

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.1	調査位置	広島県呉市音戸町北隠渡	北緯	34° 11' 31.0846"
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 6日～ 令和2年 4月30日	東経	132° 32' 00.6471"
調査業者名	株式会社荒谷建設コンサルタント 電話 082-292-5482	主任技師	濱田 祐二 地質調査技士 登録番号: 第19839号	現場代理人	高本 裕靖 地質調査技士 登録番号: 第24114号
調査業者名	同上	主任技師	同上	コア鑑定者	高本 裕靖 地質調査技士 登録番号: 第24114号
ボーリング責任者	大野 節夫 地質調査技士 登録番号: 第04641号	試錐機	東邦D1-B48型	ポンプ	東邦製BG-3C
孔口標高	DL 4.69m	角	180° 上 下 度 0°	方	北 0° 270° 西 90° 東 180° 南
総削孔長	30.00m	度	0°	向	鉛直 0° 水平 0°
使用機種	東邦D1-B48型	エンジン	ヤンマーNFD-13	ポンプ	東邦製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					試料採取	室内試験	削孔月日	
											深度 - N 値 図								深 度 (m)
												N 値	100mm毎の打撃回数	50回の貫入量	自沈時の貫入量				
												深 度 (m)	0	100	200	300			
1									φ15~46cmの捨石を混入する埋立土。石質は硬い。GL-0.00~1.20m付近までφ13cmのコンクリート塊を多く含む。マトリックスは礫細粒分混じり砂で中~粗砂主体。全体にφ2~15mmの礫とシルトを少量含む。全漏水。	0.42 0.82	1.15	2	2	2	6				
2										4/17 1.86	1.48	3	2	2	7				
3										2.40	2.15	110	110	130	350				
4										4/9 4.37	3.15	9	5	4	18	P1-1	物理一式		
5											3.46	3	4	4	11				
6											4.15	4	7	5	16				
7											4.45	1	6	5	12				
8											5.15	3	1	4	340				
9											5.45	貫入不能	50	0					
10											6.15	貫入不能	50	0					
11											6.45	貫入不能	50	0					
12									中~粗砂主体。φ2~8mmの礫を含む。max φ30mm。GL-14.00付近、貝片混入。		8.15	3	2	2	6	P1-2	物理一式		
13											8.49	2	2	3	7				
14											9.08	2	4	3	9				
15											10.00	貫入不能	50	0					
16											11.00	貫入不能	50	0					
17									シルト主体で全体に砂分を含む。含水中位で粘性中位の細粒分主体。砂分は細~中砂。φ5~8mmの礫を少量含む。max φ10mm。GL-14.00m付近、貝片混入。		12.15	2	2	2	6	P1-3	物理一式		
18											12.45	2	2	3	7				
19											13.15	2	4	3	9				
20											13.48	2	2	3	7				
21											14.15	2	2	3	7				
22											14.48	2	2	3	7				
23											15.15	2	2	3	7				
24											15.45	4	5	17	26	T1-1	物理一式 一軸 簡易三軸CU		
25									中~細砂主体。全体に10%程度のシルトとφ2~5mmの小礫を少量含む。GL-18.90m付近、φ9cmの玉石を含む。花崗岩が強風化したマサ土。部分的に粘土化している。粘土化箇所は下方方向に向かって少なくなる。		16.00	4	5	7	16	T1-2	物理一式 一軸 簡易三軸CU 圧密		
											16.55	4	5	7	16	T1-4	物理一式		
											17.50	8	12	14	34	P1-4	物理一式		
											18.00	9	11	12	32	P1-5	物理一式		
											18.50	11	14	17	42				
											19.15	12	26	12	50	250			
											19.35	11	18	18	47				
											19.45	貫入不能	50	0					
											20.15	貫入不能	50	0					
											20.45	貫入不能	50	0					
											21.15	貫入不能	50	0					
											21.45	貫入不能	50	0					
											22.15	貫入不能	50	0					
											22.45	貫入不能	50	0					
											23.15	貫入不能	50	0					
											23.40	貫入不能	50	0					
											24.15	貫入不能	50	0					
											24.45	貫入不能	50	0					

