

土地改良施設の診断・管理指導事例集

令和元年度

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	9
6. 事例紹介	16
① 施設を高圧から低圧へ変更し、維持管理費用の低減を図った事例【北海道】	16
① 管理省力化と安全性確保・安定通水確保のため排水門周辺の整備を図った事例【福島県】	28
③ 遠方監視制御装置設置による管理省力化【群馬県】	40
④ 遠隔監視システム更新に向けた取り組み【山梨県】	50
⑤ ため池の遠方監視システム整備による防災体制の強化【富山県】	60
⑥ 片側内締めJBFによる用水路整備補修【福井県】	74
⑦ 起伏ゲート設備開閉装置の整備補修【愛知県】	84
⑧ 取水樋門上流の堆積土砂の除去作業に係る管理コストの軽減を図るため土砂止ゲートを設置【大阪府】	94
⑨ 畑地かんがい施設の設備改善【和歌山県】	102
⑩ 施工前にスリーブの摩耗量を計測し、交換部分を削減し、工事費を削減した事例【島根県】	116
⑪ 水路内面補修施工後の劣化状況確認【高知県】	130
⑫ 潮止め樋門のコンクリート整備補修事例【福岡県】	142
⑬ 鋼構造物の長寿命化工法による経過報告 光硬化型FRPシート（PPSライニング工法）施工による転倒ゲートの長寿命化・防食対策【佐賀県】	160