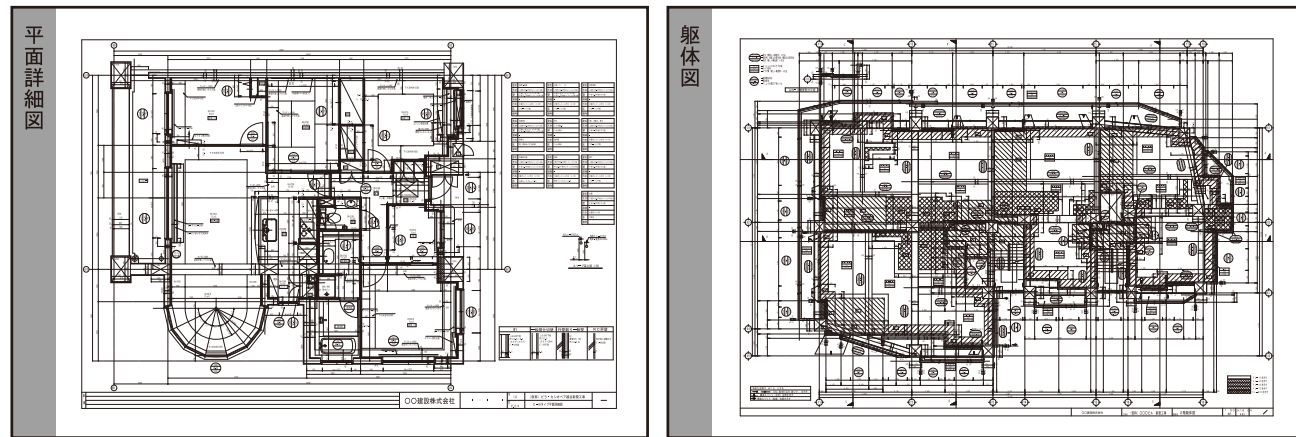




30日間
無料
体験版

ちょっと使ってみよう！

- 機能制限は一切なし！製品版と同じです。
- ヘルプには、マニュアル一冊がそのまま入っています。
- 期限は一ヶ月。たっぷり使って納得してください。

お試し版ダウンロード

▶▶▶ <http://www.cworks.jp>

図面と機能対応表

図面種別／建築メニュー	通り芯	部材配置	仮設計画	各種割付	詳細図	鉄骨部材
意匠設計図	○	○	—	△	△	△
構造設計図	○	○	—	△	△	○
躯体図	○	○	—	○	○	○
割付図	○	○	—	○	○	○
仮設計画図	○	○	○	△	△	△
平面詳細図	○	○	—	○	○	○
矩計図・断面図	○	○	—	○	○	○

安心のサポートサービス

Support service

シーワークスでは、電話・FAX・メールによるサポートに加えてリビジョンアップを含めた最新版をお届けするメンテナンスサービスを行っています。

また、シーワークスではプログラム開発を外注せずに100%当社で行っていますので、早急にプログラムの修正が必要な場合にも敏速に対応し、お客様にすぐにご利用いただけるようにインターネット経由でお届け致します。

※こちらはメンテナンス会員(有料)専用のサービスです。
メンテナンス会員(有料)の皆様にはバージョンアップの優遇サービスもご提供しております。

導入支援講習サービス

Lecture service

お客様の業務に合わせて講習を行っておりますので、
実用的かつ効率的にCADを習得して頂けます。
※講習は有償のサービスとなります。訪問講習、リモート講習がございます。

変換可能データ ※1

Data interface

■2次元 DXF、DWG、JWW、JWC、SXF(SFC) ※2、SXF(P21) ※2

※1 データの状態により、完全な読み込みができない場合があります

※2 国土交通省により定められた電子納品(CALS/EC)の建設分野(土木・建築)を対象としたCADデータ変換標準仕様

<http://www.cworks.jp>

最新情報やサポート情報、各種ダウンロードサービスをはじめ、ユーザー様向けにご優待販売等各種サービスを実施しております。

CWORKS 株式会社シーワークス

〒206-0033
東京都多摩市落合1-4-2 ラ・フォレスタ603号
TEL.042-357-0701
FAX.042-357-0702

webmaster@cworks.jp

お申し込み・ご相談は下記の代理店へお問合せ下さい

CWORKS For Skeleton design

施工図CADシステム

建築専用機能と建築施工図での利用を考えて創られた
高性能な建築施工図CAD。 **2DCAD**

建築図面を
早く簡単に書き上げる
古く奥に書き下ろす
建築図面を

CWORKS

CWORKS For Skeleton design

施工図CADシステム

シーワークスCAD システムの基本ソフトである建築施工図システムは建築図面を早く簡単に書き上げることが目的として設計されています。建築専用機能と建築施工図での利用を考え工夫された使い勝手のよい汎用機能のコンビネーションによる作図能力は高く評価され、施工図だけでなく設計図書でも能力を発揮します。

建築メニュー

建築施工図システムは汎用機能を集めた編集メニューと専用機能からなる建築メニューに多彩なコマンドをバランスよく配置しています。

編集メニュー
建築メニュー
-----基準芯-----
通り芯
階高芯
補助芯
階数情報
-----部材配置-----
柱
梁
壁
開口
独立基礎
連続基礎
杭
断面トラス
階段
型枠トラス
断面躯体
断面開口
へうが
ハット
部材記号
記号作成
-----仮設計画-----
足場平面
平面部材
足場立面
立面部材
足場側面
敷地
-----各種割付-----
平面タイル
立面タイル
ALC割
ボード割
-----詳細図-----
仕上線
サッシ枠
目地棒
捨コンクリ
間仕切詳
断熱詳細
扉サッシ
枠詳細
窓サッシ
枠サッシ
仕上表
-----鉄骨部材-----
鉄骨断面
鉄骨側面

基準芯（通り芯・階高芯・補助芯他）
建築図面のスタートである基準芯。平面図の通り芯と、立面図・断面図・矩計図の階高芯をいとも簡単に作成します。補助芯も豊富かつ直感的な機能で自由自在に追加できスタートから差がつきます。

部材配置
各種構造部材はリストに登録して基準芯から寄りを入力して配置します。基準芯・補助芯は属性を持っており部材配置では他の線を退けて追い出しの基準となり作業性も抜群です。また、部材配置と同時に寸法・記号が瞬時に置かれるのも必見です。特に躯体図では所狭しとひしめき合う寸法・記号を囲ったりすることなく掴んで意のままに移動できる便利さを一度体験したら手放せなくなります。

仮設計画
躯体の書かれた図面に仮設計画を書き入れる機能も充実させました。敷地入力では変長、面積変更、求積など機能も充実、枠組足場も平面、立面、側面の割付作図に加えて付属部材も陰線しながら配置できます。

各種割付
PCやALC等のパネル割付、平面と立面のタイル割付機能を装備し様々な割付への応用が可能です。

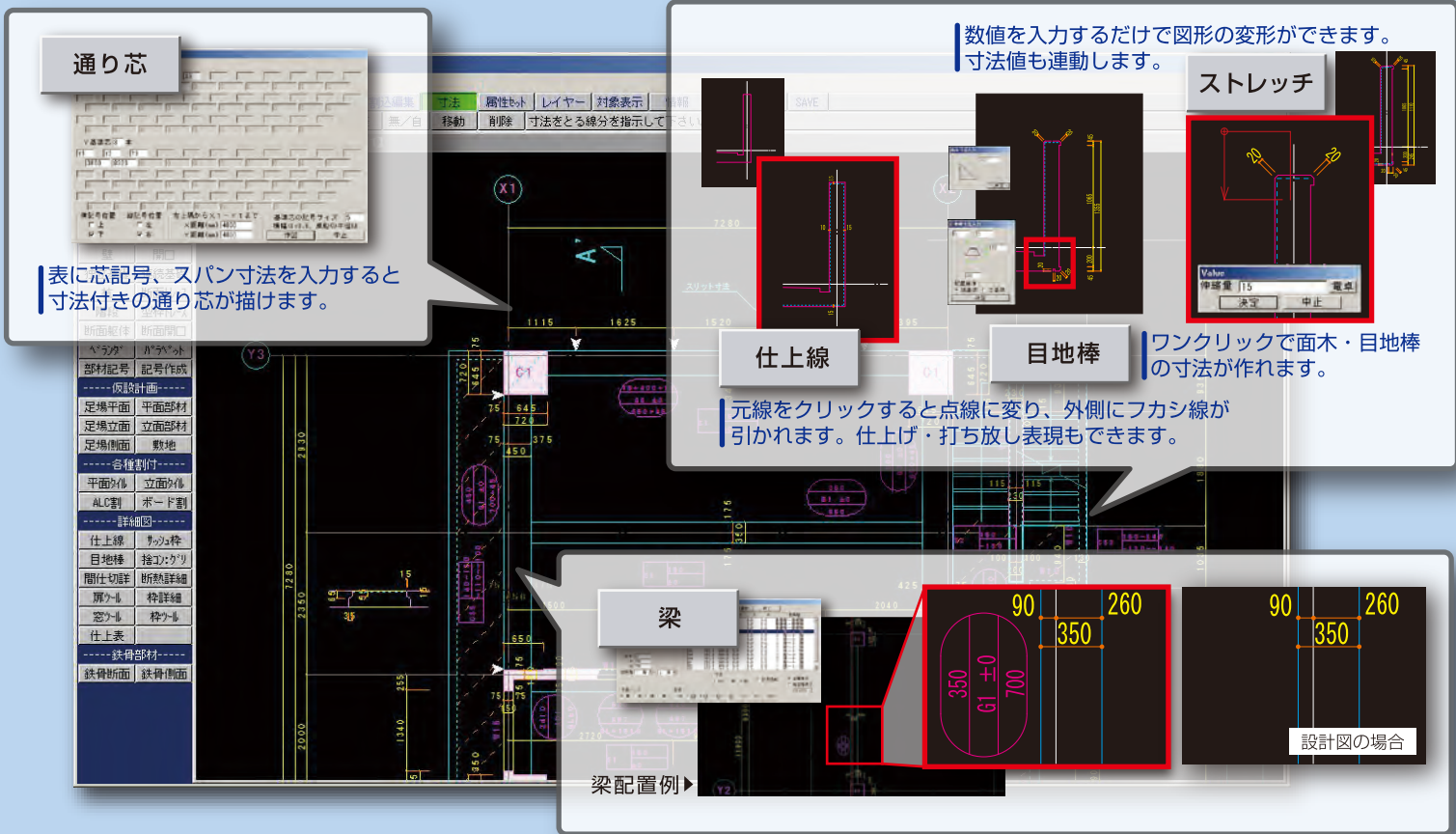
詳細図
パラメトリック形式で寸法自在のサッシ枠、仕上げと下地を同時に入力可能な断熱詳細からアイデア次第で応用範囲が広がる仕上線機能など平面詳細図や部分詳細図以外にも幅広く利用出来る機能を揃えています。

鉄骨部材
マスタに登録した鋼材を断面、側面（上・下・左・右の4面）の作図が出来ます。縮尺、配置基点、角度など思いのまま、配置にもこだわりました。

RC 躯体図

構造部材はリスト登録し基準芯を利用して簡単に配置します。同時に寸法・記号が瞬時に置かれるのも必見です。特に躯体図では所狭しとひしめき合う寸法・記号を囲ったりすることなく掴んで意のままに移動できる便利さを一度体験したら手放せなくなります。

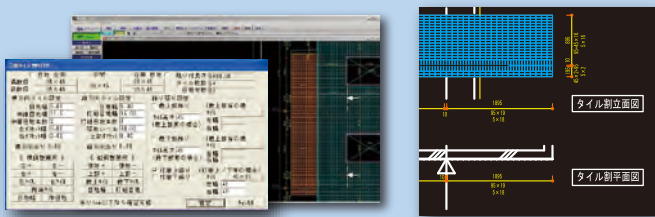
Building drawing



割付図

タイル割付機能は平面と立面の割付を装備し特に立面タイルは積算機能も付属する特別仕様です。

Allotment drawing



仮設計画面図

躯体図面があればそこに仮設計画を作成出来ます。他のCADデータを取込みもOKです。3次元仮設計画面システムと共通の部材リストから選択してその図面に枠組足場の平面図、立面図、側面図が簡単に作図出来てしまいます。また仮囲い、ゲート、梁枠、階段、アサガオなどの部材も容易に追加出来る自動陰線処理も行います。

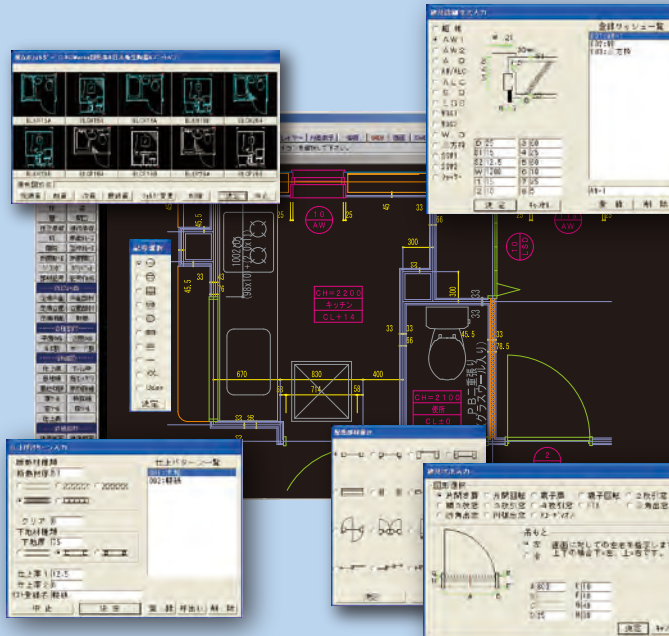
Scaffold construction drawing



実施設計図・平面詳細図

実施設計と平面詳細は使用するメニューと設定により両方に対応することが出来ます。その他の建築図面や部品図などにも役立つ機能が満載です。各建材メーカーより提供されるCAD部品もDXF等の形式のまま直接配置が可能です。

Plane detail drawing



編集メニュー

ベーシックな汎用CAD機能

編集メニュー

建築メニュー
---線分描画編集---
【線分】移動複写
線カット
中間削除
線延長
線結合
線分割
線包絡
線変形
面取
接線
---円・円弧描画---
【円】円弧
---文字記入---
【文字】注釈文字
文章貼付
袋文字
---エリア編集---
範囲移動
範囲複写
ストレッチ
範囲削除
---図形と図面スタイル---
図形登録
図形呼出
グループ化
レイ編集
図面合成
用紙縮尺
図面回転
データ整理
---複合図形---
四角
多角形
矢印
ルビダ
雲マーク
波線
自由曲線
楕円
---その他---
BMP・JPEG
パレット
表配置
断面係数

線分描画編集

「線を引く」から始まり、その線を利用し展開して無限の形が出来上がります。CADの最も基本的な機能だからこそのこだわりがあります。マウスのボタンだけでフリー・交点・座標・等のスナップモードの切り換えが可能、施工図に求められる正確さと感覚的なフリースケッチの両立を可能にしています。

円・円弧描画

円や円弧を中心・半径・幅幅・通過点などのさまざまな条件で作図します。

複合図形

四角や多角形などの複数線分で構成する図形を書く機能の集まりです。書かれる図形はその単位でグループを形成し移動、複写、削除を容易にできるようになっています。

文字記入

図面に記入する文字は繰り返し何度も同じものが出てくることが多いので書いた文字の履歴（初期値は10個で増減可）を参照して選択可能にしています。また、文字をリストに登録しておけばいつでも呼び出して使うことが出来ます。リストは10グループでグループ名は変更可能です。

エリア編集

四角などで囲っての移動・複写・削除とストレッチ機能です。

図形と図面スタイル

繰り返し使用する図形の登録と呼出し、用紙サイズと縮尺の変更などを行います。

寸法

配置された寸法は寸法属性を持つことでワンクリックでの削除、移動の際も方向が固定されてストレッチによる数値も自動で書き変わります。また割付の寸法記入に最適な交差モードを始め、用途によって適した取得方法が選択できます。属性の受渡しが可能なCADとの連携においては寸法属性を保持して変換後の作業性が向上します。

レイヤ機能

256枚のレイヤを持ち、かなり細かなレイヤ分けにも対応します。CADの操作性を左右するレイヤ設定もさまざまな工夫を凝らしています。表示を消したい要素をクリックすると属しているレイヤ表示をオフにするタッチオフ機能やタッチした要素と同じレイヤと属性情報を瞬時にテーブルにセットする属性セット機能など便利な機能満載です。

データ変換

イン・アウトともにDXF・DWG・JWW・JWC・SXF(SFC/P21)に対応しています。(各CAD独自の仕様により正しく変換されない場合やデータバージョンを変更が必要な場合があります。)複数枚の異図面ファイルからの取り込み、複数枚の図面を選択しての異図面ファイルへ書出しも可能です。

建築施工図アイテム満載!
これに慣れたらもう手放せない!