土質ボーリング柱状図（標準貫入試験）

調　査　名　その他河川　ハタガミ川　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**	広島県江田島市江田島町鷲部一丁目			**北緯**	34° 13′ 44.5″
発注機関	広島県西部建設事務所　工務第一課			**調査期間**	2022年 12月　6日 ～ 2022年 12月 10日	**東経**	132° 29′ 1.0″
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. 78.08m	**角度**	180°　上下　90°　0°	**方位**	北 0°　270° 西　90° 東　180° 南	**地盤勾配**	水平0°　鉛直 90°25.4°
総削孔長	6.00m	**使用機種**		**試錐機**	東邦 D1-B型		
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
	77.68	0.40		玉石		淡青				花崗岩由来の硬質な玉石。礫・砂を混入する。	12/08 1.00
1	76.58	1.50		礫混じり粘土質砂		茶～暗灰	rd2			粒径不揃いの砂で細粒分を多く含み粘性を帯びる。	
2	75.68	2.40		花崗岩		褐				花崗岩の風化帯。岩質は硬質。亀裂が発達し、礫状～短柱状で採取される。DII級。	
3	74.08	4.00		花崗岩		淡褐				花崗岩の弱風化帯。5～10cmの比較的硬質なコアで採取される。。亀裂多く、亀裂面には土砂が混じる。ハンマー打撃で岩片～短柱状となる。CI級。	
4											
5				花崗岩		淡褐～褐				比較的新鮮な花崗岩 10～20cmの硬質な棒状コアで採取され、コア肌はなめらかである。部分的に亀裂の多い箇所があり、局所的にもろい状態となる。CM級。	
6	72.08	6.00									
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
1.15	2	2	2	6/300			6
1.45							
2.00	貫入	不能		50/0			
2.00							
3.00	貫入	不能		50/0			
3.00							
4.00	貫入	不能		50/0			
4.00							
5.00	貫入	不能		50/0			
5.00							
6.00	貫入	不能		50/0			
6.00							

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
					12/6
					12/7
					12/8