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	Bor. No. 6	**調査位置**	広島県府中市木野山町地内			**北緯**	34° 38′ 4.2254″
発注機関	広島県東部建設事務所			**調査期間**	2023年 3月 10日 ～ 2023年 3月 14日	**東経**	133° 12′ 56.1440″
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	T.P. 290.38m	**角度**	180° 上下 90° 0°	**方位**	北 0° 90° 東 180° 南 270° 西	**地盤勾配**	水平0° 鉛直90° 21°	**使用機種**	**試錐機**	東邦D1-B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	記事	孔内水位／測定月日
	289.58	0.80		砂礫		黒褐～暗褐			新生代第四紀	φ9cm以下の礫を主体とする。全体的に木の枝や根を多く含む。	
1	289.38	1.00		花崗斑岩強風化土		褐				花崗斑岩の強風化土(砂質土)。棒状コア主体。指圧で崩せる。DM級。	
				強風化花崗斑岩		褐～淡褐			中生代白亜紀	花崗斑岩の強風化部(軟岩I)。棒～岩片状コア主体。ハンマー打診で濁音を発する。強い指圧～ハンマー軽打で崩せるほどの硬さ。高角度の石英脈が多い。DH級。	
2	287.58	2.80									
				強風化花崗斑岩		淡褐～青灰				花崗斑岩の強風化部(軟岩I)。短柱状コア主体。一部、岩片状コアからなる。亀裂多い。CI級。ハンマー打診で濁～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。	
3											
	286.38	4.00									
4											
5											

標準貫入試験 深度－N値図 (0 10 20 30 40 50)	N値	深度 (m)	100mmごとの打撃回数 0～100	100～200	200～300	打撃ごとの貫入量	50回の貫入量	自沈時の貫入量
	75	1.00	20	30		50/200	200	
		1.20						
		2.00	貫入不能			50/0		
		2.00						
		3.00	貫入不能			50/0		
		3.00						
		4.00	貫入不能			50/0		
		4.00						

試料採取 深度 (m)	試料番号	採取方法	室内試験	原位置試験	削孔月日
					3/13
					3/14