

令和4年度 中南地域県民局 地域整備部
優良工事及び優良建設関連業務 表彰式



令和4年度 青森県県土整備部優良工事表彰

工事の概要

工事名	石川土手町線交通安全施設整備工事		
受注者名	嶽開発 株式会社		
工事場所	弘前市大字住吉町 地内	請負金額	66,517,000円
工期	令和3年3月4日～令和4年1月31日	成績評定点	85点
完成年月日	令和4年1月31日	推薦公所	中南地域県民局地域整備部
主任（監理）技術者	福士 知史	優良技術者表彰	総括監督員 若松 寛
工事内容	交差点改良 L = 106.1m ³ 舗装工、排水構造物工、カルバート工等	主任監督員	佐々木 功雄
		監督員	小嶋 剛史

推薦理由

本工事は、一般県道石川土手町線と市道土手町住吉町線の交差点改良工事である。
 本現場は交通量が多く複雑な形状の交差点であるため、交通・歩行者の支障とならないよう1次から4次施工と作業ヤードを分け、交通誘導に細心の注意を図る等安全作業に留意し施工した。また、NTT・下水道・ガス埋設管工事と並行しての作業が必要だったことから、業者間での入念な打ち合わせにより、工程への影響を最小限に抑えた。路面切削工及び舗装工では、交通量を考慮し夜間施工とすることで、無事故で竣工を迎えた。
 以上、「工事の安全管理への取り組みに特に顕著な成果をあげたもの」に該当することから、青森県県土整備部優良工事に推薦するものである。

工事写真等



完成



作業ヤード規制



夜間作業



作業ヤード規制



夜間作業

受賞コメント

この度は、輝かしい中南地域県民局地域整備部長賞を頂戴し誠にありがとうございます。

本工事は、約1年近い長期間の複雑な形状の交差点改良工事となり、監督職員の皆様にはご指導いただき、近隣住民・工事関係者各位の多大なるご理解、ご協力の下無事故・無災害で完工できたことを心より感謝申し上げます。

今回の表彰を励みとして、社員一丸となり更なる品質・安全・施工管理を含め技術の向上に、より一層邁進してまいります。

今後とも関係各位のご指導ご鞭撻のほどよろしくお願い致します。



代表取締役
三上 千春



現場代理人
福士 知史

令和4年度 青森県県土整備部優良工事表彰

工事の概要

工事名	蔵館沢事業間連携通常砂防工事		
受注者名	株式会社 片山組		
工事場所	南津軽郡大鰐町大字蔵館地内	請負金額	40,865,000円
工期	令和3年3月27日～令和3年10月29日	成績評定点	86点
完成年月日	令和3年9月10日	推薦公所	中南地域県民局地域整備部
主任（監理）技術者	三上 雅永	優良技術者表彰	総括監督員 野宮 歓一
工事内容	施工堤長 L=11.10m 堤高H=3.90m コンクリート堰堤工 1式	主任監督員	高田 浩行
		監督員	成田 裕樹

推薦理由

本工事は、南津軽郡大鰐町大字蔵館地内の蔵館沢土石流危険渓流において、人家、東北自動車道、国道7号、町道等への土石流災害を防ぐための砂防堰堤を施工したものである。

該当工事は、土石流危険渓流内での作業であるため、常に土石流に警戒する必要があるため、現場内に雨量計を設置、本堤体上流の土砂流出監視に監視カメラを設置し、降雨時の雨量を確認するとともに、作業の中断、継続を判断するなど安全対策を行ったことにより、事故・保全区域への土石流などもなく無事工事を完成することができた。

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

工事写真等

完成写真



監視カメラ用モニター



監視カメラ設置



雨量計設置



緊急避難所の周知状況



受賞コメント

この度、地域整備部長表彰をを賜り、誠にありがとうございます。

ご指導いただきました監督職員の皆様、関係各位、地域住民の皆様には心より感謝申し上げます。

今後もこの受賞を励みとし、更なる施工技術・品質向上を目指し社員一丸となり努力して参りたいと思います。



代表取締役
片山 雄廣



主任技術者
三上 雅永

令和4年度 青森県県土整備部優良建設関連業務表彰

業務の概要

業務名	岩崎西目屋弘前線道路災害防除測量・地質調査・設計業務委託		
受注者名	株式会社キタコン		
業務箇所	弘前市大字国吉地内	請負金額	13,992,000円
履行期間	令和3年9月23日～令和4年3月25日	成績評定点	84点
完成年月日	令和4年3月25日	推薦公所	中南地域県民局地域整備部
管理技術者	間山 拓郎 優良技術者表彰	総括調査員	若松 寛
業務概要	測量業務 N=1式、地質調査業務 N=1式、設計業務 N=1式	主任調査員	佐々木 功雄
		調査員	小嶋 剛史

推薦理由

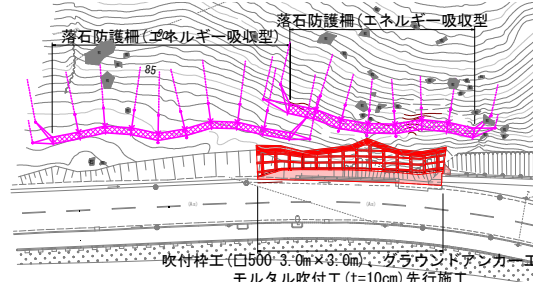
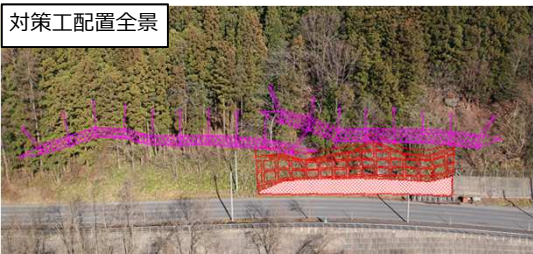
本業務は、主要地方道岩崎西目屋弘前線における道路路面からの落石対策を目的とした落石防護柵詳細設計及びアンカー付き場所打ち法枠詳細設計、測量、地質調査を行った業務である。

当該業務においては、法面の落石対策として上部斜面と下部斜面の2つのエリアで計画し工法の選定を行い、施工計画では施工時の安全性と岩の風化防止を図る目的として、転石・玉石混じりの砂礫層の掘削箇所に、モルタル吹付工を先行して施工する方法が提案された。また、成果照査専門の部による照査審査されているなど、業務成果品質の向上に取り組まれていたものである。

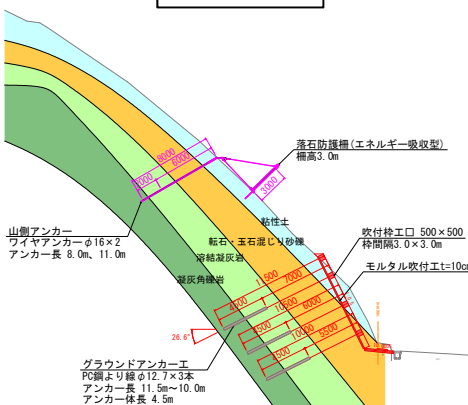
これらのことにより、「特筆すべき技術提案があり、難易度が高い業務に対し優れた技術力を発揮され、その他、他の模範となると認められたもの」に該当することから、青森県県土整備部優良建設関連業務に推薦するものである。

写真・図面等

対策工配置全景



対策工配置断面



斜面上の転石



斜面上の転石



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関心から感謝申し上げます。

本業務は、転石が分布する自然斜面の落石対策工の設計において、発注者との合同現地踏査による問題・課題の共有、転石状況や地質、樹木植生状況、雪崩状況など、受発注者間で綿密な情報共有を図ったことや、対策工は転石の状況から、上部斜面と下部斜面の2つのエリアに区分して、落石対策工と法面安定対策工を行ったことで、当該地区に最適な工法を選定して施工性の向上とコスト縮減を図った業務です。

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」の良きパートナーとなるように努力して参ります。引き続きの、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
佐藤 和昭



管理技術者
間山 拓郎

令和4年度 青森県県土整備部優良建設関連業務表彰

業務の概要

業務名	久吉ダム管理設備更新詳細設計業務委託		
受注者名	株式会社ニュージェック		
業務箇所	弘前市大字蔵主町外地内	請負金額	41,272,000円
履行期間	令和2年7月7日～令和3年12月28日	成績評定点	82点
完成年月日	令和3年12月28日	推薦公所	中南地域県民局地域整備部
管理技術者	船曳 伸二	優良技術者表彰	総括調査員 野宮 歎一
業務概要	ダム管理設備更新詳細設計 N = 1 式	主任調査員	外川 幸久
		調査員	山下 澄晴

推薦理由

本業務は、遠部ダム及び久吉ダムにおける管理の省力化を図るため、統合監視機能の中南地域県民局への集約化を見据え、久吉ダム管理設備の更新設計を実施したものである。

地震や土砂災害等の発生により、ダムへのアクセス道路が途絶する危険性があるため、遠隔監視機能に加えて、放流警報及び水利水放流バルブの遠隔操作機能も導入する提案が自主的に行われた。

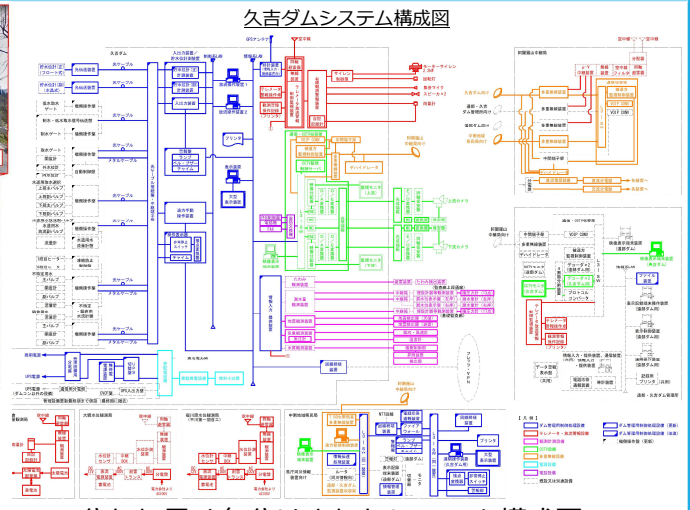
また、設置スペースの狭い阿闍羅山中継局の装置移設計画を整備ステップ毎にイメージし易く作成したり、システム構成図を設備毎に色分けするなどの工夫が見られた。

以上により、業務の理解度と技術力に優れており、「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



ダムへのアクセス道路の危険箇所



分かり易く色分けされたシステム構成図

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。ご指導頂きました調査職員の皆様、関係各位に心から感謝と御礼を申し上げます。

本業務は、ダム管理における様々な非常事態にも対応できるよう、取水放流バルブや放流警報、及びCCTVカメラの遠隔操作化に加え、統合監視機能を中南地域県民局に移行することなどを検討した内容になります。これは気候変動による災害激甚化への対応やダム有効活用の可能性を増大するものであり、大変有意義であると自負しております。

今回の受賞を励みとし、より一層の技術研鑽に努め、防災・減災、国土強靱化に向けて更なる貢献が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。



代表取締役社長
吉津 洋一



管理技術者
船曳 伸二

令和4年度 青森県県土整備部優良建設関連業務表彰

業務の概要

業務名	国道102号外トンネル定期点検業務委託		
受注者名	大日本コンサルタント株式会社		
業務箇所	黒石市大字温湯外地内	請負金額	15,453,069円
履行期間	令和3年8月26日～令和4年2月15日	成績評定点	84点
完成年月日	令和4年2月15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	優良技術者表彰	総括調査員 若松 寛
業務概要	トンネル定期点検 N=1.0式	主任調査員	佐々木 功雄
		調査員	小笠原 美教

推薦理由

本業務は、青森県中南地域県民局が管理するトンネルについて、最新の状態を把握するとともに、次回の定期点検までに必要な措置を行う上で必要な情報を得るために5年に1度実施している。

当該業務の実施にあたり受注者は、道路トンネル定期点検要領を良く理解するとともに予防保全型の設計施工を考慮した点検を行うため、ひび割れの進行を客観的に確認するためのクラックゲージの設置、冬期の氷柱、側氷を積極的に調査しそれらを考慮した健全度の判定を実施した。また、点検・帳票作成の効率化のための新技術の導入等の工夫を施し、成果の品質向上に努める等の特筆した取り組みがあった。

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

点検状況



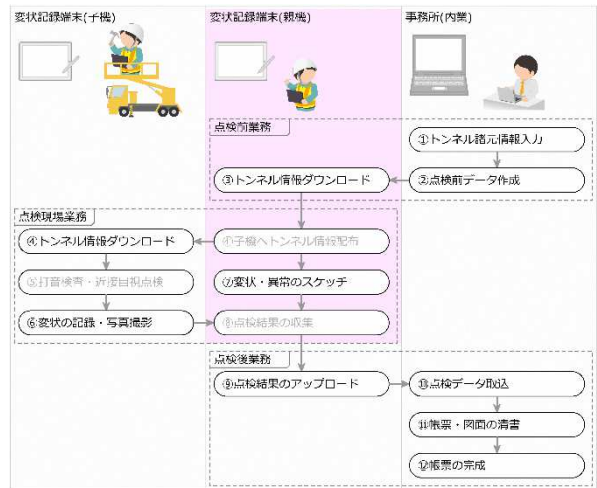
クラックゲージの設置



新技術による点検 (インフラ点検レポートサービス)



インフラ点検レポートサービスの概要



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6トンネルについて、点検・診断により長寿命化計画の基礎資料を作成したものです。業務においては、確認された変状と判定を整理した判定区分表の作成、点検及び帳票作成に対す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「活力や魅力の溢れる地域づくり」のために精進して参ります。



代表取締役社長
新井 伸博



管理技術者
松山 一昭