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

事 業 ・ 工 事 名

ボーリングNo.	5	1	3	2	6	3	7	3	0	0	5

シートNo.

ボーリング名	Bor No.5_下流	調査位置	広島県広島市安佐北区安佐町小河内	北　緯	34° 33’ 38.0400″
発注機関	広島県西部建設事務所	調査期間	令和2年 2月29日～ 令和2年 3月 4日	東　経	132° 25’ 15.4800″
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	GH 310.36m	角度	180° 上 90° 下 0° 0°	方向	北 0° 90° 東 180° 南 270° 西	地盤勾配	44° 水平 0° 鉛直 90°	使用機種	試錐機	東邦DO型	ハンマー落下用具	半自動型
総掘進長	5.00m								エンジン	ヤンマー　NFD12	ポンプ	東邦BG-3C型

標尺 m	標高 m	深度 m	柱状図	岩種区分	色調	硬軟	コア形状	割れ目の状態	風化	変質	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 深度 m	打撃回数／貫入量 回/cm	N値	原位置試験	室内試験	掘進月日	掘進速度 cm／時	孔径／孔壁保護	コアチューブ／ビット	給圧 MPa	回転数 rpm	送水圧 MPa	送水量 l／分	排水量 l／分
	309.86	0.50		腐植物混じり砂	暗茶						木根などの腐植物と土砂が混在。																
	309.76	0.60		砂礫	茶						基盤岩質の風化礫主体。																
1											全体的に変色した花崗岩である。																
2											節理面沿いに亀裂が進行し，開口した状況となっている。																
3				花崗岩	淡黄白	D	Ⅲ	b	γ	2	亀裂面は，褐色に変色し礫を挟む。	10[10] (100) / 24[44] (100) / 14[14] (100) / 18[66] (100) / 16[38] (100)	CL															
4											亀裂角は，縦方向・約70度程度の高角なものと，5～10度程度の低角はものとなっている。			3/3 4.70	4.15 / 4.18	50/3	→									
5	305.36	5.00									※4.0～5.0m：岩質が軟質となったため地層状況確認のための余掘りである。								3/2 / 3/3 / 3/4	100 / 65 / 60	66 ケーシング	打込み／ダブルコアチューブ／ダイヤモント	0 / 20 / 25	0 / 100 / 100	0 / 0 / 0	無水／0 清水／5 / 清水／5	0 / 3 / 0
6																											
7																											
8																											
9																											
10																											