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 5

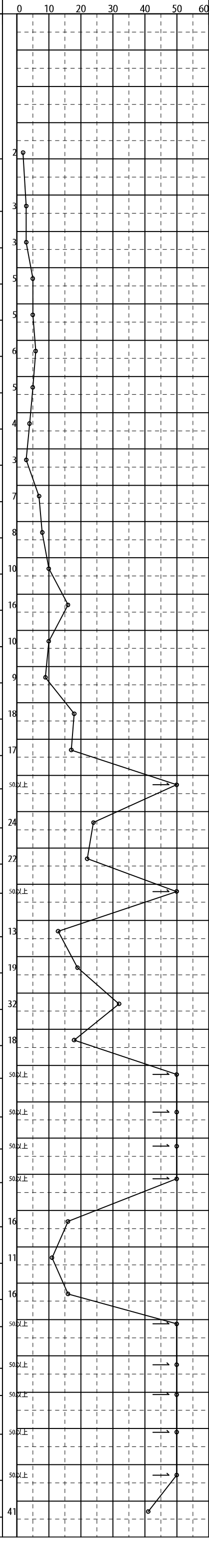
シートNo. 5

ボーリング名	No.5	調査位置	呉市天応大浜	北緯	34° 17' 14.4016"
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 2日～平成29年 2月 8日	東経	132° 30' 48.6374"
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 0.10m	角度	180° 上 下 90° 0° 0°	方向	0°北 0° 270° 90° 西 東 180° 南
総掘進長	41.00m	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		
使用機種 エンジン	ヤンマーNS-130	ポンプ	東洋BP1		

標高 m	層厚 m	深度 m	土質区分	色調	記事
-4.60	4.70	4.70	捨石	淡茶灰	捨石（花崗岩質） 径30cmの捨石を主体とする
-5.30	0.70	5.40	シルト混じり砂	暗灰	砂は中～粗砂主体 陶器片を混入する 臭気あり
-12.60	7.30	12.70	砂	茶灰	砂は中～粗砂主体 粗砂状の小礫を少量混入する
-14.90	2.30	15.00	シルト混じり砂	暗灰	貝殻片を少量混入する 砂は中～粗砂主体 黄褐色の砂をポケット状に挟む
-18.80	3.90	18.90	砂	茶灰	中～粗砂主体 粗砂状の小礫を少量混入する
-20.40	1.60	20.50	礫混じり砂	黄褐	径1～3cmの礫を10～20%混入する 砂は中～粗砂主体
-21.80	1.40	21.90	砂礫	茶灰	径1～3cmの礫を50～60%混入する マトリックスは中～粗砂主体 径10cm程度の大礫を少量混入する
-23.80	2.00	23.90	礫混じり砂	茶灰	径1～3cmの礫を10～20%混入する 砂は中～粗砂主体
-24.70	0.90	24.80	砂礫	黄褐	径3～5cmの礫を50～60%混入する マトリックスは中～粗砂主体
-27.20	2.50	27.30	粘土混じり砂	茶灰	砂は中～粗砂主体 GL-27.10～27.30m間，シラス状の細砂を挟む
-28.90	1.70	29.00	砂	黄褐	中～粗砂主体 粗砂状の小礫を少量混入する 所々に細砂の薄層を挟む
-32.40	3.50	32.50	礫混じり砂	茶灰	中～粗砂主体 粗砂状の小礫を少量混入する 径10cm程度の大礫を少量混入する
-35.70	3.30	35.80	粘土混じり砂	茶灰	砂は細～中砂を主体とする 径1～3cmの礫を少量混入する
-40.90	5.20	41.00	礫混じり砂	茶褐	径1～3cmの礫を30～50%混入する 砂は中～粗砂主体

標準貫入試験

深度 m	0～10	10～20	20～30	打撃回数／貫入量	N値
3.65～4.00	1/20	1/15		2/35	2
5.15～5.45	1/20	2		3/30	3
6.15～6.45	1	1	1	3/30	3
7.15～7.45	1	2	2	5/30	5
8.15～8.45	1	2	2	5/30	5
9.15～9.45	2	2	2	6/30	6
10.15～10.45	1	2	2	5/30	5
11.15～11.45	2	1	1	4/30	4
12.15～12.45	1	1	1	3/30	3
13.15～13.45	2	2	3	7/30	7
14.15～14.45	3	3	2	8/30	8
15.15～15.45	3	3	4	10/30	10
16.15～16.45	6	5	5	16/30	16
17.15～17.45	3	3	4	10/30	10
18.15～18.45	3	3	3	9/30	9
19.15～19.45	6	6	6	18/30	18
20.15～20.45	6	5	6	17/30	17
21.15～21.37	25	20	5/2	50/22	50以上
22.15～22.45	8	8	8	24/30	24
23.15～23.45	10	8	4	22/30	22
24.15～24.25	50			50/10	50以上
25.15～25.45	6	5	2	13/30	13
26.15～26.45	6	7	6	19/30	19
27.15～27.45	6	13	13	32/30	32
28.15～28.45	6	6	6	18/30	18
29.15～29.35	31	19		50/20	50以上
30.15～30.42	7	23	20/7	50/27	50以上
31.15～31.30	25	25/5		50/15	50以上
32.02～32.23	25	23	2/1	50/21	50以上
33.15～33.45	4	6	6	16/30	16
34.15～34.45	4	4	3	11/30	11
35.15～35.45	7	4	5	16/30	16
36.05～36.20	23	27/5		50/15	50以上
37.15～37.35	16	34		50/20	50以上
38.05～38.10	50/5			50/5	50以上
39.05～39.17	37	13/2		50/12	50以上
40.15～40.44	14	18	18/9	50/29	50以上
41.15～41.45	12	15	14	41/30	41



試料採取

深度 m	試料番号	採取方法	室内試験
5.15～5.45	5-1	⊖	密含粒
6.15～6.45	5-2	⊖	密含粒
9.15～9.45	5-3	⊖	密含粒
11.15～11.45	5-4	⊖	密含粒
14.15～14.45	5-5	⊖	密含粒
17.15～17.45	5-6	⊖	密含粒
19.15～19.45	5-7	⊖	密含粒
21.15～21.37	5-8	⊖	密含粒
23.15～23.45	5-9	⊖	密含粒
24.15～24.25	5-10	⊖	密含粒
25.15～25.45	5-11	⊖	密含粒
27.15～27.45	5-12	⊖	密含粒
31.15～31.45	5-13	⊖	密含粒
33.15～33.45	5-14	⊖	密含粒
37.15～37.35	5-15	⊖	密含粒
39.05～39.17	5-16	⊖	密含粒

掘進月日

深度 m	月日
4	2/2
15	2/3
24	2/4
30	2/6
38	2/7
41	2/8