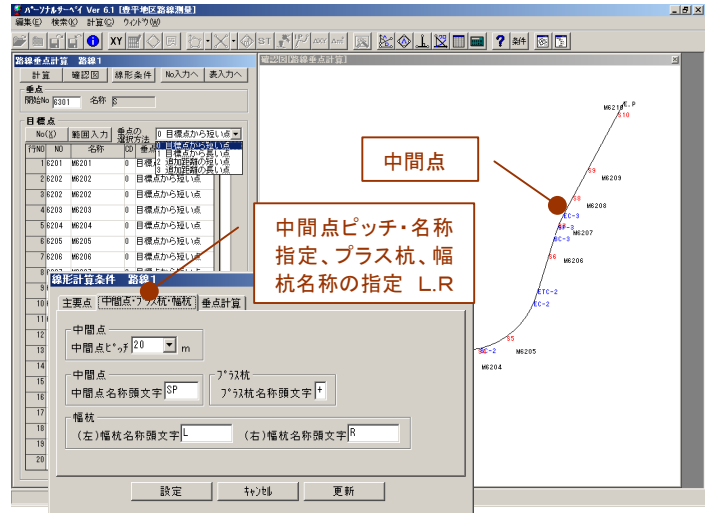
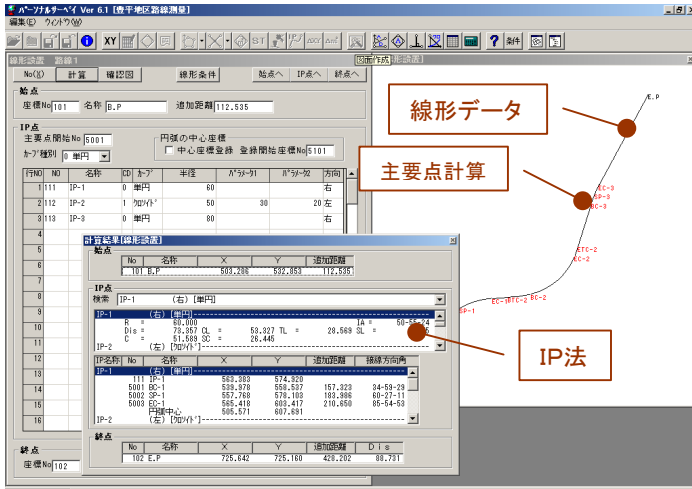


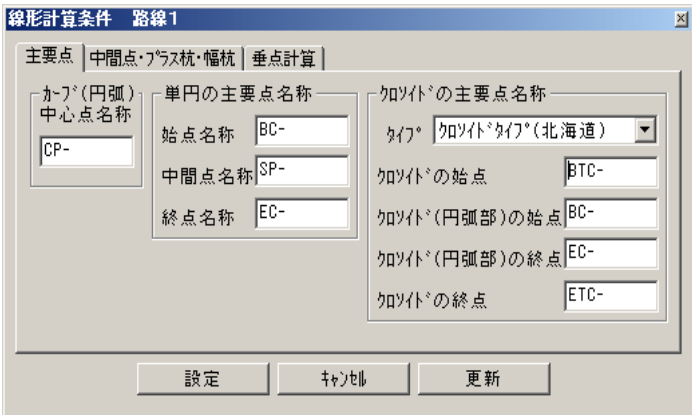
線形計算プログラム

測量システム(座標入力)をベースに線形計算(IP法によるライン設置・線形データ入力)します。
 ●線形ライン設置(主要点計算)●ブレーキポイント設定●中間点計算●プラス杭●幅杭設置計算●路線垂点計算●カーブ、折れ線計算等の計算及び計算書を作成します。また、線形平面図(線形図・曲線表・要素表・旗上げ・座標リスト)の基本図を作成するシステムです。

線形計算 (IP法ライン設置計算書・中間点幅杭計算書・路線垂点計算書・カーブ折れ点計算書)



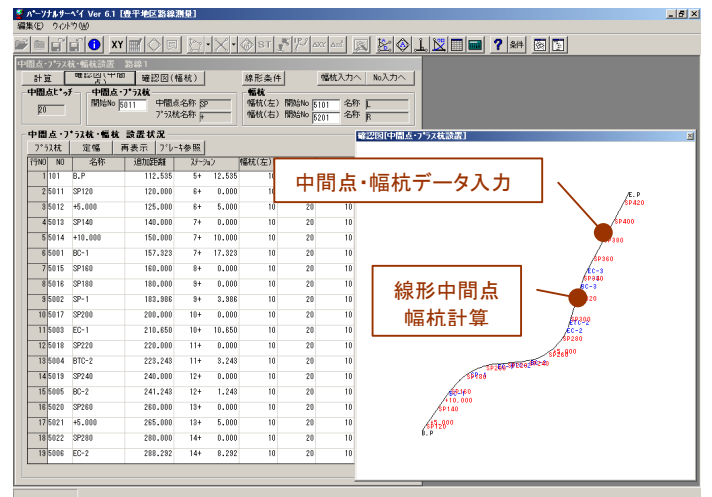
■条件設定 (主要点の設定名称等の指定)



計算の種類

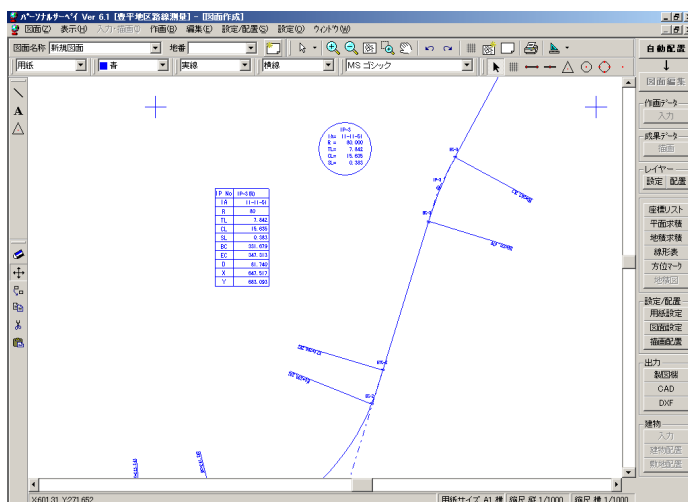
IP法 線形設置(主要点計算)ブレーキポイント設置
 中間点計算・プラス杭・幅杭設置計算、路線垂点計算
 カーブ・折れ線計算及び路線垂点チェック計算・確認図

線形図作成・曲線表・要素表自動作成・座標リスト



線形計算システムはBP点・IP点・EP点の座標及び要素により線形設置・中間点、プラス杭、ブレーキポイント、幅杭計算から路線垂点計算、IP設置路線精度管理表作成(エクセル出力・印刷)まで対応します。中間点及び幅杭データは入力に常に同一画面で確認できます。また表入力の形式で変更・訂正が容易に出来るため作業効率が良く入力ミス等を防ぎます。

平面線形図作成



■IP法による線形設置・線形計算された計算データから線形曲線を作成するシステムです。単曲線・クロソイド曲線・折れ線等の作画、曲線表の作画、主要点の旗揚げ等の平面図を作成します。

■自動で曲線表・要素表等を作成・表配置機能・コンバート機能

■ DXF・DWG 出力

