

# 富士川かりがね橋の開通効果と富士川橋の100周年



道路局 道路整備課

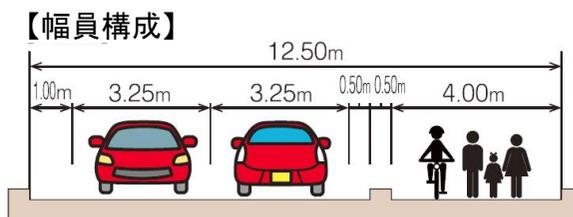
# 1. 事業概要

### 事業目的

- 富士川橋の渋滞緩和
- 緊急輸送路の機能を補完する道路の確保
- 富士川東西の交流促進

### 事業内容

- 事業期間 : 平成14年度～令和5年度
- 事業延長 : 1,400m
- 全体事業費 : 130億円
- 橋長 : 741.5m
- 幅員 : 12.5m



### 開通までのあゆみ

| 年度           | H14     | H27 | R5 |
|--------------|---------|-----|----|
| 調査・設計        | H27年度完  |     |    |
| 合意形成         | H24年度完  |     |    |
| 用地取得<br>(本線) | H25年度着手 |     |    |
| 工事           | H27年度着工 |     |    |

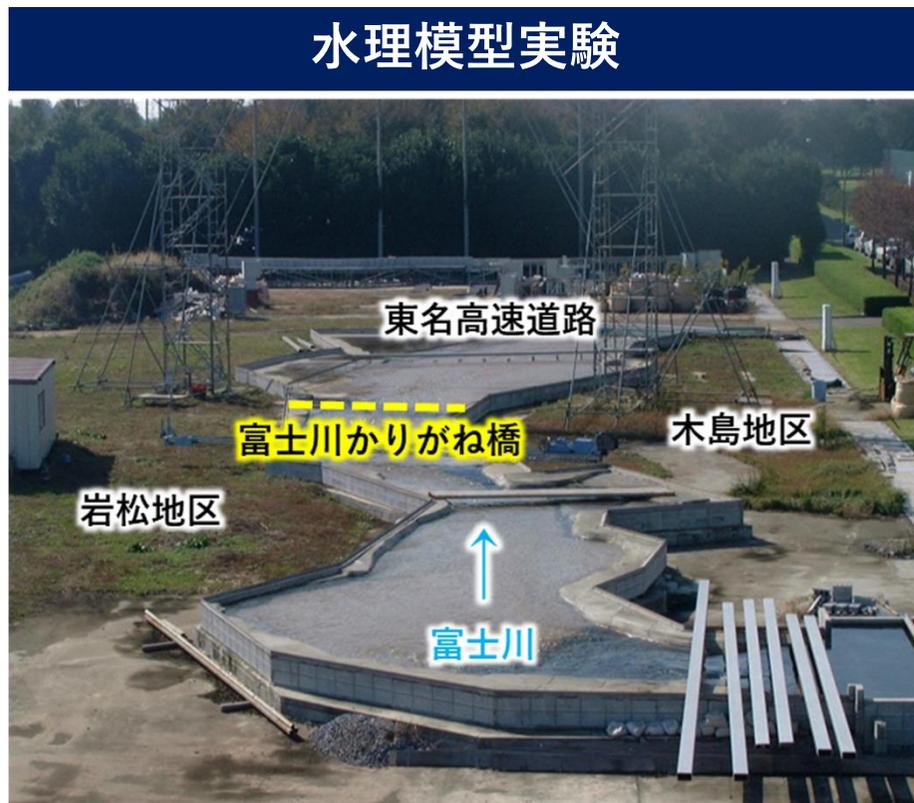
H28. 1. 30起工式

R6. 3. 9開通

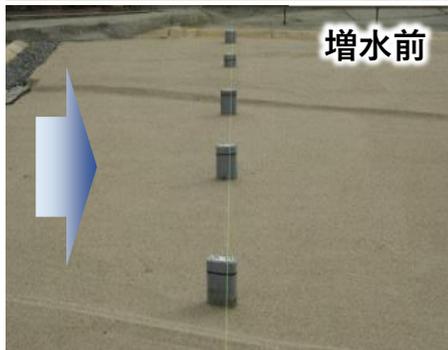
## 2. 橋梁のデザイン

- 架橋位置前後の富士川は、河幅などの変化により流れが複雑なため、1/80模型（対象：約5km区間）により、増水時の流れを確認し、橋脚の向きや根入れを決定。
- 学識経験者等を交え景観検討を実施。橋梁形式は、トラス橋等よりも、富士山を望む景観になじむ箱桁橋とし、桁の色には、グレーベージュを採用。

### 水理模型実験



### 増水前



### 増水後



### 景観検討



# 3. 地域との連携

- 橋名は、一般公募、橋名検討委員会の審査により決定
- 橋名板は、地元の富士高校書道部が揮毫
- 富士高校書道部のパフォーマンスや、静岡県鳶工業連合会の木遣りにより、開通式が大いに盛り上がった。
- 地元の方々に開通前の橋をお披露目するプレイベントを実施

### 橋名の決定 (R4.1.26)



### 橋名板の揮毫 (R5.6.19お披露目式)



### 開通式 (R6.3.9)



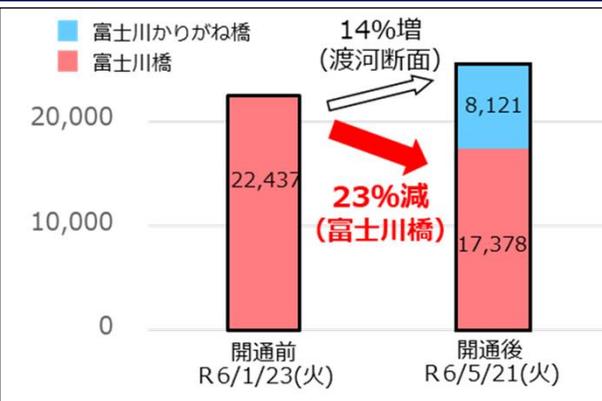
### 開通プレイベント (R6.2.23)



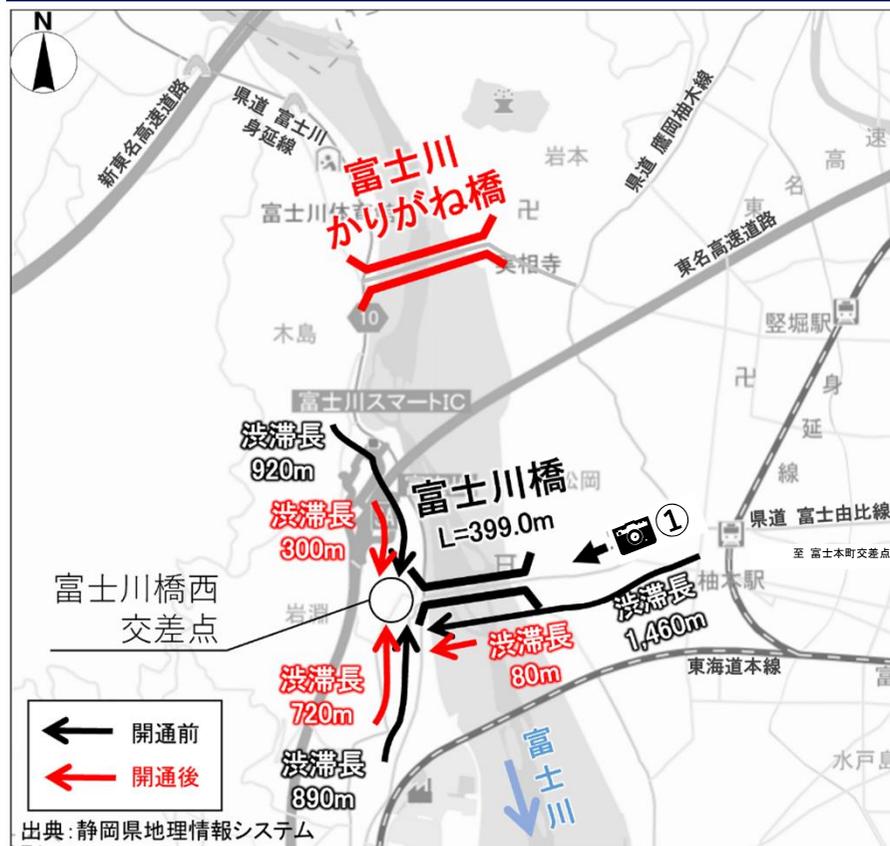
# 4. 開通後の交通状況

- 富士川かりがね橋の開通により、**富士川渡河部の交通量が14%増加**
- 主要渋滞箇所である**富士川橋では、交通量が23%減少、渋滞長が最大で1,380m減少**
- 開通直後から、利用者から「**通勤時間が短縮した**」といった声が寄せられている。
- 観光交流の拡大など、**開通効果が、当地域に留まらず山梨県峡南地域などへ波及**していくことを期待。

### 富士川渡河部の交通量 (台/日)



### 富士川橋の渋滞状況



### 富士川橋東側の交通状況



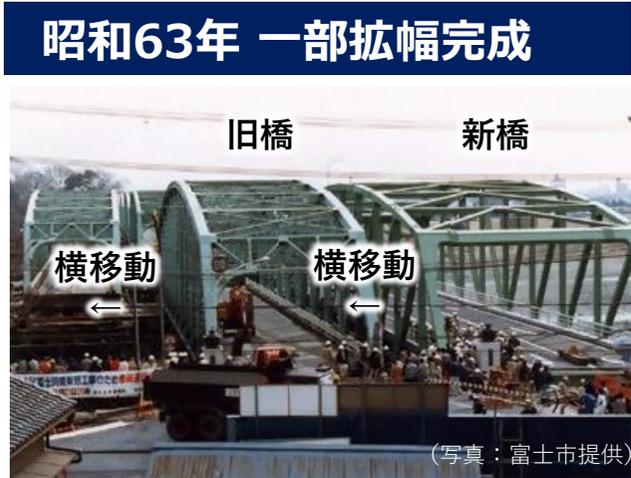
## 今後の予定

- 開通半年後(令和6年9月頃)にも調査を実施し、交通状況を把握する。
- 時間短縮、交流促進等、開通効果について関係者へヒアリング行う。

# 5. 富士川橋開通100周年（歴史）

- **大正13年に開通**（橋長399.4m、6径間単純鋼下路式トラス橋）
- **拡幅、耐震補強、修繕により、機能を強化・維持し、現在も人や物の流れを支え続けている。**

| 年度    | 履歴（拡幅・補強）                       |
|-------|---------------------------------|
| 大正13年 | 開通                              |
| 昭和41年 | 歩道橋竣工                           |
| 63年   | 一部拡幅完成<br>富士川橋西交差点に右折レーンを設置するため |
| 平成26年 | 耐震補強完成                          |



西側の2径間(約130m)を、幅員が広い新橋に架け替え

| 年度            | 履歴（修繕）              |
|---------------|---------------------|
| 昭和56年<br>～61年 | 床版打替、縦桁取替<br>塗装塗替   |
| 平成16年         | 定期点検開始              |
| 16年<br>～22年   | 伸縮装置取替、橋面防水<br>塗装塗替 |
| 令和3年<br>～4年   | 上部工補修               |



# 6. 富士川橋開通100周年（記念イベント）

- 橋梁の長寿命化を図る メンテナンスの重要性を発信
- 富士川橋への愛着を深めていただくため、地域の方々などが参加のイベントを開催

## 情報発信

横断幕設置



令和6年8月14日 静岡新聞

## 記念イベント

ウォーキング



出前講座



小学校や中学校へ伺い、富士川橋の歴史、メンテナンスの重要性、土木の仕事のやりがいなどを伝える。

パンフレット作成(イメージ)



安倍川橋パンフ@静岡市

出前講座や記念イベントで活用。

竹灯籠ライトアップ(イメージ)



R5安倍川橋100周年プロジェクト