

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(鰺浜地区)

事業・工事名

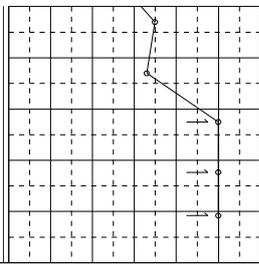
調査目的及び調査対象 海岸・海洋 構造物基礎

ボーリング名	R2-Bor.No.3	調査位置	広島県呉市音戸町北隠渡	北緯	34° 11' 27.8295"
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16日～ 令和2年 4月23日
調査業者名	主任技師		現代理人	コア鑑定者	ボーリングボグ責任者
孔口標高	DL 3.91m	角	180° 上 下 0°	方	北 0° 東 90° 南 180° 西 270°
総削孔長	29.00m	度	0°	地盤勾配	0° 鉛直 90°
				使用機種	東邦D1-B48型
				エンジン	NFD-13
				ポンプ	(株)ワイビーエム製SP-40型

標尺	標高	深度	現場土質名(模様)	現場土質名	地盤材料の工学的分類	色	相対密度	相対稠度	記	孔内水位/測定月日	標準貫入試験					自沈時の貫入量	深	試料採取番号	採取方法	室内試験	削孔月日	
											N値	深	100mm毎の打撃回数	打撃ごとの貫入量	50回の貫入量							
	3.51	0.40	コンクリート	コンクリート	灰				護岸の表層。層厚40cm。	4/23 0.90												
1			玉石混じり砂	玉石混じり砂	暗黒灰				護岸の表込め。 φ2~70mmの礫を全体に含む。 砂分は粗砂主体。φ10~30cm程度の玉石を含む。 GL-2.30m付近、布片や発泡材などが混入している。	4/21 1.50	50	1.00	50	50	60							
2					暗黒灰						14	2.15	2	1	11	14	2.15	P3-1	物理一式		4/16	
3					暗黒灰						50	2.45	3.00	50	30	2.45						
4					暗黒灰						50	3.00	3.00	30	30							4/17
5					砂	rd3			中~粗砂主体。 φ2mm程度の小礫を全体に少量含む。 GL-5.20m付近、粗~中砂主体で、細砂優勢部あり。また、φ50mmの礫を少量含む。		6	5.15	2	2	2	6						
6					砂	rd3					10	5.45	3	3	4	10	6.15	P3-2	物理一式			
7					砂	rd3					8	6.45	3	2	3	8	6.45					
8					砂	rd3					12	7.15	3	2	3	8	7.15	P3-3	物理一式			
9					砂	rd3					23	7.45	10	90	300		8.15					
10					砂	rd3					14	8.45	4	8	11	23	8.45					
11					砂質シルト	暗灰			全体にシルトを含む。 砂分は中~粗砂主体。 部分的に細粒少なく中砂主体箇所あり。 含水やや大。		11	9.15	4	8	11	23	11.00	T3-1	物理一式 一粒簡易三軸CU		4/20	
12					砂質シルト	暗灰					13	9.45	4	8	11	23	11.80					
13					砂質シルト	暗灰					12	10.15	4	5	5	14	12.50	T3-2	物理一式 一粒簡易三軸CU 圧密			
14					シルト混じり砂	灰暗灰	rd3		中~粗砂主体。 全体に10%程度のシルトを含む。 φ2~5mmの小礫を全体に少量含む。		15	10.45	6	6	6	18	13.20	T3-3	物理一式 一粒簡易三軸CU			
15					シルト混じり砂	灰暗灰	rd3		中~粗砂主体。 全体に10%程度のシルトを含む。 φ2~5mmの小礫を全体に少量含む。		18	14.00	15.15	6	6	6	14.70					
16					砂	暗灰	rd3		中~粗砂主体。 φ2mmの小礫を全体に少量含む。		13	15.45	16.15	3	5	13	16.15	P3-4	物理一式			
17					砂	暗灰	rd3		中~粗砂主体。 φ2mmの小礫を全体に少量含む。		16	16.45	17.15	5	6	5	16.45					
18					シルト質砂	暗黒灰	rd2		細砂主体。 シルトを30~40%含む。φ2mmの小礫を若干含む。		6	17.45	18.15	2	3	1	6	17.45				
19					砂	暗灰	rd3		中~粗砂主体。 部分的にφ5~10mmの礫を含む。max φ20mm。 GL-21.40m付近、均質な中砂。		10	18.45	19.15	2	3	5	10	18.45				
20					砂	暗灰	rd3		中~粗砂主体。 部分的にφ5~10mmの礫を含む。max φ20mm。 GL-21.40m付近、均質な中砂。		15	20.15	20.15	4	5	6	15	20.15	P3-5	物理一式		
21					砂	暗灰	rd3		中~粗砂主体。 φ5~15mmの歪角礫を含む。 GL-25.15m以深、砂分少なく砂礫層を挟む。		16	20.45	21.15	6	4	6	16	20.45				
22					礫混じり砂	暗灰	rd3		中~粗砂主体。 φ5~15mmの歪角礫を含む。 GL-25.15m以深、砂分少なく砂礫層を挟む。		15	21.45	22.15	4	4	7	15	21.45				
23					礫混じり砂	暗灰	rd3		中~粗砂主体。 φ5~15mmの歪角礫を含む。 GL-25.15m以深、砂分少なく砂礫層を挟む。		24	22.45	23.15	10	5	9	24	22.45				
24					礫混じり砂	暗灰	rd3		中~粗砂主体。 φ5~15mmの歪角礫を含む。 GL-25.15m以深、砂分少なく砂礫層を挟む。		24	23.45	24.15	6	9	9	24	23.45				
25					礫混じり砂	暗灰	rd3		中~粗砂主体。 φ5~15mmの歪角礫を含む。 GL-25.15m以深、砂分少なく砂礫層を挟む。		24	24.45	24.45	6	9	9	24	24.45				

26	-22.44	26.35	礫混じり砂
27	-23.09	27.00	強風化花崗岩
28			風化花崗岩
29	-25.09	28.00	
30			

暗灰	rd3	
黄茶褐		花崗岩が強風化したマサ土。部分的に粘土化している。
黄褐灰		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。



35	25.19	19	7	9	35
	25.43				300
	26.15	10	10	13	33
	26.45				300
	27.15	24	26		50 200
50cm	27.35				200
	28.15	28	22		50 170
50cm	28.32		70		170
	29.00	29	21		50 160
50cm	29.18		60		160

25.19	p3-6	⊖	物理一式
25.43			
26.35	p3-7	⊕	物理一式
26.45			