

## GEO WALKERアプリ 新バージョン変更点

2025年4月

| 区分 | 該当項目    | バージョン Ver.2.14以前 | 新バージョン Ver.2.16  | 補足  |  |
|----|---------|------------------|--|---|--|
| 1  | 観測      | 観測の手順            | パリーンマークをタップして各項目を入力し、そのまま計測                            | Session Settingで各項目を選択/入力し保存、その後パリーンマークをタップして計測   | 各項目に入力した内容は次回以降引き継がれる                                      |
| 2  | 観測      | 測量/観測方法の選択       | 先に観測 → フォルダ内保存データから観測方法を変更                             | 先に測量方法を (・フリー観測・基準点測量RTK法・基準点測量ネットワーク型RTK法)から選択 → 観測  | 単点観測はフリー観測（デフォルト設定）を選択。他2つの基準点測量は解析ソフト/GWSPが必要（帳票作成/出力のため） |
| 3  | 観測      | 観測者の入力           | —  | 観測者の入力項目の追加<br>(基準点測量RTK/基準点測量ネットワーク型RTK法の帳票で利用)  | ※フリー観測の場合は任意入力   |
| 4  | 観測      | 取得間隔の選択          | 設定の計測・更新レートで設定したレート/Hz で取得                             | 1Hz/Update Rate から選択。Update Rateの場合、設定の計測・更新レートで設定したレート/Hzで取得   | ※フリー観測（単点計測）を選択時のみ   |
| 5  | 観測      | 受信機の選択           | —  | 使用しているGEO WALKER シリーズを選択  |  |
| 6  | 観測      | 受信機s/nの入力        | —  | 使用している受信機名のシリアルナンバーを入力  | ※フリー観測の場合は任意入力   |
| 7  | 観測      | アンテナの選択          | —  | 使用しているGEO WALKER シリーズを選択 (受信機と同一の内容を入力/選択)  |  |
| 8  | 観測      | アンテナs/nの入力       | —  | 使用している受信機名のシリアルナンバーを入力 (受信機と同一の内容を入力/選択)  | ※フリー観測の場合は任意入力   |
| 9  | 観測      | アンテナ座面高          | アンテナ高に「アンテナ高+アンテナ座面高(ポール長)」の数値を直接入力<br>例)アンテナ高(m)2.071 | アンテナ座面高（ポール長）の数値を入力<br>例)アンテナ座面高 2.000  |  |
| 10 | 観測      | アンテナ定数           | —  | 受信機とアンテナで選択した機体のアンテナ定数が自動で表示。   |  |
| 11 | 観測      | アンテナ高            | —  | アンテナ座面高（ポール長）に入力した値とアンテナ定数の合計が自動で表示。  |  |
| 12 | 観測      | ウェイポイントのチェック✓項目  | □日本の測量法準拠チェックを行う<br>□Fix以外をエラーとする<br>□基準点座標でファイルを分ける   | □Fix以外をエラーとする<br>□セッション全点で同一基準局座標が必須<br>・フリー観測（単点計測）を選択時の表示<br>□日本の測量法準拠チェックを行う<br>・基準点測量を選択時のみチェック可能 |  |
| 13 | 観測      | ファイルの保存名         | 年月日_way-point_wptで保存                                   | セッション_年で保存  |  |
| 14 | 観測      | フォルダ分け           | 観測してから File Information で分ける                           | 観測前にセッションを更新して分ける<br>例) 86A → 86B → 86C   | 名称を変更する場合は、保存フォルダのヘッダー編集で可能                                |
| 15 | 観測      | FIX表記            | FIXED で表示  | FIXED右横に数値が表示<br>例) FIXED(1.0)、FIXED(3.0)、<br>FIXED(10.0)<br>※FIXEDの状態をさらに細分化して表示                     | ( )内の数値が増えると劣化<br>※数値が増えてもFIXED状態であれば、FIX定義には収まっている        |
| 16 | 表示      | マップの名称           | ・ No map<br>・ Google Map<br>・ Open street Map          | ・ No map<br>・ Google (Google Mapの略)<br>・ OSM (Open street Mapの略)                                      |  |
| 17 | 表示      | Layerの表示場所変更     | Map外側の右上に「Layer」と表示                                    | Map内側のパリーンマーク下に菱形マークで表示   |  |
| 18 | ナビゲーション | 自動ズーム機能追加        | 指定ポイントに近づいたら、手動で縮尺変更                                   | 指定ポイントに近づいたら、自動で縮尺変更<br>(ウェイポイント長押し表示内の・ナビ自動ズームにチェックでON/OFF)  | 点間の $\Delta x$ , $\Delta y$ , $\Delta h$ と方向角が表示されるようになった  |
| 19 | ナビゲーション | 高さの表示追加          | —  | 距離右側に $\Delta h$ で高さを表示   |  |
| 20 | NMEA設定  | TCPクライアントの設定     | メッセージ出力内 → TCPクライアントのチェックをON                           | メッセージ出力 → TCPサービス → TCP Client を選択  |  |
| 21 | NMEA設定  | WiFiアクセスポイントの入力  | WiFiアクセスポイント → WiFiアクセスポイントSSIDとWiFiパスワードを入力           | ネットワーク → Network Device → WiFi Stationを選択（デフォルト） → WiFiアクセスポイントSSIDとWiFiパスワードを入力                      |  |