ボーリング柱状図

調　　査　　名　地方港湾　土生港　港湾海岸保全事業に伴う業務委託(三庄地区)

事 業 ・ 工 事 名

ボーリングNo.	5	1	3	3	3	1	5	4	0	0	0

シートNo.

ボーリング名	Bor.No.2	調査位置	尾道市因島三庄町	北緯	34° 17' 49.8083"	
発注機関	広島県東部建設事務所三原支所	調査期間	平成28年11月21日～平成28年11月23日	東経	133° 11' 06.2174"	
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	CDL 0.45m	角度	180° 上 90° 下 0° 0°	方向	北 0° 90° 東 180° 南 270° 西	地盤勾配	水平 0° 鉛直 90°	使用機種	試錐機	東邦D-1	ハンマー落下用具	半自動型
総掘進長	10.00m								エンジン	ヤンマー NFD120	ポンプ	東邦製BG3C

標尺 m	標高 m	層厚 m	深度 m	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
1											
2											
3	-2.55	3.00	3.00		礫混じり砂	灰褐	緩い～中ぐらい		中～粗砂主体。φ40mm以下の礫を少量混入。		
4											
5	-4.85	2.30	5.30		シルト混じり砂	青灰	緩い～中ぐらい		中～粗砂主体。シルト分とφ2～5mmの礫を全体に少量含む。		
6	-6.45	1.60	6.90		粘土混じり砂	灰褐	中ぐらい		中砂主体。全体に粘土分とφ2～5mmの礫を含む。粘性あり。		
7											
8	-7.55	1.10	8.00		風化花崗岩	淡褐	密な		強風化花崗岩。 風化著しくマサ状。		
9											
10	-9.55	2.00	10.00		花崗岩	淡褐	非常に密な		粗粒花崗岩。風化著しくマサ状。 軟岩Ⅰ。DH級。		
11											
12											
13											
14											
15											

標準貫入試験

深度 m	10cm毎の打撃回数 0～10	10～20	20～30	打撃回数／貫入量	N値
1.15	3	3	3	9/30	9
1.45					
2.15	4	6	9	19/30	19
2.45					
3.15	2	2	3	7/30	7
3.45					
4.15	4	5	6	15/30	15
4.45					
5.15	6	5	5	16/30	16
5.45					
6.15	4	5	7	16/30	16
6.45					
7.15	8	12	17	37/30	37
7.45					
8.15	25	25/6		50/16	94
8.31					
9.00	30	20/5		50/15	100
9.15					
10.00	50/8			50/8	188
10.08					

原位置試験

深度 m	試験名及び結果

試料採取

深度 m	試料番号	採取方法	室内試験
1.15	P2-1	㊀	比重 含水 粒度
1.45			
4.15	P2-2	㊀	比重 含水 粒度
4.45			
6.15	P2-3	㊀	比重 含水 粒度
6.45			

掘進月日
11/21
11/22
11/23