

## 東北農政局長表彰を受賞しました。

当社は、令和5年2月7日に令和4年度東北農政局所管農業農村整備事業等優良工事等の表彰において、東北農政局長表彰を受賞しました。

業 務 名：令和3年度 国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業  
米沢平野地区東幹線用水路機能診断業務  
(東北農政局 西奥羽土地改良調査管理事務所発注)

業 務 概 要：本業務の目的は、東幹線用水路に対して施設機能診断調査を実施し、機能保全計画の策定、および施設の長寿命化とLCCの低減を図ることです。業務内容は、1)業務準備・事前調査で施設の配置、諸元、事故、補修履歴等の基本的な情報を確認、2)事前調査を基に現地踏査で土地利用状況や変状箇所を把握、3)施設の重要度や今後の定点調査の容易性・経済性を勘案して、調査作業計画を作成、4)施設の構造や要求機能に応じた適切で効率的な現地調査を実施(PC管は概略調査と詳細調査)、5)エンジニアリングジャッジに基づく妥当性の高い機能保全計画を作成します。更に、西幹線用水路に対して調査結果の考察・取りまとめを行います。

表 彰 理 由：以下の点において、優良業務として評価されました。

### 【管水路機能診断の効率的な調査】

- ・管水路の機能診断調査は、管内からの目視調査やレーダー調査などの物理調査を実施するが、費用・時間などを考慮すると、特定の箇所に限られる。そのため、事前に各種情報を整理し、管に対する影響度を評価して危険度の高い区間を想定して調査できるようにする効果的で効率のよい調査方法が評価される。
- ・また、機能診断調査結果を埋設環境データベースとして体系的且つ分かり易く取りまとめたことは、保全管理を行ううえで有意義な成果と判断され、大いに評価される。

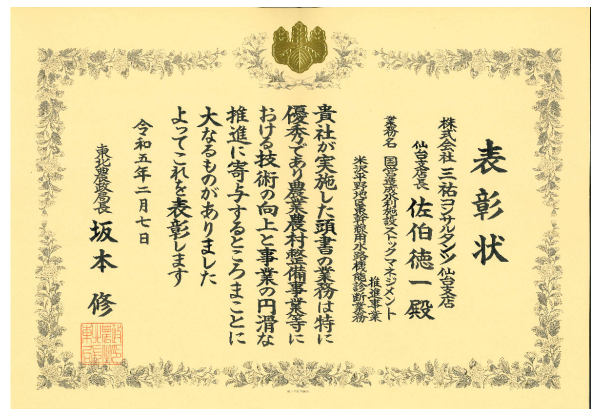
管理技術者：仙台支店技術部 小杉英庁

担当技術者：仙台支店技術部 浅野真司、煤賀近、服部吉朗、浅野純平

履 行 期 間：令和3年4月22日～令和4年2月28日



授与式後の記念撮影



表彰状