

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

森村 浩之



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3年度 国補道路改築（地域連携）事業に伴う測量業務		発注 機関	長野県木曾建設事務所
業務箇所	(国)361号 木曾郡木曾町 姥神峠道路(延伸) (1)			
最終契約額	2,068万円	業務 概要	3級基準点埋設、3級基準点測量 8点	
契約期間	自 令和3年8月11日 至 令和4年2月25日		4級基準点測量 62点	
			三次元点群測量 (UAVレーザー測量) 0.341km ²	
			数値地形測量 (地形図作成) 0.341km ²	
主な取組	測量業務の対象は、新規事業化された地域高規格道路の計画範囲であり、広範囲で起伏が多く、植生や土地利用がさまざまである地形、地物を細密に3次元点群化しました。 長期間の建設プロセス(調査、設計、施工、維持管理)で、地形モデルが活用されるため、高精度な3次元測量にて、BIM/CIM活用に対応する成果を作成しました。			

