

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・広域港湾・日南市・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				N0.5		調査位置		広島県廿日市市串戸				北緯		34° 20' 48.2840"			
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16日～ 令和6年 2月 6日				東経		132° 19' 53.5710"	
調査業者名						主任技師		現 場 代 理 人		コ 定 ア		ボーリング グ 責任者					
孔 口 標 高		角		方		地 盤 勾 配		使用 機 種		試 錐 機		YBM-05（吉田鉄工所）					
総 削 孔 長		度		向		鉛 直				エ ン ジ ン		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	相對密度	相對稠度	記事	孔内水位／測定月日	標準貫入試験						試験採取		室内試験	削孔月日			
											N値	深度	100mm毎の打撃回数			50回の貫入量	自沈時の貫入量	深度			試験番号	採取方法	
													0	100	200								
(m)	(m)	(m)																					
1	-1.06	0.80	○	玉石		灰			径30-50cmの花崗岩捨石			19	1.15	8	6	5	19	300	1.15	P-5-1	○	比重量 含水率 粒度	1/29
	-1.86	1.60	○	砂礫		灰	中位		粒径2cmまでマトリクスは中～粗粒砂			14	2.15	4	5	5	14	300	2.15	P-5-2	○	比重量 含水率 粒度	
2			●						細～中粒砂 わずかに細礫が混入			13	3.15	4	4	5	13	300	3.15	P-5-3	○	比重量 含水率 粒度	
3			●									8	4.15	4	2	2	8	300	4.15	P-5-4	○	比重量 含水率 粒度	
4			●			暗灰	緩い ～中位					18	5.15	5	7	6	18	300	5.15	P-5-5	○	比重量 含水率 粒度	
5			●									14	6.15	5	4	5	14	300	6.15	P-5-6	○	比重量 含水率 粒度	
6			●									16	7.15	4	5	7	16	300	7.15	P-5-7	○	比重量 含水率 粒度	
7			●						8m以深、細粒砂からなる			6	8.15	2	2	2	6	300	8.15	P-5-8	○	比重量 含水率 粒度	
8			●									12	9.15	3	5	4	12	300	9.15	P-5-9	○	比重量 含水率 粒度 液性 塑性 圧縮係数 圧縮率 圧縮指数	1/30
9	-9.26	9.00	●			暗褐	中位		腐植物混入 貝殻片わずかに混入 層状に細粒分と互層状			2	10.15	1	1	2	300	10.15	P-5-10	○	比重量 含水率 粒度 液性 塑性 圧縮係数 圧縮率 圧縮指数		
10	-10.36	10.10	●						貝殻片点在 非常に軟らかい			2	12.15	1	1	2	400	12.15	P-5-11	○	比重量 含水率 粒度 液性 塑性 圧縮係数 圧縮率 圧縮指数		
11			●			暗灰	非常に 軟らかい					2	14.15	7	8	9	24	300	14.15	P-5-12	○	比重量 含水率 粒度 液性 塑性 圧縮係数 圧縮率 圧縮指数	1/31
12	-13.06	12.80	●						13mから不攪乱試料の採取を試みるも脱落 細粒砂主体で細粒分を多く混入 部分的に粗粒砂が層状に存在			24	15.15	1	1	1	3	300	15.15	P-5-13	○	比重量 含水率 粒度 液性 塑性 圧縮係数 圧縮率 圧縮指数	
13			●			暗灰	非常に緩い ～中位					3	16.15	6	6	7	19	300	16.15	P-5-14	○	比重量 含水率 粒度 液性 塑性 圧縮係数 圧縮率 圧縮指数	
14	-16.06	15.80	●						中粒砂主体 10-20cmの粘性土薄層が存在			19	17.15	8	8	7	23	300	17.15	P-5-15	○	比重量 含水率 粒度 液性 塑性 圧縮係数 圧縮率 圧縮指数	
15			●			灰	中位					23	18.15	11	11	19	41	300	18.15	P-5-16	○	比重量 含水率 粒度 液性 塑性 圧縮係数 圧縮率 圧縮指数	
16	-18.06	17.80	●			灰	密な		3-5cmの礫が混入 全体的には粗粒砂主体			41	19.15	24	23	3	50	210	19.15	P-5-17	○	比重量 含水率 粒度 液性 塑性 圧縮係数 圧縮率 圧縮指数	
17	-18.76	18.50	●						所々に径10-12cmの硬質玉石が点在 礫は5cmまでの小礫 マトリクスは中～粗粒砂からなる			50	20.15	25	20	5	50	220	20.15	P-5-18	○	比重量 含水率 粒度 液性 塑性 圧縮係数 圧縮率 圧縮指数	
18			●									50	21.15	35	15	50	180	21.15	P-5-19	○	比重量 含水率 粒度 液性 塑性 圧縮係数 圧縮率 圧縮指数	2/1	
19			●			淡黄灰	非常に密な					50	21.35	80	80	180		21.35	P-5-20	○	比重量 含水率 粒度 液性 塑性 圧縮係数 圧縮率 圧縮指数		
20			●									50	22.15	17	18	15	50	280	22.15	P-5-21	○	比重量 含水率 粒度 液性 塑性 圧縮係数 圧縮率 圧縮指数	2/2
21			●									50	22.45					22.45	P-5-22	○	比重量 含水率 粒度 液性 塑性 圧縮係数 圧縮率 圧縮指数		
22	-23.26	23.00	●									50	23.15	24	21	5	50	230	23.15	P-5-23	○	比重量 含水率 粒度 液性 塑性 圧縮係数 圧縮率 圧縮指数	
23			●									50	23.38			30	230	23.38	P-5-24	○	比重量 含水率 粒度 液性 塑性 圧縮係数 圧縮率 圧縮指数		
24			●																				
25			●																				

[illegible]