

# 土質ボーリング柱状図（オールコア）

調査名 赤石川 砂防激甚災害対策特別緊急事業に伴う業務委託

事業・工事名

調査目的及び調査対象 砂防 砂防

ボーリング名	No.9	調査位置	広島県三原市木原町地内	北緯	34° 23' 23.8115"
発注機関	広島県東部建設事務所 三原支所		調査期間	令和3年 7月12日～ 令和3年 7月14日	
調査業者名	主任技師		現場代理人	コア定者	ボーリング責任者
孔口標高	106.71m	角	180° 上 下 0°	方	北 0° 西 270° 東 90° 南 180°
総削孔長	5.00m	度	鉛直 0° 水平 90°	地盤勾配	使用機種
			試験機	東邦地下工機D-2 G-58	
			エンジン	ヤンマーディーゼルNFD-12F	ポンプ
			東邦地下工機DG-3C		

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	孔内水位 / 測定月日	試験位置		試験採取	室内試験	削孔状況							
											深	度			深	度	削孔	孔径	給圧	回転	送水	排水
	106.51	0.20	シルト混り砂	明褐色	暗褐色	暗褐色	15 (100)	有機質である。植物片多く混じる。φ2~50mm位の重質~軽角礫が40%位混じる。植物片所々に混じるマトリックスはシルト質砂。粘性がやや強い。							50	HW/D1	0	200	0	0	0	0
	105.31	1.40	礫混り砂	暗褐色	暗褐色	暗褐色	25 (100)	全体的に弱風化している。40°位の亀裂が卓越する。亀裂面は褐色を帯びている。硬質で、ハンマー打撃によりやや鈍い金属音を発する。							150	S/DC HW/D1	0	60	0	0	0	0
			流紋岩	暗褐色	暗褐色	暗褐色	37 (100)								60	HW/D1	0	200	0	0	0	0
						暗褐色	42 (100)								50	HW/D1	0	220	0	0	0	0
	101.71	5.00														2	220					