岩盤ボーリング柱状図

調　　査　　名　一級河川太田川水系貞岡川砂防事業に伴う設計等業務委託

事業名 または 工事名　一級河川太田川水系貞岡川砂防事業に伴う設計等業務委託

調査目的及び調査対象　砂防 砂防

ボーリング名	Bor.No.1	**調査位置**	広島県東広島市志和町					**北緯**	34° 28′ 30.06″
発注機関	広島県西部建設事務所東広島支所			**調査期間**	2018年 12月 13日 ～ 2018年 12月 14日			**東経**	132° 37′ 36.34″
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	T.P. 288.10m	**角度**	180° 上 90° 下 0° 0°	**方位**	北 0° 270° 西 90° 東 180° 南	**地盤勾配**	水平0° 鉛直 90° 5°	**使用機種**	
総削孔長	3.00m							**試錐機**	東邦B1-B
								エンジン	ヤンマーNFD-12
								ポンプ	東邦BG-3

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 [%]	地質時代名	記事	孔内水位／測定月日	標準貫入試験 N値	深度－N値 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	286.80	1.30		花崗岩	橙灰	w4		B	IV	c	CL	10 (10) (100)		0.0～1.3m：高角度割れ目が発達。岩芯は硬いが、割れ目沿いに風化進み軟質化。5cm程度の片状コアを主体。		50 / 0 1.00 / 1.00											
2	285.50	2.60			灰	w3			III	b	CM	15 (60) (100)		1.3～2.6m：比較的新鮮で岩片は硬い。割れ目沿いの劣化程度は低い。10cm程度の棒状コア主体。													
	285.10	3.00							IV			18 (27) (100)		2.6～3.0m：高角度割れ目分布。岩片は硬い。割れ目沿いの劣化程度は低い。5cm程度の片状コアとなる。													