

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.2		調査位置		広島県廿日市市木材港南				北緯		34° 20' 36.8520″			
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 8日～ 令和6年 1月15日				東経		132° 20' 02.3340″	
調査業者名				主任技師		現場代理人		コ 鑑 定 者		ボーリング責任者					
孔口標高		TP 3.21m		<div>角 度</div> <div><div>180°</div><div>上 下</div><div>90°</div><div>0°</div></div>	<div>方 向</div> <div><div>0°北</div><div>270°西</div><div>0°東</div><div>180°南</div></div>	<div>地盤勾配</div> <div><div>0°</div><div>鉛直</div><div>90°</div></div>	<div>使用機種</div> <div>試錐機 YBM-05型(吉田鉄工所)</div>								
総削孔長		34.00m						エンジン				NFD-10 (ヤンマー)		ポンプ	

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	色調	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—N値図		N値	深 度	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	試料番号
1			礫混じりシルト質砂		褐				真砂状土 砂は中～粗粒砂 細粒分混入 径1-2cmの礫混入	1/11 1/12 1/28 2/67		26	1.15	9	9	8	26	1.15	P-2-1	○	比重量 含水量 粒度	
2												18	1.43	3	6	9	18	1.43	P-2-2	○	比重量 含水量 粒度	
3												3	2.15	1	1	1	3	2.15	P-2-3	○	比重量 含水量 粒度	
4	-0.64	3.85	玉石混じり礫		褐	緩い			砂は中～粗粒砂 径2-6cmの玉石点在			7	3.15	3	2	2	7	3.15	P-2-4	○	比重量 含水量 粒度	
5	-1.54	4.75	砂混じりシルト質礫		褐灰	緩い			礫は径1-2cmの細礫が少量混入 細粒分の混入少ない 全体に貝殻片をわずかに混入			9	3.52	3	3	3	9	3.52	P-2-5	○	比重量 含水量 粒度	
6	-3.04	6.25										7	4.15	2	2	2	7	4.15	P-2-6	○	比重量 含水量 粒度	
7			シルト混じり砂		灰	非常に緩い～緩い			細粒分やや多く混入 砂は中粒砂主体 下部、細粒砂主体でシルト質砂状			7	4.43	1	2	4	7	4.43	P-2-7	○	比重量 含水量 粒度	
8												4	5.15	2	2	2	4	5.15	P-2-8	○	比重量 含水量 粒度	
9	-6.09	9.30										3	6.15	1	2	4	7	6.15	P-2-9	○	比重量 含水量 粒度	
10			砂混りシルト		暗灰	非常に軟らかい～軟らかい			上部貝殻片点在 11.25m付近、火山灰狭在			2	7.15	2	2	3	7	7.15	P-2-10	○	比重量 含水量 粒度	
11	-8.59	11.80										1	7.43	2	2	2	4	7.43	P-2-11	○	比重量 含水量 粒度	
12									均質なシルト主体 臭気あり 貝殻片を少量含む			1	8.15	2	2	2	4	8.15	P-2-12	○	比重量 含水量 粒度	
13			シルト		暗灰	非常に軟らかい						2	8.43	2	2	2	4	8.43	P-2-13	○	比重量 含水量 粒度	
14												1	9.15	2	2	2	4	9.15	P-2-14	○	比重量 含水量 粒度	
15												2	9.43	2	2	2	4	9.43	P-2-15	○	比重量 含水量 粒度	
16												2	10.15	1	1	1	3	10.15	P-2-16	○	比重量 含水量 粒度	
17												2	10.50	1	1	1	3	10.50	P-2-17	○	比重量 含水量 粒度	
18	-15.29	18.50										2	11.15	1	1	1	2	11.15	P-2-18	○	比重量 含水量 粒度	
19			シルト混り砂		暗灰	緩い～中位			全体に不均質 細粒分密集区間あり			8	11.43	3	2	3	8	11.43	P-2-19	○	比重量 含水量 粒度	
20												10	11.80	3	3	4	10	11.80	P-2-20	○	比重量 含水量 粒度	
21	-18.44	21.65										19	12.00	5	7	7	19	12.00	P-2-21	○	比重量 含水量 粒度	
22			礫混り砂		暗灰	中位			粗粒砂主体 礫径は1-2cm程度 やや不均質で一部細粒砂区間あり			20	12.43	6	6	8	20	12.43	P-2-22	○	比重量 含水量 粒度	
23												19	12.86	5	6	8	19	12.86	P-2-23	○	比重量 含水量 粒度	
24												22	13.43	8	6	8	22	13.43	P-2-24	○	比重量 含水量 粒度	
25																						

[illegible]