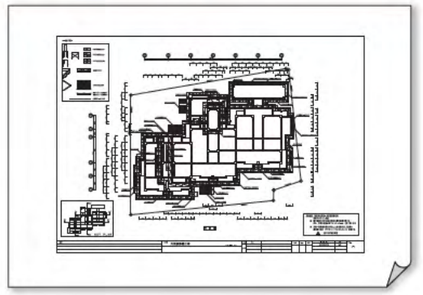
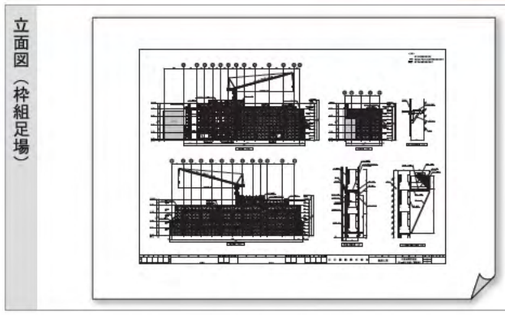
枠組足場仮設計画出力サンプル　Output sample

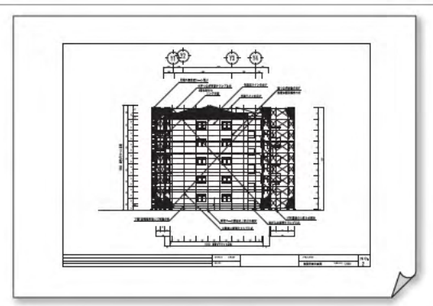
平面図



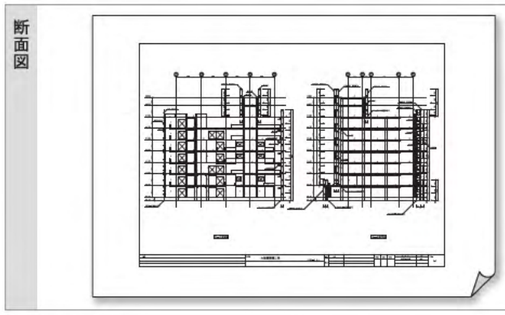
立面図（枠組足場）



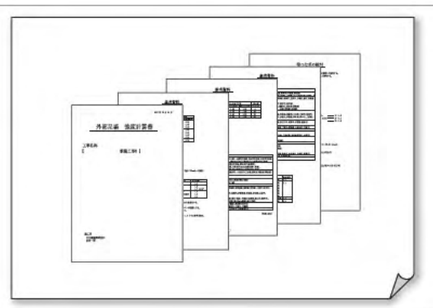
立面図（単管足場）



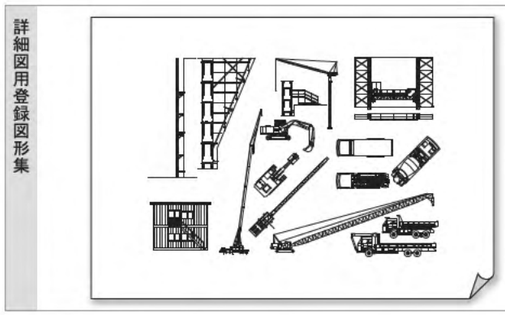
断面図



強度計算書（標準添付）



詳細図用登録図形集



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おります。
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

※Microsoft(R)、Windows(R)は、米国マイクロソフト社の米国およびその他の国における登録商標です。※Windowsの正式名称はMicrosoft Windows operating systemです。※その他記載されている社名、商品名は各社の商標または登録商標です。

No.KT20151015

建築施工をトータル支援するシーワークスのキャドシステム

枠組足場仮設計画 CADシステム 3DCAD

CWORKS

株式会社シーワークス

総合仮設計画図の一貫処理を実現

仮設専用ＣＡＤだから無駄な操作がなく簡単です。枠組足場・単管足場だけでなく敷地・仮囲い・ゲートなども
3次元配置データからの作図・積算・強度計算を行いますので正確で矛盾のない図面、帳票が作成出来ます。
さらに簡易レンダリングオプションを利用すれば誰が見てもわかりやすいカラーパースもボタン一つで完成します。

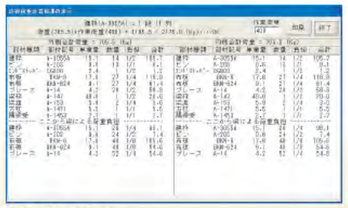
枠組足場仮設計画 CADシステム 3DCAD

日本語表示で安心操作

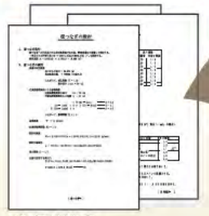
▶▶▶ 現場を実現したような作図が思いのまま！ ◀◀◀

強度計算

スピーディに強度計算書を自動作成



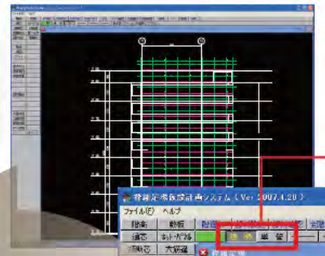
荷重計算画面



強度計算書

配置されている中から位置を特定してその建枠・梁枠・ジャッキ・ブラケット・壁つなぎなどにかかる荷重計算の確認が可能です。また、88申請で監督省庁に提出可能な計算書（荷重・風力）も配置データが完成していれば物件の立地条件や地域による風力係数の入力と配置された壁つなぎ２箇所を指定すれば、防護材、足場の段数などを考慮してシステムが強度計算書を自動作成します。もう、時間をかけたり外注する必要もありません。

より多、且つ詳細な計算機能を持つ仮設強度計算システムも標準搭載されています。

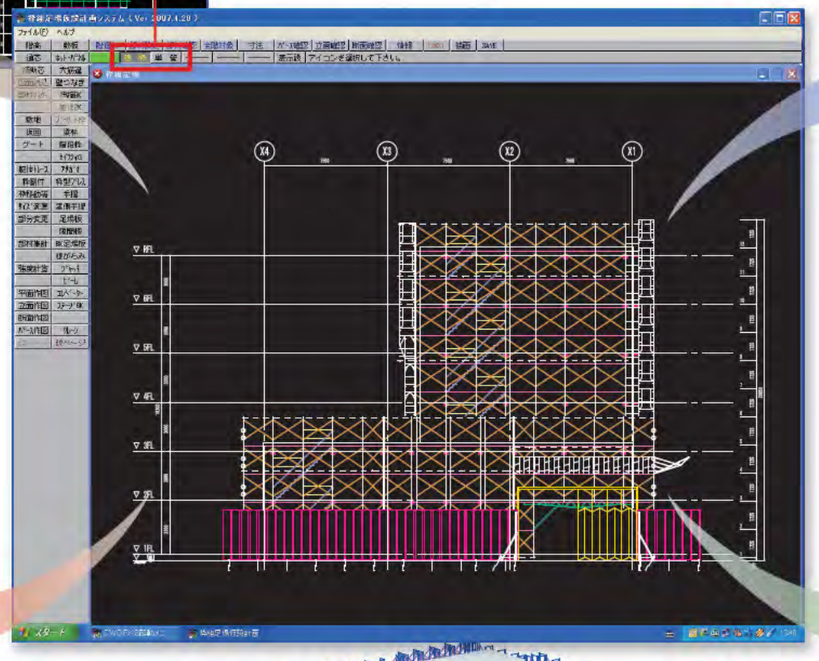


モード切替

建 枠 | 単 管

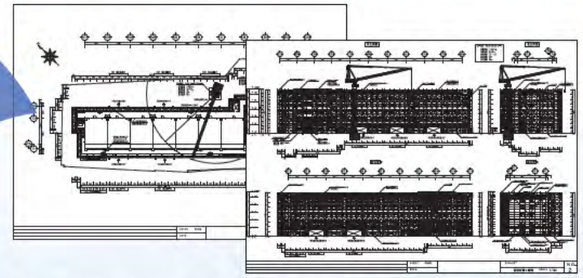
建枠モードから単管モードへ
簡単に画面を切り替えられます。

メーター 両サイズに対応！ インチ



作図処理

配置データから自動作成

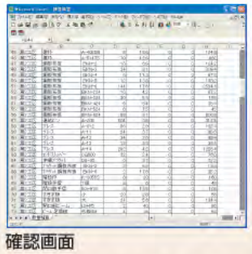


汎用CADであれば平面図、各面の立面図、断面図と1枚ずつ作成していかなければなりませんが『シーワークス枠組足場仮設計画システム』では配置データからすべての図面を自動作成することで大幅な時間短縮を実現しています。更に同一データから作成するため、平面図と立面図の割付が違っていた等の不整合が起こりません。

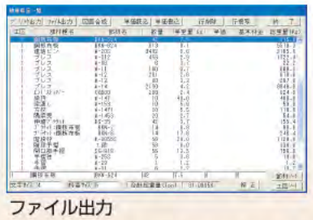
施工図用に開発され、単体でも活躍する2次元の施工図CADシステムが作図を強力にサポートします。

部材集計と平米計算

配置データから一気に集計

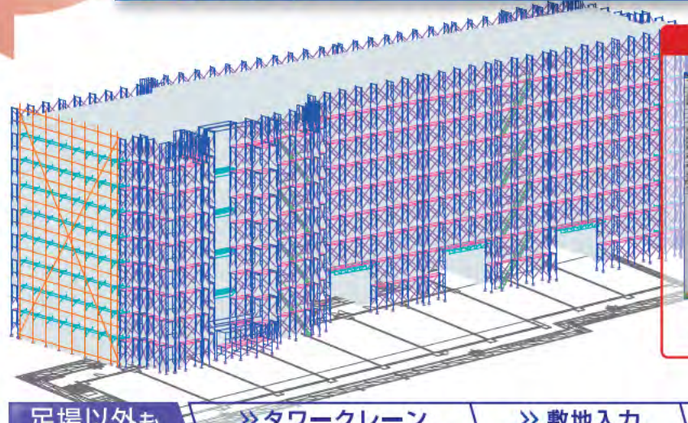


確認画面

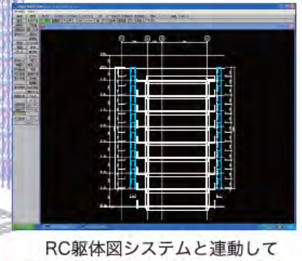


ファイル出力

部材集計においても、実際に配置したデータから積算しますので、かなり正確な拾いを実現しています。また、平面・立面・FL毎など多様な工区の設定が可能ですから、搬入単位での積算も出来て大変便利です。さらに配置した足場単位で枠番号を設定することで平米計算（工区別表示）を行います。部材は1品ごとに単価と基本料を10種類の設定を可能にしており、選択して集計結果に適用し日数を入力すれば、金額を算出します。集計結果はプリンターへの印刷、図面への貼り付け、更に見積等へ展開する場合は表計算ソフト（マイクロソフト・エクセル等）への書き出しも可能です。



躯体図連動



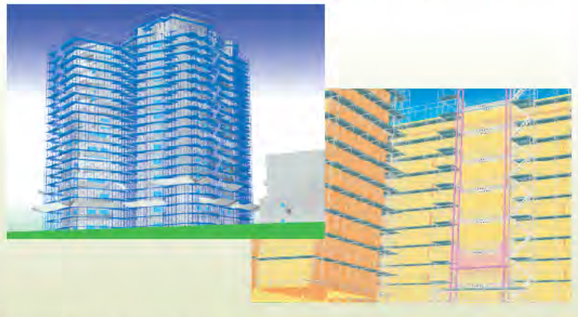
RC躯体図システムと連動して
更に詳細な躯体の表現ができます。

足場以外も機能充実！

- » タワークレーン — 揚重計画をシミュレーション
- » 敷地入力 — 辺長求積も自在
- » 仮囲い・ゲート — 配置も簡単！総合仮設図に対応

3Dビュー

3Dで現場を全方向からリアルシミュレーション



3次元配置データはそのままワイヤーパース図で確認、印刷が行え、さらに３Ｄビューワオプションを使用すればクリックするだけでレンダリング処理されたカラーパースを作成します。使う方のアイデア次第で効果は無限大です。