

令和5年度 青森県県土整備部優良工事表彰

県土整備部長表彰

工事の概要

工事名	メンテ第458-3号 鶴ヶ坂千刈線橋梁補修（西滝大橋）工事		
受注者名	志田内海株式会社		
工事場所	青森市富田二丁目 地内	請負金額	101,156,000円
工期	令和3年6月25日～令和4年5月31日	成績評定点	88点
完成年月日	令和4年5月20日	推薦公所	東青地域県民局地域整備部
主任（監理）技術者	齊藤 誉享	総括監督員	若松 寛
工事内容	縁端拡幅工1式、水平力分担構造工1式、横変位拘束構造工1式、落橋防止構造工1式、橋脚巻立て工1式、橋梁補修工1式、法覆護岸工1式	主任監督員	工藤 一彦
		監督員	坂上 理紗子

推薦理由

本工事は、一般県道鶴ヶ坂千刈線 西滝大橋の補修工事のうち、P7橋脚の補強、落橋防止装置の設置等を実施したものであり、厳しい作業工程の中、工程や工法をよく検討し、濁水期前に河川側詳細調査を実施、濁水期での河川内作業を完了させているものである。

本工事では、落橋防止装置の製作に伴い必要となる現地計測に3Dスキャナーを使用し、可視化することによって実施済みの削孔穴とアンカー位置のズレを解消し、工期の短縮に努めた。また、コンクリート削孔後の孔内清掃完了後に、内視鏡カメラで孔内状況を確認することにより、清掃状態や鉄筋の状況を確認した。加えて、削孔長の測定に専用測定器具を独自に作成し、正確な測定をすることにより、高品質な施工を実現した。

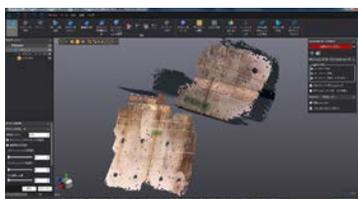
以上、「工事等に関し新技术や新工法の活用、省力化等の創意工夫に努め、生産性向上に特に顕著な成果をあげたもの」に該当することから、青森県県土整備部優良工事に推薦するものである。

工事写真等

着工前



3Dスキャン



削孔内カメラ確認



孔内状況



完成



河川清掃



集塵機能付き工具での施工



熱中症対策



受賞コメント

この度は、県土整備部長表彰という大変栄誉ある賞を賜り、誠にありがとうございます。受賞にあたりまして、ご指導の他、迅速な協議に応じていただきました監督職員の皆様、ご協力くださいました関係者の皆様に深く感謝するとともに、心から御礼申し上げます。

本工事では、新技术を使用した工法や創意工夫に努め、高品質な施工と隣接する住宅への配慮につながりました。結果、弊社スローガンである「共存できる社会を目指して」を体現でき、評価までいただけたことは、弊社社員一同の喜びとともに大変大きな励みとなりました。

今後もより一層、高品質で環境に配慮した施工を目指していきたいと考えておりますので、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を宜しく申し上げます。

代表取締役社長
秋田 正孝主任技術者
齊藤 誉享

令和5年度 青森県県土整備部優良工事表彰

工事の概要

県土整備部長表彰

工事名	メンテ第482-1号 荒川青森停車場線橋梁補修(青森中央大橋)工事		
受注者名	株式会社大坂組		
工事場所	青森市大字大野地内	請負金額	260,414,000円
工期	令和3年4月6日～令和4年8月31日	成績評定点	87点
完成年月日	令和4年8月24日	推薦公所	東青地域県民局地域整備部
主任（監理）技術者	小枝 照常	総括監督員	若松 寛
工事内容	工場製作工N=1式、橋梁付属物工N=1式 橋脚補強工(P6橋脚)N=1式	主任監督員	工藤 一彦
		監督員	館山 恵美

推薦理由

本工事は、県道120号荒川青森停車場線に架設されている青森中央大橋に於いて、P6橋脚上下線の橋脚補強（RC巻立て工、アラミド繊維接着工法）、落橋防止装置の設置等を行った工事である。

当該工事は、落橋防止装置のアンカー位置により、アラミド繊維の接着範囲及び目付量の設計変更や落橋防止装置の鋼材寸法等の変更が生じる可能性があることから、アンカー削孔位置に変更が生じた際には設計コンサルタントと綿密な調整を行い、また、調整に伴う工程の遅延や鋼材寸法の手直し防止のため、鉄筋探査の他、3次元測量を活用してアンカー孔や鋼材寸法の確認・決定を行った。

以上のような工夫や取組みにより、苦情や事故もなく完成させたことは、他の模範とな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



電力埋設管立会



3Dスキャン



アラミド繊維



BK取付



完成



アンカー削孔



アンカー定着



清掃活動



取付完了

受賞コメント

この度は、栄誉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。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はじめ、工事にご協力いただきました関係各位の皆様に対し、心から感謝と御礼を申し上げます。

今回の受賞を励みとし、社員一同、地域社会の発展により一層の貢献ができる会社を目指し頑張っており、今後も監督職員の皆様をはじめ、関係各位の皆様の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 憲一主任技術者
小枝 照常

令和5年度 青森県県土整備部優良工事表彰

工事の概要

県土整備部長表彰

工事名	青森港改修（施改補助）埠頭大橋橋梁補修工事		
受注者名	株式会社大坂組		
工事場所	青森市新田 地内	請負金額	56,100,000円
工期	令和4年4月14日～令和4年12月23日	成績評定点	87点
完成年月日	令和4年12月14日	推薦公所	東青地域県民局地域整備部青森港管理所
主任（監理）技術者	崎本 孝史	総括監督員	小見山 義朗
工事内容	工場製作工1式、鋼桁工1式、橋梁補修工1式	主任監督員	樋口 穂積
		監督員	桜庭 太郎

推薦理由

本工事は、青森港の臨港道路1号線に架かる埠頭大橋の補修工事のうち、P7橋脚の橋梁下部工補修、支承補修、上部工（主桁、対傾構、横構）部材取替えなどの施工を実施したものであり、沿線沿いには住宅、アパート等の住家もあり、工程や工法をよく検討し、本格的な降雪時期前に工事を完成させているものである。

本工事では、高所作業車で橋脚下部工の現況把握を予め行い、その結果を基に発注者と協議後、足場を設置する方法で工程短縮を図った。また、錆転化型防錆剤を塗布して、鉄筋に防錆処理を施したり、コンクリート打設時に内部締固め機と壁用バイブレーター併用して、コンクリート表面の空気を抜き、綺麗な仕上がりになるよう努めた。

以上、「工事成績が特に優れているもの」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

完成



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、工事関係者各位の皆様のご指導・ご協力のもと、密な連絡調整や細心の注意を払い、無事故・無災害で完工できたことに感謝申し上げます。

今回の受賞に恥じぬよう、今後ともより一層安全及び品質面の改善と向上に努め、地域社会に貢献できるよう精進してまいりますので、関係各位の皆様にはご指導、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
大坂 憲一主任技術者
崎本 孝史

令和5年度 青森県県土整備部優良工事表彰

県土整備部長表彰

工事の概要

工事名	岩崎西目屋弘前線橋梁架替（小割沢橋）工事		
受注者名	丸勘建設株式会社		
工事場所	中津軽郡西目屋村大字川原平地内	請負金額	88,946,000円
工期	令和4年3月8日～令和4年12月2日	成績評定点	87点
完成年月日	令和4年11月28日	推薦公所	中南地域県民局地域整備部
主任（監理）技術者	相澤 省吾	総括監督員	楠美 誠
工事内容	道路土工1式、法面工1式、擁壁工1式、排水構造物工1式、舗装工1式、防護柵工1式、区画線工1式、道路付属施設工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、主要地方道岩崎西目屋弘前線の橋梁架替事業として、アクアグリーンビレッジANMON付近に位置する「小割沢橋」前後の道路改良工事を行ったものである。

施工にあたり工事箇所へ通じる県道上（砂子瀬ゲート付近）で、地すべりに起因する土砂崩落が発生し、車両の通行が制限（片側交互通行・夜間通行止）されたが、同路線上で工事を行っていた県発注工事業者から当社が代表となり、通行制限箇所の測量～計画立案～路肩拡幅～ゲート管理を主体的に行い、一般車両を含む通行車両の安全確保に貢献した。また、情報共有のための「工事連絡協議会」の幹事社として、発注者と協議会メンバーのまとめ役を率先して果たした。

砂子瀬ゲート通行制限の影響で工事中止期間が長期に及び、降雨時の通行止めなど制約が多いにも関わらず当初工期内で工事を完成することができた。

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



【完成写真上空】



【完成写真】



【連絡協議会】



【砂子瀬ゲート拡幅工事】



【砂子瀬ゲート管理】

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、心よりお礼申し上げます。

本工事は現場への連絡道路にて土砂崩落が発生しており、それに伴う工事中止期間の発生及び雨天時の通行制限等の影響により、工期的に非常に厳しい工事でありましたが、監督職員の皆様や工事に携わっていただいた関係者の方々の適切なお指示、ご指導をいただいたおかげで、無事に工事を完成出来た事に感謝申し上げます。

今後も今回の受賞を励みとし、弊社のスローガンである「信頼と実績を未来へ向けて」をモットーに、高品質な製品を提供できる様、更なる技術力向上に向け、精進して参ります。

代表取締役
一戸 利光主任技術者
相澤 省吾

令和5年度 青森県県土整備部優良工事表彰

県土整備部長表彰

工事の概要

工事名	森沢川総合流域防災砂防（流木対策）工事		
受注者名	アサヒ建設株式会社		
工事場所	中津軽郡西目屋村大字村市 地内	請負金額	127,798,000円
工期	令和4年4月23日～令和5年3月24日	成績評定点	86点
完成年月日	令和5年3月16日	推薦公所	中南地域県民局 地域整備部
主任（監理）技術者	石田 拓也	総括監督員	宮下 義史
工事内容	施工数量 N=1式 地盤改良工 N=1式 管理用道路工 L=170.0m	主任監督員	梅村 豪
		監督員	三橋 知宜

推薦理由

本工事は、西目屋村村市地区にある森沢川総合流域における管理用道路造成及びコンクリート堰堤支持地盤を薬液注入することによる支持力の増強を目的とした工事である。

岩木川水系森沢川は土石流危険渓流に指定されており、主な作業区域が堰堤直下の水路内であるため、大雨出水時の盛土材流出を防ぐため、全ての盛土材を割栗石へ変更したほか、下流側にフトンカゴを設置することにより盛土流出を防止した。また、オーバーフロー時の仮水路を設置し、作業場所の確保及び安全対策を行った。

暗渠管露出部（非埋設部）では、管周りに大型土のう設置、ワイヤー連結で固定し浮き上りによる離脱防止対策をした。また、冬季期間の注入材料の品質低下を防ぐため、注入プラント施設を全面仮囲い養生とし低温による品質低下を防止した。

多くの課題がある現場であったが、これらの課題に積極的に対応し、監督員と密に協議を行い円滑に工事を完遂した。

以上のことから、「イ 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」に該当する工事である。

工事写真等

完成写真



出水時の対策(フトンカゴ設置・割栗石)



暗渠管の離脱防止対策



オーバーフロー時の仮水路



注入プラント施設の冬季養生



受賞コメント

この度は、栄誉ある青森県県土整備部長表彰を賜り誠にありがとうございます。また、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協力とご理解をいただきました事に対しましては、心より感謝と御礼申し上げます。

この度の受賞を励みとして、社員一同「安全第一」を最優先に掲げ、さらなる「品質向上」を目指し、地域に貢献できるよう努めて参ります。今後ともご指導、ご鞭撻のほどよろしくお願いいたします。

代表取締役社長
対馬 金吾主任技術者
石田 拓也

令和5年度 青森県県土整備部優良工事表彰

県土整備部長表彰

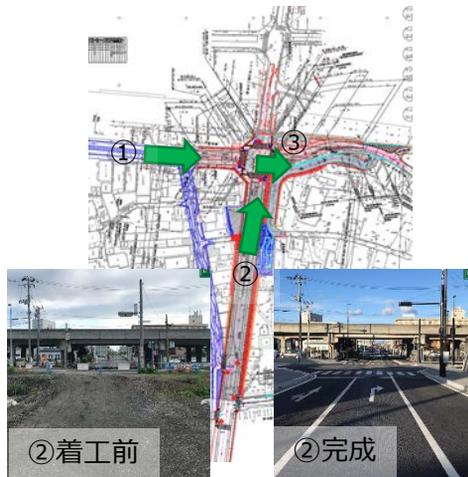
工事の概要

工事名	3・5・1号沼館三日町線舗装新設工事		
受注者名	株式会社 田名部組		
工事場所	八戸市内丸地内	請負金額	122,628,000円
工期	令和4年4月5日～令和5年1月31日	成績評定点	91点
完成年月日	令和5年1月31日	推薦公所	三八地域県民局地域整備部
主任（監理）技術者	高畑 雄一	総括監督員	松橋 聡
工事内容	施工延長 L=157.4m As舗装工 A=2,413m ²	主任監督員	松江 晋士
		監督員	藤田 智史

推薦理由

本工事は、都市計画道路3・5・1号沼館三日町線のうち、本八戸駅前において本線及び交差する市道停車場下線の交差点改良（主な工種：舗装工、排水構造物工、道路付属施設工、電線共同溝工）を行ったものである。
 当該工事箇所は市中心部であり、施工に支障となる各種インフラ設備との調整や、歩行者、通行車両及び周辺環境への配慮を要するものであるほか、施工する電線共同溝工の施工においては、既設埋設物の把握、施工する共同溝との干渉箇所の把握が必要であった。そのため、工事の準備期間における計画段階において、地下埋設物の見える化による確実な施工のために、3次元化による共同溝の配管計画を作成することで、あらかじめ既存埋設物等との干渉箇所を把握、回避する計画を策定することで円滑な施工に寄与した。また、3次元による配管計画を策定したことにより、配管の掘削においてICT施工により、作業性の向上及び品質向上に努めた。
 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」等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いただいた監督職員の皆様並びにご協力いただいた関係者の皆様に心より感謝申し上げます。

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。

今後ともこの表彰を励みとし、施工品質の更なる向上と安全管理の徹底を行い、地域社会に貢献して参りたいと思っておりますので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
高畑 雄一

令和5年度 青森県県土整備部優良工事表彰

県土整備部長表彰

工事の概要

工事名	屏風山内真部線橋梁補修(神田橋)工事			
受注者名	株式会社和島組			
工事場所	青森県五所川原市金木町神原地内	請負金額	200,596,000円	
工期	令和4年7月14日～令和5年3月24日	成績評定点	86点	
完成年月日	令和5年3月22日	推薦公所	西北地域県民局地域整備部	
主任（監理）技術者	楠美 文寿	総括監督員	根川 徹	
工事内容	施工数量N=1基 (P5橋脚)N=1式	橋脚巻立て工 仮設工N=1式	主任監督員	神 宏樹
			監督員	外崎 仁

推薦理由

本工事は、五所川原市金木町の神田橋のP5橋脚の耐震補強をした工事である。当該工事は、岩木川の非出水期施工となっており工期的に非常に厳しい工事であった。それらの対策として自主的に多様な対策を施したため表彰に推薦しました。その対策が、①仮締切工の鋼矢板打込を圧入機を2台同時稼働の2階建て施工でおこない工程短縮をした。②橋脚巻き立て工の各下請け作業の工程計画を綿密にし、年末年始の長期休暇前に巻立てコンクリート打設を完了できたため、長期休暇中に養生期間を消化でき工程短縮をした。そのほか、橋脚巻立てコンクリートの巻立厚が300mmと薄いため、③膨張剤テンパワ-CSAタイプS(NETIS)と高性能AE減水剤を混和した供試体を6ヶ月間にわたり長さ変化試験をした結果、乾燥収縮率が特級（500マイクロメートル以下）にランク付けされた、その材料で橋脚巻立て工をおこなった。④コンクリート打継処理剤トライテックスCB-20(NETIS)により通常の打継接着よりも強固にできた。⑤高品質の被膜型コンクリート表面養生材 IA・キアリング(NETIS)により、橋脚全面に塗膜養生ができ高品質なものができた。

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」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、栄えある県土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西北地域県民局地域整備部監督職員の皆様、またご協力いただいた関係各位の皆様には心より感謝と御礼を申し上げます。

今回の受賞を励みとし、更なる技術力向上と地域社会の発展に貢献できますよう誠心誠意努力して参りますので、今後ともご指導、ご協力を賜りますよう宜しくお願い申し上げます。



代表取締役
和島 隆志



監理技術者
楠美 文寿

令和5年度 青森県県土整備部優良工事表彰

県土整備部長表彰

工事の概要

工事名	三沢十和田線 交通安全施設整備工事		
受注者名	田中建設株式会社		
工事場所	十和田市一本木沢地内	請負金額	82,401,000円
工期	令和4年4月1日～令和4年10月27日	成績評定点	87点
完成年月日	令和4年10月27日	推薦公所	上北地域県民局地域整備部
主任（監理）技術者	内海 篤樹	総括監督員	鈴木 孝
工事内容	アスファルト舗装工2,350㎡、 側溝工395m、縁石工262m	主任監督員	堀内 俊雄
		監督員	一山 智弘

推薦理由

本工事は、十和田市における三沢十和田線の歩道及び自転車通行帯整備事業であり、東小・中学校、十和田工業高校の通学路に指定された区間（通学路交通安全プログラムも策定）の交通安全対策事業である。当該区間は、三沢市～十和田市間の物流・観光事業における主要路線を構成し、1万台弱/12hの交通量があることから、工事中も対面交通を確保することが要求される。加えて、前述3校の通学路でもあることから、バリケードによる歩車分離等、児童・生徒の通行安全性にも配慮が必要であった。そのような制約の中、工事進捗に合わせて適切に保安設備の配置を変更し、事故・苦情なく工事を完成させた。

また、道路附属物設工において、NETIS登録製品を活用することにより施工時における品質を確保するとともに、プレキャスト製品の設置に係る人員の削減にもつながり、生産性の向上が図られた。

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、ご指導頂きました監督職員の皆様、ご協力を頂いた地域住民の皆様には、心より感謝申し上げます。

本工事の重点対策として、工事期間を通し重機や工事車両による死角を作らないように配慮するとともに、横断歩道部や各所においても保安設備が児童を隠す死角とならないよう配置を行うなど、通行する人々のそれぞれの目線で全体を考えることにより、安全に工事を進めることができました。

今回の受賞を励みとし、これからも地域に寄り添い、安全且つ高品質な技術とサービスを提供できるよう努めて参りますので、

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。



代表取締役社長
田中 大文



主任(監理)技術者
内海 篤樹

令和5年度 青森県県土整備部優良工事表彰

県土整備部長表彰

工事の概要

工事名	国道279号道路改良（南B P）工事		
受注者名	上北建設株式会社		
工事場所	上北郡横浜町字吹越地内	請負金額	311,025,000円
工期	令和4年4月1日～令和5年3月28日	成績評定点	86点
完成年月日	令和5年3月22日	推薦公所	上北地域県民局地域整備部
主任（監理）技術者	才勝 慎也	総括監督員	内海 達也
工事内容	施工延長L=620m 道路土工N=1式 擁壁工N=1式 石・ブロック積（張）工N=1式 排水構造物工N=1式 カルバート工N=1式	主任監督員	壬生 信一
		監督員	嵯峨 幸雄

推薦理由

本工事は、下北地方生活圏の中心都市「むつ市」と東北縦貫自動車道八戸線を結び、下北・南部・青森地方生活圏の地域間連携強化、下北地方の産業等の発展を支援する地域高規格道路（下北半島縦貫道路）の一貫として横浜南バイパス工区における切土と排水構造物の施工を主とする道路改良工事であり、特に評価する取り組みは以下のとおりである。

- ・現場打ち水路函渠工（内空B3700×H2000）についてプレキャスト化を提案し、約2か月の工程短縮を実現
- ・ICTを全面活用した効率的な道路土工の施工・管理により省力化を実現
- ・運行管理アプリを活用したダンプトラック運行の最適化により、掘削→積込→搬出の効率化を実現

以上の取り組みは「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】起点～



【PCボックスカルバート施工状況】



【運行管理アプリ活用状況】



【ICT土工施工状況】



【完成】起点～



【PCボックスカルバート施工完了】



【運行管理アプリモニター確認】



【ICT建機モニター確認状況】

受賞コメント

この度は、県土整備部長表彰を賜り誠にありがとうございます。弊社で行った工事は、事業全体の一部にすぎませんが、早期開通への貢献および将来世代の負担にならないよう高品質な現場を目指し取り組みました。何より、約1年におよぶ長期間の工事でしたが工事関連会社の協力のもと、安全優先を理念に工事を進め無事故・無災害で完成することができました。

今後も、この受賞を励みとして社訓である『誠意・創意・熱意』を念頭に社員一同、より一層精進してまいります。最後に、ご指導いただきました監督職員の皆様、隣接工事関係者の皆様には心より感謝申し上げます。

代表取締役社長
田島 一史監理技術者
才勝 慎也