

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-Box.No.7	調査位置	橋梁④	北緯	34° 14' 58.1749"
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 8月20日～ 令和元年 8月26日	東経	132° 33' 49.7710"
調査業者名		主任技師		現場代理人	
コ		ア		ボーリング責任者	
孔口標高	TP 3.38m	角	180° 上 下 0°	方	北 0° 東 90° 南 180° 西 270°
総削孔長	27.00m	度	0°	向	
地盤勾配	鉛直 90°	使用機種	試錐機 東邦D-1 エンジン ヤンマー(株)製TF120M	ポンプ	東邦製BG-3

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			礫混じり砂	茶褐色	rd1				造成土。砂は中～細砂主体。 φ2～10mmの亜角礫を混入。	8/21 5.50	1.15	2	1	1	4	300	1.15	P-7-1	比重大水				
2										8/22 2.60	1.45	1	1	1	3	300	1.45	P-7-2	比重大水				
3	0.38	3.00								8/26 3.60	2.45	1	1	1	3	300	2.45	P-7-3	比重大水				
4											3.15	2	2	4	8	300	3.15	P-7-4	比重大水	4.00	現場透水 1.11E-05m/sec		
5											3.45	4	2	4	10	300	3.45	P-7-5	比重大水	4.45			
6											4.15	4	2	4	10	300	4.15	P-7-6	比重大水	6.70			
7											4.45	5	3	3	9	300	4.45	P-7-7	比重大水	7.30			
8			シルト混じり砂	暗褐色	rd2				砂は中～細砂主体。 部分的に粗砂優勢面所あり。 全体にシルト分を含有する。 所々、貝殻片を混入する。 GL=6.00m付近までは2～5mm程度の亜角礫を少量含有する。 GL=7.50m以深 細粒分増加。		5.15	3	3	3	9	300	5.15	P-7-8	比重大水				
9											5.45	4	4	5	14	300	5.45	P-7-9	比重大水				
10											6.15	5	4	5	14	300	6.15	P-7-10	比重大水				
11											6.45	1	2	1	4	300	6.45	P-7-11	比重大水				
12											8.15	1	1	1	3	300	8.15	P-7-12	比重大水				
13											8.45	1	1	1	3	300	8.45	P-7-13	比重大水				
14	-10.32	13.70	礫混じり砂	暗灰色	rd3				砂は中～細砂主体。 φ2～10mmの亜角礫を混入。		9.15	1	1	1	3	300	9.15	P-7-14	比重大水				
15	-11.37	14.75	砂質シルト	青～暗	rd4				細砂～細粒分。 粒度は比較的均一。		9.45	1	2	2	5	300	9.45	P-7-15	比重大水				
16	-12.57	15.95	礫混じり砂	暗	rd3				砂は中～細砂主体。 φ2～40mmの亜角礫を混入。		10.15	1	2	2	5	300	10.15	P-7-16	比重大水				
17	-13.52	16.90	シルト混じり砂	暗	rd3				細砂主体。 粒度は比較的均一。		10.45	3	3	5	11	300	10.45	P-7-17	比重大水				
18	-14.62	18.00	礫混じり砂	暗	rd4				砂は中～細砂主体。 φ2～5mm程度の亜角礫を混入。		11.15	2	2	2	6	300	11.15	P-7-18	比重大水				
19	-15.12	18.50	礫シルト混じり砂	暗青	rd3				砂は中～細砂主体。 2～10mmの亜角礫を混入。 全体にシルト分を含有する。		12.15	2	2	2	6	300	12.15	P-7-19	比重大水				
20	-16.42	19.80	砂混じりシルト	暗	rc4				細粒分～細砂主体。 GL=20.80m以深 砂・礫分増加。		12.45	3	2	2	7	300	12.45	P-7-20	比重大水				
21	-17.62	21.00	砂礫	緑					φ10～30mmの亜角礫主体。 最大礫径60mm。 砂は中～粗砂主体。		13.15	3	2	2	7	300	13.15	P-7-21	比重大水				
22											14.15	4	4	5	13	300	14.15	P-7-22	比重大水				
23	-19.62	23.00	礫シルト混じり砂	暗	rd3				砂は中～細砂主体。 GL=23.50～23.90m間 細粒分増加。 最大φ50mmの亜角礫を含む。		14.45	4	2	1	7	300	14.45	P-7-23	比重大水				
24	-20.62	24.00	砂礫	淡							15.15	4	2	1	7	300	15.15	P-7-24	比重大水				
25											15.45	13	13	13	39	300	15.45	P-7-25	比重大水				
											16.15	5	8	6	19	300	16.15	P-7-26	比重大水				
											17.15	10	10	14	34	300	17.15	P-7-27	比重大水				
											17.45	7	8	6	21	300	17.45	P-7-28	比重大水				
											18.15	7	8	6	21	300	18.15	P-7-29	比重大水				
											18.45	3	3	5	11	300	18.45	P-7-30	比重大水				
											19.15	3	3	5	11	300	19.15	P-7-31	比重大水				
											19.45	20	16	24	10	50	280	19.45	P-7-32	比重大水			
											20.15	17	27	6	50	220	20.15	P-7-33	比重大水				
											20.45	7	5	3	15	300	20.45	P-7-34	比重大水				
											21.15	23	15	7	50	80	21.15	P-7-35	比重大水				
											21.45	24	18	8	50	80	21.45	P-7-36	比重大水				

