

# 岩盤ボーリング柱状図

調 査 名    その他水系長谷川支川 (453隣) 外    通常砂防事業に伴う業務委託

事業名 または 工事名    長谷川支川2

調査目的及び調査対象    砂防 ダム・溜池

ボーリング名	453隣B.5	調査位置	広島県江田島市江田島町切串地内	北緯	34° 16' 23.9247"
発注機関	広島県西部建設事務所	調査期間	2019年 1月 31日 ~ 2019年 2月 1日	東経	132° 28' 53.9106"
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	T.P. 82.93m	角	180° 上下 90° 0°	方位	北 0° 東 90° 南 180° 西 270°
総削孔長	5.00m	地盤勾配	水平0° 鉛直90°	使用機種	東邦D-0
		エンジン	ヤンマーNFDA-8	ポンプ	東邦BG-3

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	硬質の程度	変質の程度	硬質の状態	割れ目の状態	岩級	コア採取率 →→→ (%) 最大コア長 cm RQD ——— [%]	記 事	孔内水位 / 測定月	標準貫入試験		原位置試験	削孔状況					
															深度-N値 図	N値		削孔速度 (cm/h)	コアチップ・ピット	回転数 (rpm)	送水量 (L/min)	排水量 (L/min)	
	82.03	0.90	玉石混じり砂礫	玉石混じり砂礫	暗灰							9 (10) (100)	マサ状の粗砂と径10~40mmの亜角礫からなる砂礫。全体に有機質な細砂が混じる。コア長10cmの硬質転石混入。	▽	12 1.15	300	打込シフト	86/B2			0	0	
	81.18	1.75	玉石混じり砂礫	玉石混じり砂礫	暗褐							38 (79) (100)	マサ状の粗砂と径20mm前後の亜角礫からなる砂礫。全体に褐色粘土を少量含有しコア長5cmの転石混入。		50 1.45	(貫入不能)							
				花崗岩	淡桃灰	w3	h1	III	C	c	CL	38 (60) (100)	粗粒花崗岩強風化部 (軟岩I)。軟質な棒状コア主体。全体にコア肌は粗く容易に割れる。低角度の割れ目に沿って軟質化し割れ目沿いはハンマー軽打で砕ける。		50 3.00	(貫入不能)		100	シフト/ダイヤモンド	20.0	120	0.1	02/5
	78.93	4.00		花崗岩	淡桃灰				B	b	CI	26 (89) (100)	風化部 (軟岩II)。棒状コア。コア肌はやや粗いが概ね硬質。		50 4.00	(貫入不能)		150		180			
	77.93	5.00													50 5.00	(貫入不能)		1/31					