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	B4-1	調査位置	広島県呉市広大広			北緯	34° 15’ 14.0101″
発注機関	広島県西部建設事務所呉支所			調査期間	令和4年11月 4日～ 令和4年11月 5日	東経	132° 36’ 57.3091″
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 120.62m	角度	180° 上 90° 下 0° 0°	方向	0°北 90°東 180°南 270°西	地盤勾配	0° 鉛直 90° 水平 0°	使用機種	試錐機	東邦D1B-48
総削孔長	10.00m								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	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				コンクリート	灰							(101) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100)	堤体コンクリート コンクリートは均質である コアは堅硬である						11/4			ダブルコアチューブ／DB					
2																											
3																											
4																											
5																		4.40 密度 圧縮 4.50									
6																											
7																											
8	112.62	8.00																									
9			Gb	花崗斑岩	淡青褐	w1	h1	B	Ⅲ	b	CM	25 [56] (100) 38 [74] (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 潜在亀裂が発達している 土軟硬区分：軟岩II								66／泥水						
10	110.62	10.00																	11/6								
11																											
12																											
13																											
14																											
15																											