

## 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 広島県 江波地区 港湾海岸保全施設整備事業に伴う  
地質調査業務委託

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				R5-Bor.No.14				調査位置				広島県広島市中区江波沖町地内								北緯		34° 21' 27.2500"																	
発注機関				広島県広島港湾振興事務所								調査期間				令和5年 7月12日～ 令和5年 7月21日								東経		132° 25' 27.6500"													
調査業者名								主任技師								現 場 人				コ 鑑 定 者				ボーリング責任者															
孔口標高				TP 2.89m				<div>角</div> <div><div>180°</div><div>上</div><div>下</div><div>0°</div><div>90°</div></div>				方 向				<div>北 0°</div> <div>270° 西</div> <div>90° 東</div> <div>180° 南</div>				地盤勾配				<div>0° 水平</div> <div>鉛 直</div> <div>90°</div>				使用機種				試錐機 (株)東邦製D1-C型							
総削孔長				37.00m				度								エンジン				ヤンマーNFD13-MEK				ポンプ				東邦製BG-3C											

標尺	標高	深度	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	深	100mm毎の打撃回数				打撃(100mm)の貫入量	50回の貫入量	自沈時の貫入量	深	試験番号	採取方法		
(m)	(m)	(m)									0	10	20	30	40	50	60	値(m)	度(m)	0	100	200	300		(m)	号	法		
1	2.20	0.60	コンクリート	コンクリート		白			圧縮性の高いコンクリートである。	7/18 1:50								31	1.15	4	11	16	31		1.15	P-14-1	○	物理一式	7/12
	1.80	1.00	玉石	玉石		青灰			玉石が複数みられる。										1.45						1.45				
2		0.80	礫混り砂	礫混り砂		暗黄褐	rd4		細砂を主体とする。 φ2~5mm程度の角礫~亜角礫を含む。	7/21 2:50								26	2.15	8	9	9	26		2.15	P-14-2	○	物理一式	
3						黄褐			粗砂を主体とする。細砂との互層をなす。									15	2.45						2.45				
4			礫混じり砂	礫混じり砂		黄褐	rd3		φ2~40mmの亜角礫が混入する。	7/20 4:10								13	3.15	5	5	5	15		3.15	P-14-3	○	物理一式	
5						暗黄褐			礫の無い区間は、指圧で崩れ、非常に軟質となる。									9	3.45						3.45				
6	-3.11	6.00	砂混じりシルト	砂混じりシルト		暗黒灰	rc1		シルトを主体とし、細砂を少量含む。 砂質土層上部の部分的に粘性土が多い部分。 GL-7.00mのシンウォール試験は、砂分を含み半分程度の採取率となる。									6	4.15	2	4	3	9		4.15	P-14-4	○	物理一式	7/13
7	-4.11	7.00																	5.15						5.15	P-14-5	○	物理一式	
8																			5.45						5.45				
9																			6.15	2	2	2	6		6.15	P-14-6	○	物理一式	7/14
10																			6.45						6.45				
11																			7.80	1	1	2	4		7.80	T-14-1	①	物理一式 砂質土層圧密	
12																			8.15						8.15	P-14-7	○	物理一式	
13																			8.45						8.45				
14																			9.15	2	4	5	11		9.15	P-14-8	○	物理一式	
15																			9.45						9.45				
16																			10.15	2	2	3	7		10.15	P-14-9	○	物理一式	
17																			10.45						10.45				
18																			11.15	2	3	4	9		11.15	P-14-10	○	物理一式	7/18
19																			11.45						11.45				
20																			12.15	2	2	2	6		12.15	P-14-11	○	物理一式	
21																			12.45						12.45				
22																			13.15	2	3	3	8		13.15	P-14-12	○	物理一式	
23																			13.45						13.45				
24																			14.15	2	3	4	9		14.15	P-14-13	○	物理一式	
25	-12.11	15.00																	14.45						14.45				
26																			15.15	1	2	1	4		15.15	P-14-14	○	物理一式	
27																			15.45						15.45				
28																													
29						暗青灰																							
30																													
31																													
32																													
33																													
34																													
35																													
36																													
37																													
38																													

