

# 令和元年度 長野県優良技術者表彰 受賞者取組概要【若手部門】

委託業務

優良技術者  
氏名

# 加藤 真彰



当該業務における役割		担当技術者
所属 企業	商号又は名称	日本総合建設株式会社
	住所	長野市若里2丁目15-57

## 【対象となった委託業務】

業務名	平成29年度防災・安全交付金（地すべり対策）事業に伴う調査業務		発注 機関	土尻川砂防事務所
業務箇所	（地）村山 長野市篠ノ井 村山（1）			
最終契約額	1,339万2千円	業務 概要	調査ボーリング 5孔 L=111.0m 簡易揚水試験 25回 地下水検層 5孔 地すべり観測（歪、水位） 5孔 断面図作成、総合解析とりまとめ、地すべり機構解析、安定解析、対策工検討 1式	
契約期間	自 平成30年 2月21日 至 平成30年12月28日			
主な取組	(1)効果的な人材育成・技術継承のため、担当技術者が経験の少ない事柄を実践し、主体的に一貫して業務に関わった。(2)地下水排除工の特性や現場条件から、施工時の手戻り防止を図る課題があった。工事部門と協働し、計画箇所及び施工方法の現地検討を行った。(3)多方向からの集水が予想された。地すべりを輪切りで検討し、地下水分布を綿密に把握した。			

縦断面図

縦断面方向だけでは排除すべき地下水がどこにあるのかわかり難い・・・

平面図

後輩技術者やインターンシップの学生と協同作成した模