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.5	調査位置	No.1+0.00 CL	北緯	34° 21′ 47.0121″
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 6日～ 令和3年 1月 8日	東経	132° 57′ 06.4249″
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 99.01m	角度	180°（上）90°（下）0°　0°	方向	北 0°　270°（西）90°（東）180°（南）
総削孔長	6.00m	地盤勾配	1°（鉛直）90°　水平 0°	使用機種	試錐機：東邦地下工機製DO型
					エンジン：ヤンマー TF-90M　ポンプ：東邦地下工機製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	ルジオン試験 P－Q図（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）	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)
	98.31	0.70	Sm	シルト質砂	褐灰								マサ土による盛土層。ルーズな未固結層である。細～粗粒主体とする。	第四紀・（盛土層）第四紀・（土石流堆積物）白亜紀・広島花崗	1/8 0.90												
1													砂は細砂～粗粒とし、シルト分混入する。無水での掘進時、自然水位(GL-1.20m)確認される。同深度以深から含水比高くなる。						120	66／ケーシング	打込み／打込みシュー	0	0	0	WJ 0	0
2			Sm	シルト混じり砂	暗灰																						
3	95.31	3.70			褐灰								GL-3.40mより砂分の含有率上昇する。砂は細砂～粗粒を主体とする。														
4			+ + +