

令和6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	八戸環状線道路改良工事		
受注者名	穂積建設工業株式会社		
工事場所	八戸市大字尻内町地内	請負金額	322,740,000円
工期	令和 5年 4月20日～令和 6年 2月 3日	成績評定点	89点
完成年月日	令和 6年 2月16日	推薦公所	三八地域県民局 地域整備部
主任（監理）技術者	石倉 誉志	総括監督員	相馬 基
工事内容	施工延長 L=420.0m 道路改良 N=1式	主任監督員	蝦名 康郎
		監督員	中川原 賢宣

推薦理由

本工事は、主要地方道八戸環状線の道路改良事業の一環として、八戸市大字尻内町地内において、道路改良（主要工種：道路土工、擁壁工、舗装工）を行ったものである。

当該工事は同改良事業の複数工事と関連しており、盛土材の受入時期や受入土の土質改良の工程調整を図る必要があった。また、施工区間の周囲が田畑耕作地の通路（取付道路工として工事内容に含まれる）と畦畔であり、常に耕作関係者の安全通行や作業調整に配慮を要するものであった。

工事内容のうち、道路土工については受注者希望型ICT活用工事の提案があり、盛土法面整形工に適用した。3次元設計データはICT建機に使用する以外にも、重機作業計画や作業打ち合わせ、安全教育訓練の資料として活用するなどし、積極的に生産性向上と安全管理に取り組んだ。また、周辺道路の清掃活動や現場見学会等を複数開催するなど、地域貢献活動にも尽力し、さらに当該施工区間はもとより同事業区間を毎月ドローン撮影（動画・静止画）して、青森県三八地域整備部のX（旧：Twitter）へ映像記録の提供をする等、事業の広報活動と工事現場のイメージアップ活動にも能動的であった。

以上、工事成績評定点が特に優れており、他の模範となるものとして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

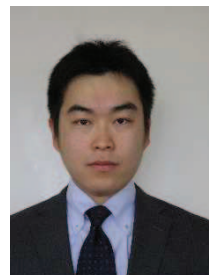


受賞コメント

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、ご尽力頂きました監督職員の皆様と地域住民及び耕作関係者の皆様のご協力に厚く御礼申し上げます。

本工事は、ICT建機の活用と3次元データを用いた打ち合わせや安全教育への活用、さらには次世代の若手技術者を対象とした現場見学会の開催に取り組みました。この取り組みについて高く評価していただいたと思っております。

この受賞を励みに、私たちの目指している「皆様に喜んでもらえる、良い仕事を」継続できるように取り組んでまいりますので、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
石亀 晶丈



監理技術者
石倉 誉志

令和6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・3・8白銀市川環状線道路改築工事		
受注者名	株式会社 田名部組		
工事場所	八戸市大字尻内町地内	請負金額	190,025,000円
工期	令和5年3月29日～令和6年3月31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	三八地域県民局 地域整備部
主任（監理）技術者	堰合 啓	総括監督員	相馬 基
工事内容	施工延長L=266.4m 道路改良1式 舗装1式 電線共同溝1式	主任監督員	蝦名 康郎
		監督員	鳩 祐行

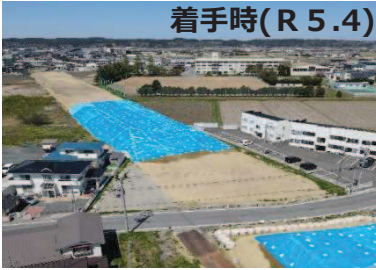
推薦理由

本工事は、都市計画道路3・3・8白銀市川環状線、尻内工区1.3kmのうち266mの道路改築工事（主要工種：道路土工、地盤改良工、擁壁工、カルバート工、排水構造物工、舗装工、電線共同溝工）を行ったものである。

市街地および水田耕作時期への施工配慮が求められたことから、効率的、効果的な作業を実施する必要があった。このため、ICT施工（受注者希望型）による掘削工、舗装工（下層路盤）を実施したほか、作業土工（擁壁工・カルバート工）・路床安定処理工においても情報化施工を行い生産性・品質向上に努めた。また、構造物の3Dモデルを作成し、部材の干渉チェック、現場従事者の完成イメージの共有をし、安全管理、工期短縮に努めた。同時に3Dモデルは現場見学会等での説明資料へ有効活用した。青森県主催の現場見学会等にも積極的に協力するとともに、デジタルサイネージを活用し工事の「見える化」を行い、建設業のイメージアップに努めた。

以上、「工事評定点が特に優れているもの」、「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



着手時(R5.4)



完成時(R6.3)



施工箇所

(道) 主要地方道 八戸環状線
(節) 3・3・8 白銀市川環状線

事業概要図

(令和5年4月1日現在)

区間	全長(km)	完成率(%)
全体延長	21.03	100.0%
整備済	16.30	77.5%
事業中	4.73	22.5%



現場の見える化



親子バスツアー

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。

『人と地域社会のために』を会社理念に、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。

弊社は、今年100周年を迎えます。皆様の期待を超えられるよう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い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
堰合 啓

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	三八地域県民局管内橋梁維持工事		
受注者名	寺下建設株式会社		
工事場所	八戸市外地内	請負金額	73,788,000円
工期	令和5年2月23日～令和6年3月25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	三八地域県民局地域整備部
主任（監理）技術者	田村 浩文	総括監督員	相馬 基
工事内容	施工数量 N=232橋 橋梁維持工（点検・追跡調査・清掃等） N=1式 小規模補修工 N=1式	主任監督員	葛西 孝人
		監督員	葛西 鉄平

推薦理由

当該工事は、三八地域県民局管内の橋梁（232橋）について、日常管理、追跡調査及び清掃等の維持工事により、橋梁の劣化・損傷を促進させる要因の早期除去を行い、適切な維持管理・対策を実施するものである。また、あらかじめ予定されていた橋梁の補修工事のみでなく、日常点検等で新たに確認された変状のある橋梁に対して、状況に応じた緊急措置や補修工事を実施する必要がある等、迅速性や専門的な知識が求められる高度な工事である。

令和5年度工事においても、交通の安全に直結する防護柵や伸縮装置の補修、歩道部分の段差解消等の緊急措置が必要な箇所に対し、迅速に対応することで通行車両や歩行者の安全確保に努めた。特に、日常点検で判明した伸縮装置の遊間異常については、詳細調査を実施して即日車線規制の上で緊急措置を行うなど、的確な判断と迅速な現地対応が特に優れていた。

以上のように、青森県が進める「橋梁長寿命化」の取り組みに対して、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し、ほかの模範と認められる工事であることから、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



詳細調査



車線規制～敷鉄板布設
桔梗橋 伸縮装置の緊急措置



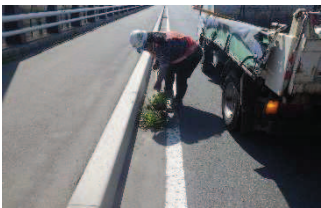
舗装擦り付け



緊急措置完了



清掃工（高圧洗浄）



清掃工（土砂撤去）



追跡調査



受賞コメント

この度は、「地域整備部長賞」を賜り誠にありがとうございます。御指導頂きました監督職員の皆様をはじめ、工事関係者各位の御協力に心から感謝と御礼を申し上げます。

本工事は、青森県が進める「橋梁長寿命化」に係る工事であり、地域にとっての重要なインフラ整備であるという認識のもとで取り組んで参りました。また、日常点検等においては、監督職員の皆様の御指導をいただきながら施工にあたることができましたことに、重ねて御礼申し上げます。

今後は、今回の受賞を励みとし、品質と技術力の向上を目指して、地域社会の発展に貢献できるよう努力して参ります。



代表取締役
寺下 一之



主任技術者
田村 浩文

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	五戸川河川維持工事		
受注者名	(株)沢田建設		
工事場所	三戸郡五戸町大字切谷内地内	請負金額	11,440,000円
工期	令和5年6月29日～令和6年3月25日	成績評定点	85点
完成年月日	令和5年9月29日	推薦公所	三八地域県民局地域整備部
主任（監理）技術者	鳥谷部 光祥	総括監督員	大山 嘉臣
工事内容	捨石工N=1式	主任監督員	佐藤 豊
		監督員	奥 聖哉

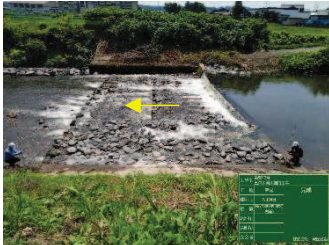
推薦理由

本工事は、五戸川の切谷内地区と佐野地区にある2基の落差工に石材を用いて魚道を設置したものである。身近な施工例等がなく、標準図はあるものの詳細については現場において学識者や地元関係者の方々などの多くの意見に速やかに対応し、何度も締め切りを開放してのプール部・流路の確認・再締め切りののち改善個所の積み直し微調整作業を行い、工事を完成させることができた。

以上、「工事成績評価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

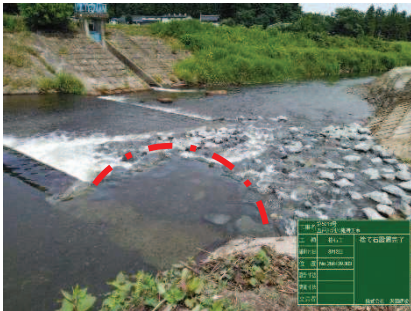
切谷内
完 成



佐 野
完 成



プール部の状況



遡上想定ルート



受賞コメント

この度は三八地域整備部長表彰を賜り、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各位の皆様にご心より感謝申し上げます。

本工事では「A！RiverⅡプロジェクト」として石材により低コストで効果の高い魚道を製作することが求められ、学識者の参画、地元河川環境団体の協力のもと無事に完成することができました。

この受賞を励みとし、今後も地域企業として施工品質の向上と環境に配慮し地域社会の貢献に努めてまいりますので、関係各位のさらなるご指導ご鞭撻の程よろしくお願いいたします。



代表取締役
澤田 このみ



主任技術者
鳥谷部 光祥

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	線統第2-8-1号 八戸港改修(統合補助)市川船溜浚渫工事		
受注者名	穂積建設工業株式会社		
工事場所	八戸市大字市川町地内	請負金額	¥90,574,000（税込）
工期	令和 5年 7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19日	推薦公所	三八地域県民局 地域整備部
主任（監理）技術者	佐々木 睦	総括監督員	笠井 太志
工事内容	浚渫工（ポンプ浚渫8,040m ³ 、排砂工1式、残土処理工8,040m ³ 、仮設工1式）	主任監督員	寺下 純
		監督員	後村 晃基

推薦理由

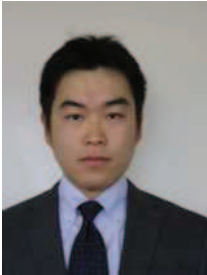
本工事は、八戸市北部にある市川船溜港内のポンプ浚渫を行った工事である。
施工箇所は、一年を通じて市川漁業協同組合が港内漁船を利用してサケ、ホッキ貝、カレイ、シラウオ類を漁獲し、また東日本大震災後の海底変化により土砂が集堆積しやすくなっており、困難が予想されていた厳しい施工条件と工程制約の中、前述の組合や残土処理先との工程調整と打ち合わせ、事前調査を綿密に行い、周辺環境にも配慮して完成させたものである。
施工に先立ち、港内調査を受注者所有の音響探知機と水中ドローンの組み合わせにより実施し、支障物の有無や海底状況を詳細に把握した。この調査結果をもとに発注担当と組合との航路確保を目的とした浚渫範囲等の打ち合わせに活用した。
また、残土処理は運搬先が当初予定されていた箇所ではなく、異なる2箇所に変更となったが、運搬先との工程調整や積込箇所でのポータブルトラックスケールによる積載量管理、安全運行管理を行った。
以上のような工夫や取り組みにより、苦情や事故もなく完成させたことや困難な自然的、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



受賞コメント

この度は県土整備部優良工事表彰を賜り、誠にありがとうございます。
受賞にあたりご指導、ご尽力頂きました監督職員の皆様と漁協関係各位のご協力に厚く御礼申し上げます。
本工事は、船溜港内の厳しい施工条件と工事制約の中で、水中ドローンを活用した事前調査結果をもとに、発注者と漁協組合と調整のうえ浚渫範囲を決定し、航路を確保しながら無事完成することができました。
この受賞を励みに、私たちの目指している「皆様に喜んでもらえる、良い仕事を」継続できるように取り組んでまいりますので、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
石亀 晶丈



主任技術者
佐々木 睦

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

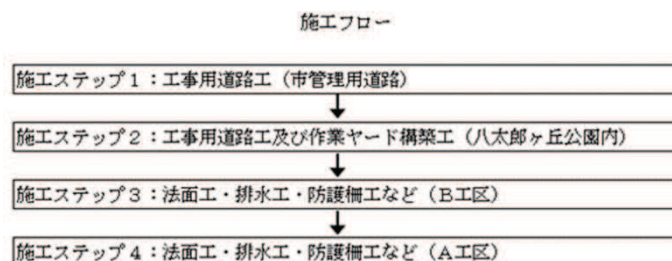
推薦理由

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



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	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

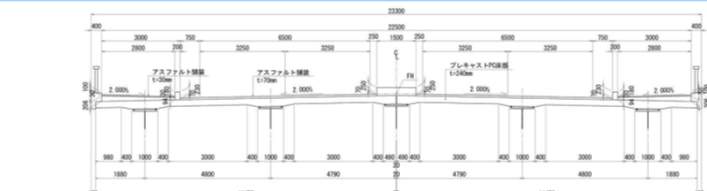
本業務は、青森県八戸市大字尻内町地内において、（仮称）馬淵川橋（鋼 5 径間連続鈑桁橋）の修正設計（鋼・コンクリート合成床版からPcaPC床版へ変更）を実施したものである。P3橋脚を除く他の下部工は完成しており、これらへの影響を最小限とするものとした。また、施工中のP3橋脚（直接基礎）は河川内流水部に位置し、支持地盤は一軸圧縮強さ $qu=50.6\text{MN/m}^2$ の値を示す安山岩（中硬質岩）であり、施工工程を大きく圧迫していることから、各種岩盤掘削工法の比較、床付け位置の変更、施工効率を上げるための土留工形式および出水期における土留工の部分残置や埋戻し方法、等工期短縮について諸検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

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。

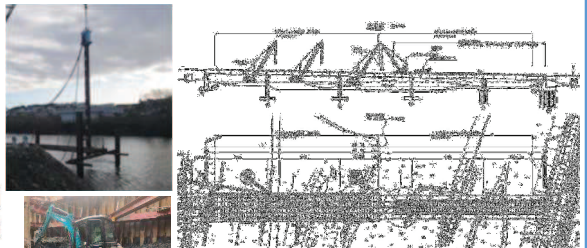
写真・図面等



下部工施工状況



床版の比較検討を実施（PcaPC床版の採用）



床版架設方法について比較検討を実施



中硬質岩の施工工法検討

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

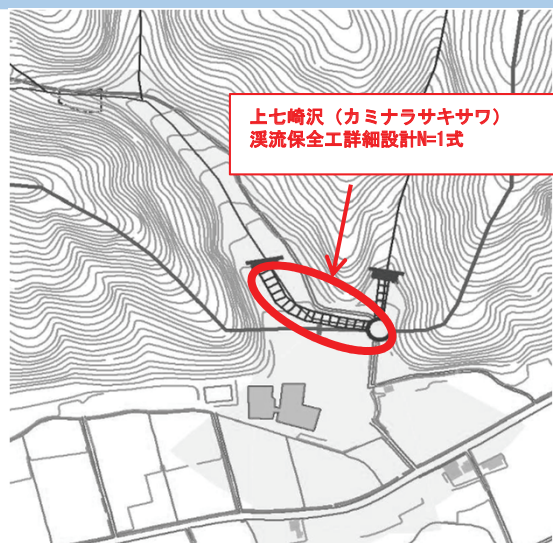
推薦理由

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	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

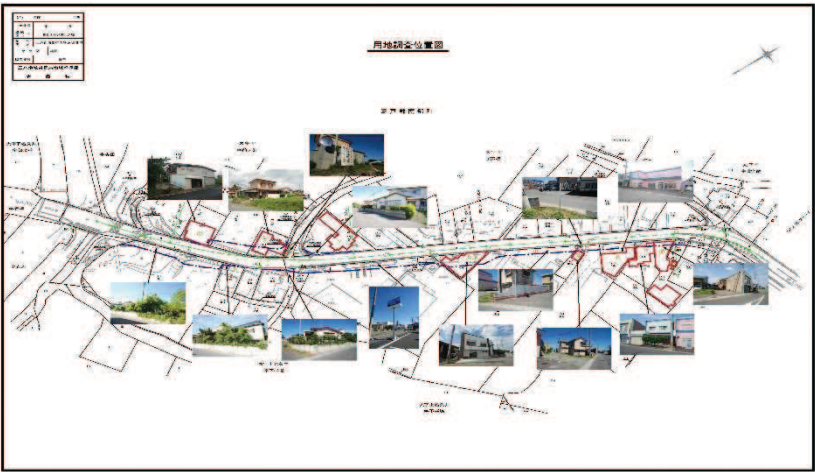
本業務は、櫛引上名久井三戸線交通安全施設整備工事に伴う用地取得のため、用地測量・用地調査(建物・工作物等の調査及び算定)を実施したものである。

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	原 業 主 氏 名	地 権 者 氏 名	土地の用途	土地の面積	補償額	補償内容	補償の経緯	備 考
1	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—



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