

Breakdown book making tool !

MEGA

品確法を意識した、気軽に使える 内訳書作成ツール「メガ」企業向け 製品カタログ

➡ Windows 上で安心快適にお使いいただけます

建設業をマイクロソフト株式会社も応援しております

<http://www.microsoft.com/japan/smallbiz/construction/default.mspx>

必要システムとその他の情報

■必要システム

日本語オペレーティングシステム

Microsoft Windows 2000 Service Pack3 以上、または
Microsoft Windows XP以上

コンピュータ本体 (PC/AT 互換機のみ)

Pentium233MHz以上のプロセッサを搭載したパーソナル
コンピュータ (Pentium II 400MHz 以上を推奨)

メモリ

128 MB以上の実装メモリが必要

ハードディスク

・ 500 MB以上の空き容量が必要

ディスプレイ

1024×768以上の高解像度ディスプレイ、256 色
以上の表示が必要

ディスク装置

CD-ROM ドライブ

その他

Microsoft Excel2000 以降

■ご注意

* 対応日本語版オペレーティングシステムのご注意：

本製品はMicrosoft Windows 95、Windows Millennium Edition、Windows 98、および Windows NT では動作しません

これらのオペレーティングシステムのいずれかをクライアントコンピュータで使用している場合、内訳書作成ツール「メガ」をインストールする前に、オペレーティングシステムをアップグレードする必要があります

* 必要システム、ハードディスク容量は、システム的环境によって異なる場合がありますので、ご注意ください

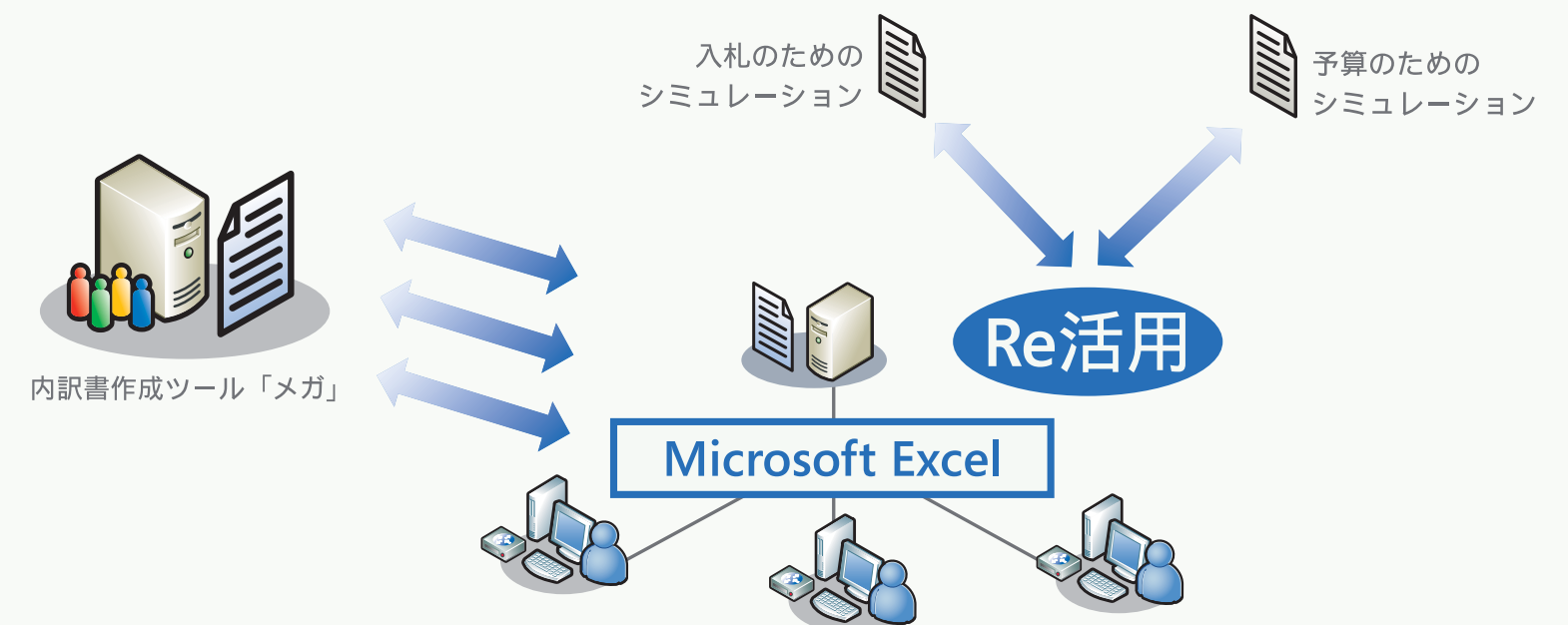
* 最新の必要システムおよび対応日本語版オペレーティングシステムの情報は更新されている可能性がありますのでご注意ください

最新情報は、<http://www.kensanren.or.jp/it/mega/> をご参照ください。

●Microsoft、Microsoft ロゴ、Excel、Windows、Windows NT、Windows ロゴは、米国Microsoft Corporation の 米国およびその他の国における登録商標または商標です。●その他、記載されている会社名および製品名は、各社の商標または登録商標です。●このカタログの内容は、2006 年 6 月現在のものです。製品内容については予告なく変更される場合があります。

Microsoft Excel パワーを使った 汎用性の高いシミュレーションツール

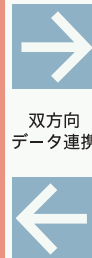
落札する為だけの積算ソフトではなく、汎用性の高い機能をもった内訳書作成ツール
そして現場管理に必要な現場シミュレーションツール



積算

直感的な操作と汎用性の高い機能で、情報にスピードとインパクトを与える

Microsoft Windows に最も近い Windowsライクな操作仕様。パワーアップされた名称検索機能を使って、初心者からベテランまで幅広く使える



確認

迅速で且つ合理的でスムーズな確認作業。Excelをフルに活用して効率アップ

設計数量確認、施工日数確認、施工材料単価確認などを Excel で確認作業を迅速に且つ合理的に作業を行えます



出力

Excel シート連動型の内訳書で、組織全体に情報を展開する

通常の積算ソフトでは Excel に出力でき、縦横計算までが精一杯。内訳書の上位代価から下位代価まで、シート間で連動する形で内訳書をRe活用できます



予算

日進量から生まれる実行予算の基盤作り、経験と勘をプラスして原価管理へとつなげる

サポートされている工種の中で、基準代価表には1日当たりで作業できる標準施工量（日進量）が搭載されています。この日進量を利用して現場予算のシミュレーションが可能となります

品確法を意識した気軽に使える 内訳書作成ツール「メガ」

MEGA



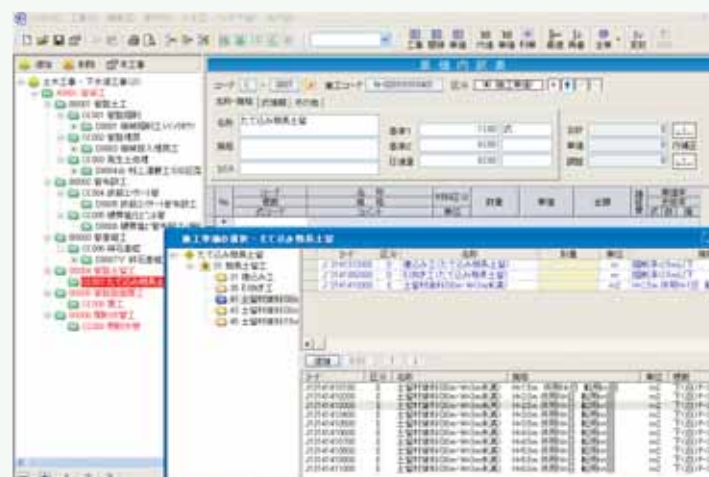
積算

より使いやすく、よりパワフルに進化した
「メガ」で業務がスムーズに

内訳書作成にあたり様々な作業スタイルを意識した、ツールとしての役割を最大限に引き出すことのできる「メガ」。

くどすぎず工種項目をツリー表示でシンプルな操作（名称検索機能）

通常の一から積み上げる形式と、現場にとって必要な工種項目を選択し、自ら設計情報を基に作成する形式の2通りがあります。入力は自動的に作業条件（施工区分や材料費など）を次から次へと解答すれば内訳書が完成します。この名称検索機能を使えば、積算の初心者でも容易に内訳書を作成できます。



■開削工事（下水道）からの名称検索機能を使用した例

メニューバー [ウインドウ] からの展開

一般の土木積算専用のアプリケーションには、メニューバー [ウインドウ] からの画面展開例をあまり見かけません。「メガ」は、アプリケーションと設計書データの軽量化により、メニューバー [ウインドウ] からの展開を実現しました。複数の設計書を何本展開されても処理スピードは変わらず、また設計書のページ数に応じたスピードもほぼ変わりません。



■メニューバー [ウインドウ] から内訳書を上下に並べた展開例

確認

迅速で且つ合理的でスムーズな確認作業
Excel をフルに活用して効率アップ

MEGA→Excel、Excel→MEGA
インとアウトが双方向にデータ連携する。

「メガ」内での確認と Excel 内での確認を両立①（入力数量確認一覧表）

Excel の出力条件として、内訳書の展開階層数と基礎単価行の表示有無の指定ができ、よりスムーズな確認作業ができます。Excel による作業の効率化により、事前に入力ミスを防ぎます。また変更された Excel データは「メガ」内に更新できます。双方向なデータ連携機能によりスムーズな確認作業を実現します。

■Excel 出力後の入力数量確認一覧表例

「メガ」内での確認と Excel 内での確認を両立②（作業別必要日数一覧表）

Excel の出力条件として、内訳書の展開階層数と日進量の入力されている下位の展開有無の指定ができ、現場条件に合わせた日進量の変更ができます。また、交通整理人の配置日数の算定や仮設工などの日数算定に役立てられます。入力数量確認一覧表と同様に双方向なデータ連携機能によりスムーズな日数算定作業を実現します。

■Excel 出力後の作業別必要日数一覧表例

出力

Excel シート連動型の設計書で、 組織全体に情報を展開する

MEGAは最小導入で、
Excel パワーを使ってフルに活用する。

Excel シートで幅広い活用方法が生まれる (シート連動型機能)

Excel の出力条件として、内訳書の展開階層数と金抜き指定ができ、索引・本工事内訳書・内訳書～単価表・運転費・登録単価表のシートが 1 つのファイルで Excel に出力できます。セル内の数値は「メガ」で作成された内訳書のデータを縦横計算から各シートまで全て連動します。また、登録単価表からの一括単価変更もあります。「メガ」内の変更設計書や出来高設計書の利用もできます。

[illegible]

■Excel 出力後の内訳書例

The screenshot shows a Microsoft Excel spreadsheet titled 'ABC公司' (ABC Company). The main content is a '资产负债表' (Statement of Financial Position) for the year 2010. The table is organized into columns for '资产' (Assets), '负债' (Liabilities), and '所有者权益' (Equity). The data is as follows:

资产	负债	所有者权益
流动资产	流动负债	实收资本
非流动资产	非流动负债	资本公积
流动资产合计	流动负债合计	实收资本合计
非流动资产合计	非流动负债合计	资本公积合计
流动资产合计	流动负债合计	实收资本合计
非流动资产合计	非流动负债合计	资本公积合计

The spreadsheet also includes a '合计' (Total) row at the bottom, which summarizes the total assets, liabilities, and equity. The total assets are 1,000,000, total liabilities are 600,000, and total equity is 400,000.

■Excel 出力後の登録単価表例

多彩な標準印刷設定

「メガ」内で作成された設計書は、お客様の出力仕様にあわせて印刷されます。表紙・鑑・メモ・工事内訳書・工事内訳書（数量総括）・経費率明細書・内訳単価表・基礎単価一覧表・代価一覧表・支給品費一覧表・材料調書などがあります。また、都道府県のレイアウトにあわせて Excel 出力でき電子入札に対応できます。



■多彩な標準印刷設定

■ 予算

日進量から生まれる実行予算の基盤作り、
経験と勘をプラスして原価管理へとつなげる

汎用性の高いツールが自社の予算作りに貢献する。

1日当たりの内訳書の展開で、現場イメージでシミュレーションできる

「メガ」内のサポートされている対応工程に、基準書からの日進量（1日あたりの標準施工量）が内訳書に展開します。日進量を調整することにより現場に対する目標値が設定でき、根拠が明確になります。

The screenshot shows the 'Project Cost Management' (项目成本管理) window. The left pane displays a tree view of project costs, including categories like 'Project Management' (项目管理), 'Construction Management' (施工管理), and 'Material Management' (材料管理). The right pane displays a table of project costs with columns for 'Project Name' (项目名称), 'Project Code' (项目代码), 'Project Type' (项目类型), 'Project Status' (项目状态), 'Project Amount' (项目金额), 'Project Unit' (项目单位), 'Project Date' (项目日期), and 'Project Description' (项目描述). The table lists various project entries with their corresponding codes and amounts.

■1日当たりの予算内訳書例

実行予算スタイルでの印刷と、設計数量当たりの Excel シート

「メガ」には要素別に展開した実行予算スタイルでの出力が可能です。また、シート連動型 Excel で設計数量当たりの内訳書が編集できます。この Excel データは、予算対比のできる原価管理システムに効果を発揮します。

[illegible]

■設計数量当たりの内訳書 Excel 例

[illegible]

■実行予算スタイルの印刷例