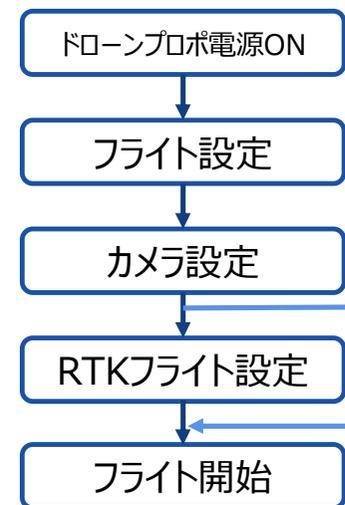


# Mavic3Eの使い方

## 事前準備・概要



PPKフライト時はスキップ

## フライトプラン作成



タップしてフライトプラン作成メニューを表示

## 新規ルート作成



「+」を押して新規作成

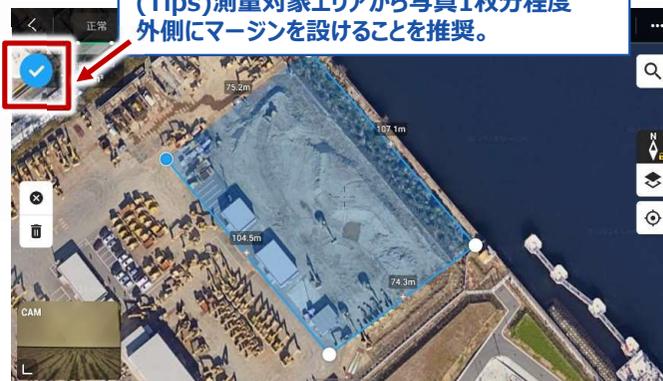
「ルートを作成」をタップ

④ ルートを作成

「エリアルート」をタップ



## エリア設定



測量したいエリアをタップして多角形で囲む。完了したら左上の青チェックをタップして保存。(Tips) 測量対象エリアから写真1枚分程度外側にマージンを設けることを推奨。



機体モデル: M3Eシリーズ  
カメラモデル: M3E  
レンズ: ワイド  
になっていることを確認して、OKをタップ

# Mavic3Eの使い方

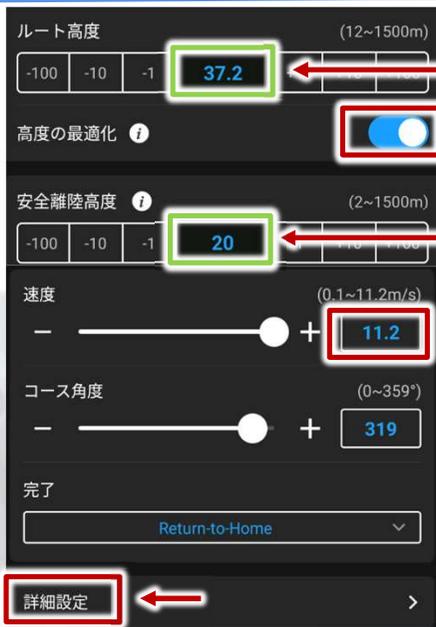
## フライト設定



最初にフライトプラン名を記載する  
※SDカード内の写真フォルダ名に使われるため、Win/Mac禁則文字はNG



GSD=1.00cm/pixを推奨



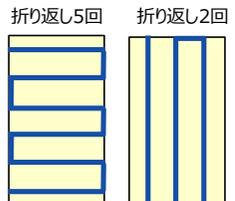
高度はGSDから自動計算される

高精度化のため、必ず「ON」

離陸後にスタートポイントまで移動する高度  
ルート上障害物を考慮して適切に設定  
障害物が無ければルート高度と同じ値を設定

高精度化のため、12m/s未満で設定

フライトエリアに適応して自動設定される  
飛行時間短縮には折り返しが少ない方がよい



「詳細設定」をタップし、ラップ率の設定へ

## フライト設定



80を推奨

80を推奨

等距離撮影を推奨

## フライト開始



タップして設定を保存



「次へ」をタップ



カメラモード: S  
シャッター: 1/1000

「飛行ミッションをアップロード」をタップしてフライト開始

# Mavic3Eの使い方(その他Tips)

## フライト設定の変更



## WiFi設定

## Edgebox2経由でネットに接続する方法



WiFi設定メニューにてSSID/パスワードを設定

SSID: Edge2のシリアルナンバー  
PW: edge2-ap



## キャリブレーション



# Mavic3Eの使い方(その他Tips)

## RTKフライト設定



タップしてメニューを表示



衛星アイコンタップしてメニューを表示し、RTK測位をONにする



FIXになったことを確認したら、RTKフライト準備完了



アカウントとパスワードは両方とも任意文字列でよい「aaa」など

Edgebox2を固定局として使用  
WiFi接続時の設定例



アカウント: Edgebox2のシリアルナンバー  
パスワード: SC21 ※大文字

Edgebox2固定局として使用  
Ntripサーバー接続時の設定例