

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. 14	調査位置	広島県庄原市東城町川東地先(副測線3)	北緯	34° 53' 57.4635"						
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 3月 7日～ 令和4年 3月 8日	東経	133° 16' 25.2915"						
調査業者名		主任技師		現代理人		コア鑑定者		ボーリング責任者			
孔口標高	TP 303.84m	角		方		地盤勾配		使用機種	YBM-05D		
総削孔長	2.75m	度		向		配		エンジン	ヤンマー製NS-75型	ポンプ	ヤンマーMAA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 — (x) (%) 最大コア長 — (o) (cm)	記 事	孔内水位/測定月日	原位置試験		試験採取		室内試験	削孔状況					
											深	度	深	度		削孔速度 (cm/h)	コアチューブ・ピストン保護	回転数 (MPa)	送水圧 (MPa)	送水量 (L/min)	排水量 (L/min)
	303.09	0.75		砂礫	茶褐			100	現河床堆積物。粗砂及びφ3~10cm程度の亜角礫から構成される。	3/7	50	S/MC	0.1	50	0.0	0.0	0.0				
				砂岩・泥岩互層	暗青灰			100	備北層群相当層。泥岩及び砂岩の互層から構成される。泥岩卓越部は黒色を呈しやや脆弱化している。												
	301.09	2.75						100	GL-2.50m以深、水平方向の亀裂卓越する。	3/8	100	D/D/C	0.3	140	0.0	0.0	0.0	0.0			