

【別紙】「太陽光パネル点検ソリューション」概要

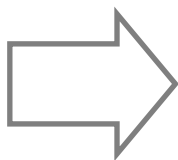
＜ソリューション概要＞

準備

- ・飛行申請
- ・計画策定



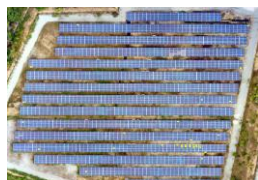
計画



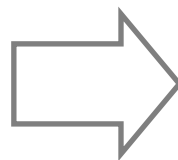
空撮



ドローン サーモカメラ

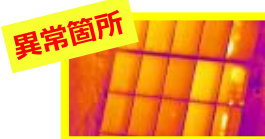


撮影

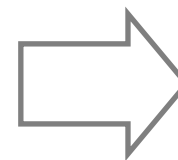


- ・現地環境確認
- ・自動航行設定
- ・物品準備
- ・撮影

解析

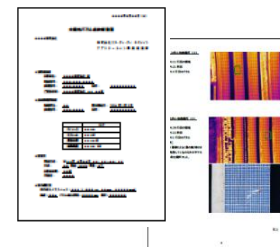


マーキング



- ・オルソ画像*作成
- ・画像・映像解析
- ・異常箇所特定
- ・レポート作成

報告



レポート

パネルの図面または写真上に異常箇所を追記

* : 空中写真を位置ズレのない画像に変換し、正しい位置情報を付与した画像

＜主な特長＞

①全国での ワンストップサービス

全国を提供エリアとして、飛行申請からドローンを活用した撮影、撮影画像・映像の加工・解析、レポート作成までご提供します。

②メガソーラー保守業務の コスト削減

ドローンやサーモカメラ等の最先端技術を活用したメガソーラー点検業務を低廉な価格でご利用可能です。

③高品質な メガソーラー点検の提供

ドローンの自動航行機能により、高さ、角度をコントロールしながら空撮することで撮影漏れを防止し、すべてのパネルを均一な品質で撮影できます。