

# 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. 4		調査位置	広島県府中市木野山町地内			北緯	34° 38' 4.7060"			
発注機関	広島県東部建設事務所			調査期間	2023年 2月 17日 ~ 2023年 2月 22日		東経	133° 12' 56.6823"			
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	301.10m	角	180° 上下	90°	方位	北 0° 東 90° 南 180° 西 270°	地盤勾配	水平0° 鉛直 90° 39°	使用機種	東邦D1-E型
総削孔長	6.00m		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 事	孔内水位 / 測定月日	標準貫入試験						試験採取	室原位置試験	削孔月日		
												深度-N値図									深	100mmごとの打撃回数
1			礫混じり砂	礫混じり砂		黒褐色 / 白褐色	rd3		新生代第四紀	CI=0.07mまで腐葉土。φ7cmまでの亜角礫~角礫を含む砂からなる。木根を含む。	02/22 1.20	11	1.15	3	3	5	11	300				2/20
2	298.85	2.25										150	1.45	50		50	100					2/21
3			強風化花崗斑岩	強風化花崗斑岩		暗褐色 / 淡褐色			中生代白亜紀	花崗斑岩の強風化部(軟岩I)。棒状コア主体。一部、短柱状コア。棒状コアは強い指圧で崩せる。ハンマー打診で濁音~澄んだ音を発する。ハンマー軽打で割れる。II級。	02/22 3.14	300	2.15	50	50	50	50					
4												300	3.05	50	50	50	50					
5	296.10	5.00	強風化花崗斑岩	強風化花崗斑岩		褐色				花崗斑岩の強風化部(軟岩I)。短柱状コア主体。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。CI級。	02/24 5.00	貫入不能	4.15	50	50	50	0					
6	295.10	6.00										貫入不能	5.00	貫入不能	50	0						
7												貫入不能	6.00	貫入不能	50	0						