

# ドローンによる 建物撮影 屋根・外壁調査 維持管理記録



## 防水とドローン

プロフェッショナル同士のコラボレーションによる**高技術・新技術**

### 1 現地調査+ドローン調査



現地調査+ドローン調査による、屋上防水や外壁シーリング改修等の調査報告

### 2 最新型ドローン



足場設置不要、クラック1本まで確認できる高画質撮影により画像による調査が可能

### 3 3D活用



ドローン画像の3D化、CADや3Dプリンターで活用できるデータ化(点群化)を行います

### 4 赤外線撮影



表面温度差を目視できる赤外線撮影。漏水やタイル浮き箇所の絞り込みに活用

### 5 維持管理記録



建物竣工時の記録としての撮影や、維持管理記録としての定点・定時撮影

### 6 他業種連携



調査の際の全体記録により、調査後に画像データからの再確認や他業種による調査が可能

## 高所調査の際の足場設置費用

## & 人件費削減・危険性の軽減



和光工業株式會社

〒690-0021 島根県松江市矢田町250-213 TEL:0852-60-2132 FAX:0852-25-4131

業務主体:和光工業株式会社 / 業務提携:島根ドローンサービスセンター