

# 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. 1		調査位置	竹原市小梨町		北緯	34° 22' 17.6050"		
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03年01月04日～令和03年01月06日		東経	132° 55' 20.6833"	
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. 218.24 m		方位			地盤勾配			使用機種
総削孔長	6.00 m		試験機	東邦地下工機D0-D		エンジン	ヤンマーTF-90M		ポンプ
							東邦地下工機BG-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	相対密度	相対稠度	記述	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	深度 (m)	100mm以上の打撃回数	打撃ごとの貫入量 (m)					
	217.74	0.50	砂質土	砂質土		暗褐色	中位	中位	0.1mまで礫混じり砂。砂は細～中粒砂を主体とする。 φ=10～30mmの亜角礫を点検。	1/4		1.15	3	4	4	11			
	216.14	2.10	玉石混じり砂礫	玉石混じり砂礫		褐色	中位	中位	φ=20～50mm亜角礫、亜円礫が主体。基質は粘土質砂～粗中砂状を示す。コア長3～15cmの玉石を混入する。礫種は泥質岩、花崗岩が主体。	2/10		1.45	50			300			
			泥質岩・軟岩	泥質岩・軟岩		淡灰～暗青灰	中位	中位	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、崩れる部分と金属音を発する部分がある。キレツは水平～45°が主体。キレツは茶褐色の粘土分を挟む。岩級区分CL(CL～CO)。			2.10	50			100			
	214.24	4.00	泥質岩・軟岩	泥質岩・軟岩		淡灰～暗青灰	中位	中位	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(CM～CH)。			3.00	50			50			
			泥質岩・軟岩	泥質岩・軟岩		淡灰～暗青灰	中位	中位	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(CM～CH)。			3.00	0			0			
	212.24	6.00	泥質岩・軟岩	泥質岩・軟岩		淡灰～暗青灰	中位	中位	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(CM～CH)。			4.00	50			50			
			泥質岩・軟岩	泥質岩・軟岩		淡灰～暗青灰	中位	中位	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(CM～CH)。			4.00	0			0			
			泥質岩・軟岩	泥質岩・軟岩		淡灰～暗青灰	中位	中位	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(CM～CH)。			5.00	50			50			
			泥質岩・軟岩	泥質岩・軟岩		淡灰～暗青灰	中位	中位	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(CM～CH)。			5.00	0			0			