

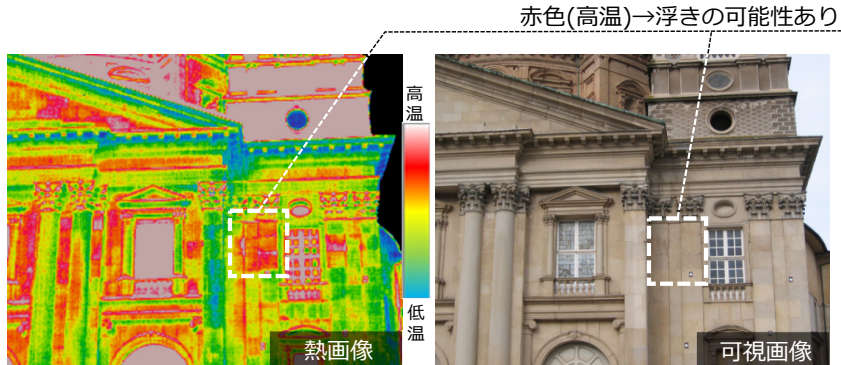
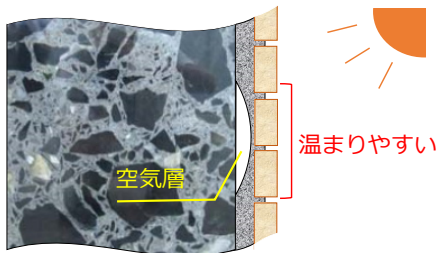
# 赤外線調査

## 概要

## 仕上材の浮き

外壁の表面温度分布を測定することにより、仕上材の浮き等を非接触で検出します。

欠陥部の断熱作用により、日射が当たったときに、欠陥部と健全部の表面温度に差が生じます。



## コンステックの挑戦

1994

### コンスファインダーⅢ

(公財)鉄道総合技術研究所と小田急建設(株)と共同開発



特許 第4319834号

「コンクリート表面及び建築物の外壁の撮像装置、並びにコンクリート表面及び建築物の外壁の撮像方法」

2004

### コンスファインダーシステム

マルチスペクトル法による建築物等の外壁剥離検知システム

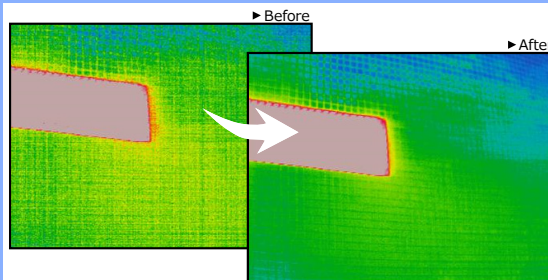


「建築物などの保全技術・技術審査証明」(第9401号)取得

2011

### コンスファインダーANRシステム

ノイズリダクション機能を有する赤外線カメラによる高精度外壁仕上げ検査システム



「建設技術審査証明(建築技術)」(BCJ-審査証明-194)取得

2021

### コンスファインダーSKY

NEDO事業  
「ドローン等を活用した建築物の外壁の定期調査に係る技術開発」



2024年

「建築物定期調査・点検技術評価」(建防災第24081号)取得

正しい診断・たしかな施工

株式会社 **コンステック**



コンステックは持続可能な開発目標(SDGs)を支援しています。

URL <https://www.constec.co.jp>  
Mail [info@constec.co.jp](mailto:info@constec.co.jp)



ホームページ