




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. 2		調査位置		広島県東広島市高屋町中島地内						北緯		34° 26′ 45.9145″			
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 28日 ～ 令和5年 8月 30日					東経		132° 47′ 25.3159″	
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. 208.58m		角 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		11.00m									エンジン		ヤンマーディーゼル NFD-13		ポンプ		東邦地下工機 BG-3B

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	地質時代名	地質記述	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													
(m)	(m)	(m)									事		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	試料採取番号	試験方法	試験結果				
													値 (m)						(m)							
1				礫混じり砂	SCsG	褐	rd2				直径3cm程度の角礫（砕石）が混じるマサ土である。（盛土） 礫分は20%程度で、細粒分は比較的多く、砂分は細砂・中砂を主体とする。	08/30 1.68		6	1.15	1	2	3	6	1.09	P2-1	⊖	密度・含水・粒度			
2	206.33	2.25		礫混じり砂	SG-Cs	褐	rd2				直径2～5cmの亜円礫・円礫が混じる、細粒分を少量含む砂である。砂分は細砂～粗砂を均等に含む。			10	1.45	2	4	4	10	1.45	P2-2	⊖	密度・含水・粒度			
3	205.48	3.10		有機質粘土	OH-S	黒褐			完新世		腐植物の多い砂質シルトである。砂分は微細砂からなり、深度4.8m以深では砂分が増す。 試料の含水比は高く、軟らかい。未分解の植物遺骸を多く含む。				2.15				2.09							
4				有機質粘土	OH-S	黒褐			完新世		腐植物の多い砂質シルトである。砂分は微細砂からなり、深度4.8m以深では砂分が増す。 試料の含水比は高く、軟らかい。未分解の植物遺骸を多く含む。				2.45				2.45							
5	203.28	5.30		有機質粘土	OH-S	黒褐			完新世		腐植物の多い砂質シルトである。砂分は微細砂からなり、深度4.8m以深では砂分が増す。 試料の含水比は高く、軟らかい。未分解の植物遺骸を多く含む。				4.50				4.49							
6				砂	S-Cs	暗灰	rd2				細砂・主体の砂層を主体とし、粗砂層と互層をなす。 細粒分は全体的に少ない。 最上部は暗灰色を呈する。				0	ハンマー自沈	0	500	5.00	P2-4	⊖	密度・含水・粒度・液性塑性				
7	201.58	7.00		砂	S-Cs	暗灰	rd2				細砂・主体の砂層を主体とし、粗砂層と互層をなす。 細粒分は全体的に少ない。 最上部は暗灰色を呈する。				3	3.45	150	50	3	3.45	P2-5	⊖	密度・含水・粒度・液性塑性			
8	200.88	7.70		砂	SG-Cs	淡灰	rd3				直径1～3cmの亜円礫・角礫が混じる中砂・粗砂主体の砂である。 礫分は40%程度で、細粒分を少量含む。				9	6.15	3	3	9	6.00	P2-6	⊖	密度・含水・粒度			
9	199.58	9.00		砂	SG-Cs	淡灰	rd3				直径1～3cmの亜円礫・角礫が混じる中砂・粗砂主体の砂である。 礫分は40%程度で、細粒分を少量含む。				21	7.45	8	8	5	7.45	P2-7	⊖	密度・含水・粒度			
10				砂	SG-Cs	淡灰	rd3				直径1～3cmの亜円礫・角礫が混じる中砂・粗砂主体の砂である。 礫分は40%程度で、細粒分を少量含む。				43	8.45	14	14	15	8.00	P2-8	⊖	密度・含水・粒度			
11	197.58	11.00		砂	SG-Cs	淡灰	rd3				直径1～3cmの亜円礫・角礫が混じる中砂・粗砂主体の砂である。 礫分は40%程度で、細粒分を少量含む。				375	8.45	50	40	50	8.45						
				砂	SG-Cs	淡灰	rd3				直径1～3cmの亜円礫・角礫が混じる中砂・粗砂主体の砂である。 礫分は40%程度で、細粒分を少量含む。					10.00			50	9.00						
				砂	SG-Cs	淡灰	rd3				直径1～3cmの亜円礫・角礫が混じる中砂・粗砂主体の砂である。 礫分は40%程度で、細粒分を少量含む。					11.00			50	9.00						