

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	バル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、その後バル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 （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 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 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	<input type="checkbox"/> 日本の測量法準拠チェックを行う <input type="checkbox"/> Fix以外をエラーとする <input type="checkbox"/> 基準点座標でファイルに分ける	<input type="checkbox"/> Fix以外をエラーとする <input type="checkbox"/> セッション全点で同一基準局座標が必須・フリー観測（単点計測）を選択時のみ表示 <input type="checkbox"/> 日本の測量法準拠チェックを行う・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 Infomation で分ける	観測前にセッションを更新して分ける 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 例) FIXED(1.0)、FIXED(3.0)、FIXED(10.0) ※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 ※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 ・ Google Map ・ Open street Map	・ No map ・ Google （Google Mapの略） ・ 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内側のバル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（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 Δx , Δy , Δh 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 Δh 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	