岩盤柱状図

調査名	一級河川芦田川水系弁財天川通常砂防事業に伴う業務委託
事業名または工事名	一級河川　芦田川水系　弁財天川
調査目的及び調査対象	砂防 ダム・溜池

ボーリング名	BP.No.4　(No.0+7.8 CL)	調査位置	世羅郡世羅町宇津戸			北緯	34°33'59.9600"
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21日～令和3年1月22日	東経	133°06'44.1300"
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 350.74 m	角度	180° 上 90° 下 0° 0°	方位	北 0° 270° 西 90° 東 180° 南	地盤勾配	鉛直 90° 水平 0° 0°	使用機種	試錐機	東邦DO
総削孔長	4.00 m								エンジン	ヤンマーNDF80	ポンプ	東邦BG3-C

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 % (0 20 40 60 80 100)	記事	地質時代区分	孔内水位 m／測定月日	標準貫入試験 深度-N値 (0 10 20 30 40 50)	N値	深度 m	100mmごとの打撃回数 0～100	100～200	200～300	打撃ごとの貫入量	削孔月日	削孔速度 cm/h	孔径mm・孔壁保護	コアチューブ・ビット	給圧 MPa	回転数 rpm	送水圧 MPa	送水量 L/min
	350.44	0.30		砂質土	暗褐								中砂～粗砂を主体とする。																	
	349.94	0.80		礫混じり砂	黄褐							[0] 0 (100)	粗砂を主体とする。φ20～50mm程度の礫を混入。						50 / 0			50 / 0								
1	349.54	1.20				w3	h1	C	III	b	CM		亀裂が多く岩片状コアを採取。				–	1.00 / 1.00						1.3	86 B2	W/MC	150	80	–	–
2												42 [81] (100)	新鮮な岩盤状態を示す。亀裂少なくL＝12～42cmの柱状コアを採取する。																	
3												24 [80] (100)	亀裂は、密着した状態を示す。コアは、ハンマーで叩くと、金属音を発する。																	
												30 [77] (100)	CH級に岩級区分され、中硬岩相当の岩質を示す。																	
4	346.74	4.00		花崗岩		w2	h1	B	II	a	CH												1/22	0.8	66	W/D	300	160	1.0	12
5																														
6																														