優良業務表彰の概要(5)

1. 業務概要

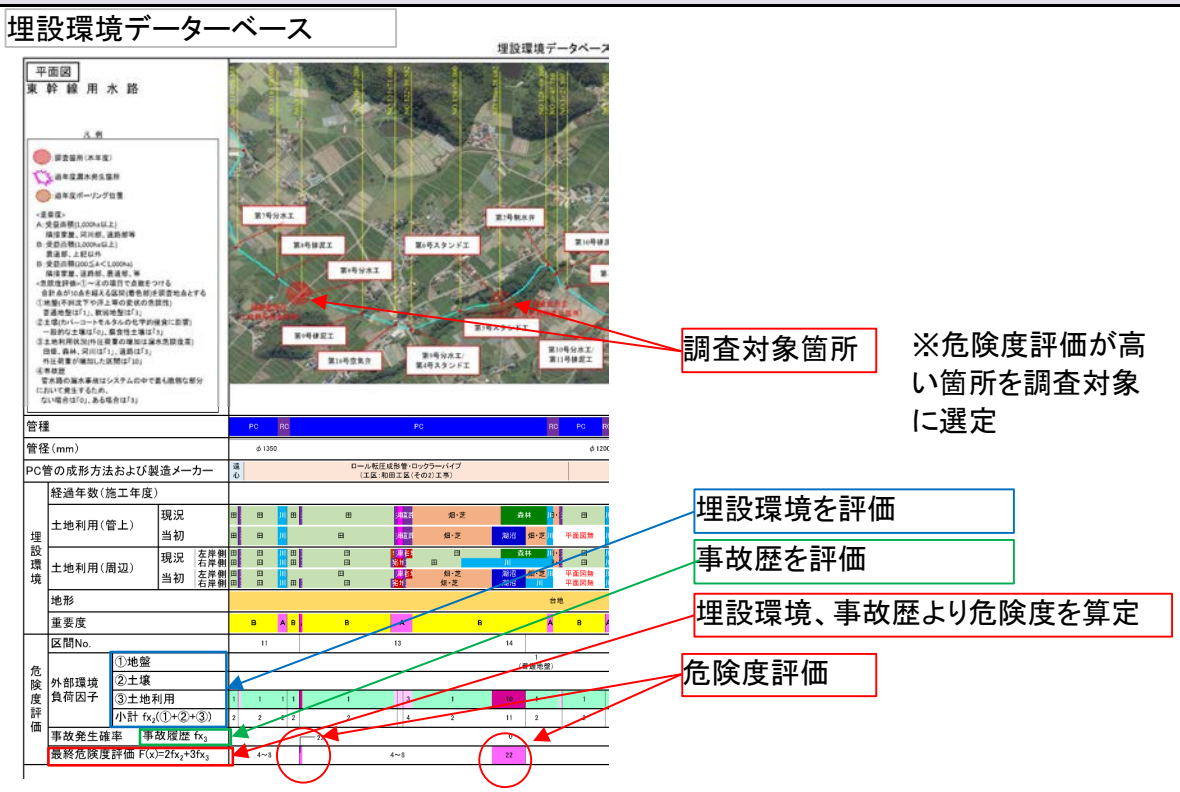
事 業 名	国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業
業 務 名	米沢平野地区東 幹線用水路機能診断業務（よねざわへいやちくひがしかんせんようすいろきのうしんだん）
業務場所	山形県東置賜郡高畠町地内他
請負者名	(株)三祐コンサルタンツ　仙台支店
代表者名	仙台支店長　佐伯徳一
請負代金額	29,535,000 円
履行期間	令和3年4月22日　～　令和4年2月28日
概　　要	本業務は、国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業の一環として、施設の長寿命化のために、米沢平野農業水利事業で造成された施設の現地調査、機能診断他を行うものである。 ○東幹線用水路（管水路）　L＝２３．４km ○西幹線用水路（管水路）　L＝１３．２km ○図面作成等　一式

2. 受賞理由

具体的な推薦理由	【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、特定の箇所に限定される。 　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が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。

3. 写真

埋設環境データーベース



4. 担当事業所名

西奥羽土地改良調査管理事務所