

土木設計者のために

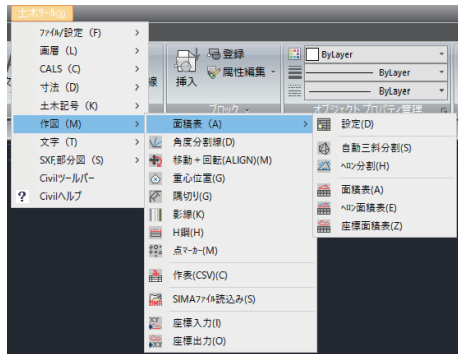


**Intelli**Japan

# IJCAD Civil

## 国土交通省CAD製図基準対応済み！

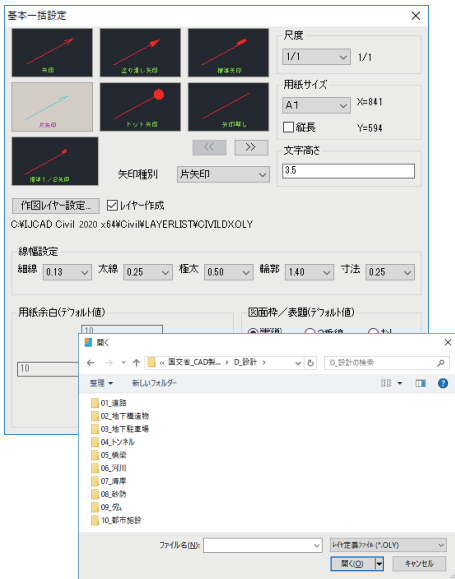
IJCADをベースに、SXF変換など電子納品に対応した機能を備えた土木業向けCADソフトウェアで、土木設計用に便利な機能を搭載しています。



## 土木設計専用機能搭載

### 図面設定機能(各種基準対応)

基本一括設定：矢印、用紙サイズ、縮尺、文字高さ、線幅の設定、画層(国土交通省、国土交通省港湾局、国土交通省電気通信設備編、国土交通省機械設備編、農林水産省、農林水産省電気通信設備編、農林水産省機械設備編、旧日本道路公団)



## 多彩な画層操作(変換・移動など)

画層一括変換(図面上の画層を設定ルールにて変換) 国土交通省など各種基準に対応



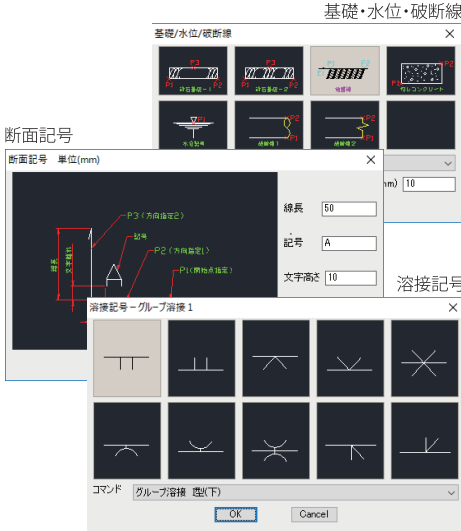
レイヤー変換

## 土木専用機能

土木記号：

土質・溶接・地盤・基礎・水位・勾配・断面・H鋼作図専用寸法線：

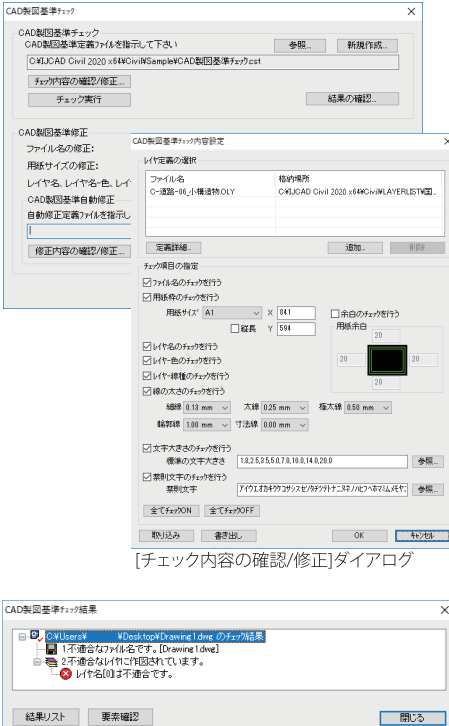
通常寸法線コマンドに加えピッチ変換・スライド・分割等の編集機能を含む



## 基準チェック機能

CAD製図基準チェック機能：用紙サイズ・縮尺・画層名・色・線種などの整合性チェック等/レポート機能：画層・文字・線種等の使用状況をレポート表示/画層確認：作図に使用した画層を一覧表示し、画層名選択で図形を画面上に表示

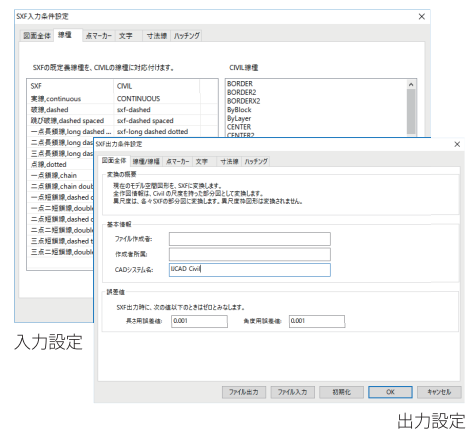
## CAD製図基準コマンド



[チェック実行]>[結果の確認] 結果レポート

## SXF出力機能

SXF (p21, sfc) 入出力/条件設定(線種・点マーカー・寸法矢印・ハッチングなど、DWGエンティティとSXFフィーチャの変換ルールを作成)



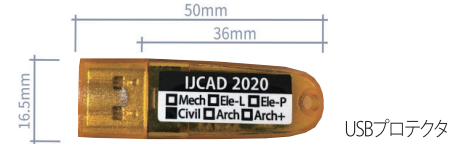
## ※SXF変換について...

SXF変換機能は、基本的には発注図面(p21/sxfファイル)をIJCAD CivilにてDWGに変換(SXF入力)>修正>提出(SXF出力)という作業を前提としております。既存のDWG/DXF図面、あるいは他のSXF変換ソフトによって作成されたDWG/DXF図面につきましては、お客様の期待通りに変換できないことがあります。

## 土木測量/面積計算等

土木測量(SIMAデータ読込)・面積計算(三斜求積、ヘロン求積)・座標入出力機能・作表(CSVファイルから表を作成)

価格(税別)	
IJCAD Civil 2020 スタンドアロン版	¥125,000
IJCAD Civil 2020 スタンドアロン版サブスクリプション	¥31,250
IJCAD Civil 2020 USB版	¥150,000
IJCAD Civil 2020 USB版サブスクリプション	¥37,500
IJCAD Civil 2020 ネットワーク版	¥150,000
IJCAD Civil 2020 ネットワーク版サブスクリプション	¥37,500
ライセンスマネージャー・サブスクリプション(年間利用料)	¥100,000
※ネットワーク版の新規購入は3ライセンス以上、追加購入は1ライセンスから購入可能です。 ※ネットワーク版は、メンテナンス・サブスクリプションが必須です。 ※ネットワーク版の利用には、別途ライセンスマネージャー・サブスクリプション契約が必要となります。	
インストールDVD(共通)	¥5,000
※各商品にインストール用メディアは付属しません。プログラムはIJCADサイトからダウンロードにより入手可能です。メディアが必要な場合はインストールDVDをご購入下さい。	



## 動作環境

OS	Windows 8.1 Windows 10 バージョン 1909 (※64bit OS推奨)
CPU	Core i 5以上を推奨
メモリ	最低動作環境：2GB 推奨動作環境：8GB以上
HDD	650MB以上

注意：Windows 10 では自動アップデートの影響でIJCADの動作に支障が出る可能性がありますのでご注意ください。(くわしくはIJCADヘルプセンターに掲載します)

# IntelliJapan 開発元：インテリジャパン株式会社

〒460-0002 名古屋市中区丸の内1-15-20 ie丸の内ビルディング11階

総販売元：システムメトリックス株式会社

【東京】TEL:03-3537-3282 【名古屋】TEL:052-219-8831 【神戸】TEL:078-599-8425

※商品名等は、各社の商標または登録商標です。記載内容は予告なく変更されることがあります。