

土質ボーリング柱状図（標準貫入試験）

調査名 二級河川 堀川水系 内神川 河川改修事業に伴う詳細設計業務（その1）

事業・工事名

調査目的及び調査対象 河川 橋梁・高架

ボーリング名	RI-Bor.No.10	調査位置	橋梁⑥	北緯	34° 14' 56.8249"
発注機関	広島県西部建設事務所呉支所			調査期間	令和元年 7月31日～ 令和元年 8月10日
調査業者名	主任技師			現代理人	コア鑑定者
ボーリング責任者					
孔口標高	TP 3.51m	角	180° 上 90° 下	方	北 0° 東 90° 南 180° 西 270°
総削孔長	30.00m	度	0°	地盤勾配	鉛直 90°
使用機種	試錐機	東邦D-0		エンジン	ヤンマーNFD-80型
ポンプ	東邦製BG-3C				

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	現場土質名 (模様)	現場土質名	地盤材料の工学的分類	色	相対密度	相対稠度	記	孔内水位 / 測定月日	標準貫入試験					自沈時の貫入量 (m)	深	試料採取番号	採取方法	室内試験	原位置試験	削孔月日
											深	100mm毎の打撃回数	50回の貫入量	打撃ごとの貫入量	深							
1			隠混じり砂	茶褐	rd1				造成土。砂は中～細砂主体。 φ2～10mmの垂角礫を混入。 最大礫径φ40mm。	0.40	1.65	1	1	2	4	1.65	P-10-1	⊖	比重大 含水率 試験			
2										8/10	2.00	1	1	150	350	2.00	P-10-2	⊖	比重大 含水率 試験			
3	0.51	3.00								8/7	2.45	2	2	200	300	2.45	P-10-3	⊖	比重大 含水率 試験			
4											3.15	2	2	2	6	3.15	P-10-4	⊖	比重大 含水率 試験	4.00	現場透水 1.06E-05m/sec	
5											3.45	4	3	4	11	3.45	P-10-5	⊖	比重大 含水率 試験	4.45		
6											4.15	4	3	4	11	4.15	P-10-6	⊖	比重大 含水率 試験	6.70	LL 50.2%/w	
7											4.45	3	4	3	10	4.45	P-10-7	⊖	比重大 含水率 試験	7.30		
8											5.15	3	4	3	10	5.15	P-10-8	⊖	比重大 含水率 試験			
9			シルト質砂	暗褐	rd2				砂は中～細砂主体。 部分的に粗砂優勢箇所あり。 全体にシルト分を含有する。 前々2～5mm程度の垂角礫少量含有。 GL=8.00m～14.00m間 細粒分増加。 GL=11.45～11.85m間 火山灰薄層挟む。 GL=14.00～15.00m間 砂分増加。		5.45	2	1	2	5	5.45	P-10-9	⊖	比重大 含水率 試験			
10											6.15	2	1	2	4	6.15	P-10-10	⊖	比重大 含水率 試験			
11											6.45	1	2	1	4	6.45	P-10-11	⊖	物理一式			
12											8.15	2	1	2	5	8.15	P-10-12	⊖	物理一式			
13											8.45	1	2	1	4	8.45	P-10-13	⊖	比重大 含水率 試験			
14											9.15	1	2	1	4	9.15	P-10-14	⊖	比重大 含水率 試験			
15											9.45	1	2	1	4	9.45	P-10-15	⊖	物理一式			
16											10.15	1	2	1	4	10.15	P-10-16	⊖	物理一式			
17											10.45	2	2	4	8	10.45	P-10-17	⊖	物理一式			
18											11.15	2	2	4	8	11.15	P-10-18	⊖	物理一式			
19											11.45	2	1	3	6	11.45	P-10-19	⊖	物理一式			
20											12.15	2	1	3	6	12.15	P-10-20	⊖	物理一式			
21											12.45	1	2	2	5	12.45	P-10-21	⊖	物理一式			
22											13.15	1	2	2	5	13.15	P-10-22	⊖	物理一式			
23											13.45	3	2	3	8	13.45	P-10-23	⊖	比重大 含水率 試験			
24											14.15	4	5	4	13	14.15	P-10-24	⊖	比重大 含水率 試験			
25											14.45	7	9	4	20	14.45	P-10-25	⊖	比重大 含水率 試験			
											16.15	3	1	4	8	16.15	P-10-26	⊖	比重大 含水率 試験			
											17.45	2	2	3	7	17.45	P-10-27	⊖	物理一式			
											18.15	5	2	4	11	18.15	P-10-28	⊖	比重大 含水率 試験			
											18.45	4	6	3	13	18.45	P-10-29	⊖	比重大 含水率 試験			
											19.45	1	1	3	5	19.45	P-10-30	⊖	物理一式			
											20.15	6	7	5	18	20.15	P-10-31	⊖	物理一式			
											21.15	1	5	8	14	21.15	P-10-32	⊖	比重大 含水率 試験			
											22.45	5	4	6	15	22.45	P-10-33	⊖	比重大 含水率 試験			
											23.15	4	6	15	300	23.15	P-10-34	⊖	比重大 含水率 試験			
											24.15	4	6	15	300	24.15	P-10-35	⊖	比重大 含水率 試験			
											24.45					24.45	P-10-36	⊖	比重大 含水率 試験			

