

# 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. 5	調査位置	呉市蒲刈町 大浦地内	北緯	34° 10' 56.7949"
発注機関	広島県西部建設事務所呉支所	調査期間	令和元年 10月 1日 ~ 令和元年 10月 3日	東経	132° 45' 15.3721"
調査業者名		主任技師		現場代理人	
コ ン 定 者		ア 鑑 定 者		ボーリング責任者	
孔口標高	T. P. 0.54m	角		方位	北 0° 東 90° 南 180° 西 270°
総削孔長	14.00m	度		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	相對密度	相對稠度	地質時代名	記 事	孔内水位 / 測定月日	標準貫入試験					試験採取番号	室内位置試験	削孔月日	
												深度-N値図								深 度 (m)
1				玉石混じり砂	rd3	淡褐色				砂は細～中砂が主体。礫は径5～30mmの角型が混入する。玉石はL=5～10cmが混入する。		17	1.15	5	5	7	17	P-1	密度、含水、粒度	10/1
2	-1.46	2.00		玉石混じり砂質礫	rd3	淡褐色				礫は径5～30mmの角型が主体。砂は細～粗砂が混入する。玉石はL=5～10cmが混入する。		16	2.15	5	5	6	16	P-2	密度、含水、粒度	10/1
3	-3.16	3.70		砂礫質粘土	rc3	暗褐色				粘性は中ぐらい。砂は細砂が混入する。礫が少量混入する。		8	3.15	2	2	4	8	P-3	密度、含水、粒度	10/1
4	-4.16	4.70		砂礫質粘土	rc3	暗褐色				玉石はL=5～15cmが主体。		6	4.15	2	2	2	6	P-4	密度、含水、粒度、液塑性	10/1
5	-4.96	5.50		玉石混じり砂	rd3	暗褐色				礫は径2～10mmの角型が主体。砂は細～中砂を含む。粘性は弱い。		17	5.65	6	6	5	17	P-5	密度、含水、粒度	10/1
6	-5.36	5.90		玉石混じり砂	rd3	暗褐色						25	6.45	4	10	11	25			10/1
7				粘土質砂	rc3	暗褐色						7	7.15	2	2	3	7			10/1
8				粘土質砂	rc3	暗褐色						20	8.15	6	6	8	20			10/1
9				粘土質砂	rc3	暗褐色				主として粘性土状である。所々に礫を含む。指圧でつぶれる。不均質に強度化している。		27	9.15	9	9	9	27			10/1
10				粘土質砂	rc3	暗褐色						18	10.15	6	5	7	18			10/1
11				粘土質砂	rc3	暗褐色						27	11.15	6	8	13	27			10/1
12	-11.46	12.00		粘土質砂	rc3	暗褐色						50	12.15	11	14	25	50			10/1
13				粘土質砂	rc3	暗褐色				風化・変質がある軟岩である。所々に砂や礫を含む。一様に風化している。		52	13.15	13	18	19	50			10/1
14	-13.46	14.00		粘土質砂	rc3	暗褐色						75	14.10	18	32	50	290			10/3
													14.30			200				10/3