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.1	**調査位置**	広島県広島市佐伯区五日市町坪井			**北緯**	34° 23′ 23.2951″
発注機関	広島県西部建設事務所			**調査期間**	2022年 9月 26日 ～ 2022年 9月 27日	**東経**	132° 19′ 32.6037″
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. 342.74m	**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° 23°
総削孔長	8.00m	**使用機種**	**試錐機**	D1-C（東邦地下）	**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	原位置試験 室内試験	削孔月日
1				シルト混じり砂		褐	rd1			10cmまでは腐植土質の表土。以深，マサ土起源の崩積土。中砂主体の混合砂で細粒分を多く含む。φ2～5mmの角～亜角礫が点在する。			2	1.15	1	1/200		2/300						
2	340.59	2.15												1.45	50/0			50/0							
3				玉石混じり砂		褐	rd5			コア長L=10～20cm程度の硬質花崗岩転石主体の崖錐堆積物。転石は堅硬緻密。マトリックスはマサ土起源の粗砂。3.60～4.15m間は，地山コアストーンの可能性あり。4.15～4.25m間は開口亀裂あり。	09/27 3.40			2.15										
4	338.49	4.25											6	3.20	1	2	3	6/300							
														3.50	50/0			50/0							
														4.00											
5				風化花崗岩		淡褐灰				L=10cm以上の棒状コアで採取される。岩質は概ね堅硬。割れ目は褐色化し，やや脆い。CM級				5.00	50/0			50/0							
	336.89	5.85												5.50											
6				強風化花崗岩		褐灰				土砂状コアで採取される。岩構造を明瞭に残すも，指圧で容易に圧砕される。DM～DH級。			1500	6.00	50/10			50/10	10					9/26
														6.01											
7	335.54	7.20											125	7.00	35	15/20		50/120	120						
				風化花崗岩		淡褐灰				10cm以上の棒状コアで採取される。7.8mまでは新鮮であるが，以深やや脆い。CM～CL級。				7.12	50/0			50/0						9/27
	334.74	8.00												8.00											