

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.4	調査位置	広島県広島市中区江波沖町	北 緯	34° 21' 19.3400"
発注機関	広島県広島港湾振興事務所	調査期間	2021 / 1 / 27 ~ 2021 / 2 / 5	東 経	132° 25' 43.5800"
調査業者名		主任技師		現場代理人	
孔口標高	CDL -5.42m	角 度		コ ン	ア
総削孔長	46.00m	方 向		定 者	ボーリング責任者
		地盤勾配		機 種	東邦D1-B
		使用機種	エンジン	ヤンマーNFD-13型	ポンプ
					東邦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 相 対 密 度	相 対 稠 度	記 事	孔内水位 / 測定月日	標準貫入試験					自沈時の貫入量 (m)	深 度 (m)	試 料 取 出 番 号	採 取 方 法	室内試験	削 孔 月 日
										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						
1										0	1.00	ハンマー自沈	0	450						
2											1.45				2.00	T-4-1	①	物理一式 単体 一軸 圧密 液性塑性		
3															2.80					
4															4.00	T-4-2	①	物理一式 単体 一軸 圧密 液性塑性		
5															4.80					
6															6.00	T-4-3	①	物理一式 単体 一軸 圧密 液性塑性		
7															6.80					
8								シルト主体。							8.00	T-4-4	①	物理一式 単体 一軸 圧密 液性塑性		
9								全体的に貝殻片を混入する。							8.80					
10				シルト			rc1	層上部では風化木片を混入する。							10.00	T-4-5	①	物理一式 単体 一軸 圧密 液性塑性		
11								下方につれて粘性やや強くなる。							10.80					
12								6L-14m付近、φ2mm程度の角礫を少量含む。							12.00	T-4-6	①	物理一式 単体 一軸 圧密 液性塑性		
13															12.80					
14															14.00	T-4-7	①	物理一式 単体 一軸 圧密 液性塑性		
15															14.80					
16															16.00	T-4-8	①	物理一式 単体 一軸 圧密 液性塑性		
17															16.80					
18															18.00	T-4-9	①	物理一式 単体 一軸 圧密 液性塑性		
19															18.80					
20	-25.42	20.00													20.00					
21								中～細砂主体。 層状に緩いシルトを挟在する。							20.80	T-4-10	①	物理一式 単体 一軸 圧密 液性塑性		
22															22.00					
23	-28.22	22.80													22.80	T-4-11	①	物理一式 単体 一軸 圧密 液性塑性		
24	-29.22	23.80						中～細砂主体。 含水高い。							23.15					
															23.45					
25								中砂～粗砂主体で全体的にシルト分を混入する。 6L-24m付近シルト分優勢となる。							24.00	T-4-12	①	物理一式 単体 三軸 液性塑性		

