

# V-LINER

2次元CAD V-nasシリーズ

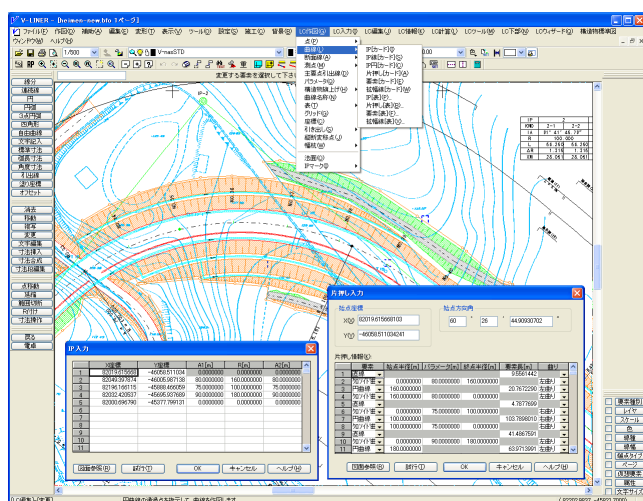
V-LINER（ブイライナー）は各種土木設計における平面図作成のための専用CADです。『V-nas（ヴィーナス）』の強力なインターフェース作図機能に平面図を作成するための専用コマンドや「各種線形計算書、延長調書」出力機能を搭載し、強力かつ柔軟にお客様の業務をサポートいたします。道路設計や各種土木設計での平面図作成における利用以外にも、橋梁上部工における線形計算（格点座標計算・標高計算・構造高計算）や下部工平面図作成などでの利用も可能です。

## 製品特長

### 1 | 線形入力

#### ▶ 豊富な線形入力機能

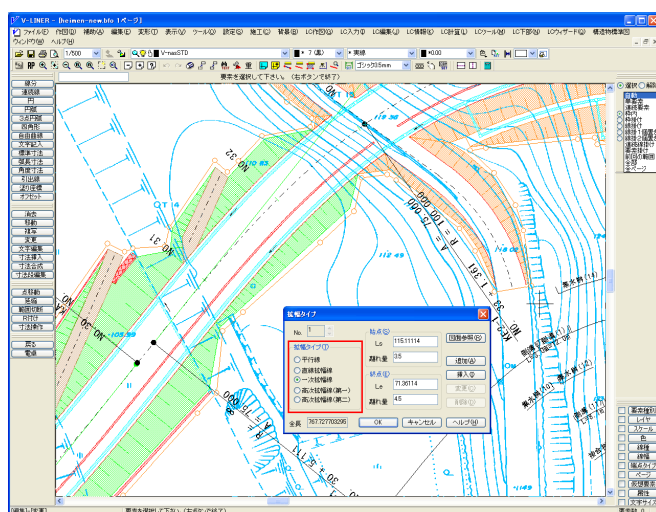
IP法、片押し法、座標法など豊富な線形入力機能を搭載しております。



線形入力

#### ▶ 各種幅員タイプに対応

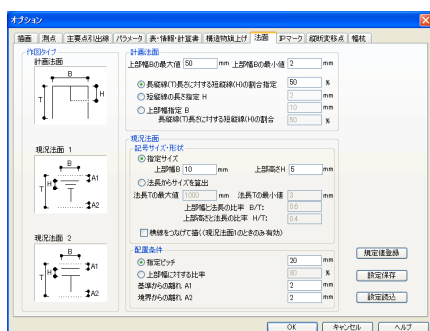
一次拡幅・高次拡幅・直線拡幅と、各種幅員線に対応した作図が可能です。



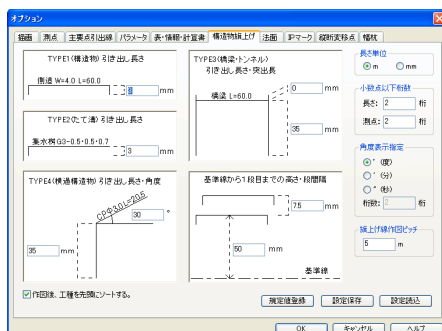
幅員タイプ選択

#### ▶ 細かい作図設定

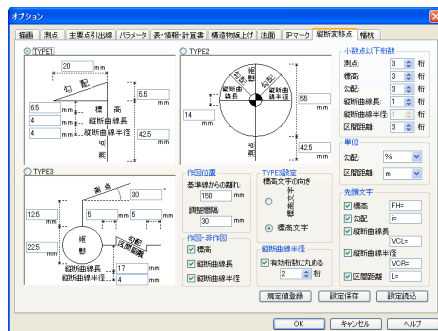
法面記号、幅杭線、曲がり構造物旗上げ、縦断旗上げなど細部設定による作図が可能です。



法面記号



曲がり構造物旗上げ

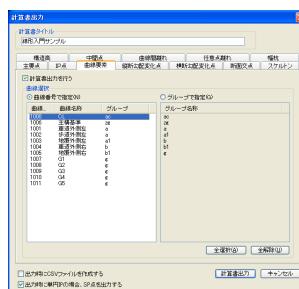


縦断旗上げ

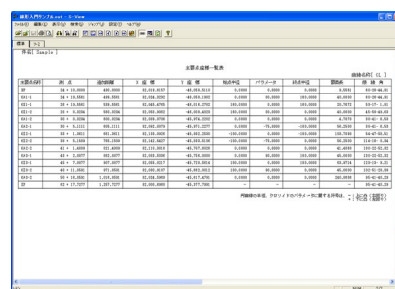
### 2 | 計算書出力

#### ▶ 主要点計算書や中間点計算書などを自動作成

作図した中心線から主要点計算書や中間点計算書などを自動作成します。



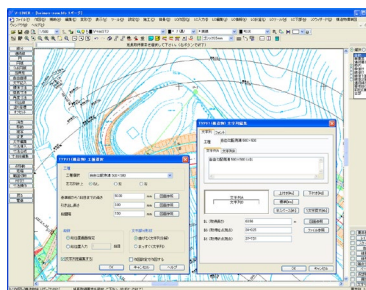
計算書出力設定



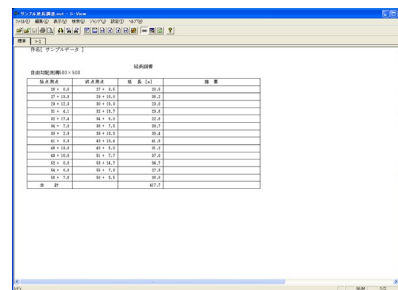
主要点計算書

## ▶延長調書作成

作図した曲がり構造物旗上げから測点や構造物の延長を自動取得します。延長調書作成機能がついています。



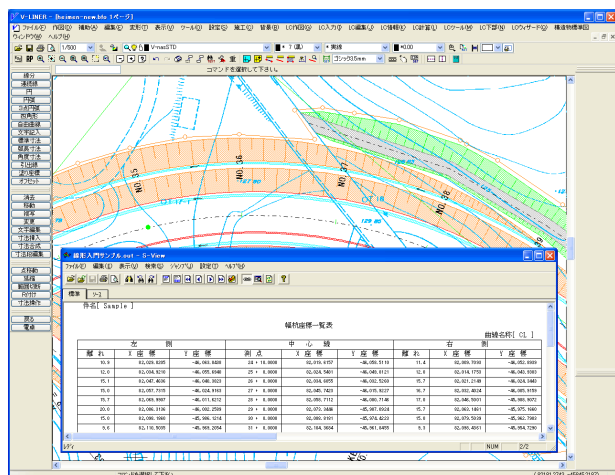
曲がり構造物旗上げ設定



延長調書

## ▶幅杭計算書出力

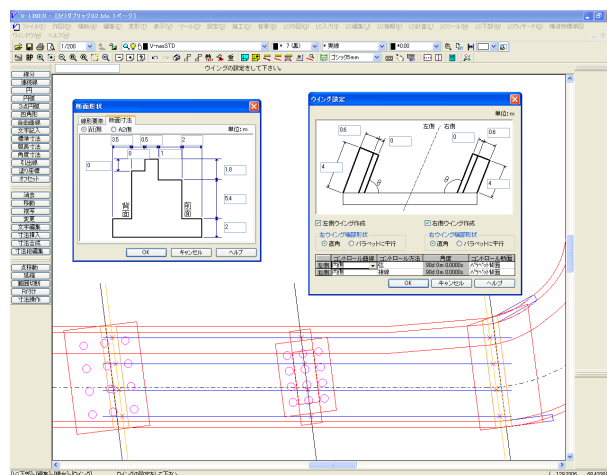
作図した幅杭線から幅杭計算書が作成できます。



幅杭計算書

## ▶下部工平面作図ツール

下部工平面の作図ツール機能を搭載しています。



下部工平面

## 動作環境

※必要メモリ等はシステム環境によって異なる場合がありますのでご注意ください。

### OS

Microsoft Windows 11 64bit  
※Windows動作保証の最新情報は[こちら](#)

### CPU

OSのシステム要件を満たし、問題なく動作する環境

### メモリ

OSのシステム要件を満たし、問題なく動作する環境

### 記憶装置

10GB以上の空き容量 SSDを推奨

### ディスプレイ

1920×1080以上が表示可能なもの