

道路陥没事故に関する工事説明会 次第

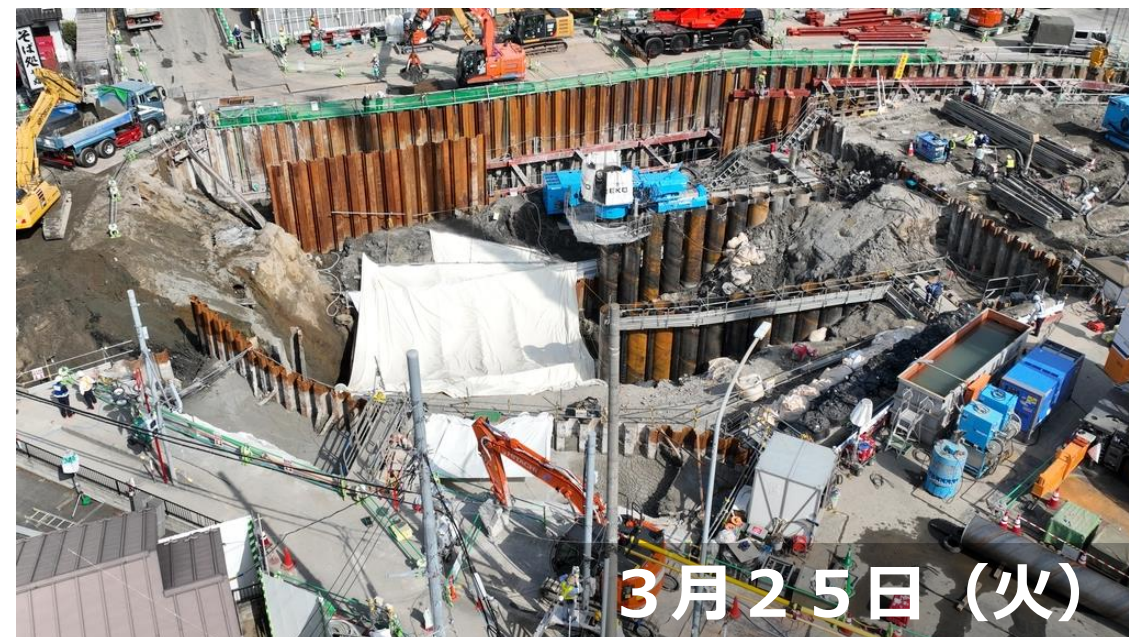
- 日時
- ① 令和7年5月17日（土）10:00～
 - ② 令和7年5月17日（土）14:00～
 - ③ 令和7年5月18日（日）10:00～
 - ④ 令和7年5月18日（日）14:00～

場所 八潮メセナ 会議室（１）＋（２）

- 1 開会
- 2 これまでの工事経過・今後の復旧工事について
- 3 抜本的な対策について
- 4 その他
- 5 閉会



八潮市道路陥没事故 陥没箇所 全景



八潮市道路陥没事故 バキューム車での移送・河川への緊急放流

1月28日（火）から

バキューム車での移送



1月29日（水）から

春日部中継ポンプ場から
河川への緊急放流



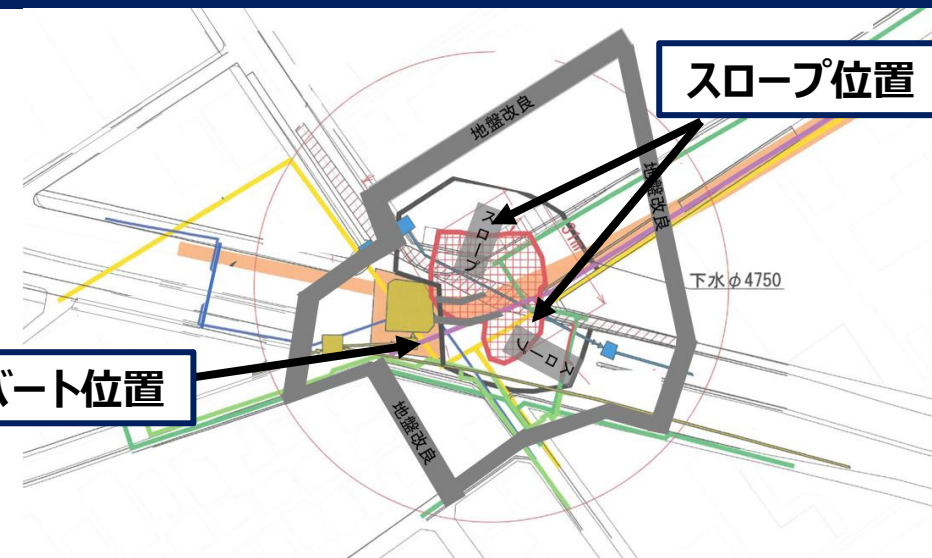
八潮市道路陥没事故 スロープ整備、がれき・支障物の撤去

1月31日（金）から スロープ整備



ボックスカルバート位置

スロープ位置



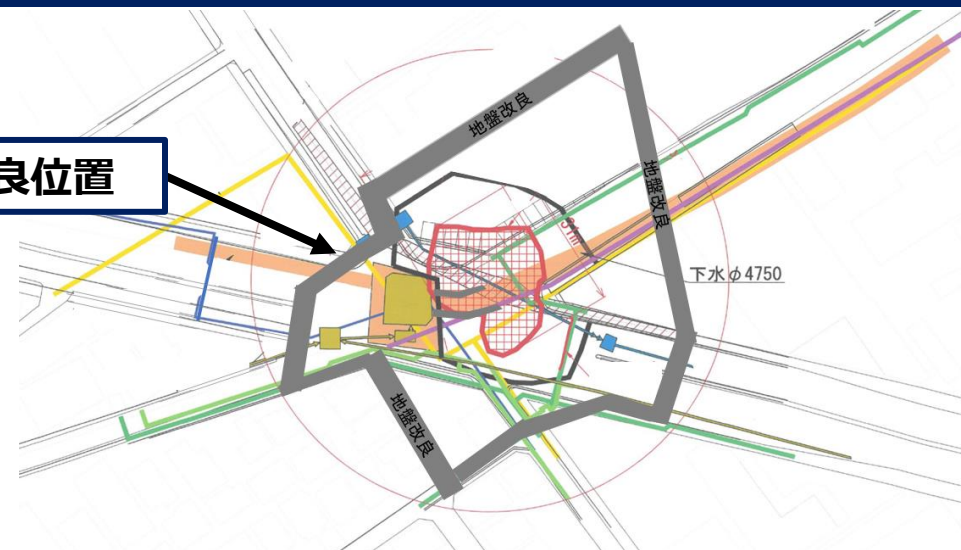
2月7日（金）農業用水ボックスカルバート撤去



八潮市道路陥没事故 陥没箇所周辺の地盤改良



地盤改良位置



2月19日（水） 避難区域を解除

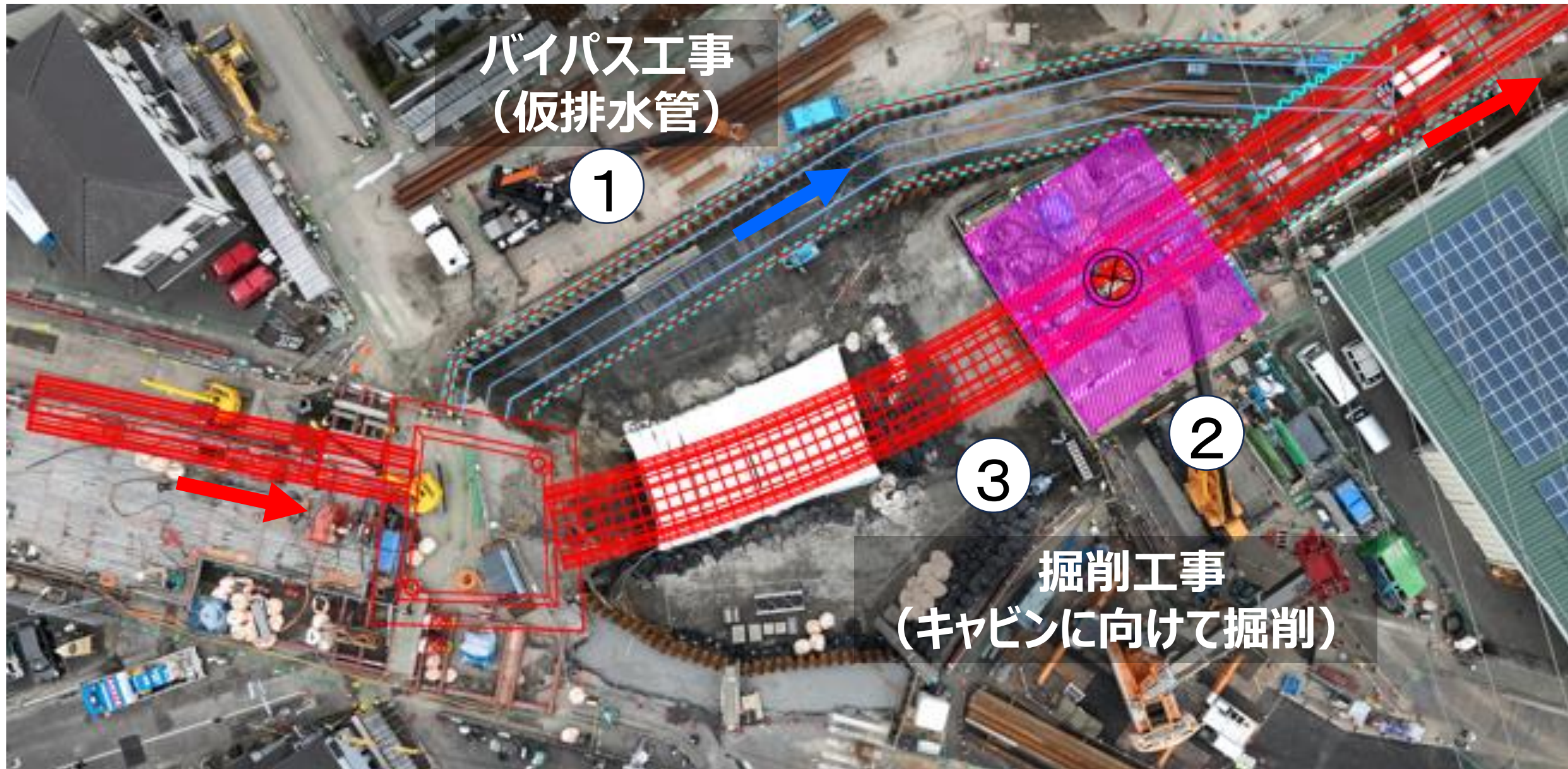


八潮市道路陥没事故 説明会の開催

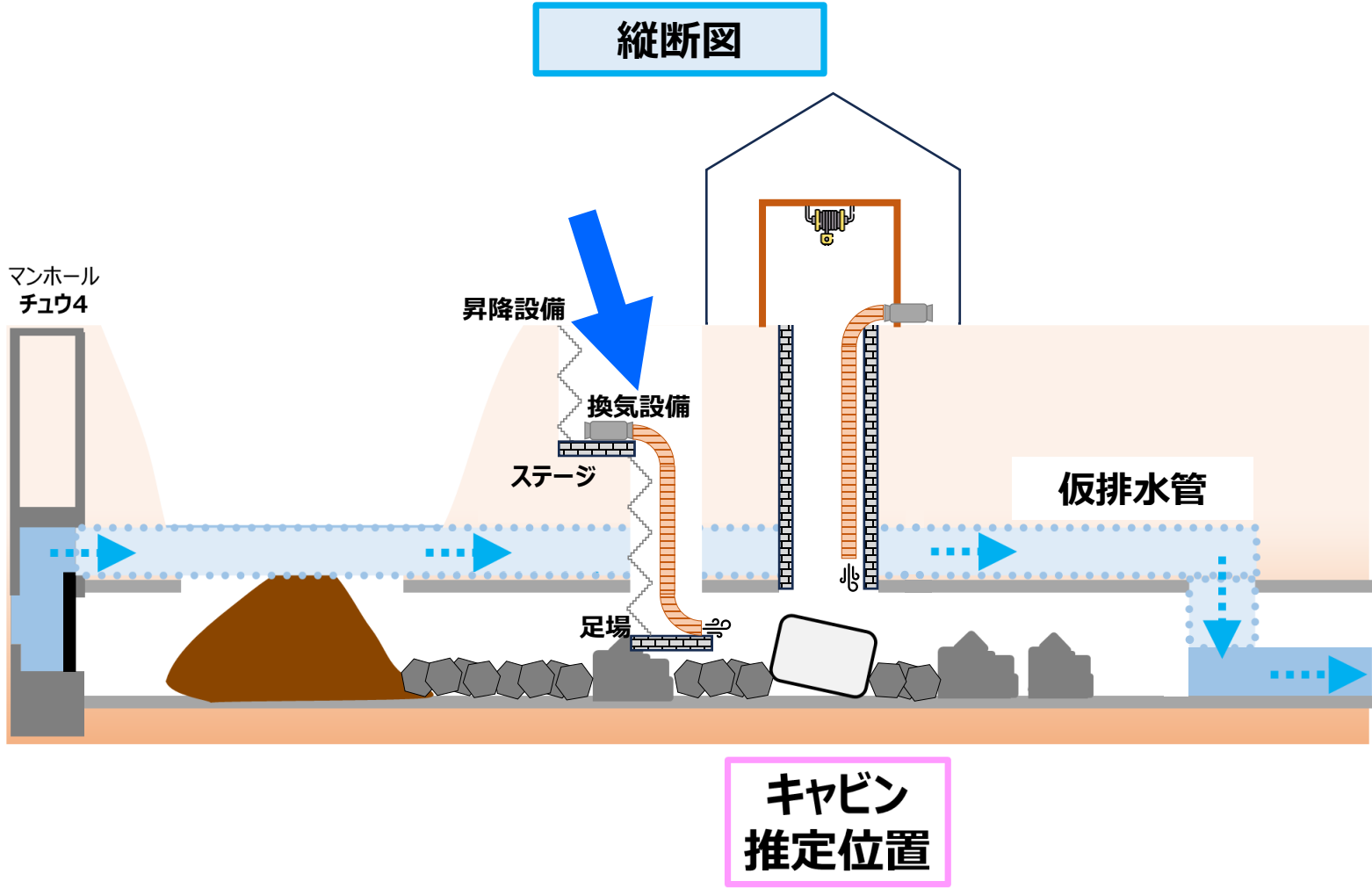
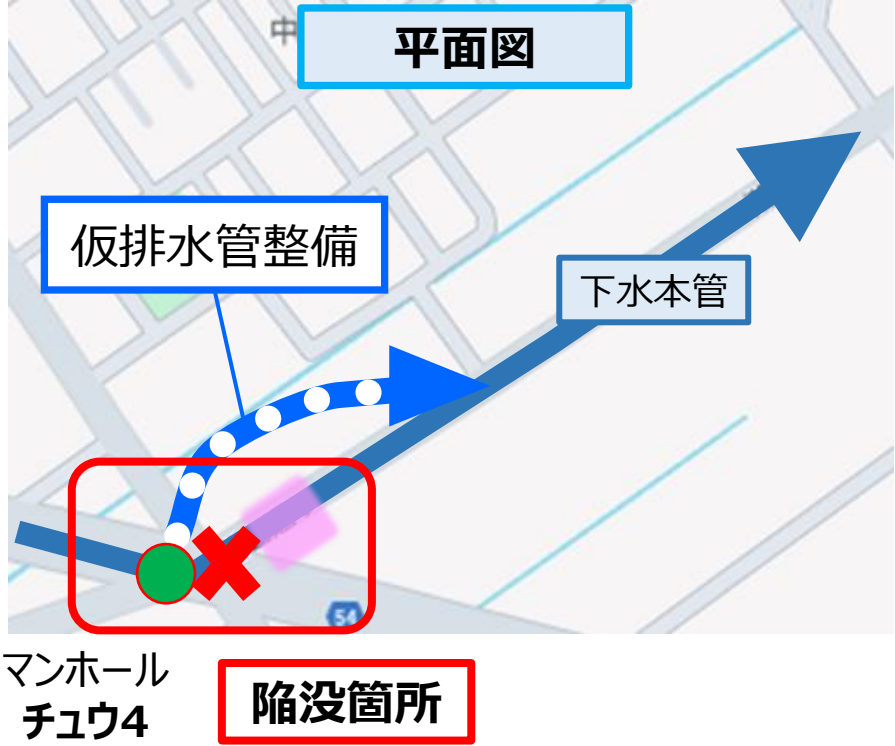
2月22日（土）八潮メセナ



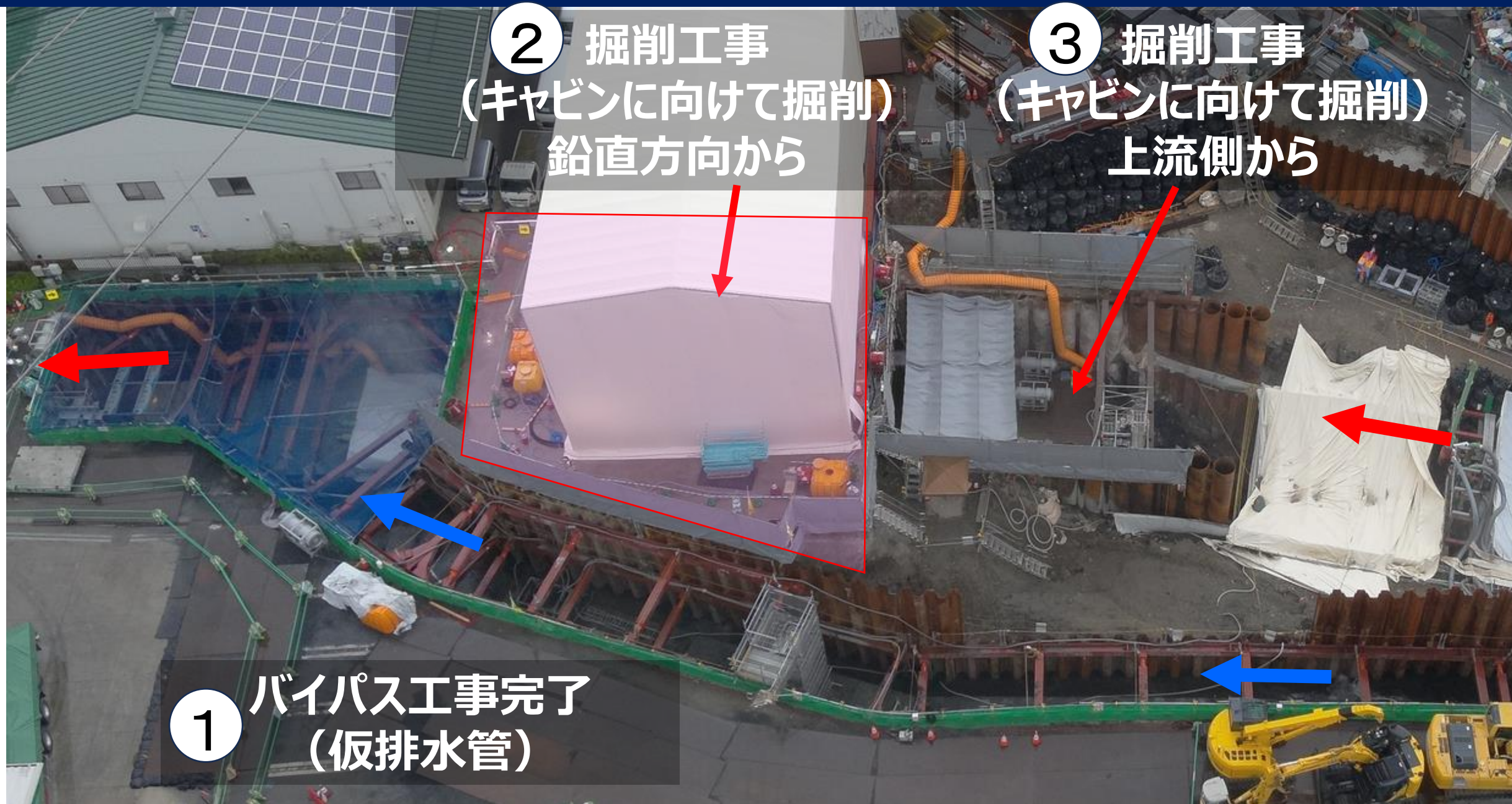
八潮市道路陥没事故 バイパス工事・掘削工事（土木的措置）の概要



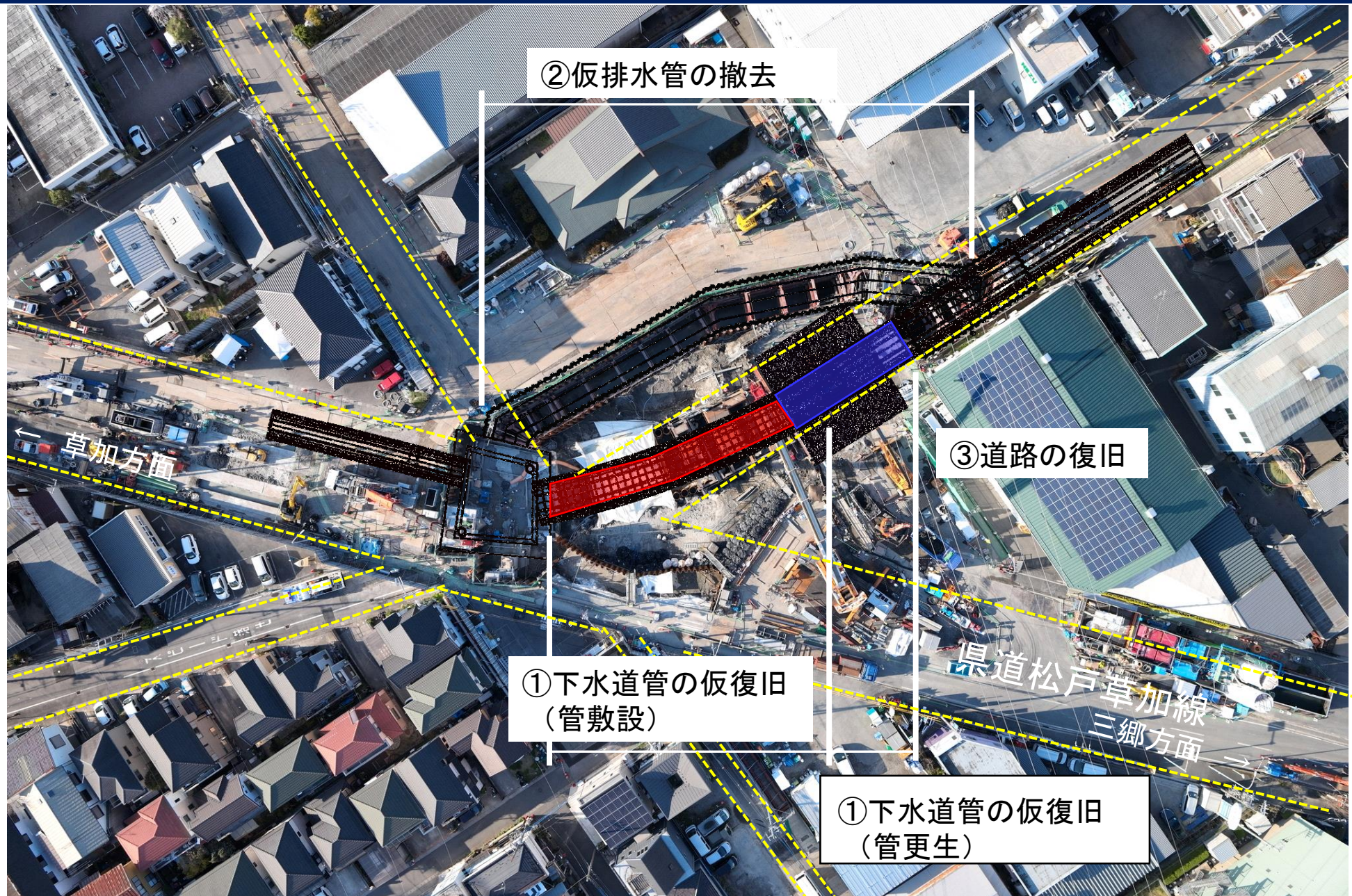
八潮市道路陥没事故 土木的措置のイメージ



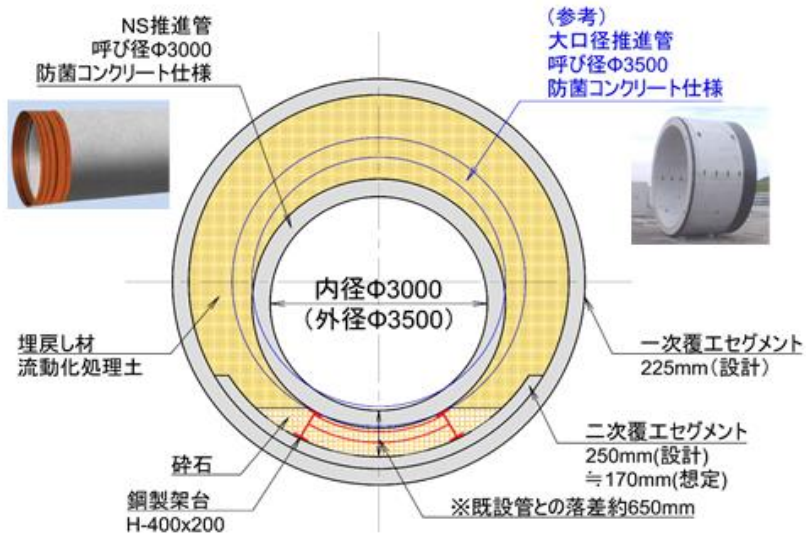
八潮市道路陥没事故 バイパス工事・掘削工事（土木的措置）の概要



復旧工事



復旧工事（破損した下水道管の仮復旧方法）

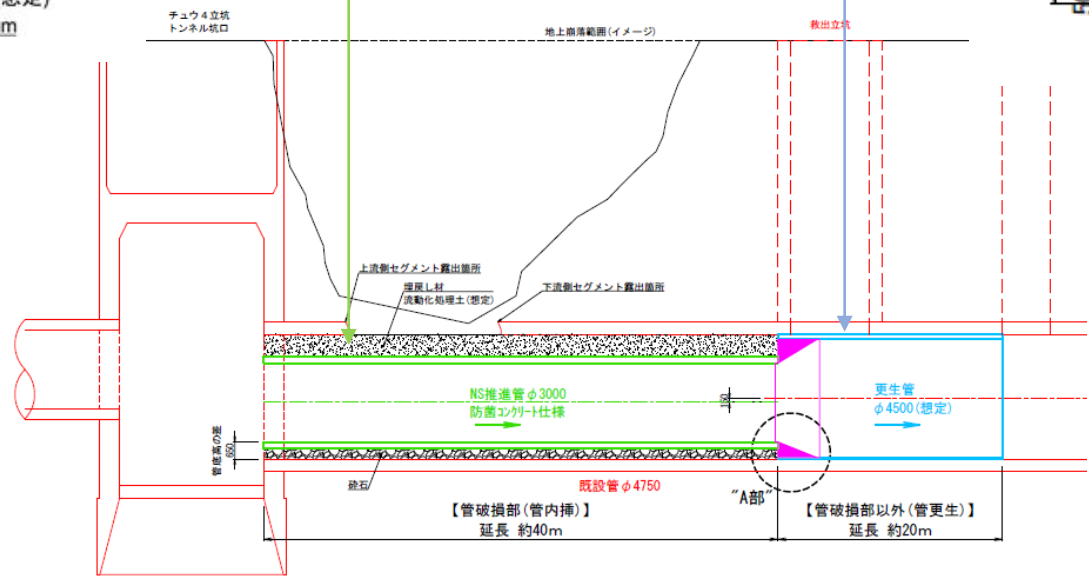


管破損部 NS推進管

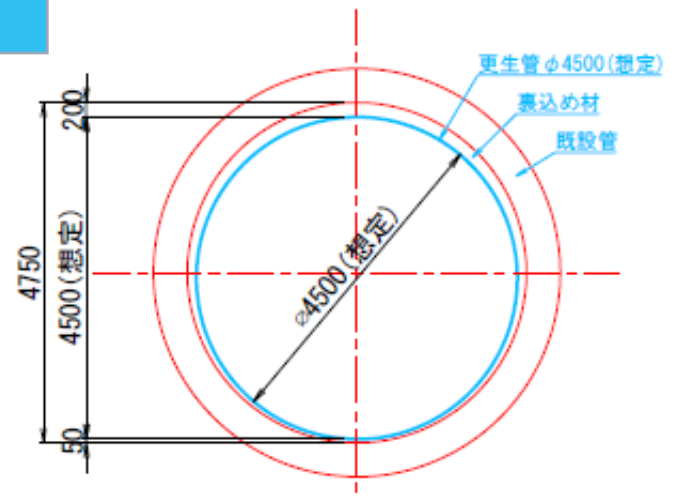
管破損部以外 管更生工法

損傷管渠の仮復旧計画図

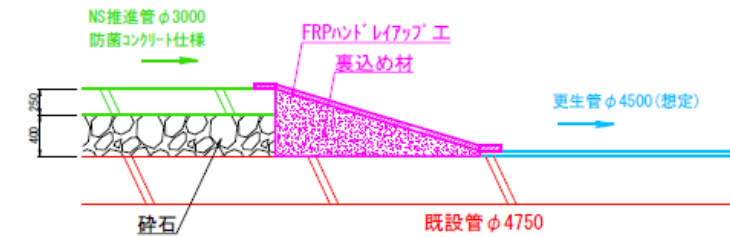
縦断面図 V=1:300 (A3), H=1:600 (A3)
(シールド坑内状況推定)



管破損部以外(管更生)断面図 S=1:100 (A3)

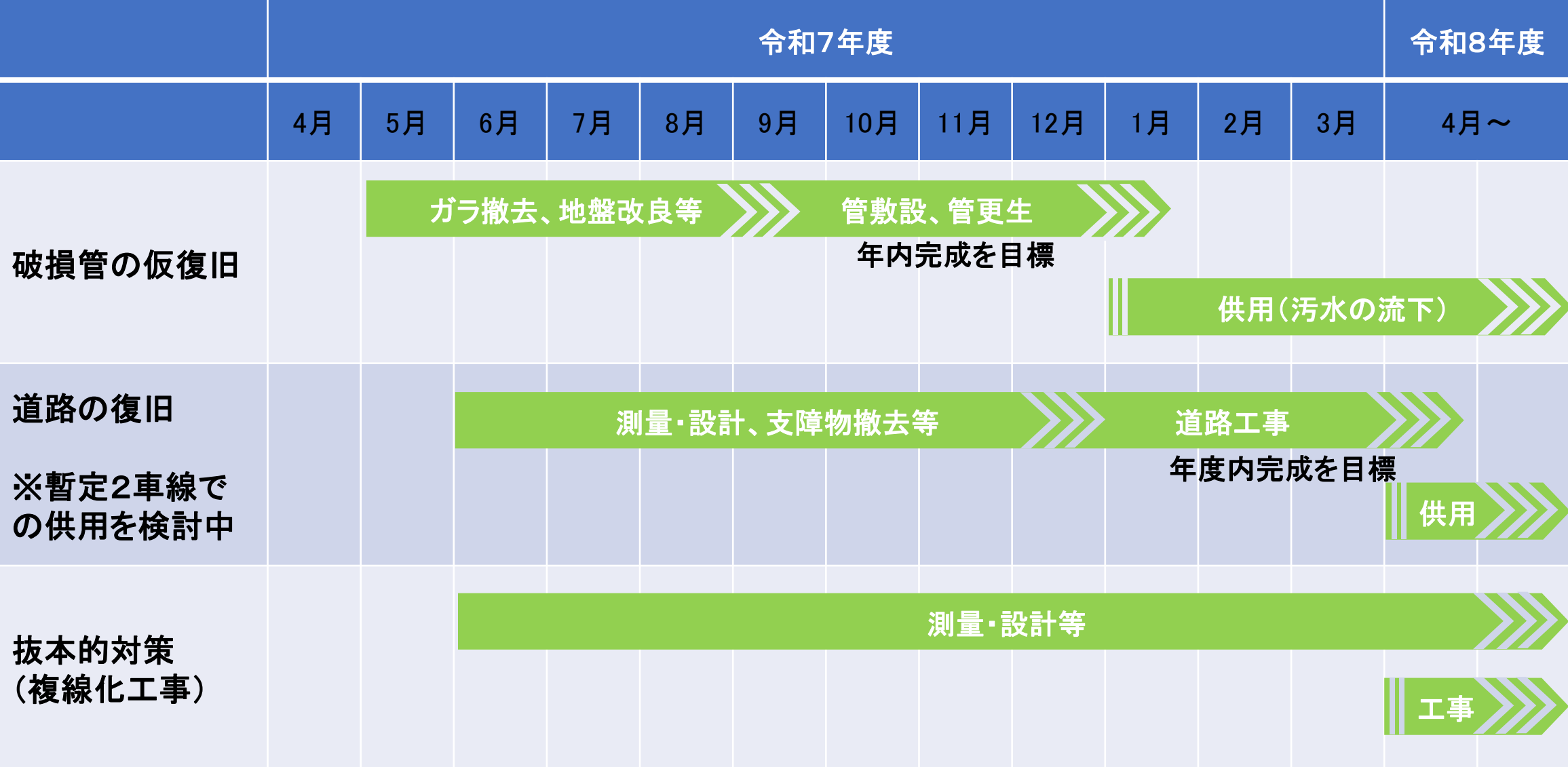


“A部”拡大図 S=1:50 (A3)



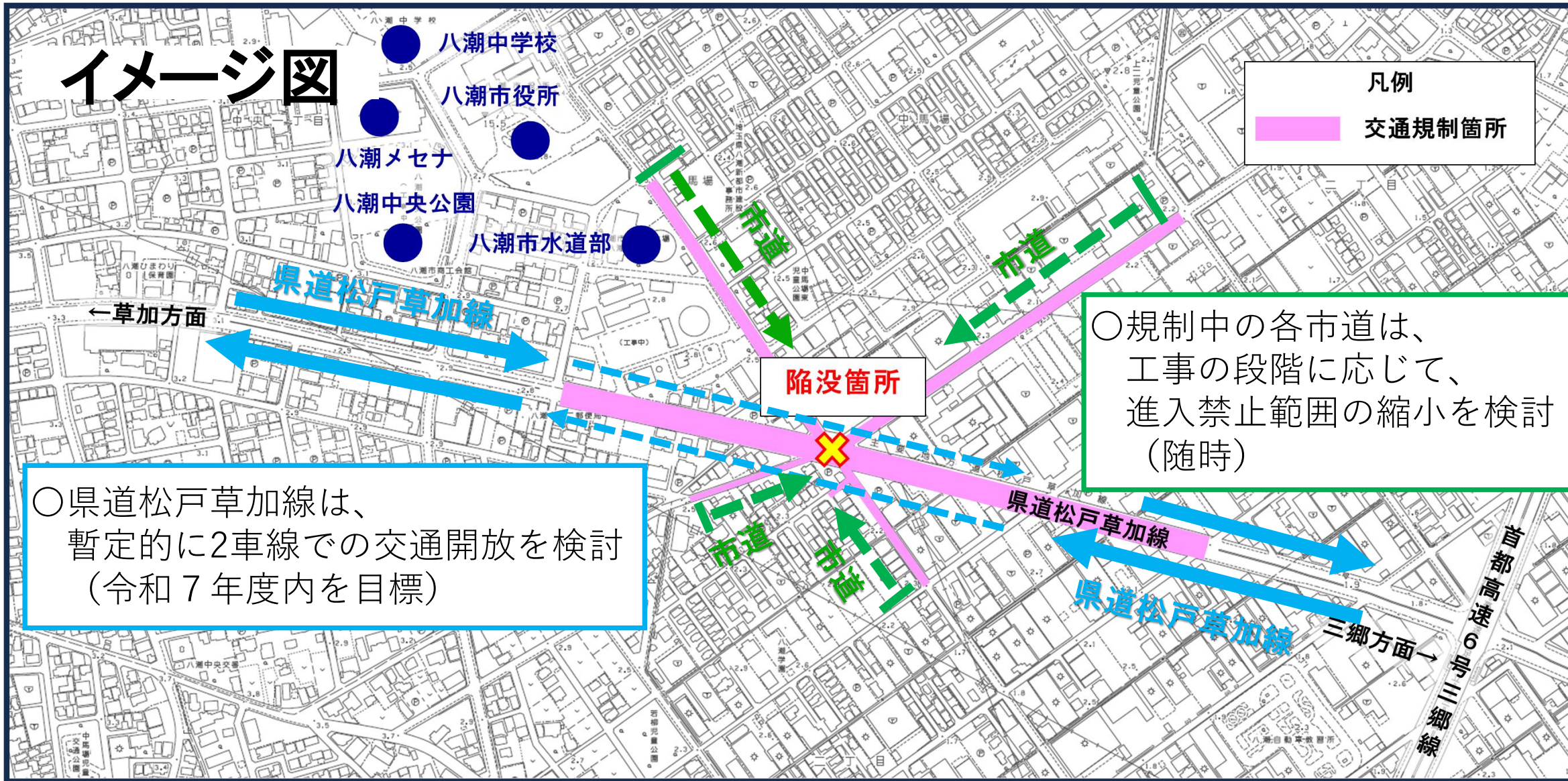
※現場条件により管更生工法が適用できない場合は、防食処理を実施

復旧工事の工程について



※今後の現場状況によって、工程が変更となる場合があります。

交通規制について



交通規制の期間

○今後の交通規制について

工事状況に応じた交通規制範囲の縮小を検討

イメージ図

	R7年度				R8～R13年度
	5月	6月	7～12月	1～3月	
雨水幹線の仮復旧工事					
破損管の仮復旧工事					
道路工事					
抜本的な対策工事					

規制の見直し 規制の見直し 規制の見直し 随時規制の見直し

環境対策について ～振動・騒音～

○対策内容

- ・防音パネル設置(騒音)
- ・機器の使用箇所の精査(振動・騒音)
- ・施工時間の工夫(振動・騒音)

※今後の工事は、
原則以下のとおりとします。

- ・昼間施工
- ・日曜日は休工



写真. 防音パネル設置状況

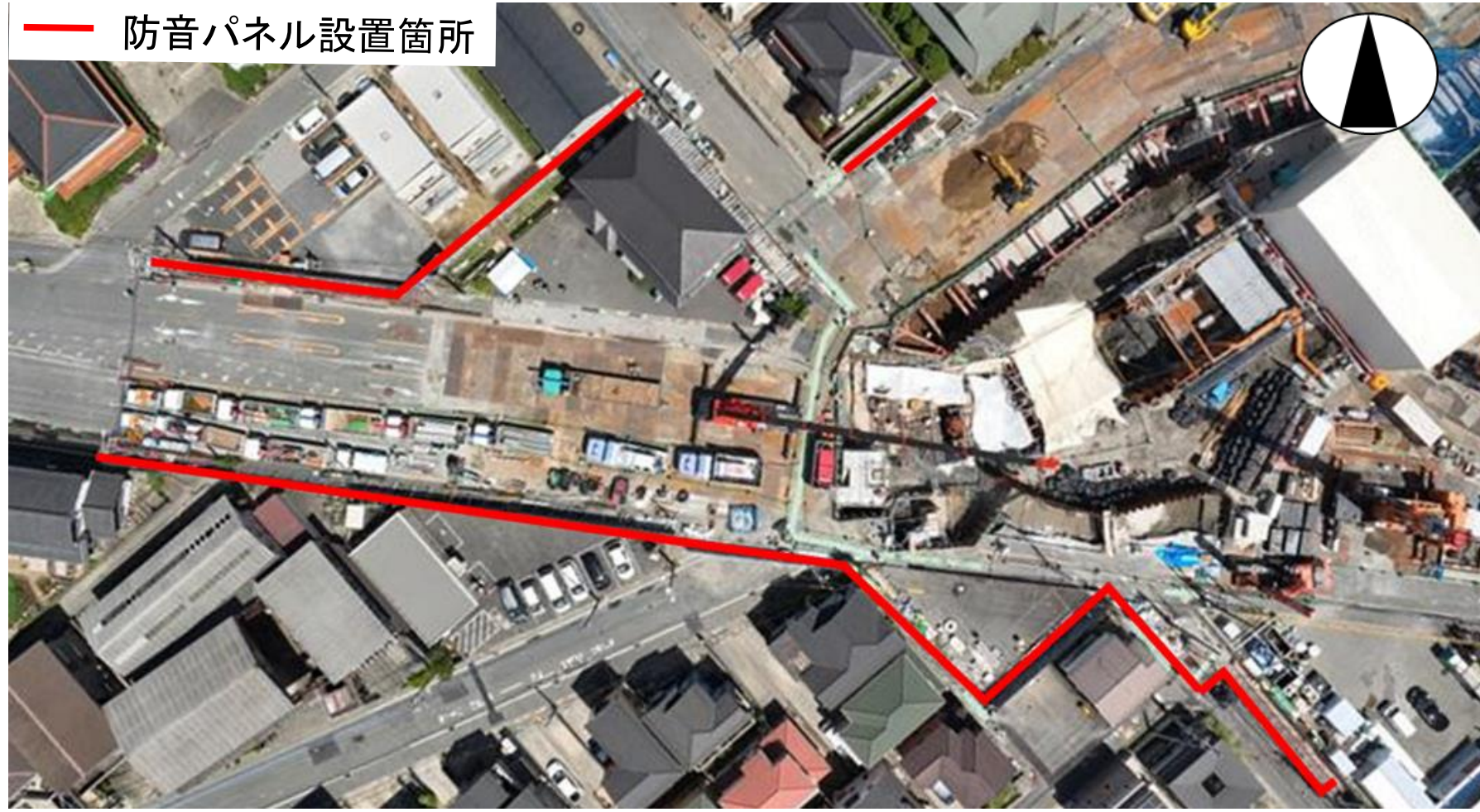


図. 防音パネル設置箇所

環境対策について ～臭気～

○発生源

—下水、汚泥、汚泥のついた殻

○対策方法

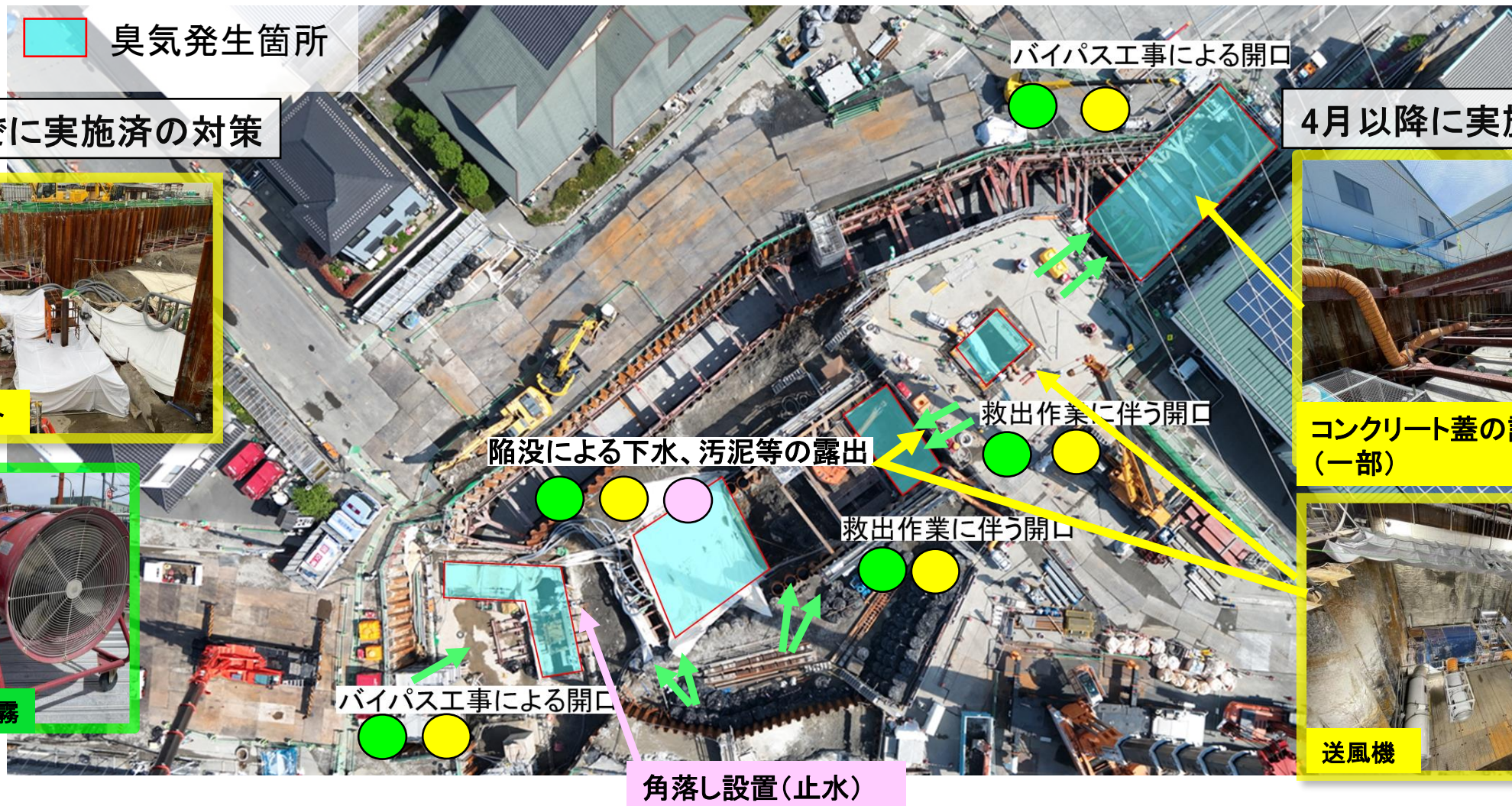
—消臭剤の噴霧、発生量の抑制、原因物を無くす

臭気発生箇所

3月までに実施済の対策

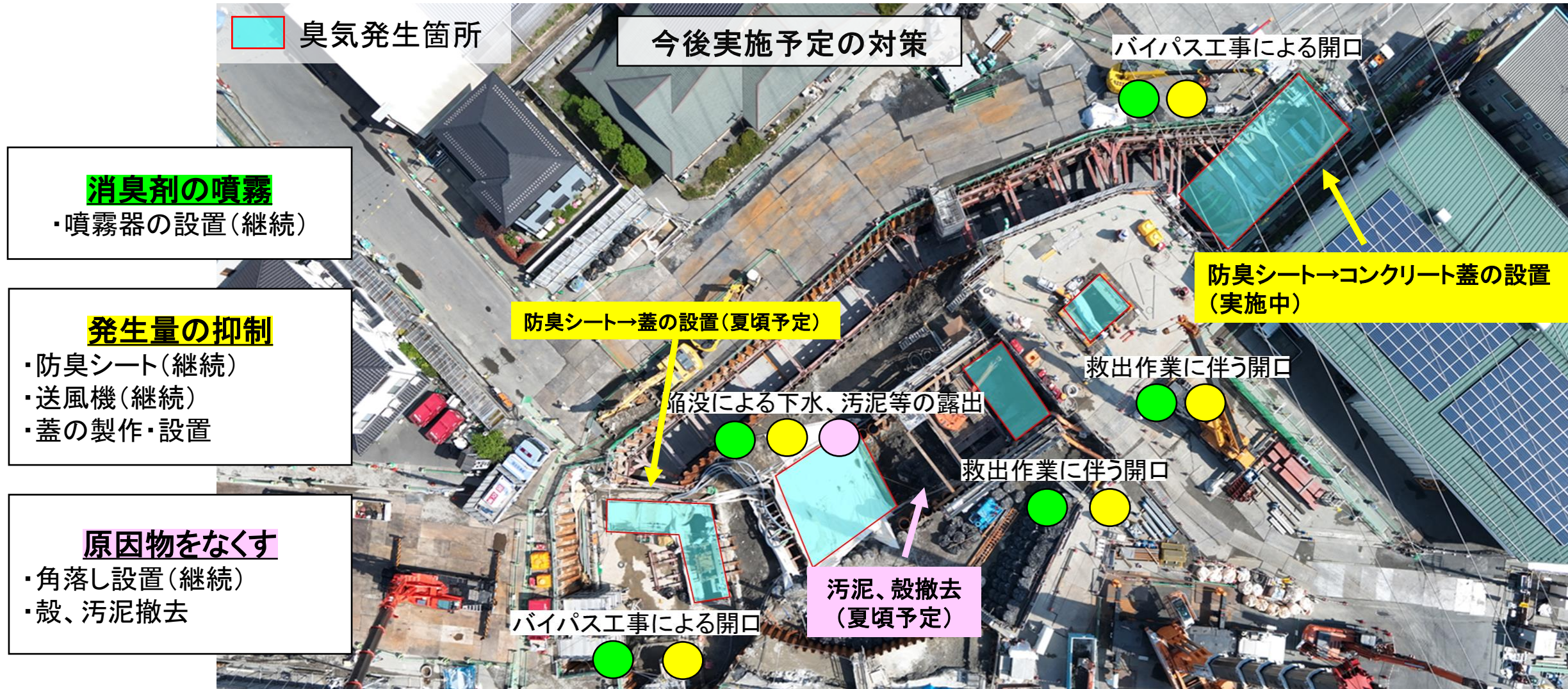


4月以降に実施した対策



環境対策について ～臭気～

○対策内容



抜本的な対策について

今回の事故が発生した中川流域下水道の中央幹線の下流部は、

- ・口径が大きい
- ・水量が多い
- ・埋設深が深い
- ・代替性がない
- ・劣化が進行している箇所が点在

今後の本格復旧の方針

今後の本格的な復旧にあたっては、

別線の整備(中央幹線下流部の複線化)

を行っていく方針

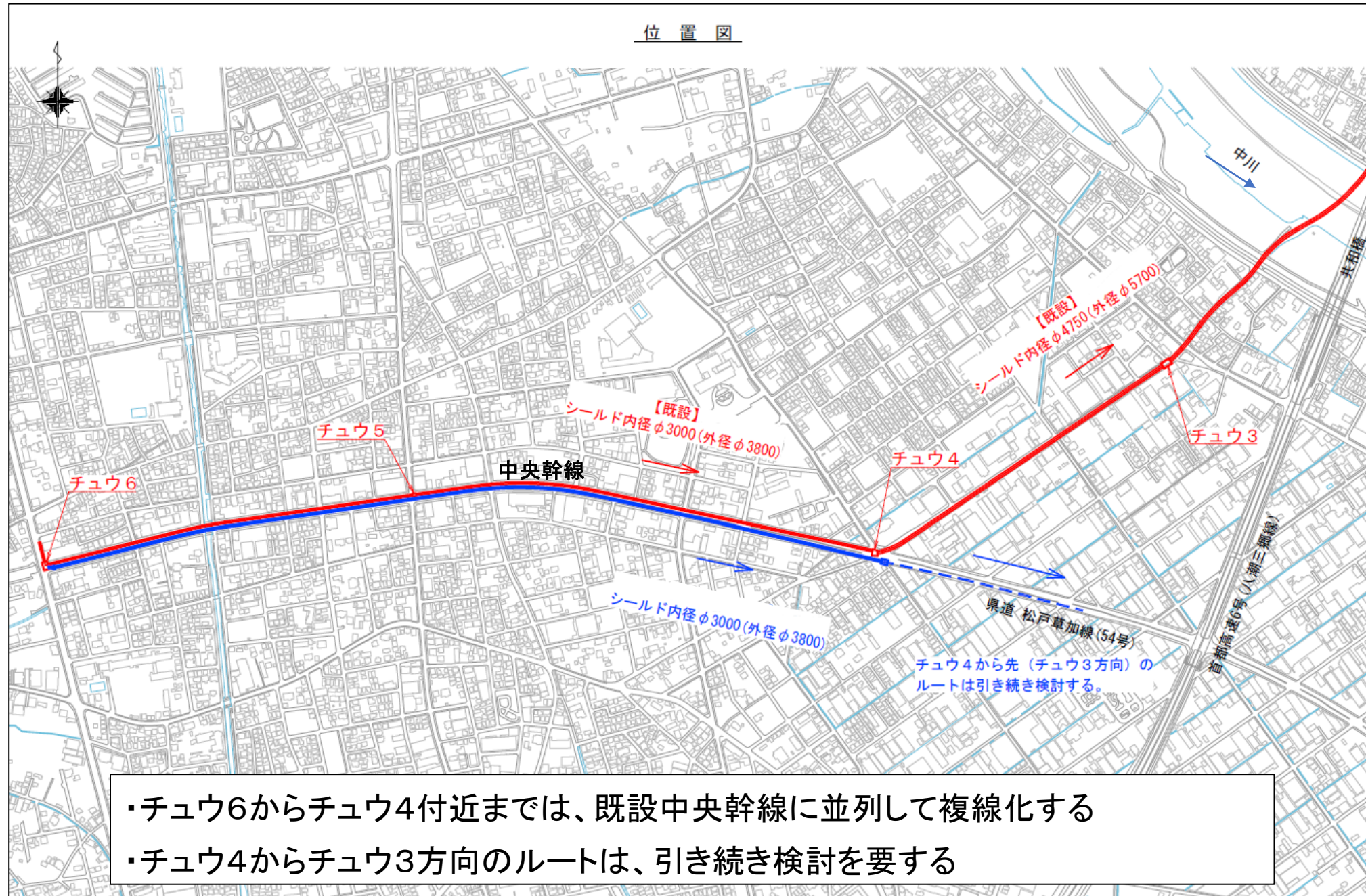


中川流域下水道

青線部は中央幹線及び
中央幹線に接続される幹線を示す

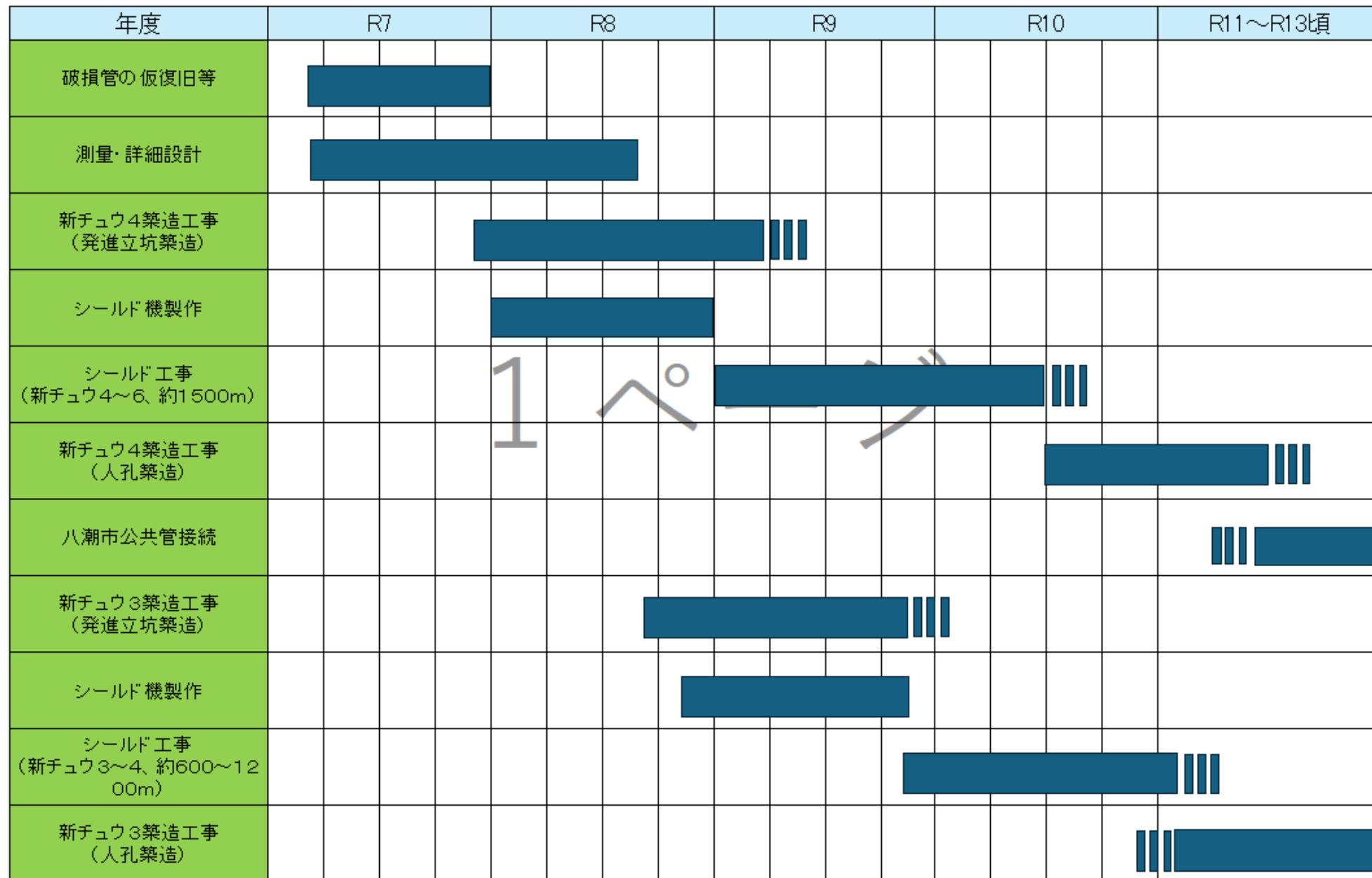


抜本的な対策について



- ・チュウ6からチュウ4付近までは、既設中央幹線に並列して複線化する
- ・チュウ4からチュウ3方向のルートは、引き続き検討を要する

抜本的な対策について



補償についての方針

今回の陥没事故に伴う工事については、様々な面で通常の工事と比べて極めて異例であることから、当該工事に伴う交通規制区域内の法人・個人の方への今後の方針については以下のとおりです。

- 1 事故発生時点で事業を営んでいる方(*)について、工事に伴い事業に損失が生じている場合、事故発生日以降から事故に係る仮復旧工事が完了するまでの間の営業補償について、通常の工事に伴う補償の基準に準じて補償を行います。

* 具体的には、工事に伴う緊急的な交通規制を行ったことで、①沿道の往来がなくなり休業もしくは売上が減少した店舗営業を主とする事業者(小売店やサービス業など)及び②取引業者等から受注、納品などに支障をきたし売上が減少した事業者(製造業など)。

- 2 健康や家屋などの資産に具体的な被害が生じている場合には、相談してください。

については、以下のとおり「**個別相談会**」を実施します。

○ 日 時 令和7年6月2日(月)～6月19日(木) 午前9時30分～午後4時15分

○ 申込み 近隣住民専用ダイヤルにお電話していただき、希望する日時を予約してください。
(先着順です。準備の都合上相談日の2日前までにお申し込みください。)

