

令和2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	鰯ヶ沢蟹田線道路改良測量業務委託		
受注者名	東信技術 株式会社		
業務箇所	つがる市牛潟町～車力町地内	請負金額	18,535,000円
履行期間	令和元年7月2日～令和2年3月25日	成績評定点	86点
完成年月日	令和2年3月10日	推薦公所	西北地域県民局地域整備部
管理技術者	水口 信人	優良技術者表彰	
業務概要	委託延長 L=2.8km 三次元点群測量 A=0.2km ²		
		総括調査員	城前 俊浩
		主任調査員	櫻田 雅彦
		調査員	古関 智啓

推薦理由

本業務は、(主)鰯ヶ沢蟹田線牛潟バイパス整備のための測量業務であり、第2工区の本線2.6km、取付道路0.2kmについての基準点測量、水準測量、三次元点群UAV写真測量、路線測量を実施したものである。

当該業務では、現地での作業が水田部のため、耕作期後の11月下旬から降雪前までと作業期間が限られていたが、受注者の発議によりUAV写真測量を実施することとし、標定点と検証点を密に設置するなどの測量精度向上にも取り組みながら作業工程を綿密に計画し、現地での作業日数を大幅に短縮することにより、降雪前に現地作業を終えるとともに、現地作業の安全性も大いに向上させた。

以上により、他の模範となると認められることから、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

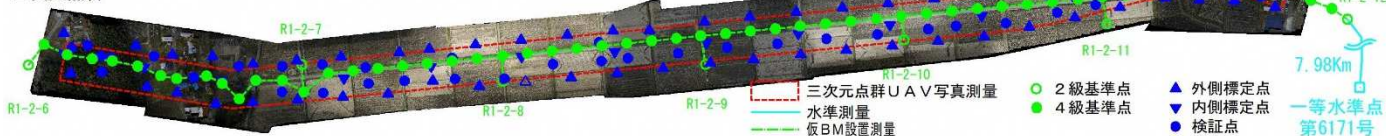
令和元年度 鰯ヶ沢蟹田線道路改良測量業務



本線	L = 2.60 Km	W = 0.08Km
取付道路	L = 0.20 Km	
基準点測量	2級基準点測量	6点
	4級基準点測量	56点
水準測量	3級水準測量	7.9 Km
路線測量	仮BM設置測量	2.6 Km
UAV写真測量	三次元点群UAV写真測量	0.2 Km ²
	数値地形図データファイルの作成	0.2 Km ²
	中心線測量	2.8 Km
	縦断測量	2.8 Km
	横断測量	2.8 Km



三次元点群



外業短縮

○ 2級基準点

● 4級基準点

▲ 外側標定点

▼ 内側標定点

● 検証点

一等水準点

第6171号

受賞コメント

この度は県土整備部長表彰を賜り、誠にありがとうございます。
これもひとえに西北地域県民局地域整備部の皆様からのご指導があつてのことと、心より感謝いたしております。

この業務を通して、当該地域に新たな道路が出来て地域が発展して行くであろうことの下支えとして関与することが出来ましたこと、加えて優良業務としての評価を頂きましたことに、改めて御礼を申し上げます。

今後ともこの受賞を励みとして、ICT時代に対応すべく更なる努力を重ね、より一層の技術力と品質向上に努めて参ります。



代表取締役
成田 信秀



管理技術者
水口 信人