

# — 検証運用① — 苗木運搬

# 森林組合検証 苗木運搬

4月18日 宮城県釜石市

栃木スカイテック様

天候 曇り

気温 13°C

風速 2m/s

気圧 1000hPa

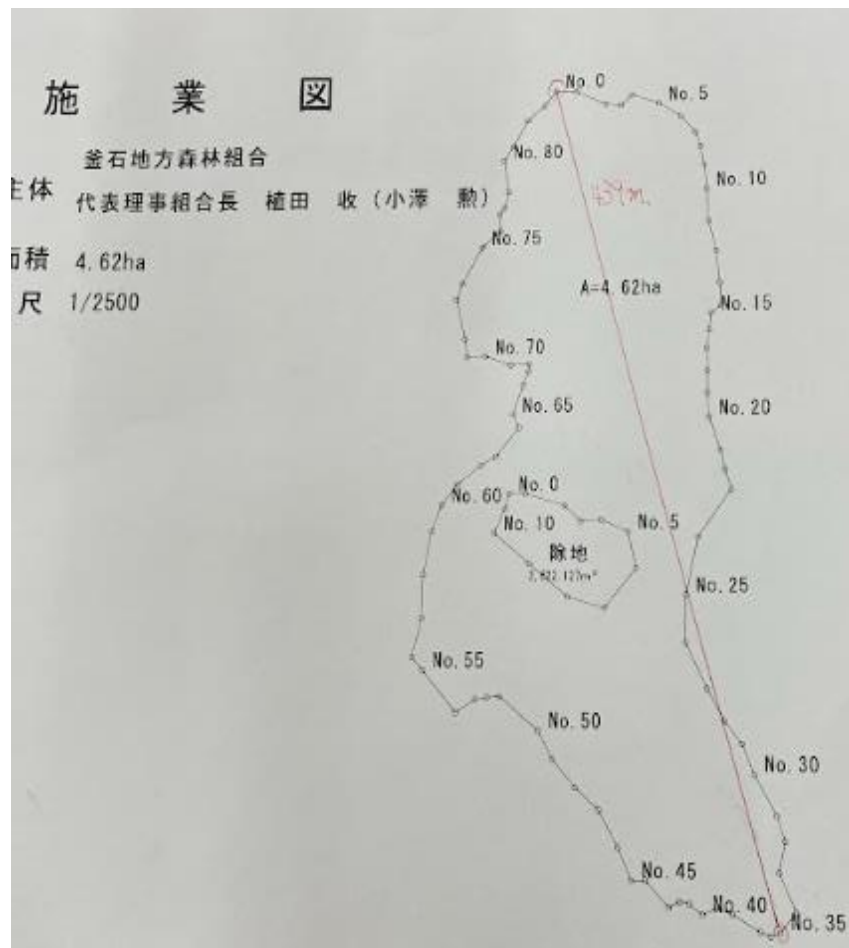
オペレーター 2名 (横田・寺田)

中間指示員 1名(中川)

地上スタッフ数 5名

運搬距離 約439m

標高 90~100m



# 森林組合 苗木運搬

苗木 25キロ～30キロ  
苗木本数 一束500本

(フライト詳細)

飛行申請 レベル2  
バッテリー シングル

1回目

苗木30キロ  
距離400m  
時間6分往復  
バッテリー残量52%

2回目

苗木30キロ  
距離420m  
時間9分往復  
バッテリー残量43%



# 森林組合 苗木運搬

3回目

苗木30キロ

距離420m

時間9分往復

バッテリー残量40%

4回目

苗木30キロ

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

20XX



# 森林組合様現場での声

1. 高齢化・人手不足が一番の悩み。
2. 今回のDJI FlyCart 30での苗木運搬を実際に見て、感じた事は組合でDJI FlyCart 30を導入した際、誰が飛ばせるのか？高齢者でも出来るのか？
3. 操縦に経験と時間が必要でわないのか？
4. 実際に運搬を行うのであれば、ドローン請負業者に依頼した方が良いのでは？（各代理店様）

などの声が上がっていました。

現場により、高低差や枝など危険と隣り合わせな場所で有る為、操作技術・判断力が問われる現場だと感じた。