

# 土質ボーリング柱状図（標準貫入試験）

調査名 呉海岸 高潮対策事業に伴う測量調査業務委託

事業・工事名

調査目的及び調査対象 港湾 護岸

ボーリング名 R4-Bor. No. 2		調査位置 広島県呉市天応大浜		北緯 34° 17' 16.0300"	
発注機関 広島県西部建設事務所呉支所			調査期間 令和4年10月28日～ 令和4年10月31日		東経 132° 30' 51.6572"
調査業者名		主任技師	現代理人	コピ定者	ボーリング責任者
孔口標高 TP -1.28m	角 度	方 向	地盤勾配	使用機種	試験機
総削孔長 21.00m	度	向	配	機種	D-2G(東邦地下工機)
				エンジン	TF-120(ヤンマー)
				ポンプ	BG-3(東邦地下工機)

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	現場土質名 (模様)	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 (m)	100mm毎の打撃回数	50回の貫入量	自沈時の貫入量	深 度 (m)	試料採取番号					
1			シルト混じり砂	SG-Cs	暗灰	rd2		表層付近、φ50mmの花崗岩礫が点在する。 砂は細～中砂が主体。 腐植物を所々で混入する。 GL-3.0m付近から腐植物の混入割合が多くなる。		13	1.15	4	5	4	13	1.15	P2-1	○		
2			シルト混じり砂	SG-Cs	暗灰	rd2				6	1.43	3	2	1	8	1.43	P2-2	○	比重量 含水量 粒度	
3			シルト混じり砂	SG-Cs	暗灰	rd2				6	2.15	2	2	2	6	2.15	P2-3	○	比重量 含水量 粒度	
4	-5.28	4.00	シルト混じり砂	SG-Cs	暗灰	rd2				6	2.43	2	2	2	6	2.43	P2-4	○	比重量 含水量 粒度	
5			礫混じり砂	SG-Cs	褐灰 灰褐	rd3		砂は中～粗砂が主体。 上部は粗砂分優勢。 φ10mm程度の垂角礫を混入する。		15	3.15	5	4	6	15	3.15	P2-5	○	比重量 含水量 粒度	
6	-7.28	6.00	礫混じり砂	SG-Cs	褐灰 灰褐	rd3				19	3.43	6	7	6	19	3.43	P2-6	○	比重量 含水量 粒度	
7			シルト混じり砂	SG-Cs	暗灰	rd3		砂は細～中砂が主体。		12	4.15	4	3	5	12	4.15	P2-7	○	比重量 含水量 粒度	
8			シルト混じり砂	SG-Cs	暗灰	rd3		所々で腐植物を混入する。 GL-11m付近から腐植物の混入割合が多くなる。		11	4.43	3	4	4	11	4.43	P2-8	○	比重量 含水量 粒度	
9			シルト混じり砂	SG-Cs	暗灰	rd3				11	5.15	2	5	4	11	5.15	P2-9	○	比重量 含水量 粒度	
10			シルト混じり砂	SG-Cs	暗灰	rd3				10	6.15	2	3	5	10	6.15	P2-10	○	比重量 含水量 粒度	
11			シルト混じり砂	SG-Cs	暗灰	rd3				10	6.43	3	4	3	10	6.43	P2-11	○	比重量 含水量 粒度	
12	-13.28	12.00	礫混じり粘土質砂	SCsG	暗灰	rd3		砂分は細砂優勢。		6	7.15	1	2	3	6	7.15	P2-12	○	比重量 含水量 粒度	
13	-14.28	13.70	礫混じり砂	SCsG	褐 赤褐	rd3		砂は細～中砂が主体。 全体に粘土分を含む。 φ10～20mmの垂角礫を混入する。		16	7.43	3	4	9	16	7.43	P2-13	○	比重量 含水量 粒度	
14	-17.28	16.00	礫混じり砂	SCsG	褐 赤褐	rd3				12	8.15	7	7	9	23	8.15	P2-14	○	比重量 含水量 粒度	
15			玉石混じり砂礫	GS-Cs	明褐	rd5		φ5～10mmの垂角礫を密に混入する。 礫間充填物は中～粗砂。 玉石を混入し、コア長5～13cmで採取する。礫種は花崗岩礫。		23	8.43	2	5	4	11	8.43	P2-15	○	比重量 含水量 粒度	
16			玉石混じり砂礫	GS-Cs	明褐	rd5				10	8.15	2	3	5	10	8.15	P2-16	○	比重量 含水量 粒度	
17			玉石混じり砂礫	GS-Cs	明褐	rd5				10	9.15	2	3	5	10	9.15	P2-17	○	比重量 含水量 粒度	
18			玉石混じり砂礫	GS-Cs	明褐	rd5				10	9.43	3	4	3	10	9.43	P2-18	○	比重量 含水量 粒度	
19			玉石混じり砂礫	GS-Cs	明褐	rd5				10	10.15	3	4	3	10	10.15	P2-19	○	比重量 含水量 粒度	
20			玉石混じり砂礫	GS-Cs	明褐	rd5				10	10.43	1	2	3	6	10.43	P2-20	○	比重量 含水量 粒度	
21	-22.28	21.00	玉石混じり砂礫	GS-Cs	明褐	rd5				6	11.15	1	2	3	6	11.15	P2-21	○	比重量 含水量 粒度	
22			玉石混じり砂礫	GS-Cs	明褐	rd5				16	11.43	3	4	9	16	11.43	P2-22	○	比重量 含水量 粒度	
23			玉石混じり砂礫	GS-Cs	明褐	rd5				12	12.15	3	4	9	16	12.15	P2-23	○	比重量 含水量 粒度	
24			玉石混じり砂礫	GS-Cs	明褐	rd5				12	12.43	4	4	4	12	12.43	P2-24	○	比重量 含水量 粒度	
25			玉石混じり砂礫	GS-Cs	明褐	rd5				12	13.15	4	4	4	12	13.15	P2-25	○	比重量 含水量 粒度	

