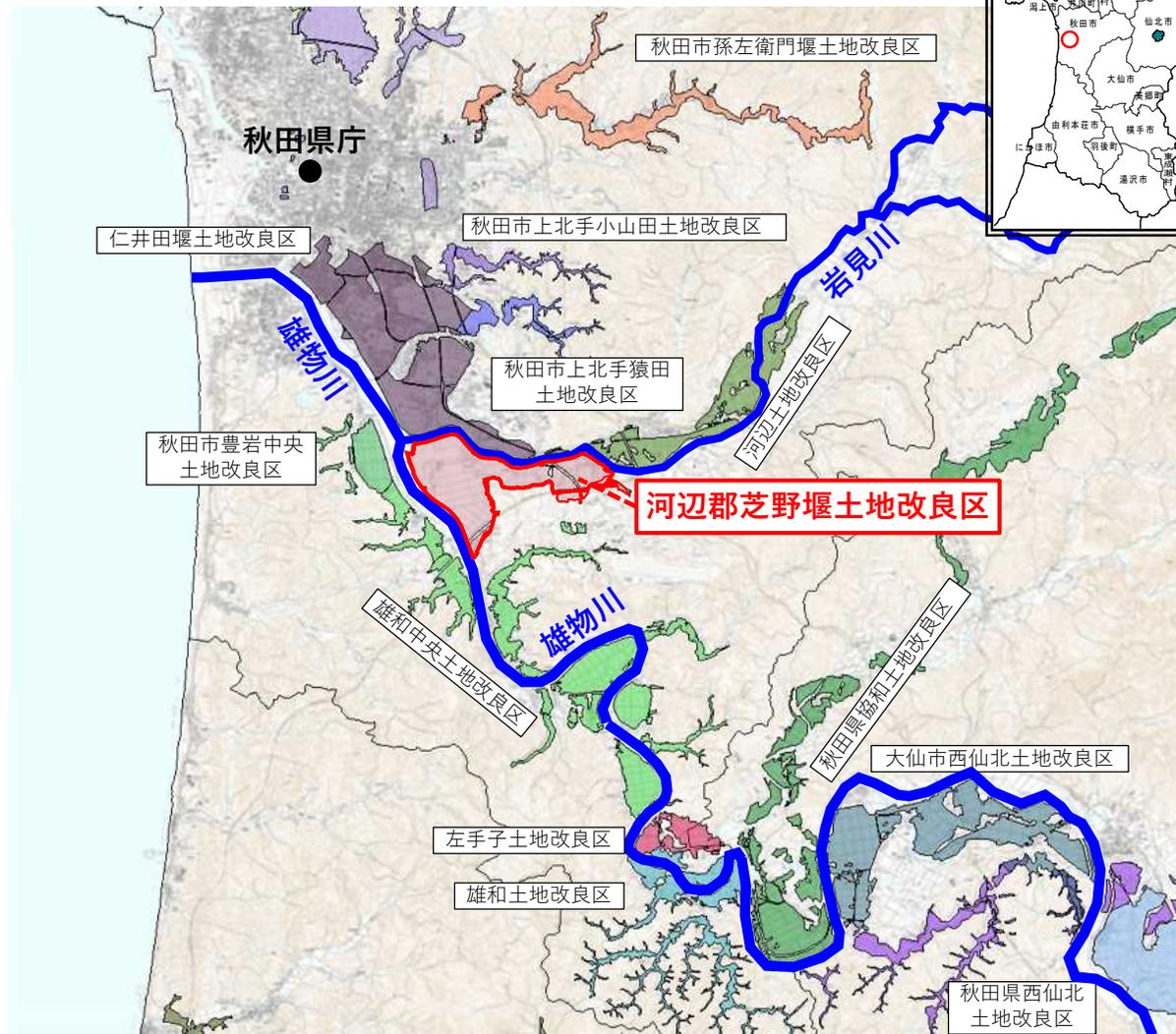
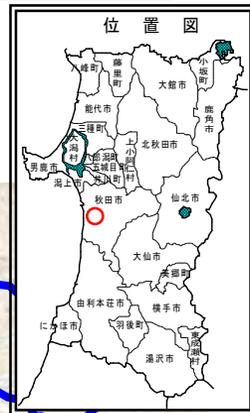


河辺郡芝野堰土地改良区

受益面積 538ha

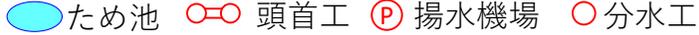
地域の概要

当土地改良区は岩見川の下流、秋田市河辺戸島の芝野堰頭首工により取水し、岩見川左岸側への農業用水供給等を担う。



【内 容】

- 農業水利システム
- 用水ブロック構成
- 施設の維持保全
- ほ場整備

作 成	秋田県 農業農村整備等技術検討委員会 秋田県秋田地域振興局農村整備課
協 力	・ 河辺郡芝野堰土地改良区 ・ 秋田市 ・ 秋田県土地改良事業団体連合会
作成経緯	ver. 1.0 令和7年3月
基本凡例	 ため池  頭首工  揚水機場  分水工  用水路  河川又は排水路 ※ 資料作成の都合上、必ずしもこれらのおりの表記となっていない場合がある
出 典	・ 秋田県水土里情報システムのレイヤを使用したものは次のとおり 地形図：「測量法に基づく国土地理院長承認（使用） R6JHs 74-GISMAP59536号」 航空写真：「© NTT InfraNet, JAXA」 衛星写真：「© NTT InfraNet, Maxar Technologies.」 ・ その他土地改良区提供資料など
備 考	本資料は、秋田県の農業を支える基盤であり、地域資源でもある農業水利施設について、土地改良区毎にその構成、歴史、維持管理等の概略を示し、土地改良区の組合員のみならず地域住民の皆様に対し広く周知するものです。 これにより、各地域の農業水利施設を保全管理することの重要性について理解を深めていただき、農業水利施設の持続的な機能発揮と秋田県の農業の発展の一助となることを目指しています。 本資料については、現地調査に加え、水土里情報システム内の資料、過去に実施した事業の資料、土地改良区からの提供資料、土地改良区からの聞き取りなどをベースに作成していることから、時点が古い情報や現状と比較し正確ではない情報が含まれていることがあります。このため、本資料を閲覧される方に置かれましては、このことを予め御了知いただくとともに、本資料を利用すること等により生じるトラブルや損害等については、秋田県ではその責任を負いかねますので、予め了承ください。

- 雄物川支流 岩見川下流部の芝野頭首工から取水。幹線水路は開水路であり山腹を沿いに導水。
- 受益地への支線水路・末端小用水路は開水路であり上流制御タイプ。
- 戸島地区の南部は幹線水路掛かりではなく、戸島大堤・戸島小堤のため池掛かり。

幹線水路流末



大沢口ため池



長者屋敷ため池



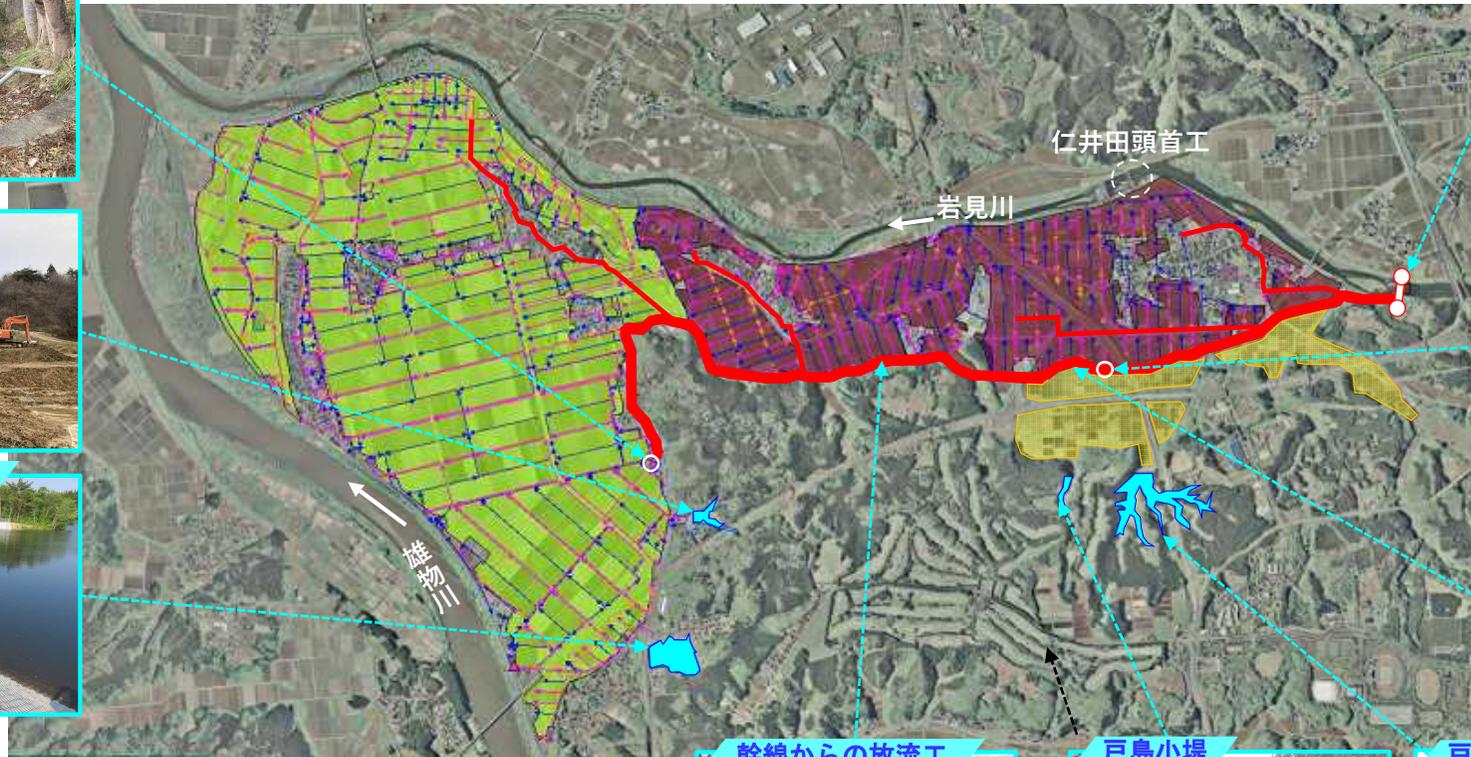
芝野堰頭首工



分水工



ため池掛かりからの排水



幹線からの放流工



戸島小堤

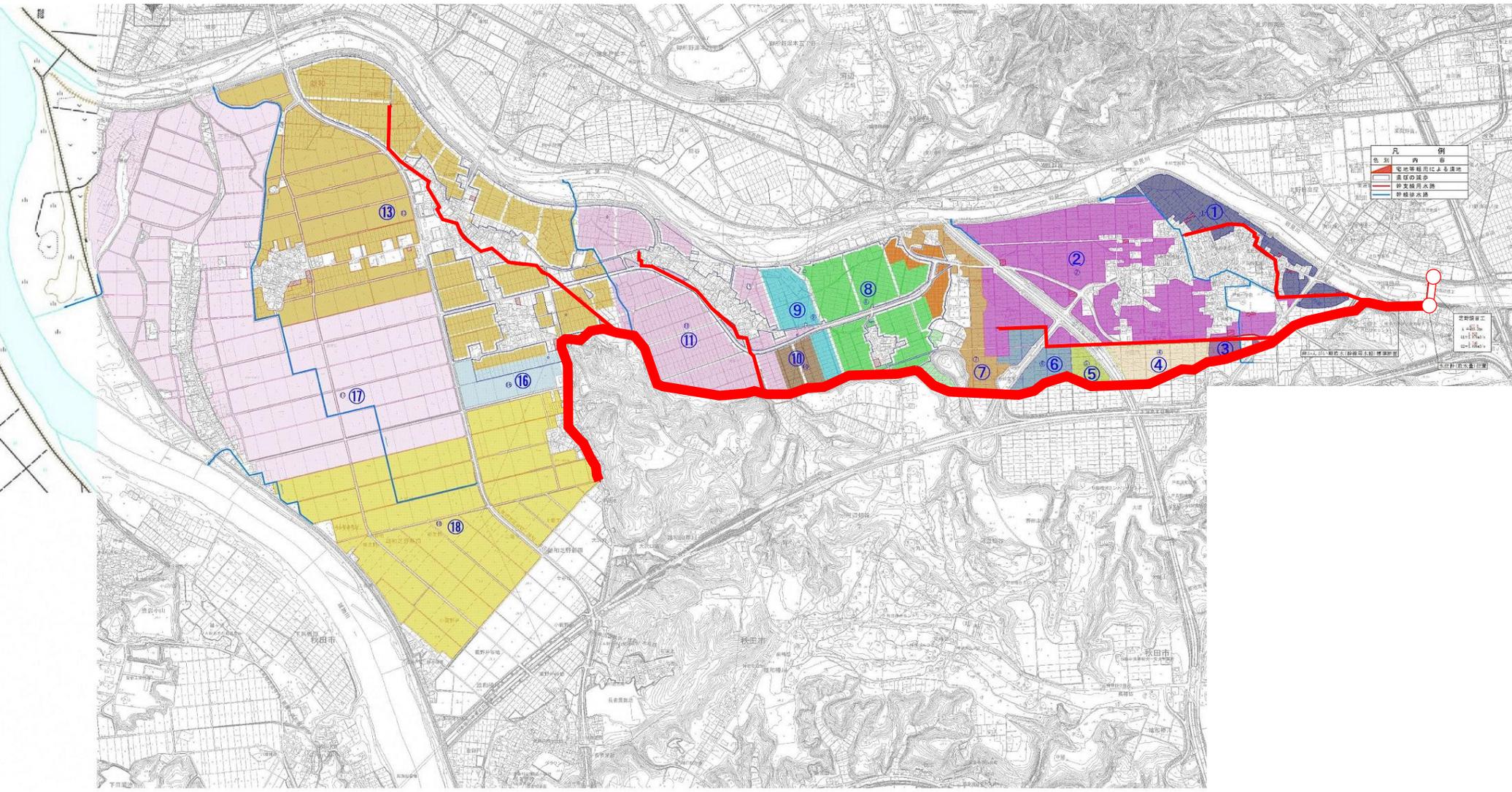


戸島大堤

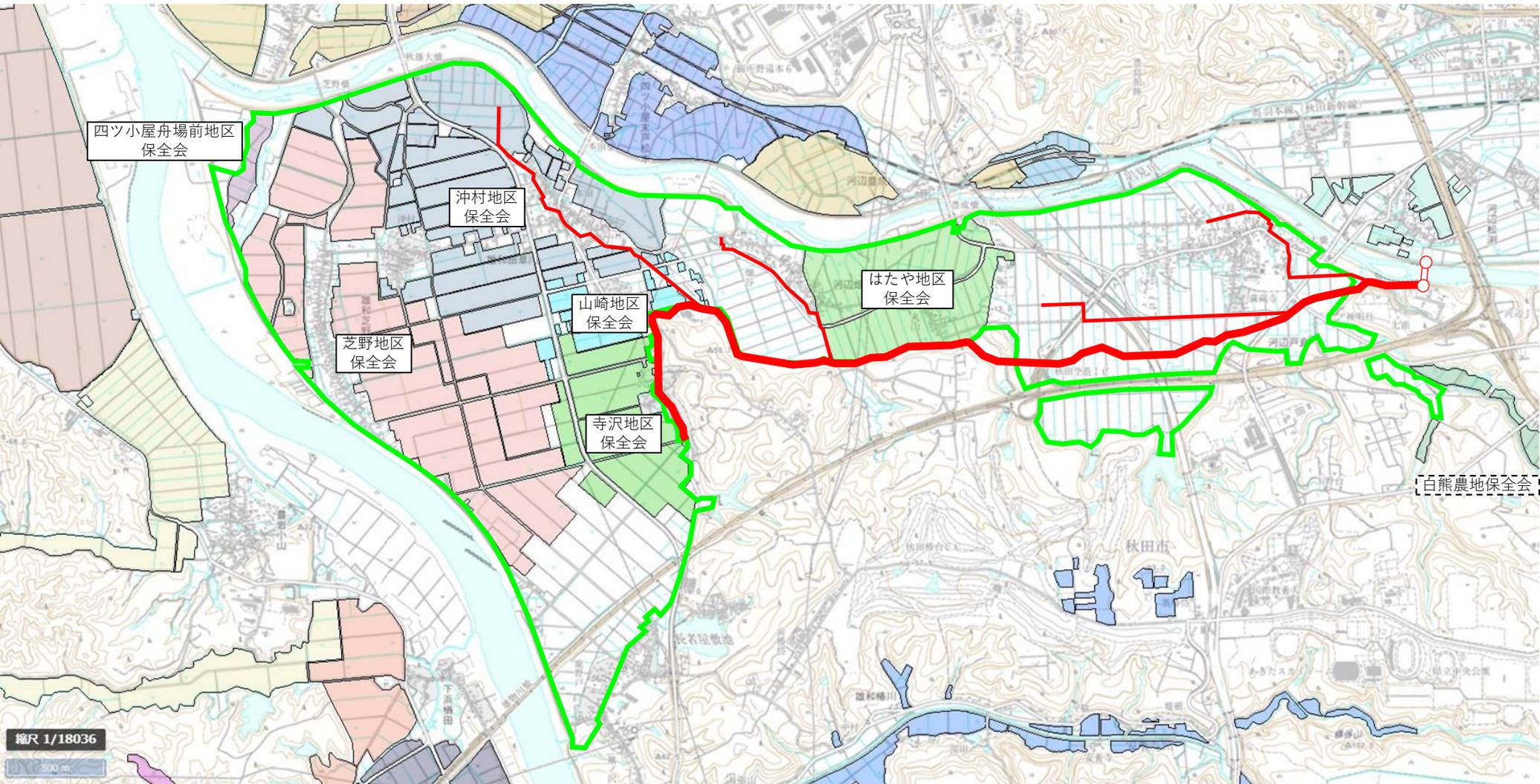


用水ブロック構成 芝野堰頭首工掛かり 芝野堰頭首工の受益は18の水利ブロックに分割される

■ 上流側は幹線直接掛かりの小規模な分水ブロックが多い。



- 管内に6の多面的機能の発揮に係る組織が存在。
- これらが土地改良区の受益地のうち、半分以上をカバー。



- 平成17年度に完了した「芝野地区」以降、しばらくほ場整備が実施されてこなかった。
- 平成31年度以降にほ場整備を加速的に実施。
- 戸島地区の実施に際し、従来は土地改良区の受益外であった戸島大堤・戸島小堤ため池掛かりについて、土地改良区受益地に編入。

