


ボーリング柱状図

調査名 一級河川太田川水系大毛寺川支川4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 3 8 0 0 5

事業・工事名

シートNo.

ボーリング名		Boring No.5		調査位置		No. 3+0.00 L-10.50				北緯		34° 31' 34.6426"													
発注機関		広島県西部建設事務所				調査期間		平成29年11月29日～平成29年12月 5日				東経		132° 29' 05.1326"											
調査業者名				主任技師				現代理人		コア鑑定者				ボーリング責任者											
孔口標高		GH 137.96m		角				方				地盤勾配				使用機種		試錐機		東邦地下工機(株)製D-0型		ハンマー落下用具		半自動型	
総掘進長		10.00m		度				向				エンジン		(株)ヤンマー製NFD-12型		ポンプ		東邦地下工機 BG-3型							

標尺	標高	深度	柱状図	岩種区分	色調	硬軟	割れ目の形状	風化状態	変質	記	事	コア採取率 — × — (%) 最大コア長 — ● — cm R Q D — [%]	岩級区分	孔内水位／測定月日	標準貫入試験		原位置試験	室内試験	掘進状況									
															深 度 m	打撃 回数 ／ 貫入量 回/cm			N 値	掘 進 月 日	掘 進 速 度 cm／時	孔 径 ／ 孔 壁 保 護	給 水 圧 MPa	回 転 数 rpm	送 水 圧 MPa	送 水 量 1／分	排 水 量 1／分	
1	136.96 136.76 136.51	1.00 1.20 1.45	硬混じり 粘土質砂	玉石						土石流堆積物。ルーズな未固結層で表層部、草木根含有する。				12/28 無し	1.35 1.45 2.15	50 10 23				200	66 ／ ケーシング	0	0	0	無水 0	0	0	
2	135.96	2.00	硬混じり 粘土質砂 玉石混り 砂礫							泥質岩起源の硬質な玉石。 砂礫層。細粒分を含有する。 泥質岩ホルンフェルス起源の硬質な玉石。 土石流堆積物。不均質な未固結層。					2.45 3.15 3.45	30 30 30			11/29	80	66 ／ ケーシング	0	100					
3			硬混じり 砂							GL-3.45～3.6m間、礫分の含有率上昇する。					3.15 3.45 4.15	33 30 41			11/30	80	66 ／ ケーシング							
4										GL-4.5m以深、礫分減少し砂分含有率上昇する。					4.45 5.15 5.45	37 30 30												
5	132.46	5.50								中生代白亜紀の粗粒花崗岩。風化の進行が著しく、岩芯にまで及んでいる。				DL 12/5 5.60	5.15 6.15 6.30	37 15 15			12/1	100	66 ／ ケーシング	0	100			清水 10	10	
6						E	V	ε							DL 12/5 5.60	7.05 7.15 8.05	50 10 50			12/1	100	66 ／ ケーシング						
7																8.05 8.15 9.00	50 10 50											
8				花崗岩		D	IV	d	δ	4					DH 12/5 5.60	9.05 9.05 10.00	5 5 4			12/4								
9																10.00 10.04	50 4											
10	127.96	10.00									10.0mの貫入試験。サンプル試料落下。																	
11																												

株式会社荒谷建設コンサルタント