

IX 詳細処理

VIII 章の図 VIII-I-1 と図 VIII-II-1 で示した IMU スレッドと基準局 GPS スレッド、移動局 GPS スレッド、画面表示メインの各モジュールの詳細処理の説明を PAD 図で示す。

IX-I IMU スレッド

- IMU スレッド初期化処理

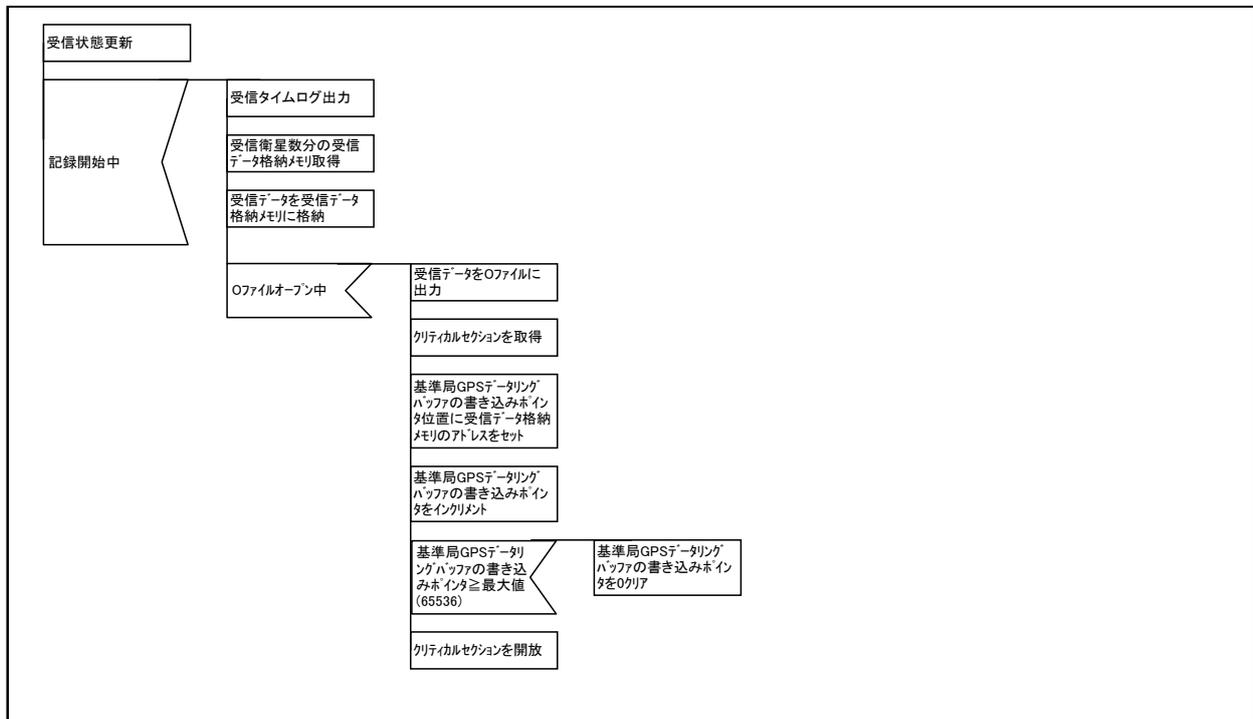


IX-II 基準局 GPS スレッド

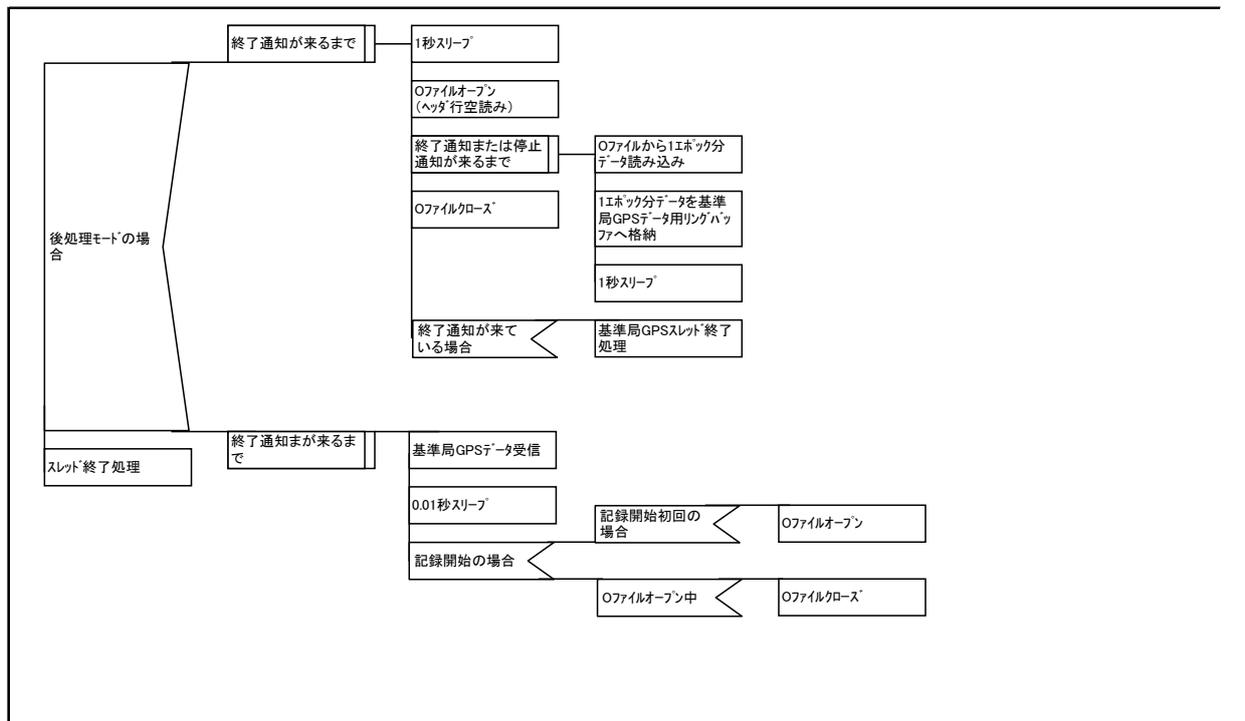
- 基準局 GPS スレッド初期化処理



- 基準局 GPS データ受信時コールバック処理

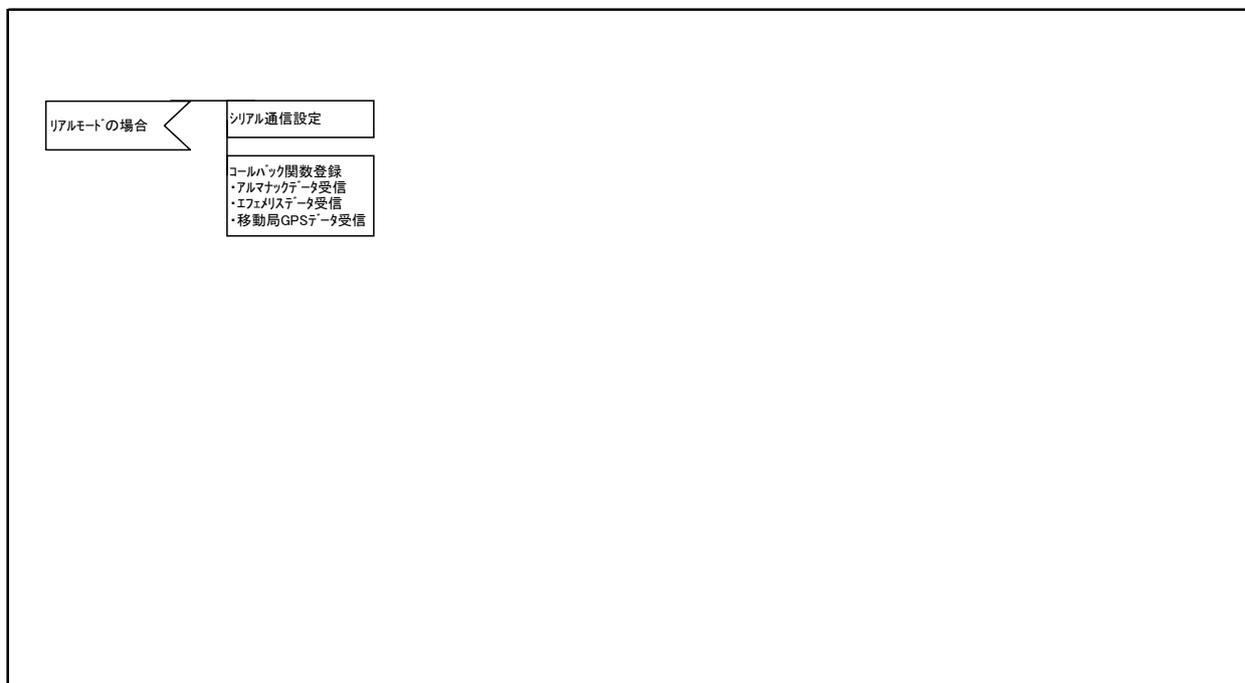


● 測位演算実行時基準局 GPS スレッド処理

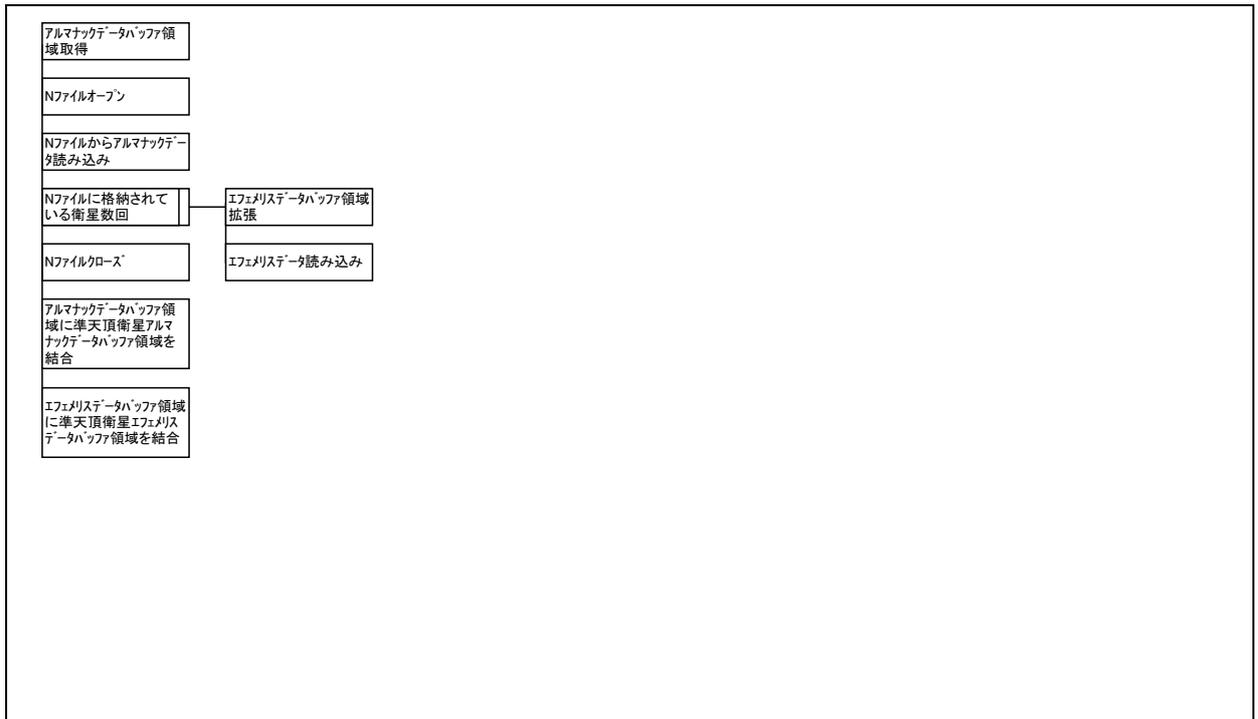


IX-III 移動局 GPS スレッド

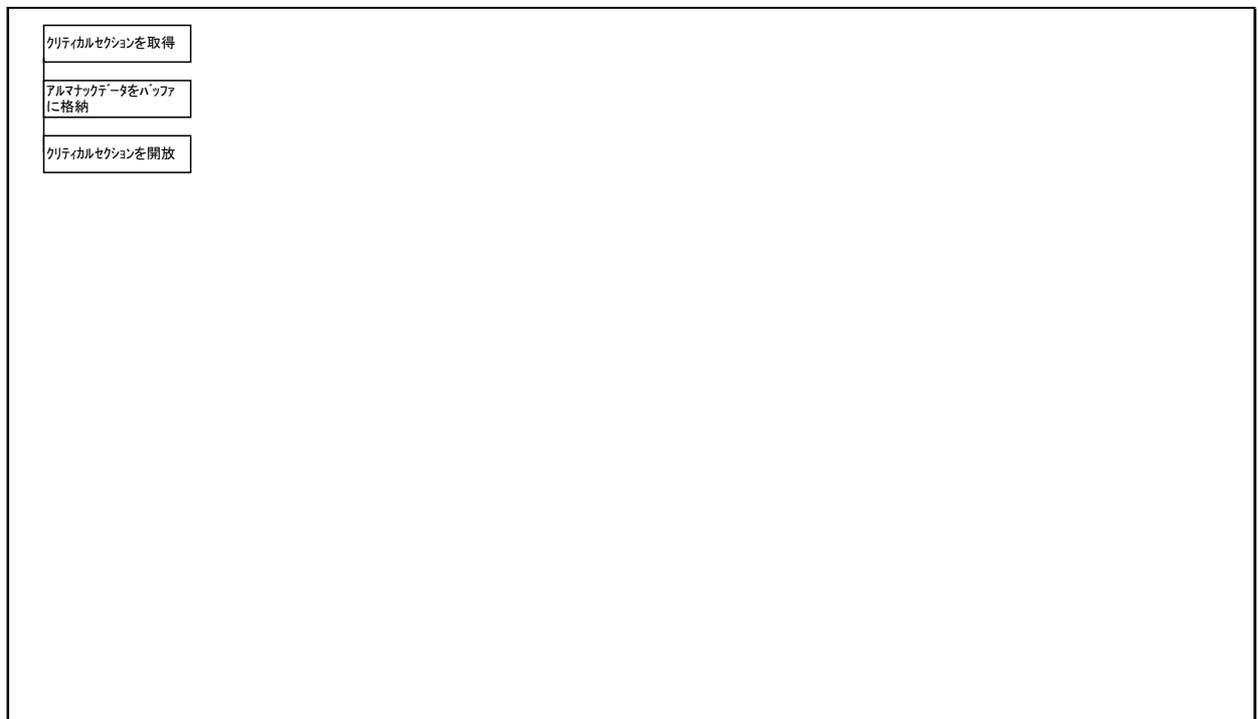
● 移動局 GPS スレッド初期化処理



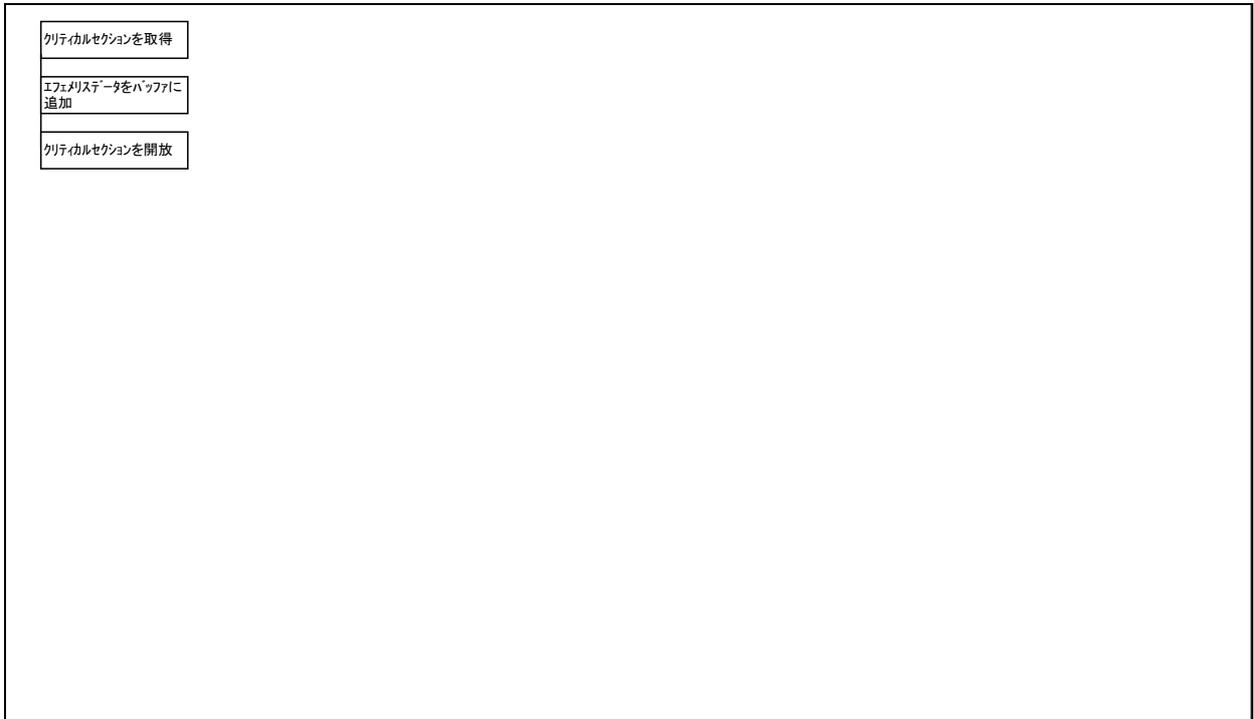
- アルマナック・エフェメリス読み込み処理



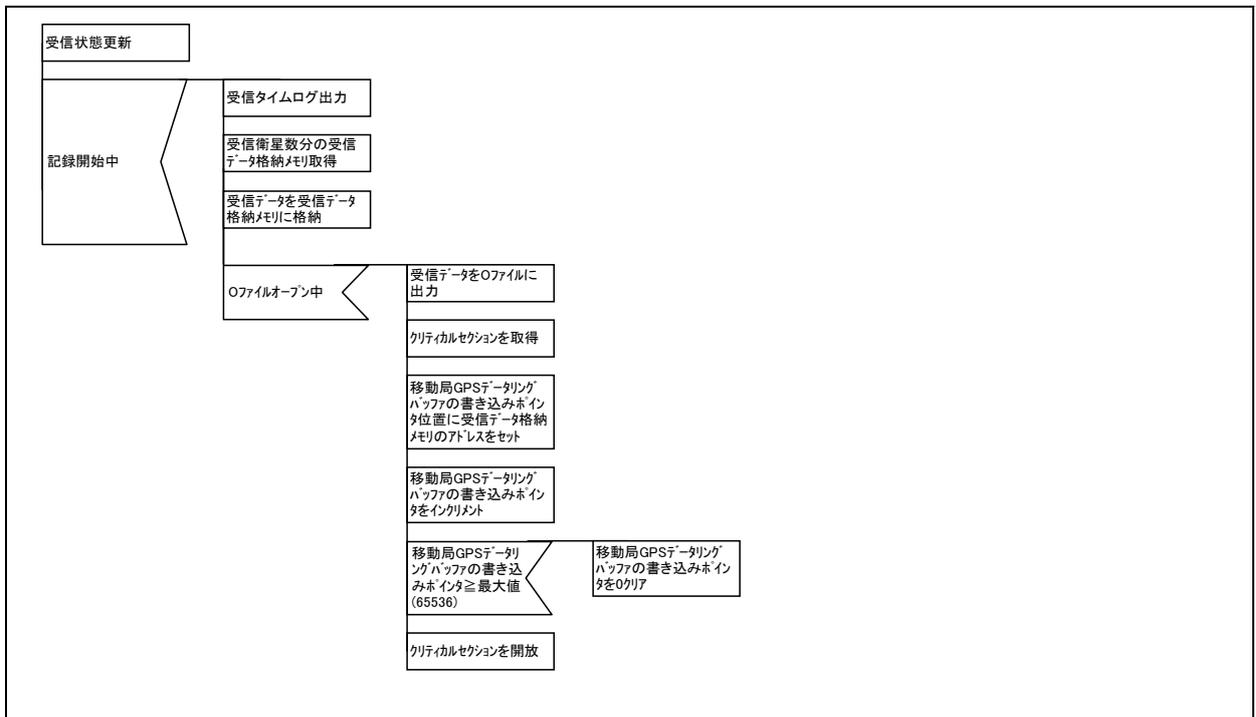
- アルマナックデータ受信時コールバック処理



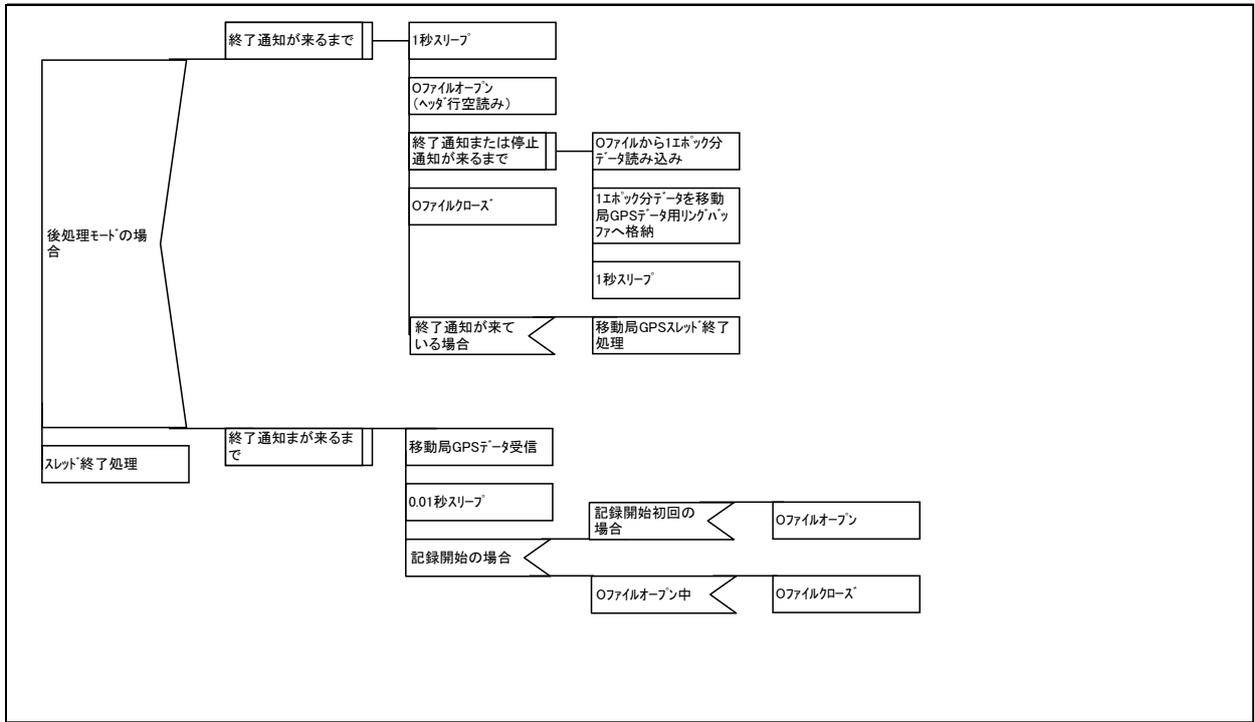
- エフェメリスデータ受信時コールバック処理



- 移動局 GPS データ受信時コールバック処理

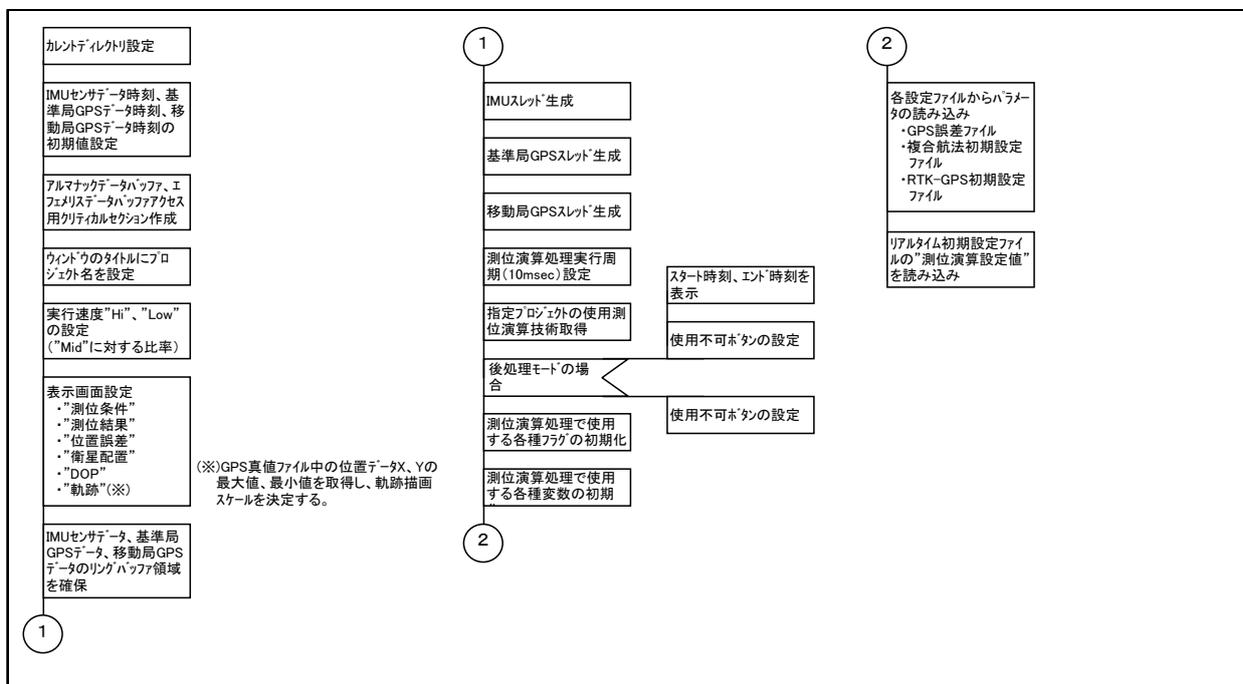


- 測位演算実行時移動局 GPS スレッド処理

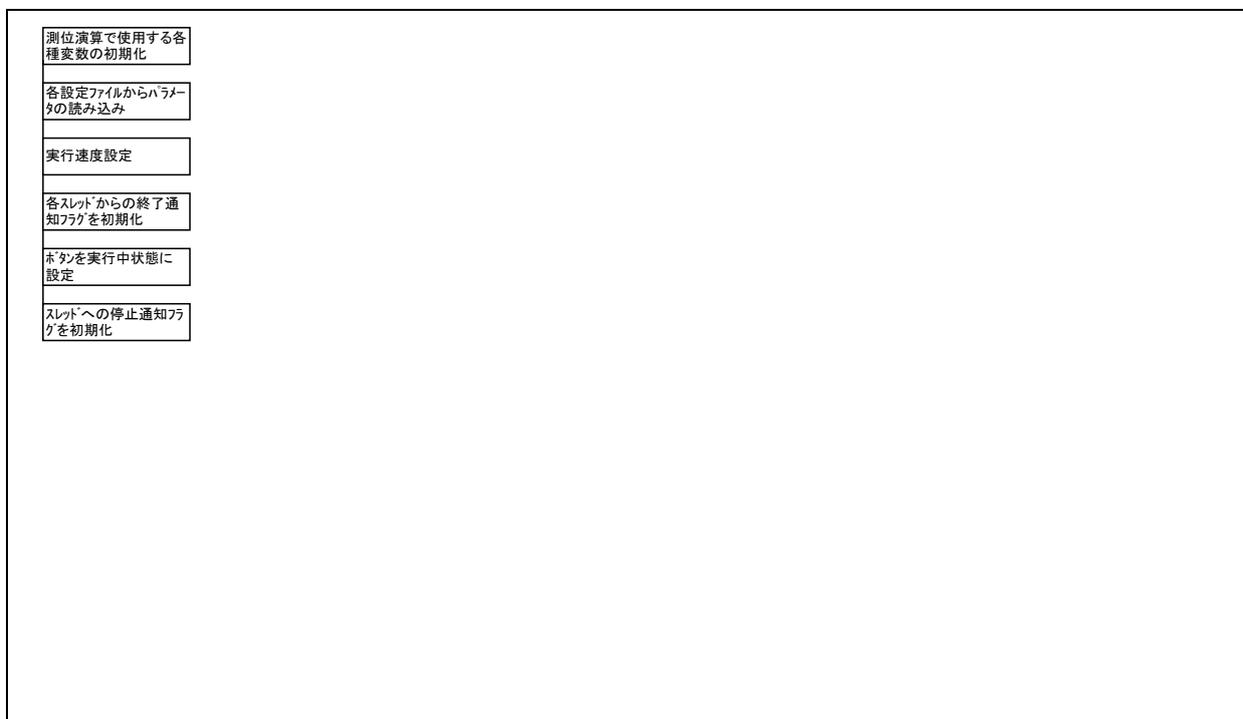


IX-IV 画面表示メイン

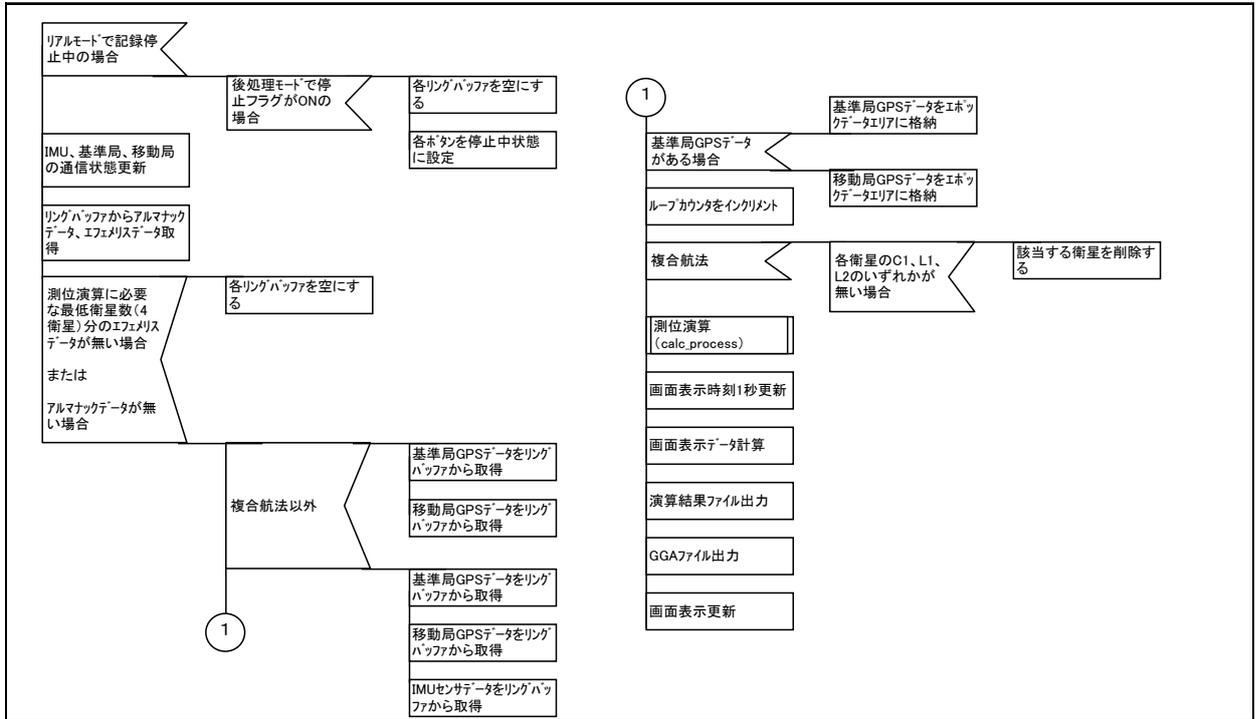
● 測位演算処理初期化処理



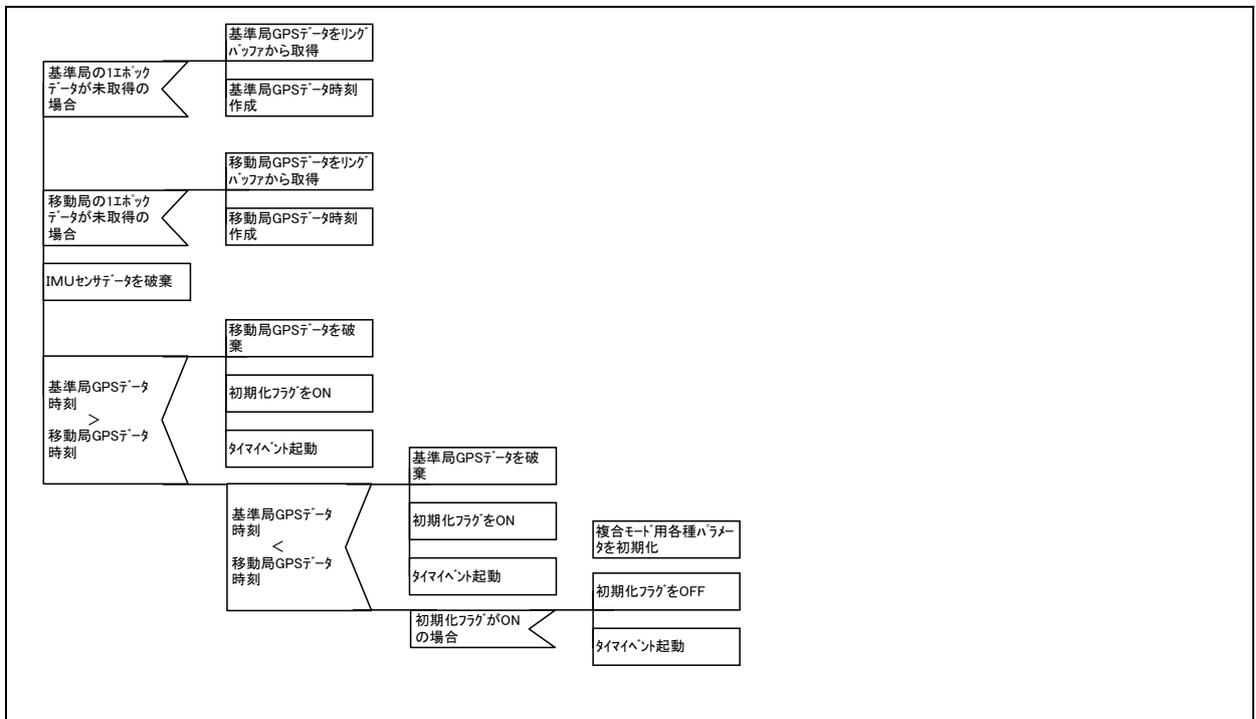
● 開始ボタンクリック処理



● 測位演算処理



● RTK モード時各種データ取得処理



● 複合モード時各種データ取得処理

