

令和元年度 青森県県土整備部優良建設関連業務表彰

業務の概要

業務名	相内川河川維持測量業務委託		
受注者名	東信技術 株式会社		
業務箇所	五所川原市相内地内	請負金額	6,166,800円
履行期間	平成30年11月13日～平成31年3月10日	成績評定点	82点
完成年月日	平成31年3月8日	推薦公所	西北地域県民局地域整備部
管理技術者	蝦名 清弘	優良技術者表彰	総括調査員 村田 尚樹
業務概要	4級基準点測量 N=40.0点 UAV写真測量 A=0.08km2 路線測量 L=1.0km	主任調査員	大谷 二三雄
		調査員	館岡 静也

推薦理由

本業務は、岩木川水系相内川における近年の出水状況を鑑み、治水能力向上を図る河川計画を立案するために必要な河川測量（UAV写真測量）を実施した業務である。

当該業務は、河川計画を担当するコンサルタントとの業務調整、地域住民への立入説明及び冬期の積雪対応等が求められる状況で、迅速な対応により降雪前にUAV写真測量などの外業を完了した。

また、UAV写真測量における安全基準に準拠し測量を実施したほか、NETIS登録技術「リモコンポート（GPS・ソナー搭載）」による深浅測量を実施し、3次元データ化にあたって、ICTによる品質向上に努めた。

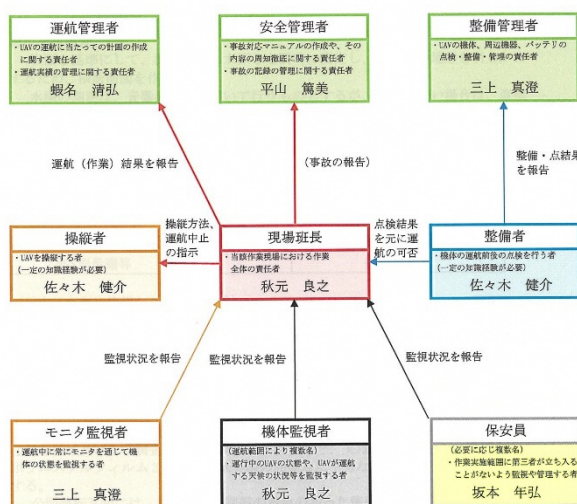
このことから、綿密な業務工程管理に加え品質の確保に努めるなど、他の模範となっており、青森県県土整備部優良建設関連業務に推薦するものである。

写真・図面等

UAV写真測量による3次元点群画像



UAV写真測量作業における安全管理体制



受賞コメント

この度は西北地域整備部長表彰を受賞することとなり、社員一同、誠に光栄なことで喜んでおります。これも偏に地域整備部担当職員からのご指導があつてのことと、心から感謝いたしております。

当該業務は、晩秋から初冬の厳しくなりつつある天候との脱み合いでもありました。河道内草刈りをした現地において、幸いに好天の下でUAV写真測量、リモコンポート航行をし、取得した情報から3次元データ解析の後に十三湖河口部から当該業務区間までの3次元データ地形表現が出来ました。改めて地域整備部担当皆様のご助言ご指導に厚く御礼申し上げます。

今後もこの受賞を励みに、ICT時代に対応した技術力・品質向上に努めてまいります。

代表取締役
成田 信秀管理技術者
蝦名 清弘