岩盤ボーリング柱状図

調　　査　　名　二級河川　黒瀬川水系　本頭川　通常砂防事業に伴う測量等業務委託

事　業　・　工　事　名

調査目的及び調査対象　砂防　砂防

ボーリング名	No.1	調査位置	堰堤中心部			北　緯	34° 24’ 07.6000”
発注機関	広島県西部建設事務所東広島支所			調査期間	平成30年12月12日～平成30年12月13日	東　経	132° 46’ 50.9400”
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 246.18m	角度	180° 上 90° 下 0° 0°	方向	北 0° 東 90° 南 180° 西 270°	地盤勾配	0° 水平 0° 鉛直 90°	使用機種	試錐機	吉田　YBM-05
総掘進長	5.00m								エンジン	ヤンマー　ＮＦＡＤ８型	ポンプ	有光工業1515

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	244.68	1.50	5	砂	茶褐							(100)	河床堆積物 砂分中～粗砂状 ほぼ均質な砂。			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			12/12	27	66／ケーシング D／D	0	0	0	W10	0
2	244.18	2.00	B	玉石	青灰							(100)	礫種は硬質なひん岩主体。玉石径8～10cm 粗粒花崗岩と細粒花崗岩が混在する。 棒状～短棒状コア。 GL-2.00～3.40m　やや変質しもろくなっている。 GL-3.40～3.95m、4.35～5.00m 硬質な棒状コア。 GL-3.95～4.35m　やや変質しもろくなっている。													
3				花崗岩	灰褐	γ	h3	C	Ⅲ	c	CL	16 [57] (100)														
4						β	h2	B	Ⅰ	b	CH	40 [55] (100)								55	D／D	200	200	1	W2 10	10
						γ	h3	B	Ⅱ	c	CM															
5	241.18	5.00				β	h2	B	Ⅰ	b	CH	49 [33] (100)							12/13	66						
6																										
7																										
8																										
9																										
10																										