

1. 事業概要

【事業の目的】

本限戸川地区は、福島県中通り南部に位置する、須賀川市他1市2町3村にまたがる水田3,230haの農業地帯である。本地区のかんがい用水は、国営白河矢吹開拓建設事業で造成された羽鳥ダムの他、隈戸川、泉川、鈴川及びため池に依存しているが、地区の河川はいずれも自流量に乏しく、水路のせき上げや反復利用、番水などによる水利用を余儀なくされている。また、近年の営農形態の変化に伴い、かんがい期間が早まり恒常的な用水不足の状況にある。加えて、造成後40年以上を経過した用水施設の老朽化により、維持補修に多大なコストを要し、末端用水施設の不備や、ほ場区画が狭小であることも農業生産性向上の阻害要因となっていた。このため本事業では、羽鳥ダムの運用の見直しにより利水量を増量すると共に、代かき期の集中化に伴い増大した取水量を確保するため、取水トンネルを拡幅改修する。また、老朽化した頭首工、揚水機場及び幹線用水路について、新たな配水計画に基づき改修を行って、用水の安定供給と維持管理の軽減を図る。併せて、末端施設の整備、区画整理等の関連事業の実施により営農の合理化を図り、農業生産性の向上と農業経営の安定を図るものである。

【事業内容】

- | | |
|---|--|
| <p>(1) 関係市町村
須賀川市、鏡石町、天栄村、泉崎村、中島村、矢吹町
旧大信村（平成17年白河市に合併）</p> <p>(2) 受益面積
3,228ha（水田3,228ha）</p> <p>(3) 総事業費
32,472百万円（H25.4時点）</p> | <p>(4) 主要工事
ダム：羽鳥ダム取水設備改修整備
管理施設整備
頭首工：日和田頭首工
揚水機場：隈戸揚水機場
用水路：17.8km（パイプライン）</p> <p>(5) 事業工期
平成4年度～平成24年度
（震災で2ヶ年延伸）</p> |
|---|--|

事業計画平面図

