ボーリング柱状図

調　査　名	二級河川和久原川水系才原川　通常砂防事業に伴う業務委託（2工区）
事業・工事名	

ボーリングNo.	5	1	3	3	5	0	0	8	0	0	2

シートNo.　2

ボーリング名	No.2	調査位置	三原市中之町六丁目	北緯	34° 25′ 17.0992″
発注機関	広島県東部建設事務所三原支所	調査期間	平成27年12月22日～平成27年12月23日	東経	133° 06′ 23.1029″
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	TP 74.68m	角度	180° 上 下 0° 90°	方向	北 0° 270° 西 90° 東 180° 南
地盤勾配	40° 水平 0° 鉛直 90°	使用機種	試錐機	東邦製DO-DRXSO	ハンマー落下用具 半自動型
総掘進長	5.00m		エンジン	ヤンマー(株)製 TF-90型	ポンプ B6-3CR

標尺 m	標高 m	深度 m	柱状図	岩種区分	色調	硬軟	コア形状	割れ目の状態	風化	変質	記事	コア採取率 (%) / 最大コア長 cm / RQD [%]	岩級区分	孔内水位／測定月日	標準貫入試験 深度 m	打撃回数／貫入量 回/cm	N値	原位置試験	室内試験	掘進状況 掘進月日	掘進速度 cm/時	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	送水量 l/分	排水量 l/分
1				礫混じり砂	濃茶						GL-0.15mまで草根が混入する表土。 まれにφ1～2cmの礫を含む。			12/23 1.40	1.15	17/30					200	66／ケーシング	シングル／MC	4	20	0	泥水／0	0
2					茶	E	Ⅵ	d	ε	1	GL-約1.3mより風化礫が多くなる。 GL-1.45m付近で硬質な礫が密集する。 2mのSPTは礫当たり。				1.45 2.15 2.36	50/21												
3	71.68	3.00			黄褐							0[0](100)		12/22 3.10	3.10	貫入不能				12/22								
4				花崗岩	灰褐	D	V	d c	ε	1	GL-3.1mまでDM級の花崗岩岩盤。 GL-3.1m以深はDH級岩盤。 GL-3.4mよりコア外周保つ。 指圧粉砕可能だが，岩片は硬い。	0[0](100) 0[0](100)	D		4.06	貫入不能					50	66	ダブル/DC ダブル/DC	3	50	1	泥水／10	10
5	69.68	5.00													5.00	貫入不能				12/23								
6																												
7																												
8																												
9																												
10																												