

# 下水道の点検手法の見直しへ



検討委が初会合で活発に意見交換



あいさつする中野国交相

1月28日に発生した八潮市の道路陥没事故では、トラック運転手が車両ごと最大級の規模となった。また地域住民約120万人に洗濯や入浴による下水道の使用自粛が求められるなど大きな影響をもたらした。下水道管に起因する道路陥没は令和4年度に約2600件発生し、9割以上は小規模なものだった。ただ布設後40年を経過すると道路陥没が急増する傾向が見受けられる。

## 管理・更新・再構築制度も

国土交通省は2月21日、東京・霞が関の中央合同庁舎3号館会議室で第1回「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（委員長・家田仁政策研究大学院大学特別教授）を開催した。埼玉県八潮市で発生した下水道管破損による道路陥没事故を踏まえ、同様の事故を未然に防止するため、大規模な下水道の点検手法の見直しを行う。また今後の施設の維持管理・更新・再構築やそれを支える制度のあり方などを議論していく。

## 八潮の道路陥没事故で検討委

当日の初会合では中野洋昌国交相が冒頭あいさつに立ち「八潮市で発生した道路陥没事故では貨物車運転手1名が行方不明になり、周辺の住民が下水道の使用自粛を余儀なくされた。当省は平成24年に発生した中央自動車道笹子トンネル崩落事故を受け、翌年を社会資本メンテナンス元年と位置づけてインフラ老朽対策に全力で取り組んでき

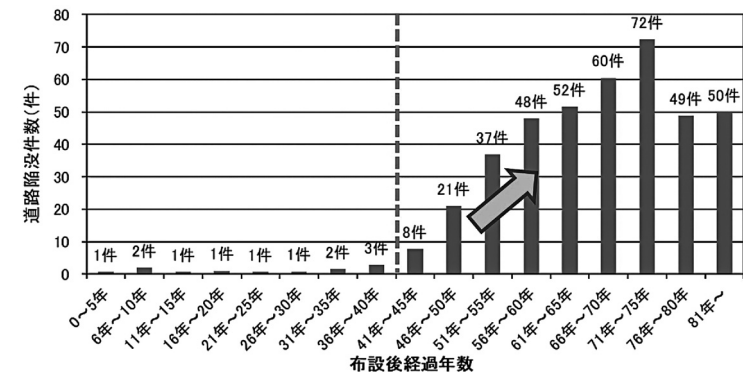


腐食が確認された埼玉県内の下水道管

た。平成27年の下水道法改正により維持管理修繕基準を設けて対策を強化してきたが、今回の事故を改めて重く受け止めている。下水道の劣化のさらなる進行が予測されるため、対象・技術・頻度など点検手法の見直しや道路などの管理者との連携情報の共有、施設の維持更新、新たな制度の創設について専門的な見地から検討していただきたい」と述べ、積極的な取り組みを促した。

概要について説明。それによると現場に敷設された下水道管は内径4750mm・管厚475mm・外径5700mmの大口径で、シルド施工の曲線部に該当。12市町約120万人分の毎秒4m<sup>3</sup>の汚水が流下する大流量部分だった。緊急措置として排水ポンプ・仮排水管を設置している。

点検では42%、3年間の点検では52%に劣化が確認され、必要な処置を行った。今後の見直しについては令和4年度末の下水道管総延長約49万kmのうち耐用年数50年を超過した管路は7%で10年後は19%、20年後は40%まで拡大すると見込んでいる。また令和4年度末の大口径下水道管は総延長9790kmで50年超の管路は1%だったものの、30年後は全体の6割に達すると試算した。



このほか5種類の更生工法や大口径管に特化した3種類の修繕工法などを紹介し、活発な意見交換を繰り返した。

検討委は引き続き八潮市における調査や議論を通じて中間報告を行い、今夏をめどに最終報告をまとめる方針だ。

また令和4年度末の大口径下水道管は総延長9790kmで50年超の管路は1%だったものの、30年後は全体の6割に達すると試算した。

### 小泉グループは、これからも住設機器の多様化に対応する品揃え、供給・サービス体制をさらに充実させていきます。

### 人・街・未来へ



# 住宅設備の総合商社 株式会社 小泉

URL: <https://www.koizumig.co.jp>

株式会社小泉グループ

- 株小泉**
  - 第二任入社センター/第一任入社センター
  - 商品開発部/金属事業部/環境事業部
  - 住宅設備事業部/エンジニアリング事業部
  - 株小泉東北
    - 東北本社/郡山営業所/会津営業所
    - 福島営業所/仙台南営業所
  - 株小泉中央
    - 中央本社/城西営業所/練馬営業所
    - 足立営業所/城南営業所/城東営業所
  - 株小泉多摩
    - 多摩本社/八王子営業所/府中営業所
    - 清瀬営業所/青梅営業所/立川営業所
    - 町田営業所/三鷹営業所/昭島営業所
  - 株小泉関東
    - 東関東本社/宇都宮営業所/船橋営業所
    - 千葉営業所/勝田営業所/柏営業所
    - 木更津営業所/那須営業所/成田営業所
    - 流山営業所/高萩営業所/古河営業所
    - 守谷営業所/下館営業所/鹿沼営業所
    - 習志野営業所/水戸営業所/市原営業所
    - 千葉北営業所
  - 株小泉北関東
    - 北関東本社/太田営業所/大宮営業所
    - 前橋営業所/狭山営業所/小川営業所
    - 本庄営業所/秩父営業所/坂本営業所
    - 春日部営業所/久喜営業所/熊谷営業所
    - 高崎営業所/埼玉南営業所/北本営業所
  - 株小泉中部
    - 中部本社/諏訪営業所/富士山営業所
    - 佐久営業所/甲府西営業所
    - 長野営業所/上田営業所/伊那営業所
    - 松本営業所/長野北営業所
  - 株小泉神奈川
    - 神奈川本社/神奈川第一営業部
    - 神奈川特設営業部/横浜西営業部
    - 大船営業部/東営業部/川崎北営業部
    - 川崎南営業部/港南営業部
    - 横浜東営業部/旭営業部
  - 株小泉相模
    - 相模本社/相模特設営業部
    - 相模原営業部/相模台営業部
    - 相模原西営業部/平塚営業部
    - 藤沢営業部/茅ヶ崎営業部
  - 株小泉東海
    - 東海本社/沼津営業部/富士営業部
    - 藤枝営業部/清水営業部
    - 御殿場営業部/富士宮営業部
    - 浜松営業部/掛川営業部
  - 株小泉静岡
    - 本社/静岡営業部
    - 本社/上田営業部
    - 城北厨房棟
    - フロストック
    - 仙台南店/仙台中野店/仙台北店
    - 太田店/戸田店/入間店/川越店
    - さいたま上尾店/朝霞店/二郷店
    - 足立鹿浜店/東大和店/東久留米店
    - 府中店/足立保木間店/本厚木店
    - 相模原店/横浜戸塚店/横浜中山店
    - 藤沢店/川崎店/柏店/千葉稲毛店
    - 千葉市川店/野田店
    - フロストック/ベトナムコーポレーション
  - いすみテクノス株
  - 株小泉埼玉
  - 株小泉群馬
  - 株小泉栃木
  - 株小泉茨城
  - 株小泉千葉
  - 株小泉東京
  - 株小泉北海道
  - 株小泉東北
  - 株小泉関東
  - 株小泉中部
  - 株小泉神奈川
  - 株小泉相模
  - 株小泉東海
  - 株小泉静岡
  - 株小泉徳島
  - 株小泉香川
  - 株小泉愛媛
  - 株小泉高松
  - 株小泉岡山
  - 株小泉広島
  - 株小泉山口
  - 株小泉福岡
  - 株小泉北九州
  - 株小泉鹿児島
  - 株小泉沖縄