

「国土交通省CALS/ECアクションプログラム2005」目標NO.9を実現するツール登場!!



KAWADA TECHNO SYSTEM CO., LTD.  
みんなの希望をかなえます

省力化促進建設系CAD



対応!

「道路工事完成図等作成要領」(国土交通省 国土技術政策総合研究所 平成18年8月)

「道路基盤データ交換属性セット(案)」第1版(国土交通省 国土技術政策総合研究所 平成18年8月)

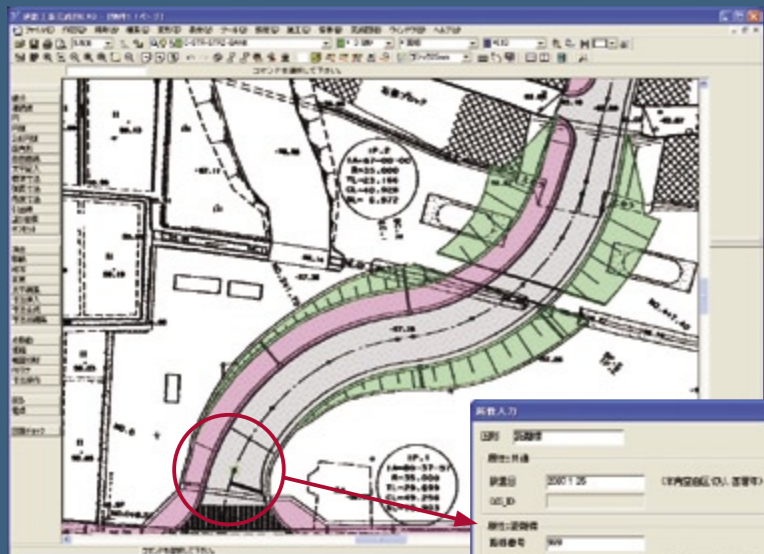
完成平面図作成支援CAD

# V-FIELD 道路工事完成図版 Ver.11



OCF「道路基盤データ交換属性セット対応検定」合格

- 維持管理段階に地物属性情報をスムーズにパトタッチするために…  
車道部・歩道部・植栽・島・距離標・停止線・区画線等、29種におよぶ地物属性情報(SXF Ver.3)の入力編集、データチェックを行います。



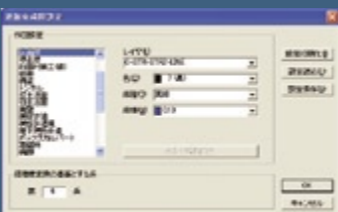
### 距離標

設置日、路線番号、現旧区分～経度、緯度、高さなどの項目が定義されます。

- 「V-FIELD 道路工事完成図版」は「V-FIELD」の全機能を搭載。「V-FIELD」からの差額アップグレードも可能です。

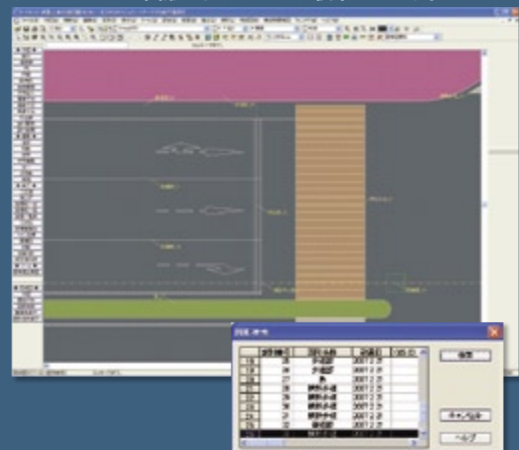
### 設定画面

基準のレイヤ等はあらかじめ設定されています。



### 図形検索

チェックしたい図形をダイレクトに検索できます。



KTSホームページでは、本商品のデモ版がダウンロードできます!ぜひお試しください!

V-FIELD

[http://www.kts.co.jp/seijyou/v\\_field/](http://www.kts.co.jp/seijyou/v_field/)

DOWNLOAD

V-FIELD道路工事完成図版

[http://www.kts.co.jp/seijyou/v\\_field\\_cdrw/](http://www.kts.co.jp/seijyou/v_field_cdrw/)

動作環境	動作保証	推奨
CPU	Pentium III 以上	Pentium 4 以上
HDD	100MB以上の空き容量	200MB以上の空き容量
ディスプレイ	1024x768以上が表示可能なもの	
メモリ	512MB	1GB以上
マウス	本体に対応し、Microsoft Windowsで使用可能なもの	ホイール付きマウス
プリンタ	本体に対応し、Microsoft Windowsで使用可能なもの	
OS	Microsoft Windows 2000, XP, Vista (64bit版は動作保証対象外)	

### V-FIELD販売価格

税込 ¥ 210,000

本体価格 ¥ 200,000

### サポート料金

税込 ¥ 31,500/年

本体価格 ¥ 30,000/年

### V-FIELD道路工事完成図版販売価格

税込 ¥ 262,500

本体価格 ¥ 250,000

### サポート料金

税込 ¥ 31,500/年

本体価格 ¥ 30,000/年

<開発・販売>

**KTS 川田テクノシステム株式会社**  
KAWADA TECHNO SYSTEM CO., LTD.

●本社 〒114-0023 東京都北区滝野川 6-3-1  
TEL.03-5961-7917 FAX.03-5961-7918

URL <http://www.kts.co.jp> E-mail: [webmaster@kts.co.jp](mailto:webmaster@kts.co.jp)

- 大阪支社 〒550-0014 大阪市西区北堀江 1-22-19  
TEL.06-6538-0683 FAX.06-6538-0720
- 九州支所 〒812-0013 福岡市博多区博多駅東 2-5-19  
TEL.092-451-5371 FAX.092-411-0839
- 仙台営業所 〒980-0014 仙台市青葉区本町 1-11-1  
TEL.022-225-0086 FAX.022-225-0079
- 名古屋営業所 〒460-0008 名古屋市中区栄 2-4-1  
TEL.052-222-6518 FAX.052-222-6517
- 広島営業所 〒730-0017 広島市中区鉄砲町 1-20  
TEL.082-222-2414 FAX.082-222-0883
- 富山営業所 〒939-1521 富山県南砺市苗島 4610  
TEL.0763-22-6738 FAX.0763-22-6754
- 北海道総代理店 〒060-0008 札幌市中央区北8条西18丁目 35-100  
(株)ティアンドワイ設計事務所 TEL.011-640-5121 FAX.011-644-3911

※ Microsoft®, Windows® は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標です。その他、記載されている会社名、製品名は、各社の登録商標または商標です。  
※記載の内容は今後予告なく変更される場合があります。最新情報は川田テクノシステムのホームページにてご確認ください。

08031000FLEX7271

# V-FIELD

施工会社様向けCAD決定版!!

## 線形機能つき施工現場向けCAD

現場でがんばるプロを  
強力にサポート!  
リーズナブルな価格で  
充実の専用コマンドを搭載!

V-nasの強力なインターフェースや汎用  
作図機能、図形情報を生かしつつ、さら  
に豊富な施工専用コマンドを用いること  
により、操作性と作業効率の優れたCAD  
を実現しました。

CAD製図基準(案)に対応  
CADデータ交換標準フォーマットSXF仕様(p21、sfc)対応  
基準改訂に即対応のサポート体制

- 展開図および丈量表
- 構造図
- トラバース計算
- 寸法値修正および差分
- 座標杭
- 旗上げ
- 車両軌跡図
- 工区割
- 線形計算・作図

川田テクノシステム株式会社

# V-nasシリーズに施工現場向けアイテム登場!!

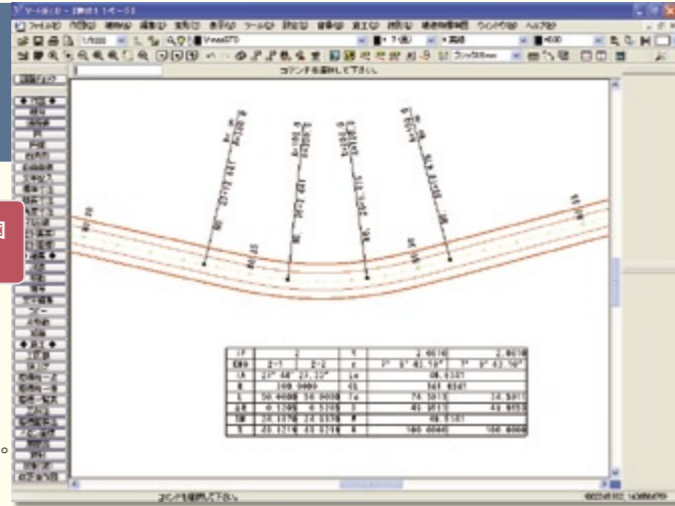
## ■ 施工現場向けCAD「V-FIELD」

「V-nas」の施工コマンドでは物足りないという方のために、トラバース計算や構造物の作画～数量計算等、便利な機能を追加いたしました。

### ! 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で作図できます。

IP法・片押し法で線形作図  
各種拡幅線作図



※線形コマンドはV-LINERに搭載されている機能の一部を移植したものです。

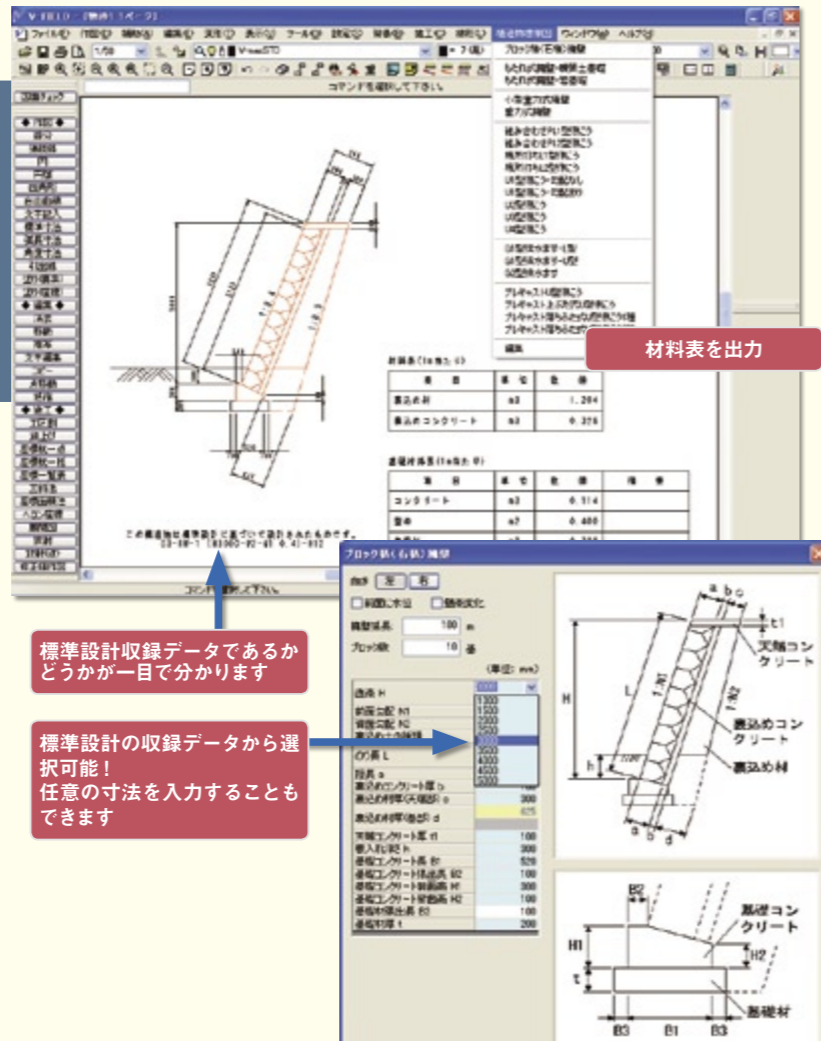
### ! 構造物自動作図

V-nasシリーズオプション「構造物標準図作画システム」\*相当の機能を標準装備しています。構造物の形状寸法を入力して、断面図と材料表を自動で作図。国土交通省制定 土木構造物標準設計(平成12年9月)に準拠したデータ作成を素早く行えます。材料計算表をExcel(97以降)に出力することができます。

**対応構造物**

- ブロック積式擁壁
- もたれ式擁壁
- 重力式擁壁
- 排水ます
- L型側溝
- U型側溝
- プレキャストU型側溝(ふたなし、上ぶた式、落ちふた式)  
JIS A5372 旧建設省標準設計(S.61)のPU1/PU2/PU3型相当

※配筋図の作図には対応しません



\*「構造物標準図作画システム」  
¥68,250(本体¥65,000)

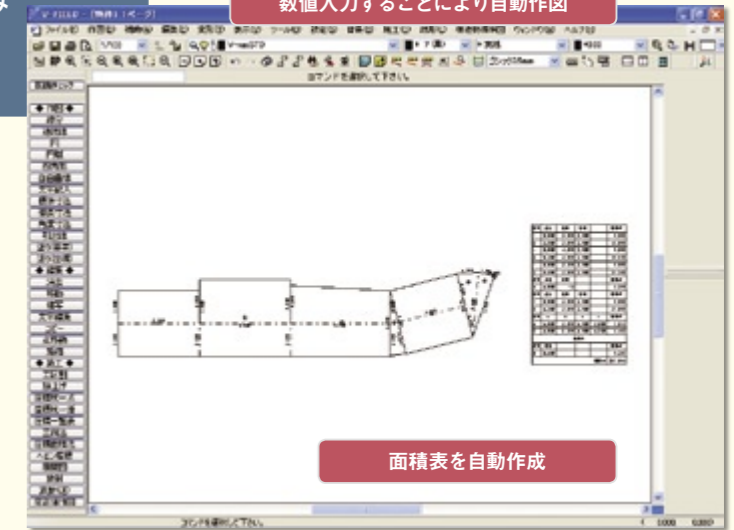
V-nasシリーズ各種(Ver.7.5以上)に構造物を作図する機能を追加するオプションとして別売もしています。  
☆オプションでは「プレキャストU型側溝」に対応しておりません。

### ! 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で作図することができます。

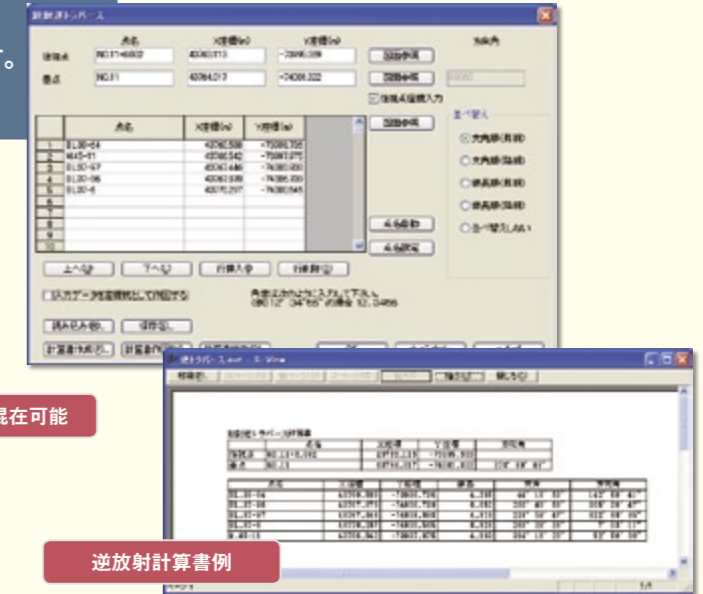
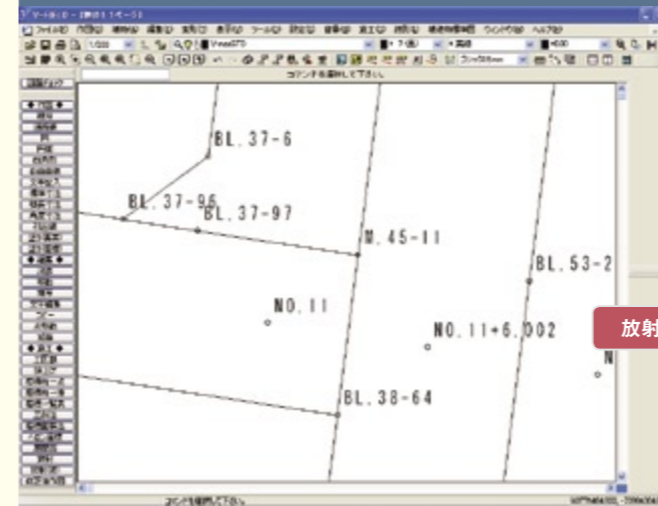


数値入力することにより自動作図



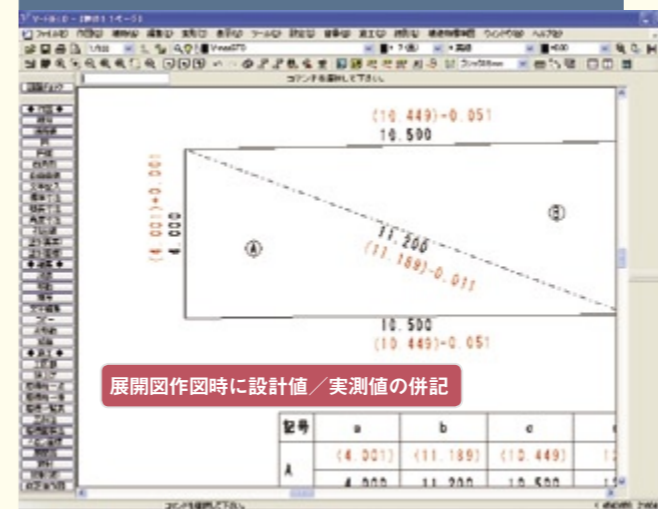
### ! トラバース計算

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。



### ! 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。同時に差分を自動で作図します。



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、取消線を自動で作図します。

