

V-FIELD 道路工事完成図版

2次元CAD V-nasシリーズ

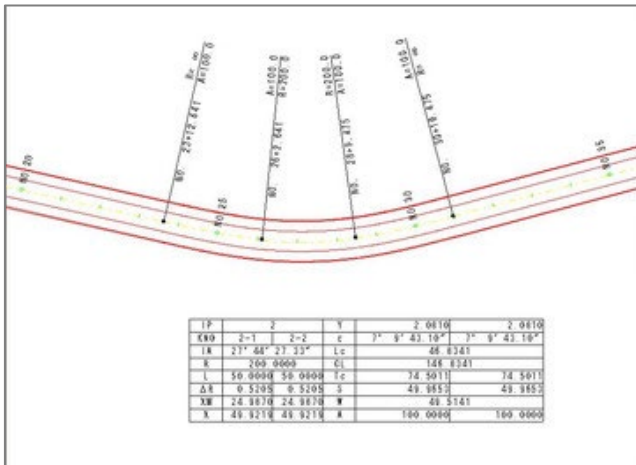
V-FIELD (ブイフィールド) 道路工事完成図版は、「V-nas (ヴィーナス)」シリーズの施工コマンドに、トラバース計算 (閉合・開放・放射・結合・逆放射・逆開放) や構造物の作画～数量計算等の機能を追加し、さらに施工現場に便利な機能を搭載したCADです。国土交通省 国土技術政策総合研究所「道路工事完成図等作成要領 (第2版) 平成20年12月」に基いた道路工事における完成平面図の作図編集を行うための専用機能を搭載しています。

製品特長

1 | 線形機能付き施工現場向け機能

▶ 線形計算・作図

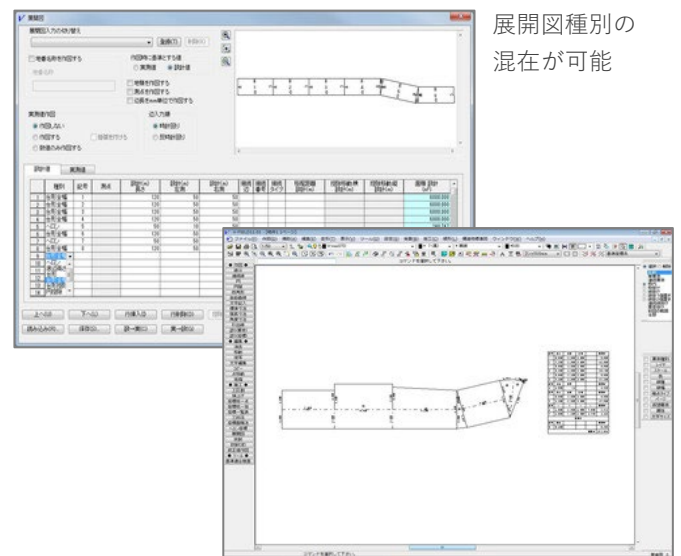
線形データの入力～線形計算書の出力が行えます。道路幅員の拡幅線を、拡幅属性を付けて作図可能。また、測点番号や、主要点引出線が自動作図できます。



IP法・片押し法で線形作図／各種拡幅線作図

▶ 展開図自動作図

ヘロンに加えて台形、底辺×高さ、円 (控除)、扇形を自由に組み合わせて展開図を自動作図することができます。

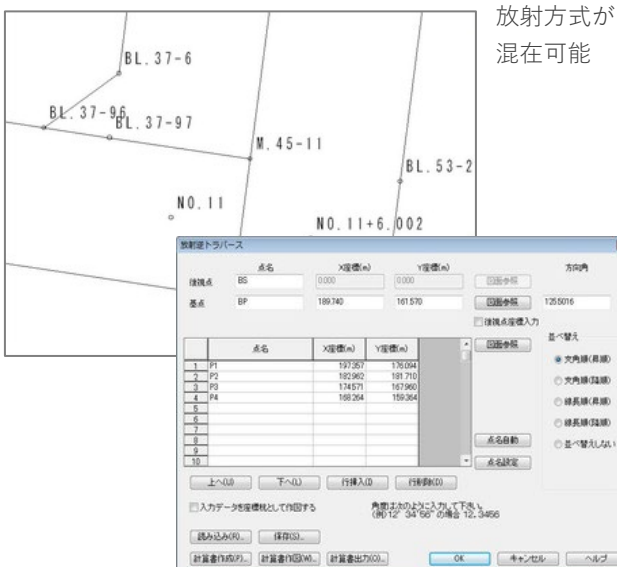


展開図種類の混在が可能

数値入力することにより自動作図

▶ トラバース計算

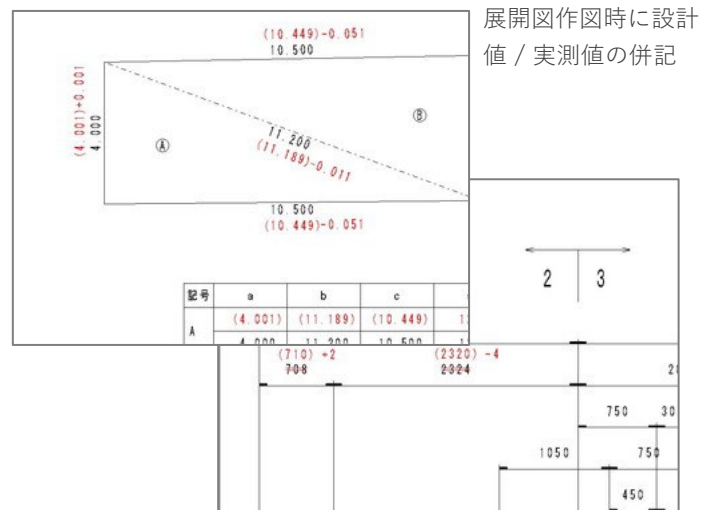
放射、開放、閉合、結合、逆放射、逆開放が可能です。開放、閉合、結合トラバースは放射方式を混在することができます。



逆放射計算書例

▶ 修正値作図および実測値差分自動作図

ヘロンや三斜などの寸法に対し実測値を作図します。同時に差分を自動作図します。任意の寸法 (設計値) に対し修正値を作図します。同時に差分、取消線を自動作図します。

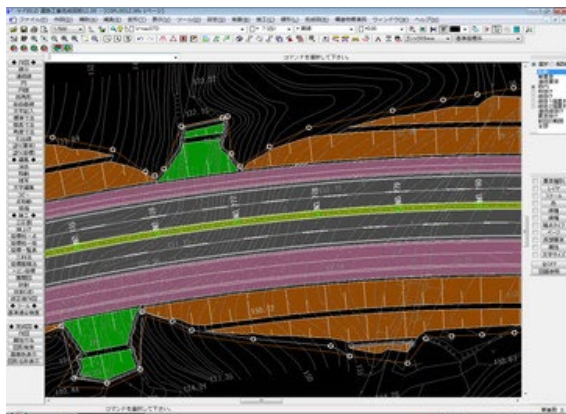


任意寸法値に修正値・差分・取消線作図が可能

2 | 完成平面図作成支援機能

▶ 「道路工事完成図等作成要領（第2版）平成20年12月」に対応

車道部・歩道部・植栽・島・距離標・停止線・区画線等、30種に及ぶ地物属性情報(SXF Ver.3.0,3.1)の入力編集、データチェックを行います。



基準のレイヤ等は
あらかじめ設定済み

設置日や路線番号などを定義

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 11,10 64bit
※Windows動作保証の最新情報は[こちら](#)

記憶装置

10GB以上の空き容量 SSDを推奨

CPU

OSのシステム要件を満たし、問題なく動作する環境

ディスプレイ

1920×1080以上が表示可能なもの

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