

幸橋架替工事 市民説明会

令和6年10月30日（水） 19時～

令和6年10月31日（木） 14時～

水俣市役所 1階多目的室

水俣市 産業建設部 土木課 道路公園管理室

☎ 0966-61-1625



本日の説明内容

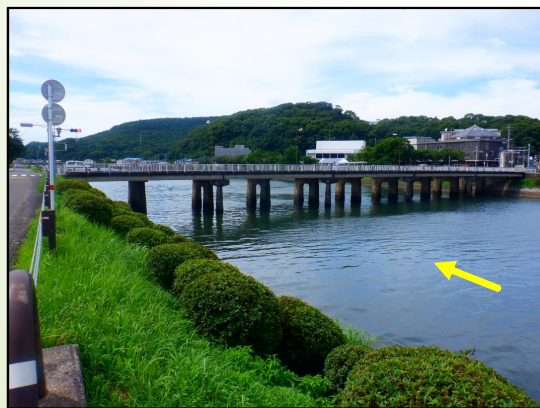
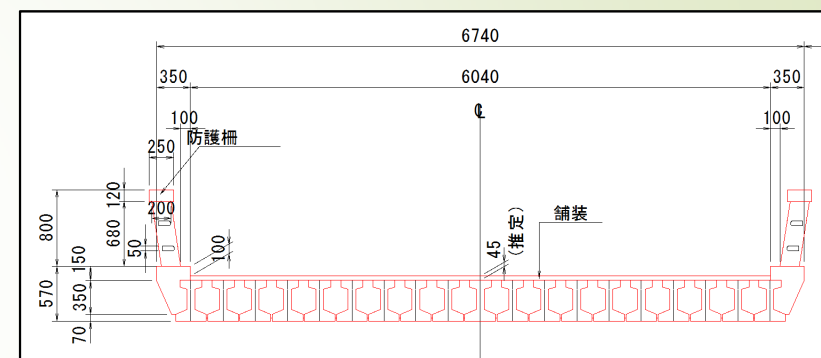
1. 経緯・現状
2. 架替計画
3. 工事スケジュール
4. 工事施工計画
5. 幸橋及び周辺道路通行規制

1. 経緯・現状



1. 経緯・現状

- ・現在の幸橋は1965年（昭和40年）に完成
- ・完成から59年経過
- ・橋長 $L = 104.9\text{m}$
- ・幅員 $W = 6.0\text{m}$
- ・10径間単純P Cプレテン床版橋



1. 経緯・現状

- ・道路法に基づく橋梁点検（近接目視）を令和2年11月に実施した結果、

判定Ⅳ（緊急措置段階）

⇒ 5 t 以上車両通行止めを開始

表-5.1 判定区分

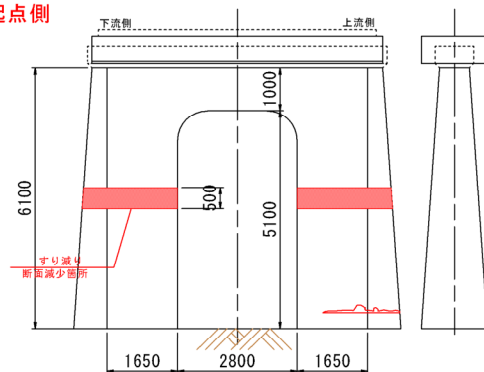
区分		状態
I	健全	道路橋の機能に支障が生じていない状態。
II	予防保全段階	道路橋の機能に支障が生じていないが、予防保全の観点から措置を講ずることが望ましい状態。
III	早期措置段階	道路橋の機能に支障が生じる可能性があり、早期に措置を講ずべき状態。
IV	緊急措置段階	道路橋の機能に支障が生じている、又は生じる可能性が著しく高く、緊急に措置を講ずべき状態。

1. 経緯・現状

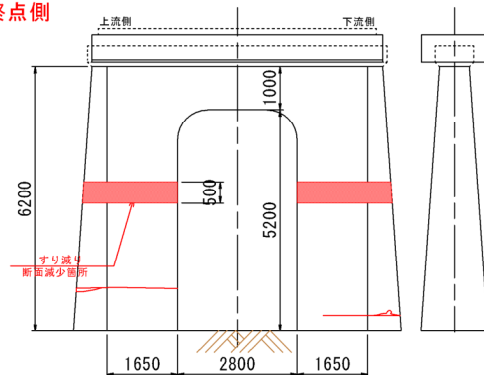
※橋脚の損傷が著しい

P6橋脚

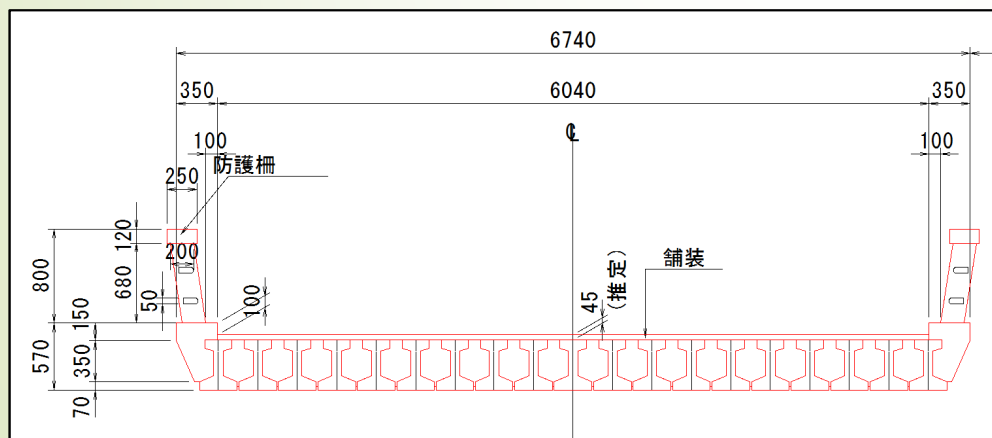
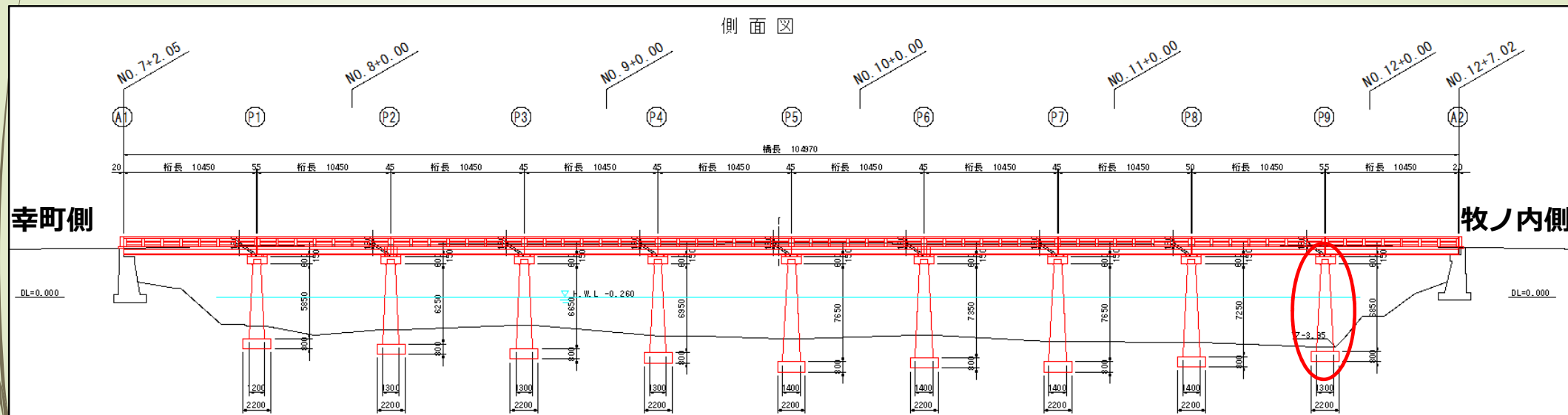
起点側



終点側



1. 経緯・現状



※橋脚の数が9本と多く
水俣川の流れを阻害
(現行の基準を満足していない)

1. 経緯・現状

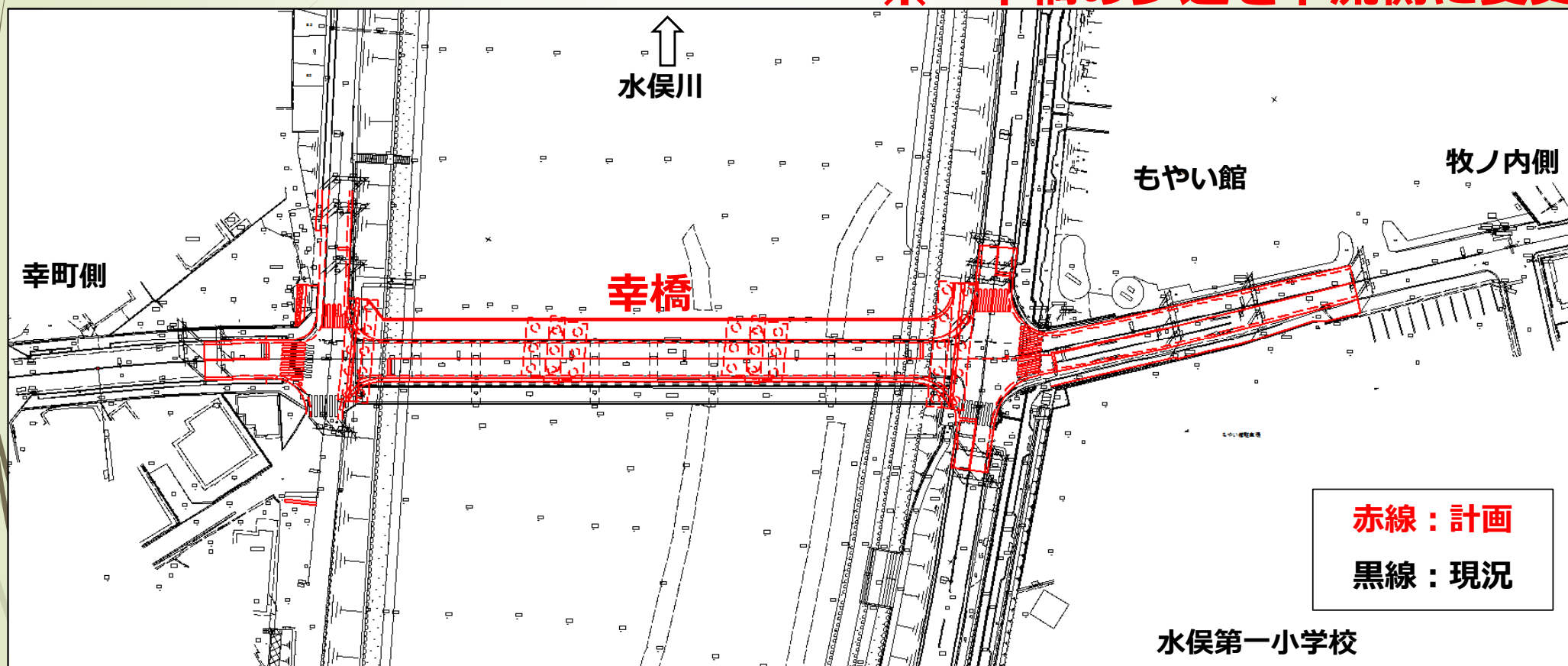
- ・ 幸橋架替について庁内で検討を実施
- ・ 令和4年度に外部の専門家、自治会長等を交えて「幸橋架替事業事前評価検討委員会」を3回開催
幸橋の必要性や費用対効果等の検討を実施

⇒ **幸橋架替** を決定



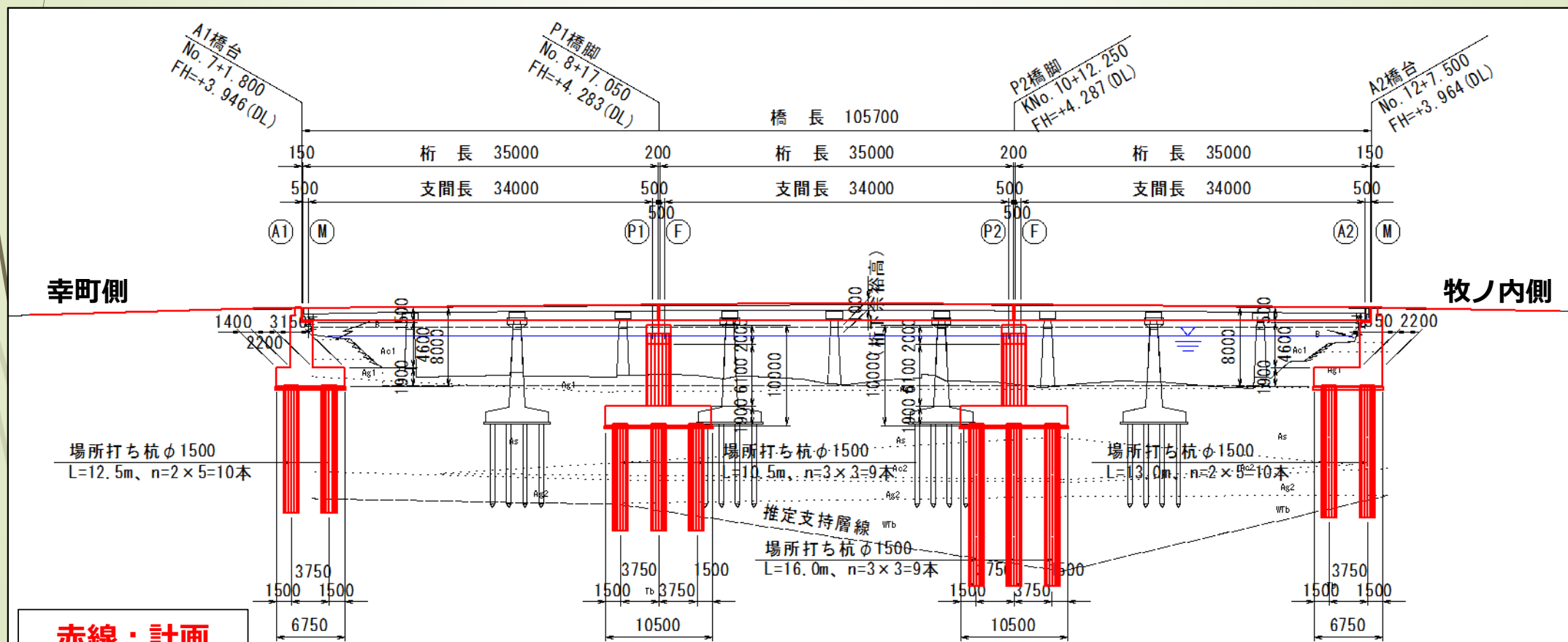
2. 架替計画

※ 幸橋の歩道を下流側に変更



【 計画平面図 】

2. 架替計画 橋長 $L = 105.7\text{m}$ 、3径間

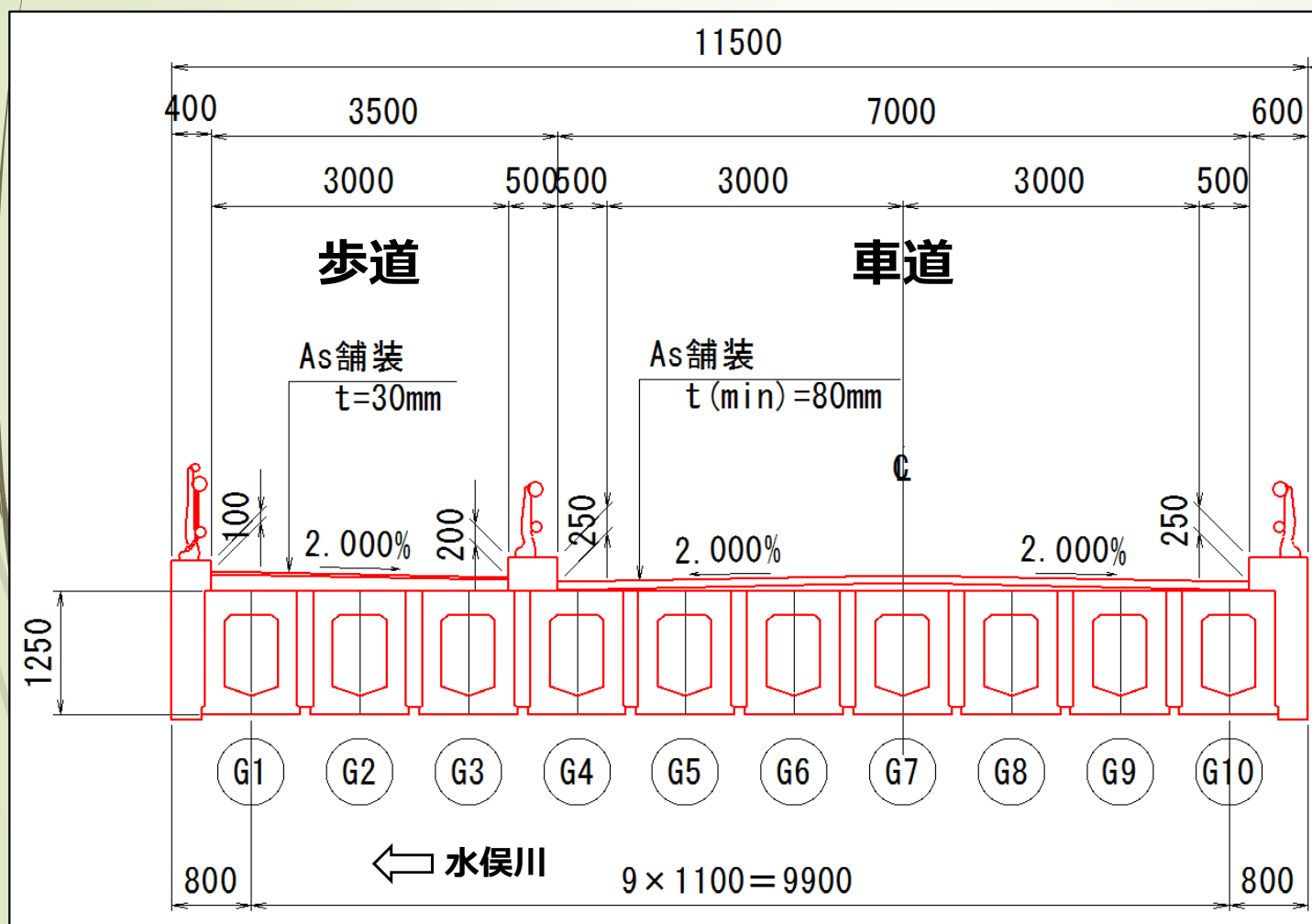


赤線：計画

黒線：現況

【 計画側面図 】

2. 架替計画



車道 $W=3.0\text{m} \times 2$

歩道 $W=3.0\text{m}$

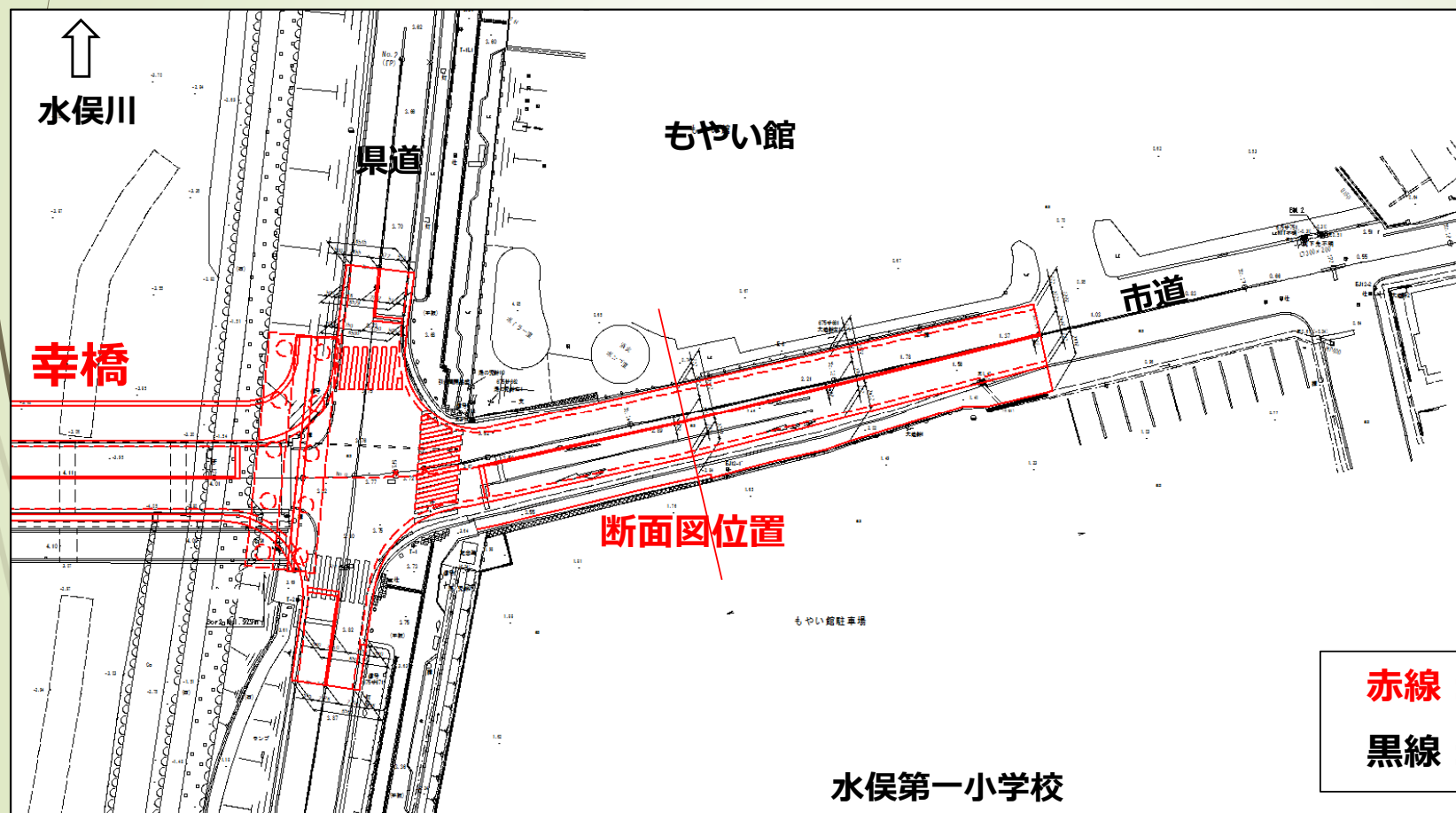
PC 3径間連結

ポステン床版橋

※車道・歩道一体型

【 計画断面図 】

2. 架替計画



・ 右折レーンをなくして歩道を拡幅する予定

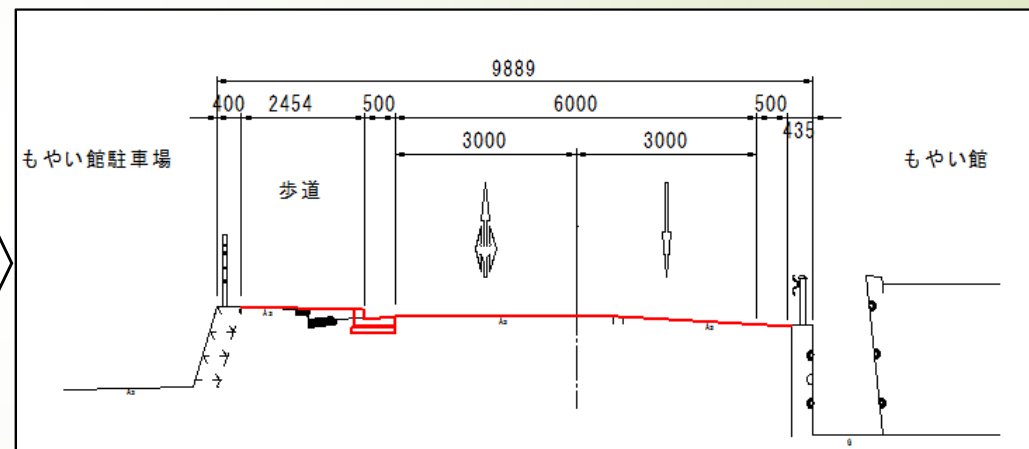
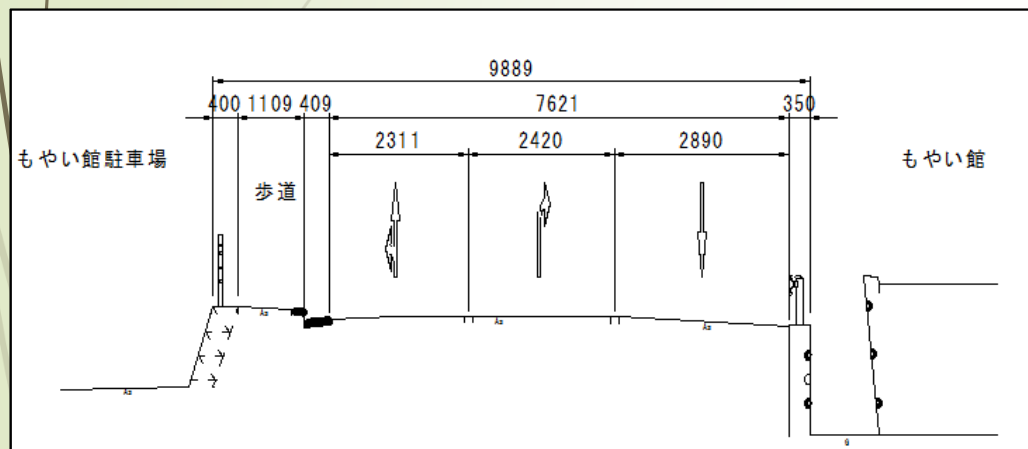
・ 県道横断歩道の位置を変更

【 計画平面図（牧ノ内側） 】

2. 架替計画

現況

計画

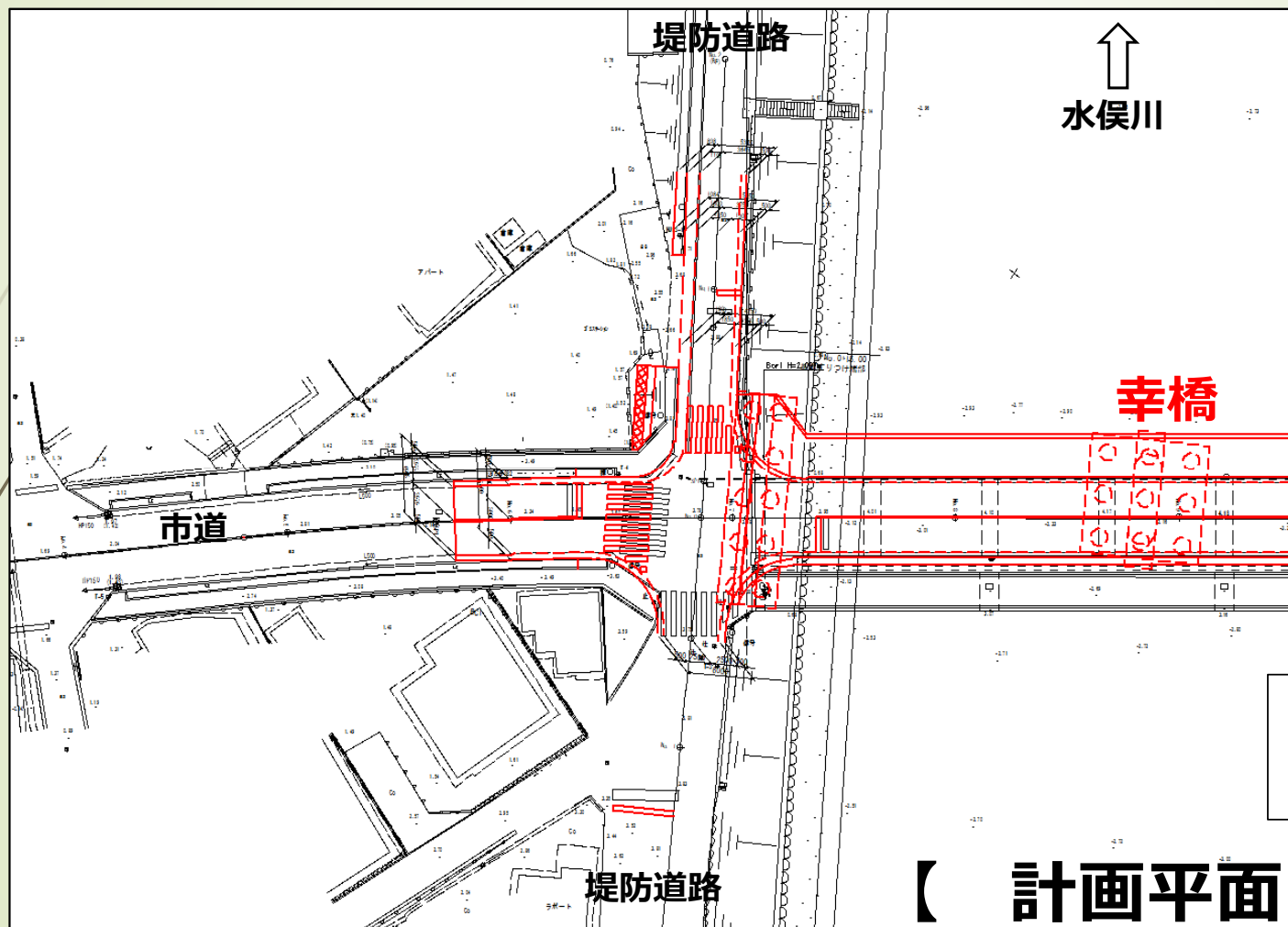


赤線：計画

黒線：現況

【 計画断面図（牧ノ内側） 】

2. 架替計画



・ 横断歩道の位置
を変更

赤線：計画

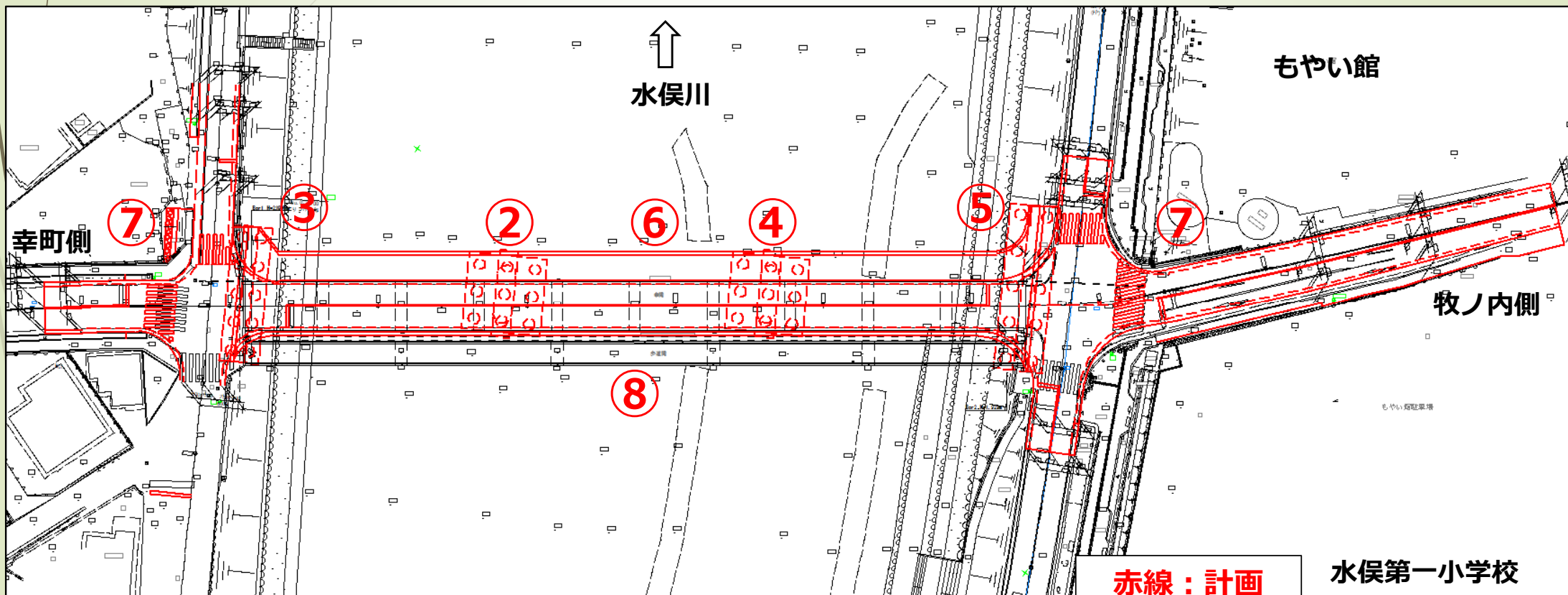
黒線：現況

【 計画平面図（幸町側） 】

[illegible]

※河川内での工事となるため、梅雨・台風シーズンを避けて
毎年11月～5月での工事

3. 工事スケジュール

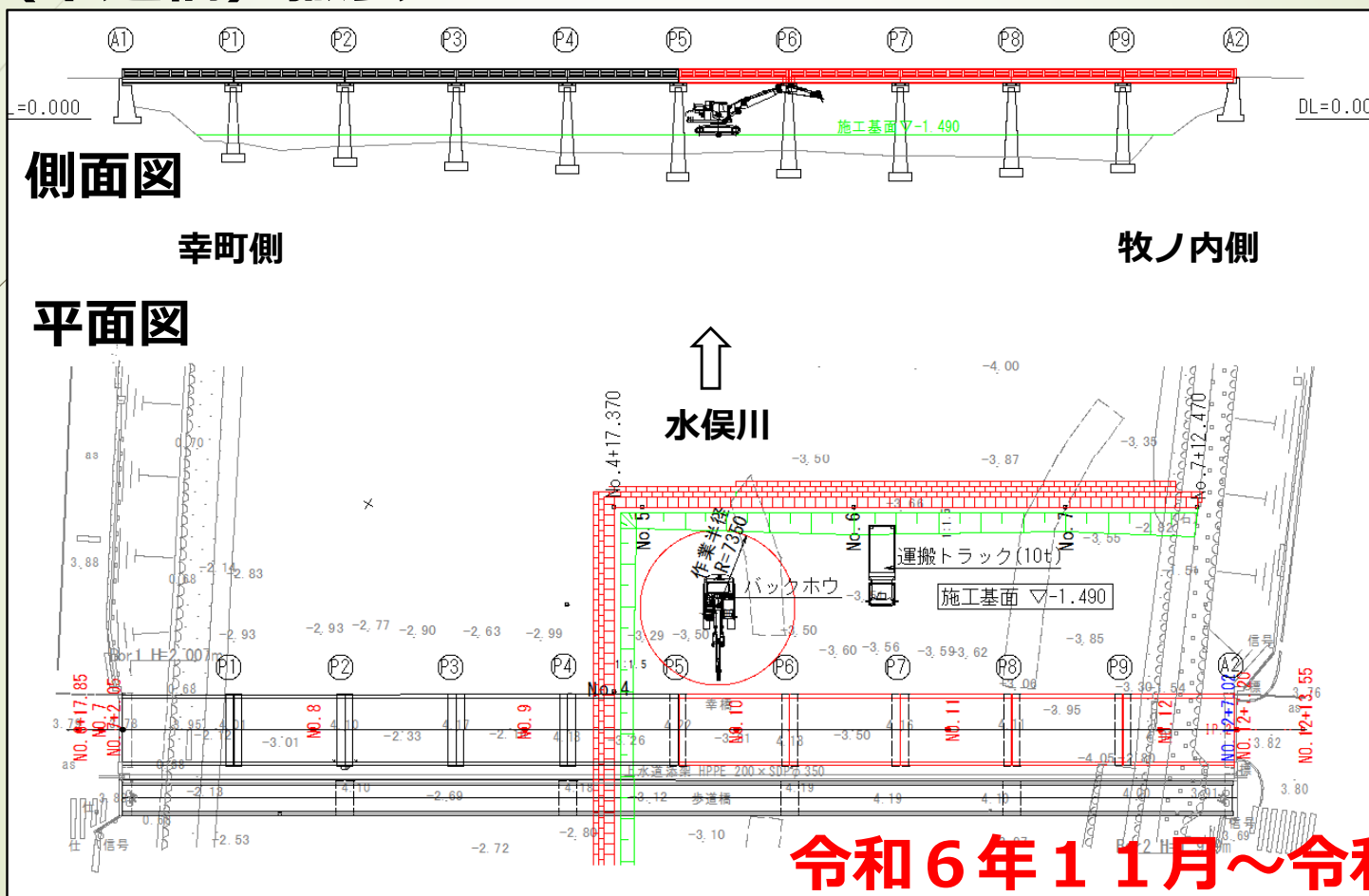


赤線：計画

黒線：現況

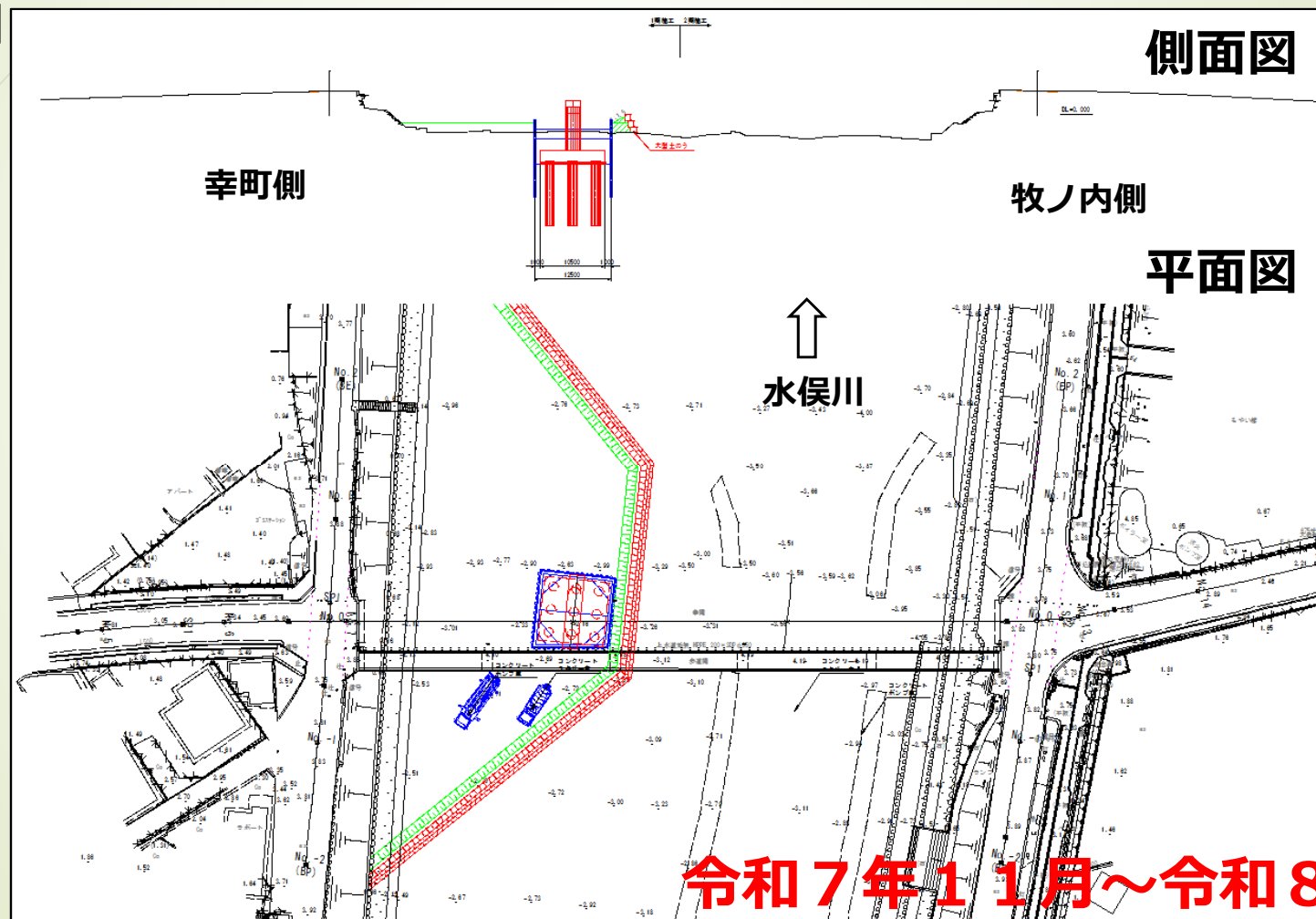
4. 工事施工計画

① 既設橋（車道橋）撤去



4. 工事施工計画

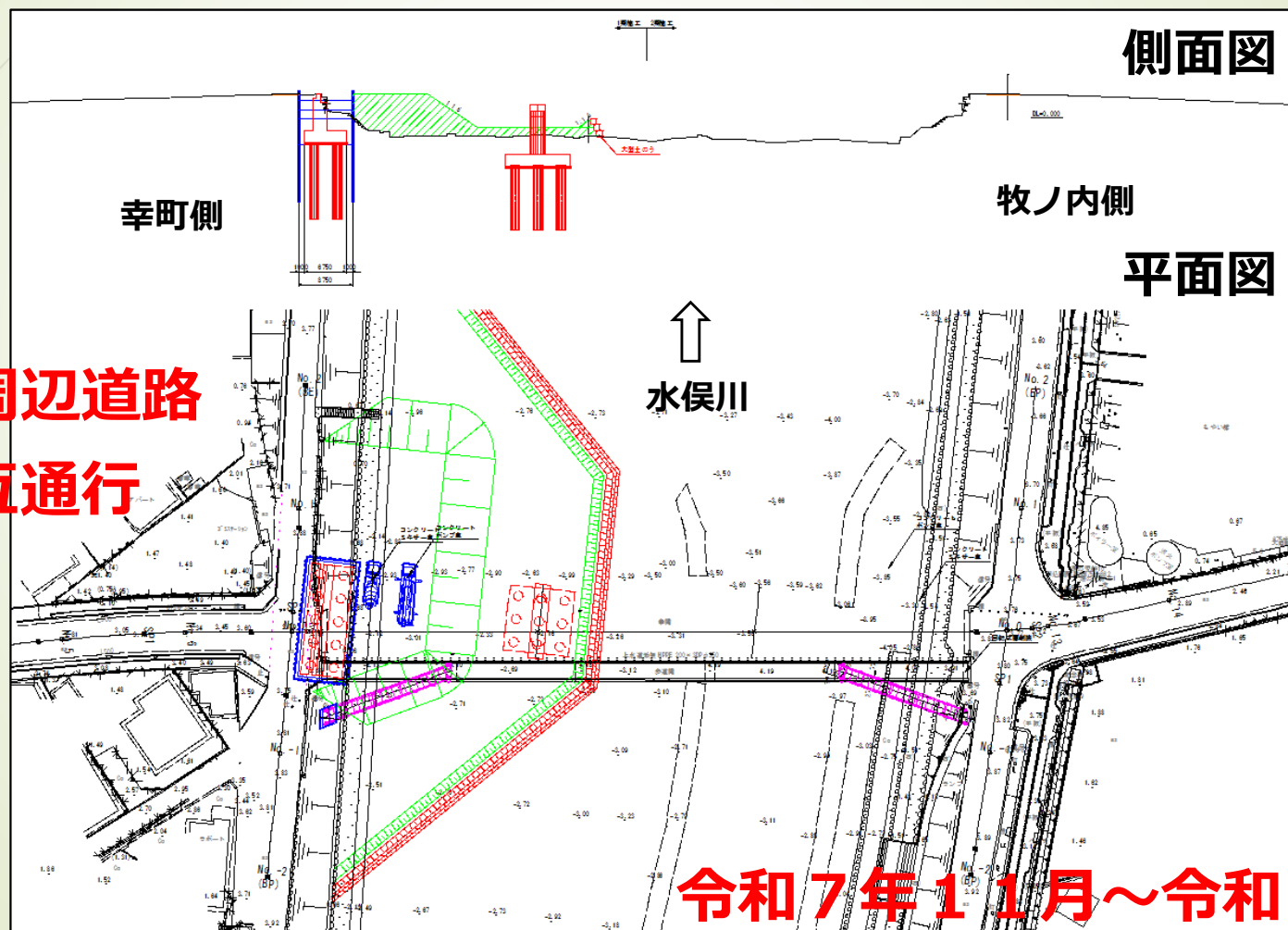
② P 1 橋脚



4. 工事施工計画

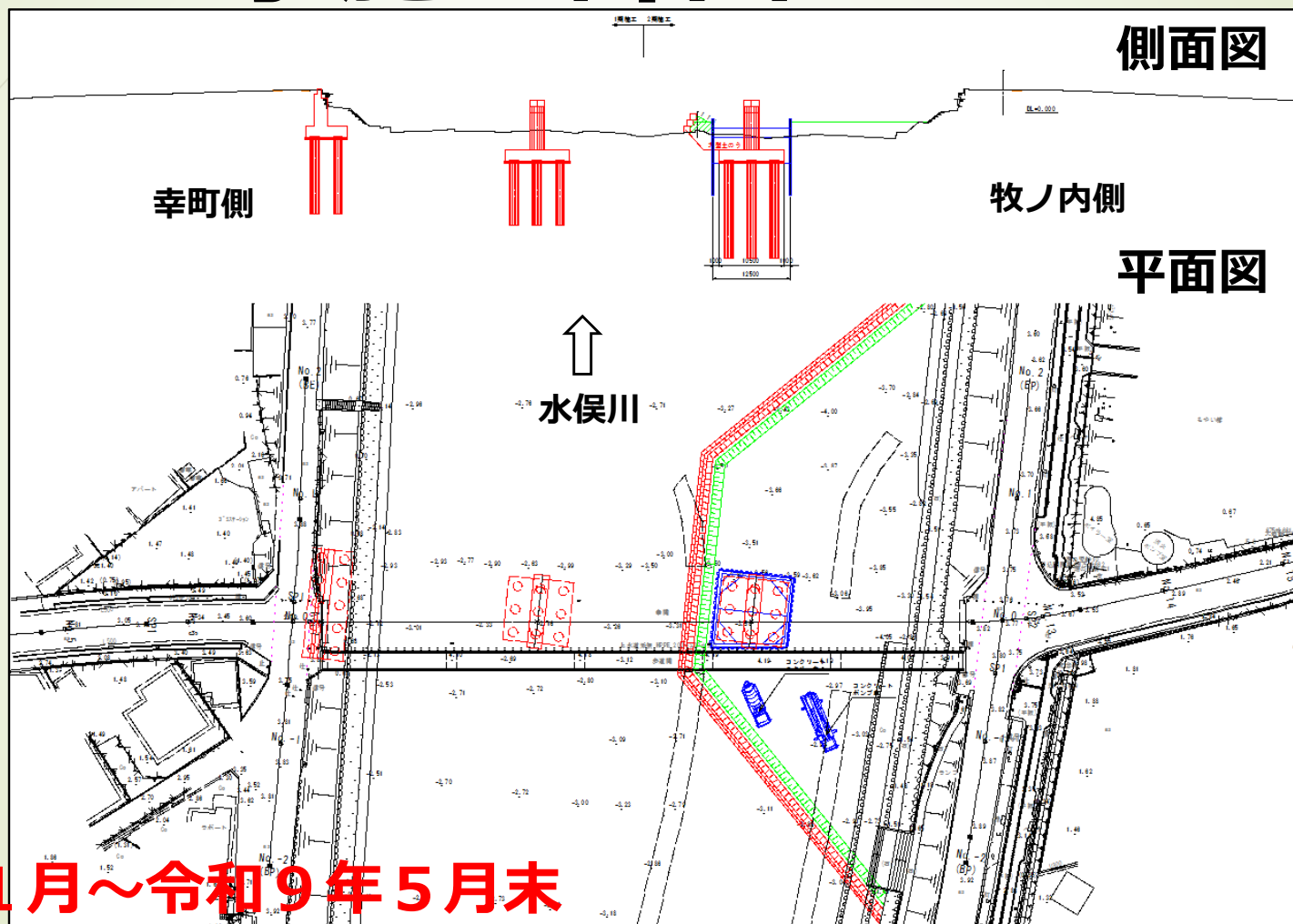
③ A 1 橋台

※幸町側周辺道路
片側交互通行



4. 工事施工計画

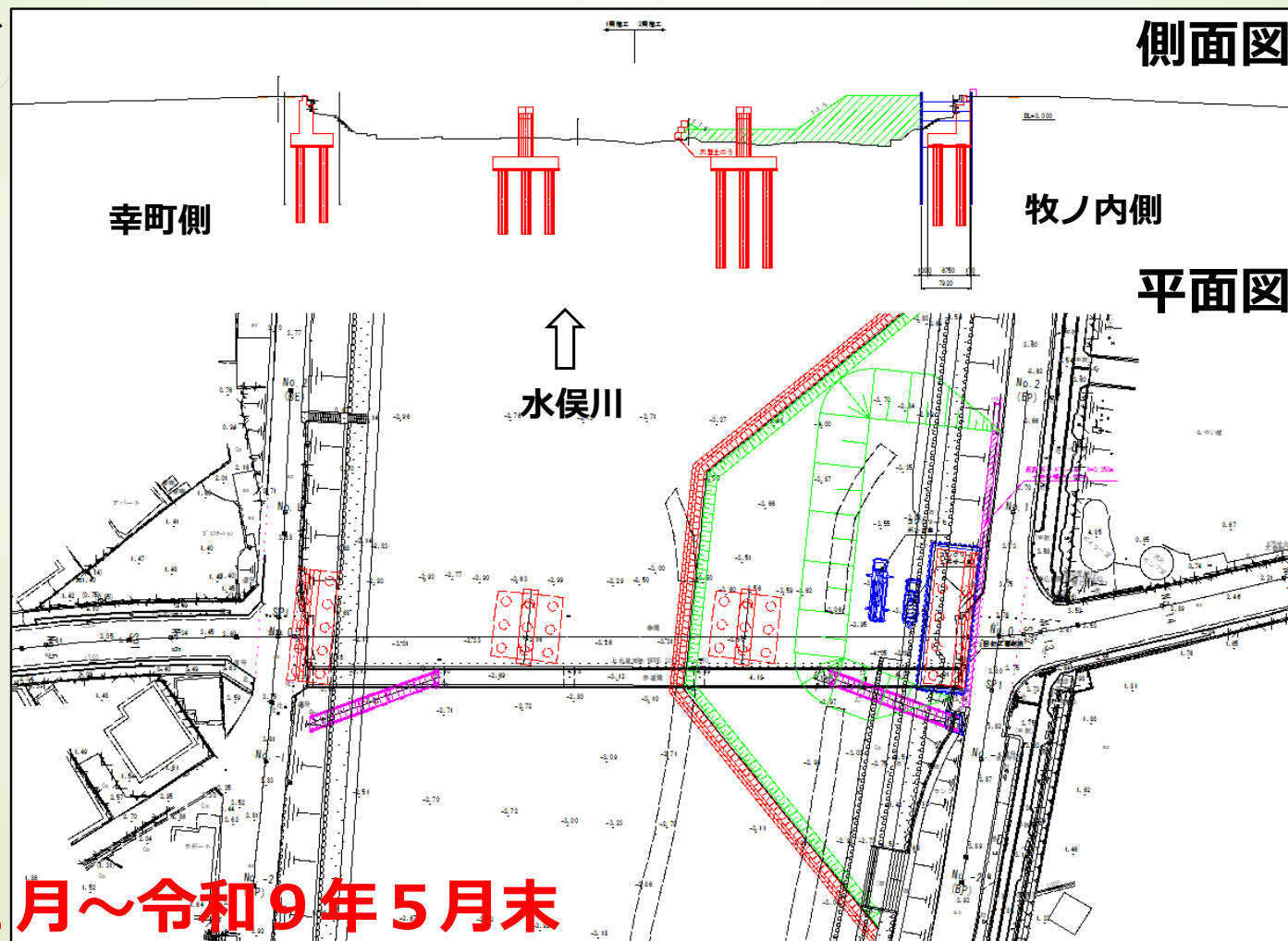
④ P 2 橋脚



令和8年11月～令和9年5月末

4. 工事施工計画

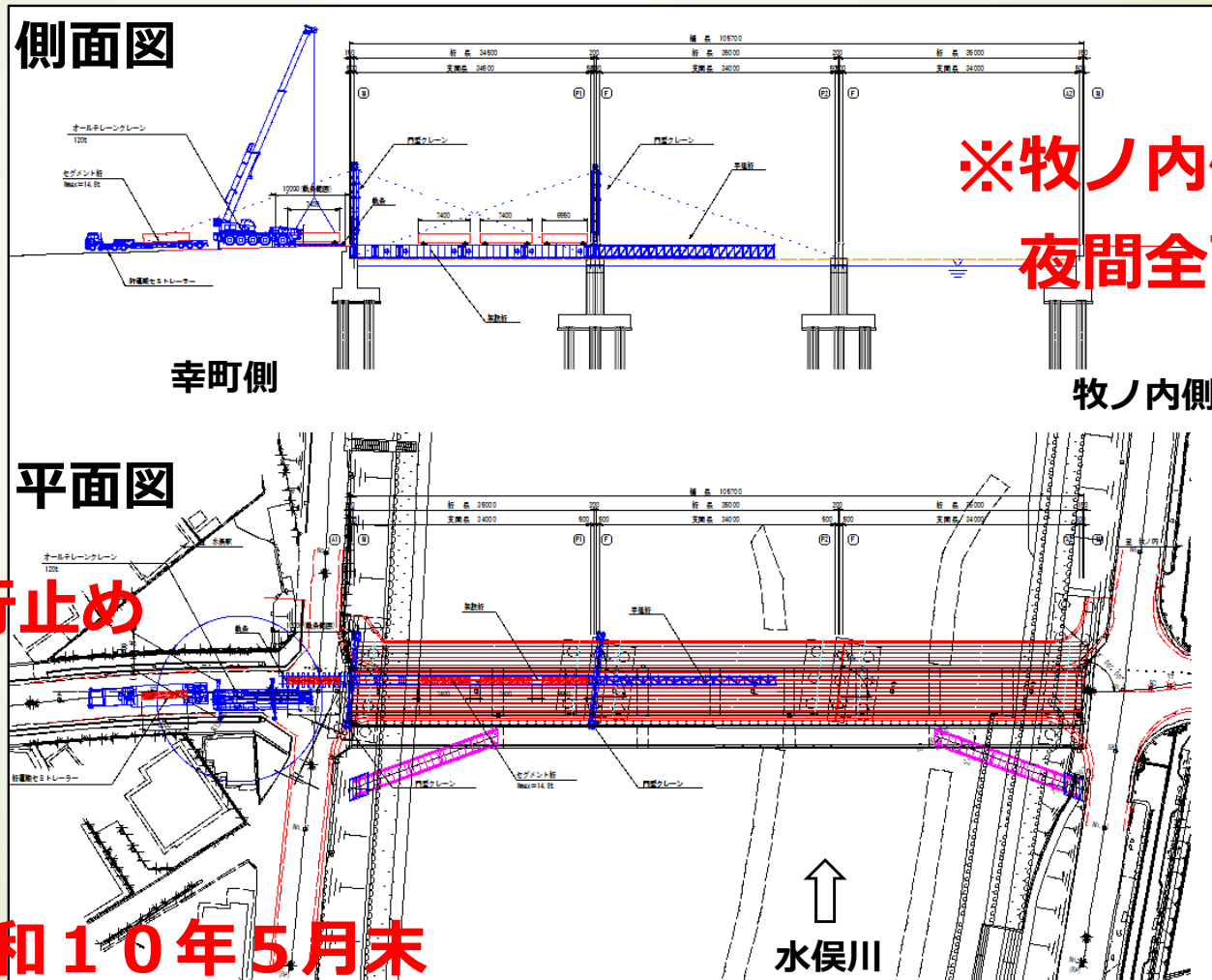
⑤ A 2 橋台



令和8年11月～令和9年5月末

4. 工事施工計画

⑥上部工



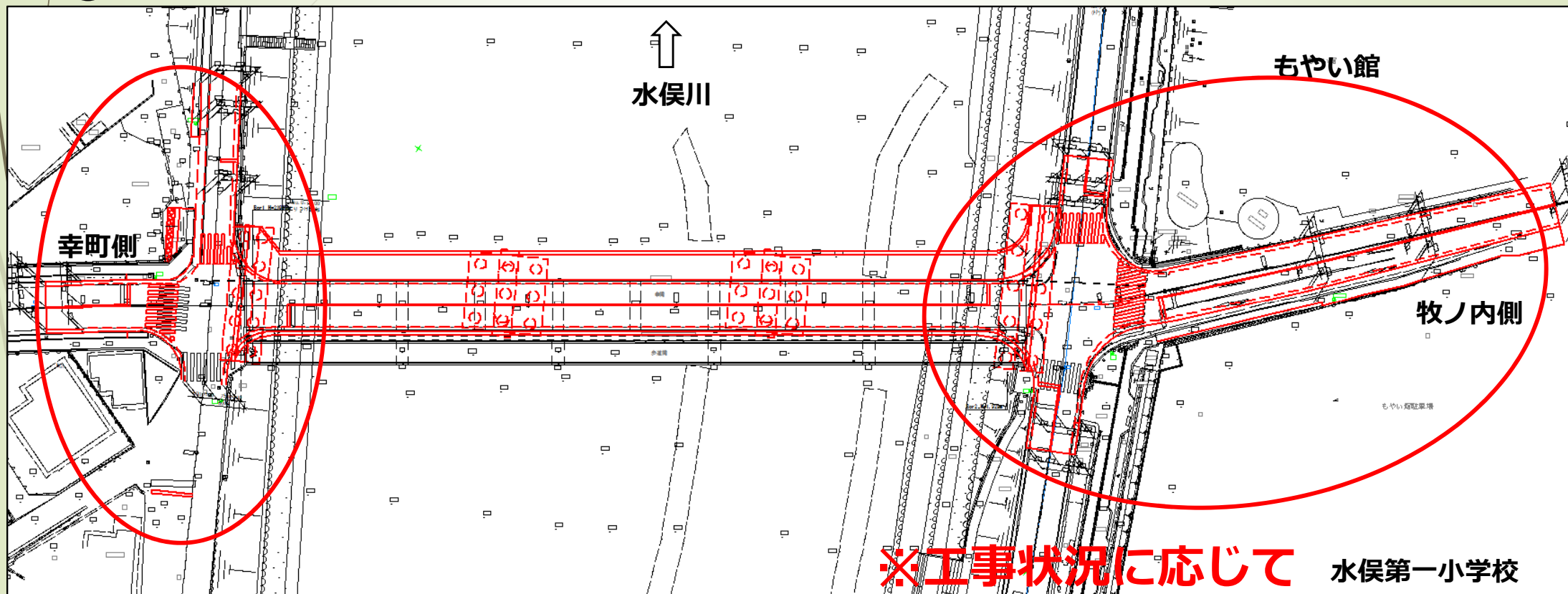
※牧ノ内側周辺道路
夜間全面通行止め

※幸町側周辺道路
終日車両全面通行止め

令和9年4月～令和10年5月末

4. 工事施工計画

⑦左岸・右岸取付道路



※工事状況に応じて

水俣第一小学校

令和10年4月～令和11年3月末

片側交互通行

5. 幸橋及び周辺道路通行規制

[illegible]

※幸橋（車道橋） 令和6年11月12日(火)9時～ 終日車両通行止め開始

※規制期間は工事状況に応じて変更になる場合があります

※終日車両全面通行止めを実施する場合は、

広報みなまた・水俣市ホームページでお知らせします

※幸橋歩道橋は通行可能です

(歩行者・自転車通行可能です)

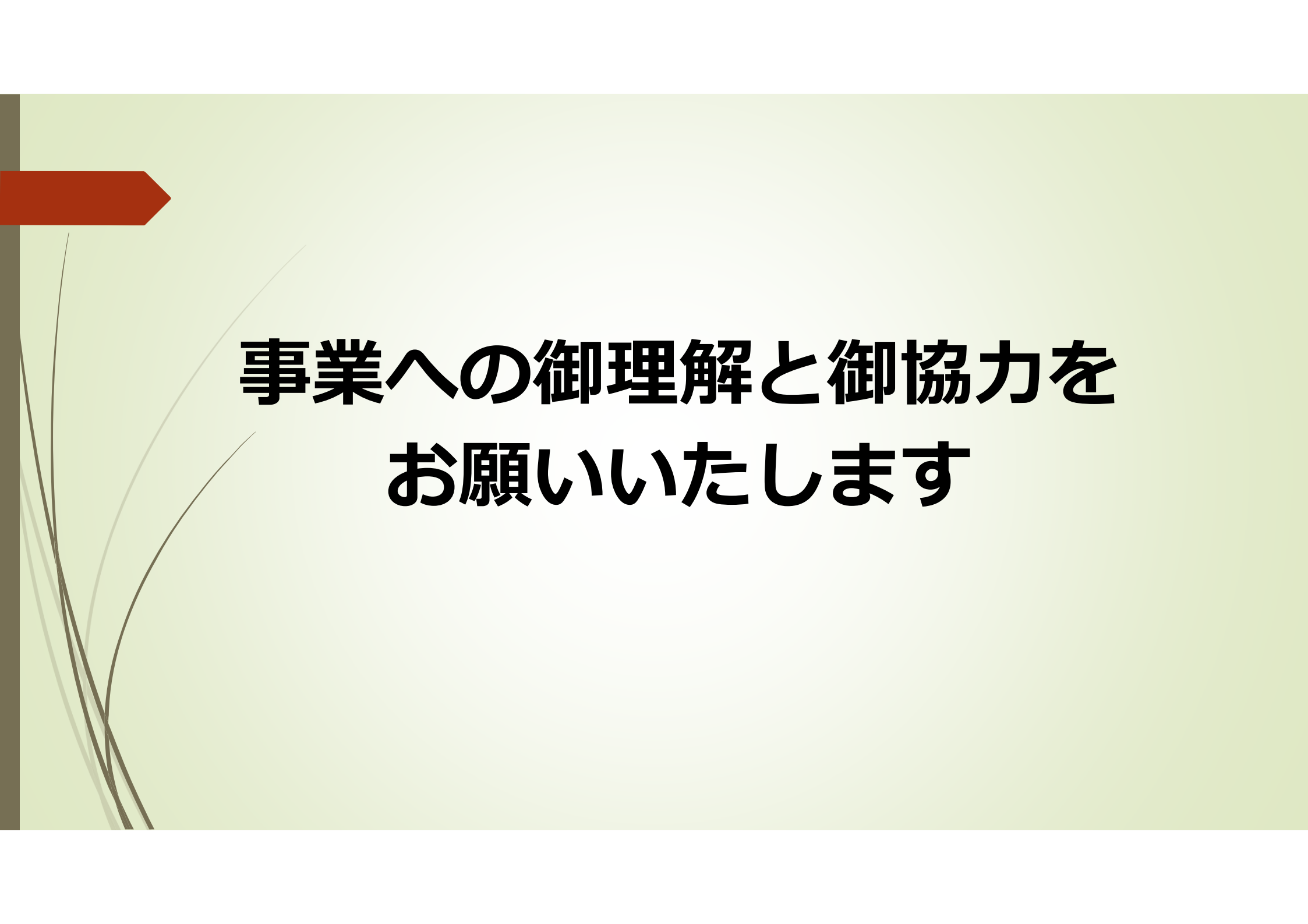
■：終日車両通行止め

■ : 夜間全面通行止め

片側交互通行

5. 幸橋周辺の通行規制等

- ・ 工事は原則 8:30～17:00
- ・ 交通誘導員を配置して、交通渋滞緩和に努めます
- ・ 工事車両が水俣川へ進入する際や交差点改良工事等車両等の待機をお願いすることになります



**事業への御理解と御協力を
お願いいたします**