





ボーリング柱状図

調 査 名 一級河川太田川水系谷尻川特定緊急砂防事業に伴う業務委託

ボーリングNo.	5	1	3	2	5	4	9	1	0	0	6
----------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

事業・工事名

シート No.

ボーリング名			追加Bor. No. 1			調査位置		上流側堰堤右岸側山裾部					北緯		34° 29' 46.0300"												
発注機関			広島県西部建設事務所					調査期間		平成27年 6月 3日～平成27年 6月 4日					東経		132° 31' 23.7800"										
調査業者名								主任技師						現代場人		コア鑑定者			ボーリング責任者								
孔口標高		DL 66.38m		角				方				地盤勾配				使用機種		試錐機			東邦製D-0			ハンマー落下用具		自動落下	
総掘進長		8.00m		度				向								エンジン		ヤンマーNFD120型			ポンプ		東邦製BG-3				

標尺	標高	深度	柱状図	岩種区分	色調	硬軟形状	割れ目の状態	風化性質	記号	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	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	給圧 MPa	回転数 rpm
1				茶褐	暗褐				崖堆積物。 GL-3mまでは試掘後の埋戻土。 全体的に粘性土分を混じる。 非常に緩い砂質土層である。	0 20 40 60 80	GL	6/3 4.00	1.15	4/30	0	66 D/MC	0	0	0	0	0	
2													1.45									
3													2.15	3/30								
4	62.68	3.70											2.45									
5	62.11	4.27		礫質土	暗褐				礫質泥岩の礫を多く含む。 やや締っており礫岩の風化部の可能性もある。 全体的に硬質なコアで、ハンマーで金属音がでる。 上部は亀裂が多く、深度的に良好な岩盤となる GL-5mまで、短棒状～岩片状コア	0 20 40 60 80	GL	6/3 4.00	3.15	3/30		66 D/MC	50	50	1	泥水/5	5	
6			3.45																			
7			4.15	50																		
8	58.38	8.00	4.27																			
9				礫質泥岩	暗青灰	B	IV	c	γ	3	GL	6/3 4.00	5.00	貫入不能		66 D/MC	100	150	2	泥水/8	8	
10			6.00										貫入不能									
11			7.00										貫入不能									
12			8.00										貫入不能									
13							III	b	β	2		CM										