

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 - 3			調査位置	広島県安芸郡坂町（水尻川支川4・左岸）					北緯	34° 19' 11.5"	
発注機関	広島県西部建設事務所					調査期間	平成 31年 2月 15日 ～ 31年 2月 20日			東経	132° 30' 14.6"	
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	69.80m	<div><div>180°</div><div>上</div><div>90°</div><div>0°</div><div>下</div><div>0°</div></div>	<div><div>180°</div><div>西</div><div>0°</div><div>東</div><div>南</div></div>	<div><div>北</div><div>0°</div><div>270°</div><div>南</div><div>180°</div><div>西</div><div>東</div></div>	<div><div>鉛直</div><div>90°</div><div>15°</div><div>水平0°</div></div>	使用機種	カノーKR100-H					
総掘進長	13.00m						度	向	地盤勾配	エンジン	ヤンマーTF90V-E	

標尺	標高	深度	柱状図	岩種区分	色調	硬軟	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 ()	室内試験 ()	掘進状況					
																	N値	値			掘進 月日	掘進 時間	孔径 (mm)	孔壁保護	給圧 (kN)	回転数 (rpm)
	69.40	0.40	シルト混じり砂	暗褐黄褐						0.4mまで表土。植物根等が混じる。砂は粗砂で、粘性あり。	100%							570	打込み	0	0	0	0	0	0	
1	68.85	0.95	玉石	黄褐～黄灰						0.95～2.35m 花崗岩の巨礫。	100%							100/ケインシンド	1.0	140	0	10	10	10		
2	67.45	2.35	砂礫	黄褐～黄灰						最大径3cm程度の礫を50%程度含む。基質は粗砂で粘性なし。	100%							300	打込み	0	0	0	0	0	0	
3	65.95	3.85	玉石	黄褐～黄灰						径5～15cmの硬質の玉石。	100%							100	ダブ	0.2	120					
4	65.45	4.35									100%							150	ダブ	0.2	120					
5											100%							200	ダブ	0.2	120					
6			砂礫	黄灰						最大径5cm程度の礫を30～40%含む。基質は粗砂で粘性なし。	100%							150	ケインシンド	0.2	120	0.1	10	10	10	
7											100%							120	ダブ	0.5	120					
8											100%							90	ケインシンド	0.5	120					
9											100%							39	モンド	1.0	120					
10	60.20	9.60									100%															
11			花崗岩	灰褐～褐灰	B		c	y	l	コア全体、若干風化しており褐色がかる。低角及び高角の割れ目多く、主として短柱状ないし柱状のコア。若片は硬く、ハンマー打撃で金属音を発する。亀裂面は酸化物が沈着し褐色を呈する。	100%							75	66	1.0	150	0.2	10	10	10	
12											100%															
13	56.80	13.00									100%								86		1.0	150				