

滋賀県農政水産部長表彰を受賞しました。

当社は、令和3年10月12日に第3回滋賀県優良業務表彰において、優秀賞（農業土木部門）を受賞しました。

業 務 名：令和2年度第11号 犬上川ダム地区 洪水調節機能検討業務
（滋賀県 湖東農業農村振興事務所発注）

業 務 概 要：本業務は、犬上川ダムにおける洪水調節機能にかかる検討を行うものです。作業内容は、1. 資料収集・整理、2. 洪水調節機能を付与する場合の課題と対応策の検討、3. 洪水調節可能量の検討、4. 降雨による流入量予想方法の検討、5. 発電に対する影響量の検討、6. 河川協議図書の作成、7. 照査、8. 報告書点検・とりまとめ です。本業務の実施にあたっての留意事項は、農業用ダムにおける洪水調節機能の強化にかかる検討を行うものであり、利水運用の実績を把握し、発電に対する影響等も含めて支障がないよう配慮することです。

表 彰 理 由：以下の点において、優良業務として評価された。

事前放流量において、既往最大洪水が流入する場合に低下目標水位を余水吐堰頂標高より下げると、流入量の増加とともにダムの水位が回復し、堰頂標高に達した後、管理規程に準拠し洪水吐ゲート徐々に開き放流を行うが、ダム流入量の増加量が放流可能増加量を大きく上回り、ダムの水位が設計満水位を超過する危険性があることを洪水調節計算により明らかにした。また、事前放流を実施した場合の発電への影響量を算定し、堰頂標高が低下目標水位として妥当であることを示した。

管理技術者：管理本部 宮崎 憲二

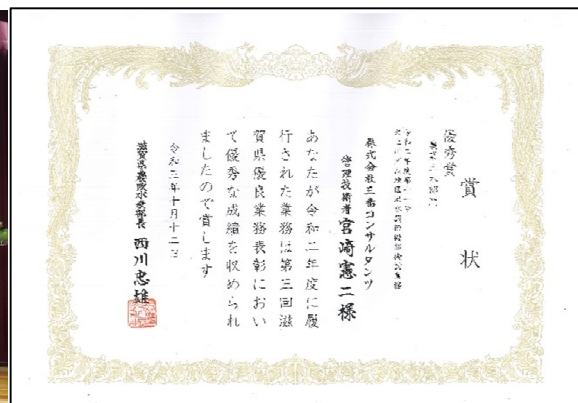
照査技術者：総合計画部 佐々木 昌昭

担当技術者：総合計画部 竹田 徳明、村上 玄、森 菜摘

履 行 期 間：令和2年9月15日～令和3年3月26日



表彰授与



賞状