





## ボーリング柱状図


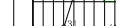

調 査 名 その他水系 水尻川支川3外 通常砂防事業に伴う業務委託

[illegible]

事業・工事名

シート No.

ボーリング名	M 4 - B - 1			調査位置		広島県安芸郡坂町（水尻川支川4・河床）					北緯	34° 19' 12.3"		
発注機関	広島県西部建設事務所					調査期間	平成 31年 2月 8日 ～ 31年 2月 11日					東経	132° 30' 15.1"	
調査業者名	主任技師					現代理人	コア鑑定者					ボーリング責任者		
孔口標高	61.08m	角			方			地盤勾配	使用機種	カノー KR100-H				
総掘進長	5.00m	度			向			試錐機	エンジン	ヤンマー TF90V-E	ポンプ	丸山製作所 MS415		

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	記号	コア採取率 — ( % ) 最大コア長 — cm R Q D [ % ]	岩級区分	孔内水位 (m) / 測定月日	(ルジオン 標準貫入) 試験		原位置試験 ( )	実用試験 ( )	掘進状況									
															( N ) 値	( P ~ QN 値 ~ 深度 ) 図 □ : ルジオン値 ○ : 換算ルジオン値 ◎ : 境界圧力 N 値			掘進 月日	掘進 時間 (分)	掘進 速度 (cm/時)	孔径 (mm)	コナ ノ 壁 保 護	給 圧 (kN)	回転 数 (rpm)	送水 量 (m <sup>3</sup> /分)	排水 量 (m <sup>3</sup> /分)	
1	59.68	1.40		硬混じりシルト質砂	暗灰						最大径2cmの礫を20%混入。 基質はシルト混り砂で粘性あり。		CM	2/24 2018	1.15					600	打込み	0	0	0	0			
2	58.53	2.55		花崗岩	淡褐	B	III	γ	1	β	1.42 ~ 3.15m 岩片は硬質で柱状コア主体。亀裂周辺など一部は短柱状・片状を呈する。亀裂周辺は変質して褐色がかっている。		CM	2/27	1.42					60	ダブルコアブッシュ	1.5	150					
3	57.93	3.15			I												CH	2/9					66	ダイヤモンドビット	1.5	150	0.1	10
4					II		淡灰									3.15 ~ 5.00m 硬質、柱状コア主体。概して新鮮である。亀裂面は酸化されて褐色がかかることがある。								35		1.5	150	
5	56.08	5.00																		22		1.5	150					
																				27		1.5	150					
																				21								