

概要

令和3年12月24日、関東地方整備局においてインフラ防災DX推進を目的に、国産ドローン※1の概要説明、デモフライトをBIM/CIM・DX推進防災WG 主催で開催しました。

次第

- | | |
|--|--|
| <p>1) 概要説明</p> <ul style="list-style-type: none"> ・主要諸元説明 ・機体詳細説明 ・質疑応答 | <p>2) デモフライト</p> <ul style="list-style-type: none"> ・実機デモフライト ・職員によるフライト体験 |
|--|--|

実施内容

勉強会にはWG関係者、ドローン関係者合わせて19名が臨場、WEB形式にて参加し、UAVフライトログ及び撮影画像の情報管理体制(サプライチェーンリスク)対応として開発され、R3.12.17に公表された国産ドローンの主要諸元や情報管理体制、その他機体の詳細について説明を受けました。

質疑応答では、セキュリティや緊急着陸時の安全性、オフライン自動航行などについての質問があがり、活発な意見交換が行われました。

デモフライトではアリーナ内で実機によるデモフライトを見学し、その後、関東地方整備局小型無人機操縦者資格取得者によるフライト体験を行い、国産ドローンのフライト特性を確認しました。



概要説明の様子



機体



コントローラー



デモフライトの様子

※1 新エネルギー・産業技術総合開発機構(NEDO)が推進する「安全安心なドローン基盤技術開発」プロジェクトによって開発された純国産ドローン