

# 土質ボーリング柱状図（標準貫入試験）

調査名 石ヶ宇津川 通常砂防事業に伴う業務委託

事業名 または 工事名

調査目的及び調査対象 砂防 砂防

ボーリング名	Bbr. No. 5		調査位置	広島県府中市木野山町地内		北緯	34° 38' 4.2761"							
発注機関	広島県東部建設事務所			調査期間	2023年 2月 14日 ~ 2023年 2月 17日		東経	133° 12' 55.8970"						
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	287.14m	角			方位			地盤勾配			使用機種	東邦D1-E型	
総削孔長	4.00m		エンジン	ヤンマーNFD12型			ポンプ	東邦BG-3C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	相対密度	相対稠度	地質時代名	記述	孔内水位 / 測定値	標準貫入試験						試験採取	室内位置試験	削孔月日
												深度-N値図		N	深	100mmごとの打撃回数	打撃ごとの貫入量			
1	286.14	1.00	粘土質礫混じり砂	黒褐～茶褐	rd5	新第四紀	Qr=0.15mまで礫葉土。短柱状コア主体。ハンマー打診で濁音を発する。本根を含む。				0	貫入不能	50	0					2/15	
2	285.34	1.80	強風化花崗斑岩	黄褐～灰褐		中生代白亜紀	花崗斑岩の強風化部(軟岩1)。ハンマー打診で濁音を発する。ハンマー打撃で割れる。D級。				1.00	貫入不能	50	0						
3			強風化花崗斑岩	青灰と淡褐色			花崗斑岩の強風化部(軟岩1)。長柱状コア主体(最大コア長50cm)。ハンマー打診で濁音～澄んだ音を発する。ハンマー打撃で割れる。コア肌はざらついている。C級。				2.00	貫入不能	50	0						
4	283.14	4.00									3.00	貫入不能	50	0					2/16	
5											4.00	貫入不能	50	0						