岩盤ボーリング柱状図

調　　査　　名	砂防指定地内河川 大広川 砂防メンテナンス事業に伴う業務委託
事　業　・　工　事　名	
調査目的及び調査対象	砂防　構造物基礎

ボーリング名	B1-3	調査位置	広島県呉市広大広	北　緯	34° 15' 06.4498″
発注機関	広島県西部建設事務所呉支所	調査期間	令和5年 1月 6日～ 令和5年 1月10日	東　経	132° 37' 06.6108″
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	TP 65.00m	角度	180° 上 下 90° 0° 0°	方向	0°北 0° 270° 90° 西 東 180° 南
地盤勾配	0° 水平 0° 鉛直 90°	使用機種	試錐機	東邦D0-B	
総削孔長	4.00m		エンジン	ヤンマーNF110M	ポンプ 東邦BC-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	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	削孔状況 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)
1	63.82	1.50		粗石コンクリート	淡褐灰							(100)	堤体コンクリート 径10cm程度の玉石や礫を主体とし、マトリックはセメント及び砂質土で充填されるが密着性はほとんどない					1.10 密度 1.30			86／ケーシング	ダブルコアチューブ/DB					
2	63.32	2.00	Gp	花崗斑岩	淡青灰	w1	h1	B	Ⅲ	b	CM	8[8] (100)	全般的に岩片～短柱状コアで採取される ハンマーの打撃で軽い金属音を発する 土軟硬区分：軟岩II														
3			Gp	花崗斑岩	淡青灰	w1	h2	B	Ⅱ	b	CH	26[61] (100)	全般的に短柱状～長柱状コアで採取される ハンマーの打撃で軽い金属音を発する 土軟硬区分：軟岩II						1/6		86／泥水	ダブルコアチューブ/DB					
4	61.32	4.00										35[61] (100)							1/10								
5																											
6																											
7																											
8																											
9																											