



## 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-No

ボーリング名	BrNo.1				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 20日 ～ 1年 8月 22日					東 経		132° 57' 31.48"	
調査業者名					主任技師		現代 場 代 理 人		コ 鑑 定 者		ボーリング 責 任 者						
孔 口 標 高	57.87m	角			方			地盤勾配	鉛直 90° 水平 0°		使用機種	東邦地下工機 D1-B					
総掘進長	9.00m	度			向			試 錐 機	エンジン		ヤンマー TF120V-E		ポン プ		YBM SP-40B		

標 尺	標 高	深 度	柱 状	岩 種 区 分	色 調	硬 軟	割 れ 目 の 状 態	風 化 質	変 質	記 事	岩 級 区 分	コア採取率 最大コア長 R Q D [ % ]	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 速 度 (cm/時)	孔 径 (mm)	回 転 圧 (MPa)	送 水 圧 (MPa)	送 水 量 (1/分)	排 水 量 (1/分)
1	57.87	1.30		礫混り粘土質砂	暗茶灰					礫はφ10~30mmの亜角礫である コア長130mmの玉石を含む 基質は粘土質細~粗粒砂よりなる	(100)			1.15	(6,8,10)			100	1.5	80			
2	57.87	2.40		礫混り砂	淡灰					礫はφ2~5mmの亜角礫である 基質は粘土混じり細~中粒砂よりなる	(100)			1.45				100	2.5	100			
3	57.87	3.70		玉石混じり砂	淡灰 淡褐灰					玉石を主体とする コア長90~430mmである 基質は細粒砂よりなる	(100)			2.15	(13,20,17/5)			67	2.0	100	1.0	清水 / 10	
4				礫混り砂	淡褐 茶褐					礫はφ30~50mmの亜角礫である 基質は細~粗粒砂よりなり部分的に細粒分を多く含む 5m付近は含水量多い	(100)			2.90				60	2.0	100	1.0	清水 / 10	
5	57.87	5.30									(100)			3.00	(56/6)			60	2.0	100	1.0	清水 / 10	
6	57.87	7.00		花崗岩	淡褐灰	E	V	d	δ	岩組織を残す コアは礫状を主体とし、岩片状を呈する 部分も手で割れる程度である	(100)	DM		4.15	(11,20,12)			45	3.0	80		無水 / 0	
7	57.87	7.00		花崗岩	淡褐灰	D	IV	c	γ	7.0~7.6mは亀裂沿いに粘土化し脆くなっている 7.6~9.0mは短柱状~岩片状を呈し、ハンマーでぼろぼろに割れる程度	(100)	DH		4.45				45	3.0	80		無水 / 0	
8											(100)			5.15	(20,16,14/5)			80	2.5			無水 / 0	
9	57.87	9.00									(100)			5.40	(50)			66	2.0	100	1.0	清水 / 10	
10											(100)			6.00	(50/3)			100	2.0	100	1.0	清水 / 10	
											(100)			6.10	(50/2)			8	2.0	100	1.0	清水 / 10	
											(100)			7.00	(50/6)			8	2.0	100	1.0	清水 / 10	
											(100)			7.03	(50/6)			8	2.0	100	1.0	清水 / 10	
											(100)			8.00	(50/6)			8	2.0	100	1.0	清水 / 10	
											(100)			8.02	(50/6)			8	2.0	100	1.0	清水 / 10	
											(100)			9.00	(50/6)			8	2.0	100	1.0	清水 / 10	
											(100)			9.00	(50/6)			8	2.0	100	1.0	清水 / 10	