

# 入間川流域緊急治水対策プロジェクトに 関する説明会((仮称)都幾川遊水地) 【参考資料1】

令和5年9月17日

荒川上流河川事務所

# 1. (仮称) 都幾川遊水地の計画平面図について

令和5年2月説明会資料再掲

- ・周囲堤、越流堤、減勢池、地内水路、初期湛水地、排水門等の位置を示します。
- ・各施設の構造などについては、引き続き詳細な設計を行っていきます。

**用排水樋管  
(ようはいすいひかん)**  
用排水路を遊水地内に入れるための施設です。

※遊水地整備に伴う内水への影響を検討し、影響が生じる場合には回避する対策を検討していきます。

**周囲堤(しゅういてい)**  
遊水地を囲む堤防です。

**地内水路(ちないすいろ)**  
洪水時に越流堤を越えた水を初期湛水池に流下させるための水路です。

**初期湛水地(しょきたんすいち)**  
初期の洪水をためるための施設です。

**○管理施設**  
遊水地を管理するために必要なカメラや警報装置などの設備です。詳細な施設や設置位置については検討中です。

**越流堤(えつりゅうてい)**  
遊水地に計画的に水が流れるよう、周辺の堤防より一段低くした堤防です。

**減勢池(げんせいち)**  
越流堤を越えて流れ込んでくる水の勢いを弱めるために設ける施設です。

**○浮遊ゴミ対策施設 等**  
遊水地で整備する施設にあわせた土砂、ゴミの拡散防止対策について他事例も踏まえながらできるだけ遊水地内に流入しないように対策について検討していきます。

■浮遊ごみ対策の設置イメージ

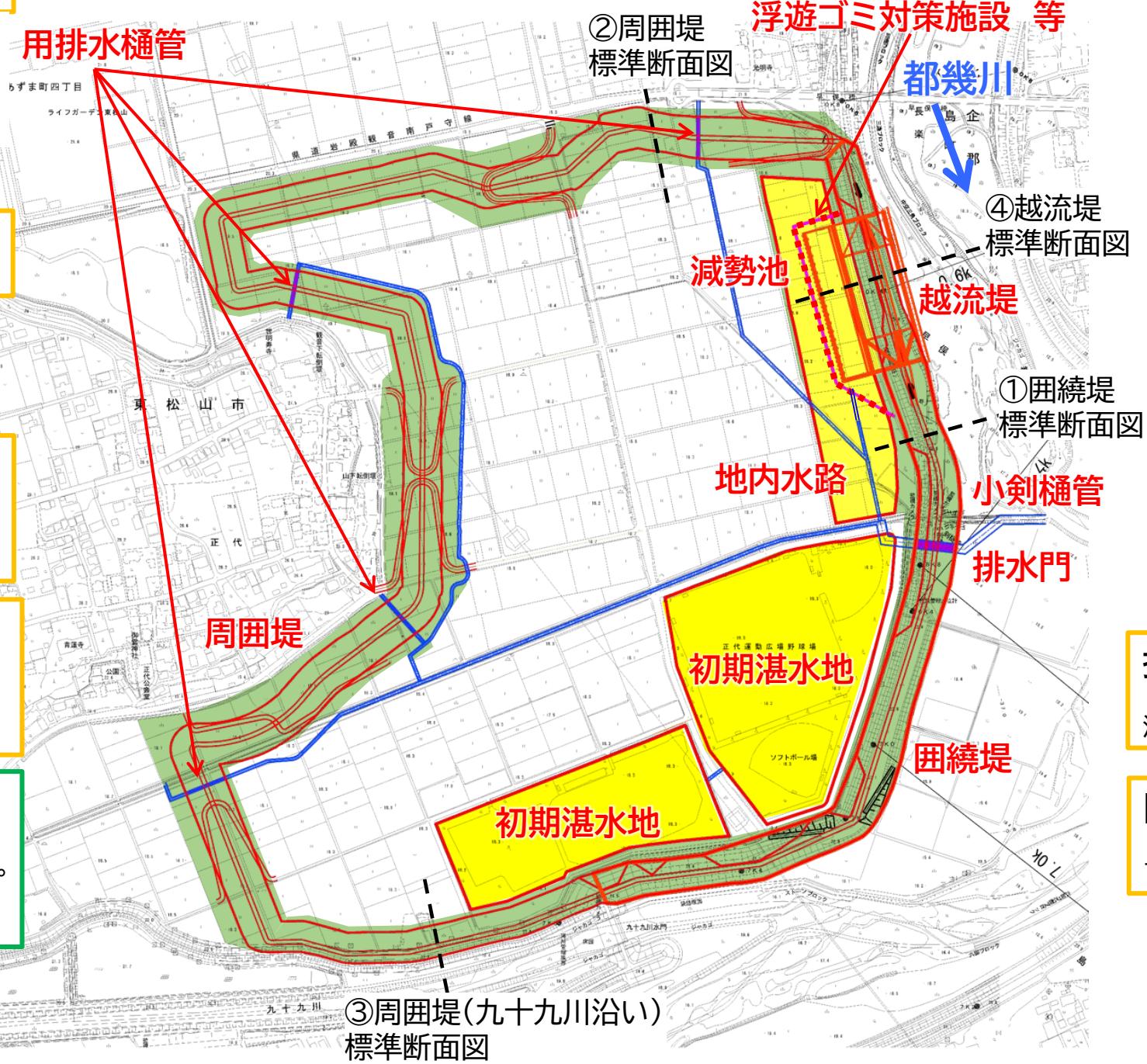


牟田遊水地(多久市南多久町)の貯留状況 (7/13 15:30頃)

写真: 網場の稼働事例(牟田部遊水池)  
出典 九州地方整備局ホームページ

**排水門(はいすいもん)**  
遊水地に一時的に貯めた川の水を洪水後に排水する施設です。

**囲繞堤(いぎょうてい)**  
都幾川と遊水地の仕切りの堤防です。



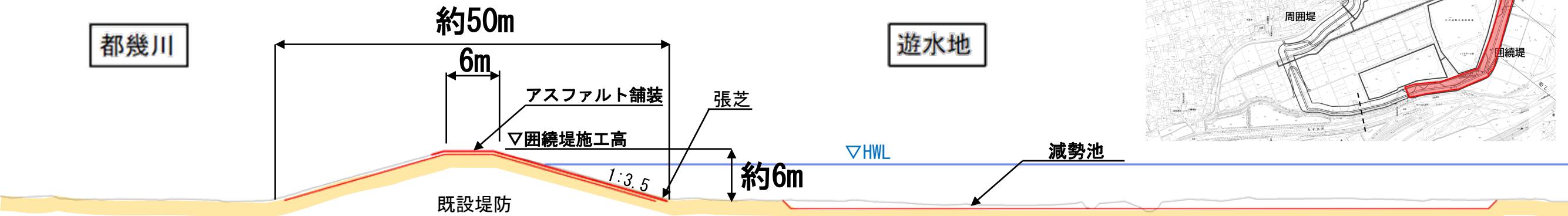
※全体の施設配置を概ね示したものであり、細部については変更となる場合があります。

# 2. (仮称) 都幾川遊水地の標準的な形状について1

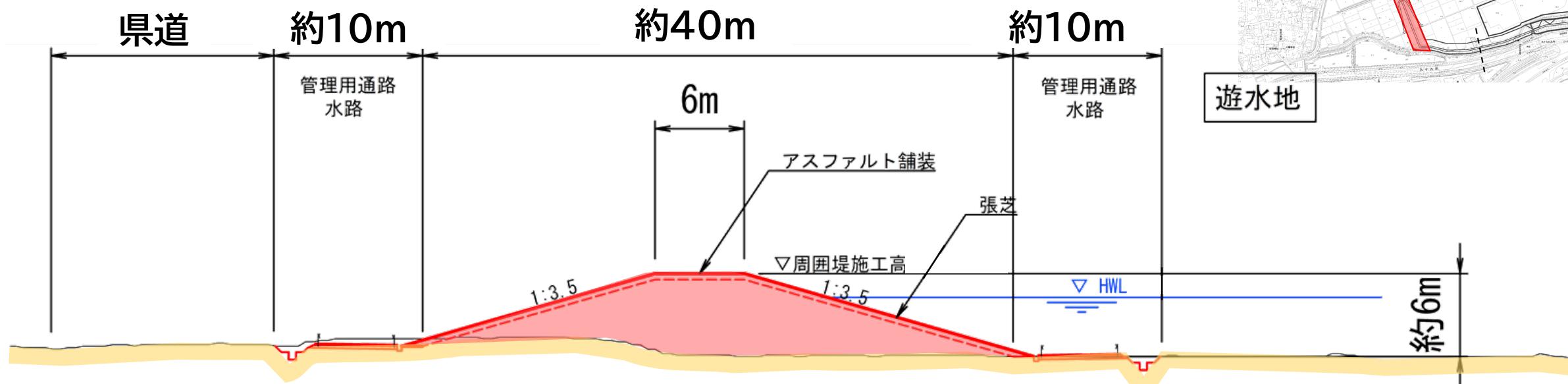
令和5年2月説明会資料再掲

R5.9.17  
入間川P説明会配付資料

- ① 囲繞堤(いぎょうてい)  
・都幾川と遊水地の仕切りの堤防です。



- ② 周囲堤(しゅういてい)  
・遊水地を囲む堤防です。  
・現地状況により、坂路や樋管を設置します。



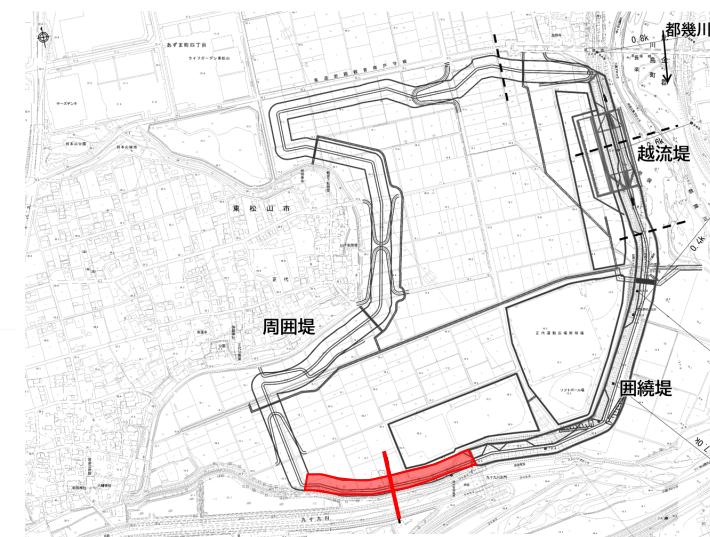
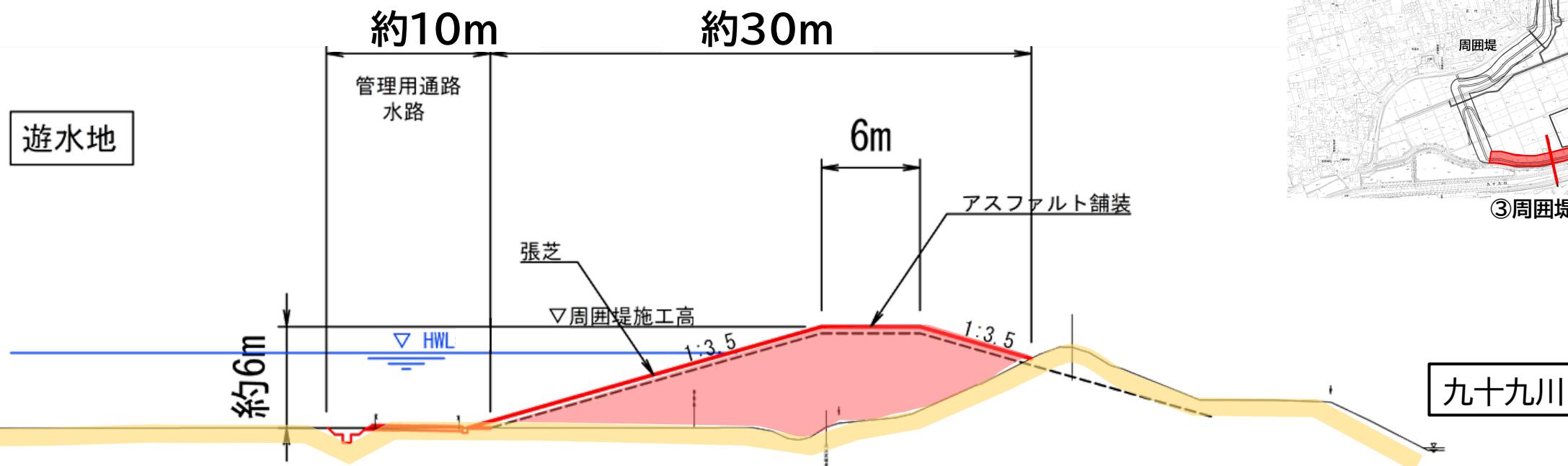
※上記は標準的な断面を示したものであり、現地状況等により細部は変わる場合があります。

## 2. (仮称) 都幾川遊水地の標準的な形状について2

令和5年2月説明会資料再掲

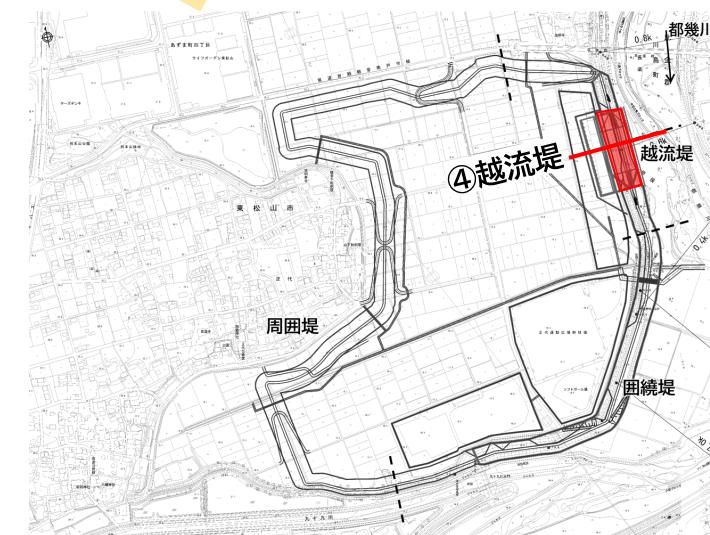
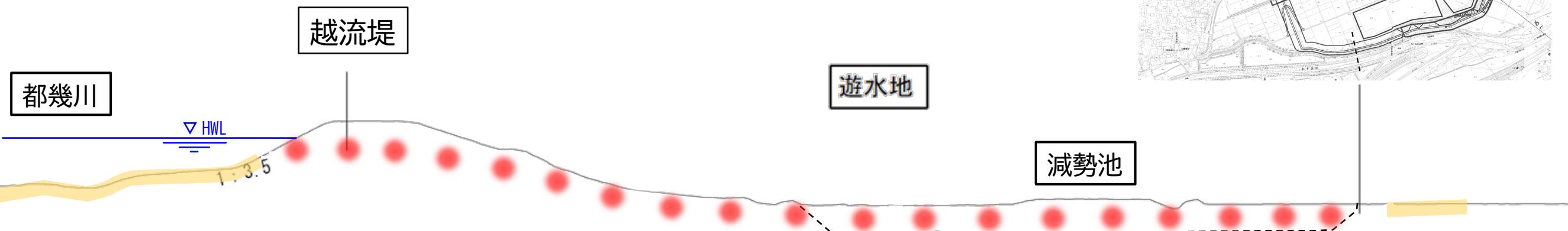
R5.9.17  
入間川P説明会配付資料

- ③周囲堤九十九川沿い(しゅういていつくもがわぞい)
- ・遊水地を囲む九十九川沿いの堤防です。
  - ・都幾川の計画に合わせた堤防の高さ・幅で整備します。



③周囲堤九十九川沿い

- ④越流堤(えつりゅうてい)イメージ
- ・遊水地に計画的に水が流れるよう、周辺の堤防より一段低くした堤防です。
  - ・越流堤の構造、高さ、幅については、現在検討中です。

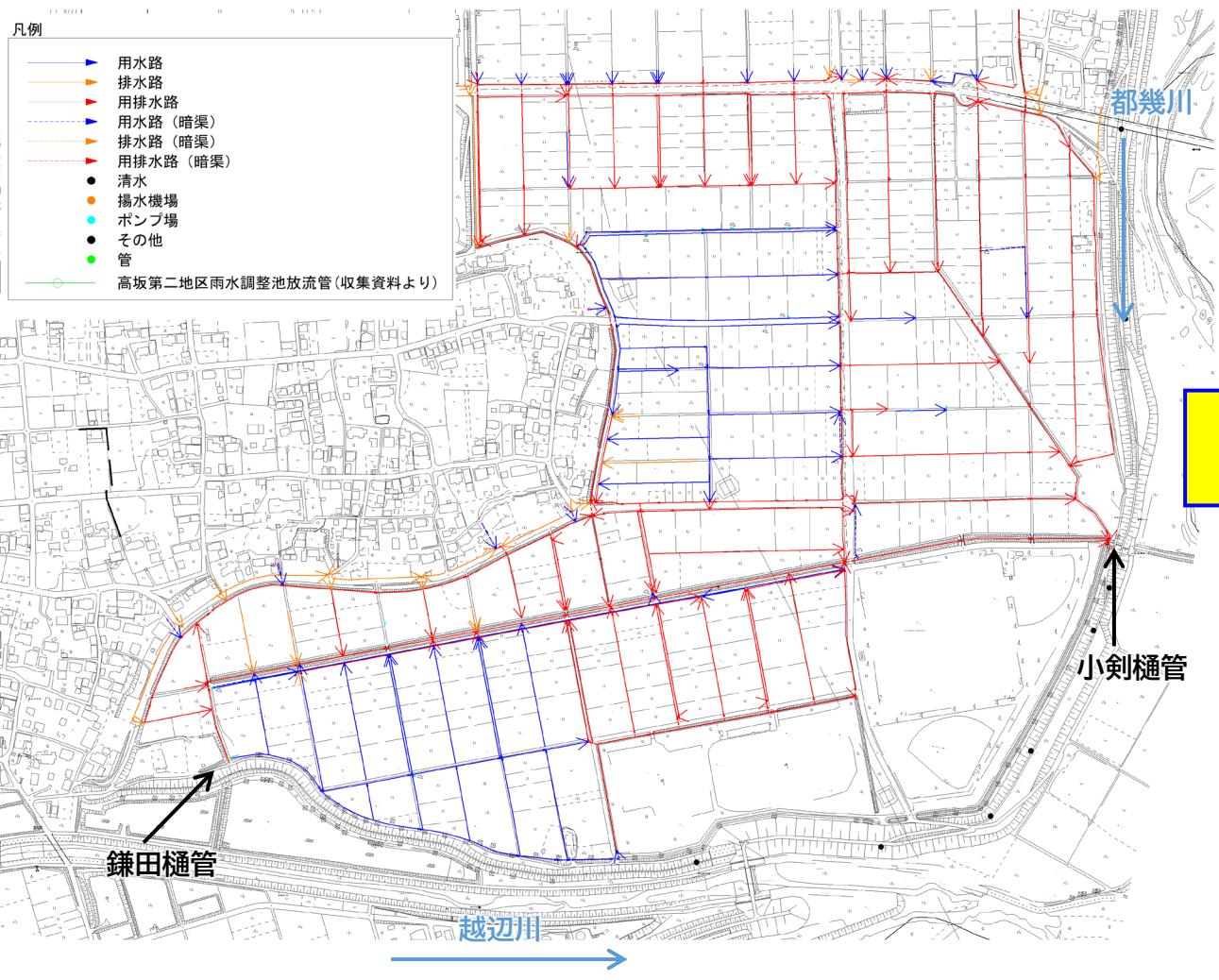


※上記は標準的な断面を示したものであり、現地状況等により細部は変わる場合があります。

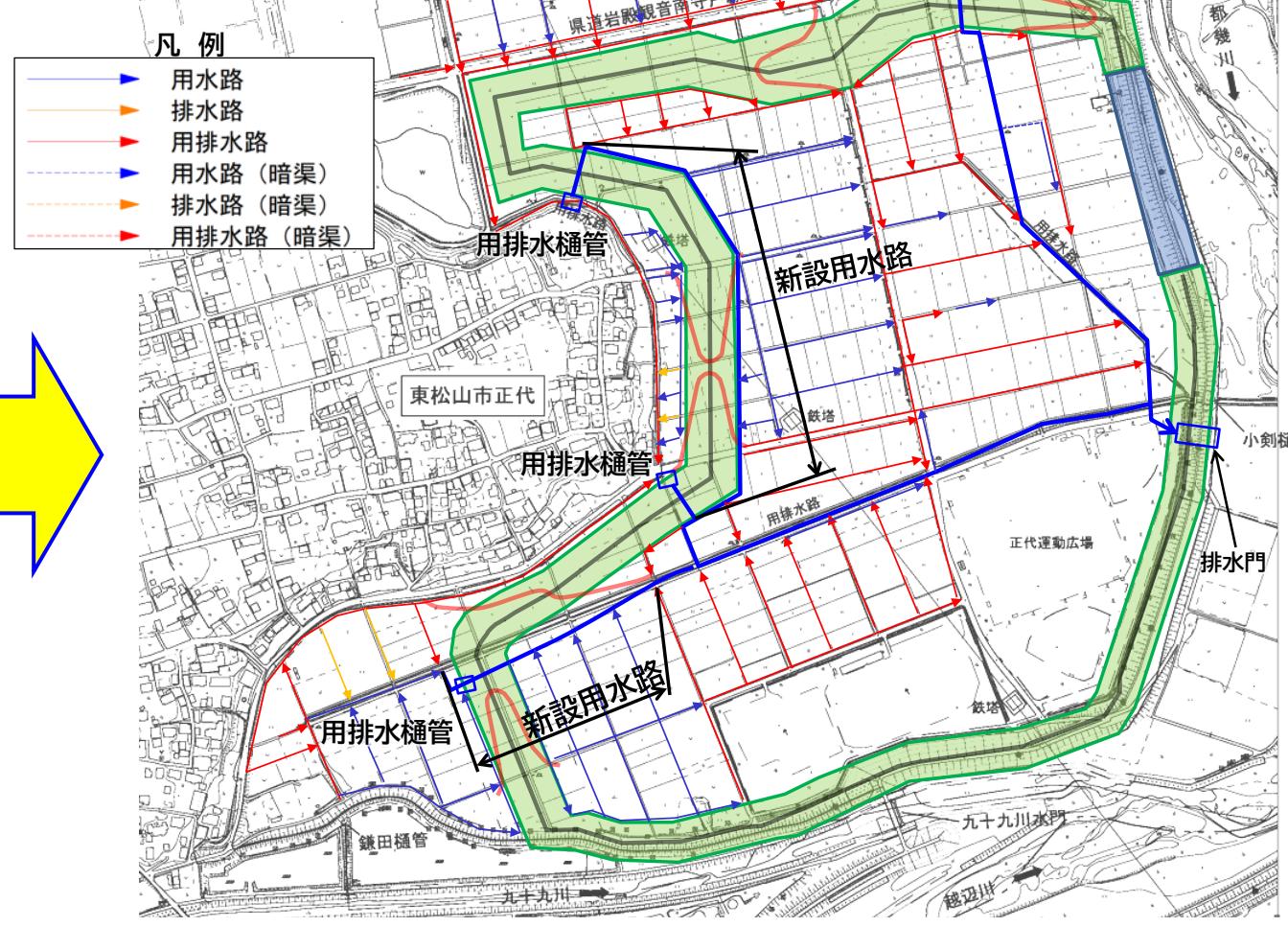
# 3. 用排水路の付け替えについて

・周囲堤により分断される用排水路については、付け替えを行い、現状の用排水機能を確保します。

## 現況



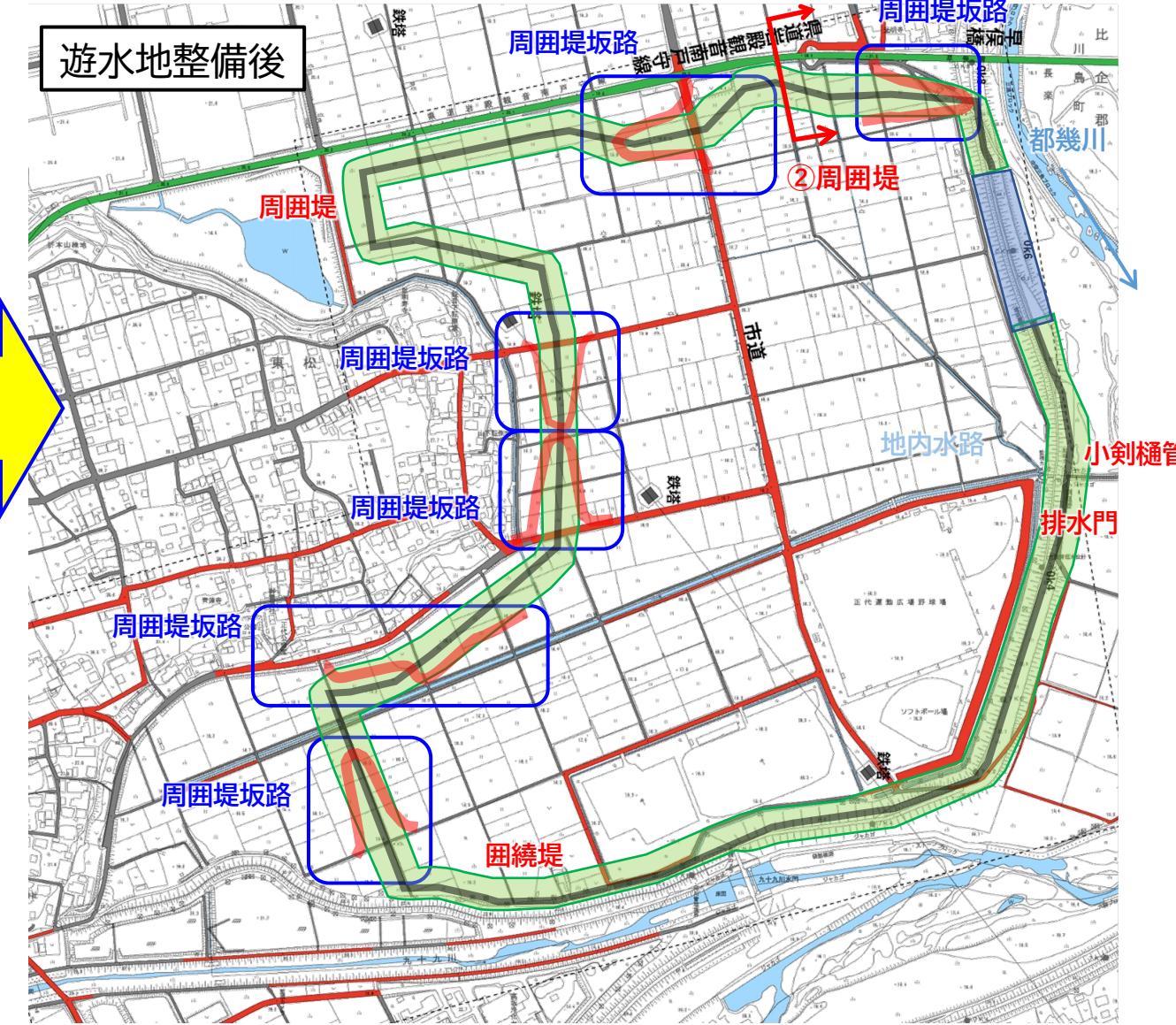
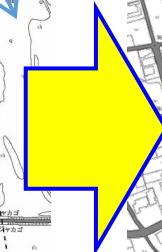
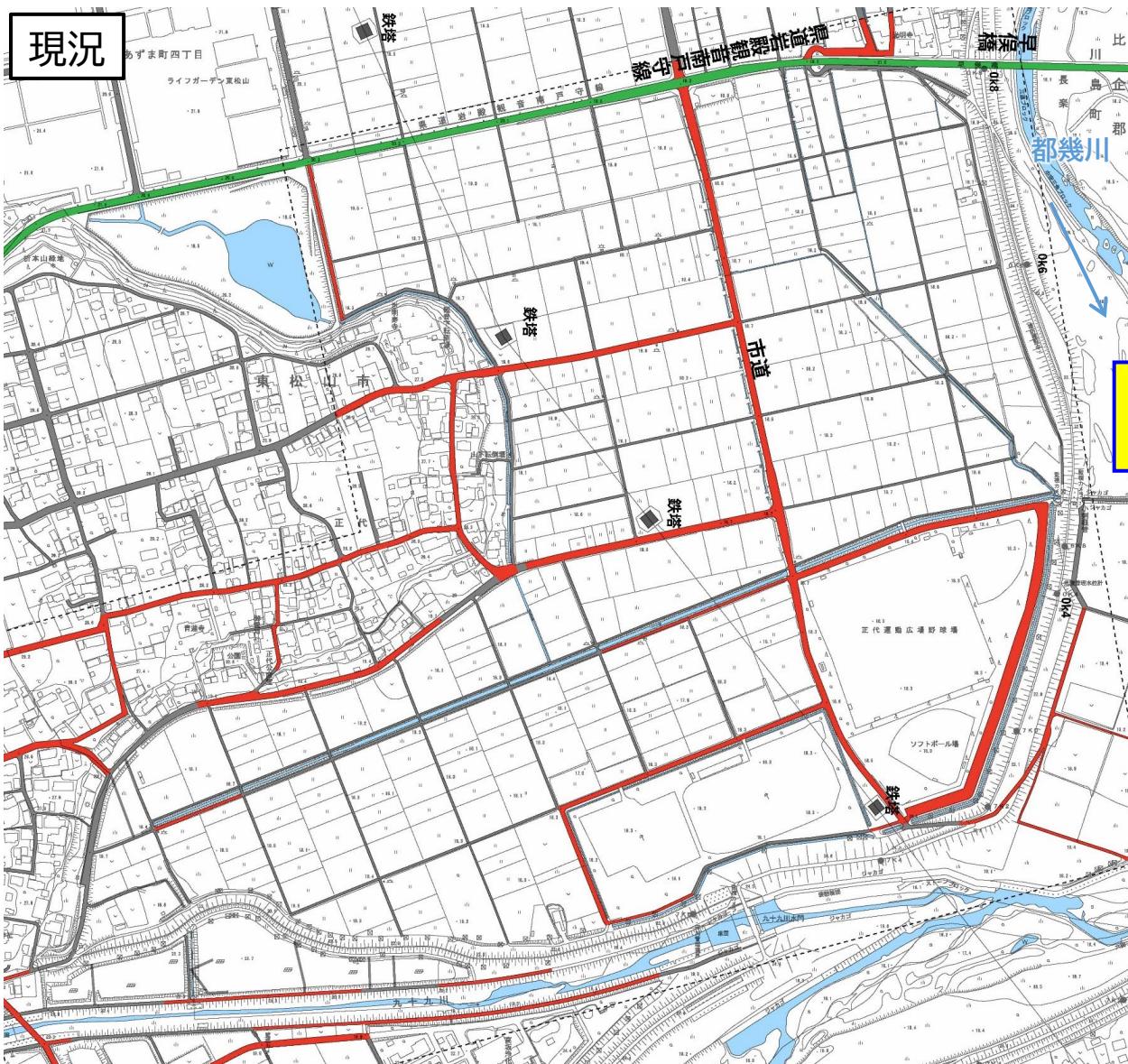
## 遊水地整備後イメージ



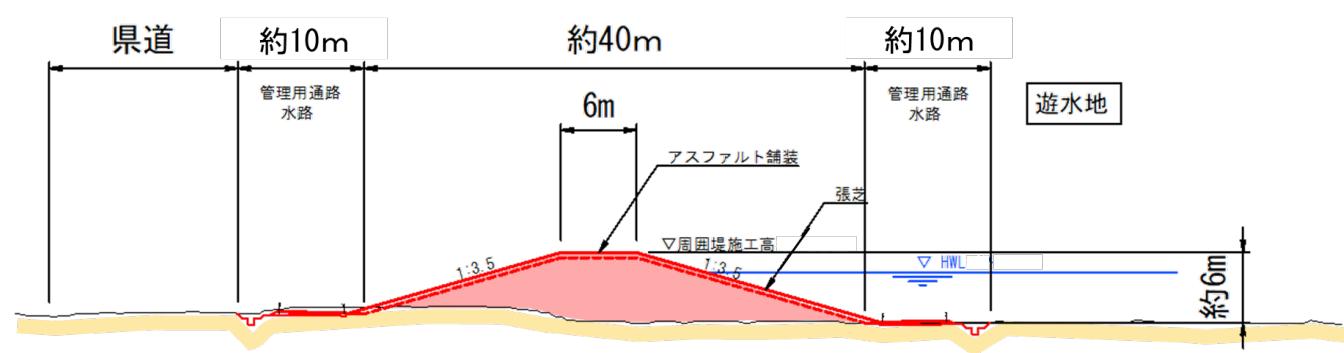
※全体の施設配置を概ね示したものであり、細部については変更となる場合があります。

# 4. 道路機能の確保について

- ・周囲堤により分断される道路については、周囲堤に坂路を設置し、現状の道路機能を確保していきます。
- ・周囲堤及び囲繞堤の脇に管理用通路を設置し、必要に応じて道路機能を確保していきます。



②周囲堤(しゅういてい)



※全体の施設配置を概ね示したものであり、細部については変更となる場合があります。