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.R4-05	**調査位置**	広島県神石郡神石高原町父木野			**北緯**	34° 39′ 56.950″
発注機関	広島県東部建設事務所			**調査期間**	2022年 12月 7日 ～ 2022年 12月 8日	**東経**	133° 13′ 50.098″
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. 495.54m	**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° 31°
総削孔長	6.00m					**使用機種**	**試錐機** 東邦DO-C
							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	削孔状況 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				粘土質砂礫	暗茶								更新世	崖錐堆積物。φ2～40mm程度の角礫と粘土質細砂を主体とする。下部は礫を多く含有し、L=5～10cm程度の砂岩の巨礫を含む。含水量は中位程度。														
2	492.64	2.90																									
3	492.39	3.15		細粒砂岩	淡緑灰	w3	h1	D	V	c	CL																
						w2	h1	B	IV	b	CM			岩片状～短柱状コアを主体とし、部分的に角礫状コアとなる。高角度の亀裂認められ、亀裂面はやや風化が進行している。ハンマー軽打で濁音し、容易に割れる。GL-3.75～4.00m間は風化変質進行し指圧で崩せる程度に軟質化している。軟岩I相当。														
	491.79	3.75																									
4	491.54	4.00			暗茶褐	w3	h2	D	V	c	CL																
	491.04	4.50			淡緑灰	w2	h1	C	IV	b	CL		古生代														
5				細粒砂岩	暗青灰	w2	h1	B	III	b	CM			短柱状コアを主体とし、部分的に岩片状コアとなる。コア肌は概ねなめらか。高角度の亀裂認められるが、密着している。軟岩II相当。														
6	489.54	6.00																									
7																											
8																											
9																											