

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. 4	調査位置	呉市蒲刈町 大浦地内	北緯	34° 11' 0.1503"
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 9月 18日 ~ 令和元年 9月 20日	東経	132° 45' 18.4050"
調査業者名		主任技師		現代場代理人	
コ ン 定 者		ボーリング責任者			
孔口標高	T.P. -0.83m	角	180° 上下 0° 90°	方 位	北 0° 西 270° 東 90° 南 180°
総削孔長	17.00m	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	室内位置試験	削孔月日	
												深度-N値図									深 度 (m)
	-1.33	0.50	シルト質砂	シルト質砂	黒灰					砂は細砂が主体。粘性は弱い。含水は非常に多い。		0	1.00	0	0	0	450	P4-1	①	9/18	
	-1.83	1.00	礫混り砂	礫混り砂	暗灰					砂は中～粗砂が主体。礫は径5～20mm程度の角型が混入する。		0	1.45	0	0	450	P4-1	①	9/18		
	-2.13	1.30	シルト混り砂	シルト混り砂	暗灰	rd1				砂は細砂が主体。粘性は弱い。含水は非常に多い。		0	2.50	0	0	450	P4-2	①	9/18		
			砂質シルト	砂質シルト	暗灰			rc1		粘性は弱い。非常に軟らかい。砂は細～粗砂が混入する。含水は少ない。GL-4.4m付近に貝殻を多く含む。		0	2.95	0	0	500	P4-3	①	9/18		
					暗灰			rd1		砂は細～粗砂が主体。礫は径5～20mm程度の角型が混入する。少量のシルト分が混入する。		0	3.50	0	0	300	P4-5	①	9/18		
	-5.33	4.50	礫混り砂	礫混り砂	暗黄灰			rd3		砂は微細砂が主体。礫は径5～20mmの角型が混入する。GL-5.90m付近にL-10cmの玉石を挟む。粘性は強い。含水は少ない。		0	4.48	0	0	480	P4-5	①	9/18		
	-6.33	5.50	礫混り粘土質砂	礫混り粘土質砂	暗黄灰			rd3		砂は微細砂が主体。礫は径5～20mmの角型が混入する。GL-5.90m付近にL-10cmの玉石を挟む。粘性は強い。含水は少ない。		0	5.15	1	2	3	300	P4-5	①	9/18	
	-7.13	6.30	花崗閃緑岩・粘性土	花崗閃緑岩・粘性土	褐灰					主として粘性土状である。指圧で容易につぶれる。一様に強風化している。		0	5.45	4	9	22	300	P4-5	①	9/18	
			花崗閃緑岩・砂質土	花崗閃緑岩・砂質土	褐灰					主として砂質土状である。指圧でつぶれる。不均質に強風化している。		0	6.15	4	9	22	300	P4-5	①	9/18	
			花崗閃緑岩・軟岩	花崗閃緑岩・軟岩	褐灰					風化・変質がある軟岩である。所々に礫を挟む。一様に風化している。		0	6.45	5	6	12	23	300	P4-5	①	9/18
	-13.33	12.50	花崗閃緑岩・砂質土	花崗閃緑岩・砂質土	褐灰					主として砂質土状である。指圧でつぶれる。不均質に強風化している。		0	7.15	5	6	12	23	300	P4-5	①	9/18
	-14.83	14.00	花崗閃緑岩・軟岩	花崗閃緑岩・軟岩	褐灰					風化・変質がある軟岩である。所々に礫を挟む。一様に風化している。		0	7.45	6	6	7	19	300	P4-5	①	9/18
	-15.63	14.80	花崗閃緑岩・軟岩	花崗閃緑岩・軟岩	褐灰					風化・変質がある軟岩である。一様に風化している。下部に硬い、徐々に硬くなる。		0	8.15	6	6	7	19	300	P4-5	①	9/18
			花崗閃緑岩・軟岩	花崗閃緑岩・軟岩	褐灰					風化・変質がある軟岩である。一様に風化している。下部に硬い、徐々に硬くなる。		0	8.45	6	6	7	19	300	P4-5	①	9/18
	-17.83	17.00	花崗閃緑岩・軟岩	花崗閃緑岩・軟岩	褐灰					風化・変質がある軟岩である。一様に風化している。下部に硬い、徐々に硬くなる。		0	9.15	11	13	8	32	300	P4-5	①	9/18
					褐灰					風化・変質がある軟岩である。一様に風化している。下部に硬い、徐々に硬くなる。		0	9.45	10	10	50	10	300	P4-5	①	9/18
					褐灰					風化・変質がある軟岩である。一様に風化している。下部に硬い、徐々に硬くなる。		0	10.05	10	10	50	10	300	P4-5	①	9/18
					褐灰					風化・変質がある軟岩である。一様に風化している。下部に硬い、徐々に硬くなる。		0	10.90	10	10	50	10	300	P4-5	①	9/18
					褐灰					風化・変質がある軟岩である。一様に風化している。下部に硬い、徐々に硬くなる。		0	11.15	12	12	11	35	300	P4-5	①	9/18
					褐灰					風化・変質がある軟岩である。一様に風化している。下部に硬い、徐々に硬くなる。		0	11.45	12	12	11	35	300	P4-5	①	9/18
					褐灰					風化・変質がある軟岩である。一様に風化している。下部に硬い、徐々に硬くなる。		0	12.15	14	7	19	40	300	P4-5	①	9/18
					褐灰					風化・変質がある軟岩である。一様に風化している。下部に硬い、徐々に硬くなる。		0	12.45	13	18	19	50	300	P4-5	①	9/18
					褐灰					風化・変質がある軟岩である。一様に風化している。下部に硬い、徐々に硬くなる。		0	13.15	13	18	19	50	300	P4-5	①	9/18
					褐灰					風化・変質がある軟岩である。一様に風化している。下部に硬い、徐々に硬くなる。		0	13.45	11	16	17	44	300	P4-5	①	9/18
					褐灰					風化・変質がある軟岩である。一様に風化している。下部に硬い、徐々に硬くなる。		0	14.15	11	16	17	44	300	P4-5	①	9/18
					褐灰					風化・変質がある軟岩である。一様に風化している。下部に硬い、徐々に硬くなる。		0	14.45	20	30	50	200	P4-5	①	9/18	
					褐灰					風化・変質がある軟岩である。一様に風化している。下部に硬い、徐々に硬くなる。		0	15.15	20	30	50	200	P4-5	①	9/18	
					褐灰					風化・変質がある軟岩である。一様に風化している。下部に硬い、徐々に硬くなる。		0	15.85	31	19	20	50	120	P4-5	①	9/18
					褐灰					風化・変質がある軟岩である。一様に風化している。下部に硬い、徐々に硬くなる。		0	16.15	31	19	20	50	120	P4-5	①	9/18
					褐灰					風化・変質がある軟岩である。一様に風化している。下部に硬い、徐々に硬くなる。		0	16.27	31	19	20	50	120	P4-5	①	9/18
					褐灰					風化・変質がある軟岩である。一様に風化している。下部に硬い、徐々に硬くなる。		0	16.50	31	19	20	50	120	P4-5	①	9/18
					褐灰					風化・変質がある軟岩である。一様に風化している。下部に硬い、徐々に硬くなる。		0	17.03	70	70	70	70	P4-5	①	9/18	
					褐灰					風化・変質がある軟岩である。一様に風化している。下部に硬い、徐々に硬くなる。		0	17.12	70	70	70	70	P4-5	①	9/18	