

# 国営農地再編整備事業「水橋地区」における営農推進に向けた取組み

指導課、担い手支援課、農業普及課

## 国営農地再編整備事業「水橋地区」

事業期間：令和3年度～令和15年度（13年間）（予定）

総事業費：260億円

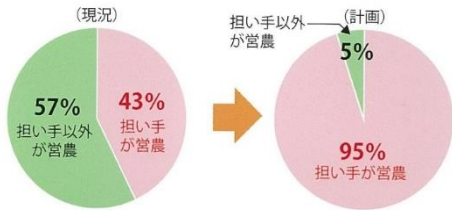
（予定） R5まで：2,329百万円  
R6：1,580百万円（R5補正込）

関係市町	富山市、滑川市、上市町
受益面積	614 ha
主要工事	区画整理、農道、用排水路、暗渠排水



## ①農地の大区画化・汎用化等を行い、担い手への農地利用集積・集約を推進

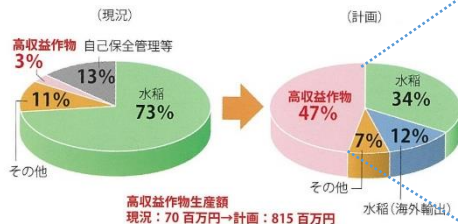
### 担い手への集積率の変化



9割以上の農地を集積・集約  
大型機械・ICTの導入による省力化

## ②高収益作物の作付拡大による、生産性・収益性の向上

### 高収益作物への転換



### 高収益作物の内訳

作物名	面積 (ha)
有色米	93
アマランサス	22
さといも	5
キャベツ	25
ねぎ	7
たまねぎ	16
にんじん	123
いちご	1
ひまわり	1



排水改良による水田畑  
利用により、高収益作物  
物への転換を促進

## ③自動走行機械やICT水管理等のスマート農業の導入により更なる農作業の効率化

更なる農作業の効率化・省力化を可能とするために、担い手の意向を把握し、  
必要な基盤整備を検討・導入推進



自走式農機の導入



ICT自動給水栓等の設置



ラジコン草刈り機



ドローンによる防除

基盤整備に併せて、営農推進協議会等によるハード・ソフト一体となった営農推進に取り組む

## 関係者会議（情報共有・意見交換）

### 国営水橋地区営農推進協議会

7月、2月

担い手、JA、北陸農政局、国事業所、市町、土改、県、県土連ほか

### 営農推進ワーキングチーム会議（上記幹事会）

5月、11月、1月

JA、国事業所、市町、土改、県、

### 地域営農体制確立チーム会議（国営・県営）

4月、10月、2月

センター内（農業普及課、担い手支援課、農村整備課、指導課）

## 取組事項①：担い手への農地集積・集約

### ○地権者と担い手の話合いの場として「地域営農

ワークショップ」を4集落で開催（11/25、12/6）

⇒「農地の維持管理」や「高収益作物の導入」  
について、課題に気付き、解決策を導く



### ○関係集落ごとの担い手に関する意向を調査

### ○水橋地区における営農推進に関する協議【富山市】（7/19、12/5）

### ○地域計画策定に向けた「地域の協議の場」の開催【富山市】（7/2、10/28）

## 取組事項②：高収益作物の導入

### ○地下かんがいを利用した栽培実証【国事業所】

（R4～R6 3年間） R6：にんじん24a、さといも23a、  
さつまいも57a、たまねぎ23a、緑肥57a

### ○「水橋園芸導入促進チーム」【県農産食品課】（会議：月1回）

モデル経営体の園芸作物栽培の伴走支援

R6：加工用トマト75a、加工用さつまいも75a、白ねぎ46a

### ○他の経営体への園芸作物導入推進のための研修会等の 開催【県農産食品課】

## 取組事項③：スマート農業（ICT水管理等）

### ○「先端技術導入実証事業」の取組み【国事業所】

3次元データを活用した調査・設計・施工、スマート農機の活  
用等、営農及び維持管理までの一体的な整備を実証

（R5～R9 5年間） R6：3次元データを活用した設計の実施

### ○「スマート農業情報通信環境整備協議会」【富山市】（年3回）

国営地区以外の県営事業地区においてもスマート農業を  
推進するため、水管理システムに必要な無線基地局等を整備

R6：電波調査の実施及び整備計画の策定