

ボーリング柱状図

調査名 地方港湾施設島港（杉之浦地区）港整備交付金に伴う防波堤調査設計業務委託

事業・工事名

ボーリングNo. 5 1 3 2 3 2 6 6 0 0 0

シートNo.

ボーリング名		H27-Bor. No. 2		調 査 位 置		広島県廿日市市宮島町杉之浦					北 緯		34° 18' 27.6132"				
発 注 機 関		広島県西部建設事務所 廿日市支所					調 査 期 間		平成27年 8月10日～平成27年 8月11日					東 経		132° 20' 04.0628"	
調 査 業 者 名				主 任 技 師				現 代 理 人		コ 鑑 定 者				ボーリング責任者			
孔 口 標 高		CDL -5.10m		角 180° 上 下 度 0° 	方 向 	地 盤 勾 配 	使 用 機 種	試 錐 機				ハンマー落下用具		自動落下			
総 掘 進 長		13.00m						エ ン ジ ン				ヤンマーNF8		ポ ン プ		東邦BG-3B	

標尺	標高	層厚	深度	柱状図	土質区分	色調	相対密度	相対稠度	記 事	粒度試験による土質区分	孔内水位／測定月日	標準 貫 入 試 験				原 位 置 試 験		試料採取		室内掘進	進 月 日				
												深 度	10cm毎の打撃回数			打撃回数／貫入量	N 値	深 度	試 験 名 及 び 結 果			深 度	試 料 番 号	採 取 方 法	内 進 月 日
													0	1	2										
m	m	m	m	図 分	調 度	度	度	度	事			m	m	m	m	m	m	m	m	m	m				
1	-6.10	1.00	1.00	砂混りシルト	暗灰			軟らかい	含水量多く浮泥状。細粒砂と小礫及び貝殻片が不規則に混じる。			0.60	0	0	0	0		0.60	P-1	○	物理一軸圧密				
2				シルト	暗灰				脆弱な粘性土。 含水量多く、採取した試料は指先で押さえると容易に貫入する。 深度1.00～3.00m間、所々、中粒砂の塊をブロック状に抜き、深度によってはφ5mm程度の角礫が点在する。									1.00	T-1	①	物理一軸圧密				
3	-8.10	2.00	3.00															3.00	T-2	①	物理一軸圧密				
4				シルト質砂	暗灰				緩い砂質土で、シルト分を多く含み、かつ高含水量。 所々、φ3mm程度の亜角礫が不規則に混じる									3.80	T-3	①	物理一軸圧密				
5	-10.10	2.00	5.00									5.00	0	0	0	0		4.80	P-2	○					
6				シルト質砂	暗灰			非常に緩い	脆弱な砂質土。 細～中粒砂でシルト分を多く含む。所々、φ2～5mmの角礫が混じり、深さ方向に砂分・礫分多くなる。			5.50	0	0	0	0		5.50		○					
7	-12.30	2.20	7.20									6.20	0	0	0	0		6.20	P-3	○	物理				
8	-12.90	0.60	7.80	シルト質砂	暗緑灰			非常に緩い	粘性土分を多く含んだ細～中粒砂。不規則に貝殻の細片が混じる。			6.80	1	1	3	3		6.60	P-4	○					
9	-13.80	0.90	8.70	シルト質砂	淡灰			中～細	細粒砂で少量の中粒砂が混じり、シルト分を含む。			7.05	1	1	3	11		7.35	P-5	○	物理				
10	-15.10	1.30	10.00	砂	暗灰			中～粗	有機物が混じる中～粗粒砂。 φ5mm前後の亜角礫が多く混じる。 含水量多く、層自体の密度は小さい。			8.15	4	4	11	31		8.15	P-6	○					
11	-15.90	0.80	10.80	砂質土	暗青灰			中～粗	若干固結した砂質土。細～中粒の砂質土で、風化したカリ長石や未風化した石英が混じる。			8.40	4	3	11	8		8.40	P-7	○					
12				風化花崗岩	黄褐灰			中～粗	軟岩1。風化した花崗岩。 中粒のまさ状で、石英以外の鉱物は風化が進み軟質。 深さ方向に硬くなり、深度13.00m以深は粗粒のまさ～角礫状。同深度以深、色調は淡褐色に変わる。			9.15	4	3	11	24		9.15	P-8	○					
13	-18.10	2.20	13.00									9.45	6	8	10	50		9.45	P-9	○					
14												10.15	6	8	10	24		10.15	P-10	○					
15												10.45	8	10	10	50		10.45							
16												11.15	15	20	15	50		11.15							
17												11.43	18	21	11	50		11.43							
18												12.15	25	25	11	50		12.15							
19												12.40	25	25	5	50		12.40							
20												13.15	25	25	25	50		13.15							
21												13.32	25	25	25	47		13.32							