


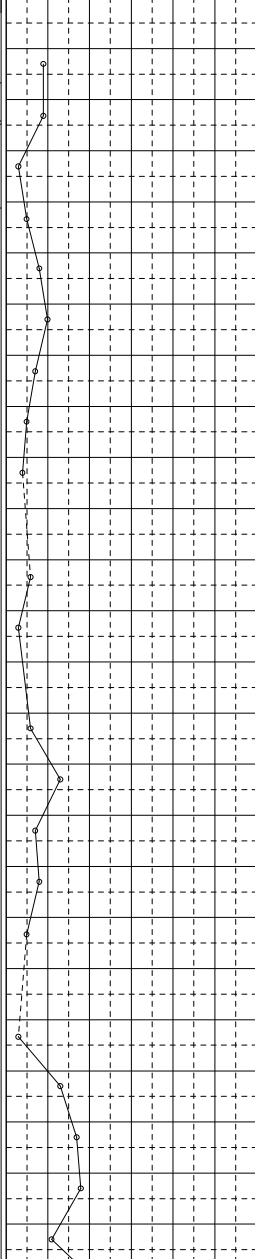

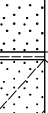
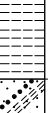







土質ボーリング柱状図（標準貫入試験）

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			N0.3		調査位置		広島県廿日市市木材港南					北緯		34° 20' 27.3460"					
発注機関			広島県広島港湾振興事務所					調査期間		令和5年12月22日～ 令和6年 1月 5日					東経		132° 20' 07.4060"		
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 2.98m		<div>角 180° 上 下 0° 90° 0°</div>	<div>方 向 0°北 0° 270°西 180°南 90°東</div>	<div>地 盤 勾 配 0° 鉛 直 90° 水平 0°</div>	使用 機 種	試 錐 機 YBM-05（吉田鉄工所）											
総 削 孔 長		36.00m						度			0°		エ ン ジ ン		NFD13（ヤンマー）		ポ ン プ		GP-5（吉田鉄工所）

標尺	標高	深度	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－N値図					N	深 度			100mm毎の打撃回数	打撃ごとの貫入量	50回の貫入量
(m)	(m)	(m)									0 10 20 30 40 50 60	値 (m)	100	200	300	量	量	(m)	号	法		
1				礫混じりシルト質砂	褐	rd2			真砂状土 最下部、細粒砂 不均質で細粒分を多く混入 砂は粗粒砂主体 径1-2cmの礫点在	12/26 1.67 1/5 2.42 12/28 4.12		9	1.15	3	3	3	9	1.15	P-3-1	○	比重 含水量 粒度	12/25
2												9	1.45	4	3	2	9	1.45	P-3-2	○	比重 含水量 粒度	
3												3	2.45	1	1	1	3	2.45	P-3-3	○	比重 含水量 粒度	
4												5	3.15	2	2	1	5	3.15	P-3-4	○	比重 含水量 粒度	
5	-2.62	5.60										8	3.45	3	3	2	8	3.45	P-3-5	○	比重 含水量 粒度	
6				礫混じりシルト質砂	褐灰	緩い			含水やや多い 細粒分の混入わずかに 細礫わずかに混入		10	6.15	3	3	4	10	6.15	P-3-6	○	比重 含水量 粒度	12/26	
7	-4.72	7.70										7	6.45	2	2	3	7	6.45	P-3-7	○		比重 含水量 粒度
8				砂	褐灰	緩い			細粒砂主体 最下部は中粒砂		5	8.15	2	2	1	5	8.15	P-3-8	○	比重 含水量 粒度	12/26	
9												4	7.45	2	1	1	4	7.45	P-3-9	○		比重 含水量 粒度
10	-7.32	10.30		シルト	暗灰				貝殻片を少量混入 中粒砂主体 細粒分わずかに混入		6	9.45					9.45	T-3-1	①	比重 含水量 粒度	12/26	
11	-7.47	10.45										11	11.15	3	2	1	6	11.15	P-3-11	○		比重 含水量 粒度
12	-8.82	11.80		シルト	暗灰		軟らかい		比較的均質なシルト 所々に貝殻片点在		3	11.53	1	1	1	3	11.53	P-3-12	○	比重 含水量 液性 塑性 圧縮率 含水量 粒度	12/26	
13												12	12.51				12.51	T-3-2	①	比重 含水量 液性 塑性 圧縮率 含水量 粒度		
14	-11.37	14.35		礫混じりシルト質砂	灰	緩い～中位			中粒砂主体 下部で細粒砂状 細礫をわずかに混入		6	14.15	1	2	3	6	14.15	P-3-14	○	比重 含水量 液性 塑性 圧縮率 含水量 粒度	12/26	
15												13	14.45	2	6	5	13	14.45	P-3-15	○		比重 含水量 粒度
16				シルト質砂	暗灰				均質な細粒砂		8	15.45	3	3	2	8	15.45	P-3-17	○	比重 含水量 粒度	12/26	
17	-14.42	17.40										7	16.15	3	2	2	7	16.15	P-3-16	○		比重 含水量 粒度
18	-14.92	17.90		シルト	暗灰				貝殻片混入		5	17.45	1	2	2	5	17.45	P-3-18	○	比重 含水量 液性 塑性 圧縮率 含水量 粒度	12/26	
19												18	18.15	120	140	360	18.15	T-3-3	①	比重 含水量 液性 塑性 圧縮率 含水量 粒度		
20	-16.77	19.75		砂質シルト	暗灰	軟らかい			砂分混入 貝殻片混入		3	20.15	1	1	1	3	20.15	P-3-20	○	比重 含水量 液性 塑性 圧縮率 含水量 粒度	12/27	
21	-17.62	20.60										21	20.52	2	4	7	13	20.52	P-3-21	○		比重 含水量 液性 塑性 圧縮率 含水量 粒度
22				礫混り砂	灰	中位			中～細粒砂 礫の混入わずかに 貝殻片わずかに混入		13	21.15	4	5	8	17	21.15	P-3-22	○	比重 含水量 液性 塑性 圧縮率 含水量 粒度	12/27	
23												17	22.15	7	6	5	18	22.15	P-3-23	○		比重 含水量 粒度
24	-20.72	23.70		シルト混り砂	灰 暗灰	中位			細粒砂 細粒分をブロック状に混入		11	23.15	2	4	5	11	23.15	P-3-24	○	比重 含水量 粒度	12/27	
25	-21.82	24.80										24	24.45				24.45					

標高 (m)	距離 (m)	地質	備考
26.15	7	砂	
25.45	8	砂	
26.15	5	砂	
26.45	7	砂	
27.15	9	砂	
27.45	10	砂	
28.15	9	砂	
28.45	8	砂	
29.15	7	砂	
29.45	9	砂	
30.15	8	砂	
30.45	9	砂	
31.15	11	砂	
31.45	12	砂	
32.15	8	砂	
32.45	9	砂	
33.15	13	砂	
33.45	10	砂	
34.15	13	砂	
34.45	13	砂	
35.15	21	砂	
35.37	24	砂	
36.15	5	砂	
36.45	20	砂	