土質ボーリング柱状図（オールコア）

調査名	一級河川高梁川水系成羽川測量設計業務委託（河川改良・単独）
事業・工事名	
調査目的及び調査対象	河川　護岸

ボーリング名	Boring No.5	調査位置	広島県庄原市東城町川東地先(主測線1)	北緯	34° 53′ 51.6592″
発注機関	広島県北部建設事務所庄原支所	調査期間	令和4年 2月 1日～ 令和4年 2月 2日	東経	133° 16′ 25.5535″
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 303.61m	角度	180°上 90° 下 0° 0°	方向	0°北 90°東 180°南 270°西
総削孔長	3.15m	地盤勾配	0° 水平 0° 鉛直 90°	使用機種	試錐機: YBM-05D / エンジン: ヤンマー製NS-75型 / ポンプ: ヤンマーAAA型

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	現場土質名（模様）	現場土質名	地盤材料の工学的分類	色調	相対稠度	コア採取率 (%) / 最大コア長 (cm)	記事	孔内水位／測定月日	原位置試験 深度 (m)	試験名及び試験	試料採取 深度 (m)	試料番号	採取方法	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)	削水・送水量 (L/min)	排水量 (L/min)
1	302.46	1.15		砂礫		斑茶灰		100	現河床堆積物。河川の運搬作用で運ばれた堆積物。砂は粗砂主体。礫はφ10～100mm程度の亜角礫主体。	第四紀堆積物							21	150	66/ケーシング	S/MC	0.2	60	0.0	W3 0.0	0.0
	302.31	1.30		泥岩		暗青灰		100	泥岩主体層。砂岩の薄層挟む。											D/VC			0.0	W5 3.0	0.0
	301.96	1.65		砂岩					砂岩主体層。泥岩の薄層挟む。GL-1.55m付近で全漏水する。	第三紀堆積物（新生代堆積物）								100	66	D/DC	0.2	100	0.0	W5 5.0	0.0
2				礫岩		明青灰		100	礫はφ5～20mmの亜角礫主体。礫種は花崗岩，塩基性岩，堆積岩などからなる。掘削水ほぼ全区間で漏水する。								22								
3	300.46	3.15						100																	
4																									
5																									
6																									
7																									