岩盤ボーリング柱状図

調　　査　　名　西父木野支川3通常砂防事業に伴う業務委託

事業名 または 工事名

調査目的及び調査対象　砂防 盛土・埋立て盛土のり面

ボーリング名	Bor.R4-06	**調査位置**	広島県神石郡神石高原町父木野			**北緯**	34° 39′ 57.296″
発注機関	広島県東部建設事務所			**調査期間**	2022年 12月 2日 ～ 2022年 12月 6日	**東経**	133° 13′ 50.899″
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. 502.34m	**角度**	180° 上下 90° 0° 0°	**方位**	北 0° 90° 東 180° 南 270° 西	**地盤勾配**	水平0° 鉛直90° 22°	**使用機種**	**試錐機**	東邦DO-C
総削孔長	5.00m								**エンジン**	ヤンマーNFAD8	**ポンプ**	東邦BG-3C

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	削孔月日	削孔速度（cm／b）	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	500.89	1.45		粘土質砂礫	暗茶								更新世	崖錐堆積物と推定。φ2～50mm程度の角礫と粘土質細砂を主体とする。L=5cm程度の砂岩の巨礫片を多く含む。含水量は中位程度。	12/05 1.32 ▽	3 300	1.15 (1/50,1.1/150)				100	B2		5.0	150	0.2	3	0
2	500.69	1.65		細粒砂岩	黄褐～暗灰	w3	h3	D	IV	c	CL			岩片状～角礫状コアを主体とする。岩組織は明瞭。コア肌は粗い。軟岩I相当。		50 0	1.45 2.00	(貫入不能)		12/4							
	499.94	2.40		細粒砂岩	暗青灰	w2	h1	B	III	b	CM					50 0	2.00 3.00	(貫入不能)									
3				細粒砂岩	暗青灰	w1	h1	A	II	a	CH			半柱状～岩片状コアを主体とする。ハンマー軽打で金属音する。岩芯は硬いが、亀裂に沿って割れる。高角度の亀裂認められ、亀裂面は風化が進行し褐色化している。コア肌はなめらか。軟岩II相当。		50 0	3.00 4.00	(貫入不能)			50		TCT／bB	30.0	180	0.2	4	0
4																50 0	4.00 5.00	(貫入不能)		12/5							
	497.34	5.00												長柱状コアを主体とし、部分的に柱状コアとなる。ハンマー軽打で金属音する。高角度の亀裂認められるが、概ね密着している。コア肌はなめらか。中硬岩相当。		50 0	5.00 5.00	(貫入不能)		12/6							
5																											
6																											
7																											
8																											
9																											