



土質ボーリング柱状図（標準貫入試験）

調査名 国際拠点港湾広島港江波地区港湾海岸保全施設整備事業に伴う調査設計業務委託（その1）

事業・工事名

調査目的及び調査対象 港湾 護岸

ボーリング名		R4-Bor.No.2		調査位置		広島県広島市中区江波沖町				北緯		34° 21' 49.1200"					
発注機関		広島県広島港湾振興事務所				調査期間		令和5年 1月26日～ 令和5年 1月30日				東経		132° 25' 33.7700"			
調査業者名				主任技師		現場代理人		コ鑑定者		ボーリング責任者							
孔口標高		TP -1.17m		角 		方 向 		地盤勾配 0° 水平 0° 鉛直 90°		使用機種		試錐機		東邦D2G			
総削孔長		24.00m		度		向		エンジン		ヤンマーNF-13				ポンプ		東邦BG-4	

標尺	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	相対密度	相対稠度	記事	孔内水位／測定月日	標準貫入試験							試験採取			室内試験	削孔月日								
											深度－N値図					N値	深度 (m)	100mm毎の打撃回数		打撃ごとの貫入量			50回の貫入量	自沈時の貫入量	深度 (m)	試験番号	採取方法			
											0	10	20	30	40			50	60											
1			シルト混じり砂	シルト		暗灰	rd1		細砂を主体とする。 細粒分が10%程度混じる。		0	10	20	30	40	50	60	6	1.15	2	2	6	300	1.15	P-2-1	○	物理一式			
2	-3.17	2.00																0	1.45	0		0	450	1.45	P-2-2	○	物理一式			
3									含水中位の均一なシルト。 貝殻片、有機物を含む。 GL-3.0～3.8mは細砂を主体とする。 GL-13.0～13.8mは砂分を多く含む。										2.45					2.45	T-2-1	①	物理一式 過潤一軸圧密			
4																								3.80	T-2-2	①	物理一式 過潤一軸圧密			
5																								5.00	T-2-2	①	物理一式 過潤一軸圧密			
6																								5.80						
7																								7.00	T-2-3	①	物理一式 過潤一軸圧密			
8																								7.80						
9																								9.00	T-2-4	①	物理一式 過潤一軸圧密			
10																								9.80						
11																								11.00	T-2-5	①	物理一式 過潤一軸圧密			
12																								11.80						
13																								13.00						
14	-14.97	13.80	シルト混じり砂						細～中砂を主体とする。 細粒分が10～20%程度混じる。 貝殻片を含む。										14.15	1			1	300	14.15	P-2-3	○	物理一式		
15			シルト混じり砂																14.45	1			1	300	14.45	P-2-4	○	物理一式		
16																			15.15	1			1	300	15.15	P-2-5	○	物理一式		
17	-18.17	17.00	シルト質砂						中砂を主体とする。 細粒分が20%程度混じる。 細礫を少量含む。										15.45	3	1	1	1	3	300	15.45	P-2-6	○	物理一式	
18	-19.17	18.00	シルト混じり砂						中砂を主体とする。 細粒分が10%程度混じる。 細礫を少量含む。										16.15	1	1	1	1	3	300	16.15	P-2-7	○	物理一式	
19	-20.17	19.00	シルト質砂						細砂を主体とする。 細粒分が40%程度混じる。 貝殻片を含む。										16.45	2	4	4	10	300	16.45	P-2-8	○	物理一式		
20			シルト質砂																17.15	2	4	4	10	300	17.15	P-2-9	○	物理一式		
21	-22.17	21.00	花崗岩	花崗岩		灰褐			組織明瞭な風化が著しい花崗岩。										17.45	3	4	5	12	300	17.45	P-2-10	○	物理一式		
22	-23.17	22.00	花崗岩	花崗岩		灰褐			組織明瞭な風化花崗岩。 指圧で容易に砂状に崩れる。										18.15	2	1	1	4	300	18.15	P-2-11	○	物理一式		
23			花崗岩	花崗岩															18.45	4					18.45	P-2-12	○	物理一式		
24	-25.17	24.00	花崗岩	花崗岩															19.15	6	12	19	37	300	19.15	P-2-13	○	物理一式		
25																			19.45	1	2	2	4	300	19.45	P-2-14	○	物理一式		

[illegible]