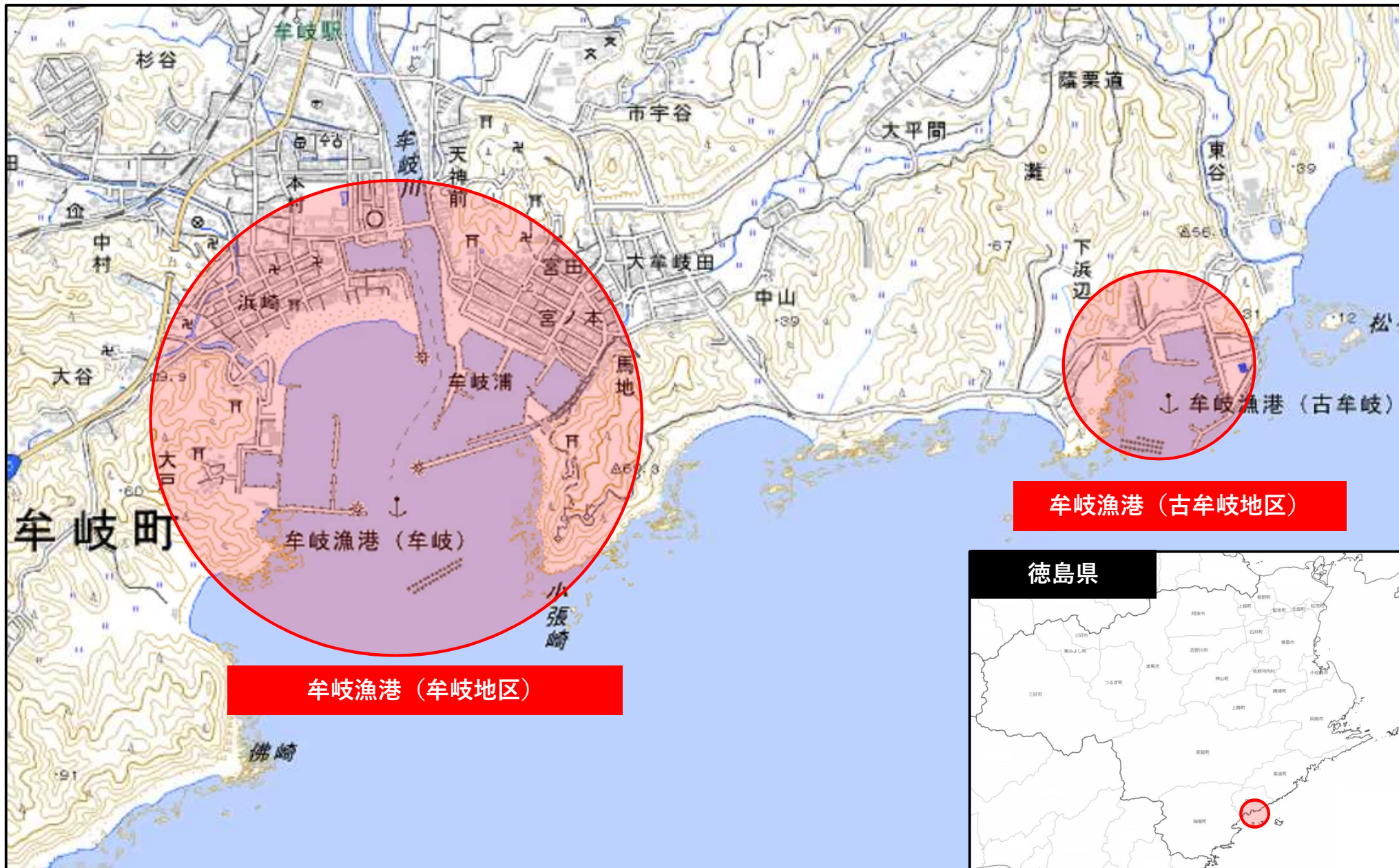


再評価【番号7】

広域漁港整備事業  
牟岐・古牟岐地区

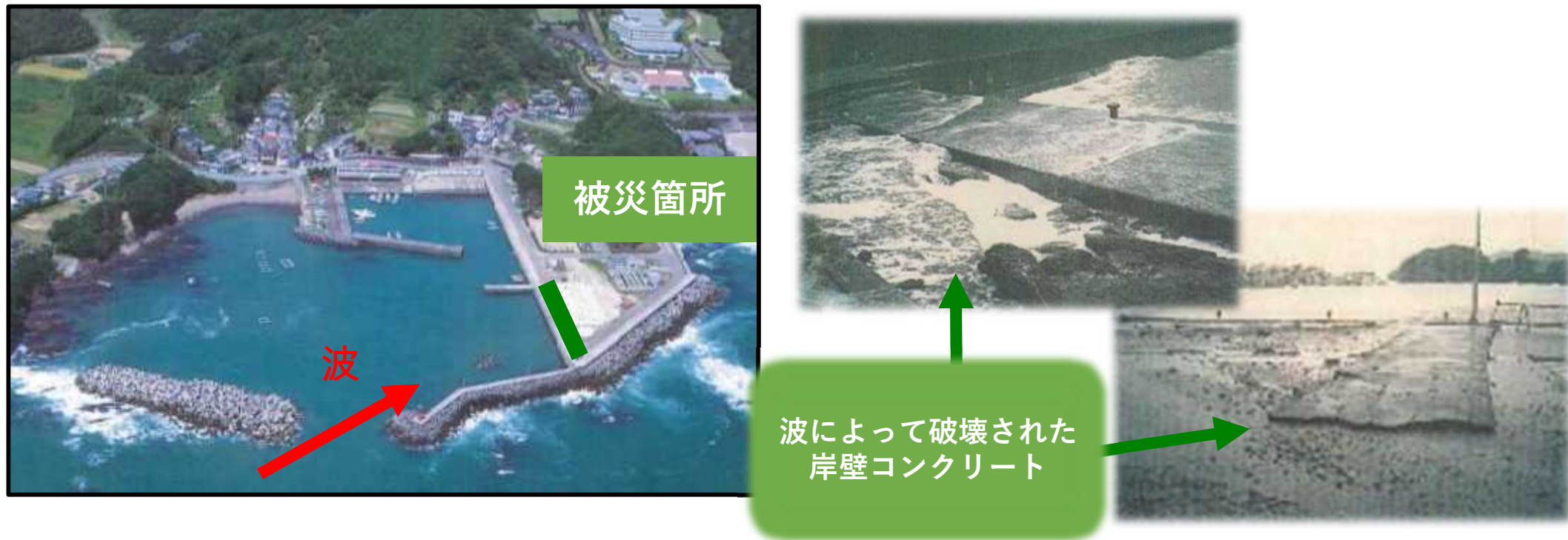
# 1. 事業箇所



## 2. 古牟岐地区（過去の被災）

### 古牟岐地区

■港内の波が高く、台風等で海が荒れると波の影響で漁港施設がたびたび被災



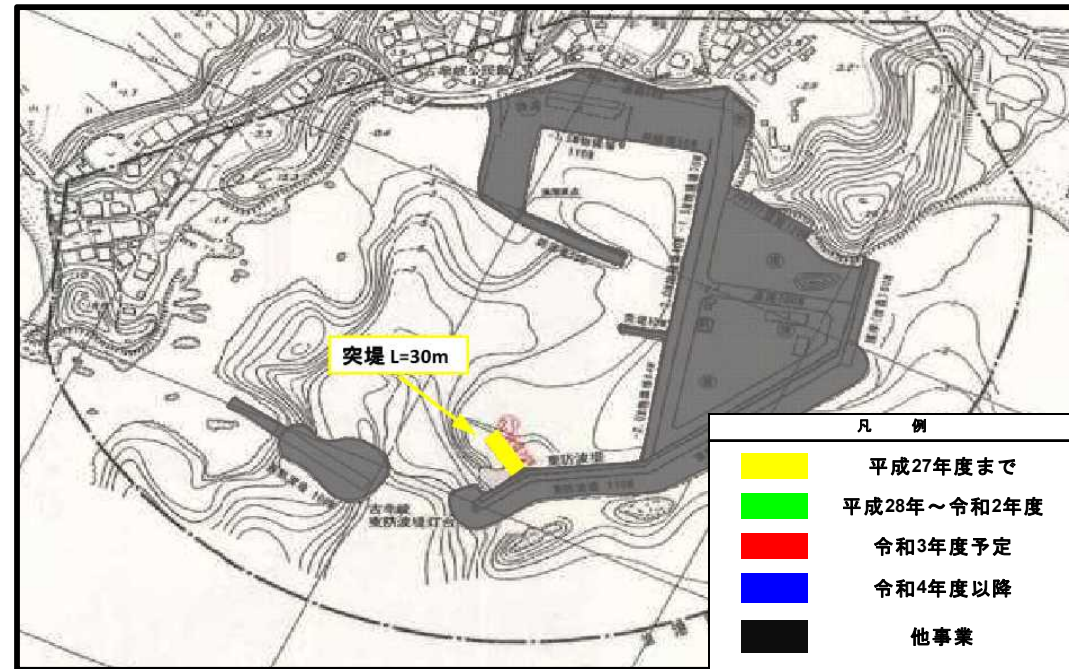
過去の被災



# 3. 古牟岐地区 (整備状況)

## 古牟岐地区

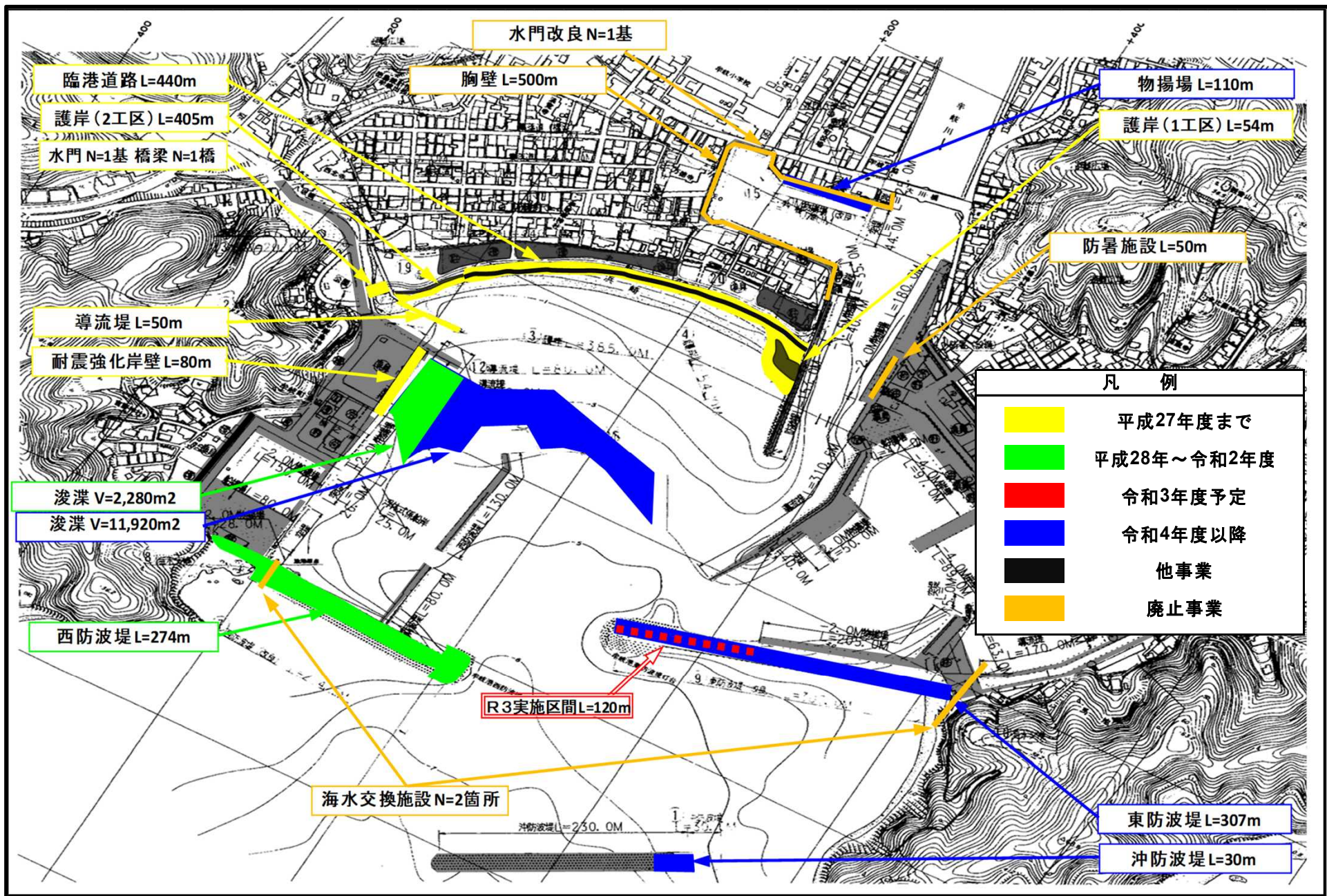
### ■突堤整備により施設被害の回避



整備状況



# 4. 牟岐地区 (整備状況)





# 5. 牟岐地区 (状況写真①)

## 牟岐地区

■完成施設 : 導流堤・耐震化岸壁・水門・護岸・臨港道路・西防波堤

■未完成施設: 東防波堤・浚渫・沖防波堤・物揚場改良





## 6. 牟岐地区 (状況写真②)

### 牟岐地区

■完成施設 : 導流堤・耐震化岸壁・**水門**・**護岸**・**臨港道路**・西防波堤

■未完成施設: 東防波堤・浚渫・沖防波堤・物揚場改良





# 7. 牟岐地区 (状況写真③)

## 牟岐地区

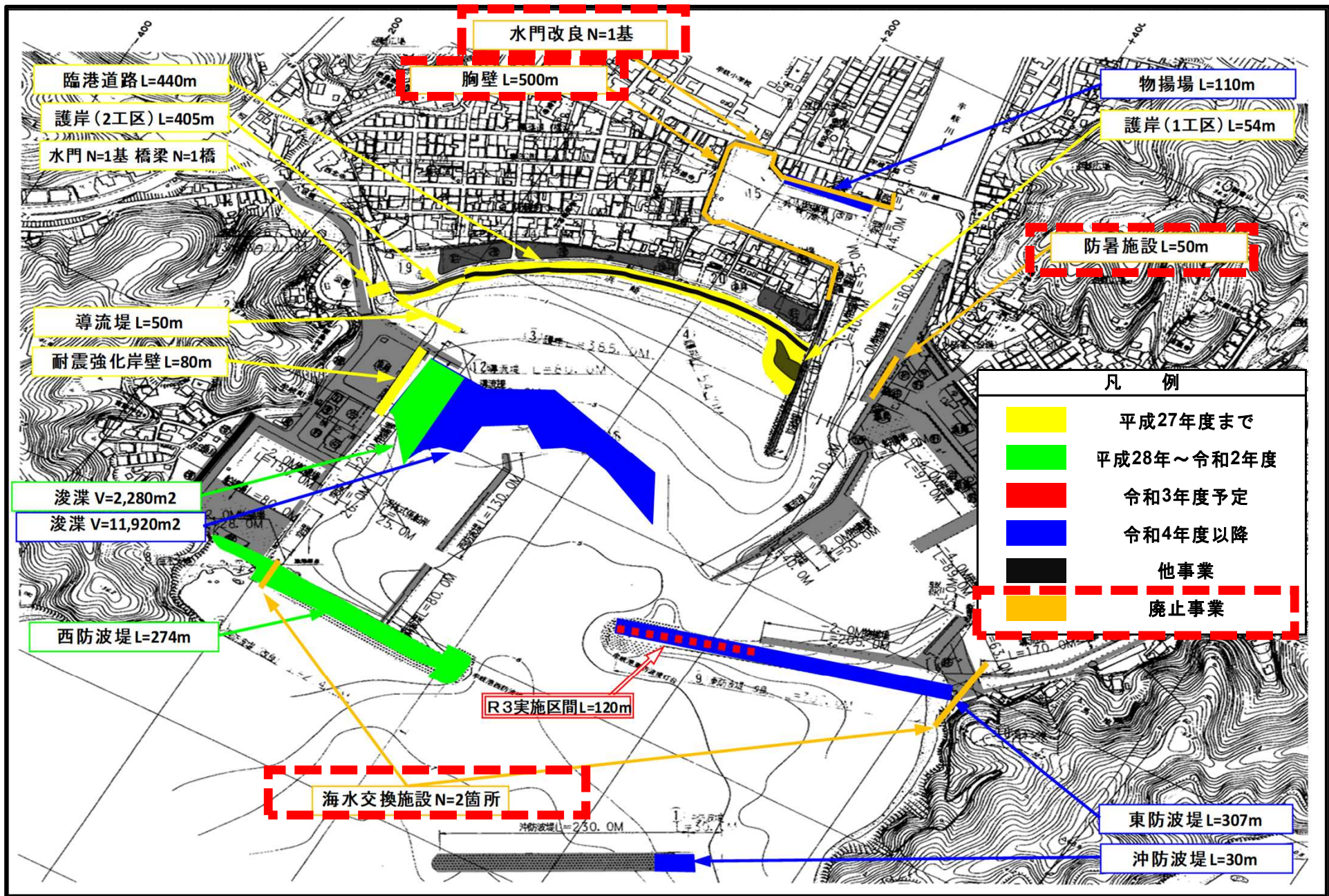
■完成施設 : 導流堤・耐震化岸壁・水門・護岸・臨港道路・西防波堤

■未完成施設 : 東防波堤・浚渫・沖防波堤・物揚場改良



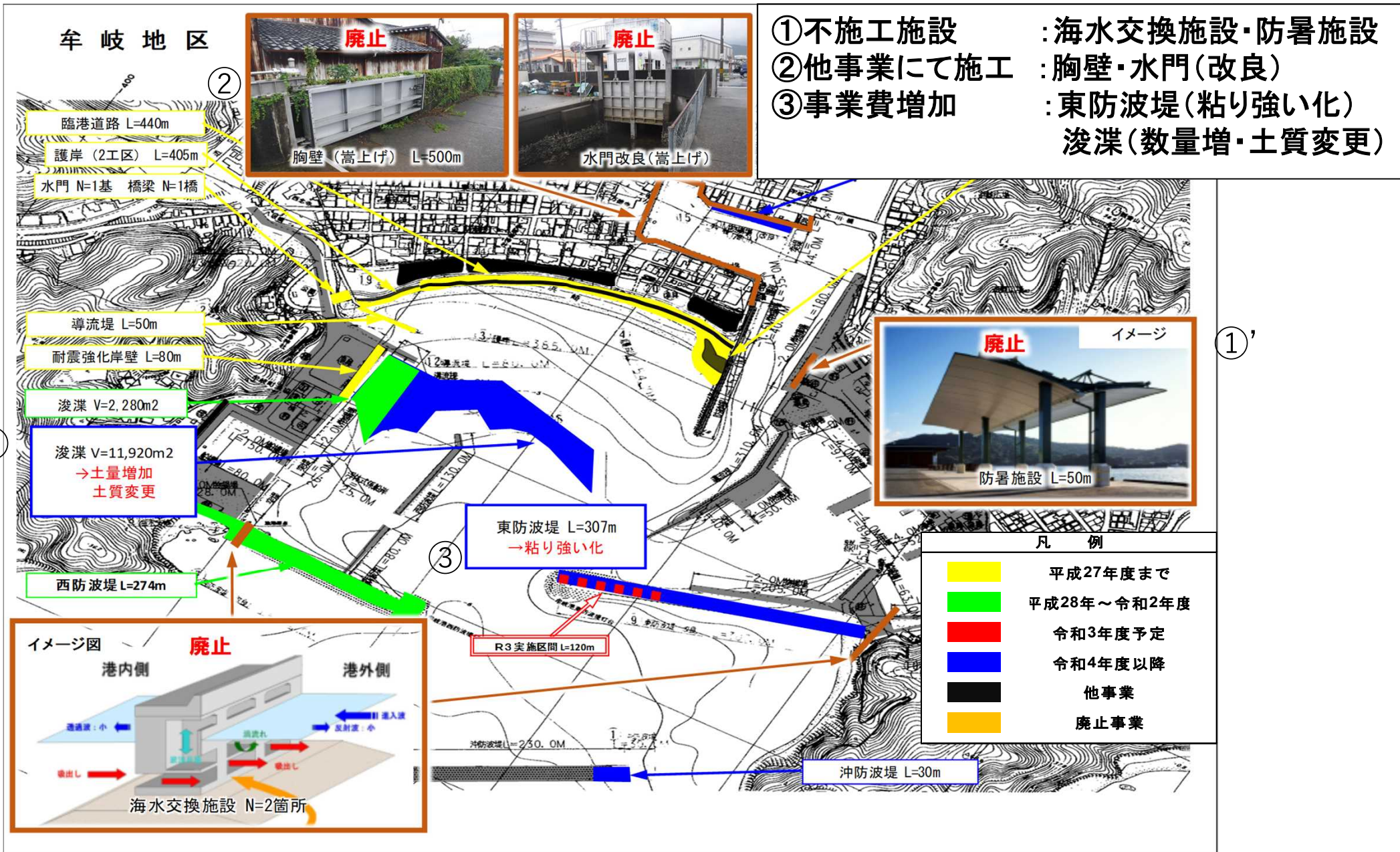


# 4. 牟岐地区（整備状況） ※再掲





# 8. 牟岐地区 (計画上重要な部分の変更①)



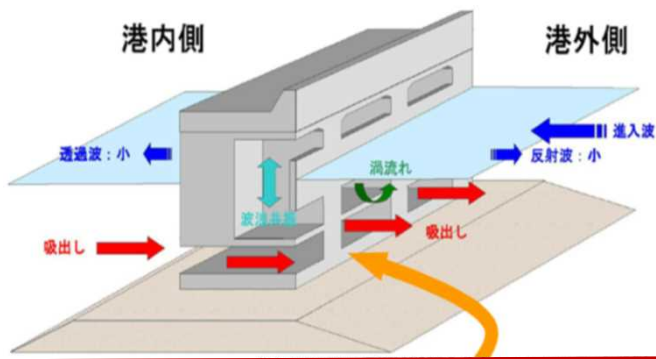


# 9. 牟岐地区 (計画上重要な部分の変更②)

## 牟岐地区

- 不施工施設 : 海水交換施設・防暑施設
- 他事業にて施工: 胸壁・水門(改良)

### 海水交換施設 イメージ



### 防暑施設 イメージ



現状で十分に海水が循環  
地元不用  
→廃止  
(計画事業費▲62百万円)

他施設にて日よけ可  
地元不用  
→廃止  
(計画事業費▲50百万円)



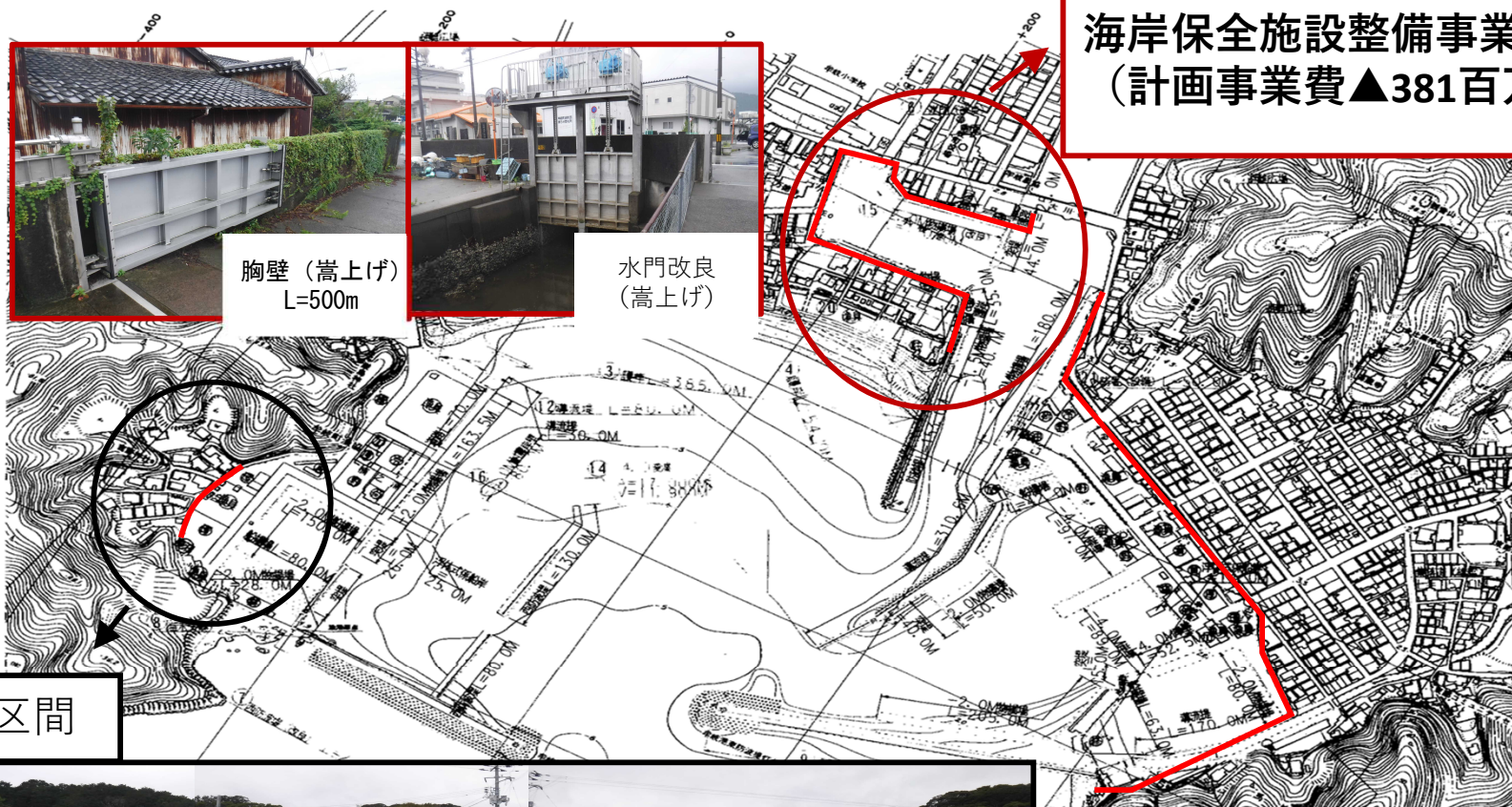
# 10. 牟岐地区 (計画上重要な部分の変更③)

## 牟岐地区

■不施工施設 : 海水交換施設・防暑施設

■他事業にて施工: 胸壁・水門(改良)

広域漁港整備事業 . . . 不施工  
海岸保全施設整備事業 . . . 施工  
(計画事業費▲381百万円)



完成済区間



海岸事業  
※牟岐漁港海岸 (楠ノ浦地区)

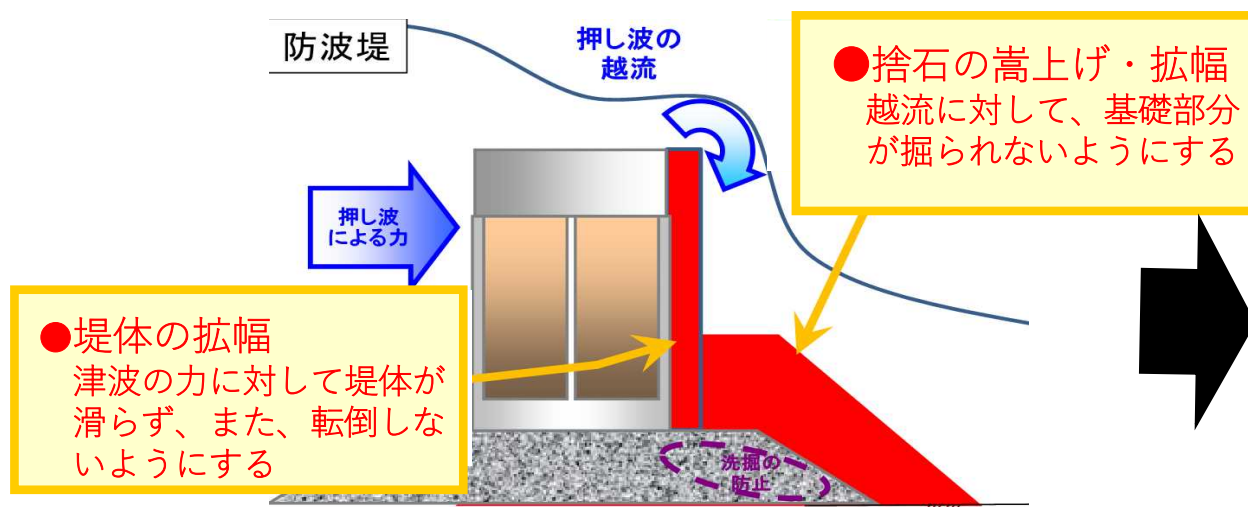


# 11. 牟岐地区（計画上重要な部分の変更④）

## 防波堤の粘り強い化

東日本大震災で完全に倒壊しなかった防波堤や岸壁  
→ 背後地域の被害軽減や災害後の施設利用の早期再開に寄与

発生頻度の高い津波（L1津波）に対して機能を維持し，それを超える津波に対しても全壊しにくい（粘り強い構造）が必要



【防波堤の粘り強い化イメージ】



東防波堤の事業費増加  
+ 4 5 6 百万円



## 12. 費用対効果

### 総便益

- 1 水産物生産コストの削減効果
- 2 漁業就業者の労働環境改善効果
- 3 生活環境の改善効果
- 4 生命・財産保全・防護効果

62億1,775万円

### 総費用

事業効果発現に必要な費用

56億5,288万6千円

$$\text{総便益} / \text{総費用} = 1.10$$

■今後の対応方針（案）

見直し継続