

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 砂防

ボーリング名	Bor. No. 5	調査位置	広島県広島市佐伯区五日市町坪井	北緯	34° 23' 23.7618"
発注機関	広島県西部建設事務所	調査期間	2022年 10月 5日 ~ 2022年 10月 6日	東経	132° 19' 34.4304"
調査業者名		主任技師		現場代理人	
孔口標高	T. P. 327.29m	角	180° 上下 90° 0°	方位	北 0° 270° 西 90° 東 180° 南
総削孔長	6.00m	地盤勾配	水平0° 鉛直90° 5°	使用機種	試験機 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	標準貫入試験						試験採取	室内位置試験	削孔月日						
												深度-N値図									深	100mmごとの打撃回数	打撃ごとの貫入量	50回の貫入量	自沈時の貫入量	深
1				玉石混じり砂礫		褐灰	rd4			河床堆積物。 φ5~30mmの角~亜角礫主体、L=4~45cmの玉石を混入する。マトリックスは粗砂主体。	10/5	0	10	20	30	40	50	1.30	10	11	10	31	300			10/5
2	325.29	2.00										1.00	貫入不能	50	0			2.05	貫入不能	50	0					
3												3.00	貫入不能	50	0			3.00	貫入不能	50	0					
4				風化花崗岩		淡褐灰				L=10cm以上の棒状コアで採取される。コア肌やや粗い。割れ目は低角度がたやすくつく。割れ目は褐色軟質化が見られる。 3.8m付近高角度の石英脈、3.9~4.00m、3.65m~5.20m間、?岩脈が貫入する。 C級		4.00	貫入不能	50	0			4.00	貫入不能	50	0					
5												5.00	貫入不能	50	0			5.00	貫入不能	50	0					
	321.29	6.00										6.00	貫入不能	50	0			6.00	貫入不能	50	0					