

測量計算 (TS・GPS)

# A-SurveyPC

Windows

エース プロジェクト

2024/09

**Ver2.67.6** で追加、された機能を説明します。

- ・「ライン編集」に円弧に垂線を追加

## 1、「ライン編集」の円弧に垂線を追加

要望がありましたので、追加しました。

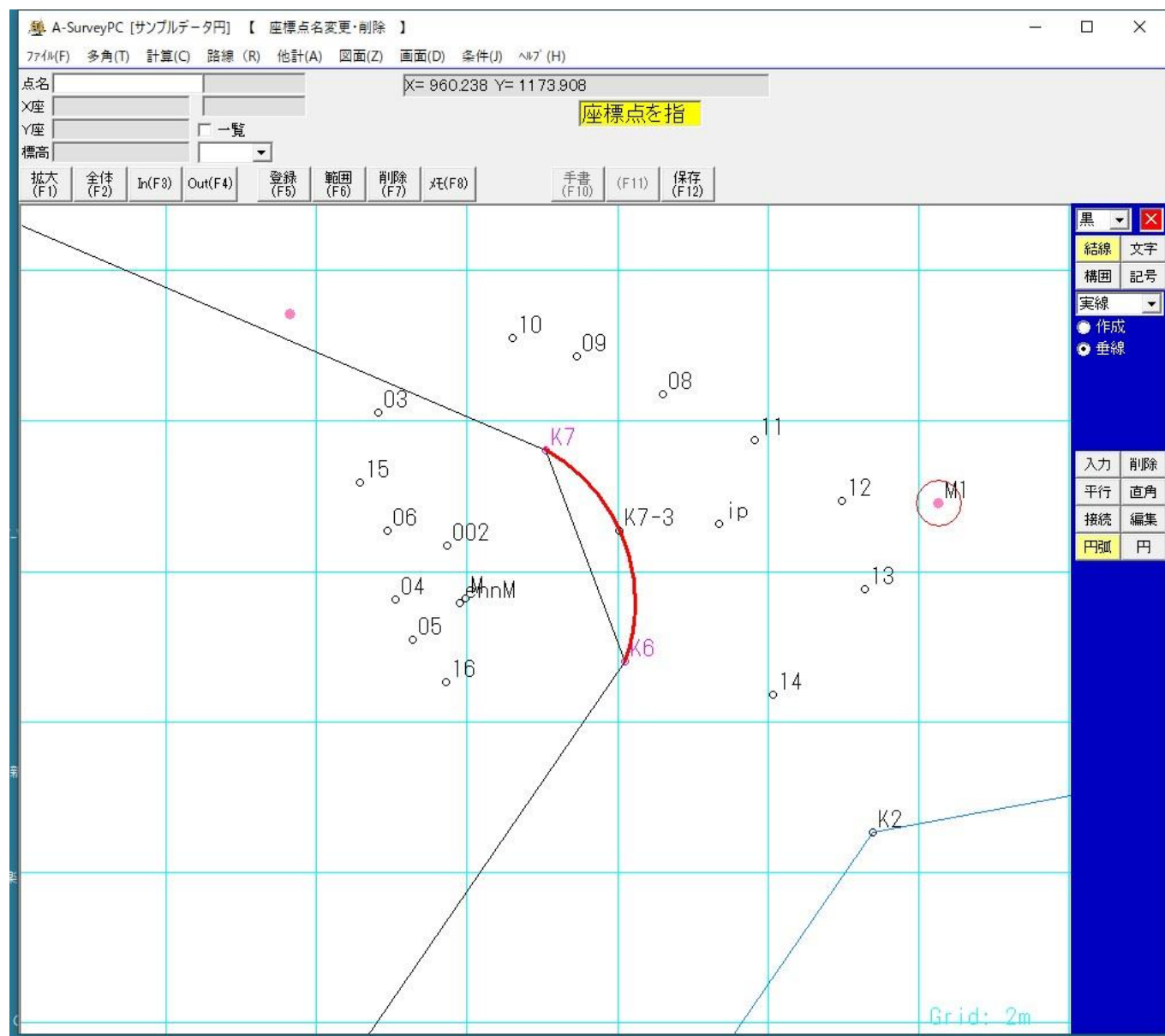
「円弧」を選択すると

○作成    ○垂線

があります。

3点を指示して、円弧を作成する場合は **○作成** です。

作成済の、円弧に垂線を作成する場合は **○垂線** です。



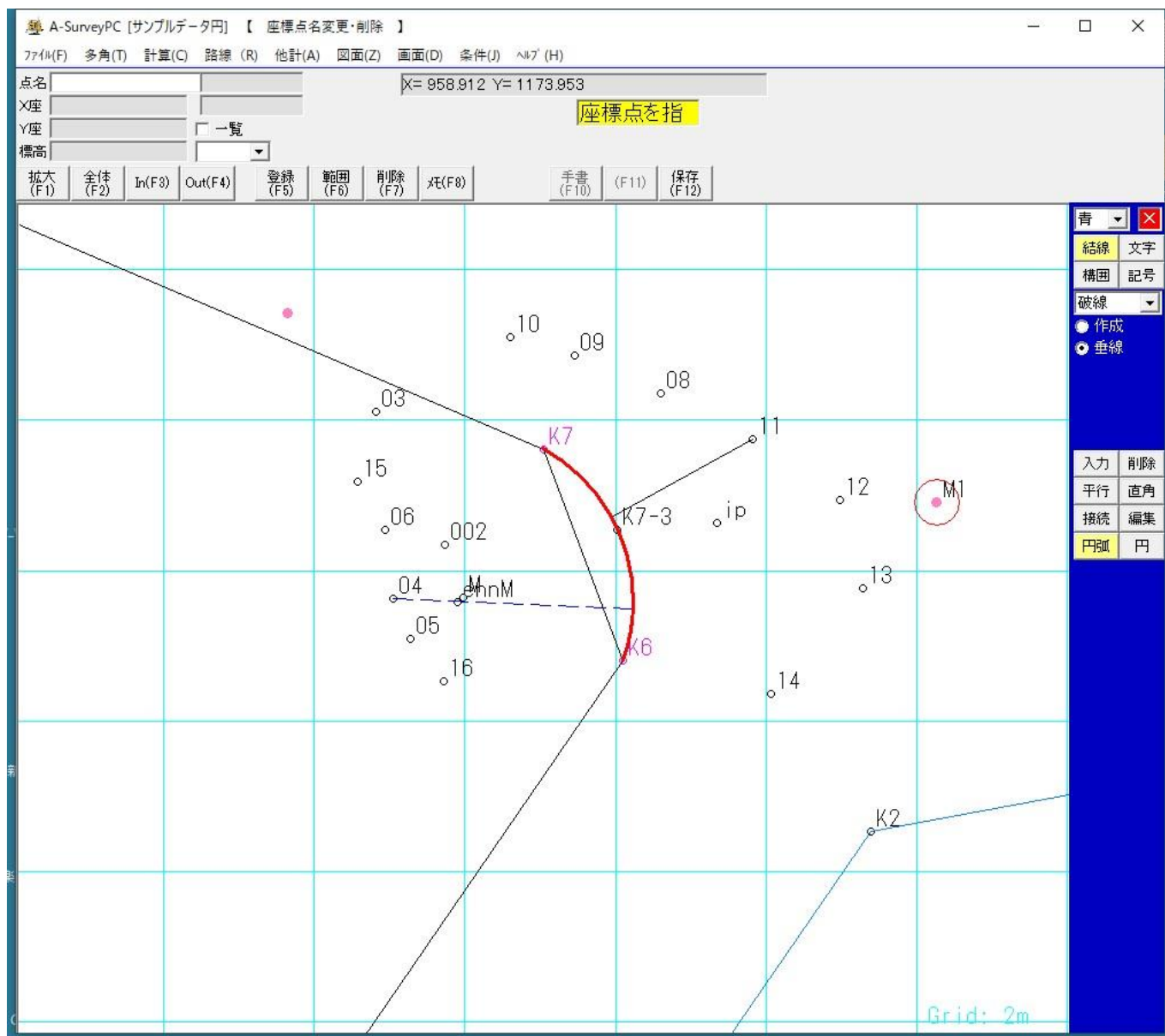
○垂線 を選択し、次に円弧の外周線をクリックします。

選択された円弧が、赤色の太線で表示されます。

次に座標点をタップすると、垂線がラインデータで登録されます。

色、線種が有効です。

連続で、座標点をクリックし垂線を作成できます。



A-SurveyPC [サンプルデータ円] 【座標入力】

ファイル(F) 多角(T) 計算(C) 路線(R) 他計(A) 図面(Z) 画面(D) 条件(J) ヘルプ(H)

点名 M2 X座 961.016988 Y座 1167.742248 標高 0.000

X= 955.522 Y= 1171.487

拡大(F1) 全体(F2) In(F3) Out(F4) 登録(F5) 実行(F8) 手書き(F10) (F11) 保存(F12)

黒 結線 構図 実線 幅 0.000 左配置 右配置 リセット

入力 削除 平行 直角 接続 編集 円弧 円

Grid: 2m

The screenshot displays the A-SurveyPC interface for a circular survey project. The main window shows a coordinate input section at the top with fields for point name (M2), X-coordinate (961.016988), Y-coordinate (1167.742248), and elevation (0.000). Below this are function buttons for zooming, registration, execution, handwriting, and saving. The central area features a blue grid with a 2m scale. Survey points are plotted as small circles, with some labeled K2 through K16 and M1, M2. Lines connect these points, forming a network. A specific point K7 is highlighted with a red circle. The right sidebar contains a legend for line types (black, yellow, green) and a panel for configuring line styles (width, color, placement).