

令和2年度 長野県優良技術者表彰 受賞者取組概要【一般部門】

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		主任技術者
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15-75

【対象となった委託業務】

業務名	平成30年度 地すべり防止事業 第6号工事（調査業務委託）	発注 機関	松本地域振興局
業務箇所	安曇野市 上生野		
最終契約額	759万円	業務 概要	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 地すべり観測、保守点検 72孔回 ▪ 機構解析 1業務 ▪ 安定解析 1業務 ▪ 山腹工設計 1業務
契約期間	自 平成31年4月8日 至 令和2年3月10日		
主な取組	地下水排除工を実施してきたが、地点により対策効果のバラツキがあり、安定状態の評価が課題となった。特殊な地すべり形状のため、通常安定解析では、誤差が大きい。三次元解析を実施し、地すべりの現状を精確に把握することで、地質調査・解析の品質向上を図った。		

写真：地すべり頭部の様子 右図：対象地すべりの三次元解析モデル