

建築設備積算・見積ソフト

見積 CRAFT 2020 電気・空調衛生

簡単プラス高機能な積算・見積ソフト

高いコストパフォーマンス 高機能・簡単操作を両立



今日を支え 明日を創る

株式会社 四電五

詳細はこちら



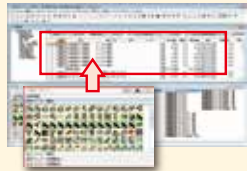
簡単プラス高機能 それが見積CRAFTのコンセプト

お客様の様々なニーズにお答えできるよう、豊富な機能を搭載し、かつ簡単に操作できる本格積算・見積ソフトです。

軽快な操作性・充実の基本機能 Basic functions

一般見積書が「アッ!」という間に完成

- 部材マスタから必要部材を選択すれば、労務費、必要経費が自動計上され、一般見積書が「アッ!」という間に完成します。

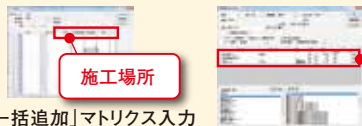


部材選択はイメージアイコン
または検索ワードから

- 一般見積書を作成しながら、部材マスタの設定を変更できます。
- 撤去作業に伴う労務費を別途集計し、撤去工事として計上できます。
- 拾い数量に数量掛け率を掛けて、提出数量を割り増しできます。
- 部材マスタから材料を選択する方法とは別に Excel 感覚で自由に材料を追加できます。

部材の特徴に合わせて数量入力

- 電線・電線管など施工場所により工数が異なる部材は、数量のマトリクス入力が可能です。
- スイッチまたはコンセント・ボックス類を自由に組合わせて入力できます。
- プルボックス・制気口・ダンパなどは、入力サイズで工数を自動取得します。



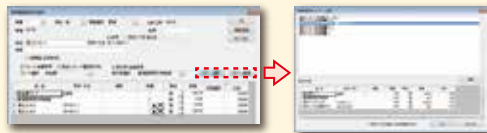
施工場所

プレート・取付枠自動
取得工数自動計算

「一括追加」マトリクス入力

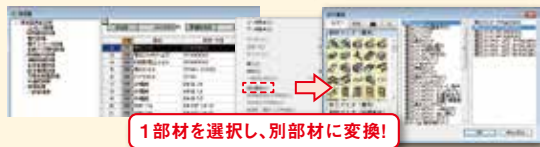
配線器具組合せ追加

- 配線器具の組み合わせをパターン登録し、登録したパターンから登録できます。



部材の置換も「アッ!」という間

- 明細行を指定して部材の置換が行えます。



1部材を選択し、別部材に変換!

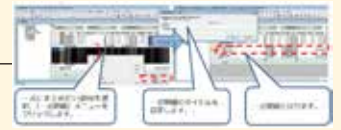
自動発生部材・費用の自由設定

- 共通費の設定をパターン登録
提出先にあわせて、登録している共通費設定をワンタッチで呼び出せます。
- 電線管や配管等に対する付属品・支持材・継手・接合材など、原材料費以外の必要経費も施工場所や状況に応じて自動発生。(国土交通省「公共建築工事積算基準(H31年度版)」の計算方法は設定済み) その他の材料に対しても設定次第で自由に費用・工事費を自動発生させることが可能です。
- 公共建築工事積算基準で定められた「積み上げ方式」による共通費計算が可能です。
- 自動発生工事・自動発生部材の設定において、発生根拠を材料費以外に設定している場合、発生対象とする積算種別が選択できます。これにより、積算種別「撤去」、「撤去再利用」の部材の労務費に対してのみ、改修割増費を別途計上できます。



一式明細作成 NEW

- 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。

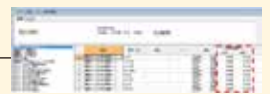


共通費(共通仮設費・現場管理費・一般管理費)算出機能の強化 NEW

- 新営(新設)工事と改修工事
新営(新設)工事と改修工事を1物件として見積ることができます。
- 主たる工事と主たる工事以外の工事
建築工事、電気設備工事、機械設備工事、昇降機械設備工事のいずれかを主たる工事とし、主たる工事以外の工事も1物件として見積ることができます。
- 敷地の異なる複数工事
敷地の異なる(工期が異なる)複数工事を1物件として見積ることができます。

市場単価補正率に対応 NEW

- 材マスタ部材(市場単価)で見積書を作成する際、各部材に市場単価補正率を設定できます。
- 部材マスタメンテナンスで、各部材の市場単価補正率を変更できます。



執務並行改修補正率に対応 NEW

- 執務並行改修の条件で見積書を作成する際、労務費に対し補正率を設定できます。
- 部材メンテナンスで、各部材の工数に対する執務並行補正率を変更できます。



法定福利費に対応

- 法定福利費を内訳書に明示できます。
各種専門工事業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。

低入札価格調査制度対応

- 最低入札価格や調査基準価格・特別重点価格の確認が行えます。
また、確認した内容を帳票出力できます。



入札予定価格を設定

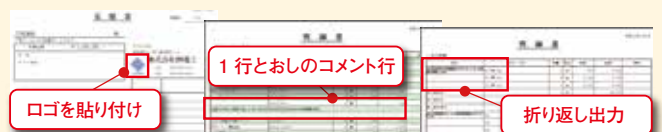
各算出条件を設定

最新単価および歩掛りを標準装備

- (一財)経済調査会「積算資料」の最新単価データを装備しています。
(ご希望の都市、月号のデータをご提供します。)
- 国土交通省「公共建築工事積算基準(H31年度版)」掲載の歩掛りも部材マスタに登録済みです。

自由自在に帳票作成(メリハリのある帳票)

- B5(縦・横)タイプ・A4(縦・横)タイプの書式フォーマットはあらかじめ登録済。また、登録済の書式フォーマットは、自由自在に編集できます。
- 表中の罫線内に収まらない文字列は、自動で折り返して出力します。
- 表中に縦罫線の区切りのない、1行とおしのコメント行を挿入できます。
- 表中の指定行を強調出力(背景色、文字色、飾り文字付)できます。



ロゴを貼り付け

1行とおしのコメント行

折り返し出力

充実の物件管理機能

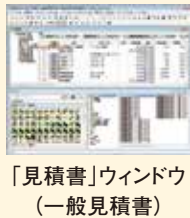
- 見積物件は共有フォルダで社内一括管理
物件管理機能により、ネットワーク上の共有フォルダ内に保存している見積物件を、一覧表示できます。また、条件を指定することで、一覧の中から同条件の見積データを簡単に検索できます。



複合単価変換 (Light ではオプション)

一般見積書をワンタッチで複合単価見積書に変換

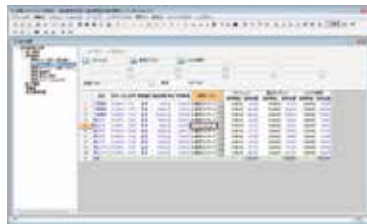
- 値入調査機能により、一般見積書を基に、値入基準書(5基準)、見積比較表(5者見積)を作成できます。値入調査で設定した採用根拠記載の代価表とセットで、複合単価見積書にワンタッチで変換します。
- 複合単価の根拠は国土交通省監修「公共建築工事積算基準(H31年度版)」に準拠。オリジナル根拠も作成できます。



「見積書」ウィンドウ
(一般見積書)

[値入調査作成]
メニュークリック!

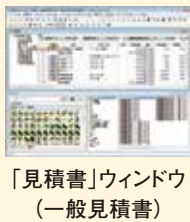
●「値入調査作成」画面



帳票:「値入基準書」・「見積比較書」



設定根拠を「見積書」ウィンドウ(一般見積書)に反映



「見積書」ウィンドウ
(一般見積書)

[複合単価表示]
メニュー クリック!

●「複合単価見積書」画面



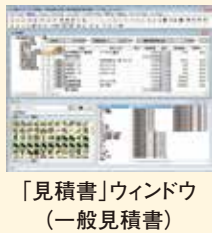
帳票:「代価表」



シミュレーション (Light ではオプション)

3つのシミュレーションで提出金額・原価金額の増減を検討

- 3つのシミュレーション機能を使い分け、提出金額・原価金額の検討を行います。検討結果はワンタッチで「見積書」ウィンドウ(一般見積書)に反映できます。



「見積書」ウィンドウ
(一般見積書)

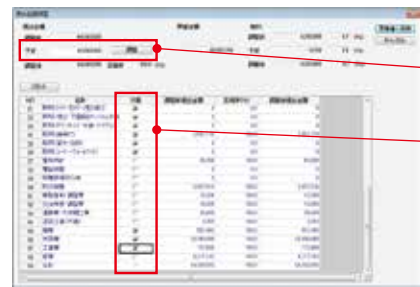
材料を集計する際の
集計グループのタイプを選択



「見積書」ウィンドウ(一般見積書)でメーカーを指定することで、メーカー別に集計することも可能。

●提出金額調整シミュレーション

提出金額を設定し、調整対象項目を選択することで、設定金額にピッタリ合うよう、自動調整します。



予定金額を設定

調整対象をクリック

●見積率・原価率検討シミュレーション

原価を把握しながら見積率を圧縮し、提出金額を検討できます。



増減をリアルタイムに表示

グループ毎に見積率・原価率を変更

●モード変更シミュレーション

採用モード(材料・労務単価10モード、工数3モード)見積ランク、原価ランクの変更で金額を調整します。



増減をリアルタイムに表示

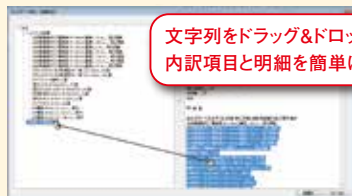
モードランクを選択

Excel・PDFデータ・RIBC書式読み込み (Light ではオプション) **NEW**

Excel・PDFデータ・RIBC書式で作成した数量表や見積書を利用して、手間なく「見積書」ウィンドウ（一般見積書）へ読み込み

- Excel・PDFデータを直接開いて、見積書に変換できます。
- Excel・PDFデータの一部をコピーして、作成中の見積書に貼り付けることもできます。

Excel・PDF データを開き階層化



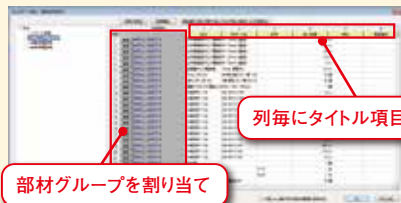
文字列をドラッグ&ドロップ、
内訳項目と明細を簡単に階層化

複数シートにも対応

RIBC 書式の場合は、自動階層化! **NEW**

営繕積算システム「RIBC」書式の Excel・PDF データ
見積書を読み込み、自動で内訳・明細に振分けて見積書
を作成できます。

読み込むため、文字列に属性を設定



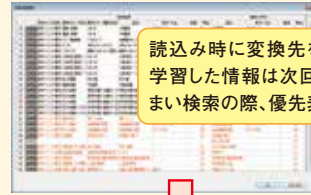
部材グループを割り当て

列毎にタイトル項目を設定



見積 CRAFT の単価・工数で見積書に!!

あいまい検索で部材グループの
割当もスムーズ



読み込み時に変換先を学習。
学習した情報は次回のあい
まい検索の際、優先表示。



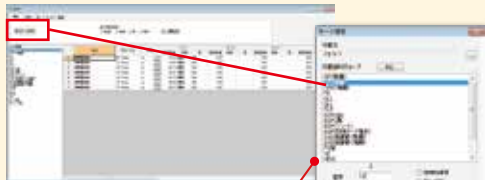
参照部材が決まれば、読み込むだけ

マスタ複数モード (Light ではオプション)

提出先や見積条件にあわせて、採用する材料単価、工数、労務単価を選択可能

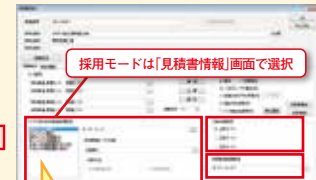
- 材料単価・労務単価を 10 モード設定できます。
- 工数を 3 モード設定できます。

●「部材メンテナンス(単価)」画面



モード間複写により、指定モードの単価に
設定倍数を掛けて、別モードへ複写が可能

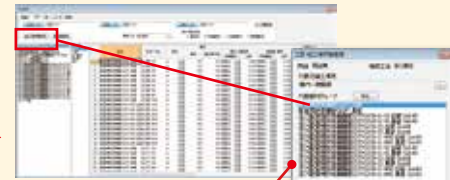
●「見積書情報」画面



採用モードは「見積書情報」画面で選択

部材単価の採用を2モード指定。比較して、
高単価・低単価採用を選択できます。

●「部材メンテナンス(工数)」画面



単価同様に工数のモード間複写が可能。
加えて、施工場所間での倍数を使用した工数複写も可能

CADEWA連携 (Light ではオプション)

建築設備 CAD「CADEWA」シリーズとの
連携により、材料入力作業が不要に

- 「CADEWA Real」の材料集計データ
を読み込み、見積書を作成できます。

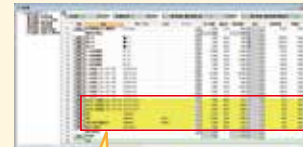
●「CADEWA Real」画面



CADEWA 材料集計
データを見積 CRAFT
専用ファイルに変換

●「見積 CRAFT」画面

読み込み完了（「見積書」ウィンドウを表示）



読み込み後、【単価"0"チェック】【工数"0"チェック】機能で、
提出単価、労務費の入力漏れをチェックできます。

マスタ自動同期 (オプション)

部材マスタ・その他環境設定を社内で一本化

- 管理マシンに設定している「見積 CRAFT」の部材
マスタ・環境定義ファイル・テンプレートファイル
をクライアントマシンに自動で同期します。
- 同期のタイミングは各クライアントマシンそれぞ
れで設定できます。

管理マシン



同期用の部材マスタ・環境設定
ファイルの保存先は管理マシン
以外にも設定できます。

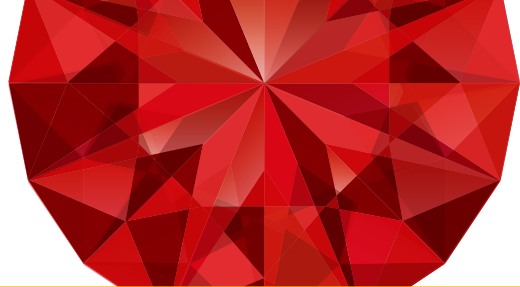
各設定の更新日を確認、同期を開始



クライアントマシン

クライアントマシン

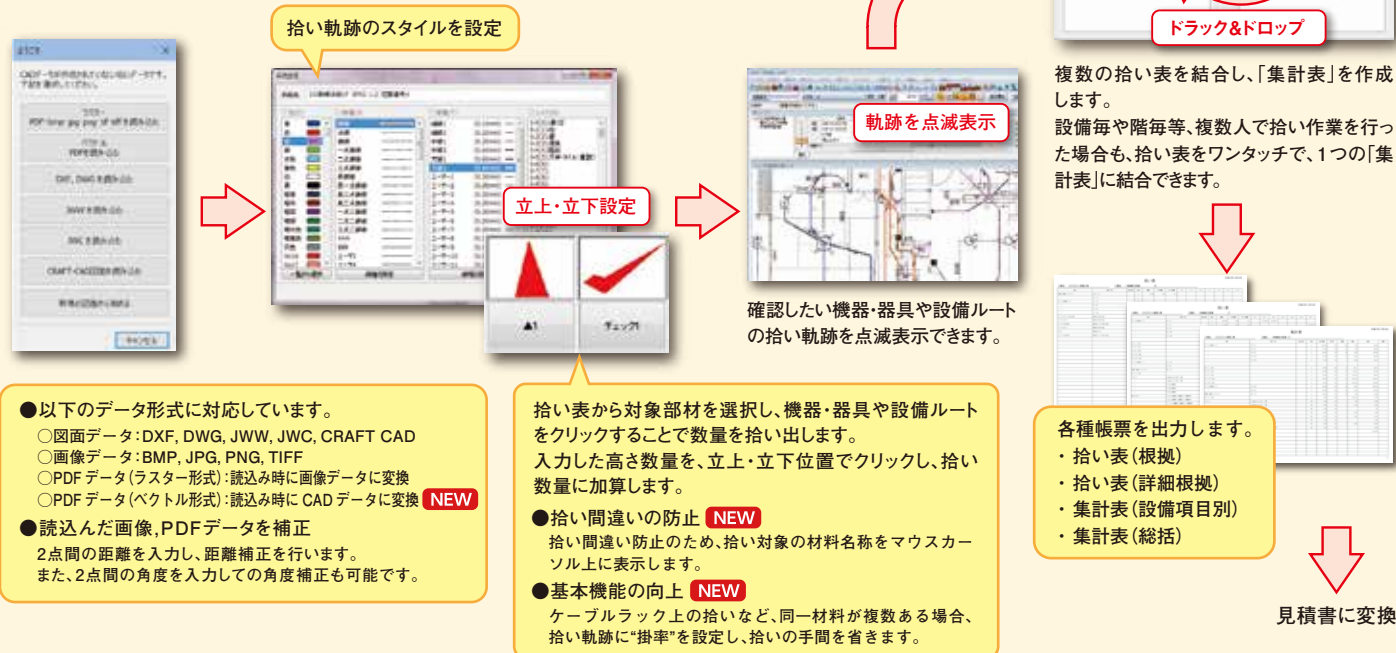
クライアントマシン



材料拾い (Light ではオプション)

積算・見積業務の「拾い作業」から「見積書作成」までの効率化

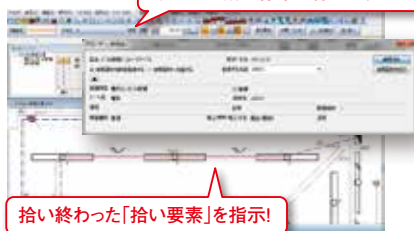
■ 図面 (PDFや画像データおよび「DXF・DWG」「JWW」などのCADデータ)を読み込み、画面上で機器・器具や設備ルートをクリックすることで、指定した材料の数量を計上、正確な「拾い表」をスピーディーに作成できます。



◎ 拾い要素のプロパティ / 参照拾い

拾い終わった部材 (拾い要素) のプロパティを取得して、拾い作業を行います。その際「参照している部材に加算する方法」と「新規に部材登録する方法」から選択できます。

部材 (拾い要素) のプロパティを表示!
そのまま、拾い作業を行います。



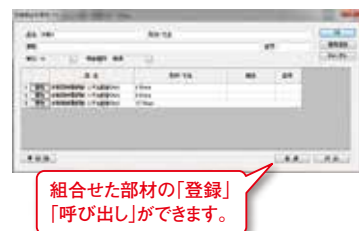
◎ 連続拾い

拾いの途中で部材属性が変わることの多い配線・配管・ダクトなどのルート部材について、部材属性 (施工場所・用途・サイズなど) を変更しながら、連続で拾い作業を行います。



◎ 自由組合せ拾い

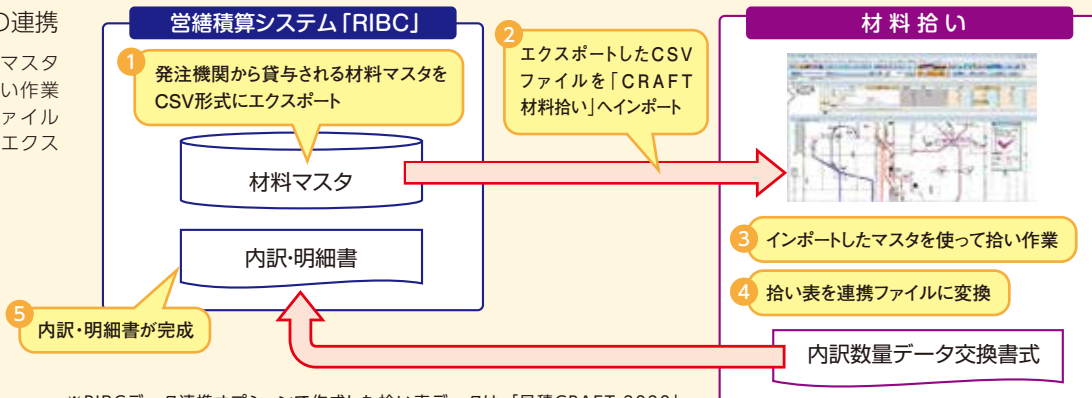
照明器具とボックス類やサイズの異なる冷媒管の組合せなど、自由に複数の部材を組合せて、拾い作業を行います。また、組合せた部材は、集計表に変換する際、別々に分けて集計することができます。



材料拾いRIBCデータ連携 (Light ではオプション) **NEW**

営繕積算システム「RIBC」との連携

■ 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。



※RIBCデータ連携オプションで作成した拾い表データは、「見積CRAFT 2020」「見積CRAFT Light 2020」見積書ファイルに変換できません。

■ マスタ		
電気版	材工別マスタ	3万部材(単価モード)10モード／(工数モード)3モード
	材工マスタ	3万部材(単価モード)10モード
空調衛生版	材工別マスタ	1.5万部材(単価モード)10モード／(工数モード)3モード
	材工マスタ	1.5万部材(単価モード)10モード

■ 主な仕様	
見積可能金額	1兆円未満
同時起動見積物件	5物件
設備項目階層	0~20階層(内訳書のない見積書も作成可能)

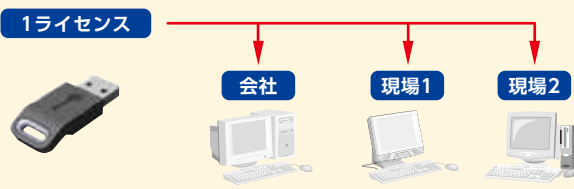
電気・空調衛生共通	
費用項目	20項目
自動発生経費	10項目
自動発生工事費	20項目
自動発生部材	20部材
労務種別	21種(労務単価モード)10モード
見積率	20ランク
原価率	20ランク

■ 商品ラインナップ

電気設備	見積 CRAFT 2020 電気	オープン価格	電気マスタ	空・衛マスタ	積算資料単価データ	複合単価	シミュレーション	Excel見積	Excelマスタ	マスタ複数	CADEWA連携	材料拾い	材料RIBC	マスタ同期
	見積 CRAFT Light 2020 電気	¥100,000(税別)	電気マスタ	空・衛マスタ	積算資料単価データ	複合単価	シミュレーション	Excel見積	Excelマスタ	マスタ複数	CADEWA連携	材料拾い	材料RIBC	マスタ同期
空調衛生設備	見積 CRAFT 2020 空調衛生	オープン価格	電気マスタ	空・衛マスタ	積算資料単価データ	複合単価	シミュレーション	Excel見積	Excelマスタ	マスタ複数	CADEWA連携	材料拾い	材料RIBC	マスタ同期
	見積 CRAFT Light 2020 空調衛生	¥100,000(税別)	電気マスタ	空・衛マスタ	積算資料単価データ	複合単価	シミュレーション	Excel見積	Excelマスタ	マスタ複数	CADEWA連携	材料拾い	材料RIBC	マスタ同期
電気・空調衛生設備	見積 CRAFT 2020 総合	オープン価格	電気マスタ	空・衛マスタ	積算資料単価データ	複合単価	シミュレーション	Excel見積	Excelマスタ	マスタ複数	CADEWA連携	材料拾い	材料RIBC	マスタ同期
	見積 CRAFT Light 2020 総合	¥130,000(税別)	電気マスタ	空・衛マスタ	積算資料単価データ	複合単価	シミュレーション	Excel見積	Excelマスタ	マスタ複数	CADEWA連携	材料拾い	材料RIBC	マスタ同期
オプション(OP)	見積 CRAFT 2020 マスタ自動同期 OP	要問合せ	電気マスタ	空・衛マスタ	積算資料単価データ	複合単価	シミュレーション	Excel見積	Excelマスタ	マスタ複数	CADEWA連携	材料拾い	材料RIBC	マスタ同期
	見積 CRAFT Light 2020 マスタ自動同期 OP	要問合せ	電気マスタ	空・衛マスタ	積算資料単価データ	複合単価	シミュレーション	Excel見積	Excelマスタ	マスタ複数	CADEWA連携	材料拾い	材料RIBC	マスタ同期
	見積 CRAFT Light 2020 複合単価変換 OP	¥180,000(税別)	電気マスタ	空・衛マスタ	積算資料単価データ	複合単価	シミュレーション	Excel見積	Excelマスタ	マスタ複数	CADEWA連携	材料拾い	材料RIBC	マスタ同期
	見積 CRAFT Light 2020 シミュレーション OP	¥120,000(税別)	電気マスタ	空・衛マスタ	積算資料単価データ	複合単価	シミュレーション	Excel見積	Excelマスタ	マスタ複数	CADEWA連携	材料拾い	材料RIBC	マスタ同期
	NEW 見積 CRAFT Light 2020 Excel・PDFデータ・RIBC書式見積読み込み OP	¥120,000(税別)	電気マスタ	空・衛マスタ	積算資料単価データ	複合単価	シミュレーション	Excel見積	Excelマスタ	マスタ複数	CADEWA連携	材料拾い	材料RIBC	マスタ同期
	見積 CRAFT Light 2020 Excelデータマスタ読み込み OP	¥60,000(税別)	電気マスタ	空・衛マスタ	積算資料単価データ	複合単価	シミュレーション	Excel見積	Excelマスタ	マスタ複数	CADEWA連携	材料拾い	材料RIBC	マスタ同期
	見積 CRAFT Light 2020 マスタ複数モード OP	¥60,000(税別)	電気マスタ	空・衛マスタ	積算資料単価データ	複合単価	シミュレーション	Excel見積	Excelマスタ	マスタ複数	CADEWA連携	材料拾い	材料RIBC	マスタ同期
	見積 CRAFT Light 2020 CADEWA連携 OP	¥180,000(税別)	電気マスタ	空・衛マスタ	積算資料単価データ	複合単価	シミュレーション	Excel見積	Excelマスタ	マスタ複数	CADEWA連携	材料拾い	材料RIBC	マスタ同期
	見積 CRAFT Light 2020 材料拾い OP	¥180,000(税別)	電気マスタ	空・衛マスタ	積算資料単価データ	複合単価	シミュレーション	Excel見積	Excelマスタ	マスタ複数	CADEWA連携	材料拾い	材料RIBC	マスタ同期
NEW 見積 CRAFT 材料拾い 2020 RIBCデータ連携 OP	¥90,000(税別)	電気マスタ	空・衛マスタ	積算資料単価データ	複合単価	シミュレーション	Excel見積	Excelマスタ	マスタ複数	CADEWA連携	材料拾い	材料RIBC	マスタ同期	

■ 動作環境	
OS	Windows10(32Bit/64Bit)
	Windows 8.1(32Bit/64Bit)
	Windows 8(32Bit/64Bit)
CPU	Core2Duo シリーズ同等品以上
メモリ	2.0GB以上
HDD	1.2GB以上
CD-ROMドライブ	必須(インストールに使用)
USBポート	必須(ハードプロテクト用)

USBハードプロテクトによるライセンス方式です。複数台のマシンにインストールし、プロテクトキーを差し替え会社・現場1・現場2と使い分けることができます。



お客様のご要望に応じ、各種カスタマイズを承ります。

※ 積算資料単価データについては初回(1回)のみのご提供です。 ※ オープン価格商品については、お見積書提出させていただきます。
※ 要問合せ商品については、ライセンス数により価格が異なります。お問合せください。

困ったときでも大丈夫! 安心のサポート体制

フリーダイヤル・リモート(遠隔操作)・FAX・E-Mailによる無料サポートをご用意しております。
※ 無料サポート期間は、ユーザ登録後、2年間とします。

■ 関連商品	
NEW 建築設備CAD「CADEWA Smart」	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 業界初の施工チェック機能を搭載し、現場(図面)に潜む様々なリスクを顕在化し品質向上に寄与します。 また、必要部材を自動発生させる機能やフル3次元機能の搭載などにより図面作成における省力化に貢献します。
建築設備CAD「CADEWA Real」	リアルタイム3DCG搭載建築設備CAD 2次元作図で、リアルタイムにリアルな3次元CG表示! さらに3次元CGからの操作で、リアルタイムに2次元に反映! 「見える化」「見せる化」の更なる追求で高品質な設計・施工を支援します。
建築設備CAD「CRAFT CAD」	入門用建築設備CAD これ1本で電気・空調・衛生・建築に対応。設備図作成に必要な機能を20コマンドに集約。簡単にマスターできます。

その他、詳しい内容は www.cadewa.com まで

※ 本カタログに記載された会社名、商品名は各社の商標又は登録商標です。※ 本カタログに記載の内容は、予告なく変更することがあります。

■ 開発元



今日を支え 明日を創る

株式会社 四電工

CAD開発部

【松山事務所】……………TEL.089-925-1107 FAX.089-946-5000
【東京事務所】……………TEL.03-3434-3883 FAX.03-3434-3879