

ボーリング柱状図

調査名 中央ふ頭地区地質調査業務委託

ボーリングNo

事業・工事名

シートNo

ボーリング名	No. 1 孔		調査位置	福岡市博多区沖浜町3番1外一部			北緯	33° 36' 37"						
発注機関	福岡市港湾局建設部施設課			調査期間	平成 27年 11月 10日 ~ 27年 11月 14日			東経	130° 23' 54"					
調査業者名	東邦地下工機株式会社 電話 (092-581-3031)		主任技師	紫牟田 博		現代場代理人	紫牟田 博		コ鑑定者	紫牟田 博		ボーリング責任者	河野 雄	
孔口標高	9.948m		角			方	北 0° 270° 西 180° 東 90° 南		地盤勾配	鉛直 90° 水平 0°		使用機種	D1-B58	
総掘進長	21.05m		度			試験機	ハンマー落下用具		エンジン	NS70		ポンプ	半自動落下 BG-3C	

標尺 (m)	層高 (m)	層厚 (m)	深度 (m)	柱状図	土質区分	色調	相対密度	相対稠度	記号	標準貫入試験					原位置試験	試験名および結果	試料採取番号	採取方法	室内試験 (掘進月日)	
										深 (m)	10cmごとの打撃回数	打撃回数 / 貫入量 (cm)	N 値	深 (m)						深 (m)
1	9.95	1.10	1.10		埋土	黒灰~灰			0~0.30m, 0.40~0.60mアスファルト 0.30~0.40m, 0.60~1.10m砕石	1.15	2	2	2	6	6					
2					礫混じり粗砂	褐~暗灰	緩い		φ2~5mmの小礫を30%程度含む。 2.90m付近に片岩のφ50mm程度の角礫を含む。 全体に中砂~粗砂を主体とする。細粒分が少ない。	1.45	2	2	1	5	5	2.15	P-1-1	○	含水比重	
3	9.95	1.90	3.00		シルト質砂	暗灰	非常に緩い		細砂を主体とし、シルト分を多く含む。 含水比高く非常に柔らかい。 貝殻の薄片を所々に混入する。	2.45	1	1	2	30	2	3.15				
4					砂質シルト	暗灰~黒灰	軟らかい		細砂をやや多く含むシルト 含水比高い 7.5~7.9mには中砂の薄い層がみられる。 ところどころ貝殻の細片を含む。	3.45	ハンマー自沈			0	0	4.00				
5	9.95	2.00	5.00		シルト混じり砂	暗灰~黒灰	緩い		シルトを少量含む微粒砂 所々、不均質に粗砂を挟む。 含水比は中位。 8.8~8.9m付近では腐植土を混入する。 ところどころ貝殻の細片を含む。	4.45	ハンマー自沈			0	0	5.00				
6					シルト質粘土	黒灰	軟らかい		細~中砂を多く含むシルト 粘性強く軟質で含水比低い。 10.8m付近に木片を含む。	5.20	ハンマー自沈			0	0	5.45				
7	9.95	2.90	7.90		砂礫	暗灰~暗褐	中ぐらい		花崗岩起源の亜角礫の石英や粗砂を 主体とする砂礫。 細粒分少ない。 12.7~13.3mは地下水の流動による 褐色化が著しい。	6.00	ハンマー自沈			0	0	6.45				
8					強風化砂岩頁岩	暗褐			古第三紀堆積岩類に着岩するが、強 風化著しい。 強い指圧にて凹凸が出来る程度の硬 さ。 17.4~18.6mは褐色化している。	7.45	ハンマー自沈			0	0	7.75				
9	9.95	2.10	10.00		砂岩頁岩互層	青灰			砂岩と頁岩の互層であるが、砂岩が 優勢である。 新鮮且つ硬質であるが、亀裂発達し 塊状コア主体となる。	8.15	2	2	1	5	5	8.45				
10										9.15	1	1	1	3	3	9.45				
11	9.95	2.30	12.30							10.15	1	1	1	30	1	10.45				
12										11.15	1	1	1	30	1	11.45				
13										12.15	1	3	4	8	8	12.45				
14										13.15	6	9	7	22	22	13.45				
15										14.15	4	5	5	14	14	14.45				
16										15.15	4	3	4	11	11	15.45				
17	9.95	5.10	17.40							16.15	6	6	4	16	16	16.45				
18	9.95	0.60	18.00							17.15	4	5	5	14	14	17.45				
19										18.15	38	12	3	50	115	18.28				
20										19.15	50	6	6	50	250	19.21				
21	9.95	3.05	21.05							20.10	50	5	5	50	300	20.15				
										21.00	50	5	5	50	300	21.05				

- ・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。