

二級河川 野呂川水系 中畑川

河川改修事業に係る事業説明

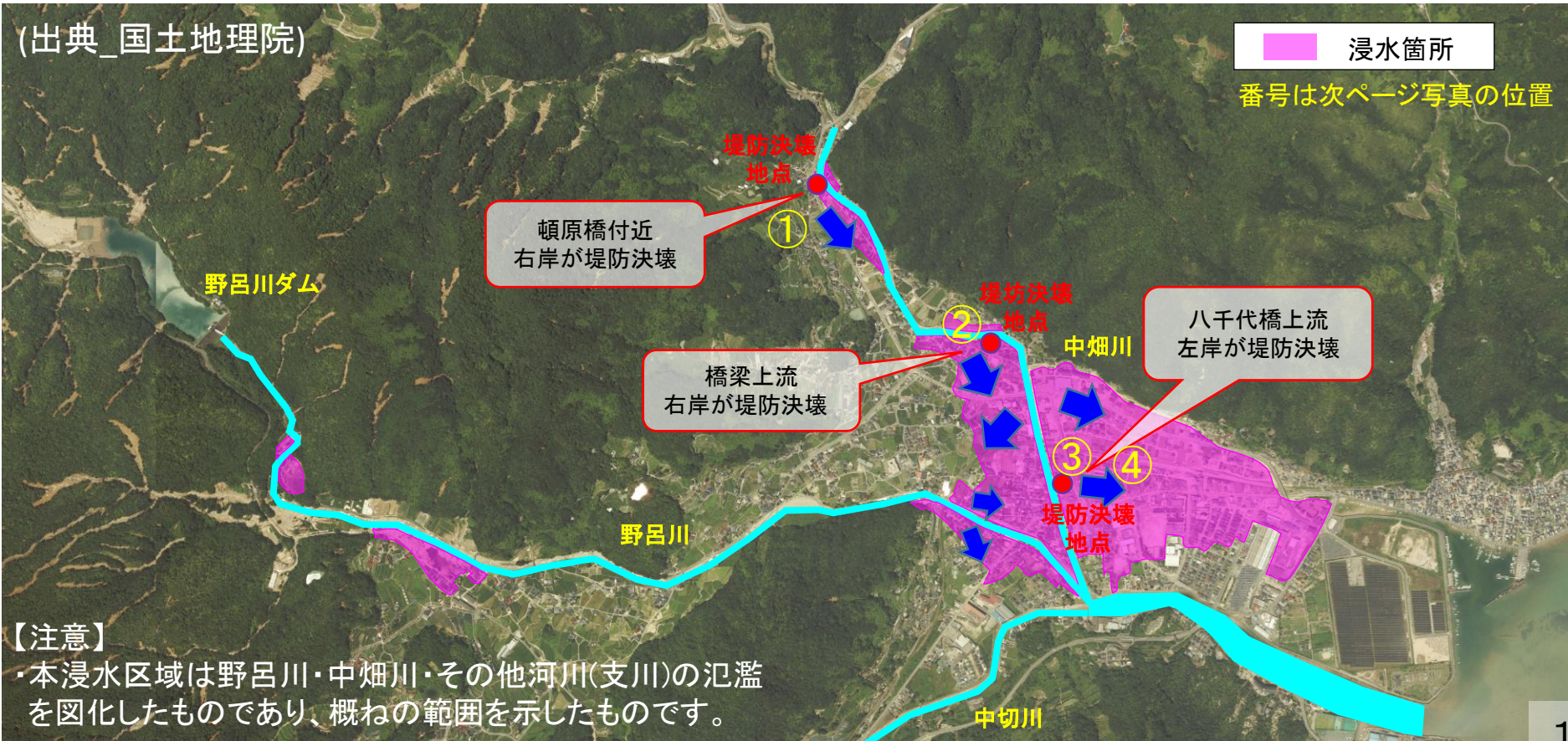
令和6年3月10日



■平成30年7月豪雨における浸水状況等

- 中畑川においては、平成30年7月の大雨で堤防からの越水が発生するとともに、3箇所で堤防が決壊し、広範囲に家屋浸水被害が発生しました。

(出典_国土地理院)



【注意】
・本浸水区域は野呂川・中畑川・その他河川(支川)の氾濫を図化したものであり、概ねの範囲を示したものです。



被災要因の一つである
流木埋塞



被災要因の一つである
流木埋塞





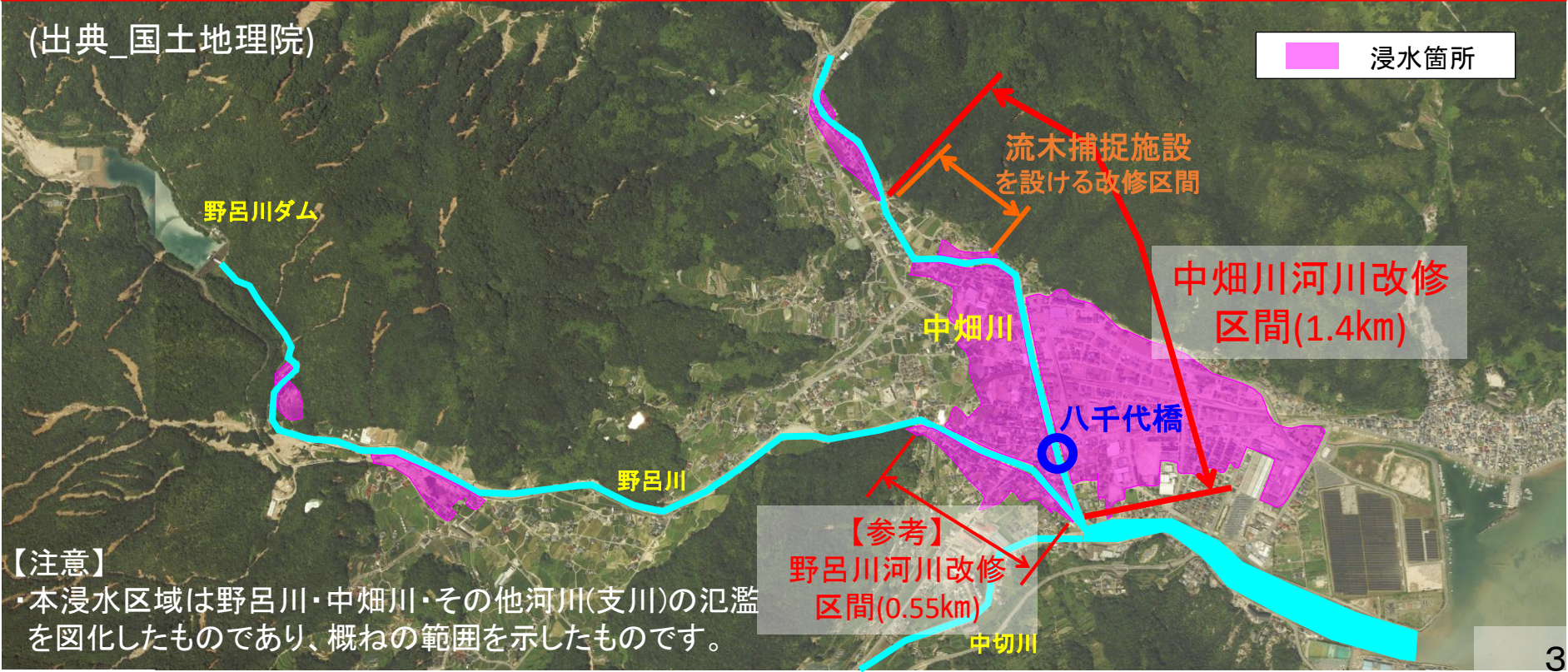
■ 整備目標

- 平成30年7月豪雨と同規模の洪水から家屋浸水被害を防止します。
- 平成30年7月豪雨では、流木が橋などに引っ掛かり、河川断面を狭めたことが浸水の要因の一つとなったことを踏まえ、流木に対する対応も行います。

■ 整備内容

- 野呂川合流点から上流側1.4km付近までの河川断面を広げる工事を行います。
- 1km～1.4kmの区間内には、上流から流れてきた流木を捕捉するための施設を設置します。
- 川幅が広がるため、橋梁については架け替え工事を行います。

(出典_国土地理院)



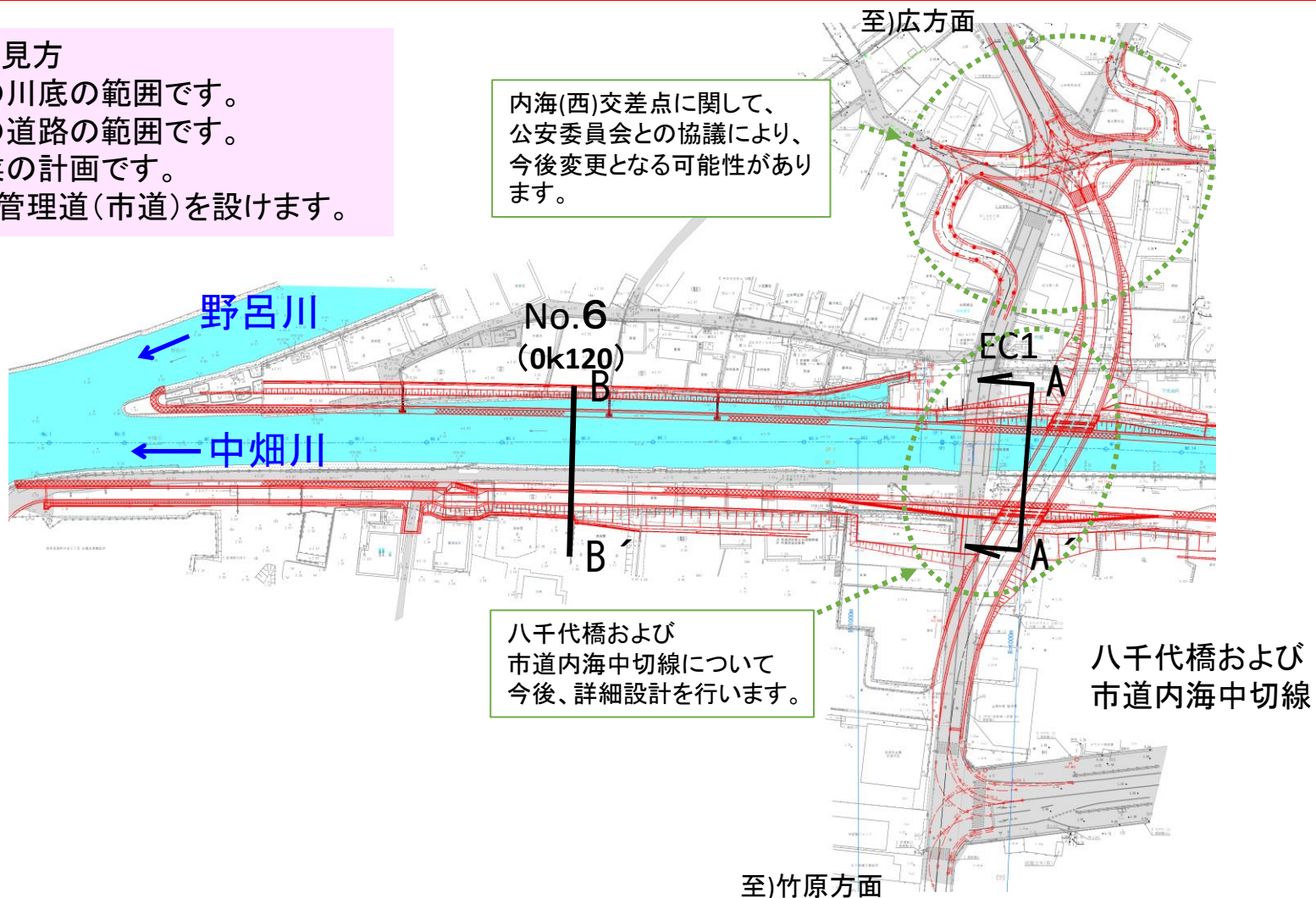
【注意】
・本浸水区域は野呂川・中畑川・その他河川(支川)の氾濫を図化したものであり、概ねの範囲を示したものです。



- 洪水がスムーズに流れるよう、できる限り直線となるような河道計画としています。
- 左岸側拡幅としています。
- 河川改修は下流側から工事を進めていきます。

(注釈) 平面図の見方

- ・水色が現在の川底の範囲です。
- ・灰色が現在の道路の範囲です。
- ・赤色が本事業の計画です。
- ・護岸に沿って管理道(市道)を設けます。





- A-A'断面の現況横断面図です。
- 上流から下流を見た断面図になります。

A-A'横断面図

現況

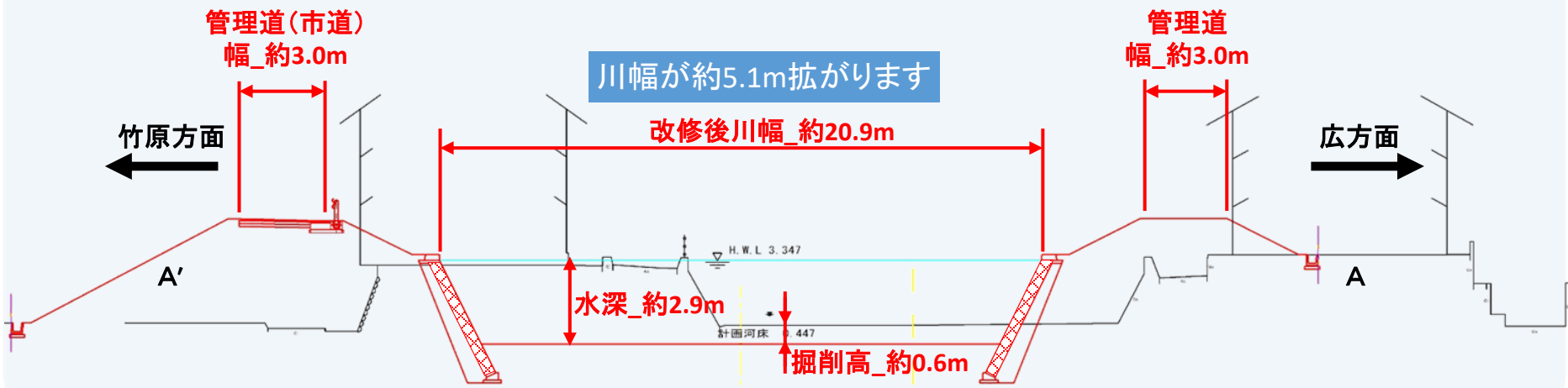




- A-A'断面の河川計画の横断面図です。
- 左岸側拡幅としています。
- 両岸に管理道（市道）を設置します。

A-A'横断面図

河川計画

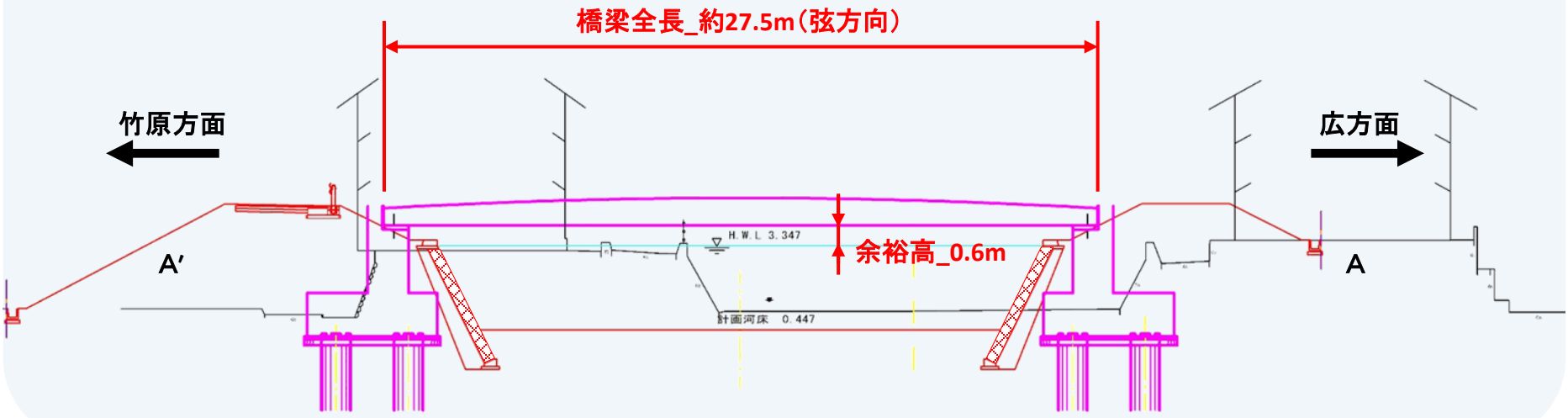




- A-A'断面の橋梁計画の横断面図です。
- 計画水面から余裕高0.6mを確保し、橋梁を設置します。

A-A'横断面図

橋梁計画

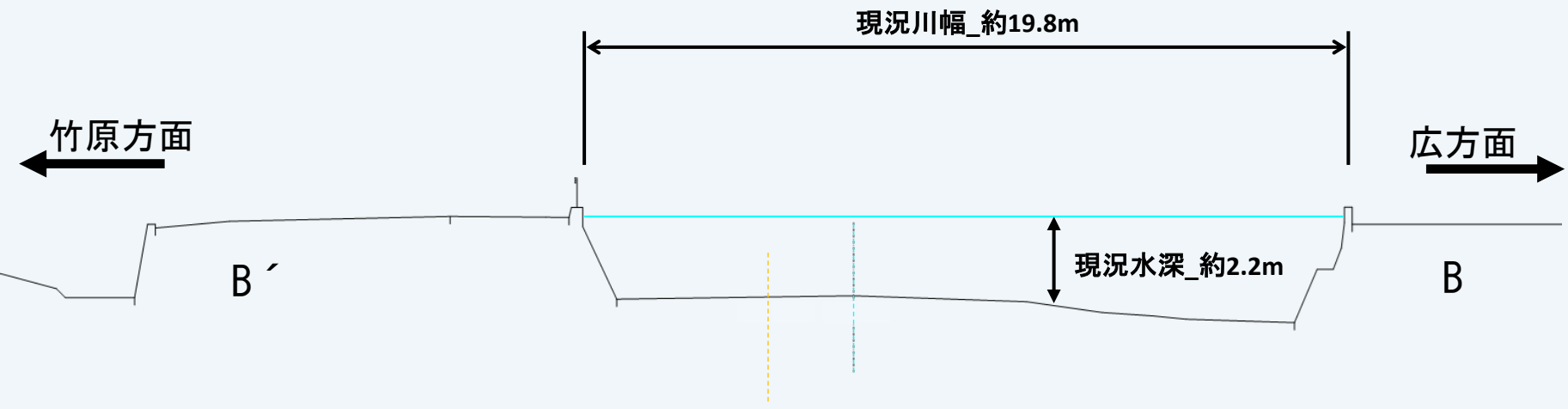




- B-B'断面の現況横断図です。
- 上流から下流を見た断面図になります。

B-B'横断図

現況



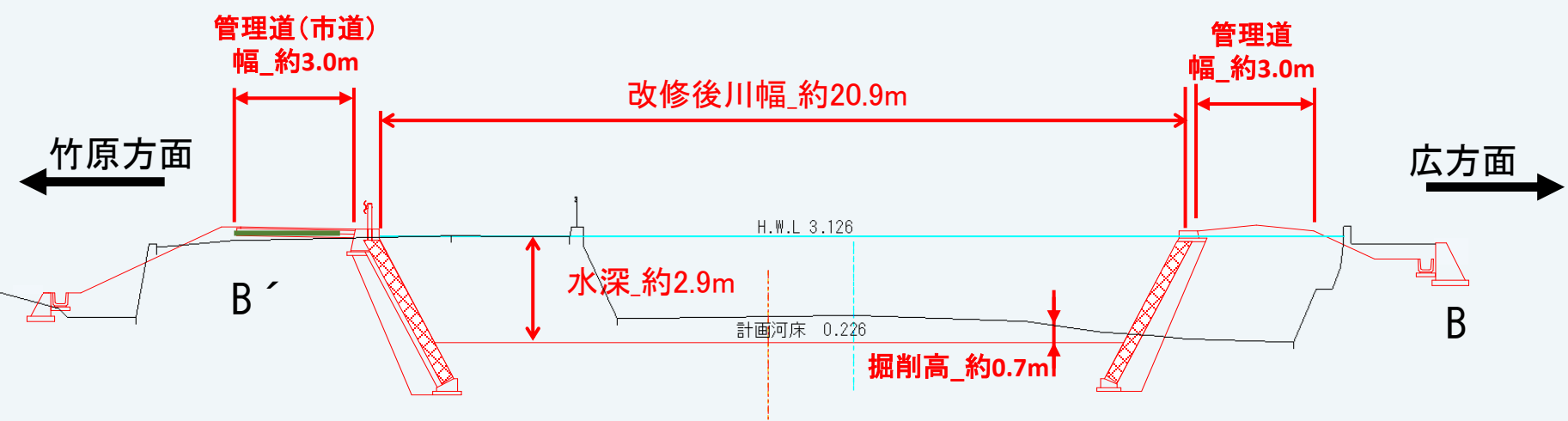


中畑川河川改修事業 横断図（合流点～八千代橋付近）

- B-B'断面の河川計画の横断図です。
- 左岸側拡幅とし、平成30年7月豪雨と同規模の流量を流す計画としています。
- 兩岸に管理道（市道）を設置します。

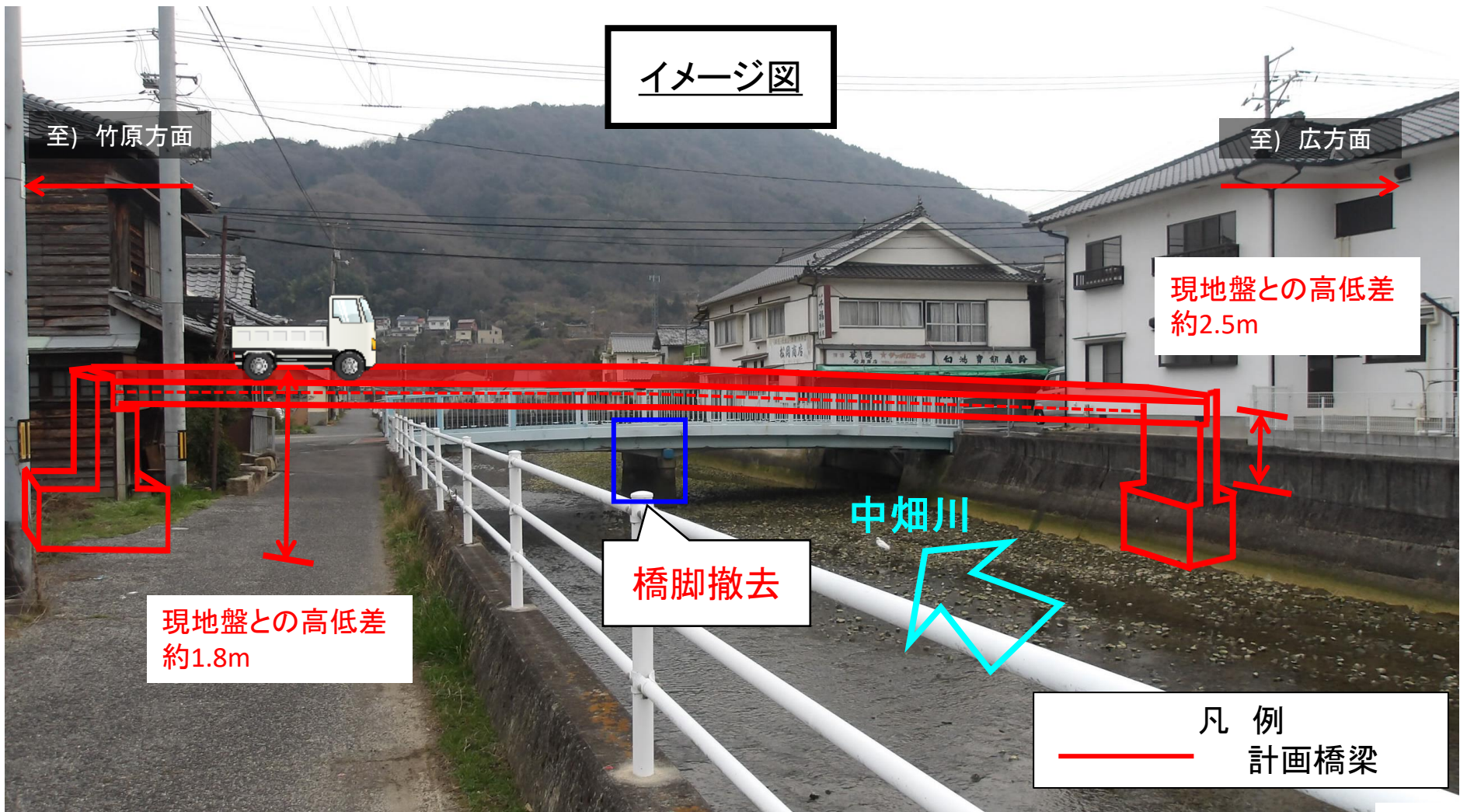
B-B'横断図

河川計画



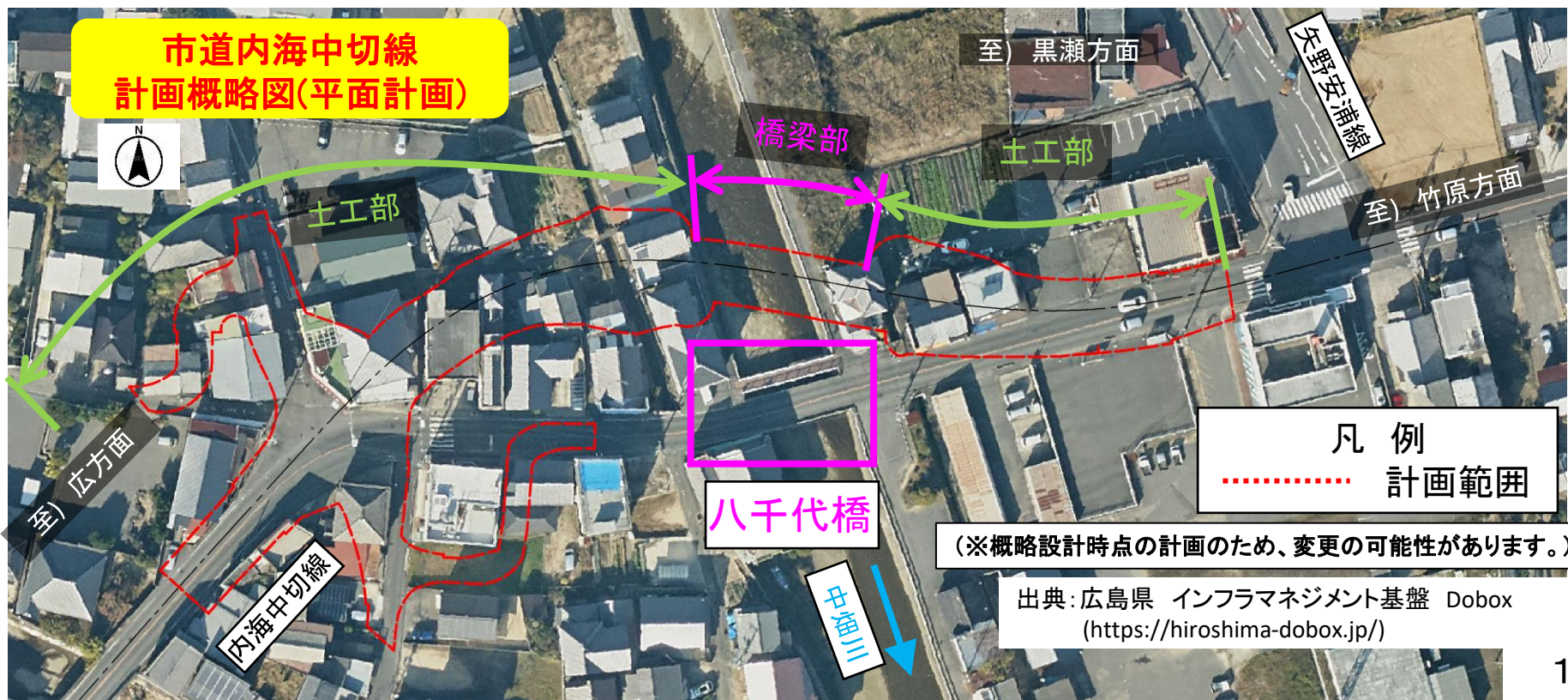


- 計画橋梁では橋脚を設けないため、河川断面が広がる。
- 計画橋梁と現地盤との高低差は、約1.8m～約2.5m。





- ①架け替える八千代橋は、川幅の拡幅による橋梁の延長、橋梁の桁下高の確保(流木対策)、水を流れやすくするために橋脚を設置しない橋梁とします。
- ②現況位置への架け替えが困難、工事の際の交通確保、走行性向上等の理由により、上流側へ新しい橋を計画します。
- ③橋梁の架け替えに伴い、新しい道路、及び交差点を計画します。交差点の改良により、見通しの改善、食い違い形状の解消を図ります。

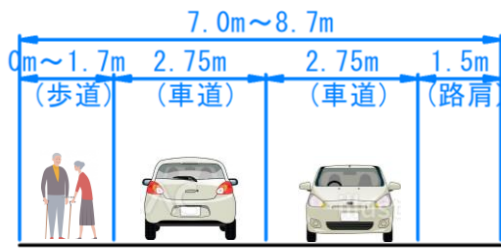




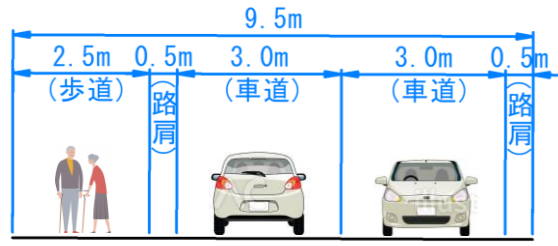
市道内海中切線
標準幅員

土工部

現況幅員

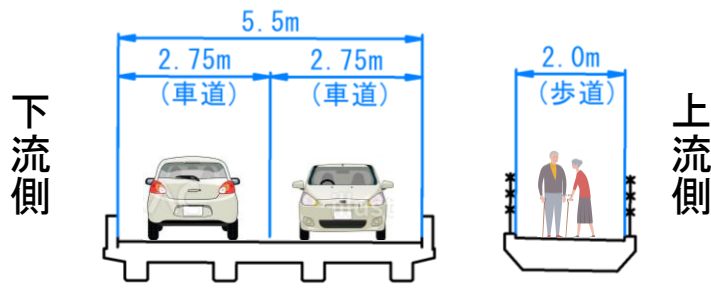


計画幅員

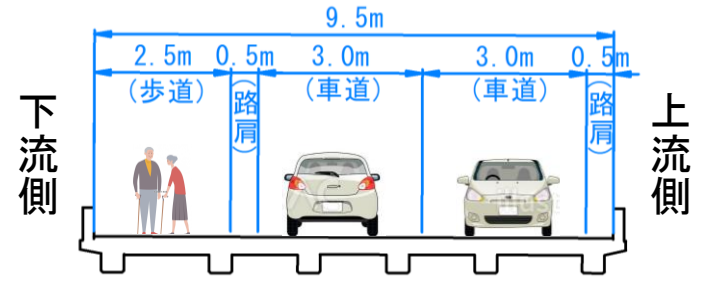


橋梁部

現況幅員



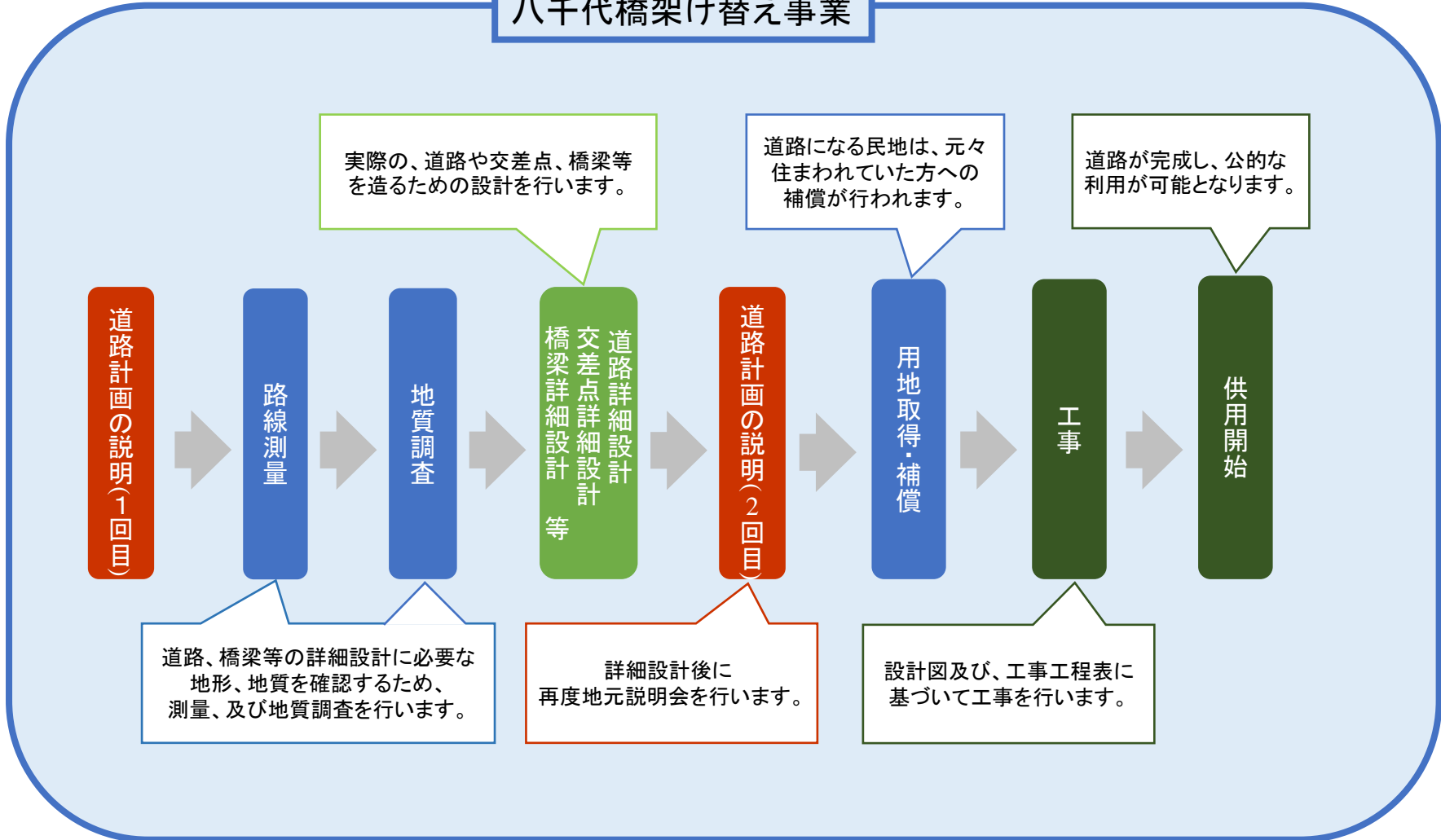
計画幅員





■現在、地形測量が完了し設計を行っています。今後、詳細に設計するために必要な測量、地質調査を実施する予定です。

八千代橋架け替え事業





路線測量とは？



道路を造る予定の地形情報を取得し、設計に必要な資料の作成を行います。

地質調査とは？



道路、構造物等が、現地の地盤状況で安全な施工、運用が可能か、調査を行います。ボーリング調査にて、得られた土や岩盤等の試料から地質を判断します。

※写真は、業務中の様子です。




中畑川河川改修事業スケジュール（予定）

■合流点～八千代橋付近の拡幅工事については、引き続き、道路設計、橋梁(道路)設計を行い、関係地権者様へ説明・ご了解のもと工事に必要な用地買収を行います。


	令和5年度			令和6年度												令和7年度				令和8年度	備考					
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	第1	第2	第3	第4							
（合流点川の八千代橋付近）	説明会		★						★	説明会(八千代橋詳細設計)																
	橋梁・道路概略設計	→																								
	橋梁・道路詳細設計			→																						
	用地調査(丁張、幅杭設置)等									→																
	用地買収等																概ね下流側から順次実施									
	工事実施																まとまった一定区間での用地買収後、工事着手									

(※スケジュールは現時点での予定であるため、変更の可能性があります。)

〔本資料及び中畑川河川改修工事に関するお問い合わせ先〕
広島県西部建設事務所呉支所 野呂川ダム管理事務所

 (電話)0823-84-3116

 (メール)djwknorogawa@pref.hiroshima.lg.jp

 (ファックス)0823-84-6850