

土地改良施設の診断・管理指導事例集

令和3年度

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 主ポンプと電気設備更新に当たり高压受電から低压受電に変更して 維持管理費を低減した事例【岩手県】	16
② 角落としかからスライドゲートへ整備した事例【群馬県】	24
③ 自動転倒ゲート設置による維持管理の軽減を図った事例【山梨県】	38
④ 開水路の安全設備と法面整備を実施し維持管理の軽減を図った事例【長野県】	45
⑤ 頭首工の鋼製転倒ゲートにおける整備補修事例【富山県】	54
⑥ 水位管理方式の変更による維持管理費の軽減を図った事例【福井県】	65
⑦ゲート設備の整備補修【愛知県】	77
⑧ 主ポンプ改造による異物除去を図った事例【三重県】	87
⑨ 管路更正工法による水管橋の整備補修について【滋賀県】	99
⑩ 揚水ポンプのスリーブ材質による耐摩耗耐性について比較を行った事例【鳥取県】	111
⑪ 除塵設備の設置により管理労力の負担軽減を図った事例【岡山県】	120
⑫ 施工後6年を経過した管更生工法の劣化状況を確認した事例【高知県】	130
⑬ ライフサイクルコストを考慮した管種の選定【長崎県】	140
⑭ 浚渫土砂の処理費低減について【沖縄県】	148