

2025年9月10日

ブルーイノベーション株式会社

## 広島県竹原市における下水道緊急点検で当社販売ドローン「ELIOS 3」 が活用されました

ブルーイノベーション株式会社が販売する屋内点検用球体ドローン「ELIOS 3 (Flyability 社製)」が、広島県竹原市で実施された下水道緊急点検に活用されました。

本事例は、竹原市より NTT インフラネット株式会社 中国事業部に委託され、2025年7月31日に実施されたものです。ドローン運用は、当社の販売パートナーである九電ドローンサービス株式会社が担当しました。

### ■竹原市 プレスリリース

[https://www.city.takehara.lg.jp/material/files/group/1/20250725\\_46.pdf](https://www.city.takehara.lg.jp/material/files/group/1/20250725_46.pdf)

また、本取り組みは複数のメディアにもご紹介いただいています。

### ■広島 NEWS WEB | 広島 竹原市 高性能ドローン使い下水道管内部を調査

<https://www3.nhk.or.jp/hiroshima-news/20250731/4000030515.html>

■広島ニュース TSS | 県内初！竹原市でドローン使い下水道管点検 人が1日かかりを30分で 暗くて狭い下水道管でも安全に撮影 (2025/07/31 18:15)

<https://youtu.be/NXote71-YNw?si=0IAWXqdiKzemKWwt>

本事例は、当社販売製品の社会インフラ分野への実用拡大を示すものです。当社は今後も、販売パートナーとの連携を通じ、下水道をはじめとする社会インフラ点検におけるドローン活用を推進し、持続可能で安全な社会基盤の構築に貢献してまいります。

\* \* \*

## ■ELIOS 3

ELIOS 3 は、Flyability 社が開発した非 GNSS 環境下の屋内空間などの飛行特性に優れた屋内用ドローン ELIOS シリーズの最新機種です。世界初の 3D マッピング用 LiDAR センサーを搭載。点検・施設情報をリアルタイムで 3D データ化し、位置特定が可能です。また、最新の SLAM 技術により操作性・安定性も大幅に向上し、操縦者の負担軽減と飛行時間の短縮を実現しています。ブルーイノベーションは 2018 年に日本における独占販売契約を Flyability 社と締結し、ELIOS シリーズを活用した点検ソリューションの提供を開始しました。2024 年現在、我が国ではプラントや発電所、下水道などを中心に 300 ヶ所を超える現場での導入実績があります。



Photo courtesy of Flyability

専用サイト: <https://blue-i.co.jp/elios3/>

\* \* \*

この事例に関するお問合せ・ご相談

ブルーイノベーション株式会社

<https://www.blue-i.co.jp/>

TEL. 03-6801-8781 / FAX. 03-6801-8782

Web サイトからのお問合せはフォームからお願いいたします。

<https://www.blue-i.co.jp/contact/projects/>