

ボーリング柱状図

調査名 地方港湾 川尻港（中港地区）港湾改良事業に伴う業務委託

ボーリングNo. 5 1 3 2 2 5 7 5 0 0 0

事業・工事名

シートNo.

ボーリング名	Bor. No. 1		調査位置	広島県呉市川尻町東一丁目			北緯	34° 13' 58.8503"			
発注機関	広島県西部建設事務所 呉支所			調査期間	平成30年 1月31日～平成30年 2月 7日			東経	132° 41' 54.3402"		
調査業者名				主任技師				現代理人	コア 監定者		
ボーリング責任者				現場	東邦D-1B58			ハンマー	半自動型		
使用機種				エンジン	NS-110			ポンプ	東邦BG-3B		
孔口標高	CDL	-2.50m	角	180°	方	北	0°	地盤勾配	鉛直	0°	
総掘進長	22.00m		度	上下	向	西	90°	東	90°	南	

標尺	層厚	深	柱状	土質	色	相対	相対	記	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		掘進
											深	10cm毎の打撃回数	打撃回数/貫入量	N	深	試験名及び結果	深	試料採取方法	
1				砂混りシルト	淡青灰	軟らかい		海成粘性土。			3.00	0	0						
2				砂混りシルト	淡青灰	軟らかい		含水量多く非常に脆弱。			3.40	0	0						
3				砂混りシルト	淡青灰	軟らかい		採取試料は指先で押えると容易に貫入し、大きく変形する。											
4				砂混りシルト	淡青灰	軟らかい		不規則に貝殻片(牡蠣)が混じる。											
5				砂混りシルト	淡青灰	軟らかい		深度6.80m付近に腐植木片を挟む。											
6				砂混りシルト	淡青灰	軟らかい		少量の細粒砂が全体に混じる。			7.00	0	0						
7				砂混りシルト	淡青灰	軟らかい					7.40	0	0						
8				砂混りシルト	淡青灰	軟らかい													
9				砂混りシルト	淡青灰	軟らかい													
10				砂混りシルト	淡青灰	軟らかい													
11	13.70	11.20	11.20	砂混りシルト	淡青灰	軟らかい		火山灰質土。砂質シルトと火山灰との互層。			11.00	0	1	1	2				
12	14.20	0.50	11.70	砂混りシルト	淡青灰	軟らかい		海成粘性土。			11.30	0	1	1	2				
13				砂混りシルト	淡青灰	軟らかい		含水量多く非常に脆弱。											
14				砂混りシルト	淡青灰	軟らかい		採取試料は指先で押えると容易に貫入し、大きく変形する。											
15				砂混りシルト	淡青灰	軟らかい		不規則に貝殻片(牡蠣)が混じる。											
16	18.50	4.30	16.00	砂質シルト	淡青灰	軟らかい		少量の細粒砂が全体に混じる。											
17	19.50	1.00	17.00	シルト質砂	淡青灰	中ぐらいい		細粒砂が混じり不均質。深度増すにつれ砂分増加する。			17.00	3	4	5	12				
18	20.20	0.70	17.70	シルト質砂	淡青灰	中ぐらいい		シルト分を含んだ細粒砂、少量の中粒砂が混じる。小礫点在。			17.30	3	4	5	12				
19	21.70	1.50	19.20	玉石混り砂礫	淡青灰	非常に密な		粘土分を含んだ細～粗粒砂。φ10～70mmの角礫や亜角礫と長さ30cm以下の玉石が混在する。礫・玉石の基質は硬い花崗岩。			18.15	8	6	36	50				
20	22.30	0.60	19.80	粘土質砂	暗青灰	非常に密な		粘土分を含んだ細～粗粒砂。含水量多く脆弱。小礫点在。試料は流失又は落下する。掘削水は全透水する。			18.43	8	6	36	50				
21	21.05			粘土質砂	暗青灰	非常に密な		粘土分を含んだ細～粗粒砂。φ10～70mmの角礫や亜角礫と長さ10cm程度の硬い玉石が混在する。礫・玉石の基質は花崗岩。掘削水の透水が続き、孔底付近で回復する。			19.35	2	1	1	4				
22	21.70			玉石混り砂礫	淡青灰	非常に密な					19.71	5	5	5	50				
23	20.19			玉石混り砂礫	淡青灰	非常に密な					20.19	5	5	5	50				
24	21.10			玉石混り砂礫	淡青灰	非常に密な					20.21	5	5	5	50				
	21.05			玉石混り砂礫	淡青灰	非常に密な					21.05	5	5	5	50				
	21.10			玉石混り砂礫	淡青灰	非常に密な					21.10	5	5	5	50				
	22.10			玉石混り砂礫	淡青灰	非常に密な					22.10	5	5	5	50				
	22.19			玉石混り砂礫	淡青灰	非常に密な					22.19	9	9	9	50				