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.4	調査位置	広島県呉市音戸町北隠渡			北緯	34° 11’ 27.0433″
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 2日～ 令和2年 4月13日	東経	132° 32’ 00.3577″
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	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	山本 嘉典 地質調査技士登録番号：第19174号						
孔口標高	DL 0.06m	角度	180° 上 90° 下 0° 0°	方向	北 0° 270° 90° 西 東 180° 南	地盤勾配	0° 水平 0° 鉛直 90°
使用機種	試錐機：東邦D1-B						
総削孔長	25.00m						
	エンジン：ヤンマーNFD-13K					ポンプ：東邦製BG-3C型	

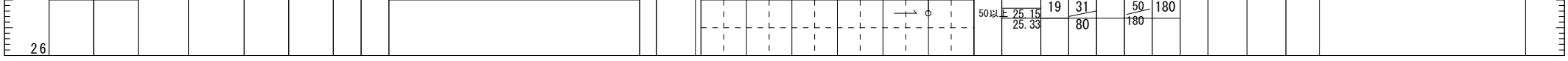
標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	現場土質名（模様）	現場土質名	地盤材料の工学的分類	色調	相対密度	相対稠度	記事	孔内水位／測定月日
1～9	-9.64	9.70		礫混じり砂		暗灰～淡茶灰	rd1		中～粗砂主体。 φ2～10mmの礫を全体に含む。maxφ15mm。 GL-2.00m, 4.00m付近貝殻片若干混入。	4/7 2.55 4/8 3.30
10～13	-13.64	13.70		シルト混じり砂		暗灰～淡緑灰	rd1		中～粗砂主体で，全体にシルト分を10～20%程度含む。 GL-10.00m付近，10～20%の粘土を含有し，砂分も細～中砂主体である。	
14～17	-17.94	18.00		砂		淡褐灰～暗褐灰	rd3		中～細砂主体。 φ2～5mmの小礫を全体に少量含む。 GL-17.00m以深，局所的に粘土分とφ3～10mmの亜角礫を含有する。	
18～21	-21.94	22.00		砂		淡灰	rd3		中～粗砂主体。 局所的に細粒分を10～20%程度含有する箇所がある。	
22	-22.94	23.00		強風化花崗岩		青灰			花崗岩が強風化したマサ土。 局所的に細粒分を10～20%程度含有する箇所がある。	
23～25	-24.94	25.00		風化花崗岩		青灰～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。	

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
1	1.15	1			1/300		
	1.45						
1	2.15	1			1/300		
	2.45						
2	3.15	1	1		2/300		
	3.45	150	150				
5	4.15	2	1	2	5/300		
	4.45						
5	5.15	1	2	2	5/300		
	5.45						
4	6.15	1	1	2	4/300		
	6.45						
5	7.15	1	2	2	5/300		
	7.45						
6	8.15	2	2	2	6/300		
	8.45						
5	9.15	3	1	1	5/300		
	9.45						
1	10.15	1			1/300		
	10.45						
4	11.15	1	2	1	4/300		
	11.45						
3	12.15	1	1	1	3/300		
	12.45						
6	13.15	2	2	2	6/300		
	13.45						
11	14.15	3	3	5	11/300		
	14.45						
18	15.15	4	5	9	18/300		
	15.45						
22	16.15	5	8	9	22/300		
	16.45						
14	17.15	4	5	5	14/300		
	17.45						
20	18.15	5	8	7	20/300		
	18.45						
21	19.15	4	8	9	21/300		
	19.45						
37	20.15	6	7	24	37/300		
	20.45						
7	21.15	2	3	2	7/300		
	21.45						
48	22.15	13	16	19	48/300		
	22.45						
50以上	23.15	14	19	17	50/240	240	
	23.39			40	240		
50以上	24.15	17	31	2	50/210	210	
	24.36			10	210		

試料採取 深度 (m)	試料番号	採取方法	室内試験	削孔月日
3.15～3.45	P4-1	⊖	物理一式	4/2
8.15～8.45	P4-2	⊖	物理一式	
10.00～10.65	T4-1	Ⓣ	物理一式 一軸 簡易三軸CU 圧密	
11.50～12.00	T4-2	Ⓣ	物理一式 一軸 簡易三軸CU	
15.15～15.45	P4-3	⊖	物理一式	4/6
18.15～18.45	P4-4	⊖	物理一式	
22.15～22.45	P4-5	⊖	物理一式	4/7
				4


26
50以上
25.15
25.33
19
31
80
50
180
180