岩盤ボーリング柱状図

調査名	その他水系柳川外砂防激甚災害対策特別緊急事業に係る業務委託（事前調査）
事業・工事名	
調査目的及び調査対象	砂防　ダム・溜池

ボーリング名	Boring No.2	調査位置	No.2+0.00 L-23.20	北緯	34° 21′ 47.3688″
発注機関	広島県東部建設事務所三原支所	調査期間	令和2年12月24日～ 令和2年12月25日	東経	132° 57′ 03.6500″
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	GH 115.09m	角度	180 上 90 下 0° 0°	方向	北 0° 90° 東 180° 南 270° 西
総削孔長	4.00m	地盤勾配	32° 水平 0° 鉛直 90°	使用機種	試錐機 YBM-05 / エンジン ヤンマーTF70型 / ポンプ EP-55

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
	114.79	0.30	・S-Ma・	シルト混じり砂	暗茶									
1			+ +	花崗岩	淡茶褐	w5	h4	E	VI	d	DL	gL 0 100	表土層。花崗岩由来の細礫・砂などから構成される未固結層。中生代白亜紀の花崗岩。風化の進行が著しく、礫状～砂状コアで採取される。深度増加に伴って硬質となる傾向が認められる。掘進中、漏水は確認されず。	12/24 無し
						w4		D	V		DM	gL 0 100		
2														
3											DH	gL 0 100		
					茶褐							gL 0 100	GL-3.00m以深、亀裂に沿った茶褐色の変質確認される。	
4	111.09	4.00												
5														

孔内水位／測定月日	ルジオン試験 ルジオン値	ルジオン試験 P－Q図	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)	削孔水・送水量 (L/min)	排水量 (L/min)
第四紀・（表土層）白亜紀・（広島花崗岩類）		P：有効注入圧力 MPa Q：注入量 l/min/m （ ）：換算ルジオン値 （（ ））：限界圧力			12/24	150	66/ケーシング	S/MC	200	70	0	W/0	0
						80	66	D/DC	150	220	1	W4/10	10