

令和5年度 中南地域県民局 地域整備部  
優良工事及び優良建設関連業務 表彰式



令和5年度 中南地域県民局 地域整備部  
優良工事及び優良建設関連業務 表彰式



## 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ォーミ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。  
本工事の施工にあたっては、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バイブ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バイブ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建設関連業務表彰

地域整備部長表彰

## 業務の概要

業務名	浪岡北中野黒石線交通安全施設整備 設計業務委託		
受注者名	株式会社 大和コンサルタント		
業務箇所	黒石市大字赤坂	請負金額	5,445,000
履行期間	令和4年7月12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
管理技術者	芳賀 光幸	総括調査員	楠美 誠
業務概要	道路詳細設計N=1式	主任調査員	長尾 紀幸
		調査員	齋藤 敦厚

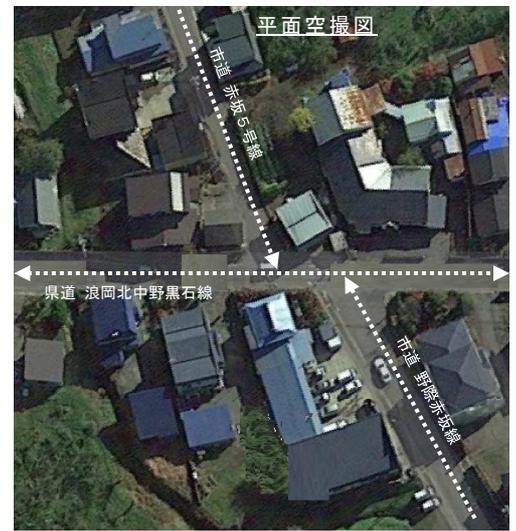
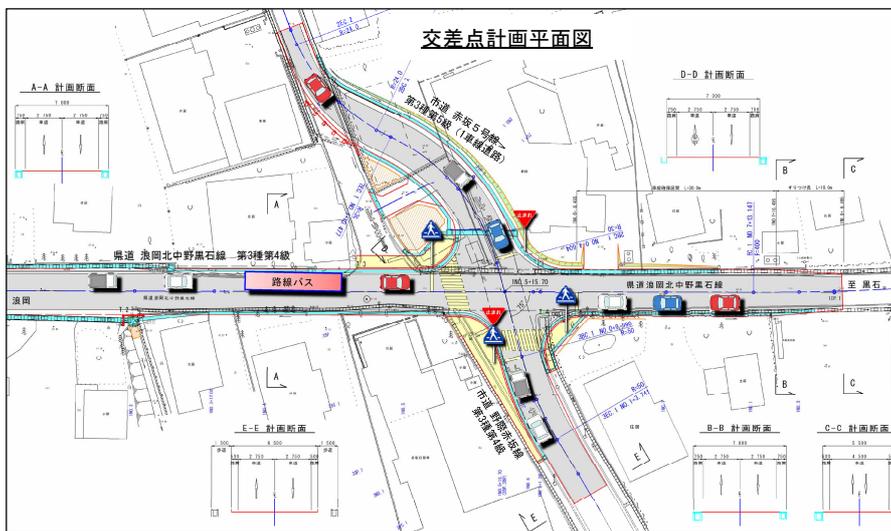
## 推薦理由

本業務は、一般県道「浪岡北中野黒石線」の交通安全性向上のため、視距改良、道路幅員確保、くいちがい交差の解消等を目的として道路詳細設計を行った業務である。

当該業務においては、県道と交差する市道のくいちがい交差を解消するため、交差点解析から改良案が提案された。特に市道の1車線道路は、くいちがい交差を解消しても県道からの流入車両がすれ違いできず、本線車道に滞留し渋滞を引き起こす。そこで、飽和度解析結果から、1車線道路に待機車両用の滞留長を確保した付加車線を提案された。

これらのことにより、「特筆すべき技術提案があり、他の模範となると認められたもの」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



## 受賞コメント

優良建設関連業務表彰を受賞して

この度は、中南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。今回の業務遂行に際しまして、ご指導いただきました中南地域県民局地域整備部職員の皆様、そしてご協力頂きました黒石市役所職員の皆様、弘南バス株式会社職員の皆様、関係者各位の皆様には心より感謝申し上げます。

今回の受賞を誇りに、驕ることなく、そして「土木技術は社会への貢献である」を目指し、これからも国民生活の基盤である社会資本整備に貢献できるよう、技術の研鑽に努め、精進して参りたいと思います。

どうぞ、今後ともよろしくお願ひ申し上げます。



代表取締役  
今 武親



管理技術者  
芳賀 光幸

## 令和5年度 青森県県土整備部優良建設関連業務表彰

地域整備部長表彰

## 業務の概要

業務名	堰口沢総合流域防災砂防（流木対策）設計業務委託		
受注者名	砂防エンジニアリング株式会社		
業務箇所	弘前市大字番館地内	請負金額	8,481,000円
履行期間	令和4年7月30日～令和5年3月24日	成績評定点	83点
完成年月日	令和5年3月20日	推薦公所	中南地域県民局地域整備部
管理技術者	細川 清隆	総括調査員	宮下 義史
業務概要	委託数量 N=1式 流木対策工詳細設計 N=1基 土石流流向制御工検討・設計 N=1式	主任調査員	梅村 豪
		調査員	三橋 和宜

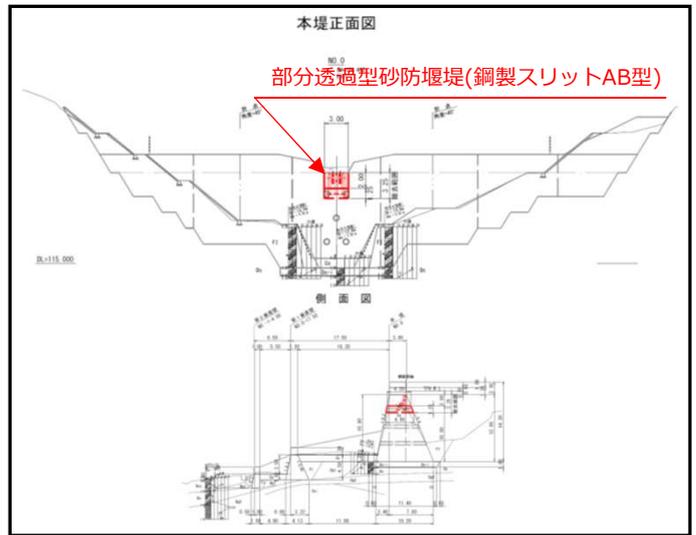
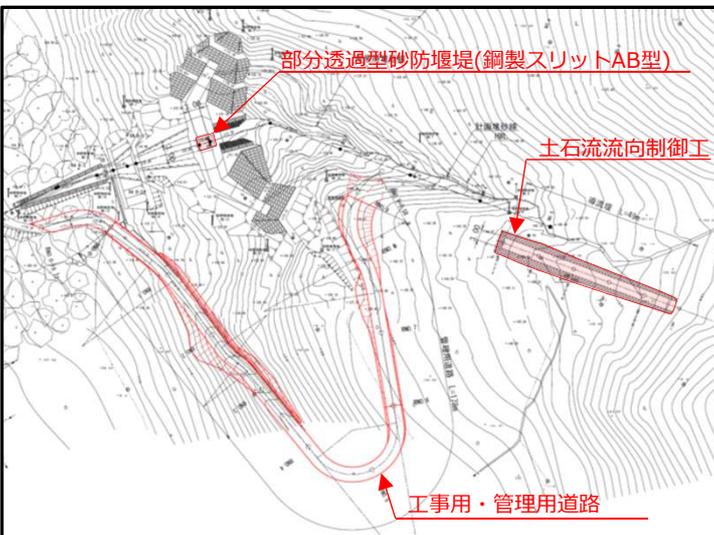
## 推薦理由

本業務は、「砂防基本計画策定指針（平成28年4月）」以前の技術基準で設計された既設の不透過型砂防堰堤に対して、同指針に基づく土砂・流木流出のおそれがあることから、流出土砂量及び流出流量を調査・算出し、土砂及び流木整備率100%の達成を目的とした流木対策工詳細設計を行ったものである。

当該業務は、流域面積が小さく下流域と上流域で谷地形が違う特性から現地踏査でUAV調査を行い、地形条件、荒廃状況を把握して基本事項決定及び対策工の比較検討を実施し、効率的な対策が図れる部分透過型砂防堰堤の設計を行った。また、堰堤上流域で土石流が尾根を越える可能性のある箇所を提示し、保全対象地域の安全性の向上を図る土石流流向制御工が提案され設計を行った。更に3D(BIM/CIMモデル詳細度200)による完成イメージパースを用いた住民説明資料を作成した。

以上、特に業務目的の理解度、技術力に優れ、積極性と責任感を持って業務を遂行しており、「難易度が高い業務に対し優れた技術力を発揮したもの」に該当するため、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



## 受賞コメント

この度は、中南地域県民局地域整備部部長表彰を賜り、誠にありがとうございます。ご指導いただきました地域整備部の監督職員の皆様並びに関係職員の皆様には心から感謝申し上げます。

弊社は、砂防事業に特化した建設コンサルタントとしてのニーズに応えるため、砂防知識の積み重ねに努めてまいりました。今回の受賞を励みとして砂防知識の研鑽に一層努め、土砂災害対策に貢献して参ります。

今後とも、皆様方のより一層のご指導ご鞭撻を賜ります様、宜しくお願い致します。



代表取締役  
野正 博之



管理技術者  
細川 清隆