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.3	**調査位置**	広島県広島市佐伯区五日市町坪井			**北緯**	34° 23′ 24.2241″
発注機関	広島県西部建設事務所			**調査期間**	2022年 9月 28日 ～ 2022年 10月 3日	**東経**	132° 19′ 33.6977″
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. 334.32m	**角度**	180° 上 90° 下 0°	**方位**	北 0° 270° 西 90° 東 180° 南	**地盤勾配**	水平0° 鉛直 90° 5°	**使用機種**	**試錐機** D1-C（東邦地下）
総削孔長	12.00m								**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	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	332.82	1.50		砂礫		褐灰	rd2			河床堆積物。φ5～50mmの角～亜角礫主体。マトリックスは粗砂で占められる。			10	1.15	1	6	3	10/300							
2				玉石混じり砂礫		褐灰	rd5			河床堆積物。φ5～30mmの角～亜角礫主体。L=8～70cmの花崗岩硬質玉石を多く混入する。マトリックスは粗砂で占められる。5.20～5.45m間は空洞。	09/30 10:00		300	1.45	貫入不能			50/0							9/28
3														2.00												
4													167	3.10	50/50			50/50	50							
5													300	3.15												
6														4.20	50/90			50/90	90							9/29
7	326.97	7.35												4.29												9/30
8	326.17	8.15		砂礫		褐灰	中位			河床堆積物。φ2～30mmの角～亜角礫主体。基質は中砂主体の混合砂。				5.45	50/50			50/50	50							
	325.62	8.70		風化花崗岩		淡褐灰	rd5			岩構造は明瞭だが岩芯まで風化すすむ固結マサ土体。DH級。				5.50	50/0			50/0								
9														6.00												
10				風化花崗岩		淡褐灰	rd5			L=5cm程度の岩片～棒状コアで採取される。コア肌粗く岩質は脆い。割れ目沿いに褐色軟質化が著しく，ハンマー軽打で破砕される。10m以深，割れ目はシャープ，コアもやや新鮮になる。CL級				6.00	50/0			50/0							
11														7.10												
													14	7.10												
														7.50	5	5	4	14/300								
													75	7.80	18	32		50/200	200							10/1
														8.15												
														8.35	貫入不能			50/0								
														9.00												
														9.00	貫入不能			50/0								
														10.00												
														10.00	貫入不能			50/0								
														11.00												
	322.32	12.00												11.00	貫入不能			50/0								10/3
														12.00												