
よこかんみなみ

横浜環状南線 飯島地区整備工事 工事計画説明

2014年 3月 1日

東日本高速道路(株) 関東支社

横浜工事事務所

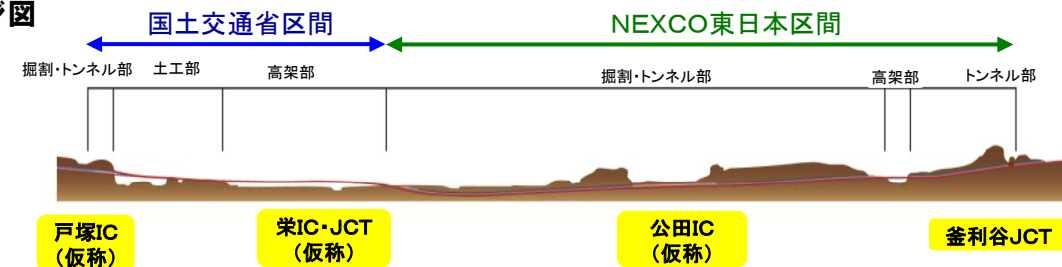


横浜環状南線 概要

NEXCO



縦断イメージ図

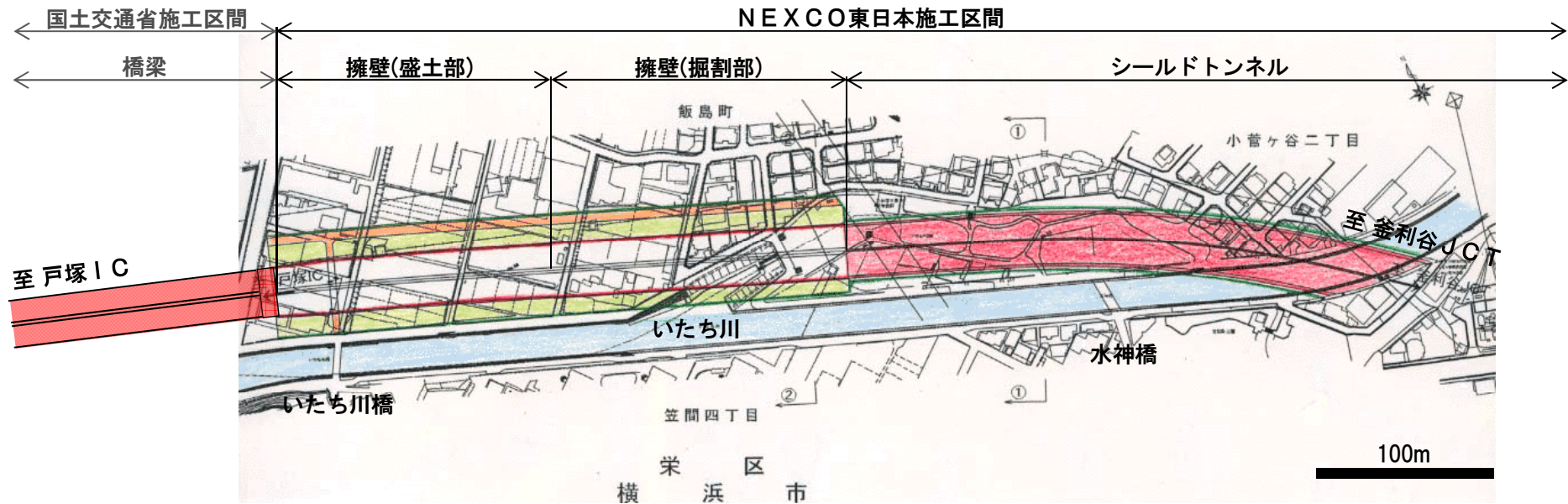


※上図の縦横比は1:1ではなく、縦(高低差)を強調したものにしています。

横浜環状南線 完成図(イメージ)

NEXCO

南線・市道の道路構造は設計中であり決定したものではなく、あくまでイメージです。



工事概要

工事位置図(航空写真)

NEXCO



工程表

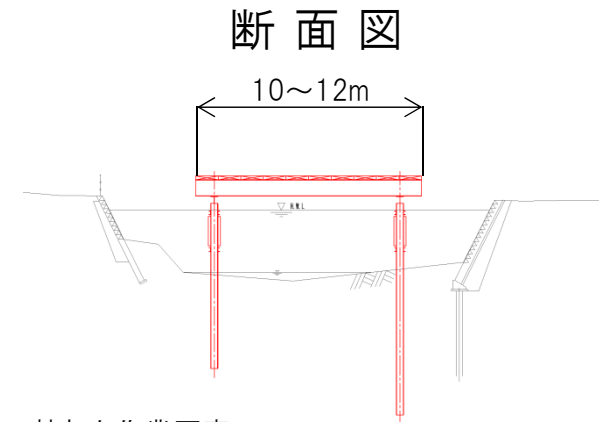
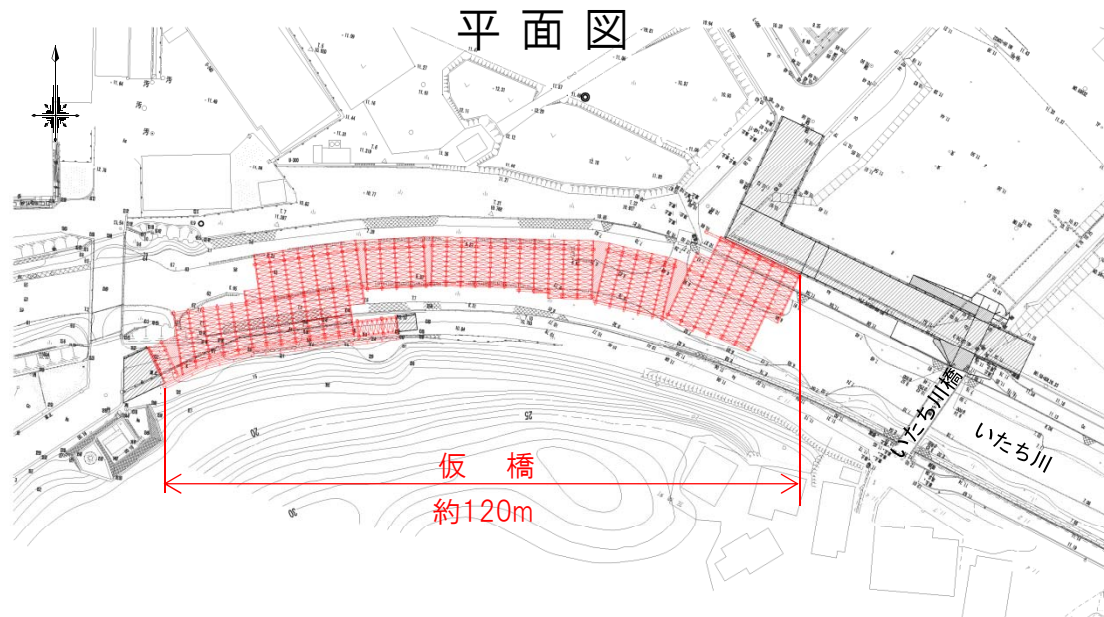
※工事の進捗状況により、工程が変更になる場合があります。

工事名) 横浜環状南線 飯島地区整備工事										工 程 表										工 期		自) 平成25年9月28日 至) 平成27年7月19日		(施工業者) 株式会社 岡田建設																																									
工 種	平成25年度												平成26年度												平成27年度																																								
	10月			11月			12月			1月			2月			3月			4月			5月			6月			7月			8月			9月			10月			11月			12月			1月			2月			3月			4月			5月			6月			7月	
準備	■■																																																																

本線
工事
着手

工事内容 仮橋

NEXCO



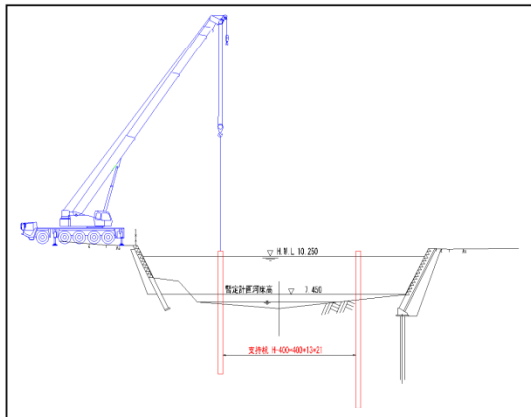
杭打ち作業写真



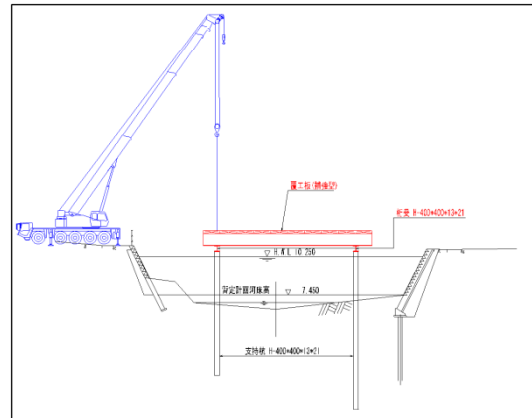
覆工板設置作業写真



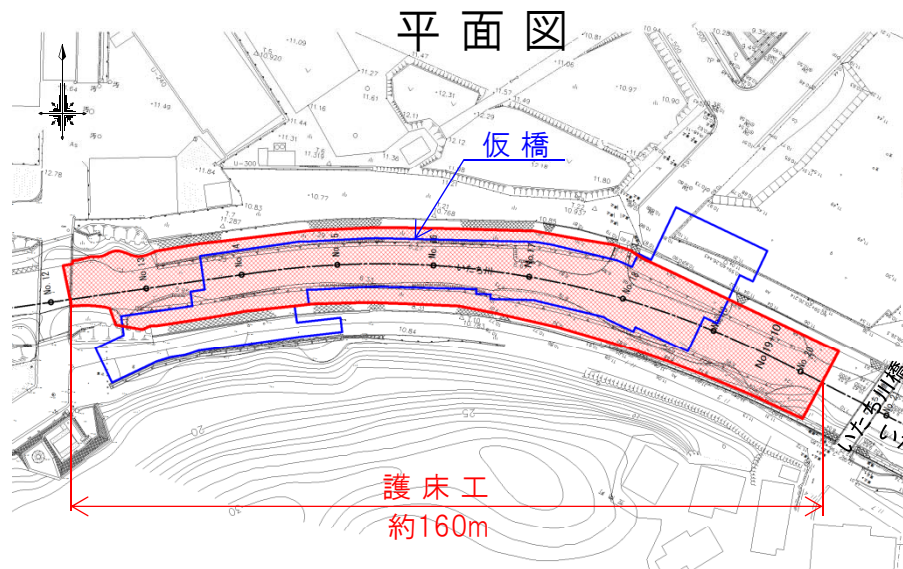
①杭を打ち込みます



②覆工板を設置します

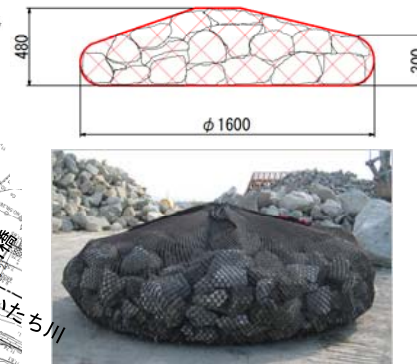


工事内容 護床工



詳細図

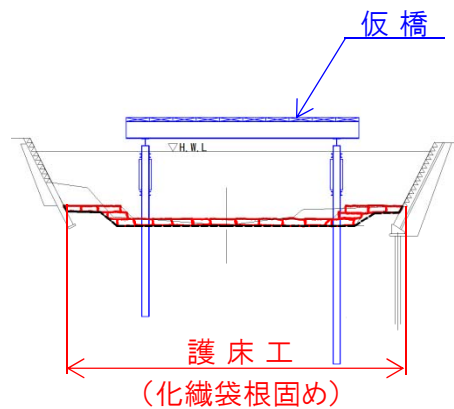
化繊袋根固め



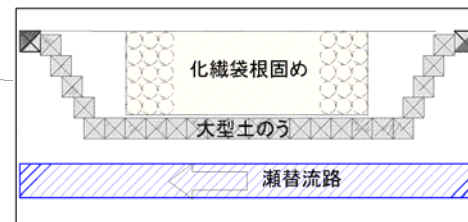
護床作業写真



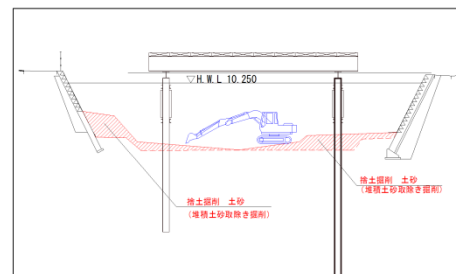
断面図



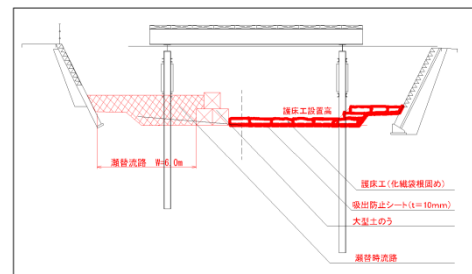
①河川を締切ります



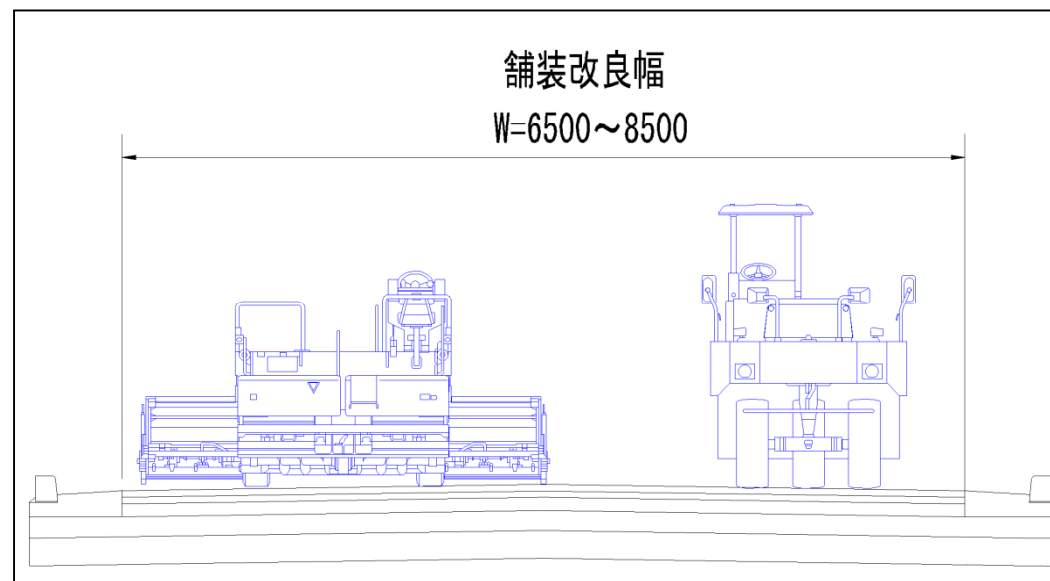
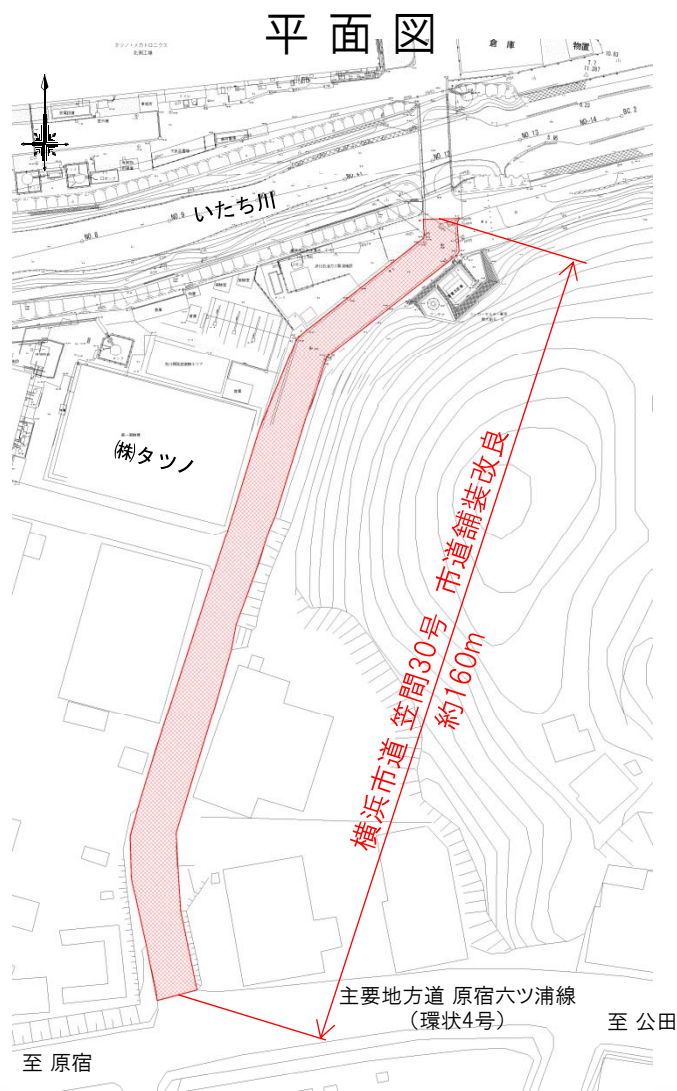
②河床を掘削します



③護床工を行います



工事内容 市道舗装改良



アスファルト敷均し作業写真



アスファルト転圧作業写真



工事用車両 資機材搬入・搬出ルート

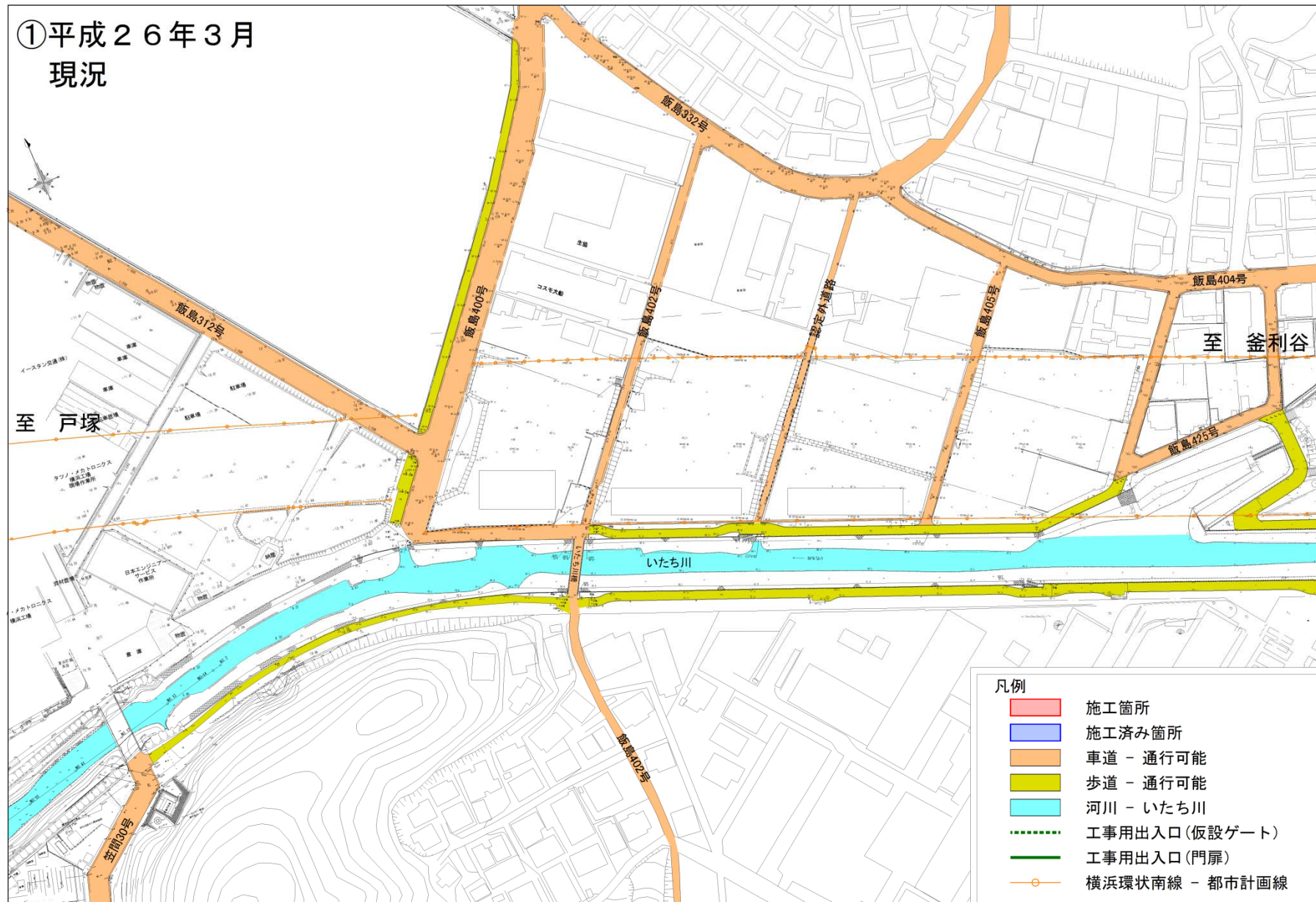
NEXCO



施工ステップ①

※工事の進捗状況により、時期が変更になる場合があります。

①平成26年3月
現況



施工ステップ②

※工事の進捗状況により、時期が変更になる場合があります。

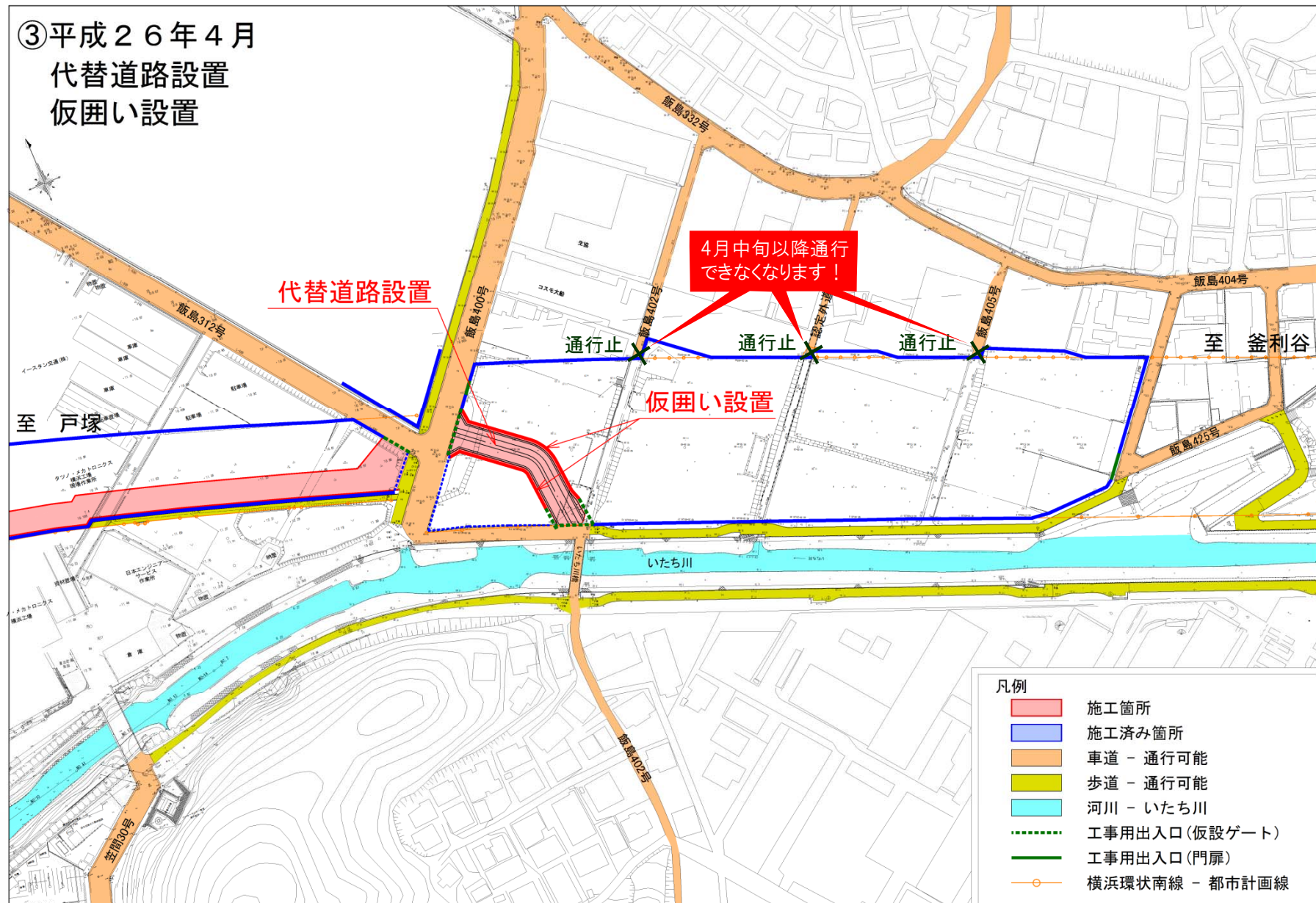
②平成26年3月中旬～4月
仮囲い設置
移植



施工ステップ③

※工事の進捗状況により、時期が変更になる場合があります。

③平成26年4月
代替道路設置
仮囲い設置



######

施工ステップ⑤

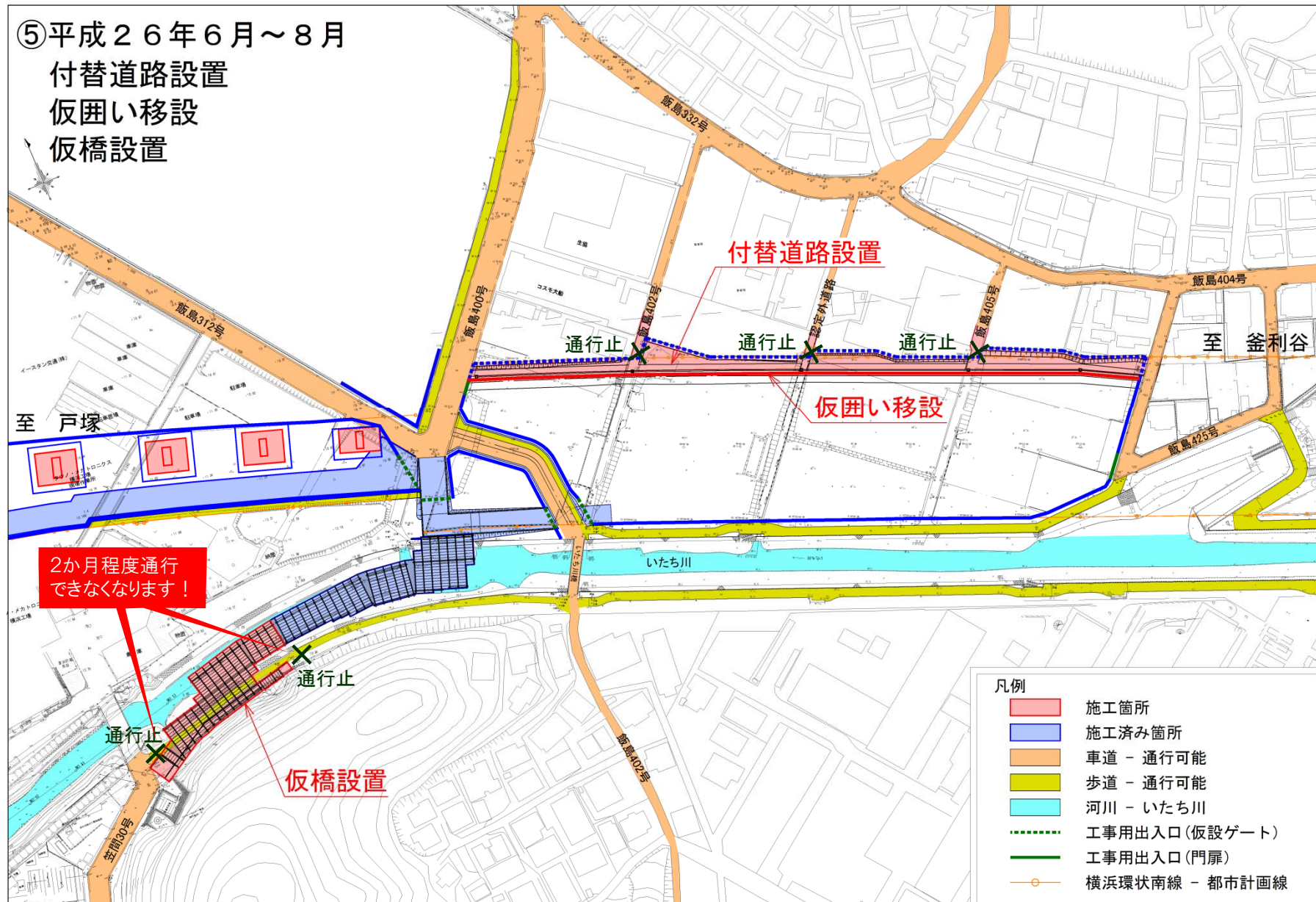
※工事の進捗状況により、時期が変更になる場合があります。

⑤平成26年6月～8月

付替道路設置

仮囲い移設

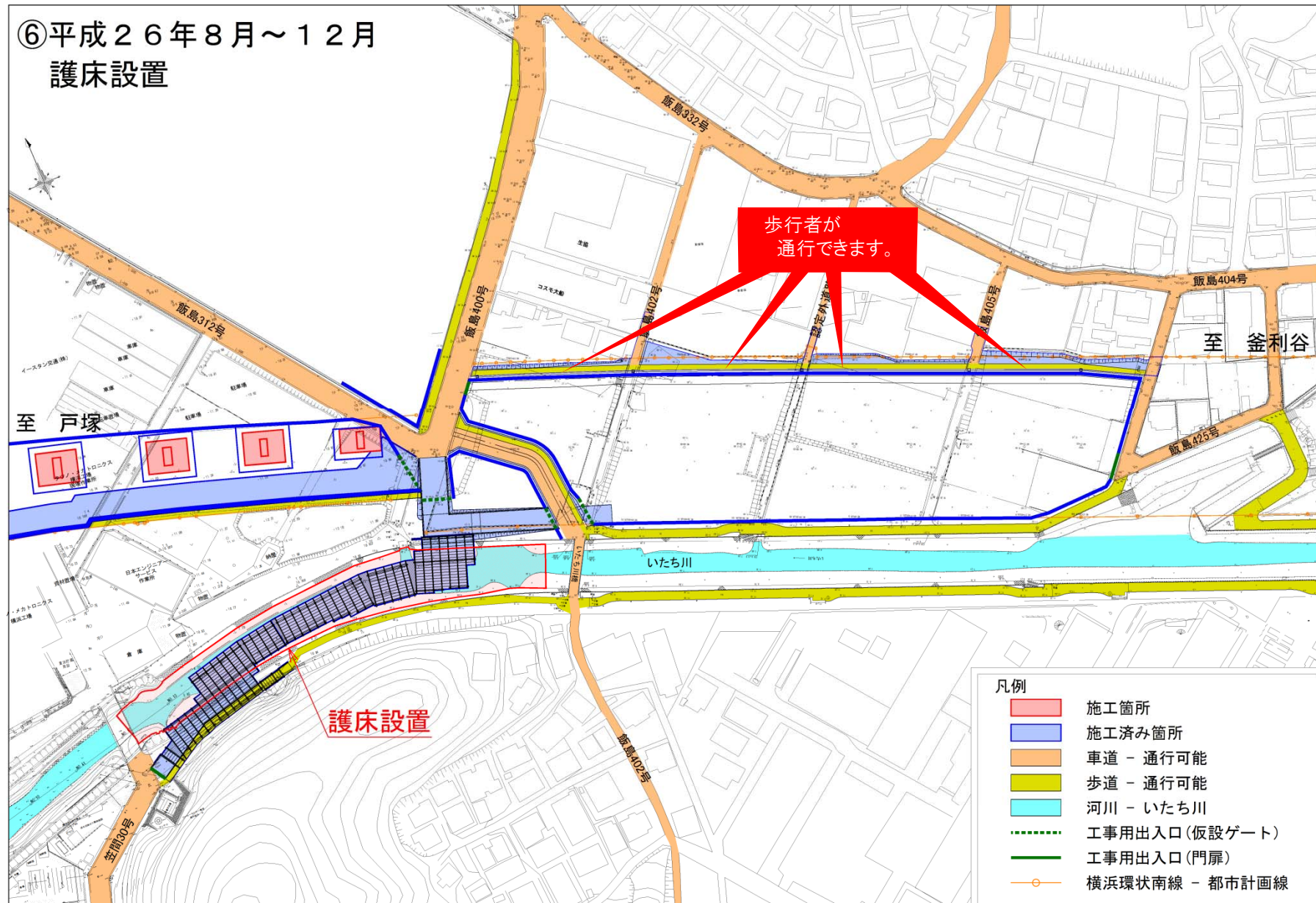
仮橋設置



施工ステップ⑥

※工事の進捗状況により、時期が変更になる場合があります。

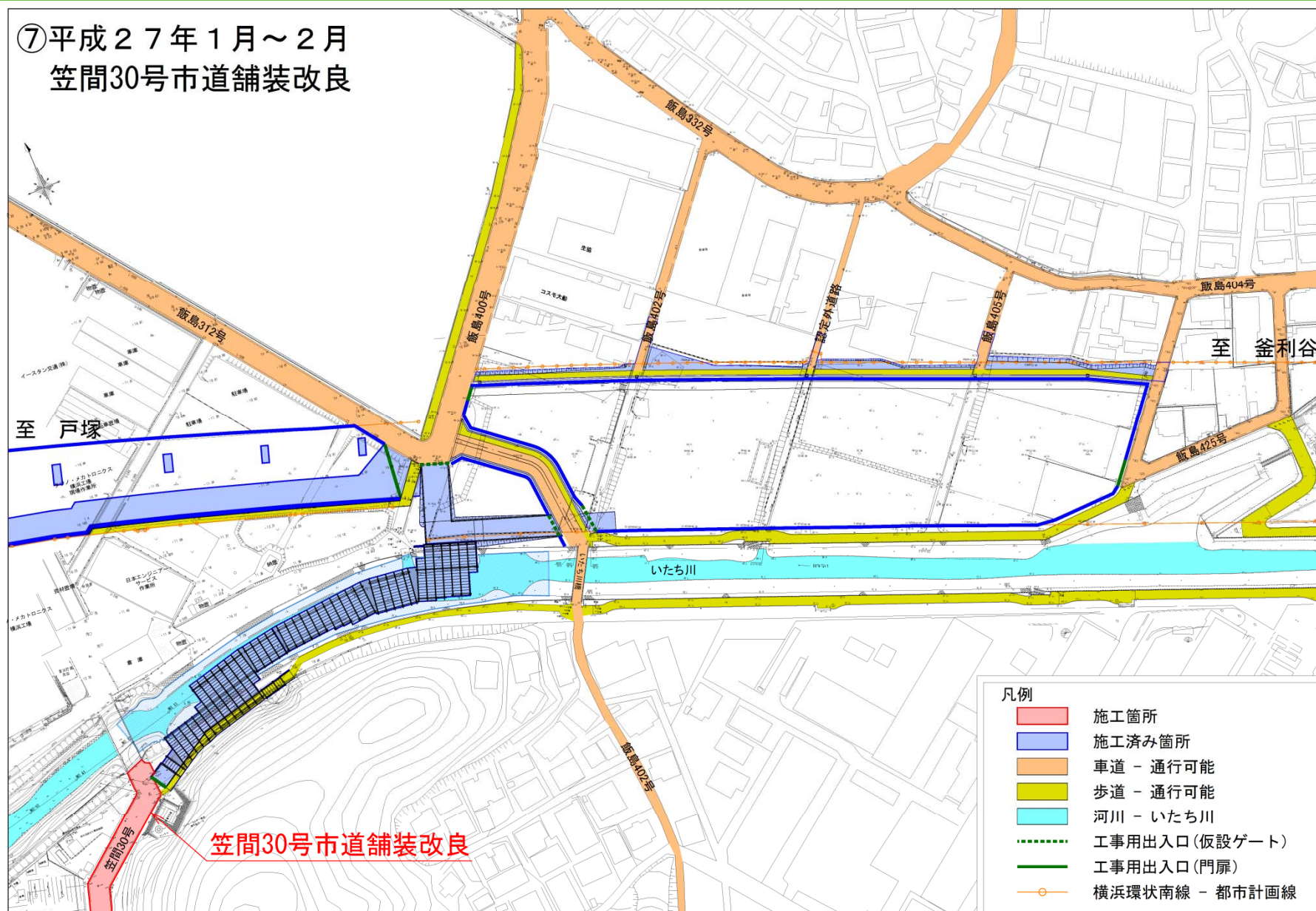
⑥平成26年8月～12月
護床設置



施工ステップ⑦

※工事の進捗状況により、時期が変更になる場合があります。

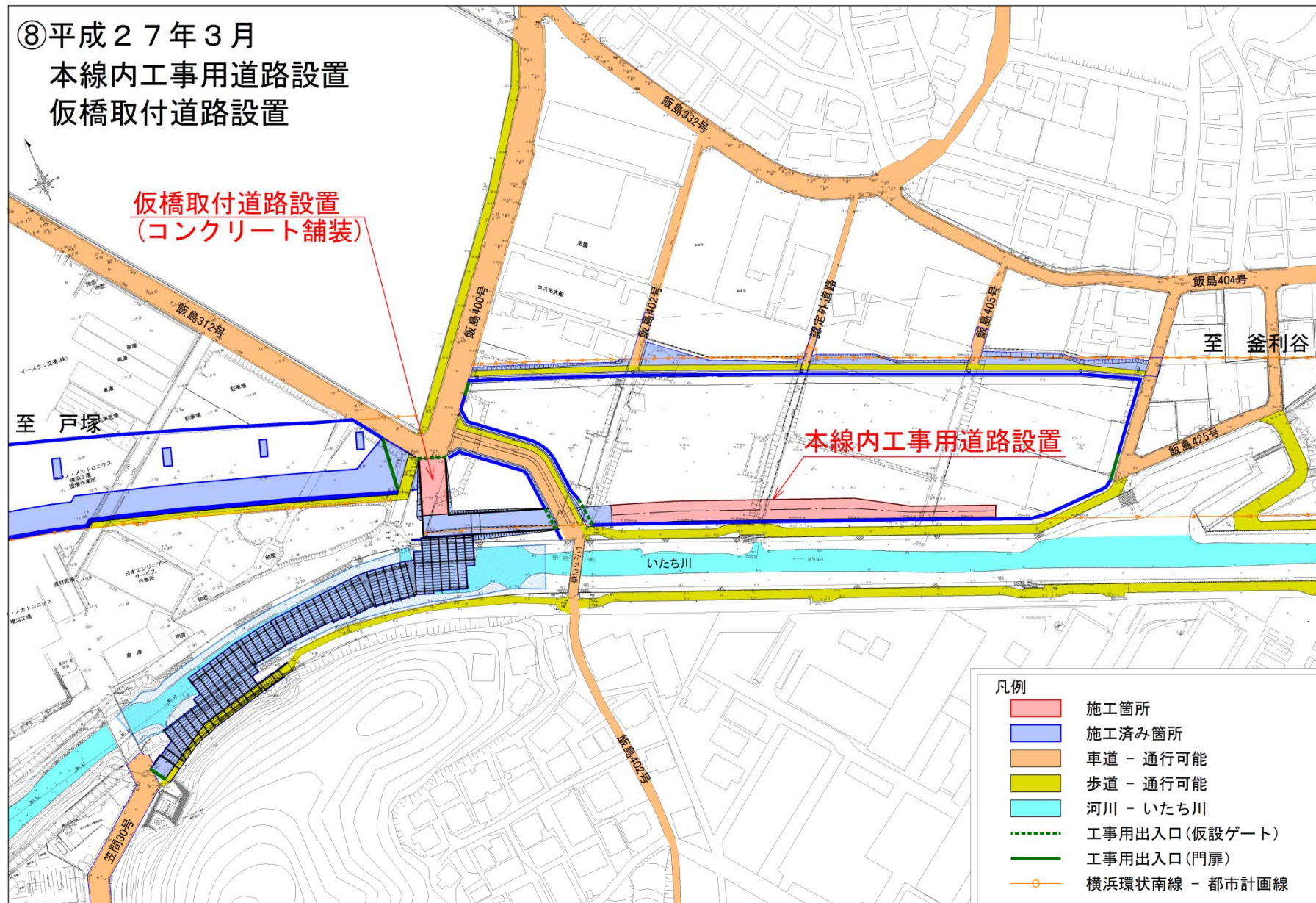
⑦平成27年1月～2月
笠間30号市道舗装改良



施工ステップ⑧

※工事の進捗状況により、時期が変更になる場合があります。

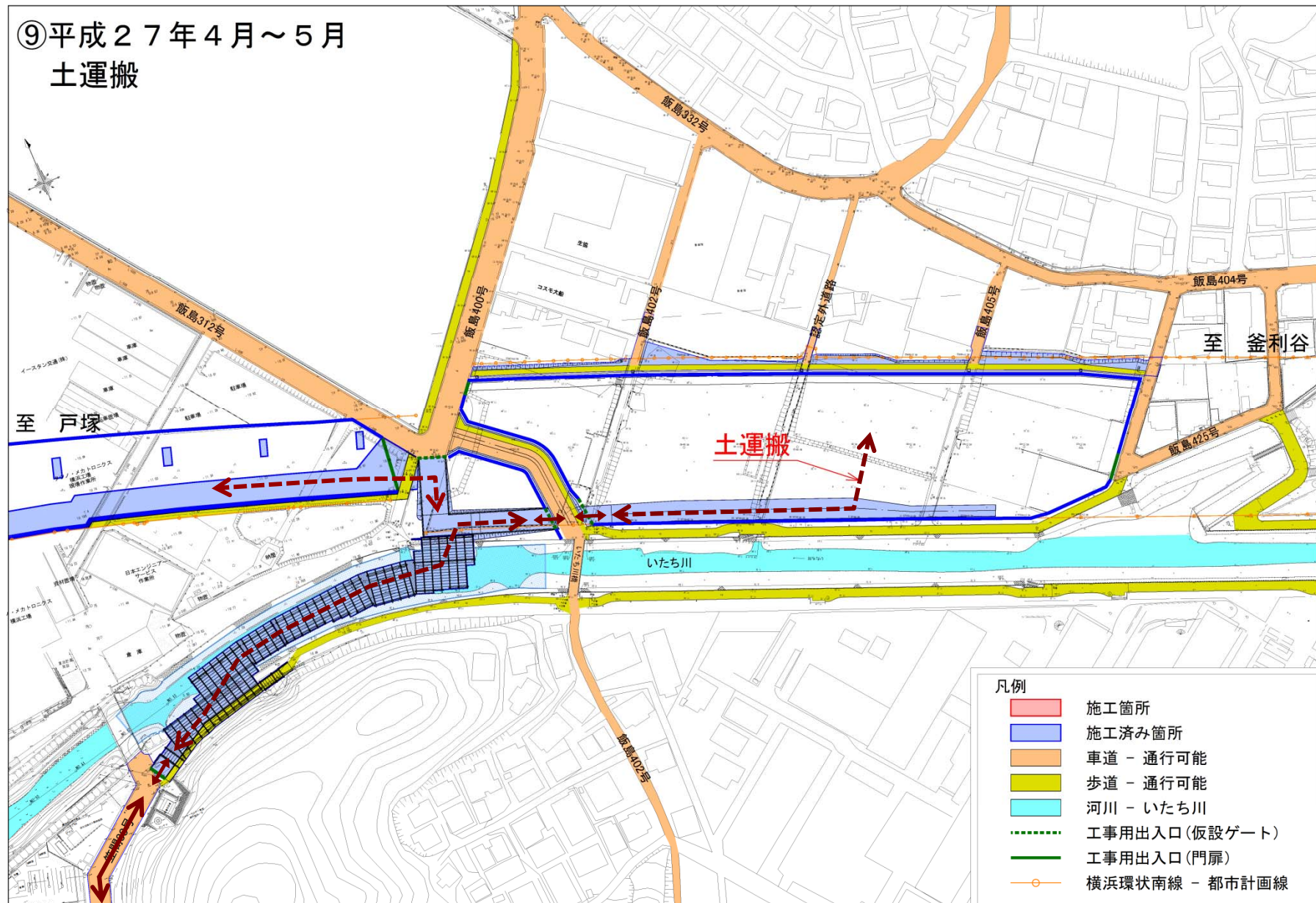
⑧平成27年3月
本線内工事用道路設置
仮橋取付道路設置



施工ステップ⑨

※工事の進捗状況により、時期が変更になる場合があります。

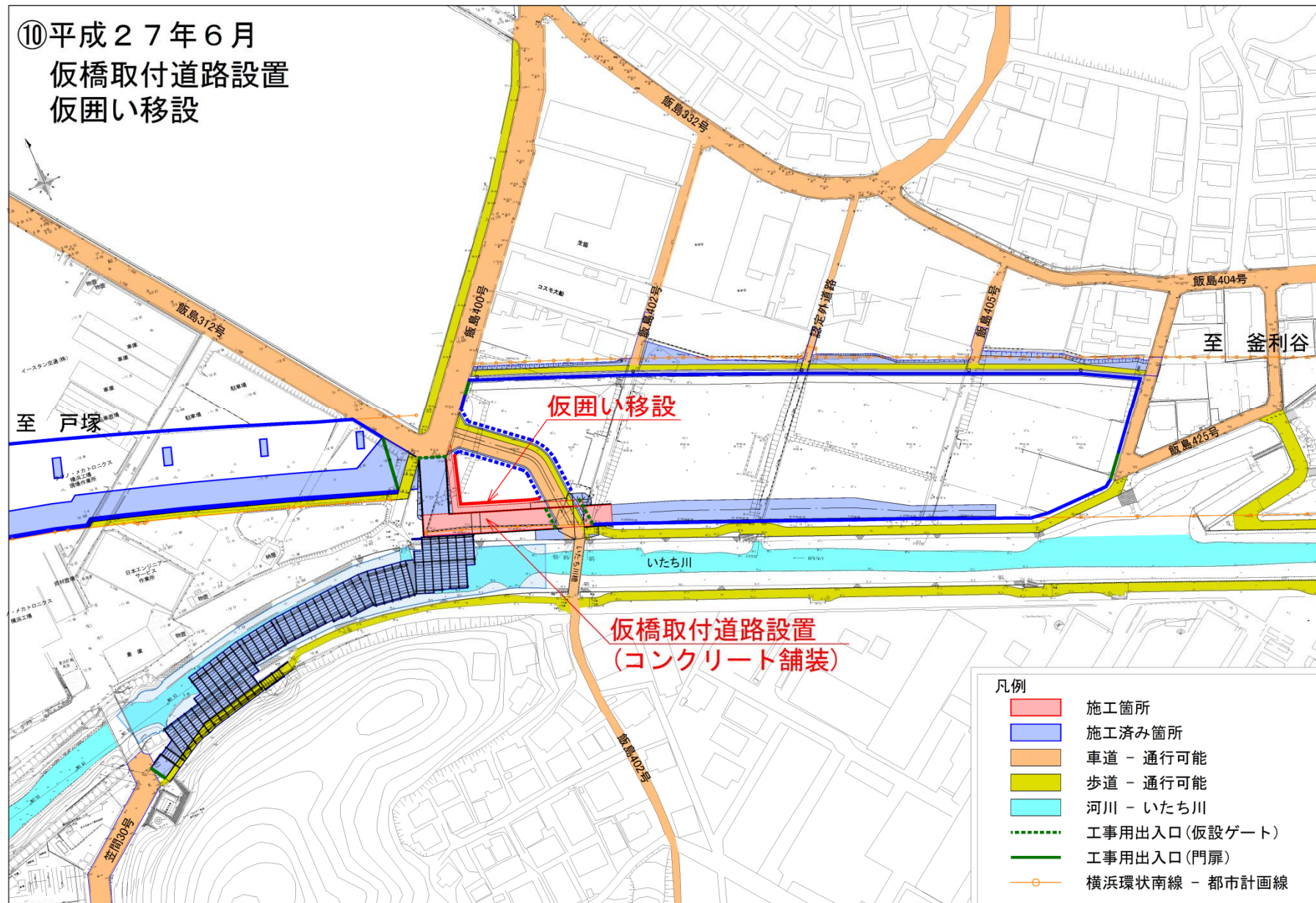
⑨平成27年4月～5月
土運搬



施工ステップ⑩

※工事の進捗状況により、時期が変更になる場合があります。

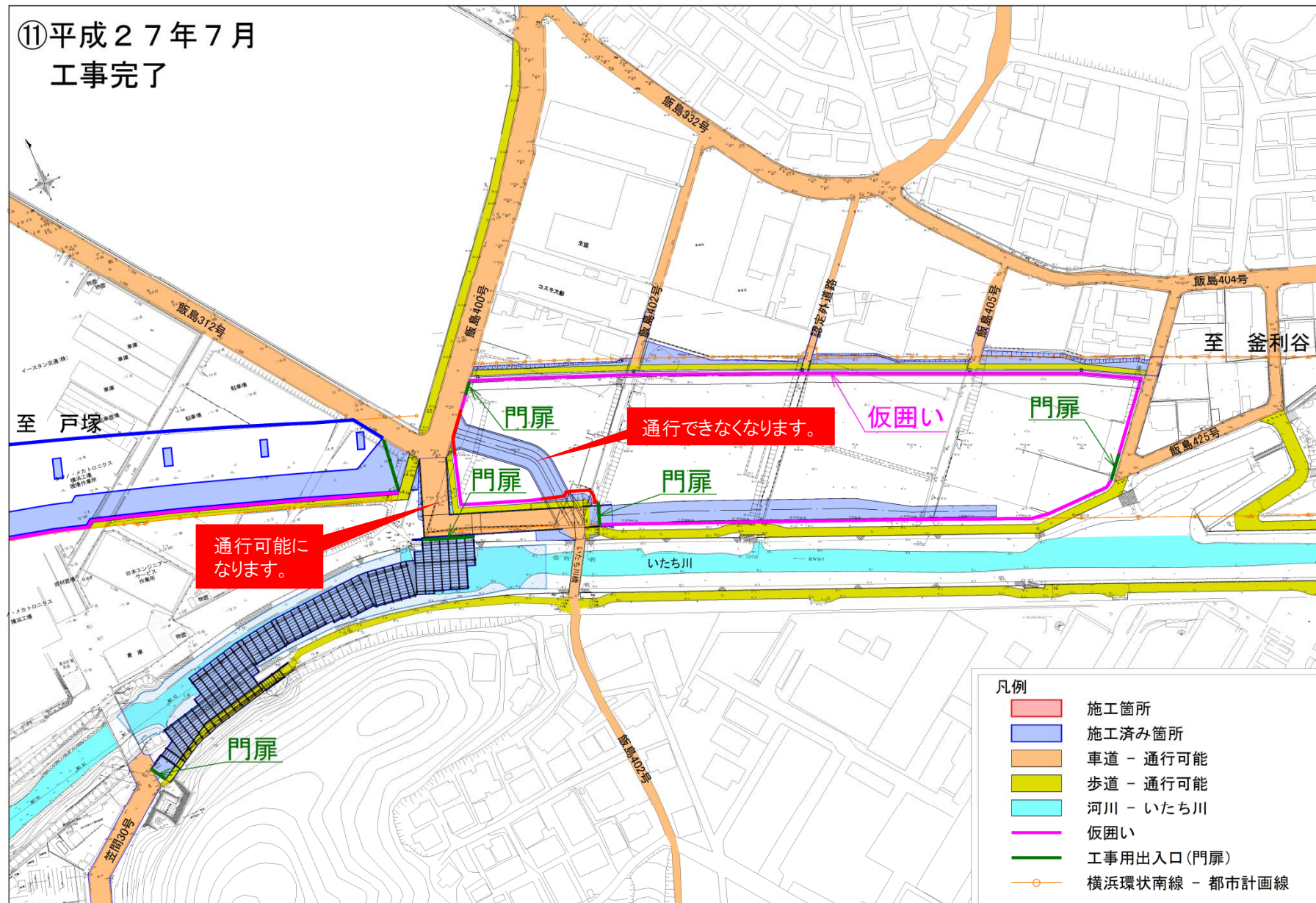
⑩平成27年6月
仮橋取付道路設置
仮囲い移設



施工ステップ⑪

※工事の進捗状況により、時期が変更になる場合があります。

⑪平成27年7月
工事完了

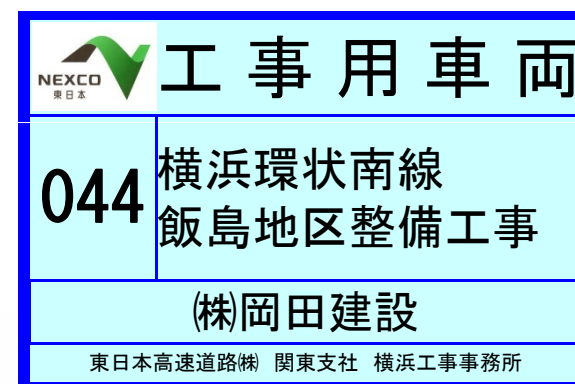


工事中の安全・環境対策

工事用車両 資機材搬入・搬出における安全対策

NEXCO 安全対策

- 工事用車両は、決められた運行路を走行し、現場付近での駐車は厳禁とします。搬入の日時を定め通行します。
- 通学路となっている箇所については、歩行者の飛び出し等に細心の注意を払いながら通行します。
- 道路が狭小な箇所、カーブでは最徐行を徹底します。
- 工事区域付近の交差点及び見通しの悪い場所は、一時停止及び徐行する、または一般車両を優先させ、事故の無いように注意を払います。
- 工事用車両が分かるよう表示します。
※プレートは車両のフロントの見える所に置きます。



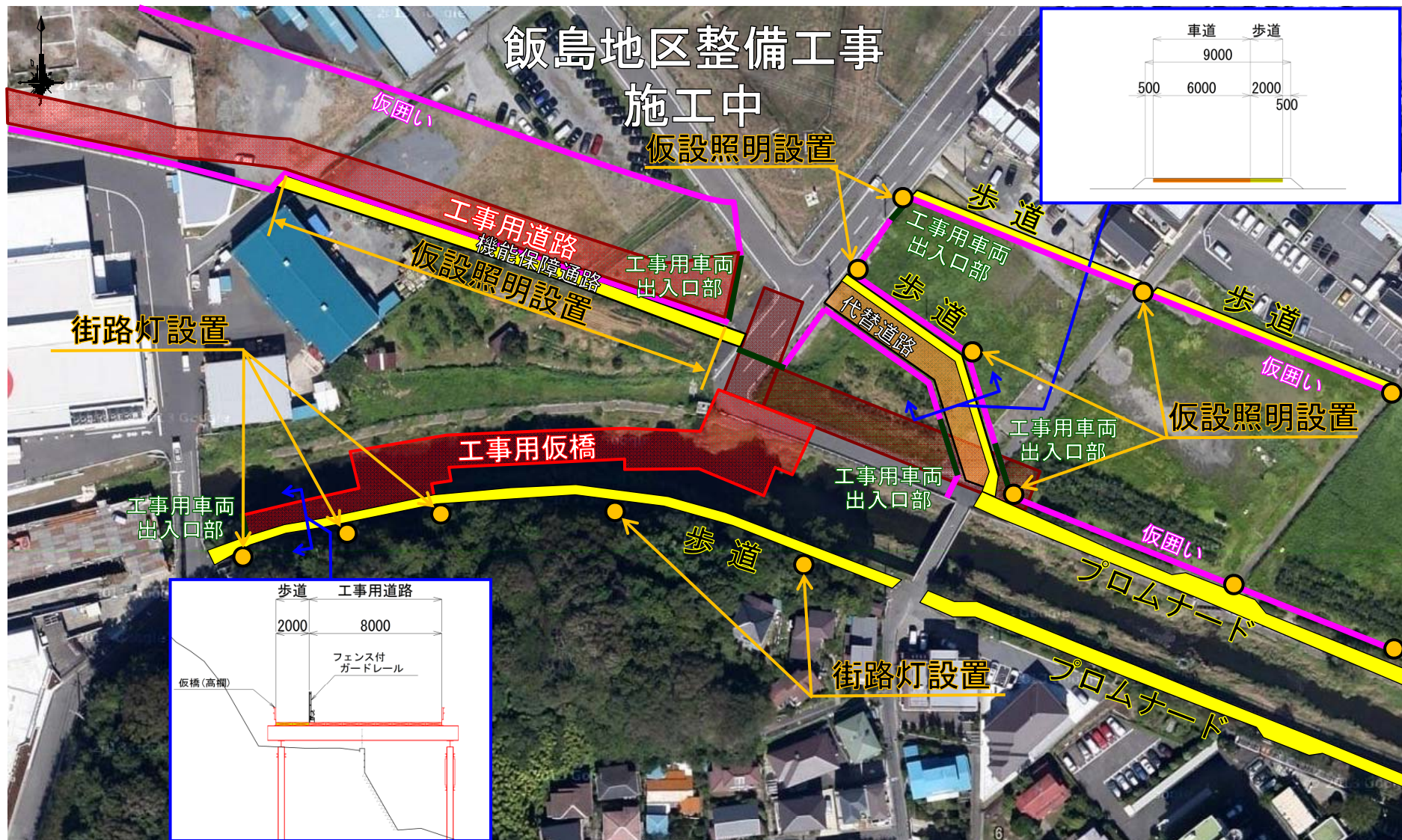
安全対策



歩道の確保、街路灯(仮設照明)の設置

NEX

安全対策



安全対策

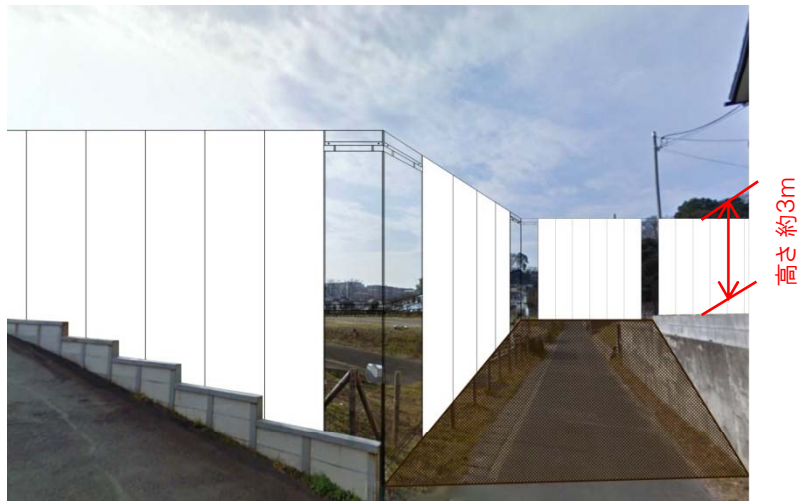


防塵及び騒音抑制

NEXCO 環境対策

○仮囲いの設置

- ・工事区域には、防塵や騒音抑制のため仮囲いを設置します。



○防塵対策

- ・散水、清掃、シート等による養生を行い良好な環境の維持に努めます。

防塵養生



散水状況-1



散水状況-2



騒音、振動の防止

NEXCO 環境対策

○騒音、振動の防止

- ・ 作業時間ならびに作業方法を検討し、影響が最小限になるよう努めます。
- ・ 低騒音型、低振動型建設機械を使用します。
- ・ 工事区域付近の道路は20(km/h)で走行し、騒音、振動の低減に努めます。
- ・ 機械搬入時や作業中に騒音、振動の測定を行い状況を把握します。



バックホウ



騒音計



振動レベル計



その他

○家屋調査

- ・ 工事の施工場所から40mの範囲にある家屋に対して工事による影響の有無を正確に判断するために、現在の家屋の状態を調査します。
- 対象者には別途お知らせいたします。

○いたち川

- ・ 河川が常時良好な状態に保たれるよう流木、ゴミ等の除去を行います。
- ・ 工事中の排水について適切な処理を行い水質を管理します。
- ・ 気象状況を把握しながら増水時には河川内にある資機材を速やかに撤去します。
- ・ 防災用資機材(土のう、ビニールシート、重機等)を常備し、災害時には関係機関と調整し対応します。