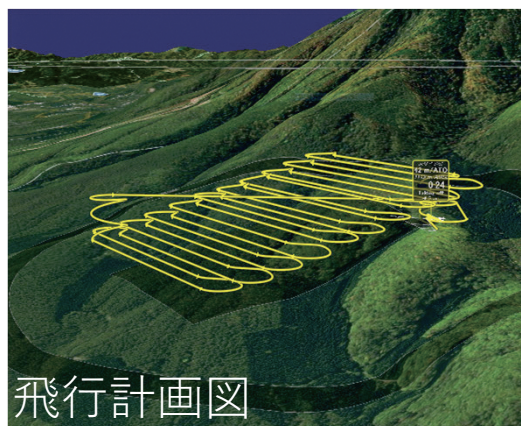


UAV（無人航空機）の機種選択



UAVには大別して固定翼型と回転翼型があり、撮影目的、対象面積、距離、必要解像度、離発着場所の状況等から適切な機種を選定する必要がある

◆大面積＆遠距離向け

【固定翼型】

- ・重量：約1kg
- ・最大飛行時間：59～90分
- ・離着陸：手投げ離陸
胴体着陸
直線約50mの上空が開けた
スペースが必要
- ・空撮解像度：cm/px単位
- ・空撮可能範囲：500ha程度
- ・静止画のみ
- ・ホバリング：不可

◆小面積＆近距離向け

【回転翼型】

- ・重量：約3kg～
- ・最大飛行時間：15～30分
- ・離着陸：垂直離着陸
上空が開けた
スペースが必要
- ・空撮解像度：mm/px単位
- ・空撮可能範囲：2ha程度
- ・静止画と動画
- ・ホバリング：可