

国営かんがい排水事業

(国営施設応急対策事業)

雄国山麓地区 事業計画の概要

雄国の風景と力強い農業を未来につなぐ



農林水産省東北農政局
阿武隈土地改良調査管理事務所

1

事業の目的

1 事業の概要

本地区の基幹的な農業水利施設は、国営雄国山麓土地改良事業（昭和45年度～平成4年度）により造成されましたが、第1号揚水機場においては、ポンプ内への異物混入により、ポンプが緊急停止する不測の事態が発生しているほか、大深沢調整池及び第1号揚水機場においては鋼構造物の腐食、電気設備や機械設備の故障、第2号幹線用水路においては管水路の腐食、水管理施設においては遠方監視制御設備の故障など性能低下が生じており、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ます。

このため、本事業では、これらの施設機能を保全するための整備を行うことにより、農業用水の安定供給及び施設の維持管理の費用と労力の軽減を図り、農業生産性の維持及び農業経営の安定に資するものです。

2 施設の現状

大深沢調整池



導水トンネル
(呑口ゲートの腐食)

第1号揚水機場



ポンプ部品の破損

第2号幹線用水路



鋼管の腐食による
漏水事故

水管理施設



故障頻度の増加、
予備部品の調達が困難

雄国山麓地区で 生産される主な農産物

雄国山麓地区では、水稻を中心に
そばやアスパラガス等の多様な
農産物が生産されています。



米



そば



アスパラガス



ミニトマト



きゅうり



りんご

2

事業の内容

1 関係市・受益面積

関係市	田	畑	計
喜多方市	298ha	244ha	542ha

2 対象施設・工事計画

施設	整備・改修箇所
大深沢調整池	余水吐（洪水吐、緊急放流設備、放水路、ゲート設備、法面工） 取水施設（取水工、ゲート設備） 管理施設（漏水観測設備、管理棟、発電設備、附帯設備）
第1号揚水機場	ポンプ、原動機、附帯施設（吸水槽、呑口槽、送水路、電気設備）、 建屋
第2号幹線用水路	管水路
水管理施設	中央管理事務所、遠方監視制御設備

3 総事業費・工期

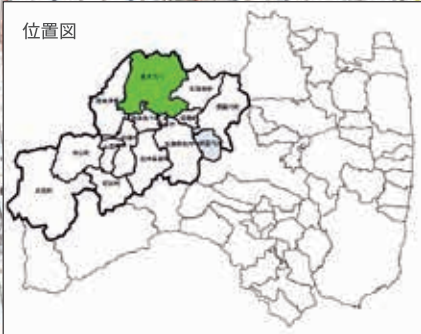
総事業費（令和元年度単価）	工期（予定）
19億円	令和3年度～令和8年度

※総事業費は物価変動によって将来変動することがあります。

国営雄国山麓土地改良事業 一般計画平面図

中央管理事務所
(水管理施設)

位置図



凡 例	
	水 田 (受益地)
	畑 (受益地)
	調整池
	導水トンネル (既設利用)
	揚水機場
	揚水機場 (既設利用)
	中央管理事務所
	送水路(パイプライン)
	送水路(パイプライン) (既設利用)
	幹線用水路(パイプライン)
	幹線用水路(パイプライン) (既設利用)
	幹線用水路(開水路)
	幹線用水路(開水路) (既設利用)

第2号幹線用水路

第1号揚水機場

大深沢調整池

東京電力猪苗代第四発電所

導水トンネル

測量法に基づく国土地理院長承認(複製) R2JHf283
本製品を複製する場合には、国土地理院の長の承認を得なければならない。

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
電話番号：024-555-3780 Fax番号：024-555-3783

令和3年9月発行