

土質ボーリング柱状図（標準貫入試験）

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（2号橋橋梁詳細設計）

事業名 または 工事名 二級河川沼田川水系入野川広域河川改修事業

調査目的及び調査対象 道路 構造物基礎

ボーリング名	No. 3	調査位置	広島県東広島市高屋町中島地内			北緯	34° 26' 45.1295"								
発注機関	広島県西部建設事務所東広島支所				調査期間	2021年 3月 17日 ~ 2021年 3月 18日			東経	132° 47' 16.6283"					
調査業者名					主任技師			現場代理人			ボーリング責任者				
孔口標高	T. P. 210.05m		角 度			方位			地盤勾配			使用機種	東邦地下工機D-0		
総削孔長	8.00m				エンジン	ヤンマーディーゼルNFD-12			ポンプ	東邦地下工機BG-3C					

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	色調	相對密度	相對稠度	地層名	記事	孔内水位 / 測定月日	標準貫入試験						試料採取	室原位置試験	削孔月日				
												深度-N値図									深	100mmごとの打撃回数	50回の貫入量	自沈時の貫入量
													N	深	100mmごとの打撃回数	50回の貫入量	自沈時の貫入量	深	試料採取番号					
													値 (m)	(m)	0	100	200	300	(m)					
1				礫混じり砂質土	褐灰 / 暗褐灰	rd2				盛土 φ2~50mmの、亜角礫、亜円礫を混入する。 0L-0.5m付近にガラス片を混入する。 全体に、細粒分を混入する。 砂は、細~粗砂である。	03/18 2.60		2	1.15	1	0	2							
2	207.55	2.50											24	1.46	7	8	9	24						
3	207.15	2.90		砂質粘土	淡褐灰	rc4				沖積のシルトである。			11	2.18	3	4	4	11						
4				風化花崗岩	褐灰					粗粒花崗岩。 コアは、土砂状にて採取される。 岩級は、DHである。			25	3.10	3	4	4	11						
5	205.05	5.00											71	3.45	7	9	9	25						
6	203.15	6.90		風化花崗岩	褐灰					粗粒花崗岩。 コアは、土砂状にて採取される。 岩級は、DHである。			125	4.45	18	26	0	50						
7	202.05	8.00		花崗岩	淡褐灰					粗粒花崗岩。 コアは、短柱状にて採取される。 岩級は、CHである。			750	5.15	37	13	50	50						
													8.00	6.10	20	20	20	120						
														7.90	50	20	20	20						
														7.02	50	20	20	20						
														8.00	貫入不能			0						