
(m)	(m)	(m)							(m)	(m)	0	10	20	30	(cm)	(m)	(m)	号	法	(月)	(日)		
1				砂礫	褐灰			礫φ100~150mmが多いマトリックスは細~粗砂を混合するアスファルト小片等を含む	2.00	50				50									
2	1.04	1.90	1.90	アスファルト	黒			アスファルト塊	2.03	3				3									
3				砂礫	暗灰	緩い		礫φ10~30mmを主体とする2.9~4.6m間はφ50mm程度の礫が認められるマトリックスは細~粗砂で緩い4.60~4.80m間は砂層を薄く挟在する	3.15	1	1	1	3		3	3.15	孔内水平載荷試験 E=1747 (kN/m <sup>2</sup> )	3.45		物理			
4				砂礫	暗灰	緩い			4.15	1	1	2	4		4								
5				砂質シルト	暗灰	軟らかい		細砂とシルトの互層状を呈する中間土的な土質である	4.45						5.00	5.00	現場透水試験 k=2.15E-5 (m/s)	5.15		物理			
6	-2.76	3.40	5.70	砂質シルト	暗灰	軟らかい			5.15	2	2	2	6		6								
7				シルト質砂	暗灰	非常に緩い		細~粗砂を主体とする全体的にシルト分を多量に混入し中間土的な土質である	5.45	1	2	1	4		5.50	5.50		6.15		物理			
8	-4.06	1.30	7.00	シルト質砂	暗灰	非常に緩い			6.15	1	2	2	5					6.45		物理			
9				砂質粘土	灰	中位		やや硬い粘性土火山灰質砂が混じる	6.45														
10	-5.76	1.70	8.70	シルト質砂	暗褐			火山灰質細砂下部は木片、腐植片を混入する	7.15	1	2	2	5										
11				砂礫	暗緑灰	中位		φ2~20mmの礫を主体とするマトリックスはシルト質砂状を呈する砂は細~中砂が多い	7.45	0	1	1	2										
12	-6.46	0.70	9.40	砂質シルト	暗灰	非常に硬い		固結シルト状で硬い微細砂~細砂を多量に混入する	8.15														
13				強風化片岩	暗灰	中位		風化が強く進行し脆弱化し固結土状を呈するコアは弱指圧で土砂~シルト状となる岩組織は僅かに残る程度である	8.45	2	3	3	8										
14	-7.11	0.65	10.05	砂礫	暗緑灰	中位			9.15														
15				風化片岩	褐灰	非常に密な		棒状コアとして採取されるが亀裂が多いコアは片理に沿った亀裂が多く短柱~岩片状となるハンマー打撃で亀裂に沿って短柱~岩片状となる	9.45	3	4	3	10										
16	-8.61	1.50	11.55	砂質シルト	暗灰	非常に硬い			10.15	3	4	3	10										
17				強風化片岩	暗灰	中位			10.45	6	6	6	18										
18	-9.56	0.95	12.50	砂質シルト	暗灰	非常に硬い			11.15	6	6	6	18										
19				強風化片岩	暗灰	中位			11.45	5	5	6	16										
20	-11.46	1.90	14.40	砂質シルト	暗灰	非常に硬い			12.15	5	5	6	16										
21				強風化片岩	暗灰	中位			12.45	4	5	6	15										
22	-17.06	5.60	20.00	砂質シルト	暗灰	非常に硬い			13.15	5	6	7	18										
23				強風化片岩	暗灰	中位			13.45	5	6	7	18										

・本資料は、工事等により現況と整合しない場合があり、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。