## 

# ドローン(マルチコプター)を活用した 工事・保守

ヘリコプターに代わる、工事・保守への適用



## · こんな「お困りごと」や「実現したいこと」はありませんか?

- ●設備の状況確認をしたい
- ●索道・ケーブルクレーン(荷役設備)のパイロットロープを延線したい
- ●新設鉄塔間のロープを延線したい
- ●送電線の点検をしたい
- ●送電線の接続筒所(クランプ、スリーブ)の熱画像測定をしたい
- ●自然災害発生時の現地の状況確認をしたい



## ・ 東京電力グループからのご提案

安全・的確・低コストな、「ドローン(マルチコプター)を活用した工事・保守」 をご提案いたします。

- ●地上から見えない設備の状態確認が可能です。
- ●設備へのパイロットロープの延線が可能です。
- ●自然災害発生時の初期状況確認に最適です。
- ●省人化・安全性の確保が可能です。

#### セールスポイント

- ●飛行前に無人航空機の点検を実施しますので、安全に飛行いたします。
- ●カメラ搭載が可能な機種や、パイロットロープを引っ張ることが可能な機種など、ご依頼内容に 合わせて機種を選定いたします。

## 詳細情報

価格帯

設備状況などにより変動幅が大きいため、詳細は別途お見積もりの上、ご提案をさせていただきます。

標準工期(納期)

設備状況などにより変動幅が大きいため、詳細は別途お打ち合わせの上、ご提案をさせていただきます。

留意事項

飛行箇所地権者への了承受諾をお願いいたします。

# 1/2	栃木	群馬	茨城	埼玉	千葉	東京			神奈川	山梨	静	岡	福島			長 野		新潟		日本	海外
マーピス 区域						23区	多摩	島嶼 地域			富士川 以東	全域	猪苗代	浜通り	全域	松本	全域	信濃川	全域	全国	
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	_

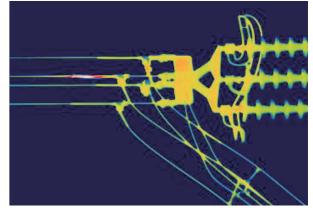
### 商品・サービスのイメージ



ドローンを活用した 工事・保守の様子



ロープ延線状況



熱画像測定状況

## 採用事例

#### 主な納入先

- ●古河日光発電㈱さまをはじめ、電力会社さまなどのお客さま にご採用いただいております。
- ●手軽にロープを延線できるので作業の進捗が向上 しました。
- ●迅速に対応していただき、工程確保およびコスト ダウンが図れました。
- ●リスクが低減されて、安全が担保されました。
- ●撮影画像が鮮明で、大変満足しています。

ご採用のお客さま

#### **MEMO**

ドローンを活用した工事・保守 に関するホームページはこちら



#### 商材に関する詳しいご質問はこちら

#### 株式会社タワーライン・ソリューション

〒171-0033 東京都豊島区高田2-17-22 目白中野ビル5F

#### 営業

TEL:03-6371-8930 FAX:03-6371-8968

03

法人向け

法人问け

おすすめ したい お客さま

自治体・官公庁



消防



学校·教育委員会







ホテル **べ** 建 設



運輸·倉庫



¥

















一般家庭

