

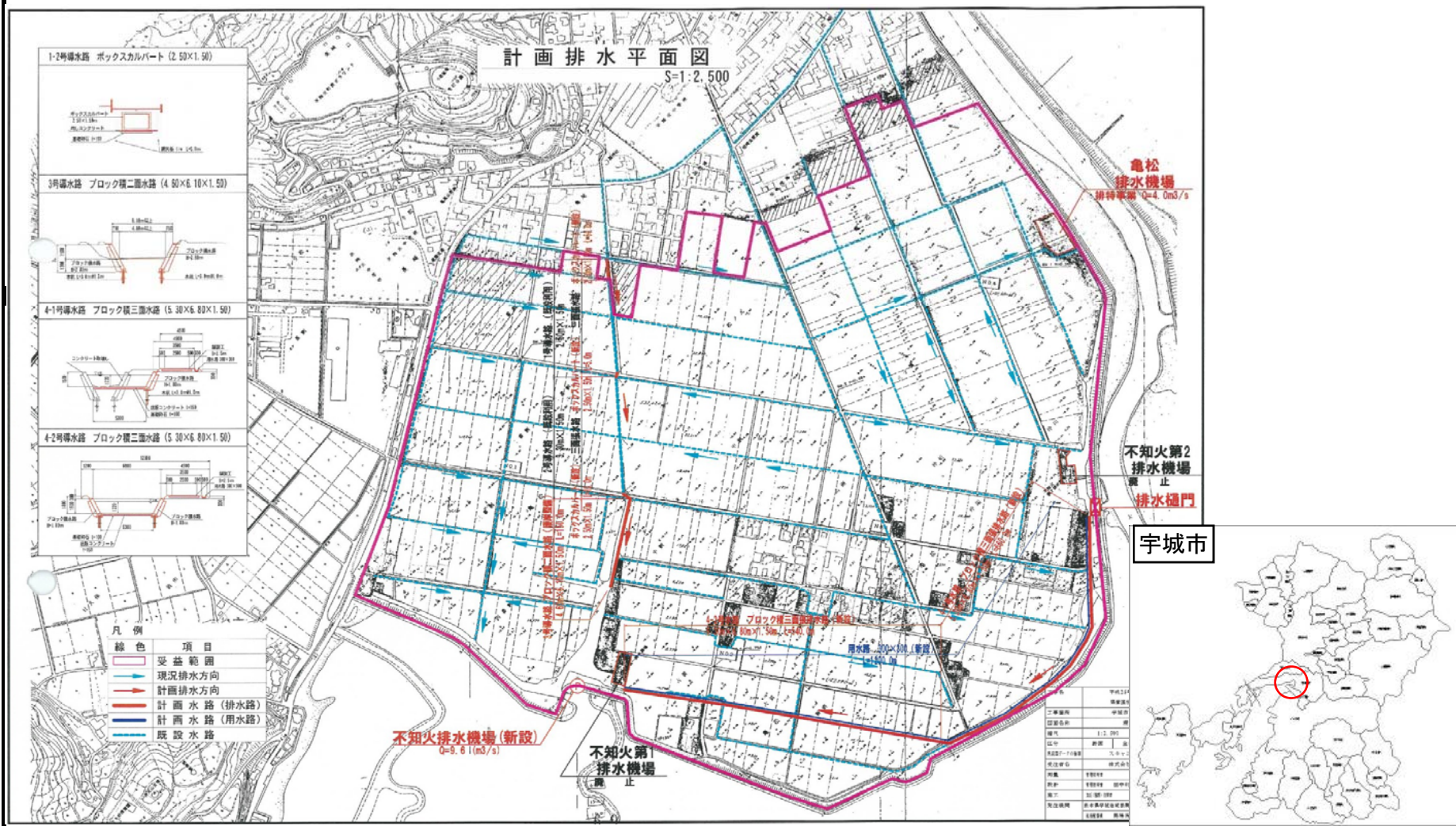
(別記様式 2 - 2 号)

## 地区別事業概要

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                           |          |            |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------|------------|
| 事業名    | 震災対策農業水利施設整備事業                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                           | 地区名      | かめまつ<br>亀松 |
| 関係市町村  | うきし<br>熊本県宇城市                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                           | 事業主体     | 熊本県        |
| 事業目的   | <p>本地区は、河川と海に囲まれた水田地帯で、水稻とトマトの複合経営がなされている地域で、地区の排水は、地区内の排水路を経て、常時には排水樋門と常時用ポンプから河川及び海に排水され、洪水時には3つの排水機場によって、河川及び海へと強制排水されている。しかし、既設排水機場は、昭和51年及び54年に整備されたものであり、現在の設計基準による耐震構造とはなっておらず、大規模地震が発生した場合には、排水機場が損傷し、湛水被害が生ずることにより、農用地、農業用施設はもとより地域住民の生命、財産、公共施設に甚大な被害を及ぼすおそれがある。</p> <p>このため、排水機場の更新整備を行い、耐震性を確保することで災害の未然防止を図るものである。</p> |                           |          |            |
| 事業概要   | 受益面積                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 受益戸数                      | 総事業費     | 工 期        |
|        | 92ha                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 54戸                       | 1,767百万円 | 平成25～29年度  |
|        | 主要工事                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 排水機場 1箇所<br>農業用排水施設整備 1km |          |            |
|        | 関連事業                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 該当なし                      |          |            |
| 費用対効果  | B：総便益<br>(妥当投資額)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | C：総費用<br>(総事業費)           | B／C      | 算定方式       |
|        | 3,220百万円                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2,420百万円                  | 1.33     | 総費用総便益比方式  |
| 概要図    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                           |          |            |
| 別紙のとおり |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                           |          |            |

出典：亀松地区土地改良事業計画書（熊本県農村計画課作成）

## 震災対策農業水利施設整備事業（農業用施設整備工事） 亀松地区



(別記様式 2 - 2 号)

## 地区別事業概要

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |          |                 |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------|-----------------|
| 事業名    | 震災対策農業水利施設整備事業                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 | 地区名      | とよかわほくふ<br>豊川北部 |
| 関係市町村  | うきし<br>熊本県宇城市                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                 | 事業主体     | 熊本県             |
| 事業目的   | <p>本地区は、低平水田地帯で、水稻を中心にレンコンやアスパラガスなどの複合経営がなされている。地区の排水は、地区内の排水路を経て、常時には排水樋門から河川へ自然排水され、洪水時には排水機場によって強制排水されている。しかし、同排水機場は、昭和52年に整備されたものであり、現在の設計基準による耐震構造とはなっておらず、大規模地震等が発生した場合には、排水機場が損壊し、湛水被害等が生ずることにより、農用地、農業用施設はもとより地域住民の生命、財産、公共施設に甚大な被害を及ぼすおそれがある。</p> <p>このため、排水機場の更新整備を行い、耐震性を確保することで災害の未然防止を図るものである。</p> |                 |          |                 |
| 事業概要   | 受益面積                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 受益戸数            | 総事業費     | 工 期             |
|        | 136ha                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 221戸            | 1,200百万円 | 平成25～30年度       |
|        | 主要工事                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 排水機場 1箇所        |          |                 |
|        | 関連事業                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 該当なし            |          |                 |
| 費用対効果  | B：総便益<br>(妥当投資額)                                                                                                                                                                                                                                                                                                | C：総費用<br>(総事業費) | B／C      | 算定方式            |
|        | 3,882百万円                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,879百万円        | 2.06     | 総費用総便益比方式       |
| 概要図    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |          |                 |
| 別紙のとおり |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |          |                 |

出典：豊川北部地区土地改良事業計画書（熊本県農村計画課作成）

## 概 要 図

## 震災対策農業水利施設整備事業（農業用施設整備工事） 豊川北部地区

