

令和7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

県土整備事務所長表彰

業務名	大泊海岸海岸維持測量業務委託		
受注者名	株式会社測地コンサルシステム		
業務箇所	東津軽郡今別町大字山崎地内	委託料	8,789,000円
履行期間	令和6年8月1日～令和7年3月18日	成績評定点	83点
完成年月日	令和7年3月18日	推薦公所	青森県東青県土整備事務所
管理技術者	齋藤 貴史	総括調査員	笠井 太志
業務概要	三次元点群測量 N=1式 海岸深浅測量 N=1式	主任調査員	菊池 貴明
		調査員	工藤 翔也

推薦理由

本業務は、大泊海岸の海岸維持を目的とした離岸堤設計の基礎資料とするため、基準点測量、3次元点群測量、路線測量、深浅測量を行ったものである。2次元図面の照査補助として、UAV搭載型レーザによる3次元計測により、現地地形（海岸保全施設、道路、擁壁、法面等）の3次元点群データを取得し、3次元点群データを用いて、平面図、横断図、縦断図を作成し、2次元図面の精度向上を図った。また、深浅測量において、ナローマルチビーム測深により、海岸地形の3次元点群データを取得し、横断図、縦断図を作成することによって、より精度の高い2次元図面を作成した。

以上、「特筆すべき技術提案があったもの」に該当することから、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。

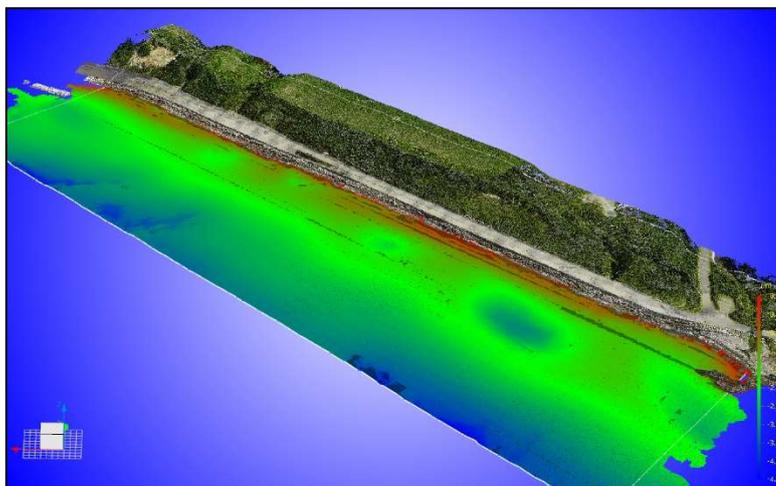
写真・図面等



3次元点群測量状況（UAV搭載型レーザ）



NMB深浅測量状況（GNSSソナー搭載無人ボート）



3次元点群測量データ

受賞コメント

この度は青森県県土整備部優良建設関連業務表彰を賜り、誠にありがとうございます。

また、ご指導頂きました調査員の皆様、ご協力頂きました関係者各位に心から感謝申し上げます。

青森県が推進するDXへの取組に対し、弊社もその一助となるべく、試行錯誤を繰り返しながら果敢にDX化へ挑戦しており、本業務でその取り組みに対して評価を頂いたことはこの上ない喜びでございます。

今回の表彰を励みとし、今後も高度な品質確保及び技術力向上に努め、地域社会の維持・発展に寄与できるよう精進して参る所存でありますので、今後ともご指導ご鞭撻の程よろしくお願い申し上げます。

取締役会長
齋藤 敏光管理技術者
齋藤 貴史