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矢賀2支外砂防激甚災害対策特別緊急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.5(矢賀2支)	**調査位置**	広島市東区矢賀外			**北緯**	34° 24′ 11.2″
発注機関	広島県西部建設事務所			**調査期間**	令和3年 1月 13日 ～ 令和3年 1月 14日	**東経**	132° 29′ 48.1″
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. 25.42m	**角度**	180° 上 90° 下 0° 0°	**方位**	北 0° 270° 西 90° 東 180° 南	**地盤勾配**	水平0° 鉛直 90° 6°
総削孔長	6.00m	**使用機種**	**試錐機**	東邦D-1B(58)	**エンジン**	ヤンマーNFD-13	**ポンプ** 東邦 BG-3B

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 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
1				砂		暗褐	rd1		完新世	GL-0.10mまで腐葉土。 以深、粗砂主体の土砂。	01/13 1.13 01/14 1.94		1	1.15 1.59	1/440			1/440							
2	23.32	2.10		花崗岩		褐			後期白亜紀	花崗岩の風化帯。 ハンマー打撃でマサ土状に潰れる。			58	2.15 2.41	11	23	16 60	50/260	260						1/13
3	22.42	3.00		花崗岩		褐				亀裂を有し、10～40cmの棒状コアで採取される。 GL-3.50mまでは風化により亀裂面がもろく、コア肌も荒い。 以深は、硬質な棒状コアとなりコア肌比較的滑らかとなる。 漏水なし。 岩級区分はCM～CH級。				3.00	貫入不能			50/0							
4														4.00	貫入不能			50/0								
5														5.00	貫入不能			50/0								
6	19.42	6.00												6.00	貫入不能			50/0								1/14
7																										
8																										
9																										
10																										
11																										
12																										
13																										
14																										