

FREIHEIT

ドローン外壁調査 現場前チェックリスト

株式会社FREIHEITで実際に確認している、外壁調査・赤外線調査前のチェック項目です。
安全管理・撮影品質・報告精度向上のため、現場前に確認してください。

1. 建築図面確認

☐ 配置図を確認した	確認
☐ 平面図を確認した	確認
☐ 立面図を確認した	確認
☐ 断面図を確認した	確認
☐ 仕上表を確認した	確認
☐ 外構図を確認した	確認

2. 外壁・仕上確認

☐ 外壁材（タイル・ALC・塗装等）を確認した	確認
☐ ガラス面・金属面の有無を確認した	確認
☐ 劣化しやすい箇所を確認した	確認
☐ 補修跡の有無を確認した	確認

3. 赤外線調査条件

☐ 日射条件を確認した	確認
☐ 撮影時間帯を確認した	確認
☐ 天候・風速を確認した	確認
☐ 雨後ではないか確認した	確認
☐ 可視画像同時撮影の準備をした	確認

4. 飛行安全確認

☐ 離着陸場所を確保した	確認
☐ 周辺道路・人通りを確認した	確認

☐ 電線・樹木・障害物を確認した	確認
☐ GPS環境を確認した	確認
☐ 安全員配置を決定した	確認

5. 撮影計画

☐ 撮影面を整理した	確認
☐ 死角になる箇所を確認した	確認
☐ バルコニー下部の撮影方法を検討した	確認
☐ 開口部周辺の撮影方法を検討した	確認
☐ 赤外線撮影ルートを決めた	確認

6. 報告書・データ管理

☐ 写真フォルダ構成を決めた	確認
☐ 可視画像と赤外線画像を照合できる状態にした	確認
☐ 図面番号を整理した	確認
☐ 報告書記載項目を確認した	確認

株式会社FREIHEIT

ドローン外壁調査 / 赤外線調査 / 積算 / 簡易測量 / ドローンスクール

<https://freiheit-drone.com/>