ボーリング柱状図

調　査　名　第二種漁港　音戸漁港　水産物供給基盤機能保全事業に伴う業務委託

ボーリングNo

事業・工事名

シートNo

ボーリング名	No.1	調査位置	広島県呉市音戸町坪井三丁目地内（No.1＋2.5L9.5）			北緯	34° 11’ 55.7″
発注機関	広島県西部建設事務所　呉支所			調査期間	令和 1年 7月 17日 ～ 1年 7月 24日	東経	132° 31’ 47.1″
調査業者名		管理技術者		照査技術者		コア鑑定者		ボーリング責任者	
孔口標高	−0.86m	角度	180° 上 90° 下 0° 0°	方向	北 0° 270° 西 90° 東 180° 南	地盤勾配	鉛直 90° 水平 0° 5°	使用機種	試錐機	東邦D1−B型	ハンマー落下用具	半自動落下装置
総掘進長	17.00m								エンジン	ヤンマーNFD−13型	ポンプ	東邦BG−3型

標尺 (m)	標高 (m)	層厚 (m)	深度 (m)	柱状図	土質区分	色調	相対密度	相対稠度	記事
1									
	−2.76	1.90	1.90		礫混じり砂	淡灰～淡黄灰			粗砂を主体とする。 φ10mm以下の角礫や中砂と貝殻片を不規則に混入する。 φ5mm以下の角礫と貝殻片を多く混入する所がある。 極めて不均質で含水量が少ない。
2									
3									
4									
5									
6									
	−7.86	5.10	7.00		砂	淡黄灰			粗砂を主体とする。 中砂や細砂と貝殻片を混入する。 φ20mm以下の角礫を極めて不規則に混入する。 φ5mm以下の角礫と貝殻片を多く混入する所があり、4m付近は多く混入する。 極めて不均質である。 含水量が少ない。
7									
8									
9									
10									
11									
	−12.86	5.00	12.00		礫混じり砂	淡青灰～暗灰～淡青緑灰～淡黄灰			中砂を主体とする。 φ20mm以下の角礫や粗砂・細砂と貝殻片を混入する。 粗砂や細砂の混入が多い所や角礫の混入が少ない所がある。 不均質である。 含水量が少ない～中位である。
12									
	−13.86	1.00	13.00		礫質土	淡黄灰～青灰			φ20mm以下の角礫と粗砂で、中砂を混入して不均質で含水量が少ない。
13	−14.36	0.50	13.50		礫混じり砂	青灰			中砂でφ10mm以下の角礫を混入して不均質で含水量が少ない。
14					礫質土	青灰～暗黄灰			φ30mm以下の角礫と粗砂で、不均質で含水量が少ない。 15.65m以深は角礫を主体とする。
15	−15.96	1.60	15.10						
16	−16.76	0.80	15.90		玉石	淡灰～淡黄灰～暗灰			φ15cm以下の新鮮・硬質で、角礫の所がある。
17	−17.86	1.10	17.00		礫質土	暗黄灰			φ10mm以下の角礫と中砂で不均質で含水量が少ない。 角礫の少ない所がある。
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									

孔内水位(m)／測定月日	標準貫入試験 深度 (m)	10cmごとの打撃回数 0～10	10～20	20～30	打撃回数／貫入量 (cm)	N値 0 10 20 30 40 50 60
	1.15	1/8	1/8	2/16	4/32	4
	1.47					
	2.15	1/8	2/15	1/7	4/30	4
	2.45					
	3.15	1/20	1		2/30	2
	3.45					
	4.15	1	1/15	1/5	3/30	3
	4.45					
	5.15	1	1	2	4/30	4
	5.45					
	6.15	1	1	2	4/30	4
	6.45					
	7.15	3	2	1/15	6/35	5
	7.50					
	8.15	5	6	6	17/30	17
	8.45					
	9.15	3	5	5	13/30	13
	9.45					
	10.15	6	6	6	18/30	18
	10.45					
	11.15	4	5	6	15/30	15
	11.45					
	12.15	6	16	12	34/30	34
	12.45					
	13.15	7	6	9	22/30	22
	13.45					
	14.15	16	11	15	42/30	42
	14.45	50/1			50/1	500
	15.10					
	15.11					
	16.15	7	17	12	36/30	36
	16.45					
	17.15	14	11	11	36/30	36
	17.45					

原位置試験 深度 (m)	試験名および結果

試料採取 深度 (m)	試料番号	採取方法	室内試験（ ）	掘進月日
1.15	D1-1	㊀	物理	
1.47				
4.15	D1-2	㊀	物理	
4.45				
				7/19
9.15	D1-3	㊀	物理	
9.45				
12.15	D1-4	㊀	物理	
12.45				
				7/20
				7/22
				7/23