

第45回 北海道開発局優良工事等表彰（局長表彰）

稚内開発建設部

一般国道238号 猿払村 シネシンコ改良工事

錦産業（株）

北海道稚内市朝日3-2185-14

代表者 貝森 貴博 様

技術者 長山 光俊 様



長山 光俊 様



工事概要

工事区間延長 L = 920m

土砂掘削 V = 1,670m³ 路床盛土 V = 370m³

張芝 A = 1,060m² 側溝工 L = 314m

道路付属施設工 一式

一般国道238号浜猿防災事業は、年々進行する海岸侵食を要因とした道路損壊を防止するとともに、冬期間の地吹雪による視程障害の低減を目的とした道路防災対策事業です。

本工事は、海岸浸食対策として新たに内陸側に道路整備を行うため、道路改良工事を行ったものです。

表彰理由

本工事は、一般国道238号 浜猿防災事業の猿払村知来別における改良工事であり、当年度に開通を予定している区間であるため、適切な工程管理が求められる工事でした。UAVを用いて現地状況を把握し、マシンガイダンスバックホウを積極的に利用することで生産性向上に取り組み、遅滞なく開通することができました。また、低燃費型重機を積極的に活用し、環境対策も行いました。さらに、外気温、熱中症指数が表示できるマルチデジタル安全掲示板を設置し、現場の作業環境状況を作業者に知らせることで安全性向上を図りました。加えて、地元高校生のインターンシップ受け入れなど、地域の担い手活動にも積極的に取り組み、地域コミュニケーションを図るなど、他の工事の模範となるものでした。