



**【発行・編集責任者】**  
 〒051-8524 室蘭市入江町1番地14  
 北海道開発局室蘭開発建設部  
 広報官 0143-25-7051  
 地域振興対策官 0143-25-7053



## 国営かんがい排水事業 勇払東部地区

## 農業用水路のトンネル工事を実施しています。

建設中の厚幌ダム(北海道胆振総合振興局で施工)



【厚幌導水路隧道工建設工事】

工事延長 L=557.20m

- ・トンネル掘削工 一式
- ・トンネル排水工 一式
- ・トンネル仮設備工 一式
- ・坑口仮設工 一式

### ずいどう 隧道工(トンネル)の掘削作業状況



### ◆胆振東部農業開発事業所 計画係 作井係長

用水路工事(水路トンネル)を担当しています。

工事の実施にあたっては、地域住民の方々への説明や地元関係機関(町、土地改良区)との調整をとりながら、事業を進めています。



トンネルの現場立会をしている作井係長

室蘭開発建設部では、勇払郡厚真町及びむかわ町の水田886ha、畑358haを対象に、水田の用水改良と畑の排水改良を目的として、国営かんがい排水事業勇払東部地区を実施しています。

現在は、北海道胆振総合振興局が建設中の厚幌ダムから地域の水田に用水を供給するための導水路工事を主に実施しています。平成28年度からはずいどう(トンネル)の工事に着手しています。

# 室蘭開発建設部管内 国営地区調査の実施について

～ 農業の持続的発展と産地収益力向上及び食料供給力向上に向けた整備のため、国営地区調査等を進めます。 ～

## 大原二期地区

関係市町村:豊浦町、洞爺湖町

受益面積:2,036ha



農地への散水状況



管路の漏水事故状況



地域ブランド  
「湖にんじん」



ポンプ設備の破損状況

本地区は、北海道虻田郡洞爺湖町、豊浦町に位置する農業地帯であり、本地区の農業用水は、国営大原土地改良事業(昭和62年度～平成8年度)により造成された用水施設により配水されています。

しかし、豆类、ばれいしょ等の畑作物を主体に、高収益作物であるスイートコーン、レタス等の多様な野菜類の導入による営農の変化等により、水需要が変化しています。

また、用水施設は経年劣化により、補修・整備費用が増加しており、維持管理に苦慮しています。

本事業では、用水需要の変化に対応した用水再編を行うとともに、用水施設の整備を行うことにより、農業用水の安定供給と維持管理の費用、労力の軽減を図ります。



受益者や関係機関に調査の説明をする当部農業開発課の職員



## 伊達地区

関係市町村:伊達市

受益面積:1,290ha



キャベツの作付



小区画・不整形な水田



手作業による収穫状況



小区画・不整形な畑

本地区は、温暖な気候のもと野菜類の栽培を中心に畑作、稲作を合わせた複合経営を展開しています。特に、野菜類に関しては、「伊達野菜」としてのブランドを確立しており、豊富な生産量を誇るほか、気候特性を活かした長期安定出荷を行うなど、北海道の野菜供給基地として重要な役割を担っています。

しかし、地区内の農地は、丘陵地という地形的な制約により、小区画や不整形であることに加え、離農跡地の継承による経営耕地の分散が進んでいることから、効率的な作業ができない状況にあり、現状の生産基盤のままでは、将来的に担い手への農地流動化が困難となり、耕作放棄地が増加するおそれがあります。

本事業では、ほ場の大区画化・整形化、排水不良の解消など一体的な基盤整備を行い、さらに、担い手への農地の利用集積を進め、緊急的に生産性の向上と耕作放棄地の解消・発生防止による優良農地を確保します。

## 新たな北海道総合開発計画

～世界水準の価値創造空間を目指して～

新たな北海道総合開発計画においては、「**農地の大区画化、汎用化や畑地かんがい施設の整備**、ICTや地下水位制御システム等の新たな技術の導入及びパイプライン化等による新たな農業水利システムの構築を通じて、構造改革に資する生産基盤の整備を推進する。農業水利施設の老朽化が進行する中、施設の長寿命化とライフサイクルコストの低減を図る**農業水利施設の戦略的な保全管理**を推進する。(抜粋)」としています。

### 農地の大区画化のイメージ



【整備前】小区画不整形、排水不良のほ場



【整備後】大区画へ再編整備