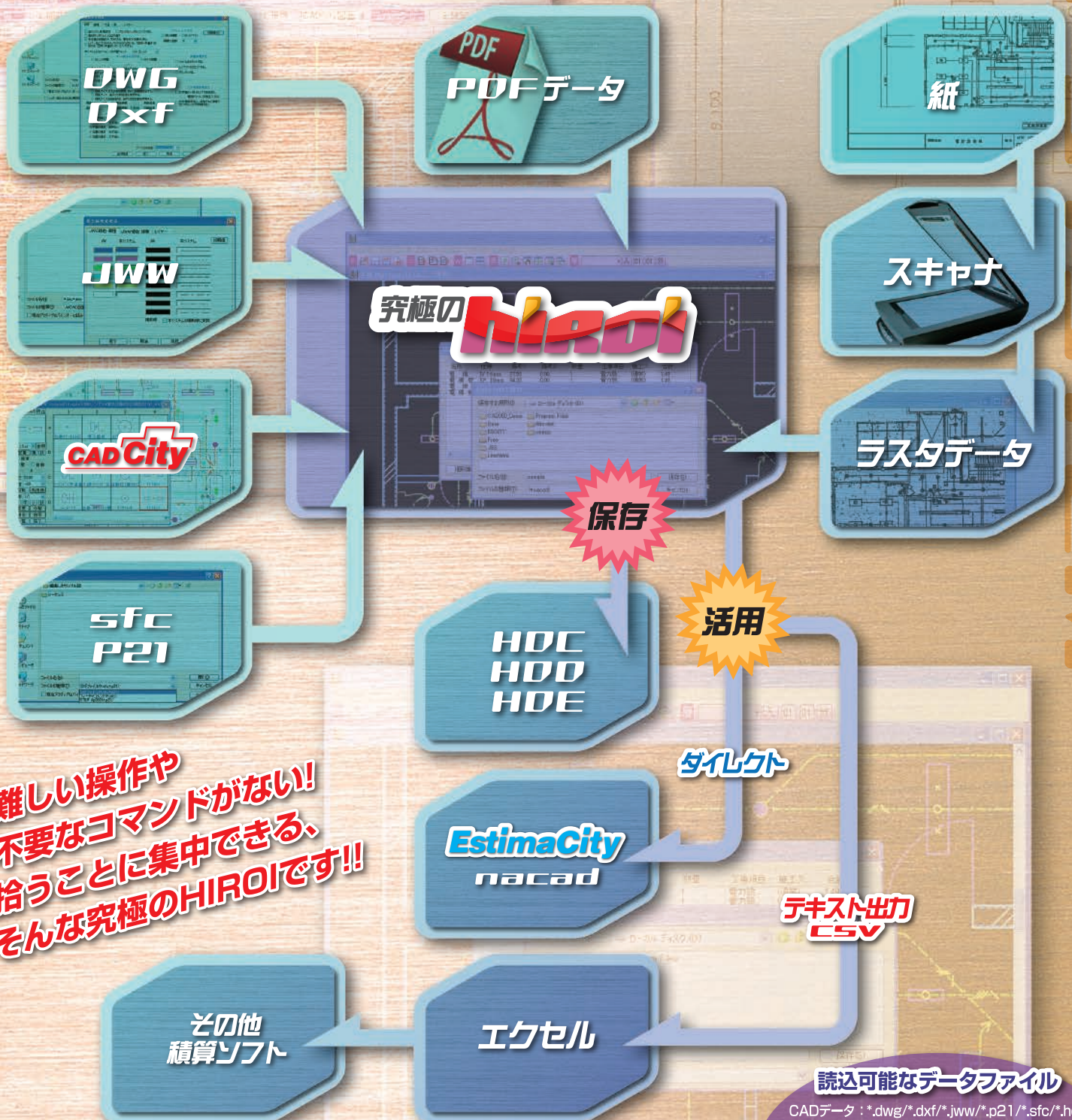


設備業拾いシステム

TANAK
タナックシステム株式会社

究極の **hiroi**

**AutoCAD、JW-cadデータを拾う！
ラスターデータ、PDFデータの有効活用！！**



**難しい操作や
不要なコマンドがない！
拾うことに集中できる。
そんな究極のHIROIです！！**

タナックシステム株式会社

読込可能なデータファイル

CADデータ : *.dwg/*.dxf/*.jww/*.p21/*.sfc/*.hdc/
.hdd/.hde
ラスターデータ : *.JPG/*.MMR/*.CG4/*.GP4/*.CAL/
.TIF/.BMP/*.PNG/*.PSD
PDFデータ : *.pdf
(保存されたバージョンによっては開けないこともあります。)

<http://www.tanaksys.com>

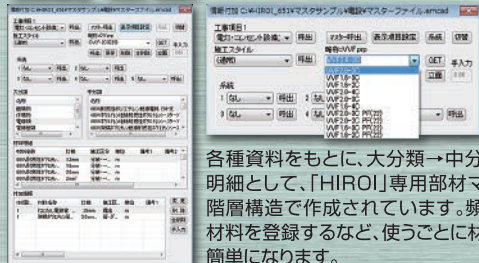
究極の「HIROI」は、「AutoCAD」で作成したDXF・DWG図面、「JW_CAD」のJWW図面、または「CADCity」の図面に情報を付加し、見積作成ソフトにデータを引き渡し機能です。スキャナで取り込まれたラスターデータ、PDFデータは「HIROI」上に表示させ、情報を持った配管やシンボルをラスターデータ上でなぞり、見積作成ソフトにデータを引き渡します。その他テキスト形式にて出力できるので、ご使用中の見積ソフトにデータを引き渡すことも可能です。見積書作成の手間を大幅に短縮します。

「究極のHIROI」の主な機能

作成した図面には、1本の線分(配管)で複数の電線管と電線を表現している場合があります。

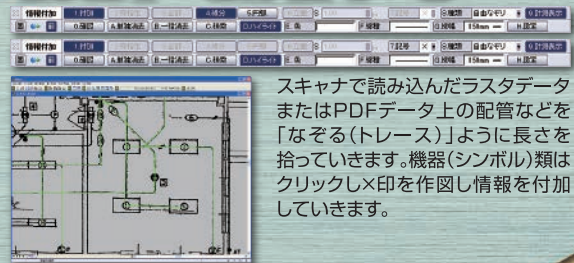
「HIROI」では簡単に複数の資材を選択して情報を付加し、拾う事ができます。また、それぞれの材料に余長を付加することも可能です。社内ルールを統一し、運用されることをお勧めします。

材料マスター



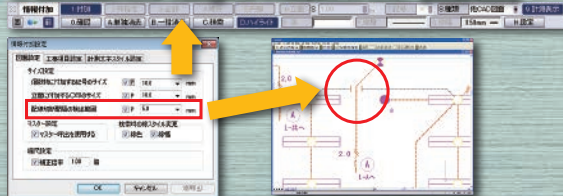
各種資料をもとに、大分類→中分類→材料明細として、「HIROI」専用部材マスターは階層構造で作成されています。頻度の高い材料を登録するなど、使うごとに材料拾いが簡単になります。

ラスターデータ/PDFデータ



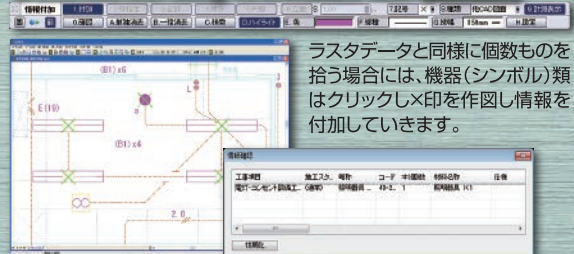
スキャナで読み込んだラスターデータまたはPDFデータ上の配管などを「なぞる(トレース)」ように長さを拾っていきます。機器(シンボル)類はクリックし×印を作図し情報を付加していきます。

AutoCAD/JW_CAD(長さ)



外部入力にて読み込まれたDWG・DXF・JWW図面の配管を拾う場合、切断されている間隔などをあらかじめ設定することで1本の線分として情報を付加することが可能です。

AutoCAD/JW_CAD(個数)



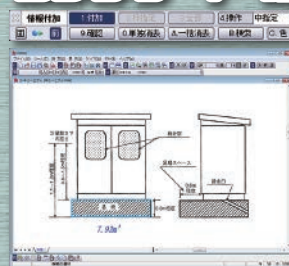
ラスターデータと同様に個数ものを拾う場合には、機器(シンボル)類はクリックし×印を作図し情報を付加していきます。

床・天井・壁・他(面積)



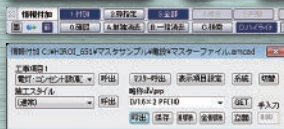
床・天井面積はCADの部屋外形線を指定、または自由なぞり方法で測定して拾います。壁面積は壁面の外形線を指定、または自由なぞり方法で測定して、壁面高さ値を乗じて拾います。材料マスターに登録されていない部材を手入力で追加する事も可能です。

コンクリート・砂利・他(体積)



CADの構造物外形線を指定、または自由なぞり方法で面積を測定して、厚みを乗じて体積を拾います。また、拾い出した数量を文字化して図面上に配置できます。

CADCity データ



CADCityで作成された図面であれば配管や機器(シンボル)類をワンクリックするだけで情報付加することができます。

出力



拾いの根拠図面として出力するなど、幅広く活用することが可能です。CSV出力し、エクセルを介して積算ソフトへ活用することが可能です。

出力形式: *.nacad/*.csv

■開発元・販売元

TANAK タナックスシステム株式会社

本社営業所 〒180-0006 東京都武蔵野市中町 2-5-1 桜井ビル 2F
TEL: 0422-55-3889 FAX: 0422-55-5463

■販売会社