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

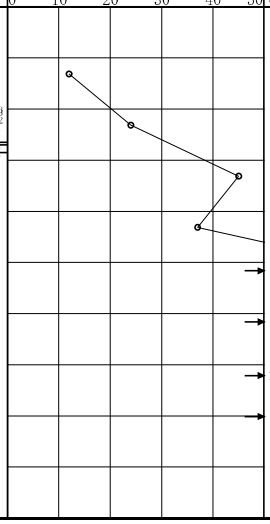
調査目的及び調査対象　砂防 砂防

ボーリング名	Bor. No. 1	**調査位置**	広島県府中市木野山町地内			**北緯**	34° 38′ 5.0163″
発注機関	広島県東部建設事務所			**調査期間**	2023年 2月 24日 ～ 2023年 3月 2日	**東経**	133° 12′ 54.6757″
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. 305.44m	**角度**	180° 上下 0° 90°	**方位**	北 0° 270° 西 90° 東 180° 南	**地盤勾配**	水平 0° 鉛直 90° 47°	**使用機種**	**試錐機** 東邦D1-B型
総削孔長	8.00m								**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
1	303.84	1.60		砂礫		黒褐～褐	rd3		新生代第四紀	GL-0.10mまで腐葉土。φ5cm以下の礫を主体とする。木根混じり。	
2	302.44	3.00		花崗斑岩強風化土		灰褐～褐			中生代白亜紀	花崗斑岩の強風化土(砂質土)。土砂状コア主体。GL-1.88mまで岩片状～短柱状コアで風化残りと考えられる。指圧で崩せる。DL級。	明朝
3	300.44	5.00		花崗斑岩強風化土		灰褐～褐				花崗斑岩の強風化土(砂質土)。土砂状コア主体で部分的に岩片状コアを挟む。強い指圧で崩せる。DM級。	
5	297.44	8.00		強風化花崗斑岩		褐～赤褐				花崗斑岩の強風化部(軟岩I)。棒状コア主体で部分的に岩片状コアを挟む。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。DH級。GL-5.25～-5.29mおよびGL-7.85～-8.00mは岩片状コアでハンマー打撃で割れる。	

標準貫入試験

深度－N値図



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	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
12	1.15 / 1.45	5	3	4	12/300								
24	2.15 / 2.45	5	8	11	24/300								2/28
45	3.15 / 3.45	13	16	16	45/300								
37	4.15 / 4.45	10	13	14	37/300								
75	5.05 / 5.25	17	33		50/200	200							
75	6.05 / 6.25	14	36		50/200	200							3/1
150	7.15 / 7.25	50			50/100	100							
	8.00 / 8.00	貫入不能			50/0								3/2