土質ボーリング柱状図（標準貫入試験）

調　　査　　名　一級河川太田川水系滝脇川　通常砂防事業に伴う測量設計業務委託

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. 2	**調査位置**	広島県山県郡北広島町阿坂地内			**北緯**	34° 37′ 47.2676″
発注機関	広島県西部建設事務所安芸太田支所			**調査期間**	2023年 9月 4日 ～ 2023年 9月 5日	**東経**	132° 27′ 5.4221″
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. 343.04m	**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° 0°	**使用機種**	**試錐機**	東邦D-0		
総削孔長	8.00m								**エンジン**	ヤンマー	**ポンプ**	東邦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	地質時代名	記事	孔内水位／測定月日
1				粘土質砂		黒灰～黒	rd2		新生代第四紀	旧耕作土。 粘土分が非常に多い中～粗砂。 GL-0.3mまで植物混入。 全体的に有機物が多い。 GL-2～3mは粘土分がやや少ない。 所々に礫あり。	
2											
3											
	339.24	3.80									
4	339.04	4.00		礫混じり砂		白茶				旧渓床の堆積物。礫や細粒分を含む。	
				花崗岩強風化土		灰褐				花崗岩の強風化土（砂質土）。DL級	
	338.54	4.50		花崗岩強風化土		褐～褐灰				花崗岩の強風化土（砂質土）。強い指圧で崩せない。DM級	
5	338.04	5.00							中生代白亜紀		
6				強風化花崗岩		褐灰				強風化の花崗岩（軟岩Ⅰ）。 コア長10cmの短柱状コア主体。花崗岩と花崗斑岩が遷移している。GL-5.5～5.8m、GL-6.15～6.4mは、土砂化している。ハンマー軽打で割れる。コア肌はザラザラしている。一部、粘土化している。ハンマー打診で濁音を発する。DH級	
7											
	335.04	8.00									
8											
9											

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
4	1.15	1	2	2/150	5/350		
	1.50						
5	2.15	1	2	2	5/300		
	2.45						
3	3.15	1	1	1	3/300		
	3.45						
19	4.15	5	6	8	19/300		
	4.45						
250	5.10	50/60			50/60	60	
	5.16						
167	6.00	50/90			50/90	90	
	6.09						
750	7.00	50/20			50/20	20	
	7.02						
750	8.00	50/20			50/20	20	
	8.02						

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
					9/4
					9/5