

# 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. 8	調査位置	広島県呉市天応大浜	北緯	34° 17' 19.7592"
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12月 3日～ 令和4年12月 5日	東経	132° 30' 53.2427"
調査業者名		主任技師		現場代理人	
孔口標高	TP 2.80m	角	180° 上 90° 下	方	北 0° 西 270° 東 90° 南 180°
総削孔長	19.00m	度	0°	向	0° 鉛直 90°
		使用機種	試錐機 D1-C (東邦地下工機)	コ	ア
		エンジン	NS-130 (ヤンマー)	ポンプ	BG-3C (東邦地下工機)

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					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			
	2.76	0.04	人工材料	埋土	G	黒			アスファルト厚4cm 砕石。φ30mm程度の垂角礫が密に混入する。 埋の土。砂分は細砂～中砂が主体。 φ5mm～10mmの垂角礫が少量混入する。	12/6	1.15	1	1	3	1.15	P8-1	比重量 含水量 粒度		
	2.59	0.13	埋土	埋土	SCsG	赤褐			GL-1m～-3m付近にガラス・プラスチック・ビニールテープの破片が少量混入する。		1.59	1	2	4	1.59	P8-2	比重量 含水量 粒度		
	-0.20	3.00	埋混じり砂	埋混じり砂	GS-Cs	赤褐	rd3		砂分は細砂～中砂が主体。 φ5mm～10mmの垂角礫が少量混入する。		2.48	3	5	13	2.48	P8-3	比重量 含水量 粒度		
			埋混じり砂	埋混じり砂	GS-Cs	赤褐	rd3		砂分は細砂～中砂が主体。 φ5mm～10mmの垂角礫が少量混入する。		3.15	3	5	13	3.15	P8-4	比重量 含水量 粒度		
			埋混じり砂	埋混じり砂	GS-Cs	赤褐	rd3		砂分は細砂～中砂が主体。 φ5mm～10mmの垂角礫が少量混入する。		3.45	2	2	6	3.45	P8-5	比重量 含水量 粒度		
			埋混じり砂	埋混じり砂	GS-Cs	赤褐	rd3		砂分は細砂～中砂が主体。 φ5mm～10mmの垂角礫が少量混入する。		4.15	3	2	8	4.15	P8-6	比重量 含水量 粒度		
			埋混じり砂	埋混じり砂	GS-Cs	赤褐	rd3		砂分は細砂～中砂が主体。 φ5mm～10mmの垂角礫が少量混入する。		4.45	3	2	3	4.45	P8-7	比重量 含水量 粒度		
			埋混じり砂	埋混じり砂	GS-Cs	赤褐	rd3		砂分は細砂～中砂が主体。 φ5mm～10mmの垂角礫が少量混入する。		5.15	3	5	13	5.15	P8-8	比重量 含水量 粒度		
			埋混じり砂	埋混じり砂	GS-Cs	赤褐	rd3		砂分は細砂～中砂が主体。 φ5mm～10mmの垂角礫が少量混入する。		5.45	3	5	13	5.45	P8-9	比重量 含水量 粒度		
			埋混じり砂	埋混じり砂	GS-Cs	赤褐	rd3		砂分は細砂～中砂が主体。 φ5mm～10mmの垂角礫が少量混入する。		6.15	3	5	13	6.15	P8-10	比重量 含水量 粒度		
			埋混じり砂	埋混じり砂	GS-Cs	赤褐	rd3		砂分は細砂～中砂が主体。 φ5mm～10mmの垂角礫が少量混入する。		6.45	3	5	13	6.45	P8-11	比重量 含水量 粒度		
			埋混じり砂	埋混じり砂	GS-Cs	赤褐	rd3		砂分は細砂～中砂が主体。 φ5mm～10mmの垂角礫が少量混入する。		7.15	3	5	13	7.15	P8-12	比重量 含水量 粒度		
			埋混じり砂	埋混じり砂	GS-Cs	赤褐	rd3		砂分は細砂～中砂が主体。 φ5mm～10mmの垂角礫が少量混入する。		7.45	3	5	13	7.45	P8-13	比重量 含水量 粒度		
			埋混じり砂	埋混じり砂	GS-Cs	赤褐	rd3		砂分は細砂～中砂が主体。 φ5mm～10mmの垂角礫が少量混入する。		8.15	5	6	17	8.15	P8-14	比重量 含水量 粒度		
			埋混じり砂	埋混じり砂	GS-Cs	赤褐	rd3		砂分は細砂～中砂が主体。 φ5mm～10mmの垂角礫が少量混入する。		8.45	5	6	17	8.45	P8-15	比重量 含水量 粒度		
			埋混じり砂	埋混じり砂	GS-Cs	赤褐	rd3		砂分は細砂～中砂が主体。 φ5mm～10mmの垂角礫が少量混入する。		9.15	8	7	21	9.15	P8-16	比重量 含水量 粒度		
			埋混じり砂	埋混じり砂	GS-Cs	赤褐	rd3		砂分は細砂～中砂が主体。 φ5mm～10mmの垂角礫が少量混入する。		9.45	8	7	21	9.45	P8-17	比重量 含水量 粒度		
			埋混じり砂	埋混じり砂	GS-Cs	赤褐	rd3		砂分は細砂～中砂が主体。 φ5mm～10mmの垂角礫が少量混入する。		10.15	5	5	17	10.15	P8-18	比重量 含水量 粒度		
			埋混じり砂	埋混じり砂	GS-Cs	赤褐	rd3		砂分は細砂～中砂が主体。 φ5mm～10mmの垂角礫が少量混入する。		10.45	3	4	6	10.45	P8-19	比重量 含水量 粒度		
			埋混じり砂	埋混じり砂	GS-Cs	赤褐	rd3		砂分は細砂～中砂が主体。 φ5mm～10mmの垂角礫が少量混入する。		11.15	3	4	6	11.15	P8-20	比重量 含水量 粒度		
			埋混じり砂	埋混じり砂	GS-Cs	赤褐	rd3		砂分は細砂～中砂が主体。 φ5mm～10mmの垂角礫が少量混入する。		11.45	2	2	3	11.45	P8-21	比重量 含水量 粒度		
			埋混じり砂	埋混じり砂	GS-Cs	赤褐	rd3		砂分は細砂～中砂が主体。 φ5mm～10mmの垂角礫が少量混入する。		12.15	2	2	3	12.15	P8-22	比重量 含水量 粒度		
			埋混じり砂	埋混じり砂	GS-Cs	赤褐	rd3		砂分は細砂～中砂が主体。 φ5mm～10mmの垂角礫が少量混入する。		12.45	2	2	3	12.45	P8-23	比重量 含水量 粒度		
			埋混じり砂	埋混じり砂	GS-Cs	赤褐	rd3		砂分は細砂～中砂が主体。 φ5mm～10mmの垂角礫が少量混入する。		13.15	2	3	5	13.15	P8-24	比重量 含水量 粒度		
			埋混じり砂	埋混じり砂	GS-Cs	赤褐	rd3		砂分は細砂～中砂が主体。 φ5mm～10mmの垂角礫が少量混入する。		13.45	2	3	5	13.45	P8-25	比重量 含水量 粒度		
			埋混じり砂	埋混じり砂	GS-Cs	赤褐	rd3		砂分は細砂～中砂が主体。 φ5mm～10mmの垂角礫が少量混入する。		14.15	9	6	5	14.15	P8-26	比重量 含水量 粒度		
			埋混じり砂	埋混じり砂	GS-Cs	赤褐	rd3		砂分は細砂～中砂が主体。 φ5mm～10mmの垂角礫が少量混入する。		14.45	6	9	11	14.45	P8-27	比重量 含水量 粒度		
			埋混じり砂	埋混じり砂	GS-Cs	赤褐	rd3		砂分は細砂～中砂が主体。 φ5mm～10mmの垂角礫が少量混入する。		15.15	6	9	11	15.15	P8-28	比重量 含水量 粒度		
			埋混じり砂	埋混じり砂	GS-Cs	赤褐	rd3		砂分は細砂～中砂が主体。 φ5mm～10mmの垂角礫が少量混入する。		15.45	12	16	19	15.45	P8-29	比重量 含水量 粒度		
			埋混じり砂	埋混じり砂	GS-Cs	赤褐	rd3		砂分は細砂～中砂が主体。 φ5mm～10mmの垂角礫が少量混入する。		16.15	12	16	19	16.15	P8-30	比重量 含水量 粒度		
			埋混じり砂	埋混じり砂	GS-Cs	赤褐	rd3		砂分は細砂～中砂が主体。 φ5mm～10mmの垂角礫が少量混入する。		16.45	16	20	14	16.45	P8-31	比重量 含水量 粒度		
			埋混じり砂	埋混じり砂	GS-Cs	赤褐	rd3		砂分は細砂～中砂が主体。 φ5mm～10mmの垂角礫が少量混入する。		17.15	16	20	14	17.15	P8-32	比重量 含水量 粒度		
			埋混じり砂	埋混じり砂	GS-Cs	赤褐	rd3		砂分は細砂～中砂が主体。 φ5mm～10mmの垂角礫が少量混入する。		17.41	19	22	9	17.41	P8-33	比重量 含水量 粒度		
			埋混じり砂	埋混じり砂	GS-Cs	赤褐	rd3		砂分は細砂～中砂が主体。 φ5mm～10mmの垂角礫が少量混入する。		18.05	19	22	9	18.05	P8-34	比重量 含水量 粒度		
			埋混じり砂	埋混じり砂	GS-Cs	赤褐	rd3		砂分は細砂～中砂が主体。 φ5mm～10mmの垂角礫が少量混入する。		18.27	20	27	3	18.27	P8-35	比重量 含水量 粒度		
			埋混じり砂	埋混じり砂	GS-Cs	赤褐	rd3		砂分は細砂～中砂が主体。 φ5mm～10mmの垂角礫が少量混入する。		19.05	20	27	3	19.05	P8-36	比重量 含水量 粒度		
			埋混じり砂	埋混じり砂	GS-Cs	赤褐	rd3		砂分は細砂～中砂が主体。 φ5mm～10mmの垂角礫が少量混入する。		19.26	20	27	3	19.26	P8-37	比重量 含水量 粒度		