

令和8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	岩木川圏域（中南管内）無流水対策設計業務委託		
受注者名	株式会社エイト日本技術開発		
業務箇所	弘前市大字蔵主町外地内	委託料	19,173,000円
履行期間	令和7年4月17日～令和8年3月10日	成績評定点	83点
完成年月日	令和8年3月9日	推薦公所	中南県土整備事務所
管理技術者	中嶋 雅之	総括調査員	高田 浩行
業務概要	砂防工事全体計画作成 N=1式 3次元点群測量 N=1式	主任調査員	山下 澄晴
		調査員	東 睦城

推薦理由

本業務は、無流水溪流対策事業の実施に向けて、対象溪流の現地調査を行い、土石流・流木対策施設の配置計画や構造形式を検討し、砂防工事全体計画の基礎資料を取りまとめたものである。

現地調査においては、高精度の全天球（360度）カメラを使用し、当該画像を活用した打合せ協議により、流域状況を受発注者間で正確に共有することができた。

また、地形測量においても、高精度の測量図面（グリッドデータ）を作成し、概算工事費算定等の精度向上に努めた。

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

無流水溪流における対策工法の比較検討

工法案1

工法案2

透過型砂防堰堤
H=6.0m L=8.2m

全天球画像を活用し、受発注者間で
現地状況を正確に共有

受賞コメント

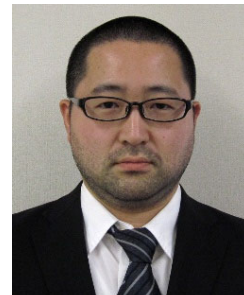
この度は、青森県県土整備部優良建設関連業務表彰を賜り、誠にありがとうございます。業務を遂行するにあたり、ご指導を賜りました調査職員並びに関係職員の皆様に心より感謝申し上げます。

本業務は、無流水溪流に該当する土石流危険溪流において砂防工事全体計画の検討を行ったものです。検討を進める中で発注者との円滑な情報共有に努め、その結果を反映した成果をとりまとめることが出来たと考えております。

今回の受賞を励みとして、更なる品質と技術力の向上に努め、安全・安心な地域づくりに貢献できるよう、より一層の努力を重ねてまいります。今後とも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。



代表取締役社長
金 声漢



管理技術者
中嶋 雅之

令和8年度 青森県県土整備部優良建設関連業務表彰

業務名

岩木川圏域（中南管内）無流水対策設計業務委託

受注者名

株式会社エイト日本技術開発

推薦業務及び受注者の概要

以下の欠格要件について

■該当しない □該当する

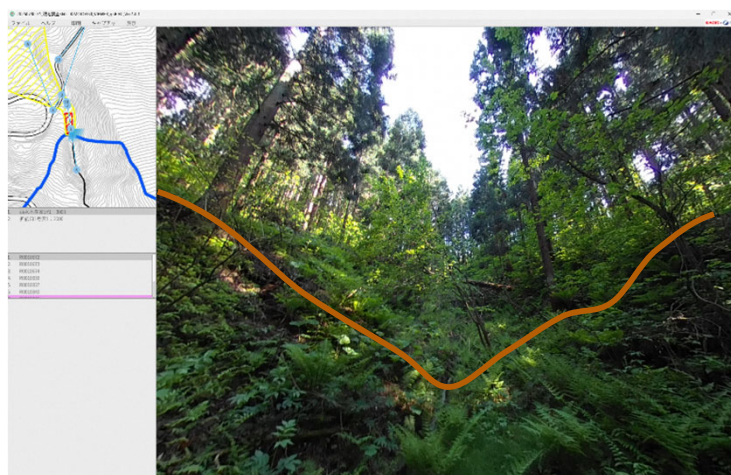
- 受注者が青森県建設業者等指名停止要領に基づく指名停止又は文書注意を令和6年7月8日以降に受けた、または受ける予定がある
- その他表彰にふさわしくない事象がある

その他説明資料

現地調査において撮影した全天球画像（360度カメラ）を活用し、現地状況を受発注者間で正確に共有することで、対象溪流の選定から全体計画協議用資料の作成まで、円滑な業務進捗を図った。

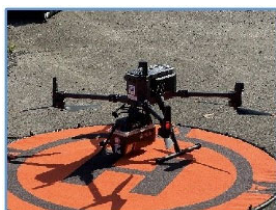


谷出口および既設道路の状況



溪流内の状況（計画施設配置位置）

3次元点群測量においては、UAVレーザ測量を行うことにより、急峻な地形での作業や害獣との遭遇といった現地作業の事故リスクを低減し、高精度かつ短時間に広範囲の3次元計測を行った。



飛行前



飛行中



飛行状況の目視確認



のぼり旗設置

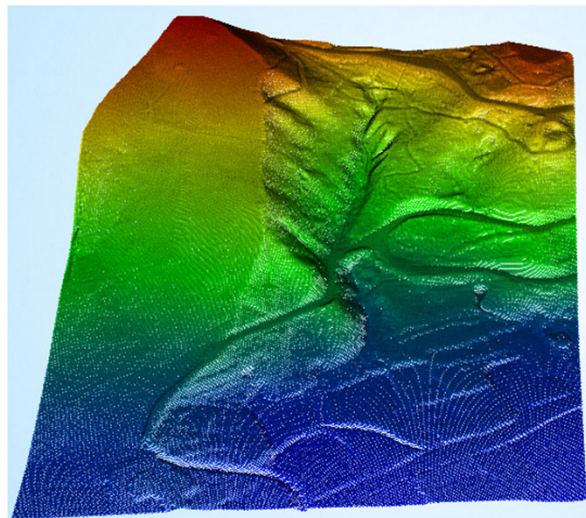


調整点設置



調整点観測

作業状況写真



測量成果（グリッドデータ）