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	6

シートNo.

ボーリング名	Bor No.1_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' 45.3200″
発注機関	広島県西部建設事務所	調査期間	令和2年 2月17日～ 令和2年 2月19日	東経	132° 25' 17.4400″
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 333.14m	角度	180° 上 下 90° 0° 0°	方向	北 0° 270° 西 90° 東 180° 南
地盤勾配	22° 水平 0° 鉛直 90°	使用機種	試錐機	東邦DO型試錐機	
ハンマー落下用具	半自動型		エンジン	ヤンマーNFAD-8型	
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	掘進状況 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
	332.84	0.30		腐植物混じり砂	暗茶						木根などの腐植物と土砂が混在。											66	打込み	0	0	0	無水／0	0
1				花崗岩	淡白茶	C	Ⅱ	c	β	1	比較的新鮮で硬質な花崗岩である。	24[24](100)		0.43								66/ケーシング					
2						C	Ⅲ	c	β	1	節理沿いに亀裂が発達している。亀裂面に変色箇所が所々確認され，亀裂間には細粒土もしくは細礫を挟む	17[44](100)	CM								50	66	ダイヤモンド	15	150	0	清水／4	2
3	330.14	3.00				C	Ⅲ	c	β	1	亀裂角は，約60度と高角なものと15～30度程度のやや低角のものとなっている。	15[40](100)		2/19 2.45						2/18				30	180	0	清水／5	0
4																												
5																												
6																												
7																												
8																												