ボーリング柱状図

調　　査　　名　大野海岸早時地区海岸　海岸保全事業に伴う業務委託

事 業 ・ 工 事 名

ボーリングNo.	5	1	3	2	3	2	6	3	0	0	0

シートNo.

ボーリング名	Bor.No.14	調査位置	広島県廿日市市大野早時	北　緯	34° 18′ 05.7445″
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30年 1月 5日～平成30年 1月 7日	東　経	132° 17′ 37.3512″
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 −2.50m	角度	180° 上 90° 下 0°	方向	北 0° 東 90° 南 180° 西 270°	地盤勾配	水平 0° 鉛直 90°	使用機種	試錐機	東邦D-1B58	ハンマー落下用具	半自動型
総掘進長	16.00m								エンジン	NS-110	ポンプ	東邦BG-3B

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
	−3.20	0.70	0.70		礫混りシルト質砂	暗灰	非常に緩い		有機質なシルト分を多く含んだ細～粗粒砂。φ5～30mmの亜角礫と貝殻片(牡蠣)が不規則に混じる。		
1									中粒砂。		
2	−5.30	2.10	2.80		礫混り砂	淡灰	緩い		少量の細粒砂や粗粒砂が混在し，貝殻の細片が点在する。不規則にφ4～10mmの亜角礫や角礫が混じる。		
3	−6.20	0.90	3.70		シルト混り砂	暗灰	緩い		細～中粒砂。少量のシルト分を含む。含水量多い。		
4						灰			細～粗粒砂。		
5									細粒砂～中粒砂～粗粒砂と漸移的に堆積している。		
6					礫混り砂		中ぐらい		φ4～10mm程度の亜角礫や角礫が不規則に混じる。		
7						淡褐灰			礫の基質はやや軟質な花崗岩で，φ1～2mmの石英が砂又は細礫状で多く混じる。		
8	−11.00	4.80	8.50						深度8.00m付近からまさ土状の砂分が混じる。		
9									細～粗粒の砂質土もしくは粘土質砂状。		
10	−13.10	2.10	10.60		砂質土	淡黄褐	緩い		深度10.00m付近までまさ土状をなす。以深，粘土質砂又は粘土混じり砂状。粘土部分は強い粘性を有する。		
11									風化に伴う変質が進行している。		
12					強風化花崗岩	黄褐			深度13.00m付近まで，構成鉱物の粘土化が著しく，まさ～粘土質砂状で，φ3～5mmの軟質な礫片が残る。		
13									以深，粗粒のまさ状～φ5mm以下の風化礫片状。石英やカリ長石が多く残る。		
14	−16.50	3.40	14.00								
15					風化花崗岩	褐			軟岩1。粗粒のまさ状～φ3～6mmの礫片状。部分的に長さ5cm程度の岩片又は塊状で残るが，指先で押えると礫状に崩れる。		
16	−18.50	2.00	16.00								
17											
18											
19											
20											
21											

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
0.00	0/40			0/40	
0.55					
1.15	2	2	3	7/30	
1.45					
2.15	2	3	3	8/30	
2.45					
3.15	2/8	3	3	8/30	
3.45					
4.15	5/9	6/11	6	17/30	
4.45					
5.15	7	9	10	26/30	
5.45					
6.15	5/11	5/9	7	17/30	
6.45					
7.15	5	6	7	18/30	
7.45					
8.15	3	3/9	4/11	10/30	
8.45					
9.15	2	3/12	3/11	8/33	
9.48					
10.15	2/13	1/7	2/12	5/32	
10.47					
11.15	2/14	2/9	2/9	6/32	
11.47					
12.15	4	6	9	19/30	
12.45					
13.15	5	7	9	21/30	
13.45					
14.15	12	18	20/8	50/28	
14.43					
15.10	31	19/7		50/17	
15.27					
16.10	29	21/7		50/17	
16.27					

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
0.15	P-1	㊀	
0.55			
1.15	P-2	㊀	物理
1.45			
2.15	P-3	㊀	
2.45			
3.15	P-4	㊀	物理
3.45			
4.15	P-5	㊀	
4.45			
5.15	P-6	㊀	物理
5.45			
6.15	P-7	㊀	
6.45			
7.15	P-8	㊀	物理
7.45			
8.15	P-9	㊀	
8.45			
9.15	P-10	㊀	物理
9.48			
10.15	P-11	㊀	
10.47			
11.15	P-12	㊀	物理
11.47			
12.15	P-13	㊀	
12.45			
13.15	P-14	㊀	物理
13.45			
14.15	P-15	㊀	物理
14.43			
15.10	P-16	㊀	
15.27			
16.10	P-17	㊀	
16.27			

掘進月日：1/5　1/6　1/7