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）

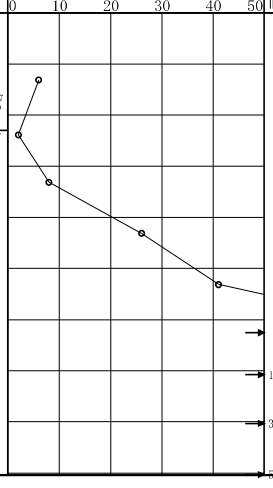
事業名 または 工事名 二級河川沼田川水系入野川広域河川改修事業

調査目的及び調査対象 道路 構造物基礎

ボーリング名	No.4	**調査位置**	広島県東広島市高屋町中島地内			**北緯**	34° 26′ 44.8299″
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 16日 ～ 2021年 3月 17日	**東経**	132° 47′ 16.4977″
調査業者名		**主任技師**		**現場代理人**		**コア鑑定者**	**ボーリング責任者**
孔口標高	T.P. 209.55m	**角度**	180° 上 90° 下 0°	**方位**	北 0° 270° 西 90° 東 180° 南	**地盤勾配**	水平0° 鉛直 90°
総削孔長	9.00m	**使用機種**	**試錐機**	東邦地下工機D-0	**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	記事	孔内水位／測定月日
		2.40		礫混じり砂質土		褐灰	rd2			提体盛土。 φ2～50mmの、亜角礫、亜円礫を混入する。 全体に、少量の細粒分を混入する。 砂は、粗砂主体である。	03/17 2.30
	207.15	2.40									
	206.65	2.90		砂礫		暗灰	rd3			マトリックスは粗砂である。 φ2～30mmの亜角礫を混入する。	
				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、DMである。	
	203.25	6.30									
				花崗岩		淡褐灰				粗粒花崗岩。 コアは、短柱状にて採取される。 所々、土砂状～岩片状となる。 岩級は、CMである。	
	200.55	9.00									

標準貫入試験



N値	深度 (m)	100mmごとの打撃回数 0～100	100～200	200～300	打撃ごとの貫入量	50回の貫入量	自沈時の貫入量
6	1.15	1	2	3	6/300		
	1.45						
2	2.15	1	1	1/240	3/440		
	2.59						
8	3.15	2	3	3	8/300		
	3.45						
26	4.15	8	8	10	26/300		
	4.45						
41	5.15	10	13	18	41/300		
	5.45						
83	6.15	24	26/80		50/180	180	
	6.33						
115	7.00	31	19/30		50/130	130	
	7.13						
375	8.00	50/40			50/40	40	
	8.04						
500	9.00	50/30			50/30	30	
	9.03						

試料採取 深度 (m)	試料番号	採取方法	室内試験	原位置試験	削孔月日
					3/16
					3/17