岩盤ボーリング柱状図

調　　査　　名　災害関連緊急砂防事業に伴う測量・設計業務委託（東両谷川）

事　業　・　工　事　名

調査目的及び調査対象　砂防　砂防

ボーリング名	Bor.No.3	調査位置	No.1+1.00(R-1.71)			北緯	34° 14′ 08.9739″
発注機関	広島県西部建設事務所呉支所			調査期間	平成30年12月25日～平成30年12月27日	東経	132° 38′ 10.4620″
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	DL 55.19m	角度	180° 上 90° 下 0° 0°	方向	北 0° 東 90° 南 180° 西 270°	地盤勾配	9° 水平 0° 鉛直 90°	使用機種	試錐機	東邦製D-0
総削孔長	6.00m								エンジン	ヤンマーNFD80型	ポンプ	東邦製BG-3C

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	工学的地質区分名（模様）	工学的地質区分名	色調	風化の程度	変質の程度	硬軟	コア形状	割れ目の状態	岩級区分	コア採取率 (%) / 最大コア長 cm / RQD [%]	記事	孔内水位／測定月日	標準貫入試験 深度－N値図 (0 10 20 30 40 50 60)	N値	深度	打撃ごとの貫入量	50回の貫入量	自沈時の貫入量	原位置試験	室内試験	削孔月日	削孔速度 (cm/h)	孔径・孔壁保護	コアチューブ・ビット	給圧 (MPa)	回転数 (rpm)	送水圧 (MPa)	削水・送水量 (L/min)	排水量 (L/min)
1	54.54	0.65	SM	シルト質砂	暗～茶褐							100	GL-1.25mまで，主に砂と玉石から構成される河床堆積物である。φ3cm程度の花崗閃緑岩を起源とする礫が混在する。	12/25 無し		17	1.15	17					12/25	17	66／ケーシング	S／M	200	100	1	W2	11
	54.39	0.80	B	玉石	暗灰							100	GL-0.00～0.65m間は，シルト分が多く，含水が高い。	12/26 1.00			1.45	300													
	53.94	1.25	SM	シルト質砂	暗～茶褐							100	花崗閃緑岩起源の未風化玉石																		
	53.59	1.60	B	礫混じり砂	茶褐							100	シルト分が多く，含水が高い。	12/27 1.60		17															
2	52.99	2.20	B	玉石	暗灰							100	GL-2.80mまで，主に砂と風化礫から構成される土石流堆積物である。φ2～5mm程度の花崗閃緑岩を起源とする礫が混在する。			36	2.35	36													
	52.39	2.80		礫混じり砂	茶褐							100	GL-1.45～1.60m　風化した玉石	12/28 2.20			2.65	300													
3						h2	E				D		花崗閃緑岩起源の未風化玉石			50以上	3.05	50	230												
4						w4	D	VI			D	100	主に砂から構成され，φ1cm程度の花崗閃緑岩を起源とする礫が混在する。				3.28	230													
							C	V								50以上	4.00	貫入不能												
5				花崗閃緑岩	黄褐灰	w3	D	VI				100	風化した花崗閃緑岩である。白濁した長石が目立つ。深度が増すごとに硬質になる傾向がある。			50以上	4.60	50	160												
							C	V								50以上	4.76	50	150												
6	49.19	6.00				h1			d		D	100	GL-2.80～3.00m DL級			50以上	5.05	50	100												
													GL-3.00～3.75m DM級				5.15	100												
7													GL-3.75m以深　DH級			50以上	6.03	50	60												
8													GL-2.80～3.00m　ほぼ垂直に発達する白色の粘土脈				6.09	60												
9													GL-4.25～4.50m　カリ長石が多く，ピンク色が目立つ。																	
10																														
11																														

削孔状況：削孔月日　12/26　12/26　12/27