

令和5年度

# 土地改良区体制強化事業 報告書

— 土地改良施設の整備補修事例 —

令和6年3月

全国土地改良事業団体連合会  
中央土地改良管理指導センター

## (目次)

1. はじめに	1
2. 検討会の開催日と開催地	2
3. 検討会の出席者数	2
4. 各道府県提案事例の要旨	3
5. 選定理由及び主な質問・意見	6
6. 事例紹介	15
① 高圧機器を更新し施設の省エネと維持管理の軽減を図った事例【青森県】	16
② 電動ゲート巻上機を更新する際、巻上機の動力源を電動機からガソリンエンジンに変更することにより、維持管理費低減を図った事例【岩手県】	23
③ 防災ダムの防災・減災対策【群馬県】	31
④ 太陽光発電を活用した遠隔装置・監視システムを導入により水門操作の軽減及び管理費の低減を図った事例【長野県】	42
⑤ パイプラインの水管橋においてFRS防食工を用いた整備補修事例【富山県】	52
⑥ 吸水槽の前置スクリーンに半自動式簡易除塵機を設置した事例【岐阜県】	63
⑦ 木製堰板により行っていた大雨時の放水管理を、手動ゲートにすることで操作の安全性の確保と災害の未然防止を図った【大阪府】	69
⑧ 制御盤の更新にあたり、材質の見直しによりコストを削減した事例【岡山県】	83
⑨ 整備補修事業と防災減災機能等強化事業(省力化)を一括発注した整備補修事例【福岡県】	93
⑩ 水路浚渫及び木柵による法面補修【佐賀県】	102