



平成 28 年 8 月 1 日  
九州地方整備局

## ドローンを利用して応急対策活動に協力いただく企業と協定締結

### 概要

九州地方整備局は、無人航空機（ドローン等）を利用し応急対策活動に協力いただく企業 21 社（詳細は別添）と本日協定を締結しました。

本協定は、ドローン等を利用して災害の状況把握等を行うもので、平成 27 年度に続き、2 度目の協定締結になります。

協定名：「平成28年度無人航空機による災害応急対策活動（撮影・画像解析等）に関する基本協定」

#### 【問い合わせ先】

国土交通省 九州地方整備局

電話：092-471-6331（代表）

企画部 防災課長 酒井 正二郎

電話：092-476-3544（直通）

（内線3411）

FAX：092-476-3467

企画部 施工企画課長 渡邊 賢一

電話：092-476-3547（直通）

（内線3451）

FAX：092-476-3483

無人航空機による災害応急対策活動(撮影・画像解析等)に関する基本協定相手方一覧

平成28年8月1日現在

相手方	所在地
朝日航洋(株)九州空情支社	福岡県福岡市
(株)ウエスコ	福岡県福岡市
(株)エスケイエンジニアリング	福岡県筑紫野市
国際航業(株)福岡支店	福岡県福岡市
サンコーコンサルタント(株)	福岡県福岡市
大成ジオテック(株)	福岡県久留米市
(株)高崎総合コンサルタント	福岡県久留米市
中電技術コンサルタント(株)九州営業所	福岡県福岡市
国際技術コンサルタント(株)	佐賀県佐賀市
(株)島内エンジニア	佐賀県佐賀市
(株)富士建	佐賀県佐賀市
(株)栄泉測量設計	熊本県熊本市
国土防災技術(株)熊本支店	熊本県熊本市
(株)菊池電気工業	大分県佐伯市
九州建設コンサルタント(株)	大分県大分市
旭建設(株)	宮崎県日向市
(株)海洋計画	宮崎県宮崎市
大福コンサルタント(株)	鹿児島県鹿児島市
中央テクノ(株)	鹿児島県鹿児島市
(株)アスコ大東	大阪府大阪市
ルーチェサーチ(株)	広島県広島市

※表示順は、拠点所在地の県別五十音順

# 無人航空機による災害応急対策活動(撮影・画像解析等)に関する基本協定の活用 (熊本地震における活用例)

## ドローン活用のメリット

- ・比較的安価で調査の実施が可能
- ・人間の立入りが困難な場所において、安全かつ容易に活用できる
- ・小型、軽量のため運搬が容易

## 協定締結のメリット

- ・災害発生時に迅速な対応が可能

今年4月に発生した熊本地震の災害応急対策活動においては、本協定に基づき協力企業が被災地の撮影を実施。無人航空機利用の効果を発揮しました。

土砂災害現場で撮影を実施する協力企業  
(H28.4.18 阿蘇大橋付近)



■ 撮影例(阿蘇大橋付近)



■ 撮影した映像を元に作成された被災箇所図面

