ボーリング柱状図

調　　査　　名　第二種漁港　倉橋漁港　港整備交付金事業に伴う業務委託

事 業 ・ 工 事 名

ボーリングNo.	5	1	3	2	1	4	2	0	0	0	4

シートNo.　4

ボーリング名	Bor.No.4 (H29)	調査位置	第二種漁港　倉橋漁港　港整備交付金事業に伴う業務委託			北　緯	34° 06’ 09.0682″
発注機関	広島県西部建設事務所呉支所			調査期間	平成29年11月 3日～平成29年11月 6日	東　経	132° 30’ 28.7253″
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	CDL -13.29m	角度	180° 上 90° 下 0° 0°	方向	北 0° 90° 東 180° 南 270° 西	地盤勾配	0° 水平 鉛直 90°	使用機種	試錐機：東邦地下工機製D-1B型　ハンマー落下用具：半自動型 エンジン：ヤンマーNFD-13型　ポンプ：東邦製BG-3C
総掘進長	16.00m								

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	粒度試験による土質区分	孔内水位／測定月日	標準貫入試験 深度 m	10cm毎の打撃回数 0～10	10～20	20～30	打撃回数／貫入量	N値 0 10 20 30 40 50 60	原位置試験 深度 m	試験名及び結果	試料採取 深度 m	試料番号	採取方法	室内試験	掘進月日
	-13.79	0.50	0.50		シルト質砂	緑灰			GL-0.50mまでヘドロ状。 木片・貝殻片混入。臭気認める。			1.15	1	1	1	3/30	3			0.50	A4-1	A	比重 含水 粒度 液性 塑性	
1												1.45												
2					礫混じり砂	淡褐灰	緩い		粗砂～中砂主体。 全体にφ2～5mm程度の礫含有。 最大礫径20mm程度の礫含有。 細粒分若干含有。			2.15	2	3	3	8/30	8			2.15	P4-1	㊀	比重 含水 粒度	
3												2.45								2.45				
4									GL-3.00m付近まで貝殻少量混入。			3.15	2	1	2	5/30	5							
5	-18.29	4.50	5.00									3.45												
												4.15	2	4	4	10/30	10							
6					礫混じり砂	暗褐灰	中ぐらい		細～中砂主体。 GL-5.00m以深，細粒分増加。 φ2～5mm程度の礫含有。			4.45												
												5.15	3	5	7	15/30	15							
7						淡褐灰			GL-7.00mより粗砂主体。 細粒分若干混入。			5.45												
	-21.09	2.80	7.80									6.15	16	12	6	34/30	34			6.15	P4-2	㊀	比重 含水 粒度	
8					シルト質砂				細砂主体。 細粒分を含有。 小径礫含有。			6.45								6.45				
	-22.29	1.20	9.00									7.15	3	4	6	13/30	13							
9					砂質粘土	褐灰	中ぐらい		細粒分主体。 小経礫含有。 堆積痕が認められる。			7.45												
												8.15	10	10	10	30/30	30							
10	-23.79	1.50	10.50									8.45												
												9.15	3	4	8	15/30	15			9.15	P4-3	㊀	比重 含水 粒度 液性 塑性	
11					シルト質砂				細砂主体。 細粒分を含有。			9.45								9.45				
												10.15	4	4	8	16/30	16							
12	-25.29	1.50	12.00									10.45												
												11.15	7	9	13	29/30	29							
13	-26.29	1.00	13.00		花崗岩	茶褐			花崗岩。 細礫状を呈する。 指圧で粉砕可能。 DM級岩盤。			11.45												
												12.15	12	15	15	42/30	42							
14												12.45												
												13.00	50			50/10	150							
15					花崗岩	茶褐			花崗岩。 細礫状を呈する。 指圧で粉砕可能。 DH級岩盤。 GL-13.60~13.70m間，ペグマタイトが認められる。			13.10												
												14.00	50			50/8	188							
16	-29.29	3.00	16.00									14.08												
												15.00	50			50/5	300							
17												15.05												
												16.00	50			50/5	300							
18												16.05												
19																								
20																								
21																								