

# 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.3	調査位置	広島県広島市中区江波沖町	北緯	34° 21' 44.1700"
発注機関	広島県広島港湾振興事務所	調査期間	2021 / 3 / 10 ~ 2021 / 3 / 11	東経	132° 25' 43.0800"
調査業者名		主任技師		現場代理人	
孔口標高	CDL 4.49m	角	180° 上 下 0°	方	北 0° 西 270° 東 90° 南 180°
総削孔長	19.00m	度	0°	地盤勾配	0° 水平 0° 鉛直 90°
		使用機種	東邦D1-B	コア	ア
		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	孔内水位 / 測定月日	標準貫入試験					自沈時の貫入量 (m)	試験採取番号	採取方法	室内試験	削孔月日		
											N値	深	100mm毎の打撃回数	打撃ごとの貫入量	50回の貫入量							
1			砂	砂	淡茶	rd2			細～中砂主体。一部ブロック状にシルトを含む。植物根を混入する。	3/10 2.13	6	1.15	2	2	2	6	300	1.15	P-3-1	物理一式		
2			シルト混じり砂	シルト混じり砂	淡茶灰	rd2			中～細砂主体。細粒分混じる。含水高く、貝殻片を混入する。		7	2.15	2	2	3	7	300	2.15	P-3-2	物理一式		
3	1.49	3.00	シルト混じり砂	シルト混じり砂	淡茶	rd2			中～細砂主体。細粒分混じる。含水高く、貝殻片を混入する。		6	3.15	1	2	3	6	300	3.15	P-3-3	物理一式		
4			砂	砂	淡灰	rd3			中～粗砂主体。下方ほど粒径粗くなる。貝殻片を混入する。		6	3.45	2	2	2	6	300	3.45	P-3-4	物理一式		
5	-0.51	5.00	砂	砂	淡灰	rd3			中～粗砂主体。下方ほど粒径粗くなる。貝殻片を混入する。		6	4.45	2	2	2	6	300	4.45	P-3-4	物理一式		
6			砂	砂	暗灰	rd3			中～粗砂主体。下方ほど粒径粗くなる。貝殻片を混入する。		16	5.45	5	5	6	16	300	5.45	P-3-5	物理一式		
7	-2.51	7.00	砂	砂	暗灰	rd3			中～粗砂主体。下方ほど粒径粗くなる。貝殻片を混入する。		12	6.15	4	4	4	12	300	6.15	P-3-6	物理一式		
8			砂混じりシルト	砂混じりシルト	暗灰	rc2			シルト主体で細砂混じる。下方につれて砂分減少する。所々、細砂をブロック状に挟在する。貝殻片混じる。		4	7.15	1	1	2	4	300	7.15	P-3-7	物理一式 液性塑性		
9	-4.51	9.00	シルト	シルト	暗灰	rc1			シルト主体。 粘性やや強い。 全体的に風化した貝殻片を混入する。GL-15m以深、貝殻片増加する。 層下部では中砂混じる。		3	8.15	1	1	1	3	300	8.15	P-3-8	物理一式 液性塑性		
10			シルト	シルト	暗灰	rc1			シルト主体。 粘性やや強い。 全体的に風化した貝殻片を混入する。GL-15m以深、貝殻片増加する。 層下部では中砂混じる。			9.80						9.80	T-3-1	物理一式 単体 圧密 液性塑性		
11			シルト	シルト	暗灰	rc1			シルト主体。 粘性やや強い。 全体的に風化した貝殻片を混入する。GL-15m以深、貝殻片増加する。 層下部では中砂混じる。			11.00						11.00	T-3-2	物理一式 単体 粘着性 筒貫三輪CU		
12			シルト	シルト	暗灰	rc1			シルト主体。 粘性やや強い。 全体的に風化した貝殻片を混入する。GL-15m以深、貝殻片増加する。 層下部では中砂混じる。			13.00						13.00	T-3-3	物理一式 粘着性 筒貫三輪CU		
13			シルト	シルト	暗灰	rc1			シルト主体。 粘性やや強い。 全体的に風化した貝殻片を混入する。GL-15m以深、貝殻片増加する。 層下部では中砂混じる。			13.80						13.80	T-3-3	物理一式 粘着性 筒貫三輪CU		
14			シルト	シルト	暗灰	rc1			シルト主体。 粘性やや強い。 全体的に風化した貝殻片を混入する。GL-15m以深、貝殻片増加する。 層下部では中砂混じる。			15.00						15.00	T-3-4	物理一式 粘着性 筒貫三輪CU		
15			シルト	シルト	暗灰	rc1			シルト主体。 粘性やや強い。 全体的に風化した貝殻片を混入する。GL-15m以深、貝殻片増加する。 層下部では中砂混じる。			15.80						15.80	T-3-4	物理一式 粘着性 筒貫三輪CU		
16	-11.51	16.00	砂	砂	淡茶	rd5			中～粗砂主体。φ5～10mmの礫を含む。流積マサ状である。		50以上	16.10	16	16	18	50	270	16.10	P-3-9	物理一式		
17	-12.51	17.00	砂	砂	淡茶	rd5			中～粗砂主体。φ5～10mmの礫を含む。流積マサ状である。		50以上	16.37	16	16	18	50	270	16.37	P-3-9	物理一式		
18			花崗岩	花崗岩	淡褐				風化した粗粒花崗岩。指圧で容易に崩壊し砂状になる。		50以上	17.10	15	28	7	50	220	17.10				
19	-14.51	19.00	花崗岩	花崗岩	淡褐				風化した粗粒花崗岩。指圧で容易に崩壊し砂状になる。		50以上	17.32	15	28	7	50	220	17.32				
20			花崗岩	花崗岩	淡褐				風化した粗粒花崗岩。指圧で容易に崩壊し砂状になる。		50以上	18.10	25	25	50	150		18.10				
21			花崗岩	花崗岩	淡褐				風化した粗粒花崗岩。指圧で容易に崩壊し砂状になる。		50以上	18.25	25	25	50	150		18.25				
22			花崗岩	花崗岩	淡褐				風化した粗粒花崗岩。指圧で容易に崩壊し砂状になる。		50以上	19.00	22	28	50	170		19.00				
			花崗岩	花崗岩	淡褐				風化した粗粒花崗岩。指圧で容易に崩壊し砂状になる。		50以上	19.17	22	28	50	170		19.17				