

ボーリング柱状図

調 査 名 一級河川 太田川水系 中応寺神立川 通常砂防事業に伴う業務委託

ボーリングNo	1								
---------	---	--	--	--	--	--	--	--	--

事業・工事名

シート No

ボーリング名	BorNo. 1		調査位置		広島市安佐北区可部町桐原地内							北緯		34° 31' 16.30"		
発注機関	広島県西部建設事務所					調査期間		平成 29年 3月 3日 ~ 29年 3月 8日					東経		132° 32' 55.42"	
調査業者名			管理技術者				照査技術者				コ 鑑 定 者		ア ボーリング 責 任 者			
孔 口 標 高	177.25m	<div>角</div> <div><div>180°</div><div>上</div><div>90°</div><div>下</div><div>0°</div></div> <div>度</div>	<div>方</div> <div><div>北 0°</div><div>270° 西</div><div>90° 東</div><div>180° 南</div></div> <div>向</div>	<div>地盤勾配</div> <div><div>鉛直</div><div>90°</div><div>20°</div></div>	<div>使用機種</div>	試 錐 機	東邦地下工機D-1			ハンマー 落下用具		半自動モンケン				
総掘進長	10.00m					エンジン	ヤンマNF110C			ポンプ		東邦地下工機BG3				

掘進 月日	採取 方法	試験 番号	試験 深度 (m)	試験 名 および結果	位置 深度 (m)	標準貫入試験				孔内 水位 (m) ／測定 月日	記 事	相 対 密 度	相 対 稠 度	土 質 区 分	柱 状 図	深 度 (m)	層 厚 (m)	高 尺 (m)	標 尺 (m)
						打撃 回数 ／貫入 量 (cm)	10cmごとの 打撃回数												
							0 10 20	10 20	20 30										
3/31						3/9 1.18 3/7 2.05	50 2 50 4 50 4	50 2 50 4	50 2 50 4	3/9 1.18 3/7 2.05	コア長1=3～16cmの玉石を主体とする。 玉石は流紋岩、石英斑岩で硬質。 φ=30～80mmの亜角礫を混入。	暗青褐 非常に密な	玉石		176.55	0.70	0.70		
3/31						2.00 2.01	50 4 50 4	50 4 50 4	50 4 50 4	2.00 2.01	φ=10～40mmの亜円、亜角礫を主体。 マトリクスは粘土混じり砂状。 礫物は流紋岩主体。	淡褐灰 非常に密な	礫質土		174.25	2.30	3.00		
3/31						3.15 3.45 4.00 4.01	5 7 8 38 50 4	50 30 30 4	50 30 30 4	3.15 3.45 4.00 4.01	φ=5～30mmの亜円、亜角礫が主体。 マトリクスは粘土質砂状を示す。	非常に密な	褐灰		173.65	0.60	3.60		
3/31						4.01	50 4	50 4	50 4	4.01	コア長1=5～22cmの玉石が主体。 玉石は流紋岩で硬質。 玉石間に粘土質礫質土を挟む。	非常に密な	暗青灰		172.45	1.20	4.80		
3/31						5.15 5.45 6.15	2 4 6 12 30 38 50 2	12 30 30 2	12 30 30 2	5.15 5.45 6.15	流紋岩質溶結礫砂岩の強風化部。 コアは粘土～土丹状を示す。 岩組織はやや不明瞭。 岩級区分DL。	緩い 密な	褐灰		170.45	2.00	6.80		
3/31						6.45 7.00 7.02	20 2 2	20 2	20 2	6.45 7.00 7.02	流紋岩質溶結礫砂岩。 コアは岩片状を示す。 コアは低角度へアーククラックが発達し、ハンマ軽打で礫状となる。	淡青褐	風化流紋岩		169.45	1.00	7.80		
3/31						8.00 8.00	50 0	50 0	50 0	8.00 8.00	岩級区分FL				167.65	1.80	9.60		
3/31							50 0	50 0	50 0		流紋岩質溶結礫砂岩。 コアは岩片～短柱状を示す。 コアは45°～低角度キレツが発達し、ハンマ軽打で、高音を発す。 キレツ面は褐色化している。	淡青灰	流紋岩		167.25	0.40	10.00		
3/31											流紋岩質溶結礫砂岩。 コアは短柱状主体。 コア肌は滑らかで、ハンマ軽打で金属音を発す。 キレツ面は原岩色を示す。 岩級区分CM。	淡青灰	流紋岩						