

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		
事 業 ・ 工 事 名					
調査目的及び調査対象			港湾 構造物基礎		

ボーリング名	R2-No. 1		調査位置	広島県広島市中区江波沖町			北 緯	34° 21' 44.2000"	
発 注 機 関	広島県広島港湾振興事務所			調査期間	2021 / 2 / 10 ~ 2021 / 2 / 15		東 経	132° 25' 46.6700"	
調 査 業 者 名			主任技師			現 場 代 理 人			ボーリング責任者
孔 口 標 高	CDL -3.79m	角 度		方 向		地盤勾配		使用機種	試験錐機
総 削 孔 長	21.00m	度	0°	向	180° 南	配	90°	機種	エンジン
							ポンプ	東邦BG-3C型	

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値	深度	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			試験番号	採取方法							
(m)	(m)	(m)									0	10	20	30	40	50	60	値(m)	100	200	300									
1																		0	1.00	ロッド自沈	0	450		450						
2						暗灰												1.45						2.00	T-1-1	①	物理一式 単体一軸 圧密 液性塑性			
3																								2.80						
4																								4.00	T-1-2	①	物理一式 単体一軸 圧密 液性塑性 簡易三軸CU			
5																								4.80						
6									シルト主体。															6.00						
7					シルト			rd1	層上部は非常に緩く、ロッド自沈する。										8.00	ハンマー自沈	0	450		450	6.80	T-1-3	①	物理一式 単体一軸 圧密 液性塑性		
8									下方につれて粘性高くなる。										8.45						9.00					
9									全体的に貝殻片および風化木片が混入する。															9.80	T-1-4	①	物理一式 単体一軸 圧密 液性塑性 簡易三軸CU			
10									層上部にピニールひもを混入する。															11.00						
11						暗緑灰																		11.80	T-1-5	①	物理一式 単体一軸 圧密 液性塑性			
12																								13.00						
13																								13.80	T-1-6	①	物理一式 単体一軸 圧密 液性塑性			
14																								14.80	T-1-7	①	物理一式 単体一軸 圧密 液性塑性			
15	-18.79	15.00																												
16	-20.04	16.25				暗灰	rd1		細砂主体。 全体的に風化木片を含む。																15.80	T-1-8	①	物理一式 単体一軸 圧密 液性塑性 簡易三軸CU		
17						淡緑灰	rd2		細～中砂主体で細粒分混じる。 礫はφ2～3mmのものが主体で、一部φ10mm程度の亜角礫を含む。									17.15	4	4	5	13	300	17.15	P-1-1	⊖	物理一式			
18																		17.45						17.45						
19	-22.79	19.00																18.15	1	2	2	5	300	18.15	P-1-2	⊖	物理一式 液性塑性			
20	-23.79	20.00				淡茶灰	rd5		中～粗砂主体で細粒分を少量含む。 流積マサ状を呈する。									18.45						18.45						
21	-24.79	21.00				淡茶灰			風化したDM級花崗岩。 マサ化が進行し、指圧で容易に磨れる。									19.15	28	22	60	50	160	19.31						
22																		20.10	28	22	60	50	160	20.26						
23																		21.00	21	25	4	50	210	21.21						
24																														