

# 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	R2-4号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′ 11.1258″
発注機関	広島県西部建設事務所	調査期間	2021年 8月 6日 ~ 2021年 8月 10日	東 経	132° 19′ 45.8617″
調査業者名		主任技師		現 場 代 理 人	
孔口標高	T. P. 252.45m	角 度		コ ー ア 確 定 者	
総削孔長	7.00m	方 位		ボ ー リ ン グ 責 任 者	
		地盤勾配		試 錐 機	東邦地下工機D0-D
		使用機種		エ ン ジ ン	ヤンマーTF120M
				ポ ンプ	東邦地下工機BG3-C

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					試料採取 深 度 (m) 採 取 方 法	室 原 位 置 試 験	削 孔 月 日	
												N 値	深 度 (m)	100mmごとの打撃回数	打撃ごとの貫入量	50回の貫入量				
	252.08	0.37	玉石混り砂礫	玉石混り砂礫	褐灰					コア長15cmの玉石、φ10~40mmの垂角礫を混入。	08/10 0.82									
1			礫混りシルト質砂	礫混りシルト質砂	褐	rd2				φ2~10mmの垂角礫を混入する中粒砂~極粗粒砂主体である。			1.15	3	3	9				
2	250.45	2.00								φ2~5mmの垂角礫を混入する中粒砂~極粗粒砂主体である。一部、灰色化したコアとなる。			1.49	12	15	18	43			
3			礫混り砂	礫混り砂	褐	中位~密な							2.45	4	5	6	15			
4	248.65	3.80								岩石組織はやや不明瞭である。固結マサ状コア主体。ハンマーの軽打にて容易に崩れ、礫混り砂状となる。			3.10	33	17	50	170			
5			風化花崗岩	風化花崗岩	淡褐灰					岩石組織は明瞭な固結マサ状コア主体。ハンマーの軽打で濁音がる。Cl級。			3.45	50		50	100			
6	246.45	6.00											4.15	50		50				
7	245.45	7.00											4.32	50		50				
													5.00	60		60				
													5.10	60		60				
													6.00	60		60				
													6.09	60		60				
													7.00	60		60				
													7.06	60		60				