



# ドローン調査

**足場・交通規制不要！**  
**狭隘な鋼桁や対傾構も通過できます！**

## 撮影概要

ドローン機体 (J2)



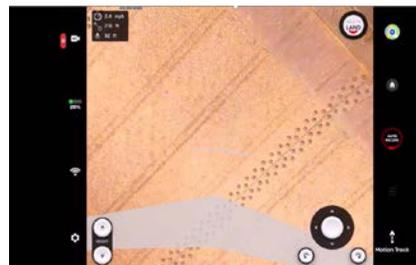
国土交通省 点検支援技術性能カタログに記載

### 【特徴】

- ・近接目視と同等の評価・判定が可能
- ・ジンバル付きカメラにより全方向撮影可能
- ・非GPS環境でも航行が可能
- ・障害を自動で認識して回避。

ドローン性能概要

航行条件	風速11.2m/s未満
カメラ性能	SONY製カメラ (IMX577) ピクセル数 (4056 × 3040)
検出可能最小ひび割れ幅	0.05mm
位置精度	水平・鉛直 1mm (絶対誤差)



撮影画像をリアルタイムで確認  
簡単な航行操作 (Ipadと接続)

- ・AIによる画像合成・ひび割れ自動検出が可能です。
- ・ドローン撮影後、短時間で合成画像が作成可能です。