

準用河川駒込川改修事業の背景（浸水被害状況）¹

平成25年10月15～16日の台風26号では、上流市街地の浸水被害に加え、上流部に設置されている習志野台第一調整池がオーバーフローしたことにより、浸水被害が発生しました。

写真①：浸水状況(市街化調整区域)



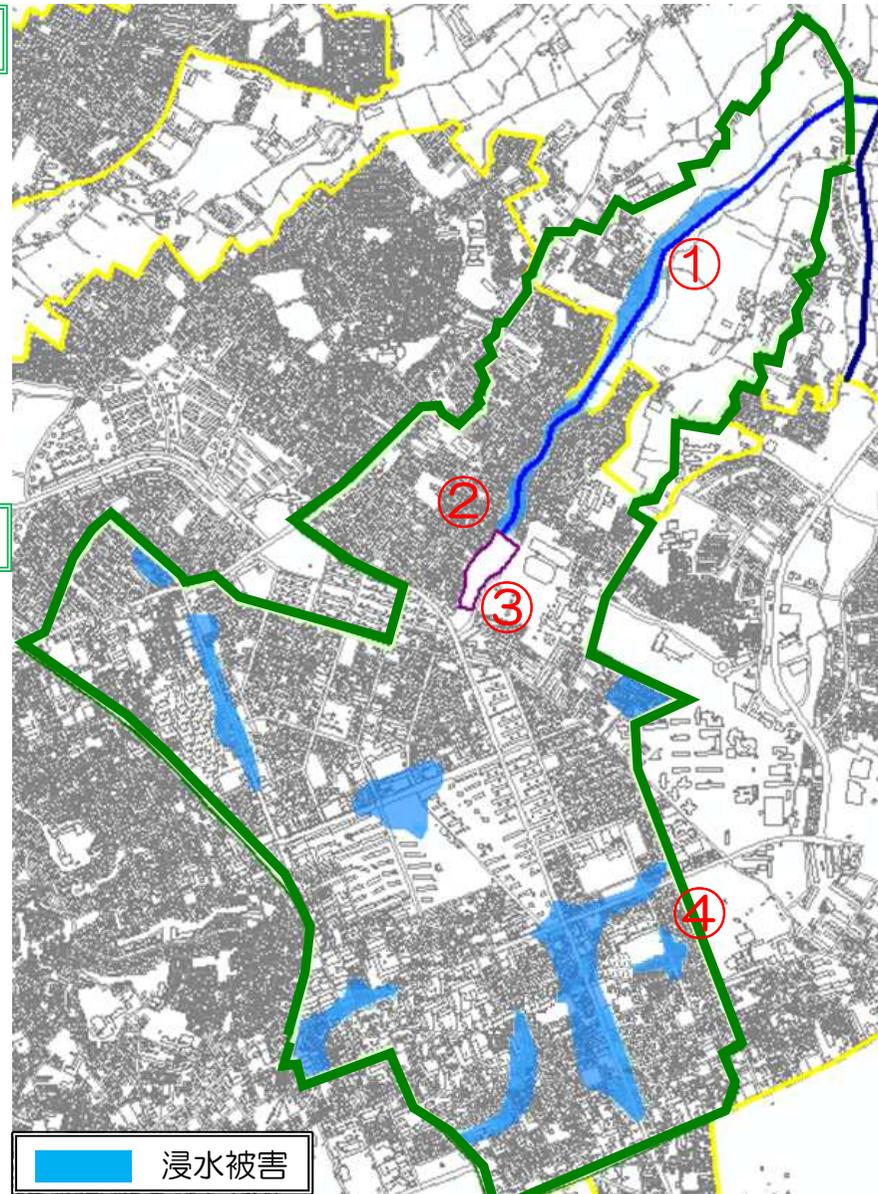
写真②：浸水状況(市街化区域)



写真④：浸水状況(上流市街地)



写真③：調整池オーバーフロー状況



浸水被害

準用河川駒込川改修事業の概要

2

本事業は、船橋市の北東部を流れる準用河川駒込川を改修するものです。

●準用河川駒込川の概要

準用河川駒込川は、船橋市北東部の習志野台地を水源とし、河川上流部は市街地を、下流部は谷津地形の農地の中を流れ、一級河川桑納川に流れ込む流域面積約3.8km²の河川です。

●事業の目的

駒込川流域の浸水被害を軽減するとともに、多自然川づくりの整備を行います。また、川の両側に散策路を整備し、憩いの場を創出します。

●事業期間

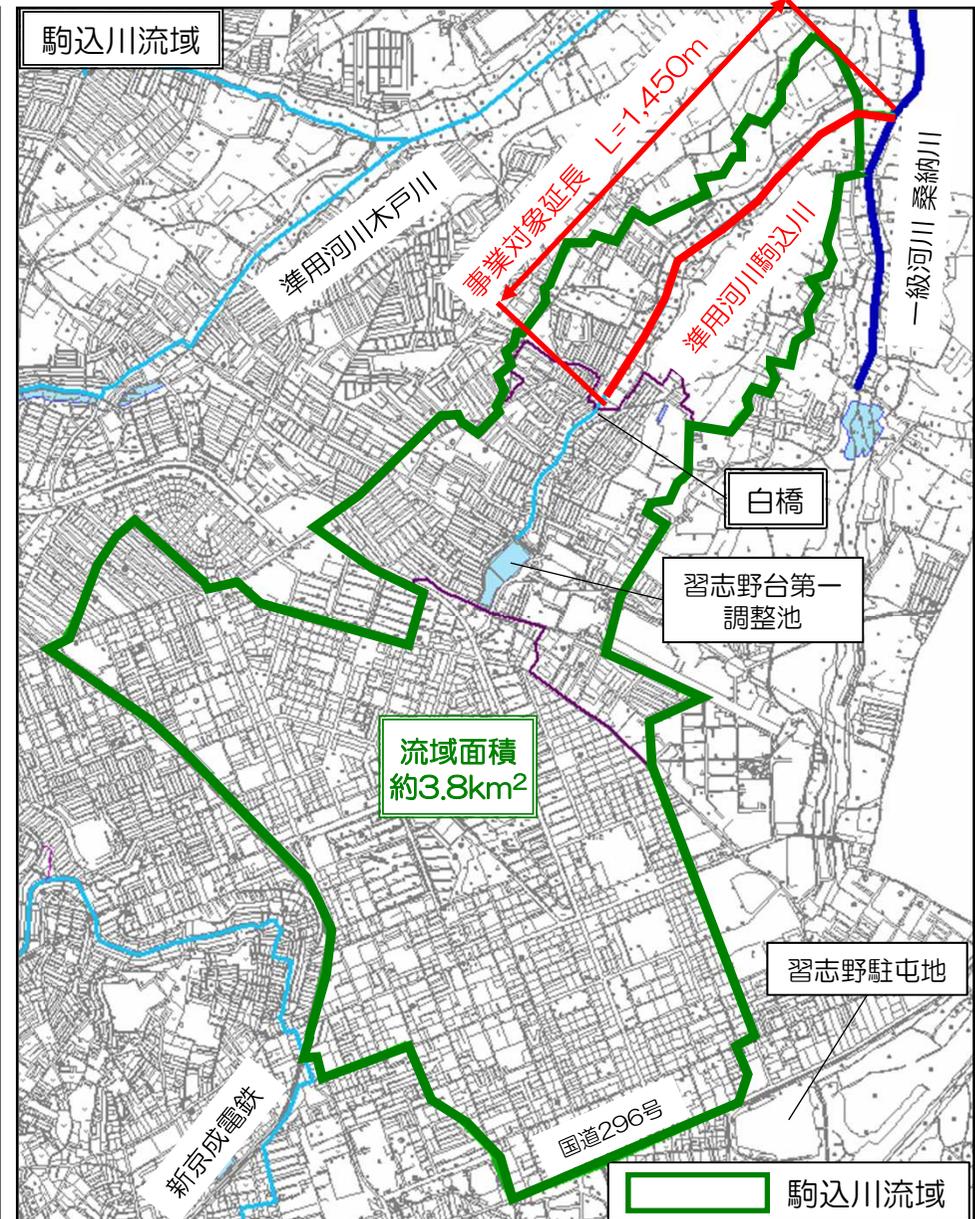
【当初】平成29年度～平成36年度

【予定】平成29年度～令和11年度

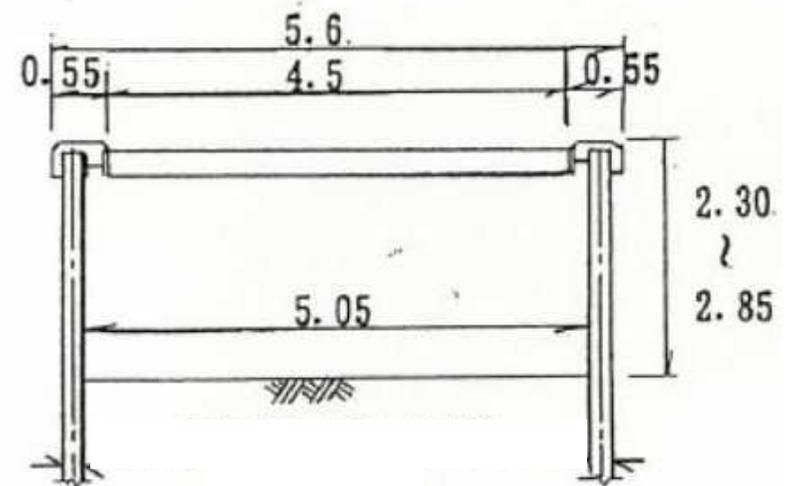
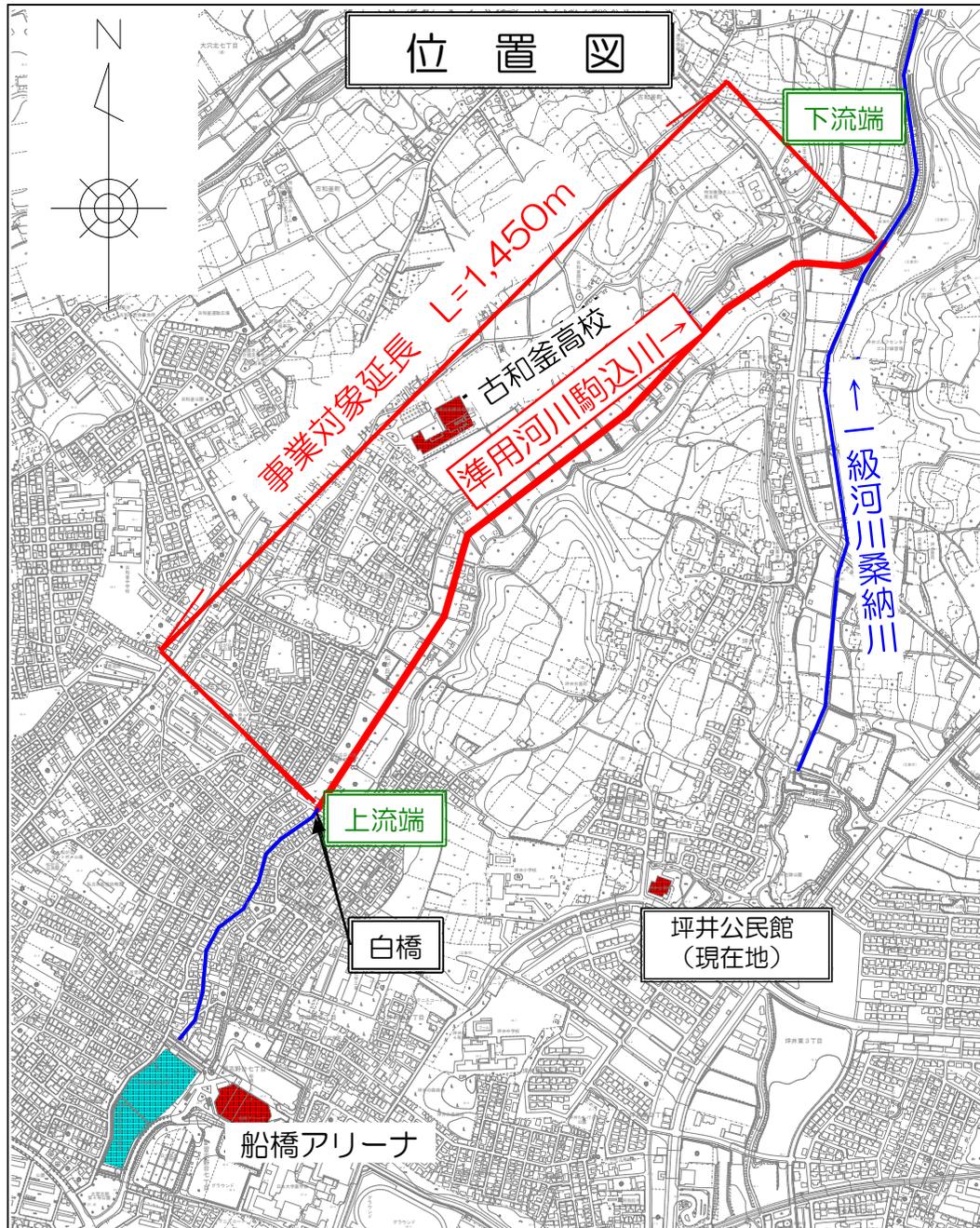
●事業対象延長（改修延長）

約1,450m

（右図、次頁参照）

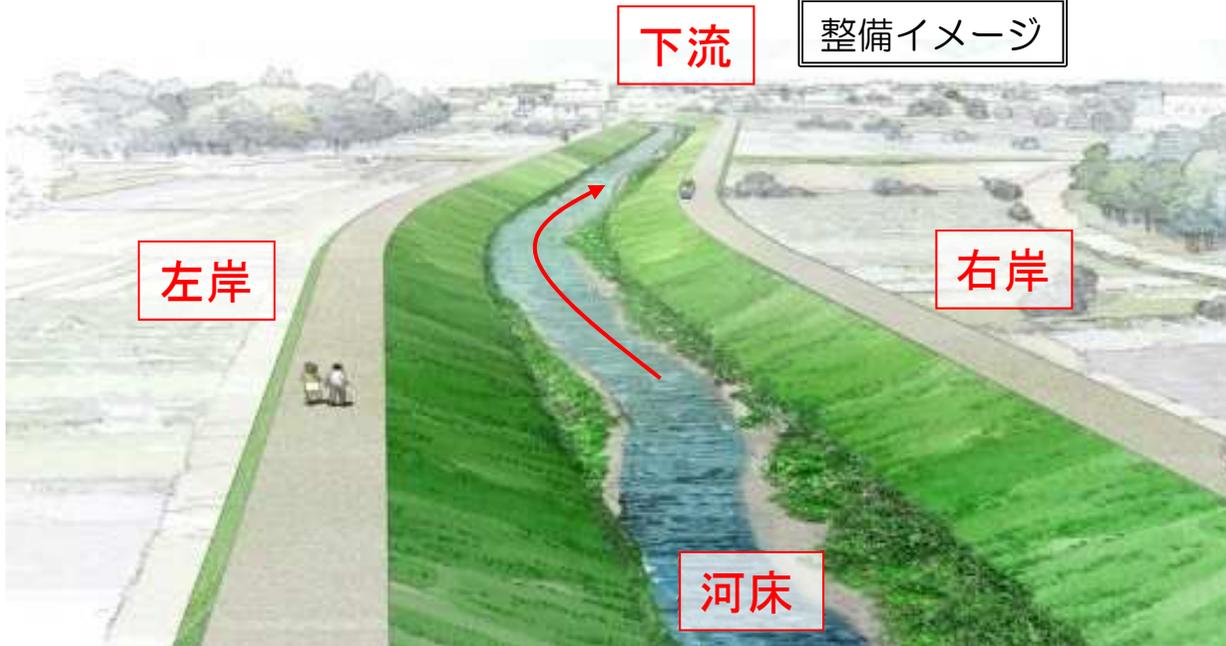


準用河川駒込川改修事業の事業区間



準用河川駒込川の整備イメージ①

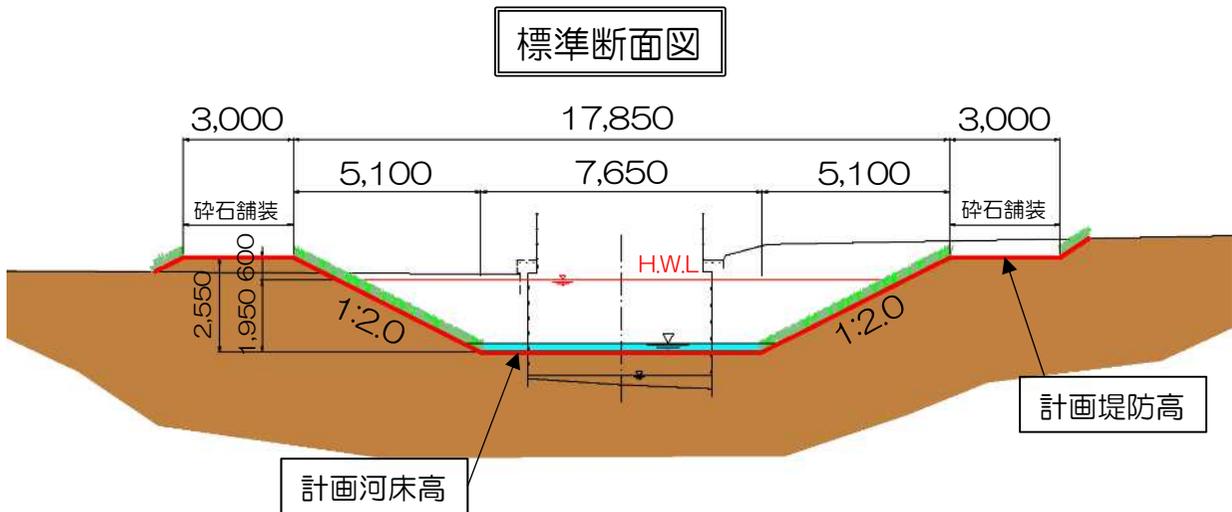
整備イメージ



【参考】整備後の木戸川の風景



標準断面図



流量 (暫定計画)

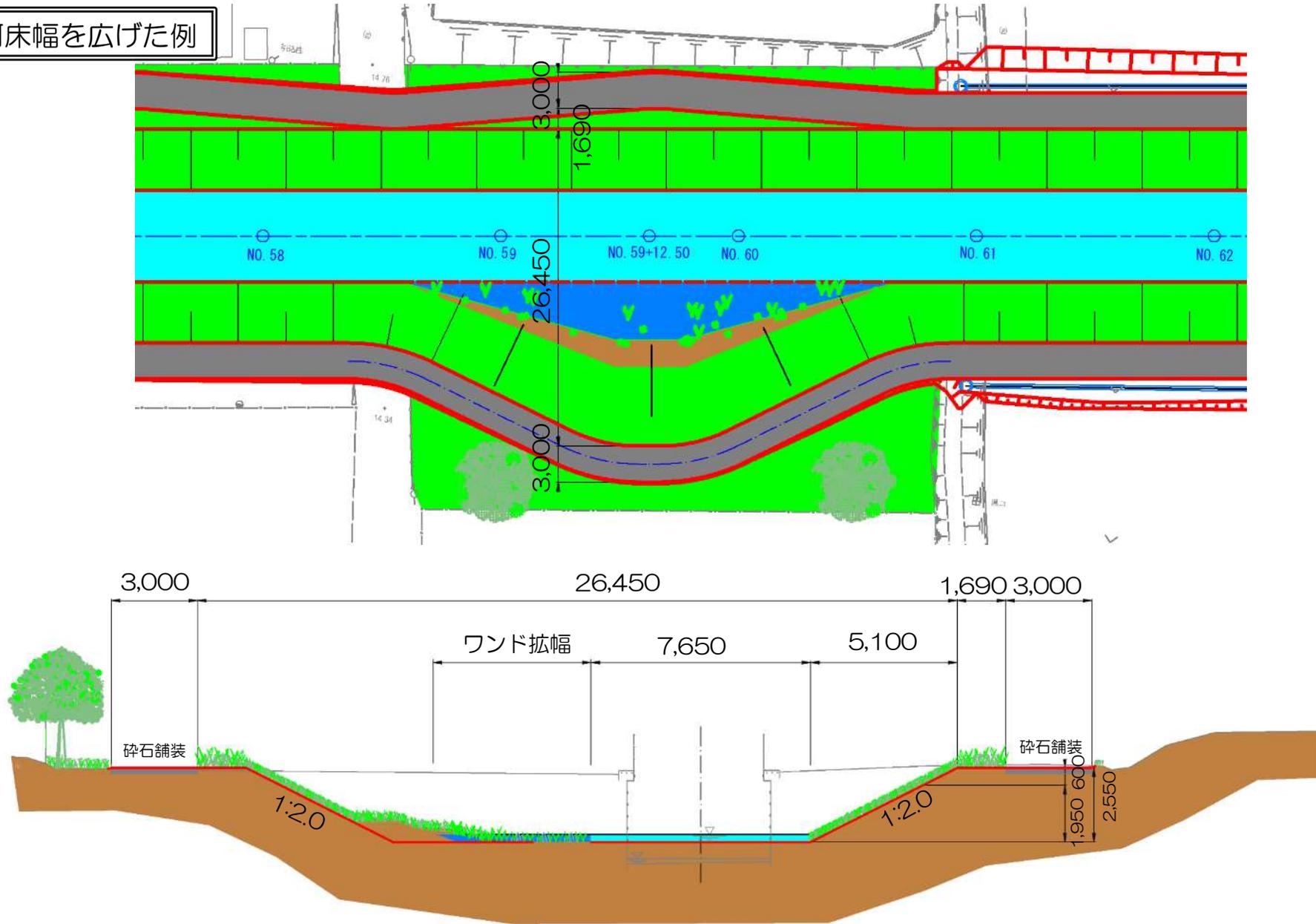
35m³/s

計画時間雨量

50mm/hr

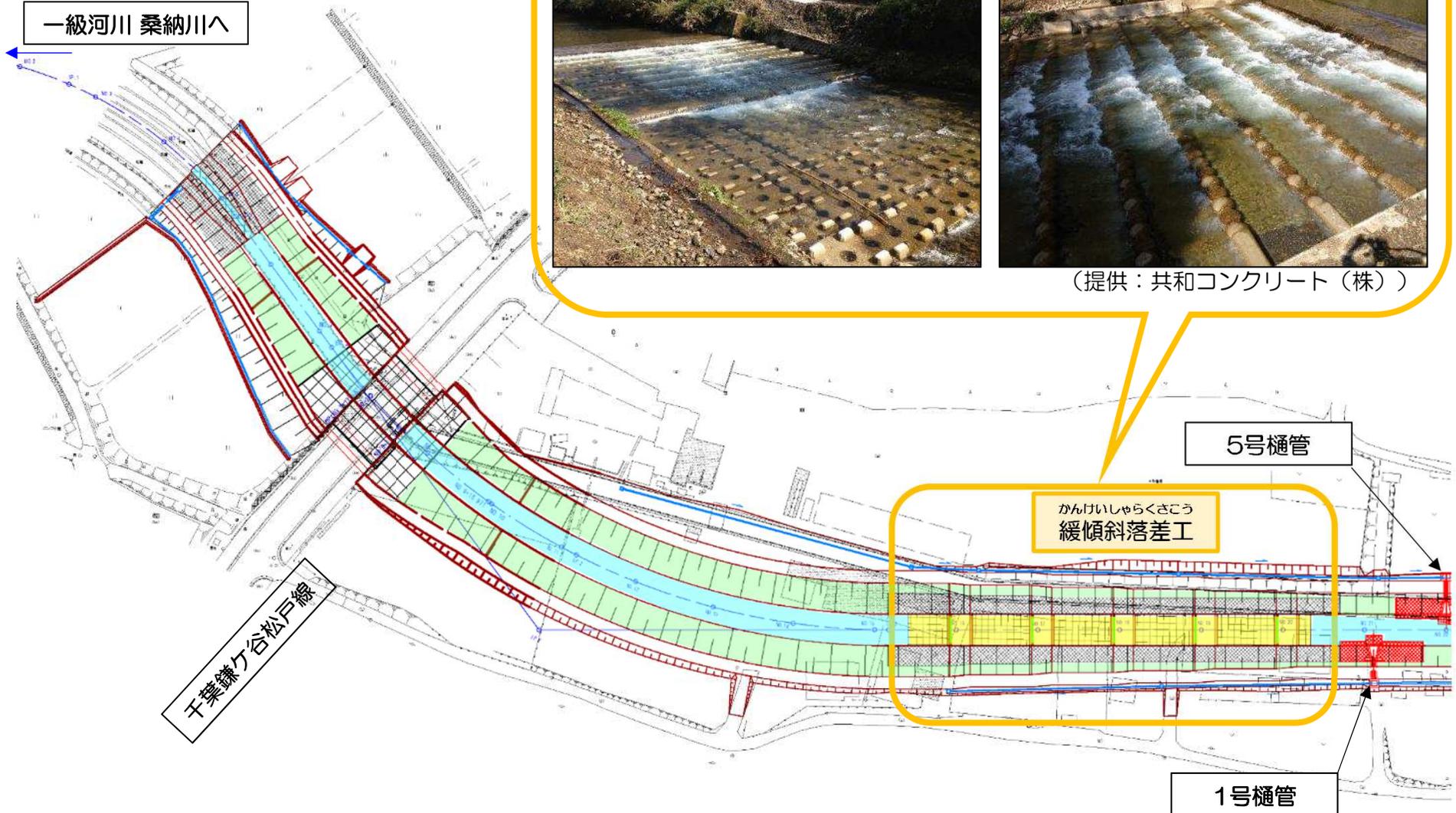
準用河川駒込川の整備イメージ②

河床幅を広げた例



準用河川駒込川 計画平面図①

一級河川 桑納川へ



かんけいしゃらくさこう
緩傾斜落差工のイメージ



(提供：共和コンクリート(株))

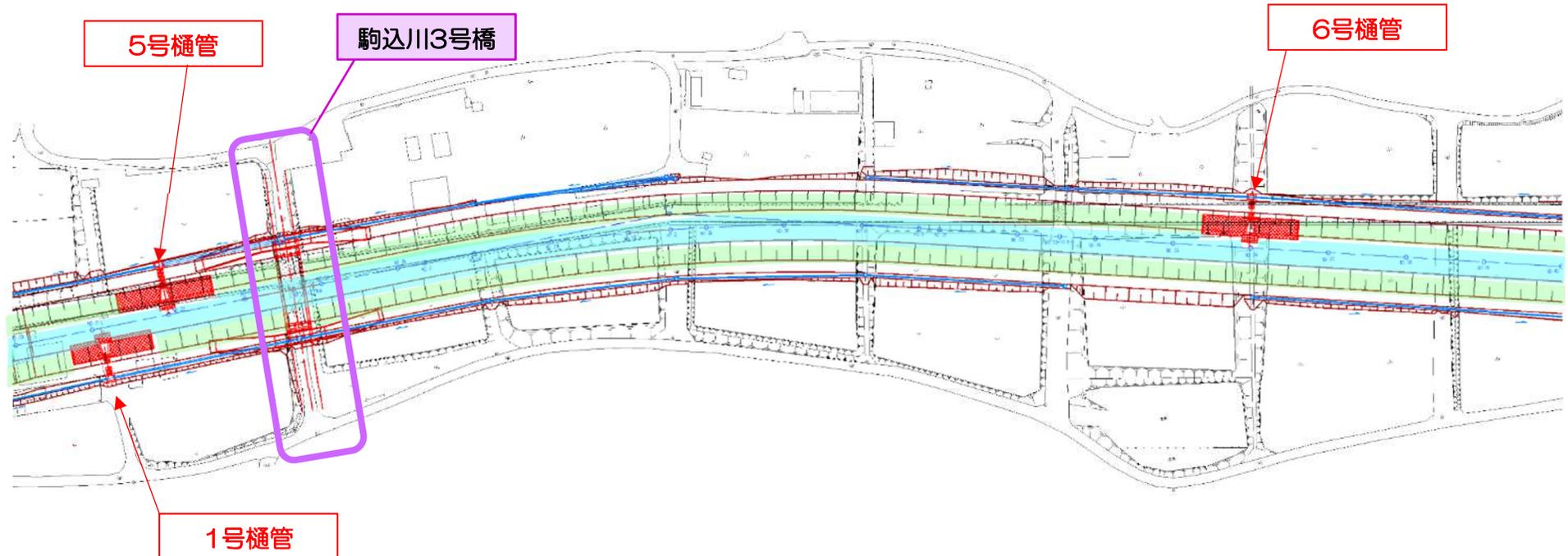
5号樋管

かんけいしゃらくさこう
緩傾斜落差工

1号樋管

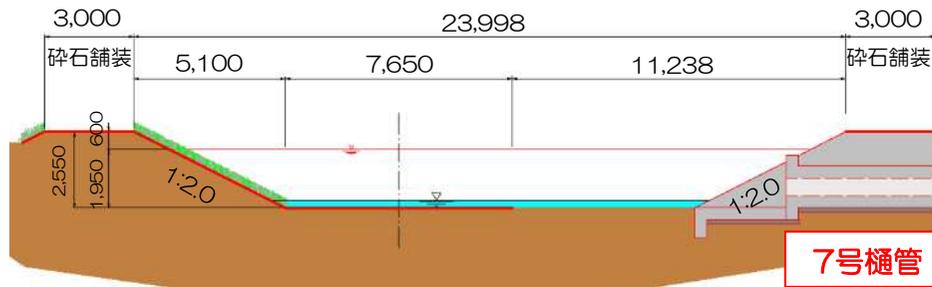
準用河川駒込川 計画平面図②

樋管のイメージ（例：木戸川）



準用河川駒込川 計画平面図③

河床拡幅のイメージ



準用河川駒込川の市道橋の架替えについて① ¹⁰



準用河川駒込川の市道橋の架替えについて② ¹¹



準用河川駒込川の市道橋の架替えについて③ ¹²

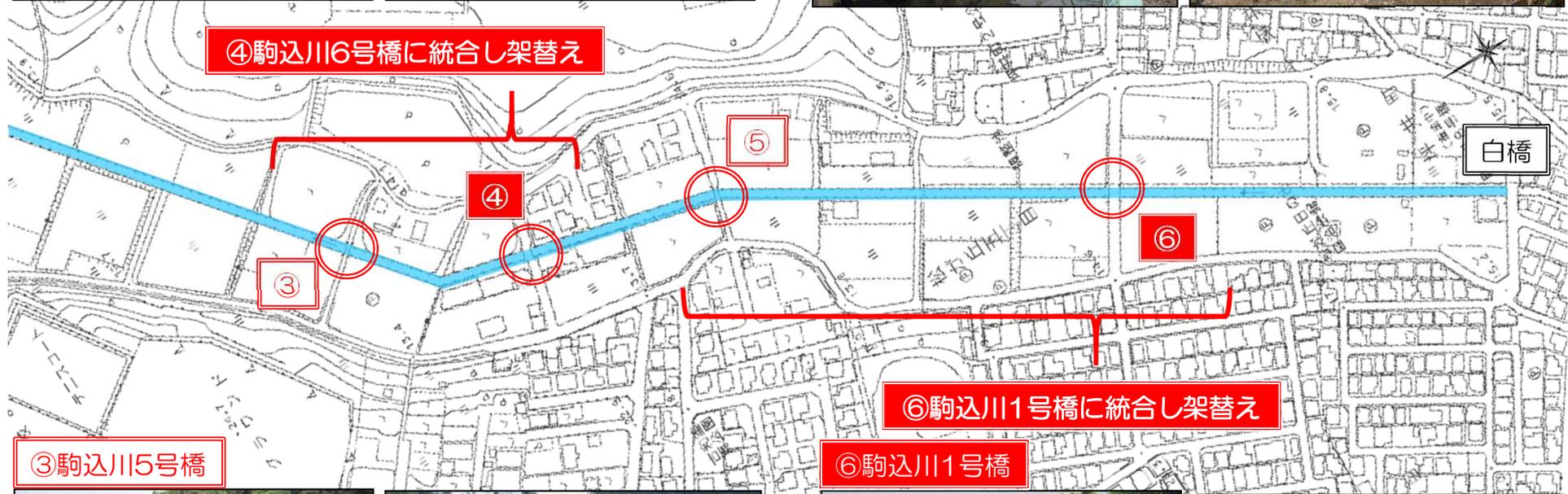
④駒込川6号橋



⑤駒込川7号橋



④駒込川6号橋に統合し架替え



③駒込川5号橋



⑥駒込川1号橋

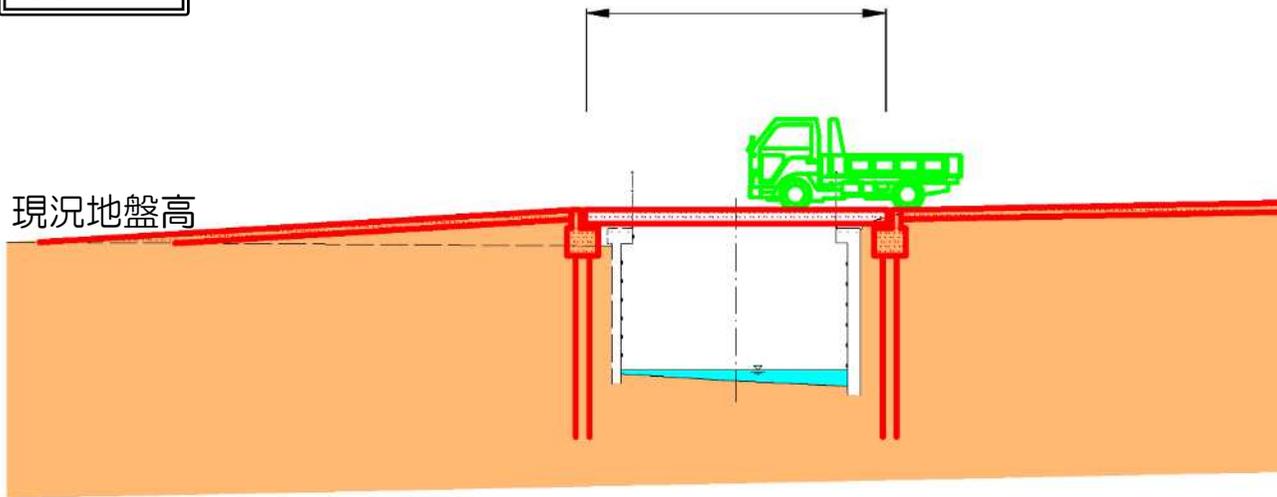


準用河川駒込川の市道橋（架替後のイメージ）¹³

現況

既設橋の橋長：L=6m前後

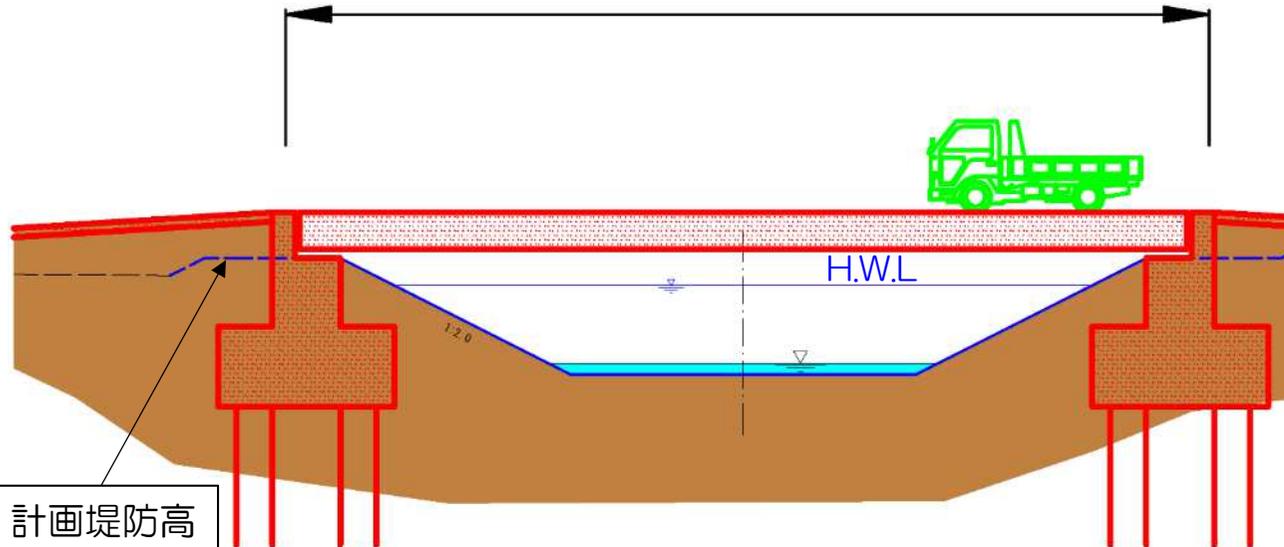
現況地盤高



架替後

新設橋の橋長：L=20m程度

計画堤防高



準用河川駒込川の市道橋（架替え後）

