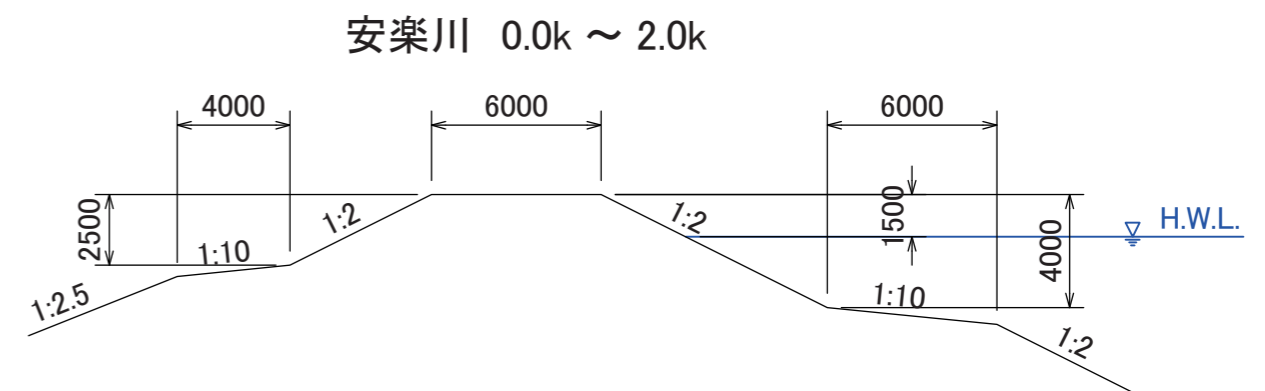
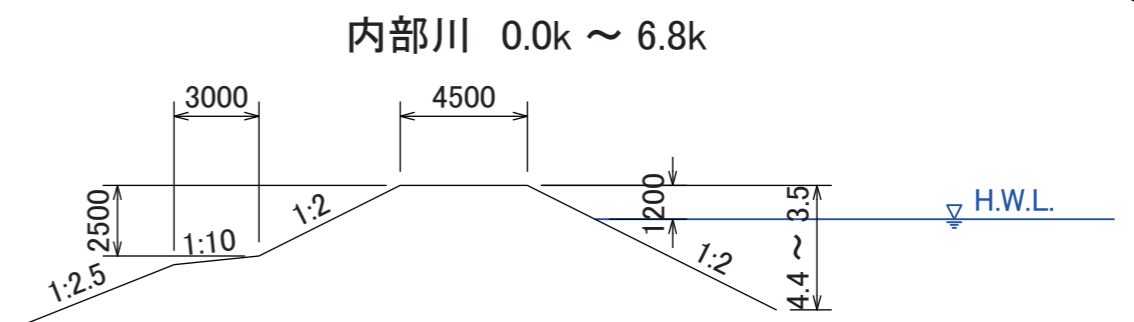
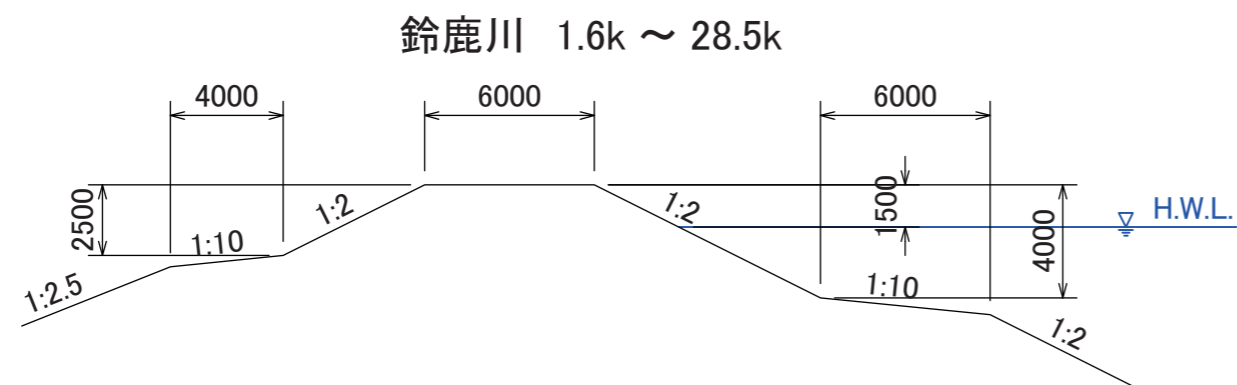
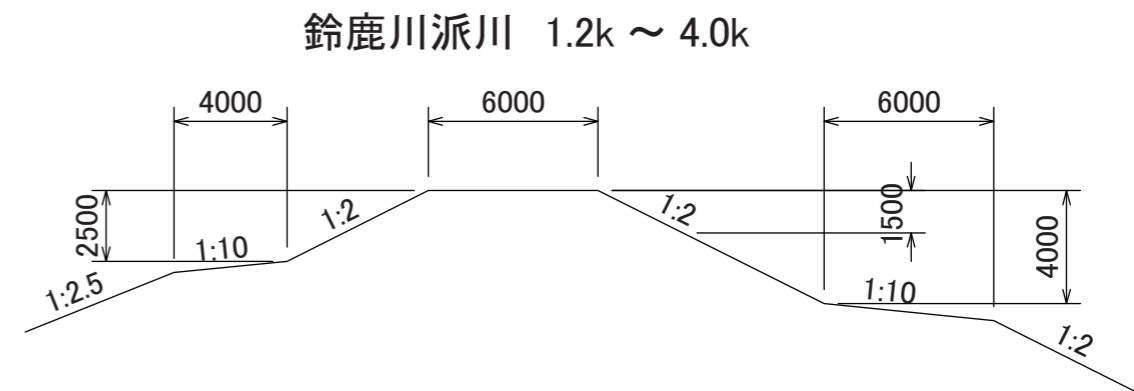
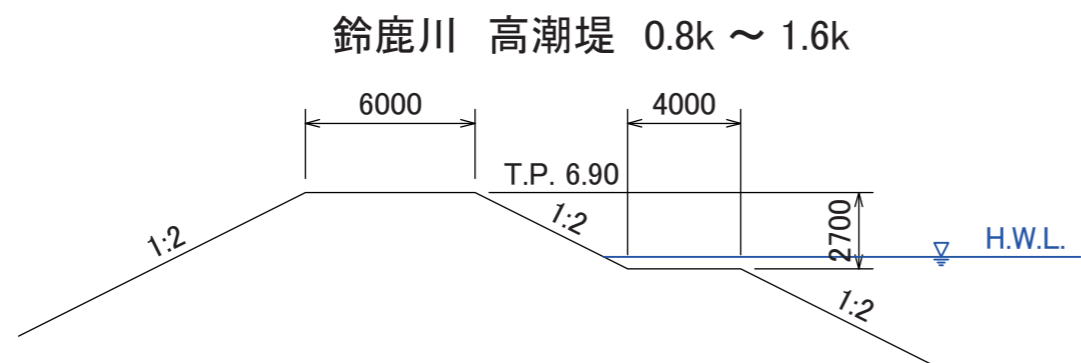
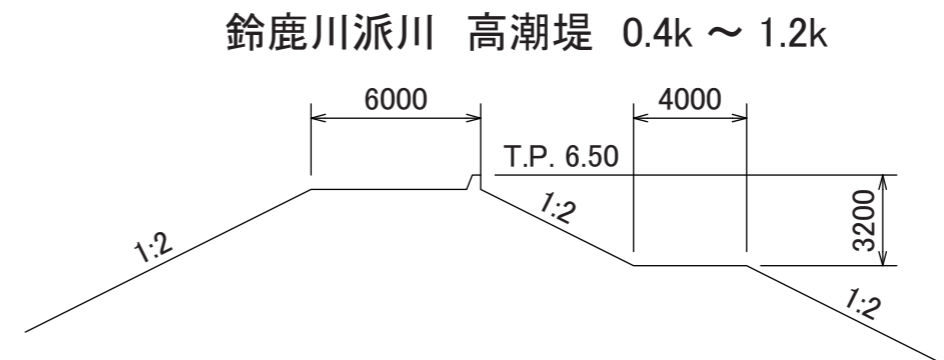
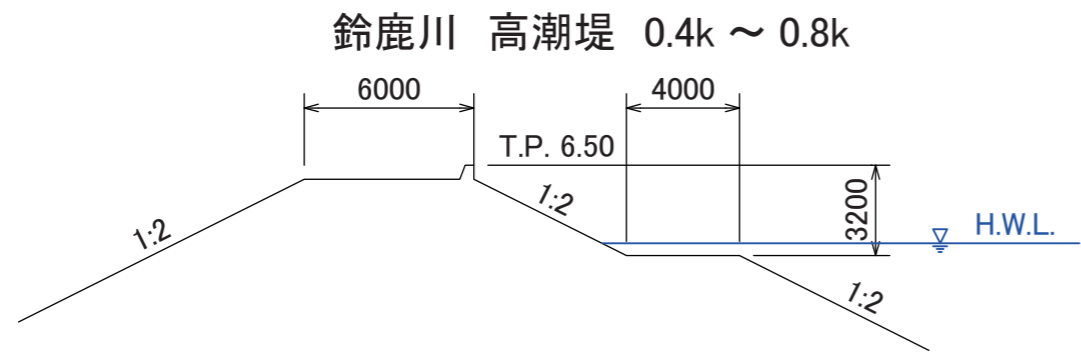
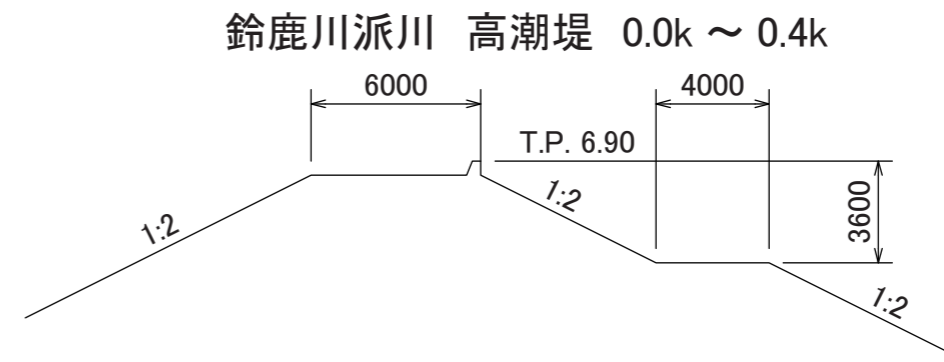
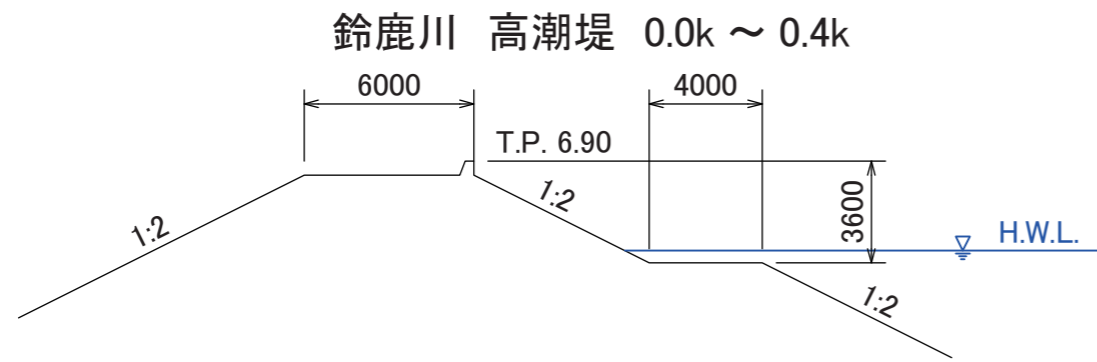


# 鈴鹿川水系河川整備計画 (原案)

## 附図

平成28年 2月

中 部 地 方 整 備 局

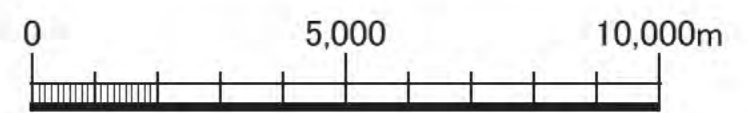


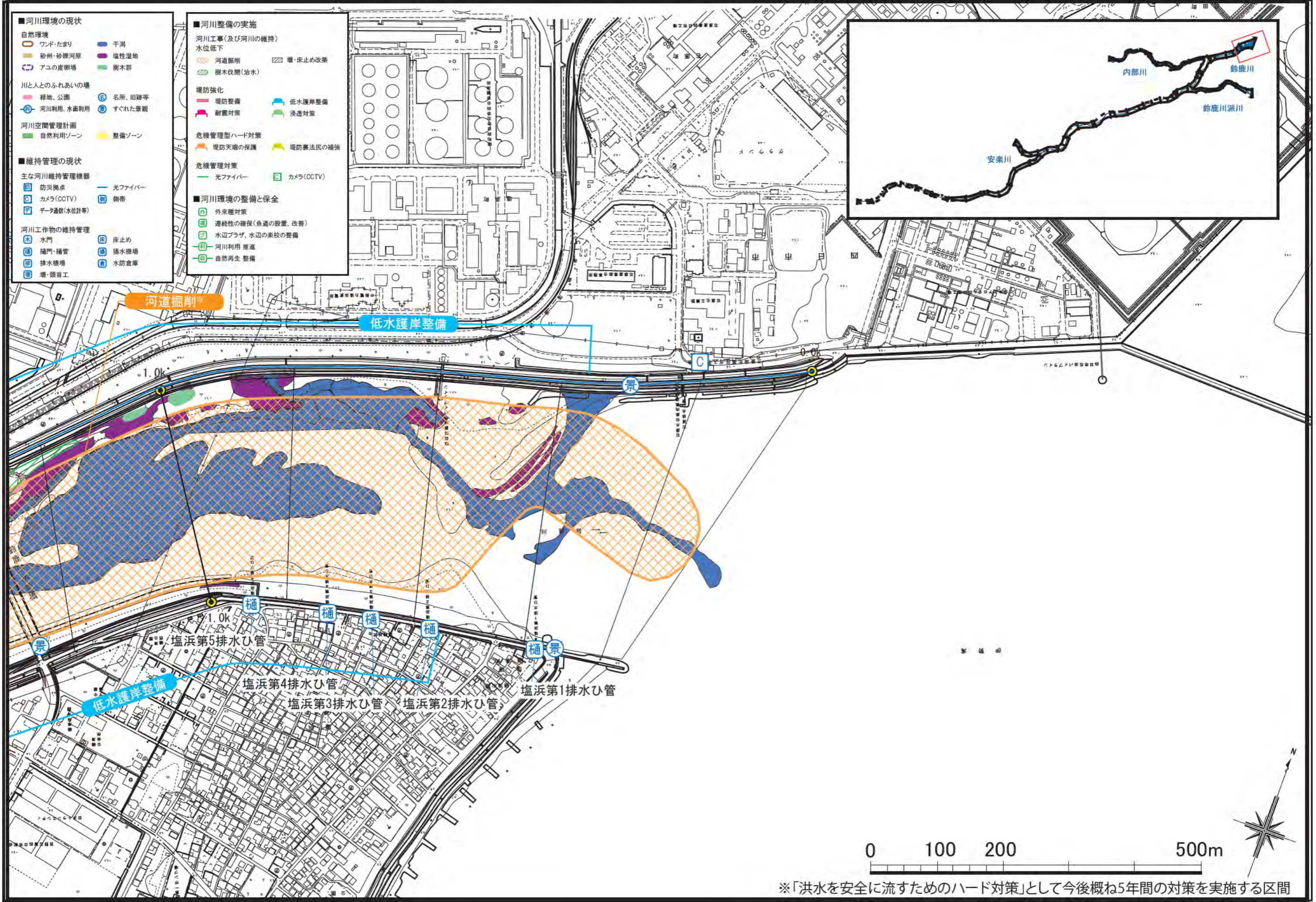
- ※ 各河川（区間）における堤防の標準構造を示しています
- ※ 土堤による施工が困難な区間においては、特殊堤による施工を行います
- ※ 流水の作用から堤防を保護する必要がある箇所及びその他必要に応じて、護岸等を設置します
- ※ 実施にあたっては、周辺の景観等に配慮したものとします

位置図



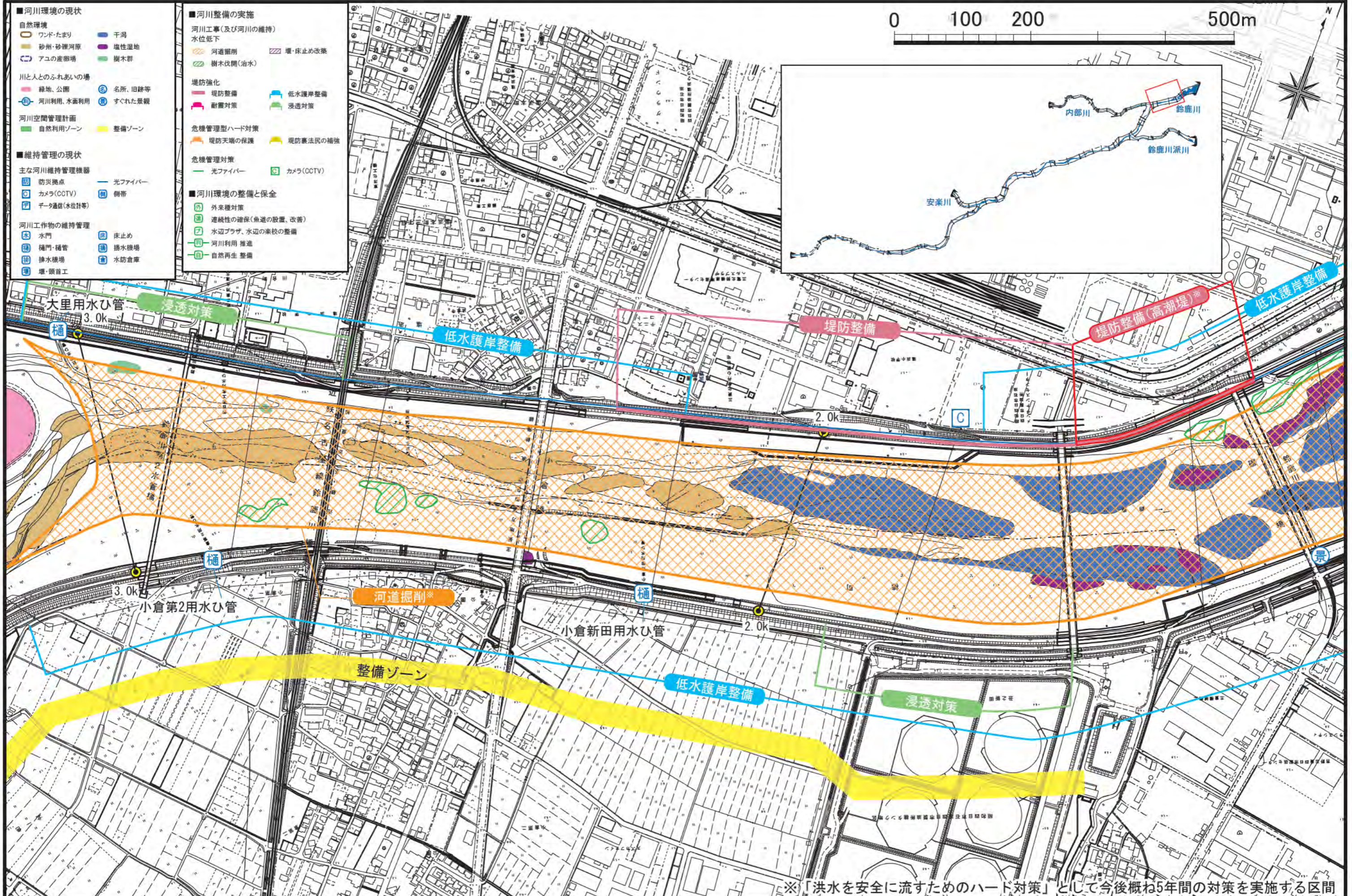
- 凡例
- : 流域界
  - - - : 県境
  - · - · : 市町村界
  - : 基準地点
  - : 副基準地点
  - ⌈ : 直轄管理区間



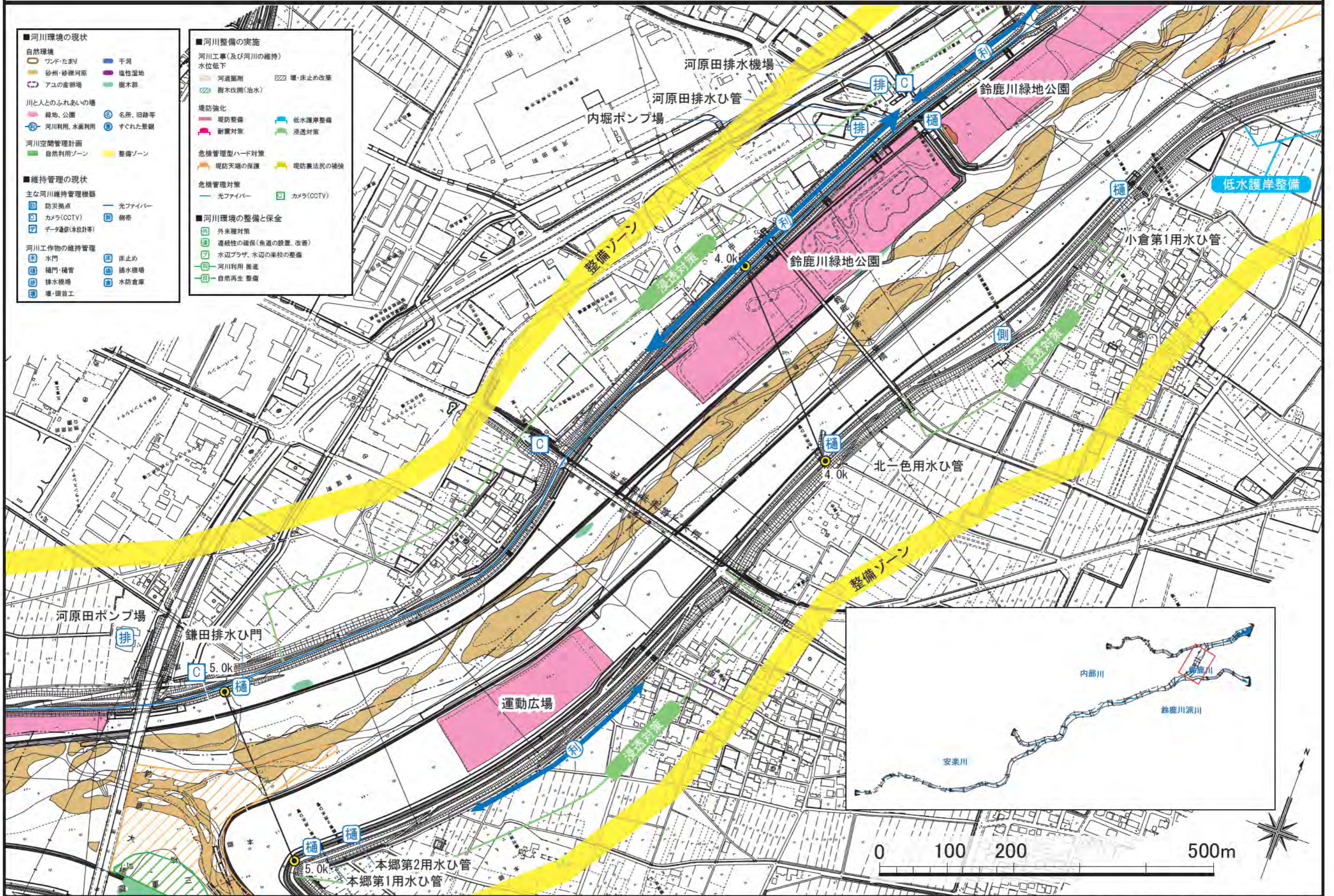


※「洪水を安全に流すためのハード対策」として今後概ね5年間の対策を実施する区間  
 注：施工の場所については、今後の河川の状況等により変更が生じる場合がある。

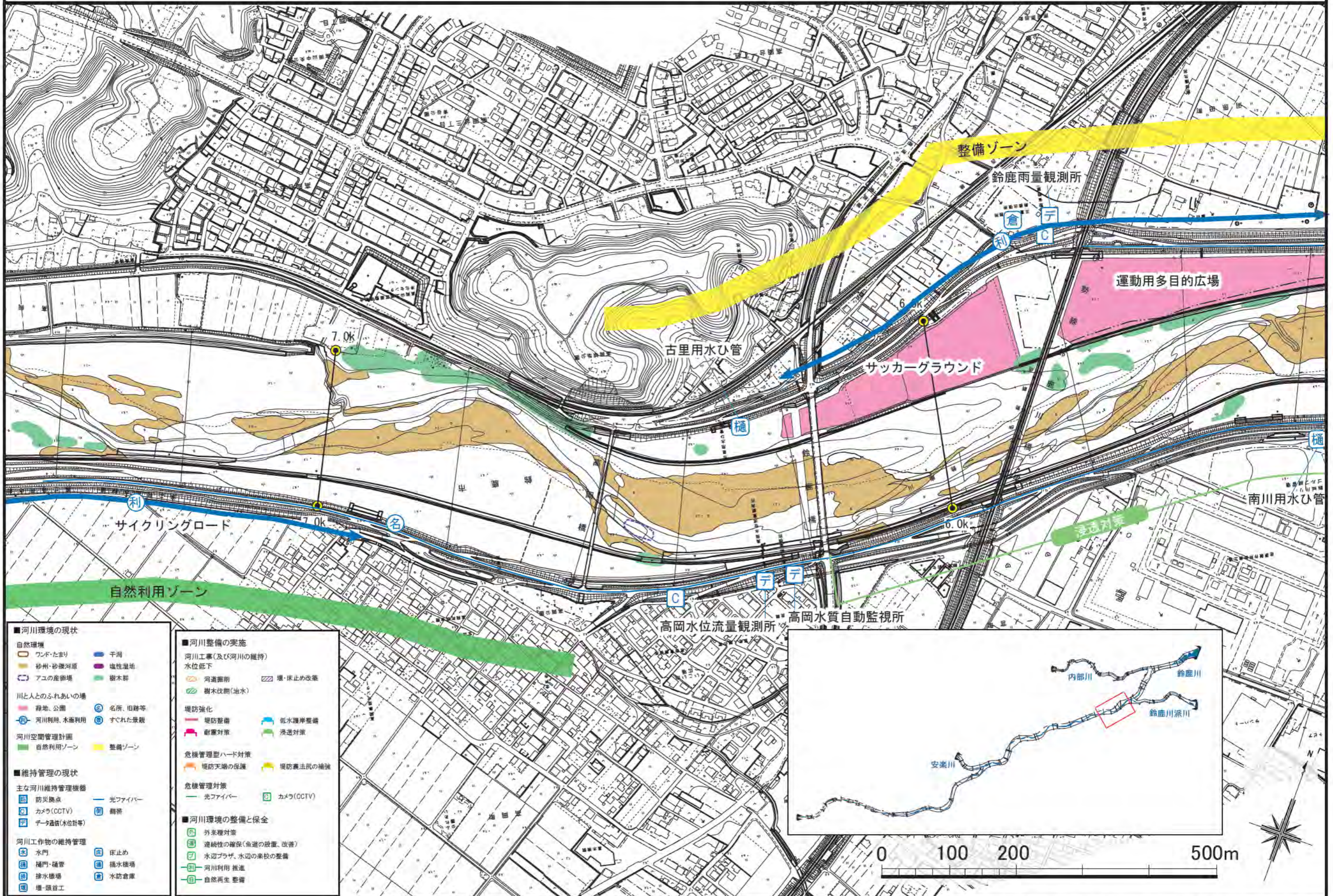
附図② (鈴鹿川 1.0k~3.0k)



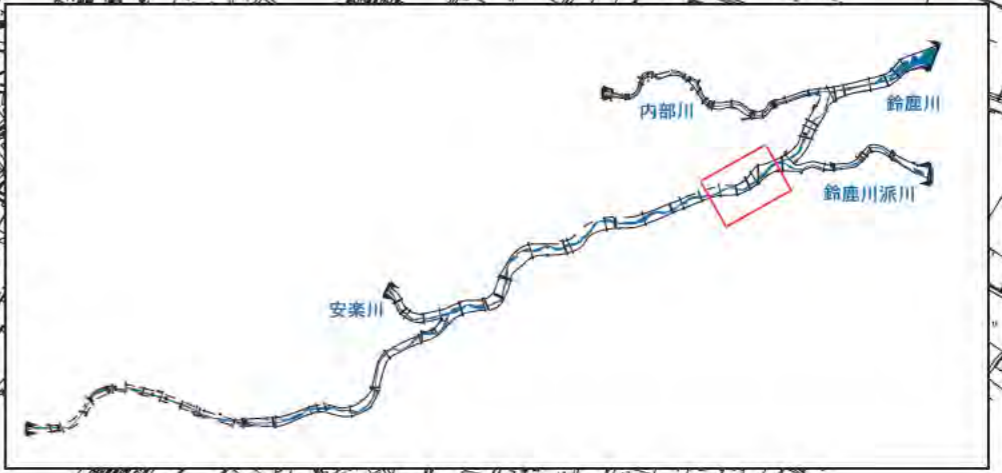
※「洪水を安全に流すためのハード対策」として今後概ね5年間の対策を実施する区間  
 注：施工の場所については、今後の河川の状況等により変更が生じる場合がある。



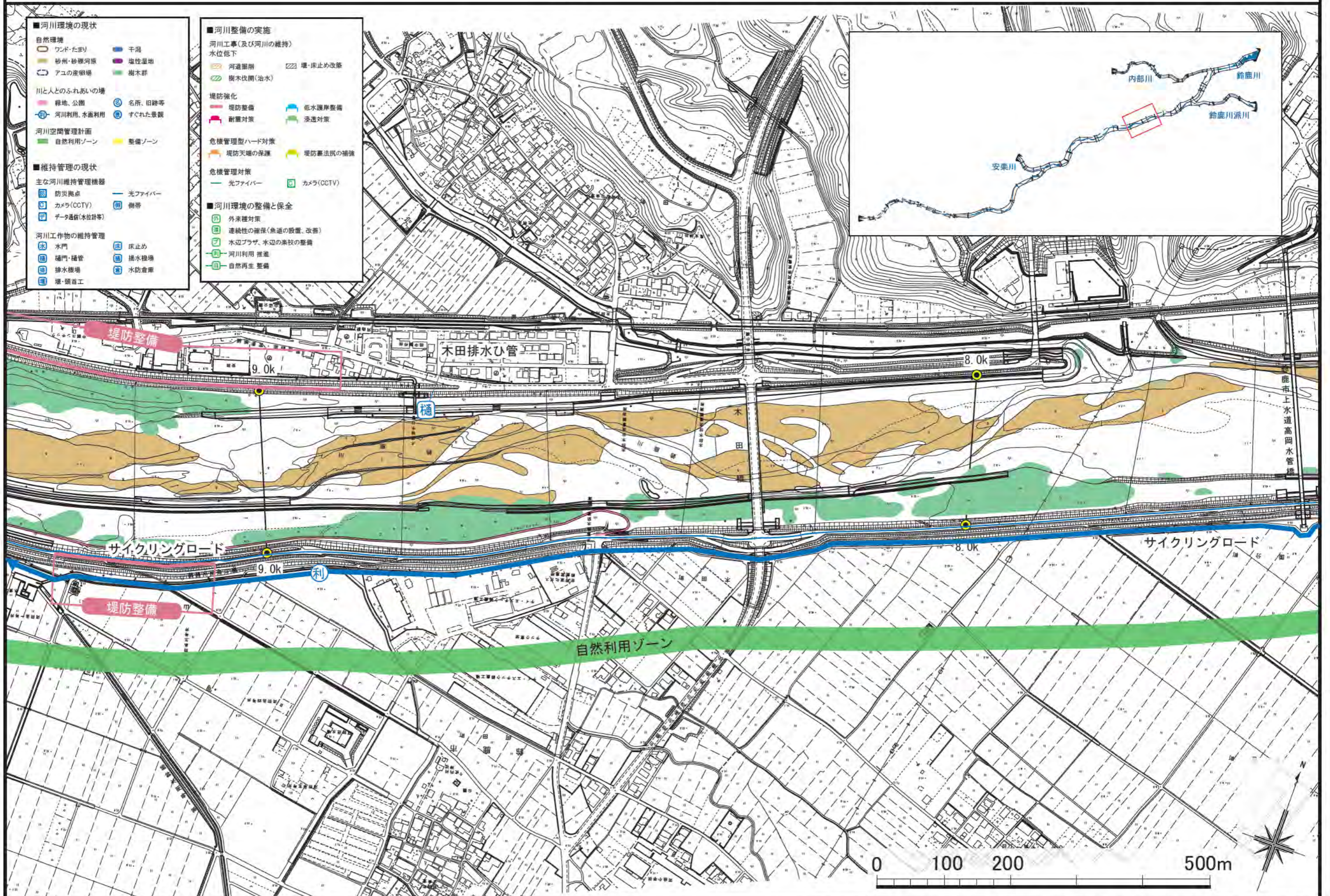
注：施工の場所については、今後の河川の状況等により変更が生じる場合がある。



■河川環境の現状	
自然環境	ワンド・たまり
川と人のふれあいの場	緑地、公園
河川空間管理計画	自然利用ゾーン
■維持管理の現状	
主な河川維持管理機器	防犯機
河川工作物の維持管理	水門
■河川整備の実施	
河川工事(及び河川の維持)	水位低下
堤防強化	堤防整備
危険管理型ハード対策	堤防天端の保護
危険管理対策	光ファイバー
■河川環境の整備と保全	
外來種対策	連続性の確保(魚道の設置、改善)
水辺プラザ、水辺の乗校の整備	河川利用推進
自然再生整備	

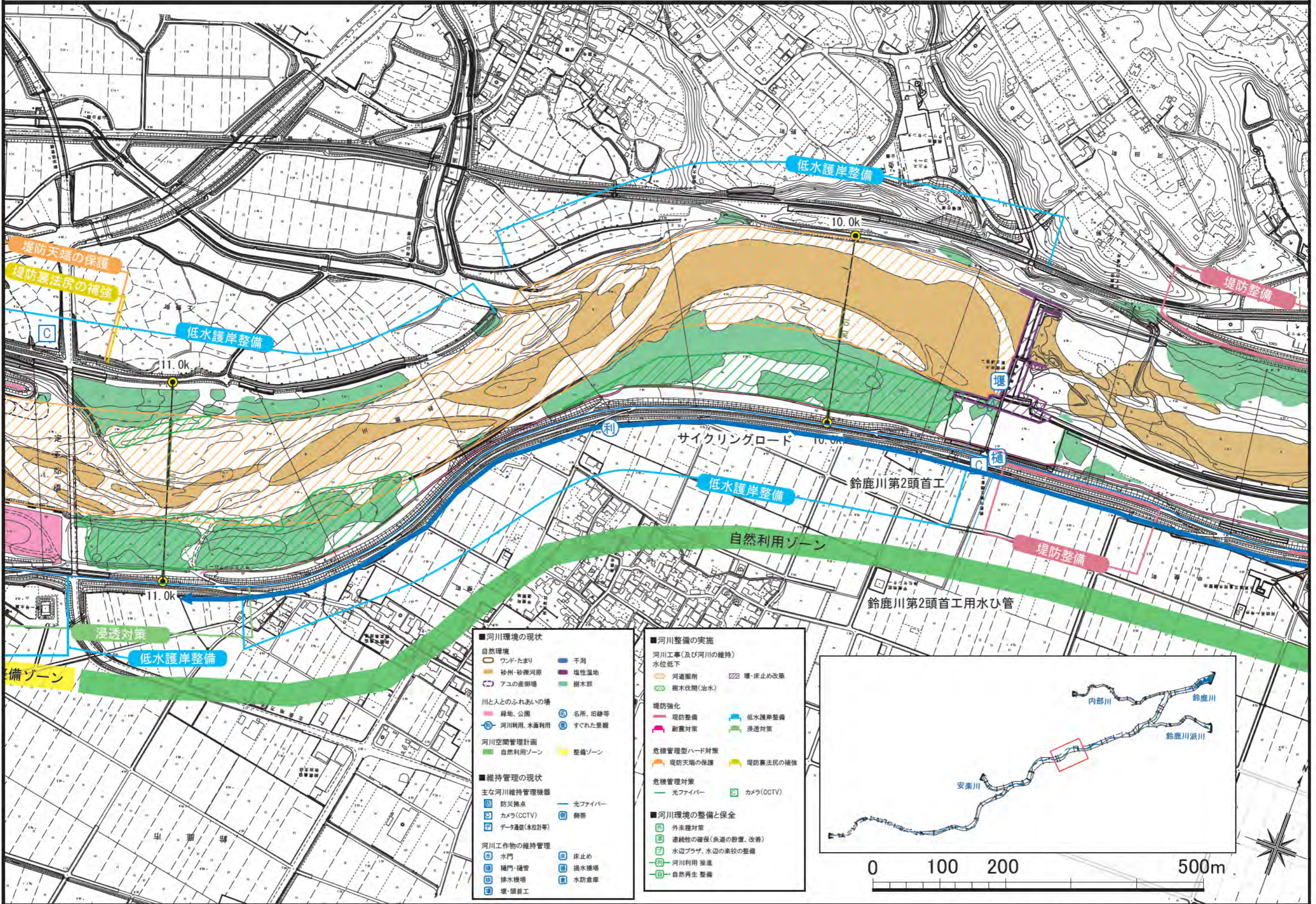


注：施工の場所については、今後の河川の状態等により変更が生じる場合がある。

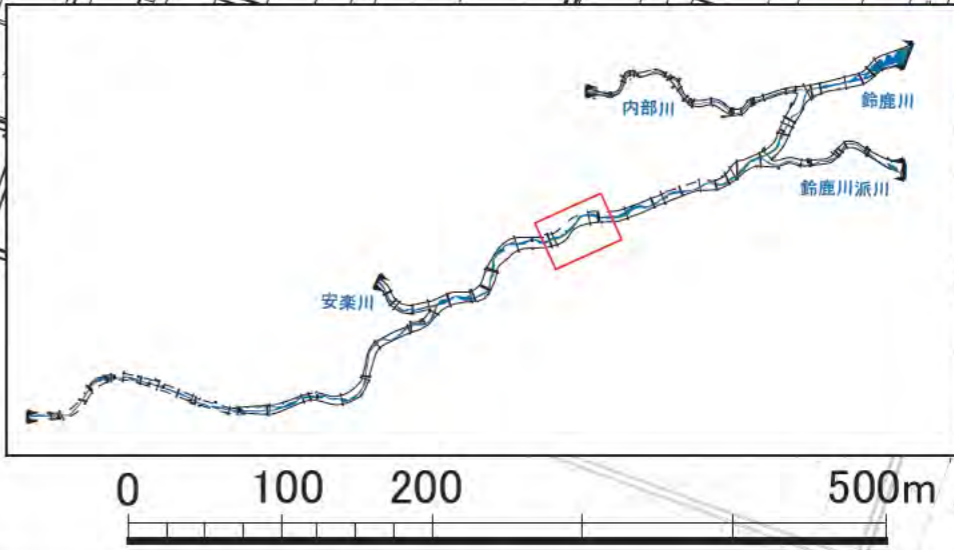


注：施工の場所については、今後の河川の状況等により変更が生じる場合がある。

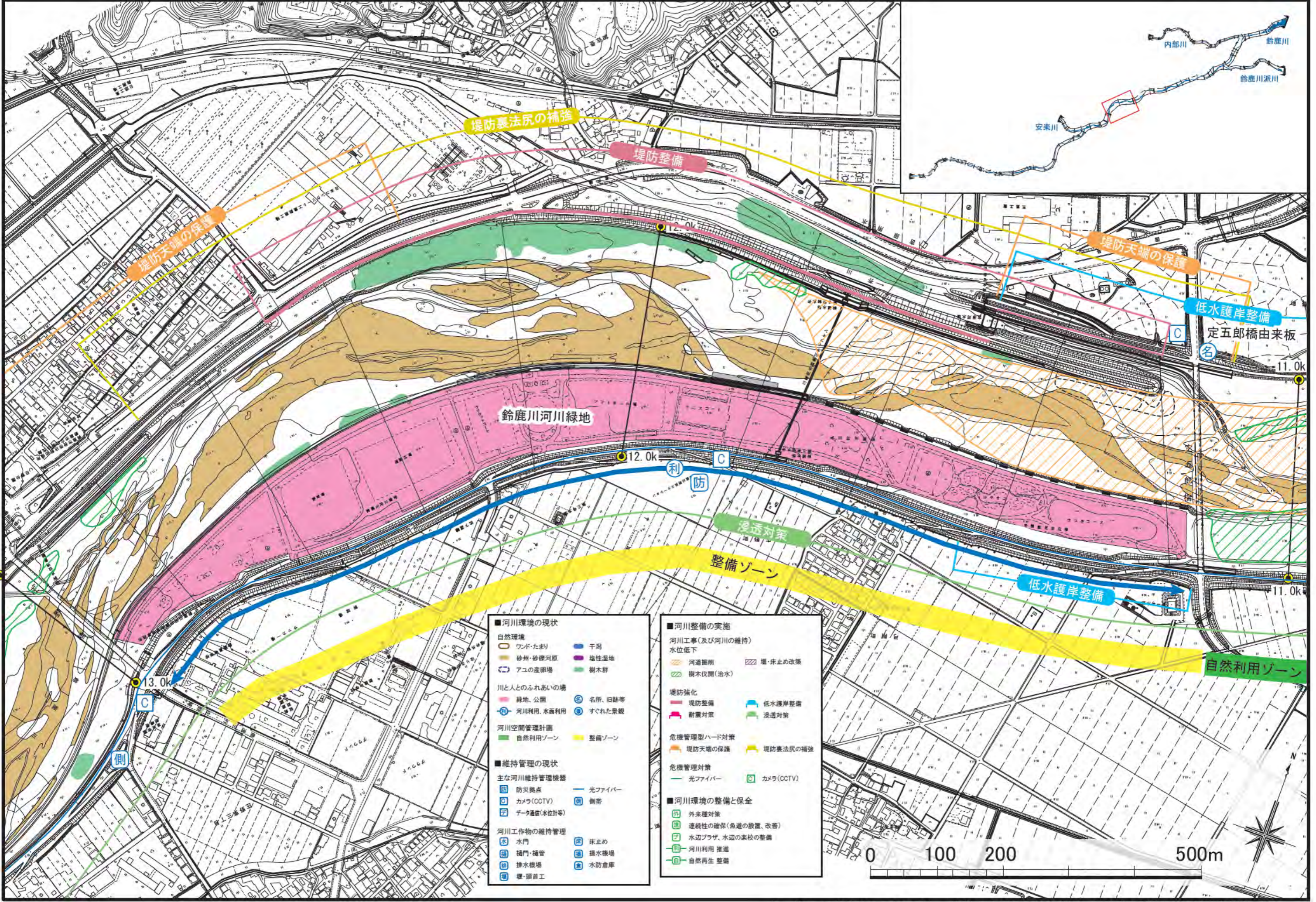




■河川環境の現状		■河川整備の実施	
自然環境	干潟	河川工事(及び河川の維持)	水位低下
ワンド・たまり	干潟	河道掘削	堰・床止め改築
砂州・砂礫河原	塩性湿地	樹木伐開(治水)	堤防強化
アユの産卵場	樹木群	堤防整備	耐震対策
川と人のふれあいの場	名所、旧跡等	耐震対策	低水護岸整備
緑地、公園	すぐれた景観	危険管理型ハード対策	浸透対策
河川利用、水産利用	整備ゾーン	堤防天端の保護	堤防裏法尻の補強
河川空間管理計画		危険管理対策	
自然利用ゾーン		光ファイバー	カメラ(CCTV)
■維持管理の現状		■河川環境の整備と保全	
主な河川維持管理機器	光ファイバー	外米掘対策	
防災拠点	側帯	連続性の確保(魚道の設置、改善)	
カメラ(CCTV)		水辺プラザ、水辺の乗具の整備	
データ通信(水位計等)		河川利用推進	
河川工作物の維持管理		自然再生整備	
水門	床止め		
樋門・樋管	揚水機場		
排水機場	水防倉庫		
堰・頭首工			

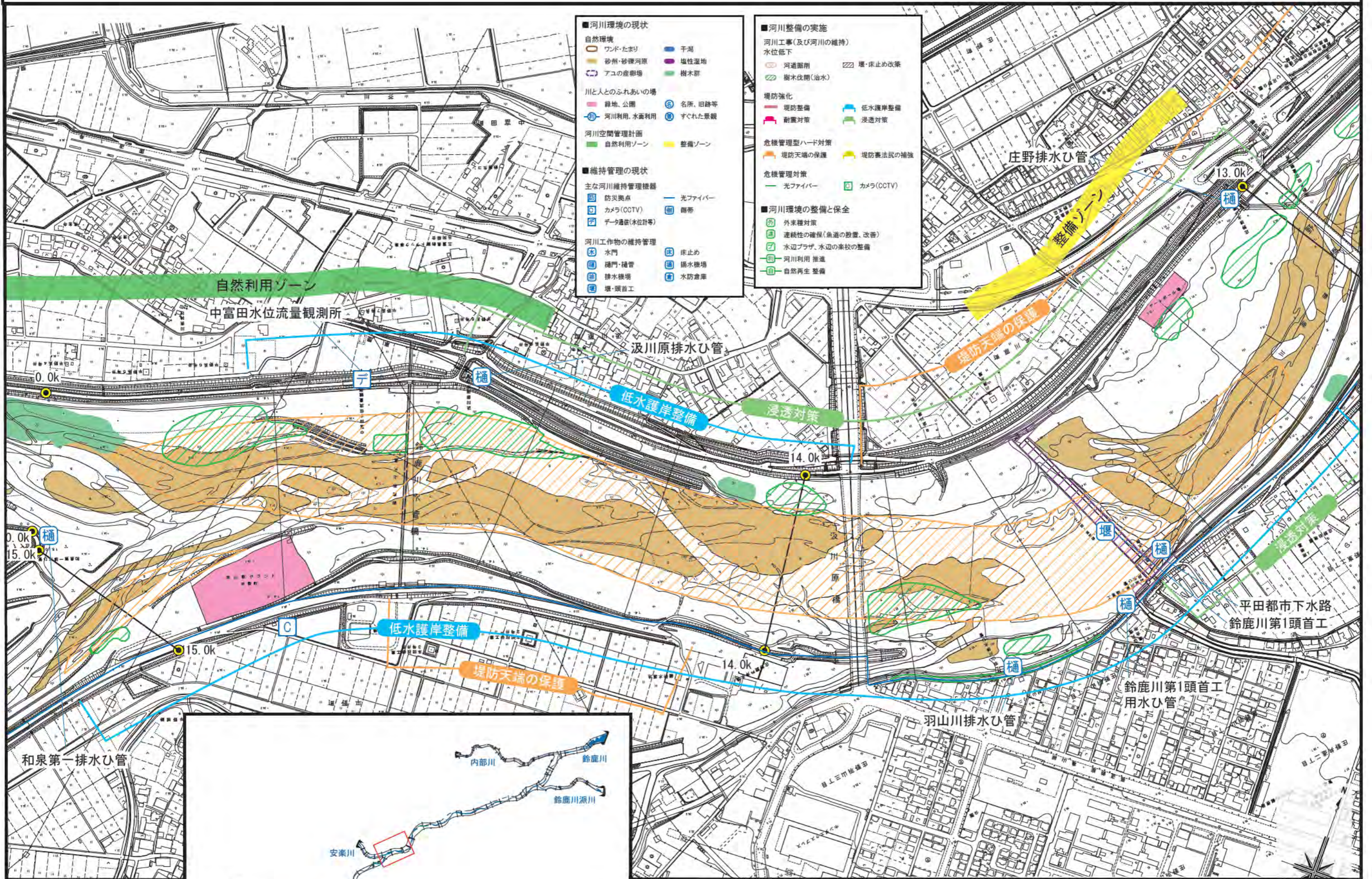


注：施工の場所については、今後の河川の状況等により変更が生じる場合がある。

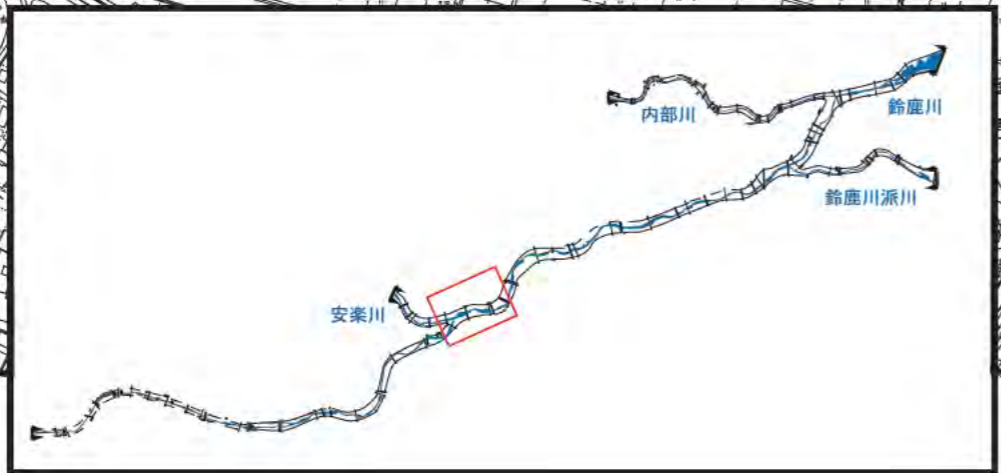


<b>■河川環境の現状</b> 自然環境 ● 干潟 ● 塩性湿地 ● 樹木群 川と人のふれあいの場 ● 緑地、公園 ● 名所、旧跡等 ● すぐれた景観 河川空間管理計画 ● 自然利用ゾーン ● 整備ゾーン		<b>■河川整備の実施</b> 河川工事(及び河川の維持) 水位低下 ● 河道掘削 ● 堰・床止め改築 ● 樹木伐開(治水) ● 堤防整備 ● 耐震対策 ● 低水護岸整備 ● 浸透対策 危機管理型ハード対策 ● 堤防天端の保護 ● 堤防裏法尻の補強 ● 危機管理対策 ● 光ファイバー ● カメラ(CCTV)	
<b>■維持管理の現状</b> 主な河川維持管理機器 ● 防災拠点 ● カメラ(CCTV) ● データ通信(水位計等) 河川工作物の維持管理 ● 水門 ● 床止め ● 樋門・樋管 ● 揚水機場 ● 排水機場 ● 水防倉庫 ● 堰・頭首工		<b>■河川環境の整備と保全</b> ● 外来種対策 ● 連続性の確保(魚道の設置、改善) ● 水辺プラザ、水辺の景観の整備 ● 河川利用推進 ● 自然再生整備	

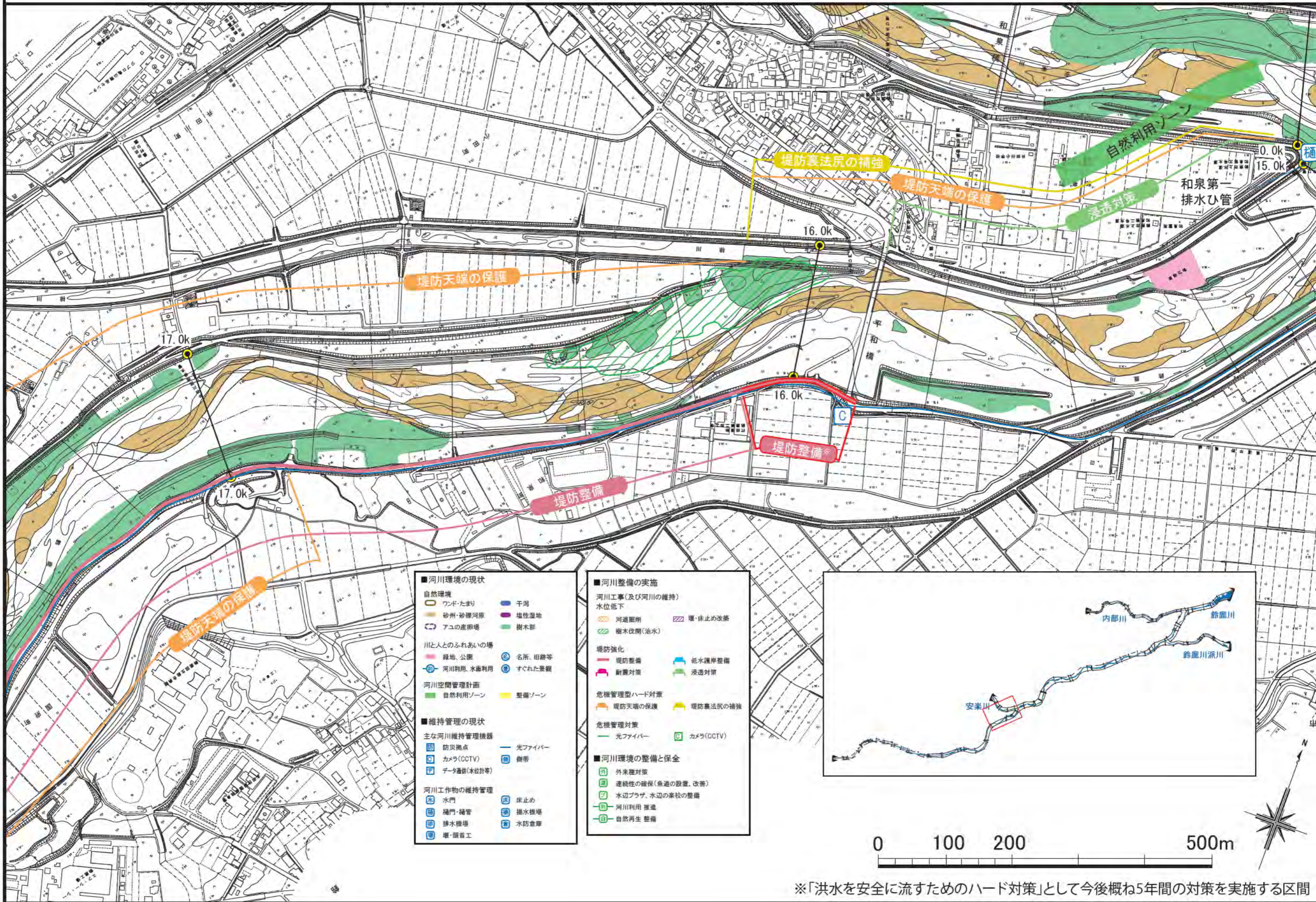
注：施工の場所については、今後の河川の状況等により変更が生じる場合がある。



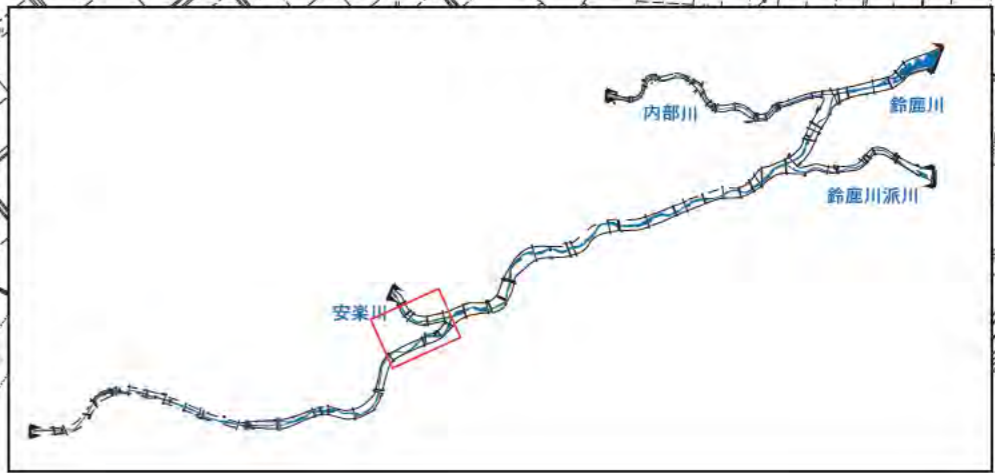
- |             |        |               |                  |
|-------------|--------|---------------|------------------|
| ■河川環境の現状    |        | ■河川整備の実施      |                  |
| 自然環境        | 干潟     | 河川工事(及び河川の維持) | 水位低下             |
| ワンド・たまり     | 塩性湿地   | 河道掘削          | 堰・床止め改築          |
| 砂州・砂礫河原     | 樹木群    | 樹木伐開(治水)      | 堤防強化             |
| アユの産卵場      |        |               | 堤防整備             |
| 川と人のふれあいの場  | 名所、旧跡等 |               | 耐震対策             |
| 緑地、公園       | すぐれた景観 |               | 危険管理型ハード対策       |
| 河川利用、水面利用   |        |               | 堤防天端の保護          |
| 河川空間管理計画    | 整備ゾーン  |               | 危険管理対策           |
| 自然利用ゾーン     |        |               | 光ファイバー           |
| ■維持管理の現状    |        |               | ■河川環境の整備と保全      |
| 主な河川維持管理機器  | 光ファイバー |               | 外來種対策            |
| 防災拠点        | 側帯     |               | 連続性の確保(魚道の設置、改善) |
| カメラ(CCTV)   |        |               | 水辺プラザ、水辺の乗具の整備   |
| データ通信(水位計等) |        |               | 河川利用推進           |
| 河川工作物の維持管理  |        |               | 自然再生整備           |
| 水門          | 床止め    |               |                  |
| 樋門・樋管       | 揚水機場   |               |                  |
| 排水機場        | 水防倉庫   |               |                  |
| 堰・頭首工       |        |               |                  |



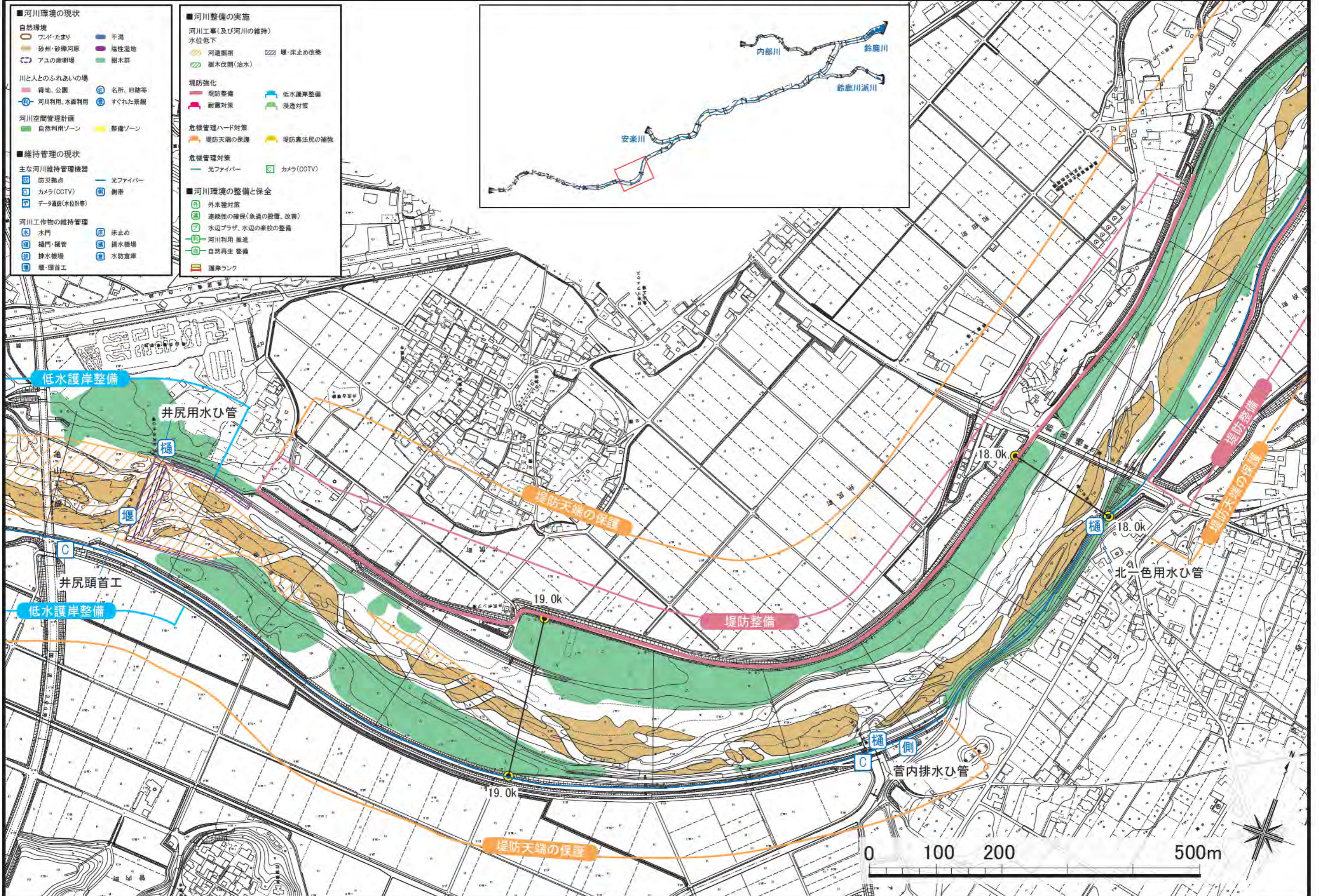
注：施工の場所については、今後の河川の状況等により変更が生じる場合がある。



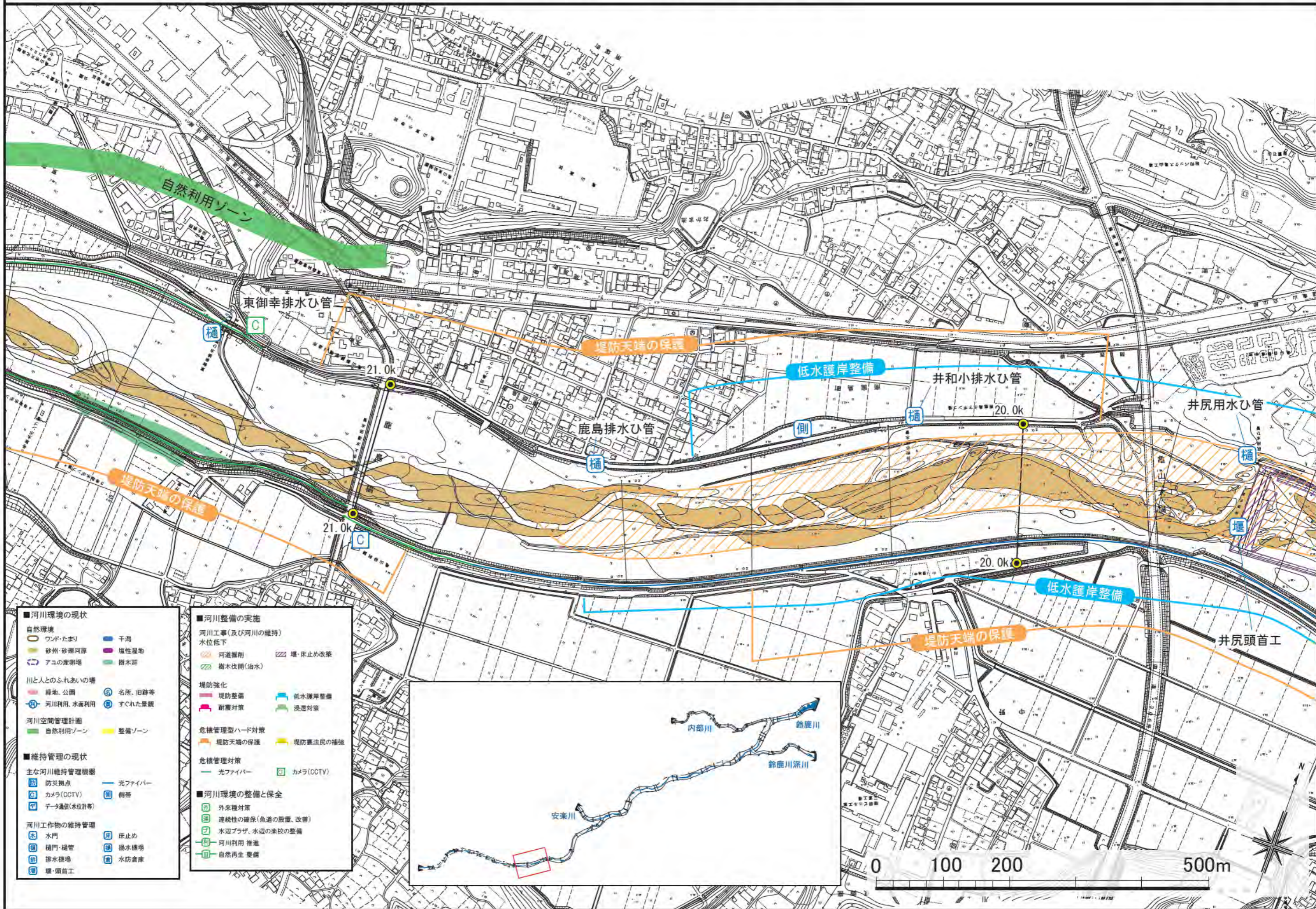
<b>■ 河川環境の現状</b> 自然環境 ワンド・たまり (黄) 干河 (青) 砂州・砂礫河原 (茶) 塩性湿地 (紫) アユの産卵場 (白) 樹木群 (緑)	
川と人とのふれあいの場 緑地、公園 (緑) 名所、旧跡等 (青) 河川利用、水産利用 (水) すぐれた景観 (白)	
河川空間管理計画 自然利用ゾーン (緑) 整備ゾーン (黄)	
<b>■ 維持管理の現状</b> 主な河川維持管理機器 防災拠点 (防) 光ファイバー (光) カメラ(CCTV) (カ) 備帯 (備) データ通信(水位計等) (デ)	
河川工物の維持管理 水門 (水) 床止め (床) 樋門・樋管 (樋) 揚水機場 (揚) 排水機場 (排) 水防倉庫 (水) 堰・頭首工 (堰)	
<b>■ 河川整備の実施</b> 河川工事(及び河川の維持) 水位低下 河道掘削 (掘) 堰・床止め改善 (堰) 樹木伐開(治水) (樹)	
堤防強化 堤防整備 (堤) 低水護岸整備 (護) 耐震対策 (耐) 浸透対策 (浸)	
危機管理型ハード対策 堤防天端の保護 (堤) 堤防裏法尻の補強 (裏)	
危機管理対策 光ファイバー (光) カメラ(CCTV) (カ)	
<b>■ 河川環境の整備と保全</b> 外來種対策 (外) 連続性の確保(魚道の設置、改善) (連) 水辺プラザ、水辺の乗機の整備 (水) 河川利用推進 (河) 自然再生整備 (自)	



※「洪水を安全に流すためのハード対策」として今後概ね5年間の対策を実施する区間  
 注：施工の場所については、今後の河川の状況等により変更が生じる場合がある。



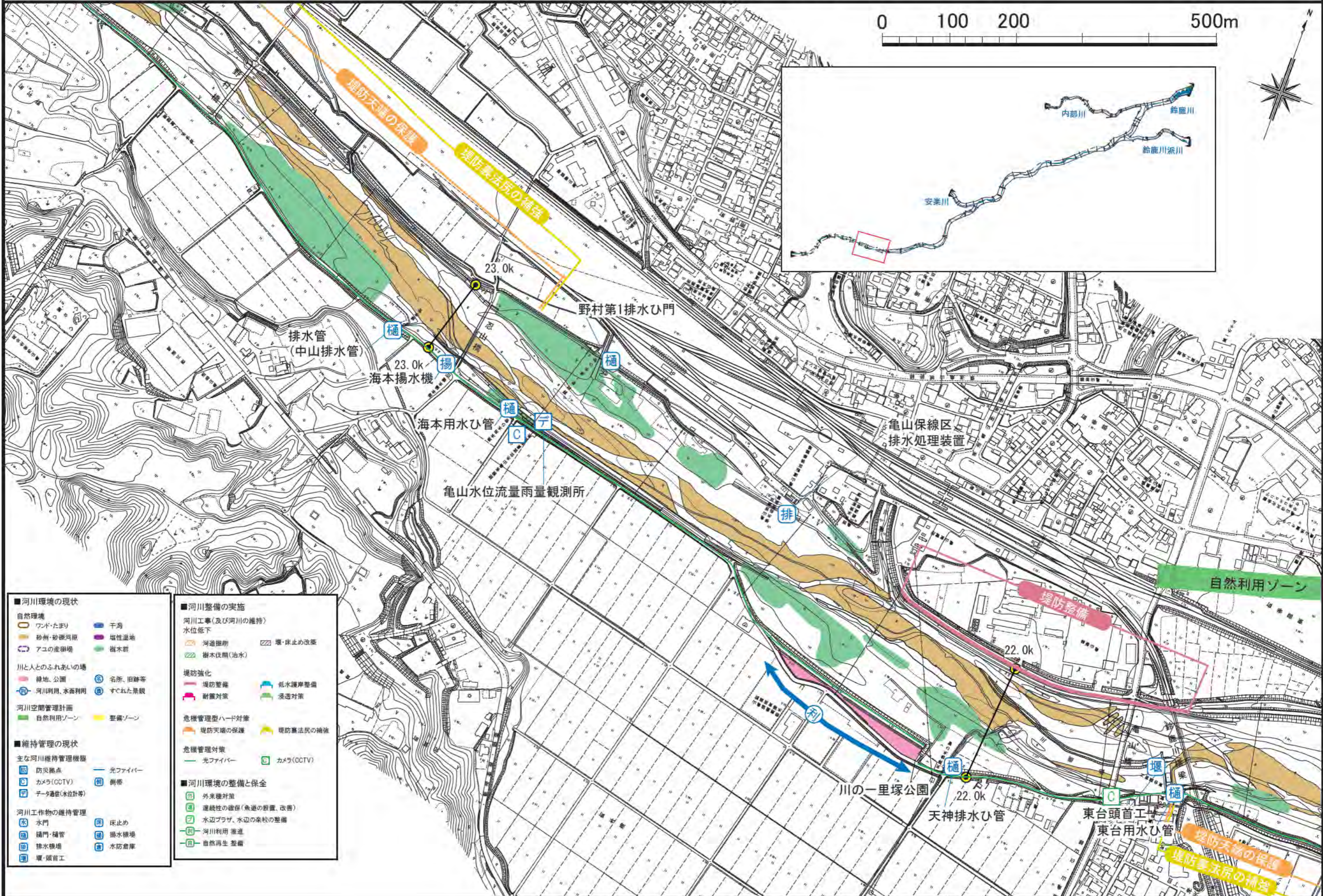
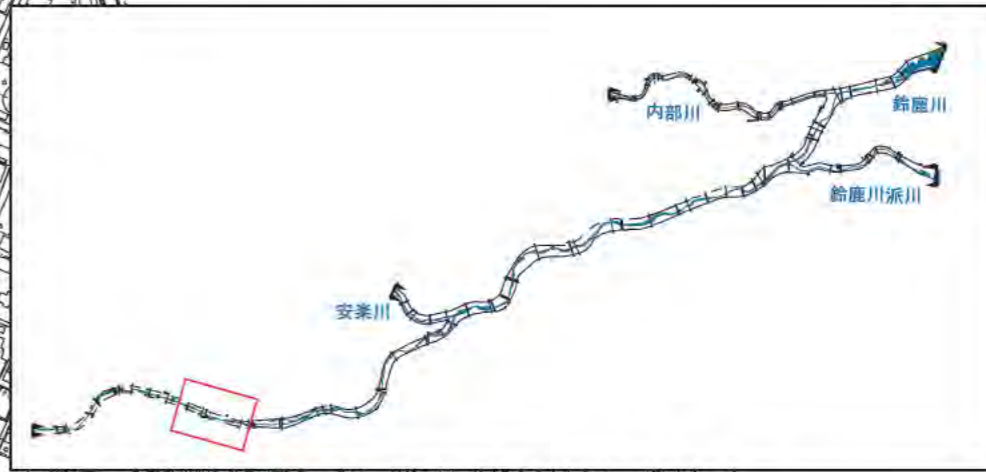
注：施工の場所については、今後の河川の状況等により変更が生じる場合がある。



- |   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| <b>河川環境の現状</b><br>自然環境<br>ワンド・たまり (黄線)<br>砂州・砂礫河原 (黄線)<br>アユの産卵場 (黄線)<br>樹木群 (緑線) |  | <b>河川整備の実施</b><br>河川工事(及び河川の維持)<br>水位低下<br>河道掘削 (斜線)<br>樹木伐開(治水) (斜線)                                  |  |
| 川と人とのふれあいの場<br>緑地、公園 (赤線)<br>河川利用、水面利用 (青線)                                       |  | 堤防強化<br>堤防整備 (斜線)<br>耐震対策 (斜線)   |  |
| 河川空間管理計画<br>自然利用ゾーン (緑線)<br>整備ゾーン (黄線)  |  | 危険管理型ハード対策<br>堤防天端の保護 (斜線)<br>堤防裏法尻の補強 (斜線)  |  |
| <b>維持管理の現状</b><br>主な河川維持管理機器<br>防災拠点 (赤点)<br>カメラ(CCTV) (青点)<br>データ送信(水位計等) (青点)   |  | 危険管理対策<br>光ファイバー (青線)<br>カメラ(CCTV) (青点)  |  |
| 河川工作物の維持管理<br>水門 (青点)<br>樋門・樋管 (青点)<br>排水機場 (青点)<br>堰・頭首工 (青点)                    |  | 河川環境の整備と保全<br>外来種対策 (緑点)<br>連続性の確保(魚道の設置、改善) (緑点)<br>水辺プラザ、水辺の集枝の整備 (緑点)<br>河川利用推進 (緑点)<br>自然再生整備 (緑点) |  |
| 干潟 (青点)<br>塩性湿地 (青点)<br>樹木群 (緑点)  |  | 埋・床止め改善 (斜線)<br>低水護岸整備 (青線)<br>浸透対策 (斜線)   |  |
| 名所、旧跡等 (青点)<br>すくれた景観 (青点)  |  | 側帯 (青点)  |  |
| 光ファイバー (青線)   |  | 床止め (青点)<br>揚水機場 (青点)<br>水防倉庫 (青点)   |  |

注：施工の場所については、今後の河川の状況等により変更が生じる場合がある。

0 100 200 500m

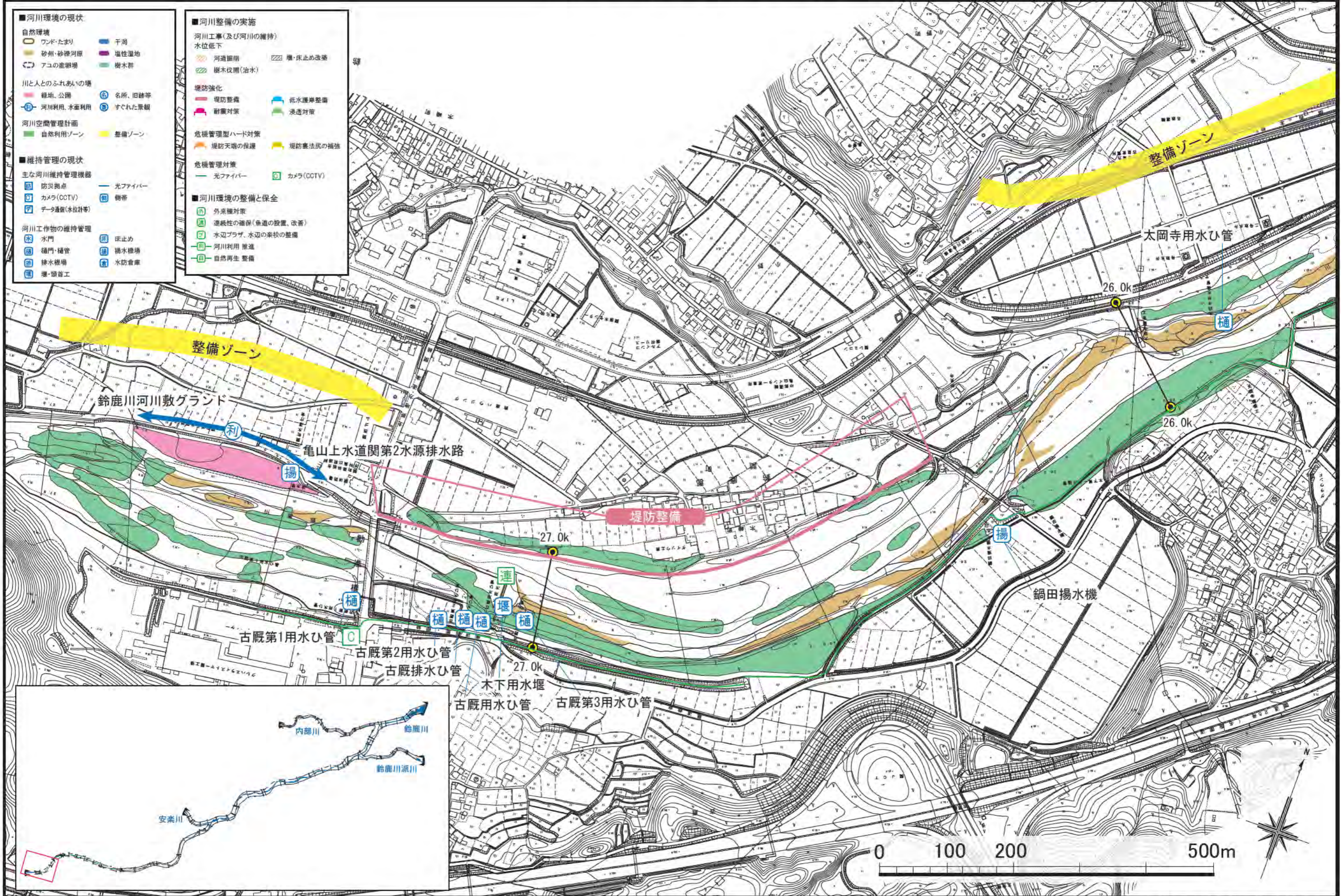


<b>■河川環境の現状</b> 自然環境 ワンド・たまり (Wand/Tamari)    干潟 (Katsugata)    砂州・砂礫河原 (Sakazumi/Sakagawa)    塩性湿地 (Shioi Shitsui)    アユの産卵場 (Ayu no Sanryōjō)    樹木群 (Shūmokugun)	
<b>■河川整備の実施</b> 河川工事(及び河川の維持) 水位低下 (River Work (and River Maintenance) Water Level Lowering) 河道掘削 (Kadō Kōkō)    堰・床止め改善 (Sei/Bed Stop Improvement)    樹木伐開(治水) (Shūmoku Bakkai (Water Control))	
<b>■維持管理の現状</b> 主な河川維持管理機器 (Main River Maintenance Management Equipment) 防災拠点 (Bōsai Kōten)    光ファイバー (Kōfaiībā)    カメラ(CCTV) (Kamera (CCTV))    側帯 (Sobai)    データ通信(水位計等) (Data Communication (Water Level Gauge, etc.))	
<b>■河川環境の整備と保全</b> 外束対策 (Gaiwasō Tai-sai)    連続性の確保(魚道の設置、改善) (Ensuring Continuity (Installation/Improvement of Fishways))    水辺プラザ、水辺の乗具の整備 (Waterfront Plaza, Waterfront Equipment Maintenance)    河川利用 推進 (River Use Promotion)    自然再生 整備 (Natural Regeneration Maintenance)	
川と人のふれあいの場 (River and People Interaction Place) 緑地、公園 (Ryūchi, Kōen)    名所、旧跡等 (Nasho, Kyūsojō, etc.)    河川利用、水面利用 (Kawariyō, Suimenriyō)    すてれた景観 (Suteta no Kōkan)	
河川空間管理計画 (River Space Management Plan) 自然利用ゾーン (Shizenriyō Zōn)    整備ゾーン (Seibi Zōn)	
河川工事(及び河川の維持) 堤防強化 (River Work (and River Maintenance) Dike Reinforcement) 堤防整備 (Daihō Seibi)    耐震対策 (Naishin Tai-sai)    堤防天端の保護 (Daihō Tenbō no Hogo)    堤防裏法尻の補強 (Daihō Ura-hisagi no Kōkyō)	
河川工事(及び河川の維持) 危険管理型ハード対策 (River Work (and River Maintenance) Hazard Management Type Hard Countermeasure) 堤防天端の保護 (Daihō Tenbō no Hogo)    堤防裏法尻の補強 (Daihō Ura-hisagi no Kōkyō)    危険管理対策 (Kikō Kanri Tai-sai)    光ファイバー (Kōfaiībā)    カメラ(CCTV) (Kamera (CCTV))	
河川工事(及び河川の維持) 危険管理対策 (River Work (and River Maintenance) Hazard Management Countermeasure) 堤防天端の保護 (Daihō Tenbō no Hogo)    堤防裏法尻の補強 (Daihō Ura-hisagi no Kōkyō)    危険管理対策 (Kikō Kanri Tai-sai)    光ファイバー (Kōfaiībā)    カメラ(CCTV) (Kamera (CCTV))	
河川工事(及び河川の維持) 河川環境の整備と保全 (River Work (and River Maintenance) River Environment Maintenance and Conservation) 外束対策 (Gaiwasō Tai-sai)    連続性の確保(魚道の設置、改善) (Ensuring Continuity (Installation/Improvement of Fishways))    水辺プラザ、水辺の乗具の整備 (Waterfront Plaza, Waterfront Equipment Maintenance)    河川利用 推進 (River Use Promotion)    自然再生 整備 (Natural Regeneration Maintenance)	
河川工事(及び河川の維持) 河川環境の整備と保全 (River Work (and River Maintenance) River Environment Maintenance and Conservation) 水門 (Suimon)    床止め (Fudome)    樋門・樋管 (Higimon/Higukan)    揚水機 (Yōsuiki)    排水機 (Paishūki)    堰・堰首工 (Sei/Seishūji)	

注：施工の場所については、今後の河川の状況等により変更が生じる場合がある。







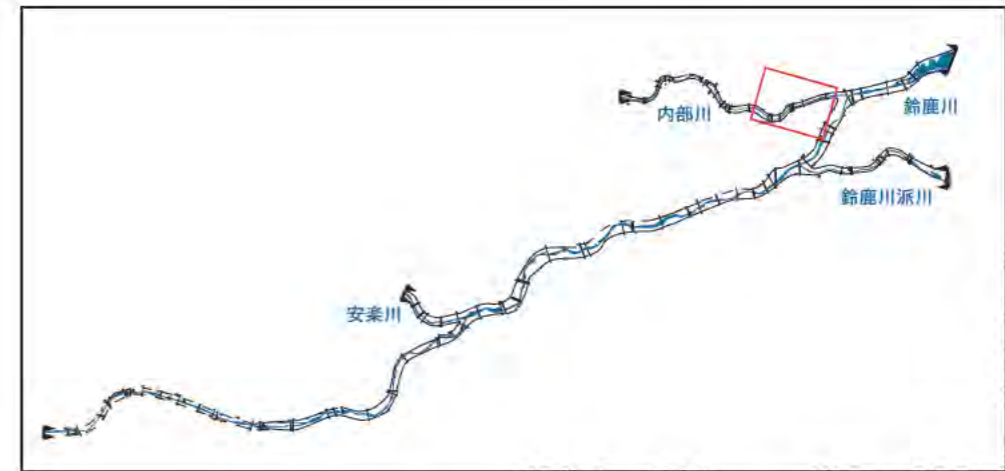
- 河川環境の現状
- 自然環境
    - ワンド・たまり
    - 砂州・砂礫河原
    - アユの産卵場
  - 川と人のふれあいの場
    - 緑地・公園
    - 河川利用・水面利用
  - 河川空間管理計画
    - 自然利用ゾーン
    - 整備ゾーン
- 維持管理の現状
- 主な河川維持管理機器
- 防災拠点
  - カメラ(CCTV)
  - データ通信(水位計等)
- 河川工作物の維持管理
- 水門
  - 橋門・樋管
  - 排水機場
  - 堰・頭首工

- 河川整備の実施
- 河川工事(及び河川の維持) 水位低下
- 河道掘削
  - 樹木伐開(治水)
  - 堰・床止め改築
- 堤防強化
- 堤防整備
  - 耐震対策
  - 低水護岸整備
  - 浸透対策
- 危機管理型ハード対策
- 堤防天端の保護
  - 堤防裏法戻の補強
- 危機管理対策
- 光ファイバー
  - カメラ(CCTV)
- 河川環境の整備と保全
- 外渠対策
  - 連続性の確保(魚道の設置、改善)
  - 水辺プラザ、水辺の乗取の整備
  - 河川利用 推進
  - 自然再生 整備

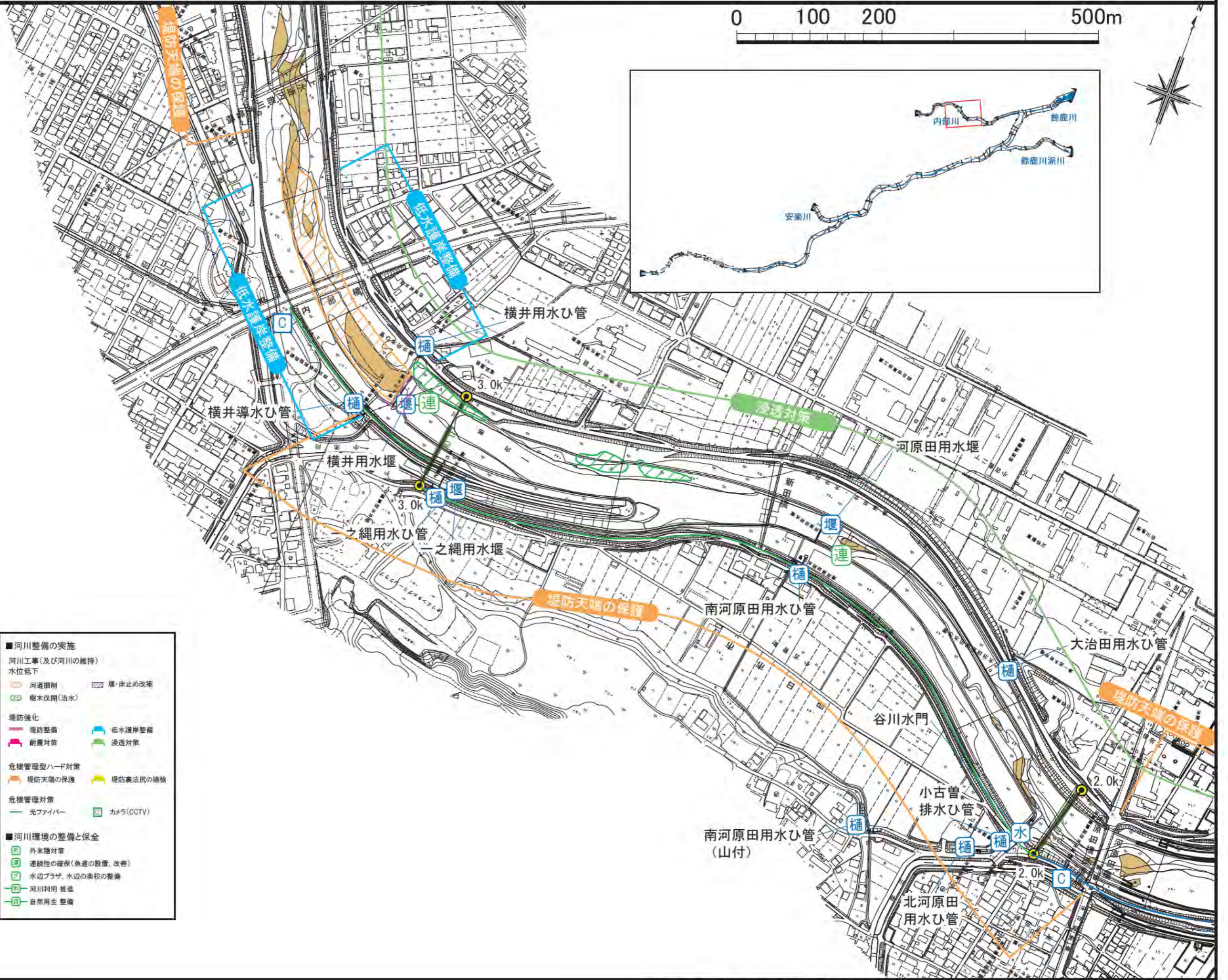
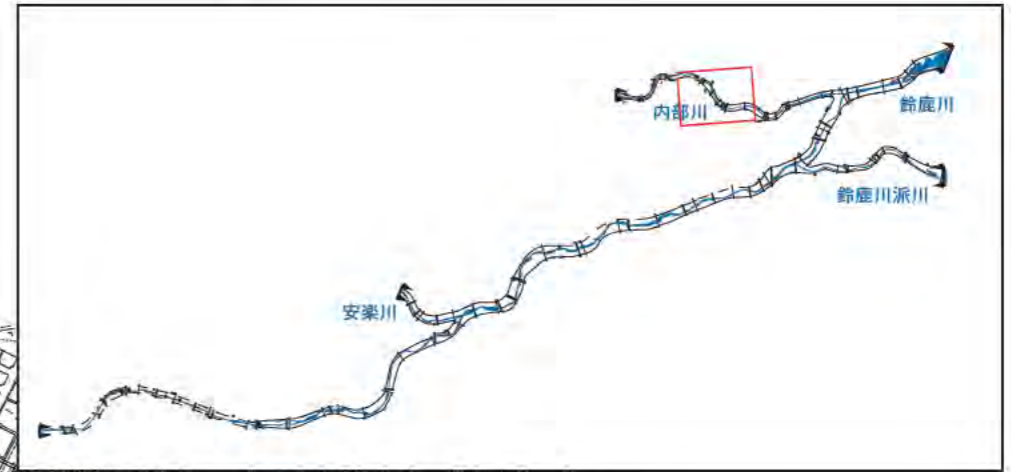
注：施工の場所については、今後の河川の状況等により変更が生じる場合がある。

- |               |               |                |                  |
|---------------|---------------|----------------|------------------|
| ■河川環境の現状      |               | ■河川整備の実施       |                  |
| 自然環境          | 河川工事(及び河川の維持) | 水位低下           |                  |
| ○ ワンド・たまり     | 干涸            | 河道掘削           | 堰・床止め改善          |
| ○ 砂州・砂礫河原     | 塩性湿地          | 樹木伐倒(治水)       |                  |
| ○ アユの産卵場      | 樹木群           | 堤防強化           |                  |
| 川と人とのふれあいの場   | 名所、旧跡等        | 堤防整備           | 低水護岸整備           |
| ○ 緑地、公園       | ○ すぐれた景観      | 耐震対策           | 浸透対策             |
| ○ 河川利用、水産利用   |               | 危機管理型ハード対策     |                  |
| 河川空間管理計画      |               | 堤防天端の保護        | 堤防裏法尻の補強         |
| ○ 自然利用ゾーン     | 整備ゾーン         | 危機管理対策         |                  |
| ■維持管理の現状      |               | 光ファイバー         | カメラ(CCTV)        |
| 主な河川維持管理機器    |               | 外來種対策          | 連続性の確保(魚道の設置、改善) |
| ○ 防災拠点        | 光ファイバー        | 水辺ブラザ、水辺の景観の整備 | 河川利用推進           |
| ○ カメラ(CCTV)   | 側帯            | 自然再生整備         |                  |
| ○ データ通信(水位計等) |               |                |                  |
| 河川工作物の維持管理    |               |                |                  |
| ○ 水門          | 床止め           |                |                  |
| ○ 樋門・樋管       | 揚水機場          |                |                  |
| ○ 排水機場        | 水防倉庫          |                |                  |
| ○ 堰・頭首工       |               |                |                  |

0 100 200 500m



注：施工の場所については、今後の河川の状況等により変更が生じる場合がある。

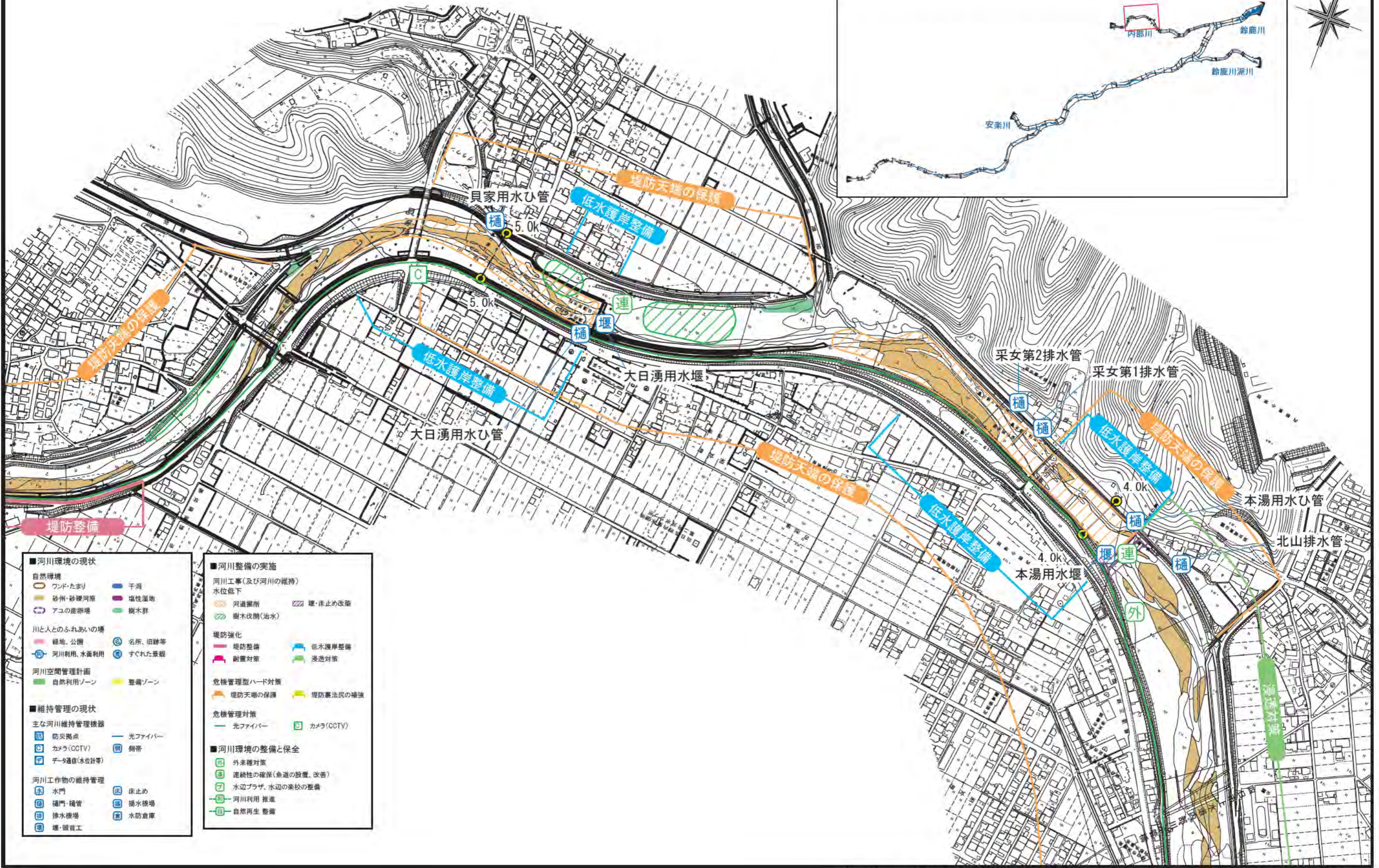
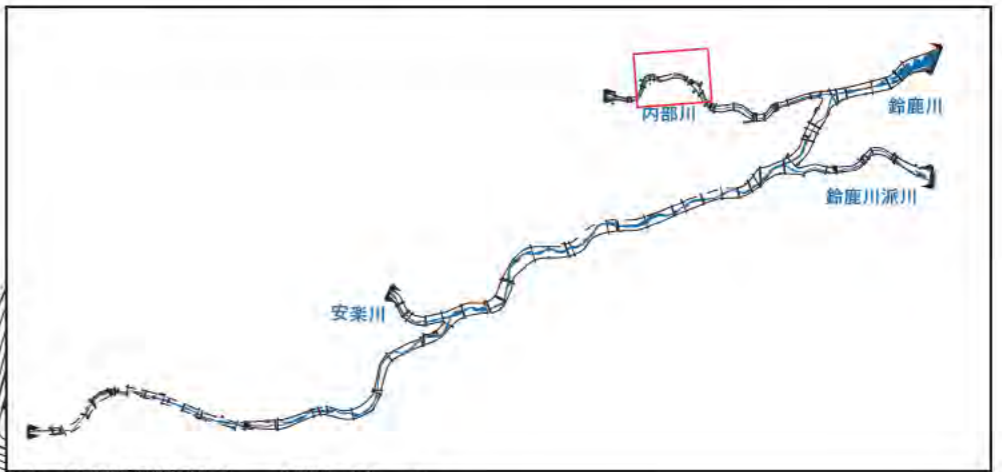


- 河川環境の現状
- 自然環境
    - ワンド・たまり
    - 砂州・砂礫河原
    - アユの産卵場
    - 川と人のふれあいの場
      - 緑地、公園
      - 河川利用、水面利用
      - 河川空間管理計画
        - 自然利用ゾーン
        - 整備ゾーン
  - 川と人のふれあいの場
    - 名所、旧跡等
    - すくれた景観
  - 河川空間管理計画
    - 自然利用ゾーン
    - 整備ゾーン
- 維持管理の現状
- 主な河川維持管理機器
- 防災拠点
  - カメラ(CCTV)
  - チータ通信(水位計等)
  - 光ファイバー
  - 側帯
- 河川工作物の維持管理
- 水門
  - 樋門・樋管
  - 排水機場
  - 堰・頭首工
  - 床止め
  - 掘水機場
  - 水防倉庫

- 河川整備の実施
- 河川工事(及び河川の維持)
- 水位低下
    - 河道掘削
    - 樹木伐開(治水)
  - 堤防強化
    - 堤防整備
    - 耐震対策
    - 危険管理型ハード対策
      - 堤防天端の保護
  - 危険管理対策
    - 光ファイバー
    - カメラ(CCTV)
- 河川環境の整備と保全
- 外来種対策
  - 連続性の確保(魚道の設置、改善)
  - 水辺プラザ、水辺の乗換の整備
  - 河川利用推進
  - 自然再生整備

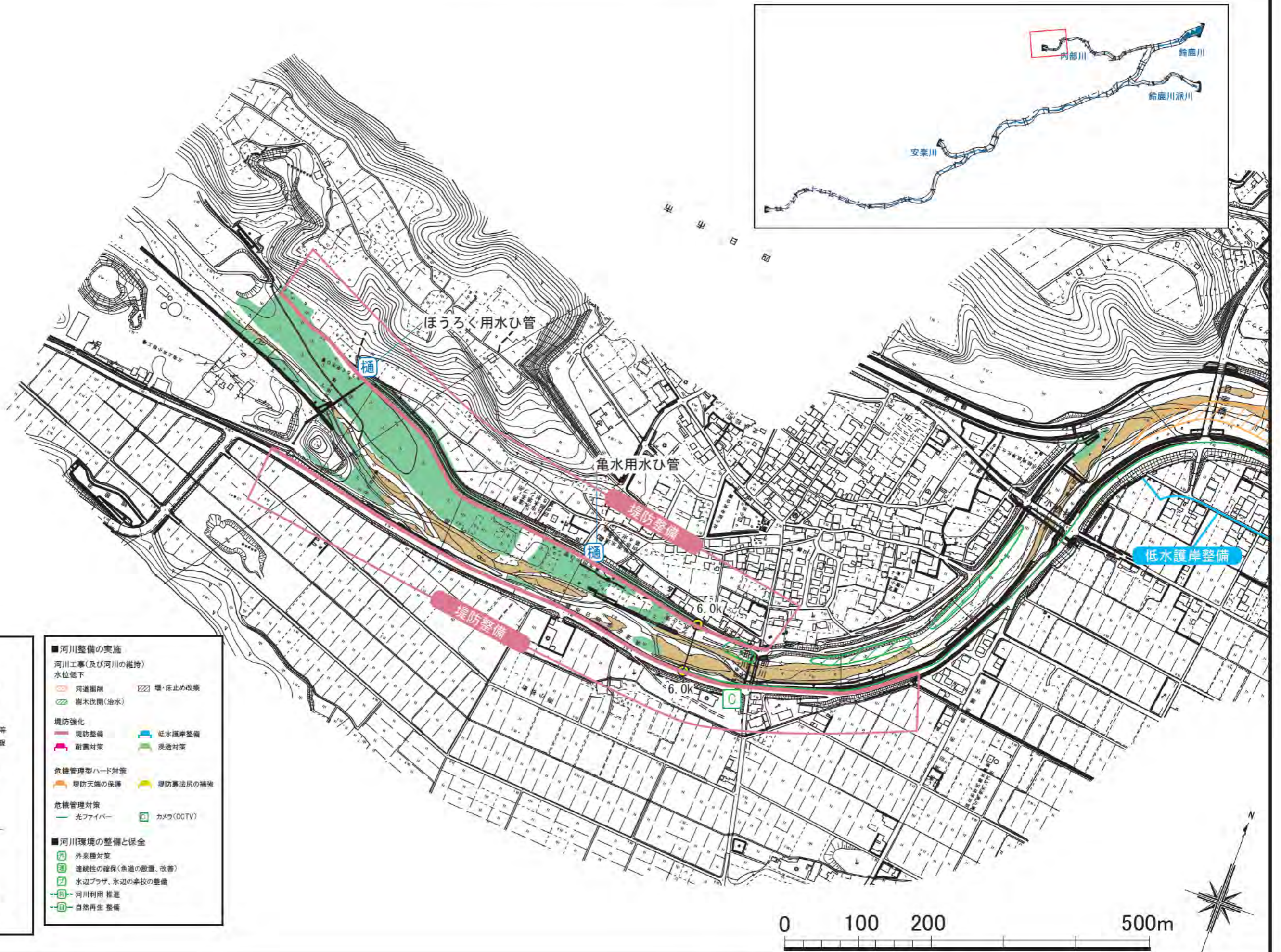
注：施工の場所については、今後の河川の状況等により変更が生じる場合がある。

0 100 200 500m



- |   |  |
|---|--|
| <b>■河川環境の現状</b><br>自然環境<br>ワンド・たまり (Wand/Tamari)    干河 (Dry River)<br>砂州・砂礫河原 (Sandbar/Sandstone Riverbank)    塩性湿地 (Saline Wetland)<br>アユの産卵場 (Ayu Spawning Ground)    樹木群 (Tree Group)  |  |
| 川と人のふれあいの場<br>緑地・公園 (Green Space/Park)    名所・旧跡等 (Famous Sites/Old Sites, etc.)<br>河川利用・水産利用 (River Use/Fishery Use)    すぐれた景観 (Excellent Scenery)  |  |
| 河川空間管理計画<br>自然利用ゾーン (Natural Use Zone)    整備ゾーン (Improvement Zone)  |  |
| <b>■維持管理の現状</b><br>主な河川維持管理機器<br>防災拠点 (Disaster Base)    光ファイバー (Optical Fiber)<br>カメラ(CCTV) (Camera/CCTV)    側帯 (Sideband)<br>データ通信(水位計等) (Data Communication (Water Level Gauge, etc.))   |  |
| 河川工作物の維持管理<br>水門 (Water Gate)    床止め (Bed Stop)<br>樋門・樋管 (Weir Gate/Weir Pipe)    揚水機場 (Lift Station)<br>排水機場 (Drainage Station)    水防倉庫 (Water Defense Warehouse)<br>堰・頭首工 (Weir/Headworks)  |  |
| <b>■河川整備の実施</b><br>河川工事(及び河川の維持) 水位低下<br>河道掘削 (Channel Excavation)    堰・床止め改築 (Weir/Bed Stop Renovation)<br>樹木伐開(治水) (Tree Removal (Flood Control))   |  |
| 堤防強化<br>堤防整備 (Dike Improvement)    低水護岸整備 (Low Water Bank Improvement)<br>耐震対策 (Seismic Countermeasures)    浸透対策 (Infiltration Countermeasures)   |  |
| 危機管理型ハード対策<br>堤防天端の保護 (Dike Crest Protection)    堤防基法尻の補強 (Dike Foundation Reinforcement)   |  |
| 危機管理対策<br>光ファイバー (Optical Fiber)    カメラ(CCTV) (Camera/CCTV)   |  |
| <b>■河川環境の整備と保全</b><br>外来種対策 (Invasive Species Countermeasures)<br>連続性の確保(魚道の設置、改善) (Ensuring Continuity (Fishing Pass Installation/Improvement))<br>水辺プラザ、水辺の楽校の整備 (Waterfront Plaza, Waterfront Leisure School Improvement)<br>河川利用推進 (River Use Promotion)<br>自然再生整備 (Natural Regeneration Improvement) |  |

注：施工の場所については、今後の河川の状況等により変更が生じる場合がある。

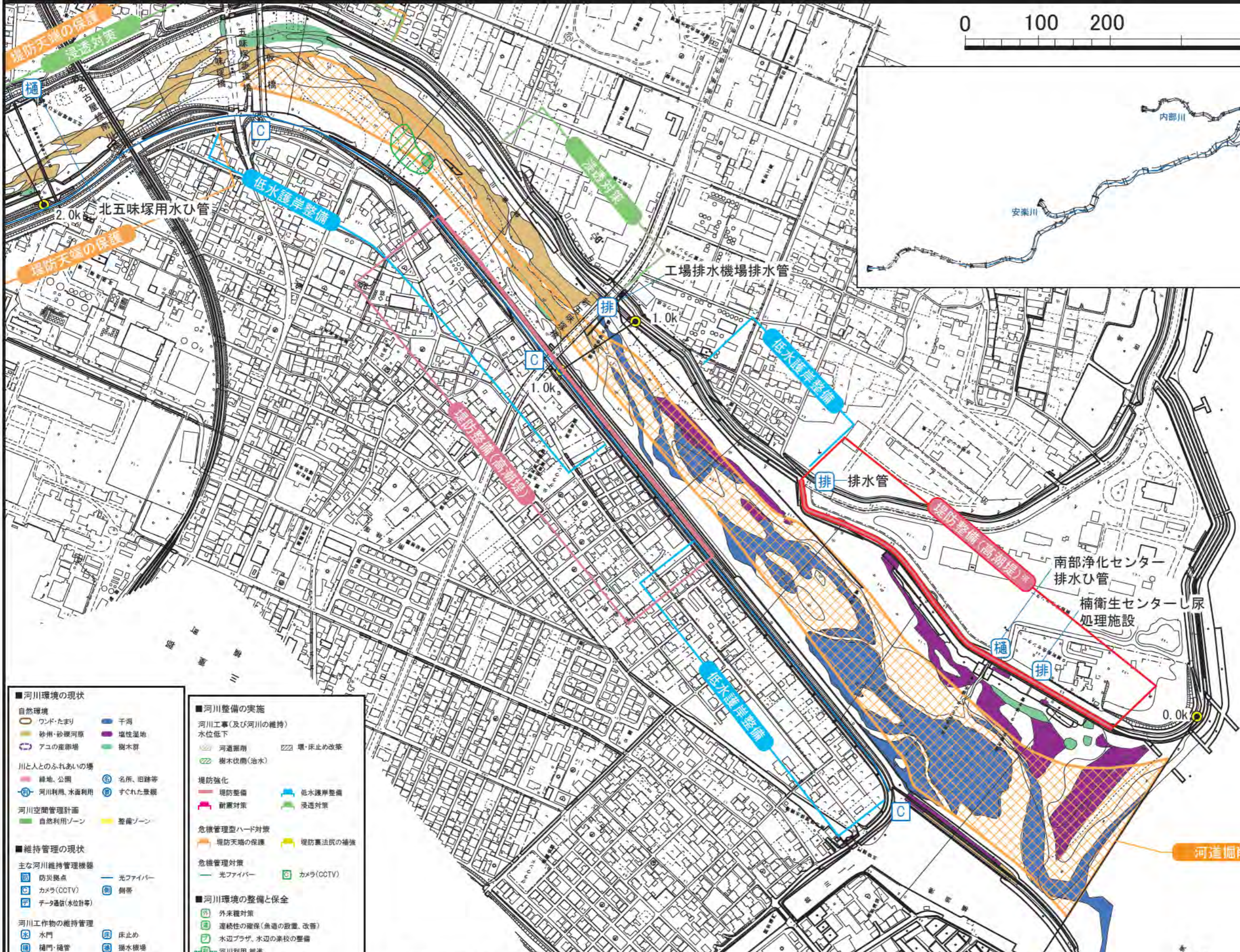
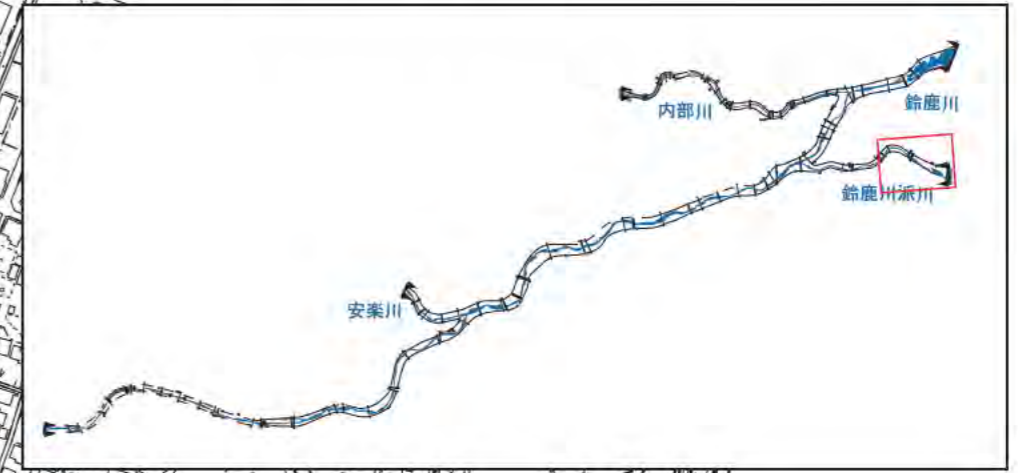


- |  |  |  |
|--|--|--|
| <b>■河川環境の現状</b><br>自然環境<br>ワンド・たまり<br>砂州・砂礫河原<br>アユの産卵場<br>川と人のふれあいの場<br>緑地、公園<br>河川利用、水面利用<br>河川空間管理計画<br>自然利用ゾーン<br>維持管理の現状<br>主な河川維持管理機器<br>防災拠点<br>カメラ(CCTV)<br>データ通信(水位計等)<br>河川工作物の維持管理<br>水門<br>樋門・樋管<br>排水機場<br>堰・頭首工<br>干潟<br>塩性湿地<br>樹木群<br>名所、旧跡等<br>すてれた景観<br>整備ゾーン<br>光ファイバー<br>側帯<br>床止め<br>揚水機場<br>水防倉庫 |  | <b>■河川整備の実施</b><br>河川工事(及び河川の維持)<br>水位低下<br>河道掘削<br>樹木伐開(治水)<br>堤防強化<br>堤防整備<br>耐震対策<br>危機管理型ハード対策<br>堤防天端の保護<br>危機管理対策<br>光ファイバー<br>河川環境の整備と保全<br>外来種対策<br>連続性の確保(魚道の設置、改善)<br>水辺プラザ、水辺の率枝の整備<br>河川利用推進<br>自然再生整備<br>堰・床止め改良<br>低水護岸整備<br>浸透対策<br>堤防裏法尻の補強<br>カメラ(CCTV) |
|--|--|--|



注：施工の場所については、今後の河川の状況等により変更が生じる場合がある。

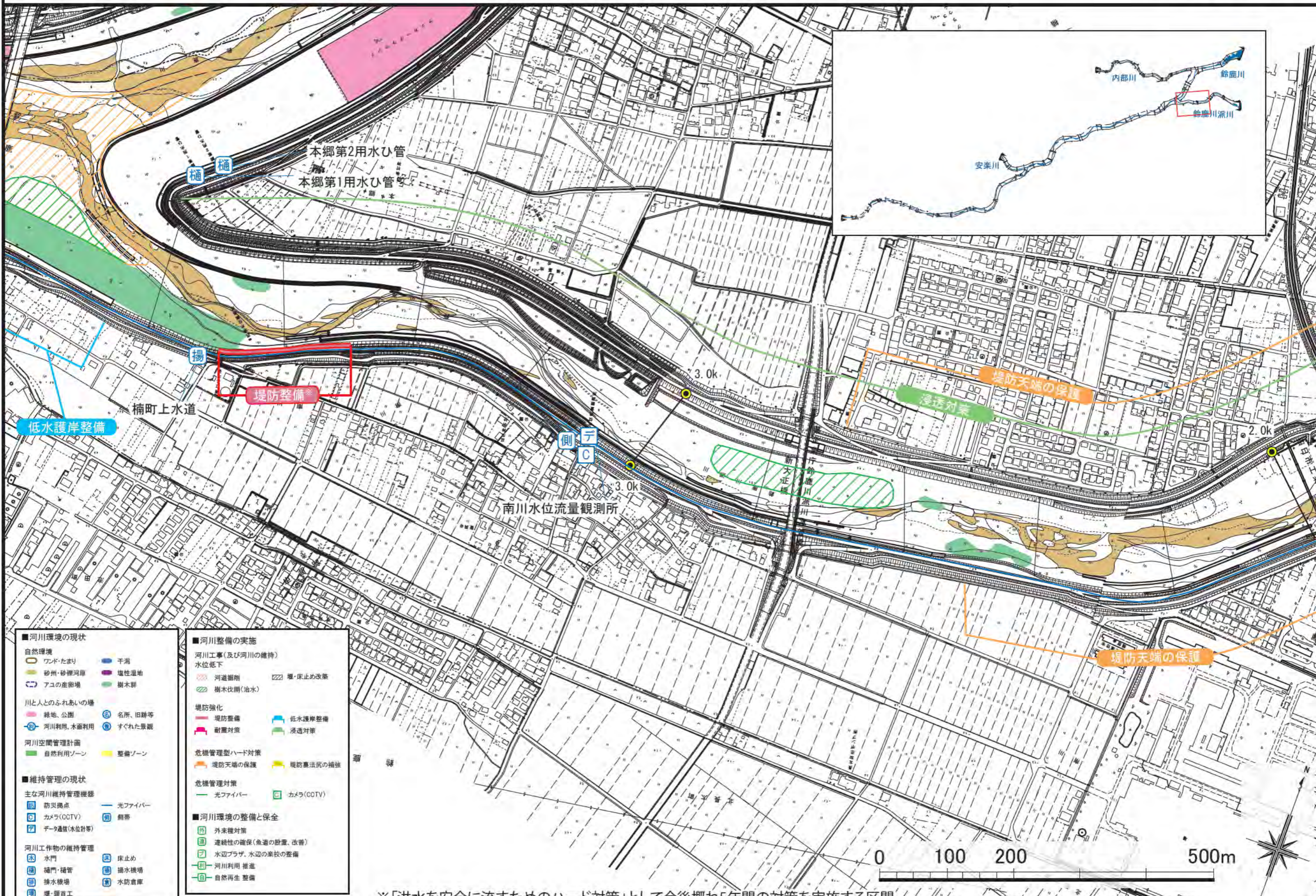
0 100 200 500m



- | ■ 河川環境の現状        |                  |
|------------------|------------------|
| 自然環境             | 干河               |
| ワンド・たまり          | 塩性湿地             |
| 砂州・砂礫河原          | 樹木群              |
| アユの産卵場           |                  |
| 川と人とのふれあいの場      |                  |
| 緑地、公園            | 名所、旧跡等           |
| 河川利用、水面利用        | すぐれた景観           |
| 河川空間管理計画         |                  |
| 自然利用ゾーン          | 整備ゾーン            |
| ■ 維持管理の現状        |                  |
| 主な河川維持管理機器       | 光ファイバー           |
| 防災拠点             | 銅帯               |
| カメラ(CCTV)        | データ通信(水位計等)      |
| 河川工作物の維持管理       |                  |
| 水門               | 床止め              |
| 樋門・樋管            | 揚水機庫             |
| 排水機場             | 水防倉庫             |
| 堰・頭首工            |                  |
| ■ 河川整備の実施        |                  |
| 河川工事(及び河川の維持)    | 堤・床止め改善          |
| 水位低下             | 河道掘削             |
| 河道掘削             | 堰・床止め改善          |
| 樹木伐開(治水)         | 堤防強化             |
| 堤防強化             | 堤防整備             |
| 耐震対策             | 耐震対策             |
| 危険管理型ハード対策       | 危険管理型ハード対策       |
| 堤防天端の保護          | 堤防天端の保護          |
| 危険管理対策           | 危険管理対策           |
| 光ファイバー           | 光ファイバー           |
| カメラ(CCTV)        | カメラ(CCTV)        |
| ■ 河川環境の整備と保全     |                  |
| 外来種対策            | 外来種対策            |
| 連続性の確保(魚道の設置、改善) | 連続性の確保(魚道の設置、改善) |
| 水辺プラザ、水辺の集いの整備   | 水辺プラザ、水辺の集いの整備   |
| 河川利用推進           | 河川利用推進           |
| 自然再生整備           | 自然再生整備           |

※「洪水を安全に流すためのハード対策」として今後概ね5年間の対策を実施する区間

注：施工の場所については、今後の河川の状況等により変更が生じる場合がある。

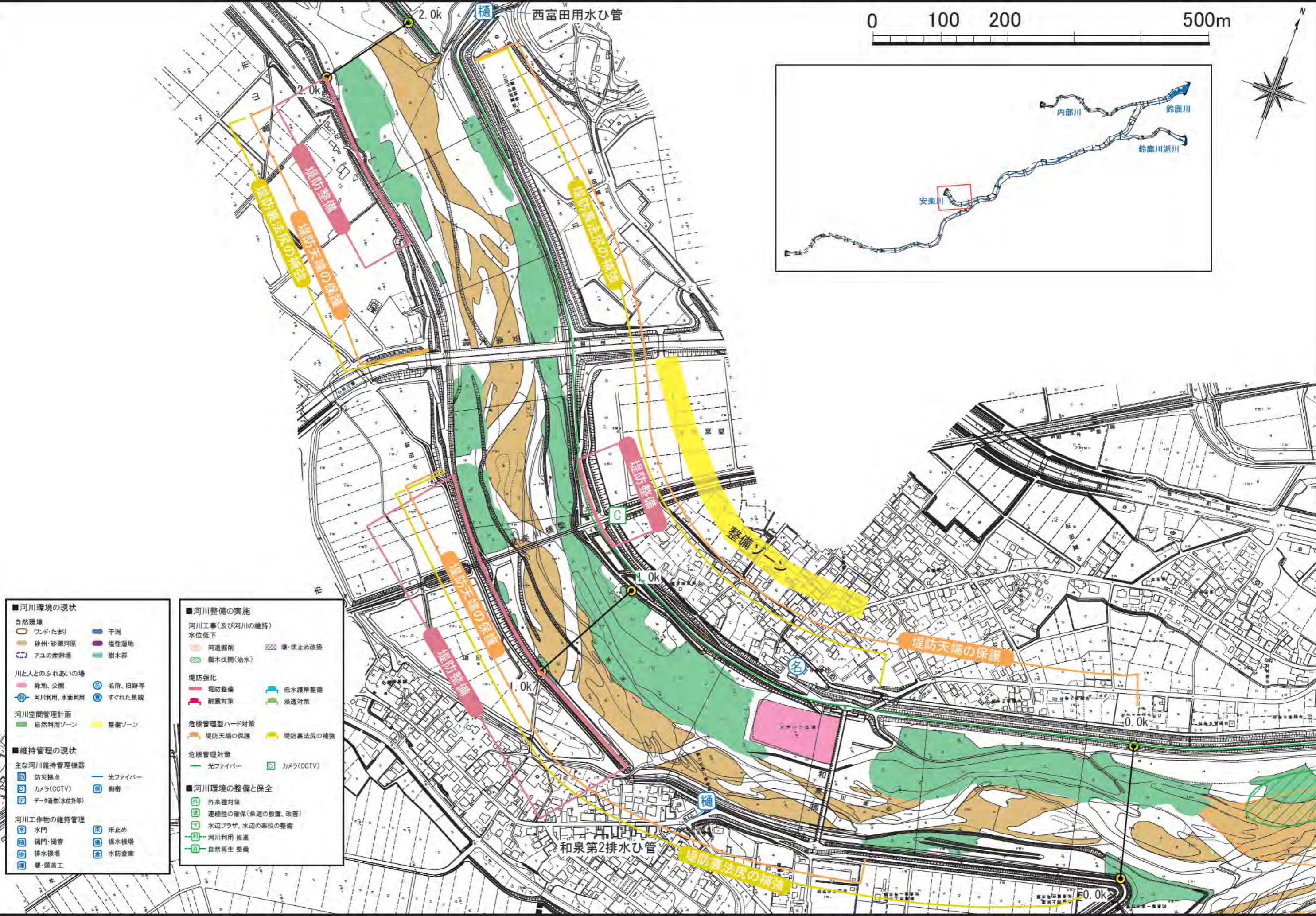


■河川環境の現状		■河川整備の実施	
自然環境	ワンド・たまり	河川工事(及び河川の維持)	水位低下
砂州・砂礫河原	アユの産卵場	河道掘削	堰・床止め改築
川と人のふれあいの場	緑地、公園	樹木伐開(治水)	堤防強化
河川利用、水面利用	河川利用、水面利用	堤防整備	耐震対策
河川空間管理計画	自然利用ゾーン	危険管理型ハード対策	堤防天端の保護
維持管理の現状	主な河川維持管理機器	危険管理対策	河川環境の整備と保全
防災拠点	カメラ(CCTV)	光ファイバー	外未達対策
データ通信(水位計等)	側帯	カメラ(COVT)	連続性の確保(魚道の設置、改善)
水門	床止め	河川利用推進	水辺プラザ、水辺の美観の整備
樋門・樋管	排水機場	自然再生整備	河川利用推進
排水機場	水防倉庫		自然再生整備
堰・堰首工			

※「洪水を安全に流すためのハード対策」として今後概ね5年間の対策を実施する区間

注：施工の場所については、今後の河川の状況等により変更が生じる場合がある。

0 100 200 500m



- | ■河川環境の現状         |             |
|------------------|-------------|
| 自然環境             | 干潟          |
| ワンド・たまり          | 塩性湿地        |
| 砂州・砂礫河原          | 樹木群         |
| アユの産卵場           | 川と人とのふれあいの場 |
| 緑地、公園            | 名所、旧跡等      |
| 河川利用、水面利用        | すくれた景観      |
| 河川空間管理計画         |             |
| 自然利用ゾーン          | 整備ゾーン       |
| ■維持管理の現状         |             |
| 主な河川維持管理機器       | 光ファイバー      |
| 防災拠点             | 側帯          |
| カメラ(CCTV)        | データ通信(水位計等) |
| 河川工作物の維持管理       |             |
| 水門               | 床止め         |
| 樋門・樋管            | 揚水機場        |
| 排水機場             | 水防倉庫        |
| 堰・頭首工            |             |
| ■河川整備の実施         |             |
| 河川工事(及び河川の維持)    | 水位低下        |
| 河道掘削             | 環・床止め改善     |
| 樹木伐開(治水)         | 堤防強化        |
| 堤防整備             | 耐震対策        |
| 低水護岸整備           | 浸透対策        |
| 危機管理型ハード対策       | 堤防天端の保護     |
| 堤防天端の保護          | 堤防裏法瓦の補強    |
| 危機管理対策           | カメラ(CCTV)   |
| 光ファイバー           |             |
| ■河川環境の整備と保全      |             |
| 外来種対策            |             |
| 連続性の確保(魚道の設置、改善) |             |
| 水辺プラザ、水辺の楽校の整備   |             |
| 河川利用推進           |             |
| 自然再生整備           |             |

注：施工の場所については、今後の河川の状況等により変更が生じる場合がある。