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.4	調査位置	広島県庄原市東城町川東地先(主測線4)	北緯	34° 53' 56.7664"
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17日～ 令和4年 2月21日	東経	133° 16' 24.9264"
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 304.31m	角度	180° 上 90° 下 0° 0°	方向	北 0° 90° 東 180° 南 270° 西
総削孔長	3.30m	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
1	303.01	1.30		砂礫		茶灰		0 (100)	現河床堆積物。砂礫層。粗砂を主体とする。	0.45 第四紀						
						暗青灰		37 (100)	GL-1.00～1.30m間、備北層群由来の玉石。							
2				砂岩・泥岩互層		青灰～暗青灰		40 (100)	備北層群相当層。砂岩及び泥岩が互層状の層相をなす。泥岩主体部はやや脆弱化している。	「第四紀相当層」・「第三紀相当層」						
3	301.01	3.30						24 (100)	GL-2.90m以深、砂岩主体となる。							
4																
5																
6																
7																

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)
2/17	50	66/ケーシング	S/MC	0.1	50	0.0	W1 0.0	0.0
	70	66	D/DC	0.2	120	0.0	W5 3.0	3.0
2/18								
2/21								