

2. 事業計画の内容（その1）

▶ 地域

福島県郡山市、白河市、須賀川市、西白河郡中島村、
石川郡石川町及び同郡玉川村

▶ 地積

市町村名	現況地目	田 (ha)	畑 (ha)	計 (ha)
郡山市		210	70	280
白河市		94	151	245
須賀川市		266	323	589
中島村		1	3	4
石川町		132	386	518
玉川村		197	132	329
計		900	1,065	1,965

▶ 総事業費と予定工期

総事業費（令和元年度単価）	予定工期
35 億円	令和3年度～令和9年度（7年間）



母畑地区で収穫される主な農作物

母畑地区では、水稻を中心に畑でのきゅうり、スイートコーン等の野菜、りんご等の果樹等を組み合わせた農業経営が展開されています。

水稻



きゅうり



スイートコーン



ねぎ



トマト



りんご



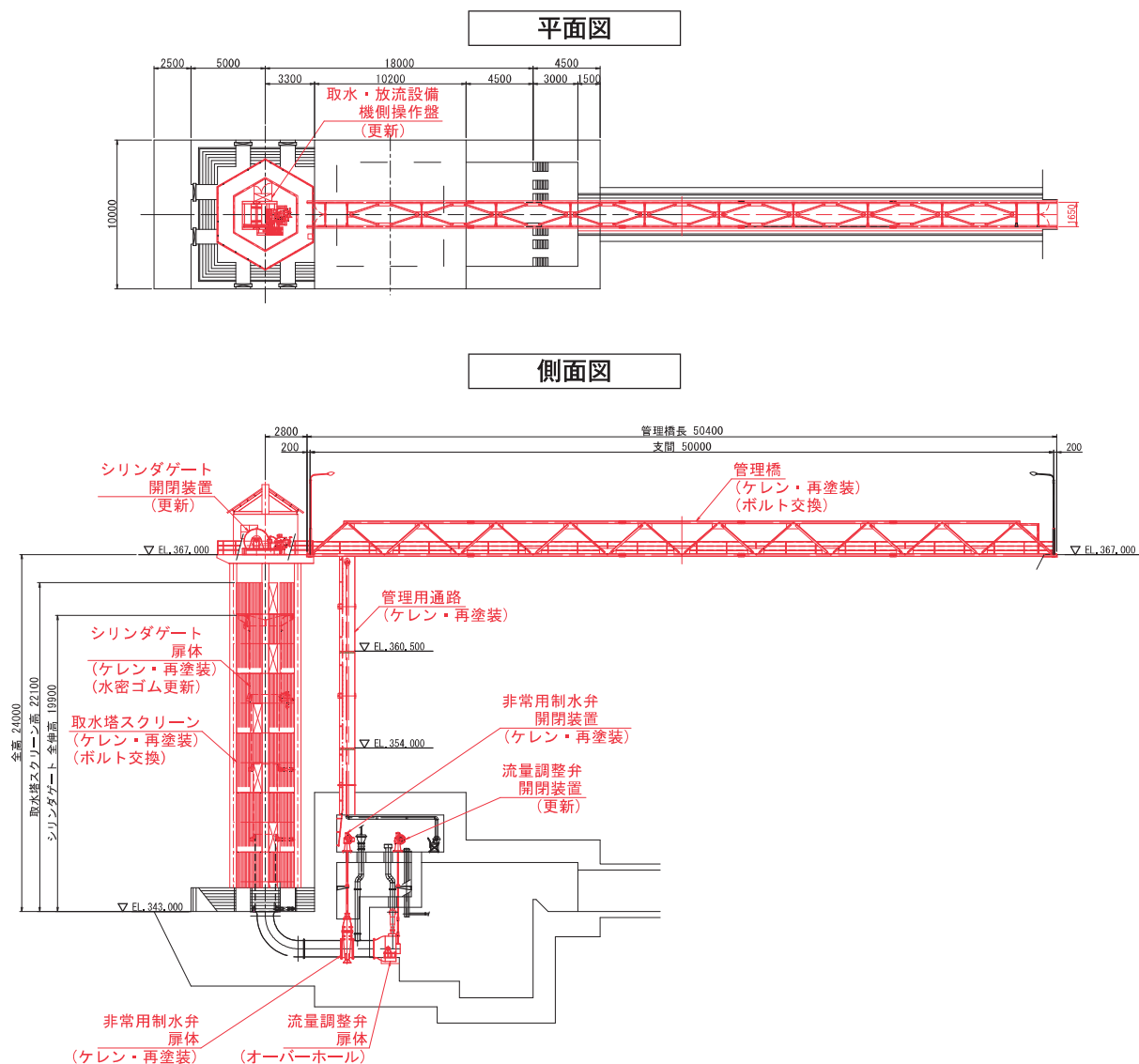
2. 事業計画の内容（その2）

▶ 工事計画

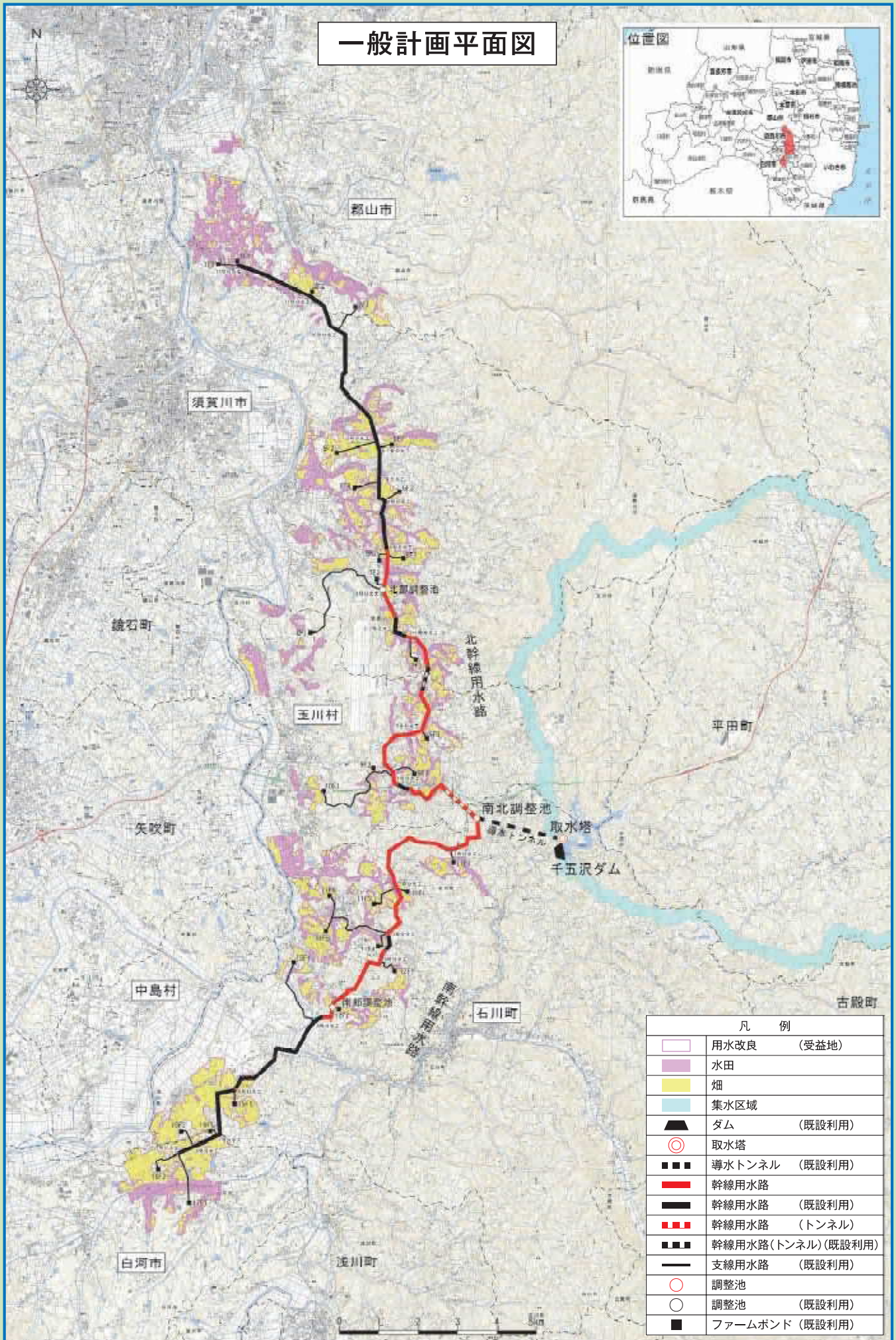
施設名	数量	内容
①千五沢ダムかんがい用取水施設		
千五沢ダムかんがい用取水施設	一式	取水塔、ゲート設備、管理設備改修
②幹線用水路		
導水トンネル（南北調整池）	一式	ゲート設備改修、附帯施設改修
北幹線用水路	9.2km	トンネル、管水路改修
南幹線用水路	8.3km	管水路改修

▶ 主要工事平面図・構造図（着色部が改修範囲）

①千五沢ダムかんがい用取水施設



一般計画平面図

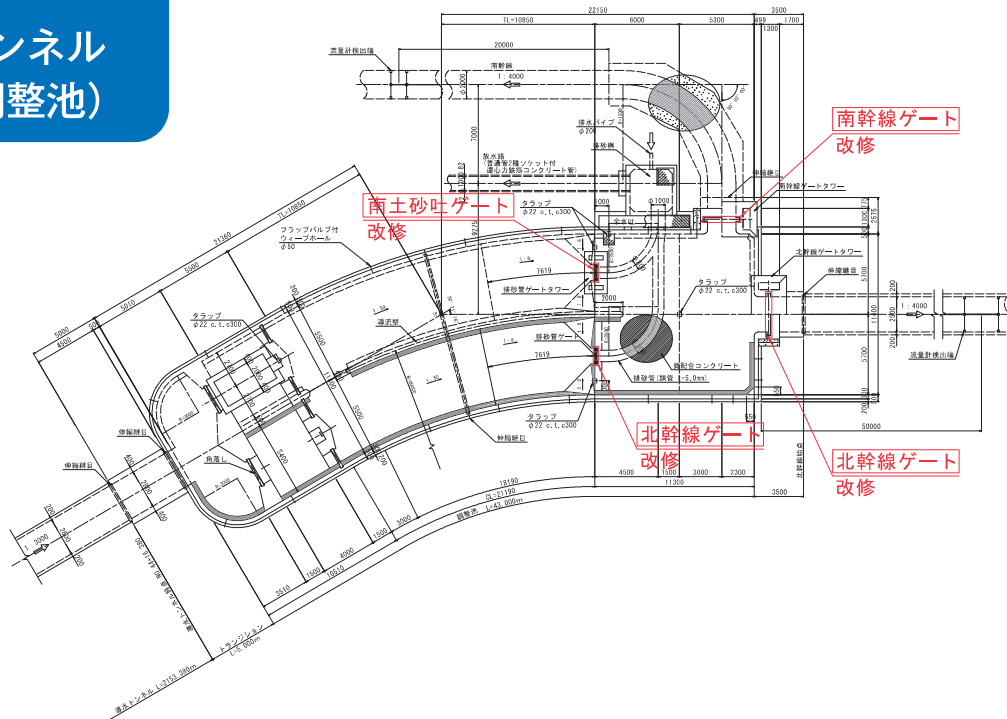


凡 例	
	用水改良 (受益地)
	水田
	畑
	集水区域
	ダム (既設利用)
	取水塔
	導水トンネル (既設利用)
	幹線用水路
	幹線用水路 (既設利用)
	幹線用水路 (トンネル)
	幹線用水路(トンネル)(既設利用)
	支線用水路 (既設利用)
	調整池
	調整池 (既設利用)
	ファームボンド (既設利用)

2. 事業計画の内容（その3）

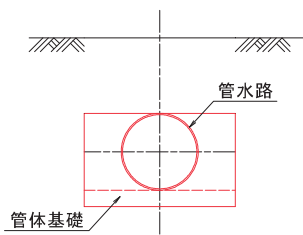
②-1 導水トンネル （南北調整池）

主要構造図 導水トンネル（南北調整池）



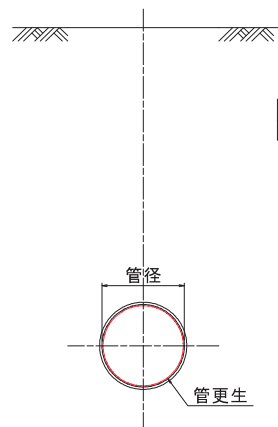
②-2 幹線用水路

管水路更新 標準断面図



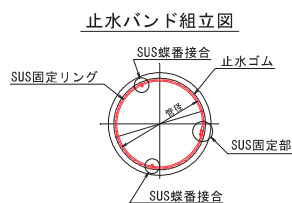
路線名	管径 (mm)
北幹線用水路	φ1800
南幹線用水路	φ1500
	φ1350
	φ1200

管更生 標準断面図



路線名	管径 (mm)
南幹線用水路	φ1350

止水バンド 標準断面図



路線名	管径 (mm)
北幹線用水路	φ1800
	φ1650
	φ1500
	φ1350
	φ1200
	φ1100
	φ1000
南幹線用水路	φ1500
	φ1350
	φ1200
	φ1000

◆ 問い合わせ先 ◆

MAFF
農林水産省

東北農政局 阿武隈土地改良調査管理事務所

〒960-0241 福島県福島市笹谷字稲場38-7

TEL 024-555-3780 FAX 024-555-3783



東北農政局
阿武隈土地改良
調査管理事務所

令和3年9月発行