

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.8	調査位置	広島県廿日市市木材港南	北 緯	34° 20' 18.4810"
発注機関	広島県広島港湾振興事務所	調査期間	令和6年 2月 2日～ 令和6年 2月 7日	東 経	132° 20' 10.7680"
調査業者名		主任技師		現代理人	
コ ン 定 者		ア		ボーリング責任者	
孔 口 標 高	TP -9.91m	角 度		地 盤 勾 配	
総 削 孔 長	26.00m	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	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	50回の貫入量	自沈時の貫入量	深 度 (m)	試 採			
1	-11.71	1.80		砂	淡黄灰 rd1			全体に不均質な中-粗粒砂		1.00	1	300	1	1.00	P-8-1	○	比重量 含水率 粒度	
2										2.00	ハンマー自沈	0	500	2.00	P-8-2	○	比重量 含水率 液性限界 塑性限界 含水率 液性限界 塑性限界 含水率 液性限界 塑性限界	
3										2.50				2.50	T-8-0	○		
4								4m付近まで、ブロック状に割れる 4m以深、比較的均質な粘土 貝殻片点在		4.00				4.00	T-8-1	○		
5										5.00	ハンマー自沈	0	500	4.91	P-8-5	○	比重量 含水率 液性限界 塑性限界 含水率 液性限界 塑性限界 含水率 液性限界 塑性限界	
6										5.50				5.50	T-8-2	○		
7										7.00	ハンマー自沈	0	500	6.91	P-8-7	○	比重量 含水率 液性限界 塑性限界 含水率 液性限界 塑性限界 含水率 液性限界 塑性限界	
8										7.50				7.50	T-8-3	○		
9										8.00	ハンマー自沈	0	500	8.91	P-8-9	○	比重量 含水率 液性限界 塑性限界 含水率 液性限界 塑性限界 含水率 液性限界 塑性限界	
10										9.50				9.50	T-8-4	○		
11	-20.61	10.70		砂	暗灰 緩い			中粒砂からなり、若干、細粒分を混入する		11.15	2	3	2	7	P-8-11	○	比重量 含水率 液性限界 塑性限界 含水率 液性限界 塑性限界 含水率 液性限界 塑性限界	
12	-21.91	12.00						中-粗粒砂主体 細-小礫を点在		11.43				11.43				
13										12.15	6	6	7	19	P-8-12	○	比重量 含水率 粒度	
14										12.43				12.43				
15										13.15	5	6	6	17	P-8-13	○	比重量 含水率 粒度	
16										13.43				13.43				
17										14.15	6	6	5	17	P-8-14	○	比重量 含水率 粒度	
18										14.43				14.43				
19								18m以深より、色調が黄灰色に変化 18m付近は細粒砂 礫の混入多くなる 20.3m付近、粘土質細砂を挟む		15.15	5	5	4	14	P-8-15	○	比重量 含水率 粒度	
20										15.43				15.43				
21										16.15	10	10	10	30	P-8-16	○	比重量 含水率 粒度	
22										16.43				16.43				
23										17.15	6	7	7	20	P-8-17	○	比重量 含水率 粒度	
24										17.43				17.43				
25										18.15	6	8	13	27	P-8-18	○	比重量 含水率 粒度	
26										18.43				18.43				
27										19.15	9	9	9	27	P-8-19	○	比重量 含水率 粒度	
28										19.43				19.43				
29										20.15	8	5	14	27	P-8-20	○	比重量 含水率 粒度	
30										20.43				20.43				
31										21.15	14	15	16	45	P-8-21	○	比重量 含水率 粒度	
32										21.43				21.43				
33										22.15	12	12	13	37	P-8-22	○	比重量 含水率 粒度	
34										22.43				22.43				
35										23.15	10	11	15	36	P-8-23	○	比重量 含水率 粒度	
36										23.43				23.43				
37										24.15	13	13	12	38	P-8-24	○	比重量 含水率 粒度	
38								互層状に礫分の多い区間が存在		24.43				24.43				

