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 戸坂城山川 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 構造物基礎

ボーリング名	Bor.No.4	**調査位置**	広島県広島市東区戸坂城山町			**北緯**	34° 25′ 37.2″
発注機関	広島県西部建設事務所　工務第一課　工務第二係			**調査期間**	2022年 12月　9日 ～ 2022年 12月 12日	**東経**	132° 29′ 14.2″
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. 62.37m	**角度**	180°（上下）0°　90°	**方位**	北 0°　90° 東　180° 南　270° 西	**地盤勾配**	水平0°　鉛直 90°
総削孔長	5.00m					**使用機種**	**試錐機** 東邦DO-D(II)型
							エンジン ヤンマーTF120-VE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	61.47	0.90		花崗岩		淡橙				花崗岩の風化帯。コアは岩片～短柱状で、コア肌はザラザラしている。ハンマー打撃で礫～岩片状となる。DH級。	
	60.47	1.90		花崗岩		淡橙				弱風化の花崗岩帯。5～20cmの棒状コアで採取されるが、コア肌ザラザラしている。ハンマー打撃で岩片～短柱状コアとなる。CL級。	
2				花崗岩		淡橙				比較的新鮮な花崗岩。硬質な棒状コアで採取される。コア肌は滑らである。最大コア長65cm。CM～CH級。	
3											
4											
5	57.37	5.00									
6											
7											
8											
9											

標準貫入試験

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	N値
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			
5.00	貫入不能			50/0			

深度－N値図：0　10　20　30　40　50

試料採取 深度 (m)	試料番号	採取方法	原位置試験 室内試験	削孔月日
				12/9
				12/12