

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 構造物基礎

ボーリング名	RI-Bor.No.11	調査位置	函渠工	北緯	34° 14' 55.3008"
発注機関	広島県西部建設事務所呉支所			東経	132° 33' 51.8394"
調査業者名	主任技師		現代理場	コ	ア
孔口標高	TP 3.48m	角	度	度	度
総削孔長	28.00m	方	北 0° 東 90° 南 180° 西 270°	地盤勾配	鉛直 90°
		使用機種	試錐機 東邦D1-C	エンジン	ヤンマーNFD-12型
		ポンプ	東邦製BG-3C		

標尺	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)	深 度 (m)	試 料 採 取 番 号	採 取 方 法	室内試験	原位置試験	削 孔 月 日	
											N 値	深 度 (m)	100mm毎の打撃回数	打撃ごとの貫入量	50回の貫入量								
1			礫混じり砂	茶褐	rd1				造成土。砂は中～細砂主体。主にφ2～5mmの垂角礫を混入。最大礫径φ50mm程度。	8.21 8.30	4	1.45	1	2	1	4	300	1.45	P-11-1	⊖	比重含水 比 比 比		8/19
2			礫混じり砂								2	2.15	1	1	2	360	2.15	P-11-2	⊖	比重含水 比 比 比			
3	0.08	3.40									3	2.51	1	1	2	300	2.51	P-11-3	⊖	比重含水 比 比 比			
4											4	3.45	3	3	3	9	4.15	P-11-4	⊖	比重含水 比 比 比			
5											5	4.45	2	2	2	6	5.15	P-11-5	⊖	比重含水 比 比 比	5.00		
6											6	5.45	2	2	3	7	6.15	P-11-6	⊖	比重含水 比 比 比	5.45		
7											7	6.45	2	2	3	7	7.15	P-11-7	⊖	比重含水 比 比 比	7.70		
8											8	7.45	2	2	3	7	8.15	P-11-8	⊖	比重含水 比 比 比	8.30		
9			シルト混じり砂	暗灰	rd2				GL=9.00m以深 細粒分増加。		9	9.15	1	2	1	4	300	9.15	P-11-9	⊖	比重含水 比 比 比		
10											10	9.45	1	2	1	4	300	9.45	P-11-10	⊖	比重含水 比 比 比		
11											11	10.15	1	2	1	4	300	10.15	P-11-11	⊖	比重含水 比 比 比		
12											12	10.45	2	2	3	7	300	10.45	P-11-12	⊖	物理一式		
13											13	11.15	2	2	3	7	300	11.15	P-11-13	⊖	物理一式		
14											14	11.45	1	2	2	5	300	11.45	P-11-14	⊖	物理一式		
15	-11.27	14.75	礫混じり砂	暗灰	rd3				砂は中～細砂主体。φ2～10mmの垂角礫を混入。		15	12.15	1	2	4	7	300	12.15	P-11-15	⊖	比重含水 比 比 比		
16	-12.02	15.50	シルト質砂	暗灰	rd3				砂は中～細砂主体。部分的に細粒分優勢となる。		16	12.45	2	2	4	8	300	12.45	P-11-16	⊖	比重含水 比 比 比		
17	-12.82	16.30	砂礫	青灰	rc3				φ10～50mmの垂角礫主体。砂は細～中砂主体。		17	13.15	4	3	3	10	300	13.15	P-11-17	⊖	比重含水 比 比 比		
18	-13.42	16.90	砂質シルト	青灰	rc3				細粒分～細砂主体。φ2mm程度の垂角礫少量含有。		18	13.45	1	2	2	5	300	13.45	P-11-18	⊖	物理一式		
19	-14.22	17.70	シルト混じり砂	青灰	rd4				砂は細砂主体。GL=18.45m付近 φ10mm程度の垂角礫含有。		19	14.15	2	2	4	8	300	14.15	P-11-19	⊖	物理一式		
20	-15.47	18.95	砂礫	暗灰	rd3				φ10～50mmの垂角礫主体。砂は粗～中砂主体。		20	14.45	2	2	4	8	300	14.45	P-11-20	⊖	比重含水 比 比 比		
21	-16.52	20.00	礫シルト混じり砂	暗灰	rd3				中～細砂主体。部分的に細粒分優勢となる。		21	15.15	4	3	3	10	300	15.15	P-11-21	⊖	比重含水 比 比 比		
22	-17.52	21.00	砂混じりシルト	青灰	rc3				細粒分～細砂主体。		22	15.45	3	10	14	27	300	15.45	P-11-22	⊖	比重含水 比 比 比		
23	-18.02	21.50	シルト混じり砂	暗灰	rd3				砂は中～粗砂主体。φ2～50mmの垂角礫を多く混入。		23	16.15	1	2	2	5	300	16.15	P-11-23	⊖	物理一式		
24	-20.52	24.00	シルト混じり砂	暗～褐灰	rd4				砂は中～粗砂主体。主にφ2～10mm程度の礫を混入。最大礫径50mm。		24	17.45	5	3	3	11	300	17.45	P-11-24	⊖	物理一式		
25	-21.52	25.00	シルト混じり砂								25	18.15	13	22	9	44	300	18.15	P-11-25	⊖	物理一式		
											26	18.45	10	15	25	50	270	18.45	P-11-26	⊖	物理一式		
											27	19.25	5	3	2	10	300	19.25	P-11-27	⊖	比重含水 比 比 比		
											28	20.15	4	5	7	16	300	20.15	P-11-28	⊖	比重含水 比 比 比		
											29	20.45	5	3	3	11	300	20.45	P-11-29	⊖	物理一式		
											30	21.15	4	5	7	16	300	21.15	P-11-30	⊖	物理一式		
											31	21.45	5	3	3	11	300	21.45	P-11-31	⊖	物理一式		
											32	22.15	5	3	3	11	300	22.15	P-11-32	⊖	物理一式		
											33	22.45	5	7	9	21	300	22.45	P-11-33	⊖	物理一式		
											34	23.15	5	7	9	21	300	23.15	P-11-34	⊖	物理一式		
											35	23.45	11	14	17	42	300	23.45	P-11-35	⊖	物理一式		
											36	24.15	11	14	17	42	300	24.15	P-11-36	⊖	物理一式		
											37	24.45						24.45	P-11-37	⊖	物理一式		

