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.6	調査位置	No.1+0.00 L-17.50			北緯	34° 21' 47.4053"
発注機関	広島県東部建設事務所三原支所			調査期間	令和3年 1月 4日～ 令和4年 1月 6日	東経	132° 57' 06.9191"
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 103.97m	角度	180 上 90 下 0° 0°	方向	北 0° 270° 西 90° 東 180° 南	地盤勾配	32° 水平 0° 鉛直 90°
総削孔長	4.00m	使用機種	試錐機	東邦地下工機 DO型			
			エンジン	ヤンマー TF-90M	ポンプ	東邦地下工機　BG-3C型	

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	ルジオン試験 ルジオン値	P－Q図 P：有効注入力 MPa Q：注入量 l/min/m ( )：換算ルジオン値 (( ))：限界圧力	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)
	103.27	0.70		礫混じり砂	褐灰							GL 0 100	基盤岩である花崗岩の強風化部。主に細砂及び礫から構成されるルーズな未固結層。	第四紀・（後土層）（白亜紀・（広島花崗岩類）	1/5 0.60											
1				花崗岩	褐灰	w5	h4	E	VI	d	DL	GL 0 100	中生代白亜紀の花崗岩。風化の進行が著しく、砂状～礫状主体で採取される。						200	66	ケーシング	打込み/打込みシュー 0	0	0	W/0	0
2											DM								150			D/MC 500	200				
3						w4		D	V		DH	GL 0 100	ＧＬ-2.00以深より軟岩相当の岩盤となる。									D/MC 700	200	0	W4/25	25
4	99.97	4.00										GL 0 100							150	66		D/MC 900	200			
5																			1/5								