

土地改良施設の診断・管理指導事例集

令和2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 スクリーンのバーに工夫を凝らし塵芥処理の労力を軽減した事例【宮城県】	16
② 除塵機の整備により施設の安全機能向上と管理省力化を図った事例【山形県】	22
③ 取水・水管理の実態に合わせた施設の整備補修を実施して維持管理労力の軽減を図った事例【茨城県】	38
④ コスト低減に繋がる整備補修（捨石を利用した整備の事例）【埼玉県】	46
⑤ 豪雨等に備え水門の形状変更によりゲート開閉の負担軽減を図った事例【千葉県】	56
⑥ 鋼矢板水路の矢板腐食箇所の補強（SPガード工法）【新潟県】	68
⑦ 既設手動水門電動化による維持管理労力の軽減を図った事例【三重県】	80
⑧ 老朽化した除塵機の更新にあたって、除塵機の負担を減らし、維持管理を軽減した事例【京都府】	92
⑨ 遠方操作設備による迅速な増水被害防止を図った整備について【兵庫県】	100
⑩ 仕切弁等の突発的な不具合を緊急整備した事例（緊急整備補修で対応）【山口県】	114
⑪ 暗渠を内面被覆工法にて補修した事例【愛媛県】	122
⑫ 水力式除塵機の設置について（追跡調査）【熊本県】	136
⑬ 施設管理軽減を目的とした転倒ゲートの整備【大分県】	146