

河川整備の進捗状況と今後の進め方について 1

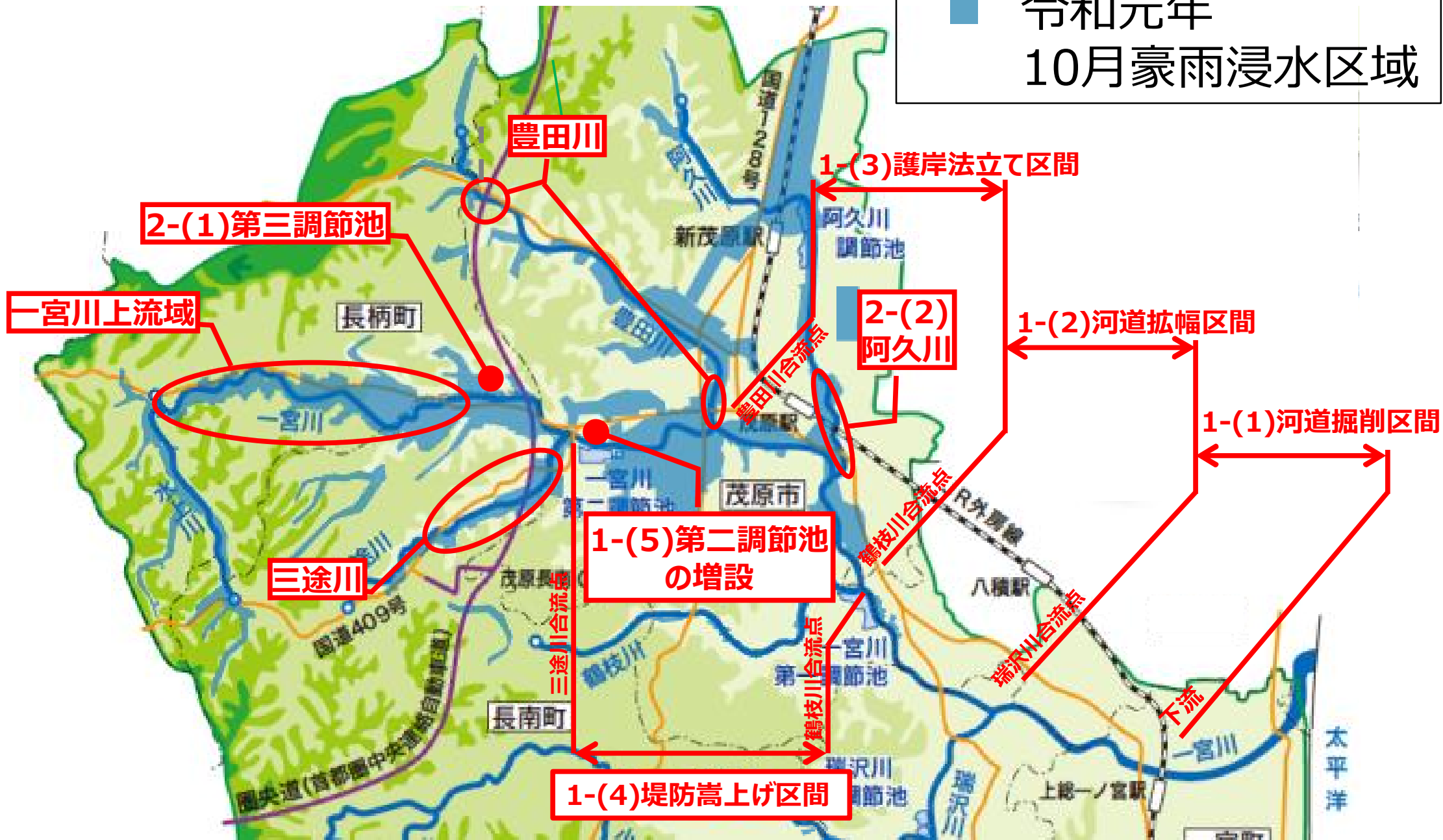
千葉県 一宮川改修事務所

1. 一宮川流域における河川整備箇所

2

【凡例】

- 令和元年
10月豪雨浸水区域



1. 一宮川中下流域における河川整備
 - (1) 河道掘削区間 ……p.4
 - (2) 河道拡幅区間 ……p.9
 - (3) 護岸法立て区間 ……p.13
 - (4) 堤防嵩上げ区間 ……p.19
 - (5) 第二調節池の増設 ……p. 21
2. 一宮川上流域・支川における主な河川整備
 - (1) 第三調節池 ……p.27
 - (2) 阿久川における堤防嵩上げ ……p.29
3. 今後の進め方について
 - (1) 一宮川中下流域 ……p.31
 - (2) 一宮川上流域・支川 ……p.32

1-(1) 河道掘削区間

1 – (1) 河道掘削区間（下流～瑞沢川合流点）

5

（用地）

- 改正民法（R5.4.1施行）の「所有者不明土地の管理制度」を活用し、
⑤工区の用地を取得した。
- 引き続き、共有地の早期取得に努める。

（工事）

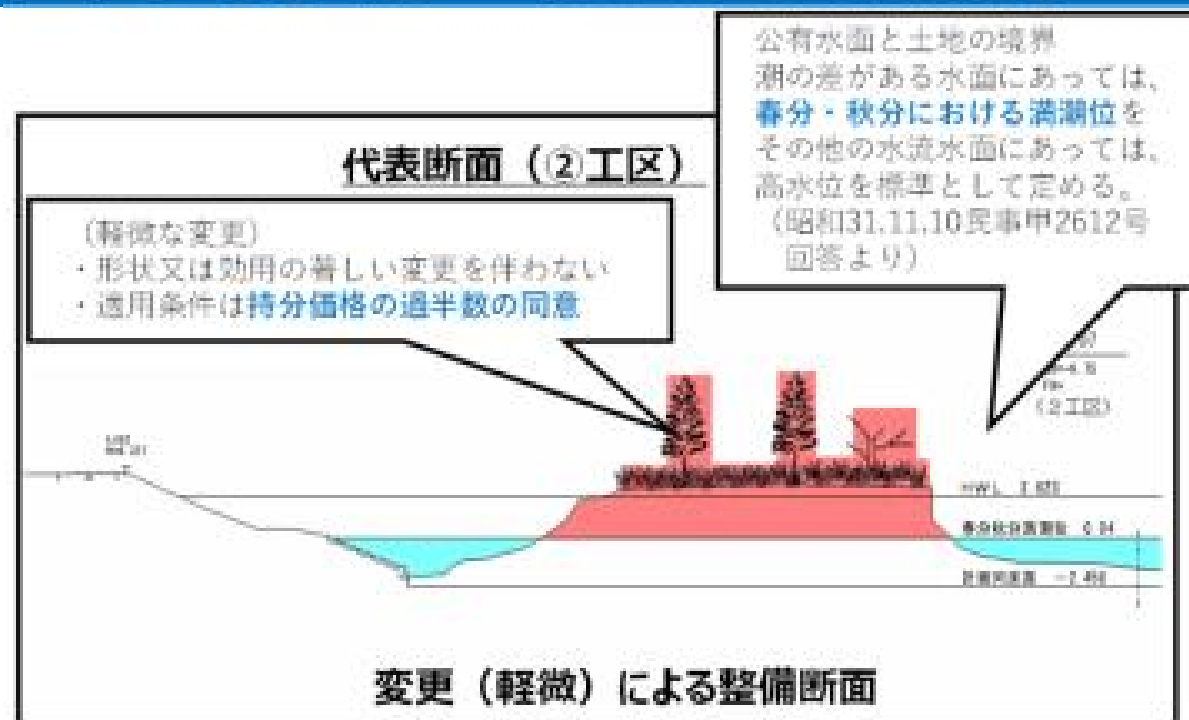
- 川瀬橋下部の護岸を施工中。
- ①～③の共有地において改正民法（R5.4.1）の
「変更（軽微）の管理行為」として、土砂撤去等を実施した。



1-(1) 河道掘削区間（下流～瑞沢川合流点）

6

【イメージ】



一宮町宮原地先の共有地の管理行為（土砂撤去等）



1-(1) 河道掘削区間（下流～瑞沢川合流点）

7



一宮町宮原地先（②工区）



令和6年3月撮影

一宮町宮原地先の共有地の管理行為（土砂撤去等）



一宮町宮原地先（③工区）



令和6年3月撮影

1-(1) 河道掘削区間（下流～瑞沢川合流点）

8

松潟堰上流の堆積土砂撤去



長生村金田地先（④工区）



令和5年12月撮影



川瀬橋上流の河道掘削工事



睦沢町川島地先



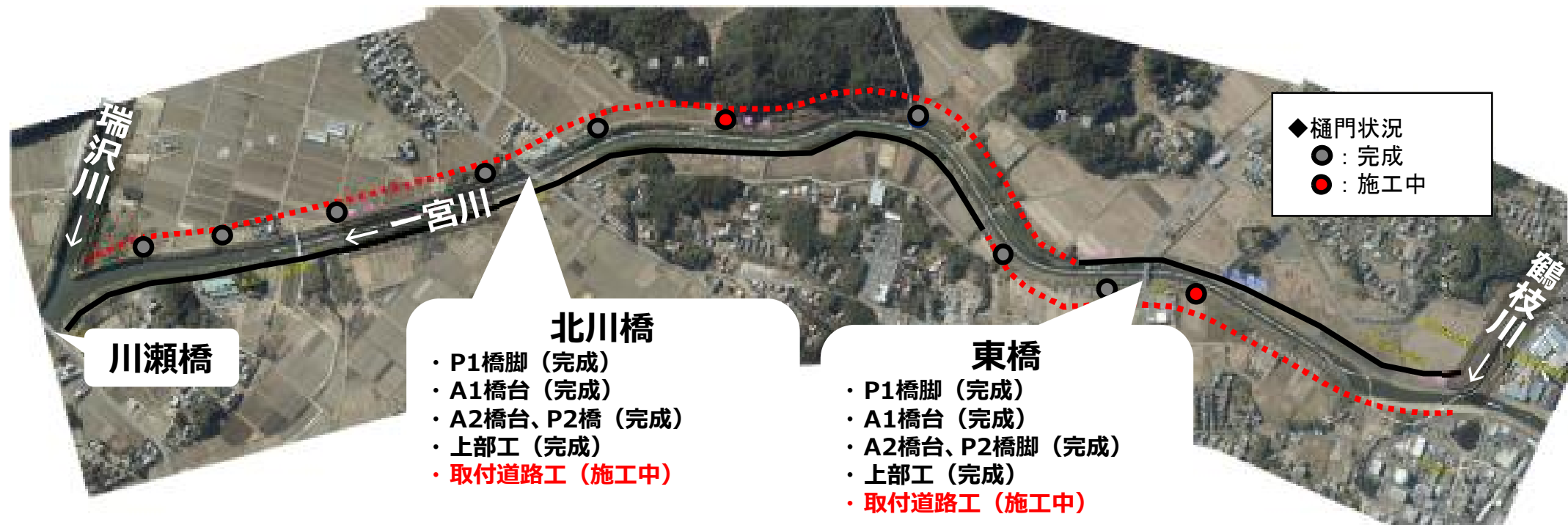
令和6年3月撮影



1-(2) 河道拡幅区間

（工事）

- 河道拡幅に伴う橋梁架換、樋門、掘削及び築堤工事を施工中。
- 現在、橋梁下部及び上部が完成し、取付道路工を施工中。
樋門 10基のうち8基が完成し、2基は施工中。



1-(2) 河道拡幅区間（瑞沢川合流点～鶴枝川合流点）

11

【橋梁架換】

東橋



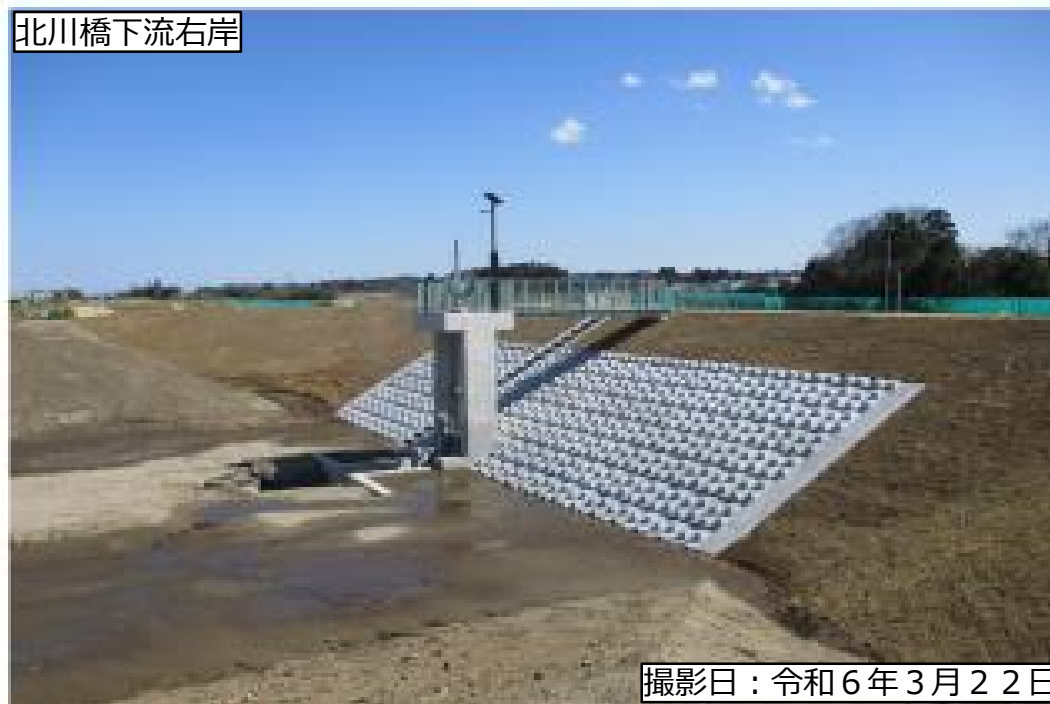
北川橋



1-(2) 河道拡幅区間（瑞沢川合流点～鶴枝川合流点）

12

【樋門】



【掘削及び築堤】



【掘削及び築堤前】

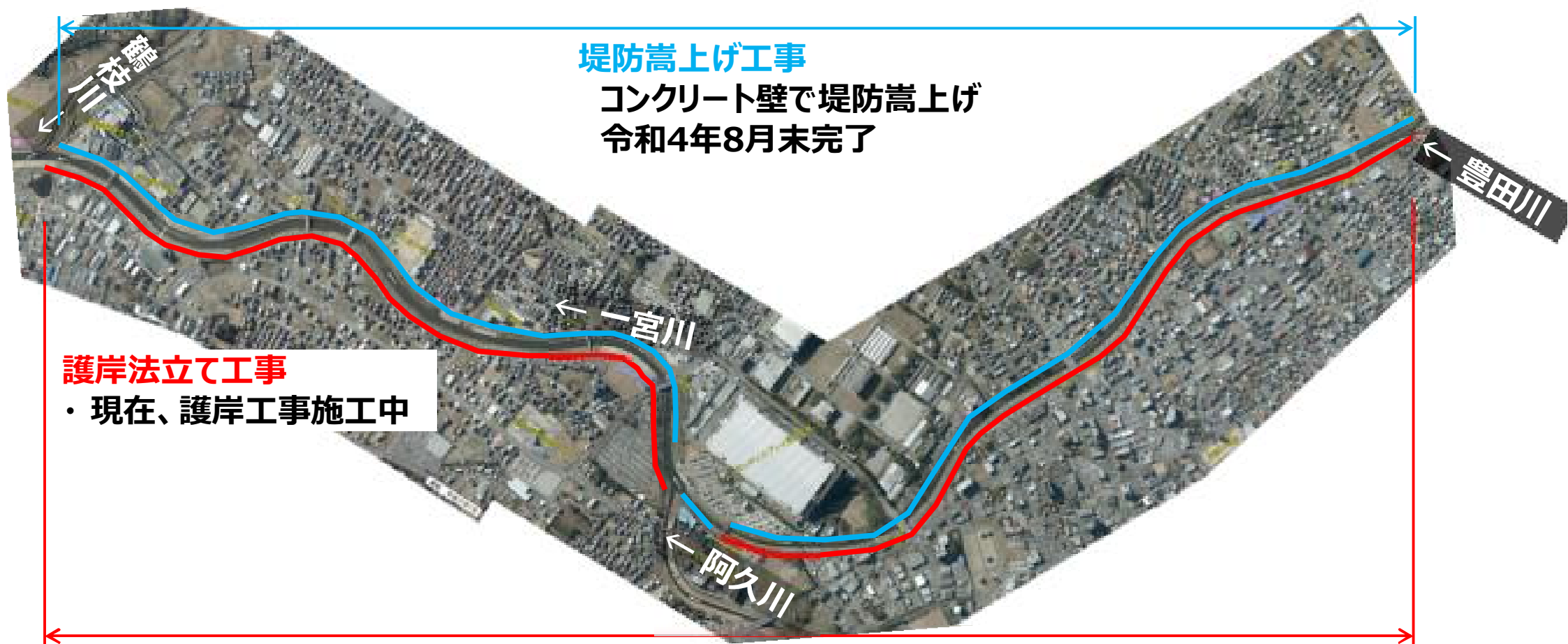


【掘削及び築堤後】

1-(3) 護岸法立て区間

1-(3) 護岸法立て区間（鶴枝川合流点～豊田川合流点）¹⁴

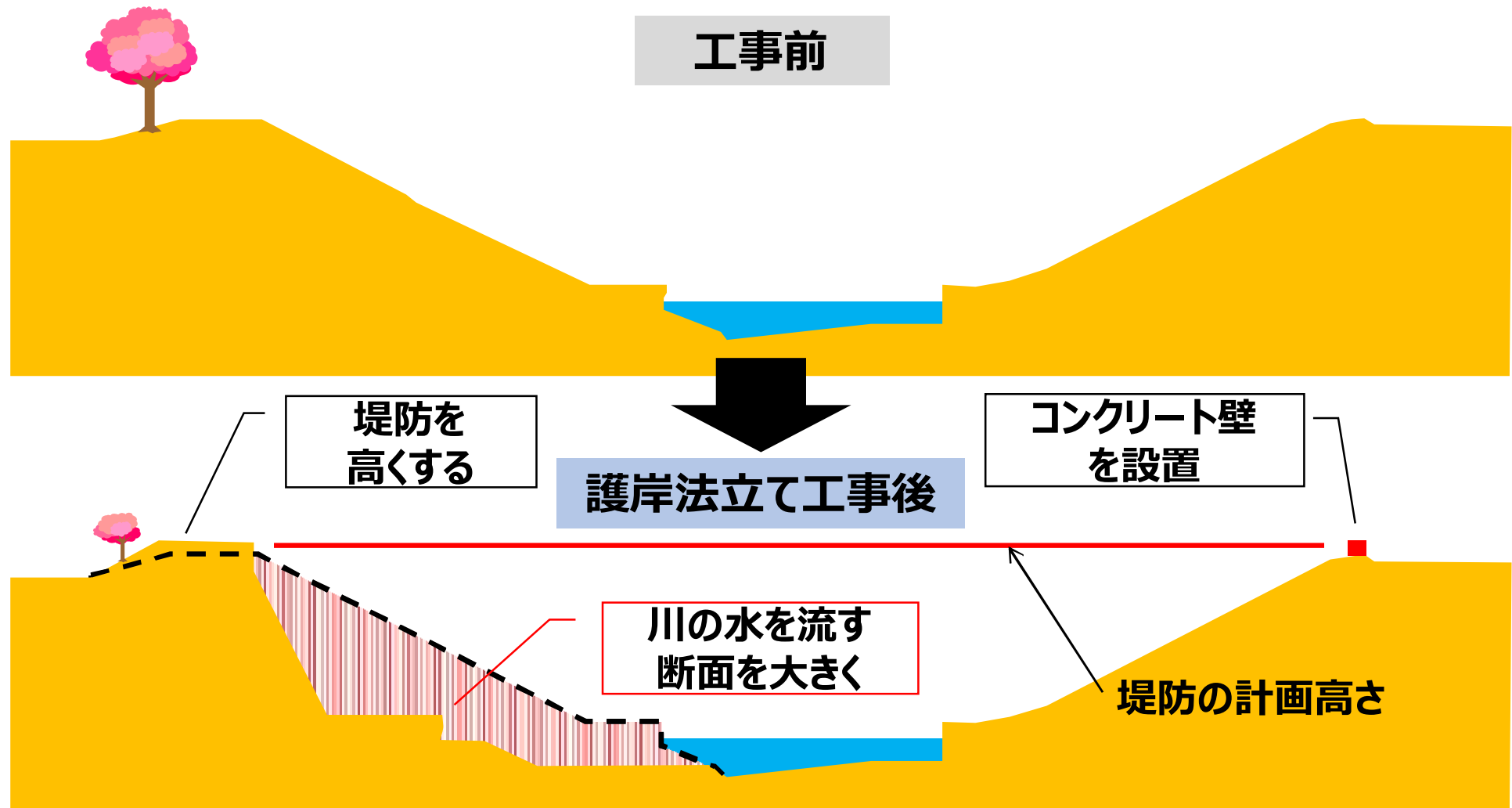
- 茂原市域における「短期対策」として、令和4年8月末までに、現況堤防より約50cm嵩上げ（左岸仮設、右岸コンクリート壁）、河道断面の暫定掘削が完了した。
- 左岸側の護岸法立て（河道掘削、護岸整備）工事については、令和6年度末迄の完成を目指している。



1-(3) 護岸法立て区間（鶴枝川合流点～豊田川合流点） 15

- 茂原市街地（鶴枝川合流点～豊田川合流点）で川の断面を大きくしています。
また、地盤沈下で低くなった堤防を計画の高さまで嵩上げします。

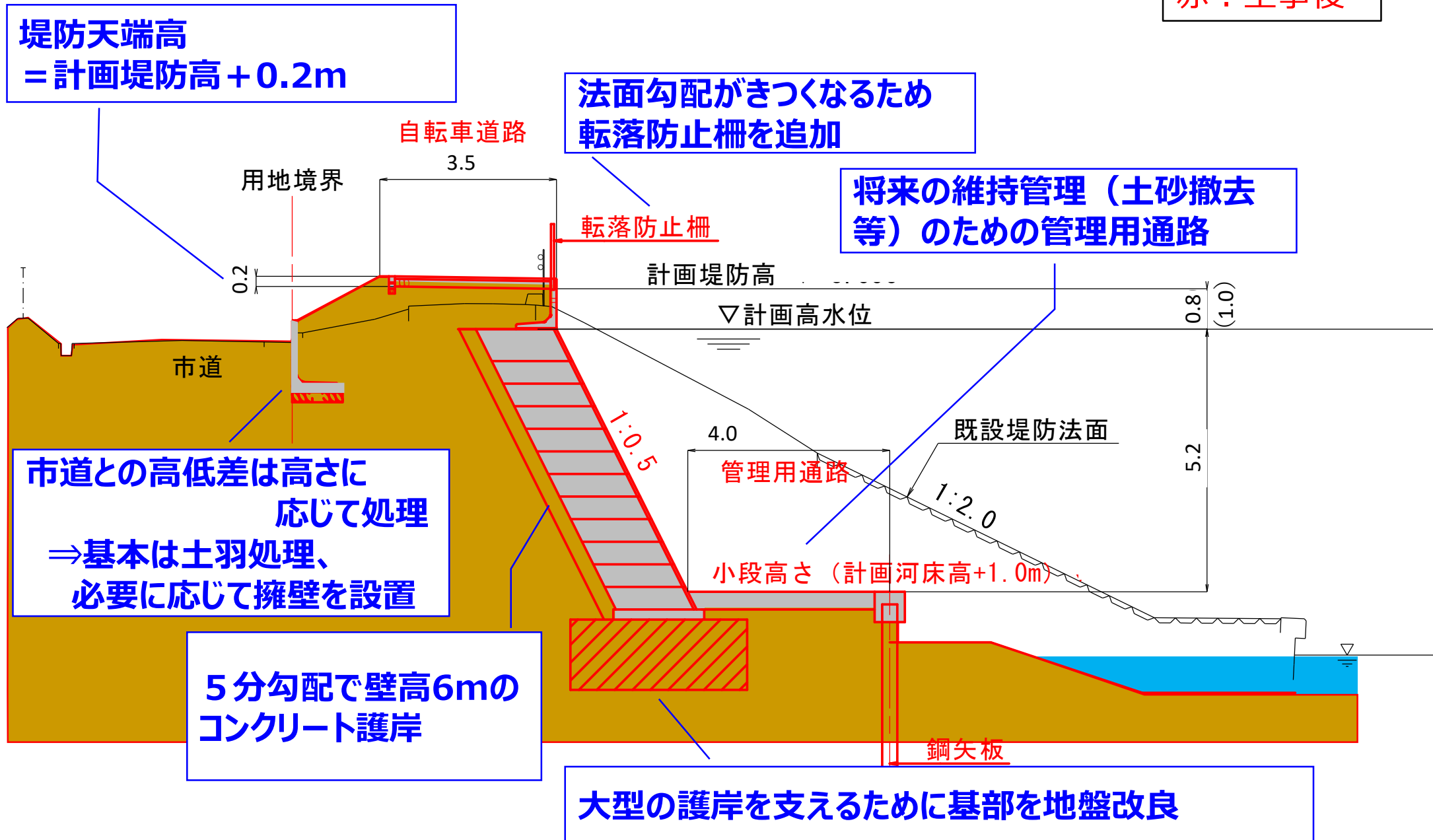
【イメージ】



1-(3) 護岸法立て区間（鶴枝川合流点～豊田川合流点） 16

【基本構造図】

黒：工事前
赤：工事後



着工前（令和3年7月撮影）



施工中（令和6年7月撮影）



1-(3) 護岸法立て区間（ほほえみ橋上流）

①令和3年7月末（着工前）



②令和4年7月末（掘削～鋼矢板土留設置）



③令和5年7月末（護岸構築～鋼矢板土留引抜）



④令和6年7月末（護岸構築）



1-(4) 堤防嵩上げ区間

1-(4) 堤防嵩上げの実施状況（鶴枝川合流点～三途川合流点）²⁰

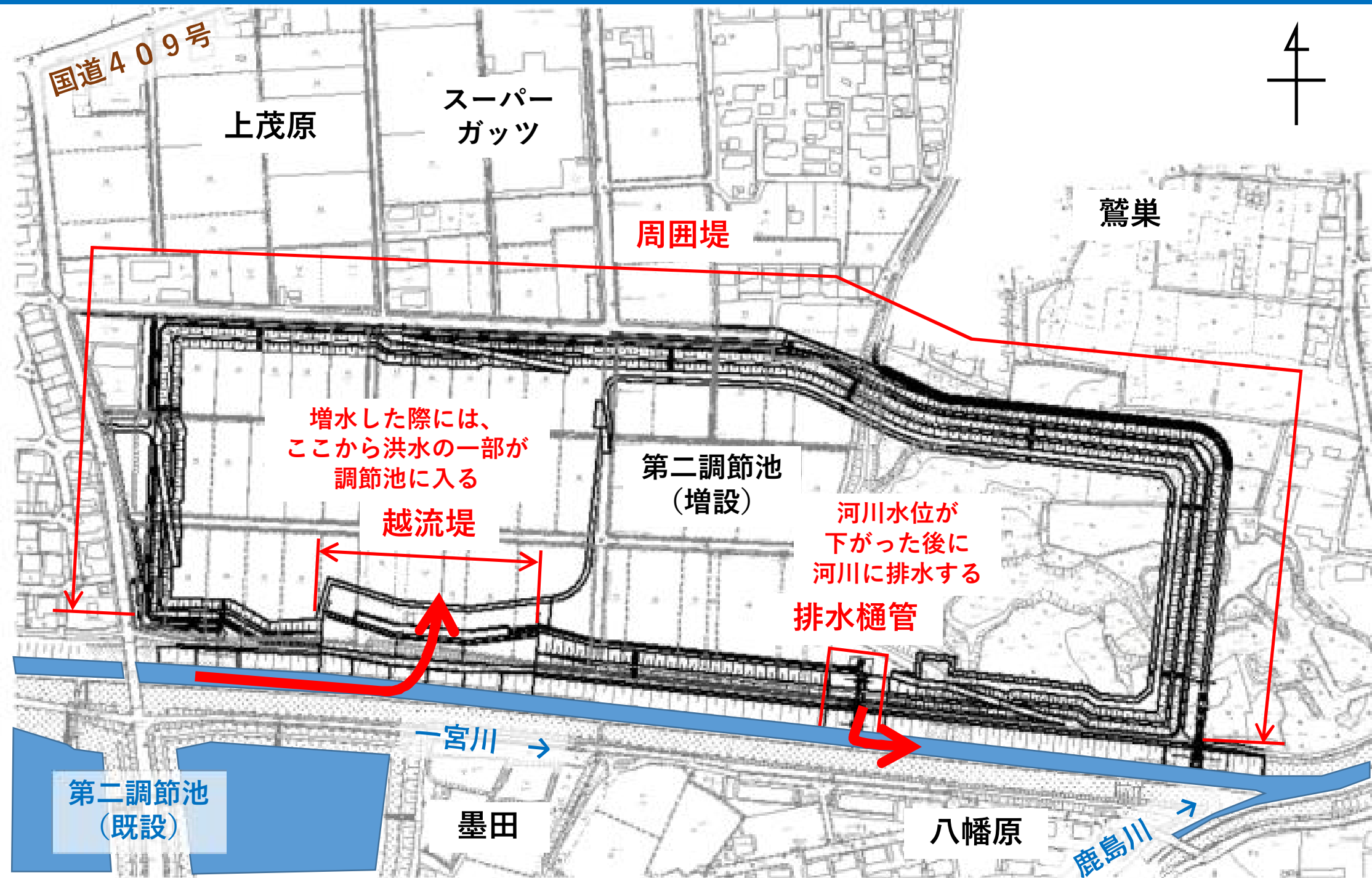
一宮川中流域の堤防嵩上げ（現況から約50cm）【R6.3末 完了】



1-(5) 第二調節池の増設

1-(5) 第二調節池の増設（計画平面図）

22



1-(5) 第二調節池の増設

23

- 令和6年3月末までに計画貯留容量40万 m^3 を確保し、対岸にある既存の調節池の70万 m^3 と合わせて、110万 m^3 への増量が完了した。

進捗状況（令和6年10月撮影）



1-(5) 第二調節池の増設

- 第二調節池（増設）は施工方法を工夫し、早期に治水効果を発揮させるため、段階的に供用を開始してきた。

段階的な貯留容量の確保

時 期	確保された貯留容量
令和 3 年 8 月末	約 1 5 万 m ³
令和 4 年 8 月末	約 2 5 万 m ³
令和 5 年 9 月 8 日 (台風13号)	約 3 6 万 m ³
令和 6 年 3 月末	4 0 万 m ³

上流から望む



下流から望む



令和 5 年 9 月 9 日撮影

2. 一宮川上流域・支川における主な河川整備²⁵

2. 一宮川上流域・支川における主な河川整備

2-(1) 【第三調節池】

詳細設計(実施中)
地元説明会(実施中)
用地取得(実施中)
工事(実施予定)

【豊田川上流】

詳細設計(実施中)
用地測量(実施中)
地元説明会(実施予定)

【凡例】

■ 令和元年10月豪雨浸水区域

【一宮川】

詳細設計(実施中)
用地測量(実施中)
地元説明会(実施予定)

長柄町

新茂原駅

阿久川
調節池

2-(2) 阿久川
堤防嵩上げ工事 (完了※)
※舗装及び安全防護柵等は施工中

茂原市

一宮川
第二調節池

【豊田川下流】

詳細設計(実施中)
工事 (実施予定)

JR外房線
八積駅

一宮川
第一調節池

【三途川】

詳細設計(実施中)
用地測量(実施中)
地元説明会(実施予定)

長南町

三途川
国道409号

茂原長南IC

【水上川】

遊水機能保持
についての検討

太平洋

上総一ノ宮駅

瑞沢川
調節池

瑞生川

圏央道(首都圏)

計画範囲写真



概略スケジュール

R4～R5年度

- ・ 調査、設計、測量
- ・ 用地交渉
- ・ 地下水位観測

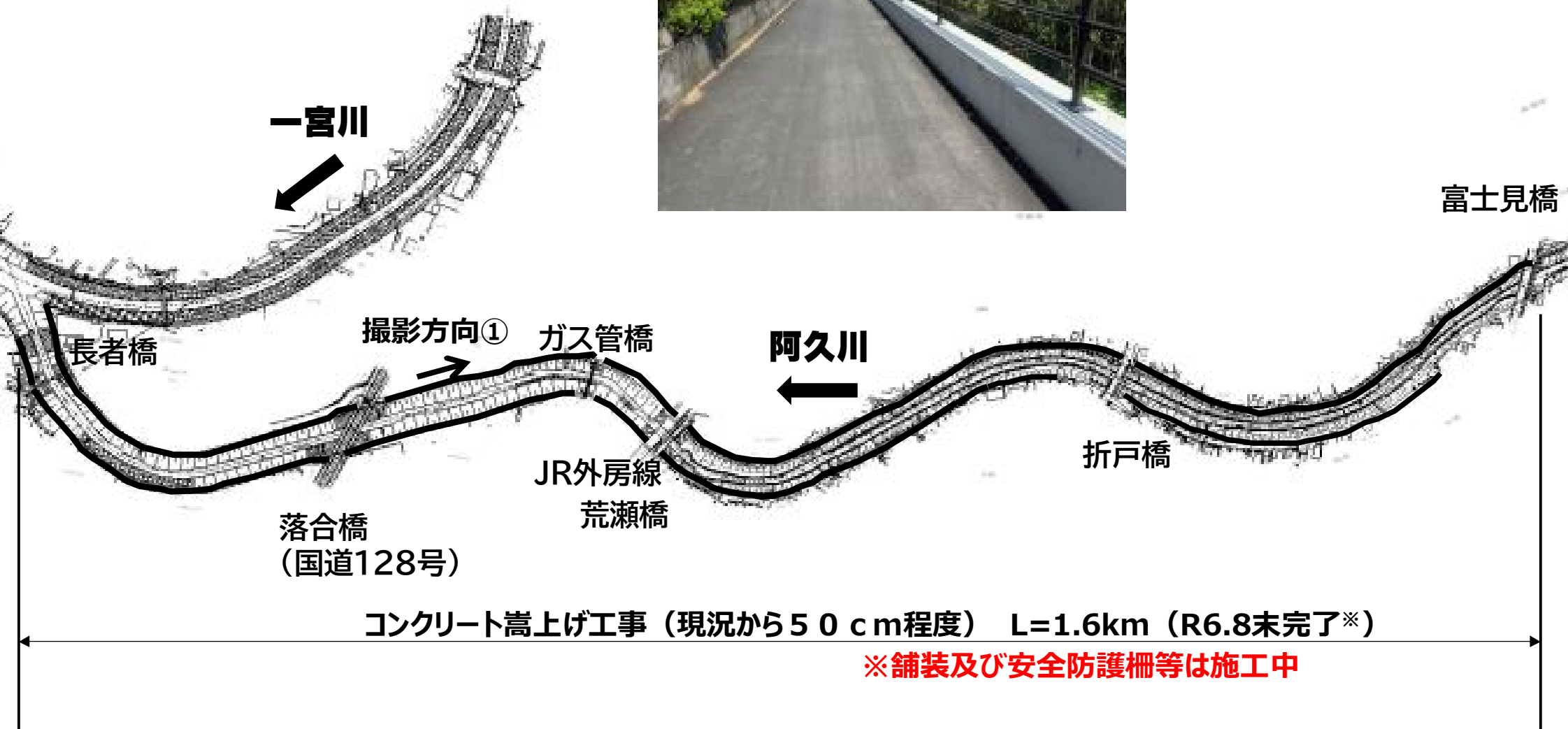
R6～R11年度

- ・ 用地交渉
- ・ 家屋調査
- ・ 地下水位観測
- ・ 工事
- ・ 地元説明会

2-(2) 阿久川における堤防嵩上げ

■ 阿久川（一宮川合流～富士見橋）について

令和6年4月撮影



3. 今後の進め方について

区間		～R5年度	R6年度	R7年度	R8～11年度
下流域	河口～ 瑞沢川合流点 1-(1) 河道掘削	- 津波堤防の完成 - 権利者調査 - 測量 - 掘削・護岸工事	- 用地取得 - 掘削・護岸工事	- 用地取得 - 掘削・護岸工事	
	瑞沢川合流点～ 鶴枝川合流点 1-(2) 河道拡幅	- 測量、調査、設計 - 用地取得 - 橋梁架替工事 - 樋門工事 - 築堤工事 1-(4) 堤防嵩上げ工事	- 用地取得 - 橋梁架替工事 - 樋門工事 - 築堤工事 - 堤防嵩上げ工事		
中流域	鶴枝川合流点～ 豊田川合流点 1-(3) 護岸法立て	- 測量、調査、設計 - 護岸法立て工事 1-(4)堤防嵩上げ工事	護岸法立て工事		
	豊田川合流点～ 三途川合流点 1-(5) 第二調節池 (増設)	- 掘削工事 等 - 貯留容量40万m3を確保 (R5年度末) - 堤防嵩上げ工事	管理用通路舗装工事 (調節池周囲堤) 等		

区間		～R5年度	R6年度	R7年度	R8～11年度
上流域	2-(1) 第三調節池	・ 浸水対策案の検討 ・ 河川整備計画の手続き 《令和4年度から新規事業化》 ・ 地形測量 ・ 地質調査 ・ 詳細設計	・ 詳細設計 ・ 地元説明会等 ・ 用地取得 ・ 工事（排水樋門等）	・ 詳細設計 ・ 用地取得 ・ 工事	・ 用地取得 ・ 工事
	三途川合流点～ 上流端 一宮川 河道改修 輪中堤 等	・ 浸水対策案の検討 ・ 河川整備計画の手続き 《令和4年度から新規事業化》 ・ 地形測量 ・ 地質調査 ・ 詳細設計	・ 詳細設計 ・ 用地測量 ・ 地元説明会等	・ 詳細設計 ・ 用地取得	・ 用地取得 ・ 工事
支川	阿久川、豊田川、 三途川、水上川 河道改修 輪中堤 等	・ 浸水対策案の検討 ・ 河川整備計画の手続き 《令和4年度から新規事業化》 ・ 地形測量 ・ 地質調査 ・ 詳細設計	・ 詳細設計 ・ 用地測量 ・ 地元説明会等 （三途川、豊田川） ・ 2-(2)堤防嵩上げ工事 （阿久川）	・ 詳細設計 ・ 用地取得 ・ 工事 （豊田川）	・ 用地取得 ・ 工事