

第4回埼玉県災害対策本部会議

日 時：令和7年3月11日（火）
18時00分～

場 所：危機管理防災センター 本部会議室

第4回埼玉県災害対策本部会議 次第

日 時：令和7年3月11日（火）
18時00分～

場 所：危機管理防災センター 本部会議室

- 1 開 会
- 2 対応状況
- 3 本部長訓示
- 4 閉 会

令和 7年 3月11日

18:00時点

下水道局

流域下水道管の破損に起因する道路陥没事故について

令和7年1月28日に八潮市内の県道松戸草加線中央一丁目交差点内において、中川流域下水道の下水道管の破損に起因すると思われる陥没が起き、走行中のトラックが転落する事故が発生しました。

1 事故概要

(1) 発生日時

令和7年1月28日(火)午前10時頃

(2) 発生場所

県道松戸草加線中央一丁目交差点内（八潮市中央一丁目地内）

※現在、通行規制中

(3) 現場状況

中川流域下水道の下水道管の破損に起因すると思われる陥没が発生

2 下水道の使用自粛

八潮市内で発生した中川流域下水道の下水道管の破損について、復旧まで時間を要することが見込まれ、汚水が溢れる可能性があることから、お風呂、洗濯等の排水の頻度を下げるなど協力をお願いしてきました。

排水ポンプで陥没部を迂回する対策を進めてきたことにより、ご協力をいただいている可能な範囲での下水道の使用自粛と同程度の効果を得る見込みが立ちました。

このため、2月12日（水）12時から、下水道の使用自粛のお願いを行わないこととしました。

県民の皆様のこれまでのご協力に感謝申し上げます。

また、今後、大雨等により汚水があふれる可能性が発生した場合や工事の段階に応じて、再度お願いする可能性があります。

3 現在の対応

- (1) 国土技術政策総合研究所、日本下水道事業団、日本建設業連合会、埼玉県建設業協会の協力をいただき、今後の復旧方針について検討。がれきの撤去、スロープの復旧・強化、鋼矢板の設置等を実施。地上から削孔し管渠内を常時監視できる体制を構築。
- (2) 土本的措置によりキャビンへのアクセスを行うことを決定。工法については、一旦バイパスとなる仮排水管の設置により下水を迂回させつつ、キャビンに向けて掘削を進める方針で、仮排水路、立坑などの詳細設計を完了。仮排水管については、ルートとなる箇所には鋼矢板を設置中。キャビンに向けての掘削については、鉛直方向からの掘削を行うための地盤改良を進めるとともに、上流側からの掘削を行うための鋼管矢板を手配済。
- (3) 陥没箇所周囲の地盤改良等の対策工事が完了したため、避難区域を2月19日（水）9時から解除。また、2月22日（土）に周辺住民の皆様を対象とした工事説明会を開催。現場に近接し、特にご迷惑をおかけしている方々には、個別に丁寧に対応中。
- (4) 関東地方整備局の協力をいただき、下水道の使用自粛と同程度の効果を得るチュウ4マンホールからチュウ3マンホールへの汚水の迂回を2月12日（水）から実施中。さらに、排水ポンプ・排水管の増設によりチュウ4マンホールからチュウ3マンホールへの迂回能力を強化するとともに、八潮市公共下水の合流地点についてもチュウ4マンホールからチュウ3マンホールへ変更する対策が完了し、バキューム車による汚水移送及び春日部中継ポンプ場からの下水の放流と同程度の効果を確保。
- (5) 日本下水道管路管理業協会の協力をいただき、事故現場の上流側のマンホール等から中川水循環センターへのバキューム車による汚水移送を実施してきたが、チュウ4マンホールからチュウ3マンホールへの排水ポンプによる迂回能力の強化が完了したことに伴い、3月3日をもって終了。

- (6) 関東地方整備局の協力をいただき、春日部中継ポンプ場から近傍の水路・新方川を經由し中川への下水の放流を実施してきたが、チュウ4マンホールからチュウ3マンホールへの排水ポンプによる迂回能力の強化が完了したことに伴い、3月3日をもって終了。
- (7) 2月5日(水)から相談窓口を開設し、事故に関連する電話による様々な問合せや相談などに応じています。なお、外国人住民の方には「外国人総合相談センター埼玉」を案内し、連携して対応しています。

4 今後の対応

- (1) 原因究明と応急復旧工事の検討・実施、抜本的対策の検討
- (2) 同様の下水道管の緊急点検

5 本対応における受援状況

- (1) 国土交通省本省
- (2) 国土交通省関東地方整備局
- (3) 国土交通省国土技術政策総合研究所
- (4) 国立研究開発法人 土木研究所
- (5) 地方共同法人 日本下水道事業団
- (6) 一般社団法人 日本建設業連合会
- (7) 一般社団法人 建設コンサルタンツ協会
- (8) 一般社団法人 埼玉県建設業協会
- (9) 一般社団法人 埼玉県測量設計業協会
- (10) 公益社団法人 日本下水道管路管理業協会
- (11) 埼玉県地質調査業協会

6 国への要望・提案

- (1) 2月15日に中野国土交通大臣が現地視察を行った際に、大野知事より要望書を手交

- (2) 2月19日に坂井内閣府特命担当大臣へ大野知事より要望書を手交
- (3) 2月20日に石破内閣総理大臣へ大野知事より要望書、危機対応時の自治体の調整権限に関する提案を手交
- (4) 3月3日に「下水道等に起因する大規模な道路陥没事故を踏まえた対策検討委員会」に対し、当該委員会における4つの検討項目に対する埼玉県からの提案を北田下水道事業管理者より提示

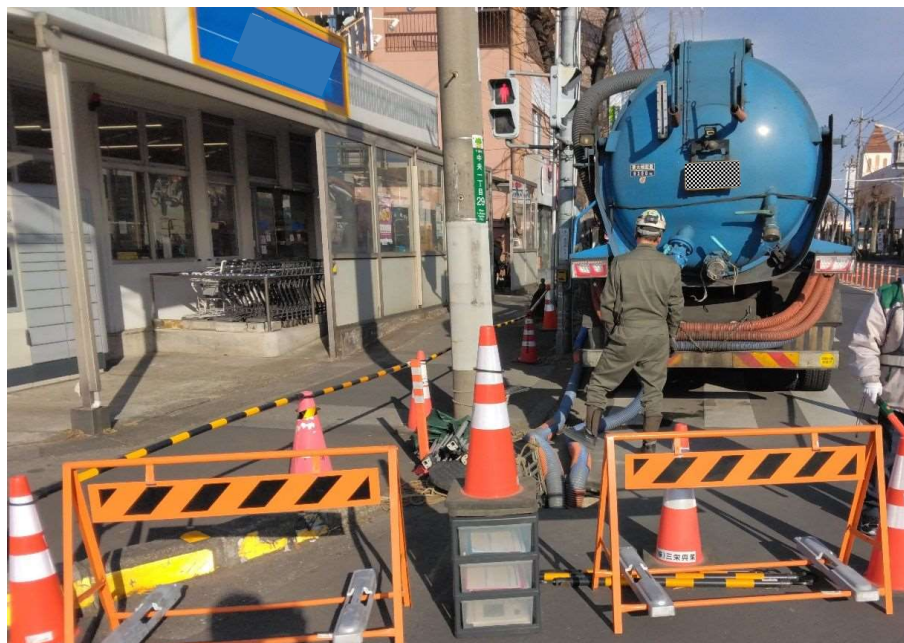
八潮市道路陥没事故 陥没箇所 全景



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

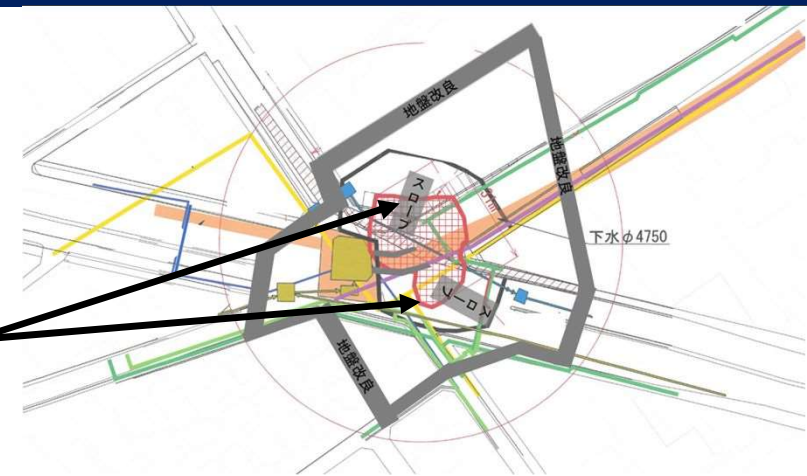
春日部中継ポンプ場から
河川への緊急放流



八潮市道路陥没事故 スロープ整備

1月31日（金）から

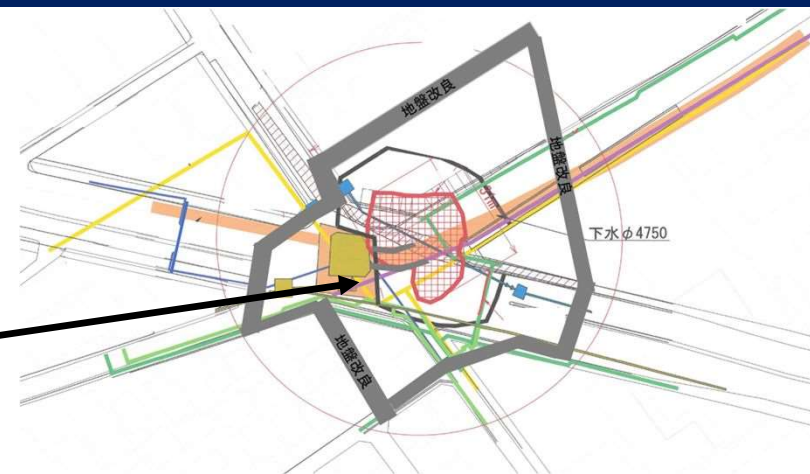
スロープ位置



八潮市道路陥没事故 がれき・支障物の撤去

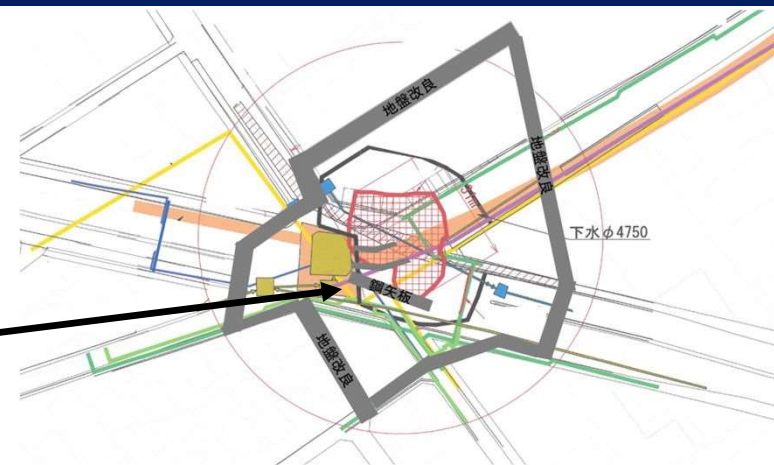
2月7日（金）農業用水ボックスカルバート撤去

ボックスカルバート位置



八潮市道路陥没事故 破損下水管周りへの鋼矢板の設置

2月17日（月）から



2月7日（金）



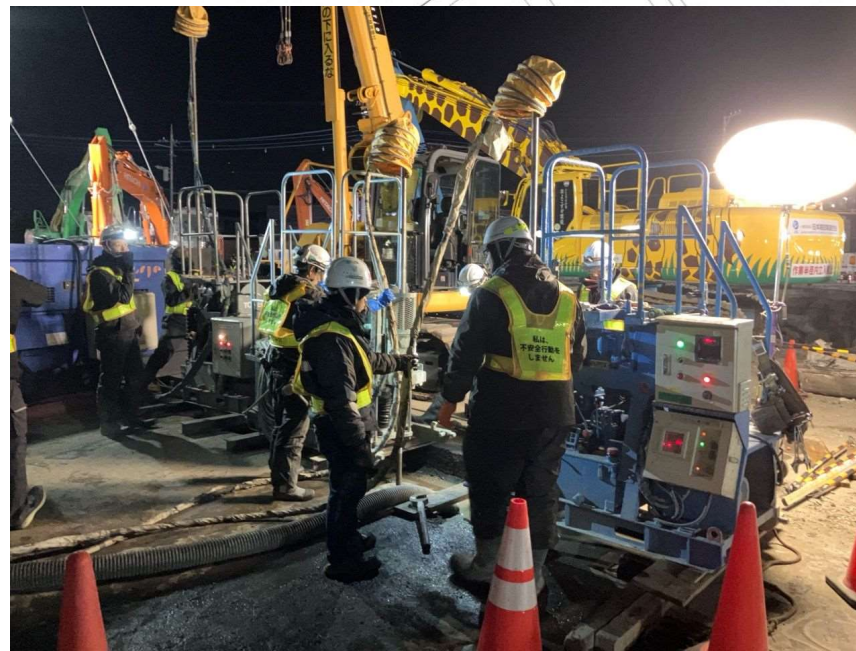
3月4日（火）



八潮市道路陥没事故 陥没箇所周辺の地盤改良

2月19日（水） 避難区域を解除

地盤改良位置



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 防音パネルの設置 ～環境対策～

2月25日（火）から

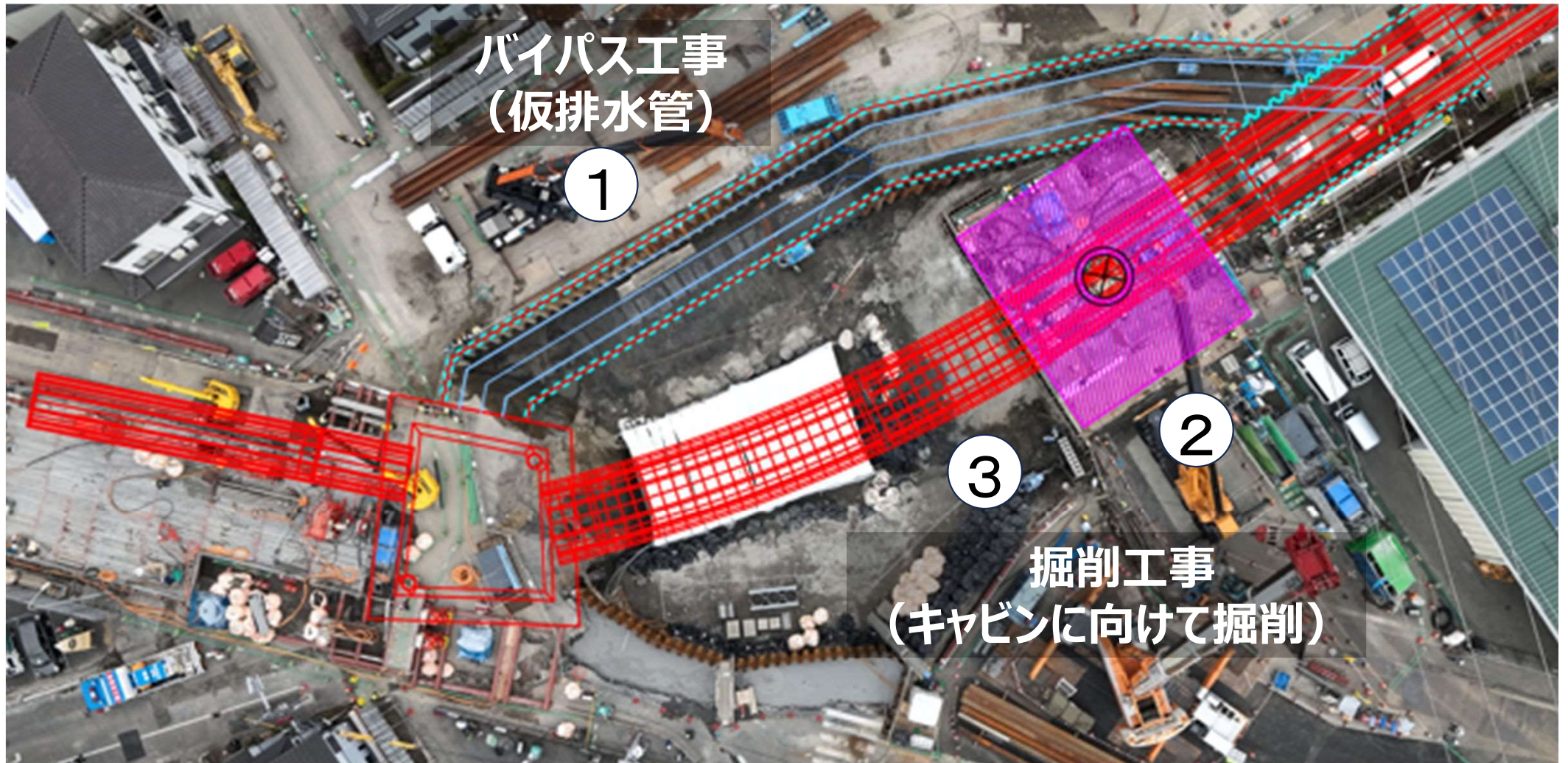


八潮市道路陥没事故 防臭シートの設置 ～環境対策～

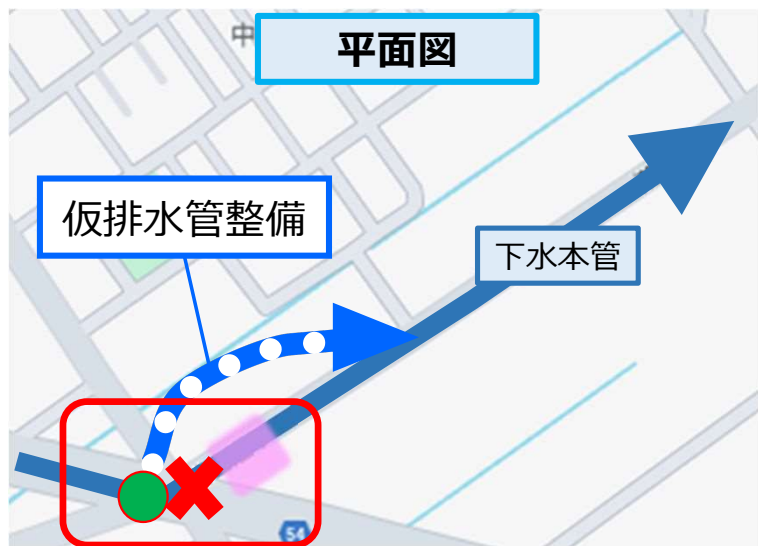
3月8日（土）から



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

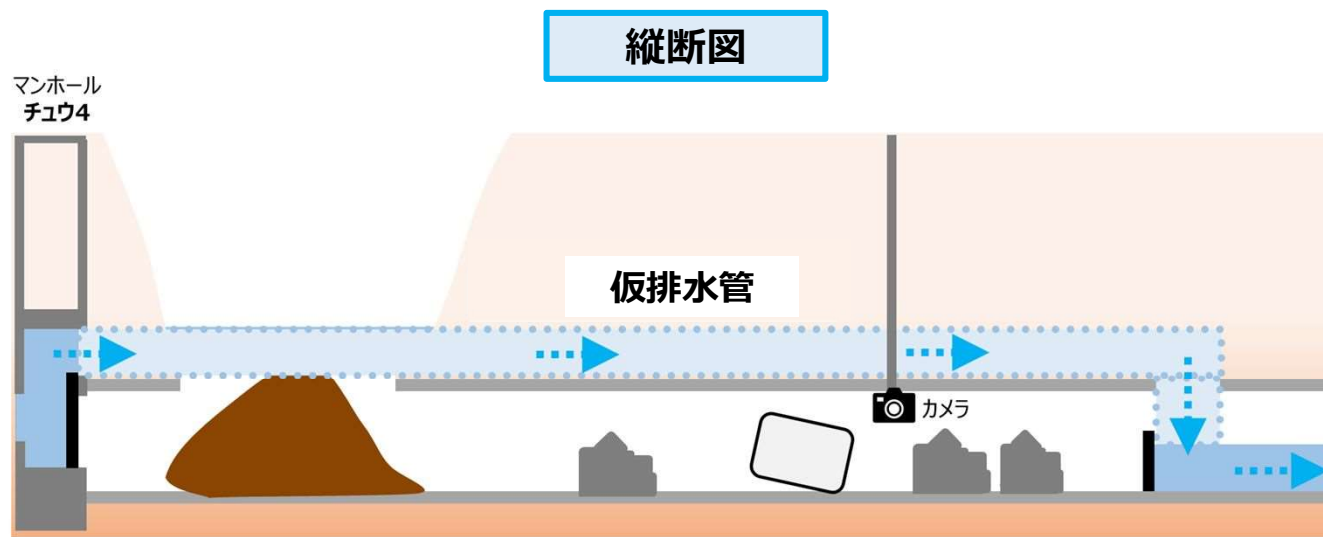


八潮市道路陥没事故 土木的措置 ～①仮排水管～



マンホール
チュウ4

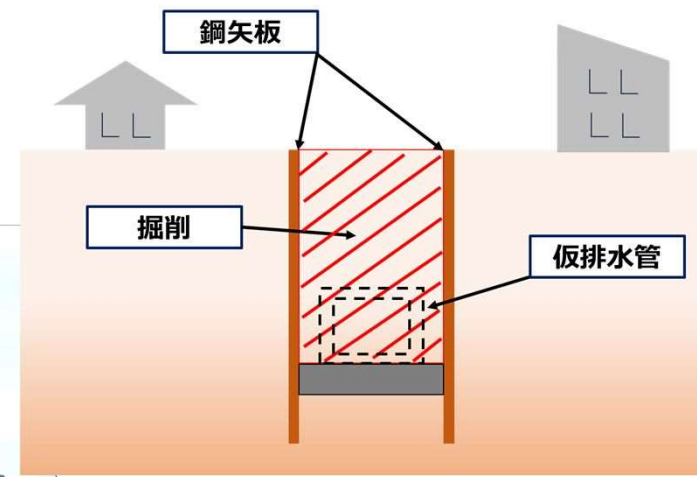
陥没箇所



キャビン
推定位置

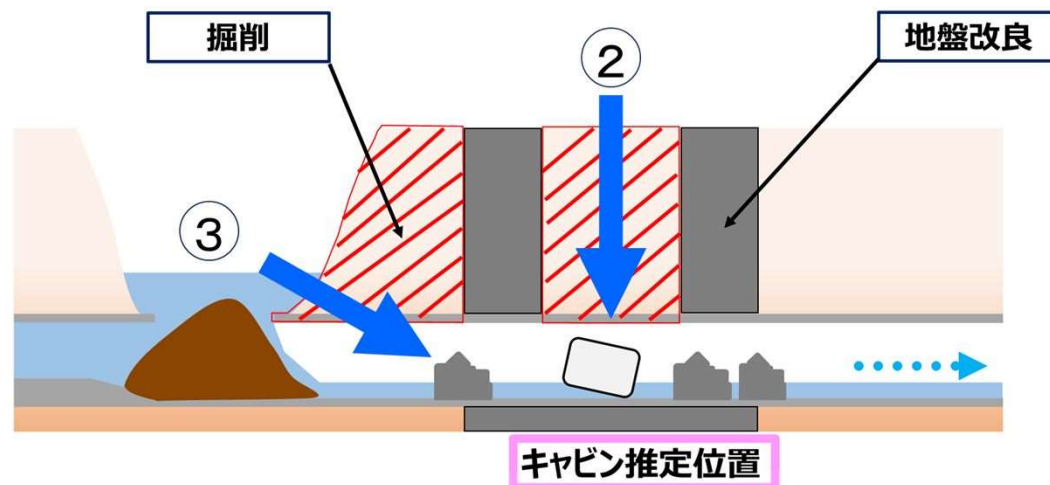
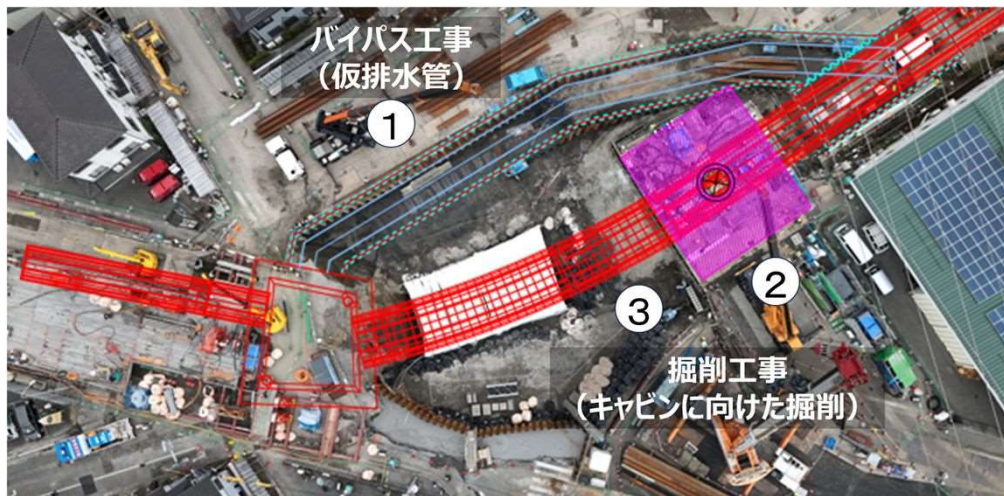
八潮市道路陥没事故 ①仮排水管整備のための矢板打設

3月1日（土）着手



断面イメージ

八潮市道路陥没事故 対応事業 ～②③キャビンに向けて掘削～



②地上からキャビンに向けて縦に掘削（地盤改良施工状況）



③上流からキャビンに向けて掘削（イメージ）

