

中国四国農政局長表彰を受賞しました。

当社は、令和6年3月1日に令和5年度中国四国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、中国四国農政局長表彰を受賞しました。

業 務 名：小阪部川施設機能保全事業 小阪部川地区水利用検討業務
(中国四国農政局 岡山南土地改良建設事業所発注)

業務概要：

本業務は、小阪部川施設機能保全事業計画に基づく放流設備の更新に伴うダム操作規程の見直しの検討を行うものである。作業項目はア. 検討作業が1. 準備作業、2. 下流河川流下能力の検討、3. 小阪部川ダム運用方法の検討、4. ダム操作規程の修正、5. 点検とりまとめ、イ. 測量作業が1. 水準測量、2. 路線測量である。技術的特徴は、小阪部川ダムの放流量増加制限曲線の作成、小阪部調整池堰の貯留機能を踏まえたダム運用方法の検討とダム操作規程修正案の作成、小阪部川の水準測量及び路線測量である。

表 彰 理 由：以下の点において、優良業務として評価されました。

1. 検討に当たり、現行のダム操作規程に用いている放流量増加制限曲線の妥当性を現地測量及び不等流計算により確認し、対象となる下流河川の測量範囲と位置を現地で的確に把握したうえで、測量及び不等流計算を行い、流量増加制限曲線の妥当性を検証した。

2. 放流計画を検討するため、施設管理者から現状の聞き取りと実績等を踏まえ「ダムと調整池堰の放流量の関係図」を作成し、ダムと調整池堰の運用方法を可視化することにより、河川管理者及び施設管理者相互の情報共有に寄与した。

3. ダム運用方法、操作規程修正案の作成に当たって、整理方針、理解しやすい資料整理などについて積極的に提案を行い、河川管理者、施設管理者など関係者間での相互理解を円滑に進めることに寄与した。

以上のとおり、施設更新に伴うダムの操作規程の見直しにおいて、現状の課題を的確に把握し、成果を取りまとめたことが高く評価された。

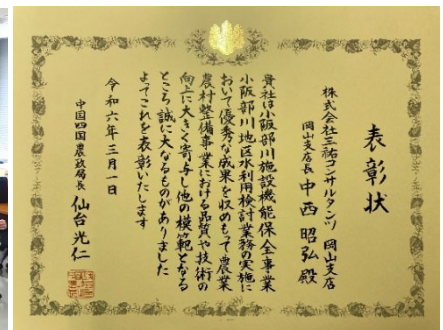
管理技術者：総合計画部 村上玄

担当技術者：総合計画部 柳谷剛史、松田亮二、樋口慶亮

履 行 期 間：令和4年8月18日～令和5年3月15日



授与式後の記念撮影



表彰状