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	R2-5号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′ 10.8988″
発注機関	広島県西部建設事務所			**調査期間**	2021年 8月 23日 ～ 2021年 8月 24日	**東経**	132° 19′ 47.7198″
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. 256.96m	**角度**	180° 上下 0° 90°	**方位**	北 0° 270° 西 90° 東 180° 南	**地盤勾配**	水平0° 鉛直 90°	**使用機種**	**試錐機** YBM05A-2
総削孔長	5.00m								**エンジン** ヤンマーNFD-10-EK　**ポンプ** YBM GP-3

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				礫混り砂		黄褐～暗褐	rd1			φ2～10mmの亜角礫を混入する中粒砂～極粗粒砂主体である。 部分的に木片及び植物根を混入。			3	1.15 1.45	1/150 50/0	1	1/50	3/300 50/0								
2	254.96	2.00												2.00												
3	253.26	3.70		風化花崗岩		淡褐灰				岩石組織は明瞭で、礫状～岩片状コア主体である。 ハンマーの軽打にて濁音～金属音を発し、強打にて亀裂を生じる。全漏水。 CL級。				3.00	50/0			50/0								8/23
4	251.96	5.00		風化花崗岩		淡褐灰				岩石組織は明瞭である。 岩片状コア主体で、部分的に礫状コア及び長柱状コアである。 コア肌が粗く、ハンマーの軽打にて亀裂を生じ崩れる。全漏水。DH～CL級。																8/24