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	3

シートNo.

ボーリング名	Bor No.3_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'　37.9600″
発注機関	広島県西部建設事務所	調査期間	令和2年 3月 4日～ 令和2年 3月 6日	東　経	132°　25'　14.9800″
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 300.37m	角度	180° 上 下 90° 0° 0°	方向	北 0° 270° 90° 西 東 180° 南
総掘進長	6.00m	地盤勾配	0° 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　NFD12	ポンプ	東邦BG-3C型

標高 m	深度 m	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
300.07	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。	(100)	
298.87	1.50	砂礫	茶灰						Φ10～20mm程度の亜角～角礫を含む。 やや粘性のある細粒土～細砂	(100)	
297.27	3.10	玉石混じり細礫	茶灰						10～30cm程度の基盤岩質の玉石が短柱状で採取される。 玉石は，比較的新鮮で硬質。 玉石の間には，砂礫で満たされている。	(100) (100)	
294.37	6.00	花崗岩	茶青	B	Ⅱ	b	β	2	比較的新鮮で硬質な花崗岩である。 節理に沿った亀裂が発達している。 亀裂面は褐色に変色しており，一部礫を挟む。 亀裂角は，70度以上の縦亀裂と10度程度の低角のものとなっている。	37[71](100) 28[59](100) 34[64](100)	CH

孔内水位／測定月日：3/ 5　1.90

標準貫入試験 深度 m	打撃回数／貫入量 回/cm	N値
1.15～1.36	50/21	→
2.15～2.42	50/27	→

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
3/4	100	90/ケーシング		0	0	0	無水/0	0
	40		打込み/	30	100	0	清水/4	0
3/5		66	ダブルコアチューブ/ダイヤモンド	25	100	0	清水/4	0
3/6	70			30	100	0	清水/3	0