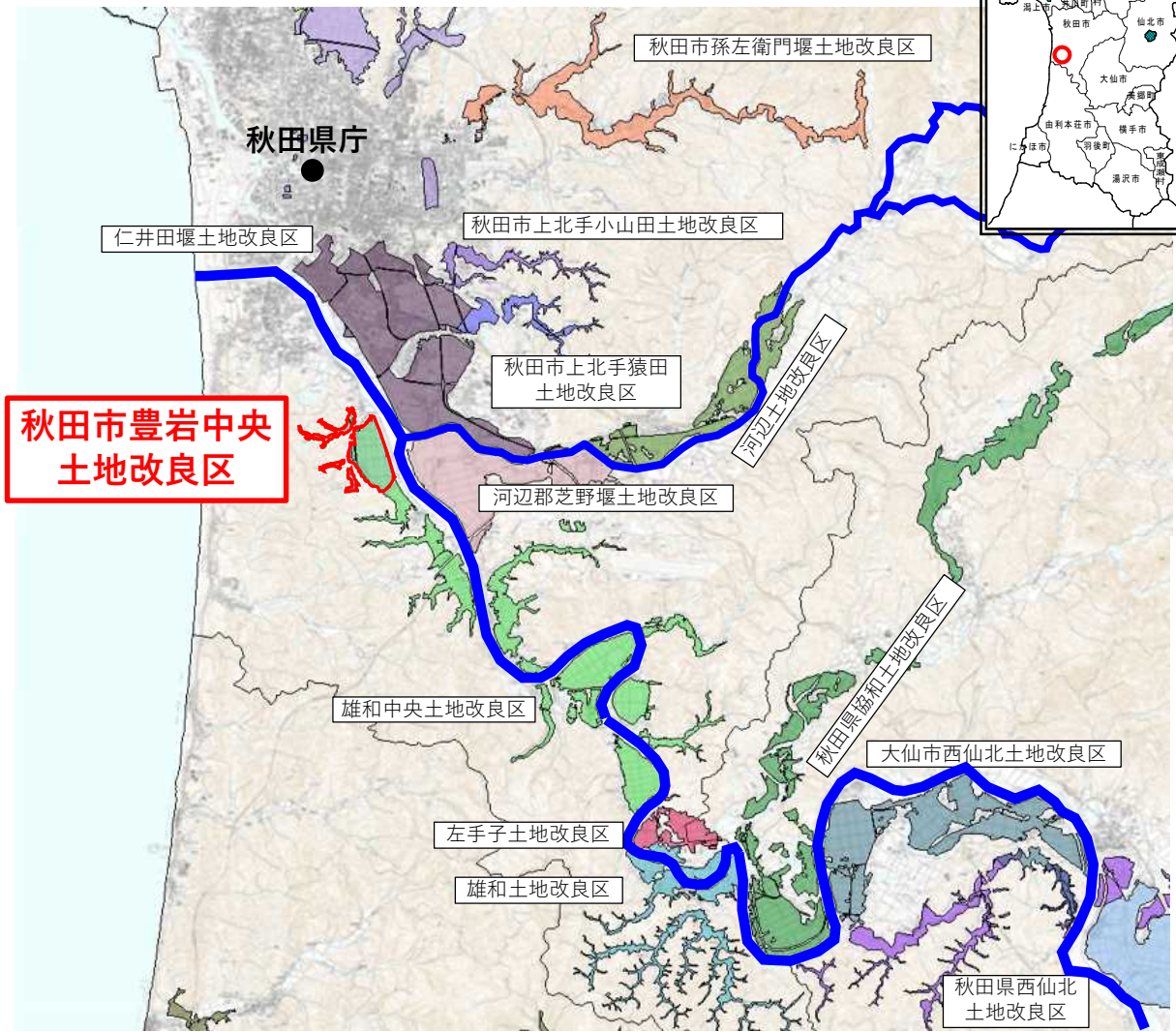


[illegible]

- 雄物川左岸の下流部を受益地とする土地改良区。
- ため池と揚水機場を主要な取水源とする。



【内 容】

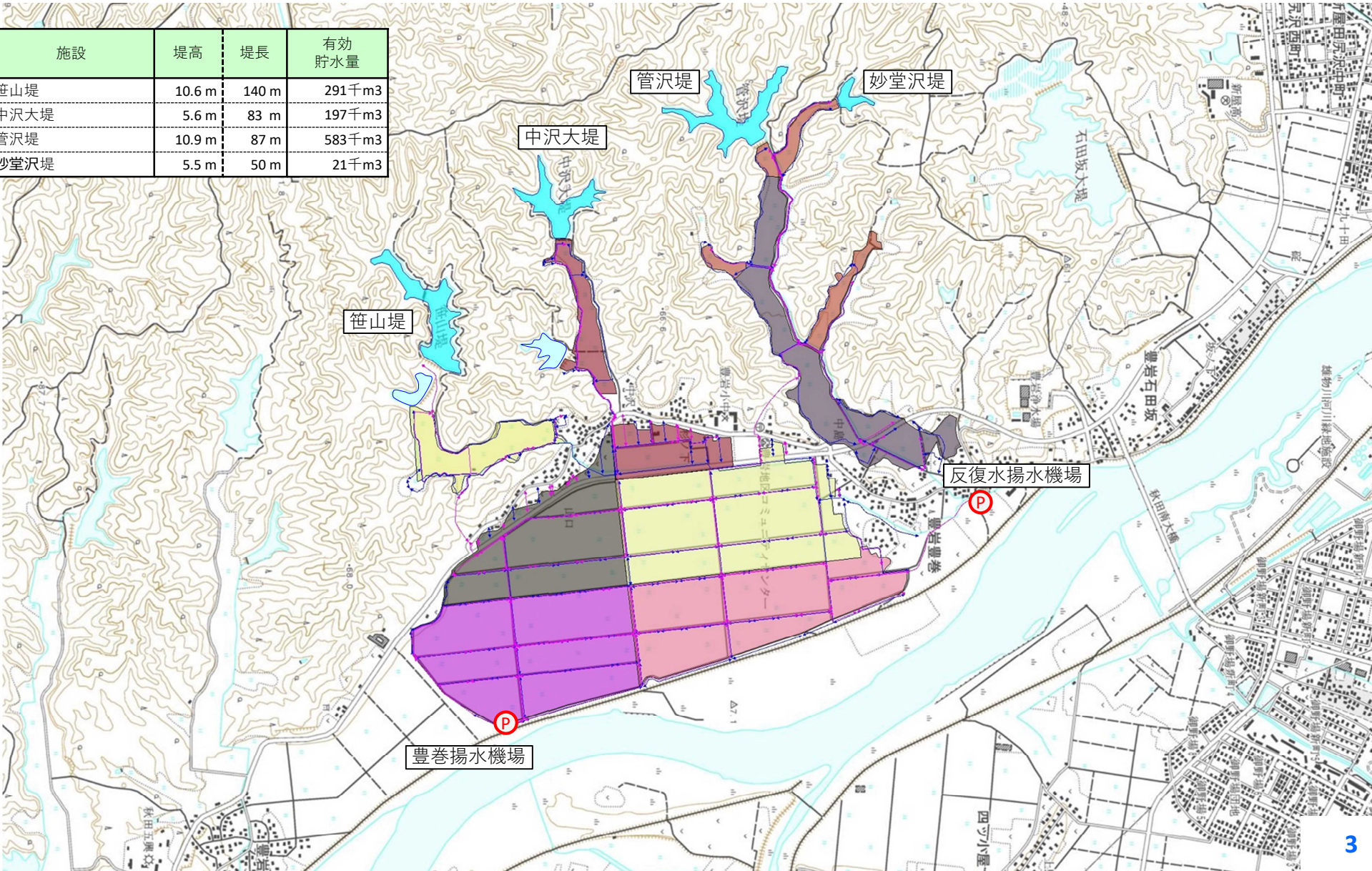
- 用水系統図
- 水利システムの概要
 - ・（各施設の状況）笹山堤・中沢大堤・管沢堤
- 施設の維持保全
- ほ場整備

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	・ 秋田市豊岩中央土地改良区 ・ 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  分土工  用水路  河川又は排水路 ※ 資料作成の都合上、必ずしもこれらのと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。

用水系統図 ため池と沢水を主取水源とし、不足水量を一級河川雄物川より補給水として使用

- ため池 4 箇所と渓流水を主取水源とし補給水を雄物川より揚水機で取水する他、反復揚水機を活用し用水を確保。
- ほ場整備地区内について用水路は全てパイプライン。

河川	施設	堤高	堤長	有効貯水量
	笹山堤	10.6 m	140 m	291千m3
	中沢大堤	5.6 m	83 m	197千m3
	管沢堤	10.9 m	87 m	583千m3
	妙堂沢堤	5.5 m	50 m	21千m3



(各施設の状況)

笹山堤・中沢大堤・管沢堤

■ 笹山堤・中沢大堤・管沢堤は、地区の中で比較的規模の大きいため池である。

笹山堤



中沢大堤

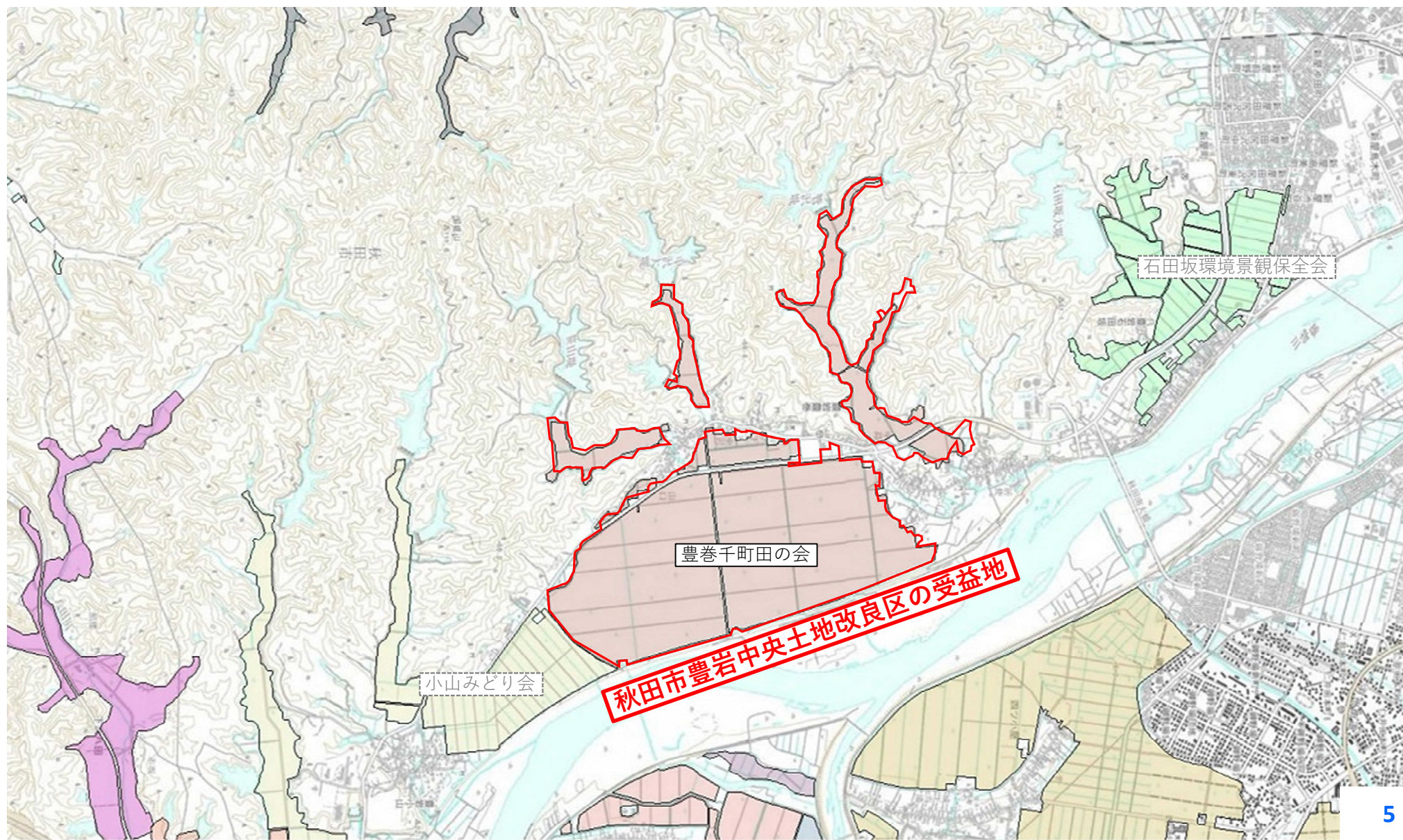


管沢堤



名称	笹山堤	中沢大堤	管沢堤
構造	アースダム 表面遮水壁	アースダム 表面遮水壁	アースダム 表面遮水壁
堤長	140 m	83 m	87 m
堤高	10.6 m	5.6 m	10.9 m
貯水量	291千m3	197千m3	583千m3

■ 土地改良区の受益地のほぼ全てが「豊巻千町田の会」のカバーエリアとなっている。



■ 土地改良区の受益地の全域において、平成6年度から13年度にかけてほ場整備事業「豊岩地区」が実施された。

地区名	制度	工期	受益
豊岩	担い手	H6～H13	176 ha

