

高所撮影システム [実用新案取得済み]

# スマートビューシステム ー 太陽光パネル点検例 ー

## 1.目的

屋根の外観検査 日時：2016年3月15日（晴れ時々曇り） 10：00～12：00

## 2.使用システム

- スマートビューシステム10MT
- ・カメラ（Wi-Fi付デジタルカメラ）
  - ・タブレット（Android端末）
  - ・リード式手動チルト雲台

## 3.点検方法

- 1.屋根全体を大きく区分けし撮影
- 2.太陽光パネルが6枚程入るようにズームして撮影（後程パソコンで拡大し確認）
- 3.不具合箇所や重点検査箇所を更にズーム撮影し、詳細に点検

## 4.撮影手順

- 1.ポール、電子機器を用意
- 2.屋根を撮影できる位置にポールを設置
- 3.ポールを伸ばし、タブレットで画像を確認しながら、屋根及び太陽光パネルの撮影・点検
- 4.画像データをタブレットで確認・点検
- 5.SDカード内にある画像データをパソコンに保存
- 6.パソコン上で拡大し、損傷部位の把握
- 7.報告書作成



# —太陽光パネル撮影事例—

