

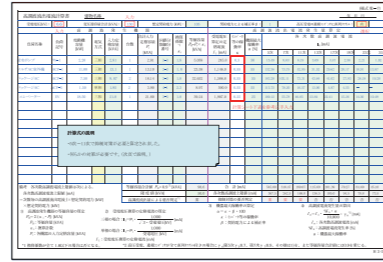
# 電気・空調・衛生・耐震の技術計算ソフト

一般社団法人日本設備設計事務所協会連合会  
建築設備技術計算ソフト

**eco労師シリーズ 2019**  
Engineer Calculation Software

電気版  
空調版  
衛生版  
耐震版

茶本  
準拠!



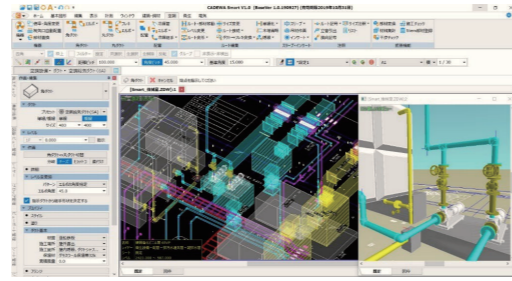
建築設備技術計算ソフト「eco労師(エコーろうし)」は「国土交通省大臣官房官庁営繕部設備・環境課監修 建築設備設計基準 平成30年版」に準拠した「一般社団法人日本設備設計事務所協会連合会」の設備技術計算ソフトです。Excelベースのため、操作が簡単です。

## 建設業界の課題解決へ “賢さ” をまとったフル3次元建築設備CAD

FUJITSU建設業ソリューション  
BIM対応 建築設備3次元CAD

**CADEWA Smart**

電気・空調・衛生の建築設備設計・施工図に特化したCADEWAでは、最新のParasolid3次元エンジンを搭載したことで高精度な3D表現を実現。重たくなりがちな図面のファイルサイズを削減しマルチスレッドにより高速処理化に対応しました。また、初心者の方にも優しいインターフェースや操作性で、一般的なCADと比較して作業時間を大幅に削減することが可能です。



### 【購入方法】

- ① 現金買取り ※ご注文商品発送後、御請求書を郵送しますので期日までに銀行振込してください。
- ② リース契約(5年間[60回]) ※契約内容は弊社提携リース会社の規定に準じます。  
注:「IT導入補助金2021」を活用して購入される場合は、現金買取りとなります。

### 見積・詳細説明依頼書

TEL: 089-925-1107

お申込み FAX **0120-60-2421** または **089-946-5000** (株)四電工CAD開発部宛

ご希望欄に  を入れ(複数可)、ご連絡先をご記入の上、FAXにてご依頼ください。

商品記号	商品名	見積依頼 / 数量	資料送付	電話説明	オンライン説明	訪問説明
<b>A</b>	材料拾い「CRAFT材料拾い」	<input type="checkbox"/> セット	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>B</b>	「CRAFT材料拾い」+「RIBCデータ連携オプション」	<input type="checkbox"/> セット	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>C</b>	積算見積「見積CRAFT」 <span>電気</span> <span>空調・衛生</span> <span>総合</span>	<input type="checkbox"/> セット	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>D</b>	技術計算ソフト「eco労師シリーズ」 <span>電気</span> <span>空調</span> <span>衛生</span> <span>耐震</span>	<input type="checkbox"/> セット	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>E</b>	3次元CAD「CADEWA Smart」	<input type="checkbox"/> セット	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

貴社名	フリガナ
所属部署/ ご担当者名	フリガナ
ご住所	〒
TEL	日中のご連絡先
FAX	E-mail

お客様個人情報の取り扱いについて、上記の資料請求書にご記入頂く個人情報は次の目的に利用させていただきます。

#### 個人情報の利用目的

- お客様にご利用頂く製品およびサービスに関するご案内
  - お客様のお問い合わせによる製品等のご案内・ご回答・履歴管理
  - その他、イベント案内や製品およびサービスなどのご案内
- 業務委託について ●上記の目的範囲内、お客様の個人情報の取扱いを第三者に委託することがあります。



2021年 キャンペーン期間

9月1日~12月31日

「IT導入補助金」申請受付**11月30日締切**

# CRAFT材料拾いで 快適・時短作業!! キャンペーン

今が  
チャンス!

キャンペーン製品は「IT導入補助金2021」申請対象製品です!

お急ぎ  
下さい!

	A類型
補助額	30万~150万円未満
補助率	1/2以内

【IT導入補助金とは】

中小企業・自営業のみならず、ITツール導入に活用いただける補助金です。

IT導入補助金 検索

<https://www.it-hojp/>



※補助金制度については、「IT導入補助金2021」Webサイトをご覧ください。

## 図面からの材料拾いでお困りでは?まだ手拾いしてませんか?

「CRAFT材料拾い」ソフトを導入されたお客様からこのような効果が報告されています。

- ◆拾いミス・漏れが低減できた
- ◆拾い後の確認作業が簡単にできるようになった
- ◆拾い時間が短縮できた
- ◆自動で拾い集計書ができるので転記ミス・漏れがなくなった

- ◆設計変更による拾い図・拾い表・集計書の訂正が楽になった
- ◆RIBC入力ミス・漏れが無くなって入力時間が大幅に短縮できた
- ◆発注者側の担当者から“拾い根拠図が見やすくなった”と喜ばれた

- ◆拾い図や集計書など紙で保管する必要がなくなった
- ◆データ管理が可能となり、お問合せにスピーディーな対応が可能となった
- ◆複数人で同時作業しても統一された品質の成果物が作成できた
- ◆従業員のテレワークが可能になった

#### 【開発元】

今日を支え 明日を創る  
**株式会社 四電工**  
CAD開発部

【松山】… 〒791-8021 愛媛県松山市六軒家町1番13号  
TEL.089-925-1107 FAX.089-946-5000

【東京】… 〒105-0013 東京都港区浜松町1丁目18-16住友浜松町ビル9F  
TEL.03-3434-3883 FAX.03-3434-3879

#### 【お問合せ】(見積依頼・資料請求・遠隔リモート説明)

IT導入支援事業者 CADEWA・CRAFT販売&サポート  
**Infield 株式会社 インフィールド**  
CAD 専任サポートサービス

【大阪】… 〒541-0051 大阪府中央区備後町1丁目2-14-1104  
TEL.06-4707-4547 FAX.06-4707-4546

【東京】… 〒101-0054 東京都千代田区神田錦町3-2 05-604  
TEL.03-5259-8523 FAX.03-6893-5953

open

# 電気設備図・機械設備図の材料拾いソフト

建築設備材料拾いソフト

## A CRAFT材料拾い2020 電気・空調衛生

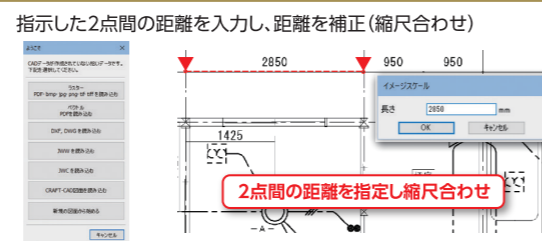
- **画面上で簡単拾い出し**  
豊富な部材マスタから対象部材を選択し、機器・器具や設備ルートを画面上でクリックすることで系統毎(回路、用途など)に数量を拾い出し、拾い表を作成します。
- **拾い表を流用して次回の拾い作業を効率化**  
作成した拾い表は、雛形として保存でき、他物件での拾い作業にも流用できますので、作業効率がアップします。
- **チェック機能で拾い漏れを防止**  
確認したい機器・器具や設備ルートの拾い軌跡を点滅表示できます。これにより、担当者や管理者による拾い漏れチェックをサポートします。

### 1 1まず、拾い表を準備します。

- **物件情報(物件名称や工事名称など)を設定します。**
- **設備階層を作成し、部材を登録します。**  
イメージアイコンや検索ワード入力(品番・型番等)により部材を選択します。選択する部材は、部材それぞれの特徴に合わせた入力機能をご用意しています。
- **豊富な部材マスタ**  
電気部材3万点、空調衛生部材1.5万点を登録しています。



### 2 2次に、図面データを読み込みます。

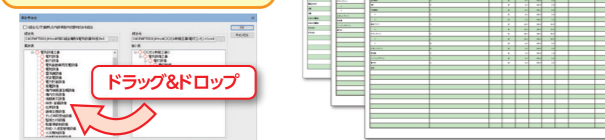


- **以下のデータ形式に対応しています。**
  - 図面データ: DXF, DWG, JWW, JWC, CRAFT CAD
  - 画像データ: BMP, JPG, PNG, TIFF
  - PDFデータ(ラスター形式): 読み込み時に画像データに変換
  - PDFデータ(ベクトル形式): 読み込み時にCADデータに変換
- **読込んだ画像、PDFデータを補正**  
2点間の距離を入力し、距離補正を行います。また、2点間の角度を入力しての角度補正も可能です。

### 4 4完成! 拾い表を結合、各種帳票を出力します。

- **複数の拾い表を結合し、「集計表」を作成します。**  
設備毎や階毎等、複数人で拾い作業を行った場合も、拾い表をワンタッチで、1つの「集計表」に結合できます。

- **各種帳票を出力します。**
  - 拾い表(根拠)
  - 拾い表(詳細根拠)
  - 集計表(設備項目別)
  - 集計表(総括)



- **拾い表から見積書への変換**  
作成した拾い表を、建築設備見積ソフト「見積CRAFT Light 2020」※に連携することにより、拾い数量を転記することなく、見積書に変換できます。  
※建築設備見積ソフト「見積CRAFT Light 2020」(別売)が必要です。

### 3 3それから、機器・器具や設備ルートをクリックします。

- **拾い軌跡のスタイルを設定します。**  
系統毎に拾い軌跡のスタイル(線色・線種・線幅・作画レイヤ)を設定します。
- **画面上でクリックします。**  
拾い表から対象部材を選択し、機器・器具や設備ルートをクリックすることで数量を拾い出します。
- **立上・立下記号の付加。**  
入力した高さ数量を、立上・立下位置でクリックし、拾い数量に加算します。
- **拾い軌跡の確認をします。**  
確認したい機器・器具や設備ルートの拾い軌跡を点滅表示できます。



商品	標準価格 (税込)	キャンペーン価格 (税込)
CRAFT材料拾い 1セット	¥220,000	10% OFF ¥198,000 (リース月額 ¥3,960)
CRAFT材料拾い 4セットまとめ買い	¥880,000	20% OFF ¥704,000 (リース月額¥14,080)

購入ユーザ登録後、2年間無料サポート付(平日9時~17時30分までフリーダイヤル及び遠隔サポート操作によるお問合せ対応となります。)

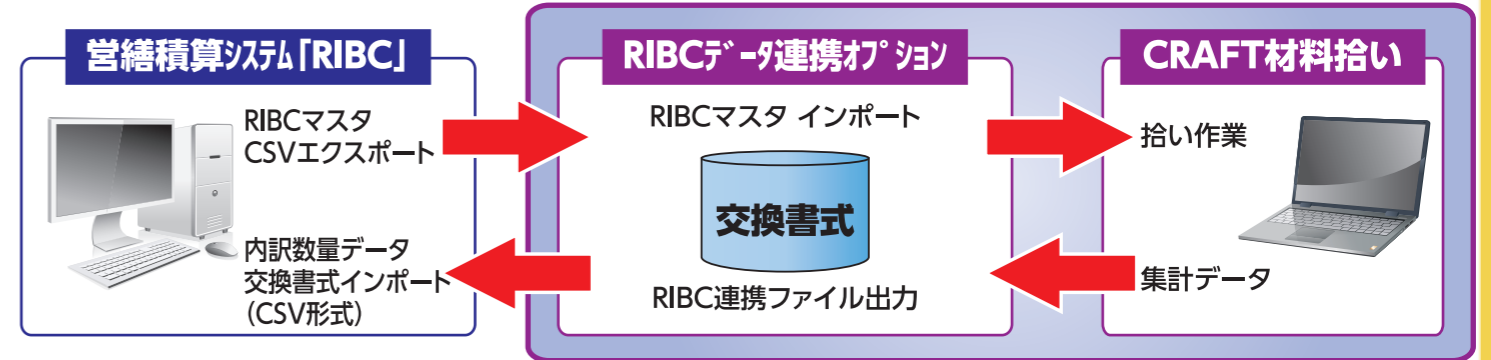
30日間お試ししてから購入可能です。

# 公共工事に用「営繕積算システムRIBC」のデータ連携オプション

## B RIBCデータ連携オプション ※「CRAFT材料拾い2020」が必要です。

今まで手作業で行っていた「RIBC」への入力作業が大幅にスピードアップ

営繕積算システム「RIBC」の材料マスタ(CSV形式)をインポートして拾い作業を行い、拾い結果をRIBC連携ファイル(内訳書数量データ交換書式)にエクスポートできます。



商品	標準価格 (税込)	キャンペーン価格 (税込)
CRAFT材料拾い+RIBCデータ連携オプション 1セット	¥319,000	10% OFF ¥287,100 (リース月額 ¥5,830)
CRAFT材料拾い+RIBCデータ連携オプション 4セットまとめ買い	¥1,276,000	20% OFF ¥1,020,800 (リース月額¥20,350)

購入ユーザ登録後、2年間無料サポート付(平日9時~17時30分までフリーダイヤル及び遠隔サポート操作によるお問合せ対応となります。)

30日間お試ししてから購入可能です。

# 材料拾い作業から積算作業までの積算統合ソフト

建築設備積算・見積ソフト

## C 見積CRAFT 2020 電気・空調衛生

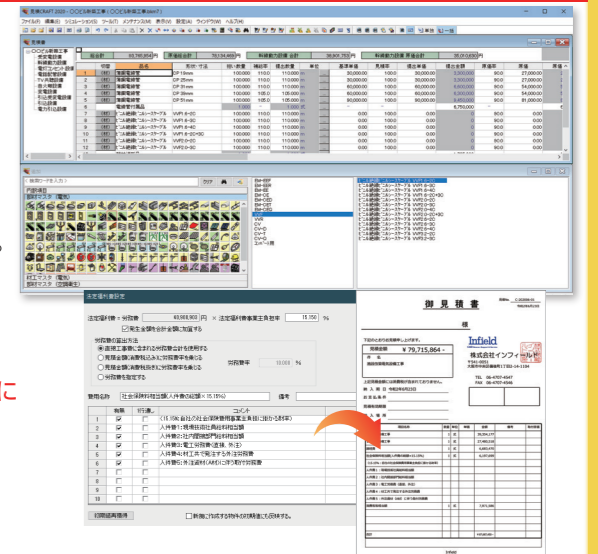
民間工事の設計から積算までを請けている設備設計事務所様向け

### ● 基本機能

- 部材マスタから部材を選択、数量入力すれば**労務費、必要経費が自動計上**されます。
- 図面から材料を拾い出し、集計書から見積書を作成できます。
- 3つのシミュレーション機能で提出金額・原価金額の増減を検討できます。
- 明細書編集画面で、複数の部材を選択して一式明細書を作成できます。
- 一般見積書をワンタッチで、複合単価見積書へ変換できます。
- 各種専門工事業団体が提供する法定福利費算定方法に従って**法定福利費を内訳書に明示**できます。

### ● 外部データ読込機能

- PDFデータ(ベクトル形式)や、複数シートのExcelデータ明細書の読込が可能です。



商品	希望小売価格 (税込)	キャンペーン価格 (税込)
見積CRAFT 2020 電気or空調・衛生	¥660,000	10% OFF ¥594,000 (リース月額¥11,880)
見積CRAFT 2020 総合	¥770,000	10% OFF ¥693,000 (リース月額¥13,860)

購入ユーザ登録後、2年間無料サポート付(平日9時~17時30分までフリーダイヤル及び遠隔サポート操作によるお問合せ対応となります。)

30日間お試ししてから購入可能です。