

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
地質調査業務委託

事業・工事名

調査目的及び調査対象

ボーリング名	R5-Bor. No. 12		調査位置	広島県広島市中区江波沖町地内			北緯	34° 21' 30.2700"			
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24日～ 令和5年 7月31日		東経	132° 25' 21.3400"		
調査業者名					主任技師	現代理人	コピ	ア	ボーリング	責任者	
孔口標高	TP	2.74m	角			地盤勾配			使用機種	東邦D1-C型	
総削孔長	37.00m		度			エンジン	ヤンマー-NFD13-MEK		ポンプ	(株)ヤンマー製BG-3C型	

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					試料採取		室内試験	削孔月日
											N値	深	100mm毎の打撃回数	50回の貫入量	自沈時の貫入量	深	試採取		
	2.44	0.30	コンクリート		暗青灰				非常に圧縮性が高い。 粗～中砂を主体とする。	7/24 0.80	1.15	7	6	7	20	1.15	P-12-1	物理一式	7/24
1			礫混じり砂		明黄褐	rd3		垂角礫を含む。	7/25 1.45	1.43	3	3	3	9	1.43	P-12-2	物理一式	7/25	
2			礫混じり砂		暗黄灰			GL-3.10~3.18m付近、コンクリートが混入している。 GL-3.60~4.00m付近、軽石や、φ20~70mmの玉石が混入。	7/26 3.00	2.15	3	3	3	9	2.15	P-12-2	物理一式	7/25	
3			礫混じり砂		黄褐	rd3		粗砂主体とする。 貝殻片が混入している。	7/26 3.50	2.43	5	5	5	16	2.43	P-12-3	物理一式	7/25	
4	-1.26	4.00	礫混じり砂		暗青灰			GL-4.15~4.25m付近、有機物やレンガが混入している。		3.10	6	5	5	16	3.10	P-12-4	物理一式	7/25	
5			礫混じり砂		黄褐	rd3		粗砂主体とする。		3.18	4	3	4	12	3.18	P-12-5	物理一式	7/25	
6	-3.26	6.00	シルト混じり砂		暗青灰			中～粗砂を主体とする。		4.15	3	2	3	8	4.15	P-12-5	物理一式	7/25	
7			シルト混じり砂		黄褐	rd2		全体的に細粒分を含んでいる。		4.43	2	3	2	7	4.43	P-12-7	物理一式	7/25	
8			シルト		暗青灰					5.15	2	4	2	8	5.15	P-12-8	物理一式	7/25	
9					暗青灰					5.43	2	3	2	7	5.43	P-12-9	物理一式	7/25	
10					暗青灰					6.15	5	5	5	15	6.15	P-12-9	物理一式	7/25	
11	-8.46	11.20			暗青灰					6.43	1	2	2	5	6.43	P-12-10	物理一式	7/25	
12					暗青灰					7.15					7.15	T-12-1	物理一式	7/25	
13					暗青灰					7.43					7.43	T-12-2	物理一式	7/25	
14					暗青灰					8.15					8.15	T-12-3	物理一式	7/25	
15					暗青灰					8.43					8.43	T-12-4	物理一式	7/25	
16					暗青灰					9.15					9.15	T-12-5	物理一式	7/25	
17					暗青灰					9.43					9.43	T-12-6	物理一式	7/25	
18					暗青灰					10.15					10.15	T-12-7	物理一式	7/25	
19					暗青灰					10.43					10.43	T-12-8	物理一式	7/25	
20					暗青灰					11.15					11.15	T-12-9	物理一式	7/25	
21					暗青灰					11.43					11.43	T-12-10	物理一式	7/25	
22					暗青灰					11.43					11.43	T-12-11	物理一式	7/25	
23					暗青灰											T-12-12	物理一式	7/25	
24					暗青灰											T-12-13	物理一式	7/25	
25					暗青灰											T-12-14	物理一式	7/25	

7/26

