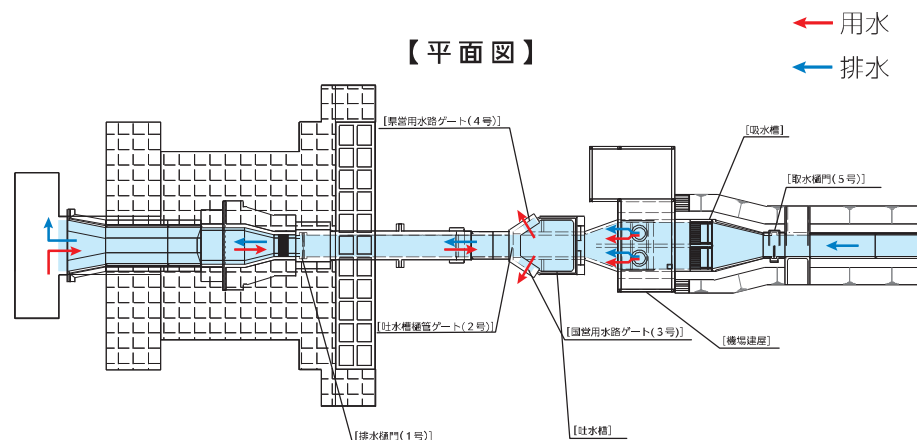
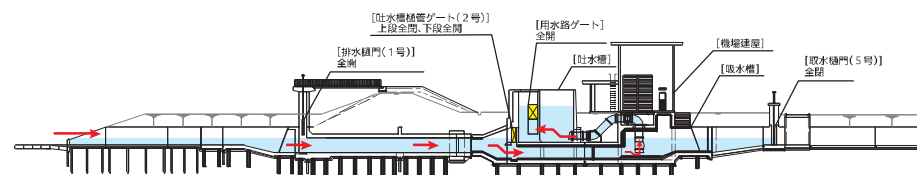


④ 籠岳揚水機場の用排水形態

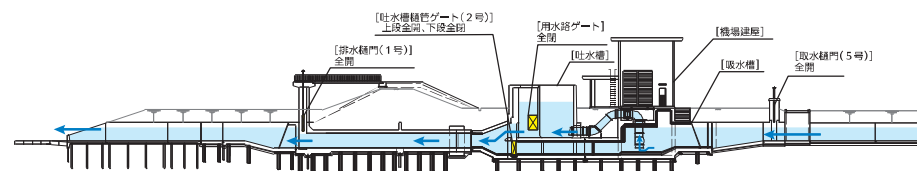
籠岳揚水機場は用排兼用ポンプであり、次のゲート操作により対応します。



【用水時のゲート操作】



【排水時のゲート操作】



農林水産省東北農政局
北上土地改良調査管理事務所 旧迫川支所
〒987-0111
宮城県遠田郡涌谷町字柳町 26-1 (浅貞中央ビル 2 階)
電話：0229-25-8350
FAX：0229-44-2880



先駆者の夢を
未来へ引き継ぐ



国営施設応急対策事業
旧迫川地区

① 事業の目的

国営施設応急対策事業「旧迫川地区」は、宮城県北東部の大崎市及び遠田郡涌谷町にまたがる912haの水田地帯です。

本地区の籠岳揚水機場及び籠岳幹線用水路は、国営旧迫川土地改良事業（昭和41年度～昭和53年度）により造成されましたが、籠岳揚水機場は平成26年にポンプ内への異物の混入によりポンプが運転停止する不測の事態が発生しているほか、経年的な劣化によるコンクリート構造物のひび割れ、欠損など施設の性能低下が生じており、また、籠岳幹線用水路も軟弱地盤に起因する不同沈下、経年的な劣化によるひび割れなど施設の性能低下が生じています。これにより、農業用水の安定供給や排水機能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ます。

本事業では、これらの問題を解決するため、籠岳揚水機場及び籠岳幹線用水路の機能を保全するための整備を行い、農業生産性の維持及び農業経営の安定に資するものです。

旧迫川地区の施設の状況



② 事業計画の概要

① 関係市町・受益面積

市町名	用水受益	排水受益※
大崎市	383 ha	(0 ha)
涌谷町	529 ha	(292 ha)
計	912 ha	(292 ha)

※排水受益は、用水受益と重複で内数

② 対象施設・工事計画

施設名	数量	主な工事内容
籠岳揚水機場	一式	ポンプの改修 原動機、電気・機械設備の改修 附帯施設の改修 (導水路、取水樋門、吸水槽、吐水槽、排水樋門) 建屋の改修
籠岳幹線用水路	2.9km	開水路、サイホン、暗渠の改修

③ 総事業費・工期

総事業費	工期（予定）
25億円	令和3年度～令和8年度

※令和元年度単価（総事業費は物価変動等により、将来変動する場合があります。）

③ 地域の農業

本地区の営農は、水稻を中心に、水田の畑利用による小麦、大豆、野菜等を組み合わせた農業経営が展開されています。水稻については、ラムサール条約登録湿地に近い立地条件から、環境に配慮した米生産を行っており、環境保全米として米のブランド化を図り産地収益力向上に取り組んでいます。また、野菜については、涌谷町の「小ねぎ」が関東以北最大の産地となっているなど、高収益作物の栽培が行われています。

