

# 桂川・支川対策特別委員会

日 時 平成 2 9 年 6 月 2 8 日（水）午後 1 時 3 0 分～  
場 所 第 3 委員会室

---

## 1 開 議

## 2 案 件

- ・ 桂川改修事業の経過及び平成 2 9 年度事業計画について  
（土木建築部説明）
- ・ 現地視察（大井町、河原林町、保津町）

## 3 その他

# 桂川・支川対策特別委員会

平成29年6月28日(水)

土木建築部

桂川・道路整備課

# 桂川の改修事業について

## 1 桂川改修の概要について

### (1) 治水対策の基本方針

- ① 日吉ダムの完成により、洪水調節を行い下流への流出量を調節する。
- ② 河道の河積拡大等により疎通能力の向上を図る。

### (2) 日吉ダム(独立行政法人 水資源機構)

平成10年4月1日より管理を開始している。

### (3) 河道改修

#### ①国土交通省管理区間(嵐山より下流)

- ・平成21年3月に策定した淀川水系河川整備計画に基づき、戦後最大洪水(S28T13)を安全に流下させることを目指して、今後概ね30年間で河川整備を順次進めていくこととし、大下津地区、嵐山地区等で事業実施されていたところ、平成25年台風18号により、嵐山地区、久我地区で浸水被害が発生。
- ・このため、平成26年度から概ね5年間の緊急治水対策として、久我地区の河道掘削、大下津地区の引堤事業、嵐山地区での堆積土砂撤去や6号井堰の撤去等をスピードアップして進められている。
- ・嵐山地区では、緊急治水対策のうち、まず緊急的に堆積土砂撤去に着手し平成27年度までに完了、引き続き平成28年度から6号井堰の撤去に着手し平成29年度に完了、平成31年度までに左岸側溢水対策が実施される予定。
- ・緊急治水対策の実施とともに、河川整備計画における戦後最大洪水を安全に流下させ抜本対策について、その段階整備も含めて「桂川嵐山地区河川整備検討委員会」等において国・京都府・京都市が検討を進めているところ。

#### ②京都府管理区間(亀岡工区)等

- ・保津峡入口から旧保津橋までの保津工区については、日吉ダムの洪水調節とあわせて、当面計画(昭和57年出水対応(概ね1/10確率))に基づく河道改修を促進し、平成21年度に概成した。
- ・当面計画に引き続き平成22年からは、治水安全度の着実な向上を図るため、第1ステップとして堤防の嵩上げと高水敷の掘削を行ってきたが、6月末には高水敷掘削が完了する。
- ・平成29年度は、護岸整備を実施してくとともに、下流嵐山とのバランスも考慮しつ

つ、嵐山の改修と並行してどのような改修が可能か検討しているところで、これを踏まえ、河川整備計画については、国等関係機関との調整を行いつつ、今年度中を目標に策定作業を進めていく。

- ・なお、桂川支川の雑水川、千々川、七谷川等においても、河川改修事業を実施していく。

### ③保津川かわまちづくり計画

- ・人々の暮らしと深く関わり続けてきた保津川の歴史や文化を踏まえながら、河道改修に伴い新しく生まれた広大な河川空間を有効に活用していくため、平成22年度に川をいかしたまちづくり、まちをいかした川づくりとして「保津川かわまちづくり計画」を策定。
- ・平成23年度には、保津川かわまちづくりに関係する様々な主体に参加いただき「保津川かわまちづくり推進協議会」を設置。
- ・この協議会では、実施主体や整備手法などを協議・調整する場として更に5つのWGを設置し、亀岡市と連携して年谷川の「野橋立」の復元、遊船乗り場の「さくら広場」整備などその実現に取り組んできたところである。また、昨年度末に完成した左岸側の多目的広場については、包括占用の許可を受けた亀岡市が今後の利用方法等をWGで検討している。

## 2 保津工区における主な経過

昭和62年9月	保津橋下流工区改修計画案を公表
昭和63年8月	保津橋下流工区各地域(延長2.3km 保津町、亀岡地区、篠町の
～平成元年1月	同意を得て、現地の測量を実施
平成2年度	3段階(当面計画、暫定計画、基本計画)の実施計画を策定
平成3～4年度	保津町、亀岡地区、篠町に計画幅を示す目安杭を設置
平成5年度	当面計画の第1段階の進め方(第1期整備計画)について関係地域、 地権者及び関係機関に説明を実施
平成6～7年度	第1期整備計画の用地測量(篠町山本、保津町八ノ坪・閑谷)の実施
平成8年度	第1期整備計画の用地取得に着手
平成9年度	第1期整備計画の本工事に着手(鶴ノ川床止工の施工) 保津橋架け替え工事に着手
平成10年度	第1期整備計画の築堤工事に着手 第2期整備計画の地権者調査に着手(保津町[桂川右岸]地区、西川、 年谷川、雑水川地区)
平成11年度	第2期整備計画の用地測量に着手
平成12年度	第2期整備計画の用地取得に着手 第1期整備計画の築堤工事完了
平成13年度	保津橋架け替え完了 第2期整備計画の築堤工事に着手
平成14年度	下河原樋門等の重要構造物工事に着手
平成15年度	国の短期集中型事業として緊急対策特定区間の設定を受ける 第1期整備計画の用地取得完了
平成16年度	保津橋下流～雑水川間の桂川本川築堤工事に着手 雑水川に架かる市道橋の架け替えに着手 鶴ノ川(高橋下流)の築堤が概成

平成 17 年度	支川西川の築堤工事に着手 雑水川に架かる市道橋の架け替え完了 年谷川に架かる葛原橋、西川に架かる下流農道橋の架け替えに着手 雑水川、千々川に架かる J R 橋梁の架け替えに着手
平成 18 年度	桂川本川高水敷の掘削工事に着手 西川に架かる上流農道橋に着手 桑の木樋門、向嶋樋門、準用河川東川樋門に着手
平成 19 年度	桂川本川高水敷の掘削工事を実施 雑水川に架かる農道橋に着手。雑水川取水堰の改築完了 八ノ坪樋門、六ノ坪樋門、葛原樋門に着手
平成 20 年度	本川・支川の築堤工事促進 雑水川に架かる農道橋の架け替え完了。西川取水堰の改築 山本樋門、下江村樋門に着手 雑水川、千々川に架かる J R 橋梁の架け替え完了
平成 21 年度	本川・支川の築堤・護岸工事促進 「当面計画」に基づく河道改修の概成
平成 22 年度	桂川本川と西川、年谷川の合流部工事着手 保津川遊船前護岸工事着手 「保津川かわまちづくり計画」策定 保津橋下流左岸「花回廊」の一部完成
平成 23 年度	桂川本川と西川、年谷川の合流部工事完成 保津川遊船前護岸工事促進 桂川本川高水敷掘削 「保津川かわまちづくり推進協議会」設置 雑水川合流部桂川本川下流右岸「花回廊」の一部着手 年谷川下流左岸「野橋立」の一部着手
平成 24 年度	桂川本川高水敷掘削工事促進 保津川遊船前護岸工事促進 雑水川合流点工事完成 年谷川右岸の「野橋立」の完成 桂川左岸堤防天端の園路整備着手 桂川右岸水際再生工事の一部着手

平成 2 5 年度	桂川本川高水敷掘削工事促進 保津川遊船前護岸工事促進 保津川遊船付近堤防天端さくら広場工事着手 桂川右岸堤防の花回廊整備工事着手 桂川右岸山本浜の護岸（根固）工事着手
平成 2 6 年度	桂川本川高水敷掘削工事促進 保津川遊船付近堤防天端さくら広場工事完成 桂川右岸堤防の花回廊整備工事促進 桂川右岸山本浜の護岸（根固）工事促進
平成 2 7 年度	桂川本川高水敷掘削工事促進 保津川遊船前護岸工事概成 桂川右岸堤防の花回廊整備工事促進
平成 2 8 年度	桂川本川高水敷掘削工事促進（平成 2 9 年 6 月完了）

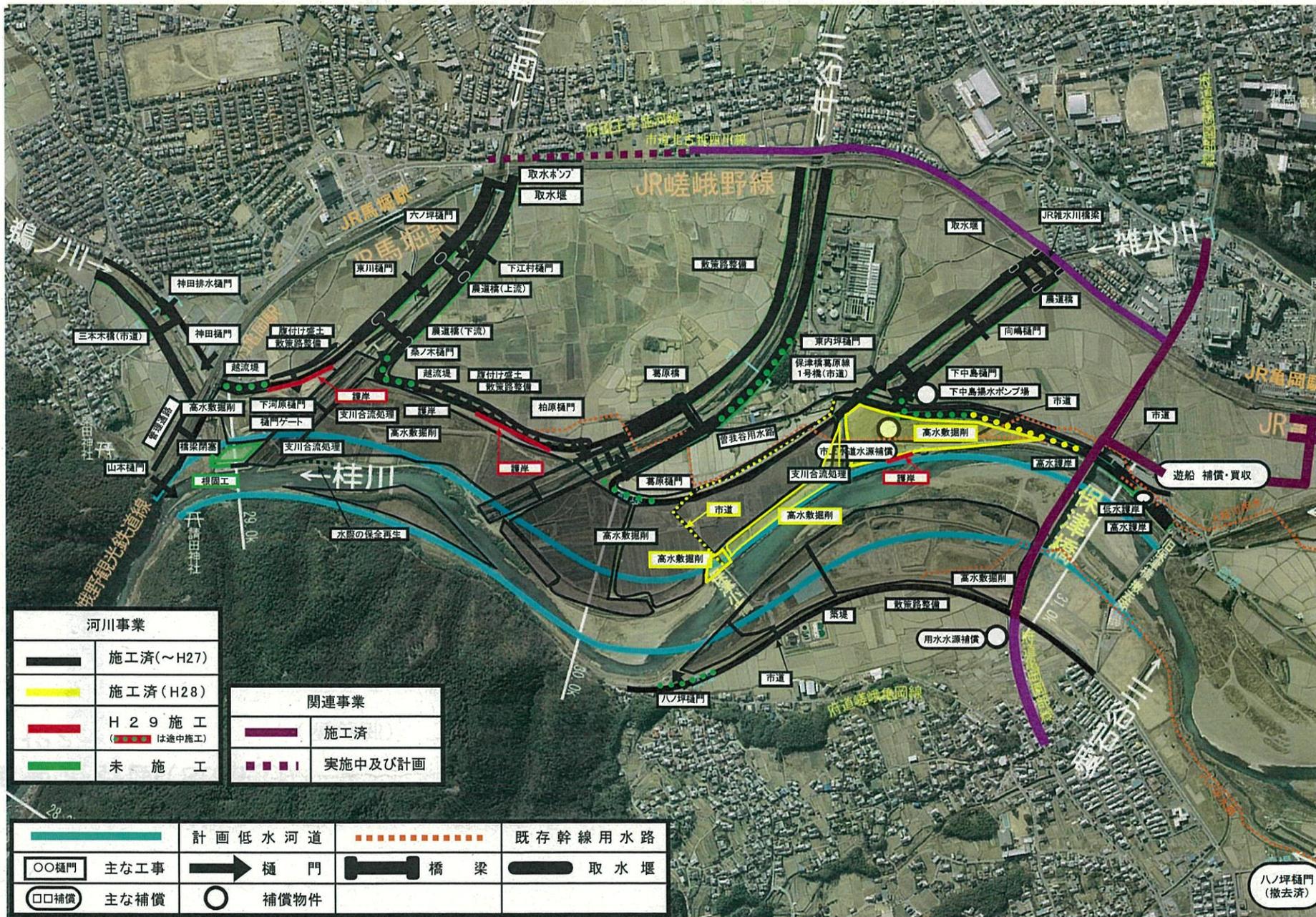
3 平成28年度及び平成29年度事業（予定）について

河川名	工区名	平成28年度	平成29年度（予定）
桂川	太田 鶴ノ洲 下河原 西ノ洲 蓼島 宇谷洲 葛原 雑水洲 下中島 閑谷 八ノ坪	詳細設計 高水敷掘削・築堤 ほか	護岸工事 用地補償 ほか
	曾我谷洲		浚渫
	宇津根	浚渫	
	大井		堤防調査、浚渫
	宇谷洲	橋梁、護岸工事	橋梁、護岸工事
	千代川		
	愛宕谷川	調査 他	
	七谷川	詳細設計	詳細設計、環境調査、 用地測量 護岸工事、掘削工事
	河原林		
	馬路		
	雑水川 (JR～極楽橋)	詳細設計、用地補償	橋梁設計、用地補償 橋梁、護岸工事
	犬飼川 (桂川～山内川合流)	若宮橋架替 (改築負担金)	若宮橋架替 (改築負担金)
	千々川 (国道9号～京都縦貫道)		

注： [ ] は、桂川の支川処理区間

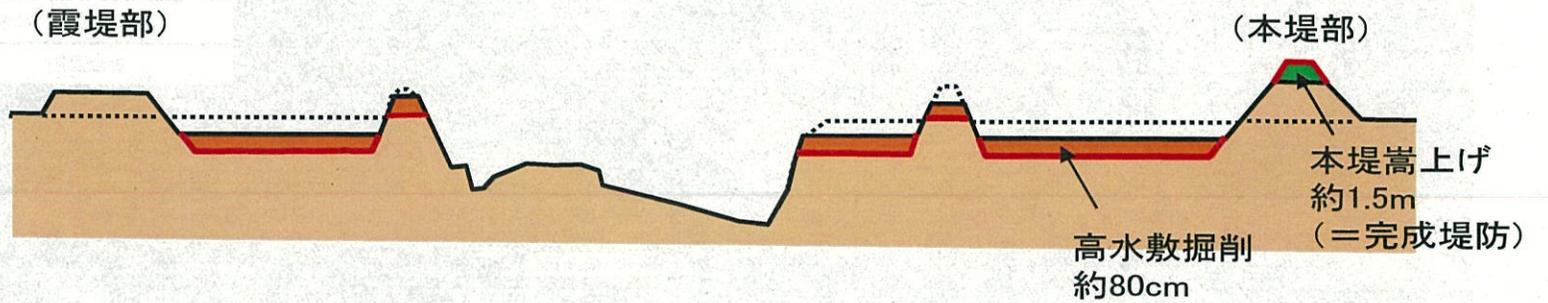
# 桂川(保津工区)河川整備状況

H29.6

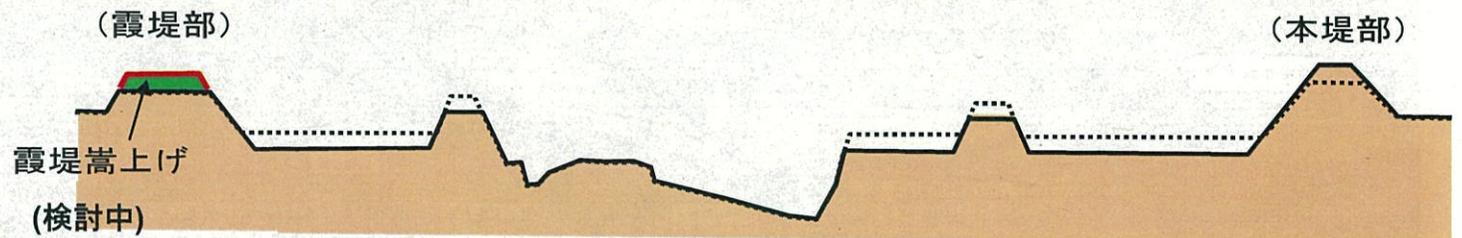


■ 暫定計画 (Step①)

H22~

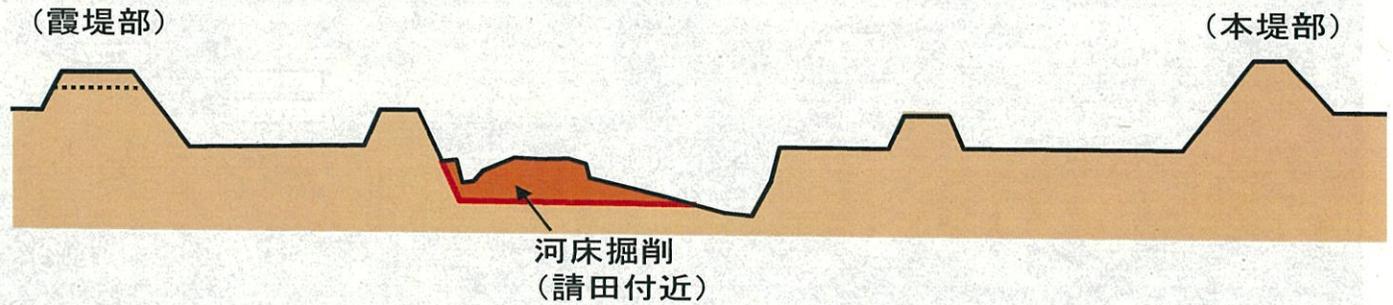


■ 暫定計画 (Step②)



■ 暫定計画 (Step③)

暫定計画完成



河川(修繕工区)河川修繕計画

# 嵐山地区

【護岸復旧（中の島護岸、舟着場護岸、嵯峨地区）】

平成26年度より順次着手し、平成27年3月末に完成。

【堆積土砂撤去（渡月橋上下流、一の井堰上流、6号井堰下流）】

平成26年度より順次着手し、平成28年3月末に完成。

【6号井堰撤去】

平成28年度から着手し、平成29年6月末に完成。

平成29年度実施内容

6号井堰撤去 1式（H29.6完了）



6号井堰撤去状況

# 桂川の緊急治水対策として河道掘削を早期にすすめていきます!!

## 【実施方針】

桂川においては、嵐山地区や久我地区を含む淀川合流点から直轄管理区間上流端までの区間を緊急対策特定区間に設定し、概ね5年間で緊急治水対策として河川整備計画の治水対策を大幅に前倒しして実施します。

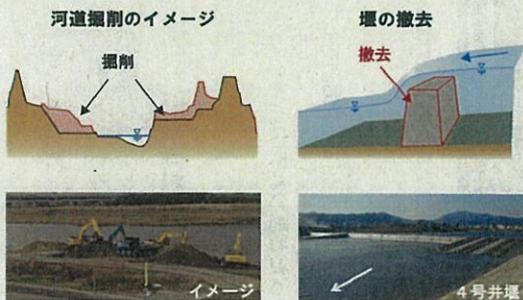
久我地区は平成25年台風18号洪水の水位を堤防高以下とするための河道掘削等を実施します。また嵐山地区では、まず緊急的に堆積土の撤去を実施し、その上で、景観等への影響の小さい対策を「桂川嵐山地区河川整備検討委員会」等で地域のご意見を伺いながら順次実施します。

## 【今後の進め方】

桂川では、淀川水系河川整備計画において戦後最大洪水（昭和28年台風13号）に対応する整備を目標としています。今回の緊急治水対策により桂川の掘削工事等をスピードアップし、治水安全度を早期に向上させていきます。

## 【実施内容】

河道掘削による河道断面の拡幅と洪水流の阻害となっている堰を撤去することで洪水時の水位を低下させ、水位を堤防高以下にします。



## 【久我地区における整備の効果】

桂川の下流部では平成22年度より河道掘削工事を実施しています。緊急治水対策による河道掘削や井堰の撤去を行うことで平成25年台風18号の水位を全川的に低下させるとともに、今回堤防から水が溢れた久我地区においては、洪水時の水位を堤防高以下にします。



※ この他に災害復旧事業、維持掘削事業を行います。

# 桂川緊急治水対策の掘削実施状況

- 平成28年度、久我地区において掘削を実施、嵐山地区においては、6号井堰の本体撤去が完了(H29.6)
- 平成29年度、引き続き久我地区、横大路地区の掘削を実施し、新たに4号井堰の撤去に着手
- 大下津引堤事業は、平成28年度から淀樋爪地区の築堤工事を実施。淀水垂地区では用地未取得箇所があり、引き続き用地交渉中。

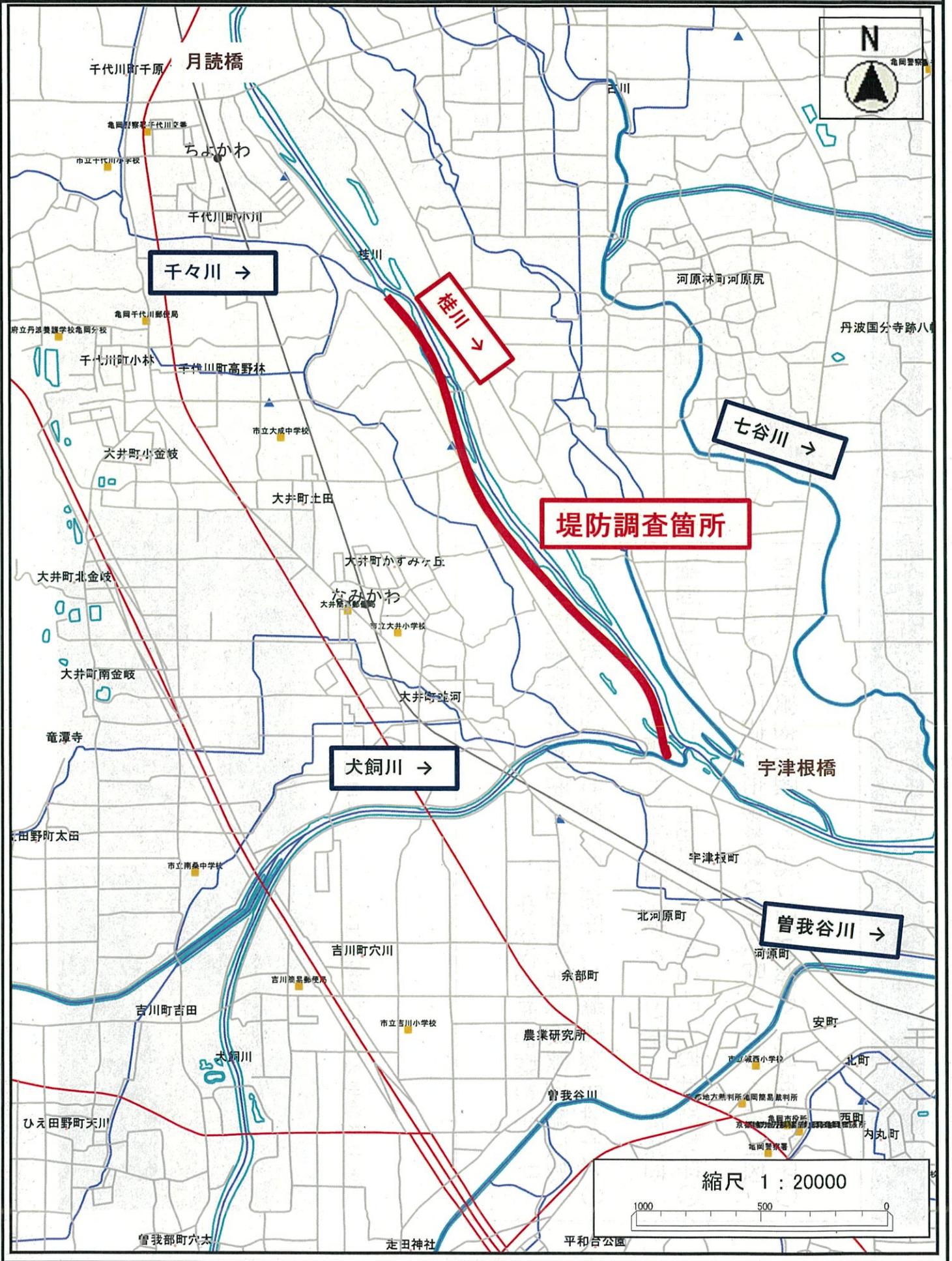


①桂川久我地区下流河道掘削工事

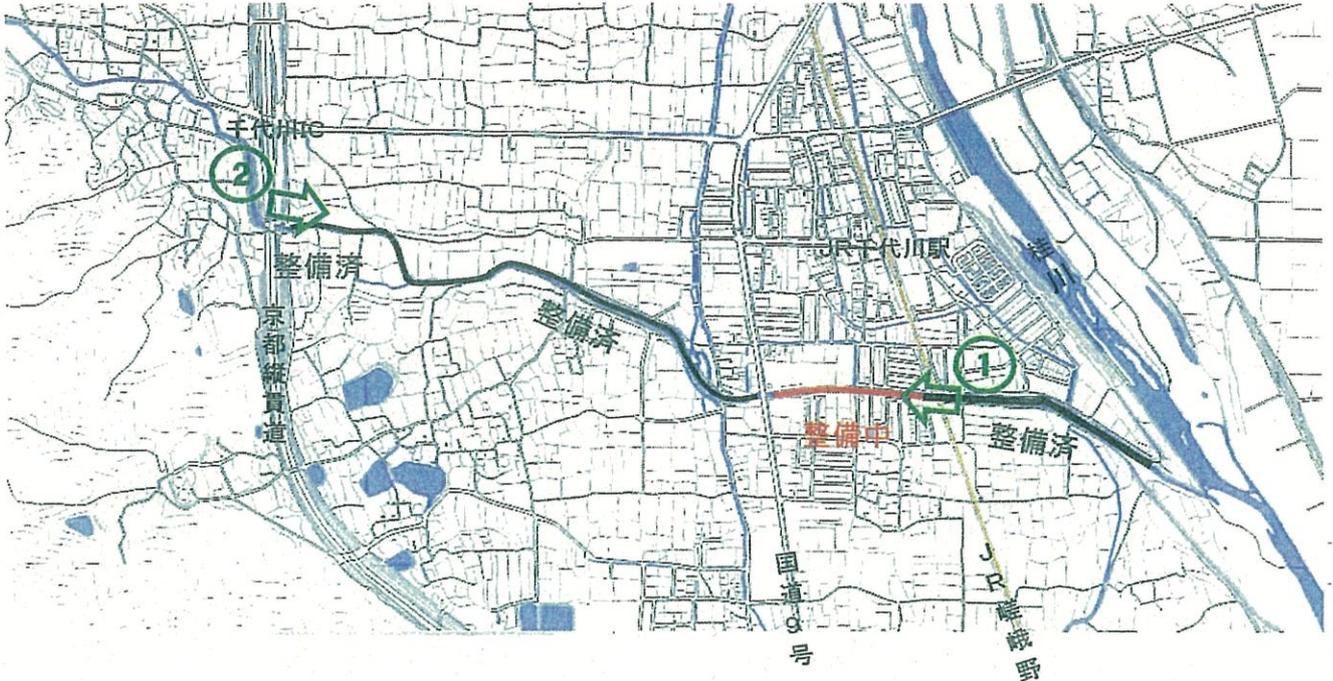


②桂川嵐山地区6号井堰撤去工事



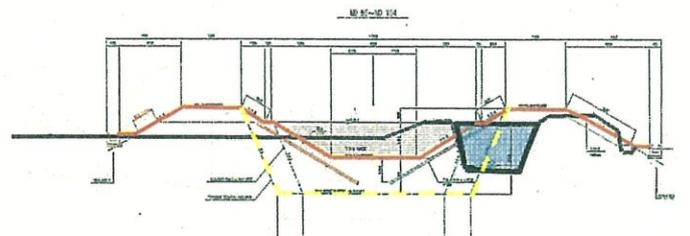
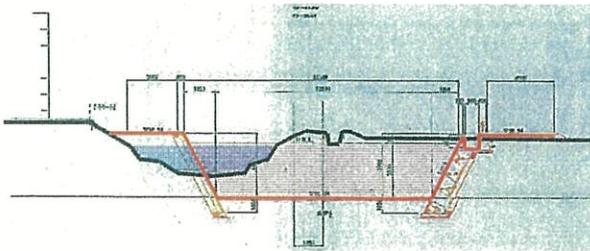


# 千々川(桂川～京都縦貫道)

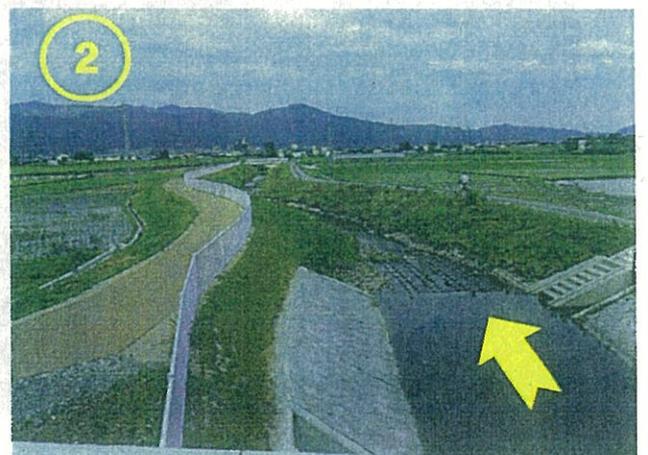


代表断面図(京都縦貫道付近)

代表断面図(国道9号付近)

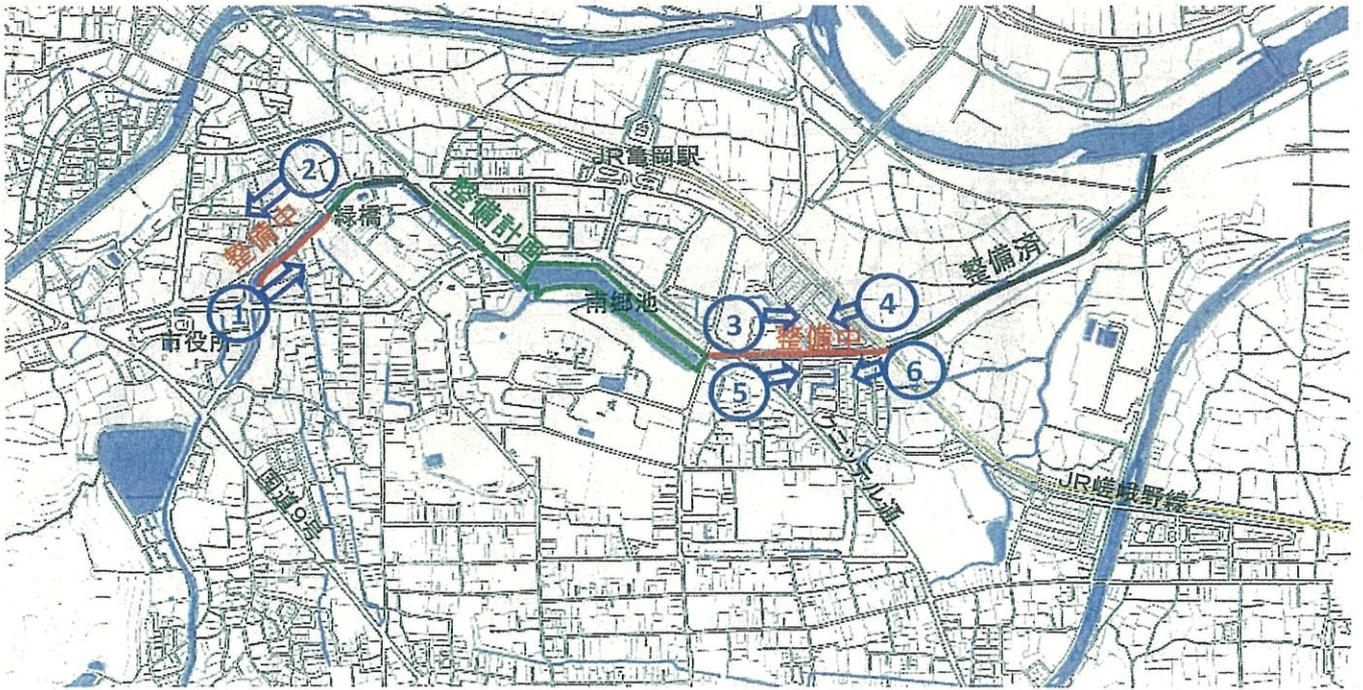


現状写真(未改修)  
国道9号 千々川橋から下流  
【JR～国道9号】



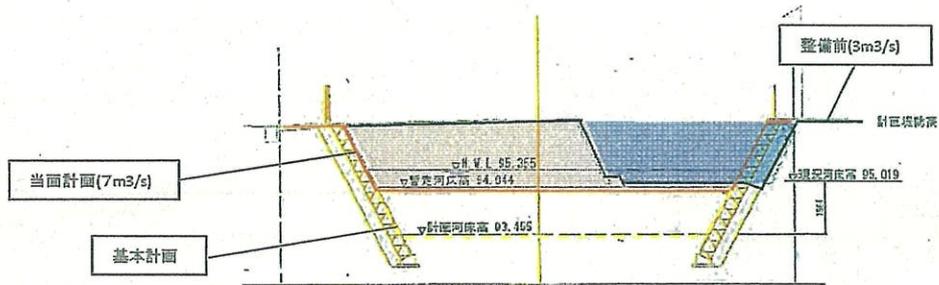
整備完成写真  
千々川側道3号線 井根口橋から下流  
【国主ヶ森～京都縦貫道】

# 雑水川河川改修



## 雑水川(緑橋～中央橋)

代表断面図



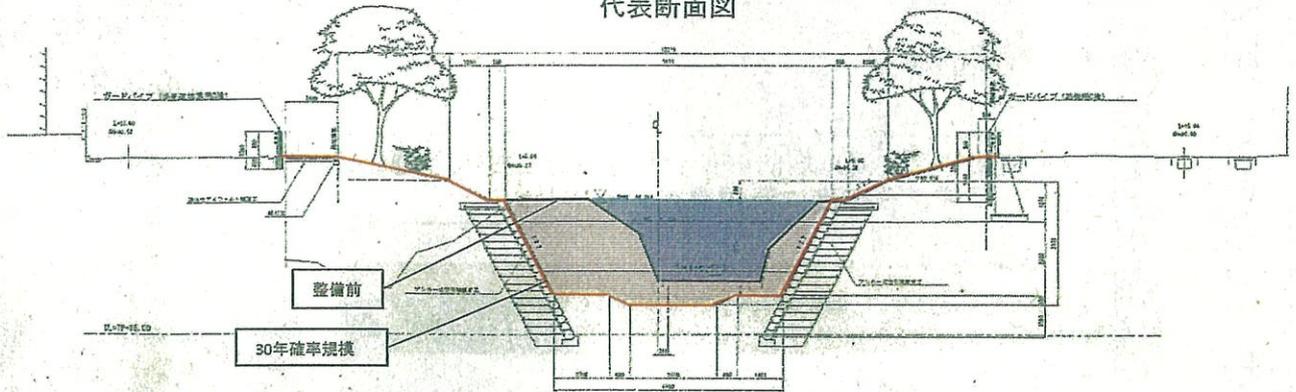
台風18号 状況写真  
西町裏線 北町橋から下流  
平成25年9月16日 午前7時50分



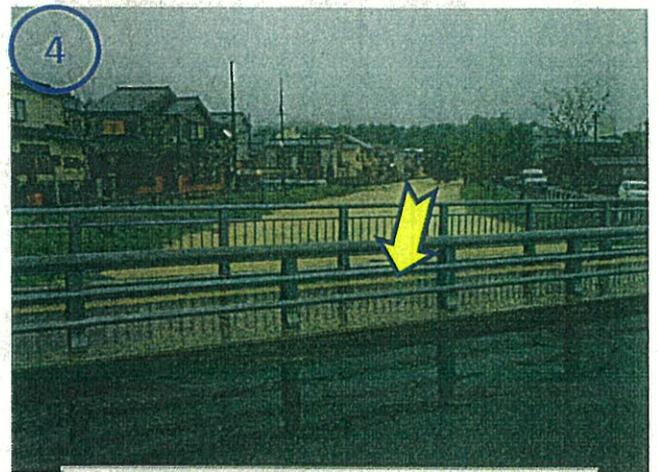
雑水川(緑橋より上流区間)

# 雑水川(JR～南郷池)

代表断面図



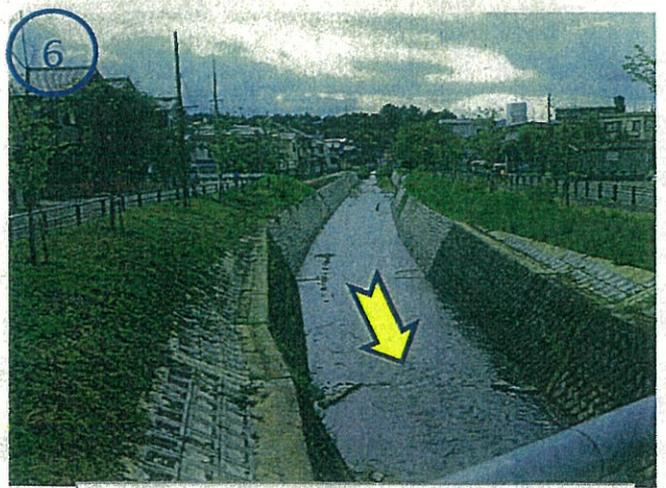
台風18号 状況写真  
クニッテル通り 春日橋から下流  
平成25年9月16日 午前6時35分撮



台風18号 状況写真  
北古世西川線 新古世橋から上流  
平成25年9月16日 午前6時40分撮



雑水川(JRより上流区間)  
クニッテル通り春日橋から下流を撮影

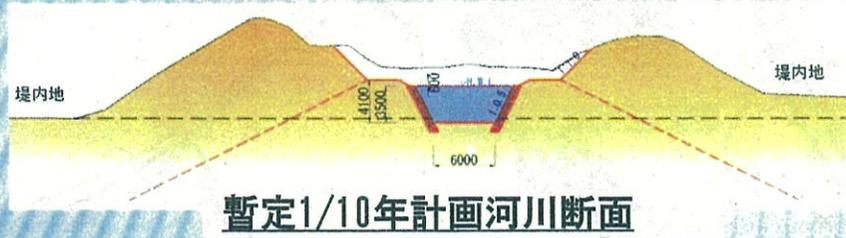


雑水川(JRより上流区間)  
北古世西川線 新古世橋から上流を撮影

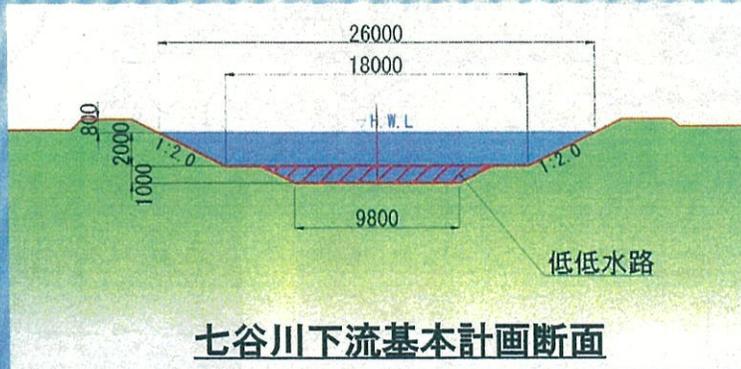


# 整備計画の概要

- ◆七谷川上流天井川改修区間 L=1.0km  
(河床を堤内地以下にし、且つ暫定1/10年断面に改修)



- ◆七谷川下流低低水路設置区間 L=3.6km  
(天井川の改修に伴う当面の流量増分に対して低低水路にて通水断面確保)



整備区間平面図



七谷川天井川区間の整備計画位置

# ■保津川かわまちづくり全体計画

にぎわい拠点整備WG



さくら広場 完成

水端かわまちづくりWG(左岸)約7ha

水端かわまちづくりWG(左岸)約7ha

●じゃこ田・湿地エリア拡大図

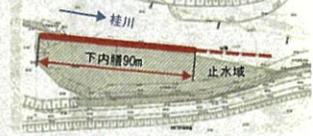


歴史・文化、自然再生WG

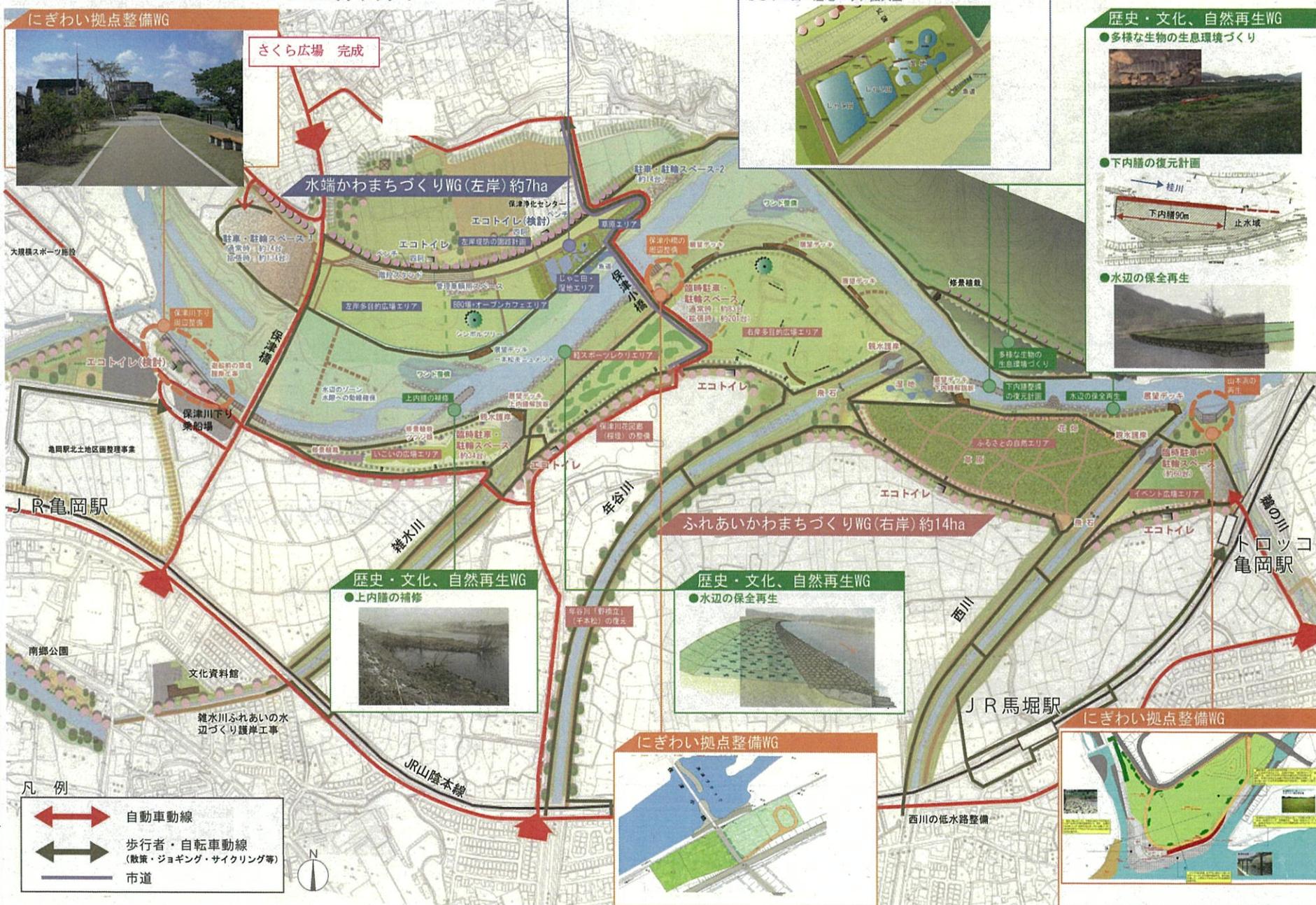
●多様な生物の生息環境づくり



●下内膳の復元計画



●水辺の保全再生



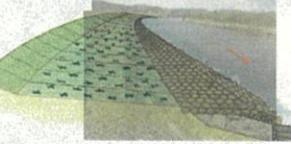
歴史・文化、自然再生WG

●上内膳の補修



歴史・文化、自然再生WG

●水辺の保全再生



にぎわい拠点整備WG



にぎわい拠点整備WG



- 凡例
- 自動車動線
  - 歩行者・自転車動線 (敷策・ジョギング・サイクリング等)
  - 市道

