

ボーリング柱状図

調査名 川尻港海岸高潮老朽化対策緊急事業に伴う業務委託 (岩戸地区)

ボーリングNo. 5 1 3 2 2 5 6 4 0 0 0

事業・工事名

シートNo.

ボーリング名	No.3		調査位置	広島県呉市川尻町岩戸			北緯	34° 13' 18.7532"						
発注機関	広島県西部建設事務所 呉支所			調査期間	平成28年10月14日～平成28年10月18日			東経	132° 41' 05.0287"					
調査業者名				主任技師				現代代理人	コア鑑定者					
ボーリング責任者				使用機種	東邦地下工機D-1型			ハンマー落下用具	半自動型					
エンジン	ヤンマーディーゼルNFD-12			ポンプ	東邦地下工機BG-3C									
孔口標高	CDL	5.38m	角			方			地盤勾配					
総掘進長	14.00m		度			向								

標尺	層厚	深度	柱状図	土質区分	色調	相対密度	相対稠度	記述	粒度試験による土質区分	標準貫入試験				原位置試験	試料採取	室内試験	掘進日			
										深	10cm毎の打撃回数	打撃回数/貫入量	N値							
5.38	0.05	0.05		埋土(アスルト)	褐灰	非常な緩い		φ2~70mmまでの礫を混入する。砂は粘土分の多い砂質土である。		1.15	1	1	2	4	33	4				
3.68	1.65	1.70		埋土(粘土質砂)	褐灰	非常な緩い		捨石。φ80~150mm程度である。		1.48	2	2	2	50	0	50以上				
2.38	1.30	3.00		埋土(玉石)	淡褐灰	緩い		礫はφ2~40mm程度を混入する。		3.15	2	3	4	9	30	9				
1.38	1.00	4.00		埋土(砂)	淡褐灰	緩い		マサ土状で細粒分やが多い。		3.45	2	3	4	30	30	9				
0.38	1.00	5.00		埋土(粘土質砂)	褐灰	非常な緩い		上部はマサ土部分が混じる。砂は細砂~粗砂である。礫はφ2~40mm程度で、細礫が主体である。		4.45	2	1	1	4	34	4				
				埋土(粘土質砂)	褐灰	非常な緩い		貝殻片及び有機物を含む。8m付近、比較的粗粒分多い。9m付近、中砂主体となる。		5.15	4	5	5	14	30	14				
				シルト混り砂	暗灰	中くらい				5.45	2	4	4	10	30	10				
				シルト混り砂	暗灰	中くらい				6.15	2	4	4	10	30	10				
				シルト混り砂	暗灰	中くらい				6.45	3	2	4	9	32	9				
				シルト混り砂	暗灰	中くらい				7.15	3	2	4	9	32	9				
				シルト混り砂	暗灰	中くらい				7.47	3	4	5	12	30	12				
				シルト混り砂	暗灰	中くらい				8.15	3	4	5	12	30	12				
				シルト混り砂	暗灰	中くらい				8.45	3	4	6	13	30	13				
				シルト混り砂	暗灰	中くらい				9.15	3	4	6	13	30	13				
				シルト混り砂	暗灰	中くらい				9.45	3	4	6	13	30	13				
-4.32	4.70	9.70		玉石・軽石	淡褐灰			花崗岩の玉石でφ150~200mm程度である。		10.45	21	29	50	16	50以上	10.45				
-4.92	0.60	10.30		粘土混り砂	淡褐灰	非常な密な		φ100~120mmの玉石が少量点在する。礫はφ2~70mm程度。砂は細砂~粗砂である。		10.61	11	30	9	50	50以上	10.61				
				粘土混り砂	淡褐灰	非常な密な		11m. 付近、所々マサ土状の部分有り。		11.15	11	30	9	50	50以上	11.15				
				粘土混り砂	淡褐灰	非常な密な		12m付近比較的礫多い。		11.37	12	30	9	50	50以上	11.37				
				粘土混り砂	淡褐灰	非常な密な		13m付近より流れマサ土状となる。		12.05	42	8	50	12	50以上	12.05				
				粘土混り砂	淡褐灰	非常な密な		14mより風化花崗岩となる。		12.17	2	2	50	12	50以上	12.17				
				粘土混り砂	淡褐灰	非常な密な				13.05	50	7	50	7	50以上	13.05				
				粘土混り砂	淡褐灰	非常な密な				13.12	7	7	50	7	50以上	13.12				
				粘土混り砂	淡褐灰	非常な密な				14.00	50	8	50	8	50以上	14.00				
				粘土混り砂	淡褐灰	非常な密な				14.08	8	8	50	8	50以上	14.08				