

土質ボーリング柱状図（標準貫入試験）

調査名 第二種漁港地御前漁港 漁港海岸保全施設整備事業に伴う護岸設計等業務委託

事業・工事名

調査目的及び調査対象 港湾 構造物基礎

ボーリング名	R4-6	調査位置	広島県廿日市市地御前5丁目地先	北緯	34° 20' 20.4319"
発注機関	広島県西部建設事務所廿日市支所		調査期間	令和4年10月 8日～ 令和4年10月11日	
調査業者名	主任技師		現代理人	コア	ボーリング責任者
孔口標高	TP -6.03m	角	180° 上 90° 下 0°	方	0°北 270°西 0°東 180°南
総削孔長	29.00m	度	0°	向	0°
試験機	東邦地下工機D-1型		使用機種	エンジン ヤンマーディゼルNFD-13K	
ポンプ	東邦地下工機DG-3B		ポンプ	東邦地下工機DG-3B	

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	孔内水位 / 測定月日	標準貫入試験					自沈時の貫入量 (m)	試験採取番号	試験方法	室内試験	削孔月日					
											深	100mm毎の打撃回数	打撃ごとの貫入量	50回の貫入量	深										
1				粘土	暗灰				非常に軟らかく、含水多い。 貝殻片を混入する。		1.00	T-1	①	①	①	①	①	①							
2	-8.03	2.00		砂混り粘土	暗灰				非常に軟らかく、含水多い。 砂分は細～中砂である。 貝殻片を混入する。 φ2mm程度の亜角礫を少量混入する。		2.00	0	0	0	600	P-1	②	②	②						
3				砂混り粘土	暗灰						2.60				600	T-2	①	①	①						
4				砂混り粘土	暗灰						4.00	0	0	0	600	P-2	②	②	②						
5	-10.93	4.90		礫混り砂	暗灰 rd2				砂は中～粗砂主体である。 礫はφ2～10mm程度の角～亜角礫である。 細粒分を少量に混入する。		4.60			500	5.00	0	0	0	500	P-3	③	③	③		
6				礫混り砂	暗灰 rd2						5.50				500	6.15	2	2	4	300	P-4	④	④	④	
7				礫混り砂	暗灰 rd2						6.44	150	150	4	300	7.15	2	2	6	300	P-5	⑤	⑤	⑤	
8				礫混り砂	暗灰 rd2						7.45				300	8.15	3	3	2	8	300	P-6	⑥	⑥	⑥
9				礫混り砂	暗灰 rd2						8.45				300	9.15	3	4	3	10	300	P-7	⑦	⑦	⑦
10				礫混り砂	暗灰 rd2						9.45				300	10.15	4	4	3	11	300	P-8	⑧	⑧	⑧
11	-16.93	10.90		砂混り粘土	黒灰 黒茶				砂は細砂主体である。 非常に軟らかい。		10.45				500	11.00	0	0	0	500	P-9	⑨	⑨	⑨	
12	-18.03	12.00		有機質粘土	黒灰 黒茶				有機物を多く混入する。 非常に軟らかい。		11.50				500	12.00					500	T-3	⑩	⑩	⑩
13	-19.33	13.30		粘土質砂	暗青灰 暗茶灰				砂は細～粗砂である。 礫はφ2～10mm程度の亜角礫である。 所々粘土分を混入し、互層状となる。		13.15	2	3	3	8	13.47	2	3	3	8	520	P-10	⑪	⑪	⑪
14				砂質粘土	暗青灰 暗茶灰						14.15	1	1	3	5	14.45	1	1	3	5	300	P-11	⑫	⑫	⑫
15				砂質粘土	暗青灰 暗茶灰						15.15	8	8	6	22	15.45	8	8	6	22	300	P-12	⑬	⑬	⑬
16	-22.03	16.00		砂質粘土	暗青灰 暗茶灰				細砂を挟む。 全体的に砂と粘土の互層状である。		16.15	1	2	1	4	16.45	1	2	1	4	300	P-13	⑭	⑭	⑭
17	-23.23	17.20		礫混り砂	暗青灰 rd3				礫はφ2～10mm程度の角～亜角礫である。 砂は中～粗砂である。 細粒分を微量に混入する。		17.00	2	2	3	7	17.30	2	2	3	7	300	P-14	⑮	⑮	⑮
18				礫混り砂	暗青灰 rd3						18.15	5	3	4	12	18.45	5	3	4	12	300	P-15	⑯	⑯	⑯
19				礫混り砂	暗青灰 rd3						19.15	5	5	5	15	19.45	5	5	5	15	300	P-16	⑰	⑰	⑰
20				礫混り砂	暗青灰 rd3						20.15	4	4	7	15	20.45	4	4	7	15	300	P-17	⑱	⑱	⑱
21				礫混り砂	暗青灰 rd3						21.15	11	10	11	32	21.45	11	10	11	32	300	P-18	⑳	⑳	⑳
22	-28.03	22.00		礫混り砂	暗青灰 rd3				礫はφ2～6mm程度の亜角礫である。 砂は中～粗砂主体である。 細粒分が多く、試料は一部即粒状である。		22.15	4	4	4	12	22.45	4	4	4	12	300	P-19	㉑	㉑	㉑
23				礫混り砂	暗青灰 rd3						23.15	4	6	7	17	23.45	4	6	7	17	300	P-20	㉒	㉒	㉒
24	-30.53	24.50		礫混り砂	暗青灰 rd3						24.15	3	5	9	17	24.45	3	5	9	17	300	P-21-1	㉓	㉓	㉓
25				礫混り砂	暗青灰 rd3						24.45											P-21-2	㉔	㉔	㉔

