

土質ボーリング柱状図（標準貫入試験）

調査名 令和2年度 二級河川本川水系 小梨川支川 砂防激甚災害特別緊急事業に伴う測量設計等業務委託

事業名または工事名

調査目的及び調査対象 砂防 構造物基礎

ボーリング名	BorNo. 4		調査位置	竹原市小梨町			北緯	34° 22' 17.1839"				
発注機関	広島県西部建設事務所東広島支所				調査期間	令和02年12月22日～令和02年12月25日			東経	132° 55' 20.7866"		
調査業者名				照査技術者			管理技術者			ボーリング責任者		
孔口標高	T.P. 213.44 m		方位			地盤勾配			使用機種	東邦地下工機D0-D		
総削孔長	5.00 m		角度			試験機	エンジン		ポンプ	東邦地下工機BG-3C		
						試験機	ヤンマーTF-90M		ポンプ	東邦地下工機BG-3C		

標高 (m)	深度 (m)	現場土質名 (模様)	地盤材料の工学的分類	色	相対密度	相対稠度	記号	孔内水位 / 測定年月日	標準貫入試験				原位置試験	試験名及び結果	試験採取番号	室内試験	削孔月日		
									N値	深さ (m)	100mmの打撃回数	打撃ごとの貫入量 (m)							
212.34	1.10	玉石・礫混じり砂		暗灰			砂は細～中粒砂を主体とする。 φ=30～150mmの重角礫、玉石を混入する。 全体的に粘土分を混入する。	0.45											
212.14	1.30	風化泥質岩・軟岩		褐灰			細粒状コアを主体とする。 岩級区分DMクラス。	75.0	1.00	17	33	50						12/23	
		風化泥質岩・軟岩		暗灰			泥質岩の風化岩。 コアは岩片～短柱状を主体とする。 ハンマ軽打で濁音を発し、分離。 キレツは水平・45°が主体。 キレツに褐色の粘土を挟む。 岩級区分CL (部分的にCM)。	50.0	2.00	50	0	50							
210.34	3.10	風化泥質岩・軟岩		暗灰			泥質岩の風化岩。 コアは短柱～柱状が主体。 ハンマ軽打で濁音を発する。 キレツは低角度主体で原岩色。 岩級区分CM (4.7m以深、CH)。	50.0	3.00	50	0	50							12/24
208.44	5.00	風化泥質岩・軟岩		暗青灰			泥質岩の風化岩。 コアは短柱～柱状が主体。 ハンマ軽打で濁音を発する。 キレツは低角度主体で原岩色。 岩級区分CM (4.7m以深、CH)。		3.00	50	0	50							