

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

シートNo.

ボーリング名	M3-B-3	調査位置	広島県安芸郡坂町(水尻川支川3・左岸)			北緯	34° 19' 16.3"				
発注機関	広島県西部建設事務所			調査期間	平成 31年 2月 14日 ~ 31年 2月 18日						
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	86.64m	角	180° 上 90° 下 0°	方	北 0° 西 270° 東 90° 南 180°	地盤勾配	鉛直 0° 水平 30°	使用機種	東邦 D-0		
総掘進長	8.00m	度	0°	向				エンジン	ヤンマー NFD-8	ポンプ	丸山製作所 MS415

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	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 (%)	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 ()	室内試験 ()	掘進状況								
															最大コア長 (cm)	R Q D [%]			掘進 (m)	掘進速度 (cm/時)	孔径 (mm) / 孔壁保護	コアチリ / ベット	給圧 (kN)	回転数 (1/分)	送水量 (1/分)	排水量 (1/分)	
0	86.48	0.00	シルト混り砂		暗褐						表土。草根混入。	0		2/15	0												
1		1.15	+	強風化花崗岩	黄褐	E	VI	d	f	3	0.15~4.75m 強風化花崗岩。風化著しく、軟らかく指圧でコアを崩すことができる。石英以外の鉱物は変質、砂・粘土状になる。かろうじて原岩組織が認められる。	10	DL	2/15	10	1.15 (9.4)					600	打込み	0	0	0	0	0
2		2.15	+									10		2/15	17	2.15 (6.57)					3/15	85 / ケーシング	0	0	0	0	0
3		3.15	+									10		2/15	29	3.15 (40.4)					2/15	ダブルコーティング / シンダ	0	0	0	0	0
4		4.15	+									10		2/15	37	4.15 (11.4)					2/15	ダブルコーティング / シンダ	0	0	0	0	0
5	81.89 81.64	4.75 5.00	+	花崗岩	灰褐	C	III				4.75~8.00m 上位区間より新鮮、柱状を呈する。コアの芯まで石英以外の鉱物が変質、褐色がかっている。ハンマー打撃で鈍い金属音を発し、容易に割れる。亀裂周辺は酸化物が付着している。	40	CT	2/18	40	4.00					430		0	0	0	0	0
6		6.00	+									40		2/18	42	4.00					2/16	ダブルコーティング / シンダ	0.1 / 0.2	150	0	8	8
7		7.00	+									40		2/18	45	4.00					2/16	ダブルコーティング / シンダ	0.2 / 0.2	150 / 180	0.1	8	8
8		8.00	+									40		2/18	48	4.00					2/16	ダブルコーティング / シンダ	0.2 / 0.2	150 / 180	0.1	8	8