





ボーリング柱状図

調 査 名 二級河川 沼田川水系 入野川 広域河川改修事業に伴う業務委託（
橋梁詳細設計）

事業・工事名

ボーリングNo.	5	1	3	2	5	6	3	3	0	0	2
----------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

シート No.

ボーリング名		Bor. No. 2		調査位置		広島県東広島市高屋町中島 地内					北緯		34° 26' 42.6556"												
発注機関		広島県西部建設事務所 東広島支所					調査期間		平成28年 7月21日～平成28年 7月25日					東経		132° 47' 28.1768"									
調査業者名				主任技師				現代場人		コ鑑定者				ボーリング責任者											
孔口標高		TP 208.59m		角				方				地盤勾配				使用機種		試錐機 東邦地下工機 D1-B				ハンマ落用器具		自動落下	
総掘進長		11.00m		度				向				エンジン		ヤンマー NFD12				ポンプ		東邦地下工機 BG-3B					

標高	層厚	深度	柱状図	土質区分	色相対密度	相対稠度	記号	粒度試験による土質区分	孔内水位／測定月日	標準貫入試験			N値	原位置試験		試料採取		室内進捗			
										深さ	10cm毎の打撃回数	打撃回数／貫入量		深さ	試験名及び結果	深度	試料採取方法				
																			m	0102030	m
208.19	0.40	0.40		砂質土	淡褐		細砂～中砂主体で細粒分が比較的多い。マサ土起源の砂質土。			1.15	1	30	1	30			P2-1	○			
207.59	0.60	1.00		砂質シルト	褐		直径1～4cmの碎石。隙間は砂質土で充填される。			1.45											
205.94	1.65	2.65		有機質粘土	黒褐		腐植物を多く含む層相変化が激しい。砂分は20～50%で中砂～粗砂主体。			2.15	0	15	1	20	2	45			P2-2	○	
205.14	0.80	3.45		シルト質砂	常暗灰	緩い	花崗岩起源の粗砂を主体とする。細粒分は15～20%程度。砂質粘土の薄層を挟む。			2.60											
203.74	1.40	4.85		砂混じり粘土	暗褐		やや有機質で褐色を帯びた、粗砂混じりの軟らかい粘土。			3.15	1	20	1	30	2	30			P2-3	○	
202.89	0.85	5.70		高有機質粘土	灰		上部は腐植物主体の高有機質土。深度6.0m以深は有機質粘土。			4.15	1	2	3	6	30						
202.49	0.40	6.10		砂質粘土	灰褐	中くらい	細砂サイズの雲母片を多量に含む砂質粘土ないし粘土質砂。			4.45											
202.29	0.20	6.30		砂質粘土	灰褐		雲母片が混入する細砂～中砂。			5.15	1	25	1	25	2	50			P2-4	○	
202.04	0.25	6.55		砂質粘土	灰褐		直径3cmまでの円礫・角礫を含む細砂・粗砂主体の流れマサ土の堆積物。礫分は30%程度。			5.65											
201.24	0.80	7.35		風化花崗岩	淡橙		岩石組織の明瞭なマサ土状の風化花崗岩。			6.15	2	3	7	12	30				P2-5	○	
				風化花崗岩	淡橙		コアは軟質な短柱状ないし砂・細礫状で、柱状コア是指で押さえると容易に崩れる程度の硬さ。（軟岩Ⅰ）			6.45											
				風化花崗岩	淡橙		所々に熱水変質による橙色の粘土化帯が認められる。			7.15	7	13	20	40	30				P2-6	○	
				風化花崗岩	淡橙		孔内水位は清水位。			7.45											
197.59	3.65	11.00		風化花崗岩	淡橙					8.10	30	20	50	50以上					P2-7	○	
				風化花崗岩	淡橙					8.25											
				風化花崗岩	淡橙					9.05	貫入不能		50	0					P2-8	○	
				風化花崗岩	淡橙					10.00	貫入不能		50	0					P2-9	○	
				風化花崗岩	淡橙					11.05	貫入不能		50	0					P2-11	○	
				風化花崗岩	淡橙																
				風化花崗岩	淡橙																
				風化花崗岩	淡橙																
				風化花崗岩	淡橙																
				風化花崗岩	淡橙																
				風化花崗岩	淡橙																
				風化花崗岩	淡橙																
				風化花崗岩	淡橙																
				風化花崗岩	淡橙																
				風化花崗岩	淡橙																
				風化花崗岩	淡橙																
				風化花崗岩	淡橙																
				風化花崗岩	淡橙																
				風化花崗岩	淡橙																
				風化花崗岩	淡橙																
				風化花崗岩	淡橙																
				風化花崗岩	淡橙																
				風化花崗岩	淡橙																
				風化花崗岩	淡橙																
				風化花崗岩	淡橙																
				風化花崗岩	淡橙																
				風化花崗岩	淡橙																
				風化花崗岩	淡橙																
				風化花崗岩	淡橙																
				風化花崗岩	淡橙																
				風化花崗岩	淡橙																
				風化花崗岩	淡橙																
				風化花崗岩	淡橙																
				風化花崗岩	淡橙																
				風化花崗岩	淡橙																
				風化花崗岩	淡橙																
				風化花崗岩	淡橙																
				風化花崗岩	淡橙																
				風化花崗岩	淡橙																
				風化花崗岩	淡橙																
				風化花崗岩	淡橙																
				風化花崗岩	淡橙																
				風化花崗岩	淡橙																
				風化花崗岩	淡橙																
				風化花崗岩	淡橙																
				風化花崗岩	淡橙																
				風化花崗岩	淡橙																
				風化花崗岩	淡橙																
				風化花崗岩	淡橙																
				風化花崗岩	淡橙																
				風化花崗岩	淡橙																
				風化花崗岩	淡橙																
				風化花崗岩	淡橙																
				風化花崗岩	淡橙																