

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2）

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.13		調査位置		辰川川歩道橋		北緯		34° 14' 51.3729"	
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12日～ 令和元年 7月22日		東経		132° 33' 54.4510"	
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 3.60m		角		方		地盤勾配		使用機種	
総削孔長		28.00m		度		向		鉛直		エンジン	
										ヤンマー NFD7	
										ポンプ MS-513	

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	記事	孔内水位 / 測定月日	標準貫入試験					自沈時の貫入量 (m)	試験採取番号	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	深	試験採取方法						深	試験名及び結果			
1			隠混じり砂	茶褐	rd1	茶褐	rd1		造成土。砂は中～細砂主体。φ2～30mm程度の亜角礫を混入。	7/18 2.35	6	1.15	2	2	2	6	300	1.15	P-13-1	⊖	比重含水				
2			隠混じり砂	茶褐	rd2	茶褐	rd2		砂は中～細砂主体。φ2mm程度の亜角礫を含む。最大粒径φ30mm程度。		4	2.15	1	2	1	4	300	2.15	P-13-2	⊖	比重含水				
3	0.15	3.45									1	3.15	1		1	350	3.15	P-13-3	⊖	比重含水					
4	-1.20	4.80	隠混じり砂								6	4.15	2	2	2	6	300	4.15	P-13-4	⊖	比重含水	4.00	現場透水 1.11E-05m/sec	7/12	
5											5	5.15	2	2	1	5	300	5.15	P-13-5	⊖	比重含水	4.45			
6											8	6.15	2	3	3	8	300	6.15	P-13-6	⊖	比重含水	6.70	LL=1 43.2% w _p =20	7/13	
7											8	8.15	2	3	3	8	300	8.15	P-13-7	⊖	比重含水	7.30			
8											9	9.15	3	3	3	9	300	9.15	P-13-8	⊖	比重含水				
9											6	10.15	2	2	2	6	300	10.15	P-13-9	⊖	比重含水				
10			シルト混じり砂						砂は中～細砂主体。部分的に粗砂優勢箇所あり。所々、貝殻片を混入する。GL-11.7～12.45m間、火山灰を挟む。GL-13.0～13.6m間、細粒分増加。		8	11.15	2	3	3	8	300	11.15	P-13-10	⊖	比重含水				
11											7	12.15	2	2	3	7	300	12.15	P-13-11	⊖	物理一式				
12											4	13.15	2	2	4	4	300	13.15	P-13-12	⊖	物理一式				
13											6	14.15	2	3	1	6	300	14.15	P-13-13	⊖	比重含水				
14											7	15.15	3	2	2	7	300	15.15	P-13-14	⊖	比重含水				
15											3	16.15	1	1	1	3	300	16.15	P-13-15	⊖	物理一式			7/16	
16	-13.30	16.90	隠混じり砂								14	17.15	3	4	7	14	300	17.15	P-13-16	⊖	比重含水				
17	-13.85	17.45	砂質シルト								9	18.15	3	3	3	9	300	18.15	P-13-17	⊖	物理一式				
18	-15.30	18.90	隠混じり砂								35	19.15	12	15	8	35	300	19.15	P-13-18	⊖	比重含水				
19	-16.40	20.00	隠混じり砂								44	20.15	14	14	16	44	300	20.15	P-13-19	⊖	比重含水				
20	-18.40	22.00	玉石混じり砂						φ50mm程度の玉石片やφ30mm程度の角礫・亜角礫を主体とする。砂は中～細砂主体。		50.2	21.15	16	13	13	42	300	21.15	P-13-20	⊖	比重含水			7/17	
21	-20.35	23.95	玉石混じり砂						最大L=10cm程度の玉石片やφ30mm程度の角礫・亜角礫を主体とする。砂は中～細砂主体。		50.2	22.15	22	28	50	180		22.15	P-13-21	⊖	比重含水				
22	-21.00	24.00	シルト混じり砂								23	23.15	4	7	12	23	300	23.15	P-13-22	⊖	比重含水				
23												24.15	4	7	12	23	300	24.15	P-13-23	⊖	比重含水				
24												24.45						24.45							

