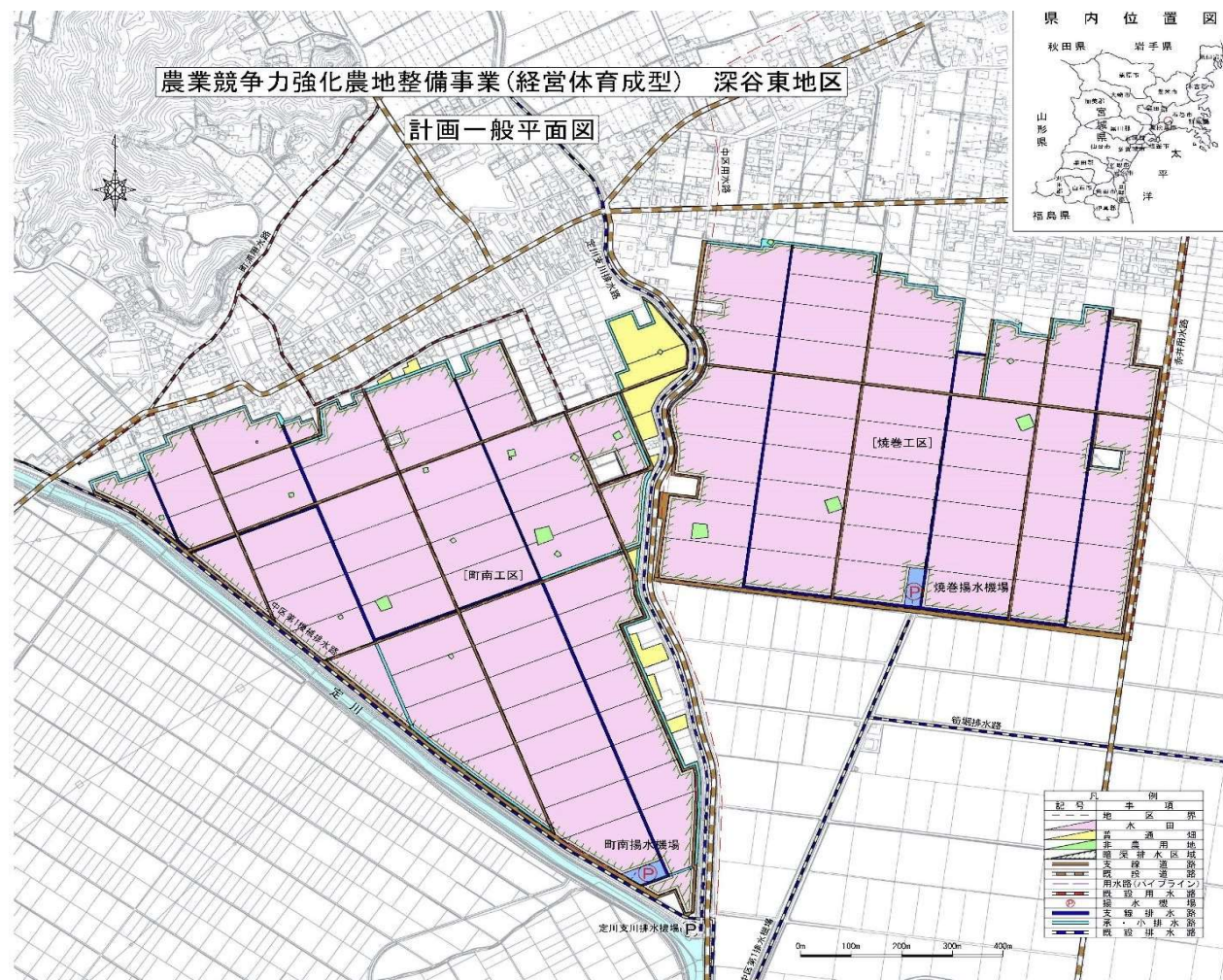


## 地区別事業概要

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                      |           |               |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------|---------------|
| 事業名   | 農業競争力強化農地整備事業<br>農地整備事業                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                      | 地区名       | ふかやひがし<br>深谷東 |
| 関係市町村 | 宮城県石巻市 <sup>いしのまきし</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                      | 事業主体      | 宮城県           |
| 事業目的  | <p>本地区は、宮城県の東部、石巻市西部に位置し、地区西側には二級河川定川が流下する平坦な水田地帯である。</p> <p>地区の用水は国営河南地区で整備され、矢本幹線用水路が整備済みとなっている。しかし地区内の水田は昭和初期に 10a 区画に整備されて以降、地区末端水路の底高が浅いことで排水不良となり、湛水が発生している。</p> <p>そのため転作（大豆）等の品質低下が懸念されており、農地の汎用耕地化（乾田化）が望まれている。また、10a 区画でほ場が分散しているため、担い手が受託できない農地もあり、ほ場整備を契機とした中心経営体への農地集積が望まれている。</p> <p>このため、本事業により区画整理による大区画化整備することで生産性の高い優良農地を確保するとともに、担い手への農地集積を図り、本地域の豊かで競争力ある農業の実現に資するものである。</p> |                                      |           |               |
| 事業概要  | 受益面積                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 受益戸数                                 | 総事業費      | 工 期           |
|       | 124ha                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 158 戸                                | 3,067 百万円 | 令和 3 ～11 年度   |
|       | 主要工事                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 区画整理 124ha                           |           |               |
|       | 関連事業                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 国営かんがい排水事業 河南地区<br>国営かんがい排水事業 河南二期地区 |           |               |
| 費用対効果 | B：総便益                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | C：総費用                                | B／C       | 算定方式          |
|       | 4,055 百万円                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3,551 百万円                            | 1.14      | 総費用総便益方式      |
| 概要図   | 別添のとおり                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                      |           |               |

出典：深谷東地区土地改良事業計画概要書（宮城県農政部農村振興課作成）

農業競争力強化農地整備事業（農地整備事業） 深谷東地区



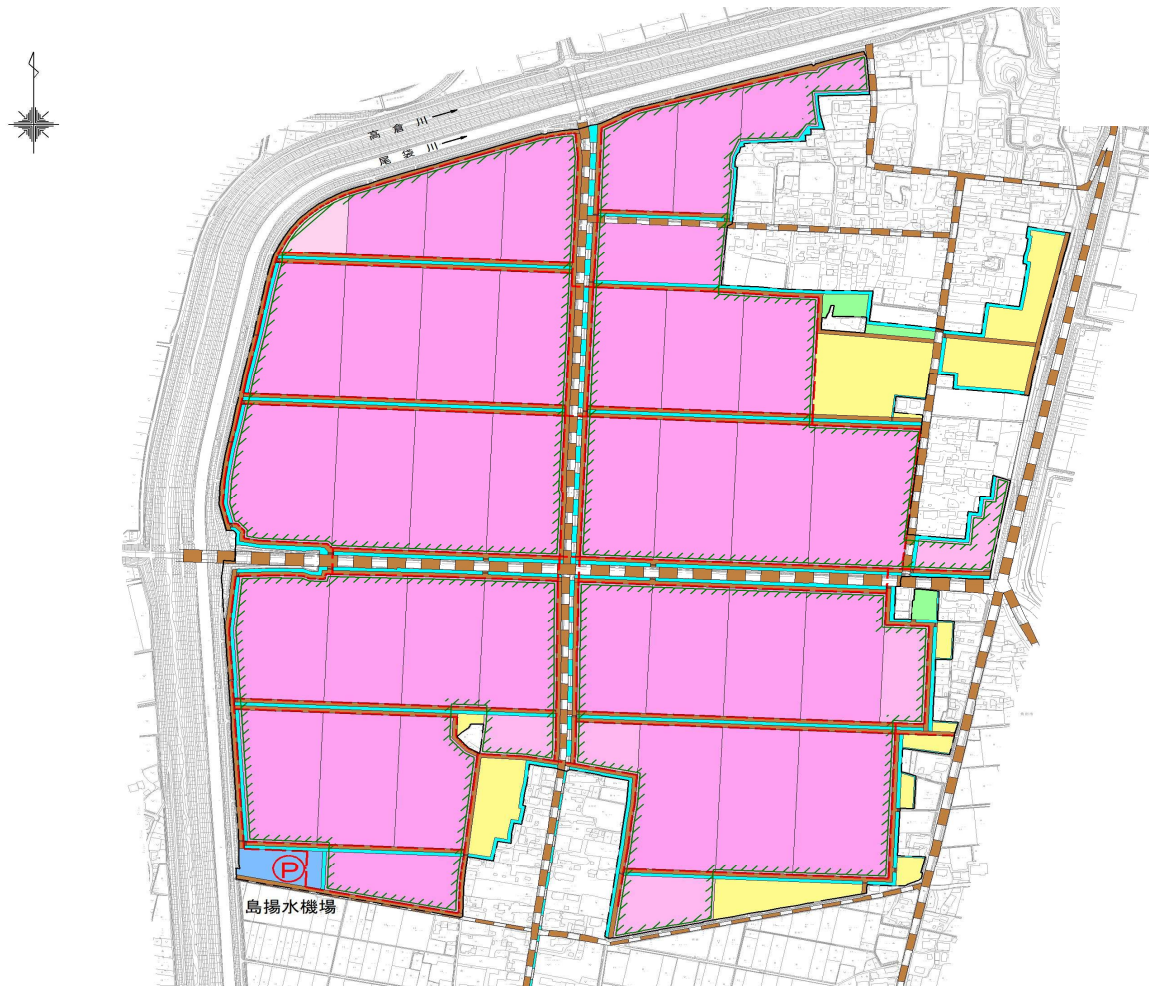
# 地区別事業概要

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                 |          |                   |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------|-------------------|
| 事業名   | 農業競争力強化農地整備事業<br>農地整備事業                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                 | 地区名      | おぶくろがわひがし<br>尾袋川東 |
| 関係市町村 | 宮城県角田市                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 | 事業主体     | 宮城県               |
| 事業目的  | <p>本地区は、宮城県角田市の北東に位置し、尾袋川流域の低平地に広がる農業地帯であり、水稻を中心とし大豆等を組み合わせた営農が展開されている。</p> <p>現況の水田区画は10a程度であり、農道も狭小であることから、大型機械導入の妨げとなっており、効率的な営農の妨げとなっている。また、用排兼用土水路は水管理や維持管理に多大な労力を費やしているとともに、漏水等により、農業用水の確保や農地の排水に支障が生じるなど営農に支障をきたしている。</p> <p>このため、本事業により区画整理による大区画化整備することで生産性の高い優良農地を確保するとともに、担い手への農地集積を図り、本地域の豊かで競争力ある農業の実現に資するものである。</p> |                 |          |                   |
| 事業概要  | 受益面積                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 受益戸数            | 総事業費     | 工期                |
|       | 79ha                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 93戸             | 2,338百万円 | 令和3～11年度          |
|       | 主要工事                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 区画整理 79ha       |          |                   |
|       | 関連事業                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 国営かんがい排水事業 角田地区 |          |                   |
| 費用対効果 | B：総便益                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | C：総費用           | B／C      | 算定方式              |
|       | 3,021百万円                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2,071百万円        | 1.45     | 総費用総便益方式          |
| 概要図   | 別添のとおり                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |          |                   |

出典：尾袋川東地区土地改良事業計画概要書（宮城県農政部農村振興課作成）

# 概 要 図

## 農業競争力強化農地整備事業（農地整備事業） 尾袋川東地区



### 県 内 位 置 図



| 凡   | 例               |
|-----|-----------------|
| 記 号 | 地 事 項           |
| --- | 地 区 界           |
| ■   | 輪 換 田 (1ha以上)   |
| ■   | 輪 換 田 (50a~1ha) |
| ■   | 輪 換 田 (50a未満)   |
| ■   | 普 通 畑           |
| ■   | 非 農 用 地         |
| ■   | 暗 渠 排 水 区 域     |
| ■   | 支 線 道 路         |
| ■   | 既 設 道 路         |
| ■   | パ イ プ ラ イ ン     |
| ■   | 既 設 用 水 路       |
| Ⓟ   | 揚 水 機 場         |
| ■   | 小 排 水 路         |
| ■   | 既 設 排 水 路       |

# 地区別事業概要

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |          |                     |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|---------------------|
| 事業名   | 農業競争力強化農地整備事業<br>農地整備事業                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           | 地区名      | ぬまさき おおだいら<br>沼崎・大平 |
| 関係市町村 | 宮城県登米市                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           | 事業主体     | 宮城県                 |
| 事業目的  | <p>本地区は、宮城県北部の登米市の南西に位置し、ラムサール条約湿地へ登録されている蕪栗沼・周辺水田に隣接する低平な水田地帯であり、水稻を中心とした営農が展開されている。</p> <p>本地区の農地は、昭和43年～45年に農地構造改善事業により10～20a区画に整備済みであるが、用排水路は分離されているもののそのほとんどが土水路となっており水路底が浅いため排水不良箇所が多く、農道も狭小であり大型機械の導入が困難で、多くの労力を必要とし生産性が低く、近代的農業経営に大きな支障を来している。</p> <p>このため、本事業により区画整理による大区画化整備することで生産性の高い優良農地を確保するとともに、担い手への農地集積を図り、本地域の豊かで競争力ある農業の実現に資するものである。</p> |           |          |                     |
| 事業概要  | 受益面積                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 受益戸数      | 総事業費     | 工期                  |
|       | 53ha                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 66戸       | 1,342百万円 | 令和3～9年度             |
|       | 主要工事                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 区画整理 53ha |          |                     |
|       | 関連事業                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | なし        |          |                     |
| 費用対効果 | B：総便益                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | C：総費用     | B／C      | 算定方式                |
|       | 1,400百万円                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,170百万円  | 1.19     | 総費用総便益方式            |
| 概要図   | 別添のとおり                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |          |                     |

出典：沼崎・大平地区土地改良事業計画概要書（宮城県農政部農村振興課作成）



# 概要図

## 農業競争力強化農地整備事業（農地整備事業） 沼崎・大平地区

