

LANDRiV Pro リリースノート

2019年3月19日

LANDRiV Pro バージョン 1.10.0

株式会社 ニコン・トリングル

目次

◆ LANDRiV Pro 新バージョンリリースのご案内	2
◆ 機能追加	2
◆ 修正、改良内容	3

◆ LANDRiV Pro 新バージョンリリースのご案内

以下のとおり、LANDRiV Pro の新バージョンをリリースいたしましたのでご案内いたします。

ソフトウェア名	バージョン	対応機種
LANDRiV Pro	1.10.0	FOCUS 35 / SP80 用コントローラ FZ-X1

本バージョンの主な変更点は、以下のとおりです。

- ① 座標測設に測設点登録機能を追加しました。また、測設完了点を確認できるように改良しました。
- ② 丁張設置のマップ画面に詳細項目を表示するように改良しました。
- ③ ハード設定で「サーチ」、「ジョイスティック」、「ロックアンド GO」をリストの上位に表示するように改良しました。
- ④ GNSS 版の GNSS 観測/測設に気泡管が制限値に入ると観測を開始する機能を追加しました。

その他機能の改良・修正を行っております。

尚、詳細につきましては、下記内容をご確認ください。取扱い説明書も改訂していますので、そちらもご覧ください。

◆ 機能追加

● 「座標測設」

- 測設点登録機能を追加しました。
- 測設を完了した点を確認できるようにアイコンを改良しました。（赤●未測設点、緑●測設完了点(ア座標記録無し)、黄●測設完了点（座標記録有り））
- 検索・ソート設定に「測設リスト点」項目を追加し、「全て・測設対象点・測設完了点のみ・測設未完了点のみ」を選択して表示できるようにしました。



● 「観測画面」/「測設画面」(GNSS)

- 「観測設定」に「観測開始方法」項目を追加しました。「気泡管」の設定にすると、気泡管が制限値内に収まった時に平均回数分の観測が開始されます。観測中に気泡管が許容範囲を超えると、観測回数をリセットして観測を停止します。

◆ 修正、改良内容

● 「ハード設定」

- サーチ/ジョイスティック/ロックアンド GO をリストの上位に表示するように改良しました。

● 「サーチ」/「ジョイスティック」

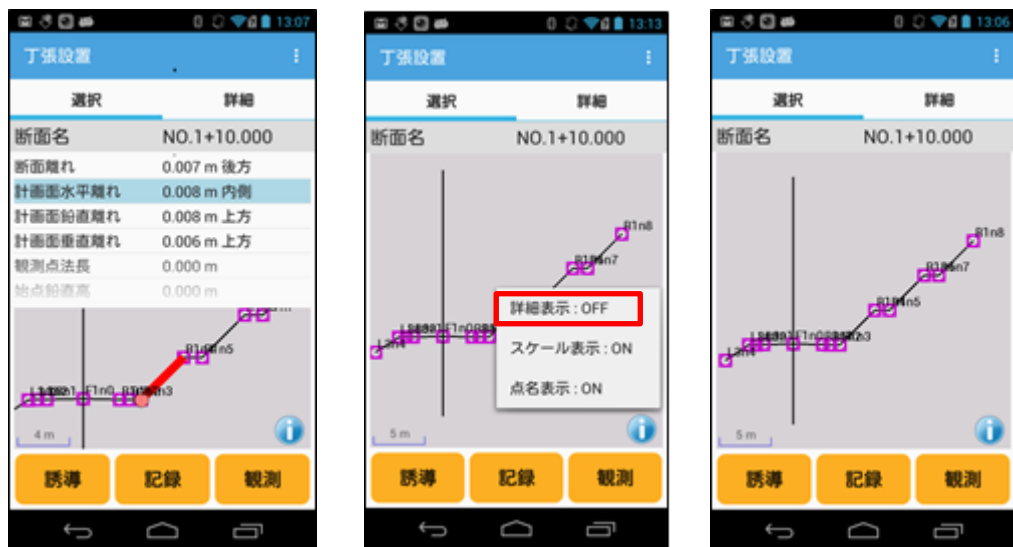
- 画面をタブ化しました。
- ジョイスティックに設定画面を追加し、旋回速度と旋回方向を設定できるように改良しました。

- 「データ入出力」

- 書き出しでの APA 座標、CSV 座標、SIMA 座標で出力する座標値の小数点桁数を 3 桁から 5 桁に変更しました。

- 「丁張設置」

- マップ画面に詳細項目を表示するように改良しました。



- 「横断データ」

- 詳細表示時に、「要素」タブと「断面情報」タブが路線断面を切替えた時に同期しない不具合を修正しました。

- 「任意断面」

- 路線の範囲内であるのに路線範囲外のエラーメッセージが表示され、任意断面が設定できない不具合を修正しました。

- 「点名処理」

- 他の LANDRiV シリーズと仕様を統一するために、点名の大文字・小文字を同一扱いするように修正しました。(例：T1 と t1 は同じ点名として扱います)

- 「横断観測 (座標)」

- 記録値が記録ボタンを押した時の角度となっている不具合を修正し、測距完了時の値を記録するようにしました。

- 「測設」 (GNSS)

- 測設範囲内に入った時に、測距音が切り替わらない不具合を修正しました。

以上