

# 縦横断システム

このシステムは、データの取り込みから縦横断手簿作成・データリスト及び縦横断図を作成するシステムです。追加距離、高さの現況入力により現況縦横断を作成します。又、現況データに連動して確認図を表示しますので入力確認がパソコン画面で行え(ミスの防止)入力、訂正にもとても便利です。

**縦断横断データの入力管理**

## 【縦横断システム 主な機能】

- 観測入力 縦断 : レベル観測による入力  
横断 : レベル、光波、ポール等の複合入力
- 現況入力距離、高さによる入力 確認図表示、コンバート機能

縦横断システムは縦断データ及び横断データの入力が常に画面で確認できます。縦断データ⇒横断データは常にデータリンクしています。確認図面で現況線を表示して入力ミス等を防ぎます。又、間接測量・・・トータルステーション接続機能まで備えたシステムです。

**縦断観測データ入力**

**縦断断面条件設定**

縮尺マーク設定  
 文字高 1.8mm 形式 1:XXX 1/XXX  
 サイズ 縦 15.0mm 横 10.0mm  
 羽根位置 DX 15.0mm DY 15.0mm

標尺設定  
 標尺高さ 20mm  
 DL頭文字 DL+ 文字高 3.0mm  
 主目盛 ヒッチ 10mm 目盛長 20.0mm  
 副目盛 ヒッチ 1mm 目盛長 3.0mm

**横断観測データ入力**

**縦断断面条件設定**

起点距離	終点距離	D.L値	削除
200.000	310.000	430.000	
310.000	450.000	425.000	
450.000	610.000	430.000	

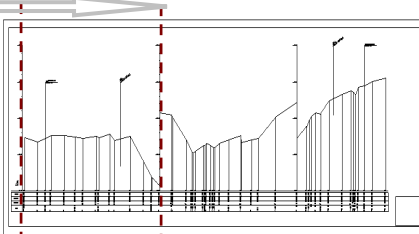
**縦断断面設定**

縦断断面設定  
 図面、縦断図、現況線、旗揚げ  
 縦断表の設定、他

## 縦横断展開平面プロット図

**縦断観測データ入力**

縦断追加距離と横断データ



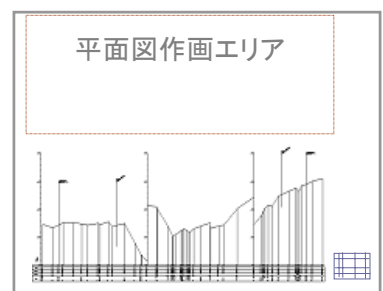
縦横断展開平面プロット図作画プログラムは縦断野帳データ、横断野帳データを平面座標に変換して、縦横断平面図作成をサポートします。

**横断観測データ入力**

**縦断データ・横断データを平面座標データに変換作画**

縦縮尺設定  
 横縮尺設定

## 縦横断平面図作画



縦断野帳データ  
 横断野帳データを平面座標データに変換して平面基本図を作成します。

縦断の追加距離に・・・！  
 現況平面図を合わせて・・・  
 平面図の図面作成に便利！