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.3	**調査位置**	広島県江田島市江田島町切串地内			**北緯**	34° 16′ 35.6475″
発注機関	広島県西部建設事務所			**調査期間**	2019年 11月 11日 ～ 2019年 11月 11日	**東経**	132° 28′ 56.1279″
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. 60.29m	**角度**	180° 上下 90° 0° 0°	**方位**	北 0° 270° 西 90° 東 180° 南	**地盤勾配**	水平0° 鉛直 90° 49°	**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	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/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	59.29	1.00		礫混じり砂	暗灰褐							(100)	深度0.5mまでマサ状の風化土。以深，径10～40mmの角礫が多く混じる。深度0.3m，0.8mに木根が混じる。								350	86/B2	打込み／シュ				W1	
2	58.29	2.00		花崗岩	淡桃灰	w4	h2	E	VI	d	DM	0 [0] (100)	粗粒花崗岩強風化土（砂質土）。風化著しいが岩組織は明瞭に残す。指圧でオニマサ状に崩せる。		31 300 / 50 90	1.15 1.45 / 2.00 2.09	(6, 10, 15) (50/90)			250			10.0				
3				花崗岩	淡桃褐			D			DH	0 [0] (100) / 7 [0] (100)	粗粒花崗岩強風化部（軟岩I）。コアは柱状を呈するが岩芯まで風化している。ハンマー軽打でオニマサ状に砕ける。深度2～3m間，有色鉱物が変質し全体に褐色を帯びる。	11/12 4.11	50 30 / 50 20	3.00 3.03 / 4.00 4.02	(50/30) (50/20)			200	66	ダブル／ダイヤ	15.0	120	0.1	W4/10	10
4	56.29	4.00			淡桃灰	w3	h1	C	V	c	CL	11 [11] (100)	深度4.0m以深，岩編やや硬質となり割れ目の構造を残す。		50 10	5.00 5.01	(50/10)			11 11							
5	55.29	5.00																									
6																											
7																											
8																											
9																											