

桂川・支川対策特別委員会

日 時 令和5年7月31日（月）午後1時30分～
場 所 全員協議会室

1 開 議

2 案 件

- ・河川改修の状況と今年度の計画について
（まちづくり推進部説明）
- ・現地視察（保津町、篠町）

3 その他

桂川・支川対策特別委員会

令和5年7月31日（月）

午後1時30分～

まちづくり推進部 桂川・道路交通課

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)

- ・桂川については、平成21年3月に策定された淀川水系河川整備計画の目標洪水(昭和28年台風13号)を上回る洪水を経験したため、令和3年8月に平成25年台風18号洪水を安全に流下させることを目標とする計画に変更。
- ・平成25年の浸水被害を受け、平成26年から概ね5カ年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号井堰の撤去が完了。
- ・今後は、桂川の河道掘削や大下津地区における引堤、5号井堰の撤去を進めていく。
- ・嵐山地区では、令和元年12月に左岸溢水対策として可動式止水壁に着手し、令和3年3月に概成。令和3年度より治水機能を発揮。
- ・令和3年度は可動式止水壁の意匠工事(石積護岸、歩道石張等)が完成。
- ・令和5年度は引き続き、河道掘削や大下津地区での引堤、嵐山地区の一の井堰の改築に向けた検討等を進めていく。

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い平成29年6月末には高水敷掘削が完了した。
- ・平成30年度は、護岸整備を実施。また、同年8月には桂川上流圏域河川整備計画を策定。
- ・令和元年度は、河川整備計画に基づき、亀岡工区の下流4箇所(霞堤1m)の嵩上げ

について詳細設計を実施。

- ・令和3年度の出水期までに上記4箇所の霞堤嵩上げが概成し治水機能を発揮させるとともに、9月までに関連する全ての工事が概成。
- ・令和5年度は亀岡市域の残る霞堤4箇所について検討を進め、霞堤嵩上げに係るアドバイザー会議開催予定。
- ・また、堤防の脆弱部の補強工事を実施予定。
- ・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。
- ・全国各地で河川の氾濫等による大規模な浸水被害等が発生したことから、緊急浚渫推進事業として維持管理上重要な箇所等の浚渫を推進することとしており、令和2年度から5ヶ年計画で実施中。令和5年度も引き続き優先箇所を選定し実施予定。

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利活用していくため、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、平成30年度末には桂川左岸エリアの施設が完成し、包括占用の許可を受けた亀岡市が保津川水辺公園（都市公園）として利活用を図っているところである。

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 平成元年1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～ 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(鵜の川床止工の施工) 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 鵜の川(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

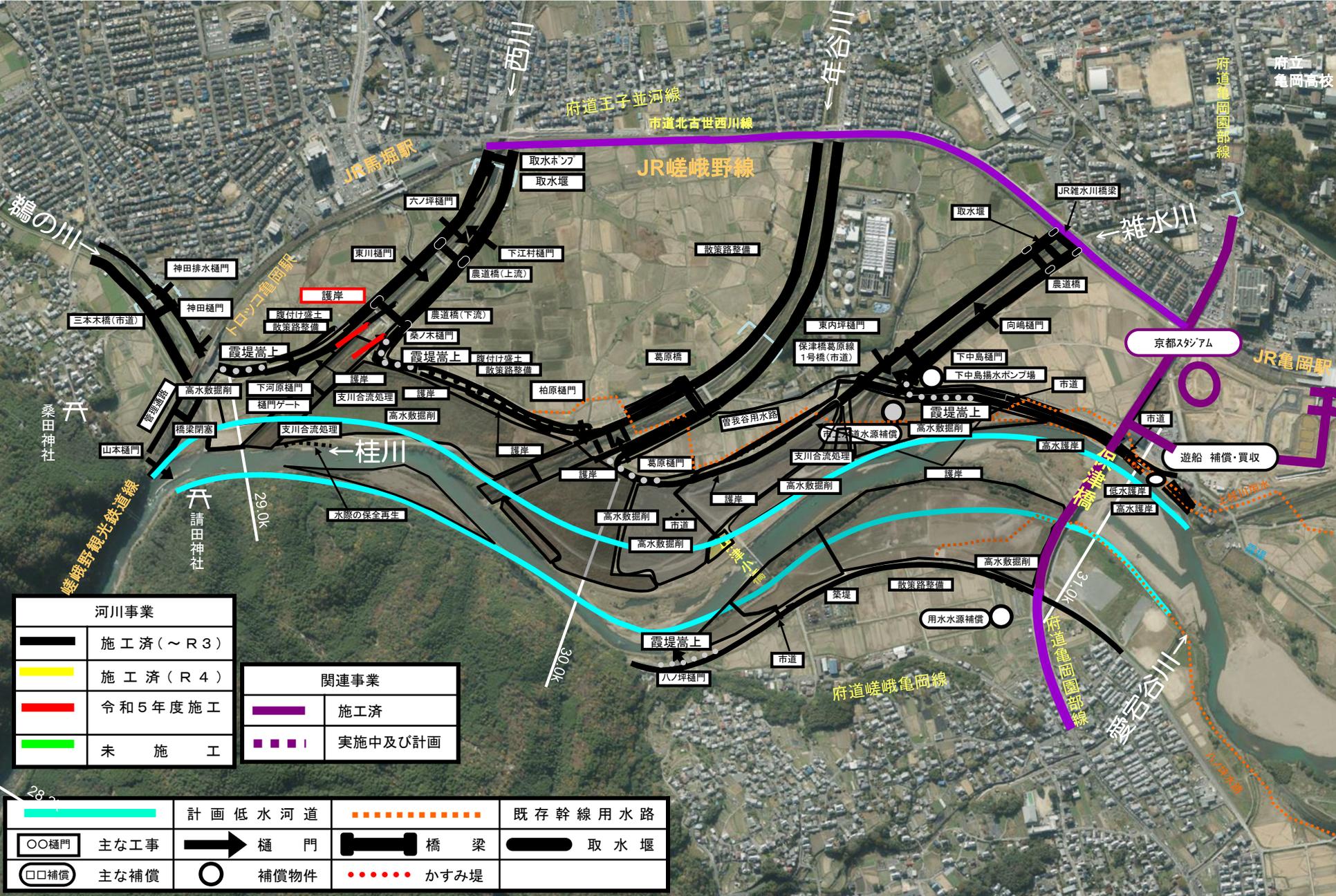
平成 25 年度	桂川本川高水敷掘削工事促進 保津川遊船前護岸工事促進 保津川遊船付近堤防天端さくら広場工事着手 桂川右岸堤防の花回廊整備工事着手 桂川右岸山本浜の護岸（根固）工事着手
平成 26 年度	桂川本川高水敷掘削工事促進 保津川遊船付近堤防天端さくら広場工事完成 桂川右岸堤防の花回廊整備工事促進 桂川右岸山本浜の護岸（根固）工事促進
平成 27 年度	桂川本川高水敷掘削工事促進 保津川遊船前護岸工事概成 桂川右岸堤防の花回廊整備工事促進 桂川左岸多目的広場完成
平成 28 年度	桂川本川高水敷掘削工事促進
平成 29 年度	桂川本川高水敷掘削工事促進（6月完了） 護岸工事促進
平成 30 年度	桂川上流圏域河川整備計画策定（8月） 護岸工事促進 桂川左岸じゃこ田・湿地エリア周辺施設完成
令和元年度 （平成31年度）	護岸工事促進
令和2年度	護岸工事促進 築堤工事
令和3年度	護岸工事促進 霞堤嵩上4箇所完成 築堤工事、堤防補強工事
令和4年度	堤防補強工事
令和5年度	築堤工事、堤防補強工事

3 令和4年度及び令和5年度事業（予定）について

河川名	工区名		令和4年度	令和5年度（予定）
桂川	保津 (旧保津橋く保津峡入り口)	太田 鵜の川 下河原 西川 蓼島 年谷川 葛原 雑水川 下中島 閑谷 八ノ坪	用地補償 ほか	築堤工事 護岸工事 浚渫 用地補償 ほか
		曾我谷川	浚渫	護岸工事 浚渫
		宇津根		
		大井	樹木伐採・浚渫 堤防補強工事	堤防補強工事
		千々川	護岸工事	護岸工事
		千代川	堤防補強工事	堤防補強工事
		愛宕谷川		
		七谷川		
		河原林	樹木伐採・浚渫	堤防補強工事
		馬路	樹木伐採・浚渫	浚渫
雑水川 (JR～極楽橋)		護岸工事 橋梁設計	護岸工事 橋梁設計	
犬飼川 (桂川～山内川合流)		若宮橋架替 (改築負担金 橋梁上部工・旧橋撤去)	若宮橋架替 (改築負担金 護岸工)	
七谷川 (若宮橋～亀岡園部線)		環境調査 掘削工事 護岸工事	環境調査 掘削工事 護岸工事 用地補償 橋梁設計	
千々川 (国道9号～京都縦貫道)				

注：■ は、桂川の支川処理区間 6 -

桂川(保津工区)河川整備状況

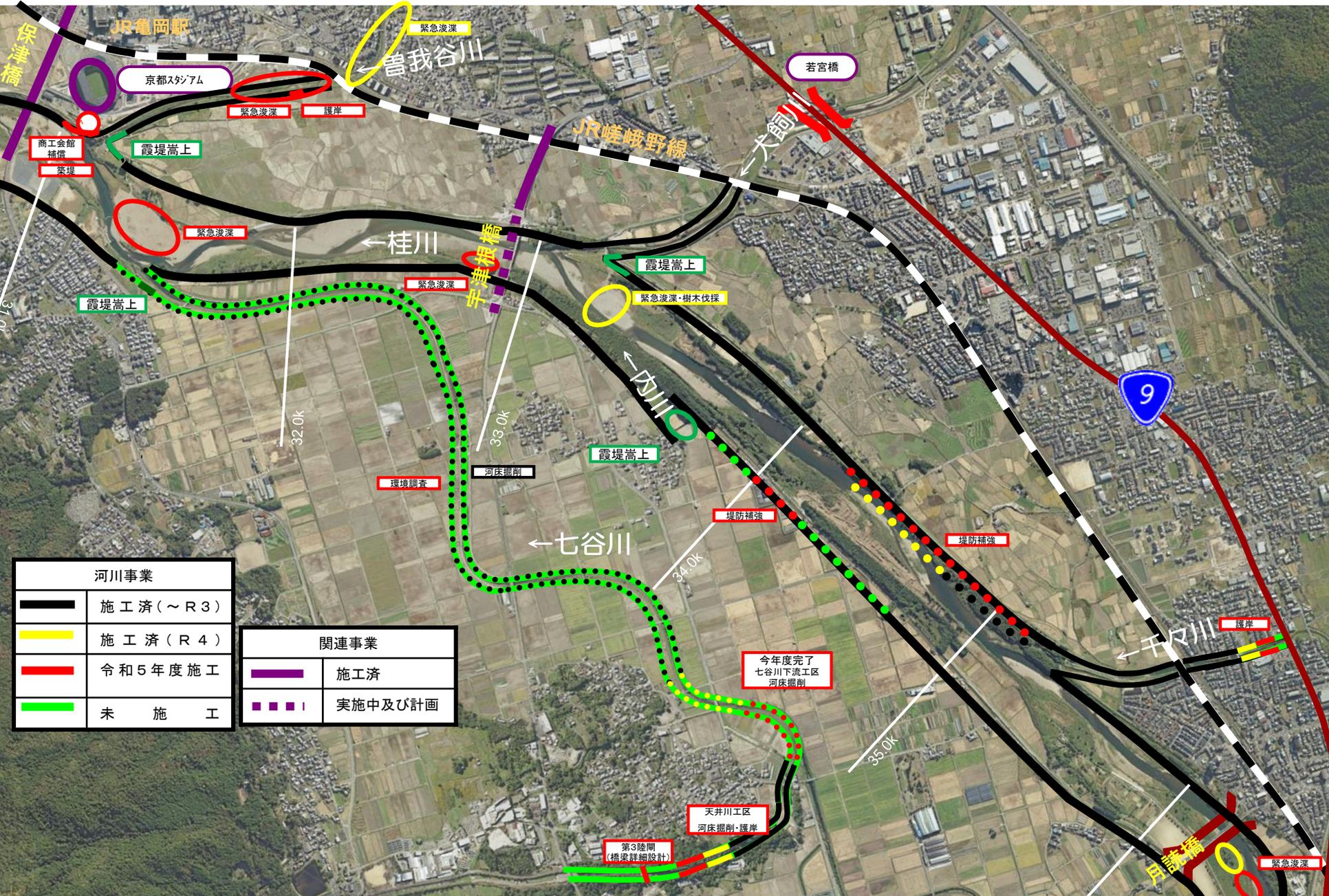


河川事業	
	施工済 (~ R3)
	施工済 (R4)
	令和5年度施工
	未施工

関連事業	
	施工済
	実施中及び計画

	計画低水河道		既存幹線用水路
	主な工事		樋門
	主な補償		橋梁
	補償物件		取水堰
	補償物件	●●●●●	かすみ堤

桂川(保津工区上流)河川整備状況



河川事業	
— (Black)	施工済 (~ R3)
— (Yellow)	施工済 (R4)
— (Red)	令和5年度施工
— (Green)	未施工

関連事業	
— (Purple)	施工済
— (Dotted Purple)	実施中及び計画

今年度完了
七谷川下流工区
河床掘削

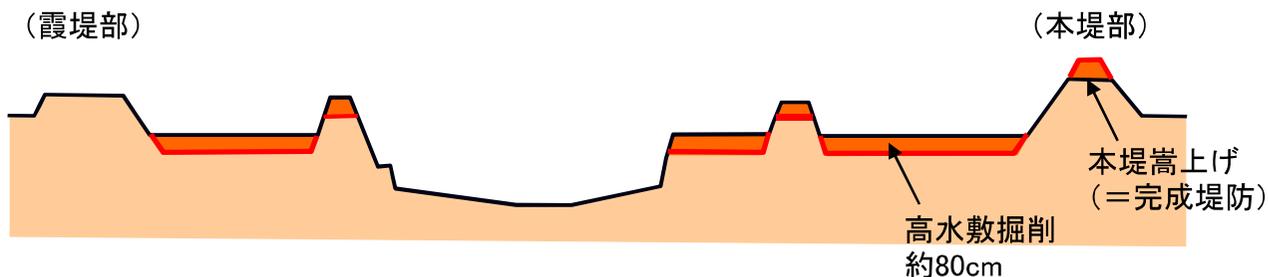
天井川工区
河床掘削・護岸

第3陸開
(橋梁詳細設計)

緊急浚渫

桂川上流圏域の段階整備イメージ

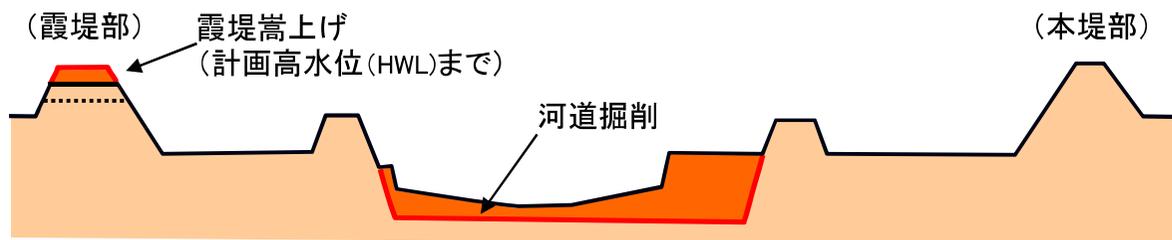
① S57年対応 (概ね1/10)
+ 高水敷掘削 (ステップ1)
(H29年6月完了)



② 段階整備 (ステップ2)
(下流河川にあわせた整備)



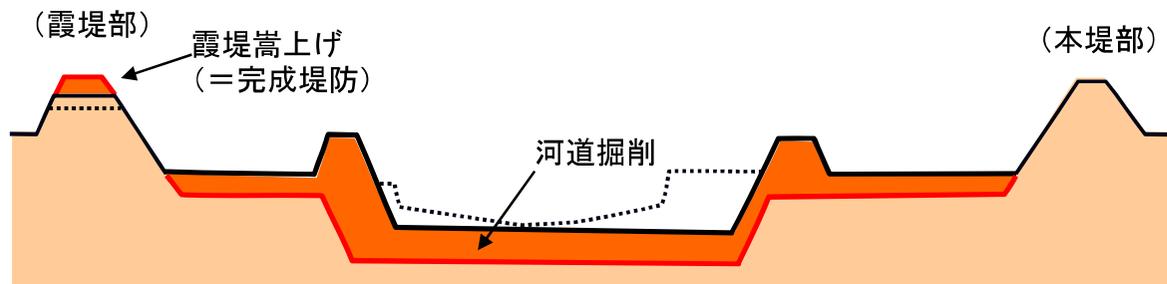
③ 整備計画 (ステップ3)
(S28洪水対応)
(概ね1/30)



※保津峡の掘削については、実施時期を検討し、関係機関と調整を図る

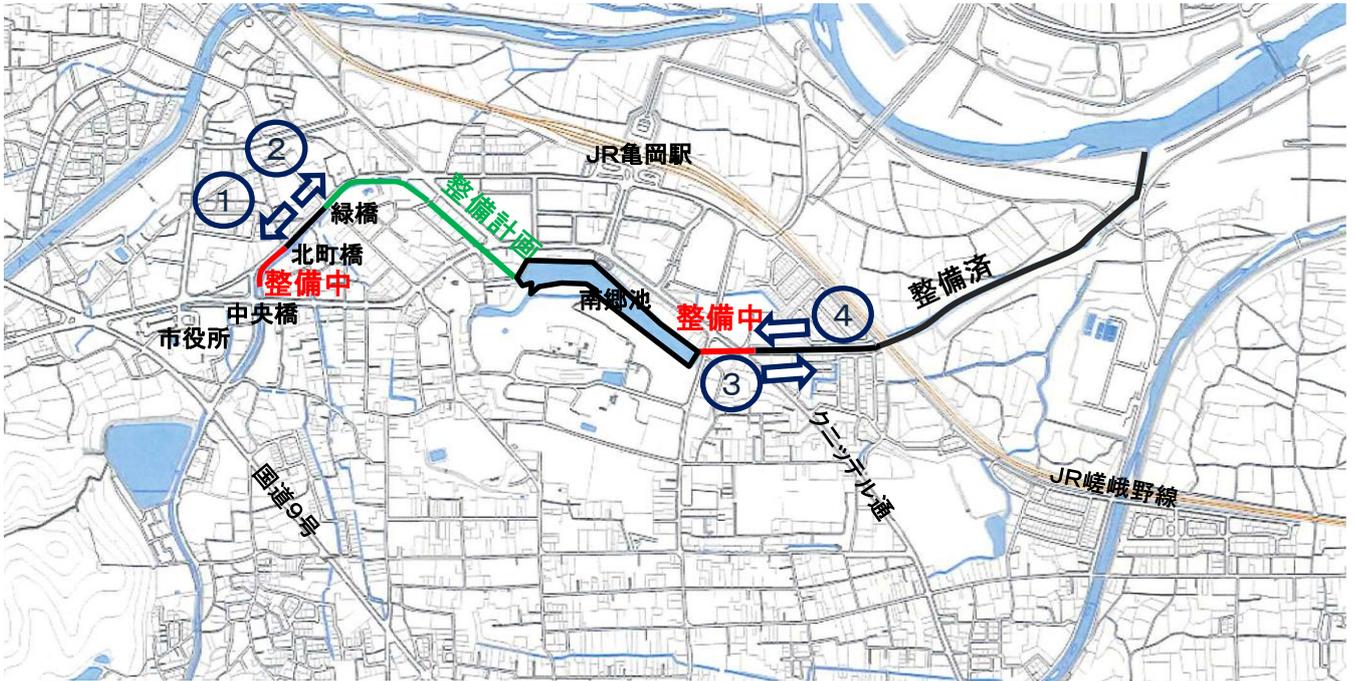
河川整備計画完了

④ 将来計画
(1/100)



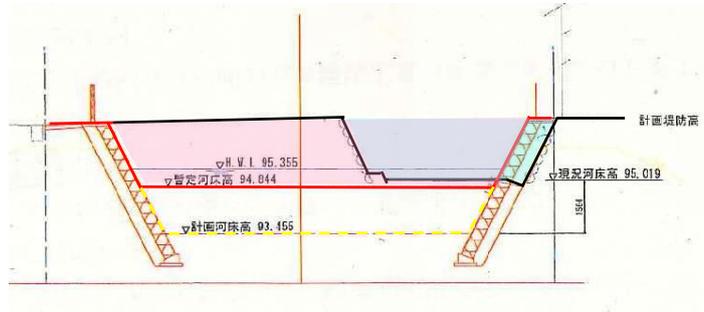
将来計画完了

雑水川河川改修



雑水川(緑橋～中央橋)

代表断面図



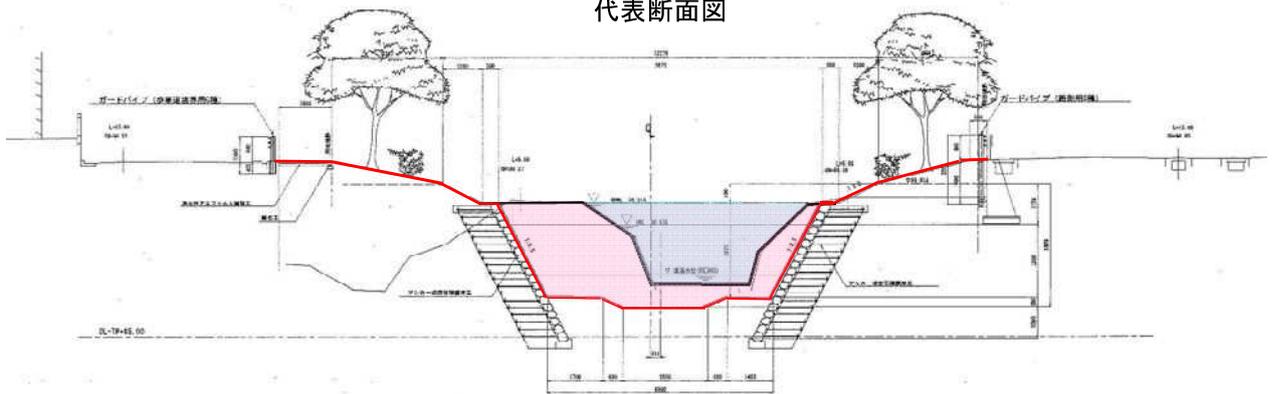
雑水川(北町橋から上流)



雑水川(土橋から下流)

雑水川(JR～クニッテル)

代表断面図



雑水川(JRより上流区間)
クニッテル通り 春日橋から下流



雑水川(JRより上流区間)
下流からクニッテル通り 春日橋を臨む

七谷川改修事業全体計画

◇整備延長

- ・天井川区間 L=約1km
(古川合流点より上流)
- ・下流区間 L=約3.6km
(古川合流点～桂川合流点)

◇整備内容

- ・天井川区間
河床切下げ→天井川解消
- ・下流区間
断面拡大により流量増加
→河床掘削(通水断面確保)

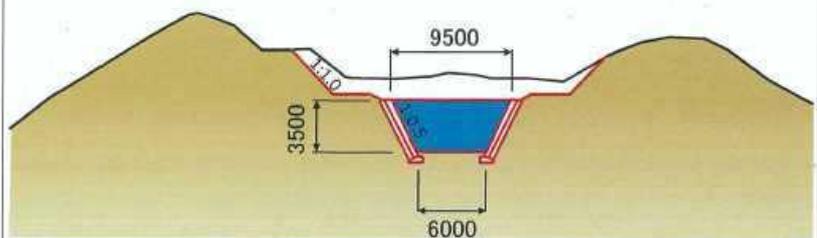


◇計画流量

- ・天井川区間
現況 Q=40m³/s
暫定(1/10年) Q=120m³/s
- ・下流区間
現況 Q=85m³/s
当面整備 Q=125m³/s
暫定(1/10年) Q=240m³/s

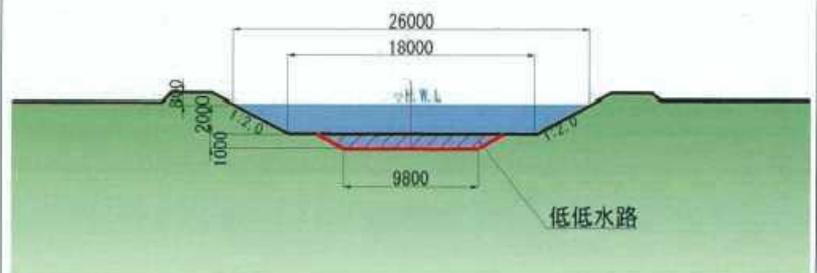
<天井川区間断面図>

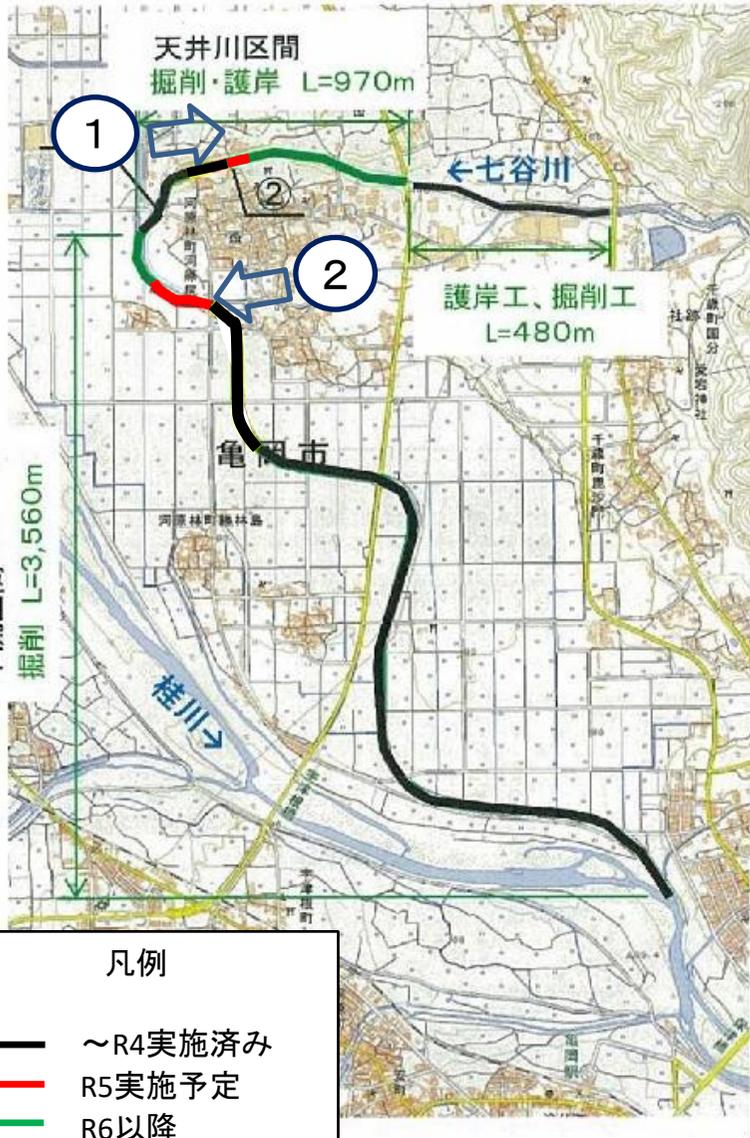
暫定整備(1/10年) Q=120m³/s



<下流区間断面図>

当面整備 Q=125m³/s



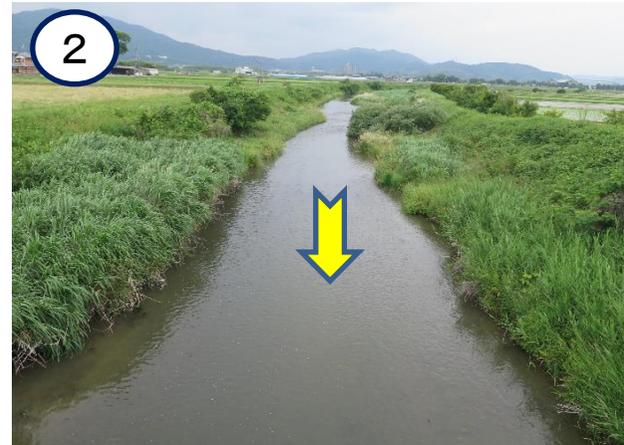


【天井川区間】



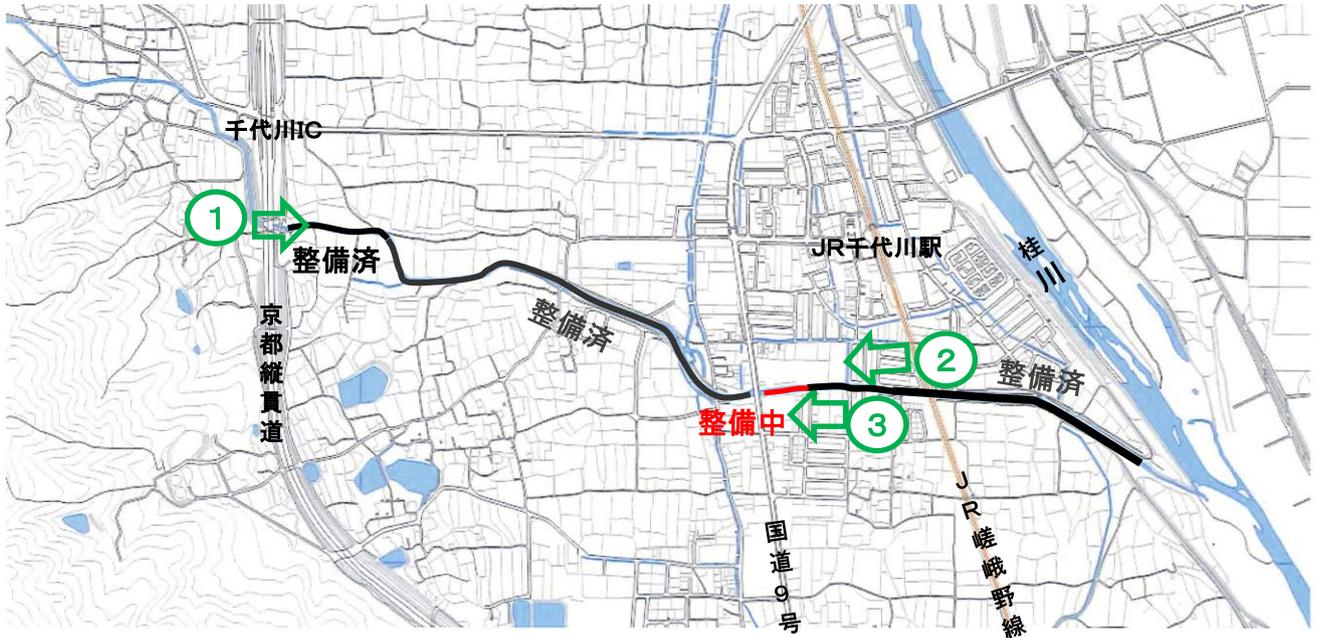
R5実施予定箇所

【下流区間】

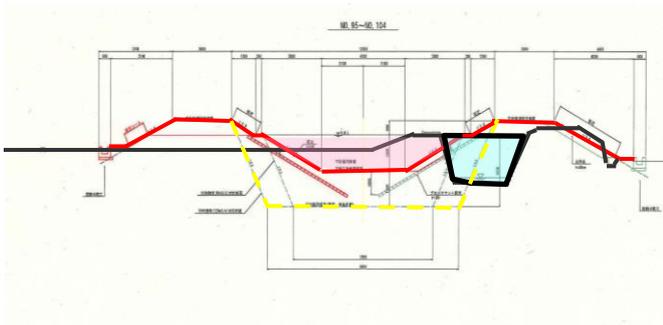


R5実施予定箇所

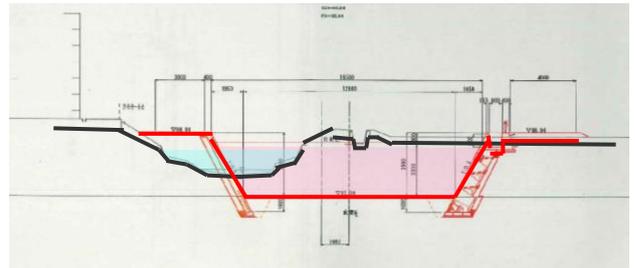
千々川(桂川～京都縦貫道)



代表断面図(京都縦貫道付近)



代表断面図(国道9号付近)



整備完成写真
千代川側道3号線 井根口橋から下流

【国主ヶ森～京都縦貫道】



R4実施箇所



R5実施予定箇所

国道9号千々川橋から下流 【JR～国道9号】

よどがわ
淀川 一般河川改修事業（淀川水系）
よどがわ

きょうとしうきょうくさがてんりゅうじつくりみちちよう
京都府京都市右京区嵯峨天龍寺造路町地先

1. 事業概要

淀川水系における流域治水の一環として、桂川(嵐山地区)において侵食対策等を実施し、早期に地域の安全性の向上を図る。

2. 事業主体

近畿地方整備局

3. 令和5年度当初予算額

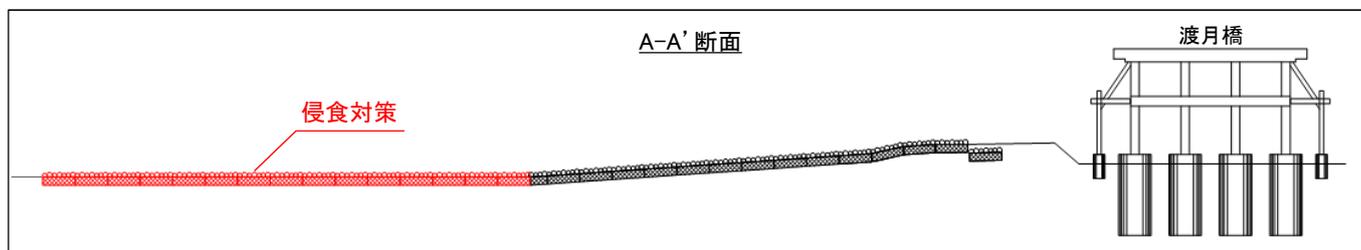
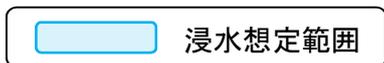
事業費 2,617百万円

4. 事業内容

侵食対策 1式 等を実施。



【代表箇所：嵐山地区】



よどがわ 淀川 一般河川改修事業 (淀川水系) よどがわ

きょうとしうきょうくうめづおおなわばちよう
京都府京都市右京区梅津大縄場町地先

1. 事業概要

淀川水系における流域治水の一環として、桂川(桂上野地区)において河道掘削等を実施し、早期に地域の安全性の向上を図る。

2. 事業主体

近畿地方整備局

3. 令和5年度当初予算額

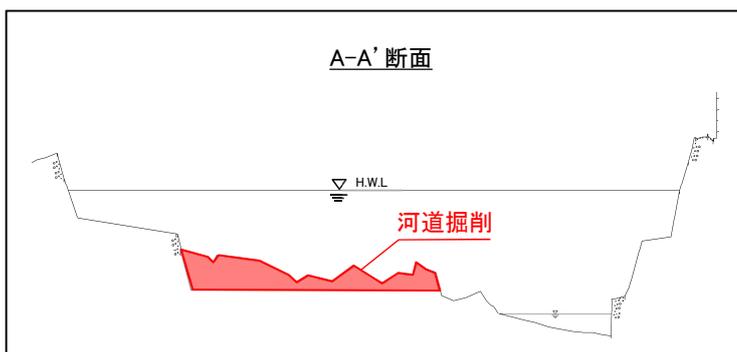
事業費 2,617百万円

4. 事業内容

河道掘削 V=53千m³ 等を実施。



【代表箇所:桂上野地区】



よどがわ
淀川 河川都市基盤整備事業（淀川水系）

きょうとしふしみくよどおおしもづちょう よどひづめちよう
京都府京都市伏見区淀大下津町～淀樋爪町地先

1. 事業概要

淀川水系における流域治水の一環として、桂川(大下津地区)において引堤等を実施し、早期に地域の安全性の向上を図る。

2. 事業主体

近畿地方整備局

3. 令和5年度当初予算額

事業費 5,917百万円

4. 事業内容

護岸整備 A=18千m²
補償 1式 等を実施。

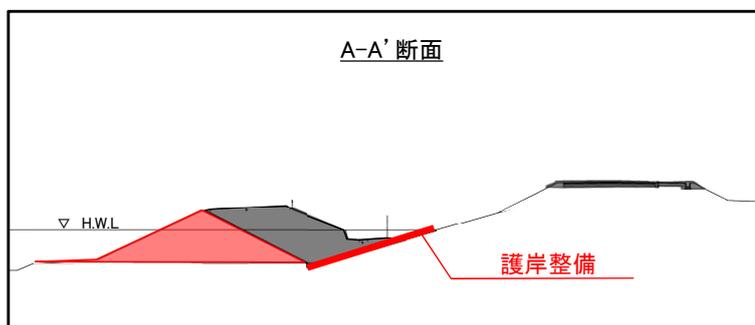
位置図



【代表箇所:大下津地区】



A-A' 断面



浸水想定範囲

凡例

- 令和4年度まで
- 令和5年度当初
- 令和6年度以降

よどがわ 淀川 一般河川改修事業 (淀川水系) よどがわ

きょうとしふしみくよどおおしもづちよう よどひづめちよう
 京都府京都市伏見区淀大下津町～淀樋爪町地先

1. 事業概要

淀川水系における流域治水の一環として、桂川(大下津地区)において引堤等を実施し、早期に地域の安全性の向上を図る。

2. 事業主体

近畿地方整備局

3. 令和5年度当初予算額

事業費 2,617百万円

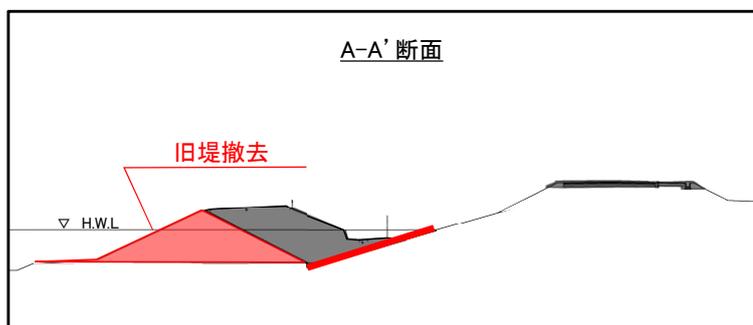
4. 事業内容

旧堤撤去 $V=25$ 千 m^3 等を実施。

おおしもづ



【代表箇所:大下津地区】



浸水想定範囲

凡例

■ (Black)	令和4年度まで
■ (Red)	令和5年度当初
■ (Green)	令和6年度以降

よどがわ 淀川 一般河川改修事業（淀川水系）

よどがわ 京都府京都市伏見区納所外島地先

1. 事業概要

淀川水系における流域治水の一環として、桂川（横大路地区）において河道掘削等を実施し、早期に地域の安全性の向上を図る。

2. 事業主体

近畿地方整備局

3. 令和5年度当初予算額

事業費 2,617百万円

4. 事業内容

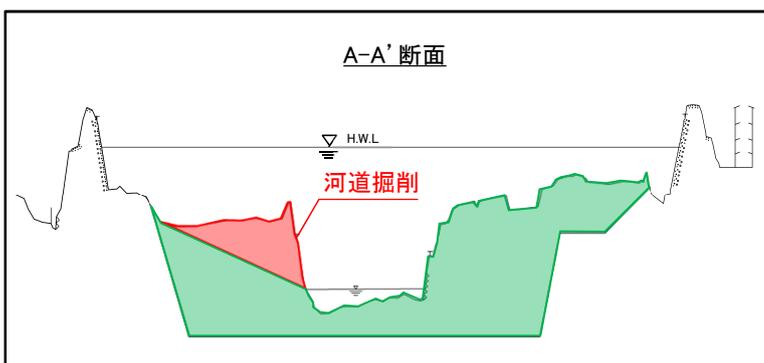
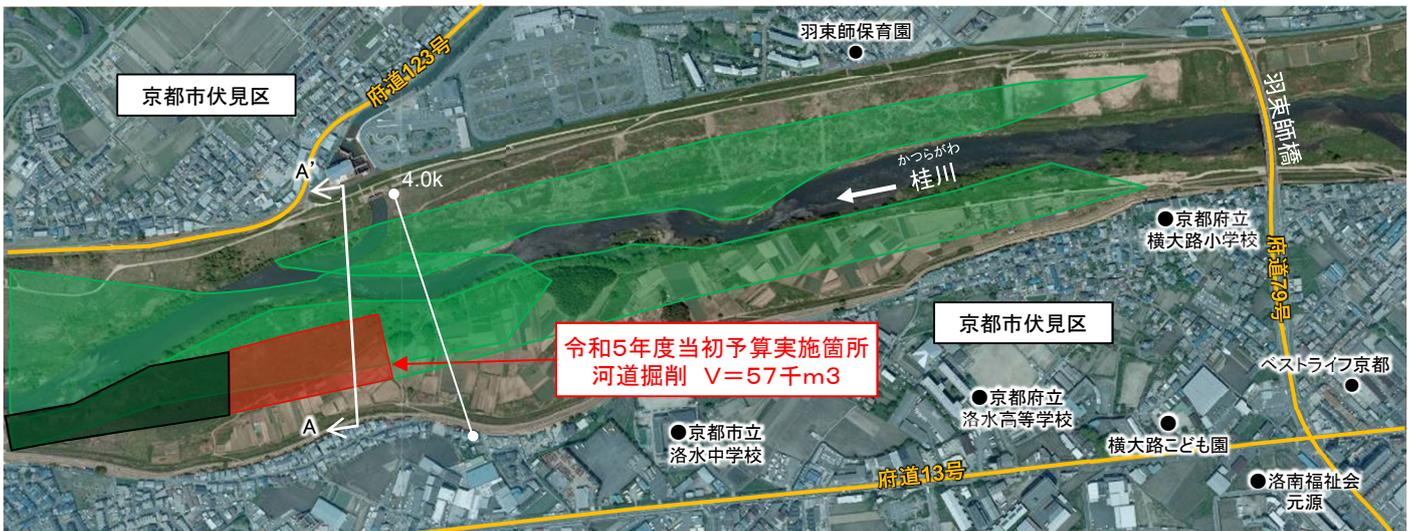
河道掘削 $V=57$ 千 m^3 等を実施。

よこおおじ

位置図



【代表箇所：横大路地区】



浸水想定範囲

凡例	
■ (Black)	令和4年度まで
■ (Red)	令和5年度当初
■ (Green)	令和6年度以降

よどがわ 淀川 一般河川改修事業 (淀川水系)

きょうとしふしみくよどみずたれちよう
京都府京都市伏見区淀水垂町地先

1. 事業概要

淀川水系における流域治水の一環として、桂川(淀水垂地区)において河道掘削等を実施し、早期に地域の安全性の向上を図る。

2. 事業主体

近畿地方整備局

3. 令和5年度当初予算額

事業費 2,617百万円

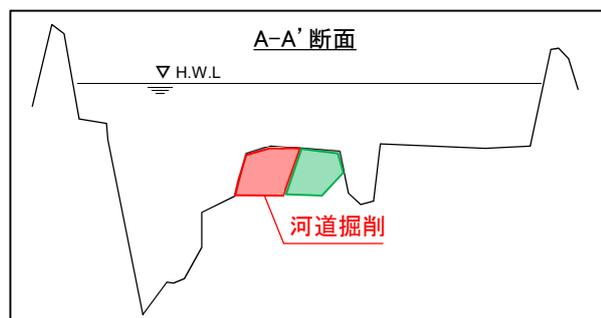
4. 事業内容

河道掘削 V=15千m³ 等を実施。

位置図



【代表箇所: 淀水垂地区】



浸水想定範囲

凡例	
■	令和4年度まで
■	令和5年度当初
■	令和6年度以降

かつらがわ
令和5年度当初予算 実施箇所位置図【桂川(京都府)】

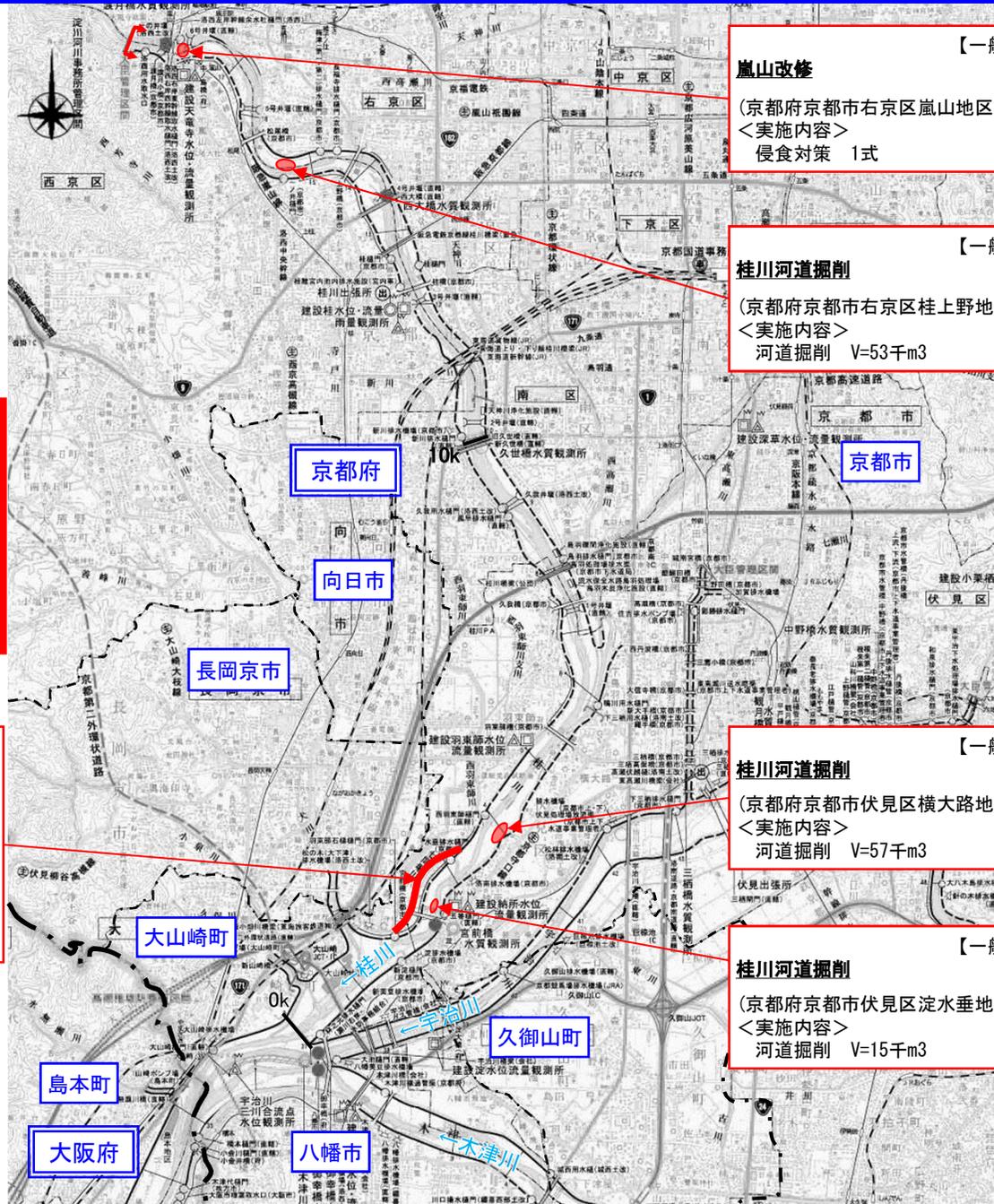


令和5年度当初予算 (直轄河川改修)

大阪府大阪市都島区毛馬地区外11箇所
 淀川大堰閘門整備、橋梁架替、河道掘削 等

【一般河川】	事業費	2,617百万円
【特構】	事業費	1,540百万円
【都市基盤】	事業費	5,917百万円

※工事諸費等を除く



【一般河川】

嵐山改修

(京都府京都市右京区嵐山地区)
 <実施内容>
 侵食対策 1式

【一般河川】

桂川河道掘削

(京都府京都市右京区桂上野地区)
 <実施内容>
 河道掘削 V=53千m3

【一般河川】

桂川河道掘削

(京都府京都市伏見区横大路地区)
 <実施内容>
 河道掘削 V=57千m3

【一般河川】

桂川河道掘削

(京都府京都市伏見区淀水垂地区)
 <実施内容>
 河道掘削 V=15千m3

【一般河川】 【都市基盤】

大下津引堤

(京都府京都市伏見区大下津地区)
 <実施内容>

【一般河川】	旧堤撤去	V=25千m3
【都市基盤】	護岸整備	A=18千m2
	補償	1式