

# 土質ボーリング柱状図（標準貫入試験）

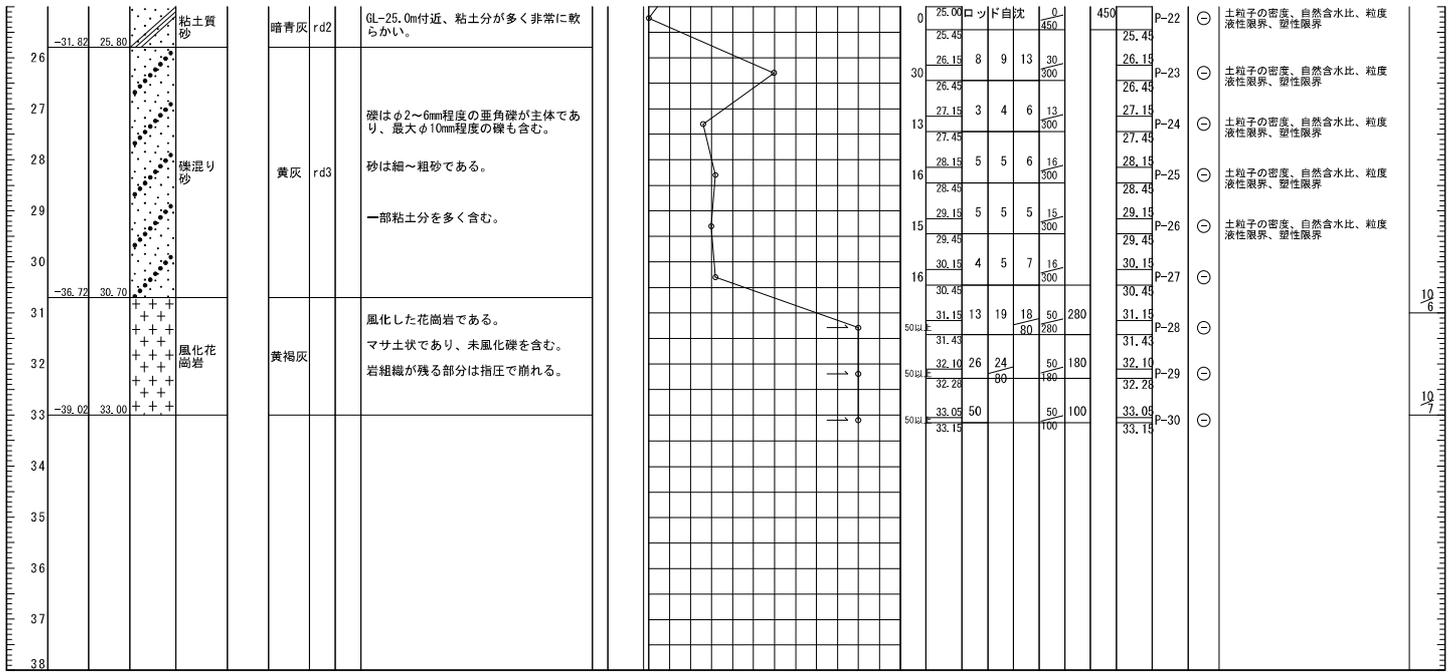
調査名 第二種漁港地御前漁港 漁港海岸保全施設整備事業に伴う護岸設計等業務委託

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	R4-5	調査位置	広島県廿日市市地御前5丁目地先	北緯	34° 20' 20.7418"
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 3日～ 令和4年10月 7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 -6.02m	角	180° 上 下 0°	方	0°北 270°西 90°東 180°南
総削孔長	33.00m	度	0°	地盤勾配	3°鉛直 90°
			使用機種	東邦地下工機D-1型	
			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	

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	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	100mm毎の打撃回数	50回の貫入量	自沈時の貫入量	深	採取番号	採取方法		
1			砂混り粘土	暗灰					非常に軟らかく、含水が多い。砂は細～中砂である。 φ2mm程度の亜角礫を少量含む。 貝殻片を混入する。		0	1.00	0	600	1.00	P-1	○	土粒子の密度、自然含水比、粒度 液性限界、塑性限界	10/3
2											0	1.60			2.00	T-1	①	湿潤密度、乾燥密度、間隙比、飽和度 土粒子の密度、自然含水比、粒度 液性限界、塑性限界 圧密、一軸圧縮	
3											0	3.00	0	600	3.00	P-2	○	土粒子の密度、自然含水比、粒度 液性限界、塑性限界	
4									GL-5.0m以深、礫分多く混入する。		0	3.60			4.00	T-2	①	湿潤密度、乾燥密度、間隙比、飽和度 土粒子の密度、自然含水比、粒度 液性限界、塑性限界	
5											0	5.00	0	600	4.80	P-3	○	土粒子の密度、自然含水比、粒度 液性限界、塑性限界	
6	-12.02	6.00									0	5.60			6.15	P-4	○	土粒子の密度、自然含水比、粒度	
7			礫混り砂	暗灰					砂は中～粗砂である。 礫はφ2～4mm程度の角～亜角礫である。 細粒分を少量混入する。		2	6.15	1	310	6.40	P-5	○	土粒子の密度、自然含水比、粒度 液性限界、塑性限界	
8											7	7.15	2	300	7.15	P-6	○	土粒子の密度、自然含水比、粒度 液性限界、塑性限界	
9											9	7.45	3	300	8.15	P-7	○	土粒子の密度、自然含水比、粒度	
10											11	8.45	3	300	8.45	P-8	○	土粒子の密度、自然含水比、粒度	
11											13	9.15	4	1100	9.45	P-9	○	土粒子の密度、自然含水比、粒度	
12	-18.02	12.00	シルト質砂	暗灰	rd3				細砂主体である。 φ2～4mm程度の亜角礫を少量混入する。 非常に良く締まっている。		13	9.45	4	300	10.15	P-10	○	土粒子の密度、自然含水比、粒度 液性限界、塑性限界	
13	-18.82	12.80	粘土	暗灰					シルト分を多く含む。 非常に軟らかい。		20	10.15	4	700	11.45	P-11	○	土粒子の密度、自然含水比、粒度 液性限界、塑性限界	10/4
14	-20.02	14.00									2	12.45	1	350	12.45	P-12	○	土粒子の密度、自然含水比、粒度 液性限界、塑性限界	
15									有機物を多く含む。		3	13.50	1	300	14.50	P-13	○	土粒子の密度、自然含水比、粒度 液性限界、塑性限界	
16			有機質粘土	黒灰							3	14.80	1	300	14.80	T-3	①	湿潤密度、乾燥密度、間隙比、飽和度 土粒子の密度、自然含水比、粒度 液性限界、塑性限界 圧密、一軸圧縮	
17									GL-17.4～18.0m間に砂質シルトを挟む。		5	16.15	2	300	15.85	P-14	○	土粒子の密度、自然含水比、粒度 液性限界、塑性限界	
18									GL-18.8m以深、砂分が多くなる。		11	16.45	3	400	16.45	P-15	○	土粒子の密度、自然含水比、粒度 液性限界、塑性限界	
19											11	17.55	2	300	17.85	P-16	○	土粒子の密度、自然含水比、粒度 液性限界、塑性限界	
20	-25.27	19.25							有機物を多く含む。 砂と粘性土の互層状を呈する。		6	18.15	1	300	18.45	P-17	○	土粒子の密度、自然含水比、粒度 液性限界、塑性限界	10/5
21			粘土質砂	青灰	rd2				砂は細～中砂である。		6	19.15	2	200	19.15	P-18	○	土粒子の密度、自然含水比、粒度 液性限界、塑性限界	
22									粘土分を多く混入する。		8	20.15	2	300	20.45	P-19	○	土粒子の密度、自然含水比、粒度 液性限界、塑性限界	
23	-29.02	23.00									10	21.15	3	500	21.45	P-20	○	土粒子の密度、自然含水比、粒度 液性限界、塑性限界	
24			粘土質砂	黒灰					砂は中砂主体。 礫はφ2～10mm程度の角～亜角礫を含む。 所々に木片含む。		18	22.15	4	300	22.45	P-21	○	土粒子の密度、自然含水比、粒度 液性限界、塑性限界	
25											9	23.15	2	300	23.45				
											9	24.45	3	400	24.45				
											25	25.00	0	450	25.00				



10  
6

10  
7