

な る せ み な せ
成瀬皆瀬地区

〔国営施設応急対策事業〕

1. 地区概要

位 置	秋田県南東部（雄物川右岸に展開する農業地帯）				
関係市町村	秋田県横手市、湯沢市及び大仙市（3市）				
受益面積 (ha)	水田	普通畑	樹園地	その他	計
	10,060	—	—	—	10,060

2. 現状と事業計画

1) 現状

本地区の基幹的な農業水利施設は、国営雄物川筋土地改良事業（昭和21年度～昭和55年度）により造成されたが、皆瀬取水塔においては、腐食の進行等によりシンダーゲートが脱落する不測の事態が発生し、農業用水の安定供給に支障を来しているとともに、施設の維持管理に多大な費用と労力を要している。

また、幹線用水路においてはコンクリートブロックの欠損等による性能低下が生じており、今後、更なる性能低下が進行した場合、農業用水の安定供給に支障を来すとともに、施設の維持管理に多大な費用と労力を要することとなる。

さらに、皆瀬取水塔は大規模地震が発生した場合、施設が損壊し、地域に甚大な被害を及ぼすおそれがある。

2) 事業計画

本事業では、施設機能の保全と耐震化のための整備を一体的に行うことにより、農業用水の安定供給、施設の維持管理の費用と労力の軽減及び施設の長寿命化を図り、農業生産性の維持及び農業経営の安定に資するものである。

主要工事：取水塔（改修） 1箇所
用水路（改修） 2条 4.0km

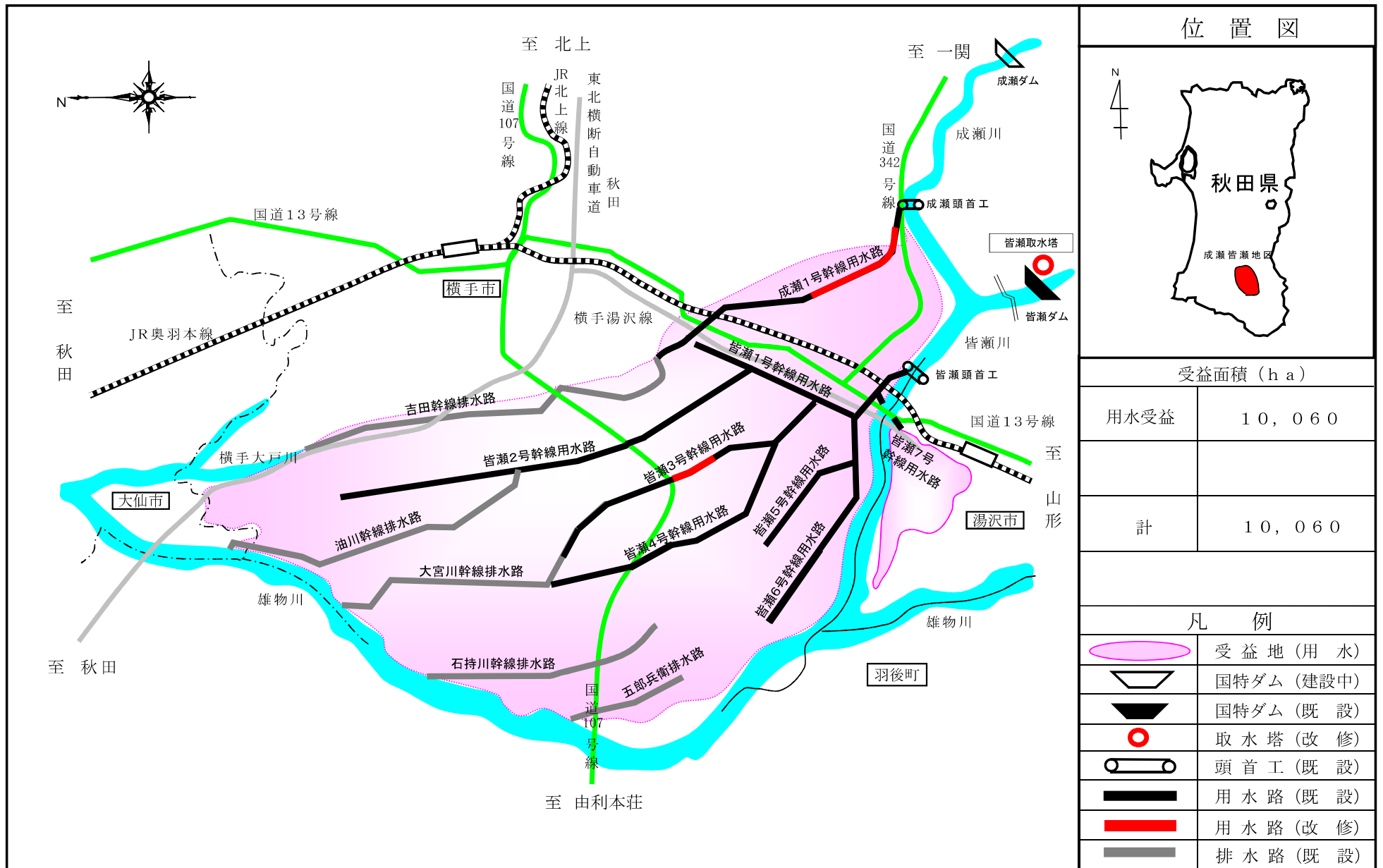
3. 事業期間

令和元年度～令和17年度（予定）

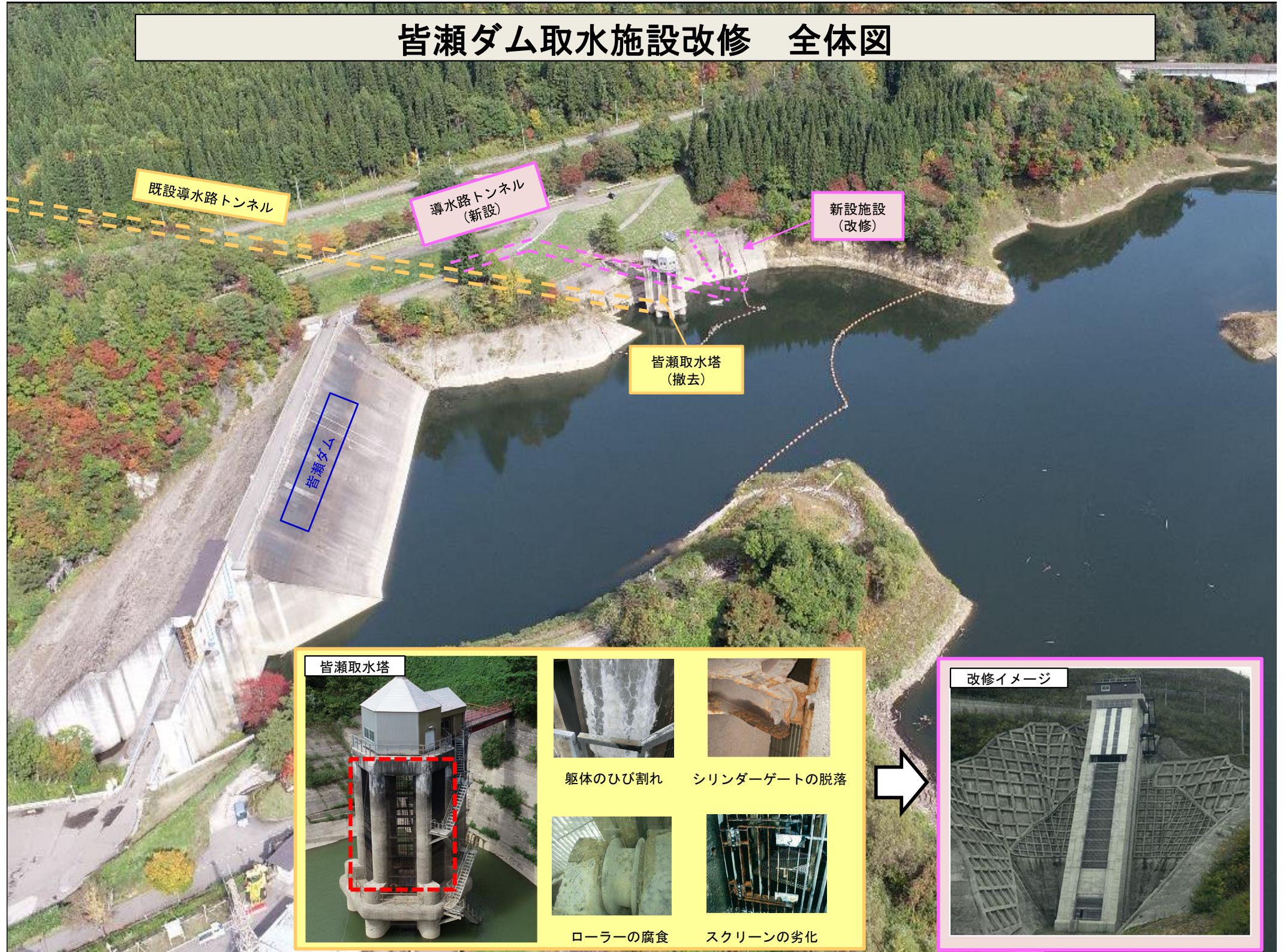
4. 事業費

総事業費：85億円（平成29年度単価）

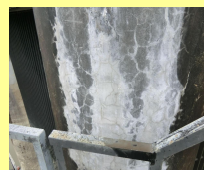
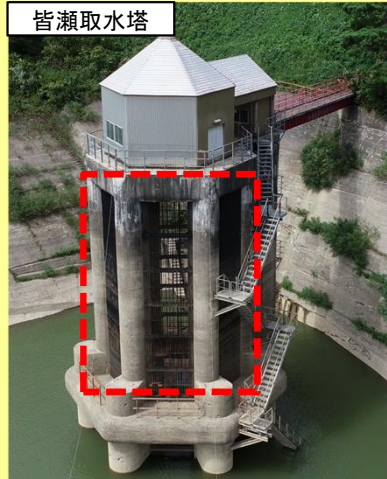
国営施設応急対策事業 成瀬皆瀬地区 概要図



皆瀬ダム取水施設改修 全体図



皆瀬取水塔



躯体のひび割れ



シリンダーゲートの脱落



ローラーの腐食



スクリーンの劣化

改修イメージ

