

かんがい排水事業

県土づくり本部 農地整備課

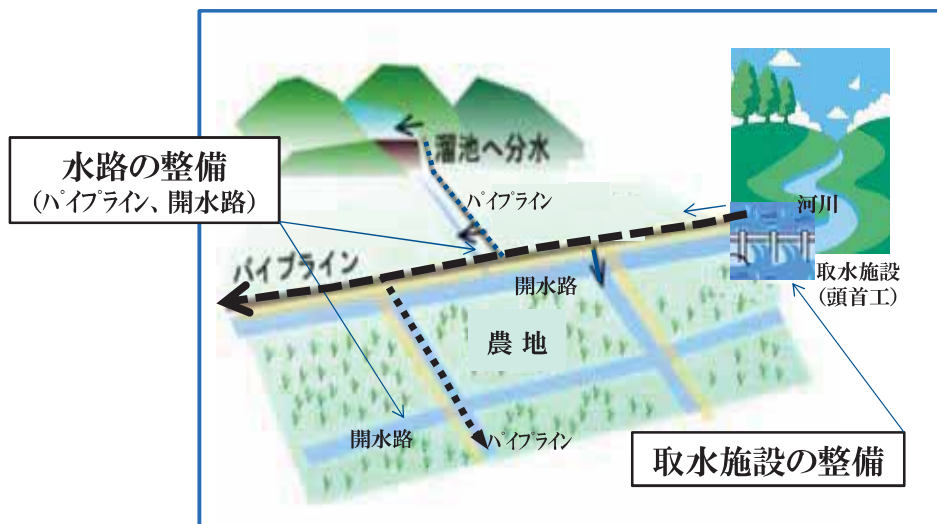
かんがい排水事業とは...

事業の目的

- 作物の栽培に必要な水を、河川から取水するための施設や、取水した水を農地へ安定的に供給するための水路（パイプライン、開水路）を整備することにより、農業生産性の向上が図られ、麦・大豆・野菜など多様な作付が可能となる。

かんがい排水事業のイメージ図

かんがい排水事業



3

かんがい排水事業の実施例

取水施設

- ・農地へ必要な水を供給するため、河川から取水する施設を整備する。
(頭首工)



河川からの取水施設 (川上頭首工)

水路

- ・農地へ水を安定的に供給するための水路を整備する。
(パイプライン、開水路)



パイプライン施工状況



パイプラインからの分水施設

開水路

4

経営体育成基盤整備事業

県土づくり本部 農地整備課

1

経営体育成基盤整備事業とは...

事業の目的

- 農地の大区画化、農道の整備、用水路・排水路の整備などを総合的に実施することにより、大型機械の導入が可能となり、農業生産性の向上が図られるとともに、排水条件を整備することにより、麦・大豆・野菜などの作付が可能となる。
- また、農地を集積し、担い手の育成を図ることで、農業経営の安定が図られる。

(主な事業内容)

- ① 区画整理
- ② 農業用水路整備
- ③ 農道整備

2

農地整備の方法例(区画整理)

区画整理

・狭くて不整形な農地を広くて使いやすい形に整形し、併せて農道や水路の整備を行う。

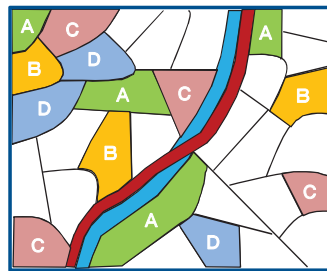


整備前

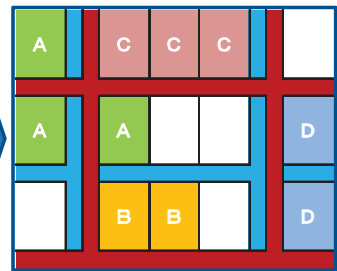


整備後

・分散している農地を集積することにより、効率的な農作業ができる。
・担い手への農地の集積が容易になる。



整備前



整備後

農地整備の方法例(区画整理以外)

農業用水路整備

水路法面を浸食などから守るため、土水路をコンクリート水路に整備する。



整備前



整備後

農道整備

イチゴなどを輸送する際に生じる傷を防ぐため、凸凹が生じやすい砂利道をアスファルト舗装に変える。



整備前



整備後