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

調査目的及び調査対象　砂防 ダム・溜池

ボーリング名	454B.4	**調査位置**	広島県江田島市江田島町切串地内			**北　緯**	34° 16′ 42.2006″
発注機関	広島県西部建設事務所			**調査期間**	2018年 12月 13日 ～ 2018年 12月 14日	**東　経**	132° 28′ 50.6960″
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. 24.09m	**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-0		
総削孔長	9.00m								**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）
0	23.49	0.60		砂	淡灰								細～粗粒のマサ状の砂。全体に径10mm程度の小礫と植物片が少量混じる。													
1	23.09	1.00		シルト質砂	暗灰								中～粗砂主体で全体にシルト分を多く含有。植物根が多く混じり有機質。													
2	21.34	2.75		シルト混じり砂	淡灰								淘汰の悪いマサ状の砂で全体に粘土分を少量含有。径10mm未満の小礫が少量混じる。													
3				玉石混じり砂礫	淡褐灰								淘汰の悪いマサ状の砂と径10～30mmも亜角礫からなる砂礫。コア長6～35cmの硬質転石が不規則に点在する。基質は粘土分を少量含有し比較的締まっている。深度3.7m付近，暗灰色粘土を挟在。	12/15 3.86													
4																										
5	18.29	5.80																								
6				花崗岩	橙灰褐	w4	h3	D	VI	d	DH		粗粒花崗岩強風化部（軟岩I）。岩組織は明瞭に残すが岩芯まで風化。コアは指圧でオニマサ状に破砕可能。													
7	17.09	7.00																								
8								C	V	c	CL															
9	15.09	9.00																								

標準貫入 試験 深度－N値 図