

2024年8月23日
株式会社 Flight PILOT
大和リビング株式会社
D.U-NET 株式会社
大東建託株式会社
大東建託パートナーズ株式会社
株式会社ギガプライズ

Flight PILOT・大和ハウスグループ・大東建託グループ・ギガプライズ 佐世保市と「災害時における無人航空機による協力に関する協定」を締結

— 「RTK-GNSS アンテナ」等を利用した無人航空機による被災状況等の迅速な情報収集と復旧を支援—

株式会社 Flight PILOT（長崎県佐世保市、代表取締役:川上 貴之）と大和リビング株式会社（東京都新宿区、代表取締役社長:匝瑳 繁夫）及びD.U-NET株式会社（東京都新宿区、代表取締役:匝瑳 繁夫、以下二社を併せて「大和ハウスグループ」）、大東建託株式会社（東京都港区、代表取締役 社長執行役員 CEO 竹内 啓）及び大東建託パートナーズ株式会社（東京都港区、代表取締役社長:守 義浩、以下二社を併せて「大東建託グループ」）、株式会社ギガプライズ（東京都渋谷区、代表取締役社長 佐藤 寿洋）は、佐世保市（市長:宮島 大典）と「災害時における無人航空機（ドローン）による協力に関する協定（以下「本協定」）」を締結いたしました。



（左より、株式会社ギガプライズ 代表取締役社長 佐藤寿洋、大和リビング株式会社 上席執行役員 榎田 勝秋、佐世保市長 宮島 大典様、株式会社 Flight PILOT 代表取締役 川上 貴之、大東建託パートナーズ株式会社 取締役 川岡 誠）

■ 本協定締結の背景と目的

昨今、大規模な震災、豪雨、台風による河川の氾濫や土砂災害など、自然災害がますます激甚化しています。そのような災害時には、人手や機材の不足が課題となることが多く、さらに、道路の寸断や通信の途絶により、対応が遅れるといった状況が発生しています。

迅速な対応が求められる災害時は、上空から広範囲にわたり災害の現状を把握することができるドローンで情報収集することで、効率的かつ効果的な救助活動や復旧作業の計画立案・実行ができます。

本協定は、佐世保市内で自然災害や大規模事故などの発生やそのおそれがある場合において、高精度な位置情報の取得が可能な「RTK-GNSS アンテナ」と運航管理システムを利用し、ドローンを遠隔操縦することで、被災状況等の迅速な情報収集、復旧への協力・支援を目的としています。

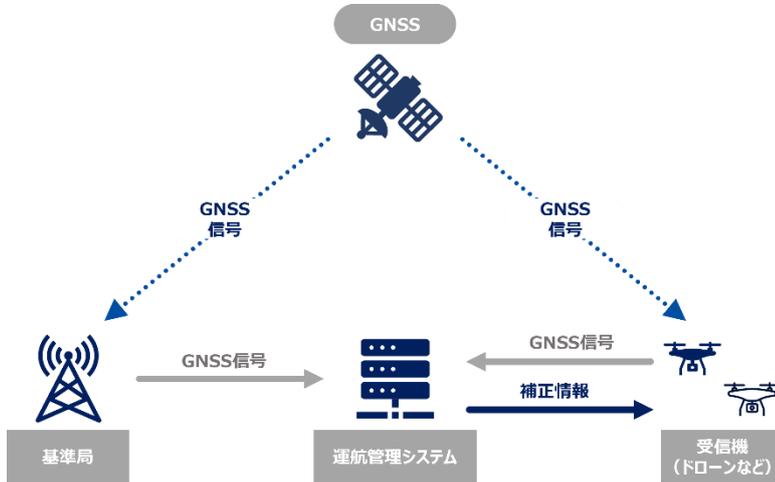
■ 本協定の内容

[協定の名称] 「災害時における無人航空機による協力に関する協定」

[協定締結日] 2024年8月22日

[協定の概要] ドローンによる被災状況等の迅速な情報収集・調査の実施及び情報の提供
官民連携の一環として、民間企業との協力による災害時の対応力の強化など

■ 「RTK-GNSS アンテナ」と運航管理システムを利用したドローンの遠隔操縦イメージ



「RTK-GNSS アンテナ」は、高精度な位置情報を取得するためのアンテナです。RTK は「Real-Time Kinematic」の略で、GNSS は「Global Navigation Satellite System」を意味します。「RTK-GNSS」は、衛星からの信号をリアルタイムで処理し、数センチメートルの精度で位置情報を提供します。これにより、非常に高い精度で位置を特定することができます。主に測量、農業、自動運転、ドローン運航などで利用されています。



以上

[本件に関するお問い合わせ先]

株式会社 Flight PILOT
電話 : 0956-80-3328
メール : info@a-area.jp

大和リビング株式会社 CS 推進部 広報グループ
電話 : 03-5908-0843
メール : s-ngsm@daiwaliving.co.jp

大東建託株式会社 広報部 広報課
電話 : 03-6718-9174
メール : koho@kentakku.co.jp

株式会社ギガプライズ 経営企画室
電話 : 03-4221-3010
メール : pr@gigaprize.co.jp

<各社概要>

株式会社 Flight PILOT

所在地 長崎県佐世保市江迎町長坂 179-8
代表者 代表取締役 川上 貴之
設立 2018年9月
資本金 101百万円
事業内容 姿勢制御・通信開発技術 通信事業届出事業者 ドローン及びエアモビリティ事業等
Web サイト <https://www.a-area.jp/>



■大和ハウスグループ

大和リビング株式会社

所在地 東京都新宿区西新宿六丁目 11 番 3 号 D タワー西新宿 8・9F
代表者 代表取締役社長 匠 繁夫
設立 1989年10月
資本金 1億円 ※大和ハウス工業株式会社の100%出資
事業内容 賃貸住宅、賃貸マンション管理・運営事業、アコモデーション事業、海外事業等
Web サイト <https://www.daiwaliving.co.jp/>



D.U-NET 株式会社

所在地 東京都新宿区西新宿 6-11-3 D タワー西新宿 12F
代表者 代表取締役 匠 繁夫
設立 2013年1月
資本金 30百万円 ※大和リビング株式会社の100%出資
事業内容 電気通信事業法に基づく電気通信事業、販売代理店事業、ドローン事業、EV 充電器事業
Web サイト <https://www.dunet.co.jp/>



■大東建託グループ

大東建託株式会社

所在地 東京都港区港南二丁目 16 番 1 号 品川イーストワンタワー
代表者 代表取締役 社長執行役員 CEO 竹内 啓
設立 1974年6月
資本金 29,060百万円
事業内容 建物賃貸事業の企画・建築、不動産の仲介・管理、およびガス供給などの関連事業
Web サイト <https://www.kentaku.co.jp/>



大東建託パートナーズ株式会社

所在地 東京都港区港南二丁目 16 番 1 号 品川イーストワンタワー
代表者 代表取締役社長 守 義浩
設立 1994年7月
資本金 10億円 ※大東建託株式会社の100%出資
事業内容 アパート、マンションの管理、総合的なビル運営管理
Web サイト <https://www.kentaku-partners.co.jp/>



株式会社ギガプライズ (名古屋証券取引所 ネット市場上場、証券コード：3830)

所在地 東京都渋谷区円山町 3-6 E・スペースタワー 7F
代表者 代表取締役社長 佐藤 寿洋
設立 1997年2月
資本金 195百万円
事業内容 Home IT 事業 (集合住宅向け ISP サービス等) 及び不動産事業 (社宅管理代行サービス等)
Web サイト <https://www.gigaprize.co.jp/>

