土質ボーリング柱状図（標準貫入試験）

調　査　名　二級河川　矢野川水系　花上上川　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.1(堀田奥川)	**調査位置**	広島市安佐北区狩留家町　地内			**北緯**	34° 28′ 3.1″
発注機関	広島県西部建設事務所			**調査期間**	2021年 3月 12日 ～ 2021年 3月 13日	**東経**	132° 35′ 43.9″
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. 222.74m	**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° 0°
総削孔長	4.00m	**使用機種**	**試錐機**	東邦D1-B	**エンジン**	ヤンマーNFD-12	**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
	222.14	0.60		玉石混じり砂礫		淡褐灰			完新世	土石流堆積土。 φ20～40mmの角礫を主体とし、10cm大の玉石を混入する。 水中のため細粒分から砂分は流出し砂礫のみが堆積する。	
1	221.24	1.50		花崗岩		灰			後期白亜紀	花崗岩の風化帯（DH～CL級） 亀裂多く、礫状～短柱状コアで採取される。 コア肌はざらざらしており、ハンマー打撃で岩片状となる。	
2				花崗岩		灰				比較的硬質な花崗岩（CM級） コア肌は比較的滑らかで、岩質自体は硬質であるが、縦・水平・斜方向に亀裂を有し、岩片～短柱状コアで採取される。	
3											
4	218.74	4.00									
5											
6											
7											
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
		1.00	貫入	不能		50/0		
		2.00	貫入	不能		50/0		
		3.00	貫入	不能		50/0		
		4.00	貫入	不能		50/0		

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
					3/12
					3/13