

ボーリング柱状図

調査名 一級河川太田川水系 右平川通常砂防事業に伴う業務委託

ボーリングNo. 5 1 3 2 6 3 7 3 0 0 9

事業・工事名

シートNo.

ボーリング名	Bor No. 4_上流		調査位置	広島県広島市安佐北区安佐町小河内		北緯	34° 33' 45.7700"		
発注機関	広島県西部建設事務所			調査期間	令和2年 2月26日～ 令和2年 2月28日		東経	132° 25' 16.4200"	
調査業者名				主任技師			現代代理人		
孔口標高	GH 343.91m		角			方			
総掘進長	5.00m		度			地盤勾配			
						使用機種	東邦D0型		
						試験機	ハンマー落下用具		
						エンジン	ヤンマーNFAD-8型		
							ポンプ 東邦BG-3C型		

標尺	標高	深度	柱状図	岩種区分	色調	硬軟	コアラ形状	割れ目の状態	風化質	記事	コア採取率 —*— (%)	最大コア長 —●— cm	RQD — [] %	岩級区分	孔内水位/測定月日	標準貫入試験		N値	原位置試験	室内試験	掘進状況								
																深	打撃回数				掘進速度	孔径/孔壁保護	給	回	送	送	排		
m	m	m	m												m	回/cm	cm/時	MPa	MPa	MPa	MPa	MPa							
1	343.31	0.60		粘土混じり砂礫	茶					細砂～細粒土を主体とし、細礫が散在する。	0					2/27 1.27	1.15	50				100	66	180	0	清水/4	3		
2	342.01	1.90		風化花崗岩	淡白灰	D	V	c	γ	上層部からグラデーションしながら地層変化している。上層部からグラデーションしながら地層変化している。外周部は粗く、粒打にて容易に崩れる。	0					2/27 1.27	1.27	12				2/26	66	40	210	0	清水/4	3	
3	340.91	3.00		花崗岩	青褐	B	III	b	β	比較的新鮮な花崗岩であり、明瞭な岩質（色調）変化している。	0					2/27 1.27						50	66	25	210	0	清水/5	0	
4	338.91	5.00		花崗岩	淡白茶	C	III	b	β	約60～70度の比較的高角な節理に沿って亀裂があり、亀裂は褐色に変色している。比較的新鮮な花崗岩である。節理沿いに亀裂が見られ、亀裂沿いでは褐色に変色している。亀裂角は、約40～50度のものと10～20度程度の低角なものとなっている。	0					2/28 1.51						2/27							