

# 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. 7		調査位置	広島県呉市天応大浜		北緯	34° 17' 21.4406"				
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11月30日～ 令和4年12月 1日		東経	132° 30' 53.1762"			
調査業者名				主任技師			現場代理人			ボーリング責任者	
孔口標高	TP 1.06m	角			地盤勾配			使用試験機	D1-C (東邦地下工機)		
総削孔長	13.00m	度			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 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 - N 値 図				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			巨石	巨石	G	茶灰			表層に1m程度の検石が施され、下部方向に20cm～30cmの玉石が密に混入する。													
2	-0.94	2.00																				
3			シルト混じり砂	シルト混じり砂	SCsG	暗灰	rd2		砂分は細砂～中砂が主体。 GL-2m付近にφ30mm程度の垂円礫が僅かに混入する。 GL-4m付近に木片が僅かに混入する。													
4																						
5	-3.84	4.90	玉石	玉石	G	灰白			コア長5cm～10cmで採取する。礫種は花崗岩礫。 砂分は中砂～粗砂が主体。													
6	-4.44	5.50	シルト混じり砂	シルト混じり砂	SWG	暗灰	rd2		コア長4cm～8cmで採取する。礫種は花崗岩礫。 砂分は中砂～粗砂が主体。													
7	-5.94	7.00	シルト混じり砂	シルト混じり砂	G	暗灰	rd3															
8			シルト質砂	シルト質砂	SCs-G	暗灰	rd2		砂分は中砂～粗砂が主体。													
9	-7.84	8.90	玉石	玉石	G	灰白			コア長6cm～9cmで採取する。礫種は花崗岩礫。 間隙充填物は中砂～粗砂。													
10	-8.94	10.00	砂礫	砂礫	GS-Cs	茶褐																
11			風化花崗岩	風化花崗岩		茶灰			岩芯まで風化が進行し、長石類が粘土化する。 DH級岩盤に区分出来る。													
12																						
13	-11.94	13.00																				

11/30

12/1