

令和6年度
県土整備部 優良建設工事
下北地域県民局 地域整備部長表彰

受賞工事概要

工事名	受注者	頁
葉研佐井線道路災害防除工事	細川建設（株）	4
国道279号道路災害防除工事	（株）熊谷建設工業	5
田名部川総合流域防災（加速化対策）工事	（株）橋本建設工業	6
小赤川災害関連緊急砂防工事	（株）渋田産業	7
川内港海岸川内A地区老朽化対策（川内右岸2号護岸）工事	（株）浜中土木	8

土木工事部門
下北地域県民局地域整備部
(5工事)

令和6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	線第7148号 薬研佐井線道路災害防除工事		
受注者名	細川建設株式会社		
工事場所	青森県下北郡佐井村大字佐井 地内	請負金額	38,104,000
工期	令和5年10月18日～令和6年3月25日	成績評定点	84点
完成年月日	令和6年1月22日	推薦公所	下北地域県民局地域整備部
主任（監理）技術者	大畑 尚	総括監督員	下川原 茂樹
工事内容	施工延長 L=99.38m 植生マット L=41.9m 簡易法枠 L=13.4m テラセル擁壁 L=44.08m	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、一般県道薬研佐井線で大雨により発生した法面崩落箇所の復旧工事である。復旧箇所は複数点在し、一般車両のすれ違い困難な箇所となっていることから、早期に復旧する必要があった。工期等の制約がある中、複数の被災した工区の復旧工事を早期に完成させ、道路の一般利用に大きく貢献した。

また、本路線は、観光地をめぐる目的の利用が多く見込まれる道路であり、通行車両の妨げにならないよう現場内においても誘導員を配置し、一般車両を優先的に通過させるように努め、周辺環境についても清掃等の活動を積極的に行い、地域に貢献したものである。

以上、「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 植生マット



完成 簡易法枠



完成 テラセル擁壁



清掃活動

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。ご指導いただきました、監督職員の皆様やご協力いただいた関係者各位の皆様へ心から感謝とお礼を申し上げます。

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努力してまいります。

今後ともご指導、ご鞭撻のほどよろしくお願いいたします。

代表取締役
細川 雅祐主任技術者
大畑 尚

令和6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	線土対第10-7号 国道279号道路災害防除工事		
受注者名	株式会社熊谷建設工業		
工事場所	青森県下北郡風間浦村大字易国間地内	請負金額	98,758,000円
工期	令和5年8月30日～令和6年3月21日	成績評定点	84点
完成年月日	令和6年3月19日	推薦公所	下北地域県民局地域整備部
主任（監理）技術者	駒井 康博	総括監督員	下川原 茂樹
工事内容	施工面積A=636.7m ² 道路土工N=1式 法面工N=1式 仮設工N=1式	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、コンクリート法枠吹付工の施工により、道路斜面の安定を図るものである。この工事において、ICTによる法面掘削工を提案・実施し、これにより丁張が無くとも高精度な管理が可能となり、掘削に要する工程が短縮され、現場管理を大幅に軽減したものである。

また、除草作業や、高圧洗浄による路面清掃等を実施し、地域へ貢献するとともに建設業のイメージアップに努めた。

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

【完成写真】



【着工前】



【法枠組立状況】



【ICTによる法面掘削】



【鉄筋挿入状況】



受賞コメント

この度は、栄えある下北地域県民局地域整備部優良工事表彰を賜りまして誠に有難うございます。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者の皆様には心より深く感謝申し上げます。

厳しい施工条件ではありましたが、今回の受賞を励みに、これからも安全管理の徹底と、更なる品質・技術力の向上に努め、地域の発展に貢献して参りたいと思いますので、今後ともご指導・ご鞭撻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
熊谷 圭之輔主任技術者
駒井 康博

令和6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	承補総流第6-1-1号 田名部川総合流域防災（加速化対策）工事		
受注者名	(株)橋本建設工業		
工事場所	むつ市下北町地内	請負金額	155,342,000円
工期	令和5年3月15日～令和5年11月14日	成績評定点	84点
完成年月日	令和5年11月1日	推薦公所	下北地域県民局地域整備部
主任（監理）技術者	杉山 信也	総括監督員	谷川 貴信
工事内容	真空吸引圧送浚渫 4,700m ³	主任監督員	河口 健太郎
		監督員	成田 裕樹

推薦理由

本工事は、むつ市内を流れる二級河川田名部川において、河川の流下能力向上を目的とした河道断面の拡大のため、河道内土砂の浚渫を行ったものである。

施工区間の河床部の土質等の現地条件から、水底の土砂を浚渫船から特殊アタッチメントにより吸引し、水上圧送管により施工箇所から約1km下流に設けた沈砂池（固化処理・トラック積込場所）まで圧送する「真空吸引圧送浚渫工法」を採用して施工を行った。

また、受注者からの協議により、GPSを活用した3次元マシンガイダンス技術によるICT施工を行うこととし、作業効率の向上や施工管理の効率化が図られた。

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」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

浚渫作業状況
(真空吸引圧送浚渫工法)

水上圧送管設置状況

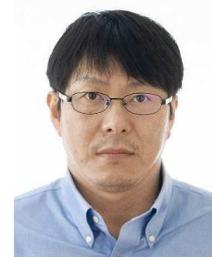


受賞コメント

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。受賞にあたり、監督職員の皆様並びに、地域の皆様方、協力会社様のご協力と、会社を挙げてのチームワークの賜物と深く感謝申し上げます。

本工事では、ICT技術を採用したことによる作業効率の向上や出来形管理の効率化を図ることができました。

この受賞を励みとして、今後も安全・品質・技術向上に努め、地域社会に貢献できるように研鑽を積んでまいりますので、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
橋本 大輔監理技術者
杉山 信也

令和6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	災関第1-1号 小赤川災害関連緊急砂防工事		
受注者名	株式会社 澁田産業		
工事場所	青森県むつ市大畑町小赤川地内	請負金額	128,106,000円
工期	令和4年3月31日～令和5年9月22日	成績評定点	8.3点
完成年月日	令和5年9月22日	推薦公所	下北地域県民局地域整備部
主任（監理）技術者	岡本 一隆	総括監督員	谷川 貴信
工事内容	コンクリート堰堤工 V=70m ³ 、鋼製堰堤工 Wt=17.5t、構造物撤去工 V=228m ³	主任監督員	伊賀 隆幸
		監督員	舘岡 静也

推薦理由

当工事は、既設不透過型の小赤川第1号砂防堰堤1基を部分透過型堰堤に改良した工事である。当溪流では令和3年8月豪雨による大量の流木流出により、下流域で氾濫や家屋浸水等が発生したことから、再度災害防止のためにも早期に工事を完成させる必要があった。

工事にあたっては、安全管理に万全を期し、早期完成をするため、（1）大型土のう製作に土砂入れを製作・使用し、（2）重機足場の確保に敷鉄板のすべり止め加工や泥土流出部へ捨石投入・敷均しを行い、本工事の施工日数の短縮と安全確保を図ることができた。

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」「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

着工前
(下流から)

製作器による大型土のう製作



敷鉄板すべり止め溶接

完成
(下流から)

捨石投入・敷均し

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した。ご指導いただきました監督職員の皆様、並びに関係各位の皆様へ深く感謝とお礼申し上げます。

本工事は令和3年8月に起きた豪雨災害により、大量の流木流出により下流域で氾濫が発生したことから小赤川砂防堰堤に鋼製スリットを設置する工事であった。現場は災害の影響で条件が悪く安全には細心の注意を払い施工、又仮設道路に使用する大型土のう製作などに創意工夫をし、省力化、日数の短縮化が出来ました。

地域住民、工事関係者の皆様のご協力により無事故で工事を完成することが出来ました。

今後いただいた賞に恥ないよう、社員一同がんばってまいりますので益々のご指導ご鞭撻の程、宜しくお願いいたします。

代表取締役社長
澁田 慎也主任技術者
岡本 一隆

令和6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	線第70-2号 川内港海岸川内A地区老朽化対策（川内右岸2号護岸）工事		
受注者名	（株）浜中土木		
工事場所	青森県むつ市川内町川内地区内	請負金額	98,967,000円
工期	令和5年9月20日～令和6年3月22日	成績評定点	83点
完成年月日	令和6年3月11日	推薦公所	下北地域県民局地域整備部
主任（監理）技術者	坪田 忠雄	総括監督員	谷川 貴信
工事内容	施工数量 N=77本 地盤改良工 N=1式	主任監督員	伊賀 隆幸
		監督員	浅利 崇仁

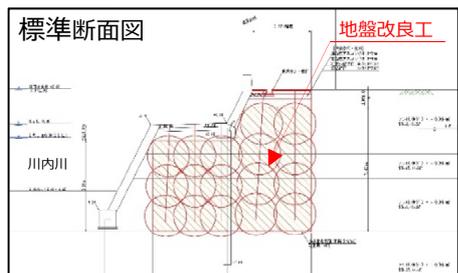
推薦理由

本工事は、川内港海岸川内A地区の「川内右岸2号護岸」の地盤改良（浸透固化処理）を行った工事である。施工箇所は川内川右岸側の人家のすぐそばに位置し、振動、騒音が無いよう配慮しつつ作業を行う必要があった。また、川内川は内水面漁業協同組合の遊漁区域であり、汚濁防止対策や地盤改良工が水PHに影響を与えないよう配慮する必要があった。

このため騒音、振動に関して各規制法に則り、計測を行うとともに、適正な基準値内に収まるよう管理しながら施工を行った。また、施工箇所周辺には汚濁防止膜を設置し、万が一の泥水発生時の対策を行うとともに、観測井戸による水質検査を行うことで、施工前後及び施工中もPHを観測し、基準値内に収まっていることを確認し、環境に与える影響に配慮した施工を行うことができた。

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、優れた成果を上げたもの」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



改良深まで掘削



注入管挿入



浸透固化剤の注入



浸透固化剤注入量の管理

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。

本工事は、浸透固化剤を注入し、液状化現象による護岸等の不当沈下を防止するための対策工事です。注入の施工時期が冬期間となり、凍結防止対策が必要になるなど検討事項がありましたが、協議に対し迅速に対応頂きスムーズに施工できたことに感謝致します。この受賞を機に、さらなる技術力の向上を目指し、地域社会へ貢献して参ります。

代表取締役社長
濱中 省三主任技術者
坪田 忠雄