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.3	調査位置	広島県庄原市東城町川東地先(主測線3)	北緯	34° 53′ 55.5086″
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10日～ 令和4年 2月14日	東経	133° 16′ 25.1062″
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 304.25m	角度	180°（上）、90°、0°（下）、0°	方向	北 0°、90°（東）、180°（南）、270°（西）
総削孔長	2.35m	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
	303.90	0.35		砂礫		斑茶灰			現河床堆積物。粗砂及びφ20～50mm程度の亜角礫を主体とする。	平成29年3月31日
	303.60	0.65		砂岩		青灰			不均質な砂岩主体層。深度増加とともに粒径小さくなる。	
1	303.20	1.05		泥岩		暗青灰		92 100	泥岩主体層。	
				砂岩・泥岩互層				48 100	砂岩泥岩互層。泥岩主体部は黒色呈す。	
2	302.25	2.00						72 100		
	301.90	2.35		礫岩		斑青紫			不均質な礫岩。礫種は花崗岩及び塩基性岩。	
3										
4										
5										
6										

原位置試験 深度（m）	原位置試験 試験名及び試験	試料採取 深度（m）	試料採取 試料番号	試料採取 採取方法	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）	削水・送水量（L/min）	排水量（L/min）
						2/10	50	66/ケーシング	S/WC	0.1	50	0.0	W2 0.0	10.0
							120		D/DC	0.3	120	0.0	W5 3.0	3.0
						2/14		66	D/DC			0.0	W5 3.0	0.0