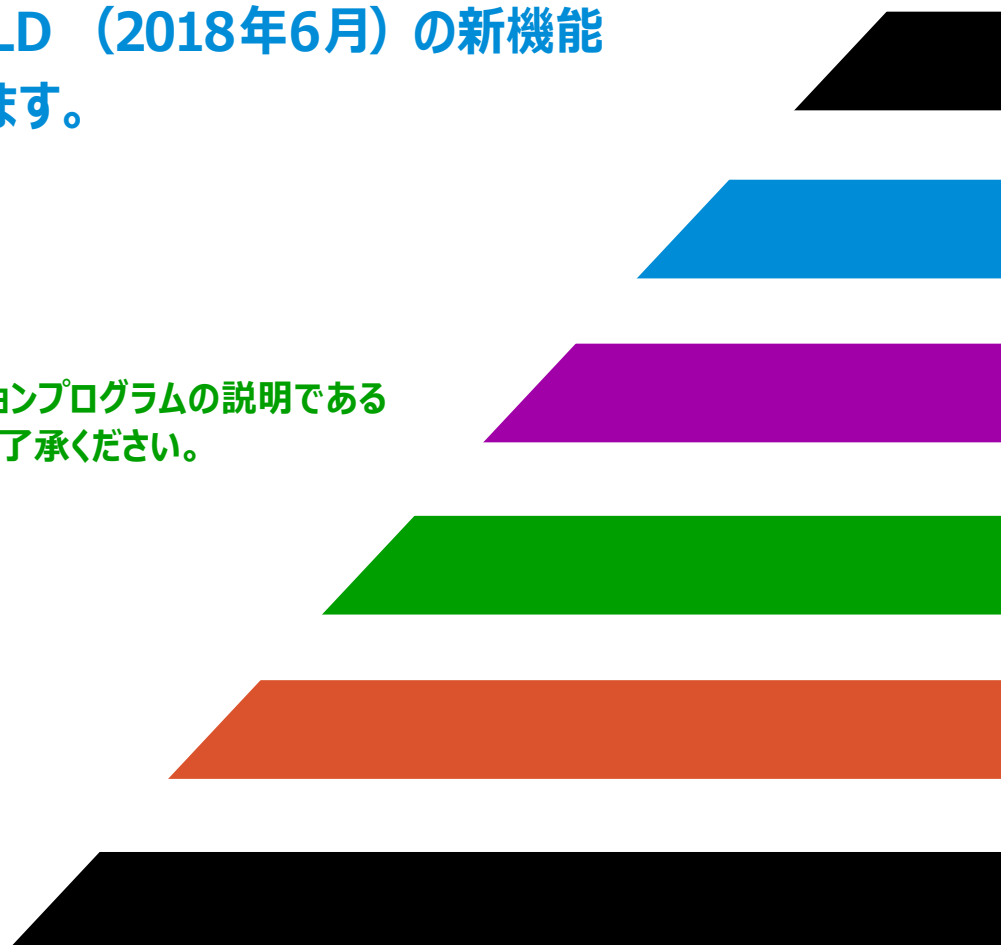


新機能 (2018年6月)

TREND-FIELD (2018年6月) の新機能
をご紹介します。

※解説内容がオプションプログラムの説明である
場合があります。ご了承ください。



目次

新機能



TREND-FIELD

(2018年6月)

1 観測関連 P.1

- 1-1 現況観測、対回観測で観測中の写真撮影に対応 ____ 1
- 1-2 現況観測に矩形入力を追加 _____ 2
- 1-3 [観測] ボタンを無効にする機能を追加 _____ 4
- 1-4 出来形計測でTOPCON社製LN-100を使用可能 ____ 5

2 基本機能 P.6

- 2-1 測点にリンクを付加 _____ 6
- 2-2 リンクの編集機能の強化 _____ 7
- 2-3 現在位置の表示 _____ 8

3 CAD P.9

- 3-1 特殊線の左・右・中央配置 _____ 9
- 3-2 特殊線の追加 _____ 10

1 観測関連

観測関連の新機能をご紹介します。

1-1 現況観測、対回観測で観測中の写真撮影に対応

現況観測、対回観測に「写真撮影」ボタンを追加して、観測中に写真撮影を行い、観測した測点に対してリンク情報を付加できるようにしました。



1-2 現況観測に矩形入力を追加

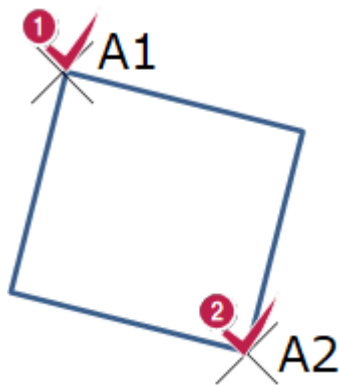
現況観測の線に [矩形] を追加して、矩形入力できるようにしました。



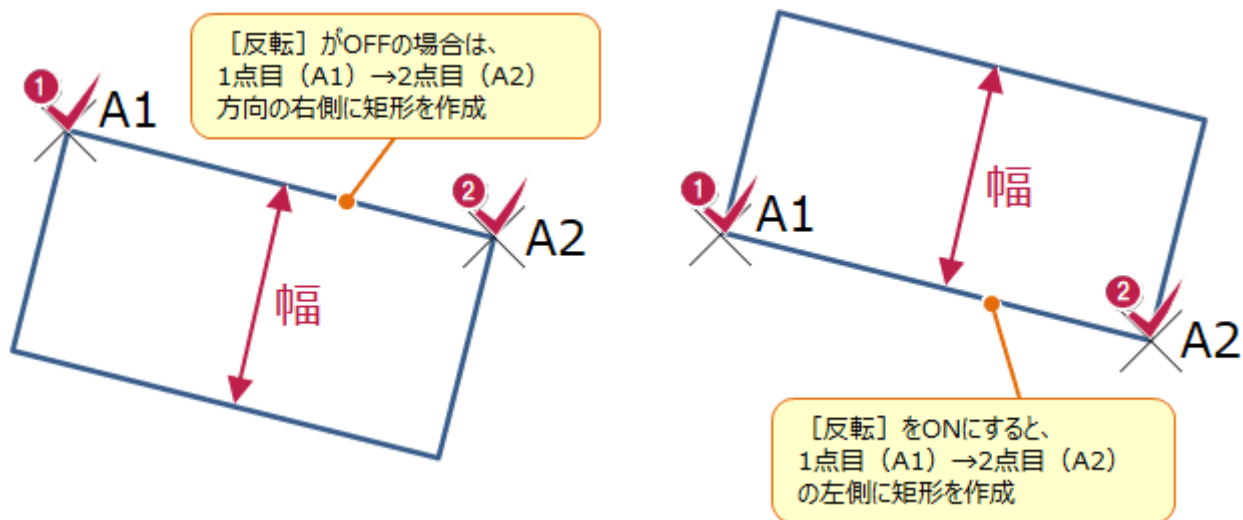
[矩形選択] ダイアログで、矩形の作成方法を指定します。



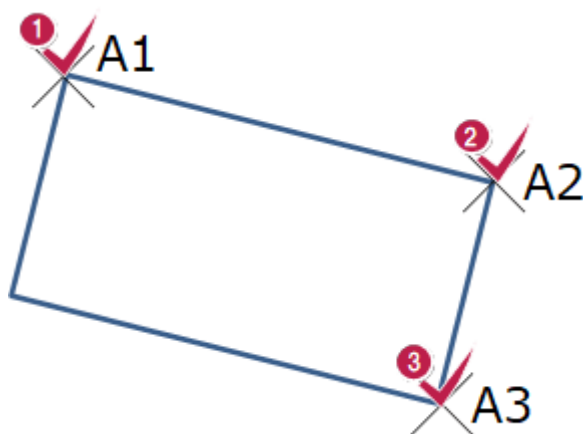
- ・ [2点] : 2点指定で矩形を作成します。



- ・ [2点と幅] : 2点と幅を指定して矩形を作成します。



- ・ [3点] : 3点指定で矩形を作成します。

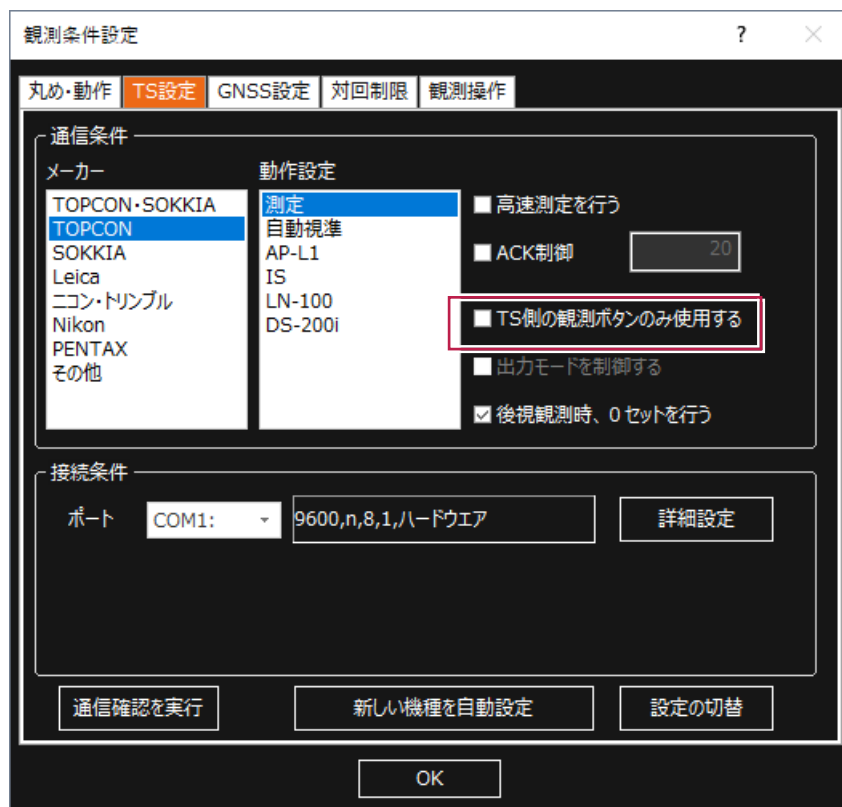


1-3 [観測] ボタンを無効にする機能を追加

[観測条件設定] ダイアログの [TS設定] タブに [TS側の観測ボタンのみ使用する] チェックボックスを追加しました。

※TOPCON [測定] SOKKIA [測定] Leica [測定 GSI] [測定 GeoCOM] Nikon [測定 type A] [測定 type B] を選択した場合に有効です。

TSの側の観測ボタンのみを使用する場合は、「オン」にしてください。



1-4 出来形計測で TOPCON 社製 LN-100 を使用可能

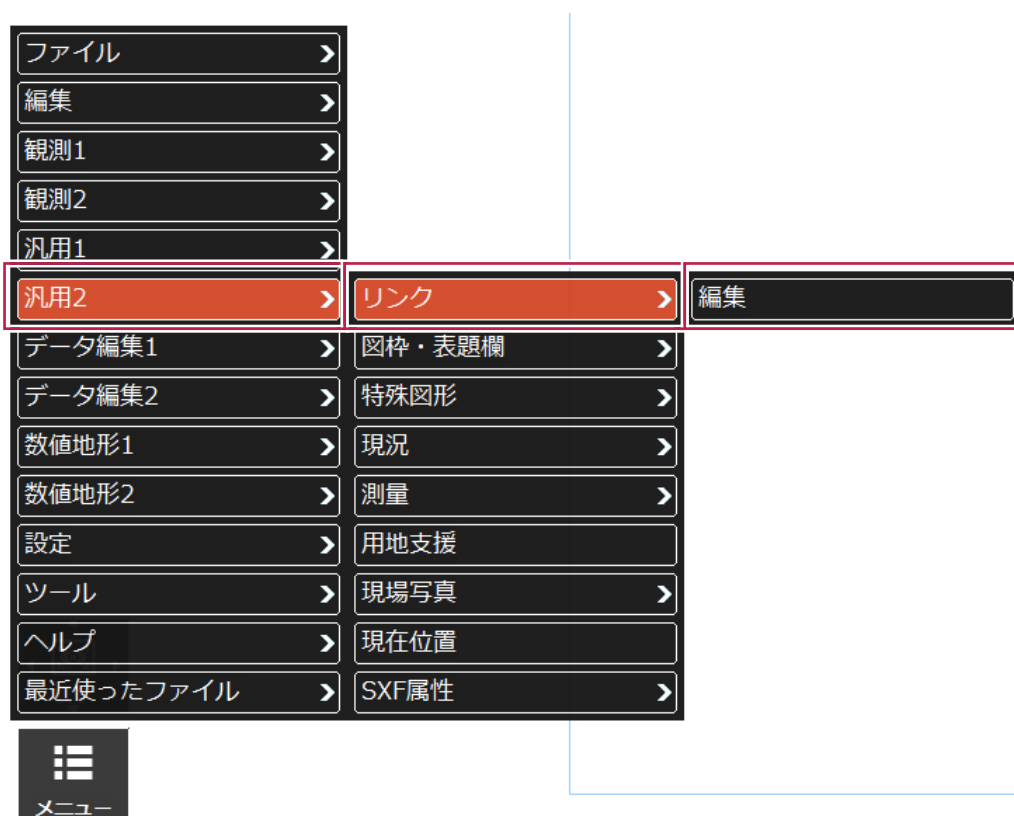
出来形計測でTOPCON社製LN-100を使用できるようにしました。

2 基本機能

基本機能の新機能をご紹介します。

2-1 測点にリンクを付加

[汎用] - [リンク] - [編集] で、測点にもリンクを付加できるようにしました。



2-2 リンクの編集機能の強化

[汎用] - [リンク] - [編集] の [リンクファイル一覧] ダイアログに [写真] [音声] [テキスト] を追加して、写真、音声、テキストのリンク情報を付加できるようにしました。[写真] で直接カメラを起動して撮影できます。

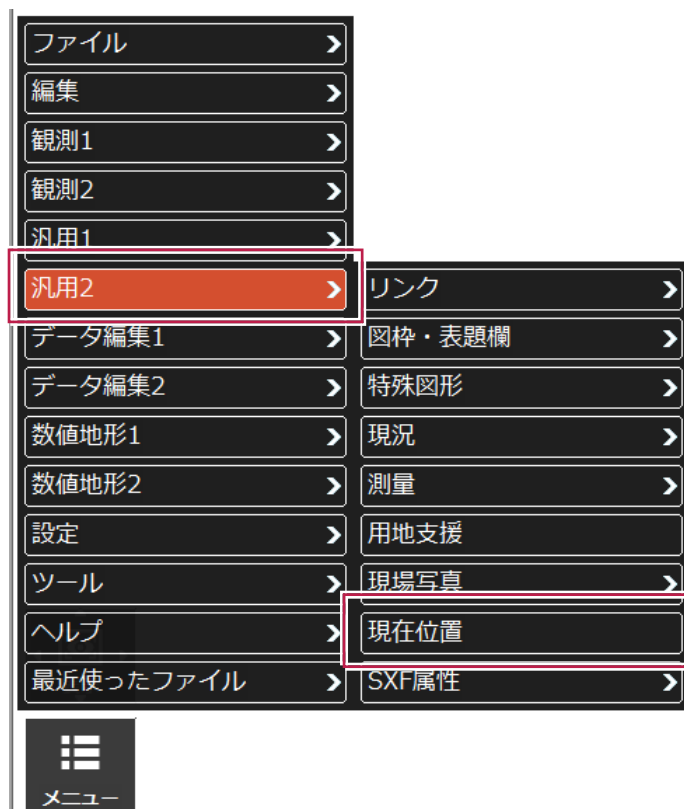


2-3 現在位置の表示

[汎用] — [現在位置] を追加して、現在位置にカーソルを表示できるようにしました。

ダイアログの [TS設定] タブに [TS側の観測ボタンのみ使用する] チェックボックスを追加しました。

※ハード内蔵のGNSS機能を利用して、TREND-FIELD上に、現在位置を表示します。
使用しているハードにGNSS機能がない場合は、この機能は動作しないので、注意してください。



3 CAD

CADの新機能をご紹介します。

3-1 特殊線の左・右・中央配置

特殊線入力時のインプットバーに「左右配置」を追加して、「左側」「中央」「右側」を指定できるようにしました。

対象の特殊線は「へい (旧) (アイテムNo.2)」「ブロック被覆 (旧) (アイテムNo.3)」「TYPE1 (アイテムNo.1)」です。



配置後に「線詳細設定」の「左右配置」で変更することもできます。



3-2 特殊線の追加

主にコンクリートの表現用として「アイテムNo.73」を追加しました。

