

Dr. JIM

RIBC連動拾い集計システム

(特許 第 4426714 号)

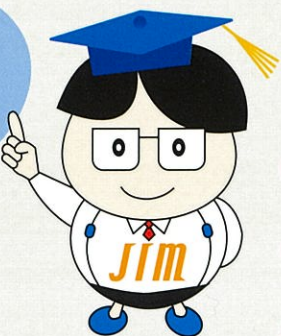
新
積
算
時
代

RIBC 連動だから、
作業効率が大幅アップ！



株式会社 カンキョウエンジニアリング

わかりやすく、
使いやすく
そして速い！



煩雑なデータ入力は不要！

公共建築工事対応

正確性とデータ追跡性に優れ、公共建築工事の積算に最適です。

RIBC 連動で省力化

集計データは営繕積算システム RIBC に変換されるため、煩雑なデータ入力時間が不要です。

電子データ化

拾い図面、拾い表、集計表が電子データ化されます。

設計予算書の作成は **Dr.JIM** にお任せ。

クリックアップシステム

図面をクリックするだけで数量が拾えます。

2台ディスプレイ拾い

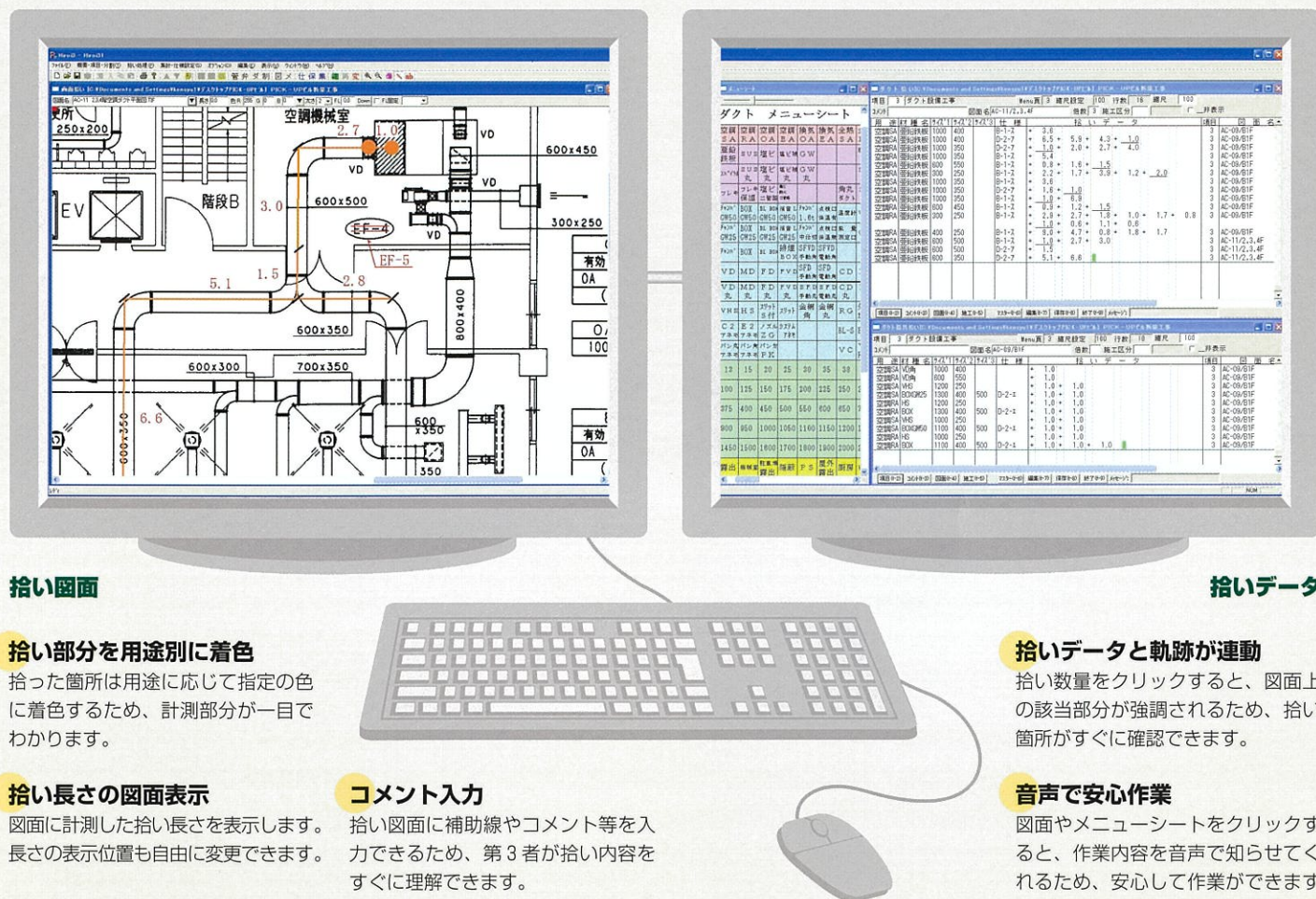
拾い図面と拾いデータを、2台のディスプレイに別々に表示して拾うことができます。

図面の拡大・縮小機能

図面の拡大・縮小も自由自在で、見やすい図面の大きさに拾い作業が行えます。

拾い集計システム

空調・衛生 / 電気



拾い図面

拾い部分を用途別に着色

拾った箇所は用途に応じて指定の色に着色するため、計測部分が一目でわかります。

拾い長さの図面表示

図面に計測した拾い長さを表示します。長さの表示位置も自由に変更できます。

コメント入力

拾い図面に補助線やコメント等を入力できるため、第3者が拾い内容をすぐに理解できます。

拾いデータ

拾いデータと軌跡が連動

拾い数量をクリックすると、図面上の該当部分が強調されるため、拾い箇所がすぐに確認できます。

音声で安心作業

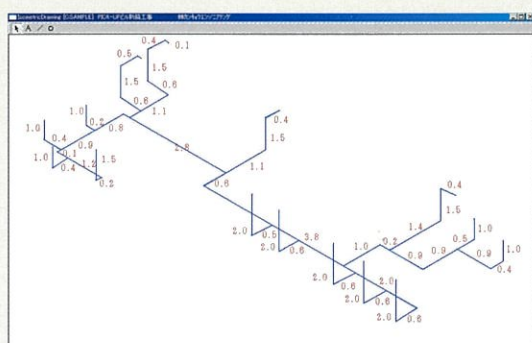
図面やメニューシートをクリックすると、作業内容を音声で知らせてくれるため、安心して作業ができます。

拾い軌跡の色設定

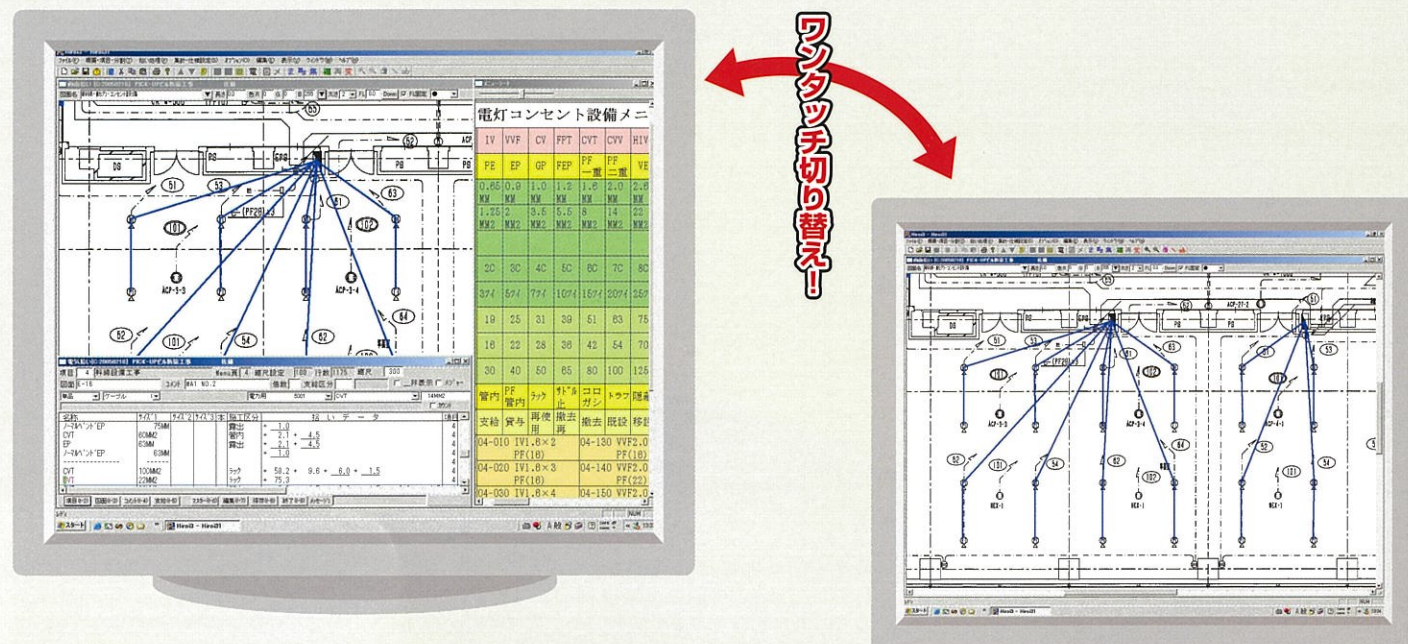


拾い軌跡の色設定は、配管・ダクト等の用途に応じて自由にできます。

アイソメ図



拾い作業によりアイソメ図が自動的に作成されるため、拾いデータを立体的に確認できます。



同一シートで連続作業

同じシートで電線、電線管、器具類等を自由に拾えるため、拾い作業がスピーディーに行えます。

編集機能で変更も簡単

名称、施工区分、図面名等の変更は、実用的な編集機能で簡単にできます。

立ち上げデータ表示

立ち上げ、立ち下げ等は、補助線で表示するため、拾いデータが容易に確認できます。

拾い軌跡の自由変更

拾い作業が終わった後でも、拾い軌跡の色や太さを自由に変更することができます。

設計変更にもすばやく対応

原設計の拾い軌跡に変更図面を重ねることで、変更箇所が一目でわかり素早く対応できます。

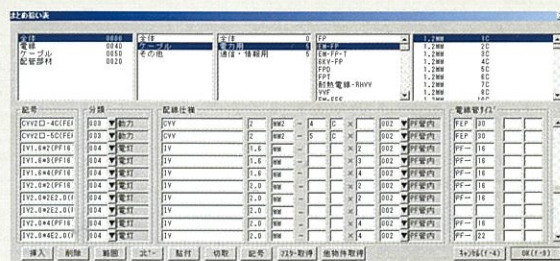
画面のワンタッチ切り替え

ディスプレイ1台でも、拾い図面を画面いっぱいに表示して拾うことができます。

新機能満載！

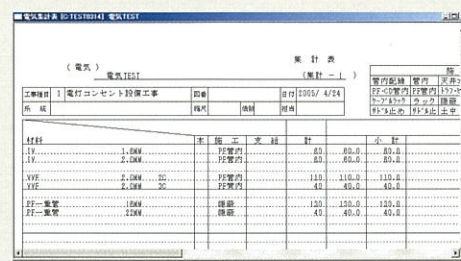


まとめ拾い設定



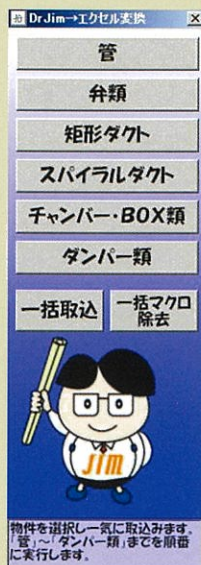
電線と電線管等の組み合わせを、自由に登録してまとめて拾うことができます。

まとめ拾い集計



まとめ拾いのデータは、まとめ集計が部材別集計かを選択することができます。

エクセル変換



自動変換

Excel データに自動変換

配管、ダクト、電線管等の拾い集計データは、官公庁出力フォームの Excel データに自動変換します。

編集・印刷も簡単

Excel データ変換すると、拾い集計データは Excel で手軽に編集・印刷することができます。

特殊集計機能

通常の集計表以外に、冷媒管ラッキング長さ集計などの集計表を作成することができます。

RIBC 変換

RIBC データに変換

配管、ダクト、電線管等の集計データは、営繕積算システム RIBC に変換されます。

機器、衛生器具等を追加入力するだけで内訳明細書が完成します。

別紙明細も自動作成

電線管、ダンパー、保温・塗装等の別紙明細も、RIBC 変換により自動的に作成されます。

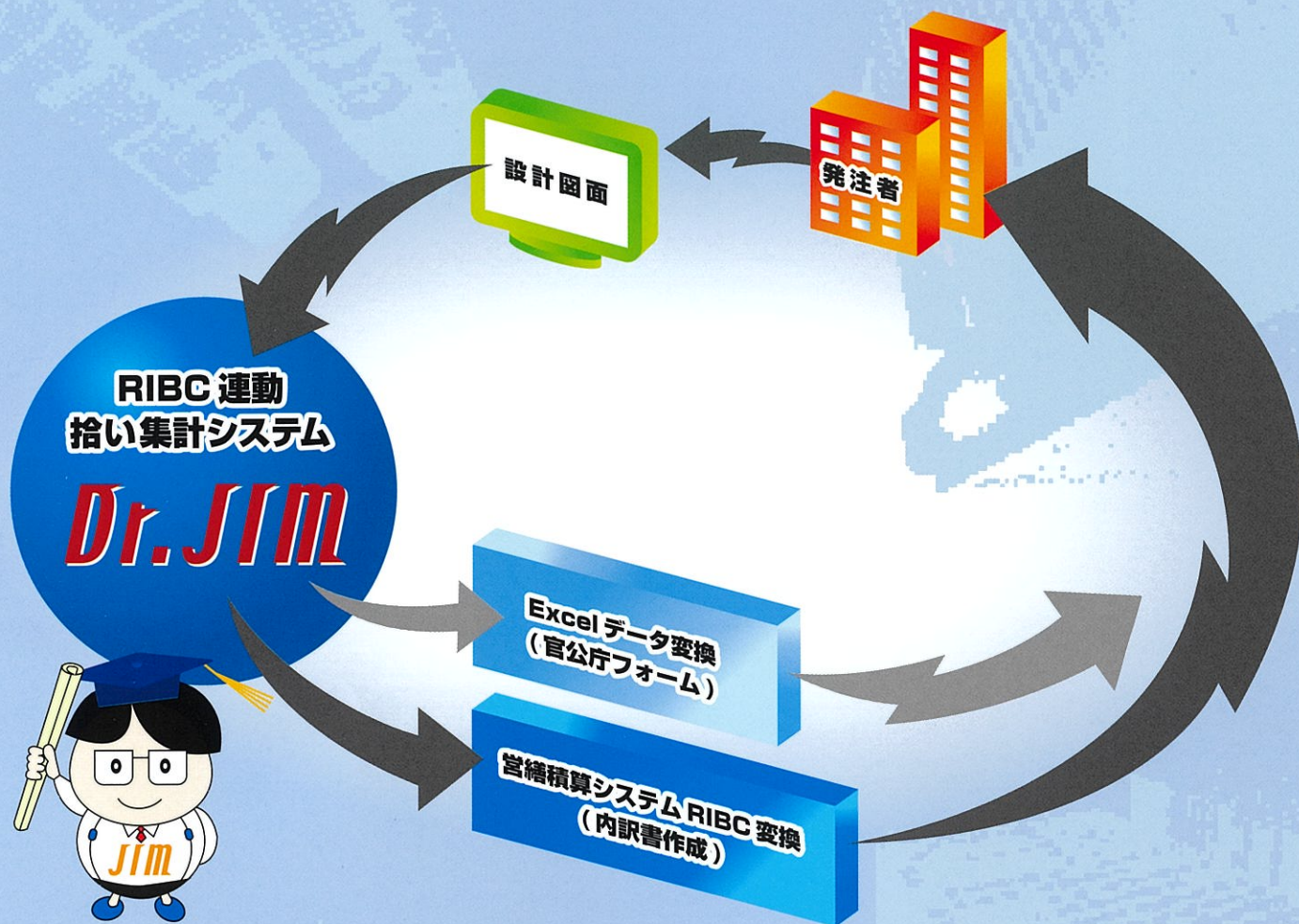
これからは
RIBC 変換だね



* RIBC は、財団法人 建築コスト管理システム研究所の商標です。

ネットワーク時代に対応した 次代の拾い集計・積算システム

積算業務の効率化・ローコストオペレーションを支援します。



開発協力 株式会社 設備計画

電子調達

インターネット経由で入手した図面データを、画面に表示してすぐに拾えます。

データ連携

拾い図面、拾い表、集計表の全てが電子データ化されるため、インターネットを活用した遠隔地とのデータ交換・連携等ができます。

ローコスト

積算資料の電子データ化によって、資料の保管スペースが減少し、遠隔地での作業も可能となり、経費を大幅に節減できます。

Excel 変換

拾い集計データは Excel 変換により、Excel データとして編集・印刷・保存等ができます。

RIBC 連動

拾い集計データは、営繕積算システム RIBC に変換されるため、業務を大幅に効率化します。

拾い集計経過がひと目でわかる！ 見やすい帳票をすばやく、きれいに出力します。

配管

[集計] 配管工事集計経過集計帳票									
工種	工事名	工事内容	工事単価	工事数量	工事金額	工事数量	工事金額	工事数量	工事金額
10	配管工事	配管工事	1000	10	10000	10	10000	10	10000
20	配管工事	配管工事	2000	20	20000	20	20000	20	20000
30	配管工事	配管工事	3000	30	30000	30	30000	30	30000
40	配管工事	配管工事	4000	40	40000	40	40000	40	40000
50	配管工事	配管工事	5000	50	50000	50	50000	50	50000
60	配管工事	配管工事	6000	60	60000	60	60000	60	60000
70	配管工事	配管工事	7000	70	70000	70	70000	70	70000
80	配管工事	配管工事	8000	80	80000	80	80000	80	80000
90	配管工事	配管工事	9000	90	90000	90	90000	90	90000
100	配管工事	配管工事	10000	100	100000	100	100000	100	100000

ダクト

[集計] ダクト工事集計経過集計帳票									
工種	工事名	工事内容	工事単価	工事数量	工事金額	工事数量	工事金額	工事数量	工事金額
10	ダクト工事	ダクト工事	1000	10	10000	10	10000	10	10000
20	ダクト工事	ダクト工事	2000	20	20000	20	20000	20	20000
30	ダクト工事	ダクト工事	3000	30	30000	30	30000	30	30000
40	ダクト工事	ダクト工事	4000	40	40000	40	40000	40	40000
50	ダクト工事	ダクト工事	5000	50	50000	50	50000	50	50000
60	ダクト工事	ダクト工事	6000	60	60000	60	60000	60	60000
70	ダクト工事	ダクト工事	7000	70	70000	70	70000	70	70000
80	ダクト工事	ダクト工事	8000	80	80000	80	80000	80	80000
90	ダクト工事	ダクト工事	9000	90	90000	90	90000	90	90000
100	ダクト工事	ダクト工事	10000	100	100000	100	100000	100	100000

電気

[集計] 電気工事集計経過集計帳票									
工種	工事名	工事内容	工事単価	工事数量	工事金額	工事数量	工事金額	工事数量	工事金額
10	電気工事	電気工事	1000	10	10000	10	10000	10	10000
20	電気工事	電気工事	2000	20	20000	20	20000	20	20000
30	電気工事	電気工事	3000	30	30000	30	30000	30	30000
40	電気工事	電気工事	4000	40	40000	40	40000	40	40000
50	電気工事	電気工事	5000	50	50000	50	50000	50	50000
60	電気工事	電気工事	6000	60	60000	60	60000	60	60000
70	電気工事	電気工事	7000	70	70000	70	70000	70	70000
80	電気工事	電気工事	8000	80	80000	80	80000	80	80000
90	電気工事	電気工事	9000	90	90000	90	90000	90	90000
100	電気工事	電気工事	10000	100	100000	100	100000	100	100000

動作環境

OS

Windows10 推奨

パソコン

CPU Pentium 互換プロセッサ800MHz 以上推奨
Memory 512MB 以上推奨
マルチモニター対応ビデオカード推奨
プリンタポートまたはUSB ポート必須

ディスプレイ

表示画素数 1280 × 1024 ピクセル以上推奨

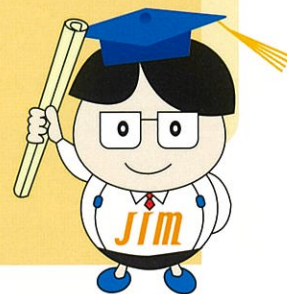
スキャナ

読み取りサイズ A1
解像度 400dpi
推奨機種：MUTOH A1カラー対応

プリンタ

Windows 対応
(カタログ値18～20枚/min 以上推奨)
推奨機種：CASIO Eシリーズ
拾い図面印刷時：カラーA3サイズ以上推奨

Windows、Excelは、
米国マイクロソフト社の登録商標です。



●お問い合わせ

■開発・販売

株式会社 **カンキョウエンジニアリング**
KEEP GOING

〒103-0015 東京都中央区日本橋箱崎町25番7号 ヤマキビル6F
TEL 03-5644-7688 FAX 03-5644-4588
<https://www.kankyo-eng.com>