

土質ボーリング柱状図（標準貫入試験）

調査名 地方港湾 蒲刈港 港湾海岸保全施設整備事業に伴う業務委託（大浦地区）

事業名 または 工事名

調査目的及び調査対象 港湾 護岸

ボーリング名	Bor. No. 3	調査位置	呉市蒲刈町 大浦地内	北緯	34° 11' 2.6147"
発注機関	広島県西部建設事務所支所	調査期間	令和元年 9月 25日 ~ 令和元年 9月 26日	東経	132° 45' 19.5403"
調査業者名		主任技師		現場代理人	
コ ン 定 者		ボーリング責任者			
孔口標高	T.P. -1.35m	角	180° 上下 0° 90°	方 位	北 0° 270° 西 90° 東 180° 南
総削孔長	9.00m	地盤勾配	鉛直 90° 0°	使用機種	試錐機 D-1B エンジン NFD-12 ポンプ BG-3C

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 調	相 対 密 度	相 対 稠 度	地 質 時 代 名	記 事	孔内水位 / 測定月日	標準貫入試験						試験採取	室内位置試験	削 孔 月 日	
												深度-N値図									深 度 (m)
1	-2.35	1.00	玉石混じり礫混じり砂	玉石混じり礫混じり砂	灰褐～灰					砂は細中砂が主体。礫は径5～20mmの角型が混じる。粘性は弱い。含水は少ない。玉石は1～5～10cmが混じる。		1.15	1	1	1	3	1.15	P3-1	◎	密度、含水、粒度	
2	-2.65	1.30	礫混じりシルト質砂	礫混じりシルト質砂	暗灰	rd1				砂は細砂が主体。礫は径5～20mmの角型が混じる。粘性は弱い。含水は少ない。粘性土分を多く含む。		1.58	1	130	200	430	1.58	P3-2	◎	密度、含水、粒度、液性指数、触覚試験、止密	
3	-4.35	3.00	礫混じり砂質シルト	礫混じり砂質シルト	暗灰	rc1				粘性は弱い。砂は細砂が混じる。礫は径2～30mm程度の角型が点在する。含水は少ない。0.1～2.0mm付近に貝殻片が混入する。		2.48	4	3	2	9	2.48	P3-3	◎	密度、含水、粒度、液性指数、触覚試験、止密	
4	-5.15	3.80	玉石混じり礫混じり粘土質砂	玉石混じり礫混じり粘土質砂	暗灰	rd2				砂は細～中砂が主体。礫は径5～10mm程度の角型が混じる。玉石は1～5～10cm程度が混じる。		3.18	4	4	6	14	3.18			密度、含水、粒度	9/25
5	-7.35	6.00	花崗閃緑岩・粘性土	花崗閃緑岩・粘性土	灰褐と淡黄灰					主として粘性土状になる。一様に強風化している。指圧で容易につぶれる。		4.16	4	4	6	14	4.16				
6	-8.15	6.80	花崗閃緑岩・砂質土	花崗閃緑岩・砂質土	淡黄灰					主として砂質土状になる。不均質に強風化している。指圧でつぶれる。		5.15	4	4	4	12	5.15				
7			花崗閃緑岩・軟岩	花崗閃緑岩・軟岩	淡黄灰					風化・変質がある軟岩である。一様に風化している。よく締まっている。指圧でつぶれる。		6.15	7	14	20	41	6.15				
8												7.15	18	22	10	50	7.15				
9	-10.35	9.00										8.15	16	28	6	50	8.15				
												9.15	25	30	10	180	9.15				
												9.33				180	9.33				