

王滝村から受託した標高 3,000m クラス (御嶽山王滝頂上避難施設) への ドローンによる物資運搬の実施について

2025 年 7 月 1 日
株式会社 Dshift

株式会社 D s h i f t (所在地: 大阪市西区、代表: 角田 恵) は、長野県木曽郡王滝村からの受託事業として、御嶽山王滝頂上避難施設へのドローンによる物資運搬の実務実証 (以下、本運搬) を 7 月 16 日 (予定) に実施します。

本運搬は、来年度以降における御嶽山王滝口登山道安全対策に要する物品等の、ドローンによる物資運搬の安全性や有効性を確認する目的で実施するもので、今回は、王滝口登山道 田の原駐車場 (出発地) から標高 3,000m クラスの高高度にある王滝頂上避難施設 (目的地) へ、備蓄用の飲料水、非常食および登山道規制用のロープ等、総重量約 60kg の資材を空輸します。

ドローンによる運搬は飛行距離で往復約 5km、高低差は約 750m となります。

今回使用するドローンは、業界トップクラスの最大積載量 60kg の能力を有する大型ドローンで、災害時の孤立集落への救援物資の運搬や、インフラ工事における建築資機材の運搬など、多種多様な分野で活用でき、運搬業務にかかる確実性と、安全性・効率性の向上を同時に達成することができます。

当社は、これまでインフラメンテナンスの効率化や安全性の向上等を目的として、国内・海外の水力、風力、火力および太陽光の発電設備、送配電設備や道路、橋梁等に対するメンテナンス事業を展開してまいりましたが、物資運搬事業を担うのは今回が初めてとなります。

当社は今後も、ドローン・ロボットや AI といった最新の DX 技術の活用を通じ、お客さまと社会のお役に立ち続け、安全かつ持続可能な社会の実現に貢献してまいります。

【株式会社 Dshift について】

2021 年 4 月設立。Dshift は、DX 技術の導入により、インフラの現場から持続可能で快適な社会の創造を実現していくことを使命として、特殊ドローン点検、AI システムソリューションなど、社会インフラの保全・点検・管理サービスを提供している会社です。

所在地: 大阪府大阪市西区江戸堀 1-18-11 小谷ビル 3F

設 立: 2021 年 4 月

代 表: 代表取締役社長 角田 恵 (すみだ めぐみ)

U R L: <https://www.dshift.co.jp/>

(本運搬地点概要)



御嶽山遠景 (写真提供：王滝村役場 (弊社にて一部加工))



本運搬の飛行ルート (地図引用元：Google 社「Google マップ」(弊社にて一部加工))