

部門	公所名	業務名	受注者	頁
測量	東青	三厩停車場竜飛崎線 橋梁補修（宇鉄沢橋） 測量・調査業務委託	(株) ニッソク	4
	西北	中村川外土砂・洪水氾濫対策航空レーザ測量業務委託	日本工営都市空間 (株)	5
	下北	原田海岸整備測量業務委託	(株) 測地コンサルシステム	6
	下北	国道279号道路改良（奥内バイパス）路線測量業務委託	(株) ニッソク	7
土木 (県内)	東青	三厩停車場竜飛崎線 橋梁補修（宇鉄沢橋） 設計業務委託	(株) キタコン	10
	東青	国道280号平岡橋外橋梁定期点検業務委託	(株) みちのく計画	11
	中南	国道102号橋梁補修(門沢橋)設計業務委託	(株) キタコン	12
	中南	平川広域河川改修（大和沢川工区）設計業務委託	(株) 青林建設コンサルタント	13
	三八	八太郎区域急傾斜地崩壊対策測量・設計業務委託	(株) 館建設コンサルタント	14
	西北	十川広域河川改修設計業務委託	(株) みちのく計画	15
	西北	五所川原岩木線橋梁補修(幡竜橋)設計業務委託	(株) キタコン	16
	下北	むつ尻屋崎線橋梁架替（赤坂橋）修正設計業務委託	(株) キタコン	17
	下北	脇野沢川河川災害関連設計業務委託	(株) みちのく計画	18
土木 (県外)	東青	今別蟹田線道路改良道路概略設計業務委託	大日本ダイヤコンサルタント (株)	20
	東青	小湊港海岸耐震対策設計地震動検討業務委託	基礎地盤コンサルタンツ (株)	21
	中南	国道102号外道路災害防除道路防災点検業務委託	大日本ダイヤコンサルタント (株)	22
	中南	加藤川河川改良設計業務委託	三井共同建設コンサルタント (株)	23
	三八	3・3・8白銀市川環状線〔(仮称)馬淵川橋〕 橋梁詳細設計業務委託	大日本ダイヤコンサルタント (株)	24
	三八	上七崎沢通常砂防（1号堰堤溪流保全工）設計業務委託	砂防エンジニアリング (株)	25
	西北	国道339号外道路防災点検業務委託	(株) 復建技術コンサルタント	26
	上北	後平青森線道路改良（後平BP） 軟弱地盤解析・道路詳細設計業務委託	(株) オリエンタルコンサルタンツ	27
	下北	国道338号道路改良橋梁詳細設計（新老部橋）業務委託	セントラルコンサルタント (株)	28
	下北	国道279号（むつ南バイパス） 道路改良軟弱地盤解析業務委託	大日本ダイヤコンサルタント (株)	29
	道路	下北地域広域避難路概略計画PIプロジェクト業務委託	大日本ダイヤコンサルタント (株)	30
		河川砂防 中村川治水水計画検討業務委託	日本工営 (株)	31
地質 調査	東青	国道280号交付金（道路改築）観測業務委託	基礎地盤コンサルタンツ (株)	34
	下北	大湊港海岸大湊地区老朽化対策（陸閘等改良） 地質調査業務委託	(有) 青森地盤研究所	35
補償	中南	岩木川流域下水道汚泥有効利用 用地測量・用地調査業務委託	東北建設コンサルタント (株)	38
	三八	櫛引上名久井三戸線交通安全施設整備 用地測量・調査業務委託	(株) 岩沢測量コンサル	39
	上北	三沢七戸線道路改良補償説明等業務委託	(株) オオタ測量設計	40
	下北	国道338号道路改良事業認定事前相談資料作成業務委託	エイト技術 (株)	41

測量業務部門

(4 業務)

令和6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	三厩停車場竜飛崎線橋梁補修（宇鉄沢橋）測量・調査業務委託		
受注者名	株式会社 ニッソク		
業務箇所	東津軽郡外ヶ浜町字三厩元宇鉄地内	請負金額	5,192,000円
履行期間	令和5年2月22日～令和5年10月31日	成績評定点	82点
完成年月日	令和5年10月20日	推薦公所	東青地域県民局地域整備部
管理技術者	小林 順治	総括調査員	工藤 徳永
業務概要	測量業務 N=1式 橋梁現地調査 N=1式	主任調査員	黒滝 年昭
		調査員	飯田 芳子

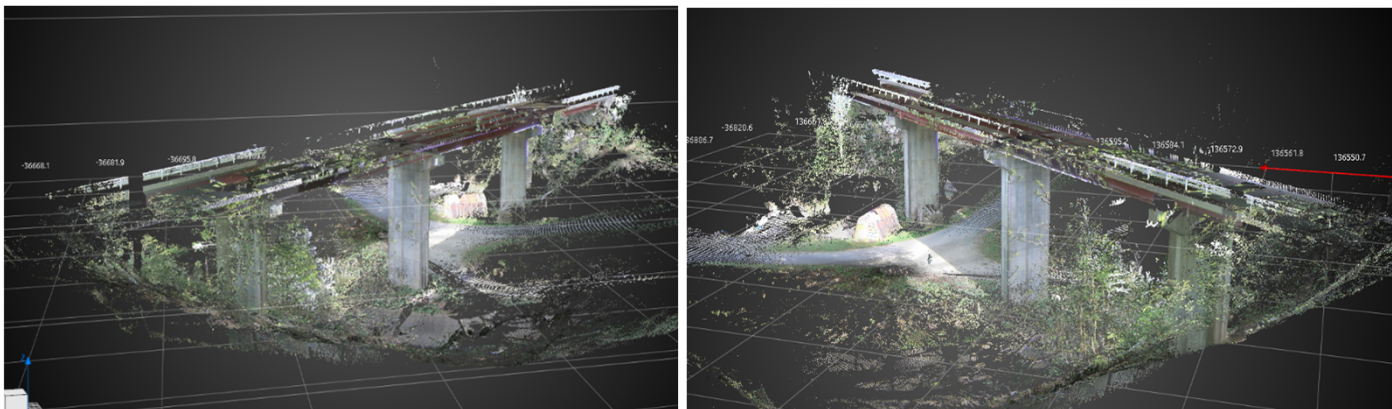
推薦理由

本業務は、三厩停車場竜飛崎線『宇鉄沢橋』の橋梁補修を実施するための測量（基準点測量、現地測量、路線測量、用地測量）、現地調査（鉄筋調査、はつり調査、コンクリートコア採取）及びコンクリート試験（圧縮強度試験、中性化試験、塩分含有量試験）を実施したものである。

構造上特に重要な橋脚については、柱部のハラミ等の確認のため高精度地上レーザースキャナにより点群データを取得・整理し、設計業務に成果を提供することで設計業務の精度向上に寄与した。

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



地上レーザースキャナによる点群データ

受賞コメント

この度は、東青地域整備部長表彰を賜わり、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。

本業務は橋梁補修の測量で3Dレーザースキャナの使用を提案し実施したものです。これからもよりよいデータを提供したいと思います。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
斎藤 春男管理技術者
小林 順治

令和6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	承補総砂委第1-3-1号 中村川外土砂・洪水氾濫対策航空レーザ測量業務委託		
受注者名	日本工営都市空間(株)		
業務箇所	西津軽郡鱒ヶ沢町大字舞戸町 外 地内	請負金額	156,541,000円
履行期間	R5.3.25～R6.3.25	成績評定点	82点
完成年月日	R6.3.25	推薦公所	西北地域県民局地域整備部
管理技術者	山本 弘	総括調査員	総括主幹 成田 秀吉
業務概要	航空レーザ測量 N=1式 立木量調査 N=1式	主任調査員	主幹 藤田 幸徳
		調査員	主査 木村 賢吾

推薦理由

本業務は、鱒ヶ沢管内の土砂・洪水氾濫対策を効率的に実施するために管内全域の航空レーザ測量を実施し、過年度の航空レーザ測量成果との標高差解析を実施することで土砂移動量の解析および立木量の推定を実施したものである。

計測した航空レーザ測量データから土砂移動量や立木量を推定する方策は未だ確立されていないため、その推定には高度な技術力を要し、様々な資料を根拠に発注者へ積極的な提案を行い期間内に業務を遂行した。

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

二時期の標高を1mグリッド単位で標高差解析

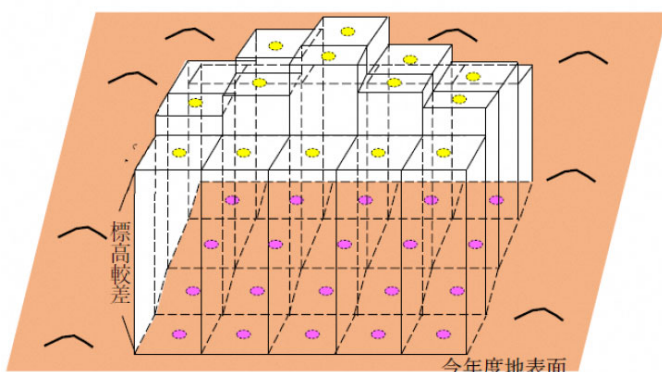


図1 標高差解析のイメージ

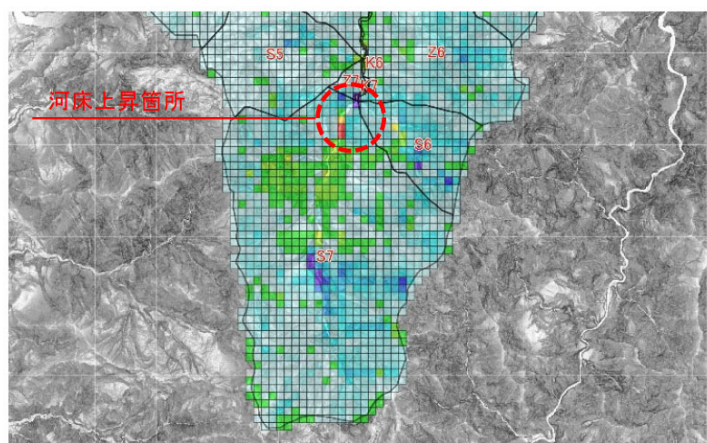


図2 差解析の結果

受賞コメント

この度は、県土整備部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西北地域県民局の調査職員の皆様並びに関係各位の皆様にご心から感謝申し上げます。

本業では航空レーザ測量成果を用いた土砂移動量解析および立木量の推定を広域で実施するための協議を重ねて実施しました。

今回の受賞を励みとし、更に技術研鑽、品質向上に努め、安全・安心な地域社会構築に貢献できるよう引き続き尽力してまいります。

今後とも皆様方のご指導、ご鞭撻を賜りますよう、よろしくお願い申し上げます。



代表取締役



管理技術者

令和6年度 青森県県土整備部優良建設関連業務表彰

県土整備部長表彰

業務の概要

業務名	起海維委第7772号 原田海岸整備測量業務委託		
受注者名	(株)測地コンサルシステム		
業務箇所	下北郡佐井村大字佐井地内	請負金額	11,022,000円
履行期間	令和5年9月13日～令和6年3月22日	成績評定点	85点
完成年月日	令和6年3月21日	推薦公所	下北地域県民局地域整備部
管理技術者	齋藤 貴史	総括調査員	谷川 貴信
業務概要	現地測量 1式、路線測量 1式 深淺測量 1式、三次元点群測量 1式	主任調査員	伊賀 隆幸
		調査員	堤 千尋

推薦理由

本業務は、佐井村大字佐井に位置する原田海岸において、既存施設の更新設計及び、施設管理を行うにあたり必要となる基礎資料の収集を目的とした測量を実施したものである。

既存施設の把握にあたり、現地測量、路線測量及び深淺測量にUAVを用いた三次元点群測量を組み合わせることで、水域及び陸域の高精度の地形データ収集・整理を行い、更新設計だけではなく今後の施設管理にも有益な測量成果をとりまとめ、高い評価を得た。

以上、測量部門において「委託業務成績評定点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建設関連業務に推薦するものである。

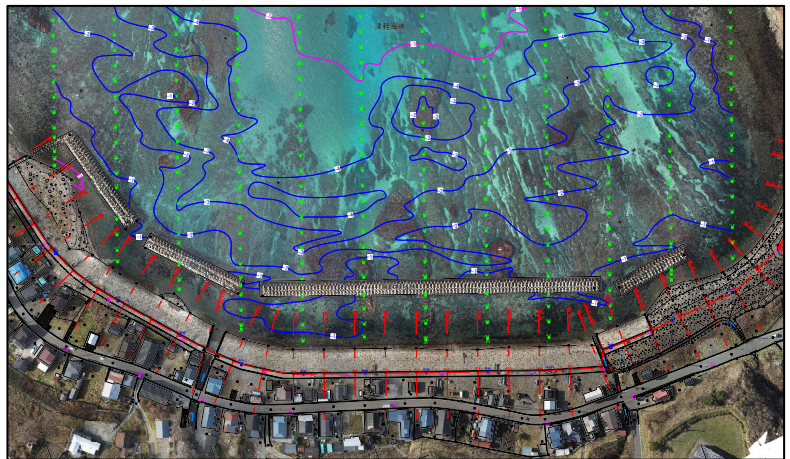
写真・図面等



深淺測量状況（GNSSソナー搭載無人ボート）



三次元点群測量状況（UAV）



現地測量成果と簡易オルソ画像成果の重ね合わせ

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。

ご指導頂きました調査員の皆様、ご協力頂きました関係者各位に心から感謝申し上げます。

青森県が推進するDXへの取組に対し、弊社もその一助となるべく最新機器等を積極的に導入し、DX化へ果敢に挑戦しており、本業務でその取組みに対して評価を頂いたことはこの上ない喜びでございます。

今回の表彰を励みとし、今後も高度な品質確保及び技術力向上に努め、地域社会の発展に寄与できるよう精進して参る所存でありますので、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。

取締役会長
齋藤 敏光管理技術者
齋藤 貴史

令和6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（奥内バイパス）路線測量業務委託		
受注者名	株式会社ニッソク		
業務箇所	むつ市大字奥内地内	請負金額	25,432,000円
履行期間	令和5年3月15日～令和6年1月31日	成績評定点	83点
完成年月日	令和6年1月31日	推薦公所	下北地域県民局地域整備
管理技術者	斉藤 弘幸	総括調査員	
業務概要	4級基準点測量 62点 路線測量 L=2.77km 三次元点群UAVレーザ測量 0.21km ²	主任調査員	長瀬 雄二
		調査員	東 暖翔

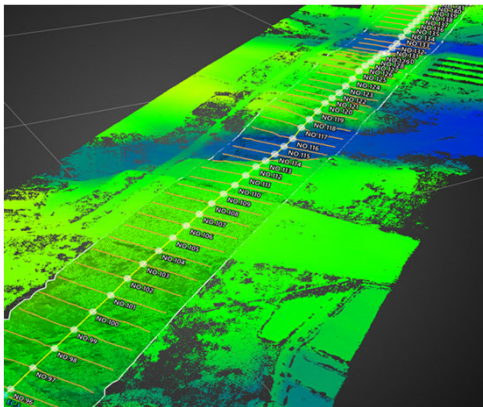
推薦理由

本業務は下北半島縦貫道路 国道279号 道路改良事業(全体L=11.0km 4工区)における、むつ市大字奥内字大室平～むつ市大字奥内字金谷沢区間のL=2.77kmに亘り、4級基準点測量、三次元点群UAVレーザ測量、路線測量を行うことを目的とするものである。

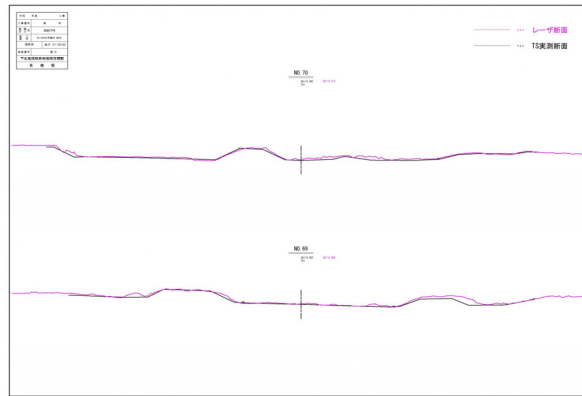
UAVレーザ測量によって得られた三次元点群を用いた横断面を全断面において作成し、当横断面をTS実測横断面との重ね合わせることによる比較点検図を作成することで、レーザ測量の正確さの検証を行うとともに、青森県県土整備部DXロードマップの推進への取組とした。

以上、「特筆すべき技術提案があったもの」、「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。

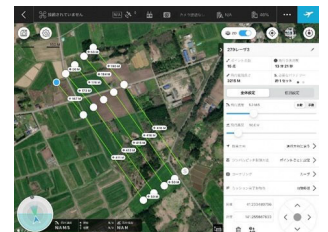
写真・図面等



UAVレーザ三次元点群による全断面一括作成



TS実測断面と三次元点群断面の比較点検図



GSpro自動飛行システムの活用



発注者との現地フライト実習会の状況

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。

この業務は国道279号奥内バイパスの整備のための三次元点群UAVレーザ測量を行ったものです。

ご指導をいただきました下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
斉藤 弘幸

土木関係
建設コンサルタント業務部門

(県内・9業務)

令和6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	三厩停車場竜飛崎線橋梁補修（宇鉄沢橋）設計業務委託		
受注者名	株式会社 キタコン		
業務箇所	東津軽郡外ヶ浜町字三厩元宇鉄地内	請負金額	36,278,000円
履行期間	令和5年3月9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3月25日	推薦公所	東青地域県民局地域整備部
管理技術者	岩崎 隆	総括調査員	工藤 徳永
業務概要	橋梁補修設計 N=1式	主任調査員	黒滝 年昭
		調査員	飯田 芳子

推薦理由

本業務は、三厩停車場竜飛崎線『宇鉄沢橋』の橋脚耐震補強設計、落橋防止装置設計及び支存取替設計を実施したものである。現地調査の結果、全ての伸縮継手において遊間異常が確認されたことから、下部工の変位や形状を詳細に特定する必要があり、その調査として下部工施工当時の航空写真（国土地理院）による躯体高さ判読、橋台堅壁のコア抜き（水平方向）、ボーリング調査（鉛直方向）による橋台形状の特定等の提案がなされた。この提案に基づき調査したところ、A2橋台の高さが適用高さ以上であることや変位が確認されるなど不安定な状態であることが判明した。

橋台変位の対策工法については、経済性・施工性に優れたグラウンドアンカー工法を採用することとしたが、維持管理性について3D画像を用いて説明がなされた。また、支承部については、遊間異常や破損状況から補強のみでなく支存取替についても検討が必要となり、経済性、施工性及び維持管理性も考慮した結果、レベル2対応支承に取り替えることとした。

以上、「特筆すべき技術提案があったもの」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

写真・図面等

図-1 宇鉄沢橋 側面図

図-2 A2橋台補強断面図

図-3 A2維持管理A²-3D画像

図-4 新設支承形状図

写真-1 P1可動支承の遊間異常

写真-2 P2可動支承の遊間異常

写真-3 ストップの破損

写真-4 アカホ[®]の抜

着目点
 ・バラベットの傾斜・・・なし
 ・桁底面の傾斜・・・なし
 ・橋台背面の段差(以下)・・・A2橋台背面に約20cm程度の段差あり
 ・橋台前面の形状・・・なし
 ・遊間異常の方向・・・A2側からA1側に移動している傾向

A2橋台は盛土上に設置されている。

P3橋脚とはほぼ同じ躯体高となっていることから適用高(5.0m以下)以上となっていることが判明。

アンカーボルトは横げたが支障となるため2本(通常4本)で計画した。

受賞コメント

このたびは「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。ご指導を賜りました東青地域整備部の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。

本業務は、支承遊間異常の発生原因を追究するため各種調査を行い、その原因が下部工の変位であることを特定し、その対策を実施しました。

また、損傷が著しい支承において、経済性のみではなく維持管理性も考慮した補修工法の立案を行った業務です。

本日の表彰を糧に、今後も技術力・品質向上に努め「安全安心で活力ある地域社会づくり」の一助となれるように今後も努力して参ります。

引き続きのご指導ご鞭撻を賜ります様宜しくお願い申し上げます。



代表取締役社長
佐藤 和昭



管理技術者
岩崎 隆

令和6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280号平岡橋外橋梁定期点検業務委託		
受注者名	株式会社 みちのく計画		
業務箇所	青森市大字新城外地内	請負金額	10,318,000円
履行期間	令和5年3月16日～令和5年11月30日	成績評定点	82点
完成年月日	令和5年11月27日	推薦公所	東青地域県民局地域整備部
管理技術者	駒井 達也	総括調査員	工藤 徳永
業務概要	橋梁定期点検 N=30橋	主任調査員	黒滝 年昭
		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について、道路法に基づく定期点検を行い橋梁の劣化・損傷の状況調査を行った業務である。

点検は、関係マニュアルに基づき適切に実施され、判定・評価は、過年度点検結果との比較を行い劣化の進行具合をわかりやすくまとめる等の工夫が見られた。また、赤外線カメラや橋梁劣化診断AIシステム等の新技術を活用し、作業効率・安全性の向上及び成果の品質向上に努める取り組みもあった。

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



前回健全度判定との比較

橋梁番号	橋名	点検箇所	点検項目	点検結果	点検結果	点検結果	点検結果	点検結果	点検結果	点検結果
11200001	国道280号平岡橋	橋脚	コンクリート	良好	良好	良好	良好	良好	良好	良好
			鉄骨	良好	良好	良好	良好	良好	良好	良好
			橋脚	良好	良好	良好	良好	良好	良好	良好
			橋脚	良好	良好	良好	良好	良好	良好	良好
11200002	国道280号平岡橋	橋脚	コンクリート	良好	良好	良好	良好	良好	良好	良好
			鉄骨	良好	良好	良好	良好	良好	良好	良好
			橋脚	良好	良好	良好	良好	良好	良好	良好
			橋脚	良好	良好	良好	良好	良好	良好	良好

前回点検写真との比較

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、誠にありがとうございます。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、橋梁点検にご協力いただきました関係各位の皆様には心から感謝申し上げます。

本業務では新技術を活用し、重点的な調査を行う箇所を事前に特定した上で点検を実施するなど、作業効率及び品質向上への取り組みが評価されたものと大変うれしく思います。

今回の表彰を励みとし、社会や顧客のニーズに応えるよう社員一同、技術力の向上に努めてまいります。今後とも、皆様のご指導とご鞭撻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
駒井 達也

令和6年度 青森県県土整備部優良建設関連業務表彰

県土整備部長表彰

業務の概要

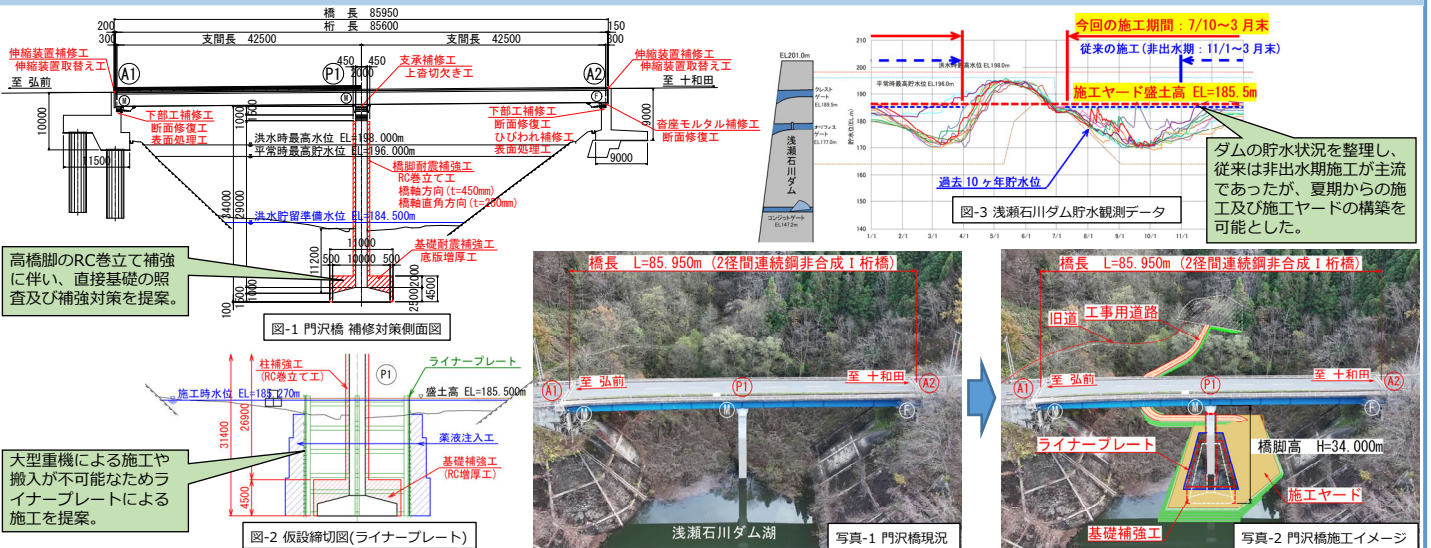
業務名	国道102号橋梁補修(門沢橋)設計業務委託		
受注者名	株式会社 キタコン		
業務箇所	黒石市大字二庄内地内	請負金額	12,474,000円
履行期間	令和4年6月30日～令和5年12月25日	成績評定点	85点
完成年月日	令和5年12月25日	推薦公所	中南地域県民局地域整備部
管理技術者	工藤 靖	総括調査員	松橋 聡
業務概要	橋梁補修設計 N=1式	主任調査員	成田 泰則
	関係機関との協議資料作成 N=1式	調査員	蛭名 眞子

推薦理由

本業務は、国道102号(浅瀬石川ダム湖区間)に架橋されている「門沢橋」の橋脚耐震補強設計(1基)と直接基礎耐震補強設計(1基)及び各部材の補修詳細設計を実施したものである。本橋は、第2次緊急輸送路上に位置し、耐震補強対策の優先順位が高い橋梁であったが、①架橋位置がダム湖内の橋脚であること、②急峻な狭小地で仮設備の構築が困難であったこと等から耐震補強対策の検討に時間を要していた。特に、困難であった橋脚施工ヤードの確保は、ダム湖の貯水状況や周辺状況等の綿密な調査に加え、施工時の条件を精査することで実現している。さらに、低空間で施工可能な仮締切工法(ライナープレート+薬液注入工)と貯水時期や安全性に配慮した施工計画を提案することで、ダム管理者(国土交通省浅瀬石川ダム管理事務所)との協議を円滑に進め、工事計画の承諾を得ている。また、柱高30m以上の高橋脚の耐震補強(RC巻立て工法)となるため補強後の死荷重増加に対応し、直接基礎の補強対策(フォーミング上面RC増厚工法)も併せて技術提案したものである。

以上、「特筆すべき技術提案があったもの」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、「県土整備部長表彰」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中南地域整備部の調査職員並びに関係職員の皆様にご心より感謝申し上げます。

本業務は、浅瀬石川ダム湖内の橋梁のため耐震補強対策が先延ばしになっていた橋梁の耐震補強設計を行った業務です。周辺状況を精査し、施工可能な締切工法を勘案したうえで、ダム管理者との協議を円滑に進め、適切な補強対策工法の立案を行った業務です。

本日の表彰を糧に、今後も技術力・品質向上に努め「安全安心で活力ある地域社会づくり」の一助となれるように今後も努力して参ります。

引き続きのご指導ご鞭撻を賜ります様宜しくお願い申し上げます。



代表取締役
佐藤 和昭



管理技術者
工藤 靖

令和6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	平川広域河川改修（大和沢川工区）設計業務委託		
受注者名	株式会社 青林建設コンサルタント		
業務箇所	弘前市大字大和沢外地内	請負金額	8,943,000円
履行期間	令和5年7月26日 ~ 令和6年3月25日	成績評定点	83点
完成年月日	令和6年3月15日	推薦公所	中南地域県民局地域整備部
管理技術者	宮崎 晋司	総括調査員	宮下 義史
業務概要	現況河道の流下能力検討 N=1式 計画横断形状の検討 N=1式 施設の検討 N=1式 築堤設計 N=1式	主任調査員	三浦 武寿
		調査員	佐藤 徹哉

推薦理由

本業務は、平川広域河川改修事業における一級河川岩木川水系大和沢川の「新狼の森橋」から「最上橋」上流側までの延長2,200mの改修区間において、現況河道の流下能力検討と計画横断形状、既存施設の検討、築堤設計を行ったものである。

測量結果を基に現況河道の流下能力を検討し、既存施設への影響が最小限となる改修計画の提案があった。また、既設落差工は、河川環境へ配慮した魚道整備案が発案された。

以上、特筆すべき技術提案があっ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

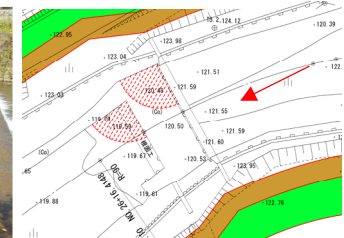
築堤区間 平面図



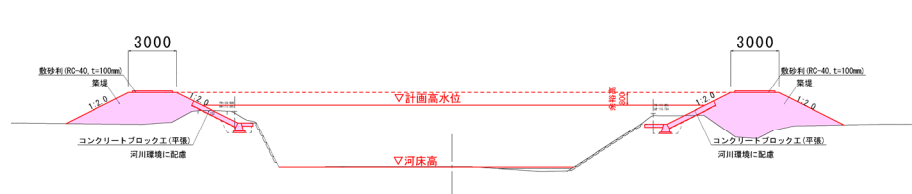
既設施設(落差工)写真



既設施設(落差工)の検討



築堤区間 横断面図



魚道整備案 イメージ写真



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まして、誠にありがとうございます。業務を遂行するにあたり、ご指導頂きました中南地域県民局地域整備部の調査職員ならびに関係職員の皆様には心より感謝を申し上げます。過年度成果である大和沢川治水計画検討では、落差工（落差1.5m未満）等を撤去する必要があり、現況河床より計画河床が低くなるため、既設護岸の根入れ不足、取水施設の改修となり改修範囲が広く、大規模工事になるものであった。そのため、本業務では、河川測量結果を基に現況河川の流下能力を把握したうえで、綿密な打合せ協議を行い検討方針を決定し、計画横断形状、河川環境に配慮した魚道整備案を提案し、設計に取り組んだものであります。今回の受賞を励みとし、より一層の技術継続研鑽に努め、地域社会に柔軟に適用できる安全な社会資本の提供、持続可能な社会へ貢献できるよう尽力していく所存であります。今後とも皆様方のご指導、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
早川 百子管理技術者
宮崎 晋司

令和6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	八太郎区域急傾斜地崩壊対策測量・設計業務委託		
受注者名	株式会社館建設コンサルタント		
業務箇所	八戸市大字河原木地内	請負金額	7,315,000円
履行期間	令和5年8月1日～令和6年3月25日	成績評定点	83点
完成年月日	令和6年3月22日	推薦公所	三八地域県民局
管理技術者	船田 浩一	総括調査員	大山 嘉臣
業務概要	測量 N=1.00式 法面工詳細設計 N=1.00式	主任調査員	藤森 由美子
		調査員	戸来 啓

推薦理由

本業務は、八戸市大字河原木地内にある八太郎区域において、急傾斜地崩壊対策対策工事を実施するための工事用道路を含む仮設計画・施工計画を策定し、施工段階ごとの概算工事費を算出することを目的とした業務である。

対象斜面の前面は住宅地、背後には利用者が多い八太郎ヶ丘公園があり、急傾斜地対策工事実施のためには作業ヤードや工事用道路の計画策定が重要であったが、施工の経験をもとに、各施工段階毎に必要な資料整理を行い、円滑な事業進捗に寄与した。

以上、「委託業務成績評定点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建設関連業務に推薦するものである。

写真・図面等

施工フロー

- 施工ステップ1：工事用道路工（市管理用道路）
- 施工ステップ2：工事用道路工及び作業ヤード構築工（八太郎ヶ丘公園内）
- 施工ステップ3：法面工・排水工・防護柵工など（B工区）
- 施工ステップ4：法面工・排水工・防護柵工など（A工区）

2工区に分かれた法面对策工、工事用道路や作業ヤードの構築等、多くの工種がある中、施工順序を検討し、各施工ステップ毎の具体的な資料を整理した。

受賞コメント

この度は、栄えある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。

本業務は、急傾斜地崩壊対策工事を実施するための仮設・施工計画業務であり、当該地域の施工条件に配慮し、より効果的な方法を検討することができました。ご指導を賜りました三八地域県民局地域整備部の調査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。

今回の受賞を契機に、今後もさらなる品質確保、調査・設計技術の向上に努め、引き続き、建設コンサルタントとして、知的サービスを提供して行きたいと思っておりますので、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
館 良和



管理技術者
船田 浩一

令和6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	十川広域河川改修設計業務委託		
受注者名	株式会社 みちのく計画		
業務箇所	五所川原市大字梅田地内	請負金額	25,960,000円
履行期間	令和4年7月28日～令和5年11月30日	成績評定点	84点
完成年月日	令和5年11月28日	推薦公所	西北地域県民局地域整備部
管理技術者	伊香 学城	総括調査員	高田 浩行
業務概要	排水樋門詳細設計 N=1箇所	主任調査員	相坂 鉄治
		調査員	成田 一洋

推薦理由

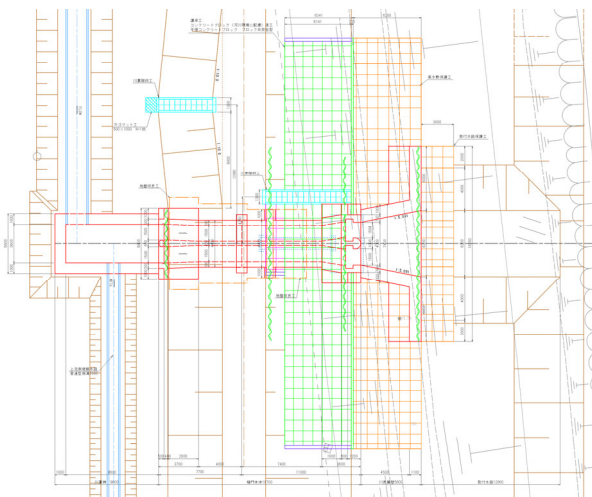
本業務は、十川広域河川改修事業で計画されている7号樋門と8号樋門の付替え工事に伴い、統合した排水樋門の詳細設計を行ったものである。

排水樋門は停電時でも開閉可能な手動ゲートを採用した「門柱構造」の「二連樋門」と複雑な構造である。また、樋管長が18.7mと比較的長いうえ、基礎の地盤改良や既設樋門の機能を維持させながらの施工計画は、樋門新設及び既設樋門撤去、河川改修全体を含めた堤防設置など、複雑な要因が多い条件であった。さらに、新設樋門の年度施工区分、既設樋門撤去後の堤防復旧など多岐の仮設計画が検討され、5ヶ年におよぶ工事の効率的な施工計画を具体的に図示するなど、非常に難易度が高い業務を優れた技術力で実施した。

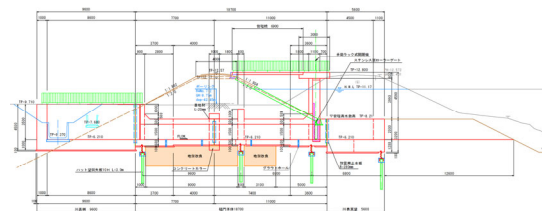
以上、「難易度が高い業務に対し優れた技術力を発揮したものに」該当することから、青森県県土整備部優良建設関連業務に推薦するものである。

写真・図面等

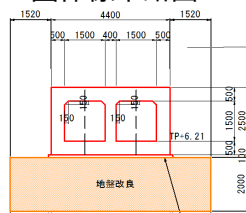
排水樋門一般図（1/2）



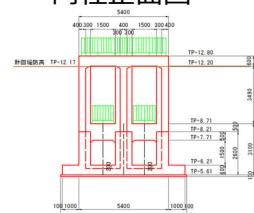
排水樋門一般図（2/2）



函体標準断面



門柱正面図



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。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、排水樋門設計にご協力いただきました関係各位の皆様には、心から感謝申し上げます。

本業務は、十川河川改修に伴った排水樋門の詳細設計で、複雑な構造、関連する工事が多いなど困難な条件であったが、効率的な施工計画を明示した成果を評価されたものと大変うれしく思います。

今回の表彰を励みとし、社会や顧客のニーズに応えるよう社員一同、技術力の向上に努めてまいります。今後とも、皆様のご指導とご鞭撻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
伊香 学城

令和6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	メンテ 第433号 五所川原岩木線橋梁補修(幡竜橋)設計業務委託		
受注者名	株式会社 キタコン		
業務箇所	青森県北津軽郡板柳町大字板柳地内	請負金額	12,276,000円
履行期間	令和4年6月9日～令和6年3月25日	成績評定点	83点
完成年月日	令和6年3月22日	推薦公所	西北地域県民局地域整備部
管理技術者	太田 裕貴	総括調査員	根川 徹
業務概要	橋梁補修及び仮設構造物詳細設計 N=1式 関係機関との協議資料作成 N=1式	主任調査員	工藤 寛之
		調査員	坂上 理紗子

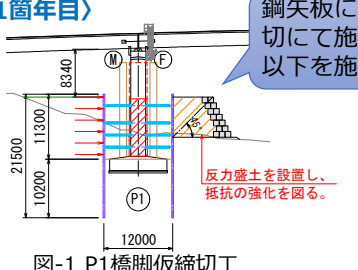
推薦理由

本業務は、(主)五所川原岩木線と岩木川(直轄管理区間)の交差点に架橋されている『幡竜橋』の橋梁補修・仮設構造物詳細設計を行ったものである。本橋は、近年の豪雨災害時に水位がH.W.L以上となっていることや、施工期間の厳しい制約など、河川内工事における事故・災害リスクが非常に高い区間となっている。そのため、施工計画策定に当たっては、詳細な施工方法の検討や綿密な工程管理のほか、十分なリスク管理が求められる業務であった。

橋脚の仮締切工は鋼矢板を基本としたが、低水河岸に位置するP1橋脚は堤防側と河川側の地盤に高低差が有り偏土圧が作用する構造となっているため、川側土留壁前面に大型土のう積を構築し抵抗の強化を図っている(図-1)。また、P1補強工事は大規模な仮締切工となるため非出水期のみでは施工が困難である。一方で、河川への仮設工残置は許されない。そこで、橋脚補強工事をH.W.L以上で2分割し、2箇年目はパネル式吊足場工を提案することで治水上の問題点を解決した(図-2)。さらに、非出水期最高水位時のハイドログラフ(図-3)を整理し、1時間当たりの水位上昇量と使用する建設機械の退避可能時間(写真-2)から、各施工期間の退避水位(表-1)を決定し、安全性の向上に努めた。本施工計画については、河川管理者(青森河川国道事務所)と綿密な協議を重ね、細部事項に至るまで十分な理解と情報共有を図り計画を取りまとめている。よって、「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

<1箇年目>

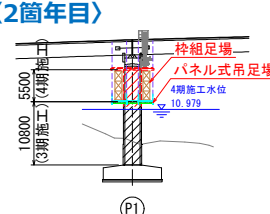


鋼矢板による仮締切にて施工時水位以下を施工

反力盛土を設置し、抵抗の強化を図る。

図-1 P1橋脚仮締切工

<2箇年目>



枠組足場
パネル式吊足場
4期施工水位
10.979

図-2 P1橋脚パネル式吊足場




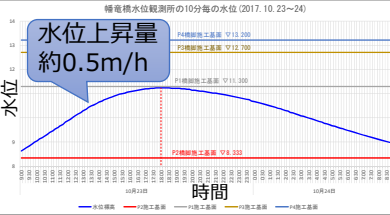
写真-1 パネル式吊足場

- ・パネル式吊足場上に枠組足場を設置し、施工時水位より上部を施工
- ・出水期への仮設構造物残置は回避し、治水性を確保

表-1 作業中止基準(例:P2施工時)

観測場所	退避水位	対応
幡竜橋 (T.P. 7.833) ※施工ヤード高-0.5m	8.919m	→作業中止
三世寺 (T.P.10.886)	11.759m	


水位上昇量と退避時間をもとに、作業中止基準を設定



幡竜橋水位観測所の10分毎の水位(2017.10.23~24)

水位上昇量
約0.5m/h

図-3 幡竜橋水位観測所ハイドログラフ



[退避所要時間]最大30分
(25tラフテレーンクレーン)

写真-2 退避ルート(例:P2施工時)

受賞コメント

このたびは、「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。ご指導を賜りました西北地域整備部の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。

本業務は、河川の水位条件や施工期間など厳しい制約が重なる区間で実施する耐震補強工事の施工計画を策定した業務です。特に、豪雨災害時は大幅な水位上昇が想定されるため、ハイドログラフや退避ルート、退避所要時間等を整理し、施工時の安全性向上を図りました。

本日の表彰を糧に、今後も技術力・品質向上に努め「安全安心で活力ある地域社会づくり」の一助となれるように今後も努力して参ります。

引き続きのご指導ご鞭撻を賜ります様宜しくお願い申し上げます。



代表取締役社長
佐藤 和昭



管理技術者
太田 裕貴

令和6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	むつ尻屋崎線橋梁架替(赤坂橋)修正設計業務委託		
受注者名	株式会社 キタコン		
業務箇所	青森県むつ市大字田名部地内	請負金額	12,078,000円
履行期間	令和5年5月25日～令和6年3月13日	成績評定点	83点
完成年月日	令和6年3月13日	推薦公所	下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	下川原 茂樹
業務概要	仮締切時の河川流況への影響検討N=1式, 仮設構造物設計N=1式ほか	主任調査員	平塚 圭司
		調査員	櫻庭 良亮

推薦理由

本業務は、一般県道むつ尻屋崎線に架橋されている赤坂橋において、最新の河川条件を反映した仮締切時の河川流況への影響検討N=1式、施工計画N=1式、土留工修正設計N=4基などを実施したものである。本橋梁の河川内の工事は工種が多く、非出水期のみでの施工が困難であった。この課題に対し、仮締切工及び坂路工等を存置した状態での不等流解析を行い、河積を阻害する状態での流下能力を立証することで、出水期施工の承諾を得られた。また、工種や目的に応じた仮締切方法の提案や施工時の安全性確保に配慮したほか、橋脚施工時の護岸工、根固工の施工も一連で工事可能な仮締切工の範囲設定や施工計画を行い、工期短縮が図られた。

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

【P2橋脚鋼矢板締切時：対象流量Q=200m³/s】

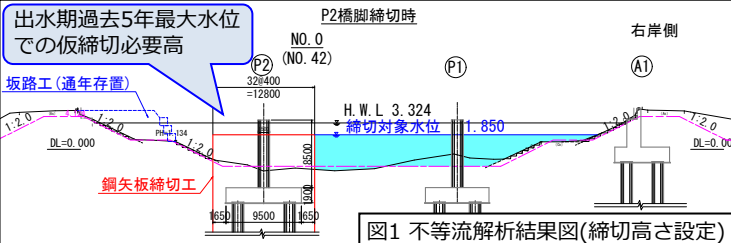


図1 不等流解析結果図(締切高さ設定)

【P2橋脚鋼矢板締切+坂路工存置：計画流量Q=480m³/s】

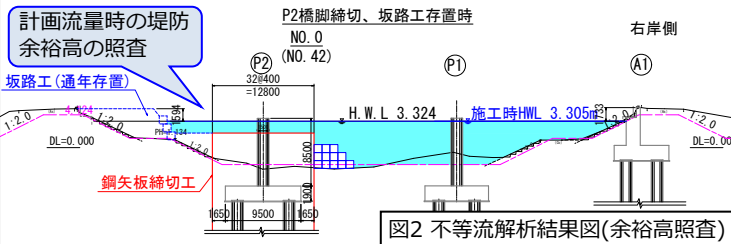


図2 不等流解析結果図(余裕高照査)

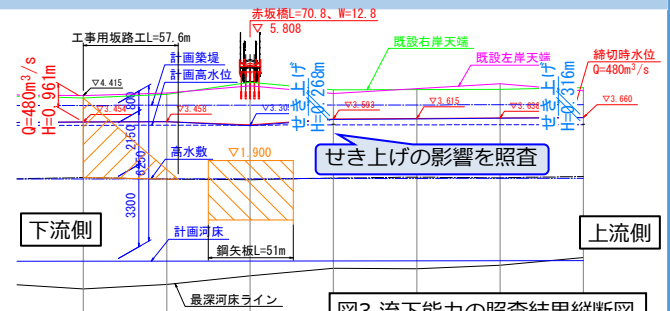


図3 流下能力の照査結果縦断面図

期間	年	施工条件	水位条件	出水水位	流量	備考
通	年		計画流量	2.568m	480m ³ /s	P1, 2 鋼矢板+坂路存置
出水期過去5年最大		堤防開削を伴わない	出水期最大	1.560m	200m ³ /s	P1, 2 鋼矢板+坂路存置
非出水期既往最大		堤防開削を伴う	非出水期最大	1.340m	185m ³ /s	A1, A2 欄台

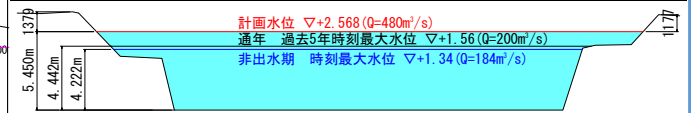


図4 水位条件表、新田名部川 河川断面図

受賞コメント

このたびは、「下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。ご指導を賜りました下北地域整備部の調査職員並びに関係職員の皆様にご心より感謝申し上げます。

本業務は、非出水期のみでの施工が困難であった課題に対し、仮締切工等を存置した状態での流下能力を立証することで、出水期施工を承諾していただき、それに伴う仮締切工の詳細設計を行いました。また、手戻りのない施工計画を立案し、工期短縮を図った業務です。

本日の表彰を糧に、今後も技術力・品質向上に努め「安全安心で活力ある地域社会づくり」の一助となれるように今後も努力して参ります。引き続きのご指導ご鞭撻を賜ります様宜しくお願い申し上げます。



代表取締役社長
佐藤 和昭



管理技術者
間山 拓郎

令和6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	4災関委第2-2号 脇野沢川河川災害関連設計業務委託		
受注者名	(株)みちのく計画		
業務箇所	むつ市脇野沢畑向地内	請負金額	20,636,000円
履行期間	令和5年4月5日～令和6年2月29日	成績評定点	82点
完成年月日	令和6年2月29日	推薦公所	下北地域県民局地域整備部
管理技術者	伊香 学城	総括調査員	谷川 貴信
業務概要	護岸詳細設計 320m	主任調査員	伊賀 隆幸
	樋門詳細設計 4基	調査員	舘岡 静也

推薦理由

本業務は、令和4年8月の大雨により被災した脇野沢川において、再度災害を防止するための改良復旧に関する詳細設計を実施したものである。事業の性質上、早急に設計成果を取りまとめる必要があったことに加え、「多自然川づくり」の実践のため、専門家（多自然川づくりアドバイザー）からの現地調査に基づく助言を設計内容に反映する必要があった。また、被災箇所の既設橋梁区間の護岸利用を踏まえた復旧計画及び、複雑な施工ステップを図示により説明した詳細な施工計画の提案があった。

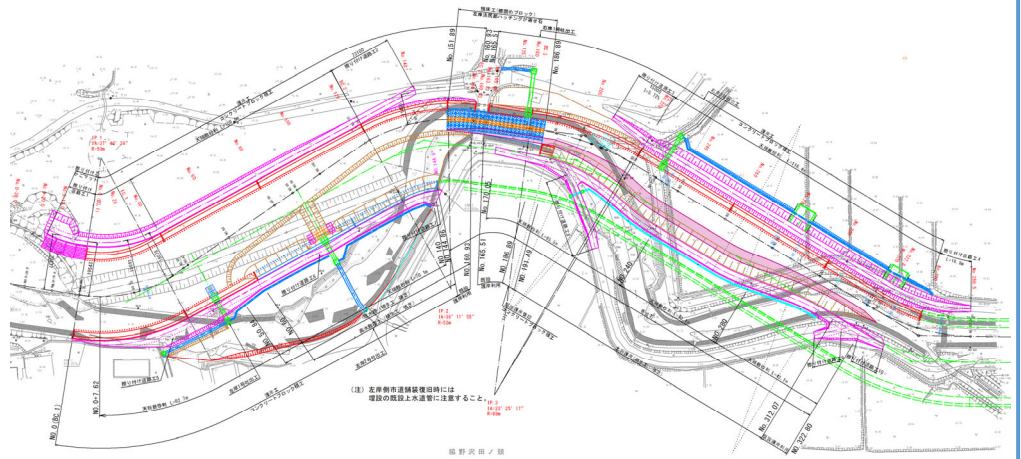
以上、「難易度が高い業務に対し優れた技術力を発揮したものに該当することから、青森県県土整備部優良建設関連業務に推薦するものである。

写真・図面等

被災状況写真



計画平面図



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。受賞にあたりご指導賜りました監督職員の皆様をはじめ、河川改良復旧設計にご協力いただきました関係各位の皆様には、心から感謝申し上げます。

本業務は災害査定時の基本設計をベースに、多自然川づくりアドバイザーの提言を反映させた詳細設計を行い、現地状況を踏まえた複雑な施工計画をわかりやすく示した成果を評価されたものと大変うれしく思います。

今回の表彰を励みとし、社会や顧客のニーズに応えるよう社員一同、技術力の向上に努めてまいります。今後とも、皆様のご指導とご鞭撻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
伊香 学城

土木関係
建設コンサルタント業務部門

(県外・12業務)

令和6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	今別蟹田線道路改良道路概略設計業務委託		
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	東津軽郡今別町大字大川平 地内	請負金額	8,844,000円
履行期間	令和5年7月1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3月25日	推薦公所	東青地域県民局地域整備部
管理技術者	岡田 篤	総括調査員	工藤 徳永
業務概要	道路概略設計 L=3.8km	主任調査員	黒滝 年昭
	費用便益分析 N=1式	調査員	渋谷 慎兵

推薦理由

今別蟹田線は津軽半島北部地域の生活、観光、物流、防災等のあらゆる面で重要な役割を果たしているが、山間部の通称「小国峠」は急勾配や急カーブが多く特に冬期間は車両事故が多発しており、地元からは年間を通して安全に利用できる道路整備を要望されているところである。

当該業務は、小国峠付近の道路改良を目的に道路概略設計(B)L=3.8km及び費用便益分析N=1式を行ったものであり、ETC2.0°ロ-ブ-データを活用した急挙動や道路利用特性分析、点群データによる地形やコントロールの把握、3次元CADによる整備イメージ図の作成を踏まえた計画ル-トの選定等、「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

■急挙動分析

●小国峠における車両の急挙動発生箇所を整理。

- ・km当たり発生件数が最も多い区間は、終点の主要地方道郷ヶ沢蟹田線との交差点付近の集落区間であり、接続道路が多いため急挙動が多発していると考えられる。
- ・次点で発生件数が多い区間は小国峠前後区間(散水区間)であり、今別蟹田線の単路部においては最も件数が多い。

通常期(令和3年8月)

kmあたり発生件数に換算し、今別蟹田線全線と比較

■道路利用特性分析

■通常期：平日
最も多い動線は、今別蟹田線を通過する「青森方面～今別町」の動線であり、約37%を占める。休日と異なり龍飛崎や道の駅などの観光地へのトリップよりも今別町へアクセスする動線が多くなる結果となった。

動線	トリップ数	割合
①	11	13%
②	2	2%
③	0	0%
④	0	0%
⑤	3	4%
⑥	15	18%
⑦	2	2%
⑧	3	4%
⑨	1	1%
⑩	30	37%
⑪	4	5%
⑫	11	13%
⑬	62	100%

■OD分析

- ・今別町・龍飛崎→R280+今別蟹田線
- ・小泊→R339
- ・平館→R280
- ・また、道の駅等の施設の関係で、各路線中間に発生点がある場合は、内々の移動が発生

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。ご指導を頂きました東青地域県民局地域整備部の調査職員の皆様並びに県土整備部道路課の皆様には心から感謝申し上げます。

対象となる今別蟹田線は雪寒山岳部を通過するため、冬期を克服する安全な道路構造を、より経済的に整備する必要があり、現況分析を踏まえ、特にル-ト検討では計画精度の向上に努めました。

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まして、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
岡田 篤

令和6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	小湊港海岸耐震対策設計地震動検討業務委託		
受注者名	基礎地盤コンサルタンツ 株式会社		
業務箇所	東津軽郡平内町大字東滝外地内	請負金額	28,886,000円
履行期間	令和4年10月29日～令和5年7月31日	成績評定点	83点
完成年月日	令和5年7月31日	推薦公所	東青地域県民局地域整備部
管理技術者	小薄 秀亮	総括調査員	小見山 義朗
業務概要	設計地震動の設定 1式	主任調査員	沼田 貴之
	常時微動観測解析 1式	調査員	櫻庭 嗣大

推薦理由

本業務は、小湊港東滝地区、浅所地区、浜子地区における海岸保全施設の耐震性能を照査するため、必要となるレベル1地震動及び設計津波を生じさせる地震動の設定を行うものである。

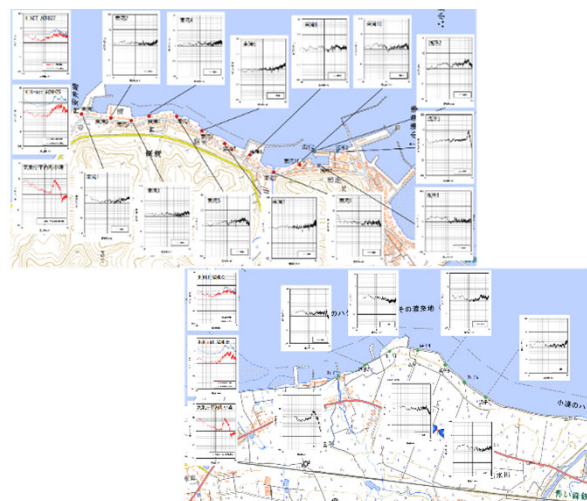
レベル1地震動の設定では、常時微動観測解析の結果に基づき、3地区共通のサイト増幅特性及び位相特性を作成し、これらを用いて、国土技術政策総合研究所が公表しているレベル1地震動を補正することにより設定した。一方、設計津波を生じさせる地震動では、上記で設定したサイト増幅特性を用いたほか、H24青森県太平洋側想定地震の諸元や断層位置に基づき震源特性や位相特性を作成することにより設定した。推薦すべき点としては、常時微動観測解析の結果、地震観測所の既存サイト増幅特性をそのまま適用できないことが判明した際に、サイト増幅特性の新規作成手法を提案かつその妥当性を港湾空港技術研究所の有識者ヒアリングを行い迅速に小湊港のサイト増幅特性を作成したことや難解な業務フローを分かりやすく報告書にまとめたことが挙げられる。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

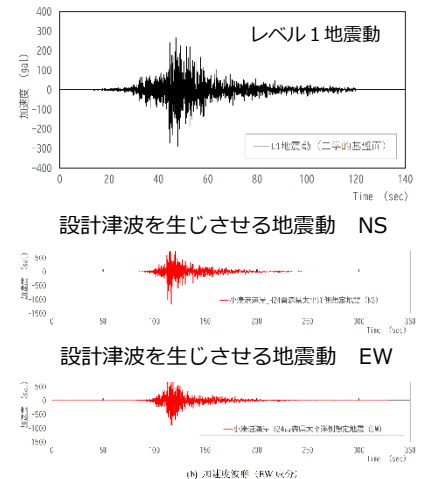
○業務位置図・数量



○常時微動観測解析結果（東滝・浅所・浜子地区）



○地震動の設定



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。受賞にあたり、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と御礼を申し上げます。

本業務は、小湊港の海岸保全施設において、今後の耐震性能照査に必要な地震動設定に関する業務となりますが、施設の耐震性や背後地域の安全性向上に繋がる調査・設計ができたこと、至極光栄に存じます。今回の受賞を励みに、更なる技術研鑽と品質向上に努め、より一層、地域社会に貢献できるよう精進して参りたいと思います。

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。



代表取締役社長
柳浦 良行



管理技術者
小薄 秀亮

令和6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102号外道路災害防除道路防災点検業務委託		
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	平川市切明外 地内	請負金額	26,026,000円
履行期間	令和5年3月11日～令和6年3月25日	成績評定点	88点
完成年月日	令和6年3月26日	推薦公所	中南地域県民局地域整備部
管理技術者	松山 一昭	総括調査員	松橋 聡
業務概要	地すべり観測 1式	主任調査員	長尾 紀幸
	防災点検 1式	調査員	平澤 大地

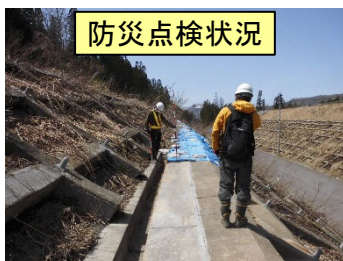
推薦理由

本業務は、青森県中南地域県民局が管理する防災点検箇所について、防災カルテを用いた点検を行って安定性を評価した。また、岩崎西目屋弘前線の点検箇所でも過年度に発生した地すべりについて動態観測を行った。

防災点検においては、①【要対策】箇所の設計優先度評価、②対策に必要な測量、地質調査の計画立案を行った。また、点検結果から、③予防保全として維持工事対応可能箇所の抽出と維持工事内容の整理、④道路パトロール時の注意箇所と監視ポイントの整理、⑤表計算ソフトを用いた簡易な防災カルテデータベースの作成、を行うことで効率的な維持管理の基礎資料を作成した。地すべり観測においては、⑥毎朝の法面監視、⑦通行止の際の迅速な緊急点検、⑧背景差分法による客観的判断、により道路規制時間の最小化に寄与した。

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



受賞コメント

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。ご指導を頂きました中南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。

本業務は、中南地域県民局が管理する道路防災危険箇所333箇所について防災カルテを用いた点検・評価と地すべり災害箇所の動態観測を行ったものです。防災点検においては、本来の点検だけでなく、点検結果を基に道路の維持管理を効果的に進めるための基礎資料の作成、地すべり観測においては、法面の変位を客観的に判定できる新技術の導入等の取組が認められ、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。

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」と「活気や魅力の溢れる地域づくり」のために精進して参ります。



代表取締役



管理技術者

令和6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	加藤川河川改良設計業務委託		
受注者名	三井共同建設コンサルタント株式会社		
業務箇所	南津軽郡藤崎町大字藤崎外地内	請負金額	11,776,603円
履行期間	令和5年9月8日～令和6年3月25日	成績評定点	83点
完成年月日	令和6年3月22日	推薦公所	中南地域県民局地域整備部
管理技術者	能瀬 康人	総括調査員	宮下 義史
業務概要	河川改修設計N=1式	主任調査員	三浦 武寿
		調査員	佐藤 徹哉

推薦理由

本業務は、令和4年8月に激しい雨が降り、河川の氾濫が生じ甚大な農業被害等が発生した弘前市を貫流する一級河川加藤川を対象に、内水処理計画の策定を目的とする調査、解析、計画検討を行った業務である。

加藤川の流域は地盤高が低く、一級河川平川の内水区域に位置しており、流域内に降った雨量だけでなく平川の水位によって安全度が左右されることから、内水時間帯降雨量による確率評価を行い、加藤川の地形特性を考慮した現況治水安全度の評価を行った。また、内外水の氾濫現象が再現できるよう内外水混合氾濫モデルにより、対策を講じなかった場合の氾濫被害状況や、多種多様な対策メニューを講じた場合の浸水軽減効果が分かりやすく表現され、内水氾濫解析の結果や概算事業費などから、実現性が高く経済的にも妥当な計画が提案された。

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

加藤川の様子

内水時間帯降雨量の算定図

内外水混合氾濫モデル作成に用いたデータ

多種多様な対策メニュー

ハード	河道内雑草の除去 (適切な維持管理)
	排水機場の整備 (水門閉鎖後の強制排水)
貯める対策	平川の河道改善 (本川水位の低下による内水時間短縮)
	既設調節池の有効活用 (調節池貯留量の増加)
ソフト	堤防・農道・管理用道路等の嵩上げ (河道内貯留量の増加)
	もたせ (河道内・氾濫域内貯留量の増加)
	田んぼダムの整備 (氾濫域内貯留量の増加)
	工場への調整池整備の依頼 (氾濫域内貯留量の増加)
一定の湛水許容 (特定都市河川の貯留機能保全区域のイメージ)	

対策実施前・後の浸水状況

受賞コメント

この度は「中南地域整備部長表彰」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河川砂防施設課の調査職員様ならびに関係職員の皆様方には、心から感謝申し上げます。

本業務では、弊社、東北支社職員に加え、本社河川計画事業部の技術者が一丸となって業務に携わりました。

近年、地球温暖化に伴う気候変動の影響によって水害が頻発しており、青森県においても、これまでの河川管理者が主体となって行う治水対策に加え、氾濫域も含めて一つの流域として捉え、その河川流域全体のあらゆる関係者が協働し、流域全体で水害を軽減させる治水対策「流域治水」への転換を進めることが重要であると思っております。

本業務では、青森県内における内水区域での「流域治水」の先駆けとなる計画策定ができたと考えます。今回の受賞を糧として、顧客のみならず更に良いサービスを提供し、一層の地域貢献ができるよう、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。



東北支社長
梅原 輝樹



管理技術者
能瀬 康人

令和6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

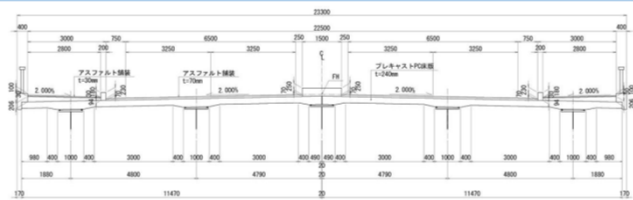
業務名	3・3・8白銀市川環状線〔（仮称）馬淵川橋〕橋梁詳細設計業務委託		
受注者名	大日本ダイヤコンサルタント 株式会社		
業務箇所	青森県八戸市大字尻内町 地内	請負金額	95,161,000円
履行期間	令和4年8月5日～令和6年2月28日	成績評定点	85点
完成年月日	令和6年2月27日	推薦公所	三八地域県民局地域整備部
管理技術者	石川 勝也	総括調査員	相馬 基
業務概要	上部工詳細設計1式, 上・下部工修正設計1式, 土留工詳細設計1式	主任調査員	蝦名 康郎
		調査員	鳩 祐行

推薦理由

本業務は、青森県八戸市大字尻内町地内において、（仮称）馬淵川橋（鋼5径間連続鋼桁橋）の修正設計（鋼・コンクリート合成床版からPcaPC床版へ変更）を実施したものである。P3橋脚を除く他の下部工は完成しており、これらへの影響を最小限とするものとした。また、施工中のP3橋脚（直接基礎）は河川内流水部に位置し、支持地盤は一軸圧縮強さ $qu=50.6\text{MN/m}^2$ の値を示す安山岩（中硬質岩）であり、施工工程を大きく圧迫していることから、各種岩盤掘削工法の比較、床付け位置の変更、施工効率を上げるための土留工形式および出水期における土留工の部分残置や埋戻し方法、等工期短縮について諸検討を行った。

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。

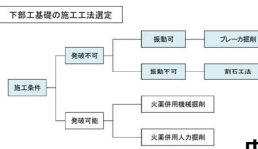
写真・図面等



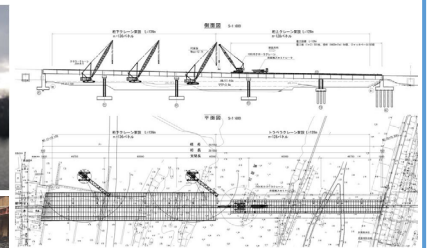
床版の比較検討を実施（PcaPC床版の採用）

項目	採用	採用理由
コンクリート	採用	強度向上
鉄筋	採用	強度向上
コンクリート	採用	強度向上
鉄筋	採用	強度向上
コンクリート	採用	強度向上
鉄筋	採用	強度向上
コンクリート	採用	強度向上
鉄筋	採用	強度向上
コンクリート	採用	強度向上
鉄筋	採用	強度向上

図 5.3-1 下部工法の適用選定



中硬質岩の施工工法検討



床版架設方法について比較検討を実施

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。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ならびに関係者の皆様へ心より感謝申し上げます。

馬淵川に隔てられた八戸市の尻内地区と田面木地区を橋梁により直結することで、八戸ICや東北新幹線八戸駅などの交通拠点を結び、八戸市民病院などの医療施設へのアクセス性の向上を図る地域産業の活性化や市民生活の利便性向上に欠かせない重要な事業の一助となる事ができ、光栄に思います。

今回の受賞を励みとして、技術の研鑽に努め「安心・安全な国土の形成」のために精進してまいります。

代表取締役社長
原田 政彦管理技術者
石川 勝也

令和6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	上七崎沢通常砂防(1号堰堤渓流保全工)設計業務委託		
受注者名	砂防エンジニアリング(株)		
業務箇所	八戸市大字豊崎町地内	請負金額	8,613,000円
履行期間	令和6年3月25日	成績評定点	84点
完成年月日	令和6年3月25日	推薦公所	三八地域県民局地域整備部
管理技術者	細川 清隆	総括調査員	大山 嘉臣
業務概要	渓流保全工詳細設計N=1式	主任調査員	佐藤 豊
		調査員	鴨澤 明志

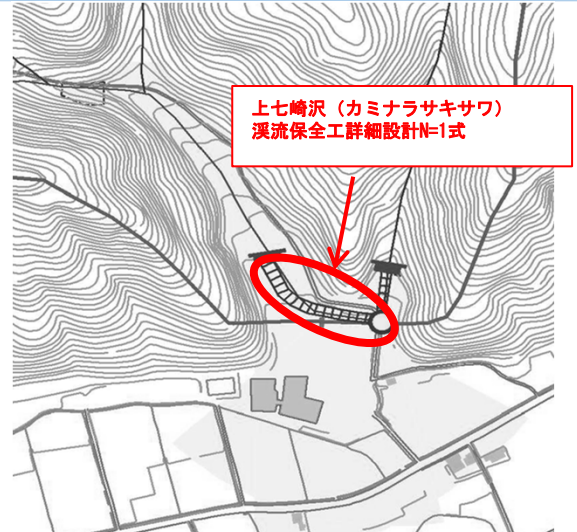
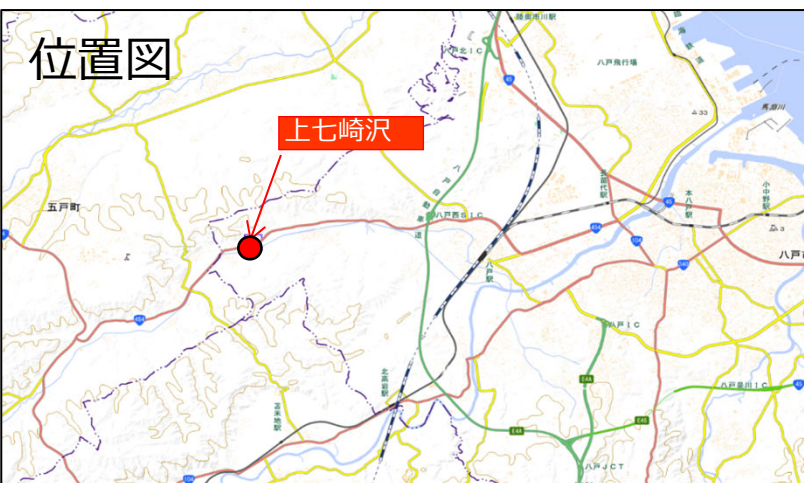
推薦理由

本業務は、三八地域管内の八戸市大字豊崎町にある土石流危険渓流上七崎沢において、上流の1号砂防堰堤で捕捉された土石流の洪水流を安全に流下させるための渓流保全工詳細設計を行ったものである。

当該業務は、左支川2号砂防堰堤からの合流部処理として水理的な安定性の確保と下流への安全な流末処理として「柵」構造による合流点処理を提案し設計を行った。また、渓流保全工設計時の課題であった豊崎中学校学校農園への影響最小化と取水場所の機能回復を行うため、渓流保全工線形は工事用道路を考慮のうえ左岸側にシフトし、帯工と階段工を併設した「水汲み場」を設けて課題を解消し、業務を完了させた。

以上、本業務は「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、三八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、並びにご協力いただきました関係各位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技術の研鑽に一層努め、土砂災害対策を通じて安全・安心な社会づくりに貢献してまいります。

今後とも、皆様方のより一層のご指導ご鞭撻を賜りますよう、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6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	23,705,000円
履行期間	令和5年3月18日～令和6年3月25日	成績評定点	83点
完成年月日	令和6年3月22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	主任調査員	工藤 一彦
		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・地震等により被害を及ぼす可能性のある箇所を事前に把握するとともに、災害に至る要因の把握、対象施設の維持修繕や対策工等の必要な措置を講じ、道路災害を事前に防止するための基礎資料の作成を行ったものである。

点検にあたっては、変状拡大が懸念される令和4年8月豪雨時の被災箇所を優先的に実施し、融雪後の状況を迅速に把握するとともに、対策や補修を要する箇所の提案が行われた。また、豪雨時の対応として臨時点検を迅速に実施することにより、変状進行箇所の早急な対策方針（応急措置、恒久対策）を立案した他、豪雨直後の現地状況から今後被災が想定される箇所を抽出し、対応方針が提案された。

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

令和4年8月豪雨被災箇所の優先点検実施状況



豪雨直後の迅速な臨時点検、変状進行箇所の対応方針提案

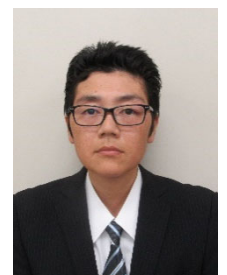


受賞コメント

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及び変状発生箇所の復旧へ向けた必要措置の検討等、道路災害を事前に防止するための基礎資料の作成を行ったものです。点検にあたっては、近年頻発する豪雨時の自然災害等に対し迅速に対応できるよう、豪雨直後の臨時点検、変状進行箇所の対応方針提案等に取り組みました。

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

代表取締役社長
菅原 稔郎管理技術者
山本 佑介

令和6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

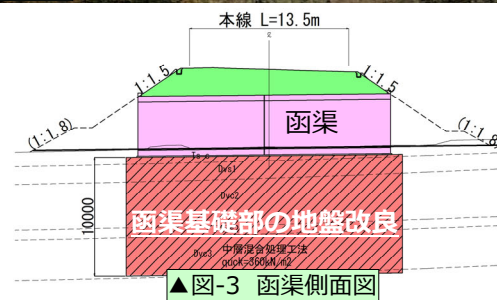
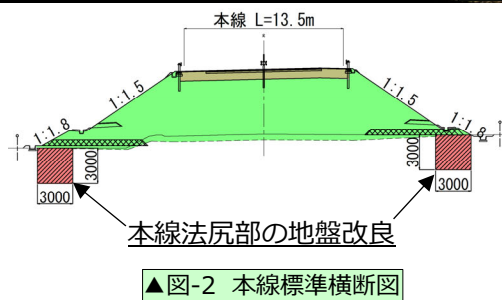
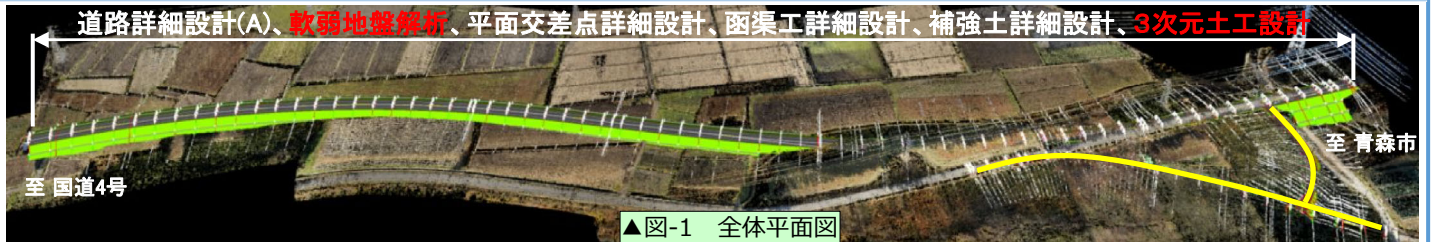
業務の概要

業務名	後平青森線道路改良（後平BP）軟弱地盤解析・道路詳細設計業務委託		
受注者名	株式会社 オリエンタルコンサルタンツ		
業務箇所	上北郡七戸町字柳平 地内	請負金額	41,382,000円
履行期間	令和4年10月28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3月25日	推薦公所	上北地域県民局地域整備部
管理技術者	嶋山 史高	総括調査員	内海 達也
業務概要	道路詳細設計、軟弱地盤技術解析 平面交差点詳細設計、一般構造物詳細設計 3次元土工設計	主任調査員	壬生 信一
		調査員	石黒 翔太

推薦理由

本業務は、国交省で事業中の野辺地七戸道路に接続する天間林JCT～一般県道後平青森線ゆずり車線起点までの自動車専用道路である後平バイパスにおいて、道路詳細設計、軟弱地盤解析、平面交差点設計、函渠工設計、補強土設計等、多岐にわたる設計内容の詳細設計とあわせて、ICT土工施工のための土工の3次元設計を行ったものである。本区間の特徴は、厚い軟弱層を盛土構造で通過する路線であることから、本線盛土においては対策後の地盤破壊を検討した結果、法尻に地盤改良を計画するとともに、本線横断函渠の基礎工形状は良質な支持層までを地盤改良する計画とした。また、土工の3次元設計では、測量成果の3次元点群データを用いて3次元設計データを作成し、地元住民との円滑な合意形成のための1つとして整理した。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

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。本業務の特徴として、短期間で関係者との協議調整が必要でありましたが、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と、ご指導のおかげであります。また、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まして、さらなる技術の向上と品質確保に努め、より一層地域社会に貢献できるよう、精進してまいります。



代表取締役社長
野崎 秀則



管理技術者
嶋山 史高

令和6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

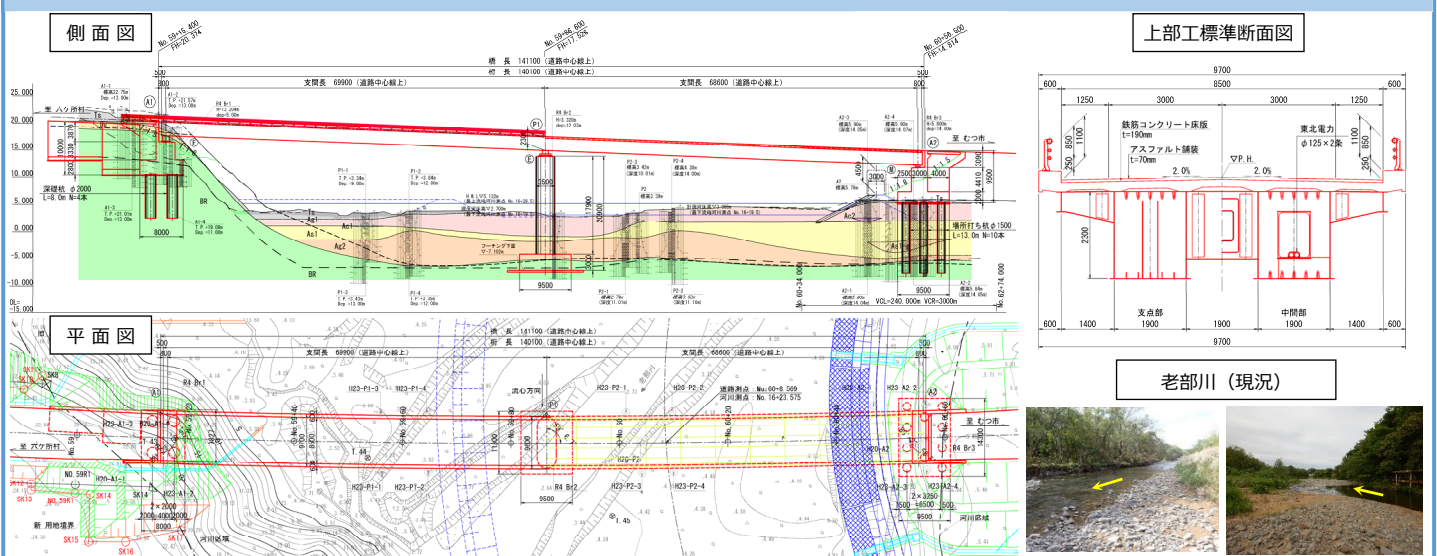
業務の概要

業務名	広連第101号 国道338号道路改良橋梁詳細設計（新老部橋）業務委託		
受注者名	セントラルコンサルタント株式会社		
業務箇所	下北郡東通村大字白糠 地内	請負金額	46,145,000円
履行期間	令和4年10月13日～令和5年9月20日	成績評定点	85点
完成年月日	令和5年9月20日	推薦公所	下北地域県民局地域整備部
管理技術者	阿部 克匡	総括調査員	下川原 茂樹
業務概要	橋梁詳細設計：1式、道路修正設計：1式 擁壁詳細設計：1式	主任調査員	長瀬 雄二、平塚 圭司
		調査員	櫻庭 良亮、山本 凌太

推薦理由

本業務は一般国道338号（白糠バイパス整備事業：二期工区）と二級河川老部川の交差部に架かる「新老部橋」の橋梁詳細設計、橋梁計画にあわせた道路修正設計（擁壁詳細設計）を実施したものである。橋梁予備設計では「鋼3径間連続桁橋」を橋梁形式として選定していたが、河川条件（湾曲部に配置する橋脚、河川の将来計画）の変更に伴う下部工配置計画を含めた橋梁形式の再検証が必要となった。再検証では橋梁計画における課題抽出、河川条件や維持管理を踏まえた橋梁計画の方針を立案しながら関係者協議を進め、当初計画よりも経済性等に優位となる「鋼2径間連続箱桁橋」の採用に至った。また、施工計画では河川制約（施工時流量や漁業権の登録区域）の他、事業の進捗状況と予定を勘案した機材・資材の搬入方法、施工方法といった施工確実性に資する多様な提案を行うことによって事業の円滑化を図った。以上、「委託業務成績表定点が特に優れている」の他、「特筆すべき技術提案があったもの」、「難易度が高い業務に対し優れた技術力を発揮したもの」の2点にも該当するため、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、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。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、ならびに関係職員の皆様には心から御礼を申し上げます。

本業務は、下北地域県民局が進める「国道338号白糠(しらぬか)バイパス整備Ⅱ期工区」における新老部橋の詳細設計を実施したものであり、河川制約や事業計画に配慮しながらの更なるコスト縮減を可能とした橋梁形式の提案・維持管理に配慮した新技術の活用等、弊社の技術提案と技術力に評価を頂いたことはこの上ない喜びであります。

今回の栄誉を励みとし、これからも一層の研鑽を重ね、青森県の社会資本整備への一助になれるように尽力して参ります。今後ご指導ご鞭撻を賜りますようお願い申し上げます。



代表取締役東北支社長
柳橋 巧



管理技術者
阿部 克匡

令和6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（むつ南バイパス）道路改良軟弱地盤解析業務委託		
受注者名	大日本ダイヤコンサルタント（株）		
業務箇所	むつ市大字奥内地内	請負金額	13,882,000円
履行期間	令和4年12月9日～令和6年3月29日	成績評定点	84点
完成年月日	令和6年3月21日	推薦公所	下北地域県民局地域整備部
管理技術者	板橋 哉	総括調査員	下川原 茂樹
業務概要	軟弱地盤解析 1式 修正設計 1式 基礎処理検討設計 1式	主任調査員	長瀬 雄二
		調査員	東 暖翔

推薦理由


本業務は、下北半島縦貫道路（むつ南BP）における「仮称：むつ奥内IC」周辺の軟弱地盤解析（沈下・安定・引込沈下・側方変形）を行って最適な対策工を選定し、設計や動態観測計画等を実施したものである。高地下水、高含水比の難度高い軟弱地盤に高盛土を行う道路計画に対して、発注者及び地質調査会社との合同現地協議や盛土済区間の沈下安定挙動、同路線の地盤改良工施工時の特性等を整理することによって現場の地質状況や対策効果を熟知した上で、効果的な地盤調査や盛土耐震検討手法、近接影響検討手法など高度な提案を行った。この結果、解析精度の向上、対策工事費のコスト縮減に寄与したものである。以上、「特筆すべき技術提案があったもの」「難易度が高い業務に対し優れた技術力を発したもの」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


追加調査の提案、実施




高地下水位・高含水比地盤

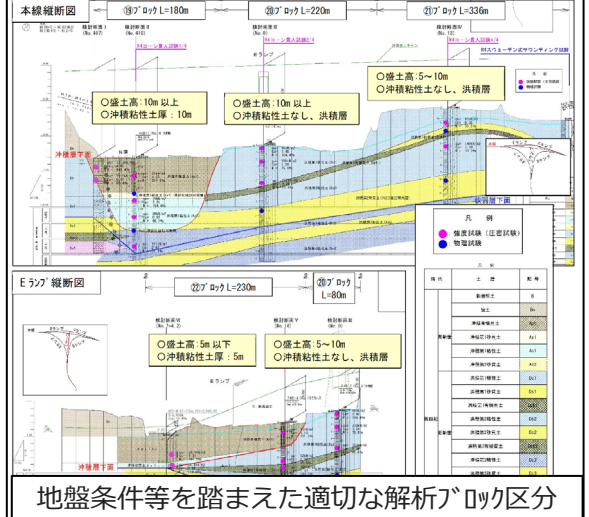


近接施設と盛土計画



同路線の改良条件を反映





地盤条件等を踏まえた適切な解析ブロック区分

受賞コメント

「下北地域県民局地域整備部長表彰」を受賞して

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。ご指導をいただきました調査職員ならびに関係職員の皆様に心より御礼を申し上げます。

青森県の重要な道路ネットワークとなる下北半島縦貫道のむつ南BP事業に携わることができ、さらに評価をいただけたことはこの上ない喜びです。

今回の受賞を励みに、更なる品質の向上に努め、地域社会の発展、安全・安心な地域づくりに貢献していく所存であります。

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
原田 政彦



管理技術者
板橋 哉

令和6年度 青森県県土整備部優良建設関連業務表彰

課長表彰

業務の概要

業務名	下北地域広域避難路概略計画PIプロジェクト業務委託		
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	下北郡風間浦村大字易国間～むつ市大畑町木野部地内	請負金額	27,038,000円
履行期間	令和4年6月7日～令和5年10月31日	成績評定点	83点
完成年月日	令和5年10月31日	推薦公所	道路課
管理技術者	成田 武志	総括調査員	相馬 良壘
業務概要	構想段階PI実施1式、道路概略検討1式	主任調査員	花崎 広英
		調査員	桜庭 太郎

推薦理由

本業務は、下北郡風間浦村大字易国間～むつ市大畑町木野部間の下北地域広域避難路における計画策定にあたり、地域との合意形成が不可欠であることを踏まえ、概略計画PIプロジェクトとして概略計画の検討を実施したものである。

PIプロセスの設計、検討および進捗マネジメントを行うとともに、全3回の地域懇談会では地域住民や道路利用者への情報提供および意見聴取、意見を踏まえての現状課題共有や複数比較案の提示、地域意見を評価項目に加えての比較評価を実施するなど、地域の声が反映された概略計画が立案された。

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

概略計画PIプロジェクトとは

■PIプロジェクトの目的
下北郡風間浦村大字易国間～むつ市大畑町木野部間の下北地域広域避難路PIプロジェクトでは、各地域の住民の安全確保や避難経路の確保を図るため、概略計画の策定を進め、地域の意見を踏まえて、道路の整備や避難路の確保を図る。また、地域の意見を踏まえて、道路の整備や避難路の確保を図る。



PIによる概略計画の検討

概略計画の検討は、地域の意見を踏まえて、道路の整備や避難路の確保を図る。また、地域の意見を踏まえて、道路の整備や避難路の確保を図る。

- 地域関係者の協議
- アンケートとアンケートの結果
- ホームページでの情報提供
- ワークショップの開催
- 避難経路の検討
- 避難経路の検討

概略計画の決定

■比較案の総合評価
Aルート（全線バイパス案）に決定しました。

■概略計画の内容
Cルート案、Dルート案、Eルート案、Fルート案、Gルート案、Hルート案、Iルート案、Jルート案、Kルート案、Lルート案、Mルート案、Nルート案、Oルート案、Pルート案、Qルート案、Rルート案、Sルート案、Tルート案、Uルート案、Vルート案、Wルート案、Xルート案、Yルート案、Zルート案、AAルート案、ABルート案、ACルート案、ADルート案、AEルート案、AFルート案、AGルート案、AHルート案、AIルート案、AJルート案、AKルート案、ALルート案、AMルート案、ANルート案、AOルート案、APルート案、AQルート案、ARルート案、ASルート案、ATルート案、AUルート案、AVルート案、AWルート案、AXルート案、AYルート案、AZルート案、BAルート案、BBルート案、BCルート案、BDルート案、BEルート案、BFルート案、BGルート案、BHルート案、BIルート案、BJルート案、BKルート案、BLルート案、BMルート案、BNルート案、BOルート案、BPルート案、BQルート案、BRルート案、BSルート案、BTルート案、BUルート案、BVルート案、BWルート案、BXルート案、BYルート案、BZルート案、CAルート案、CBルート案、CCルート案、CDルート案、CEルート案、CFルート案、CGルート案、CHルート案、CIルート案、CJルート案、CKルート案、CLルート案、CMルート案、CNルート案、COルート案、CPルート案、CQルート案、CRルート案、CSルート案、CTルート案、CUルート案、CVルート案、CWルート案、CXルート案、CYルート案、CZルート案、DAルート案、DBルート案、DCルート案、DDルート案、DEルート案、DFルート案、DGルート案、DHルート案、DIルート案、DJルート案、DKルート案、DLルート案、DMルート案、DNルート案、DOルート案、DPルート案、DQルート案、DRルート案、DSルート案、DTルート案、DUルート案、DVルート案、DWルート案、DXルート案、DYルート案、DZルート案、EAルート案、EBルート案、ECルート案、EDルート案、EEルート案、EFルート案、EGルート案、EHルート案、EIルート案、EJルート案、EKルート案、ELルート案、EMルート案、ENルート案、EOルート案、EPルート案、EQルート案、ERルート案、ESルート案、ETルート案、EUルート案、EVルート案、EWルート案、EXルート案、EYルート案、EZルート案、FAルート案、FBルート案、FCルート案、FDルート案、FEルート案、FFルート案、FGルート案、FHルート案、FIルート案、FJルート案、FKルート案、FLルート案、FMルート案、FNルート案、FOルート案、FPルート案、FQルート案、FRルート案、FSルート案、FTルート案、FUルート案、FVルート案、FWルート案、FXルート案、FYルート案、FZルート案、GAルート案、GBルート案、GCルート案、GDルート案、GEルート案、GFルート案、GGルート案、GHルート案、GIルート案、GJルート案、GKルート案、GLルート案、GMルート案、GNルート案、GOルート案、GPルート案、GQルート案、GRルート案、GSルート案、GTルート案、GUルート案、GVルート案、GWルート案、GXルート案、GYルート案、GZルート案、HAルート案、HBルート案、HCルート案、HDルート案、HEルート案、HFルート案、HGルート案、HHルート案、HIルート案、HJルート案、HKルート案、HLルート案、HMルート案、HNルート案、HOルート案、HPルート案、HQルート案、HRルート案、HSルート案、HTルート案、HUルート案、HVルート案、HWルート案、HXルート案、HYルート案、HZルート案、IAルート案、IBルート案、ICルート案、IDルート案、IEルート案、IFルート案、IGルート案、IHルート案、IIルート案、IJルート案、IKルート案、ILルート案、IMルート案、INルート案、IOルート案、IPルート案、IQルート案、IRルート案、ISルート案、ITルート案、IUルート案、IVルート案、IWルート案、IXルート案、IYルート案、IZルート案、JAルート案、JBルート案、JCルート案、JDルート案、JEルート案、JFルート案、JGルート案、JHルート案、JIルート案、JJルート案、JKルート案、JLルート案、JMルート案、JNルート案、JOルート案、JPルート案、JQルート案、JRルート案、JSルート案、JTルート案、JUルート案、JVルート案、JWルート案、JXルート案、JYルート案、JZルート案、KAルート案、KBルート案、KCルート案、KDルート案、KEルート案、KFルート案、KGルート案、KHルート案、KIルート案、KJルート案、KKルート案、KLルート案、KMルート案、KNルート案、KOルート案、KPルート案、KQルート案、KRルート案、KSルート案、KTルート案、KUルート案、KVルート案、KWルート案、KXルート案、KYルート案、KZルート案、LAルート案、LBルート案、LCルート案、LDルート案、LEルート案、LFルート案、LGルート案、LHルート案、LIルート案、LJルート案、LKルート案、LLルート案、LMルート案、LNルート案、LOルート案、LPルート案、LQルート案、LRルート案、LSルート案、LTルート案、LUルート案、LVルート案、LWルート案、LXルート案、LYルート案、LZルート案、MAルート案、MBルート案、MCルート案、MDルート案、MEルート案、MFルート案、MGルート案、MHルート案、MIルート案、MJルート案、MKルート案、MLルート案、MNルート案、MOルート案、MPルート案、MQルート案、MRルート案、MSルート案、MTルート案、MUルート案、MVルート案、MWルート案、MXルート案、MYルート案、MZルート案、NAルート案、NBルート案、NCルート案、NDルート案、NEルート案、NFルート案、NGルート案、NHルート案、NIルート案、NJルート案、NKルート案、NLルート案、NMルート案、NOルート案、NPルート案、NQルート案、NRルート案、NSルート案、NTルート案、NUルート案、NVルート案、NWルート案、NXルート案、NYルート案、NZルート案、OAルート案、OBルート案、OCルート案、ODルート案、OEルート案、OFルート案、OGルート案、OHルート案、OIルート案、OJルート案、OKルート案、OLルート案、OMルート案、ONルート案、OOルート案、OPルート案、OQルート案、ORルート案、OSルート案、OTルート案、OUルート案、OVルート案、OWルート案、OXルート案、OYルート案、OZルート案、PAルート案、PBルート案、PCルート案、PDルート案、PEルート案、PFルート案、PGルート案、PHルート案、PIルート案、PJルート案、PKルート案、PLルート案、PMルート案、PNルート案、POルート案、PPルート案、PQルート案、PRルート案、PSルート案、PTルート案、PUルート案、PVルート案、PWルート案、PXルート案、PYルート案、PZルート案、QAルート案、QBルート案、QCルート案、QDルート案、QEルート案、QFルート案、QGルート案、QHルート案、QIルート案、QJルート案、QKルート案、QLルート案、QMルート案、QNルート案、QOルート案、QPルート案、QQルート案、QRルート案、QSルート案、QTルート案、QUルート案、QVルート案、QWルート案、QXルート案、QYルート案、QZルート案、RAルート案、RBルート案、RCルート案、RDルート案、REルート案、RFルート案、RGルート案、RHルート案、RIルート案、RJルート案、RKルート案、RLルート案、RMルート案、RNルート案、ROルート案、RPルート案、RQルート案、RRルート案、RSルート案、RTルート案、RUルート案、RVルート案、RWルート案、RXルート案、RYルート案、RZルート案、SAルート案、SBルート案、SCルート案、SDルート案、SEルート案、SFルート案、SGルート案、SHルート案、SIルート案、SJルート案、SKルート案、SLルート案、SMルート案、SNルート案、SOルート案、SPルート案、SQルート案、SRルート案、SSルート案、STルート案、SUルート案、SVルート案、SWルート案、SXルート案、SYルート案、SZルート案、TAルート案、TBルート案、TCルート案、TDルート案、TEルート案、TFルート案、TGルート案、THルート案、TIルート案、TJルート案、TKルート案、TLルート案、TMルート案、TNルート案、TOルート案、TPルート案、TQルート案、TRルート案、TSルート案、TTルート案、TUルート案、TVルート案、TWルート案、TXルート案、TYルート案、TZルート案、UAルート案、UBルート案、UCルート案、UDルート案、UEルート案、UFルート案、UGルート案、UHルート案、UIルート案、UJルート案、UKルート案、ULルート案、UMルート案、UNルート案、UOルート案、UPルート案、UQルート案、URルート案、USルート案、UTルート案、UUルート案、UVルート案、UWルート案、UXルート案、UYルート案、UZルート案、VAルート案、VBルート案、VCルート案、VDルート案、VEルート案、VFルート案、VGルート案、VHルート案、VIルート案、VJルート案、VKルート案、VLルート案、VMルート案、VNルート案、VOルート案、VPルート案、VQルート案、VRルート案、VSルート案、VTルート案、VUルート案、VVルート案、VWルート案、VXルート案、VYルート案、VZルート案、WAルート案、WBルート案、WCルート案、WDルート案、WEルート案、WFルート案、WGルート案、WHルート案、WIルート案、WJルート案、WKルート案、WLルート案、WMルート案、WNルート案、WOルート案、WPルート案、WQルート案、WRルート案、WSルート案、WTルート案、WUルート案、WVルート案、WWルート案、WXルート案、WYルート案、WZルート案、XAルート案、XBルート案、XCルート案、XDルート案、XEルート案、XFルート案、XGルート案、XHルート案、XIルート案、XJルート案、XKルート案、XLルート案、XMルート案、XNルート案、XOルート案、XPルート案、XQルート案、XRルート案、XSルート案、XTルート案、XUルート案、XVルート案、XWルート案、XXルート案、XYルート案、XZルート案、YAルート案、YBルート案、YCルート案、YDルート案、YEルート案、YFルート案、YGルート案、YHルート案、YIルート案、YJルート案、YKルート案、YLルート案、YMルート案、YNルート案、YOルート案、YPルート案、YQルート案、YRルート案、YSルート案、YTルート案、YUルート案、YVルート案、YWルート案、YXルート案、YYルート案、YZルート案、ZAルート案、ZBルート案、ZCルート案、ZDルート案、ZEルート案、ZFルート案、ZGルート案、ZHルート案、ZIルート案、ZJルート案、ZKルート案、ZLルート案、ZMルート案、ZNルート案、ZOルート案、ZPルート案、ZQルート案、ZRルート案、ZSルート案、ZTルート案、ZUルート案、ZVルート案、ZWルート案、ZXルート案、ZYルート案、ZZルート案

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県土整備部道路課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。

「下北地域広域避難路確保対策」に係る計画の一部を構成する風間浦バイパスは、観光や物流など平時における利用のほか、複合災害時の広域避難路及び代替路確保として重要な役割を担う路線です。弊社も継続的に当該路線に関連する業務に携わっていることから、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まして、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
成田 武志

令和6年度 青森県県土整備部優良建設関連業務表彰

県土整備部長表彰

業務の概要

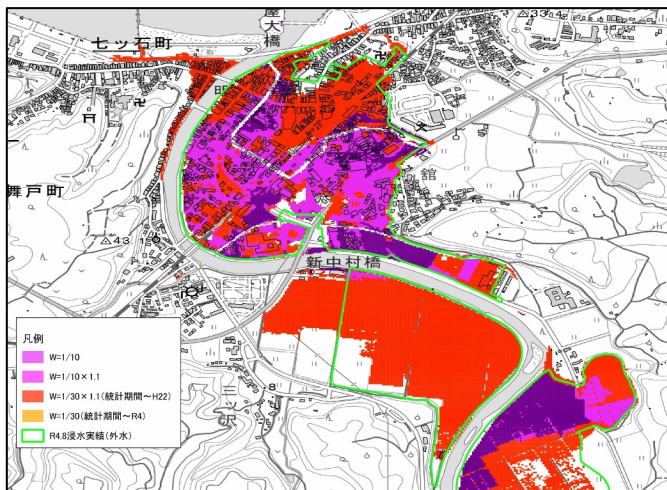
業務名	河砂委第3003号 中村川治水計画検討業務委託		
受注者名	日本工営株式会社		
業務箇所	青森県西津軽郡鰯ヶ沢町大字舞戸町地内	請負金額	48,015,000円
履行期間	令和5年5月25日～令和6年3月25日	成績評定点	86点
完成年月日	令和6年3月25日	推薦公所	県土整備部河川砂防課
管理技術者	舟越 善隆	総括調査員	藤田 貴志
業務概要	治水計画検討 N=1 式	主任調査員	栗生 暁一、泉 拓弘
		調査員	菊池 貴明、月館 優太

推薦理由

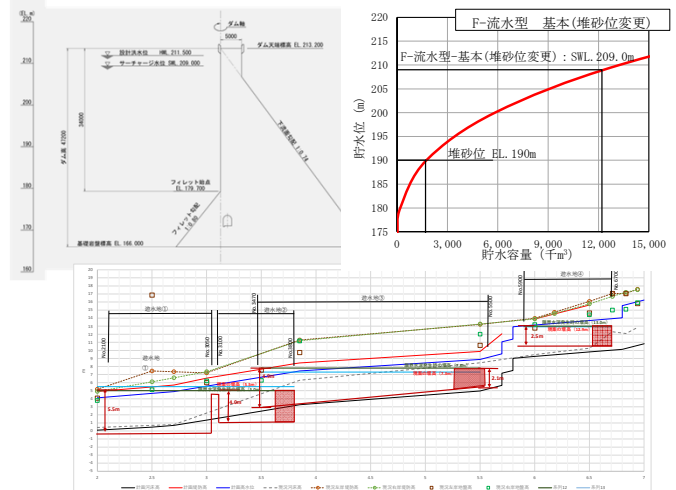
本業務は、鰯ヶ沢町の中村川を対象に特定都市河川の指定、流域水害対策計画の策定に向けた検討および、総合的に浸水被害対策を進めるための検討を行った。

特定都市河川指定へ向けた検討では、中村川の氾濫形態、流域特性を分析した上で、指定の必要性および要件への適合等について技術的評価を行うとともに、流域水害対策計画策定に向け、貯留機能保全区域・浸水被害防止区域について計画した。浸水被害対策（洪水調節施設）の検討では、流出解析結果、複数の洪水調節施設案を比較し、現実的に整備可能な施設の立案を行った。これらについて、令和5年度中に関係機関協議を行うため、多岐にわたる検討項目に関し、社内部署の垣根を超えたプロジェクトチームによるフォローアップの下、発注者の要求を満足する設計成果をまとめあげた。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



内外水一体の規模別浸水解析



洪水調節施設案（ダム・遊水地の例）

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県土整備部河川砂防課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。

中村川では令和4年8月の洪水を受け、再度災害の防止・軽減に向けた取り組みが進められています。本業務は、令和4年に実施した災害対応を踏まえた総合的な浸水被害対策について複数の視点から現地に適した洪水調節施設の検討を実施したとともに、流域水害対策計画の策定・特定都市河川の指定に向けた県内でも先行的な取り組み事例となる業務です。

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、よろしくお願いたします。

青森事務所長
井上 宏管理技術者
舟越 善隆

地質調查業務部門

(2 業務)

令和6年度 青森県県土整備部優良建設関連業務表彰

県土整備部長表彰

業務の概要

業務名	国道280号交付金(道路改築)観測業務委託		
受注者名	基礎地盤コンサルタンツ株式会社		
業務箇所	東津軽郡今別町大字砂ヶ森地内	請負金額	9,603,000円
履行期間	令和5年4月29日～令和6年3月29日	成績評定点	83点
完成年月日	令和6年3月29日	推薦公所	東青地域県民局地域整備部
管理技術者	根岸 拓真	総括調査員	工藤 徳永
業務概要	基準点測量 1 式 地すべり観測 1 式	主任調査員	黒滝 年昭
		調査員	渋谷 慎兵

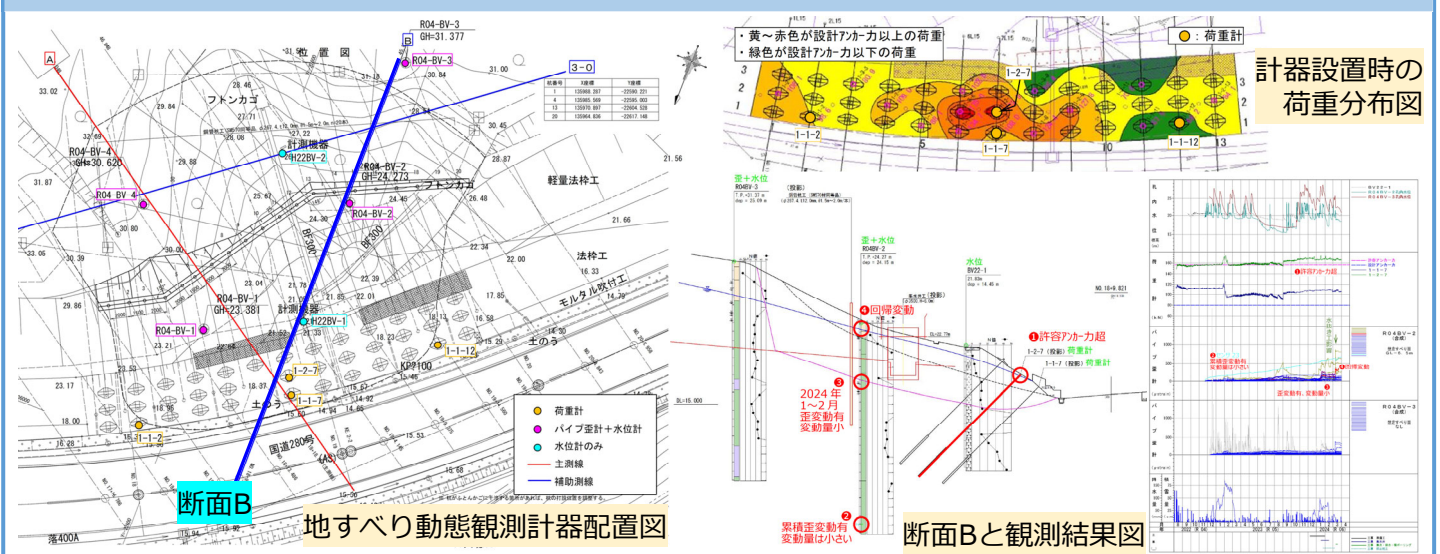
推薦理由

本業務は、国道280号における道路拡幅事業によるグラウンドアンカーの動態観測を行った業務であるが、工区内の別途地すべり対策工事（抑止杭工、集水ボーリング工等）の着手前に既設アンカーが許容アンカーを超えたことが判明したため、緊急対策が必要となった。その際、速やかな緊急点検の実施、アンカー頭部飛散防止対策の提案及び工事受注者への情報共有が行われた。

また、地すべり対策工事中に異常変動が観測された際には、速やかな施工状況の確認及び工事発注者・受注者への報告を行う等の安全対策・事故防止を行った。

以上、変状や異常値などに対し速やかな調査・提案を行う等「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、県土整備部長表彰を賜り、誠にありがとうございます。
ご指導をいただきました東青地域県民局地域整備部の皆様、並びに関係各位の皆様にご心から感謝と御礼を申し上げます。

本業務は対策工施工時の観測業務であり、異常データ確認時の速やかな対応や発注者・工事関係者との連携という安全の基本対応が評価され、大変光栄に思います。

この受賞を励みとして、更なる技術研鑽・品質の向上に努めるとともに社会ニーズに応え、より一層地域に貢献できるように、精進して参ります。今後ともご指導ご鞭撻のほど、よろしくお願い申し上げます。



代表取締役社長
柳浦 良行



管理技術者
根岸 拓真

令和6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	線委第40-4号 大湊港海岸大湊地区老朽化対策（陸閘等改良）地質調査業務委託		
受注者名	有限会社 青森地盤研究所		
業務箇所	青森県むつ市宇田町外	請負金額	6,270,000円
履行期間	令和5年6月27日～令和6年1月31日	成績評定点	8.6点
完成年月日	令和6年1月30日	推薦公所	下北地域県民局地域整備部
管理技術者	長利 明人	総括調査員	谷川 貴信
業務概要	機械ボーリング N=2孔（L=76.0m） P・S検層 N=1式	主任調査員	伊賀 隆幸
		調査員	館岡 静也

推薦理由

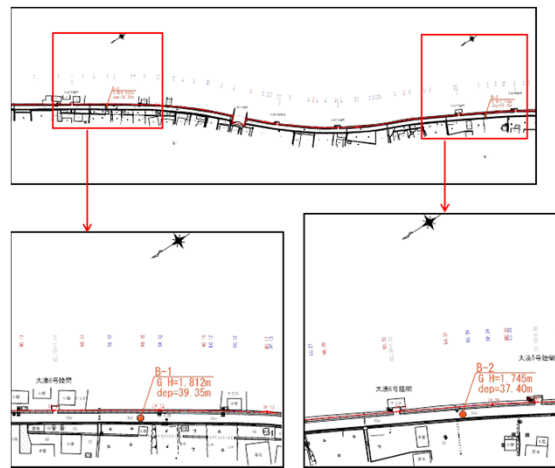
本業務は、大湊港海岸大湊地区の海岸構造物（護岸、陸閘）の改良設計に必要な地盤情報を把握する業務である。改良設計を実施するために必要な地盤情報や掘削深度、掘止め等について、設計を担当する建設コンサルタント等と密に連携し、必要の都度、確認しながら過不足なく、質の高い地質調査を実施した。特にPS検層による調査解析を実施し、海岸構造物の支持層の地盤状況を適切に把握することができた。これらの調査結果により設計に必要な土質定数を設定することができ、作業内容や取りまとめ結果が高い評価を得た。

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」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



広域位置図



詳細位置図

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。本業務を進めるにあたり、ご指導頂きました下北地域県民局地域整備部の関係職員と、ご協力頂きました関係各位に心より感謝申し上げます。

当社は顧客の要望に迅速かつ丁寧に応える事を念頭に業務に取り組んで参りましたが、このような身に余る評価を頂き、大変光栄に感じています。

今回の受賞を励みとして更なる技術の研鑽や品質向上に努めて参ります。また、地域社会に貢献できるよう尽力して参ります。

今後とも関係各位の皆様にご指導ご鞭撻賜りますようお願い申し上げます。

代表取締役
葛西 つぎ子管理技術者
長利 明人

補償コンサルタント業務部門

(4 業務)

令和6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	岩木川流域下水道汚泥有効利用用地測量・用地調査業務委託		
受注者名	東北建設コンサルタント株式会社		
業務箇所	弘前市大字津賀野地内	請負金額	21,164,000円
履行期間	令和5年9月21日～令和6年2月29日	成績評定点	84点
完成年月日	令和6年2月29日	推薦公所	中南地域県民局地域整備部
管理技術者	須藤 敏	総括調査員	佐藤 光
業務概要	用地測量 5.20万㎡	主任調査員	—
	用地調査 1式	調査員	田澤 梨穂

推薦理由

本業務は、岩木川流域の4市3町1村（青森市、弘前市、黒石市、平川市、藤崎町、大鰐町、板柳町、田舎館村）の汚水処理を担う岩木川浄化センター敷地内において汚泥有効利用施設を建設するにあたって、事業に必要な用地を取得するため、用地測量・用地調査を実施したものである。

当該地近辺は国土調査未実施で公図混乱地域であったが、降雪前に面積を確定させる必要があったため、法務局等関係機関との協議に同席するなどの対応により、登記に必要な図面等作成に必要な幅広い資料を滞りなく集め、年度内用地取得（登記完了）に間に合うよう、登記可能な測量成果を滞りなく完成させ、真摯に業務に取り組み、業務を完了させた。

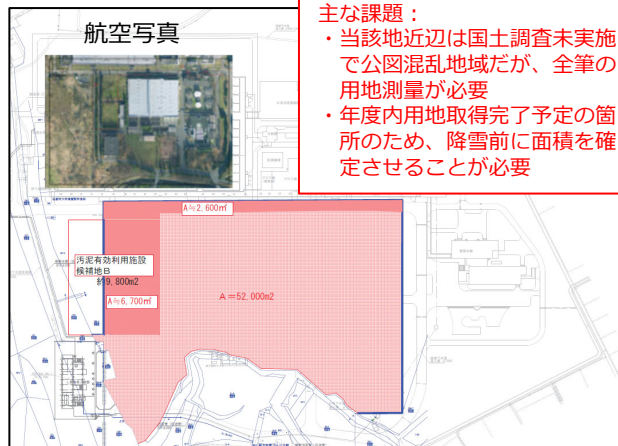
以上、「難易度が高い業務に対し優れた技術力を発揮したもの」に該当することから、青森県県土整備部優良建設関連業務に推薦するものである。

写真・図面等

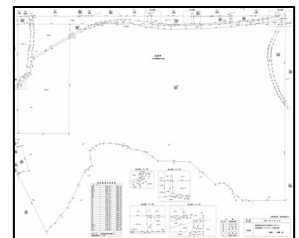
位置図



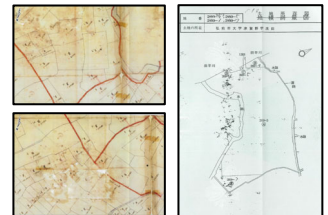
業務箇所全体図



土地境界確定図



主な法務局備付図面等



受賞コメント

この度は地域整備部長表彰を賜り誠にありがとうございます。

ご指導をいただいた中南地域県民局用地課の皆様をはじめとする、関係各位のご協力に心から感謝と御礼を申し上げます。

私どもは地域の方々に公共事業の重要性をご理解いただけるよう努めるとともに、土地や建物の所有者・権利者の方々と直に接する用地調査等業務にあっては、丁寧な説明と適正かつ公平な補償を心がけております。

これからも今回の受賞を励みに、更なる技術力の向上、品質の確保に努め、日々研鑽してまいります。

代表取締役
溝江 裕管理技術者
須藤 敏

令和6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	櫛引上名久井三戸線交通安全施設整備用地測量・調査業務委託		
受注者名	株式会社岩沢測量コンサル		
業務箇所	三戸郡南部町大字広場地内	請負金額	26,048,000円
履行期間	令和5年6月1日～令和6年2月29日	成績評定点	84点
完成年月日	令和6年2月29日	推薦公所	三八地域県民局地域整備部
管理技術者	林 剛	総括調査員	武藤 智靖
業務概要	交通安全施設整備事業に伴う用地取得のための用地測量及び調査業務	主任調査員	岩崎 俊輔
		調査員	楠美 拓

推薦理由

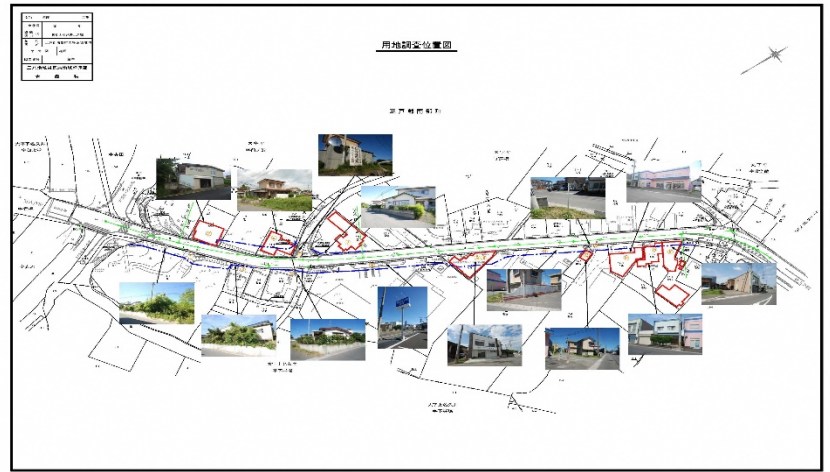
本業務は、櫛引上名久井三戸線交通安全施設整備工事に伴う用地取得のため、用地測量・用地調査(建物・工作物等の調査及び算定)を実施したものである。

以上の業務において、現地での測量及び調査時の地権者に対する適切な対応や発注者への速やかな報告、用地調査における補償方針の協議の際に、丁寧な事前調査に基づく積極的な提案があり、発注者からの指示事項にも即応し、精度の高い成果品を納入したことに高い評価を受け、「委託業務成績評定点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建設関連業務に推薦するものである。

写真・図面等

補償概要一覧表

補償番号	所有者氏名	土地の用途	土地の状況	補償額	補償事由	補償内容	備考
1	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—



受賞コメント

(受賞決定後に受賞者からコメントをいただく)

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。ご指導いただきました調査職員の皆様並びに関係者の皆様には心から感謝申し上げます。

本業務は、地権者とのやりとりを速やかに報告し、測量と補償の緊密な連携を図る事を意識して業務を行いました。その中で発注者との共通認識を持ち情報共有に努めた結果、今回の受賞につながり大変うれしく思っております。

この表彰を励みとし、今後もコンサルタントとして一層の品質の向上と更なる技術力の向上に努めて参りますので、今後ともご指導とご鞭撻のほどよろしくお願い致します。



代表取締役
岩澤 進



管理技術者
林 剛

令和6年度 青森県県土整備部優良建設関連業務表彰

県土整備部長表彰

業務の概要

業務名	三沢七戸線道路改良補償説明等業務委託		
受注者名	(株)オオタ測量設計		
業務箇所	三沢市春日台地内	請負金額	9,460,000円
履行期間	令和5年5月23日～令和6年3月19日	成績評定点	85点
完成年月日	令和6年3月19日	推薦公所	上北地域県民局地域整備部
管理技術者	大村 聡	総括調査員	宮崎 清一
業務概要	用地調査（再算定及び算定） 1式 補償説明 1式	主任調査員	塩崎 広規
		調査員	宮崎 太成

推薦理由

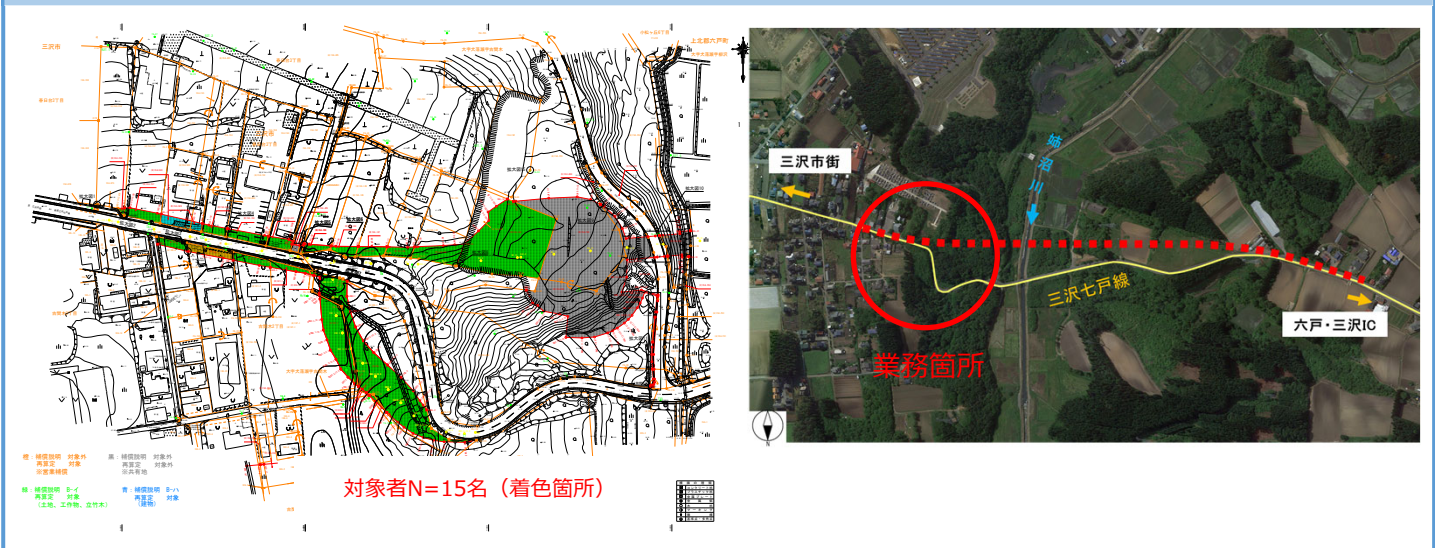
本業務は、三沢七戸線道路改良工事に伴い土地の買収等が必要となった対象者に対し、補償内容等についての説明を行うものである。

補償説明の対象者数は、管内で過去に行った補償説明業務委託の中で最多となる15名（相続関係人を含む。）であり、事業用地の取得推進に貢献した。

また、受注者は、契約内容や課税制度に関する説明を適切かつ丁寧にを行い、対象者との信頼関係の構築に努め、補償説明後の起業者と対象者との契約を円滑に進めることに貢献した。

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



受賞コメント

この度は、「県土整備部長表彰」の栄誉を賜り、大変光栄に存じますとともに、身の引き締まる思いでいっぱいです。

補償説明の方法等については貴重な助言等ご指導いただきました監督職員の方々をはじめ関係各位の皆様にご心より感謝申し上げます。

この賞を励みに成果の更なる品質向上に努め、地域に貢献できるようにより一層精進して参ります。

今後とも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
太田 一雄



管理技術者
大村 聡

令和6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号道路改良事業認定事前相談資料作成業務委託		
受注者名	エイト技術株式会社		
業務箇所	下北郡東通村大字白糠地内	請負金額	20,570,000円
履行期間	令和4年8月4日～令和6年3月27日	成績評定点	84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
管理技術者	嶋本 勝	総括調査員	下川原 茂樹
業務概要	事業認定申請に係る相談用資料作成 1式	主任調査員	平塚 圭司
		調査員	櫻庭 良亮

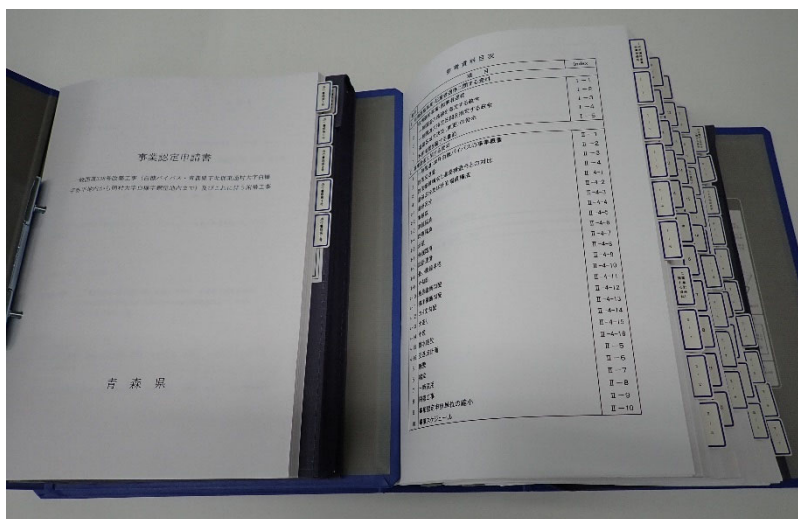
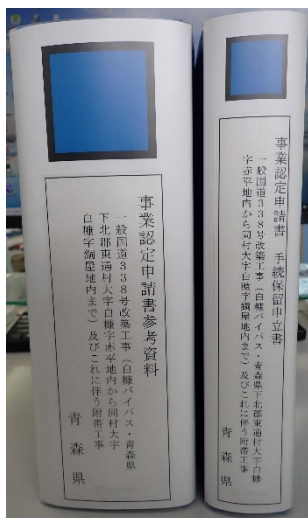
推薦理由

本業務は、一般国道338号白糠バイパスにおいて「土地収用法」に基づく事業認定申請に係る相談用資料を作成する業務である。

本業務にあたっては、道路特性、地域特性に関する資料の収集及び分析を行った。特に公益上の理由については全国的な事例の収集及び分析を行い、その結果に基づく資料を作成し発注者に提案して資料を取りまとめた。また、発注者及び事業認定庁からの多数の確認事項に対し修正資料を迅速かつ分かりやすく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、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。

ご指導を賜りました下北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より感謝申し上げます。

今後も、土地収用法に基づく事業認定申請業務に関する技術を磨き、県土整備事業の円滑な遂行に貢献できるよう、尽力して参る所存です。

今回の受賞を励みに、更なる技術力の向上並びに品質向上に努め、地域社会の発展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
佐藤 富一



管理技術者
嶋本 勝

