

# 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	五戸川外河川管理施設点検業務委託		
受注者名	株式会社 コサカ技研		
業務箇所	三戸郡五戸町大字倉石又重外 地内	請負金額	5,137,000円
履行期間	令和4年3月31日 ~ 令和4年8月31日	成績評定点	84点
完成年月日	令和4年8月31日	推薦公所	三八地域県民局地域整備部
管理技術者	福田 昇一	総括調査員	大山 嘉臣
業務概要	河川管理施設点検 N = 1式	主任調査員	佐藤 豊
		調査員	河口 健太郎

## 推薦理由

本業務は、青森県が管理する五戸川と三川目川において、河川維持管理計画の策定にあたり、河川管理施設の目視点検を行い、施設の健全度評価を行うことを目的とした業務である。

当業務では、草木が繁茂し目視調査に支障がないよう、受注後速やかに現場入りの初動作業に着手し、適切な時期に現場調査を完了させた。その他、点検マニュアルに沿い調査業務を行うが、マニュアルで判断できない事例もあるため、同時期に発注された他県民局の受注業者と調査結果について情報の共有を行い、施設健全度の判定基準の統一を図った。

以上、「他の模範となると認められるもの」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

護岸状況写真



樋門状況写真



点検結果評価記録表

## 受賞コメント

この度は、三八地域県民局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。

ご指導を賜りました三八地域県民局地域整備部の皆様、ご協力いただきました関係各位に心より感謝申し上げます。

今回の受賞を励みとし、更なる品質の向上、技術力の向上に努め、安全・安心な地域社会の構築に貢献できるよう引き続き精進して参ります。

今後とも、ご指導ご鞭撻を賜りますよう、宜しくお願い申し上げます。



代表取締役  
堀 秀敏



管理技術者  
福田 昇一

## 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	蒔田五所川原線積寒地域道路整備（防雪）用地測量業務委託		
受注者名	株式会社常磐測量設計		
業務箇所	五所川原市大字藻川地内	請負金額	8,690,000円
履行期間	令和3年7月14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16日	推薦公所	西北地域県民局地域整備部
管理技術者	藤本 孝明	総括調査員	神 秀行
業務概要	用地測量 1.23万㎡	主任調査員	工藤 洋佑
		調査員	〃

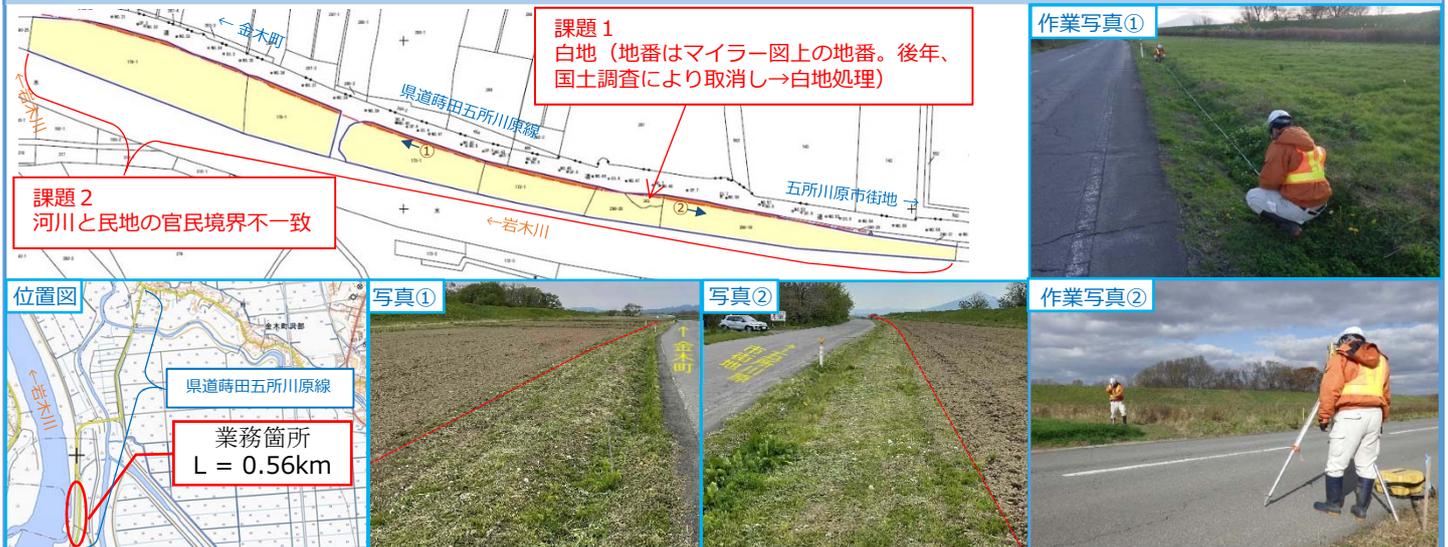
## 推薦理由

本業務は、五所川原市金木町と五所川原市内を結ぶ生活道路において地吹雪による視程障害を防止する防雪柵を設置するにあたって、取得を要する用地の測量を実施したものである。

業務中に判明した地図（法第14条第1項）上で地番の記載がない「白地」の存在や、全区間にわたって地図（法第14条第1項）と現地の不整合がみられるといった課題に対し、各土地の所有者等から綿密な情報収集を行ったうえで発注者に対して解決に向けた提案を積極的に行ったほか、法務局等関係機関との協議にも同席するなどの対応により、取得対象地の分筆に係る登記嘱託が可能な測量成果を完成させた。

以上、「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

この度、西北地域県民局地域整備部長表彰を賜り、誠に身に余る光栄に存じます。

これもひとえに関係者皆様方のお力添えのおかげであり、心から感謝申し上げます。

今回の受賞を励みとし榮譽に恥じぬよう日々努力をいたす所存でございます。

今後とも皆様方のご指導、ご鞭撻を賜りますようお願い申し上げます。



代表取締役  
工藤 秀雄



管理技術者  
藤本 孝明

## 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	国道279号道路災害防除測量業務委託		
受注者名	(株)三栄		
業務箇所	下北郡風間浦村大字易国間地内	請負金額	5,302,000円
履行期間	令和4年6月7日～令和4年12月20日	成績評定点	82点
完成年月日	令和4年12月16日	推薦公所	下北地域県民局地域整備部
管理技術者	金澤 博司	総括調査員	疇苗 晋
業務概要	委託数量 N=1式	主任調査員	河原木 英貴
	路線測量 L=0.29km	調査員	海老名 健正
	現地測量 A=0.02km <sup>2</sup>		

## 推薦理由

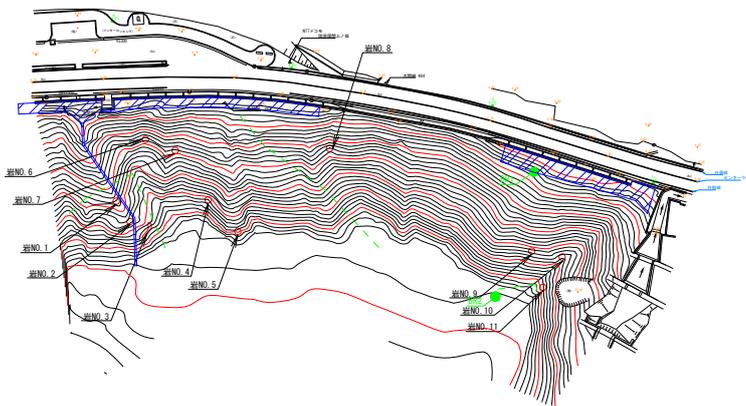
国道279号易国間地区は、平成15年に170t級の落石があった現場であり、平成17年から現在にいたるまで、継続して落石対策事業を進めている。本業務は事業の一環として行う測量業務である。

当該現場は急斜面かつ転石が多く存在するため足場も悪く安全面には特に注意が必要であるため、始業前のKY活動や安全対策を行い問題なく業務を完了させた。

以上、「難易度が高い業務に対し優れて技術力を発揮したもの」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

平面図



転石及び斜面の状況



打合せ状況



## 受賞コメント

この度は、地域整備部長表彰を賜り、大変光栄に存じます。業務遂行に当たりご指導いただきました下北地域県民局の調査職員の皆様をはじめとする、関係各位のご協力のお陰であり、心より感謝と御礼を申し上げます。本業務は国道279号における土砂崩落事例多発地帯に当たり、岩が点在する急傾斜での業務のため、始業前のKY活動等により安全に十分配慮した上で業務を完了させました。昨今の激甚化する降雨による土砂災害への予防保全として大変意義のある業務であり、この成果が事業の推進に貢献できることはこの上ない喜びであります。

今回の表彰を励みに更なる安全対策や新技術促進に努め、地域に貢献できるよう精進して参る所存ですので、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  
目時 富男管理技術者  
金澤 博司

## 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	木目海岸維持測量業務委託		
受注者名	（有）下北測量		
業務箇所	下北郡東通村大字蒲野沢地内	請負金額	9,317,000円
履行期間	令和4年7月13日～令和5年3月24日	成績評定点	82点
完成年月日	令和5年3月24日	推薦公所	下北地域県民局地域整備部
管理技術者	伊柳 徳満	総括調査員	本間 康弘
業務概要	UAV測量 0.28km <sup>2</sup>	主任調査員	伊賀 隆幸
		調査員	大沢 晴斗

## 推薦理由

本業務は、東通村に位置する木目海岸の侵食状況を確認するため、UAVレーザー測量を実施した業務である。

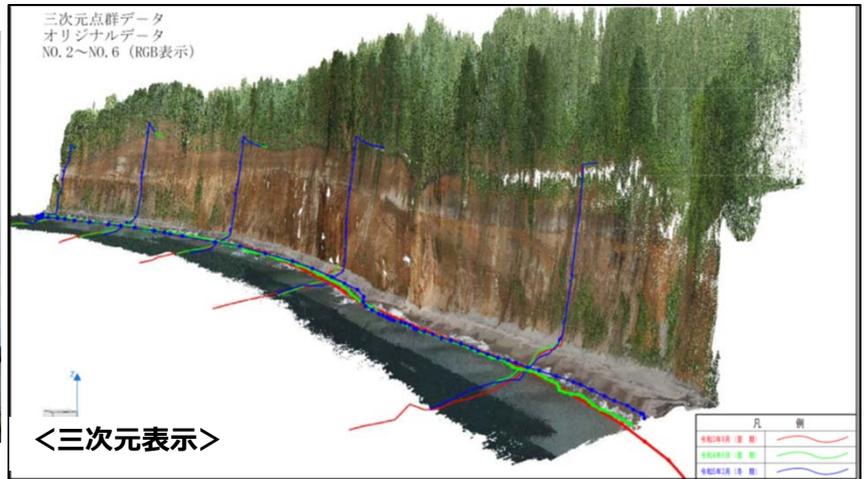
当業務では、平面図・横断図による取りまとめに加え、三次元表示により侵食状況をわかりやすく取りまとめるなど、成果品に工夫が見られた。また三次元表示ビューアの提供など、調査目的に応じた適切かつ積極的な取り組み姿勢がみられた。

以上により、規程第2条（2）イ「特筆すべき技術提案があったもの」の要件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



＜UAVレーザー計測状況＞



## 受賞コメント

この度は、地域整備部長表彰を贈り、誠にありがとうございます。心より感謝申し上げます。

本業務は新技術であるUAVを使用したグリーンレーザー測量を実施したものであり、その成果が評価されたことに対し、大変ありがとうございます。

今回の表彰を励みに更なる技術力向上に努め、下北地方の発展に努力を重ねていく所存でございますので、今後ともご指導、ご鞭撻を贈りますようお願い申し上げます。

代表取締役  
常田嘉一郎管理技術者  
伊柳 徳満

## 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	国道103号八甲田大橋外橋梁定期点検業務委託		
受注者名	株式会社 ニッソク		
業務箇所	青森県青森市大字浦町外 地内	請負金額	11,957,000円
履行期間	令和4年5月18日 ~ 令和4年12月28日	成績評定点	82点
完成年月日	令和4年12月28日	推薦公所	東青地域県民局地域整備部
管理技術者	中野 智	総括調査員	若松 寛
業務概要	橋梁定期点検 N = 56橋	主任調査員	工藤 一彦
		調査員	飯田 芳子

## 推薦理由

本業務は、東青地域県民局地域整備部が管理する橋梁の定期点検を行う業務であり、劣化・損傷の状況を把握することにより、施設の安全性の確保及び第三者被害の防止を図ることを目的とするものである。

点検にあたっては、青森県橋梁アセットマネジメント運営マニュアルに基づき適切に実施し、また、現地の状況に合わせてドローン等の点検機材の検討や提案をするなど、点検精度と作業効率の向上及び安全性の確保を図ったものである。さらに、関係機関協議においては的確な資料により協議日数の短縮を図るなど、点検内容、安全管理、工程管理ともに優れた優良業務である。

以上、「その他、他の模範となると認められるもの」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



点検状況写真



ドローン導入の検討

## 受賞コメント

この度は、東青地域整備部長表彰を賜り、誠にありがとうございます。

ご指導をいただきました東青地域県民局地域整備部の皆様、ご協力いただきました関係各位の皆様には心より感謝申し上げます。

今回の受賞を励みに、更なる技術力の向上と堅実な業務の遂行に努め、今後も地域社会に貢献する企業を目指し、一層努力してまいります。

代表取締役  
斉藤 春男管理技術者  
中野 智

## 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	黒石市大字赤坂地内	請負金額	5,445,000円
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

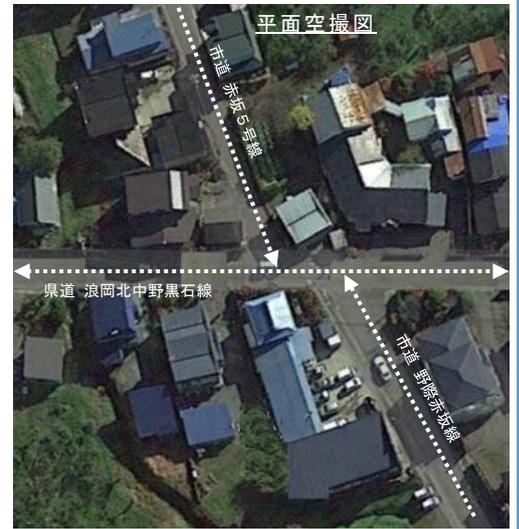
## 推薦理由

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、くい違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違い交差を解消するため、交通解析から改良案が提案された。特に市道赤坂5号線は1車線道路であり、くい違い交差を解消しても流入車両がすれ違いできず本線車道に滞留するため、飽和度解析により1車線道路に待機車両用の滞留長を確保した付加車線が提案された。

これらにより、「特筆すべき技術提案があり、難易度が高い業務に対し優れた技術力を発揮され、その他、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

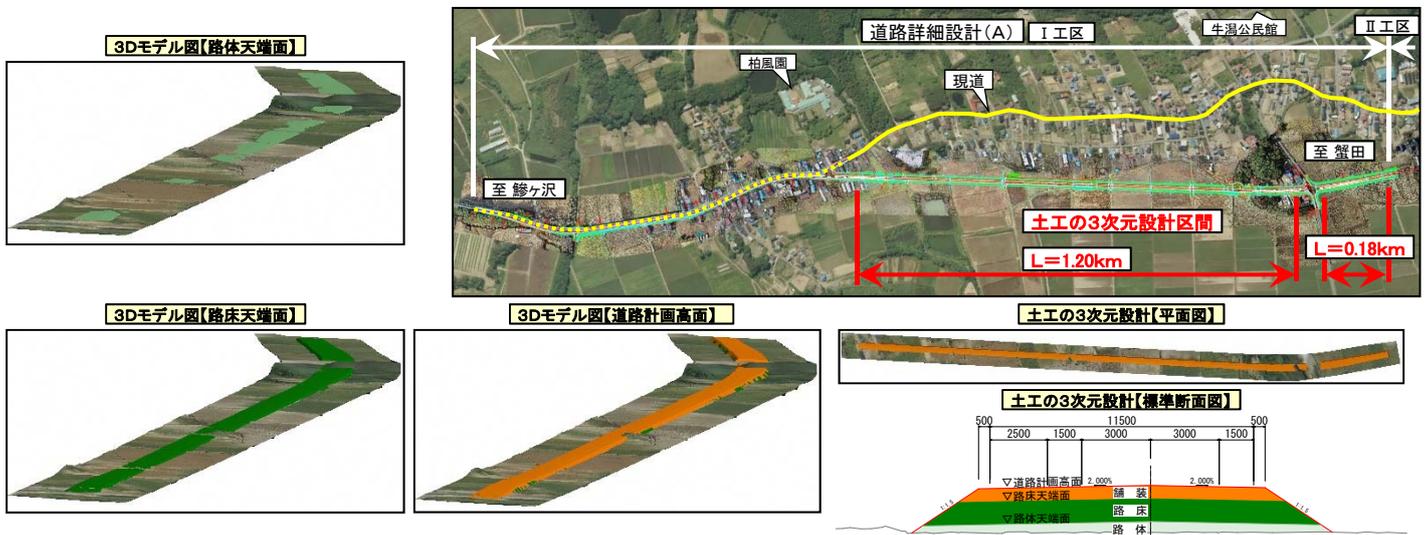
## 業務の概要

業務名	鱈ヶ沢蟹田線道路改良道路修正設計業務委託			
受注者名	株式会社 キタコン			
業務箇所	つがる市木造筒木坂～牛湯町地内	請負金額	21,593,000円	
履行期間	令和3年8月26日～令和5年3月28日	成績評定点	85点	
完成年月日	令和5年3月28日	推薦公所	西北地域県民局地域整備部	
管理技術者	間山 拓郎	総括調査員	根川 徹	
業務概要	道路詳細設計（A）	L = 2.4 km	主任調査員	工藤 寛之
	平面交差点詳細設計	N = 1.0箇所	調査員	小渡 信一
	土工の3次元設計	L = 1.3 km		

## 推薦理由

本業務は、主要地方道鱈ヶ沢蟹田線の道路・平面交差点詳細設計と併せてICT活用工事を実施するための、3次元土工設計をした業務である。当地区は狭隘な箇所が多く、通勤・通学時の交通円滑化と地域の安全度の向上を図ることを目的に、バイパス整備事業を実施するものである。この道路は、津軽平野の北部に位置し、津軽平野特有の軟弱地盤地帯を通過する、2m～3mの低盛土が連続する区間であるため、盛土の圧密沈下を含めた土工設計が必要となった。そこで、今後の土工ICT施工による、働き方改革や生産性向上を目指して、土工の3次元設計を実施している。3次元設計は、交差点部と現道拡幅部を除く1.3kmについて行った。受注者は、3次元設計の実績を有しており、解析・編集・データ作成において迅速かつ効率的に作業した。以上、青森県県土整備部DXロードマップに対応し、「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

このたびは、「西北地域県民局地域整備部長表彰」の栄誉を賜り、誠にありがとうございます。ご指導を賜りました調査職員並びに関係職員の皆様に心より感謝申し上げます。この業務は、2車線の牛湯バイパスの詳細設計に加えて、土工の3次元設計を行ったものです。

当社は、半世紀にわたる歩みの中で、幾多の経験を積み重ね、『技術と品質』に磨きをかけてまいりました。これからも、新たな時代のニーズに応えるとともに、さらに技術の研鑽を積み重ね、地域社会に貢献できるよう尽力していく所存です。

今後も、皆様方より一層のご指導ご鞭撻を賜ります様、宜しくお願ひ致します。



代表取締役社長  
佐藤 和昭



管理技術者  
間山 拓郎

## 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	中村川広域河川改修設計業務委託		
受注者名	エイト技術 株式会社		
業務箇所	西津軽郡鰯ヶ沢町大字舞戸町地内	請負金額	38,500,000円
履行期間	令和3年10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
管理技術者	佐藤 推	総括調査員	成田 秀吉
業務概要	橋梁詳細設計 N=1橋	主任調査員	相坂 鉄治
		調査員	山上 諭

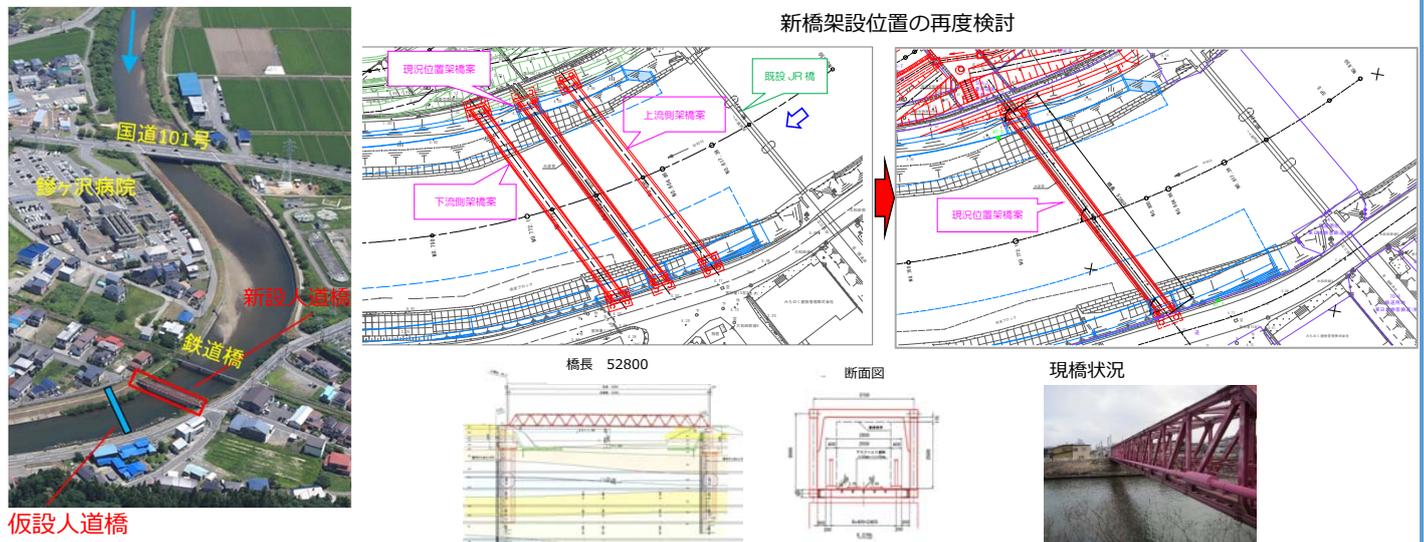
## 推薦理由

本業務は、中村川広域河川改修事業に伴い、架け替えを行う新富橋（人道橋）の詳細設計である。業務中に発生した令和4年8月の豪雨災害により被災した既設JR橋の架け替え計画を踏まえ、本橋梁への影響や整備工程など相互の事業進捗を考慮した橋梁計画を実施した。

豪雨災害前は、予備設計成果を基に現況位置より上流方向での架橋計画としていたが、既設JR橋の架設計画を踏まえ、現況位置を含めた下流方向への再度検討のほか、現況位置での新橋架設となった事による整備期間中の仮橋設置等、周辺住民への影響低減を最優先とした最適な整備計画が立案された。

以上、「難易度が高い業務に対して優れた技術力を発揮したもの」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

このたびは、西北地域県民局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。ご指導を賜りました調査職員並びに関係職員の皆様に厚く感謝申し上げます。

昭和45年6月2日創業以来53年を迎え、心を新たに業務に取り組んでいく所存でございますが、近年様々な社会状況の変化により業務内容が多様化、複雑化し、それに対応するための人材の育成、DXの推進を図り、今後ますます皆様のご要望に応じていきたいと考えております。

これからも新たな時代のニーズに応えるとともに、技術の研鑽を積み重ね、地域社会に貢献できるよう尽力していく所存です。今後とも皆様方の一層のご指導ご鞭撻を賜りますよう、宜しく願いいたします。



代表取締役  
佐藤 富一



管理技術者  
佐藤 推

## 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	国道279号道路改良（南BP）函渠構造物修正設計業務委託			
受注者名	株式会社 コサカ技研			
業務箇所	上北郡横浜町 字 上イタヤノ木 地内	請負金額	7,920,000円	
履行期間	令和4年6月30日～令和4年10月27日	成績評定点	83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	
管理技術者	佐藤 健二	総括調査員	内海 達也	
業務概要	道路計画・設計	1式	主任調査員	壬生 信一
	擁壁・補強土設計	1式	調査員	嵯峨 幸雄

## 推薦理由

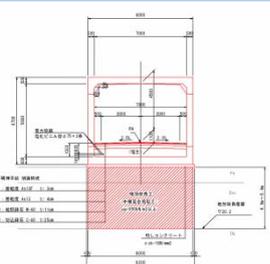
本業務は、下北半島縦貫道路の横浜南バイパスで施工する8号・9号道路函渠工について、現場打ちで設計された函渠工をプレキャストに変更する修正設計を実施したものである。

函渠工のプレキャスト化の検討に加え、プレキャスト化に伴い修正が必要となる翼壁工、補強土の比較検討及び函渠工、翼壁工、補強土壁工それぞれの基礎工の検討、さらに防雪柵の杭基礎が敷設材に干渉することから直接基礎へ変更するなど多種多様な工種において確実な成果を挙げ、「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。

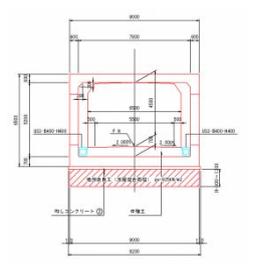
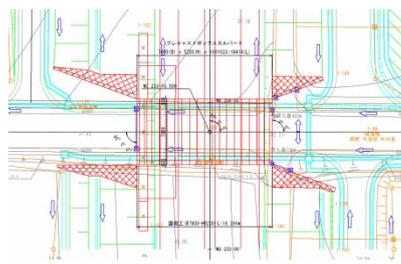
## 写真・図面等

第8号  
函渠工

第8号UAV空撮写真

第9号  
函渠工

第9号UAV空撮写真



## 受賞コメント

この度は、上北地域県民局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。

ご指導を賜りました上北地域県民局地域整備部の皆様、ご協力いただきました関係各位に心より感謝申し上げます。

今回の受賞を励みとし、更なる品質の向上、技術力の向上に努め、安全・安心な地域社会の構築に貢献できるよう引き続き精進して参ります。

今後とも、ご指導ご鞭撻を賜りますよう、宜しくお願い申し上げます。

代表取締役  
堀 秀敏管理技術者  
佐藤 健二

## 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	葉研佐井線道路災害防除設計業務委託		
受注者名	エイト技術(株)		
業務箇所	むつ市大畑町二階滝国有林地内	請負金額	8,239,000円
履行期間	令和4年9月29日～令和5年3月25日	成績評定点	83点
完成年月日	令和5年3月14日	推薦公所	下北地域県民局地域整備部
管理技術者	岩下 敬司	総括調査員	蒔苗 晋
業務概要	委託数量 N=1式 大型ブック積み擁壁設計 N=3箇所	主任調査員	河原木 英貴
		調査員	海老名 孝幸

## 推薦理由

本業務は、令和4年8月10日～13日の豪雨災害により被災した箇所の復旧設計業務である。被災した一般県道葉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、早期の復旧が必要であることから災害査定前に事前着手した。被災箇所の復旧工事と設計をほぼ同時に進める必要があるなかで、工法選定及び施工業者との連絡・調整を速やかに実施し、工事に後れを生じさせることなく業務を完了させた。

以上、「その他、他の模範となると認められるもの」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

令和4年8月9日発生（前線による大雨）

舗装損傷状況

対策工法

復旧標準断面

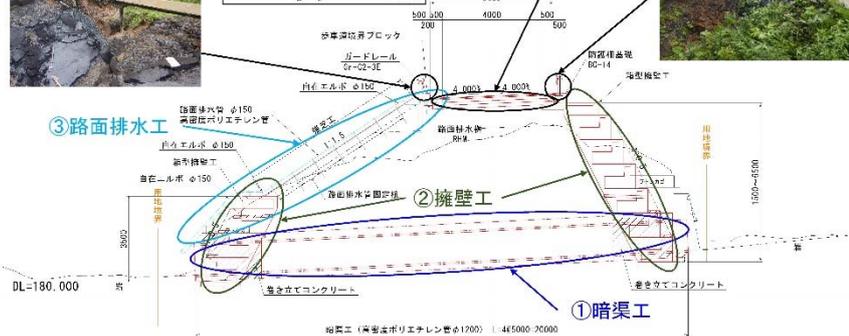
左側路肩損傷状況



右側路肩損傷状況



打合せ状況



## 受賞コメント

この度は、下北地域整備部長表彰を賜り、誠にありがとうございます。今回の業務遂行にあたり、ご指導頂きました下北地域県民局地域整備部の調査職員の皆様並びに関係各位に心から感謝申し上げます。

この業務は、当該路線の通行止めを解除するため早期の応急復旧や災害査定まで厳しいスケジュールでありましたが、会社をあげて対応し、その成果や体制が認められ、優良業務の評価を頂いたことは、この上ない喜びであります。改めて御礼申し上げます。

この受賞を励みとし、更なる技術の向上に努め、より一層地域社会に貢献できるように精進して参りたいと思います。今後とも、ご指導ご鞭撻の程、宜しくお願い致します。



代表取締役社長  
佐藤 富一



管理技術者  
岩下 敬司

## 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	国道338号道路災害防除測量・設計業務委託		
受注者名	(株)開発技研		
業務箇所	下北郡佐井村大字牛滝地内	請負金額	6,952,000円
履行期間	令和4年6月2日～令和5年3月1日	成績評定点	83点
完成年月日	令和5年3月1日	推薦公所	下北地域県民局地域整備部
管理技術者	小笠原 義仁	総括調査員	疇苗 晋
業務概要	委託数量 N=1式	主任調査員	河原木 英貴
	路線測量 L=0.07km 補強土詳細設計 N=1箇所	調査員	海老名 孝幸

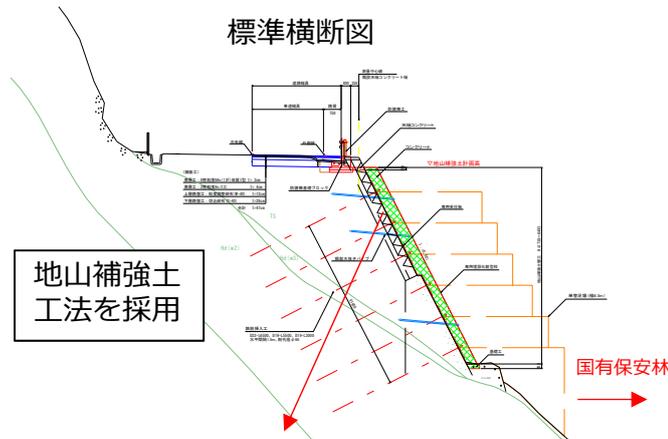
## 推薦理由

当該現場は、毎年の防災点検において「要対策箇所」に該当する箇所である。谷側の既設ブロック積み擁壁に発生している亀裂の開口幅は4mm程度あり早急な対応が必要なることから、擁壁補修のための測量・設計業務を実施したものである。

「周囲の用地が国有保安林であり、現道敷地内での補修計画が必要」、「主要な路線であり、全面通行止めができないこと」などの厳しい制約条件がある中で、現場条件を満足する補修設計の提案がなされた。

以上、「難易度が高い業務に対し優れて技術力を発揮し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



損傷した既設ブロック積み擁壁を取り壊す場合、道路敷地外に作業スペースが確保できず全面通行止めになってしまうため、ブロックを積み直すのは困難

## 既設擁壁の損傷状況



## 打合せ状況



## 受賞コメント

このたびは、「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。ご指導頂きました下北地域県民局地域整備部の調査職員の皆様、ならびに関係職員の皆様に心から感謝申し上げます。

業務を進めるにあたり、誠実な対応に努め・真摯に取り組み業務完成に努めた結果として認められたものと受け止めています。

今回の受賞を誇りにさらなる技術力・品質の向上に努め、安全・安心な社会資本整備の一翼を担えるように精進してまいります。

今後とも、ご指導ご鞭撻を賜りますよう宜しくお願い申し上げます



代表取締役  
小笠原 都義



管理技術者  
小笠原 義仁

## 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

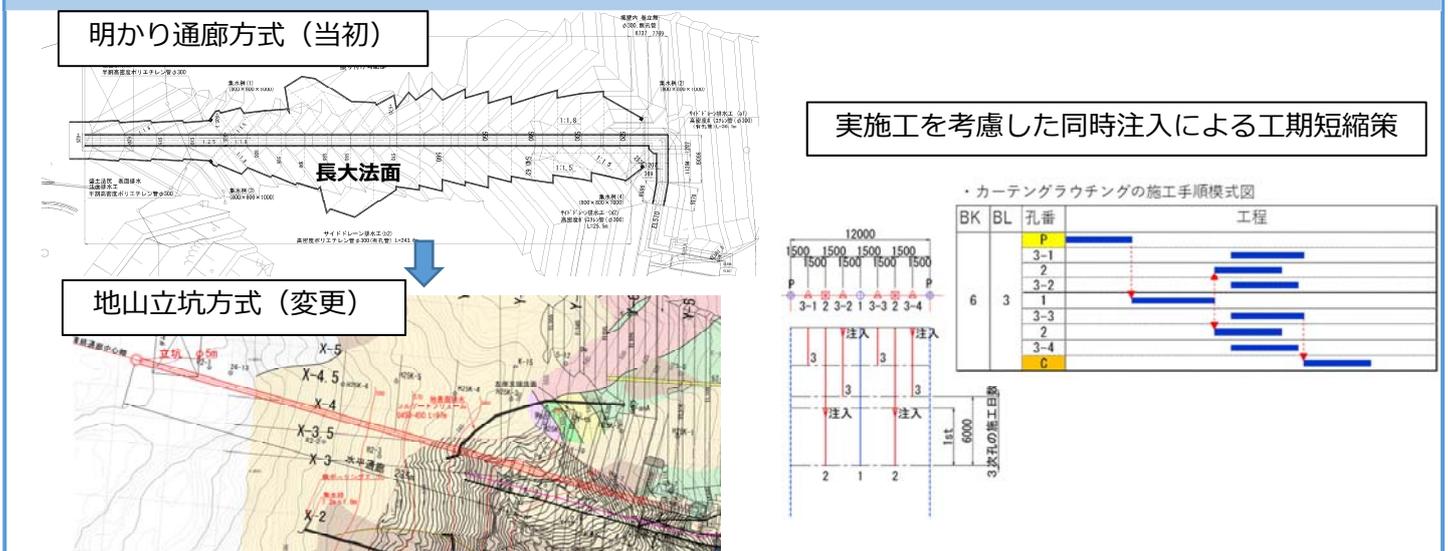
業務名	第841-3-8号駒込ダム本体修正設計外業務委託		
受注者名	日本工営 株式会社		
業務箇所	青森市大字駒込地内	請負金額	58,982,000円
履行期間	令和3年7月21日～令和4年12月28日	成績評定点	84点
完成年月日	令和4年12月21日	推薦公所	東青地域県民局地域整備部
管理技術者	中島 隆雄	総括調査員	鹿内 修
業務概要	本体修正設計 N=1式 施工計画修正 N=1式	主任調査員	櫻川 智之
		調査員	菊池 貴明

## 推薦理由

本業務は、駒込ダムの本体修正設計及び施工計画修正を実施したものである。

管理所からダム天端までのアクセス方法は、左岸頂部に大規模な法面が形成される「明かり通廊方式」であったが、斜面安定性及び維持管理の容易性に留意し「地山立坑方式」への検討を行い、D級岩盤が広く分布する地盤条件を考慮した的確な構造・レイアウトが立案された。また、全国でもいち早く改正労働基準法及び「ダム工事積算基準」の改訂を踏まえ、近年の稼働条件を適用した場合の工事工程への影響を多面的に検証すると共に、事業工程が延長しないよう、グラウチングの実施工を考慮した同時注入等「施工計画の工夫」が立案された。以上、「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

この度は、青森県県土整備部優良建設関連業務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駒込ダム建設所、東青地域県民局の調査職員の皆様並びに関係各位に心から感謝と御礼を申し上げます。

駒込ダムは八甲田連峰の北麓に位置し、地形・地質・気象的に厳しい制約下での建設となります。本業務は、施工計画に大きな影響を及ぼす労働基準法改正を踏まえた稼働条件下での工程検討において、工期短縮に繋がる工夫を行い、計画事業工期内の完成を可能とする修正計画を立案することができました。

今回の受賞を励みとし、より一層の技術研鑽に努め、安全・安心で豊かな社会を形成する社会資本の整備に貢献できるよう尽力していく所存です。今後とも皆様方のご指導、ご鞭撻を賜りますよう、よろしくお願いいたします。



青森事務所長  
井上 宏



管理技術者  
中島 隆雄

## 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	3・4・2号西滝新城線道路改築三次元マップ作成業務委託		
受注者名	ジオ・サーチ 株式会社		
業務箇所	青森市大字新城外地内	請負金額	58,872,000円
履行期間	令和4年4月7日～令和5年2月28日	成績評定点	83点
完成年月日	令和5年2月28日	推薦公所	東青地域県民局地域整備部
管理技術者	東海林 隼人	総括調査員	岡 真二
業務概要	地下埋設物レーダー調査 N=1式 地上レーダー調査 N=1式	主任調査員	福原 亜佐子
		調査員	奈良 祐亮

## 推薦理由

本業務は、3・4・2号西滝新城線の道路改築（電線共同溝含む）を行うにあたり、地上および地下の三次元位置情報を把握することを目的としたものである。地下部は埋設管マッピングシステムを用いて非破壊で探査し、解析結果を3Dで表示した。また、2D詳細設計図面の3Dモデリング化を行い、既設埋設物データに新設計画データを重ね合わせ、それぞれの位置関係および干渉箇所を明確にした。地上部は三次元レーザ測量を行い、三次元点群データを作成した。最後に各々のデータを統合し、地上・地下三次元データを作成した。

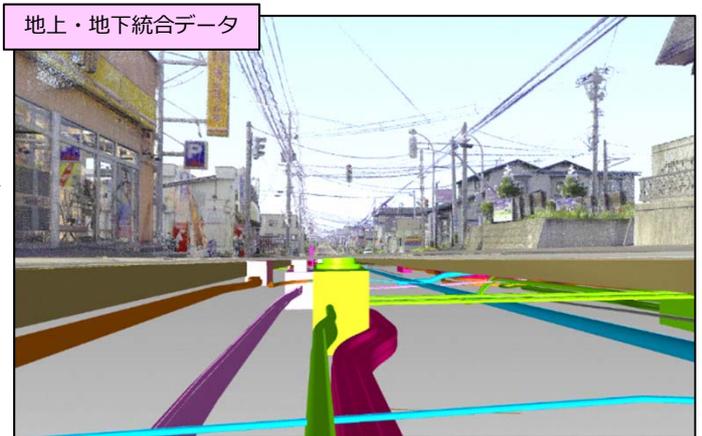
実施した効果として、台帳と探査結果の相違箇所の特定や既存埋設物との干渉箇所の特定により、施工前に必要な対策を講じることができるため、施工段階における手戻り防止が図られるなど、工事の円滑な推進が大いに期待される。以上、「難易度が高い業務に対し優れた技術力を発揮したもの」に該当することから、青森県県土整備部優良建設関連業務に推薦するものである。

## 写真・図面等

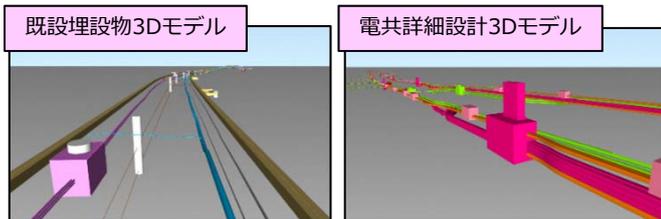
地上



地上・地下



地下



## 受賞コメント

この度、東青地域整備部長表彰を賜り、誠にありがとうございます。日頃よりご指導の他、迅速な協議対応くださいました東青地域県民局地域整備部の皆様、ご協力くださいました関係者の皆様に深く感謝申し上げます。

本業務では、東青地域県民局の管理する主要道路である西滝新城線の道路改築事業に携わることを通じて、無柱化により「青森県の魅力あふれる美しいまちなみを取り戻し、安全・安心な暮らしを確保する」ことに参画でき、優良業務の評価を頂いたことは、大変光栄なことです。

今回の受賞を励みに更なる技術力向上並びに品質向上に努め、公共事業の円滑な遂行に貢献できるよう精進して参る所存ですので、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  
雑賀 正嗣



管理技術者  
東海林 隼人

## 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

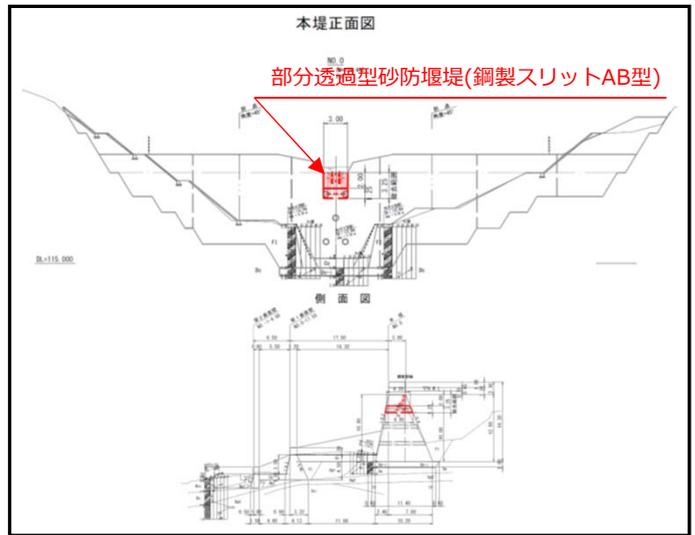
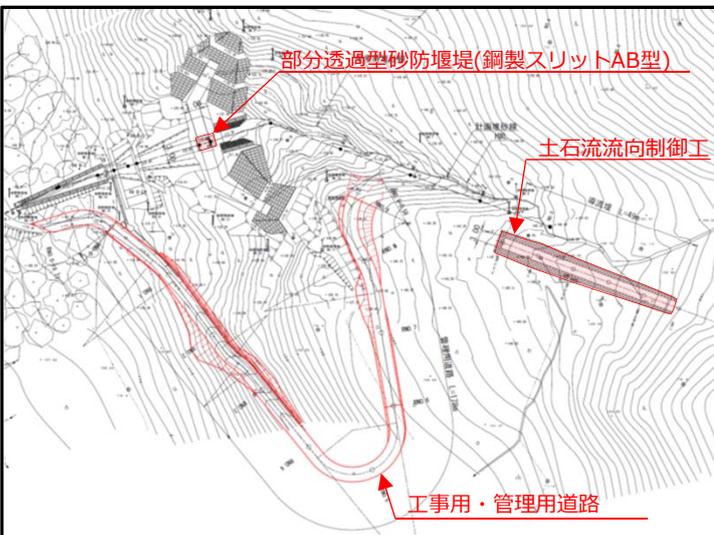
## 推薦理由

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

## 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	八戸港改修（統合補助）河原木2号栈橋（改良）調査設計業務委託		
受注者名	日本工営 株式会社		
業務箇所	八戸市豊洲 地内	請負金額	21,736,000円
履行期間	令和3年9月2日～令和4年10月31日	成績評定点	81点
完成年月日	令和4年10月31日	推薦公所	三八地域県民局地域整備部
管理技術者	藤森 修吾	総括調査員	榊 明彦
業務概要	現地調査：1式、栈橋補修基本設計：1式 細部・実施設計：1式、施工検討：1式	主任調査員	寺下 純
		調査員	目澤 亘司

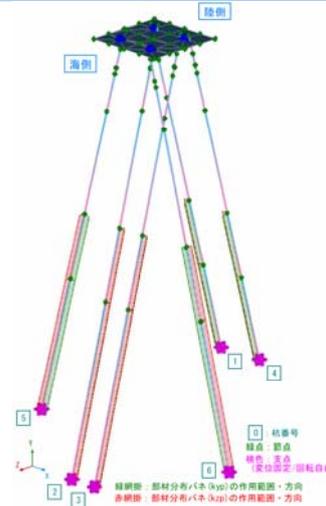
## 推薦理由

本業務は、八戸港河原木2号栈橋を対象に、潜水目視調査・上部工コンクリート試験・鋼材肉厚測定調査を実施し、その結果を基にドルフィン本体等の補修設計を行い、実施図面・数量の作成、概算工事費、工期、施工手順を取りまとめたものである。対象施設は、建設後50年経過し劣化・損傷が進行していたが、肉厚測定結果を基に現況ドルフィンの3次元フレームモデルによる鋼管杭の構造計算から各杭の応力状態を確認した上で、鋼管杭欠損部の鋼板溶接補修、電気防食、被覆防食対策を実施した。また、あわせて上部工のコンクリートのひび割れ、断面欠損に対する補修検討、渡橋、連絡橋等の付帯施設の補修対策を実施し、施設全体の延命化を図り既存ストックを有効に活用した。以上、「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。

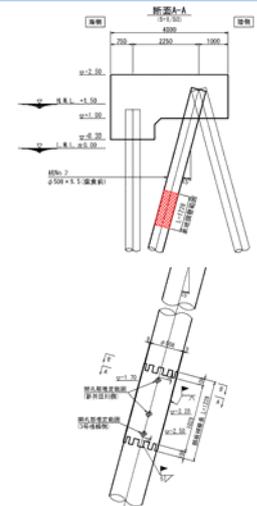
## 写真・図面等



設計対象施設



ドルフィン3次元モデル



鋼板溶接補修の例

## 受賞コメント

この度は、三八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三八地域県民局地域整備部の調査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。

今回の受賞を励みとし、より一層の技術の研鑽・向上に努め、国土の強靱化、魅力ある地域づくりに貢献できるよう尽力していく所存です。

今後とも引き続き、皆様のご指導、ご鞭撻を賜りますようよろしくお願い申し上げます。

青森事務所長  
井上 宏管理技術者  
藤森 修吾

# 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	国道339号外道路防災点検業務委託		
受注者名	株式会社 復建技術コンサルタント		
業務箇所	北津軽郡中泊町大字小泊外地内	請負金額	28,292,000円
履行期間	令和4年3月10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23日	推薦公所	西北地域県民局地域整備部
管理技術者	山本 佑介	総括調査員	根川 徹
業務概要	道路防災点検 N=1式 移動変形調査 N=1式 浮石監視業務 N=1式 災害対応計器設置 N=1式	主任調査員	神 宏樹
		調査員	坂本 浩樹

## 推薦理由

本業務は、西北地域県民局管内における道路法面等の防災対象施設の点検を行い、豪雨・豪雪・地震等に伴う災害発生を事前に防止するために、災害に至る要因の把握と対象施設の維持修繕や対策工等の必要な措置を講じるための基礎資料の作成を行ったものである。

点検結果については緊急性を評価した上で維持修繕や対策措置の優先度が高い箇所への対応方針に関する提案が行われた他、令和4年8月の豪雨により道路施設の広域的な被災が発生した際には、道路施設の被災形態や規模、地形地質条件が多岐に亘る中で、被災直後より迅速に緊急点検を実施し、各施設の被災状況に応じた応急対応や恒久対策方針の提案、早期開通へ向けた観測体制の提案等が行われた。

以上のように、難易度が高い業務に対し優れた技術力を発揮し、点検精度、品質に優れていることから、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

点検技術者全員の合同点検実施



UAVを活用した点検実施



被災箇所に応じた対応方針の提案

箇所	問題点	原因	対策	実施状況
43390320	法面崩壊	豪雨による土質劣化	法面補修工事	完了
43390330	浮石落下	凍害による岩石の剥離	浮石除去工事	完了
43390340	法面崩壊	豪雨による土質劣化	法面補修工事	完了
43390350	法面崩壊	豪雨による土質劣化	法面補修工事	完了
43390360	法面崩壊	豪雨による土質劣化	法面補修工事	完了
43390370	法面崩壊	豪雨による土質劣化	法面補修工事	完了
43390380	法面崩壊	豪雨による土質劣化	法面補修工事	完了
43390390	法面崩壊	豪雨による土質劣化	法面補修工事	完了
43390400	法面崩壊	豪雨による土質劣化	法面補修工事	完了
43390410	法面崩壊	豪雨による土質劣化	法面補修工事	完了
43390420	法面崩壊	豪雨による土質劣化	法面補修工事	完了

早期交通解放へ向けた観測体制の提案・構築



## 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。ご指導を頂きました調査職員並びに関係職員の皆様へ心より感謝申し上げます。

本業務は、西北地域県民局管内における道路防災対象施設の点検、対策措置を講じるための基礎資料の作成を実施したものであり、品質確保への取り組みの他、令和4年8月に発生した豪雨災害直後の緊急点検の実施や早期交通解放へ向け、被災形態に応じた対策方針の検討、提案等に取り組ましました。

今回の受賞を励みとし、安全・安心な地域、社会づくりに貢献できるよう、更なる技術力・品質の向上に努めて参ります。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  
菅原 稔郎



管理技術者  
山本 佑介

## 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

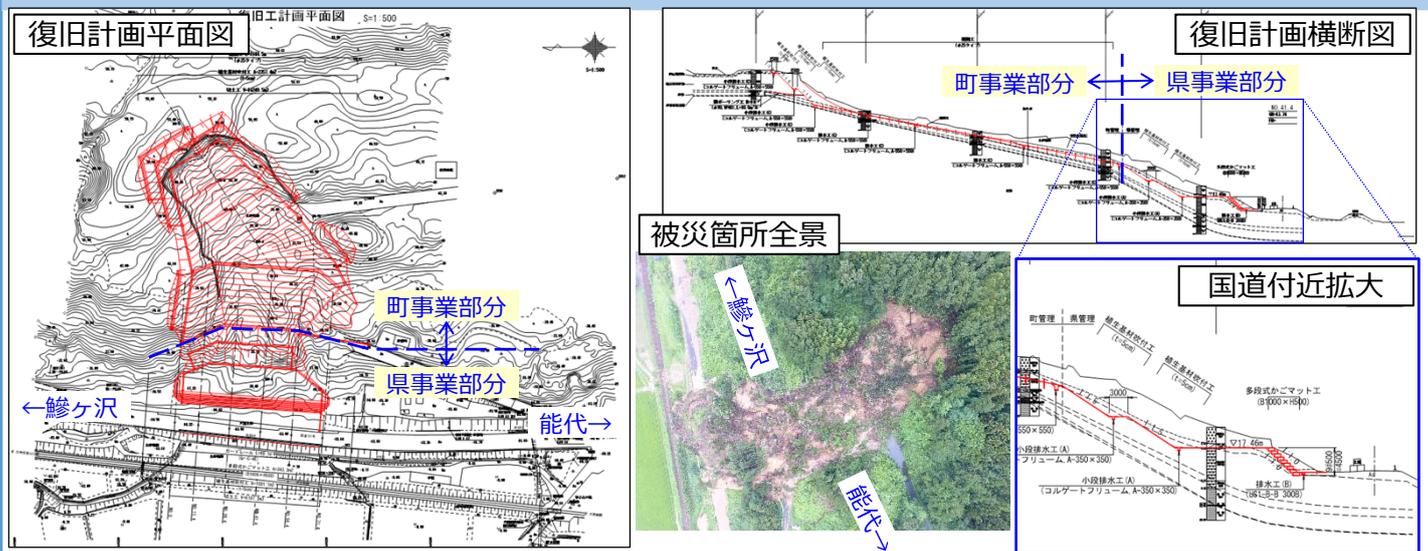
業務名	国道101号道路維持測量・調査・設計業務委託		
受注者名	日本工営株式会社		
業務箇所	西津軽郡深浦町大字黒崎地内	請負金額	27,005,000円
履行期間	令和4年8月10日～令和5年3月24日	成績評定点	83点
完成年月日	令和5年3月24日	推薦公所	西北地域県民局地域整備部
管理技術者	網野 功輔	総括調査員	成田 秀吉
業務概要	測量業務 N=1式 地すべり調査・解析 N=1式 法面工予備・詳細設計 N=1式	主任調査員	岡田 賢弥
		調査員	工藤 翔也

## 推薦理由

本業務は、令和4年8月に発生した豪雨災害で被災した国道101号の山側法面で発生した地すべり性崩壊について、測量、地質調査解析、予備・詳細設計を実施したものである。被災後、直ちに現地踏査に着手し、迅速に現地の被災状況を取りまとめたほか、想定される地すべりブロックの範囲や移動方向についての確に把握し、早期の交通開放に向けた崩土撤去計画の検討、復旧工法に関する査定資料や設計図書を速やかに作成した。さらに深浦町主管部分も含めて一体で復旧工法の検討を行う必要があり、県と町の管理境界の提案や深浦町との協議に同席する等関連事業への貢献も図られた。

以上、地すべり調査解析ならびに災害復旧事業への対応の成果について、「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

この度は「西北地域整備部長表彰」の栄誉を賜り、誠にありがとうございます。ご指導いただきました鱒ヶ沢道路河川事業所の調査職員ならびに関係職員の皆様には、心から感謝申し上げます。

本業務では、弊社北東北事務所に加え、四国支店所属の技術者が業務に携わりました。気候や地形地質の特徴が大きく異なる地域での業務遂行となりましたが、これまでに蓄積した地すべり調査や災害復旧に関する知見を活かして当地の地すべり機構を解明し、これに即した地すべり対策工法を設計できたと考えます。

気象現象の激甚化に伴う災害はなお頻発すると予想されます。今回の受賞を糧として、弊社が目指す「世界を住みよくする」サービスを提供し、地域への貢献が続けられるよう、今後も技術の研鑽・品質向上への取組を続けてまいります。

青森事務所長  
井上 宏管理技術者  
網野 功輔

## 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	中ノ渡十和田線橋梁架替（大正橋）詳細設計業務委託		
受注者名	大日本ダイヤコンサルタント 株式会社		
業務箇所	十和田市大字沢田地内	請負金額	40,766,000円
履行期間	令和4年4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20日	推薦公所	上北地域県民局地域整備部
管理技術者	竹田 竜一	総括調査員	鈴木 孝
業務概要	道路詳細設計1式、橋梁詳細設計1式、橋梁撤去設計1式、河川構造物設計1式	主任調査員	能登谷 武範
		調査員	横山 悠人

## 推薦理由

本業務は、二級河川奥入瀬川に架かる一般県道中ノ渡十和田線大正橋の架替事業に伴い、橋梁及び道路の詳細設計を実施したものである。架橋部の両岸に市道交差点が近接する中で、低桁高橋梁の適用や河川・交差点の交差角等の調整など、河川条件やコントロールポイントを複合的に満足する平面・縦断計画を立案するとともに、高圧送電線による上空制約、硬質な河床地盤など施工性に係る課題に対しては、送電線との隔離条件を考慮した重機配置・施工方法や、河川内施工の可能期間・パーティ数等を細やかに検討し、施工計画の最適化に努めた。

以上、「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



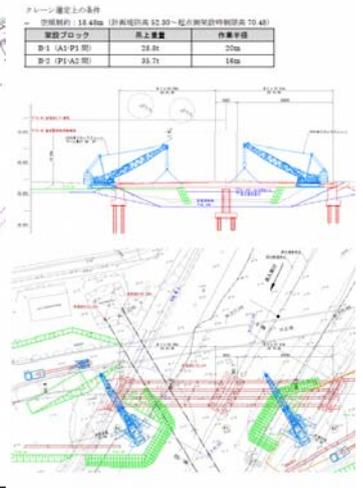
大正橋 正面全景



大正橋 側面全景



計画平面図



施工計画検討

## 受賞コメント

この度は、上北地域整備部長優良業務表彰を賜り、誠にありがとうございます。本業務は、現橋の架替事業として、新設橋梁詳細設計、既設橋撤去設計、本線及び取付道路の詳細設計を行ったものであり、現道交通確保した上で、各種課題の解決や、河川・取付道路・添架物の管理者との調整が必要な業務でした。コロナ禍により、多くの業務打合せをWEBで実施した中で、円滑に業務遂行ができたことについては、上北地域県民局地域整備部の職員の皆様のご協力、ご指導のおかげでございます。改めて 御礼申し上げます。

今回の受賞を励みとしまして、さらなる技術の向上に努め、「安心・安全な国土の形成」のために精進して参ります。

代表取締役社長  
原田 政彦管理技術者  
竹田 竜一

## 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	七戸川総合流域防災（加速化対策）調査業務委託		
受注者名	応用地質株式会社		
業務箇所	上北郡東北町大字上野外地内	請負金額	28,237,000円
履行期間	令和4年4月1日～令和4年10月31日	成績評定点	84点
完成年月日	令和4年10月31日	推薦公所	上北地域県民局地域整備部
管理技術者	佐藤 円	総括調査員	前田 昇
業務概要	電気探査 1式 堤防質的整備計画検討 1式	主任調査員	高橋 奈穂子
		調査員	久保 はるか

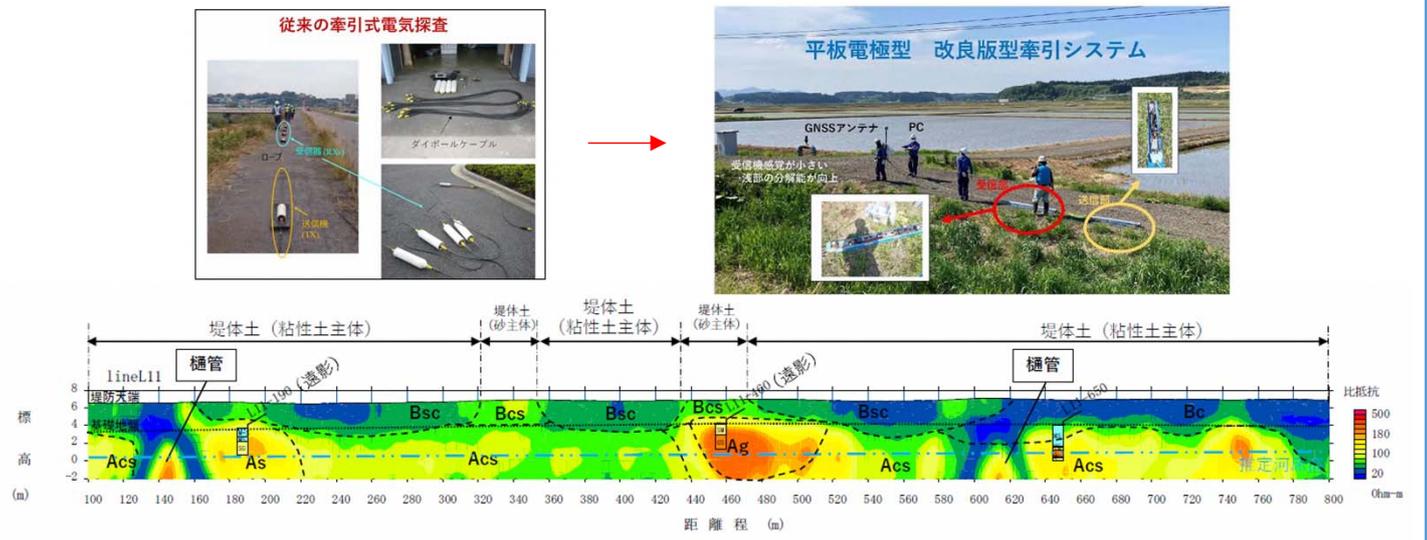
## 推薦理由

本業務は、一級河川高瀬川水系高瀬川（七戸川）において、堤防質的整備計画の検討を行うため、地質調査として簡易ボーリング及び電気探査を実施し、地質調査結果を用いて堤防の安定性評価のため代表断面を選定する業務である。

本業務では、従来型電気探査の浅深度の分解能を向上させた改良型（平板電極）牽引式電気探査を使用し、地表面から2m程度の浅い部分の連続的な比抵抗値を従来よりも高精度に取得するとともに、比抵抗値と簡易ボーリングで採取した土の細粒分含有率の関係から、河川縦断方向の比抵抗分布を地質区分した。

以上、「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

本日はこのような賞をいただきありがとうございます。今回実施した改良型牽引式電気探査では、約12.3kmに及ぶ七戸川堤防沿いの比抵抗分布を把握し、浸透に対する堤防の弱部箇所を簡易ボーリングと組み合わせることで効率的に抽出することができました。当該技術は、旧川跡の分布や堤防強化対策の範囲設定にも活用可能な調査技術です。今後も当該技術等の提案、活用により、技術者として河川整備事業に対する社会的貢献を果たしていきたいと思っております。業務期間中に大変お世話になった調査員様、主任調査員様には改めて御礼申し上げます。ありがとうございました。



代表取締役  
天野 洋文



管理技術者  
佐藤 円

## 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	国道279号道路改良トンネル詳細設計業務委託		
受注者名	大日本ダイヤコンサルタント(株)		
業務箇所	むつ市大畑町木野部地内	請負金額	36,960,000円
履行期間	令和3年12月28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	下北地域県民局地域整備部
管理技術者	長谷川 達樹	総括調査員	蒔苗 晋
業務概要	山岳トンネル詳細設計1式、将来交通量推計1式、大型ブロック積擁壁詳細設計1式、アンカー付き場所打ち法枠詳細設計1式	主任調査員	丸井 孝之
		調査員	佐々木 聖悟

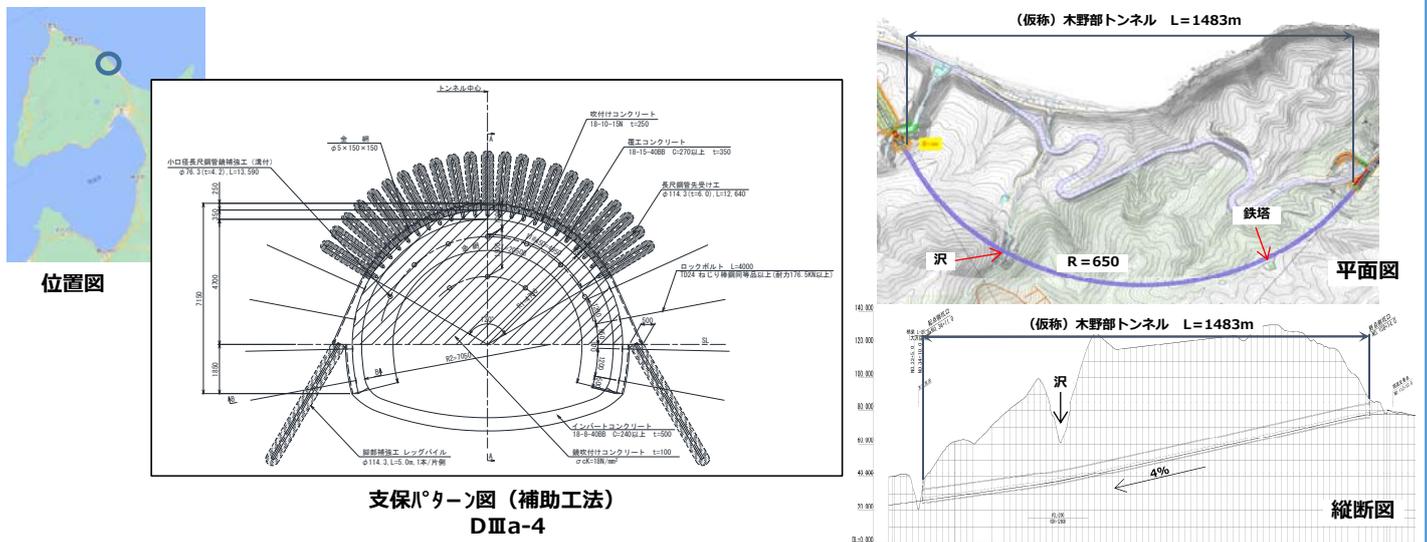
## 推薦理由

本業務は、むつ市大畑町木野部地内に位置する国道279号のトンネル及び前後の法面について、最新の関連道路設計、地質調査資料を基に、工事に必要な詳細構造を経済的かつ合理的に設計するとともに、木野部工区2.2kmの将来交通量推計を実施したものである。

業務箇所は粘性土・砂質土、谷底堆積物が出現する軟質岩であり、また、トンネル上部には鉄塔や沢が存在するという制約の下、安全を確保するための対策工法に加え、経済性を追求した掘削機械の選定、鉄塔への影響や沢直下の掘削時の対応、全体事業展開に配慮した施工計画を提案する等、課題解決に取り組んだ。

以上、「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

この度は、県土整備部優良建設関連業務表彰を賜り、誠にありがとうございます。ご指導を頂きました下北地域県民局地域整備部の調査職員の皆様、並びに関係職員の皆様には心から感謝申し上げます。

トンネル詳細設計を実施した下北地域広域避難路は、より厳しい条件下の冬期間においても津波浸水想定域を回避した避難路を確保するための事業であり、弊社も長年にわたり当該路線に関連する業務に携わっておりました。優良業務の評価を頂いたことは、この上ない喜びであります。改めて御礼申し上げます。

今回の受賞を励みとし、さらなる技術の向上に努め、より一層地域社会に貢献できるように精進して参ります。

代表取締役社長  
原田 政彦管理技術者  
長谷川 達樹

## 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	小松野川（1号堰堤）大規模更新砂防設計業務委託		
受注者名	（株）建設技術研究所		
業務箇所	むつ市大字大湊地内	請負金額	12,870,000円
履行期間	令和4年7月22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24日	推薦公所	下北地域県民局地域整備部
管理技術者	溝口 裕也	総括調査員	本間 康弘
業務概要	砂防堰堤予備設計 N=1基	主任調査員	伊賀 隆幸
	砂防堰堤詳細設計 N=1基	調査員	三浦 功誠

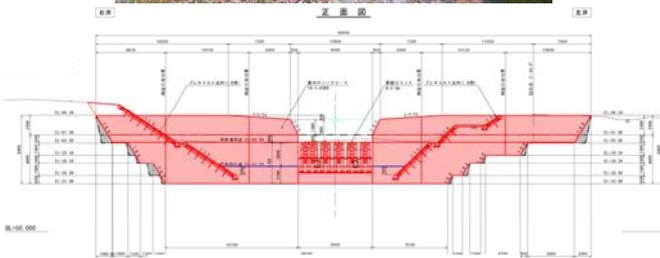
## 推薦理由

本業務は、むつ市大湊を流下する小松野川に整備された1号砂防堰堤について、現行の設計基準による安全性を満たすための改築設計を行ったものである。

当溪流では砂防堰堤が6基配置されているが、連続する砂防堰堤が機能・効果に及ぼす影響を把握するため、下流側3基を再現した模型により透過型・不透過型を組み合わせた9通りの実験を行い、土石流の捕捉状況を検証し、改築設計に反映させた。また、詳細な現地調査を実施し、地質特性に応じた改築設計を行ったほか、現地の状況を踏まえた施工計画や仮設計画の立案を行った。

以上により、規程第2条（2）イ「特筆すべき技術提案があったもの」の要件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



&lt;小松野川1号砂防堰堤&gt;



&lt;水理模型実験&gt;

## 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の栄誉を賜り、誠にありがとうございます。今回の業務遂行にあたり、ご指導いただきました調査職員の皆様並びに関係者の皆様へ感謝申し上げます。

砂防施設の機能や効果は、地形条件や施設構造物の形状によって変化するため、現象を把握する上での有効な手段として水理模型実験を提案させていただきました。

今後も技術の研鑽に励み、地域社会の安全・安心に貢献できるよう努めてまいります。引き続き、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  
中村 哲己管理技術者  
溝口 裕也

## 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	線第841-3-21号 駒込ダム地質調査業務委託		
受注者名	有限会社 三陽技研		
業務箇所	青森県青森市大字駒込 地内	請負金額	18,062,000円
履行期間	令和4年7月20日～令和5年3月24日	成績評定点	80点
完成年月日	令和5年2月16日	推薦公所	東青地域県民局地域整備部
管理技術者	山崎 純	総括調査員	鹿内 修
業務概要	機械ボーリング N=1孔 (L=135m) ボアホールスキャナー観測 N=52m	主任調査員	櫻川 智之
		調査員	小笠原 繁行

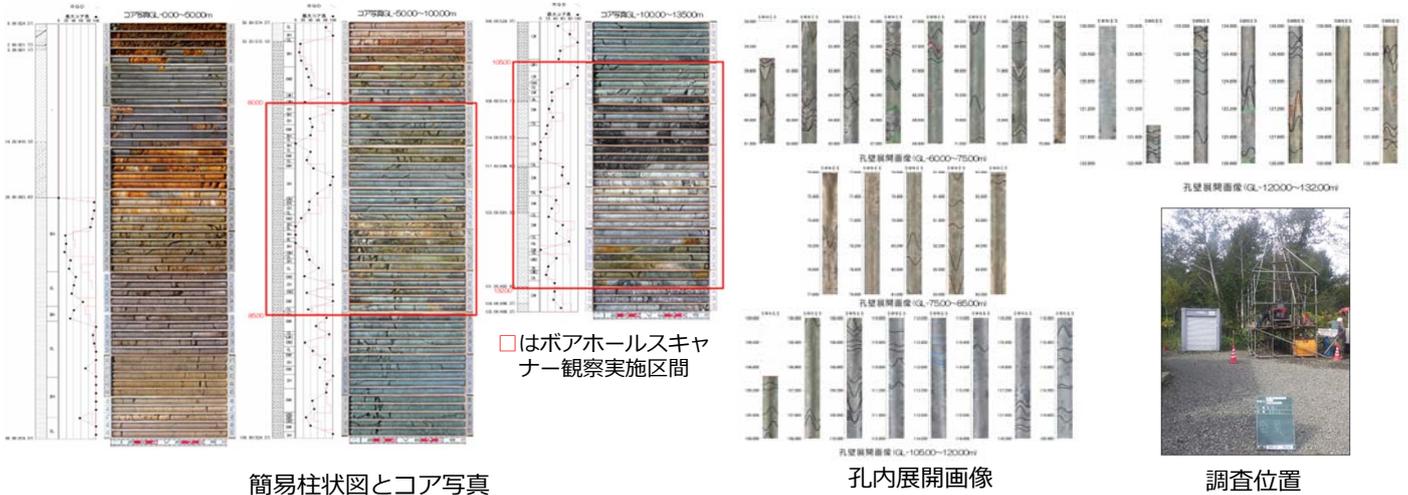
## 推薦理由

本業務は、将来の駒込ダム管理棟からダム本体への連絡として計画しているエレベーター設置のために必要な地盤情報として地質構成、地下水位及び岩盤の走行傾斜を得ることを目的とし調査ボーリングとボアホールスキャナー観測を実施したものである。

調査ボーリングは、深度135mの掘削作業を実施し、軟弱部の流出やコア脱落等に細心の注意を払いながら良質なコア採取（採取率100%）を行い、事故なく作業を完了させた。ボアホールスキャナー観測は、計52mの観測範囲の設定・観測・解析について駒込ダム本体関連業務との連携を図り、滞りなく作業を完了させた。

以上より、本業務は品質の確保に加えダム関連業者との連携に努め「他の模範となると認められるもの」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

この度は、東青地域県民局地域整備部長表彰を賜り、誠に有難うございます。本業務を遂行するにあたり、種々ご配慮下さいました、駒込ダム建設所の所長はじめ調査職員と関係職員の皆様に、心より感謝し厚く御礼申し上げます。

本業務は、建設作業の現場内におけるボーリング調査とボアホールスキャナー観測で、関連業務受注者や工事関連業者との調整と連携が非常に重要でした。また、作業が滞りなく事故なく終了することが出来たことも、関連する皆様のおかげです。

本日の受賞を糧とし、今後も関連業務受注者や工事関連業者との調整と連携を図り、掘削技術の向上とともに採取コアの品質向上に努め邁進します。また地質調査を通じて、地域社会に貢献・奉仕できるよう尽力いたします。

最後に、関係各位の皆様は今後とも変わらぬよう、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  
渡辺 秀寿管理技術者  
山崎 純

## 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	野辺地港海岸野辺地地区耐震対策地質調査業務委託		
受注者名	株式会社 小川ボーリング建設工業		
業務箇所	上北郡野辺地町字田名部道外 地内	請負金額	5,742,000円
履行期間	令和4年11月3日～令和5年3月2日	成績評定点	84点
完成年月日	令和5年3月1日	推薦公所	上北地域県民局地域整備部
管理技術者	市沢 哲雄	総括調査員	成田 智洋
業務概要	ボーリング L=40.0m P・S検層 N=1.0式	主任調査員	
		調査員	京谷 一貴

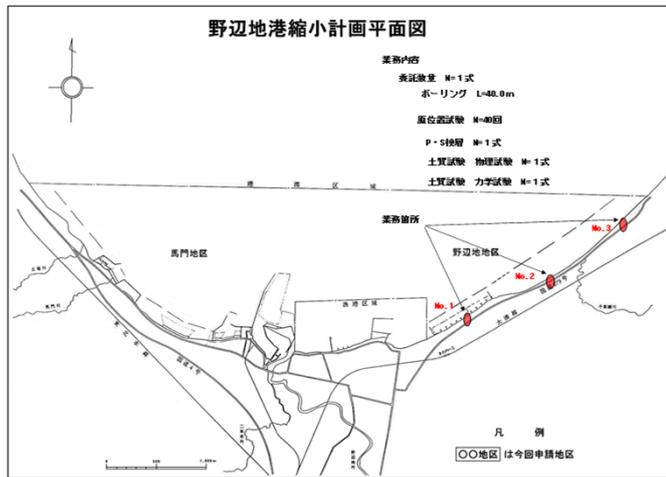
## 推薦理由

本業務は、野辺地港海岸野辺地地区の耐震性能照査に必要な地盤情報を把握する業務である。

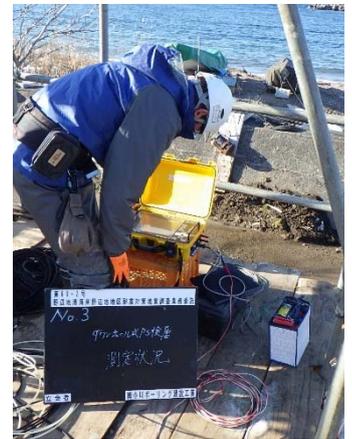
本業務で得た地盤情報を基に耐震性能照査を実施するため、漏れなく実施されることが望まれる。その照査に必要な地盤情報や掘削深度、掘止め等について、耐震性能照査を担当する建設コンサルタント等と密に連携し、その都度確認しながら過不足なく必要最低限で質の高い地質調査を実施し、高い評価を得た。

以上より、表彰要領施行規定第2条第2号ア「各所属が発注した建設関連業務の中で、委託業務成績評定点が特に優れているもの」及びエ「その他、他の模範となると認められるもの」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



No.3ボーリング状況写真



P・S検層状況写真

## 受賞コメント

この度は、地域整備部長表彰を賜りまして、誠にありがとうございます。ご指導いただきました、地域整備部の職員、並びに関係職員の皆様には心から感謝申し上げます。

現場は冬期の海岸沿いということもあり、視界、搬入条件、凍結など安全性に最も留意する必要がありました。現場を無事故で遂行してくれた社員にも感謝致します。

今回の受賞を励みとし、お客様のご要望に応えるために、現場の安全を第一に、そして、迅速で確実な現場管理を行い、技術の向上に努めます。関係各位の更なる、ご指導ご鞭撻を賜りますようお願い致します。

代表取締役  
小川 和一管理技術者  
市沢 哲雄

## 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	国道279号道路改良地質調査業務委託		
受注者名	(株)キタコン		
業務箇所	むつ市大畑町木野部地内	請負金額	21,901,000円
履行期間	令和4年4月1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
管理技術者	浅瀬石 徳樹	総括調査員	根川 徹
業務概要	<ul style="list-style-type: none"> <li>鉛直、水平ボーリング 延べ160m</li> <li>弾性波探査 1.69km ・重金属調査</li> </ul>	主任調査員	丸井 孝幸
		調査員	佐々木 聖悟

## 推薦理由

本業務は、国道279号道路改良に伴う、延長約1.5kmのトンネル詳細設計に必要な地盤情報を得るため地質調査を行ったものである。

弾性波探査では解析精度の向上を図るため、ボーリング孔を利用した孔内発破、追加ボーリングの提案を行った。また、「木野部浄水場」の水源(湧水)への影響を把握するため、重金属調査を提案するなど、トンネル調査の精度を向上させるために必要な調査・試験について、積極的に提案を行った。

以上、「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

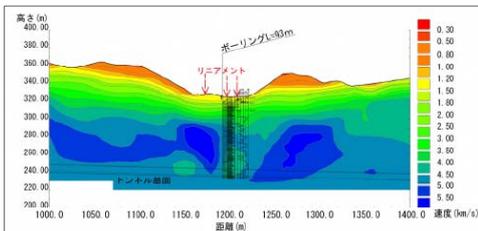


図-3 弾性波探査(トモグラフィ法、孔内発破あり)

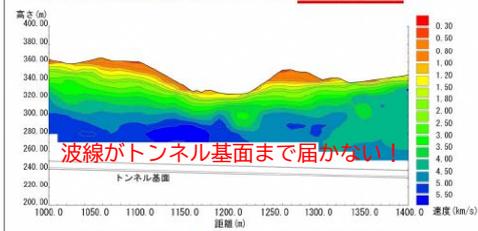
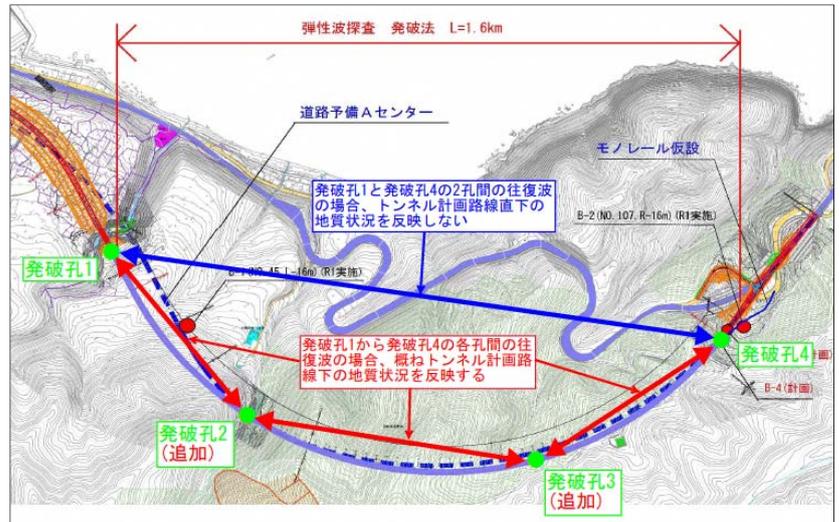


図-4 弾性波探査(トモグラフィ法、孔内発破なし)



## 受賞コメント

このたびは、表彰の栄誉を賜り、誠にありがとうございます。ご指導を賜りました調査職員並びに関係職員の皆様に心より感謝申し上げます。この業務は、トンネルの詳細設計に必要な地質調査（鉛直・水平ボーリング、弾性波探査）を行ったものです。

当社は、半世紀にわたる歩みの中で、幾多の経験を積み重ね、『技術と品質』に磨きをかけてまいりました。これからも、新たな時代のニーズに応えるとともに、さらに技術の研鑽を積み重ね、地域社会に貢献できるよう尽力していく所存です。

今後も、皆様方の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。

代表取締役社長  
佐藤 和昭管理技術者  
浅瀬石 徳樹

## 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	八戸環状線道路改良裁決申請図書等作成業務委託		
受注者名	株式会社 みちのく計画		
業務箇所	八戸市大字尻内町 地内	請負金額	7,205,000円
履行期間	令和4年6月29日～令和5年2月28日	成績評定点	81点
完成年月日	令和5年2月28日	推薦公所	三八地域県民局地域整備部
管理技術者	小笠原 慎一郎	総括調査員	清藤 伸也
業務概要	測量 N=1.00式 用地調査等 N=1.00式	主任調査員	安野 将史
		調査員	楠美 拓

## 推薦理由

本業務は、八戸市大字尻内町地内に位置する八戸環状線の道路改良に伴い、用地取得を予定している土地等の裁決申請図書等作成を行う業務である。

相続に関係する対象地が2件あり、1件は相続人全員が相続を放棄し「相続人 不明」となり、もう1件は相続人が104名と多数であり、中には行方不明者等がいる。このような事案の中で関係法令(民法 相続編、旧民法、改正民法等)を詳細に調査した上で申請書案を作成した。打合せは相続関係説明図やUAV撮影による重ね図を作成し、円滑に進めた。また、工程管理において発注者及び収用委員会事務局からの多数の確認事項に対して、回答及び資料修正を迅速に履行し業務を完成させた。以上、「難易度が高い業務に対し優れた技術力を発揮したもの」に該当するものとして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



UAV(ドローン)による重ね図

## 受賞コメント

この度、三八地域県民局地域整備部長表彰の名誉を賜りましたのは、相続人全員が相続放棄をすることにより相続人不明となった稀な事例や相続人が104名の多数当事者の事例の解決法について、ご指導いただきました調査員はじめ多くの関係者の力添えのおかげであり心から感謝申し上げます。

この賞を励みに当社の目標である「品格と品質の向上」を目指してさらに努力して参ります。今後とも関係各位の皆様のご指導ご鞭健を賜りますようお願い申し上げます。

代表取締役  
間山 昭管理技術者  
小笠原 慎一郎