土質ボーリング柱状図（標準貫入試験）

調　　査　　名　第二種漁港 音戸漁港 港整備交付金事業に伴う業務委託(鰯浜地区)

事　業　・　工　事　名

調査目的及び調査対象　海岸・海洋　構造物基礎

ボーリング名	R2-Bor.No.2	調査位置	広島県呉市音戸町北隠渡	北緯	34° 11' 30.2568"
発注機関	広島県西部建設事務所呉支所	調査期間	令和2年 4月13日～ 令和2年 4月17日	東経	132° 32' 01.9721"
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	DL -7.85m	角度	180°(上) 90° 0°(下)	方向	北 0° 90°東 180°南 270°西
総削孔長	21.00m	地盤勾配	0° 水平 0° 90°鉛直	使用機種	試錐機：東邦D1-B エンジン：ヤンマーNFD-13K　ポンプ：東邦地下工機 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	色調	相対密度	相対稠度	記事	孔内水位／測定月日	標準貫入試験 深度―N値図	N値	深度(m)	100mm毎の打撃回数 0～100	100～200	200～300	打撃ごとの貫入量	50回の貫入量	自沈時の貫入量	試料採取 深度(m)	試料番号	採取方法	室内試験	削孔月日
1				玉石		淡茶			護岸整備や既設桟橋施工時の捨石マウント。			50以上	1.10 1.15	50 50			50 50	50						4/13
2	-9.85	2.00											2.15	3	1	1	5/300							
3				礫混じり砂		淡茶～暗灰	rd2		護岸整備や既設桟橋施工時の捨石マウント。 全体に細粒分5～10%程度含む。 礫はφ2～10mmでmaxφ20mm。貝片混入。			5	2.45 3.15	1	1	1	3/300							
4	-12.35	4.50										3	3.45 4.15	3	1	2	6/300			4.15 4.45	P2-1	㊀	物理一式	
5				シルト混じり砂		暗灰～淡灰	rd1		細～中砂主体。粘性中位。φ2mmの小礫を全体に少量含む。 部分的に細粒分を5～10%程度含む。			6	4.45 5.15	1	1	1	3/300							
6	-13.85	6.00										3	5.45 6.15	1			1/450							4/14
7												1	6.60							7.00				
8				砂混じりシルト		淡緑灰		rc2	粘性中位。砂分は細～中砂主体。 φ2mmの小礫を全体に少量含む。												T2-1	Ⓣ	物理一式 一軸 簡易三軸CU	
9	-17.60	9.75											7.80 8.50								T2-2	Ⓣ	物理一式 一軸 簡易三軸CU 圧密	
10												5	9.45 9.75	1	2	2	5/300			9.30				
11				シルト混じり砂		青灰	rd3		中～粗砂主体。全体に5～10%のシルトと若干のφ2～4mmの礫を含む。			6	10.15 10.49	1	2	3	6/300							
12	-19.85	12.00										19	11.15 11.45	5	7	7	19/300							
13				粘土質砂		青灰	rd1		中砂主体。粘性中位の粘土を含む。 GL-12.10m付近、細～中砂主体で粘土を10～15%程度含む。			1	12.15 12.45	1			1/300			12.15 12.45	P2-2	㊀	物理一式	4/15
14	-21.75 -22.20	13.90 14.35		粘土		黒		rc1	粘性極めて大。			4	13.15 13.45 14.15	1	1	3	5/300 4/300							
15						淡緑灰～淡茶		rc2	粘土は粘性大。砂分は中砂主体。			5	14.45 15.15	1	1	3	5/300			15.15 15.45	P2-3	㊀	物理一式	
16	-24.55	16.70		砂混じり粘土								5	15.45 16.15	1	2	2	5/300							
17												42	16.45 17.15	15	15	12	42/300							
18				強風化花崗岩		淡茶			花崗岩が強風化したマサ土。一部粘土化が見られる。			38	17.45 18.15	9	14	15	38/300			18.15 18.45	P2-4	㊀	物理一式	
19	-26.85	19.00										50以上	18.49 19.15	16	16	18 50	50/250	250						
20				風化花崗岩		淡黄茶			マサ状を呈し岩質がはっきり確認できる。上層より締まっている。			50以上	19.40 20.10	24	26	50/180		180						
21	-28.85	21.00										50以上	20.28 21.10	29	30	59/190		161						4/16 4/17
22													21.29											