

令和5年度 青森県県土整備部優良工事表彰

地域整備部長表彰

工事の概要

工事名	川部区域急傾斜地崩壊対策工事		
受注者名	株式会社鹿内組		
工事場所	青森市大字野沢地内	請負金額	88,209,000円
工期	令和4年3月10日～令和4年4月11日	成績評定点	85点
完成年月日	令和4年11月28日	推薦公所	東青地域県民局地域整備部
主任（監理）技術者	清藤 陽子	総括監督員	野宮 歆一
工事内容	施工延長 L=15.40m 法枠工 A=1,316㎡ アンカー工 N=92本、雪崩予防杭工 N=164基 待受式擁壁工 L=15.4m	主任監督員	畑山 賢司
		監督員	新谷 圭亮

推薦理由

本工事は、青森市大字野沢地内の人家及び避難路を守る為に実施した急傾斜地崩壊対策工事である。当工事は受注者の発議により、ICT技術を活用し、「3次元設計データの作成」「3次元による出来形管理」を実施し、急斜面での測量の際に想定される作業員の滑落及び落下事故を防止し、また、今まで2次元で算出していた出来形数量を3次元化することにより詳細かつ精度のよい出来形を算出できるようになった。

以上、工事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、青森県県土整備部長優良工事に推薦するものである。

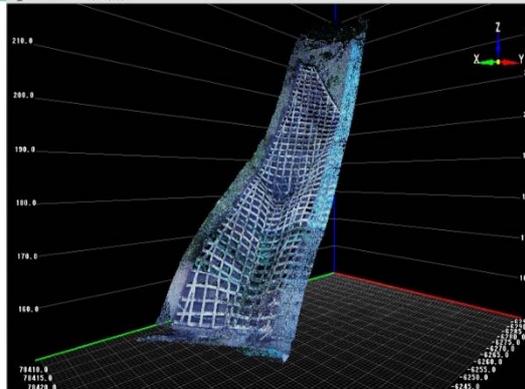
工事写真等



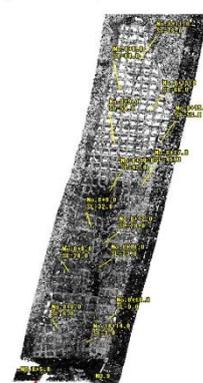
着手前



完成



3次元設計データの作成

3次元による出来形管理
(法長、延長)3次元による出来形管理
(幅、中心間隔)

受賞コメント

この度は東青地域整備部長表彰の栄誉を賜り、誠にありがとうございます。会社の方針として「生産性の向上」「若手技術者の育成」のためにICT施工管理手法を取り入れました。特殊な分野である法面施工を経験の浅い技術者でも取り組めるように目途がついたことは、会社にとっても大変意義のあることでした。この受賞を励みに、今後もより一層の技術力・品質の向上に努め、地域に貢献できるよう精進してまいります。ご指導いただきました監督職員のみなさま、ご協力いただいた関係各位のみなさま、地域住民のみなさまに心より感謝申し上げますとともに、今後ともご指導ご鞭撻を賜りますよう、お願い申し上げます

代表取締役社長
鹿内 雄二主任技術者
清藤 陽子

令和5年度 青森県県土整備部優良工事表彰

地域整備部長表彰

工事の概要

工事名	国道280号道路改築（交安）工事		
受注者名	株式会社大坂組		
工事場所	青森市柳川二丁目地内	請負金額	82,302,000円
工期	令和3年8月26日～令和4年5月31日	成績評定点	83点
完成年月日	令和4年5月31日	推薦公所	東青地域県民局地域整備部
主任（監理）技術者	白取 弘志	総括監督員	若松 寛
工事内容	逆T式橋台（A1）1基	主任監督員	棟方 淳一
	杭基礎（鋼管杭Φ600 L=28.5m）9本	監督員	舘山 恵美

推薦理由

本工事は沖館川に架かる沖館橋について、河川下流側の歩道幅員が非常に狭隘であり歩行者のすれ違いが困難であったことから歩行者の通行を確保するため側道橋を新たに設置する事業において、A1橋台を施工した工事である。

工事場所は人口集中地区域(DID区間)であり、近隣には森林博物館や商業施設が多数有ることから地域住民への工事の周知や振動・騒音・河川の水質保全等の環境対策に配慮する必要があった。

施工に際し、随時主要工種の騒音・振動量を測定し施工を行い振動・防音・水質全対策として従来の対策重機や防音型の締固め機械、常時発動させる発動発電機についてはオイル流失を防止する発電機を選定しており、他にも多数の施工や品質に関してNETIS登録の資機材等を活用している。また、掲示板等により地域住民等に積極的にコミュニケーションを図り、地元調整を行ったことで苦情が一切無く、「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



受賞コメント

この度、東青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。今回の受賞は、本工事においてご指導いただきました監督職員の皆様、並びにご協力頂いた関係各位の皆様のお力添えが有ったの事と思ひ深く感謝いたします。今後ともこの受賞を励みに、より一層工事に係る安全及び品質面の改善と向上に努め、地域社会の発展に貢献して参りたいと思ひますので、今後とも変わらぬご指導・ご鞭撻を賜りますようお願い申し上げます。



代表取締役社長
大坂 憲一



監理技術者
白取 弘志

令和5年度 青森県県土整備部優良工事表彰

地域整備部長表彰

工事の概要

工事名	前坂藤崎線橋梁架替（藤崎橋）工事		
受注者名	株式会社中幸建設		
工事場所	南津軽郡藤崎町大字藤崎	請負金額	206,965,000円
工期	令和4年6月10日～令和5年3月31日	成績評定点	85点
完成年月日	令和5年3月29日	推薦公所	中南地域県民局地域整備部
主任（監理）技術者	宮澤 一彦	総括監督員	楠美 誠
工事内容	RC橋脚工 1式	主任監督員	成田 真治
		監督員	古関 智啓

推薦理由

本工事は、前坂藤崎線の橋梁架替工事(P1橋脚)である。施工箇所は一級河川岩木川水系平川の河川内であり、気象条件（降雨、雪融け等）による河川の増水に左右されるため、安全確保には特段の注意を払う必要があった。

また、国土交通省が管理する区間であったため意見調整を含めた工程、安全管理が重要な課題であった。このような状況の中、国土交通省と施工前の段階からの協議及びフーチング完了時の段階確認等、綿密な工程調整を行った結果、手戻りもなく工期内に工事を完了することができた。

安全面では、河川増水時の退避水位計画、高さ制限簡易ゲート設置等多様な保安施設の設置等により事故災害防止に努めた。以上、「工事の安全管理への取り組み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

【完成】



【水位センサー警報装置】



【草刈状況】



【高さ制限簡易ゲート設置状況】



【コンクリート保水養生テープ】



受賞コメント

この度は、県土整備部優良工事表彰を賜る事となり、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、工事に携わった作業の方々及び近隣住民の方々に心から感謝とお礼を申し上げます。

本工事は、平川河川内での橋脚工事であり、特段の安全管理が必要な工事でしたが、皆様のおかげで無事故・無災害で工事を完成することができました。

今回の受賞を励みとして、今後も更なる品質管理・安全管理・施工管理技術の向上を目指し地域社会の発展に貢献できるよう、精進してまいりますので、今後ともご指導、ご鞭撻のほど宜しくお願い致します。

代表取締役
工藤 ゆかり監理技術者
宮澤 一彦

令和5年度 青森県県土整備部優良工事表彰

地域整備部長表彰

工事の概要

工事名	小国沢第1号大規模特定通常砂防工事		
受注者名	高樋建設株式会社		
工事場所	平川市小国川辺 地内	請負金額	57,585,000円
工期	令和4年7月27日～令和5年3月15日	成績評定点	85点
完成年月日	令和5年2月20日	推薦公所	中南地域県民局地域整備部
主任（監理）技術者	成田 雄平	総括監督員	宮下 義史
工事内容	施工数量N=1式 鋼製堰堤工 1式、構造物撤去工 1式	主任監督員	梅村 豪
		監督員	長内 良樹

推薦理由

本工事は、「S47年竣工、H28年補修の不透過型堰堤」に、ワイヤソー切断・コンクリート取壊しを実施して、「鋼製枠による流木対策」を設置したものである。

本工事は、高い落差、狭隘な現場条件の中で、安全面に配慮が行き届き、良好な品質・出来形管理を行ったもので、特に、「25t吊ラフタークレーンを常時配備して、流入水対処を工夫」するなど、大型土のうによる土留・仮締切、段階毎の足場の盛替え、後片付けにおいて、丁寧な対応が尽くされた。

以上、「工事の安全管理への取り組み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

完成時 下流から視準



仮水路工



土留・仮締切工



コンクリート取壊し工



足場工



ワイヤソー切断工



鋼製堰堤工完了



受賞コメント

この度は、栄誉ある地域整備部優良工事表彰を賜り、誠にありがとうございます。

これもひとえに監督職員および関係各所によるご指導により、無事に無事故無災害で完成することが出来ましたこととございます。

この栄えある機会を基に、さらに切磋琢磨して、よりいっそうの技術向上を図ってまいります所存でございますので、今後ともよろしくお願い申し上げます。

取締役社長
高樋 治主任技術者
成田 雄平

令和5年度 青森県県土整備部優良工事表彰

地域整備部長表彰

工事の概要

工事名	吹上金屋黒石線交通安全施設整備工事		
受注者名	株式会社 福原組		
工事場所	黒石市大字長崎地内	請負金額	81,950,000円
工期	令和4年4月13日～令和5年3月24日	成績評定点	84点
完成年月日	令和5年3月24日	推薦公所	中南地域県民局地域整備部
主任（監理）技術者	若松 和寿	総括監督員	楠美 誠
工事内容	道路改良 L = 165.10m、擁壁工 N = 1式、 管渠工 N = 1式、舗装工 N = 1式	主任監督員	長尾 紀幸
		監督員	小笠原 美教

推薦理由

本工事は、県道吹上金屋黒石線へ歩道を設置するものである。
 施工箇所は、住宅地に近く、通勤ラッシュ時間帯には渋滞が発生する見通しの悪い交差点であり、工事内容もプレキャストボックスカルバートの設置等、大型機械を必要とする、困難な現地状況であった。
 本工事は、安全を確保するために電光掲示板を配置した。また、矢板の打ち込みについて、当初発注では低振動低騒音な施工が可能なパイロハンマーによる打ち込みであったが、受注者からの提案によりより振動が少ないウォータージェットを併用したパイロハンマーによる打ち込みに変更、コンクリート破砕には振動低減のための器具を使用する等、近隣住民への配慮を行いながら工事を完成させ、かつ優秀な成績を収めた。
 以上、「困難な自然的、社会的条件を克服して工事等を完成させ、優れた成果をあげたもの」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



完成



電光掲示板



コンクリート破砕

受賞コメント

このたび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。本工事において担当しご指導いただきました監督職員の皆様、並びに地域住民の皆様のご理解とご協力に心より感謝申し上げます。今後もこの受賞を励みとし、より一層品質・安全の向上に努め、地域社会の発展に貢献できるよう努力を重ねてまいりますので、今後ともご指導・ご鞭撻を賜りますようお願い申し上げます。

代表取締役
福原 順三監理技術者
若松 和寿

令和5年度 青森県県土整備部優良工事表彰

地域整備部長表彰

工事の概要

工事名	八戸港改修シーガルブリッジ（取付道路改良）道路工工事		
受注者名	株式会社 田名部組		
工事場所	八戸市豊洲地内	請負金額	318,769,000円
工期	令和3年3月18日～令和5年3月25日	成績評定点	86点
完成年月日	令和5年3月24日	推薦公所	八戸港管理所
主任（監理）技術者	白戸 拓磨	総括監督員	榊 明彦
工事内容	橋梁床版工 1式 伸縮継手工 1式	主任監督員	寺下 純
	擁壁工 1式 舗装工 1式	監督員	川口 知格

推薦理由

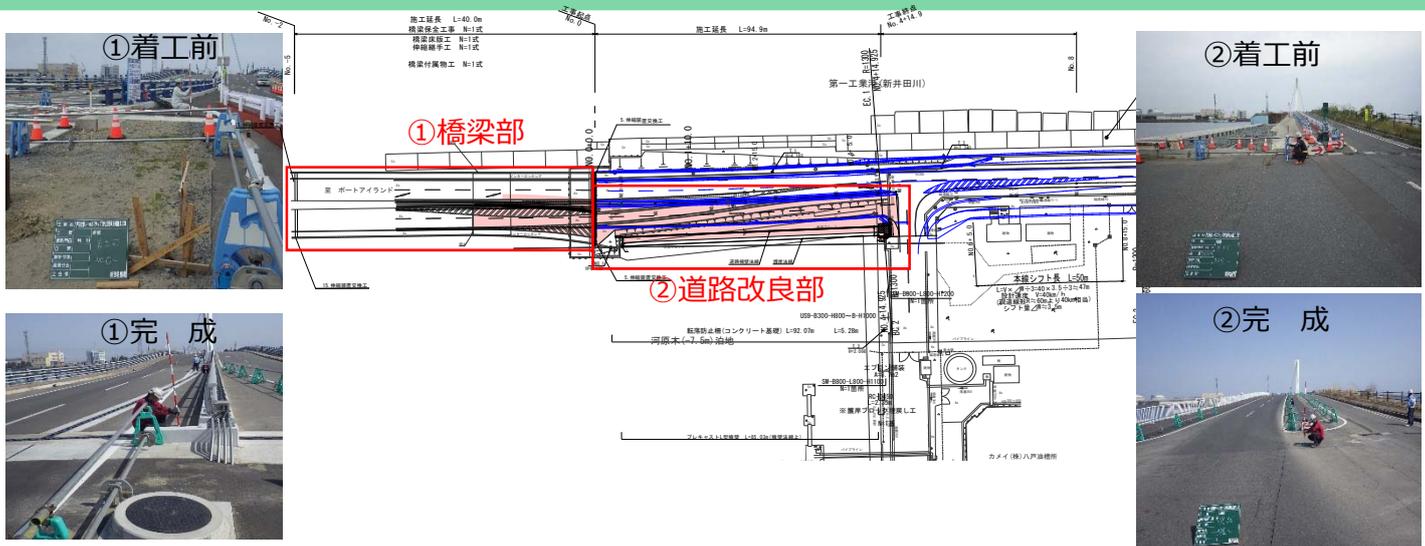
本工事は、八戸港ポートアイランドと臨海工業地帯を結ぶ唯一の連絡橋である八戸シーガルブリッジの耐震補強の一環として、床版補強工事並びに取付道路の拡幅工事を行ったものである。

地覆補修工において、通常であれば下部から構造体を支保工で支える必要があったが、橋間が狭いため片側ずつの施工しかできなかったため、「くさび結合支保工とワイドビームパネル」を組合わせた吊型枠とする手法の提案を受け、採用し実施した。これにより狭小部であっても連続施工が可能となり、工期が大幅に短縮されることとなった。また床版の下地処理において、現道及び海上での作業であることから「バキュームプラスト工法」を採用し、廃材の飛散が確実に防止されている。

道路改良工事においては、路体・路床盛土におけるICT施工を実施、それに加え3Dモデルを利用した施工ステップを作成（4D化）し、干渉チェックや安全訓練資料に使用され、現場の「見える化」と完成イメージの共有に役立てた。

以上、「工事評定点が特に優れているもの」「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



受賞コメント

この度は、青森県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いただきました監督職員の皆様をはじめご協力いただいた関係者の皆様には心より感謝と御礼を申し上げます。

弊社では、『人と地域社会のために』をモットーに、顧客の信頼と満足を得る品質の構築物・サービスを提供できるよう、社員一人一人日々資質の向上を図っております。

この受賞を励みとし、現状に満足することなく技術を磨き、他の模範となるよう施工品質の更なる向上と安全管理の徹底をして参ります。

今後ともご指導ご鞭撻のほど、宜しくお願い申し上げます。



代表取締役
田名部 智之



監理技術者
白戸 拓磨

令和5年度 青森県県土整備部優良工事表彰

地域整備部長表彰

工事の概要

工事名	八戸港改修シーガルブリッジ（取付道路改良）護岸工工事		
受注者名	畑中建設工業株式会社		
工事場所	八戸市豊洲地内	請負金額	345,345,000円
工期	令和2年12月24日～令和5年3月25日	成績評定点	85点
完成年月日	令和5年3月23日	推薦公所	八戸港管理所
主任（監理）技術者	岩澤 靖孝	総括監督員	榊 明彦
工事内容	施工延長 L=85.20m 護岸工 N=1式 仮設工 N=1式	主任監督員	寺下 純
		監督員	川口 知格

推薦理由

本工事は、八戸港ポートアイランドと臨海工業地帯を結ぶ連絡橋である八戸シーガルブリッジと、陸地側の豊洲との間の橋梁アプローチ区間を4車線に拡幅するための護岸工を施工したものである。

護岸工は、作業の大部分が起重機船及び潜水士船を使用した海上作業となるが、隣接する石油栈橋での荷役作業が最優先であったため、作業時間に制約があった。また施工場所が新井田川河口に位置しており、サケの遡上期間(9月～12月)は海上・水中作業が不可とされ、稚魚の放流期間(1月～4月)は条件付での作業となるなど、施工時期・時間が制限されたため、施工方法の効率化で対応した。また、施工場所が一般船舶(貨物船 漁船)の航路と隣接しているため、安全監視船の配置、工事区域の見やすい明示、船舶代理店、荷役業者並びに漁協等の関係機関への周知及び日々の船舶代理店との入港船舶の確認調整を行い、海上衝突事故防止に努めた。

以上、「困難な自然的、社会的条件を克服して工事等を完成させ、優れた効果をあげたもの」「工事の安全管理への取り組み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

完成



ポートアイランド側から撮影

完成



陸上側から撮影

受賞コメント

この度は青森県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。

また受賞にあたり、ご指導、ご尽力頂きました監督職員の皆様と荷役業者、漁協、船舶代理店などの関係各位の皆様、工事関係者各位の皆様には、心から感謝申し上げます。

本工事は海象条件の難しさや作業時間、施工時期の制約など、条件が厳しい中での施工でしたが、徹底した工程管理と安全管理、各所との調整等を重点的に実施した点を評価していただいたものと大変うれしく思っております。

今回の受賞を励みに地域の皆様へ安心、安全といった変わらぬ信頼と期待に応え続ける企業として今後も研鑽と努力を継続し地域に貢献できるように邁進してまいります。

代表取締役社長
畑中 武久監理技術者
岩澤 靖孝

令和5年度 青森県県土整備部優良工事表彰

地域整備部長表彰

工事の概要

工事名	八戸三沢線橋梁補修（尻内橋）工事		
受注者名	穂積建設工業株式会社		
工事場所	八戸市大字尻内町 地内	請負金額	284,867,000円
工期	令和3年8月25日～令和4年7月31日	成績評定点	85点
完成年月日	令和4年7月25日	推薦公所	三八地域県民局地域整備部
主任（監理）技術者	東井 孝	総括監督員	松橋 聡
工事内容	橋脚巻き立て工 N=1式 地盤改良工 N=1式 仮設工 N=1式	主任監督員	中村 匠
		監督員	菅原 慎哉

推薦理由

本工事は、一級河川馬淵川に架橋されている主要地方道八戸三沢線「尻内橋」のP4橋脚の耐震補強工事である。
現場の施工条件として、①施工期間：非出水期11月～5月（7ヶ月間） ②鋼桁下3m程度の作業クリアランスと、限られた期間と空間でどのように工程管理をするかが課題であるなか、河川敷内に仮設する小判型ライナープレートの施工中に湧水による崩壊が発生し、湧水・崩壊防止対策の追加薬注で、当初計画工程より約1ヶ月遅延したことから、工程フォローアップのために巻き立て工増員や、埋戻し作業に伴うライナープレート解体時の「無人解体用吊具」を採用するなど、工程短縮と土砂崩壊による危険回避の工夫により、制約期間内での河川内作業を無事に完了することができた。
また、狭い作業クリアランスの中で、作業効率を向上させる工夫を各作業工程に取り入れたり、巻き立て補強の品質管理に積極的な施工に関する提案に努めるなど、特に安全な工法採用に顕著な成果をあげ、他の模範となる工事であることから、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

【完成】



湧水による崩壊状況



無人解体用吊具装着状況



乾式吹付状況



埋戻し完了



受賞コメント

この度は、三八地域整備部長表彰を賜り、誠にありがとうございます。

本工事は、限られた施工期間と作業空間でどのように施工・工程管理を進めるかが大きな課題でした。施工初期段階から詳細な提案と協議を行い、施工期間内に無事完成することができました。

終始ご指導いただきました監督職員の皆様、関係各位のご協力に厚く御礼申し上げます。

この受賞を励みに、我々の目指す「皆様に喜んでもらえる、良い仕事を」を提供できるよう取り組んでまいりますので、ご指導、ご鞭撻の程よろしくお願い申し上げます。

代表取締役
石亀 晶丈監理技術者
東井 孝

令和5年度 青森県県土整備部優良工事表彰

地域整備部長表彰

工事の概要

工事名	塚ノ上区域急傾斜地崩壊対策工事		
受注者名	三浦建設株式会社		
工事場所	三戸郡田子町大字田子地内	請負金額	60,357,000円
工期	令和4年2月25日～令和4年9月28日	成績評定点	84点
完成年月日	令和4年9月26日	推薦公所	三八地域県民局
主任（監理）技術者	星 大和	総括監督員	大山 嘉臣
工事内容	現場吹付法砕工A=238.8㎡ アンカー工N=45本	主任監督員	藤森 由美子
		監督員	細谷地 郁哉

推薦理由

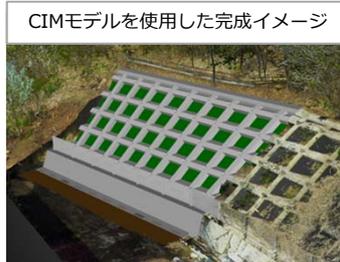
本工事は、塚ノ上急傾斜地指定区域(田子町大字田子地内)において、法面の表面崩壊の抑止工として、吹付法砕工、グラウンドアンカー工等を施工したものである。

当該工事では受注者希望型でICT活用工事の提案があり、小規模土工（掘削・法面整形）でのICT施工を実施したものである。現場条件に合うICT技術を選択することで、急傾斜地内での小規模土工でも生産性向上を実現し、安全管理においても、残土の積載重量をオペレーターがリアルタイムで確認できるバックホウを使用することで、運搬車両の最大積載量に合わせた残土の積み込み作業が可能となり、過積載防止にも積極的に取り組んでいる。

また、地元の小学生を対象に、現在様々な分野で活躍しているドローンにおけるICT技術の活用方法や、飛行体験を含めたドローンプログラミング教室を開催し、地域貢献活動等も行っている。

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



受賞コメント

この度は、三八地域整備部長表彰を賜り誠にありがとうございました。ご指導いただきました監督職員の皆様、並びにご協力頂いた関係各位の皆様には深く感謝するとともに、心からお礼申し上げます。

本工事では、3次元測量から出来形評価までの一連の作業を内製化し、省力化・生産性向上につなげることが出来ました。また、スマホでの点群取得やペイロードによる過積載防止等の新しい技術を取り入れながら、無事故無災害で工事を完成する事が出来ました。

今後もこの受賞を励みにし、積極的に新しい技術を活用しながら技術力の向上を目指し、地域社会への貢献に努めてまいりますので、監督職員の皆様をはじめ関係各位の更なるご指導とご鞭撻の程よろしくお願い致します。



代表取締役
三浦 弘貴



主任技術者
星 大和

令和5年度 青森県県土整備部優良工事表彰

地域整備部長表彰

工事の概要

工事名	妙堂崎五所川原線橋梁補修（五所川原大橋）工事		
受注者名	島村産業株式会社		
工事場所	五所川原市字不魚住地内	請負金額	127,842,000円
工期	令和4年4月12日～令和5年3月24日	成績評定点	85点
完成年月日	令和5年3月14日	推薦公所	西北地域県民局地域整備部
主任（監理）技術者	田村 之博	総括監督員	根川 徹
工事内容	橋梁支承工N=1式、橋梁付属物工N=1式、 橋梁補修工N=1式、現場塗装工N=1式	主任監督員	神 宏樹
		監督員	坂本 浩樹

推薦理由

本工事は、1級河川岩木川と十川が合流する箇所には架橋する一般県道妙堂崎五所川原線五所川原大橋のP4～P5橋脚区間において、橋梁保全を行う工事である。

当該工事は現道上で同工種の工事が同時進行されている為、隣接工事との工程調整が必要で、施工時期及び片側交互通行の作業時間の制約があり、課題として自然条件が厳しい冬期間に橋梁補修工及び現場塗装工の品質管理と施工時期や施工方法等の制約による困難な社会的条件等の克服であった。

受注者は吊足場の設置・撤去作業に橋梁点検車の使用やパネル式吊足場の使用等を提案し、工期短縮等を図った。これにより、11月末日までに安全かつ工期に余裕をもって橋梁補修工と現場塗装工を完了させた。

また、積極的な工程管理と提案により、品質の確保や安全性、施工性の向上に努めた。

以上により、「困難な自然的、社会的条件を克服して工事等を完成させ、優れた成果をあげたもの」として、他の模範となる工事と認められることから、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



受賞コメント

この度は、西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。本工事施工にあたりご指導いただいた監督職員の皆様、並びにご協力頂いた関係者の皆様に心より感謝申し上げます。弊社では、安全施工を第一に品質及び環境に配慮した、もの造りを柱に社員一人一人の資質の向上に努めております。

この受賞を励みに社員一同、より一層の精進をしておりますので今後ともご指導ご鞭撻を賜りますようお願い申し上げます。

代表取締役
島村 啓子監理技術者
田村 之博

令和5年度 青森県県土整備部優良工事表彰

地域整備部長表彰

工事の概要

工事名	北浮田町区域急傾斜地崩壊対策工事		
受注者名	株式会社 丸重組		
工事場所	西津軽郡鯉ヶ沢町大字北浮田町地内	請負金額	39,985,000円
工期	令和4年2月16日～令和4年10月22日	成績評定点	85点
完成年月日	令和4年10月21日	推薦公所	西北地域県民局地域整備部
主任（監理）技術者	木村 一	総括監督員	成田 秀吉
工事内容	施工延長 L=14.0m 吹付法枠工 A=471m ²	主任監督員	相坂 鉄治
		監督員	佐藤 誠拓

推薦理由

本工事は、保全対象に人家11戸及び町道を擁する崖高さ23mの急傾斜地に、吹付法枠工を施し、斜面の崩壊防止対策を実施するものである。

斜面下には人家が近接し、且つ施工スペースが狭隘なため、十分な安全対策と生活環境に配慮した施工が必要となる。

そのため、斜面の湧水克服による創意工夫や極低騒音型の建設機械の採用などのほか、特に準備工における伐採時、及び法面整形時の落下物対策、並びに施工ヤードにおける支障物件の仮移転など接触事故対策を重点的に実施したことで、労働災害、並びに第三者に対する損害等を発生させることなく工事を完成させた。

以上、「困難な自然的、社会的条件を克服して工事等を完成させ、優れた成果をあげたもの」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



令和4年度施工完成（全景）

支障物件の仮移設



① 祠移設前（着工前）



② 仮移転(法面工事中)



③ 元々の場所に再移設（法面施工後）

受賞コメント

このたび、栄えある西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鯉ヶ沢道路河川事業所の皆様並びにご協力とご理解をいただきました地域住民の皆様にご心から感謝と御礼を申し上げます。

本工事は、急傾斜地を保護する工事ですが、特に注意を払ったのが地域の守り神のような存在の祠を保護することでした。無事に傷つけることもなく、そのご加護により無事故で工事を終えることができました。

この受賞を励みとし、地域社会の発展に貢献できますよう努力を重ねて参りますので、今後ともご指導・ご鞭撻を賜りますよう、よろしくお願い申し上げます。

代表取締役社長
富田 名重主任技術者
木村 一

令和5年度 青森県県土整備部優良工事表彰

地域整備部長表彰

工事の概要

工事名	金木川大規模特定河川工事		
受注者名	株式会社今与建設		
工事場所	五所川原市金木町蒔田地内	請負金額	231,110,000円
工期	令和4年6月29日～令和5年3月24日	成績評定点	84点
完成年月日	令和5年3月24日	推薦公所	西北地域県民局地域整備部
主任（監理）技術者	山口 幸博	総括監督員	成田 誠
工事内容	橋台工N=1基	主任監督員	佐藤 芳行
		監督員	佐々木 大輔

推薦理由

本工事は、1級河川金木川に架橋する県道蒔田五所川原線 蒔田橋（L=79.7m）の橋台N=1基を新設したものである。当該工事は、場所打杭の鉛直性確保、支持層の確認、かご鉄筋の沈下防止対策、そして冬期施工となるコンクリートの品質を確保することに課題があった。コンクリートの品質確保においては、コンクリートの強度をより正確に確認するため、構造体コンクリートの強度を直接検査ができるボス型枠による微破壊試験（ボス試験）の実施や、コンクリート構造物中の鉄筋の配筋状態及びかぶり厚を非破壊試験での実施により確認し、品質の向上に努めた。

このほか、場所打杭の鉛直性確保として、直角2方向での鉛直確認をし、支持層の確認では、1mごとに支持層管理土砂を採取し資料ビンに入れ保管した。また、かご鉄筋の沈下防止対策として、鉄筋かご沈下防止金具を取り入れた。

以上のことから、「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」に該当するため、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



受賞コメント

この度、栄えある西北地域県民局 地域整備部長表彰を賜り、誠にありがとうございます。

ご指導を頂きました監督職員の皆様、ご協力頂きました関係各位の皆様には、感謝するとともに心より御礼申し上げます。

この受賞を励みに今後も、さらなる施工品質と技術の向上、また安全管理をより徹底し、安心して暮らせる地域の未来づくりに貢献できるよう協力してまいります。

今後ともご指導、ご鞭撻のほどよろしくお願い申し上げます。



代表取締役
今 俊順



監理技術者
山口 幸博

令和5年度 青森県県土整備部優良工事表彰

地域整備部長表彰

工事の概要

工事名	国道101号橋梁架替（黒崎橋・迂回路）工事		
受注者名	株式会社三浦建設		
工事場所	西津軽郡深浦町大字轟木地内	請負金額	53,966,000円
工期	令和4年7月12日～令和5年3月25日	成績評定点	84点
完成年月日	令和5年3月25日	推薦公所	西北地域県民局地域整備部
主任（監理）技術者	山崎 正道	総括監督員	成田 秀吉
工事内容	施工数量 N=1式 道路土工 N=1式 舗装工 N=1式 排水構造物工 N=1式 仮橋・仮栈橋工 N=1式	主任監督員	岡田 賢弥
		監督員	中嶋 寛

推薦理由

本工事は、国道101号（深浦町大字轟木地内）の現在の黒崎橋の橋梁架替えのために仮橋設置工(L=14m)及び舗装工(739㎡)を主とした迂回路設置工事である。

施工にあたり8月3日、8月9日の豪雨災害により黒崎橋を含む周辺のいたる箇所にて道路の崩落、護岸や法面の崩壊、大量の流木堆積等があり現況の復旧と2次被害を抑えるための対策を行いながら施工をする必要があった。こうした状況の中で関係する機関や発注者、また稲刈り時期という事で施工箇所を頻繁に通行する農業者と緊密に調整し、即座に災害箇所の復旧と2次被害対策、また農業者への仮設道路設置や被災時に資材提供等を行いながら円滑に工事を完成させた。

以上、その他災害関連、技術提案、環境保全及びイメージアップ等で他の建設業者の模範として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

施工状況写真

着工前



完成



道路部復旧状況



堆積した流木撤去



河川部増水対策



被災時の第三者への資材提供



受賞コメント

優良工事表彰にあたり、本工事施工に御指導いただきました監督員の皆様、工事にご協力いただいた関係者、そして協力会社様に心からお礼申し上げます。

昨年は八月の集中豪雨の影響で深浦町は特に甚大な被害に見舞われ、本工事もまた施工中であったため、その影響を受けました。施工中ということもあり、一般交通の安全通行の確保が大事と思い、すぐに社員を現場に送り、担当監督員と協議しながら付近国道の安全を確保しました。

あらためて建設会社が、その地域ごとに存在しなければいけないという思いを実感した災害でした。

今後もこの思いを大事にして、またこの表彰を重く受け、企業として持続的に成長していけるよう努力していきたいと思っております。

代表取締役
三浦 聖芝主任技術者
山崎 正道

令和5年度 青森県県土整備部優良工事表彰

地域整備部長表彰

工事の概要

工事名	国道103号橋梁補修（通天橋）工事		
受注者名	株式会社中綱組		
工事場所	十和田市大字奥瀬地内	請負金額	48,477,000円
工期	令和4年10月27日～令和5年3月25日	成績評定点	86点
完成年月日	令和5年3月24日	推薦公所	上北地域県民局地域整備部
主任（監理）技術者	山崎 重信	総括監督員	鈴木 孝
工事内容	左官工法1構造物、 超薄膜はく落防災コーティング101㎡	主任監督員	堀内 俊雄
		監督員	一山 智弘

推薦理由

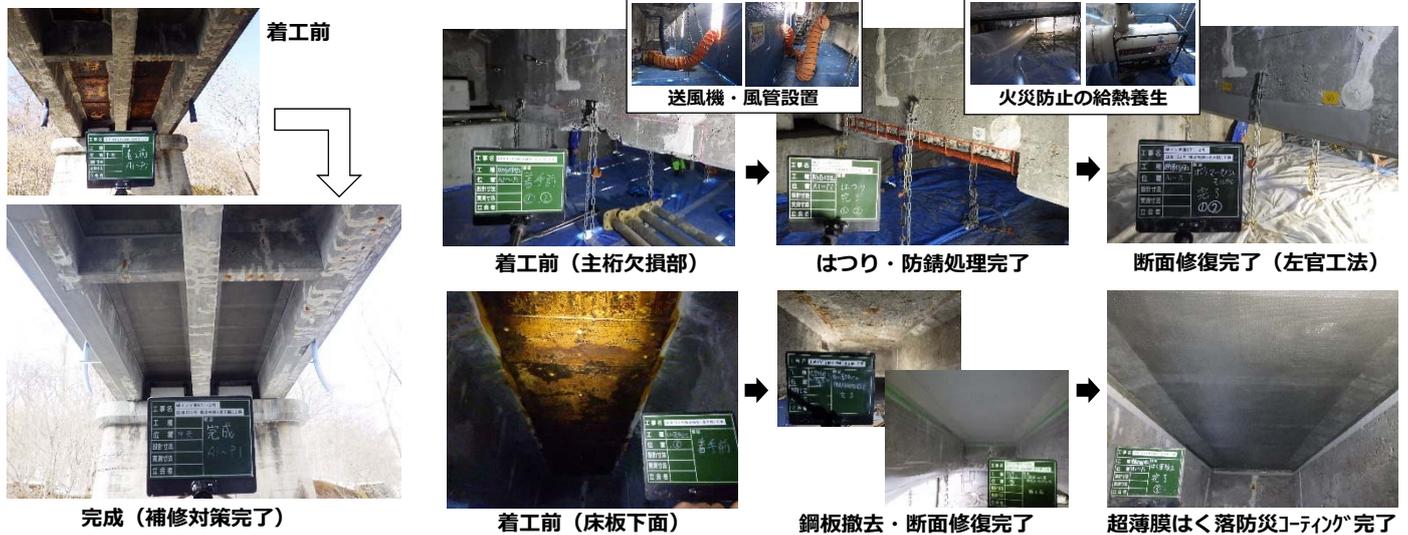
本工事は、十和田市から八甲田・十和田ゴールドラインを經由青森市に至る一般国道103号に架かる通天橋の橋梁補修工事であり、奥入瀬溪流と八甲田山系を結ぶ本県の観光事業を支える重要路線の一つとなっている。

通天橋は有効幅員が約5.5mと狭いことから、吊足場の組立・解体時に橋梁上で橋梁点検車を使用すると、バス・トラック等の幅の広い車両の通行が不可能となる。このため、消防署や道路の利用頻度が高い周辺旅館には、通行前に受注者への連絡をお願いし、前もって橋梁点検車を退避させる対応を行うことで、極力円滑な交通が確保されるよう努めた。

また、厳寒期における施工状況の中、雪寒仮囲いの設置、ジェットハーネス2台による給熱養生による温度管理の徹底、超薄膜防災コーティング施工前にハンチ部の下処理を行うことで付着力を確保する等の工夫により、優れた出来形・品質の確保に努め工事を完成させた。

以上、「工事成績評定点が特に優れているもの」、「困難な自然的、社会的条件を克服して工事等を完成させ、優れた成果をあげたもの」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



受賞コメント

この度は、栄えある地域整備部長表彰を賜り、誠にありがとうございます。工事に際して、監督職員の皆様から賜りました的確なご指導と、関係各位のご協力に対しまして、衷心より御礼申し上げます。この受賞を励みに、品質・安全・工程・環境に留意し、インフラの町医者を志とする「愛情と責任感のある橋守」に、より一層の努力と精進を積み重ねて、青森県橋梁アセットマネジメントの運用に寄与してまいりたいと思います。

代表取締役
羽賀 義広主任(監理)技術者
山崎 重信

令和5年度 青森県県土整備部優良工事表彰

地域整備部長表彰

工事の概要

工事名	国道394号道路改良工事		
受注者名	田中土木株式会社		
工事場所	上北郡七戸町字卒古沢南平地内	請負金額	153,395,000円
工期	令和4年9月1日～令和5年3月25日	成績評定点	85点
完成年月日	令和5年3月24日	推薦公所	上北地域県民局地域整備部
主任（監理）技術者	田中 準治	総括監督員	鈴木 孝
工事内容	地盤改良工1式、カルバート工1式	主任監督員	能登谷 武範
		監督員	横山 悠人

推薦理由

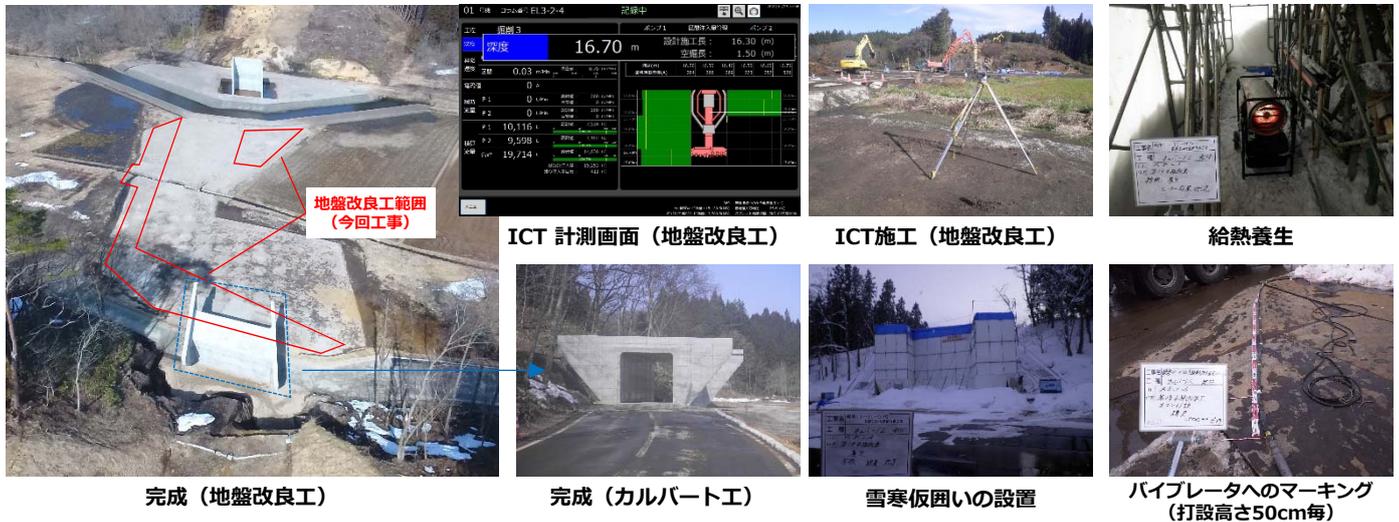
本工事は、上北郡七戸町における一般国道394号の幅員狭小や線形不良を解消し、上北自動車道七戸ICへのアクセス向上を図る榎林バイパス整備に伴う道路改良工事である。

地盤改良工において、ICT施工技術を導入し、施工管理者と運転手が施工のデータ（時間、深度、回転数、流量）や動画をリアルタイムで閲覧・共有しながら施工することで、安定した施工性や品質を確保するとともに、従来は深度の観測や出来形管理等のために配置が必要だった人員の削減にもつながり、生産性の向上が図られた。

また、場所打ち函渠工については、厳寒期における施工状況の中、雪寒仮囲いの設置、給熱養生・送風機攪拌等の温度管理に係る対策のほか、養生期間の短い早強材の使用や打設高さ管理の工夫等により、品質の確保に努め、工事を完成させた。

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」、「困難な自然的、社会的条件を克服して工事等を完成させ、優れた成果をあげたもの」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



受賞コメント

この度は、栄えある青森県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。ご指導賜りました監督職員の皆様をはじめ、無事故無災害での竣工に各方面よりご協力を頂いた工事関係者の皆様方に感謝の意を表するとともに、心中より御礼を申し上げます。

今回の工事では、ICT技術を採用したことによる生産性の向上や施工時期に応じた適切な品質管理を評価頂き、大変光栄に存じます。

今回の受賞を励みとして、今後も施工品質の向上や現場に合ったICT技術の採用に取り組み、また安全管理を徹底して地域の発展に貢献できるよう一層精進してまいります。

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。



代表取締役
田中 秀治



特例監理技術者
田中 準治

令和5年度 青森県県土整備部優良工事表彰

地域整備部長表彰

工事の概要

工事名	中野川河川災害復旧工事		
受注者名	株式会社工藤組		
工事場所	上北郡七戸町字治部袋3号地内	請負金額	26,565,000円
工期	令和3年12月18日～令和4年7月15日	成績評定点	83点
完成年月日	令和4年7月14日	推薦公所	上北地域県民局地域整備部
主任（監理）技術者	戸田 安治	総括監督員	前田 昇
工事内容	復旧延長L=53.8m(左岸L=19.0m,右岸L=37.4m) コンクリートブロック積工A=197.5m ²	主任監督員	東野 桂一
		監督員	佐藤 隆昭

推薦理由

本工事は、河川護岸の復旧工事であり、令和3年8月の豪雨によって被災した護岸についてL=53.8mを復旧したものである。施工にあたり、隣接する他の工事との工程調整に取り組んだほか、地域住民との調整を密に行った結果、遅れを発生させることなく、また、苦情等のトラブルもなく、円滑に工事を完成させた。

以上、「その他災害関連、技術提案、環境保全及びイメージアップ等で他の建設業者の模範として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



受賞コメント

この度は、青森県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。本工事施工にあたり、ご指導頂いた監督職員の皆様、ご協力頂いた関係各位の皆様には心より感謝申し上げます。

本工事は、周辺が耕作農地であったことや他の工事とも隣接している等、工程の調整が心配されましたが、皆様のご協力の下無事故で完成させる事ができました。

今回の受賞を励みとし、「確かな技術で地域の発展に貢献します」の会社方針達成を目指し、更に邁進して参ります。今後ともご指導ご鞭撻を賜りますよう、よろしくお願い申し上げます。

代表取締役
番場 宗幸主任技術者
戸田 安治

令和5年度 青森県県土整備部優良工事表彰

地域整備部長表彰

工事の概要

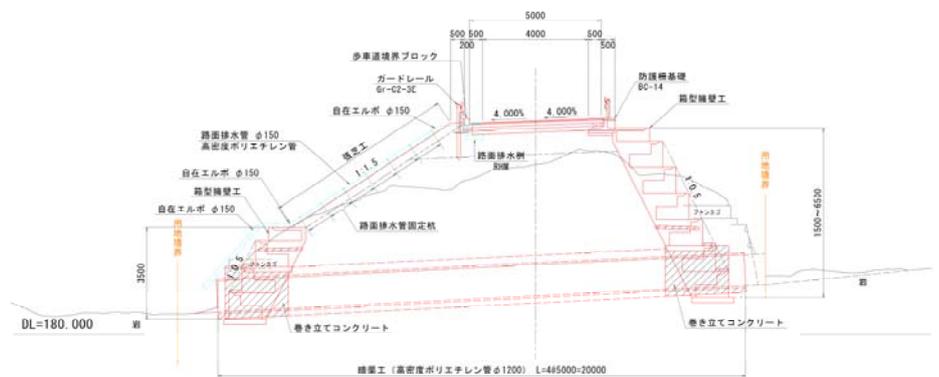
工事名	薬研佐井線道路災害復旧工事		
受注者名	(株)橋本建設工業		
工事場所	下北郡むつ市大畑町二階滝国有林2号地内	請負金額	41,877,000円
工期	令和4年8月18日～令和4年11月30日	成績評定点	85点
完成年月日	令和4年11月30日	推薦公所	下北地域県民局地域整備部
主任（監理）技術者	中村 努	総括監督員	蒔苗 晋
工事内容	復旧延長 L=9.4m 箱型擁壁 A=80.0㎡、暗渠排水管 L=20.0m	主任監督員	河原木 英貴
		監督員	海老名 健正

推薦理由

本工事は、令和4年8月10日～13日の豪雨災害により陥没（全面通行止）した道路の災害復旧工事である。一般県道薬研佐井線はむつ市大畑町～下北郡佐井村を結ぶ広域避難道路であり、国道279号等が通行止めになった場合の迂回路として利用されることもある道路である。そのため、早期の復旧が必要であることから災害査定前に事前着工し、年内に工事を完成させた。

このことから、「工事成績評定が特に優れているもの」、「その他災害関連、技術提案、環境保全及びイメージアップ等で他の建設業者の模範として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



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。この度の受賞にあたり、ご指導賜りました監督職員の皆様をはじめ、工事にご協力頂きました関係者各位の皆様に対し、心から感謝と御礼を申し上げます。

本工事は夏に発生した大雨災害による道路崩落箇所を冬期降雪前に復旧しなくてはならない、非常にスケジュール的にタイトな工事でありましたが皆さまのご協力の下、無事に工期内に終了させることができました。

今後も地域に根差した企業として、高品質で環境に配慮したものづくりを迅速に行っていくるように努力して参りますので、監督職員の皆様をはじめ関係各位の更なるご指導ご鞭撻のほどよろしくお願いいたします。



代表取締役
橋本 大輔



現場代理人
中村 努

令和5年度 青森県県土整備部優良工事表彰

地域整備部長表彰

工事の概要

工事名	烏沢海岸侵食対策工事		
受注者名	磯沼建設(株)		
工事場所	むつ市大字関根地内	請負金額	175,571,000円
工期	令和4年2月16日～令和4年12月26日	成績評定点	85点
完成年月日	令和4年12月5日	推薦公所	下北地域県民局地域整備部
主任（監理）技術者	田中 潔利	総括監督員	本間 康弘
工事内容	人工リーフ 104.5m	主任監督員	伊賀 隆幸
		監督員	館岡 静也

推薦理由

当工事は、むつ市大字関根の烏沢海岸において、人工リーフの設置を行った工事である。
 当工事では、水産資源への影響を最小限に留めるため、施工前に地元漁協立会いのもとウニ・アワビを施工区域外へ移植するなど、資源の保護に積極的に取り組んだ。また、地元漁協への事前説明や、人工リーフの説明用チラシの配布、イラスト入り説明看板等により、漁業者や地域住民へ周知を行うなど、事業に関するイメージアップを図った。
 以上により「工事成績評定点が特に優れているもの」「その他災害関連、技術提案、環境保全及びイメージアップ等で他の建設業者の模範として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



完成写真



広報用看板

受賞コメント

この度は、栄誉ある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。この工事は、水産資源が豊富な海域での施工であるため、環境保護に積極的に取り組む必要があり、監督職員のご指導と地元漁協の皆様の協力を仰ぎながら無事工事を完成させることが出来ました。ご指導いただきました監督職員の皆様並びにご協力を頂きました地域住民及び漁協関係者の皆様に心より感謝申し上げます。

この受賞を励みとして、今後も安全・安心を第一に社訓である「人の道」を心に刻み、更なる努力を重ね地域社会に貢献できるよう努力してまいりますので、今後ともご指導・ご鞭撻を賜りますようお願い申し上げます。

代表取締役
磯沼 慎一郎監理技術者
田中 潔利

令和5年度 青森県県土整備部優良工事表彰

地域整備部長表彰

工事の概要

工事名	国道338号橋梁補修（宿野部橋）工事		
受注者名	山内土木(株)		
工事場所	むつ市川内町宿野部地内	請負金額	33,473,000円
工期	令和3年10月13日～令和4年5月31日	成績評定点	85点
完成年月日	令和4年5月26日	推薦公所	下北地域県民局地域整備部
主任（監理）技術者	濱中 香好	総括監督員	蒔苗 晋
工事内容	伸縮継手工 L = 25.8m	主任監督員	丸井 孝幸
	表面含浸工 A = 396㎡	監督員	櫻庭 良亮

推薦理由

本工事は、架設後57年経過した宿野部橋の長寿命化を目的として施行された補修工事である。国道338号の宿野部橋を含む区間は第二次緊急輸送道路で、通行止めとする場合大きく迂回する必要もあり、定期的な補修工事により長寿命化を図ることは重要である。宿野部橋はむつ湾に近接するため、潮位の影響を大きく受けるが、桁下遊間も少ないことから、施工が困難であり、施工時間も制限を受けるものであったが、工期前に余裕を持って完成させたものである。

以上、「工事成績評定が特に優れているもの」「困難な自然的、社会的条件を克服して工事等を完成させ、優れた成果をあげたもの」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



受賞コメント

この度は、栄誉ある県土整備部優良工事表彰を賜わり誠にありがとうございます。受賞にあたり、いろいろと大変な現場(施工)でした。ご指導くださいました監督職員の皆様、工事に携わっていただいた関係各位様の協力のおかげで無事に完成することができ、こころより感謝と御礼を申し上げます。

今後も、この受賞を励みとし、更なる品質向上と地域の発展に貢献できるよう、より一層の努力してまいりますので、ご指導ご鞭撻を賜わりますよう、よろしくお願いいたします。



代表取締役
山内 将邦



主任技術者
濱中 香好

令和5年度 青森県県土整備部優良工事表彰

地域整備部長表彰

工事の概要

工事名	大川尻沢砂防整備工事		
受注者名	(株)熊谷建設工業		
工事場所	下北郡風間浦村大字下風呂地内	請負金額	26,257,000円
工期	令和4年2月2日～令和4年6月10日	成績評定点	84点
完成年月日	令和4年6月10日	推薦公所	下北地域県民局地域整備部
主任（監理）技術者	澤田 一	総括監督員	本間 康弘
工事内容	杭式流木対策工1基	主任監督員	伊賀 隆幸
		監督員	三浦 功誠

推薦理由

当工事は、大川尻沢砂防堰堤下流側に応急対策工として杭式流木対策工1基の設置を行った工事である。当溪流では令和3年8月の豪雨災害により、砂防堰堤下流に位置する風間浦村の水道施設が被災しており、再度災害防止のためにも早期に応急対策を完了させる必要があった。

工事にあたっては、水道施設の取水に影響しないよう水替等に特に配慮が必要であった。また、現場に至る道路が狭隘で、かつ進入路が約14～20%と急勾配であるため、施工機械に限られる中、杭の建込みにあたっては、バックホウ装着型のダウンザホールハンマーでの施工の提案があり、仮設に要する施工日数の大幅な短縮を図り、約1ヶ月で現場作業を完了した。

以上、「困難な自然的、社会的条件を克服して工事等を完成させ、優れた成果をあげたもの」「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



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した。ご指導頂きました監督職員の皆様や関係者各位に心から感謝申し上げます。

本工事は豪雨災害を受け、更に狭小地であったことから、安全対策に細心の注意を払い施工致しました。また協議の上、作業機械を変更し、施工日数の短縮化を図り、無事故・無災害で完了することが出来ました。

この受賞を励みとして、弊社企業理念である「造る真心・受ける信頼」のもと、品質向上・顧客満足のため精進して参ります。



代表取締役社長
熊谷 圭之輔



監理技術者
澤田 一