

令和3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

桜井俊文



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	株式会社みすず総合コンサルタント
	住所	上田市上田原1073-4

【対象となった委託業務】

業務名	令和元年度県営かんがい排水事業立科幹線地区 万仁田沢頭首工測量業務		発注 機関	長野県佐久地域振興局 農地整備課
業務箇所	佐久市協和			
最終契約額	715万0千円	業務 概要	・2級基準点測量2点・4級基準点測量11点・4級水準測量0.72km ² ・中心線測量0.49km(測点間隔10m頭首工部、測点間隔20m仮設道路部)・縦断測量0.49km・横断測量(0.20km頭首工部、0.29km仮設道路部)・現地測量1/500 0.017km ² ・公図等転写連続図作成 4.22万m ²	
契約期間	自 令和2年 4月30日 至 平成2年10月30日			
主な取組	・現地の状況及び作業の安全面を考慮しUAV搭載型レーザー測量を提案し採用された。これにより、新規頭首工設計に使用可能な三次元データであるグラウンドデータを提出した。実施においては、UAV搭載型レーザースキャナを用いた公共測量マニュアル(案)に準拠した。			

