

令和4年12月8日(木)

国土交通省 関東地方整備局

統括防災グループ

記者発表資料

防災DXの取組状況の中間報告会を開催

関東地方整備局 統括防災グループでは、令和3年7月に発足した「関東地方整備局インフラDX推進本部」のもと、防災分野のDX推進に向けた取組を行っています。

今般、事業者回線の通信途絶時でも運用可能なドローンのリアルタイム映像伝送や多種多様な防災情報を初動時に迅速に収集する「災害初動情報自動集計システム」等の防災DXの取組について、下記のとおり中間報告会を開催します。

記

1. 日時

令和4年12月15日(木) 13:30~14:30(予定)

2. 場所

さいたま新都心合同庁舎2号館 14階 災害対策本部室 ほか

3. 主な説明内容

- ・多種多様な防災情報を初動時に迅速に収集する「災害初動情報自動集計システム」
- ・初動時の体制登録等を強力にサポートする体制自動発信・登録支援システム など
- ・実フライトによるドローンのリアルタイム映像伝送(事業者回線の通信途絶時でも運用可能)

※説明会は、報道機関を通じて公開いたします。

※写真、映像等の撮影は可能です。担当者の指示に従って撮影をお願いします。

※取材をご希望される報道機関の方は、別紙のとおり12月13日(火)12:00までにご連絡ください。

※説明会資料は、関東地方整備局ホームページ上に掲載する予定です。

【DX推進に向けた取り組み(BIM/CIM・DX推進防災WG)】https://www.ktr.mlit.go.jp/dx_icon/iconst_00008.html

発表記者クラブ

竹芝記者クラブ、埼玉県政記者クラブ、神奈川建設記者会、

問い合わせ先

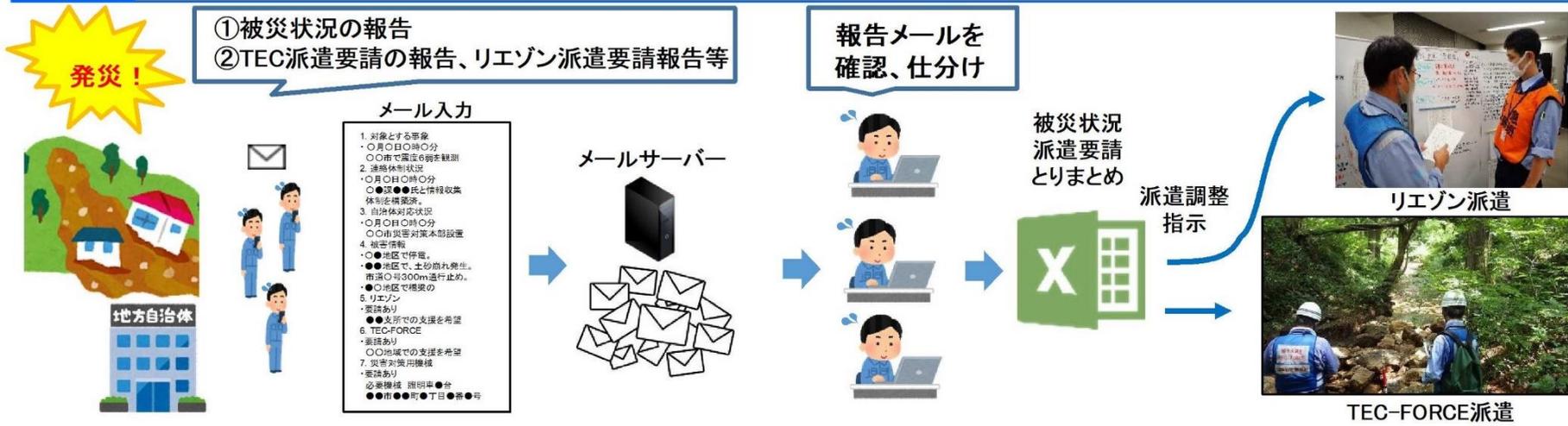
国土交通省 関東地方整備局 統括防災グループ
電話 048-601-3151(代表)
総括防災調整官 工藤 美紀男(内線2119)
防災室 課長補佐 園部 一男(内線2155)

防災情報の迅速化・効率化「被害情報報告(第1報)やTEC支援要請とりまとめの自動化」

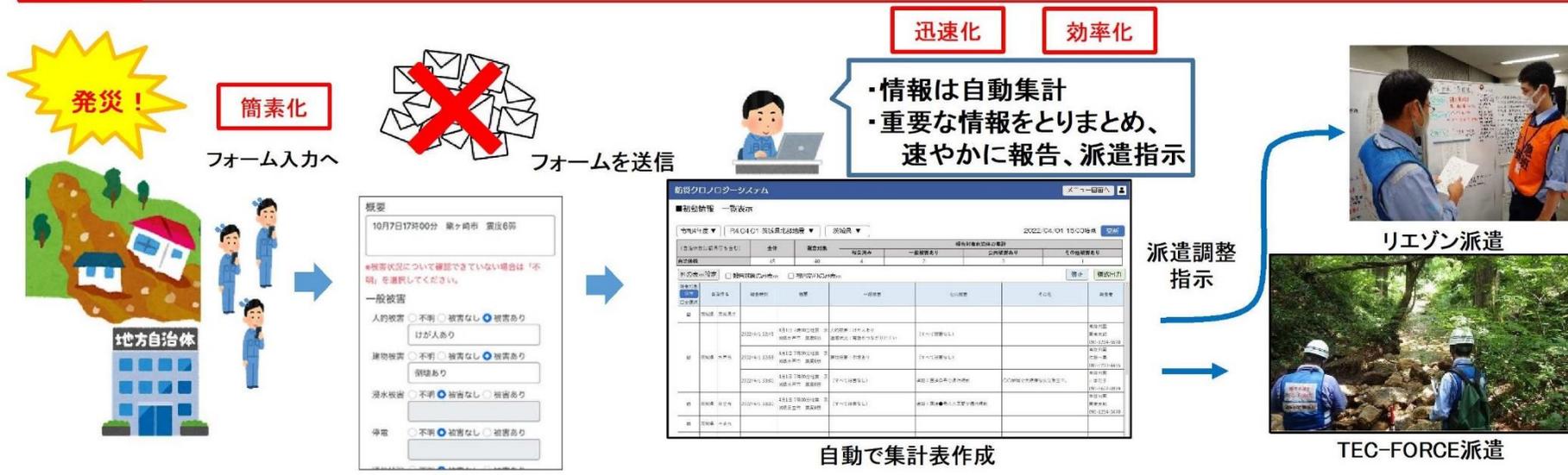
現状の初動対応における作業内容と情報集計

効果 職員の作業の省力化や初動対応の迅速化となり、速やかに被災情報の把握に入り、**自治体支援など効率的な対応が可能**となる。

Before 発災後の被害報告やTEC支援要請の情報はメール文を入力送信し、集計は手作業で確認・仕分けをしている。



After 情報入力を「登録フォーム」にすることで、入力操作の簡素化や集計作業の迅速化・効率化が可能となる。



ドローン調査の運用強化

災害現場におけるドローンによるリアルタイム映像配信

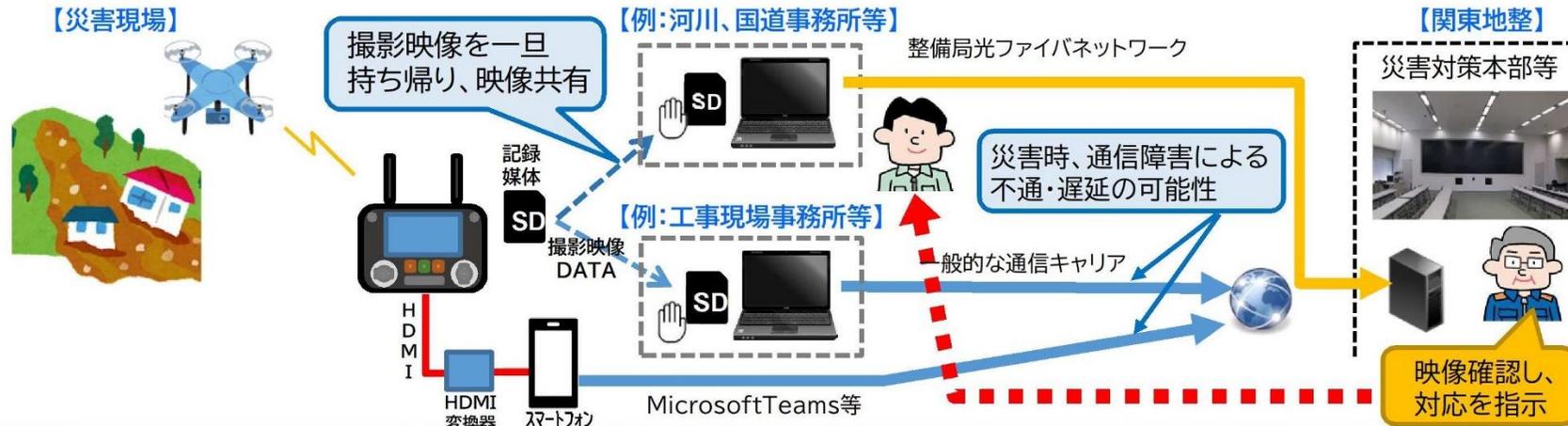
効果

災害現場の被災状況の映像がリアルタイムに配信できることで、早期の状況把握及び対応指示が行えるため、**迅速な災害対応および自治体支援などが可能**となる。

Before

災害現場のドローン映像について、データを事務所等へ持ち帰り、整備局のネットワーク回線等を用いての共有や送信機から映像信号のみ取り出してリアルタイムでの配信は可能だが、**通信キャリアの安定性に依存**。

※飛行記録データ等の外部漏洩防止を図るため、政府機関等が保有する無人航空機について、飛行中のインターネットへの接続は不可とされている。



After

災害現場の被災状況が早期に把握でき、災害時でも安定した通信が可能な**関東地整の独自通信設備**を活用して、リアルタイムによりドローン映像を災害対策本部室等へ配信。



■防災DX取組状況の中間報告会 会場案内

関東地方整備局：埼玉県さいたま市中央区新都心 2-1

(JR 京浜東北線・高崎線・宇都宮線

「さいたま新都心駅」から徒歩約5分

JR 埼京線「北与野駅」から徒歩約7分)

場 所： さいたま新都心合同庁舎 2号館 14階 災害対策本部室

■概略位置図



報道機関の皆様へ

◆中間報告会への参加について

- ・新型コロナウイルス感染拡大防止のため、中間報告会への参加は、最小限の人数でお願いします。
- ・中間報告会への参加をご希望される方は12月13日（火）12時までに、別紙に必要事項を記入の上、FAX 又はメール（PDF 形式で別紙を添付）にてご登録ください。
- ・写真、映像等の撮影は可能です。担当者の指示に従って撮影をお願いします。
- ・中間報告会開始5分前までに、登録済の別紙をご持参のうえ、各自会場にお集まりください。

◆その他

ご来館の際には、以下についてご留意くださいますよう、お願い申し上げます。

- ・身分証のご持参をお願いいたします。
- ・「手洗い」や「マスク着用を含む咳エチケット」等の感染症予防対策にご協力をお願いいたします。また、風邪のような症状がある場合にはご自身の体調を優先し、参加をお控えいただきますよう併せてお願い申し上げます。

防災DX取組状況の中間報告会

取材申込書

本紙送信先：FAX 048-600-1376
Mail ktr-bosaisitu@gxb.mlit.go.jp
関東地方整備局 統括防災グループ 防災DX中間報告会窓口宛

(ふりがな) 氏名		
所属 (会社名等)		
連絡先	電話	
	Mail	
カメラ等大型撮影機材持ち込みの有無		有 ・ 無

※会場には、登録済みの本紙をご持参ください。

※メール登録の場合は、必要事項を記入した本紙をPDFファイル化し、送信してください。

※参加者が複数名となる場合は、氏名・所属欄に参加者それぞれの氏名等を記載し、「連絡先」欄は代表者の方の連絡先を記載願います。