岩盤ボーリング柱状図

調　査　名　その他水系長谷川支川（453隣）外　通常砂防事業に伴う業務委託

事業名 または 工事名　長谷川支川上流

調査目的及び調査対象　砂防 ダム・溜池

ボーリング名	454上流B.4	**調査位置**	広島県江田島市江田島町切串地内			**北緯**	34° 16′ 36.2279″
発注機関	広島県西部建設事務所			**調査期間**	2019年 10月 29日 ～ 2019年 10月 29日	**東経**	132° 28′ 56.1483″
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. 52.86m	**角度**	180° 上下 90° 0° 0°	**方位**	北 0° 東 90° 南 180° 西 270°	**地盤勾配**	水平 0° 鉛直 90° 5°	**使用機種**	**試錐機**	東邦D-1		
総削孔長	5.00m								**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 —[%]	記事	孔内水位／測定月日 10/29	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	52.06	0.80		礫混じり砂	淡褐							(100)	マサ状の粗砂。径20～40mmの礫を不規則に混入。													W1	
	51.16	1.70		粘土混じり砂	黒灰							(100)	細～中砂主体。粘土分を不規則に含有し全体に有機質。小礫を少量混入する。		8 1.15	(42, 3, 3)											
2				花崗岩		w3		C	III		CL	27 [27] (100)	粗粒花崗岩強風化部（軟岩I）。コアは概ね棒状を呈するがコア肌は粗い。ハンマー打撃で岩片状に砕ける。		50/20 1.45 2.00 2.02	(50/20)				200	86／B2	打込み／シュー					
3	49.76	3.10			淡桃灰		h1								50/10 3.00 3.01	(50/10)				150		ダブル／ダイヤ					
4	47.86	5.00		花崗岩		w2		D	II		CM	20 [52] (100)	風化部（軟岩II）。棒状コア主体。コア肌はやや粗いが岩質は硬質。深度3.7～4.2m間は縦割れ目沿いに岩片状となる。		50/0 4.00	(50/0)				120	66		20.0	120	0.1	W4／10	10.2
5												37 [72] (100)		10/29	50/0 5.00	(50/0)											
6																										
7																										
8																										
9																										