

ボーリング柱状図

調 査 名 西片江493号線地質調査業務委託

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

事業・工事名

シートNo.

ボーリング名	No.1				調査位置		福岡市城南区西片江2丁目地内					北緯		33° 32' 33.9"						
発注機関	福岡市城南区地域整備部地域整備課						調査期間		平成23年11月25日～23年11月26日				東経		130° 21' 46.4"					
調査業者名	九研地質株式会社 電話(092-271-4027)				主任技師		山之内 洋伸		現代場 代理人		石崎 陽		コ鑑 定者		隈本 良介		ボーリング 責任者		穴井 和成	
孔口標高	+42.32m		角 度				方 向		地盤勾配 		使用機種		試験機		東邦D0-D号		ハンマー 落下用具		コーンプーリー	
総掘進長	14.00m												エンジン		NFD-10		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	相対稠度	記 事	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()	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	10 ～ 20	20 ～ 30									
1					盛土(シルト質砂)	茶褐灰～淡褐灰	非常に緩い		上部10cm腐植物混じり土。シルト質細砂による盛土。含水多い。	11/26 7.10	1.15	1/15	1/15	2/30	2			1.15	P-1	物理			
2	39.82	2.50	2.50								1.45	1	1	1	3/30	3		1.45					
3					盛土(シルト混じり砂)	淡褐灰	非常に緩い		シルト混じり細～粗砂による盛土。細粒分少なく、含水低い。		2.15	1	3	3	7/30	7							
4											2.45	1	1	1	3/30	3		4.15	P-2	物理			
5											3.15	1	2	1	4/30	4		4.45					
6	35.72	4.10	6.60								3.45	1	2	1	4/30	4		4.45					
7					シルト質砂	淡褐～淡緑灰	非常に緩い		沼堆積物。含水多く、非常に緩い締まりのシルト質砂～粗砂。	11/26 7.10	4.15	1	2	1	4/30	4		4.45					
8	34.52	1.20	7.80		砂質粘土	淡緑灰	非常に軟らかい		沼堆積物。含水多い非常に軟らかい粘土。		6.45	1/30		1/30	1		7.15	P-3	物理				
9	33.82	0.70	8.50		粘土質細砂	暗緑灰	非常に緩い		沼堆積物。腐植物を含むため、やや暗色味を帯びる。粘土分は、粘性が強い。		7.45	1/30		1/30	1		7.45						
10	33.32	0.50	9.00		粘土質砂	黒	非常に緩い		有機質の粘性の強い砂質土。		8.15	1/30		1/30	1		8.15	P-4	物理				
11	32.62	0.70	9.70		シルト質砂	淡褐	中ぐらい		締まりの良い砂質土で、砂分は細～粗砂。		8.45	1/30		1/30	1		8.45				11/25		
12					強風化花崗岩	淡灰			亀裂沿いに酸化褐色化が著しく、深さ10.6mと10.9m付近は黒色を帯びている。		9.15	5	5	5	15/30	15							
13					風化花崗岩				全体に長柱～棒状にて採取される。深さ11～12m間 コア肌粗く、ハンマー打撃で濁音を発す。所により、ハンマー軽打で岩片～円盤状コアに分離できる。		9.45	50/1		50/1	1500								
14	28.32	3.00	14.00						深さ12～14m間 非常に硬く、ハンマー打撃で金属音発す。		10.15	50/1		50/1	1500						11/26		
15											10.45	貫入不能		50/0									
16											11.00												
											11.01												
											12.00												
											12.01												
											13.00												
											13.01												
											14.00												
											14.00												

- ・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。