ボーリング柱状図

調　　査　　名　呉海岸　高潮対策事業に伴う業務委託（天応地区）

事 業 ・ 工 事 名

ボーリングNo.	5	1	3	2	3	4	4	1	0	0	7

シートNo.　7

ボーリング名	No.7	調査位置	呉市天応大浜	北　緯	34° 17’ 15.9435”	
発 注 機 関	広島県西部建設事務所呉支所	調査期間	平成29年 2月22日～平成29年 2月27日	東　経	132° 30’ 47.9302”	
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	TP −0.80m	角度	180° 上 下 90° 0° 0°	方向	0°北 0° 270° 90° 西 東 180° 南	地盤勾配	0° 水平 0° 鉛直 90°	使用機種	試錐機	東邦D2G-58	ハンマー落下用具	半自動型
総掘進長	24.00m								エンジン	ヤンマーNS-130	ポンプ	東洋BP1

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					捨石	茶灰			捨石（花崗岩質） 最大径40cmで確認 捨石間は砂礫状を呈す		
2											
3											
4											
5	−6.30	5.50	5.50								
6					砂	茶灰	緩い		砂は中～粗砂主体 粗砂状の小礫を少量混入する GL−8.0m付近，細砂の薄層を挟む GL−12.0m付近，砂質シルトの薄層を挟在する		
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13	−13.80	7.50	13.00								
	−14.30	0.50	13.50		砂	緑青灰	非常に緩い		砂は細～中砂主体 木片を混入する		
14					シルト混じり砂	緑青灰	緩い		貝殻片を少量混入する 砂は中～粗砂主体 粗砂状の小礫を少量混入する		
15											
16	−16.90	2.60	16.10		砂	茶灰	緩い		砂は中～粗砂主体 粗砂状の小礫を少量混入する		
17	−18.30	1.40	17.50								
18					礫混じり砂	茶褐	中ぐらい		径5cm以下の亜角礫を30～50%混入する 砂は中～粗砂主体		
19	−19.80	1.50	19.00								
20					砂礫	茶褐	密な		径5cm以下の亜角礫を50～70%混入する マトリックスは中～粗砂状を呈す 径10cmの玉石を点在する		
21											
22											
23											
24	−24.80	5.00	24.00								
25											
26											

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
4.15	1	4	5	10/30	10
4.45					
6.15	2	2	2	6/30	6
6.45					
7.15	2	2	3	7/30	7
7.45					
8.15	1	2	1	4/30	4
8.45					
9.15	2	2	1	5/30	5
9.45					
10.15	1	3	2	6/30	6
10.45					
11.15	1	2	1	4/30	4
11.45					
12.15	2	2	1	5/30	5
12.45					
13.15	1/15	1/15		2/30	2
13.45					
14.15	2	2	2	6/30	6
14.45					
15.15	2	3	3	8/30	8
15.45					
16.15	2	3	3	8/30	8
16.45					
17.15	3	4	4	11/30	11
17.45					
18.15	11	7	7	25/30	25
18.45					
19.15	9	9	14	32/30	32
19.45					
20.15	11	15	7	33/30	33
20.45					
21.15	20	16	14/11	50/31	50以上
21.46					
22.15	50/9			50/9	50以上
22.24					
23.15	10	18	16	44/30	44
23.45					
24.05	35	15/5		50/15	50以上
24.20					

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
6.15	7-1	○	密含粒
6.45			
9.15	7-2	○	密含粒
9.45			
12.15	7-3	○	密含粒
12.45			
13.15	7-4	○	密含粒
13.45			
15.15	7-5	○	密含粒
15.45			
17.15	7-6	○	密含粒
17.45			
18.15	7-7	○	密含粒
18.45			
21.15	7-8	○	密含粒
21.46			

掘進月日：2/22、2/23、2/24、2/25、2/27