

見CRAFT2020

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





簡単プラス高機能 それが見積CRAFTのコンセプト

軽快な操作性・充実の基本機能 Basic functions

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。

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。





プレート・取付枠自動 取得工数自動計算

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。



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。



式明細作成



■ 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



- 新営(新設)工事と改修工事
- 新営(新設)工事と改修工事を1物件として見積りできます。
- 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物件として見積りできます。
- 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物件として見積りできます。

市場単価補正率に対応





- 材工マスタ部材(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





- 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。

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。



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。



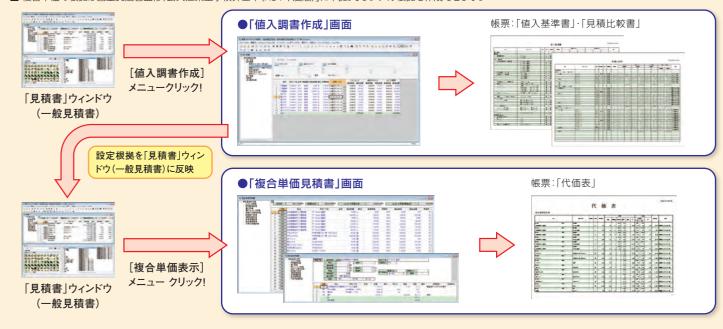
充実の物件管理機能

■ 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)

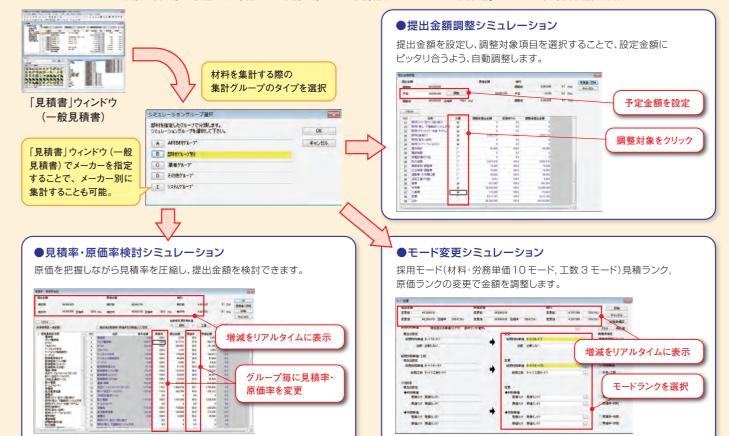
- 一般見積書をワンタッチで複合単価見積書に変換
- 値入調書機能により、一般見積書を基に、値入基準書(5基準),見積比較表(5者見積)を作成できます。 値入調書で設定した採用根拠記載の代価表とセットで、複合単価見積書にワンタッチで変換します。
- 複合単価の根拠は国土交通省監修「公共建築工事積算基準(H31年度版)」に準拠。オリジナル根拠も作成できます。



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。





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。







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。

複数の拾い表を結合し、「集計表」を作成 します。

ドラッグ&ドロップ

- - drientes

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。



- ・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)



見積書に変換

●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):読込み時に画像データに変換 ○PDF データ (ベクトル形式) : 読込み時に CAD データに変換 NEW
- ●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。

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。

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。

●拾い間違いの防止 NEW 拾い間違い防止のため、拾い対象の材料名称をマウスカー ソル上に表示します。

●基本機能の向上 NEW

ケーブルラック上の拾いなど、同一材料が複数ある場合、 拾い軌跡に"掛率"を設定し、拾いの手間を省きます。

◎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、拾い作業を行えます。 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、拾い作業を行えます。



◎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 業を行えます。



◎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 を行えます。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。

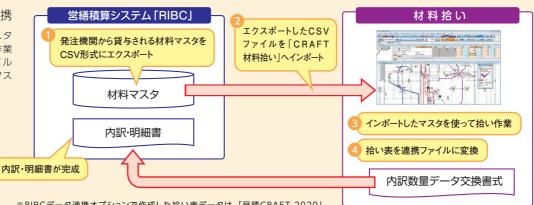


材料拾いRIBCデータ連携 (Light ではオプション) NEW



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。



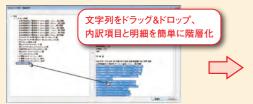
※RIBCデータ連携オプションで作成した拾い表データは、「見積CRAFT 2020」 「見積CRAFT Light 2020」見積書ファイルに変換できません。

Excel・PDFデータ・RIBC書式読込み (Light ではオプション)

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データの一部分をコピーして、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



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。

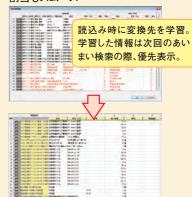
読込むため、文字列に属性を設定





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



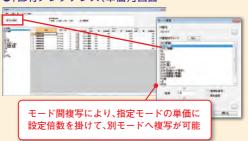
参照部材が決まれば、読込むだけ

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

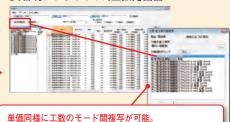


● 「見積書情報」画面



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



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]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 を読込み、見積書を作成できます。

●「CADEWA Real」画面

以外にも設定できます。



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

読込み完了(「見積書」ウィンドウを表示)



読込み後、【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。

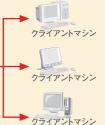
マスタ自動同期 (オプション)

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 各設定の更新日を確認、同期を開始





■ マスタ				
電気	材工別マスタ	3.0万部材(単価モード)10モード/(工数モード)3モード		
	材エマスタ	3.0万部材(単価モード)10モード		
空調衛生	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		
	材エマスタ	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		

20ランク

■ 動作環境		
-	Windows 10 (32Bit/64Bit)	
OS	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(ハードプロテクタ用)	

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。



■ 商品ラインナップ

原価率

■ 間面ノーンノック		
電気設備	器CRΔFT 2020 電気	オープン価格 電気 空 衛 積算資料 複合 9ミュ Excel Excel マスタ CADENIA 材料 マステ マスタ 単価データ 単価 レーション 見積 マスタ 複数 連携 拾い RIBC 同期
	暴CRAFT Light 2020 電気	¥110,000 (根技価格 ¥100,000) 電気 マスク 空・衛 マスク 複音 単価データ 複合 単価 レーション シミュ 見積 Excel マスク Excel 連数 Excel 連携 は入り 連携 材料 おい 日間 材料 日間 材料 日間
空調衛生設備	公式 2020 空調衛生	オープン価格 電気 空・衛 積算資料 複合 シミュ Excel Excel マスタ CADENA 材料 マスケ マスタ マスタ 単価データ 単価 レーション 見積 マスタ 複数 連携 拾い RIBC 同期
	暴CRΔFT Light 2020 空調衛生	¥110,000 (根技価格 ¥100,000) 電気 マスタ 空・衛 マスタ 複音 単元テク 複合 単価 リーラョン ラミュ 見積 Excel マスタ Excel 連数 Excel 連携 は入り 連携 材料 おい RIBC 材料 RIBC 内間
電気·空調衛生設備		オープン価格 電気 空・衛 積算資料 複合 9ミュ Excel マスタ CADENIA 材料 材料 材料 RIBC 同則
	器CRAFT Light 2020 総合	¥143,000 (根技価格 ¥130,000) 電気 マスク 空・衛 マスク 複算料 単価データ 複合 単価 リーション シミュ 見積 Excel マスク Excel 連数 Excel 連携 は入り 連携 材料 おい RIBC 材料 RIBC 内間
オブション(OP)	[№] CRΛFT 2020 マスタ自動同期 OP	要問合せ 電気 空・衛 積算資料 複合 シミュ Excel マスタ マスタ 材料 材料 材料 マスタ マスタ マスタ 単価 レーション 見積 マスタ 複数 連携 拾い RIBC
	場CRΔFT Light 2020 マスタ自動同期 OP	要問合せ 空・衛 マスタ 積算算料 単価データ 複合 単価 リーション シミュ 見積 Excel マスタ Excel 複数 でスタ 連携 は利料 日間区 材料 日間区 マスタ 同期
	線CRΔFT Light 2020 複合単価変換 OP	¥198,000 (税技価格 ¥180,000) 電気 マスタ 空・衛 マスタ 複角 単価データ 複合 単価 シミュ リーション Excel 現積 Excel マスタ マスタ 複数 連携 追抗 材料 おい 旧旧の 同期
	場CRAFT Light 2020 シミュレーション OP	¥132,000 (税技価格 ¥120,000) 電気 空・衛 積算算料 複合 シミュ 単価 シーラジ Excel 見元 Excel マスク Excel 複数 正式ク は対析 連携 材料 日間区 材料 同間
	では、CRACT Light 2020 Excel·PDFデータ・RIBC書式見積読込み OP	¥132,000 (税技価格 ¥120,000) 電気 空・衛 積算料 単価データ 複合 シミュ 単価 Excel リーション Excel マスタ Excel 複数 連携 連携 材料 胎り マスタ 旧間
	器CRΔFT Light 2020 Excelデータマスタ読込み OP	¥66,000 (税独価格 ¥60,000) 電気 空・術 積算資料 複合 ジミュ 単価 上の記 リージョン Excel 現積 ビスタ マスタ は対対 連携 材料 おい RIBC マスタ 同期
	場CRΔFT Light 2020 マスタ複数モード OP	¥66,000 (税独価格 ¥60,000) 電気 空・術 積算資料 複合 ジミュ Excel 見積 Excel マスク Excel 複数 正本学型 Excel 連携 上のジョン 日間の
	器CRΔFT Light 2020 CADEWA連携 OP	¥198,000 (税技価格 ¥180,000) 電気 空・衛 積算資料 複合 少ミュ Excel Excel マスク CADEWAL 材料 材料 マスク (税技価格 ¥180,000) マスク マスク 単価データ 単価 リーション 見積 マスク 複数 連携 拾い 別目
	県CRΔFT Light 2020 材料拾い OP	¥198,000 (税技価格 ¥180,000) 電気 マスク 空・衛 マスク 積算資料 単価デーク 複合 単価 リーション シミュ 見積 Excel マスク Excel 複数 正次分 連携 材料 おい 日間 オ科 日間 日間
	CRAFT材料拾い 2020 RIBCデータ連携 OP [注意]材料拾いOPをお持ちの方が対象となります。	ち ¥99,000 電気 空・衛 精算資料 複合 ジミュ Excel Excel マスク CADENIA 材料 マスケ (税技価格 ¥90,000) マスク マスク 単価デーク 単価 リーション 見積 マスク 複数 連携 拾い RIBC 同期

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、お見積書を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。

■ 開発元

■ 関連商品

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 建築設備CAD「CADEWA Smart」 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。 リアルタイム3DCG搭載 建築設備CAD 建築設備CAD「CADEWA Real」 2次元図面と3次元CGのリアルタイム双方向連動により複雑化する現場への「見える化」「見せる化」「合意形成」に絶大な効果を発揮します。 入門用建築設備CAD 建築設備CAD「CRAFT 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。



今日を支え 明日を創る 株式会社 四雷工

【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