ボーリング柱状図

調　査　名　一級河川太田川水系京橋・猿猴川高潮対策事業に伴う業務委託 その5

ボーリングNo

事業・工事名

シートNo

ボーリング名	H28-No.2(C1K575.0)	調査位置	広島市南区仁保2丁目 地内	北緯	34° 22' 14.7016"
発注機関	広島県西部建設事務所	調査期間	平成 29年 2月 27日 ～ 29年 3月 2日	東経	132° 30' 2.1716"
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. -0.55m	角度	上180° 下0° 90° 0°	方向	北0° 東90° 南180° 西270°	地盤勾配	鉛直90° 水平0° 6°	使用機種	試錐機	東邦D1-B58	ハンマー落下用具	半自動落下
総掘進長	21.00m								エンジン	ヤンマーNFD10	ポンプ	東邦BG-3C

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	孔内水位(m)／測定月日	標準貫入試験 深度(m)	10cmごとの打撃回数 0～10	10～20	20～30	打撃回数／貫入量(cm)	N値	原位置試験 深度(m)	試験名および結果	試料採取 深度(m)	試料番号	採取方法	室内試験(　)	掘進月日
1					砂	暗灰～灰	緩い		細～中砂主体。 φ20～50mm角礫わずかに含む。 貝殻片多く混入。 深度0.3mまでは、粗砂・細礫・貝殻片が密集する。 腐植性臭気あり。		1.15	2/15	1/6	3/12	6/33	5			1.15	P2-1	Ⓟ	粒度	2/27
2	-3.05	2.50	2.50								1.48								1.48				
											2.15	3	3	3	9/30	9			2.15	P2-2	Ⓟ	粒度	
3	-4.45	1.40	3.90		砂	灰	中位		中～粗砂主体。 φ2～5mmの礫少量含む。部分的にシルト挟む。 貝殻片混入。		2.45								2.45				
											3.15	5	6	7	18/30	18			3.15	P2-3	Ⓟ	粒度	
4											3.45								3.45				
											4.15	2	3	3	8/30	8			4.15	P2-4	Ⓟ	粒度	
5					シルト混り砂	暗灰			細砂主体。 シルトを不均質に含む。 貝殻片・有機物混入。 深度7.6～7.9mでは、粗砂を多く含む。		4.45								4.45				
											5.15	2/14	1/7	2/11	5/32	5			5.15	P2-5	Ⓟ	粒度 液塑	
6											5.47								5.47				
											6.15	2	2	3	7/30	7			6.15	P2-6	Ⓟ	粒度	
7											6.45								6.45				
											7.15	1/18	1/12		2/30	2			7.15	P2-7	Ⓟ	粒度 液塑	
8	-8.55	4.10	8.00								7.45								7.45				
											8.15	1/35			1/35	1							
9					シルト質粘土	暗灰		非常に軟らかい	海成粘土。 均質で極軟弱。粘性大きい。 貝殻片多く混入。有機物少量混入。 深度8.00～8.15mでは、細砂を多く含む。		8.50														
											9.15	ハンマー自沈			0/30	0							
10											9.45												
											10.15	0	1/38		1/48	1							
11	-11.90	3.35	11.35								10.63												
					砂質シルト	暗灰		非軟	細～中砂を多く含むシルト。 粘性中位。		11.15	0/5	1/16	1/16	2/37	2							
12	-12.55	0.65	12.00								11.52								12.15				
											12.15	1/16	1/11	1/11	3/38	2			12.53	P2-12	Ⓟ	粒度	
13					シルト混り砂	暗灰	緩い		細～中砂主体。 シルトを不均質に含む。φ2～5mmの礫少量含む。 貝殻片混入。		12.53								13.15				
											13.15	1	2	2	5/30	5			13.45	P2-13	Ⓟ	粒度	
14	-14.55	2.00	14.00								13.45								14.15				
											14.15	2	3	3	8/30	8			14.45	P2-14	Ⓟ	粒度 液塑	
15					粘土混り砂	青灰～黄灰	緩い		中～粗砂主体。 粘土～シルト状に強風化した花崗岩礫を含む。		14.45								15.15				
											15.15	2/13	2/9	2/8	6/30	6			15.45	P2-15	Ⓟ	粒度 液塑	
16	-16.55	2.00	16.00								15.45												
											16.15	2	3	3	8/30	8							
17					花崗岩・粘性土	黄褐			強風化した花崗岩(アプライト)。 岩組織をわずかに残す。 岩芯まで強風化し、脆弱でシルト～細砂状を呈す。 Ⅳ級。 深度18.7m付近より、硬くなる。		16.45												
											17.15	2	4	6	12/30	12							
18											17.45												
											18.15	5	9	16	30/30	30							
19	-19.55	3.00	19.00								18.45												
											19.15	13	22	15/2	50/22	68							
20					花崗岩・軟岩	黄褐			風化した花崗岩(アプライト)。 岩組織を残し、密でやや硬いが、指圧で砕ける。 Ⅳ級。		19.37												
											20.15	14	36		50/20	75							
21	-21.55	2.00	21.00								20.35												
											21.10	30	20/1		50/11	136							
											21.21												