

令和4年度 青森県県土整備部優良工事表彰

工事の概要

工事名	野辺地港高潮対策(離岸堤嵩上げ)工事		
受注者名	丸井重機建設株式会社		
工事場所	上北郡野辺地町字馬門地先	請負金額	210,496,000円
工期	令和3年3月31日～令和4年1月14日	成績評定点	86点
完成年月日	令和3年12月23日	推薦公所	上北地域県民局地域整備部
主任(監理)技術者	長畑 和仁	総括監督員	成田 智洋
工事内容	施行延長 L=158.6m 異形ブロック製作 N=1,768個 異形ブロック据付 N=1,782個	主任監督員	
		監督員	竹鼻 一佐

推薦理由

本工事は野辺地港の海岸保全施設である馬門離岸堤の改良(離岸堤嵩上げ)を行ったものである。

- 当該工事はブロック据付期間が冬季風浪による海象条件の厳しい期間と重なることから、十分なブロック据付期間を確保するために、自主的にブロック製作を2ヤードで並行して実施して製作期間の短縮を図ったほか、嵩上げ後の出来形を確保するために、UAV（オルソ画像）飛行測量を実施し、レベル測量を行った測点以外の出来形を短時間で高精度に把握するとともに、測量を行う作業員がブロック上の危険な箇所で作業を行う頻度を減らしている。

以上、「工事等に関し新技術や新工法の活用、省力化等の創意工夫に努め、生産性向上に特に顕著な成果をあげたもの」に該当することから、青森県県土整備部優良工事に推薦するものである。

工事写真等



着工前



1工区製作ヤード



UAV飛行測量状況



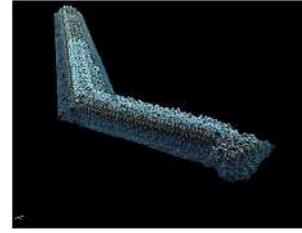
UAV飛行測量状況



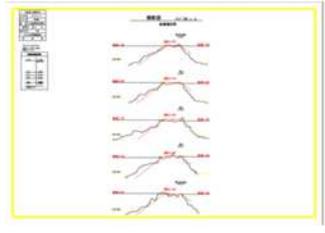
完成



2工区製作ヤード



オルソ画像三次元イメージ



UAV飛行測量による横断面図

受賞コメント

この度は、県土整備部優良工事表彰を賜り、誠にありがとうございます。受賞にあたり、ご指導くださいました監督職員の皆様、ご協力いただきました野辺地漁協をはじめとする関係各位の皆様には心より感謝申し上げます。地域住民の安全な暮らし及び発展に貢献できるように、より一層技術力の向上と改善に努め、環境に配慮した施工に心掛けて参りたいと思います。今後ともご指導・ご鞭撻の程宜しくお願い申し上げます。

代表取締役
丸井 哲人監理技術者
長畑 和仁