

水資源機構豊川用水総合事業部長表彰を受賞しました。

当社は、令和3年7月28日に令和3年度水資源機構豊川用水総合事業部優良工事等受注者表彰において、豊川用水総合事業部長表彰〔優良業務表彰〕及び〔優秀技術者表彰〕を受賞しました。

業 務 名：豊川用水水収支計画検討業務

業 務 概 要：本業務は、豊川用水総合事業部が保有する水収支プログラムを修正し、その修正したプログラムにより現行計画における水収支計算を行うものである。併せて、現在の水源で将来の営農形態の変化にどの程度、対応できるかについて確認するために将来の営農形態の変化を想定し、その結果に基づき、水収支計算を行うものである。作業内容は、①用水計画の把握及び需要量計算過程の精査とプログラムの修正、②現行計画における水収支計算による影響量の把握、③営農計画の変化に伴う農業用水計画の諸元の検討、④防霜用水導入検討及び溜池の運用ルールの変更とこれに対応した需要量計算プログラムの修正、⑤営農形態の変化を踏まえた水収支計算である。

表 彰 理 由：以下の点において、優良業務として評価された。

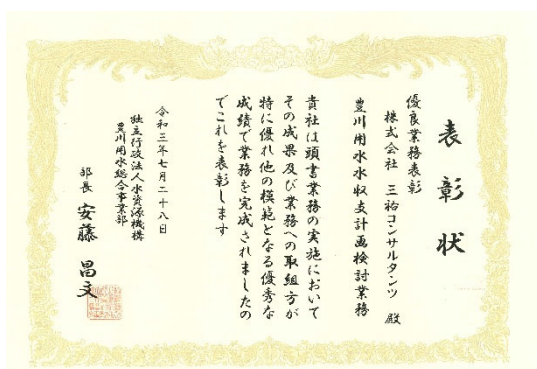
貸与資料の他、卸売市場の出荷量データを参考に近年の営農形態の変化を把握した上で、施設畑やトンネル栽培畑の将来の作付面積を想定し、用水計画に及ぼす影響量を把握できるようプログラムを修正し、その影響量を把握した。併せて複数の溜池運用方法やお茶の防霜用水の計算をプログラムに組み込むとともに影響量を算定し分かり易く整理したこと、各段階で計算の妥当性を確認したこと、図表を駆使し用水計算の利用マニュアルを分かり易く作成したことが評価された。

管理技術者：竹田 徳明（優秀技術者表彰）

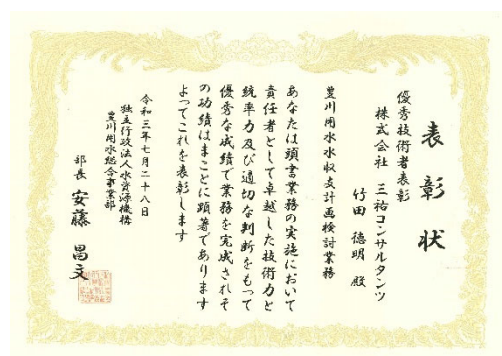
照査技術者：佐々木 昌昭

担当技術者：阪 三郎、鈴木 仁美、福本 大心

履 行 期 間：令和2年10月2日～令和3年3月10日



優良業務表彰



優秀技術者表彰