

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廿日市南地区港湾海岸保全施設整備（高潮）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 海岸・海洋 護岸

ボーリング名	No.1	調査位置	広島県廿日市市下平良	北 緯	34° 20' 49.1140"
発 注 機 関	広島県広島港湾振興事務所	調査期間	令和6年 1月12日～ 令和6年 1月30日	東 経	132° 19' 55.3770"
調査業者名		主任技師		現 場 代 理 人	
コ ン 定 者		ア		ボーリ ング 責任者	
孔 口 標 高	TP 3.25m	角 度		地 盤 勾 配	
総 削 孔 長	42.00m	使用 機 種	試 錐 機 YBM-05（吉田鉄工所） エ ン ジ ン NFD-10（ヤンマー）	ポ ン プ	GP-5（吉田鉄工所）

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 調 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	
										深 度 (m)	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 (m)	試 料 採 取 方 法			
1	1.75	1.50	玉石混じり礫	玉石混じり礫	黄褐 & 黄灰			試験区間 コンクリート片 (径50cm)、転石 (径10-30cm) 点在 マトリクスは中粒砂	1/26 3.20	0	4	1	3	8	4.15	P-1-4	○	比 重 含 水 量 粒 度	1/19
2	0.60	2.65	玉石	玉石	灰			10-30cmの捨石 硬質花崗岩		4.45	3	3	4	10	4.45	P-1-5	○	比 重 含 水 量 粒 度	1/22
3	-1.35	4.60	玉石混じり礫	玉石混じり礫	淡黄灰 緩い			10-30cmの玉石・転石主体 隙間は真砂土が充填		5.15	3	3	4	10	5.15	P-1-6	○	比 重 含 水 量 粒 度	1/23
4	-2.25	5.50	礫混じり砂	礫混じり砂	黄灰 中位			粗粒砂主体で細礫が混入		5.45	3	4	5	12	5.45	P-1-7	○	比 重 含 水 量 粒 度	
5					暗灰			中粒砂主体 細粒分少ない		6.15	4	4	4	12	6.15	P-1-8	○	比 重 含 水 量 粒 度	
6					緩い ~ 中位			8.0-8.3m間、シルト質砂の薄層 有機物点在 11m以深、中-粗粒砂 細礫わずかに混入 12m付近、薄層状に砂礫 12.2mより、シルト混じり砂で有機物混入 最下部、層状に有機質粘土を挟む		7.15	4	4	4	12	7.15	P-1-9	○	比 重 含 水 量 粒 度	
7					灰					7.45	1	2	5	8	7.45	P-1-10	○	比 重 含 水 量 粒 度	
8										8.15	5	5	5	15	8.15	P-1-11	○	比 重 含 水 量 粒 度	
9										8.45	5	5	5	15	8.45	P-1-12	○	比 重 含 水 量 粒 度	
10										9.15	3	3	4	10	9.15	P-1-13	○	比 重 含 水 量 粒 度	
11										9.45	5	5	5	15	9.45	P-1-14	○	比 重 含 水 量 粒 度	
12										10.15	4	4	7	15	10.15	P-1-15	○	比 重 含 水 量 粒 度	
13										10.45	3	2	2	7	10.45	P-1-16	○	比 重 含 水 量 粒 度	1/24
14	-10.00	13.25			暗灰	軟らかい		比較的均質な粘性土 有機物・貝殻片点在		11.15	1	1	2	300	11.15	T-1-1	○	比 重 含 水 量 粒 度 液 性 限 塑性 指数 液 性 指数	
15										11.45	3	4	7	14	11.45	P-1-17	○	比 重 含 水 量 粒 度	
16	-12.75	16.00	シルト							12.15	3	3	4	10	12.15	P-1-18	○	比 重 含 水 量 粒 度	
17										12.45	3	2	2	7	12.45	P-1-19	○	比 重 含 水 量 粒 度	
18										13.15	1	1	1	2	13.15	P-1-20	○	比 重 含 水 量 粒 度	
19	-15.15	18.40	砂					中-粗粒砂 18m付近、礫混入		13.45	5	5	6	17	13.45	P-1-21	○	比 重 含 水 量 粒 度	
20	-15.85	19.10	玉石混じり礫					中-粗粒砂 18m付近、礫混入		14.15	6	5	6	17	14.15	P-1-22	○	比 重 含 水 量 粒 度	
21	-17.45	20.70	砂					中-粗粒砂 18m付近、礫混入		14.45	7	6	8	21	14.45	P-1-23	○	比 重 含 水 量 粒 度	1/25
22										15.00	7	6	8	21	15.00	T-1-2	○	比 重 含 水 量 粒 度 液 性 限 塑性 指数 液 性 指数	
23										16.15	6	5	6	17	16.15	P-1-24	○	比 重 含 水 量 粒 度	
24										17.15	9	11	14	34	17.15	P-1-25	○	比 重 含 水 量 粒 度	
25										17.45	12	13	16	41	17.45	P-1-26	○	比 重 含 水 量 粒 度	

