

# 令和4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

## 田畑 裕



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	株式会社ゼンシン
	住所	駒ヶ根市上穂栄町13-7

### 【対象となった委託業務】

業務名	令和2年度 防災・安全交付金(総合流域防災)砂防(加速化)事業に伴う測量設計業務		発注 機関	長野県木曾建設事務所
業務箇所	木曾川圏域 管内一円 木曾管内一円(木祖村 犀勝沢)			
最終契約額	1,233万1千円	業務 概要	設計業務：現地調査、流域特性調査、自然環境調査、計画流出土砂・流木量の設定、計画諸元の設定、土石流対策施設計画、総合検討、全体計画書作成 測量業務：現地測量(UAVレーザ測量)、中心線測量、縦断測量、横断測量	
契約期間	自 令和3年10月6日 至 令和4年3月14日			
主な取組	詳細設計、用地測量等の後続業務や地元説明会といった今後砂防事業を推進する中で活用できる諸資料を独自に作成しました。 UAVレーザ測量によって3次元点群を取得し、施設計画、検討を3次元で行いました。これにより、最適な位置で必要最小規模の砂防施設計画を効率的に策定することができました。			

