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.5　(No.0-16.0 CL)	調査位置	世羅郡世羅町宇津戸			北緯	34°33'59.3600"
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29日～令和3年2月1日	東経	133°06'44.7300"
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 347.62 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	5.00 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 (0 50 100)	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
1	346.02	1.60		礫混じり砂	黄褐							0 [0] (100)	中砂～粗砂を主体とする。φ10～50mm程度の礫をやや多く混入する。				18	1.15 / 1.45	3	4	11	18 / 300		80	86 B2	S/MC	200	80	-	-
2	345.42	2.20		花崗岩	茶褐	w3	h2	C	IV	c	CL	[0] (100)	礫状～岩片状コアを採取。ハンマーの軽打で砕ける。軟岩Ⅰを呈する。			貫入不能	-	2.00 / 2.00	50 / 0			50 / 0								
3				花崗岩	茶褐	w3	h1	C	III	b	CM	22 [42] (100) / 33 [51] (100)	風化により、やや軟質化を示す。岩肌は粗い状態を示す。ハマーの軽打で亀裂面に沿って割れる。軟岩Ⅱ相当の岩質を示す。											1/29	50			300	160	1.0	12
4	342.97	4.65										16 [41] (100)																		
5	342.62	5.00		花崗岩	桃灰	w2	h1	B	II	a	CH		新鮮で硬い岩盤状態を示す。中硬岩相当の岩質を示す。										2/1	60	66	W/D	300	120	1.0	12
6																														
7																														