

建設工事のご説明

JFE エンジ・りんかい日産・山口・中広
特定建設工事共同企業体

代表企業 JFEエンジニアリング株式会社
川原 義憲

目 次

- 1 はじめに
- 2 概略工事工程表
- 3 全体配置図 (参考用)
- 4 建設工事における安全対策等について
- 5 さいごに

1 はじめに

■ 建設工事について

伊勢広域環境組合ごみ処理施設整備・運営事業

- ・ 4年間の建設工事
 - ・ 20.5年間の運營業務
- を受注させていただきました、

JFEエンジニアリング・りんかい日産・山口・中広JVでございます。

地域の皆様におかれましては、長きにわたり大変お世話になります。1日でも早く、皆様よりご信頼いただけるよう日々精進いたしますので、どうぞよろしくお願いいたします。

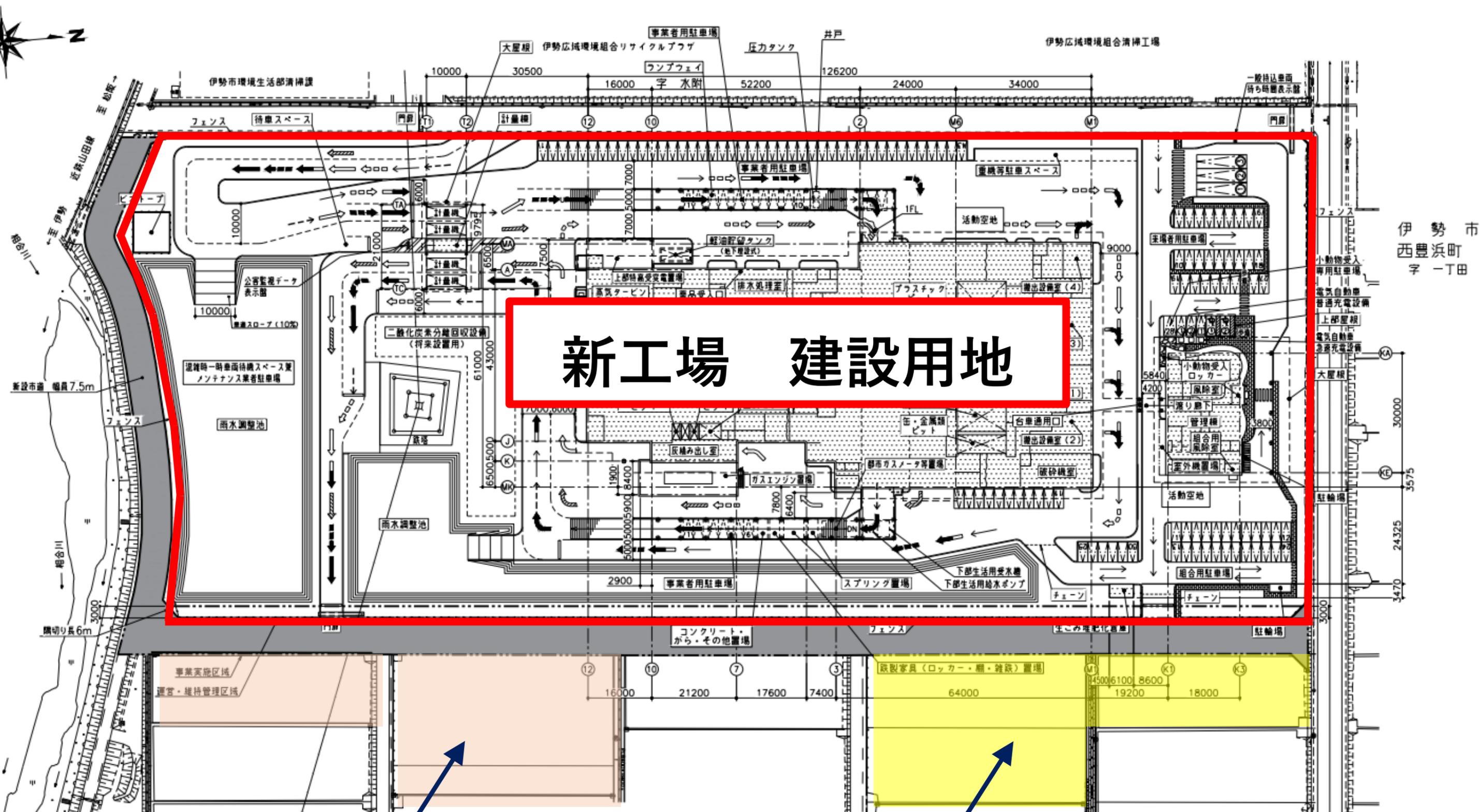
建設工事について、本日ご説明の場をいただき、誠にありがとうございます。それでは説明させていただきます。

2 概略工事工程表



3 全体配置図 (参考用)

現清掃工場



新工場 建設用地

仮設駐車場エリア

仮設現場事務所エリア

4 建設工事における安全対策等について

① 2本の市道 通行止めについて

A 建設用地内の2本の市道通行止めについて

② 交通安全対策について

A 警備員配置による出入り口安全確保

B 透明な仮囲いを要所に設置、視野の確保

③ 公害防止対策について

A 粉塵対策（自動タイヤ洗浄装置の導入、仮置き土のシート養生）

B 濁水防止対策（ろ過フィルタ付き沈砂池を設置）

C 騒音・振動対策

④ 工事情報発信について

A ホームページなどで公害防止対策や工事状況等を情報発信

B 騒音・振動の測定値を情報発信

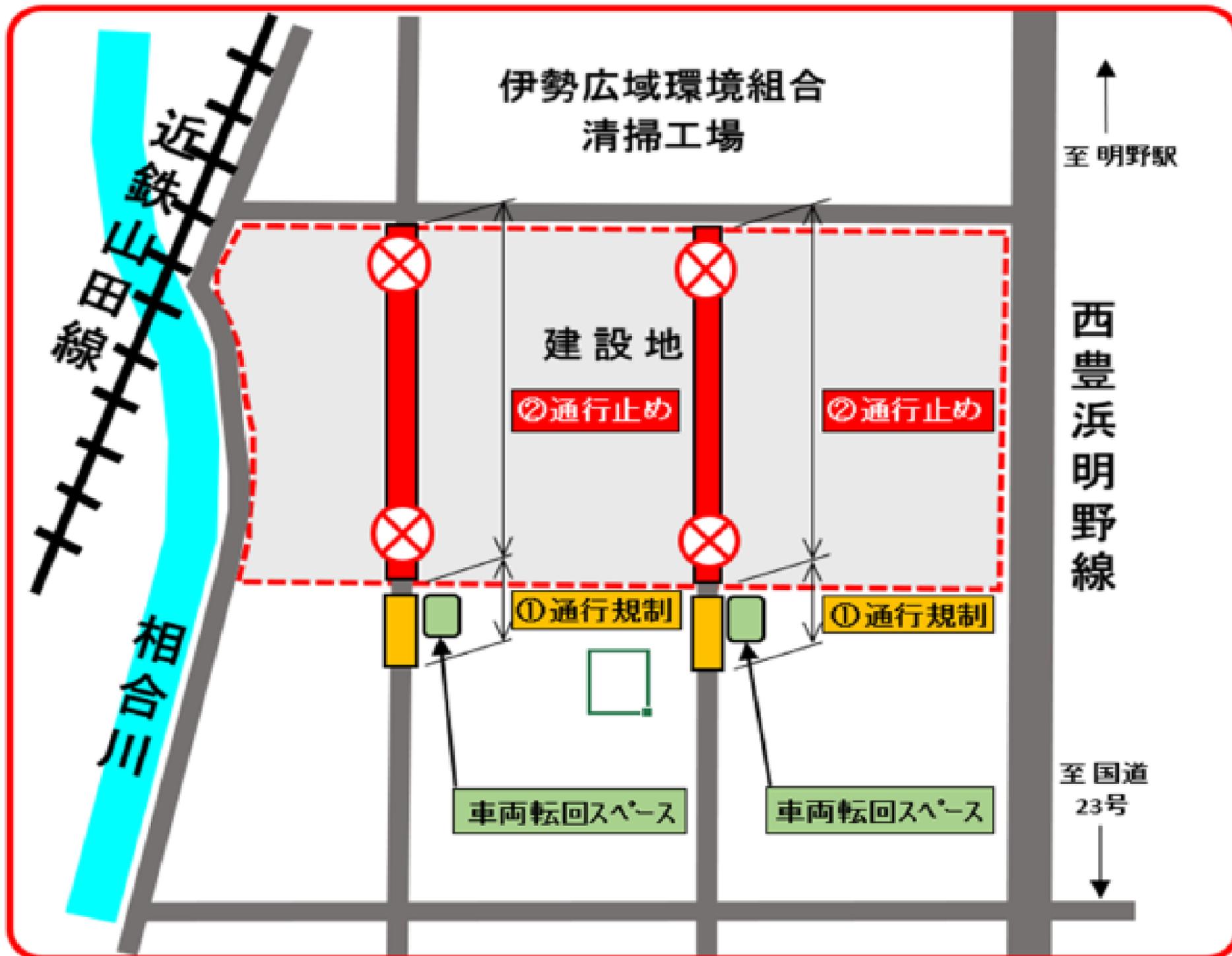
⑤ 特別高圧送電線対策について

⑥ 宮川用水パイプライン付け替え工事について

A 建設用地内の宮川用水パイプラインの付け替えについて

① 2本の市道 通行止めについて

A 建設用地内の2本の市道 通行止めについて



①通行規制期間

自 令和6年5月30日 ~ 至 令和6年6月7日

【一時通行規制】8:30 ~ 17:00

※作業状況により、5分程度お待ちいただく場合がございます。

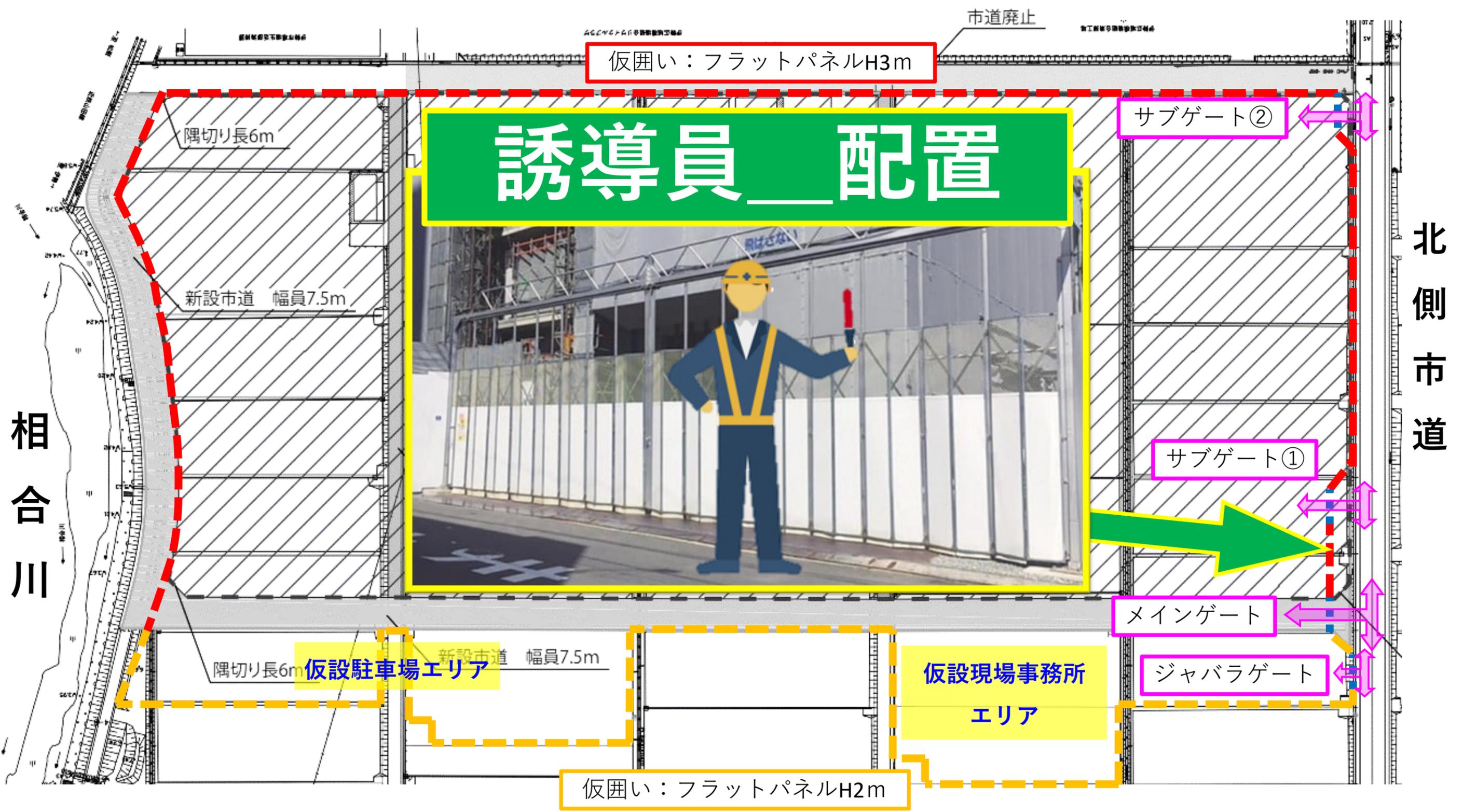
②通行止め期間

自 令和6年6月10日 ~ 至 令和9年9月30日

【終日通行止め】

② 交通安全対策について

A 警備員配置による出入り口安全確保



② 交通安全対策について

B 透明な仮囲いを要所に設置、視野の確保

現場の見える化



**透明仮囲いを
要所に設置**

③ 公害防止対策について

A 粉塵対策（自動タイヤ洗浄装置の導入、仮置き土のシート養生）

粉じん対策



自動**タイヤ洗浄装置**
で周辺道路の汚損
も防止（土工事時期）

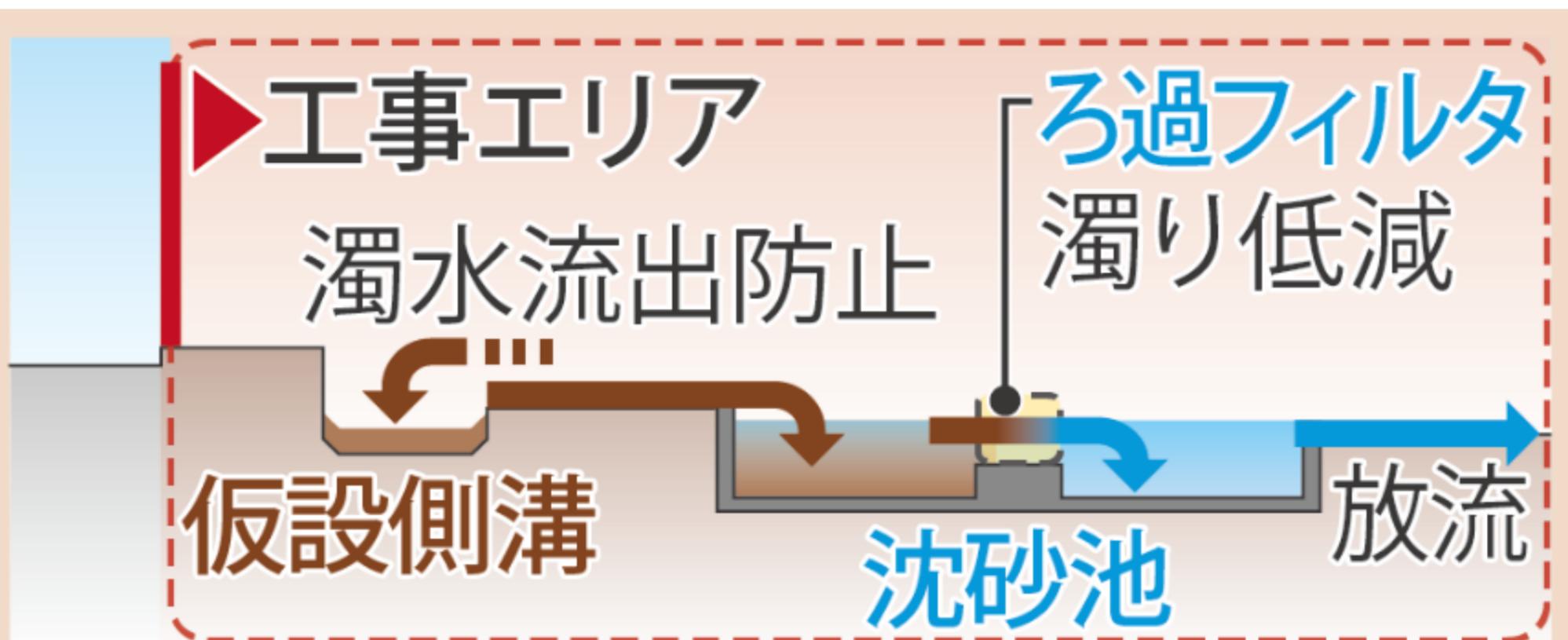


仮置き土の**シート養生**
で土砂の露出期間
を低減

③ 公害防止対策について

B 濁水防止対策（ろ過フィルタ付き沈砂池を設置）

濁水対策

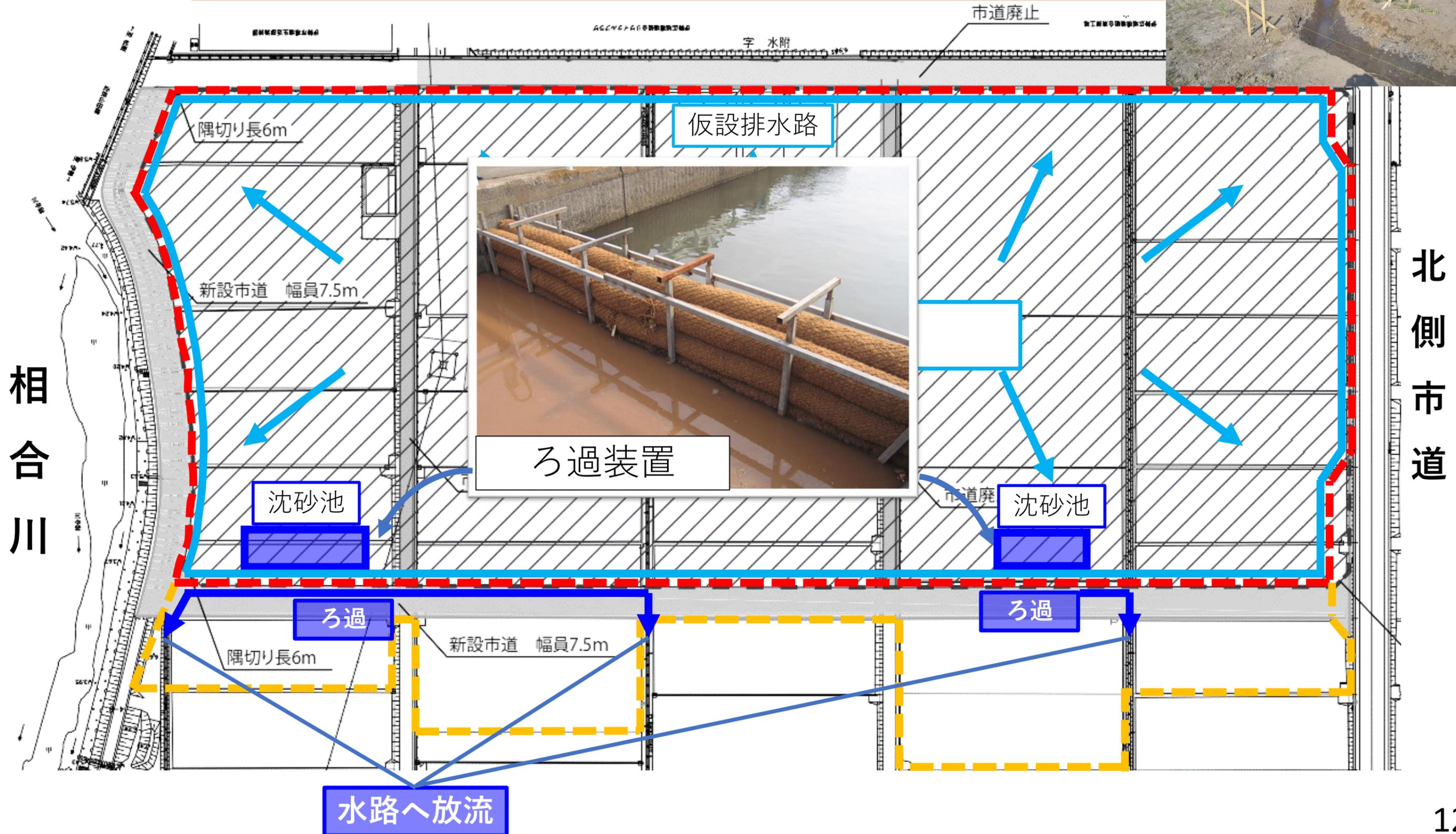


仮設側溝で濁水流出防止し
ろ過フィルタ付き沈砂池で水の
濁りを低減

③ 公害防止対策について

B 濁水防止対策（ろ過フィルタ付き沈砂池を設置）

濁水対策



③ 公害防止対策について

C 騒音・振動対策

騒音・振動対策

	基準値	自主基準
騒音	85dB	80dB
振動	75dB	70dB

連続測定装置を
活用し自主基準値
以下に管理



④ 工事情報発信について

A ホームページなどで公害防止対策や工事状況等を情報発信

情報発信・公開

情報発信



ホームページなどで公害防止
対策や工事状況等を情報発信

④ 工事情報発信について

B 騒音・振動の測定値を情報発信

情報発信・公開

現場の見える化



工事中の
【騒音・振動】を
デジタルサイネージ
で情報公開

⑤ 特別高圧送電線対策について

特別高圧送電線対策

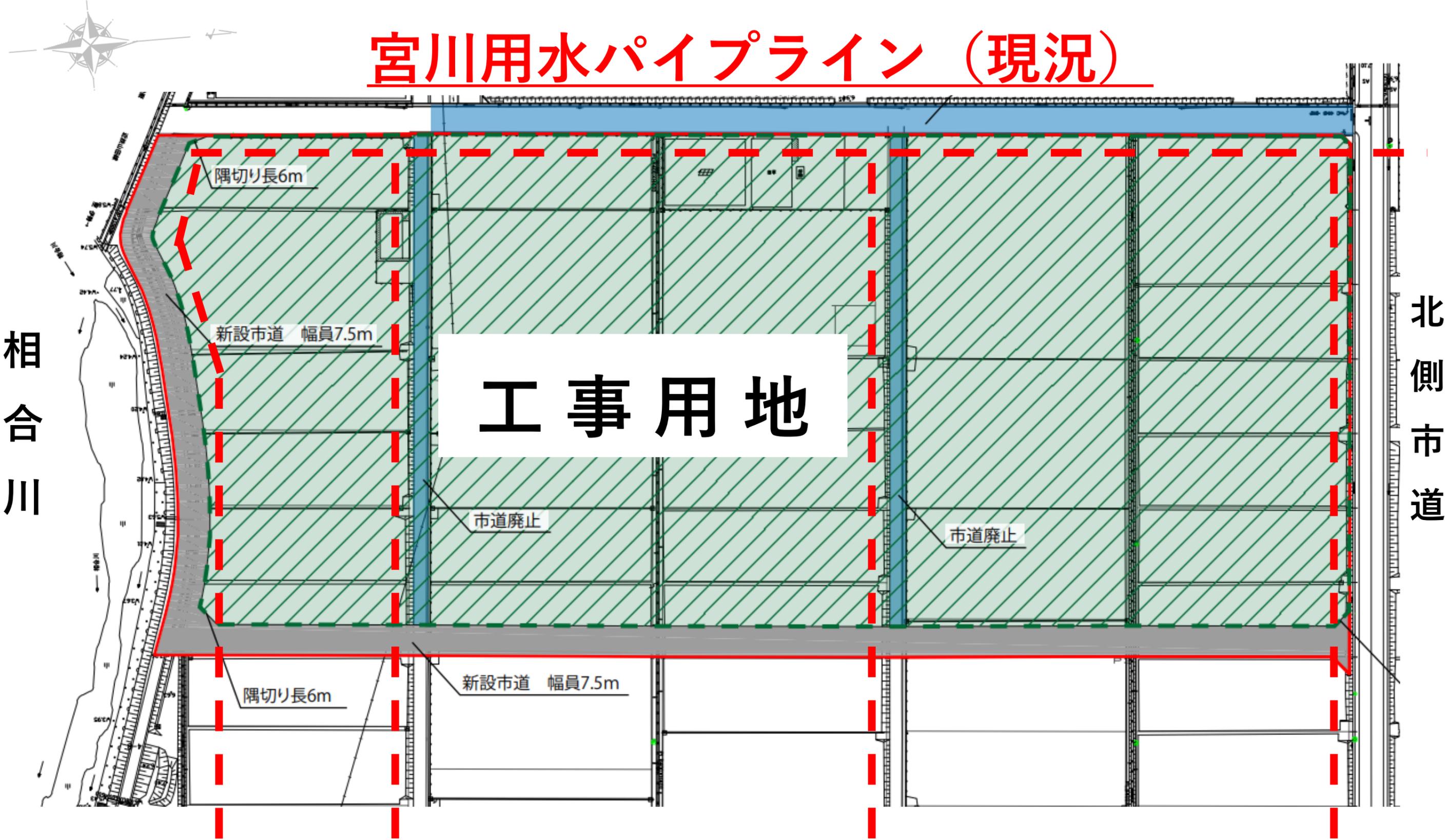
レーザーバリアによる空間境界監視

越境検知を
操縦者に警告



⑥ 宮川用水パイプライン付け替え工事について

宮川用水パイプライン (現況)



北側市道

相合川

工事用地

隅切り長6m

新設市道 幅員7.5m

市道廃止

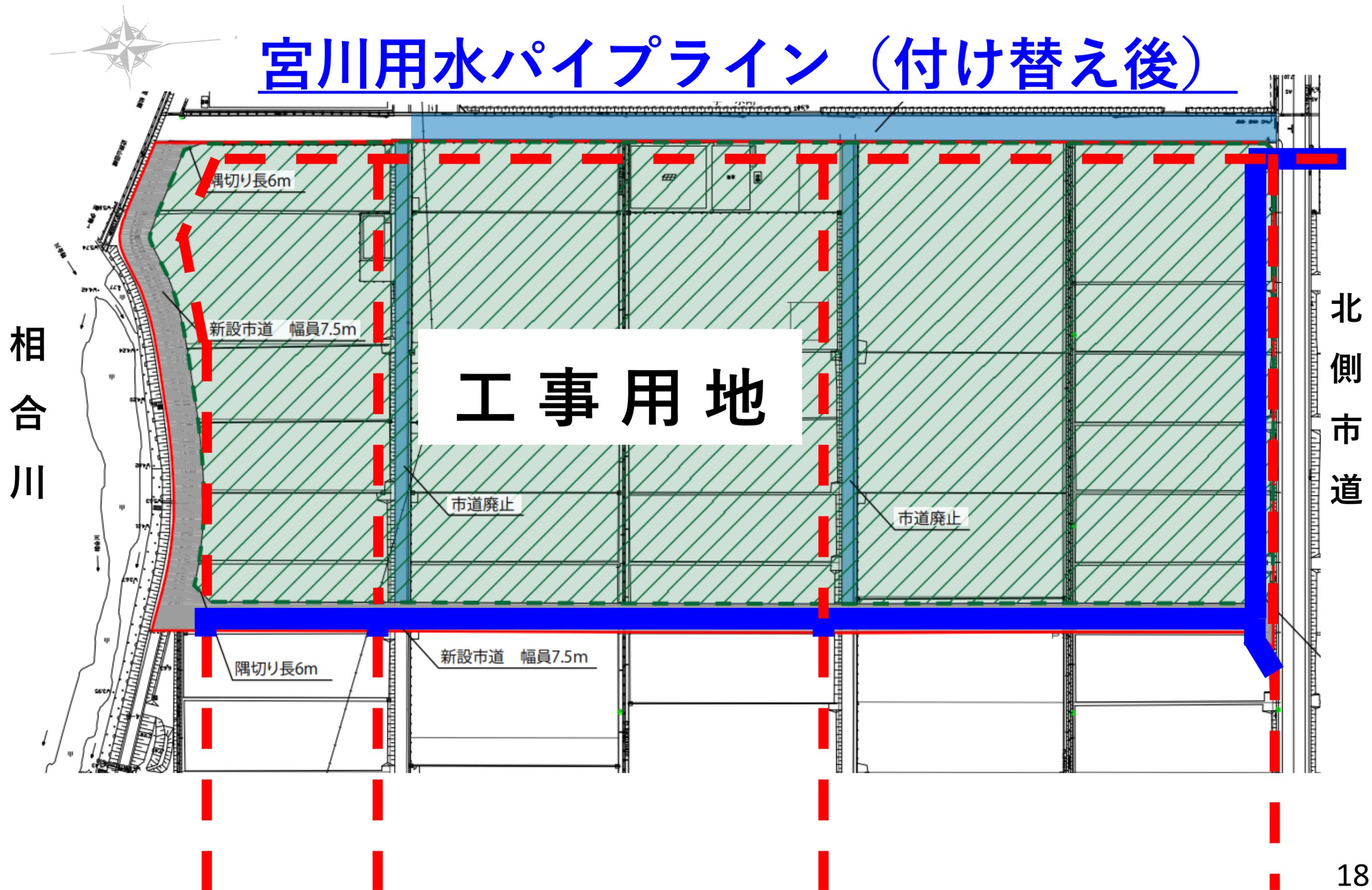
市道廃止

隅切り長6m

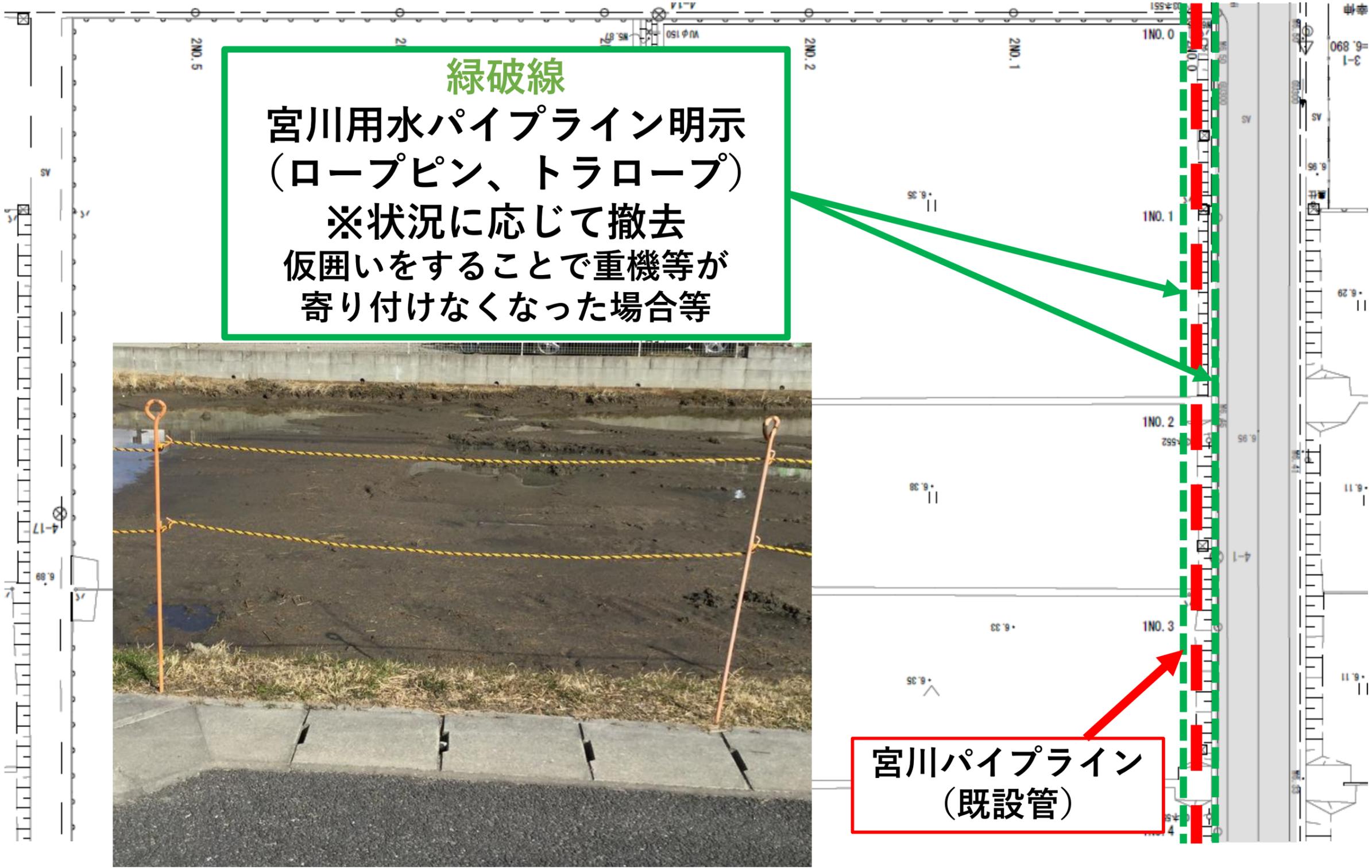
新設市道 幅員7.5m

⑥ 宮川用水パイプライン付け替え工事について

宮川用水パイプライン (付け替え後)

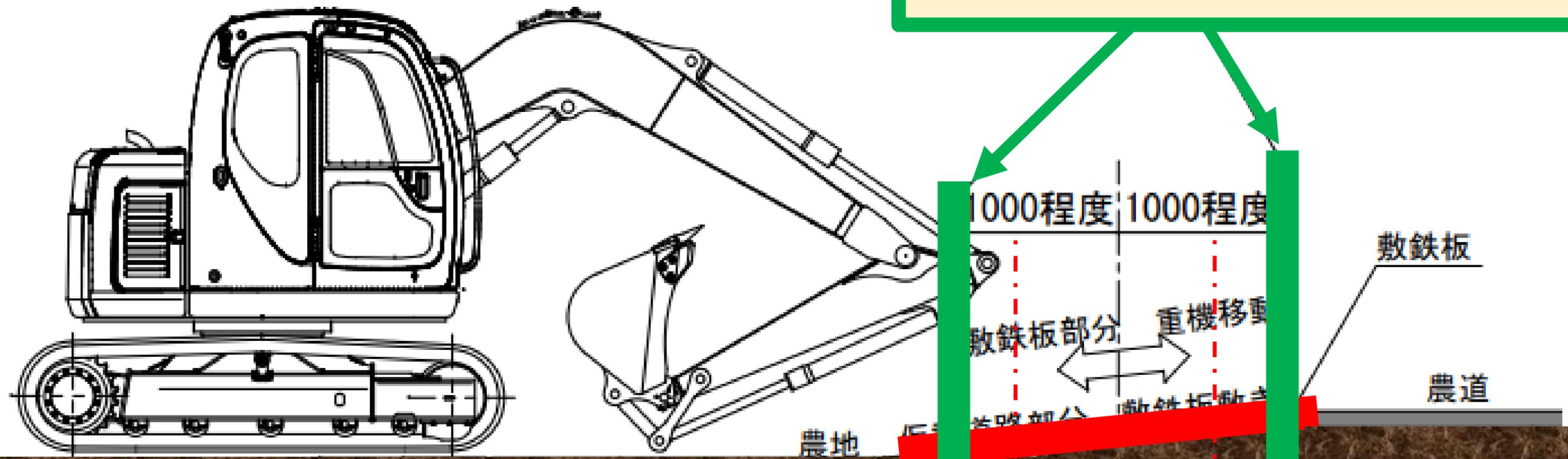


⑥ 宮川用水パイプライン 既設管 養生方法 (注意表示)

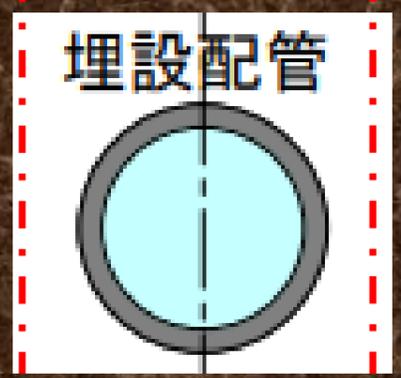


⑥ 宮川用水パイプライン 既設管 養生方法 (重機横断部・敷鉄板)

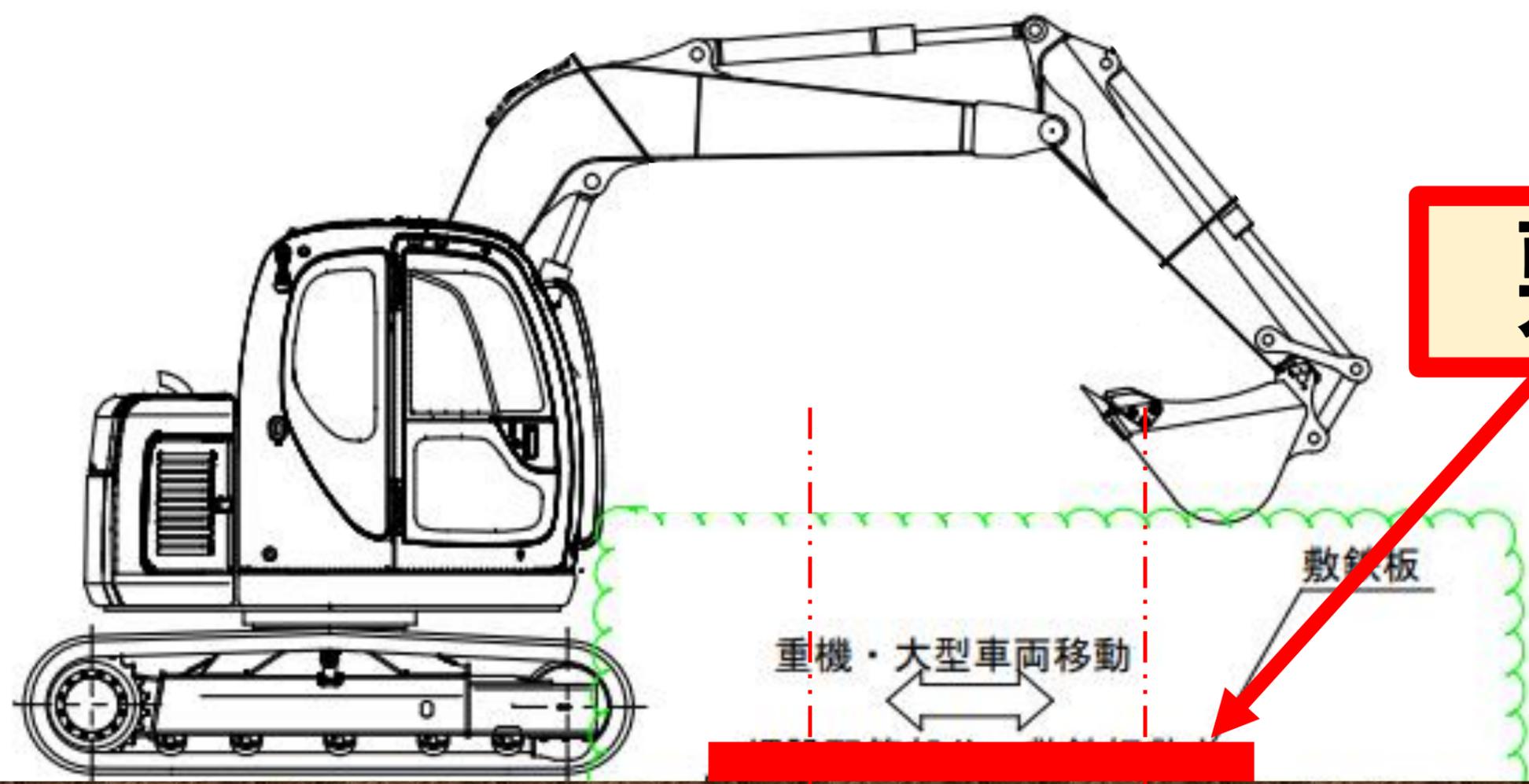
ピン + ロープ



敷鉄板



⑥ 宮川用水パイプライン 既設管 養生方法 (重機横断部・敷鉄板)



5 さいごに

JFEエンジニア・りんかい日産・山口・中広JVは、

50年以上の実績がある環境施設の

建設技術力をもって、

安全最優先

をモットーに、

施設建設を行うことをお約束します。