

**優良業務表彰の概要(3)**

**1. 業務概要**

事業名	和賀中央農業水利事業
業務名	したせきかんせんようすいるじっしせつがい 下堰幹線用水路実施設計(その1)業務
業務場所	岩手県北上市和賀町横川目地内他
請負者名	サンスイコンサルタント(株) 仙台事務所
代表者名	仙台事務所長 柴生 茂夫
請負代金額	28,600,000 円
履行期間	令和1年9月18日 ~ 令和2年6月30日
概要	本業務は、和賀中央土地改良事業計画に基づき改修される下堰幹線用水路(L=3.994km)の実施設計及び同一区間に設置されたゲート設備の機能診断を行うものである。 ①現地踏査 一式、②用水路の水路タイプ及び断面検討 一式、③水管理の検討、④分水ゲート等12箇所機能診断調査、⑤仮設計書の作成、⑥施工計画の作成、⑦概算工事費積算、⑧点検とりまとめ

**2. 受賞理由**

具体的な理由	【用水再編に伴う適切な必要分水位の確保と経済的な施設配置を計画】 下堰幹線用水路は、既設用水路の補修を基本とした改修計画としており、令和4年度の用水再編に伴う流量変更(9.40m <sup>3</sup> /s→6.14m <sup>3</sup> /s)により、各分水位を適切に確保する必要があった。 受注者は、現地踏査において水路の分水状況を正確に把握するとともに、各水路断面における水理計算において、必要な分水位を反映した設計を適切に行ったことに加え、経済的な施設配置を計画したことが評価される。
--------	---

**3. 写真等**

現地調査の状況



(下堰幹線用水路)

所内打合せ状況



(第2回打合せ:基本条件整理段階)



**4. 担当事業所名**

和賀中央農業水利事業所