

弊社所有の無人航空機（UAV）

弊社はインフラ構造物の点検・調査、災害の状況確認における空撮や点検業務等で今後需要の増加が見込まれる無人航空機（UAV・ドローン）を導入しています。



DJI MATRICE 600 Pro

機体重量:9.6kg 最大離陸重量:15.1kg

機体に取り付けるアタッチメントを交換することで様々な機器を搭載可能です。一般的に用いられる空撮や測量業務の他、農薬タンクを搭載することで、空中からの農薬散布等が可能で汎用性に優れます。弊社では一眼レフカメラを搭載し（SONY α 7R II）、主に空撮業務、測量業務（写真測量）で活用しています。



DJI MATRICE 210 RTK

機体重量:4.5kg 最大離陸重量:6.1kg

カメラを機体上部に取り付け可能なことが特徴です。これにより橋梁点検等で桁下から本機体で点検することが可能となります。また、赤外線カメラやズームカメラも搭載可能で、今後需要が見込まれる赤外線カメラを用いた太陽光発電所の点検業務等にも対応可能です。また、密閉型の防滴設計により、雨天時の飛行が可能で災害の状況確認等に活用しています。



DJI Mavic Pro

プロペラ部を折りたたむことでコンパクトに収納できることが特徴です。小型機ですが動画は 4K で撮影が可能です（静止画 1200 万画素）。



空撮による地すべり危険箇所の調査



空撮による災害状況確認

 新栄地研株式会社

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

お問い合わせは防災点検課までお願いします

〒849-0928 佐賀県佐賀市若楠二丁目 5-25

TEL 0952-32-0912(代表) FAX 0952-32-0944