

国営かんがい排水事業 「会津南部地区」

～会津盆地を育む水・土・里を次の世代へ～



1 事業計画

1 地区の概要

本地区は、福島県会津盆地の南部に位置し、会津若松市、河沼郡会津坂下町、同郡湯川村及び大沼郡会津美里町にまたがる4,320ヘクタールの水田地帯です。

本地区のかんがい用水は、阿賀川及び大川ダムに水源を求め、国営会津南部土地改良事業(昭和52年度～平成5年度)で整備された馬越頭首工、富川頭首工及び幹線用水路等により供給されていますが、事業完了後20年以上が経過し、施設の老朽化や寒冷な気象条件による劣化が進行しており、農業用水を安定的に供給するための維持管理に多大な費用を要している状況となっています。

このため、本事業では老朽化した施設の改修等を行い、農業用水の安定供給と施設の維持管理の軽減を図り、農業生産の維持と農業経営の安定を目的に事業を行います。

2 受益面積

関係市町村	会津若松市	会津坂下町	湯川村	会津美里町	合計
受益面積	2,073ha	1,328ha	493ha	426ha	4,320ha

3 主要工事計画

施設名		施設数量		改修等の工事内容
			うち改修等	
① 頭首工	馬越頭首工	一式	一式	固定堰、擁壁、魚道、土砂吐ゲートの改修等
	富川頭首工	一式	一式	ゲート、開閉装置、護床工の改修等
② 用水路	門田幹線用水路	18.4km	5.8 km	取水工、トンネル、開水路、管水路の改修等
	大川幹線用水路	9.4km	1.3 km	取水工、トンネル、水路橋、開水路の改修等
	富川幹線用水路	8.5km	4.4 km	開水路、暗渠、管水路の改修等
③ 水管理施設		一式	一式	水管理システムの更新

4 工期及び事業費

工期	事業費
平成27年度から令和6年度（10年間）	82億円（平成25年度単価）

2 主要施設

会津南部地区のかんがい用水は、馬越頭首工に設置された門田幹線用水路、大川幹線用水路の取水口及び富川頭首工に設置された富川幹線用水路の取水口から取水され、導水トンネル、パイプライン、開水路等を経て受益地に送水されています。

馬越頭首工



馬越頭首工	型式	堰上げ高	堰長
	フィックスドタイプ	5. 5m	93. 4m

富川頭首工



富川頭首工	型式	堰上げ高	堰長
	フローティングタイプ	1. 5m	60. 0m

水路トンネル



開水路



各幹線用水路のタイプ別延長内訳

	門田幹線	大川幹線	富川幹線
水路トンネル	0.19km	5.05km	—
パイプライン	13.90km	—	6.70km
開水路	3.40km	3.71km	1.46km
暗渠・サイホン	0.56km	0.08km	0.24km
その他	0.35km	0.56km	0.10km
総延長	18.4km	9.4km	8.5km

3 地域、特産品の紹介

国営かんがい排水事業「会津南部地区」の関係市町村は、福島県会津若松市、会津坂下町、湯川村、会津美里町の4市町村です。特産品などを紹介します。



Aizuwakamatsu City
会津若松市



会津トマト



米粉を活用した品々



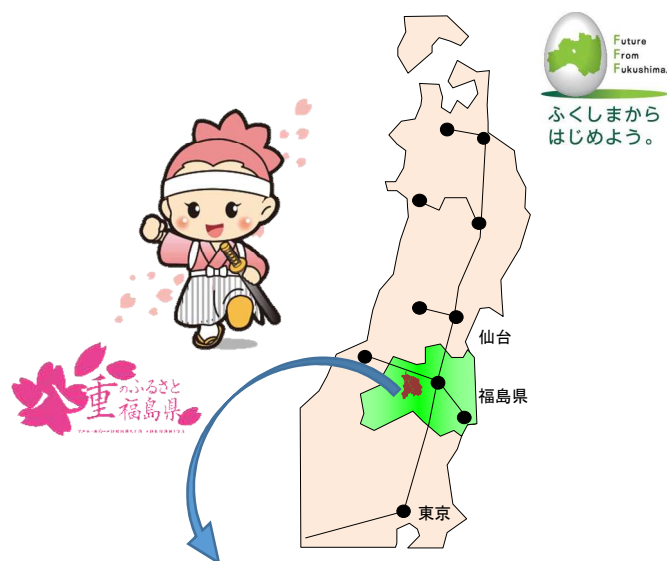
会津米



会津馬刺し



会津地鶏



あいづばんげまち
会津坂下町



さくら肉(馬刺)・馬革製品



ばんげの地酒



味噌・醤油



蕎麦(そば)



米と文化の里 ゆがわむら
福島県 湯川村



会津湯川米
(コシヒカリ)



味噌



ゆがわの地酒



凍み餅



福島県 あいづみさとまち
会津美里町
AIZUMISATO TOWN OFFICIAL WEB SITE



会津本郷焼



高田梅



身不知柿



会津人参



ぶどう・ワイン

農林水産省東北農政局
会津南部農業水利事業所

〒965-0873 福島県会津若松市追手町6番11号

会津若松合同庁舎3階

電話 0242-36-6720

FAX 0242-27-3746

<http://www.maff.go.jp/tohoku/>

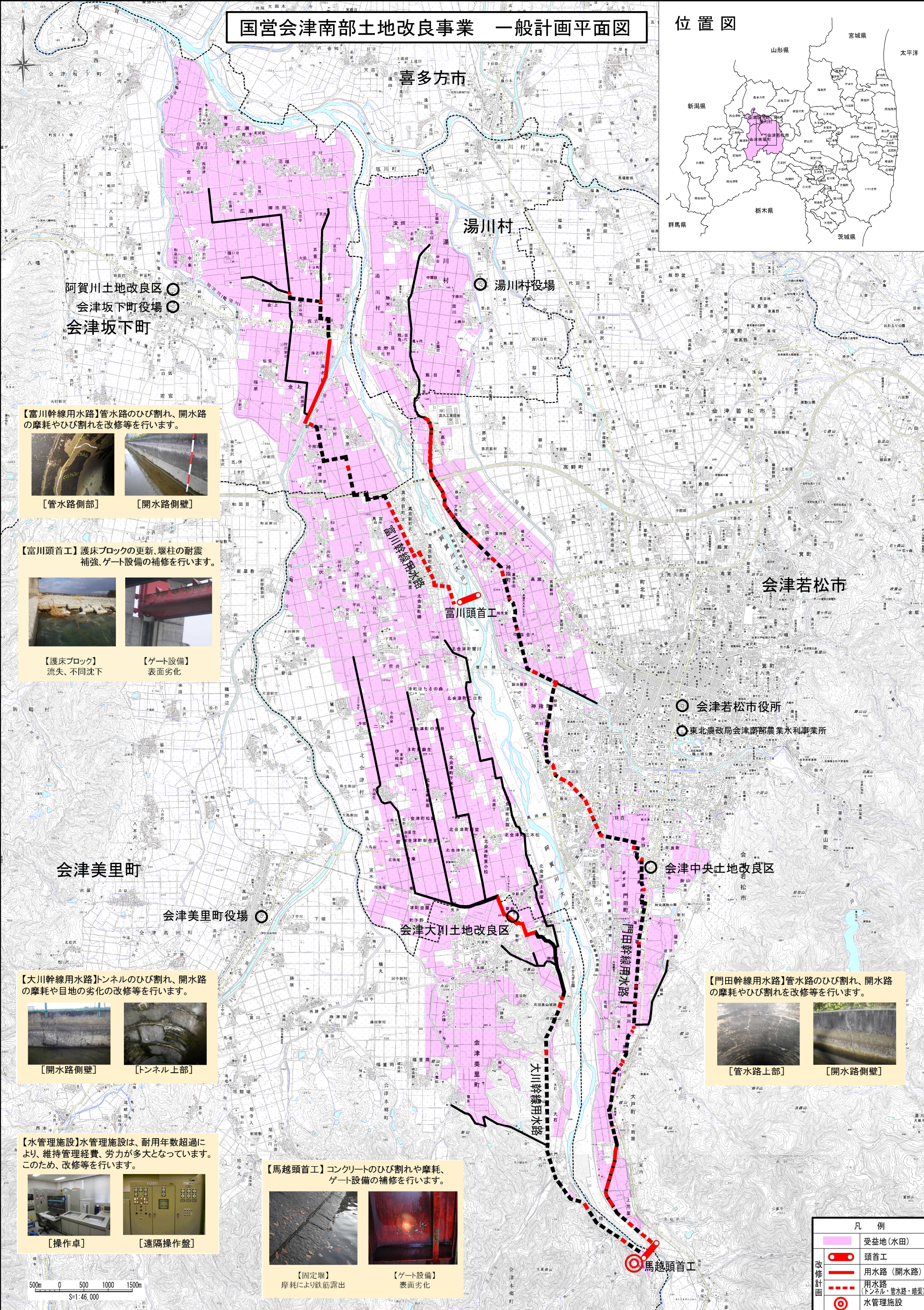
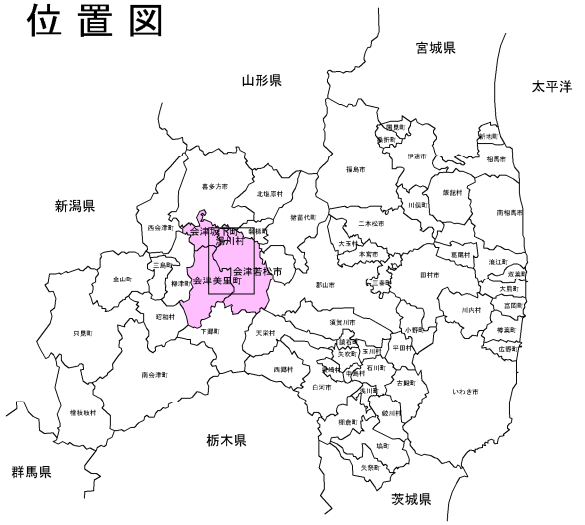
誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

【令和3年12月作成】

この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図25000(地図画像)を複製したものである。(承認番号 平26情復、第380号)

国営会津南部土地改良事業 一般計画平面図

位置図



阿賀川土地改良区
会津坂下町役場
会津坂下町

湯川村
湯川村役場

会津若松市

会津若松市役所
東北農政局会津南部農業水利事業所

会津美里町

会津美里町役場

会津大川土地改良区

会津中央土地改良区

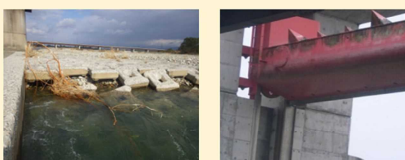
【富川幹線用水路】管水路のひび割れ、開水路の摩耗やひび割れを改修を行います。



【管水路側部】

【開水路側壁】

【富川頭首工】護床ブロックの更新、堰柱の耐震補強、ゲート設備の補修を行います。



【護床ブロック】

流失、不同沈下

【ゲート設備】

表面劣化

【大川幹線用水路】トンネルのひび割れ、開水路の摩耗や目地の劣化の改修を行います。



【開水路側壁】

【トンネル上部】

【水管理施設】水管理施設は、耐用年数超過により、維持管理経費、労力が多大となっています。このため、改修を行います。



【操作卓】

【遠隔操作盤】

【馬越頭首工】コンクリートのひび割れや摩耗、ゲート設備の補修を行います。



【固定堰】

摩耗により鉄筋露出

【ゲート設備】

表面劣化

【門田幹線用水路】管水路のひび割れ、開水路の摩耗やひび割れを改修を行います。



【管水路上部】

【開水路側壁】

凡 例	
	受益地(水田)
	頭首工
	用水路(開水路)
	用水路(トンネル・管水路・暗渠)
	水管理施設

東北農政局会津南部農業水利事業所