




ボーリング柱状図

調 査 名 一級河川太田川水系根谷川支川99外 特定緊急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	4	2	2	0	0	0
----------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

シート No.

ボーリング名		No.99-12		調査位置		広島県広島市安佐北区可部東				北緯		34° 31' 13.2737"					
発注機関		広島県西部建設事務所				調査期間		平成27年11月24日～平成27年11月27日				東経		132° 31' 53.9573"			
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		236.13m		角 		方 		地盤勾配 		使用機種 試錐機		東邦地下工機Do型		ハンマ落下用具		半自動型	
総掘進長		11.00m		度 0°		向 0°		エンジン		ヤンマーディゼルNFD13-EK		ポンプ		東邦地下工機BG-3C			

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		N 値	位置試験	室内試験	掘進状況						
														深 度 m	打撃回数 ／ 貫入量 回/cm				掘進速度 cm / 時	掘進月日	孔径／孔壁保護	給 圧 MPa	回転数 rpm	送水圧 MPa	排水量 l / 分
1	235.91	0.22		黒灰						細砂主体。 GL-0.00～0.25mにφ22cmの玉石が混じる。 GL-0.25～1.85mは植物片が混入。 GL-1.25～2.00mは最大φ3cmの垂円～垂角礫が少量混じる。	0 [0] (100)			1.15	1	50				75	20.0	180	0.2	清水	15
2	234.13 233.98	2.00 2.15		黒灰							最大φ6cmの垂円～垂角が多く混じる砂礫よりなる。 マトリクスは中砂。 GL-2.00～2.15mはφ15cmの玉石。	0 [0] (100)			1.65	50	25				68	0.0	0	0.0	泥水
3											0 [0] (100)			2.30	50	25				45					
4	231.68	4.45									最大φ6cmの垂円～垂角礫が多く混じる。玉石混じり砂礫よりなる。 マトリクスは粗砂。	0 [0] (100)			2.55	50	23				60				
5				淡褐							0 [0] (100)			3.15	50	23				55					
6											最大φ6cmの垂円～垂角礫が多く混じる。玉石混じり砂礫よりなる。 マトリクスは粗砂。	0 [0] (100)			3.38	32	30				63				
7				褐灰	D	VI	d	δ	I	主に砂状を呈する。 GL-10.25～10.40m、-10.90～11.00mは、亀裂に沿って粘土脈が貫入している。 指圧で潰れる。 花崗岩の組織は残っている。 ※孔内水位なし	0 [0] (100)	DH		4.15	50	20				69					
8	228.23	7.90									GL-4.50～4.95m、5.65m付近、7.30～7.50m、7.75～7.90mに最大でφ19cmの玉石が混じる。 GL-6.40～6.45mは、シルト質で褐灰色を呈する。	0 [0] (100)			4.45	50	20				86				
9											0 [0] (100)			5.10	50	10				38					
10												0 [0] (100)			5.30	50	17				83				
11	225.13	11.00									0 [0] (100)			6.15	50	16				67					
12											0 [0] (100)			6.25	50	9				60					
13											0 [0] (100)			7.10	50	9				230					
14											0 [0] (100)			7.26	50	9				270					
15											0 [0] (100)			8.10	50	7				240					
16											0 [0] (100)			8.27	50	7				11					