

# — 検証運用② —

## 川上国有林検証

# 川上国有林検証 資材運搬

5月29日 岐阜県下呂市

東海スカイテック株式会社様

岐阜県森林技術開発様

天候 晴れ

気温 23℃

風速 2~4 m/s

気圧 990~1000hPa

オペレーター 2名 (西林・西岡)

中間指示員 1名 (平川)

地上スタッフ数 3名

運搬距離 約300~500m

標高 300~400m



# 川上国有林検証 資材運搬

資材 支柱25キロ～27キロ  
ネット15キロ

(フライト詳細)  
飛行申請 レベル2  
バッテリー ディアル

1回目  
支柱25キロ  
距離300m  
時間8分往復  
バッテリー残量45%

2回目  
支柱27キロ  
距離450m  
時間8分往復  
バッテリー残量46%

20XX



# 森林組合 苗木運搬

3回目  
苗木30キ口  
距離420m  
時間9分往復  
バッテリー残量40%

4回目  
苗木30キ口  
距離410m  
時間10分往復  
バッテリー残量35%  
当日のバッテリー本数  
4セット  
発電機 ヤマハ  
5500isd 5.5kw



# 岐阜県森林技術開発様 現場での声

1. 人工造林においては、コンテナ苗や獣害防護資材の運搬において多くの労力が要する
2. 機体を導入しオペレーターをどの様に集めるかが課題
3. 操縦に経験と時間が必要でわないのか？
4. ドローン請負業者に依頼したい。
5. ドローン運搬においては確実に効率が上がるのが想定できる

などの声が上がっていました。

東海スカイテック様検証動画↓  
(パスワード：FlyCart30)

