

## 再評価【番号6～9】

国営附帯県営農地防災事業

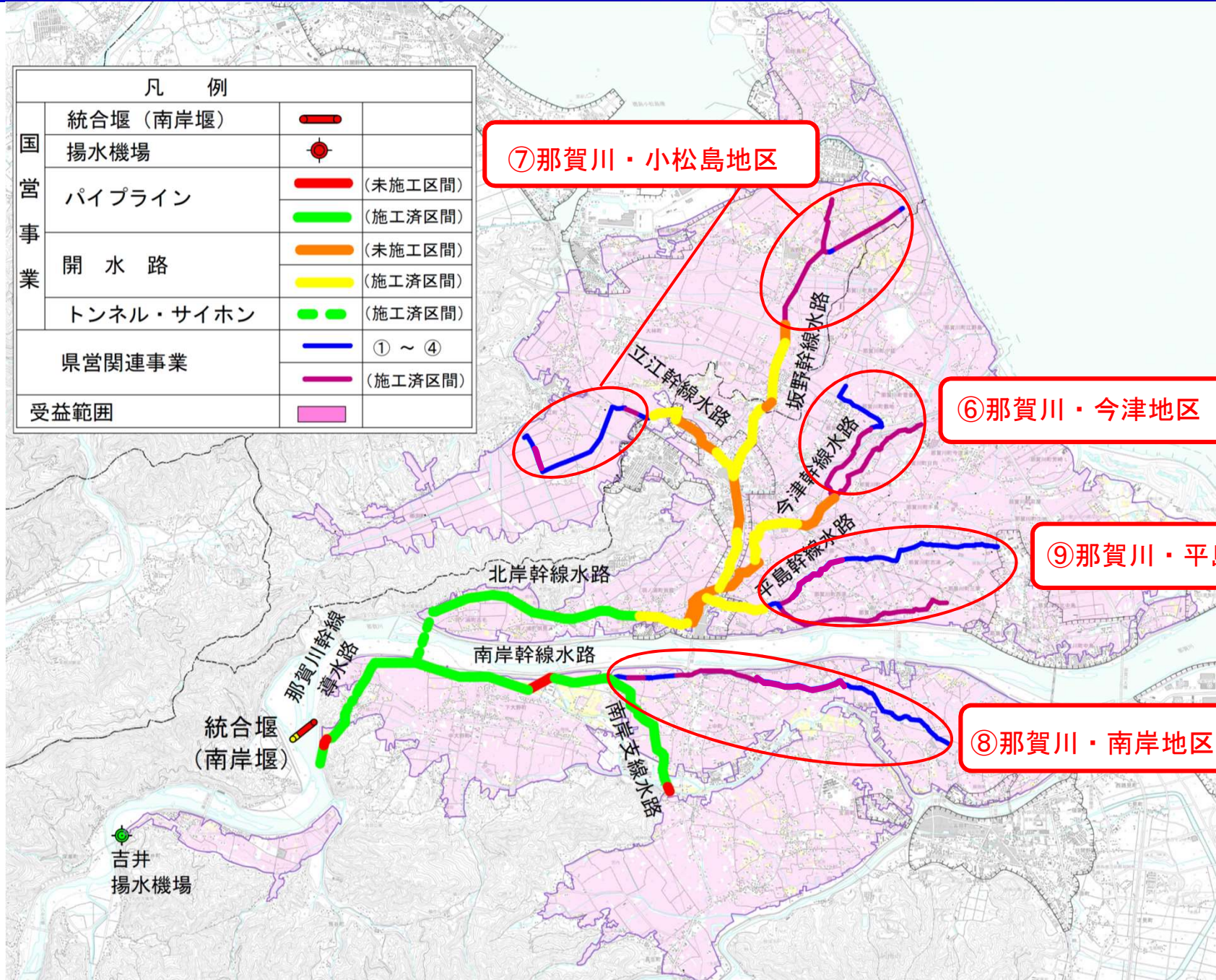
那賀川・今津地区

那賀川・小松島地区

那賀川・南岸地区

那賀川・平島地区

# 事業概要





# 事業内容・進捗状況【那賀川・今津地区】



受益面積 218.5ha  
 受益戸数 2,371戸  
 主要工事 幹線水路工 3.4km  
 総事業費 699,100千円  
 工期 平成27年度～令和3年度



凡 例	
	平成29年度まで
	平成30年度施工
	令和元年度施工
	令和2～3年度予定



# 受益地の状況





# 事業実施による効果

## 課題

- 用水路への生活雑排水の流入
- 用水路の老朽化
- 農業用水の水質悪化

## 対策

- 用水路施設の機能保全
- 流れを良くしてきれいな水に(水質改善)

## 効果

- 維持管理費の軽減
- 水管理の効率化及び適正化
- きれいな水で農産物生産



# 今後の取組・見通し

## 今後の取組

- ・予算の重点化による事業の集中実施
- ・工事に伴う借地等を含む地元調整の推進

## 今後の見通し

- ・幹線水路整備の推進
- ・複数工区の実施による幹線水路の併行実施による早期効果の発現



令和3年度完了を目指す

# 費用対効果【那賀川・今津地区】

## 総便益

- 1 作物生産効果
- 2 営農経費節減効果
- 3 維持管理費節減効果
- 4 国産農産物安定供給効果

97億2,603万7千円

## 総費用

事業効果発現に必要な費用

43億1,111万4千円

$$\text{総便益} / \text{総費用} = 2.25$$



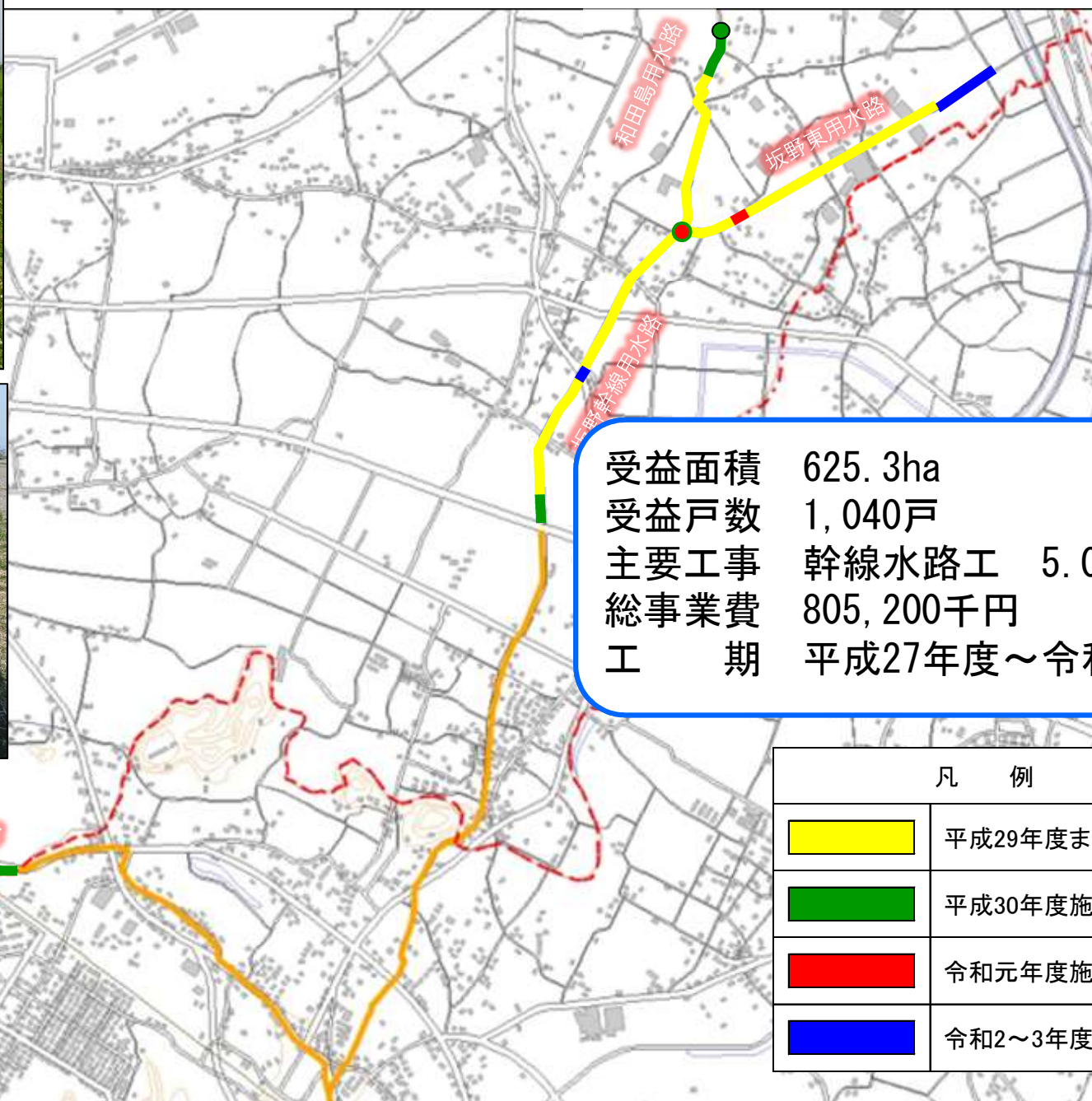
# 事業内容・進捗状況【那賀川・小松島地区】



整備前






整備後



受益面積 625.3ha  
 受益戸数 1,040戸  
 主要工事 幹線水路工 5.0km  
 総事業費 805,200千円  
 工期 平成27年度～令和3年度

## 凡 例

	平成29年度まで施工
	平成30年度施工
	令和元年度施工
	令和2～3年度予定



# 費用対効果【那賀川・小松島地区】

## 総便益

- 1 作物生産効果
- 2 営農経費節減効果
- 3 維持管理費節減効果
- 4 国産農産物安定供給効果

158億7,783万8千円

## 総費用

事業効果発現に必要な費用

148億7,236万8千円

$$\text{総便益} / \text{総費用} = 1.06$$

# 事業内容・進捗状況【那賀川・南岸地区】

受益面積 207.9ha  
 受益戸数 2,797戸  
 主要工事 幹線水路工 4.3km  
 総事業費 701,600千円  
 工期 平成27年度～令和3年度



凡 例	
	平成29年度まで施工
	平成30年度施工
	令和元年度施工
	令和2～3年度予定



# 費用対効果【那賀川・南岸地区】

## 総便益

- 1 作物生産効果
- 2 営農経費節減効果
- 3 維持管理費節減効果
- 4 国産農産物安定供給効果

96億1,345万8千円

## 総費用

事業効果発現に必要な費用

50億3,705万6千円

$$\text{総便益} / \text{総費用} = 1.90$$

# 事業内容・進捗状況【那賀川・平島地区】



受益面積 341.4ha  
 受益戸数 3,880戸  
 主要工事 幹線水路工 5.4km  
 総事業費 1,098,800千円  
 工期 平成27年度～令和3年度

整備前



整備後



凡 例

	平成29年度まで施工
	平成30年度施工
	令和元年度施工
	令和2～3年度予定



# 費用対効果【那賀川・平島地区】

## 総便益

- 1 作物生産効果
- 2 営農経費節減効果
- 3 維持管理費節減効果
- 4 国産農産物安定供給効果

113億5,448万8千円

## 総費用

事業効果発現に必要な費用

72億4,935万9千円

$$\text{総便益} / \text{総費用} = 1.56$$