

土質ボーリング柱状図（標準貫入試験）

調査名 福山港 港湾海岸保全施設耐震性能評価業務委託（野々浜地区）

事業名 または 工事名

調査目的及び調査対象 港湾 地震・耐震

ボーリング名	BorNo. 3	調査位置	広島県福山市大門町5丁目13-10地先			北緯	34° 29' 10.079"		
発注機関	広島県東部建設事務所			調査期間	2023年 1月 30日 ~ 2023年 2月 3日		東経	133° 26' 41.909"	
調査業者名	主任技師			現場代理人	コア鑑定者	ボーリング責任者			
孔口標高	C. D. L. 3.32m	角			地盤勾配			使用機種	東邦D1-B
総削孔長	13.00m	度			エンジン	ヤンマー-NFD12	ポンプ	東邦BG-3C	

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	地質時代名	記	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											
												N	深	100mmごとの打撃回数	打撃ごとの貫入量	50回の貫入量	自沈時の貫入量	深	試験採取番号			
1			玉石・粘土混じり砂礫		暗黄灰				砂は細砂～粗砂で粒径不均一。礫は2～30mm程度の礫が主体。玉石は50～500mm程度の礫が混入する。礫成分が混入する。腐葉物(葉瓦、瓦、コンクリート片など)が混入する。	91.31 91.45	0	1.65	3	3	2	8	1.65	PG-1	⊖	密度・含水 液限・液塑性		
2	1.32		礫混じり砂質粘土		暗黄灰				不均質。含水中位。粘性中位～強い。φ5～20mm程度の礫が混入する。		3	2.48	1	1	1	3	2.48	PG-2	⊖	密度・含水 液限・液塑性		
3	0.32		砂質シルト		暗灰				不均質。含水中位。粘性中位。貝殻片が少量混入する。砂分を混入する。		1	3.15			1	3.15	3.15	PG-3	⊖	密度・含水 液限・液塑性	1/31	
4			礫混じりシルト		暗黄灰				細砂主体で粒径不均一。φ5～20mm程度の礫を混入する。		0	4.30				0	4.30	PG-4	⊖	密度・含水 液限・液塑性		
5	-1.68		強風化流紋岩		暗黄灰				岩相不均質。岩芯まで強風化している。コアは棒状を呈する。岩質はもろく指圧で容易に砕ける。岩質区分はD1級相当。		14	5.15	3	5	6	14	5.15	PG-5	⊖	密度・含水 液限・液塑性		
6	-2.68		風化流紋岩		暗黄灰				岩相不均質。岩芯まで風化している。コアは棒状を呈する。岩質はもろく指圧で容易に砕ける。岩質区分はD1級相当。		26	6.15	8	9	9	26	6.15					2/1
7					暗黄灰				岩相不均質。岩芯まで風化している。コアは棒状を呈する。岩質はもろく指圧で容易に砕ける。岩質区分はD1級相当。		43	7.15	10	13	20	43	7.15					2/1
8					暗黄灰				岩相不均質。岩芯まで風化している。コアは棒状を呈する。岩質はもろく指圧で容易に砕ける。岩質区分はD1級相当。		27	8.15	6	10	11	27	8.15					2/2
9					暗黄灰				岩相不均質。岩芯まで風化している。コアは棒状を呈する。岩質はもろく指圧で容易に砕ける。岩質区分はD1級相当。		33	9.15	8	11	14	33	9.15					2/2
10	-6.68				暗黄灰				岩相不均質。岩芯まで風化している。コアは棒状を呈する。岩質はもろく指圧で容易に砕ける。岩質区分はD1級相当。		50	10.15	8	19	23	50	10.15					2/3
11					暗黄灰				岩相不均質。岩芯まで風化している。コアは棒状を呈する。岩質はもろく指圧で容易に砕ける。岩質区分はD1級相当。		136	11.15	31	19	10	50	11.15					2/3
12					暗黄灰				岩相不均質。岩芯まで風化している。コアは棒状を呈する。岩質はもろく指圧で容易に砕ける。岩質区分はD1級相当。		58	12.15	8	19	23	50	12.15					2/3
13	-9.81				暗黄灰				岩相不均質。岩芯まで風化している。コアは棒状を呈する。岩質はもろく指圧で容易に砕ける。岩質区分はD1級相当。		188	13.05	50	30	60	260	13.05					2/3
14					暗黄灰				岩相不均質。岩芯まで風化している。コアは棒状を呈する。岩質はもろく指圧で容易に砕ける。岩質区分はD1級相当。			13.15				80	13.15					2/3