

花畑川を考える会

令和4年7月6日
中川北小学校体育館

本日の議題

- 1 これまでの経緯
- 2 花畑川環境整備の計画について
- 3 現在の工事の状況について
- 4 今後の「考える会」の進め方について



1 これまでの経緯

1 - 1 主な出来事

昭和初期 舟運のため花畑運河を開削整備

昭和40年 河川法施行 花畑川が1級河川に指定

平成13年 花畑川が準用河川に指定(1級河川廃止)



富士見歩道橋からの花畑川

河川の定義(河川法)

1級河川

主に都道府県を跨ぐ河川で、国が管理します。

2級河川

主に都道府県を跨がない河川で、都道府県が管理します。

準用河川

河川法に準じて市区町村が管理します。

1 - 2 花畑川の現状



護岸の一部で老朽化が進行

道路から水面が見えない状況



花畑川の環境について地域住民と意見交換をするため

平成12年9月 「花畑川を考える会」を発足

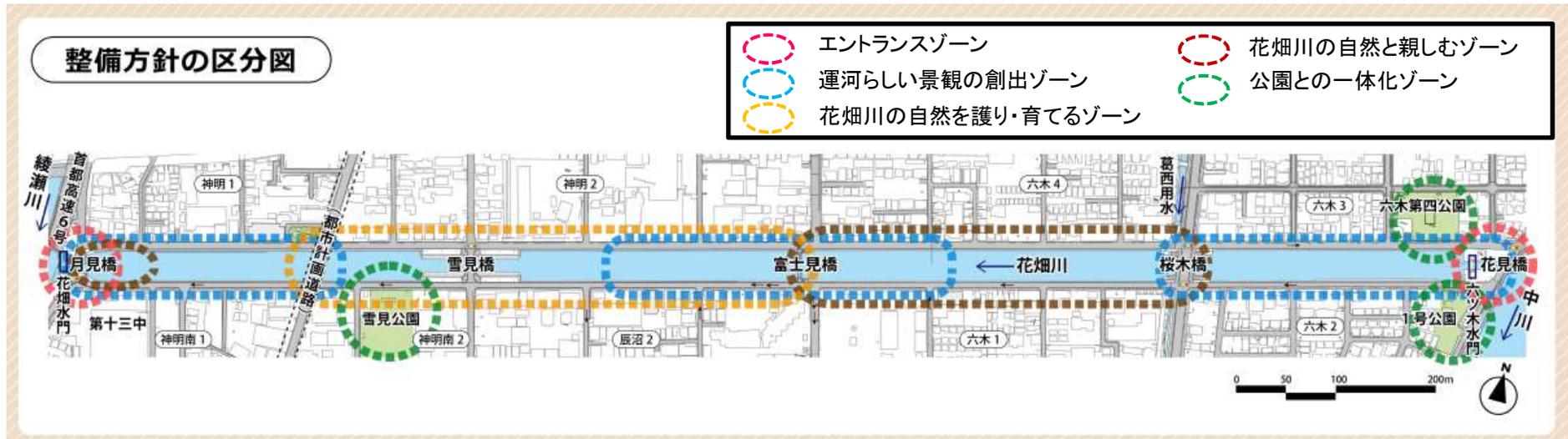
1 - 3 花畑川を考える会の経過

- 第1回 平成12年9月 周辺河川の事例紹介
- 第2回 平成12年10月 整備に対する要望の整理
- 第3回 平成13年3月 基本的な方針の確認
- 第4回 平成13年10月 整備計画(案)作成の中間報告
- 第5回 平成14年2月 整備計画(案)の提示
- 第6回 平成14年3月 整備計画(案)のまとめ

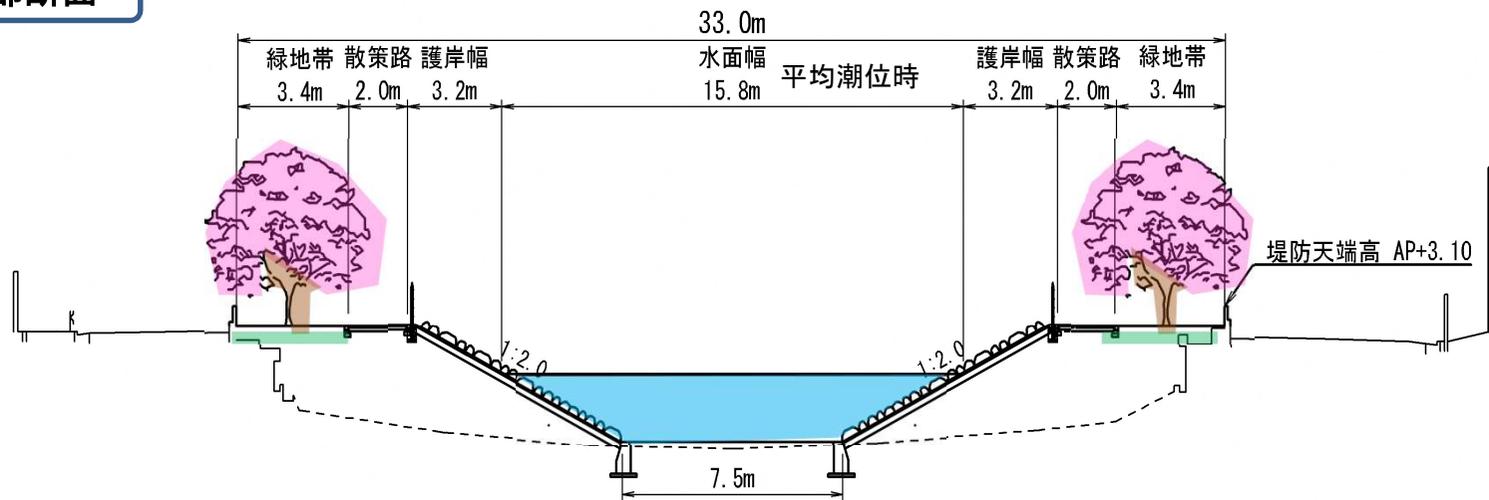


平成14年3月 花畑川環境整備基本計画策定

1 - 4 平成13年度の花畑川環境整備基本計画



標準部断面



1 - 5 新整備計画策定までの経緯

平成17年3月 桜木橋の架替工事完成

平成23年3月 雪見橋の架替工事完成

平成23年5月 花見人道橋の架橋工事完成

平成26～27年 富士見歩道橋の架替工事入札不調(計5回)



平成13年度整備計画を見直すきっかけに

平成30年～
令和2年 基本計画の修正に関する意見交換会開催

※意見交換会の詳細は次ページ



令和2年度 新花畑川環境整備計画を策定

1 - 6 花畑川環境整備事業の意見交換会

花畑川護岸の整備事業を開始するにあたっては
地域住民と意見交換会を開催し、整備事業の新たな方針を検討

- | | | |
|-----|----------|------------------|
| 第1回 | 平成30年6月 | 平成13年からの条件変更点の確認 |
| 第2回 | 平成30年10月 | 護岸整備計画案について |
| 第3回 | 平成31年3月 | 護岸整備計画案の修正について |
| 第4回 | 令和1年7月 | 護岸や散策路の詳細について |
| 第5回 | 令和2年9月 | 護岸整備計画案のまとめ |

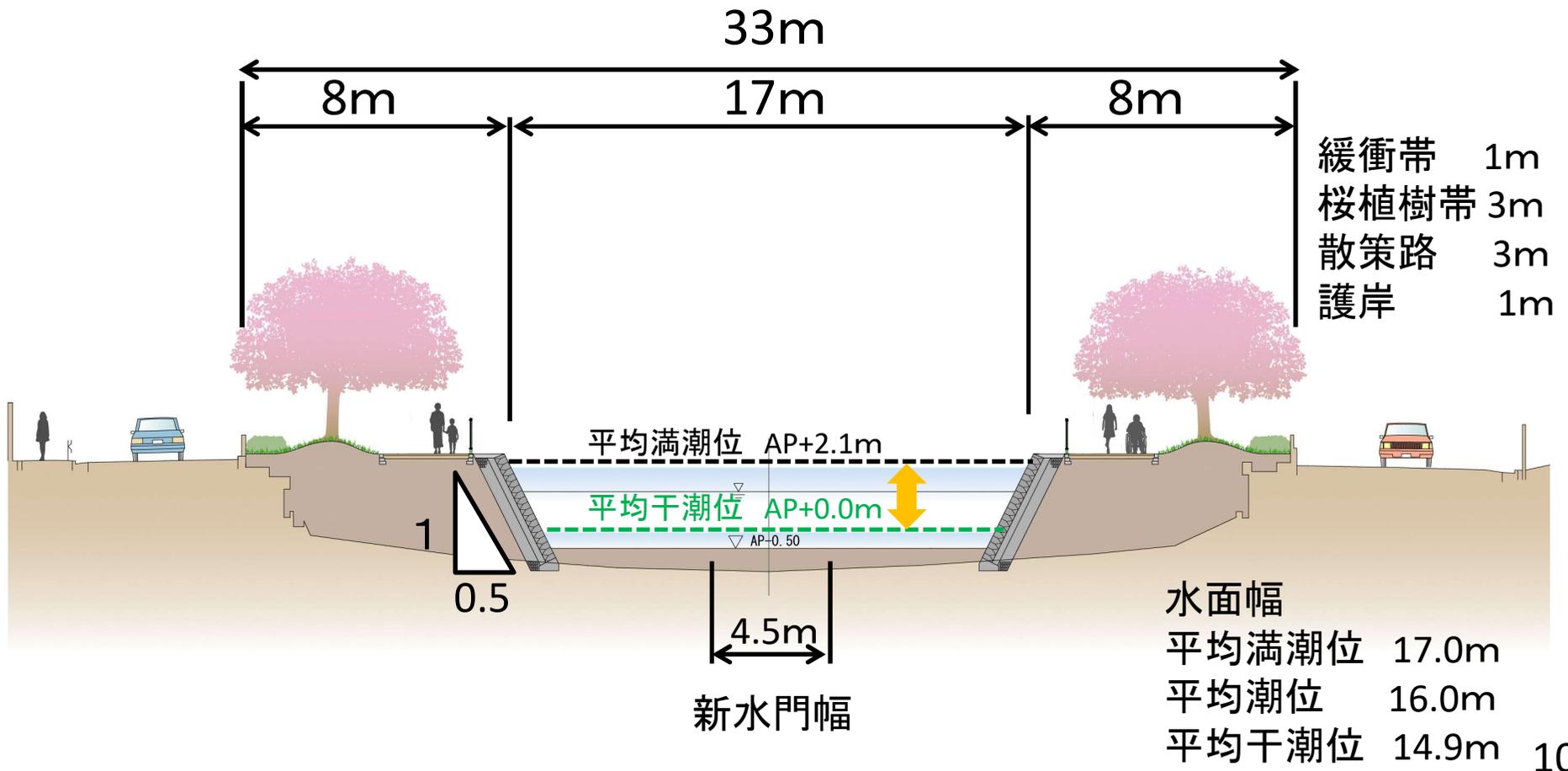
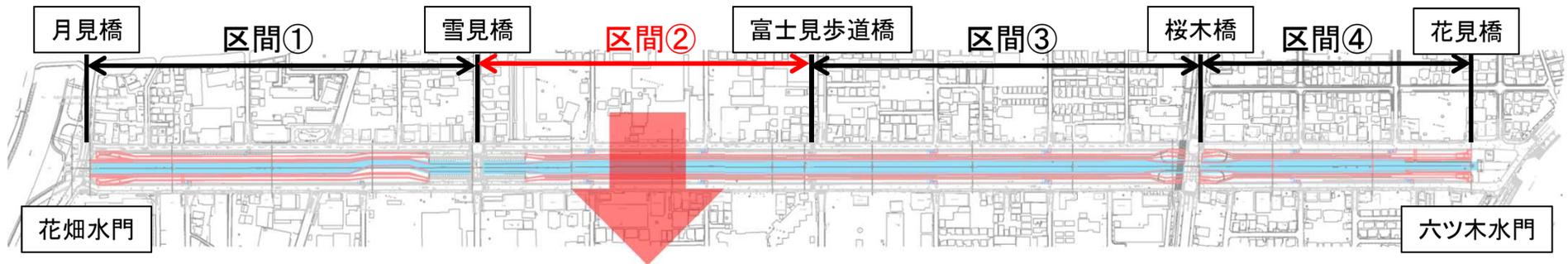
意見交換会でいただいた主な要望は新整備計画に反映

- ①ヒートアイランド対策 ②みどり面積の確保 ③ゲリラ豪雨対策

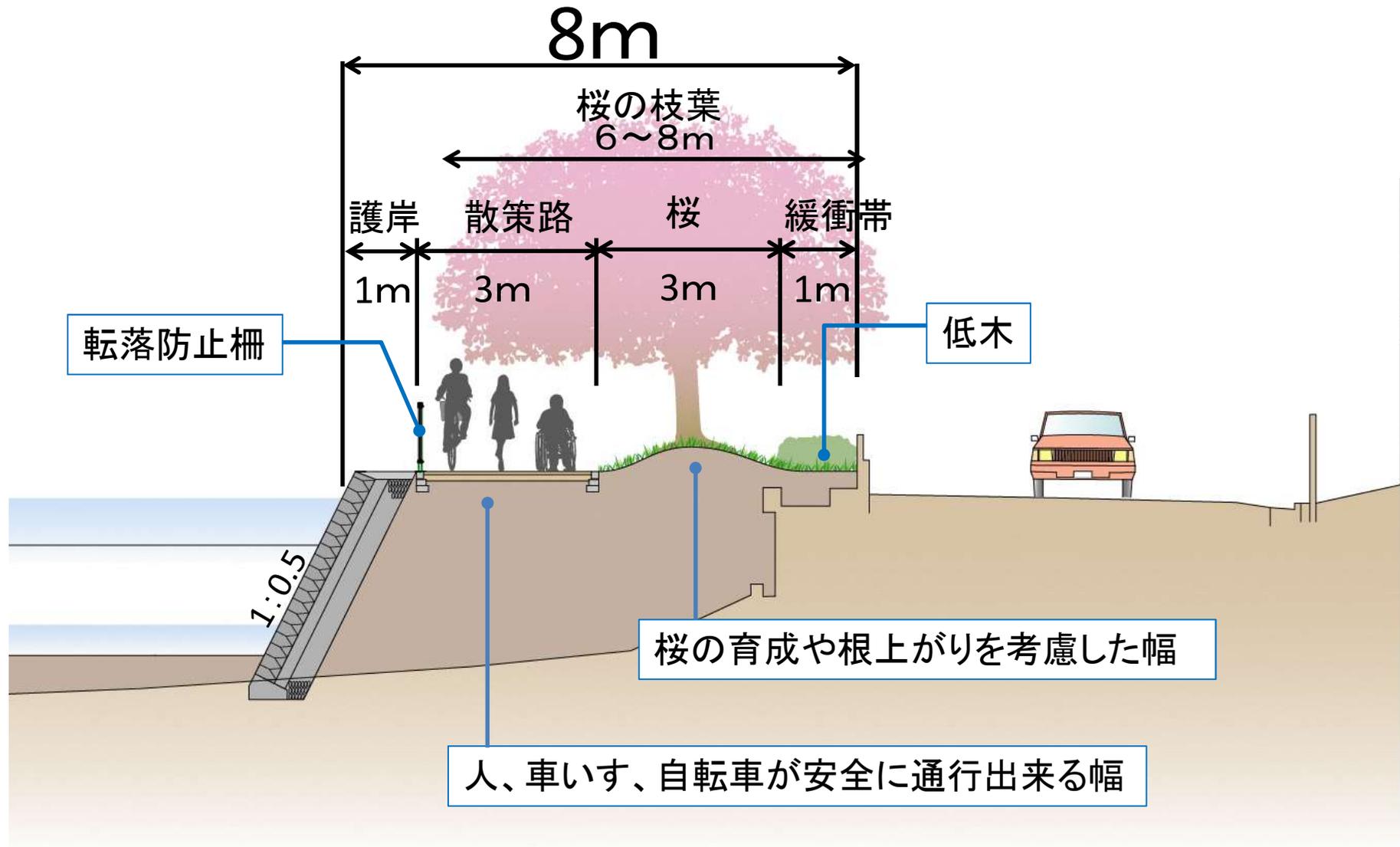


2 新花畑川環境整備計画について

2-1 新花畑環境整備計画（雪見橋～富士見歩道橋間）



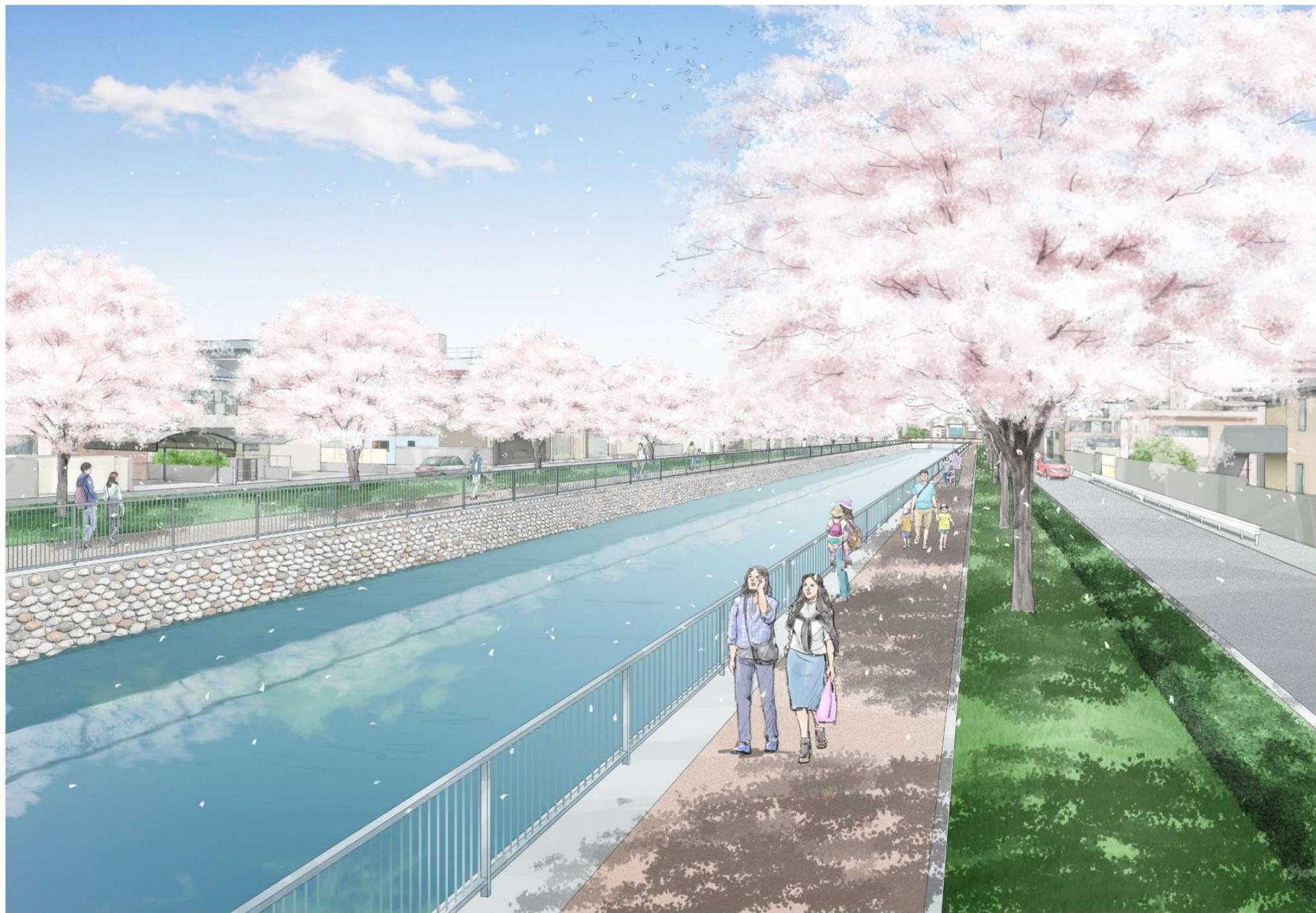
2-2 新花畑環境整備計画（散策路付近拡大図）



2-3 完成イメージ① 雪見橋から富士見歩道橋を望む



2-4 完成イメージ② 富士見歩道橋から桜木橋を望む



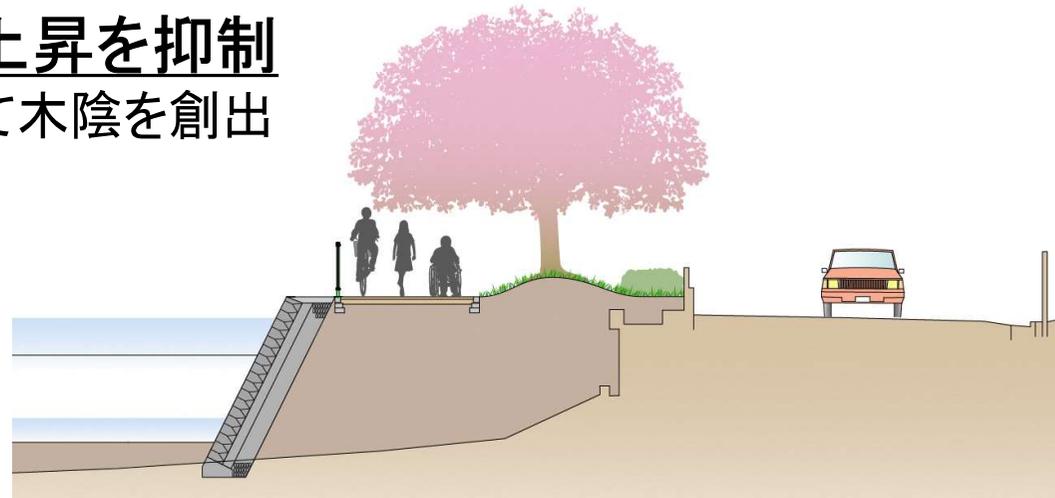
2 - 5 新整備計画に反映した主な要望

計5回の意見交換会でいただいた主な要望は新整備計画に反映しました。

- ① ヒートアイランド対策
- ② みどり面積の確保
- ③ ゲリラ豪雨対策

2-6 ご要望への対応 (① ヒートアイランド対策)

- ・地表面温度の上昇を抑制
樹冠を大きく育てて木陰を創出



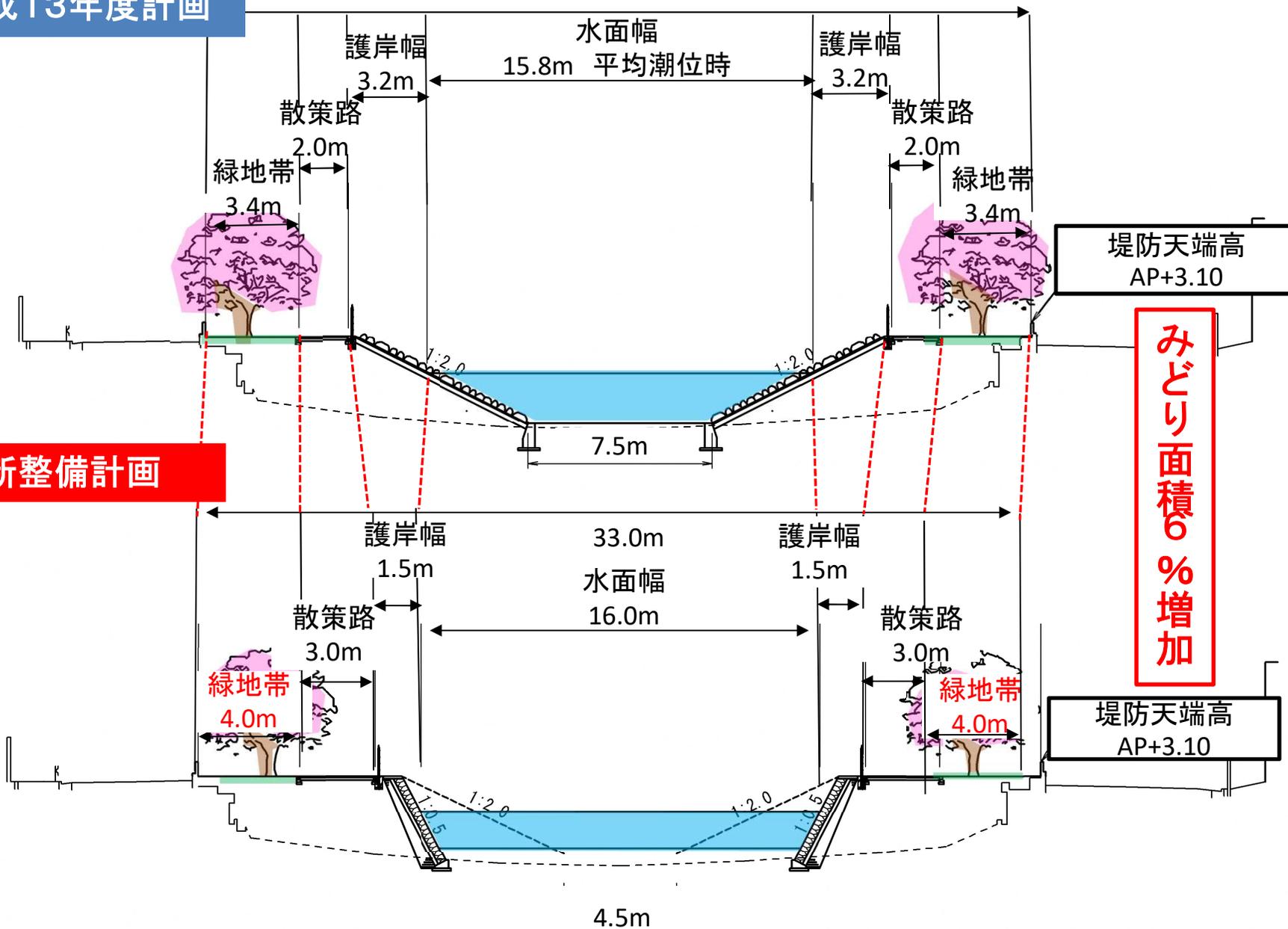
- ・緑の蒸発散作用により気温の上昇抑制
桜が地中の水分を蒸発散させることにより、ヒートアイランド現象を抑制



出典:「環境の世紀」における公園緑地の取り組み 国土交通省

2-7 ご要望への対応 (② みどり面積の確保)

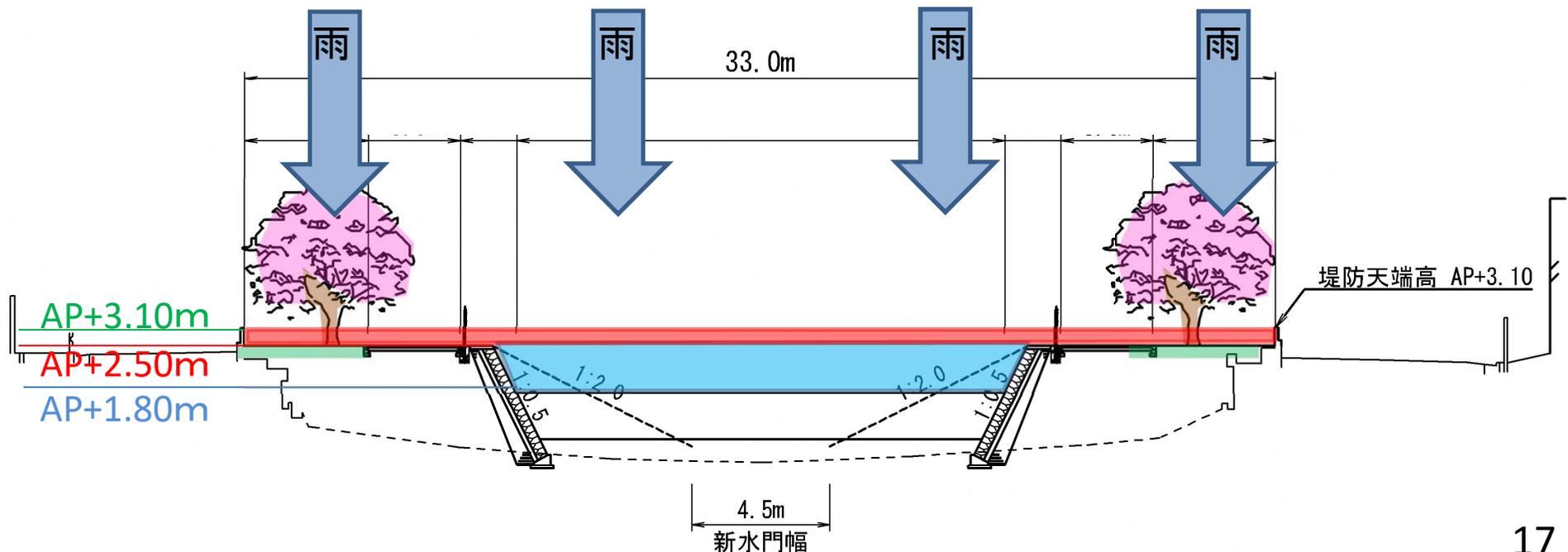
平成13年度計画



2-8 ご要望への対応 (3) ゲリラ豪雨対策

- ・花畑川の水位は、両側にある水門により調整
- ・台風など急激な水位上昇が予想される場合は AP+1.80m で水門を閉鎖
- ・水門をAP+1.80mで閉めることで972mmの雨水を貯めることが可能
(東京都想定:時間最大雨量は153mm、総雨量は690mm)

※APとは、荒川水系の水位を示すもの(川底からの高さではありません)





3 現在の工事の状況について

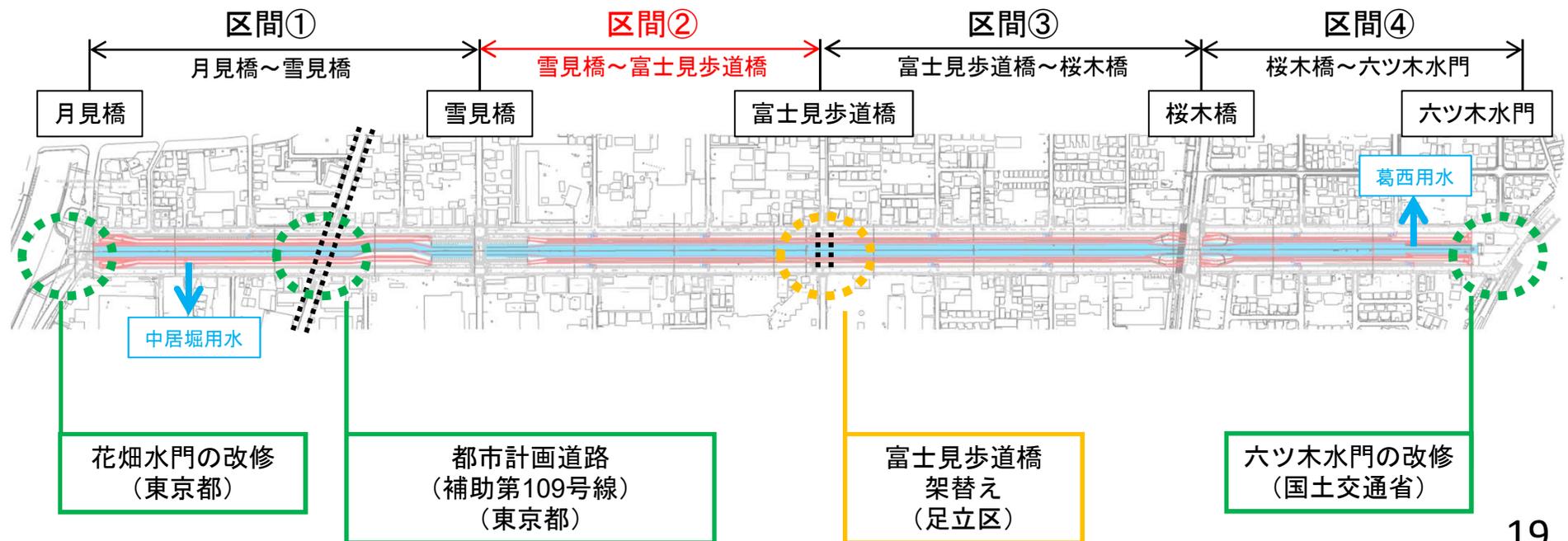
3-1 工事の概要

(1) 工事箇所

- ・全延長 約1.4km の花畑川を4期に分けて順次工事
- ・現在、区間②を工事中

(2) 工事期間

- ・令和3年3月～令和5年11月



3 - 2 現在の工事の状況（令和4年5月～9月までの予定）

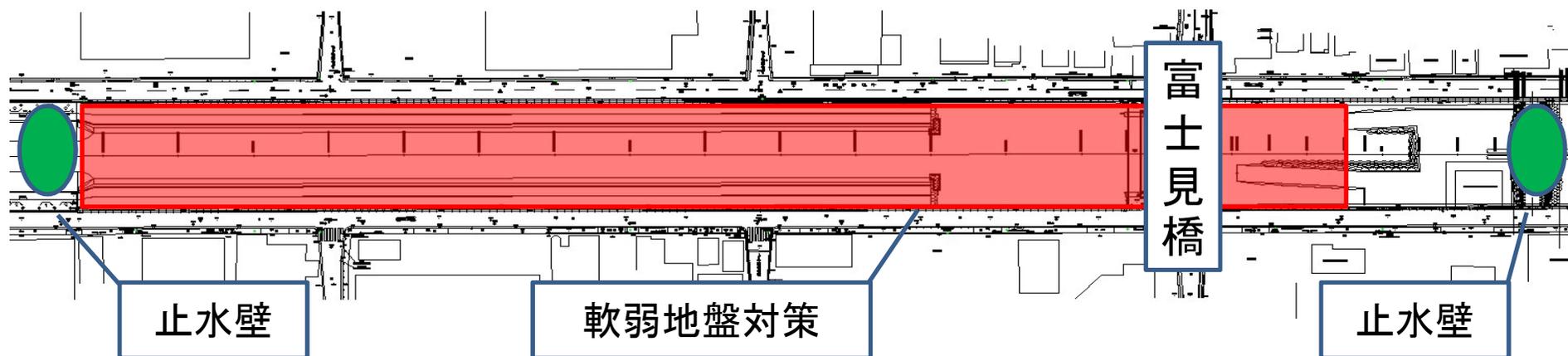
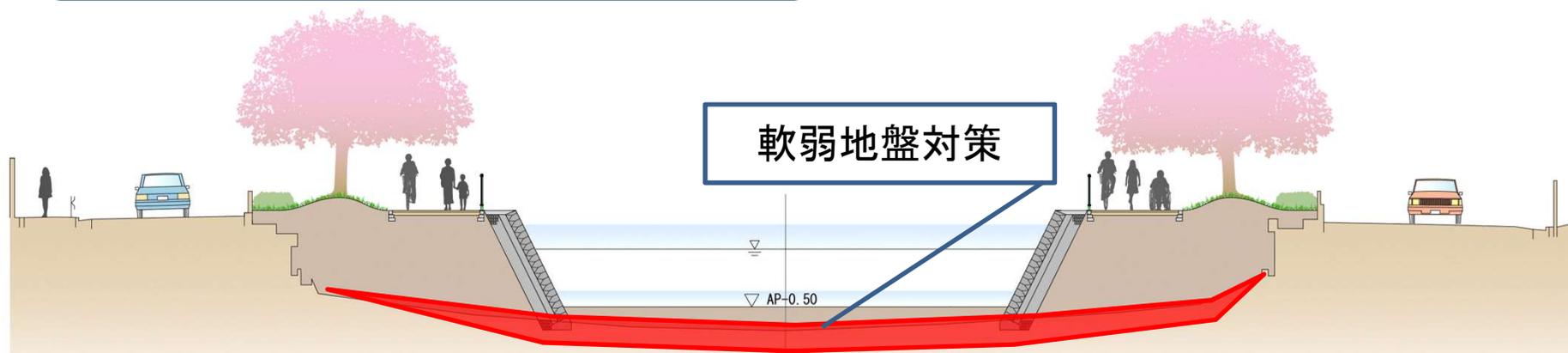
5月 止水壁の設置完了 ※1

6月 軟弱地盤対策を開始 ※2

9月 軟弱地盤対策が完了予定

※1 河川内部の水を抜いて工事を進めるために設置しました。

※2 川底の泥土の上に工事車両が進入するための対策です。



3 - 3 工事中の環境対策

周辺の環境に配慮しながら工事を進めています。

- ① 泥土のにおい対策
- ② 蚊の対策
- ③ 水生生物の保護

3 - 4 ①泥土のにおい対策

脱臭効果の期待できる材料の使用

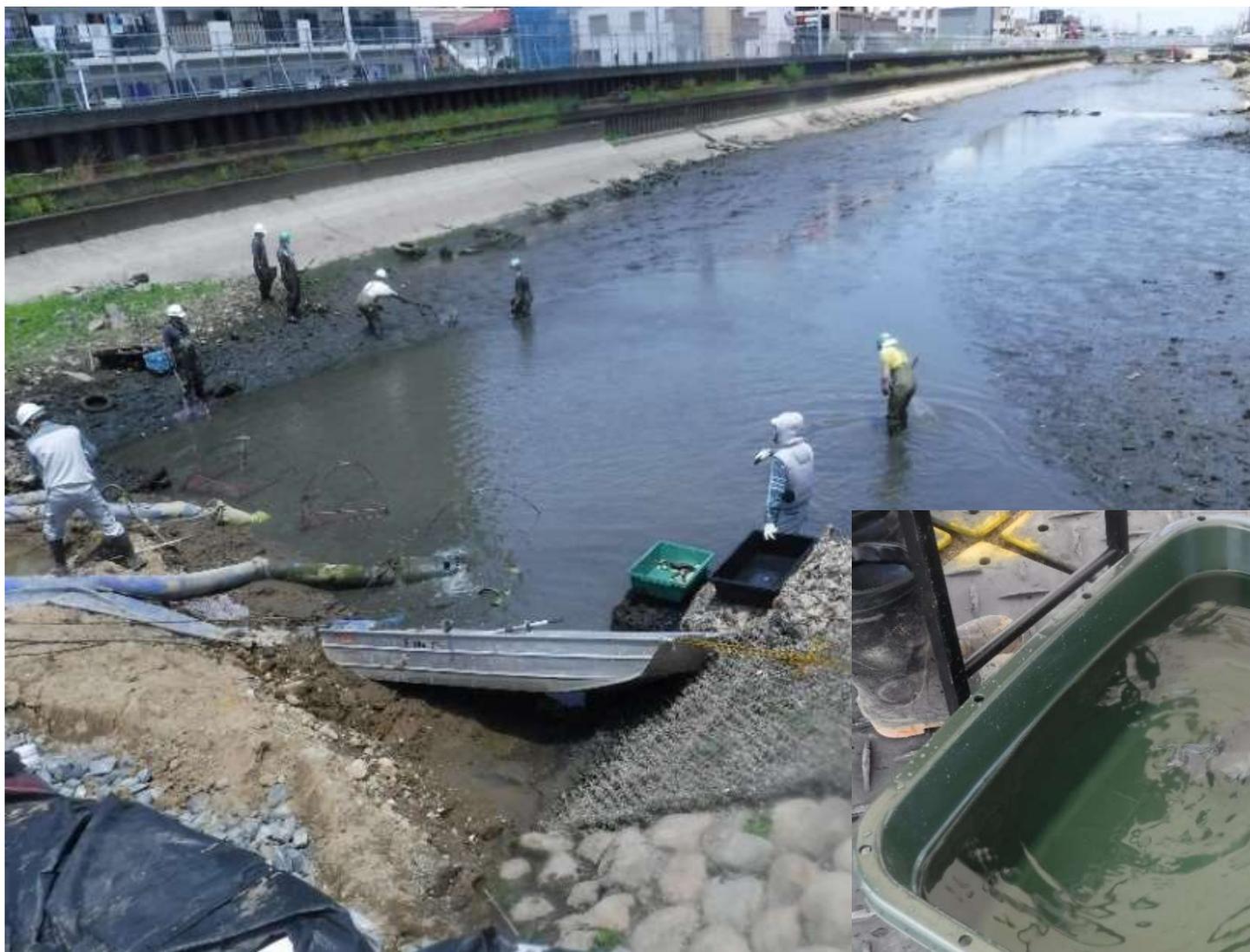


⇒令和4年9月頃まで施工します

3 - 5 ②蚊の対策



3 - 6 ③水生生物の保護





4 今後の「考える会」の進め方について

4 今後の「考える会」の進め方について

令和4年度の進め方イメージ

