土質ボーリング柱状図（標準貫入試験）

調　査　名　二級河川　岡の下川水系　千同川　通常砂防事業に伴う業務委託

事業名 または 工事名　二級河川　岡の下川水系　千同川　通常砂防事業

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**	広島県広島市佐伯区五日市町坪井			**北緯**	34° 23′ 24.8047″
発注機関	広島県西部建設事務所			**調査期間**	2022年 10月 11日 ～ 2022年 10月 12日	**東経**	132° 19′ 34.3814″
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. 349.73m	**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° 46°	**使用機種**	**試錐機** D1-C（東邦地下）
総削孔長	5.00m								**エンジン** NFD-13（ヤンマー） **ポンプ** BG-3C（東邦地下）

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	地層名	記事	孔内水位／測定月日	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	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	348.73	1.00		砂礫		暗褐～褐				崖錐堆積物 φ20～40の亜角礫主体。マトリックスは細～中砂で占められる。				1.15											
	347.93	1.80		礫混り砂		褐	rd2			崖錐堆積物。細～中砂。φ15～50mmの角礫～亜角礫を混入。上相は上位に似るが，礫分が少ない。	10/12 2.00 ▽		6	1.50	2	2	3/150	7/350							
2														2.00	貫入不能			50/0							10/11	
3				風化花崗岩		明灰				L=20cm以上の長柱状コアで採取される（max70cm）。 コア肌新鮮で岩質は堅硬緻密。割れ目は低角度が多く，褐色化するも概ね密着する。 CM級～部CH級。				3.00	貫入不能			50/0							
4														4.00	貫入不能			50/0							
	344.73	5.00												5.00	貫入不能			50/0							10/12