

# クドリ 下 自動飛行撮影を実用化

大日本ダイヤコンサル、FLIGHTS

コ  
面  
断  
変箱  
ドローン点検ソフトに新機能

FLIGHTS（東京都  
渋谷区、峠下周平代表取締役）と、大日本ダイヤコンサルタント（東京都千代田区、原田政彦社長）は、変断面コンクリート箱桁下面に対する自動飛行撮影を実用化した。ドローンによる橋梁点検ソフト「FLIGHTS CONTROL」

の新機能として追加。幅0・1ミのひび割れの検出と幅計測が可能になる。

複数回の機能試験を経て、実際の橋梁で安定的に機能することを確認した。2024年度から実現場を対象に点検サービスを提供している。

国土交通省道路局が4月



飛行撮影中の画像（報道発表資料から）

度0・1ミ未満のオルソモザイク画像が作成される。

にまとめた「橋梁・トンネル点検支援技術性能カタログ」での画像計測性能を満たす形で、自動飛行撮影機を実用化した。最小ひび割れ幅0・05ミ、幅計測精

代替として適用が可能となり、点検コストの削減が期待できるとしている。今後は実橋での点検業務を行いつつ、全国で点検サービスを提供していく。

