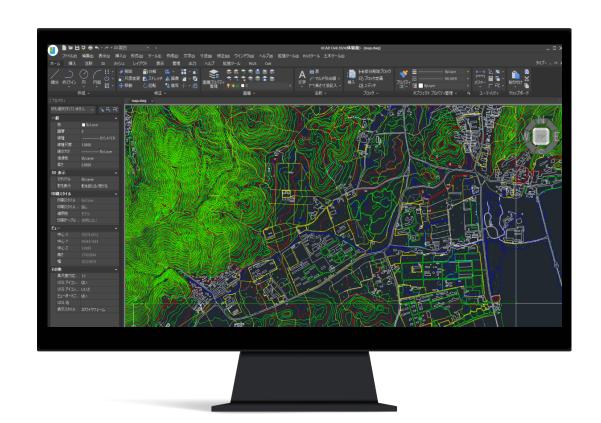
建設·土木用CAD



建設·土木向けCALS·SXF対応ソフト。 AutoCADとの機能互換性も 非常に優れています。







- O3 IJCADとは
- **04** 建設・土木用CAD「IJCAD Civil」とは
- 05 機能紹介
- 09 価格表
- 10 詳細機能

- 13 ライセンス
- 14 導入までの流れ
- 15 動作環境
- 16 よくある質問
- 17 お問い合わせ

IJCADとは

AutoCADとの互換性を第一に開発されたソフトです。 必要な機能を絞り込み、高速で快適な操作性を実現しました。 また、国内メーカーのため、メンテナンスやサポート体制も充実しています。



IJCAD が選ばれる理由

01

国内13.3万本の 導入実績

IJCAD を導入したお客様は規 模や業種もさまざま。設計に 関わるあらゆるシーン IJCAD を活用いただいています。

積水ハウス = 三井住友建設 KIRIN **BRIDGESTONE** docomo Cattott TOYOTA MITSUBISHI HONDA SONY NEC Panasonic SUBARU SHARP NISSAN TOSHIBA ⊕戶田建設 02

AutoCADとの 高い互換性と 快適な操作性

AutoCAD ユーザーがストレスな く、直感的に操作できるイン ターフェースを実現しています。



柔軟な運用で 無駄な コストを削減

自社の条件に合ったライセン スの種類や数で運用すること で、無駄なコストを省くこと ができます。



04

国内メーカーが サポート

国内メーカーが迅速かつ正確 にお問い合わせに対応するた め、安心してご利用いただけ ます。



建設・土木用CAD JCAD Civil とは

01

CAD製図基準にも対応した図面設定

IJCAD Civilは、DWG・DXF・DWFファイルだけでなく、JWWファイ ルなども扱えるIJCADをベースに、SXF変換など電子納品に対応 した機能を搭載した建設・土木向けソリューションです。

※IJCAD 2018 から、STD 以上のグレードも、SXF 変換の機能が搭載されました。

新規作成や協力会社から受け取った図面に対して、用紙サイズや 尺度など図面の設定を簡単に行うことができます。各年度のCAD 製図基準画層も用意されています。また、電子納品時に便利な CAD製図基準チェック機能も搭載されており、基準にあっていない 部分をレポート確認、修正することができます。



02

土木設計専用機能搭載

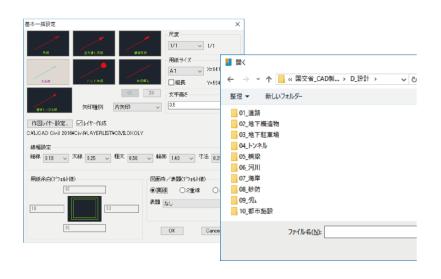
図面設定機能は各種基準に対応しています。

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

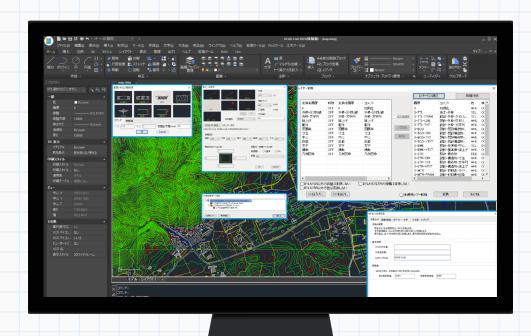
CAD 製図基準画層

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 十交通省機械設備編、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



機能紹介

建設·土木用 CAD **IJCAD Civil**



IJCAD Civil

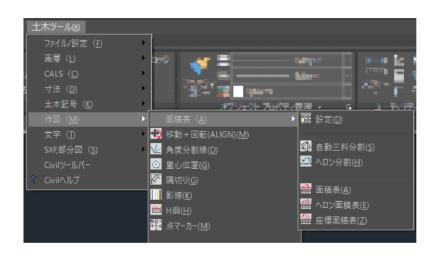
- 1. 国土交通省 CAD製図基準対応済み
- 2. 土木専用機能
- 3. 図面設定機能(各種基準対応)
- 4. 基準チェック機能
- 5. 多彩な画層操作(変換・移動など)
- 6. SXF 入出力機能

機能紹介

IJCAD Civil

1. 国土交通省 CAD 製図基準対応済み

IJCAD をベースに、SXF 変換など電子部品に対応した機能を備 えた土木業種向け 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。



2. 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

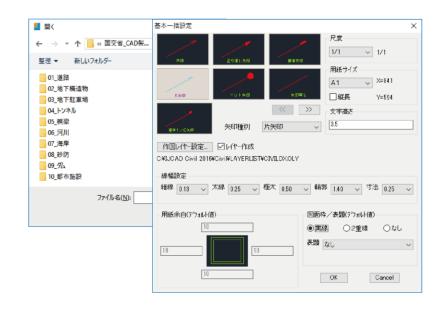
通常寸法線コマンドに加えてピッチ変換/スライド/分割等の編集 機能を含む



3. 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)



4. 基準チェック機能

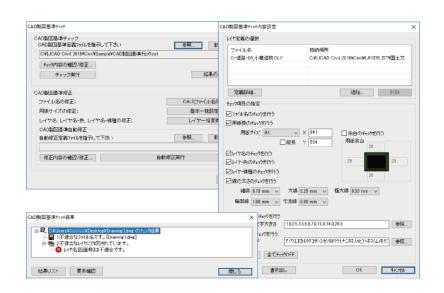
CAD 製図基準チェック機能

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



5. 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

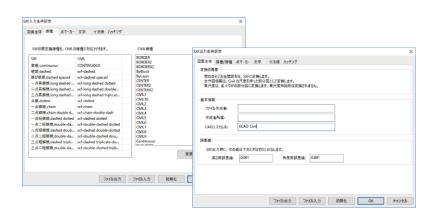


6.SXF 入出力機能

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。



価格表 建設·土木用CAD IJCAD Civil

定価(税込)

ライセンス		製品	IJCAD Civil
ミハガリ	1ヶ月 CAD を常時使用する人で.	CAD を常時使用する人で、ライセンスを占有した	¥ 8,250
シングル	12ヶ月	い方におすすめ	¥ 64,350
マルチ	12ヶ月	ライセンスをチームでシェアし、コストパフォーマ ンスを上げたい方におすすめ	¥ 96,525
USB	12ヶ月	ネットの常時接続環境がない現場で利用したい方 におすすめ	¥ 71,500
ネット ワーク	12ヶ月	ライセンス数が多いため、使用状況を監視しなが ら最適な運用を行いたい方におすすめ	¥ 250,250

[・]マルチは、5ライセンスから購入可能です。チームに割当てができるアカウント数は、購入したライセンスの5倍までとなります。

[・]USBは、ライセンス利用開始時に、ライセンス管理サイトにて認証作業が必要になります。難しい場合は弊社で代行作業(¥11,000(税込)/本)をおこないます。 また、USB本体は別途購入が必要です。(¥16,500(税込)/本)

[・]プログラムはIJCADサイトよりダウンロードとなります。各商品にインストールDVDは付属しておりません。 インストールDVDが必要なお客様は別途ご購入ください。(インストールDVD¥8,800(税込)/セット)

詳細機能

○:上位グレードの機能 △:部分的or条件付きサポート ×:非サポート

機能	IJCAD Civil
IJCAD Civilの機能	
図面設定機能(各種基準対応)	0
画層一括変換	0
土木記号	0
専用寸法線	0
CAD製図基準チェック機能	0
SIMAデータ読み込み	0
動作環境	
Windows10対応	0
Windows11対応	0
英語版	0

機能	IJCAD Civil
対応ファイル	
DWG·DXF2018形式	0
DWG·DXF2013形式	0
DWG·DXF2010形式	0
DWG・DXF2007形式	0
PDF出力	0
JWCADファイル読み・書き	0
CALS対応 (.sfc/.p21サポート)	0
CAD標準仕様対応	0
EPS書き出し	0
WMF読み込み	0
ACIS (.sat) 読み込み・書き出し	×
STL書き出し	×
3DS読み込み	×

詳細機能

選択の循環

IJCAD 機能 Civil 主な機能 透過性 0 表オブジェクト 0 0 オブジェクトプロパティ 多機能グリップ 0 0 クイック選択 類似オブジェクトの選択 0 ダイナミック入力 0 0 マルチ引出線 コマンド入力のオートコンプリート 0 ツールパレット 0 0 デザインセンター 0 クイック電卓 画層フィルタ 0 0 レイアウト→モデル変換 PDF→CAD変換 0 ラスターイメージサポート 0 ExpressTool(拡張ツール) 0 Plusコマンド(拡張ツール) 0 0 図面比較 図形比較 0 0 画層一覧表示 外形作成 0

0

○:上位グレードの機能 △:部分的or条件付きサポート ×:非サポート

機能	IJCAD Civil
印刷	
印刷スタイル (ctb/stb)	0
ページ設定	0
パブリッシュ(連続印刷)	0
ペーパー空間線種尺度 (PSLTSCALE) 対応	0
カラーブック対応	0
シェード印刷	0
図面シートをグループ化して管理(シートセ	y ⊦)
ファイル参照・ブロック	
ブロックエディタ	0
インプレイス参照編集	0
アンダーレイ (PDF/DWF)	0
ダイナミックブロックの利用	0
ダイナミック ブロックの定義	×

詳細機能

IJCAD 機能 Civil 文字•寸法機能 SHXフォント対応 0 マルチテキストエディタ対応 0 0 Shift-JIS第2水準対応の日本語SHXフォント フィールド対応 0 0 クイック寸法 0 マルチ引出線 寸法線折り曲げ対応 0 異尺度対応 0 注釈尺度対応 0 3D 3D座標系 0 0 表示スタイル 0 ソリッドデータの表示 ソリッド図形の作成/モデリング × 螺旋(HELIX)図形対応 0 フラットショット 0

○:上位グレードの機能 △:部分的or条件付きサポート ×:非サポート

機能	IJCAD Civil
ライセンス種類	
シングル(アカウント認証)	0
マルチ (アカウント認証)	0
USB (ハードウェア認証)	0
ネットワーク	0
シングル、マルチライセンスの機能	
ライセンスの貸出 (切り離し) 機能	0
最大切り離し期間	365日
マルチライセンスの機能	
ライセンスのグループ分け対応	0
無操作時のライセンス切断対応	0
IJモニタリング	0

ライセンス

IJCADでは使用頻度や人数に合わせた最適なライセンス形態をご準備しています。

01

シングル

1ヶ月 or 12ヶ月

シ こんな方におすすめ シ

CADを常時使用する人で、ライセン スを占有したい



- 1ライセンスにつき1つのアカウント を設定できます。
- ネット接続できる環境であれば、どの PCでも利用可能なライセンスです。
- ライセンスは後勝ち方式。同じアカ ウントなら、後でログインしたPCの ライセンスが有効となるので、使い たいときはいつでも利用できます。

02

マルチ

12ヶ月

シ こんな方におすすめ シ

ライセンスをチームでシェアし、 コストパフォーマンスを上げたい



- 1ライセンスにつき5つのアカウント を設定できます(同時使用人数は購 入したライセンス数に準じます)。
- ネットに常置接続できる環境が必
- ライセンスは先勝ち方式。先にライセ ンスを取得した人が利用できます。
- 自社でライセンスサーバーを用意す る必要はありません。

03

USB

12ヶ月

シ こんな方におすすめ シ

ネットの常時接続環境がない現場 で利用したい



● ネット環境に関わらずUSBを挿入し たPCで利用できます。

※初回のライセンス認証にはネット接続が必須

04

ネットワーク

12ヶ月

ミ こんな方におすすめ ミ

ライセンス数が多いため、使用状 況を監視しながら最適な運用を行 いたい





- 無制限でパソコンにインストールで きます。(10ライセンス契約の場合、 10台まで同時利用可能です。)
- サーバーにてアクティベーション、ク ライアントにて接続サーバーを指定 できます。

※ライセンスサーバーの設置が必要

| 導入までの流れ

まずは、「体験版」をお試しください。体験版は製品版と同じ機能が使えます。

STEP 01 **①** 体験版ダウンロード まずは操作感をお試しください。体験版は 実際の製品と同じ機能が使えます。 メールアドレス・パスワードの 登録だけでOK! IJCAD 体験版 https://www.ijcad.jp/download/





動作環境

項目	内容
СРИ	Core i 5以上を推奨
RAM	最低動作環境 : 4GB・推奨動作環境 : 8GB 以上 ※図面データの容量によってはより高い RAM 環境が必要になる場合があるため、64bit OS 推奨
HDD (SSD)	700MB以上
ディスプレイ カード	推奨動作環境 : 2GB GPU ※Intel(R) HD Graphics 4000 などのオンボードグラフィックでの動作実績もあり
対応OS	Windows 10 / Windows 11 ver.22H2 64bitOS推奨 ※Windows 10 以降 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 ※アップデートによる影響等は IJCAD ヘルプセンターに掲載します
ライセンスサーバーの 動作環境	ネットワークライセンスの場合 Windows Server 2016 • Windows Server 2019 • Windows Server 2022
その他	.Net Framework4.8がインストールされている環境 DVD-ROMドライブ (※DVDからインストールを行う場合)

※仕様は予告なく変更されることがあります。

※IJCAD の場合の推奨動作環境です。各ソリューション製品は、ホームページの製品別ページまたは、製品別カタログをご参照ください。

よくある質問

○ 購入してからどれくらいで届きますか?

- シングル・マルチをクレジット決済で購入:決済処理後すぐに利用可能です。
- USBをクレジット決済で購入:翌営業日に発送いたします。
- シングル・マルチ・USBを銀行振り込みで購入:ご入金確認後、発行・発送い たします。

○ 体験版と製品版に機能の違いはありますか?

インストール後14日間は体験版でも全ての機能をお試しいただけますので、製 品版と機能の違いはございません。体験期間14日間を過ぎるとデータの書き出 し、(保存・コピーなど)のコマンドが利用できなくなりますが、コマンドの体験お よびビューワーとして継続してご利用いただけます。

なお、体験期間中に作成された図面ファイルは、製品版をご購入いただいた後 もそのままお使いいただけます。

Q 見積もりはどのように依頼すれば良いですか?

お気軽にお電話にてご連絡ください。また、IJ Storeのカートからも作成するこ とができます。製品の構成が複雑になる場合や、多数のライセンス導入をご検 討の場合は、お問い合わせフォームからご依頼いただくこともできます。

• 代表: 052-232-4040(お電話による受付時間 平日9:30-17:00(土日祝休))

○ IJCADと AutoCAD の関係は?

IJCADとAutoCADは非常によく似た機能を持っていますが、全く関係のない別々 の製品です。IJCADはAutoCADとのDWG・DXFデータ互換や機能互換を可能に しつつ、日本の市場に合った機能を追加することで利便性を高めた製品です。

○ IJCADと IntelliCAD の関係は?

IJCAD 2013まではIntelliCADに独自の仕様の追加と性能改善などの改良を加 えて、日本市場向けに製品化していました。しかしAutoCADの機能や性能が進 化するにつれて、JJCADにもより高い機能と性能が求められるようになったこと から、IJCAD 2014以降はIntelliCADを利用せず、ODAが提供するTeighaをベー スに独自に開発し製品化しています。

Q IJCAD は海外持ち出し可能ですか?

はい、可能です。IJCADは国外持ち出しに対して制限を設けておりません。

Webサイトでは、他にもよくある お問い合わせを掲載しています

Q IJCAD FAO

https://www.ijcad.jp/faq/

お問い合わせ



System Metrix システムメトリックス株式会社

┗ 電話番号

052-232-4040 ※お電話による受付時間平日 9:30-17:00 (土日祝休)

代理店・販売店専用窓口

名古屋 052-219-8831 078-599-8425

03-3537-3282 092-522-7333

○ 住所

名古屋 名古屋市中区丸の内1-15-20 ie丸の内ビルディング11F

東京 東京都中央区八丁堀1-13-10 三神ビル 7F

兵庫県神戸市中央区京町79 日本ビルヂング3F 神戸

福岡市中央区高砂1丁目1番25号ニューガイアオフィス天神707

■ Webサイト

IJCAD



https://ijcad.jp/



オンライン・電話商談会予約受け付け中!

Web から簡単に商談予約ができます



ZOOM等のオンラインツールを使用し、 画面を共有しながらIJCADの 製品紹介を行います!

オンライン商談を予約する





ご予約いただいた日時に、 営業担当からお電話いたします

電話商談を予約する