

土質ボーリング柱状図（標準貫入試験）

調査名 地方港湾 厳島港(宮島口地区) みなとの賑わいづくり事業に伴う
浮桟橋設計業務委託

事業・工事名

調査目的及び調査対象 港湾 構造物基礎

ボーリング名	R4-Bor. No.1	調査位置	広島県廿日市市宮島口1丁目 地先	北緯	34° 18' 44.4290"
発注機関	広島県西部建設事務所廿日市支所		調査期間	令和4年 5月11日～ 令和4年 5月12日	
調査業者名	主任技師		現場代理人	コア鑑定者	ボーリング責任者
孔口標高	CDL -5.76m	角	180° 上 下 0°	方	北 0° 270° 90° 西 東 180° 南
総削孔長	16.00m	度	0°	向	鉛直 90° 水平 0°
使用機種	東邦D2K-58		エンジン	ヤンマーNS-12	
ポンプ	東邦BG-3C				

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	現場土質名 (模様)	現場土質名	地盤材料の工学的分類	色	相對密度	相對稠度	記	孔内水位 / 測定月日	標準貫入試験					自沈時の貫入量 (m)	試験採取番号	採取方法	室内試験	削孔月日
											深度 (m)	N 値	100mm毎の打撃回数	50回の貫入量	打撃ごとの貫入量					
1	-6.86	1.10	砂質粘土	砂質粘土	暗青灰				50%程度、細粒分含有。 砂は中～粗砂。 GL-0.50m以深、砂分やや多くゆるい。 全体に貝殻片混入。		0.30	T1-1	①	比重大 細度 含水率 液性指数						
2			砂	砂	青灰	rd2		中～粗砂主体。 隙分と細粒分を少量含む。 全体に貝殻片を混入する。 粒径は比較的均質である。		2.45	T1-2	①	比重大 細度 含水率							
3			砂	砂	青灰	rd2		GL-4.40m付近、木片を混入する。		2.75	P1-1	①	比重大 細度 含水率							
4			砂	砂	青灰	rd2				4.15	P1-2	①	比重大 細度 含水率							
5	-10.76	5.00	砂	砂	青灰	rd3		中～粗砂主体。 細粒分を少量含む。		4.45	P1-2	①	比重大 細度 含水率							
6			砂	砂	青灰	rd3		GL-7.00m付近、腐植物混入する。		5.15	P1-3	①	比重大 細度 含水率							
7			砂	砂	青灰	rd3				5.45	P1-3	①	比重大 細度 含水率							
8	-13.76	8.00	礫混じり砂	礫混じり砂	淡灰	rd3		粗砂主体。 φ2～5mmの礫を10%程度含む。 所々、細粒分をブロック状に含む。 GL-8.90～9.20m間、砂まじり粘土の薄層を挟む。		6.15	P1-4	①	比重大 細度 含水率							
9			礫混じりシルト質砂	礫混じりシルト質砂	淡灰	rd3				6.45	P1-4	①	比重大 細度 含水率							
10			礫混じりシルト質砂	礫混じりシルト質砂	淡灰	rd3		GL-11.00m付近、黒色の粘土の薄層を挟む。		7.15	P1-5	①	比重大 細度 含水率							
11	-17.76	12.00	礫混じりシルト質砂	礫混じりシルト質砂	淡灰	rd3				7.45	P1-5	①	比重大 細度 含水率							
12	-18.66	12.90	花崗岩	花崗岩	褐灰	rd3		粗砂主体。 φ2～5mmの礫を10%程度含む。 GL-12.50m付近、木片を混入する。 全体に細粒分を少量混入する。		8.15	P1-6	①	比重大 細度 含水率							
13			花崗岩	花崗岩	褐灰	rd3		風化した花崗岩。 岩組織は明瞭である。 固結状態で採取されるが、指圧で砕け砂まじり砂状となる。 深度方向に硬質となる。		8.45	P1-6	①	比重大 細度 含水率							
14			花崗岩	花崗岩	褐灰	rd3				9.15	P1-7	①	比重大 細度 含水率							
15			花崗岩	花崗岩	褐灰	rd3				9.45	P1-7	①	比重大 細度 含水率							
16	-21.76	16.00	花崗岩	花崗岩	褐灰	rd3				10.15	P1-8	①	比重大 細度 含水率							
17			花崗岩	花崗岩	褐灰	rd3				10.45	P1-8	①	比重大 細度 含水率							
18			花崗岩	花崗岩	褐灰	rd3				11.15	P1-8	①	比重大 細度 含水率							
19			花崗岩	花崗岩	褐灰	rd3				11.45	P1-8	①	比重大 細度 含水率							
20			花崗岩	花崗岩	褐灰	rd3				12.15	P1-8	①	比重大 細度 含水率							
21			花崗岩	花崗岩	褐灰	rd3				12.45	P1-8	①	比重大 細度 含水率							