

令和6年1月16日
国土交通省関東地方整備局
荒川下流河川事務所
株式会社ロジクトロン
合同会社SORABOT

ドローンの実飛行による実証実験を行います

～全国初の「河川上空利用ルール」の作成に向けて（第12弾）～

ドローンポートを利用した次世代の河川巡視実証実験を行います。

- 開催日時：令和6年1月18日（木）11時30分から12時30分
（予備日：令和6年1月19日（金）13時から14時）
- 開催場所：東京都北区志茂5-41-1（荒川下流河川事務所周辺の荒川河川上空）
- 飛行概要：別紙1参照
- 取材対応
※取材を希望される場合は、別紙2により事前登録をお願いします。
申し込み期限：1月17日（水）12時まで
- その他
※荒天等で延期や中止する場合は、1月17日（水）13時までに荒川下流河川事務所ホームページにてお知らせします。

荒川下流河川事務所では、「ドローンが荒川上空を飛び交う未来に向けて」、事業者・河川管理者が「ドローンを飛行しやすい環境づくり」にするために、6団体と連携し、ドローンの実飛行による実証実験を実施しています。

今後、各団体での実飛行による実証実験についても別途記者発表を行う予定です。

<発表記者クラブ>

竹芝記者クラブ 埼玉県政記者クラブ 都庁記者クラブ 神奈川建設記者会 川口市記者クラブ

<ドローンの実証実験全体に関する問い合わせ先>

関東地方整備局 荒川下流河川事務所

電話：03-3902-2311（代表）

メールアドレス：ktr-arage-press@ki.mlit.go.jp

副所長 渡辺 健一（わたなべ けんいち） 管理課長 高橋 正樹（たかはし まさき）

<ドローンの実飛行による実証実験に関する問い合わせ先>

株式会社ロジクトロン

電話：03-6876-7795

担当：野間 智行



ドローンポートと連携した河川巡視実証実験

ドローンを活用した河川巡視を行う上でより省力化・効率化を行うためには、1人で複数のドローンを運用する必要がある。さらに、ドローンポートの活用により、操縦者派遣が不要になるため、よりドローン運用の効率化を進めることができる。今回の実証の中で、実際に1人でドローンポート活用を含め、複数（2台）のドローンを飛行させ、河川巡視におけるドローン活用の有効性確認を行い、河川上空利用ルール作成の為の課題を抽出する。

1. 実施日時

令和6年1月18日（木）※予備日は1月19日（金）

2. 実施体制

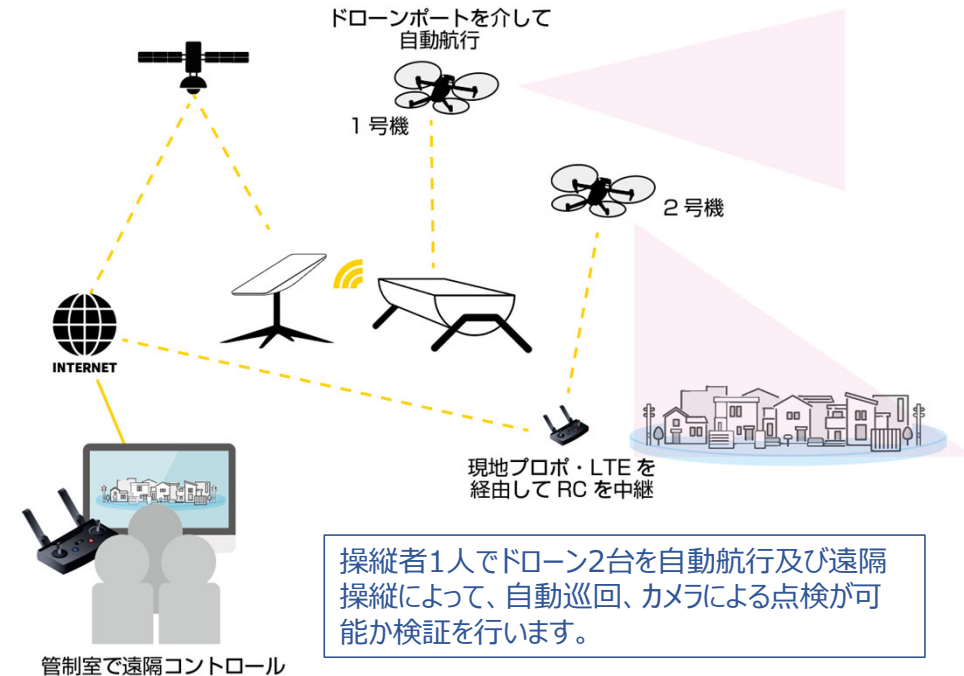
ドローンポート及び1号機／2号機の運用：合同会社SORABOT
Starlink及び3号機（撮影用）の運用：株式会社ロジクトロン

3. 実施場所（荒川下流河川事務所付近）



1号機 (Mavic2Pro) 2号機 (Mavic3T) 3号機 (Mavic3)

4. 実施概要



操縦者1人でドローン2台を自動航行及び遠隔操縦によって、自動巡回、カメラによる点検が可能か検証を行います。



- ①管制室【荒川下流河川事務所内 災害対策室】
- ②ドローンポート設置場所【岩淵緊急用船着場】
- ③2号機中継地点（予備人員配置）【荒川下流河川事務所 屋上】

※なお、3号機については、撮影用機体となっております。

ドローンの実飛行による実証実験
(株式会社ロジクトロン・合同会社SORABOT)
取材申込書

取材を希望される報道機関におかれましては、事前に取材申込みをお願いします。

開催日時：令和6年1月18日（木） 11:30～ 12:30

受付場所：荒川下流河川事務所 1F 玄関内 （11時00分 受付開始）

報道機関名	
ふりがな 担当者氏名	
当日の連絡先	
取材人数	
車種・台数 (車でお越しの場合)	

※ 御記入頂いた個人情報は今回取材のみに使用し、第三者には提供致しません。

※ 記者及びカメラマンの方々は、必ず貴社の「腕章」の着用をお願い致します。
また受付時には御名刺を頂戴致します。

※ マスクの着用に御協力をお願い致します。

※ 荒天等で延期や中止する場合は、令和6年1月17日（水）13時までに荒川下流河川事務所ホームページにてお知らせします。

取材を希望される報道機関の方は、令和6年1月17日（水）12時までに以下のとおりメールにて事前登録をお願い致します。

- 件名：[取材希望]ドローンの実飛行による実証実験
(株式会社ロジクトロン・合同会社SORABOT)
- 本文：記入済みの取材申込書を添付 または 報道機関名、氏名（ふりがな）、連絡先、取材人数、車種・台数（車でお越しの場合） をご記入下さい。

申込先：[ktr-arage-press \[at\] ki.mlit.go.jp](mailto:ktr-arage-press@ki.mlit.go.jp)

（ [at] は@に置き換えた上で、送付してください）