




ボーリング柱状図

調 査 名 その他水系 水尻川支川3外 通常砂防事業に伴う業務委託

[illegible]

事業・工事名 熊崎川溪流

シトNo

ボーリング名	BrNo.4			調査位置		広島県 広島市 安芸区 矢野東					北 緯		34° 29' 13.41"			
発 注 機 関	広島県 西部建設事務所					調査期間					令和 1年 8月 26日 ～ 1年 8月 27日		東 経		132° 57' 31.48"	
調査業者名				主任技師		現 場 代 理 人			コ 鑑 定 者		ボーリング 責 任 者					
孔 口 標 高	56.81m	角			方			地盤勾配			使用機種	東邦地下工機 D1-B				
総掘進長	9.00m	度	0°		向			試 錐 機	エンジン	ヤンマー TF120VE	ポンプ	YBM SP-40				

標 尺	標 高	深 度	柱 状 図	岩 種 区 分	色 調	硬 軟 状 態	割 れ 目 の 状 態	風 化 質	変 質	記 事	コア採取率 最大コア長 R Q D [%]	岩 級 区 分	孔 内 水 位 (m) / 測定月日	(標準貫入) 試 験		原位置試験 ()	室内試験 ()	掘 進 状 況																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
														(N 値 ~ 深度) 図	N 値			掘 進 月 日	掘 進 時 間 (分)	孔 径 (mm) / 孔 壁 保 護	送 水 量 (L/min)	送 水 圧 (MPa)	送 水 量 (L/min)	送 水 圧 (MPa)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
1				礫混り粘土質砂	暗褐					礫はφ2~10mm、最大φ60mmの垂角礫である 基質は粘土泥じり~粘土質細~中粒砂よ りなる	(100)		8/25					120	80	2.0	0	無水	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2	56.81	2.45																玉石混じり砂	淡灰				コア長70~90mmの玉石よりなる	(100)		14	1.15			75	90 / ケイ シ ン	2.0	0	無水	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
3	56.81	2.93																								(100)		24	2.15			60	ケイ シ ン	2.5	80	2.0	1.0	清水	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
4				礫混り粘土質砂	淡褐灰					礫はφ10~30mmの垂角礫である 基質は粘土泥じり~粘土質中~粗粒砂よ りなる 含水量は中位である	(100)							32	3.15			72	ケイ シ ン	2.5	60	2.0	0	無水	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
5	56.81	5.10																(100)		35	4.15			75	ケイ シ ン	3.0	60	2.0	0	無水	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
6				花崗岩	淡灰	E	IV		δ	1	(100)	DM							50	5.10	(50/8)		120	6	6.00	(50/6)			2.0	100	1.0	清水	5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
7	56.81	7.00																	(100)		6	6.00			66	ケイ シ ン	3.5	100	2.0	0	無水	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
8																				花崗岩	淡灰	D	III			柱状コアを主体とするが、ハンマーでぼ ろぼろに割れる程度である	(100)	DH						50	7.00	(50/5)		75	ケイ シ ン	3.5	100	2.0	0	無水	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
9	56.81	9.00	(100)		50	8.00	(50/3)		120	3	9.00	(50/4)		8/27																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							