

# 玖珠川の改修計画検討 状況について

令和3年6月26日、27日

大分県日田土木事務所

# 今回の説明内容

- 1 前回の説明の要旨（令和2年10月23日等）
- 2 河川改修計画の検討状況
- 3 家屋・泉源の補償について
- 4 今後のスケジュール

# 1. 前回の説明の要旨

# 1. 前回説明の要旨①

## 河川改修の手法

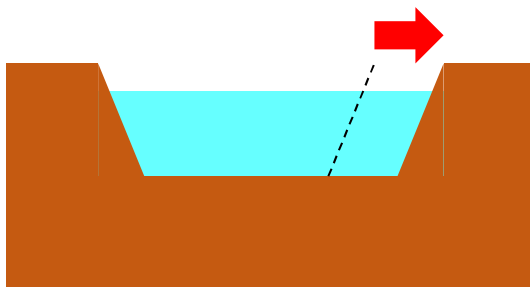
特殊堤



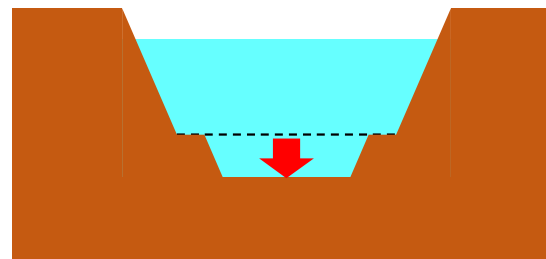
一般的な堤防



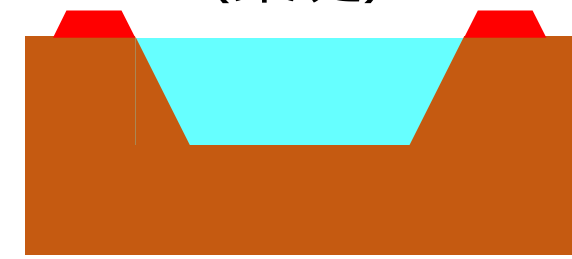
①川幅を広げる



②川底を掘る  
(河床掘削)



③堤防を造る  
(築堤)

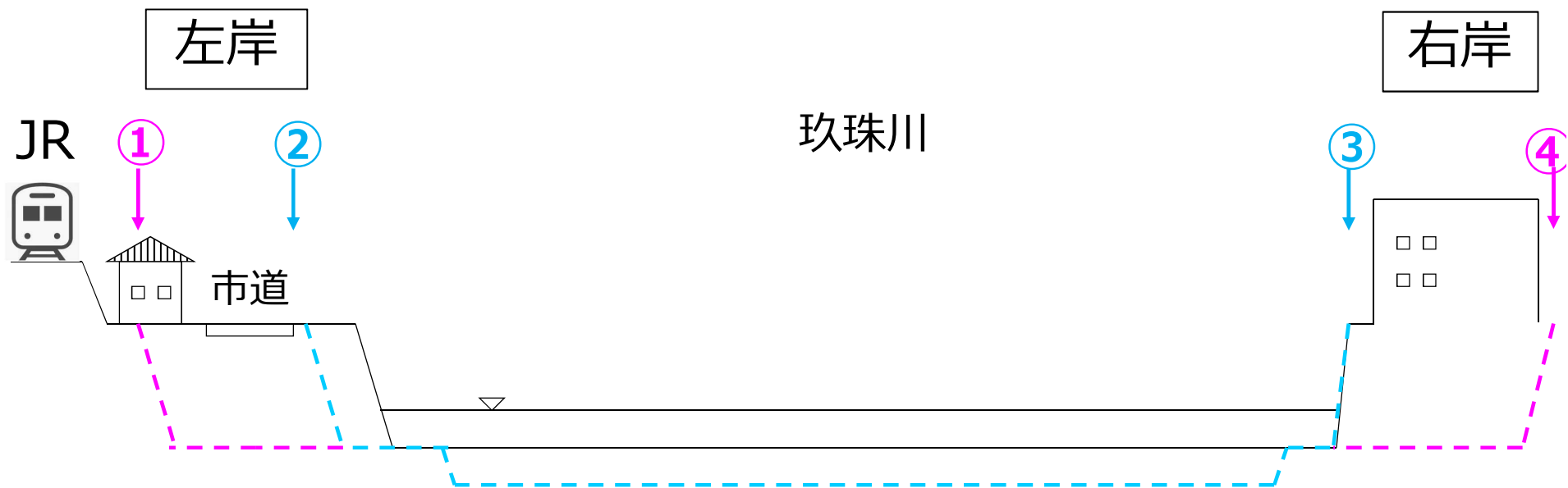


## 河川改修計画策定における留意点

- ①地域（温泉街）への影響
- ②実施可能な工法、事業規模
- ③下流河川との整備バランス

# 1. 前回説明の要旨②

## 検討イメージ（横断図）



### 令和2年7月豪雨被災流量の対応イメージ

(温泉街への影響が大きく実施困難)

①：左岸のみ拡幅した場合    ④：右岸のみ拡幅した場合

### 河川改修イメージ

温泉街と河川改修の両立⇒建物・道路などへの影響を最小限

# 1. 前回説明の要旨③

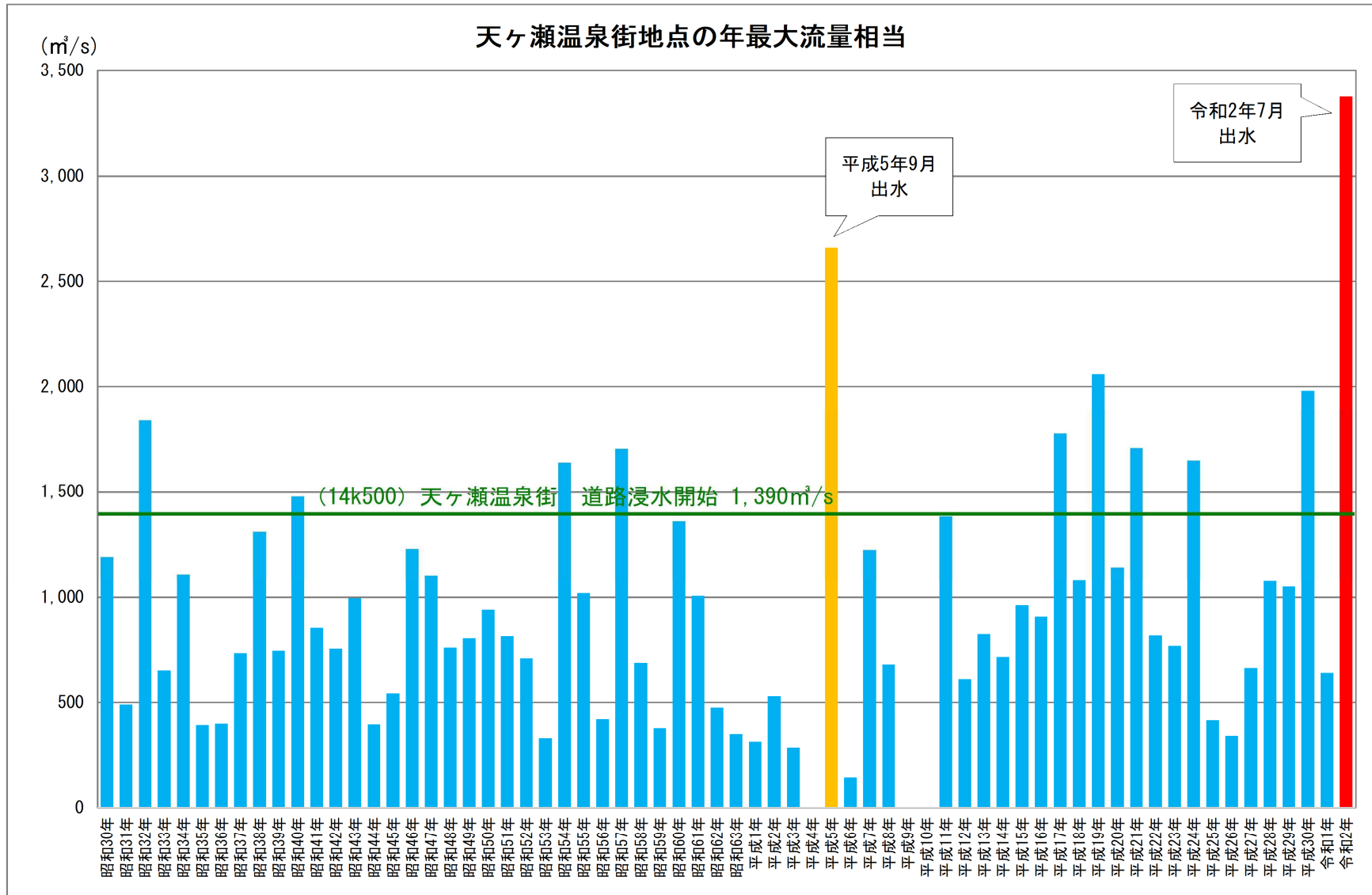
令和2年10月時点イメージ図



## 2 .河川改修計画の検討状況

## 2.河川改修計画の検討状況

### 天ヶ瀬温泉街の現況河道と出水流量の関係





## 2.河川改修計画の検討状況

令和2年7月豪雨での浸水規模（痕跡調査）

### ■天ヶ瀬駅付近（20cm）



### ■天ヶ瀬橋付近（170cm）



### ■吊り橋付近（150cm）



### ■あまがせ荘付近（245cm）



## 2.河川改修計画の検討状況

### 河川改修計画のポイント

#### 現況の流下能力

- 天ヶ瀬温泉街の流下能力は約1,200~1,500m<sup>3</sup>/s

#### 目標の流下能力

- 上下流全体を通して、地形等、最も条件の厳しい箇所  
確保できる最大の流下能力⇒2,580m<sup>3</sup>/s

#### 目標の流下能力で河川整備した場合の効果

- 令和2年7月豪雨と同等の出水量（約3,400m<sup>3</sup>/s）の場合、  
床下浸水（0.5m以下）までに水位を低減



## 2.河川改修計画の検討状況

現況河川の課題（川幅の不足）

河川幅が狭い区間

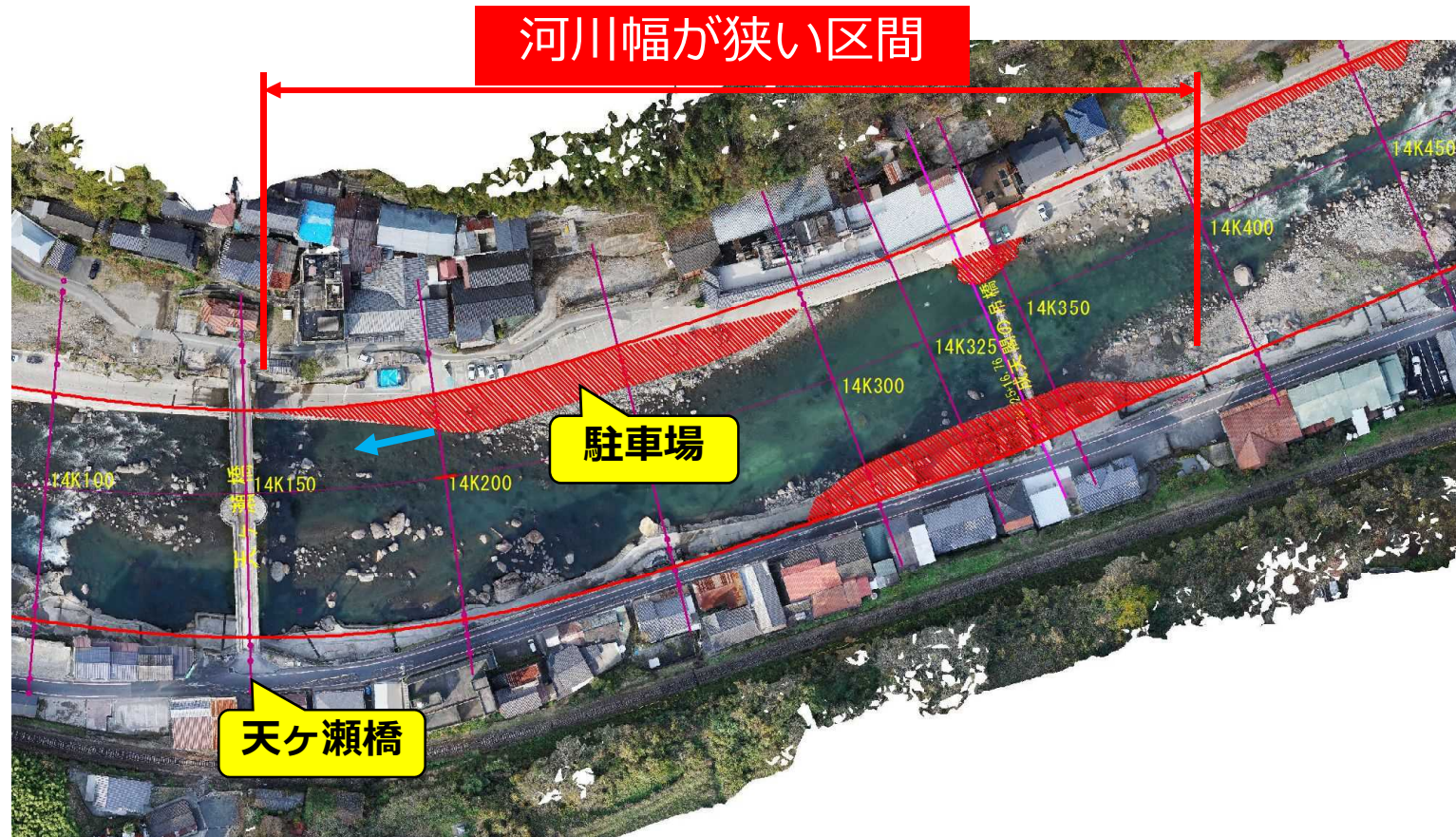


- 天瀬振興局～湯山橋付近の河川幅の不足。  
（必要な断面が不足し、流下能力が低下）



## 2.河川改修計画の検討状況

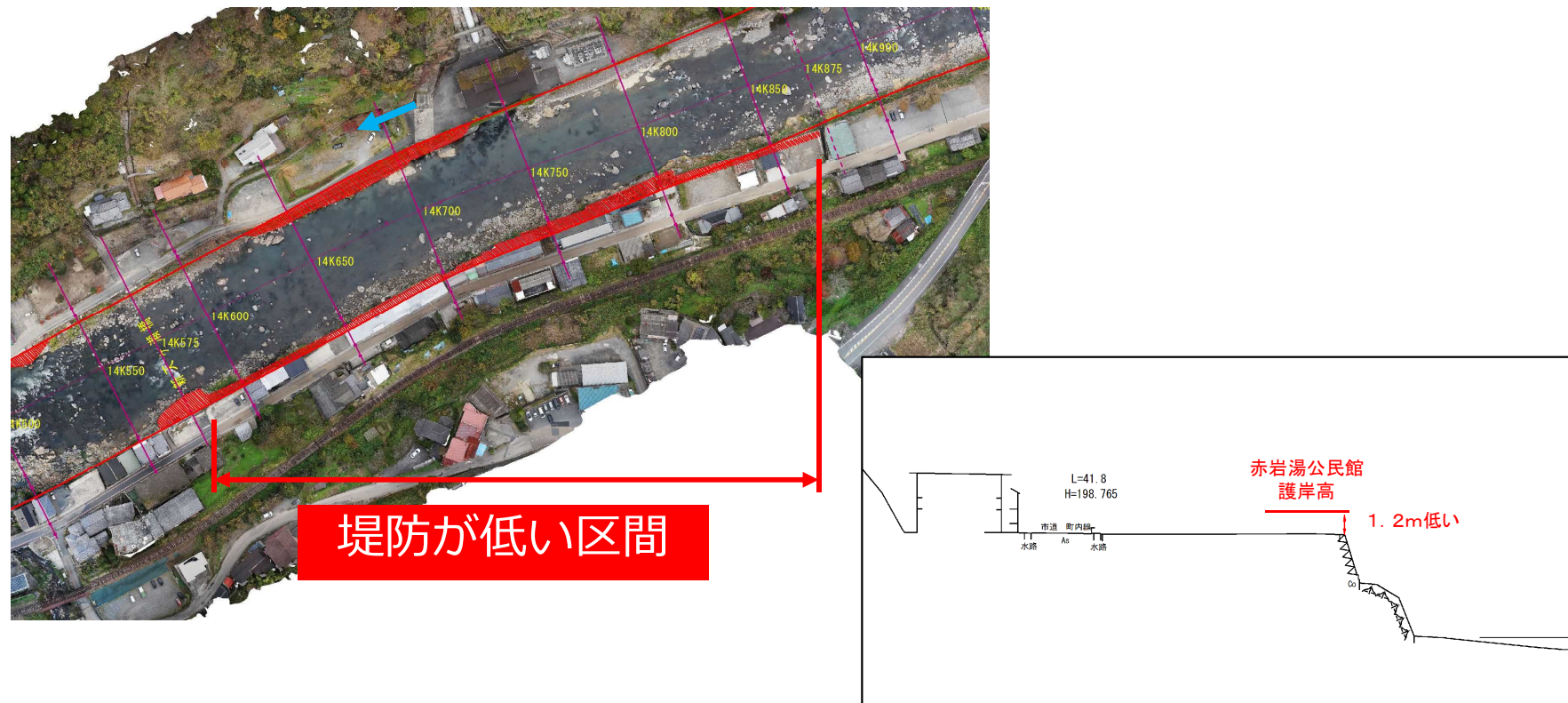
現況河川の課題（川幅の不足）



- 天ヶ瀬橋付近～新天ヶ瀬橋付近の区間で河川幅の不足（必要な断面が不足し、流下能力が低下）

## 2 河川改修計画の検討状況

現況河川の課題（護岸高の不足）



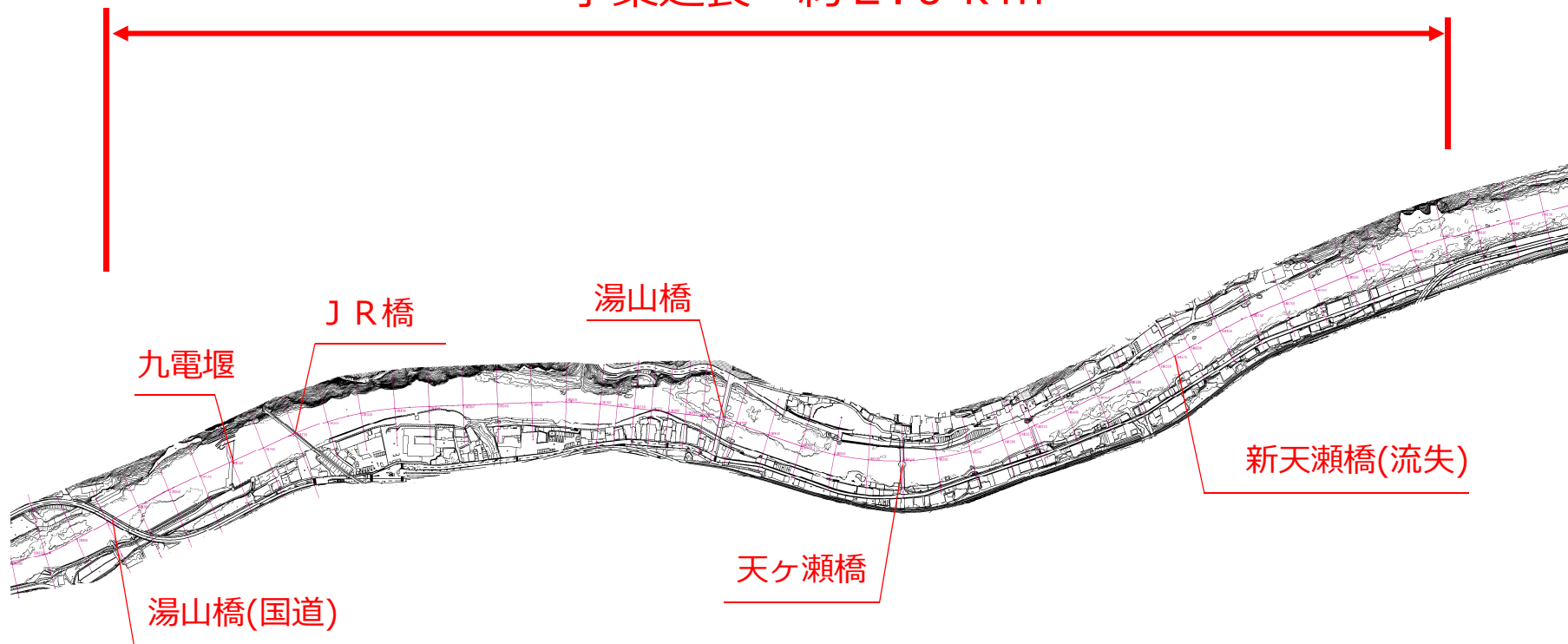
- 赤岩湯地区（左岸側）の護岸高が低い
- 平成30年、令和2年の浸水被害の一因となっている。



## 2.河川改修計画の検討状況

事業区間

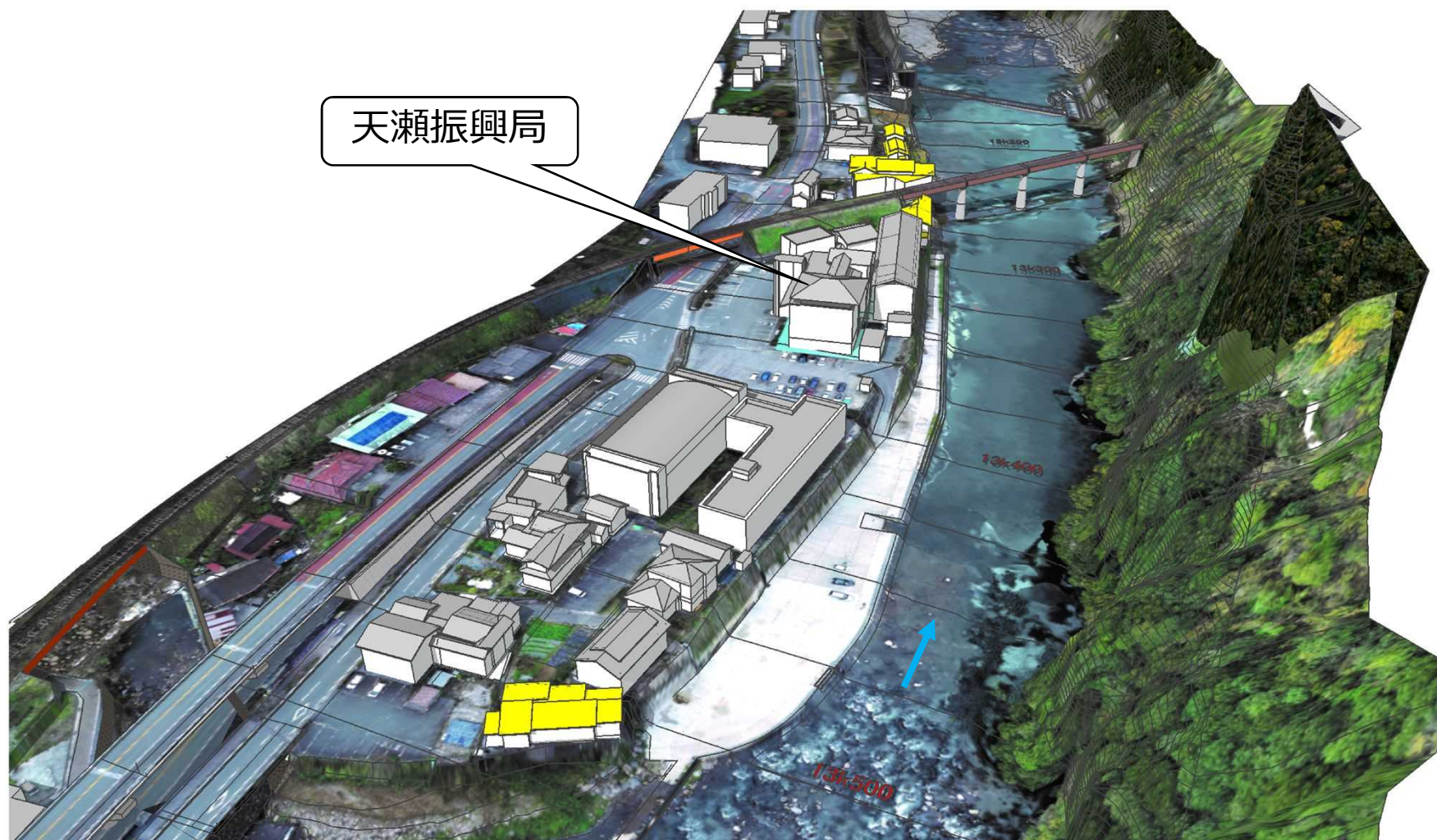
事業延長 約 2.0 km



事業区間は国道の湯山橋直下～赤岩湯公民館付近を予定

## 2.河川改修計画の検討状況

### ●河川の現況（振興局付近）

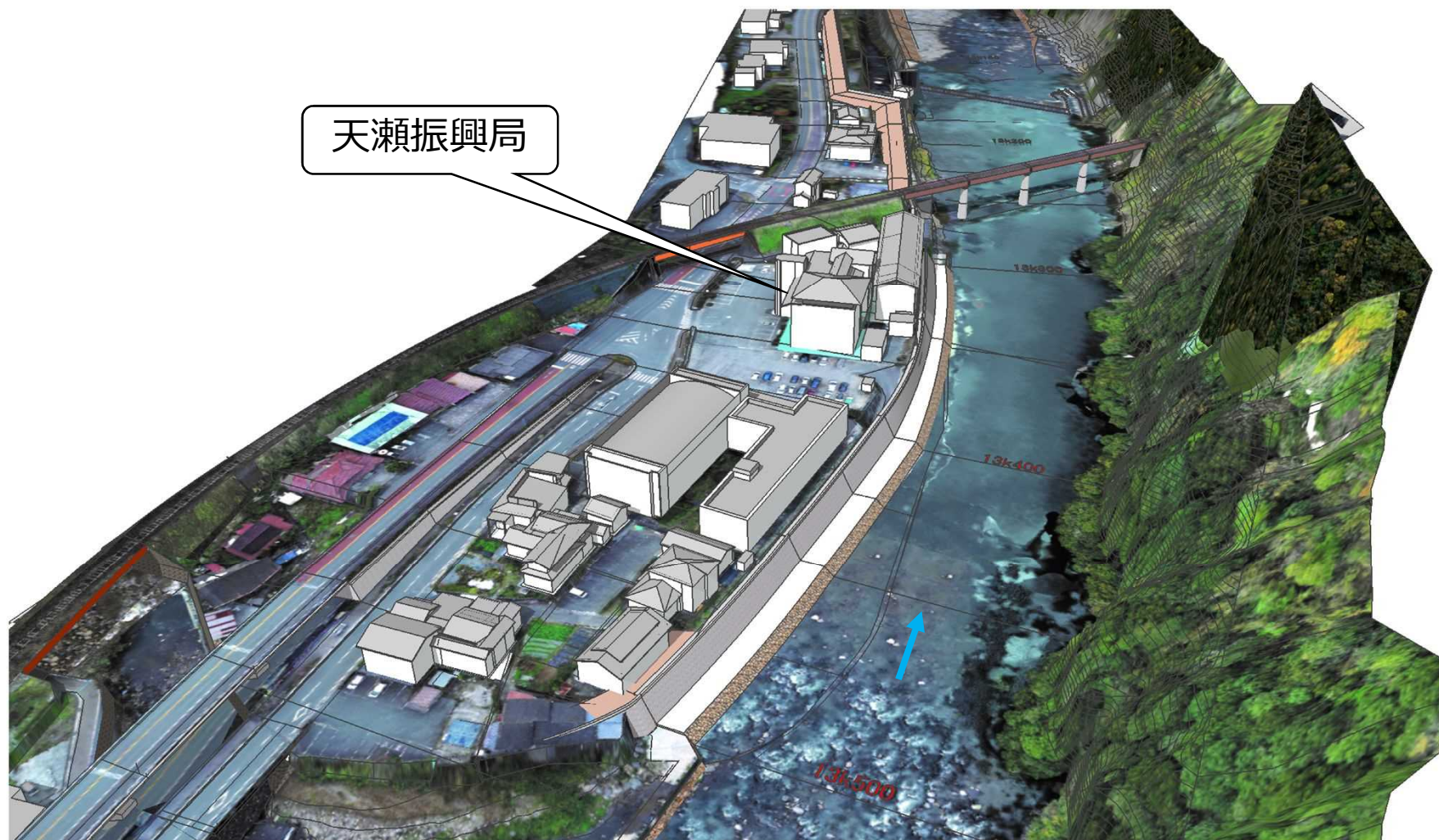


※黄色着色部は現時点で河川改修の影響が及ぶ可能性のある建物



## 2.河川改修計画の検討状況

### ●整備イメージ（振興局付近）

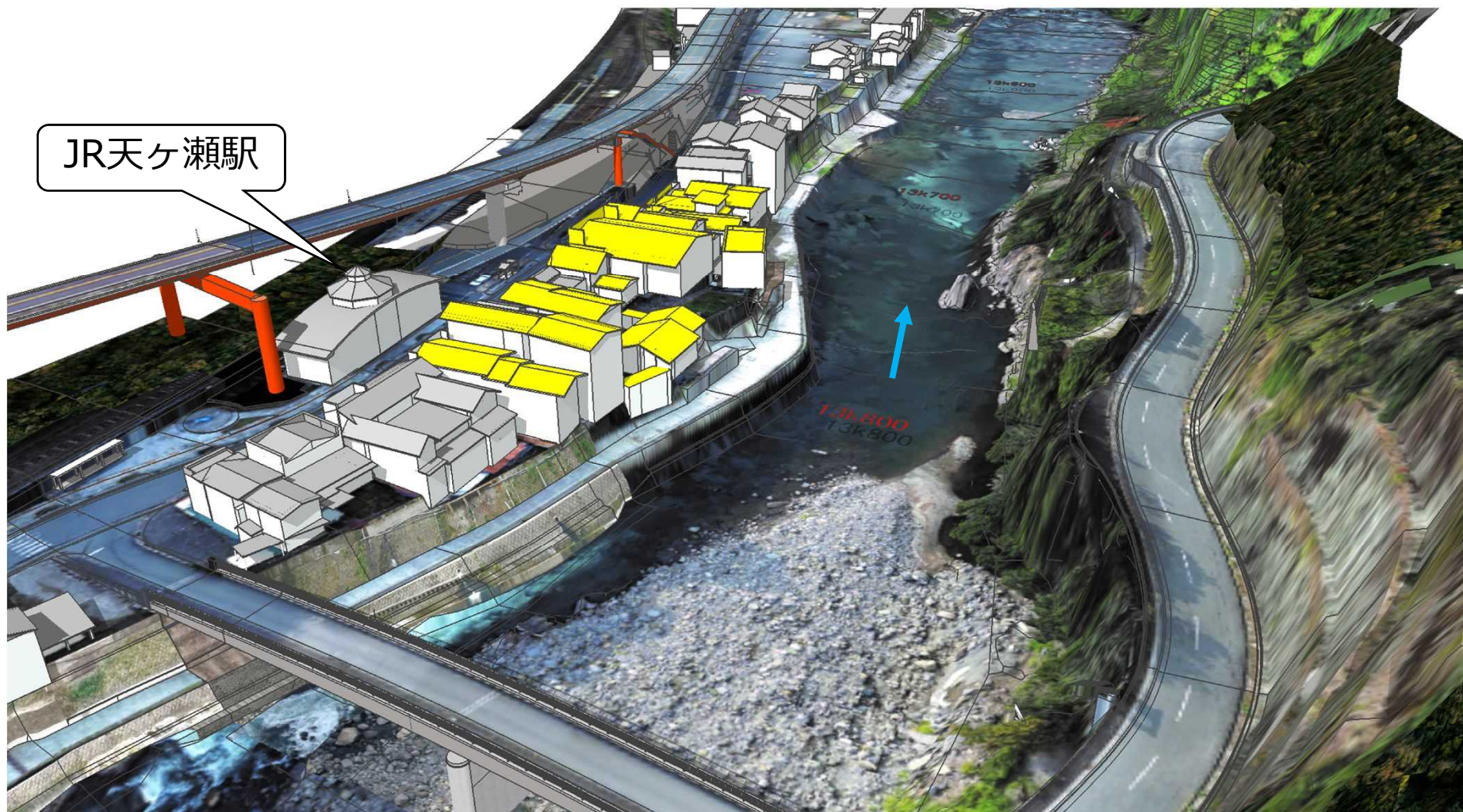


令和3年6月26日時点



## 2.河川改修計画の検討状況

### ●河川の現況（JR天ヶ瀬駅付近）

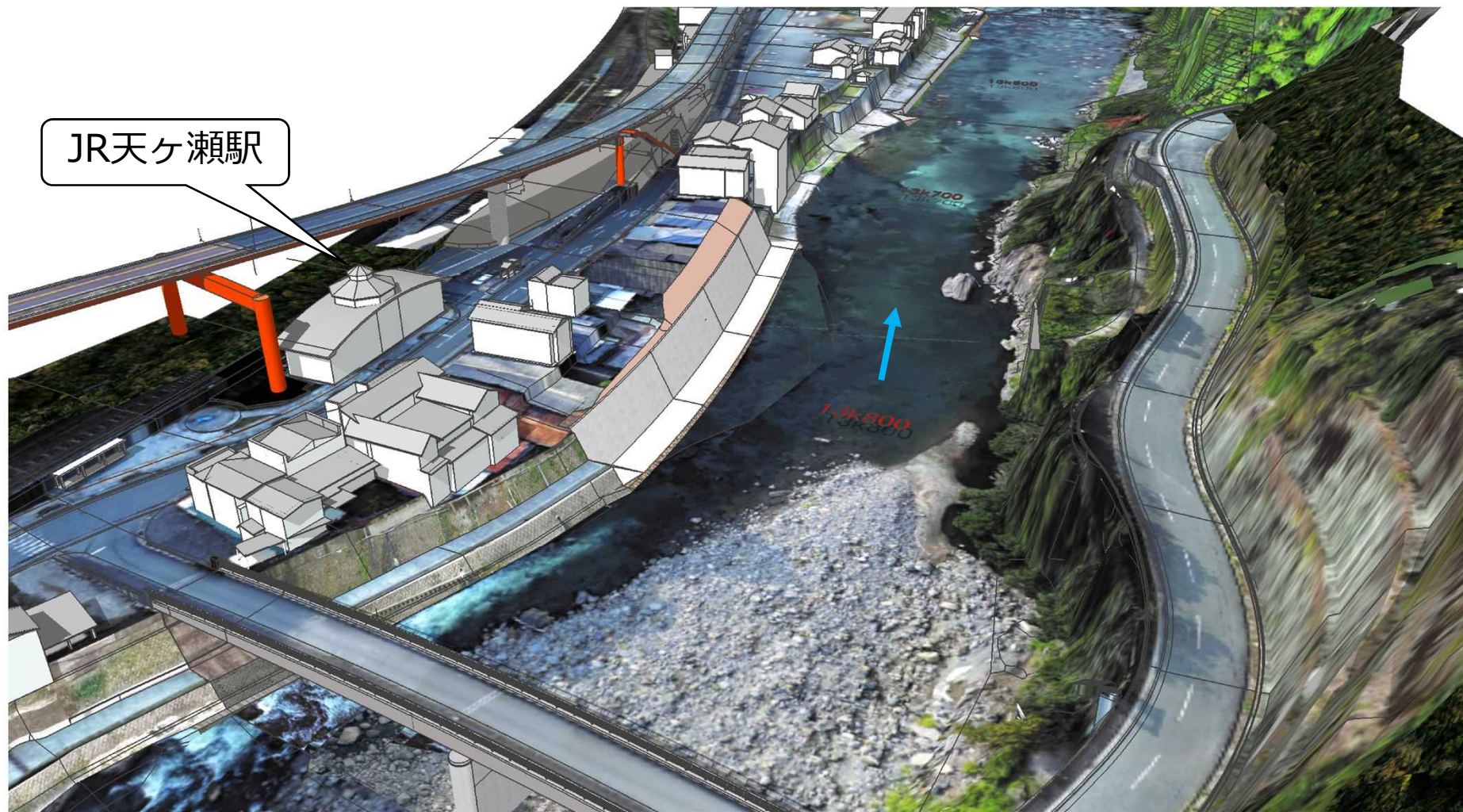


※黄色着色部は現時点で河川改修の影響が及ぶ可能性のある建物



## 2.河川改修計画の検討状況

### ●整備イメージ（JR天ヶ瀬駅付近）

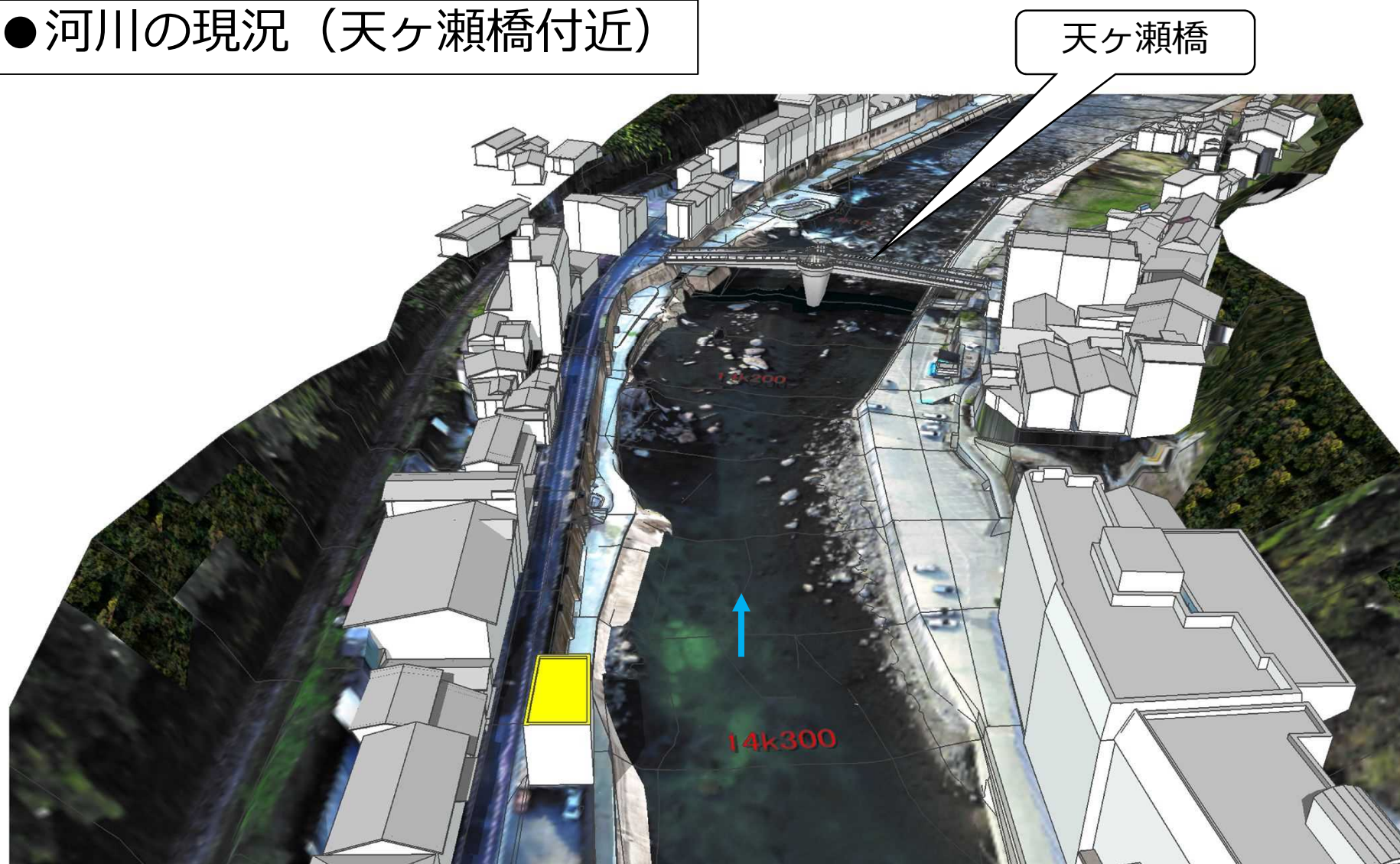


令和3年6月26日時点



## 2.河川改修計画の検討状況

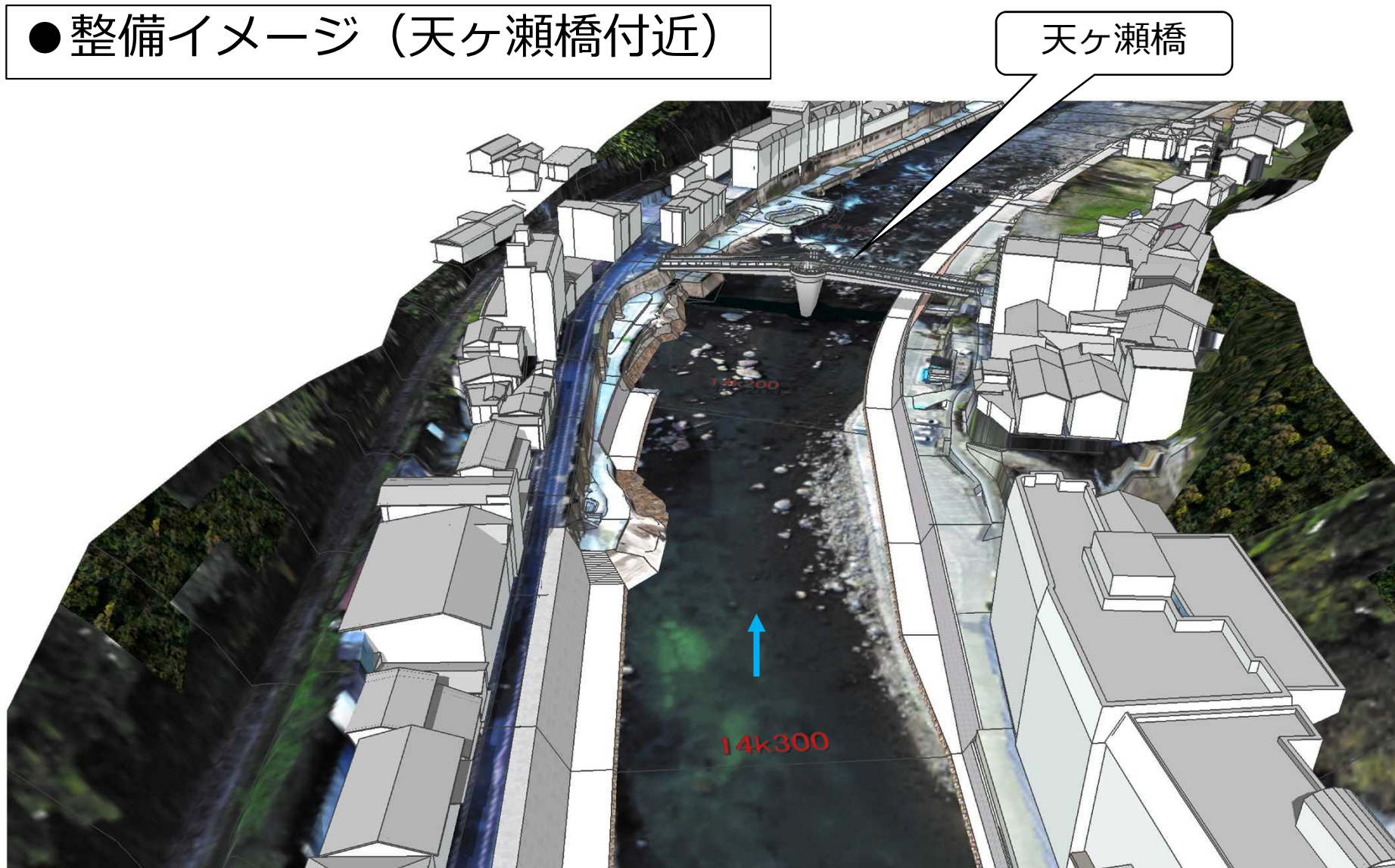
### ●河川の現況（天ヶ瀬橋付近）



※黄色着色部は現時点で河川改修の影響が及ぶ可能性のある建物

## 2.河川改修計画の検討状況

### ●整備イメージ（天ヶ瀬橋付近）

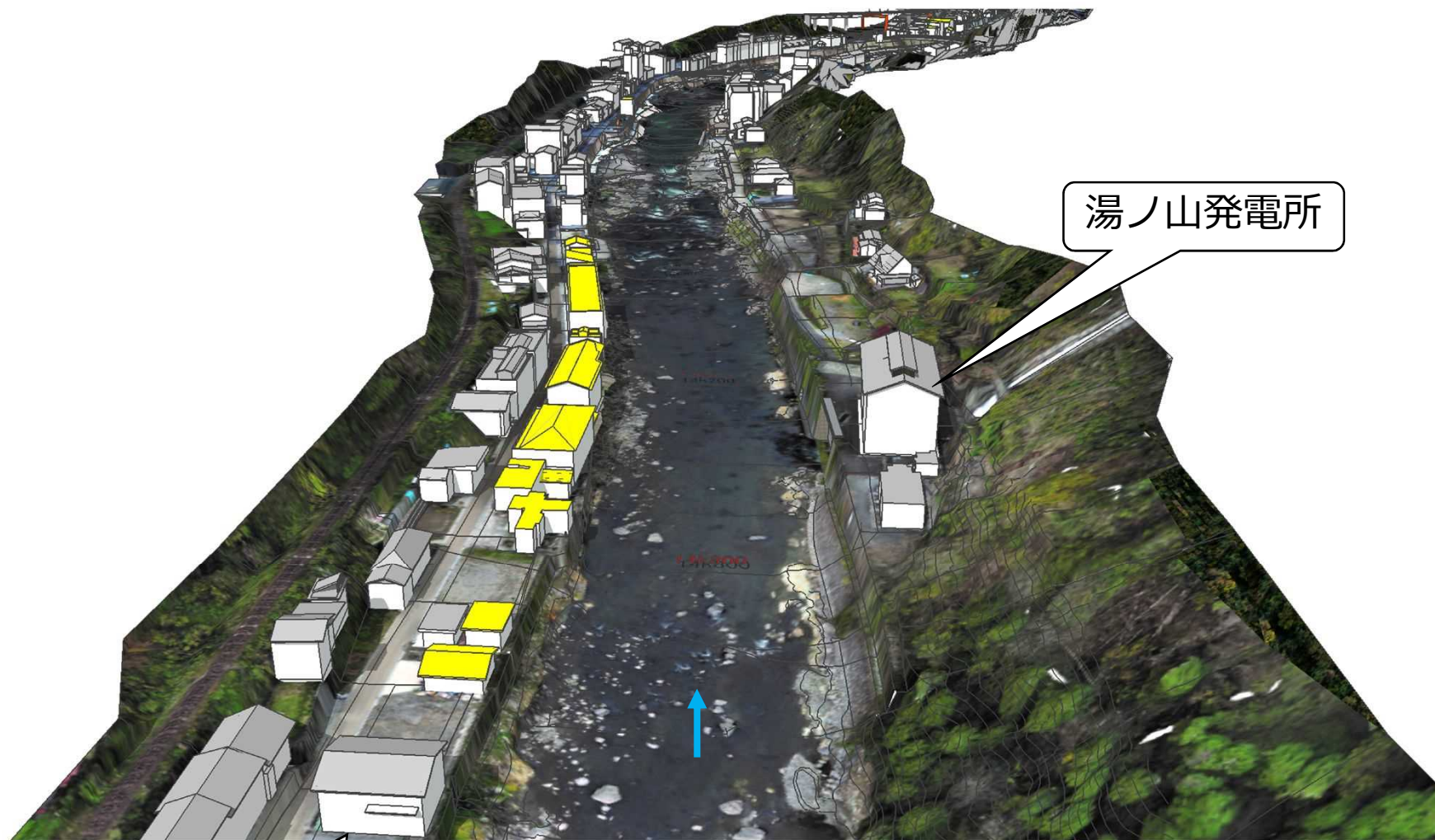


令和3年6月26日時点



## 2.河川改修計画の検討状況

### ●河川の現況（赤岩湯地区付近）



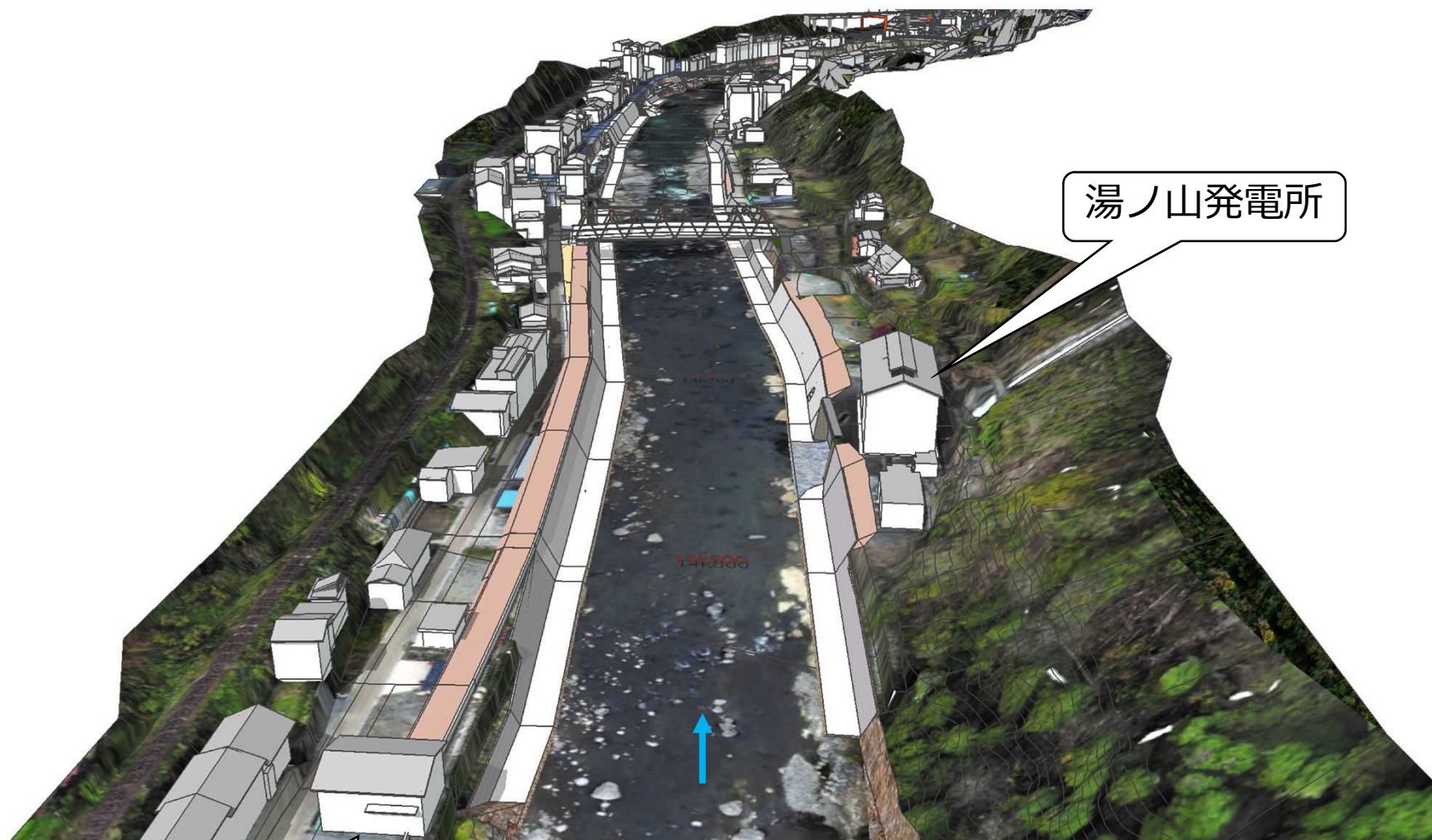
湯ノ山発電所

赤岩湯公民館

※黄色着色部は現時点で河川改修の影響が及ぶ可能性のある建物

## 2.河川改修計画の検討状況

### ●整備イメージ（赤岩湯地区付近）



湯ノ山発電所

赤岩湯公民館

令和3年6月26日時点



## 2.河川改修計画の検討状況

### 河川改修による水位低減効果

#### ■ 吊り橋付近



## 2.河川改修計画の検討状況

### 検討が必要な主な課題

■ 課題①：遊歩道（低水敷）の影響

■ 課題②：左岸市道への影響

■ 課題③：露天風呂・泉源への影響

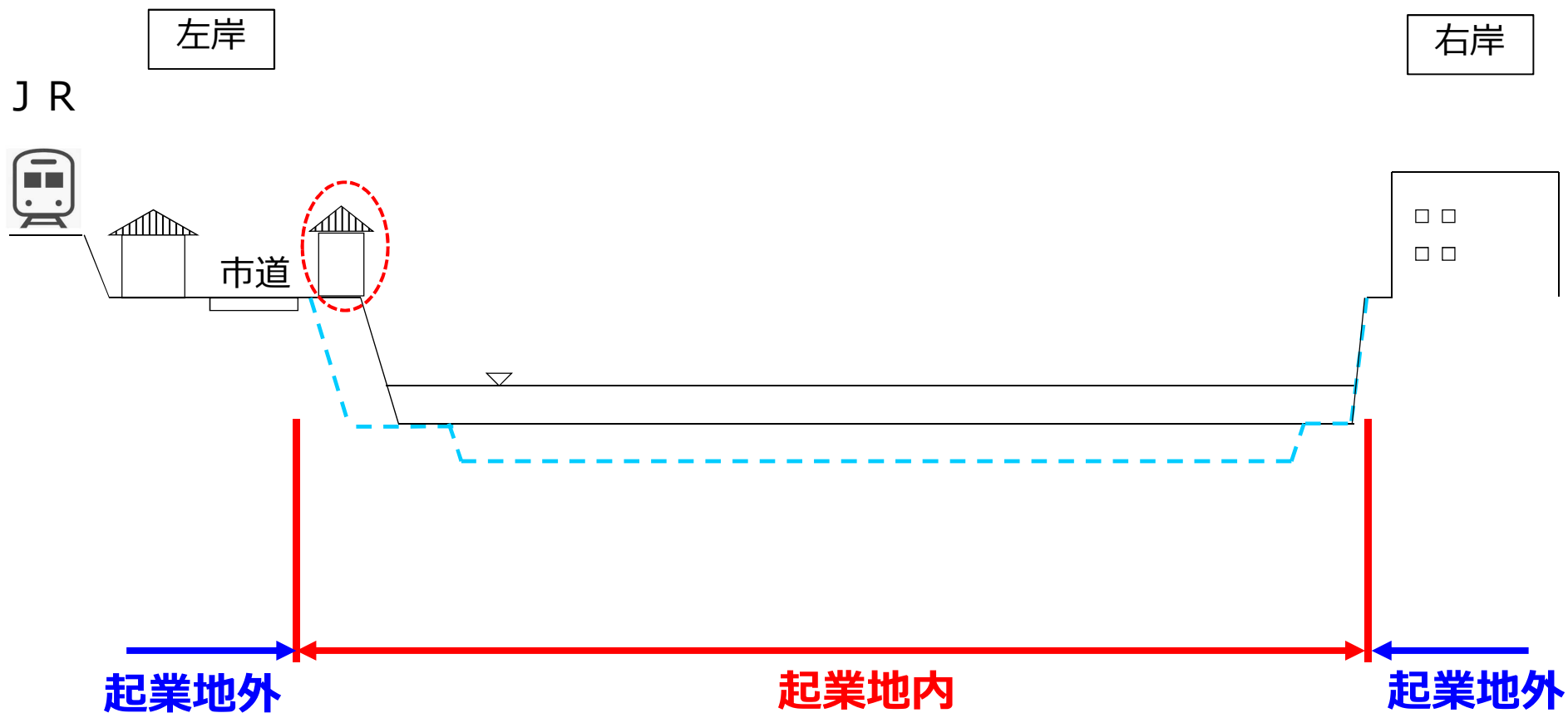


# 3.家屋・泉源の補償について

### 3.家屋・泉源の補償について

#### 家屋の補償

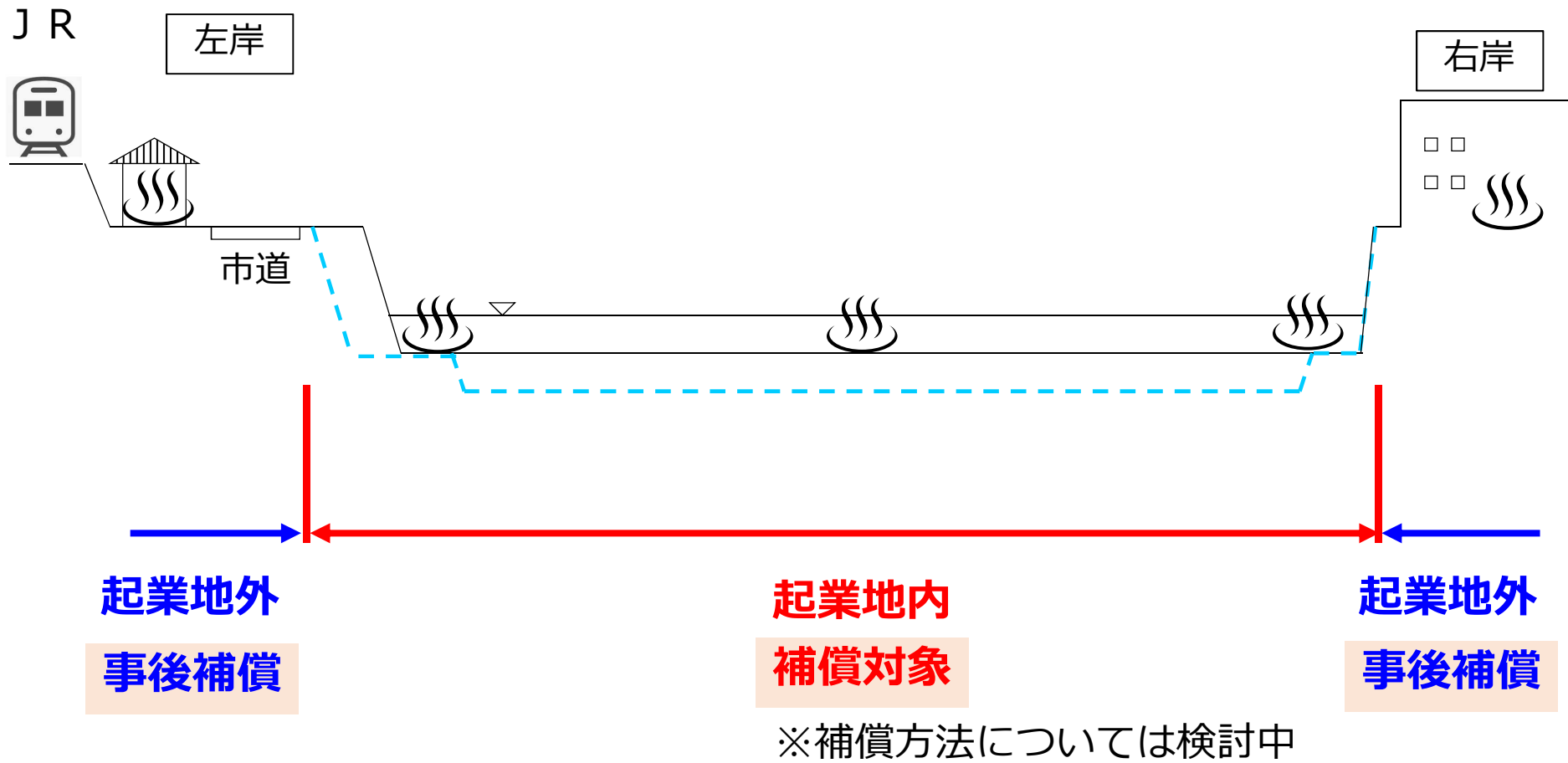
- 起業地内（河川改修事業に直接影響）にある家屋等は補償



家屋補償イメージ図

# 3.家屋・泉源の補償について

## 泉源の補償



泉源補償イメージ図

## 4. 今後のスケジュール

## 4.今後のスケジュール

### 令和3年度の予定

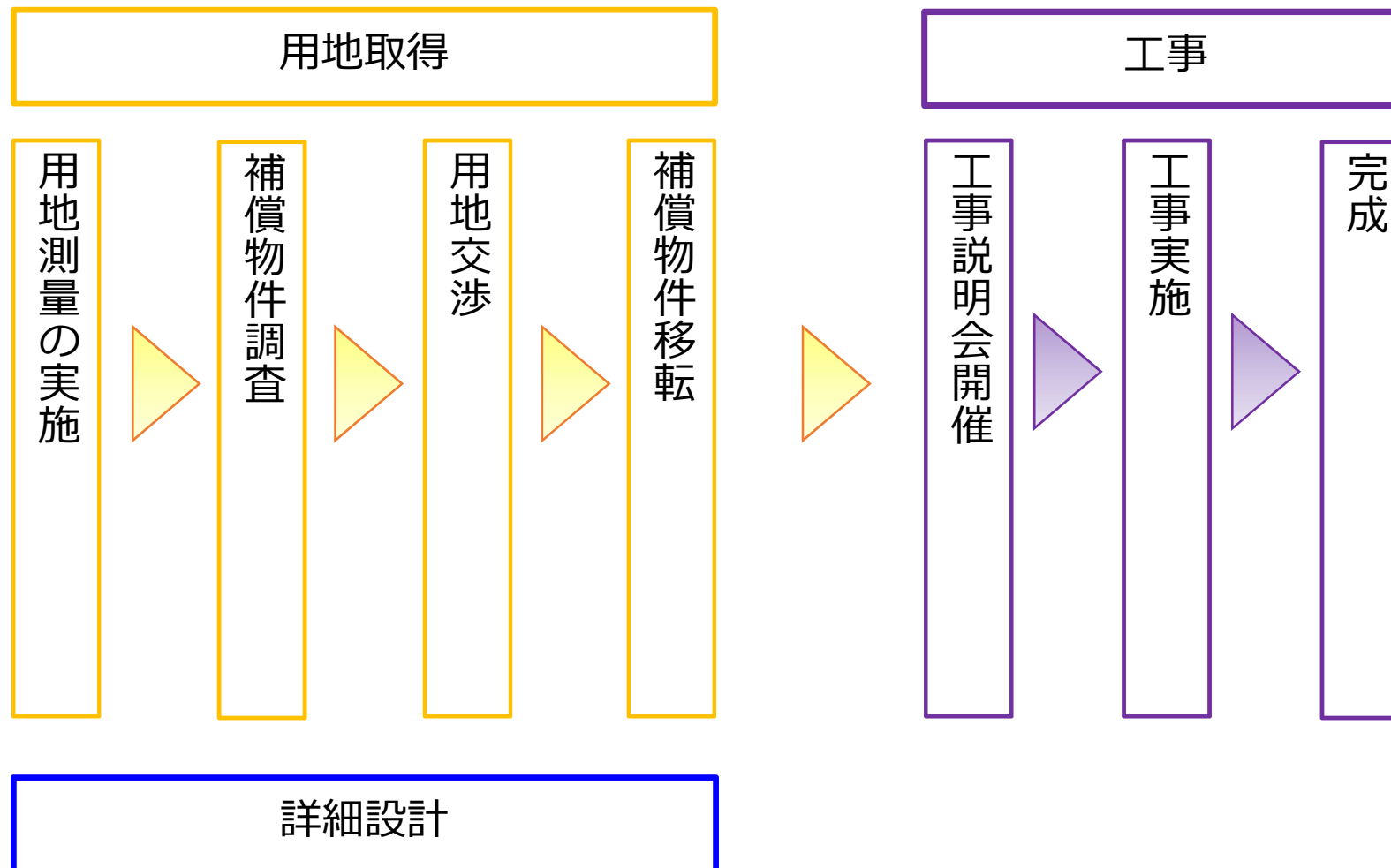
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	R4
計画案策定	→			※必要に応じて説明会を開催									事業化
概略設計							※必要に応じて説明会を開催						
事業評価							→						
河川整備計画策定 (玖珠川全域)	→						→						

○ 地元説明会

- ※**泉源の補償に必要な調査（電磁探査・成分分析等）を実施予定。**
- ※国との協議に着手し、**令和4年度からの事業化**を目指す。
- ※河川整備計画は、平成31年3月に策定した日田圏域河川整備計画に玖珠川、野上川などを変更追加。

# 4.今後のスケジュール

令和4年度以降の予定



※必要に応じて説明会を開催