

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.6	調査位置	橋梁③	北緯	34° 14' 59.1369"
発注機関	広島県西部建設事務所呉支所			東経	132° 33' 50.1576"
調査業者名	主任技師		現場代理人	コピ定者	ボーリング責任者
孔口標高	TP 3.24m	角	方	地盤勾配	使用機種
総削孔長	34.00m	度	向	鉛直	エンジン
		東邦D-0		ポンプ 東邦製BG-3C	
		ヤンマーNFD-80型			

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)	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
1			隠混じり砂	茶褐	rd1				造成土。砂は中～細砂主体。 φ2～5mmの亜角礫を混入。 最大粒径φ40mm程度。	8/23 8/21	1.15	1	1	2	4	1.15	P-6-1	比重大粒度		8/21	
2	0.74	2.50									1.50					1.50	P-6-2	比重大粒度			
3											2.15	1	2	3	3	2.15	P-6-3	比重大粒度			
4											2.50					2.50	P-6-4	比重大粒度	4.00	現場透水 7.63E-05m/sec	
5											3.20	1	2	3	6	3.20	P-6-5	比重大粒度	4.45		
6											3.50					3.50	P-6-6	比重大粒度	6.70	LL 43.9%/w	
7									砂は中～細砂主体。 部分的に粗砂優位箇所あり。 全体にシルト分を含有する。 所々、貝殻片を混入する。		4.15	4	3	3	10	4.15	P-6-7	比重大粒度	7.30		8/22
8			シルト混じり砂	暗灰	rd2				砂は中～細砂主体。 部分的に粗砂優位箇所あり。 全体にシルト分を含有する。 所々、貝殻片を混入する。		4.45					4.45	P-6-8	比重大粒度			
9									GL=10.75～11.0m 微細砂状を呈す。		5.15	1	2	2	5	5.15	P-6-9	比重大粒度			
10											5.45					5.45	P-6-10	比重大粒度			
11											6.15	2	3	2	7	6.15	P-6-11	比重大粒度			
12											6.45					6.45	P-6-12	比重大粒度			
13	-10.11	13.35									8.15	1	1	1	3	8.15	P-6-13	比重大粒度			8/23
14	-10.31	13.55	玉石	黒							8.45					8.45	P-6-14	比重大粒度			
15											9.15	1	1	1	3	9.15	P-6-15	比重大粒度			
16			シルト混じり砂	淡褐灰	rd3				砂は中～細砂主体。 全体にシルト分を含有する。 貝殻片を混入する。 GL=16.00m φ30mm程度の亜角礫混入。		9.45					9.45	P-6-16	比重大粒度			
17											10.15	1	1	2	4	10.15	P-6-17	比重大粒度			
18											10.50					10.50	P-6-18	物理一式			
19	-15.31	18.55	隠シルト混じり砂	褐灰	rd3				砂は中～細砂主体。 φ30～40mmの亜角礫を混入。 層下位では礫分減少。		11.15	1	1	2	4	11.15	P-6-19	比重大粒度			
20	-16.76	20.00	砂質シルト	暗褐灰	rc3				細粒分～細砂主体。		11.45					11.45	P-6-20	比重大粒度			
21	-17.61	20.85	隠シルト混じり砂	淡褐灰	rd3				砂分と細粒分が互層状となる。 細粒分～細砂主体。 φ2～5mmの亜角礫を混入。 GL=21.00m付近 稜密集。		12.15	2	2	2	6	12.15	P-6-21	比重大粒度			
22											12.45					12.45	P-6-22	比重大粒度			
23											13.15	2	4	5	20	13.15	P-6-23	比重大粒度			
24	-20.76	24.00	砂礫	淡褐灰					φ10～50mm程度の亜角礫主体。		13.35					13.35	P-6-24	物理一式			
25											14.15	2	2	1	5	14.15	P-6-25	比重大粒度			
											14.45					14.45	P-6-26	比重大粒度			
											15.15	4	2	4	10	15.15	P-6-27	比重大粒度			
											15.45					15.45	P-6-28	比重大粒度			
											16.15	5	4	5	14	16.15	P-6-29	比重大粒度			
											16.45					16.45	P-6-30	比重大粒度			
											17.15	2	5	9	16	17.15	P-6-31	物理一式			
											17.45					17.45	P-6-32	比重大粒度			
											18.15	2	3	4	8	18.15	P-6-33	比重大粒度			
											18.45					18.45	P-6-34	比重大粒度			
											19.15	11	5	4	20	19.15	P-6-35	比重大粒度			
											19.45					19.45	P-6-36	比重大粒度			
											20.15	1	1	2	4	20.15	P-6-37	物理一式			
											20.45					20.45	P-6-38	比重大粒度			
											21.15	3	6	7	16	21.15	P-6-39	比重大粒度			
											21.45					21.45	P-6-40	比重大粒度			
											22.15	6	8	10	24	22.15	P-6-41	比重大粒度			
											22.45					22.45	P-6-42	比重大粒度			
											23.15	6	7	5	18	23.15	P-6-43	比重大粒度			
											23.45					23.45	P-6-44	比重大粒度			
											24.15	29	21	50	120	24.15	P-6-45	比重大粒度			
											24.27					24.27	P-6-46	比重大粒度			

