

ドローン・赤外線カメラを使った 外壁調査 始めました！

1 級建築士及外壁診断士による総合的及安全性を重視、

品質保証など含めて提案いたします。

従来の足場やゴンドラ、高所作業車を使った調査より低コストで

安全に短期間で調査ができます。

特徴

低コスト 従来の仮設足場やゴンドラ等を使った調査では大きなコストがかかりましたが、赤外線カメラを使った調査では従来より大幅にコストを抑える事が出来ます。

安全 従来の仮設足場やゴンドラ、高所作業車を用いた調査ですと調査員や周囲の方々の安全確保が大きな課題でした。
赤外線カメラでの調査では、この課題をクリアーし、安全な調査が可能となりました。

期間 従来の調査方法ですと、最短でも数日かかり多くの方法では数週間から長いものですと数か月かかりましたが、赤外線カメラでは1日～数日で調査が可能です。



* 赤外線カメラによる調査写真の一例です。

お問い合わせ

サク塗装株式会社

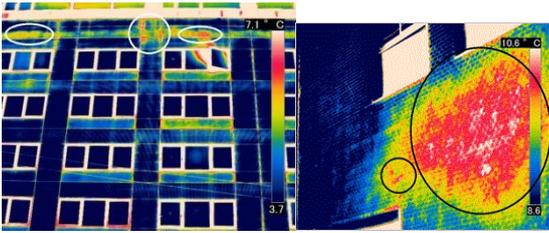
〒385-0021 長野県佐久市長土呂 793-20

TEL 0267-68-0734 (代) fax 0267-68-4888

E-mail: info@sakutosou.co.jp

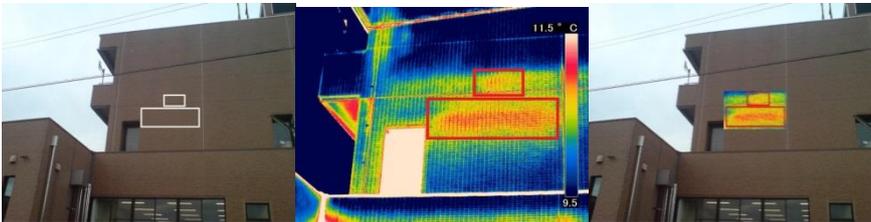
<http://www.sakutosou.co.jp/>

ドローン事業部 今井 和樹



*赤外線カメラによる調査写真の一例です。

赤外線カメラを使い撮影します。対象物から放射される赤外線エネルギーを感知します。感知した赤外線エネルギーを電気信号に変換し熱分布画像となります。赤外線エネルギーの大きさは熱エネルギーに比例する特性から赤外線エネルギーの強弱が温度分布されます。タイル等の剥離部や劣化部分等と健全部の熱伝導率による温度差を計測、対象物から放射される赤外線（熱画像）と可視画像などから外壁の劣化状況を調査します。



*赤外線カメラによる調査写真の一例です。

目視調査や可視画像では調査確認が困難な場所や、打診調査を簡単に行えない場所等でも調査が可能です。

足場等が無くても剥離や浮き、劣化等の疑いの有る部分が分かり、後に打診検査等でより正確な調査を可能にします。

複数の調査でより確実に。

赤外線カメラ、打診調査、目視調査等を組み合わせて、より正確な調査を。

当社では複数の調査を組み合わせることにより、より正確な調査を行うことができ、お客様に具体的な提案を行う事ができます。

外壁補修をするかどうか、決めかねている方にも判断材料の大きな一手となります。

ぜひ調査をして外壁の状態を把握していただきたいと考えます。



調査料金は、外壁 1 m² / 70 円～より。

ぜひ、ご検討ください。