

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. 3		調査位置		広島県東広島市志和町					北 緯		34° 28′ 30.38″		
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 10日 ～ 2018年 12月 12日			東 経		132° 37′ 36.45″	
調 査 業 者 名				主任技師			現 場 代 理 人		コ 鑑 定 者		ボーリング 責 任 者				
孔 口 標 高		T. P. 295.01m		角 度		方 位		地 盤 勾 配		使 用 機 種		試 錐 機		東邦B1-B	
総 削 孔 長		8.00m		度		位		鉛 直		エ ン ジ ン		ヤンマー-NFD-12		ポン プ 東邦BG-3	

標 尺	標 高	深 度	工学的地質区分名 (模様)	工学的地質区分名	色 調	風 化 程 度	変 質 程 度	硬 軟 状 態	コ ア 割 れ 目 の 状 態	岩 質 分 類	コア採取率 ×—(%) 最大コア長 —cm R Q D —[%]	地 質 時 代 名	記 事	孔 内 水 位 / 測 定 日 値	標準貫入 試験 深度—N値 図	原 位 試 験	室 内 試 験	削 孔 状 況
(m)	(m)	(m)																
1	293.51	1.50		礫混じり砂	淡灰褐				VI		0 (0) (100)		0.0~1.5m: 粘土分を少量含有する礫まじり砂。非常に緩い。	12/13 3.25				
2				粘土混じり砂礫	淡黄灰褐			E	d		0 (0) (55)		1.5~4.52m: 15cm程度の花崗岩硬質礫を含有する粘土混じり砂礫。上位の1.7~2.0m褐色粘土(旧表土?)含む。締まりは良い。	16 3.00				
3									VII		0 (0) (55)			22 3.00				
4	290.49	4.52									5 (0) (55)		4.52~5.18m: 岩片は固い。5cm程度の片状コア主体。割れ目が開口気味で挟在物伴う。	50 3.00				
5	289.83	5.18							IV	c	20 (50) (100)		5.18~8.0m: 岩片は固い。10cm程度の棒状コア主体。割れ目沿いの劣化程度は低い。	50 3.00				
6											16 (48) (100)			50 3.00				
7	287.01	8.00		花崗岩	白灰褐	w3		B	III	b	22 (44) (100)			50 3.00				