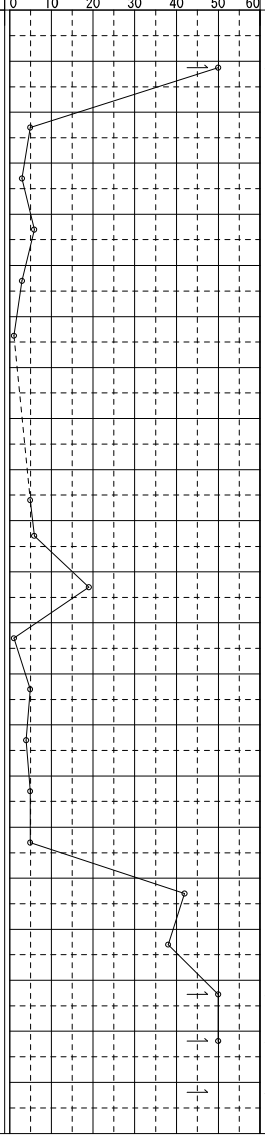
土質ボーリング柱状図（標準貫入試験）

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 0°	方向	北 0° 90°東 180°南 270°西
総削孔長	21.00m	地盤勾配	0° 水平 0° 鉛直 90°	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
1				玉石		淡茶			護岸整備や既設桟橋施工時の捨石マウント。	
2	-9.85	2.00								
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。	
4	-12.35	4.50								
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	-13.85	6.00								
7				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。	
8										
9	-17.60	9.75								
10				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。	
11										
12	-19.85	12.00								
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。	
14	-21.75	13.90								
	-22.20	14.35		粘土		黒		rc1	粘性極めて大。	
15				砂混じり粘土		淡緑灰～淡茶		rc2	粘土は粘性大。砂分は中砂主体。	
16	-24.55	16.70								
17				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。	
18										
19	-26.85	19.00		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。	
20										
21	-28.85	21.00								
22										



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
50以上	1.10	50			50	50	
	1.15	50			50		
5	2.15	3	1	1	5/300		
	2.45						
3	3.15	1	1	1	3/300		
	3.45						
6	4.15	3	1	2	6/300		
	4.45						
3	5.15	1	1	1	3/300		
	5.45						
1	6.15	1/450			1/450		
	6.60						
	9.45	1	2	2	5/300		
5	9.75						
6	10.15	1	2	3	6/300		
	10.45						
19	11.15	5	7	7	19/300		
	11.45						
1	12.15	1/300			1/300		
	12.45						
5	13.15	1	1	3	5/300		
	13.45						
4	14.15	1/200	3		4/300		
	14.45						
5	15.15	1	1	3	5/300		
	15.45						
5	16.15	1	2	2	5/300		
	16.45						
42	17.15	15	15	12	42/300		
	17.45						
38	18.15	9	14	15	38/300		
	18.45						
50以上	19.15	16	16	18/50	50/250	250	
	19.40						
50以上	20.10	24	26/80		50/180	180	
	20.28						
50以上	21.10	29	30/90		59/190	161	
	21.29						

試料採取 深度(m)	試料番号	採取方法	室内試験	削孔月日
				4/13
4.15	P2-1	⊖	物理一式	
4.45				4/14
7.00	T2-1	①	物理一式 一軸 簡易三軸CU	
7.80				
8.50	T2-2	①	物理一式 一軸 簡易三軸CU 圧密	
9.30				
12.15	P2-2	⊖	物理一式	
12.45				4/15
15.15	P2-3	⊖	物理一式	
15.45				
18.15	P2-4	⊖	物理一式	
18.45				4/16
				4/17