

令和4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

古越 聡



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 伊藤測量設計
	住所	長野県長野市若里3-10-10

【対象となった委託業務】

業務名	令和2年度・令和3年度 国補地すべり対策（大規模特定）事業に伴う測量業務	発注 機関	姫川砂防事務所
業務箇所	(地) 倉下 北安曇郡白馬村 倉下		
最終契約額	2930万4千円	業務 概要	3級基準点測量 11点 UAVレーザ測量 0.74km ² 数値地形図データファイル作成 0.74km ²
契約期間	自 令和 3年10月28日 至 令和 4年 3月 5日		
主な取組	UAVを格子状に飛行させながらレーザ計測をすることにより、レーザ光の地表面への不到達箇所が減少し、三次元地形モデルの品質を向上させることができた。また、BIM/CIM推進および効率化の一助として、人工構造物のエッジの生成および、転石を残したモデルの作成等、地形モデルの精緻化に取り組んだ。		

