

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

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

事業・工事名

シートNo.

ボーリング名	No.99-6	調査位置	広島県広島市安佐北区可部東	北緯	34° 31' 16.4939"
発注機関	広島県西部建設事務所	調査期間	平成27年 5月28日～平成27年 5月30日	東経	132° 31' 34.5973"
調査業者名		主任技師		現場代理人	
コ ン 定 者		ボーリング責任者		ハンマー落下用具	半自動型
孔口標高	108.44m	角 度		地盤勾配	鉛直 90°
総掘進長	7.00m	使用機種	東邦地下工機Do型	ポンプ	東邦地下工機BG-3C
		エンジン	ヤンマーディーゼルNFAD-8		

標尺	標高	深 度	柱 状 図	岩 種 区 分	色 調	硬 軟	割 裂 目 状 態	風 化 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		原 位 試 験	室 内 試 験	掘 進 状 況						
															深 度	N 値			掘 進 月 日	掘 進 速 度 cm/時	孔 径 / 孔 壁 保 護	給 送 量 MPa	回 転 数 rpm	送 水 量 MPa	送 水 量 l/分
1	107.04	1.40	礫混じり砂	茶灰 暗灰					中～粗砂主体。主に花崗岩、凝灰岩の礫が混じる。礫は最大φ50mm程度で亜円～亜角礫を呈する。						1.15	8			60	200	180	0	清水	0	
2	104.79	3.65	玉石・軽石	黒灰					花崗岩・凝灰岩の玉石・軽石。						1.45	30			60	300	360	0	清水	0	
3	104.54	3.90	礫混じり砂	茶灰											2.15	50			20	400	360	0	清水	20	
4	104.54	3.90	礫混じり砂	茶灰											2.33	16			20	400	360	0	清水	25	
5	104.54	3.90	礫混じり砂	茶灰					やや粘性分が混じる礫混じり砂。礫は母円～亜角を呈する。カキ長石が多く、淡褐色を呈する部分が多い粘濁土。GL-4.60mは主に岩片状で、一部短柱状を呈す。GL-3.90m～4.60mは角礫～土砂状を呈す。						3.00	貫入不能			50	86	0	0	0	泥水	5
6	104.54	3.90	礫混じり砂	茶灰											4.15	50			50	100	360	0	泥水	5	
7	101.44	7.00	礫混じり砂	淡褐灰	D	IV	c	δ	1		5 [0] (100)		DH		4.25	10			50	0	0	0	泥水	5	
8											6 [0] (100)				5.15	50			50	0	0	0	泥水	5	
9											5.26	11			6.10	50			50	0	0	0	泥水	5	
10											6 [0] (100)				6.16	6			50	0	0	0	泥水	5	
11															7.10	50			50	0	0	0	泥水	5	
12															7.15	5			50	0	0	0	泥水	5	