

# 埼玉県八潮市道路陥没事故



3069 工藤快智  
3115 園原直樹

# 下水道 概要

- 発生日時:令和7年1月28日(火)午前10時頃
- 発生場所:八潮市中央一丁目地内 県道松戸草加線(中央一丁目交差点内)
- 陥没規模:幅約40メートル、深さ最大約15メートル
- 事故原因:調査中(流域下水管の破損に起因するもの)
- 下水管:管径4.75m、昭和58年整備(経過年数42年)



## シールド工法とは?

下水管の構築は、セグメントと呼ばれる分割した下水管をシールド機の中で組み立てます。(内径2.4m)



# 県が明らかにした 男性を救助する方法

2 地上から掘削  
(救助完了まで約3カ月)

あふれ出す  
汚水

男性がいると  
みられる  
トラック運転席

下水道管 がれきなど

30m

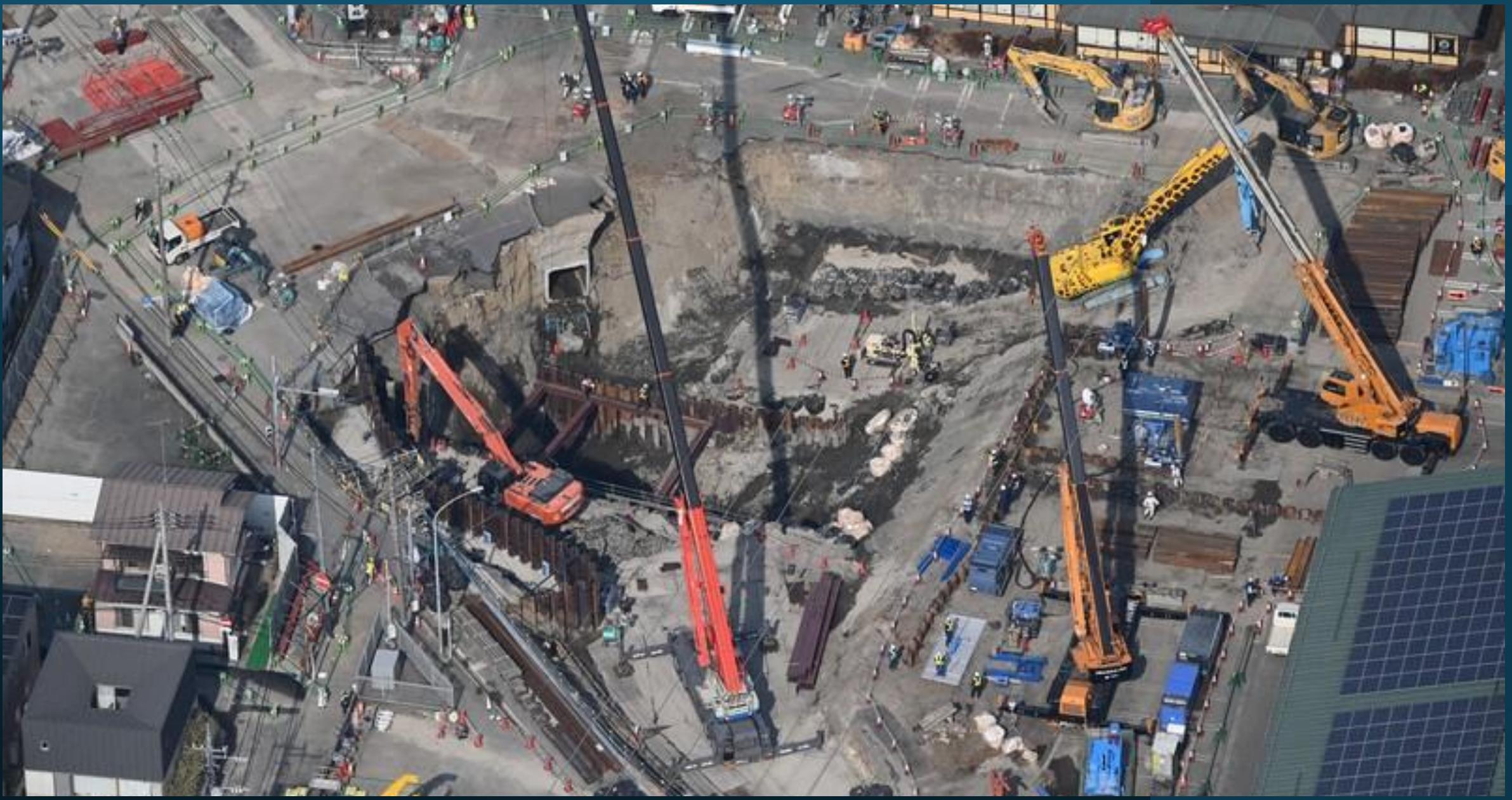
速い水流・  
高濃度の  
硫化水素

10m

4.75m

1 上流からのバイパスを地上付近  
につくり、運転席のある下水道  
管内への水流を止める





# 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

