




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 杵原川 広域河川改修事業に伴う設計業務委託

事業名 または 工事名

調査目的及び調査対象 河川 護岸

ボーリング名		Bor. No. 1		調査位置		広島県東広島市高屋町中島地内					北緯		34° 26′ 46.2709″			
発注機関		広島県西部建設事務所東広島支所					調査期間		令和5年 8月 23日 ～ 令和5年 8月 25日				東経		132° 47′ 25.6830″	
調査業者名				主任技師			現 場 代 理 人		コ ン 定 者		ボーリング責任者					
孔口標高		T. P. 208.59m		角 上下 度		方位		地盤勾配		使用機種	試験機		東邦地下工機 D1-B			
総削孔長		10.00m									エンジン		ヤンマーディーゼル NFD-13		ポンプ	

標尺	標高	深度	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	地質時代名	記事	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												
(m)	(m)	(m)										N	深	100mmごとの打撃回数	打撃ごとの貫入量	50回の貫入量	自沈時の貫入量	深	試料番号	採取方法				
												値	度	0	100	200	300	量	度					
1	207.09	1.50		礫質砂	GCs-S	褐	rd1			直径4cm以下の角礫（砂石）が多く混じるマサ土である。（盛土） 礫分は30～40％で、細粒分は比較的多く、砂分は細砂・中砂を主体とする。	08/25 1.50	3	1.15	1	1	1	3	1.09	P1-1	⊖	密度・含水・粒度			
2	206.49	2.10		シルト混じり砂	SF	褐				マサ土状の砂質土である。直径1cm程度の花崗岩の亜角礫と雲母片が混じる。	08/25 2.50	1	1.48					1.48	P1-2	⊖	密度・含水・粒度			
	206.09	2.50		シルト質砂	SCs-G	暗褐灰	rd1			細粒分の多い微細砂～細砂主体の砂である。暗灰色および暗褐色を呈し、雲母片を多く含む。	08/25 2.50	1	2.18	1		1	300	2.59	T1-1	⊕	密度・含水・粒度・液性塑性・湿潤・一軸・三軸試験			
3				有機質粘土	OHS	黒褐		rc1	完新世	所々に砂の薄層を挟む、腐植物の多い粘土である。 試料の含水比は高く、軟らかい。未分解の植物遺骸を含む。		2	2.45					3.30	T1-2	⊕	密度・含水・粒度・液性塑性・湿潤・一軸・三軸試験			
4	204.39	4.20		シルト質砂	SCs-G	暗灰	rd1			細粒分が比較的多い細砂・中砂主体の砂である。粘土の薄層を挟む。		2	4.25	1	1	1	3	4.10	P1-4	⊖	密度・含水・粒度			
5	203.89	4.70			S-CsG					細粒分の少ない中砂・粗砂主体の砂である。 層相は均質であり、下に向かって色調が明るくなる。 腐植物がわずかに混じり、深度6.25mに粘土の薄層を挟む。		9	4.65	2	3	4	9	5.15	P1-5	⊖	密度・含水・粒度			
6				砂	SG-Cs	灰	rd2					6	5.15	3	2	1	6	6.00	P1-6	⊖	密度・含水・粒度			
7	201.79	6.80		礫混じり砂	SG-Cs	淡灰	rd2			直径1～3cmの亜円礫と角礫が少量混じる中砂・粗砂主体の砂である。 深度7.7m以深は直径5cmの亜円礫が混じる。		10	6.45	4	3	3	10	7.45	P1-7	⊖	密度・含水・粒度			
8	200.69	7.90										62	8.15	13	17	20	50	8.09	P1-8	⊖				
9				風化花崗岩	Rm	褐灰			後期白亜紀	岩石組織を残すマサ土状の風化花崗岩である。 主に砂状コアとして採取され、深度9.2m以深は短柱状コアと砂状コアが混在する。（DII級岩盤主体、軟岩I）		94	8.44	27	23	60	50	9.09	P1-9	⊖				
10	198.89	9.70		花崗岩		淡褐灰				ハンマーの打診で高い音を発する、硬質な柱状コア主体の岩盤である。（CI級岩盤、軟岩II）		1500	9.21	50	10	50	10	9.21						
11	198.59	10.00												10.00	10									