

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
-------	-----------------------------

ボーリングNo									
---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

事業・工事名 熊崎川溪流

シトNo

ボーリング名	BrNo.3		調査位置		広島県 広島市 安芸区 矢野東						北 緯		34° 29' 13.89"	
発 注 機 関	広島県 西部建設事務所				調査期間		令和 1年 9月 11日 ～ 1年 9月 17日				東 経		132° 57' 31.42"	
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	67.39m	<div>角</div> <div><div>180°</div><div>上</div><div>90°</div><div>下</div><div>90°</div></div> <div>度</div>	<div>方</div> <div><div>北 0°</div><div>270° 西</div><div>180° 南</div><div>90° 東</div></div> <div>向</div>	<div>地盤 勾配</div> <div><div>鉛 直 90°</div><div>水平 0°</div><div>36°</div></div> <div>使用 機種</div>	試 錐 機		東 邦 地 下 工 機 D 1 - B							
総 掘 進 長	10.00m				エ ン ジ ン		ヤ ン マ ー T F 1 2 0 V - E		ポ ン プ		Y B M S P - 4 0 B			

標尺	標高	深度	柱状図	岩種区分	色調	硬軟	コア形状	割れ目の状態	風化	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	()			掘進 月日	掘進 速度 (cm/時)	孔径 (mm)	コアチップ ノズル 保護	給 圧 (MPa)	回転 数 (rpm)	送水 圧 (MPa)	排水 量 (1/分)	
1				礫混り粘土質砂	暗褐灰						礫はφ2～5mmの亜角礫である 基質は粘土質細粒砂よりなる							9 11	120	90 / ケーシング	S C T / M C	2.0	60	0	0		
2	67.39	2.00		褐灰・桃灰	VI		ε	岩組織をわずかに残す コアは粘土混じり砂状を主体とし、岩片 状を呈する部分も指でつぶせる程度である	(100)	DL					13	2.45	(6,5,4)			120		3.0					
3													(100)		24	3.45	(8,8,8)			120							
4	67.39	4.00											(100)		50	4.15	(14,26,10/3)			60							
5				花崗岩	淡褐灰・淡灰	E		d		1	岩組織を残す コアは砂礫状を主体とする 岩片～柱状を呈する部分も手で割れる程度である 9.75～9.95mは優白色を呈し細粒をなり、 岩片状コアとなる							9 12	120	66	W C T / M C	3.5			清水 / 11		
6													(100)		50	5.15	(34,16/5)			66							
7													(100)	DM		10	7.25	(23,27)					80	1.0			
8													(100)			50	7.15	(50)									
9													(100)			10	8.15	(50)									
10	67.39	10.00											(100)			50	9.00	(50/8)			120	W C T / D B	2.0	1.0		清水 / 11	
11												(100)			50	10.00	(50/0)			9 13							