



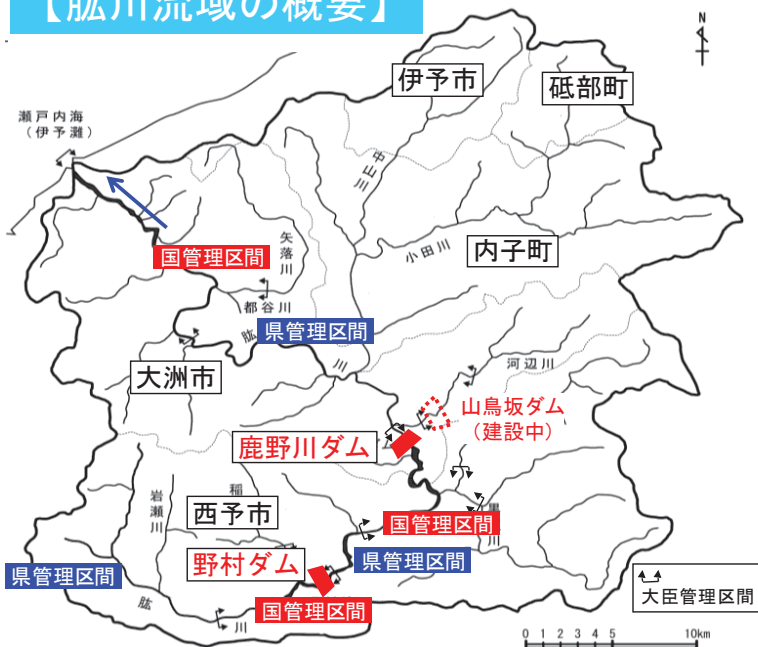
# 河川激甚災害対策特別緊急事業等の 進捗状況（R3. 2月時点）



令和3年2月26日

愛媛県南予地方局 大洲土木事務所

## 【肱川流域の概要】



■ 肱川は、愛媛県西南部に位置し、流域面積1,210km<sup>2</sup>、流路延長103kmの県内最大の河川。

### 洪水被害を受けやすい地形

- 河口付近に狭隘なV字谷が形成され、洪水が吐けにくい地形。
- 河川の勾配が緩やかで洪水が流れにくい。
- 肱川の支川数は474河川と多く、手のひらのように大洲盆地に洪水が集中しやすい地形。

## 平成30年7月豪雨 浸水状況

### 【浸水家屋数】

〈大洲市〉3,022戸（床上：2,234戸、床下：788戸）  
 〈西予市野村町〉650戸（床上：570戸、床下：80戸）

### 【浸水面積】

〈大洲市〉1,372ha  
 〈西予市野村町〉70ha

※H30.12月速報値



## 【肱川緊急治水対策】※平成30年9月に国・県が連携して策定

### 1. 緊急の対応

- 河川(国・県)
    - ・予備費による樹木伐採、河道掘削
    - ・野村ダム下流などの土砂堆積部の河道掘削
    - ・暫定堤防上げ(+0.7m)
  - 野村ダム
    - ・事前放流(600万m<sup>3</sup>を確保)
    - ・洪水貯留準備水位の更なる低下※
  - 野村ダム、鹿野川ダムの放流警報
    - ・新たな放流警報手法(試行開始)
  - <2019年~>
    - ・鹿野川ダム改造により増大した容量の有効活用
    - ・野村ダム操作規則変更※
    - ・鹿野川ダム操作規則変更※
- ※詳細は検討中

### 2. 概ね5年後

- 下流河川(国・県)
    - ・激特事業による堤防整備、暫定堤防の嵩上げなど
  - 野村ダム下流など
    - ・河道掘削などの対策を実施※
  - 激特事業による流下能力向上により可能となるダム操作規則の変更
    - ・野村ダム操作規則変更※
    - ・鹿野川ダム操作規則変更※
- ※詳細は検討中

### 3. 概ね10年後

- 更なる河川整備等
- 山鳥坂ダム完成 2026年度

平成30年7月洪水を越えさせない

平成30年7月洪水と同規模洪水を安全に流下



### 【事業概要】

- 河川激甚災害対策特別緊急事業
  - 事業費 約21.2億円(全体)
    - うち約14.2億円(国)
    - うち約7.0億円(県)
  - ※予備費含む
- 整備内容 築堤、暫定堤防嵩上げ等
- 完成予定 2023(H35)年度

- 堤防整備(激特事業)凡例
  - 整備済み
  - 築堤区間(築堤)
  - 築堤区間(暫定堤防嵩上げ)
  - 陸閘等

国による事業実施区間(激特事業)  
 肱川左岸:6.5k~19.8k(L=13,300m)  
 右岸:3.8k~19.8k(L=16,200m)

国による事業実施区間(激特事業)  
 矢落川左岸:0.1k~0.7k(L=800m)

基準点・主要地点  
 浸水範囲

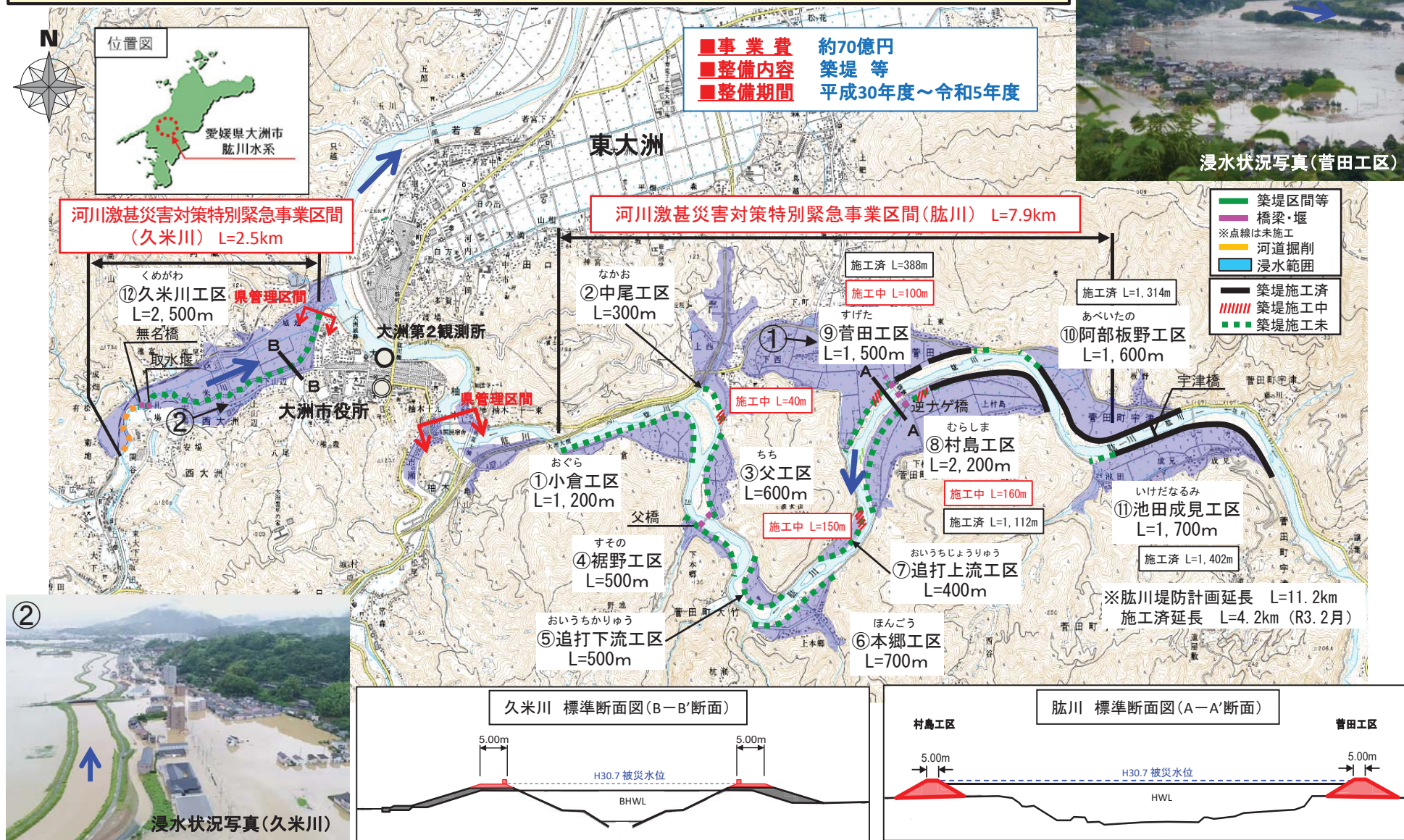
県による事業実施区間(激特事業)  
 肱川: L=7,900m

※県実施区間には一部計画高水位の堤防高の区間がある



# 河川激甚災害対策特別緊急事業（肱川、久米川）

○平成30年7月豪雨で甚大な浸水被害が発生した肱川及び久米川について、再度災害の防止を図るため、  
河川激甚災害対策特別緊急事業(激特事業)を活用して、令和5年度までの完成を目指し、築堤の整備等を集中的に実施する。



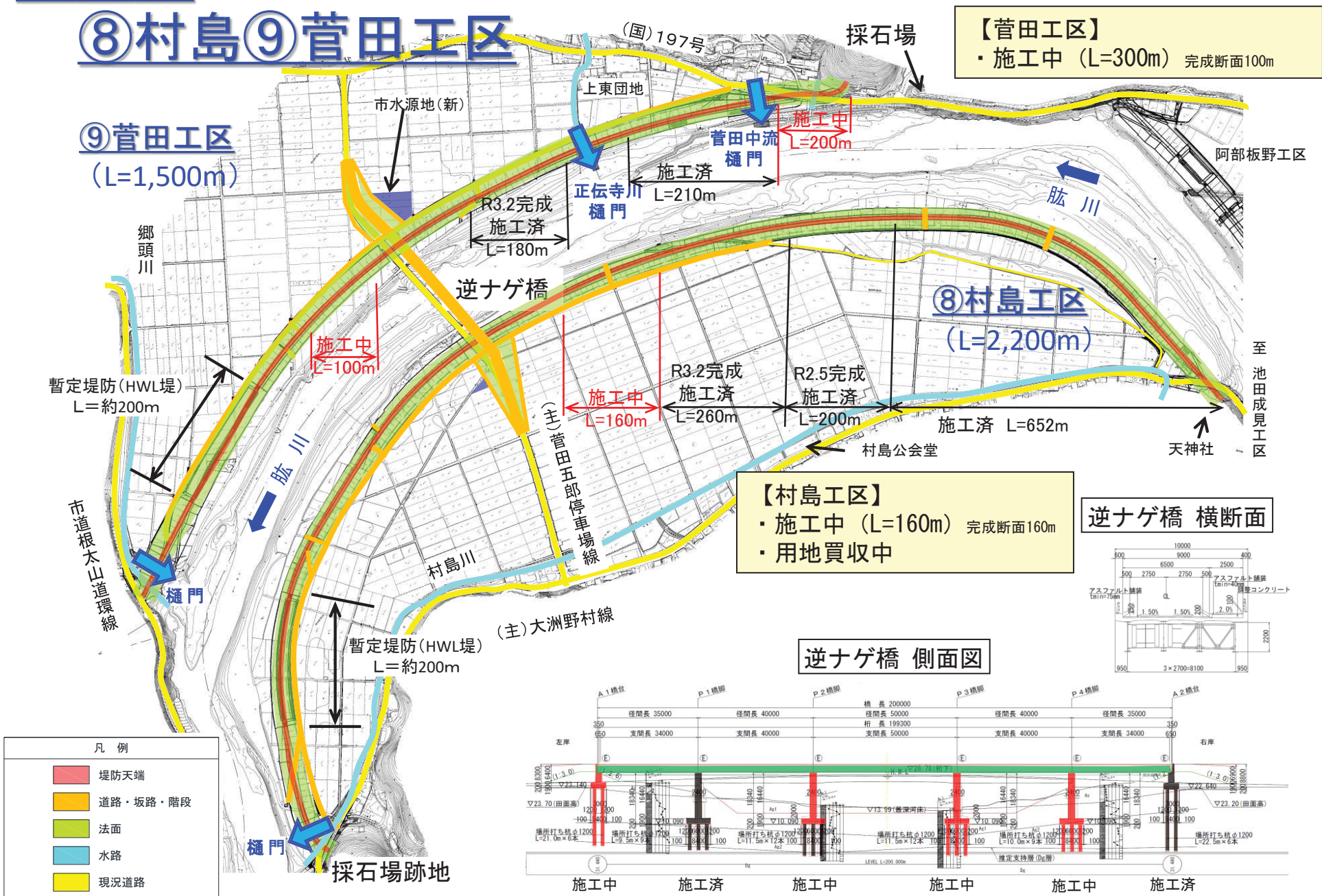


## 進捗状況

## ⑧村島⑨菅田工区

⑨菅田工区  
(L=1,500m)

【菅田工区】  
・ 施工中 (L=300m) 完成断面100m





## ⑧村島⑨菅田工区工事写真



R2.12.4撮影

逆ナゲ橋上空から上流を望む



## ⑧村島⑨菅田工区工事写真



R3.1.28撮影

逆ナゲ橋上空から右岸を望む



## ⑧村島⑨菅田工区工事写真



R3.1.28撮影

逆ナゲ橋上空から下流を望む



## ⑨菅田工区工事写真

### 【菅田工区】

- ・ R2.9月 菅田中流樋門下流築堤工事 (L=180m) 完成
- ・ R3.2月 逆ナゲ橋上流築堤工事 (L=180m) 完成
- ・ 菅田工区の上流端部(L=200m)、逆ナゲ橋下流 (L=100m)について現在施工中





## ⑨ 菅田工区工事写真

### 【菅田工区】

- ・ R2.9月 菅田中流樋門下流築堤工事 (L=180m) 完成
- ・ R3.2月 逆ナゲ橋上流築堤工事 (L=180m) 完成
- ・ 菅田工区の上流端部(L=200m)、逆ナゲ橋下流 (L=100m)について現在施工中

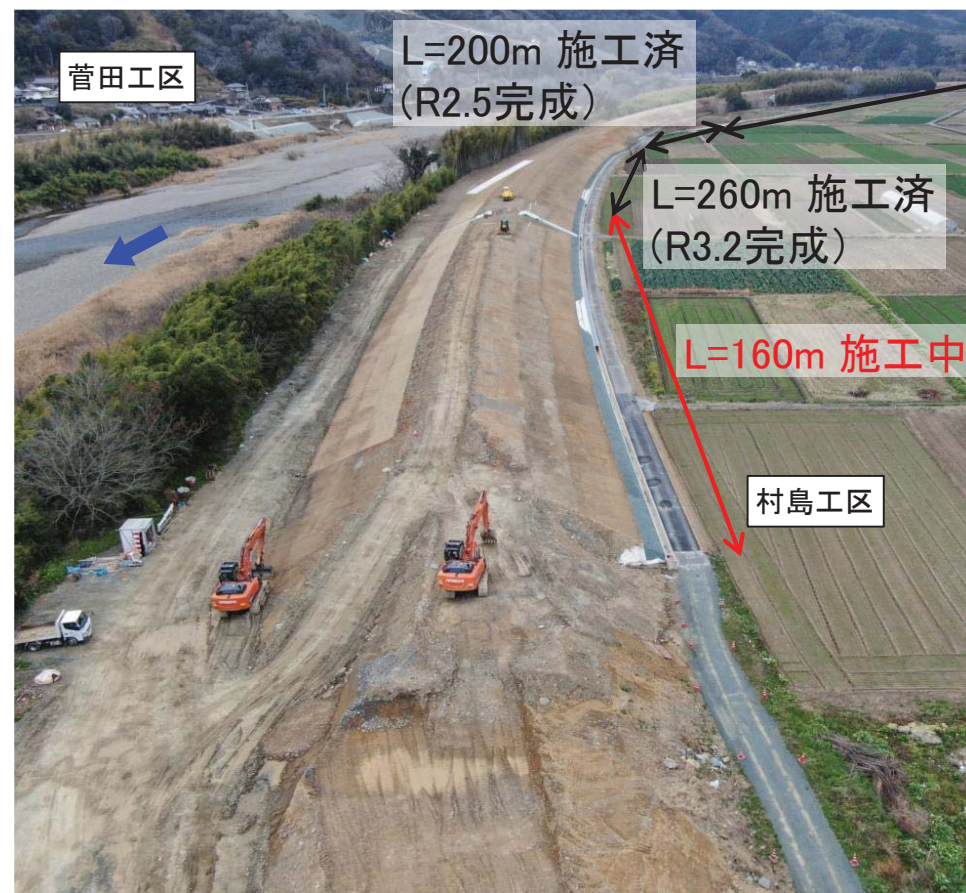




## ⑧村島工区工事写真

### 【村島工区】

- ・ R2.5月に築堤工事 (L=200m) 完成
- ・ R3.2月に築堤工事 (L=260m) 完成
- ・ その下流 (L=160m) について現在施工中





# 進捗状況

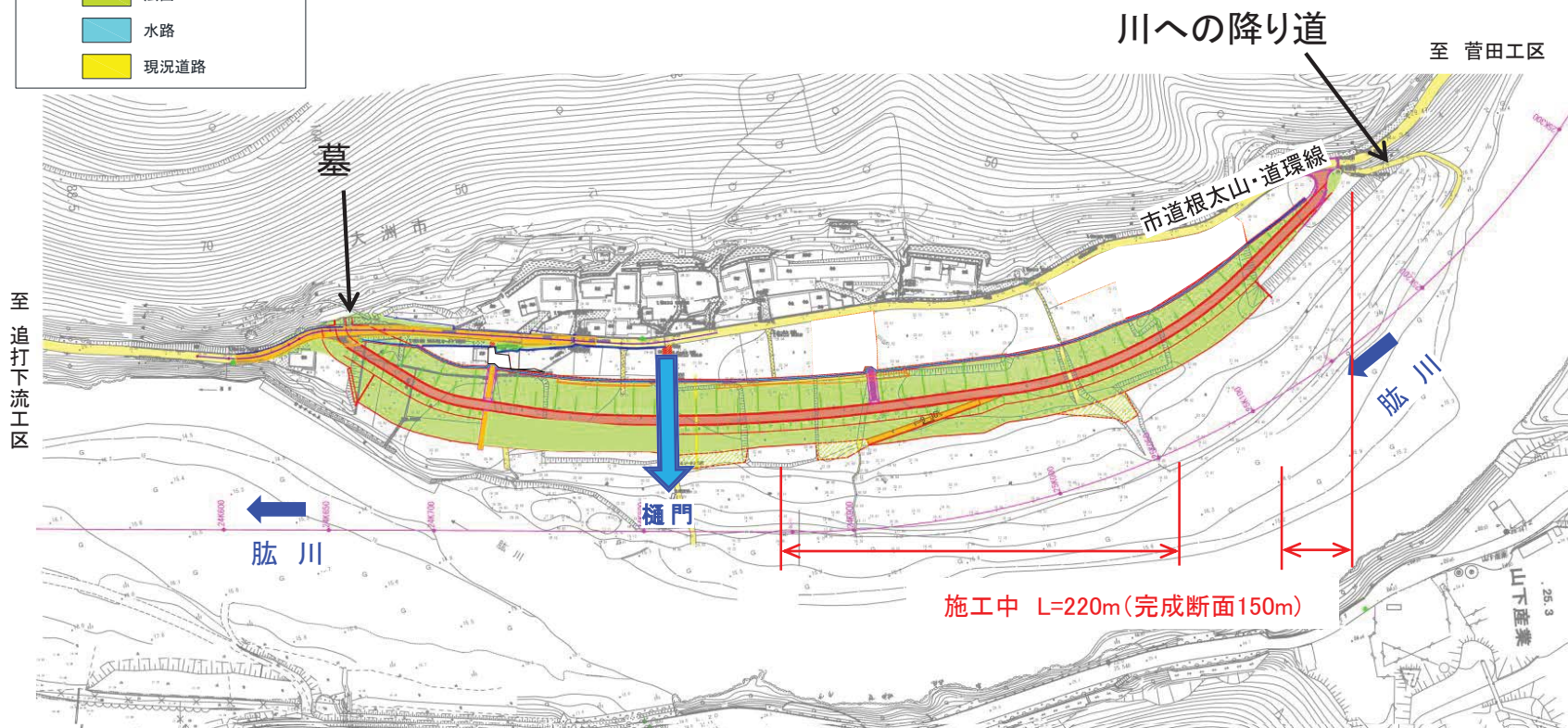
## ⑦追打上流工区

(L=400m)

### 【追打上流工区】

- ・用地取得概ね完了
- ・施工中(L=220m) 完成断面150m

| 凡 例                                                                                                                      |          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #ff6666; border: 1px solid black;"></span> | 堤防天端     |
| <span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #ffcc00; border: 1px solid black;"></span> | 道路・坂路・階段 |
| <span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #99cc66; border: 1px solid black;"></span> | 法面       |
| <span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #66ccff; border: 1px solid black;"></span> | 水路       |
| <span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #ffff00; border: 1px solid black;"></span> | 現況道路     |





## ⑦追打上流工区工事写真

【追打上流工区】

・築堤工事（L=220m）について現在施工中





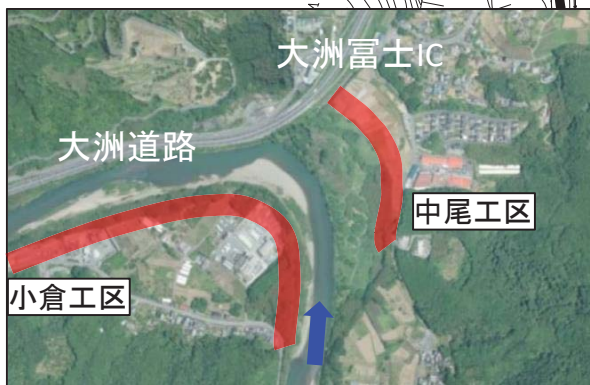
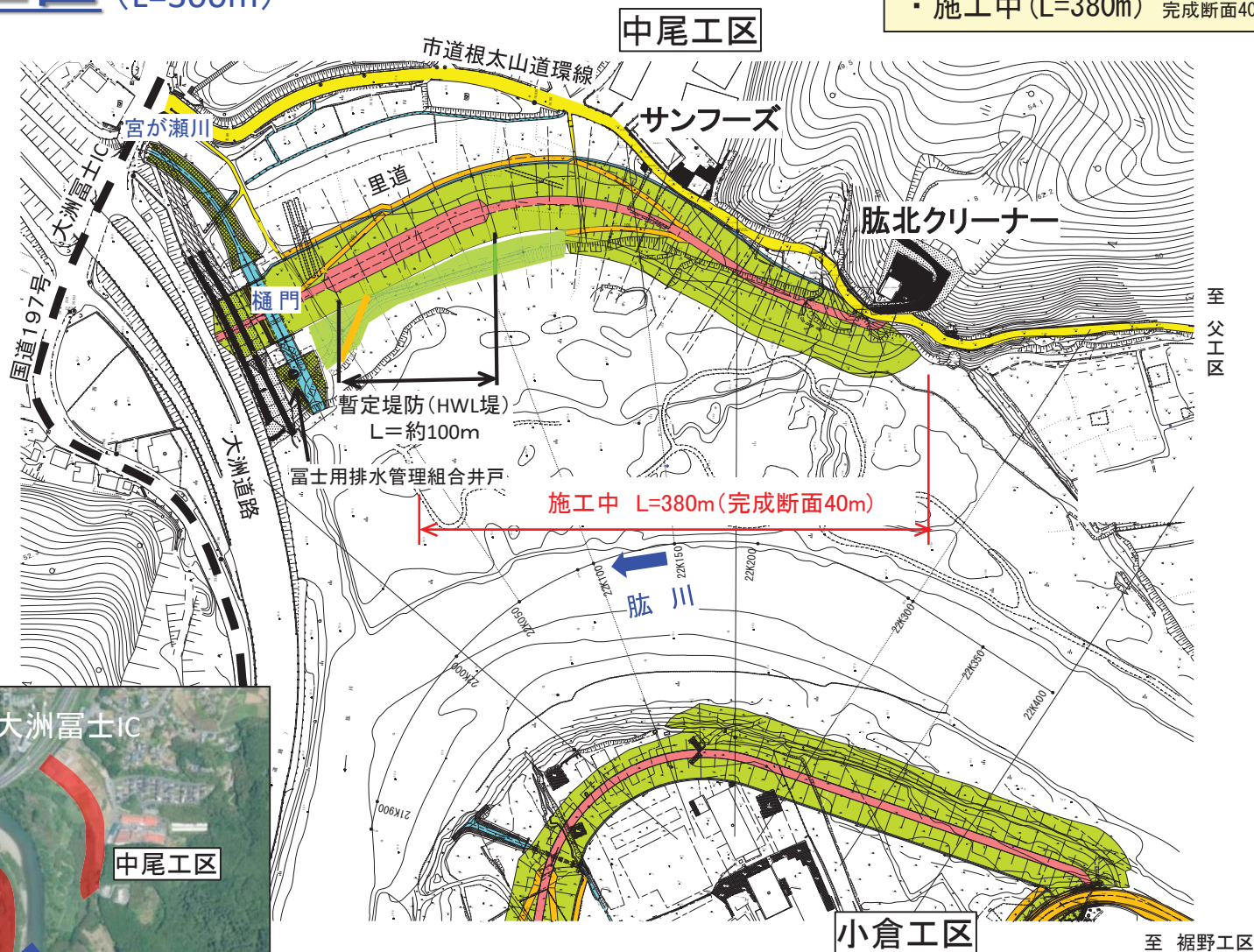
# 進捗状況

## ②中尾工区 (L=300m)

### 【中尾工区】

- ・用地取得概ね完了
- ・施工中 (L=380m) 完成断面40m

| 凡 例                                                                                                                       |          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <span style="display:inline-block; width:15px; height:10px; background-color:red; border:1px solid black;"></span>        | 堤防天端     |
| <span style="display:inline-block; width:15px; height:10px; background-color:orange; border:1px solid black;"></span>     | 道路・坂路・階段 |
| <span style="display:inline-block; width:15px; height:10px; background-color:lightgreen; border:1px solid black;"></span> | 法面       |
| <span style="display:inline-block; width:15px; height:10px; background-color:lightblue; border:1px solid black;"></span>  | 水路       |
| <span style="display:inline-block; width:15px; height:10px; background-color:yellow; border:1px solid black;"></span>     | 現況道路     |





## ②中尾工区工事写真

【中尾工区】

・ 築堤工事 (L=380m) について現在施工中





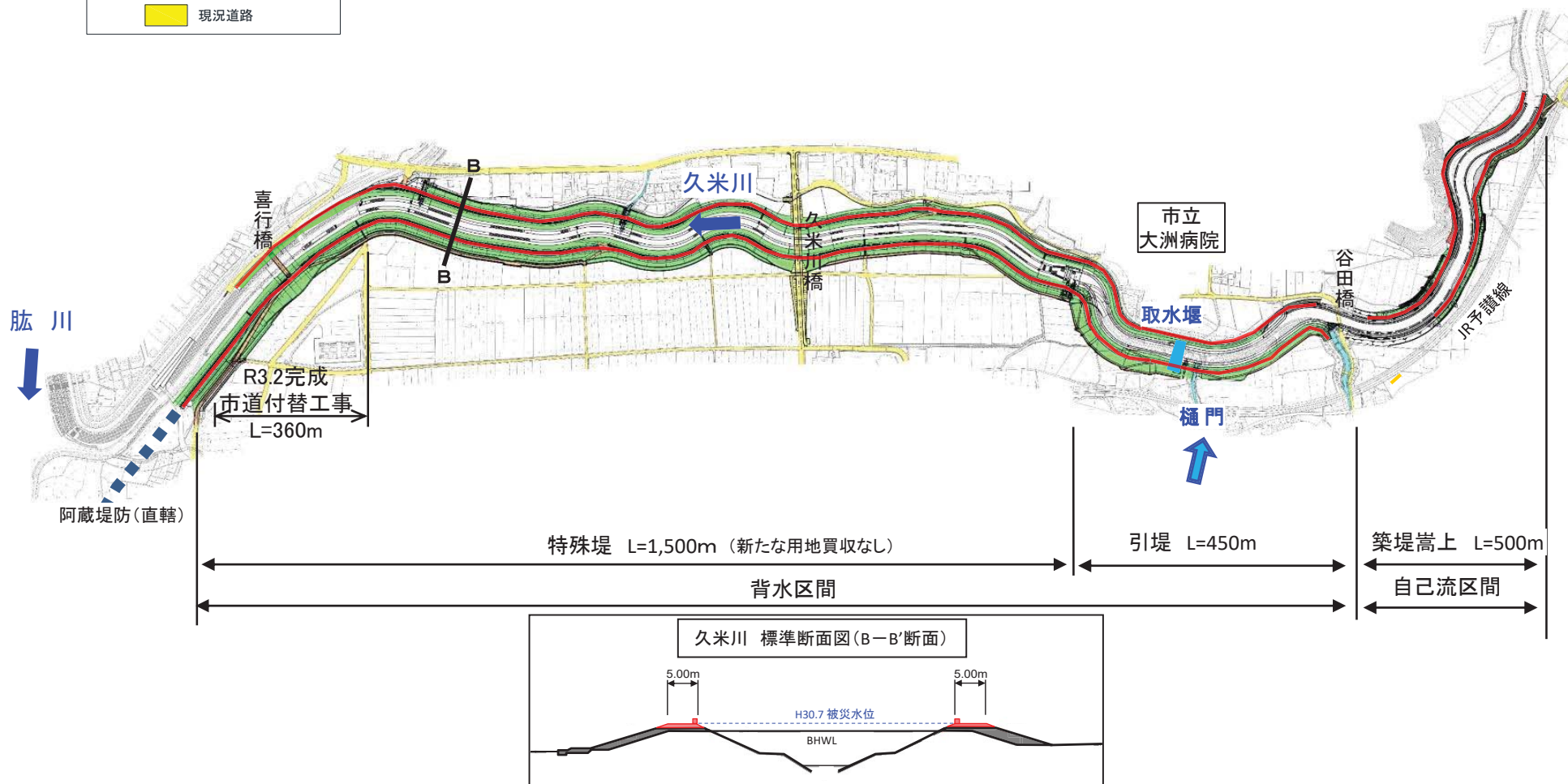
# 進捗状況

## ⑫久米川工区

| 凡 例                                                                                                                      |          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <span style="display:inline-block; width:15px; height:10px; background-color: #ff6666; border: 1px solid black;"></span> | 堤防天端     |
| <span style="display:inline-block; width:15px; height:10px; background-color: #ffcc00; border: 1px solid black;"></span> | 道路・坂路・階段 |
| <span style="display:inline-block; width:15px; height:10px; background-color: #99cc66; border: 1px solid black;"></span> | 法面       |
| <span style="display:inline-block; width:15px; height:10px; background-color: #66ccff; border: 1px solid black;"></span> | 水路       |
| <span style="display:inline-block; width:15px; height:10px; background-color: #ffff00; border: 1px solid black;"></span> | 現況道路     |

### 【久米川】

- ・堤防設計完了
- ・取水堰、樋門の詳細設計、用地測量中
- ・R3.2月 市道付替工事完成
- ・R3.3月 工事発注予定（特殊堤区間下流左岸）

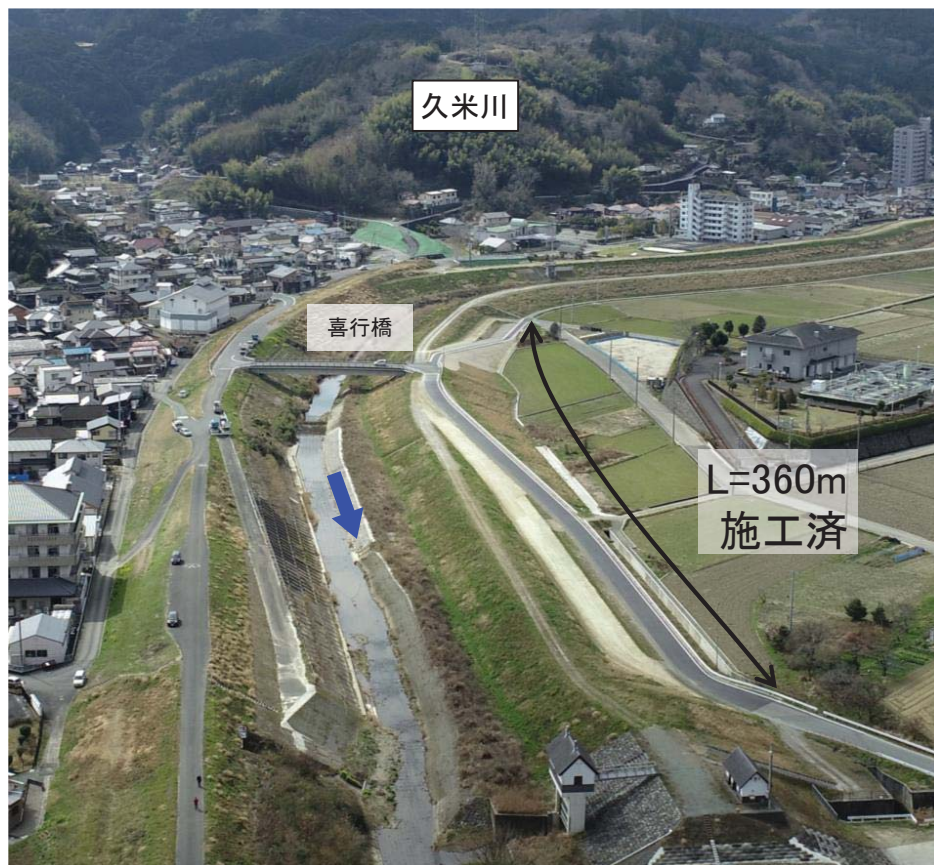




## ⑫久米川工事写真

【久米川】

・ R3.2月 市道付替工事（L=360m）完成





## 事業間連携河川事業【洪水調節機能強化対策】（肱川）

○平成30年7月豪雨では、平成16年策定の「肱川水系河川整備計画」の整備区間以外でも甚大な浸水被害が発生したため、整備区間を追加(大洲市6工区、西予市野村1工区)するなど、令和元年12月に同整備計画を変更した。

○新規整備区間のうち鹿野川ダム下流の大洲市6工区について、早期に治水安全度の向上を図るため、令和2年度から補助事業（事業間連携河川事業）により築堤や堤防の嵩上げ等を整備する。

