

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. 2	調査位置	東広島市高屋町中島地内			北緯	34° 26' 44.1052"				
発注機関	広島県西部建設事務所東広島支所			調査期間	2020年 5月 12日 ~ 2020年 5月 12日			東経	132° 47' 18.9432"		
調査業者名	主任技師			現場代理人	コア確定者			ボーリング責任者			
孔口標高	T. P. 208.84m	角			方位			使用機種	東邦地下工機D-1		
総削孔長	8.00m	度			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	相対密度	相対稠度	地層名	記述	孔内水位 / 測定月日	標準貫入試験						試験採取	室内位置試験	削孔月日			
												深度-N値図									深	100mmごとの打撃回数	打撃ごとの貫入量
1	207.84	1.00		練粘土混じり砂		暗褐色	rd1			提体盛土。φ2~50mmの亜角礫、亜円礫を混入。全体に、細粒分を含む。	05/14 1.60	1.15	1	1	2								
2	206.24	2.60		練泥り粘土		暗褐色	rc4			沖積のシルト。	1.45	2	4	4	10								
3	204.54	4.30		練泥り砂		褐色	rd3			粗砂土体で、φ2~50mmの亜角礫、亜円礫を混入。GI=2.8mに玉石混入。	10	2.45	2	4	5	11							
4											11	3.10	2	4	6	11							
5											31	4.15	14	6	11	31							
6				花崗岩		淡褐色				粗粒花崗岩。コアは、土砂状にて採取される。岩性は、D1である。GI=5.05~5.70mは、細粒花崗岩で、貫入岩と思われる。	250	5.50	50		50	60							
7											150	6.10	50		50	100							
8	200.84	8.00									150	7.10	50		50	100							
											500	8.00	50		50	30							