

令和7年7月25日

県内初！高性能ドローンを活用した 下水道管の緊急点検を実施します

1 概要

令和7年1月28日に埼玉県八潮市で発生した道路陥没事故を受け、市内の下水道管きょに対して、国土交通省の「下水道管の全国特別重点調査」の実施要請に基づき、調査を実施します。

今回の点検では、非GPS環境下でも飛行可能な狭所・暗所点検に特化した**高性能な球体ドローン**を使用し、**県内初となるドローンによる下水道内部の点検**を行います。

この**最先端の点検技術**を、報道機関の皆さまに現地で公開いたします。

2 調査の対象

対象施設：平成6年度以前に設置された直径2m以上の管きょ

3 日時・場所

公開点検日：令和7年7月31日（木）10：30～12：00（予定）

場 所：竹原市中央四丁目7地内（詳細地図は別添）

受託業者：NTTインフラネット株式会社 西日本事業本部 中国事業部

使用機材：ELIOS 3（Flyability社製：スイス）

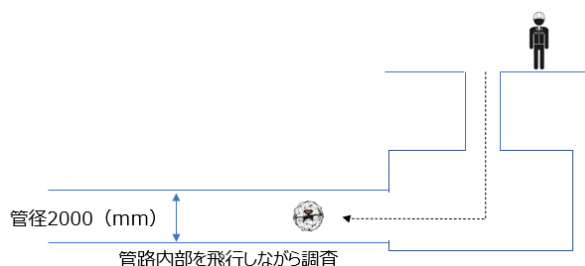
※荒天時は中止または延期となる場合があります。中止・延期の場合は前日迄にご案内します。

4 調査イメージ図



調査で使用する機体

- 高画質映像の撮影
- 点群データの取得



問い合わせ

建設部 下水道課 建設管理係 担当：川平・笠崎

T E L 0846-22-7751 F A X 0846-21-8001

位置図



詳細図

