

## 令和2年度 青森県県土整備部優良工事表彰

## 工事の概要

工事名	川内佐井線道路改良工事		
受注者名	株式会社 浜中土木		
工事場所	むつ市川内町田野沢山国有林地内	請負金額	178,848,800円
工期	平成30年4月25日～令和元年11月25日	成績評定点	83点
完成年月日	令和元年11月25日	推薦公所	下北地域整備部
主任(監理)技術者	坪田 忠雄	<b>優良技術者表彰</b>	総括監督員 岡 真二
工事内容	スノーシェッド下部工 L=81.4m	主任監督員	戸田 厚衛
		監督員	對馬 連太郎

## 推薦理由

本工事は、冬季間閉鎖となっている(主)川内佐井線において、スノーシェッドや雪崩予防柵等の防雪施設を実施し、冬季間の通行を可能とさせる下北広域避難路確保対策事業の一環として、スノーシェッドの下部工L=81.4mを施工したものである。道路線形上、路面排水が床掘内部へ流入することが想定されたことから、シートやアスカーブ等の設置により路面排水の処理を適切に行うとともに、風化の進んだ掘削法面についても、仮設モルタル吹付を実施することにより土砂の崩落を防止し、作業員の安全性と車両通行帯の確保を図ることができた。また、全ブロック中2ブロックにおいて地盤の支持力不足が判明し、工法の再検討に不測の期間を要したが、本県工事では初となる高耐久マイクロパイル工法(NETIS登録)による杭基礎を追加施工することにより、無事工事を完成させることができた。

以上のように、困難な自然的条件のなか、度重なる施工条件の変化にも速やかに対処できたことに加え、品質出来栄えが優れており、他の模範となる優良工事であることから、青森県県土整備部優良工事として推薦するものである。

## 工事写真等



シート養生とAsカーブ設置



高耐久マイクロパイル工法



工事完成状況

掘削法面への  
仮設モルタル吹付

下部工完成状況



全景

## 受賞コメント

この度は、下北地域県民局地域整備部長表彰を賜り、誠にありがとうございます。ご指導いただきました監督職員の皆様、ご協力をいただいた関係各位の皆様には心より御礼申し上げます。

本工事におきましては、度重なる施工条件の変化に対応すべく、監督職員の皆様から協議事項の迅速な回答をいただき、スムーズに施工できたことに感謝申し上げます。

この受賞を励みに、更なる技術力および品質の向上に努め、地域社会へ貢献して参ります。

代表取締役  
濱中 省三監理技術者  
坪田 忠雄