

2021年2月17日
グリッドスカイウェイ有限責任事業組合

茨城県東茨城郡城里町・那珂市でのドローン自動飛行の実証試験について

拝啓 時下ますますご清祥のこととお慶び申し上げます。

このたび弊組合では、東京電力パワーグリッド株式会社の協力のもと、茨城県東茨城郡城里町・那珂市の送電設備付近において、下記のとおり実証試験を計画しております。つきましては、お手数ですが、下記期間内に実施箇所付近でヘリコプターを飛行させる計画がある場合は、担当者までご連絡いただくようお願い申し上げます。ご連絡をいただいた際は、該当の時間帯に中断するなどの措置を講じます。実施中は皆さまにご迷惑をおかけしますが、何卒ご理解とご協力を賜りますよう、よろしくお願い申し上げます。

敬具

記

1. 実施期間

2021年2月24日（水）～2021年3月31日（水）

2. 実施箇所

茨城県東茨城郡城里町大字上泉，大字下坏地内および那珂市下江戸地内，送電設備上空
（詳細位置については添付資料をご参照ください）

3. 実施概要

送電線の上空でドローンを飛行させ、搭載カメラで撮影した映像の確認等を行います。

4. お問い合わせ先

グリッドスカイウェイ有限責任事業組合（担当：川上）

TEL：03-5521-0036（代表） 070-7574-5529（直通）

（添付資料）

- ・ 実証試験の実施箇所

以上

実証試験の実施箇所

茨城県東茨城郡城里町・那珂市地内，送電設備上空（下図，離着陸地点を起点に送電線沿いに周回，約 2.8 km）を地表等からの高度 110.5m で飛行させます。



飛行経路図

10 進法

- ・離陸地点 緯度：36.484184，経度：140.388161
- ・鉄塔 1 緯度：36.4781535530，経度：140.4057322460
- ・鉄塔 2 緯度：36.4777114620，経度：140.4029710860
- ・鉄塔 3 緯度：36.4797292250，経度：140.3997943890
- ・鉄塔 4 緯度：36.4815837480，経度：140.3956574400
- ・鉄塔 5 緯度：36.4832303350，経度：140.3919830160
- ・鉄塔 6 緯度：36.4845789100，経度：140.3884539510
- ・鉄塔 7 緯度：36.4860624640，経度：140.3845796100
- ・鉄塔 8 緯度：36.4876593720，経度：140.3803699780
- ・鉄塔 9 緯度：36.4878873860，経度：140.3773927240
- ・着陸地点 緯度：36.484184，経度：140.388161

60 進法

- ・離陸地点 緯度：36 度 29 分 3.06 秒，経度：140 度 23 分 17.38 秒
- ・鉄塔 1 緯度：36 度 28 分 41.35 秒，経度：140 度 24 分 20.64 秒
- ・鉄塔 2 緯度：36 度 28 分 30.76 秒，経度：140 度 24 分 10.70 秒
- ・鉄塔 3 緯度：36 度 28 分 47.03 秒，経度：140 度 23 分 59.26 秒
- ・鉄塔 4 緯度：36 度 28 分 41.35 秒，経度：140 度 24 分 20.64 秒
- ・鉄塔 5 緯度：36 度 28 分 53.70 秒，経度：140 度 23 分 44.37 秒
- ・鉄塔 6 緯度：36 度 29 分 04.48 秒，経度：140 度 23 分 18.43 秒
- ・鉄塔 7 緯度：36 度 29 分 09.82 秒，経度：140 度 23 分 04.49 秒
- ・鉄塔 8 緯度：36 度 29 分 15.57 秒，経度：140 度 22 分 49.33 秒
- ・鉄塔 9 緯度：36 度 29 分 16.39 秒，経度：140 度 22 分 38.61 秒
- ・離陸地点 緯度：36 度 29 分 3.06 秒，経度：140 度 23 分 17.38 秒