

土地改良施設の診断・管理指導事例集

令和6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	7
6. 事例紹介	13
① 管更生工法による既設鋼管の機能回復を図った事例【北海道】	14
② ポンプ型式を変更することで維持管理費のコストを軽減した事例【茨城県】	26
③ 板堰から自動転倒堰への更新【静岡県】	37
④ 取水口ゲートのスクリーンの整備補修（維持管理労力を低減した工法）【石川県】	47
⑤ 太陽光電源によるゲートの電動化及び自動制御化で維持管理の省力化を図った事例【三重県】	57
⑥ 水管橋の塗装塗り替え時に泥パック工法による塗膜剥離を用い塗膜の飛散防止を図った事例【京都府】	69
⑦ 起伏ゲートの開閉方式を維持管理の軽減を目的として見直した事例【奈良県】	79
⑧ 老朽化した三面コンクリート水路の補修を、直営施工により工事費を削減した事例【徳島県】	91
⑨ 津田川頭首工の整備補修について【香川県】	125
⑩ 水中ポンプオーバーホール計画時における減速機の潤滑診断（トライボ診断）の実施結果により事業費コストを削減し、併せて整備補修時期を延伸した事例【熊本県】	133