

# 「CRAFT 材料拾い 2020」機能アップガイド

## I. 機能アップ項目

### 1. 拾い表作成機能 (拾い間違いの防止！)

#### (1) 拾い対象の材料名称をマウスカーソル上に表示

拾い対象の材料名称や属性（施工場所、施工方法などの属性）をマウスカーソル上に表示します。  
これにより、拾い間違いを防止します。

(設定)

表示する項目（施工場所、施工方法などの属性）をシート種別毎に設定できます。

マウスカーソル 部材名称 表示設定(電気シート)

品名 形状・寸法 規格 条数

記号 積算種別 施工方法/場所 塗装

---

マウスカーソル 部材名称 表示設定(衛生シート)

品名 形状・寸法 規格 記号

積算種別 用途 施工方法/場所 保温/塗装/防錆

---

マウスカーソル 部材名称 表示設定(空調シート)

品名 形状・寸法 W(mm) H(mm) 規格

記号 積算種別 保温/塗装 用途 施工場所

---

マウスカーソル 部材名称 表示設定(RIBCシート)

細目名称 摘要名称

(操作)

拾い対象の材料・系統セルを選択します。

拾いリスト	品名	形状・寸法	施工方法/場所	総合計	水平	立上下	E001	E002	E003
1	ビニル絶縁ビニルケーブル	VVF1.6-2C	露出(電線)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2	ビニル絶縁ビニルケーブル	VVF1.6-3C	露出(電線)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	LEDベースライト	LRS3-150RLM-2 LN	区分無	0.0	-	-	0.0	0.0	0.0
4	選択			-	-	-	0.0	-	0.0

拾い対象の材料・系統セル

選択している材料名称・属性をマウスカーソル上に表示します。

マウスカーソル

**(2) 拾い軌跡に"掛率"を設定 (拾い作業の効率アップ!)**

拾い要素に掛率を設定できます。また、拾い作業後、掛率の変更・削除を行えます。

これにより、ケーブルラック上の拾いなど、同一材料が複数ある場合、掛率を設定することで、拾い作業を短縮できます。

(設定)

拾い作業の動作により、掛率設定の有無を選択できます。

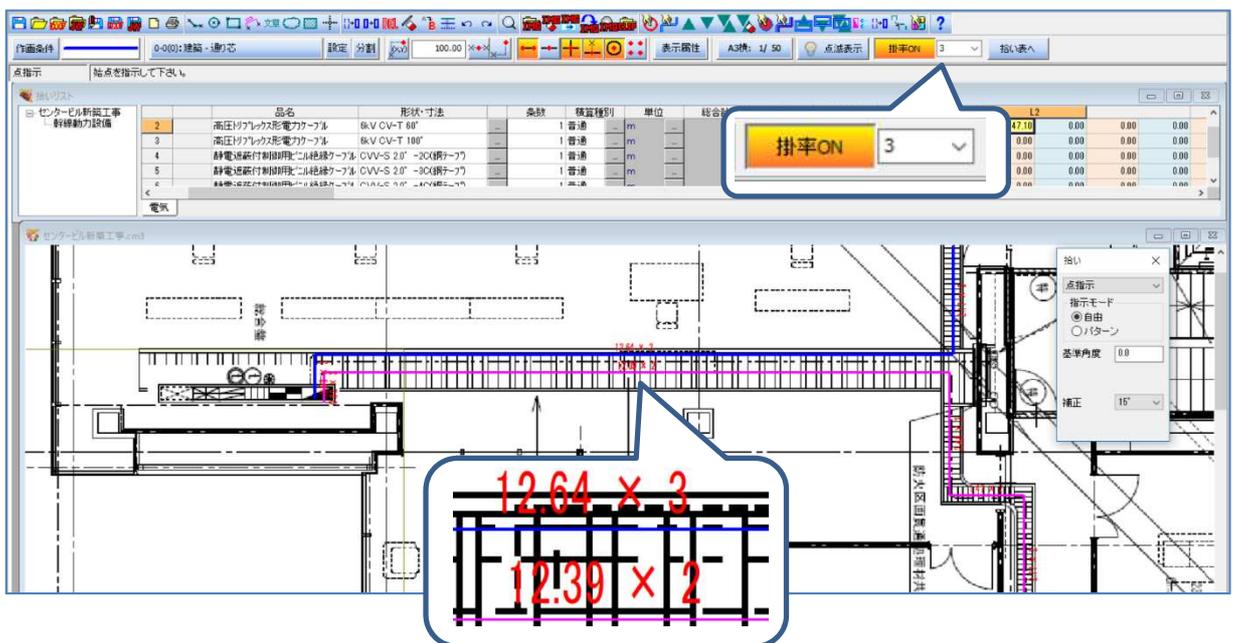


ツールバー[掛率]ボタンで ON・OFF を選択できます。

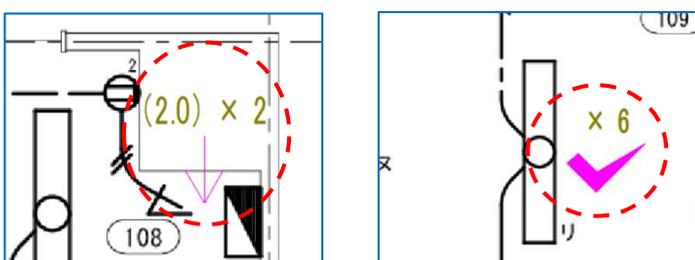


(操作)

掛率設定に従って、拾い要素に掛率を設定します。

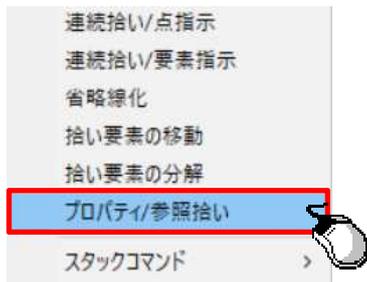


立上・立下・立上下数量, 個数部材にも掛率を設定できます。



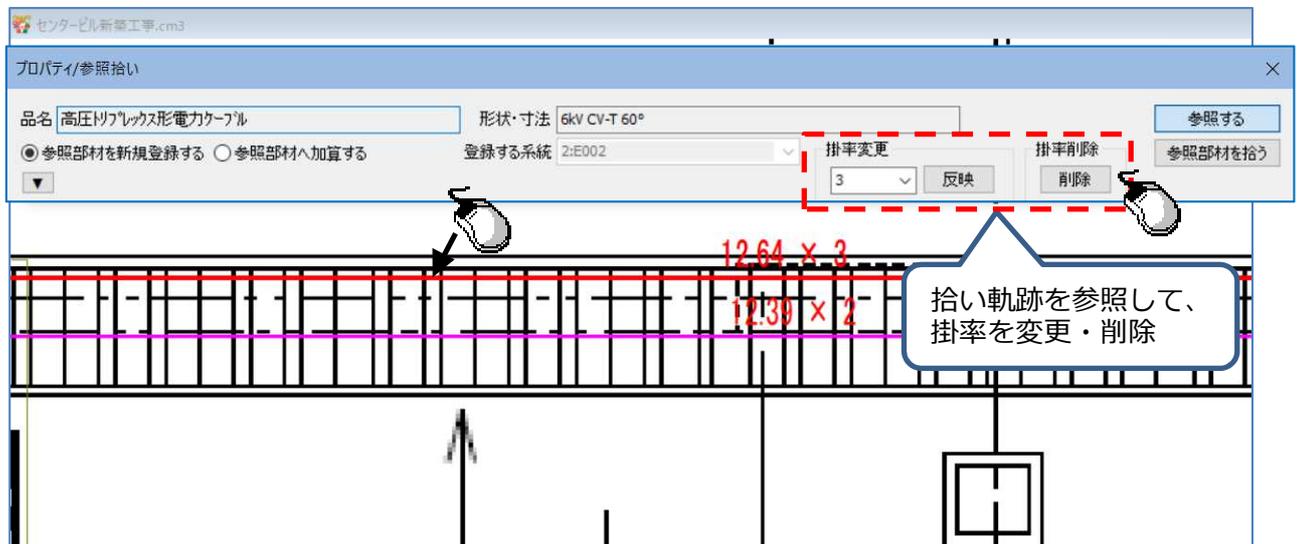
拾い作業後、「プロパティ/参照拾い」コマンドで設定した掛率の変更・削除を行えます。

- a. 右クリックメニュー[プロパティ/参照拾い]をクリックします。



- b. 該当の拾い要素を指示します。

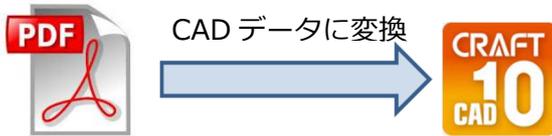
- c. 「プロパティ/参照拾い」ダイアログで、拾い掛率の変更・削除を行えます。



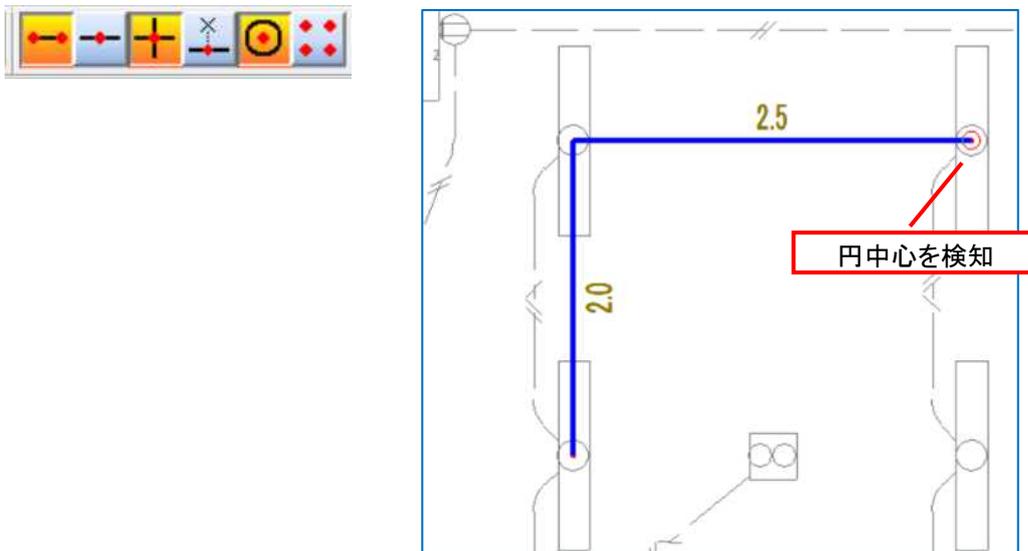
## 2. 外部データの読み込み強化 (拾い作業の精度をアップ!)

### PDF データ読み込み

PDF データ (注1) を CAD データに変換して読み込みます。  
これにより、精度の高い拾い作業を行えます。



交点・端点・円中心・要素上を検知して拾い作業を行えます。  
(スナップモードの設定により要素を検知)

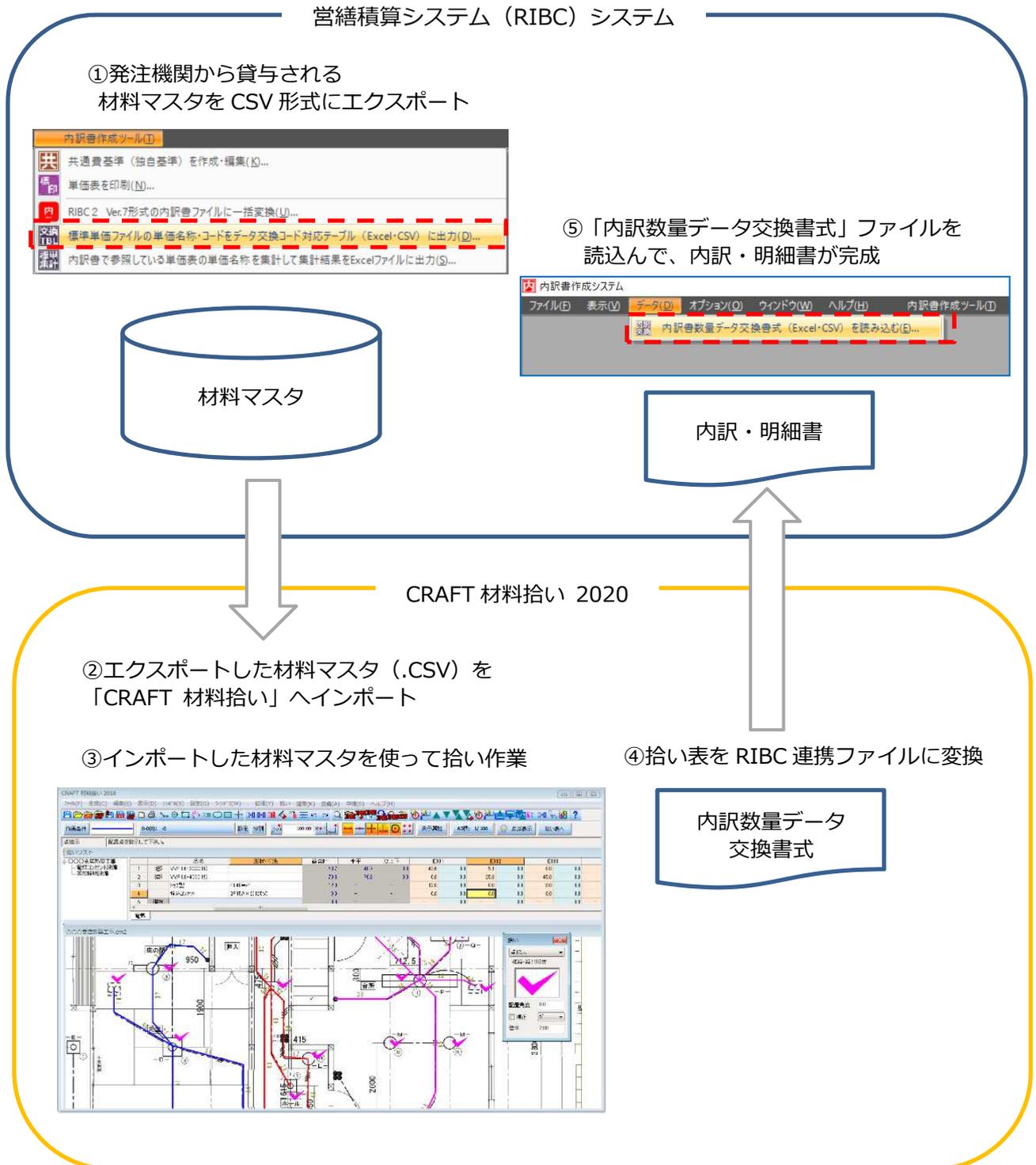


### 3. 営繕積算システム（RIBC）との連携（RIBC 関連の拾い業務を効率アップ!）

- この機能は「見積 CRAFT Light 2020」「CRAFT 材料拾い 2020」では別売オプションです。 -

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。これにより、RIBC への拾い数量入力を省くことができます。

(作業イメージ)



※(注1):対象となるPDFデータは、Microsoft Word や Excel, CADデータをPDF変換ソフトで作成した、文字や線分情報を保持しているPDF（ベクトル形式）ファイルのみです。

※本機能アップガイドの内容につきましては、2019年11月時点での対応予定項目です。下記記載の画面レイアウトや機能はリリース時に変更となることもございますので、あらかじめご了承ください。

## II. 対応OS

「CRAFT 材料拾い 2020」では、以下のOSに対応しています。

- Windows10(32Bit/64Bit)
- Windows 8.1(32Bit/64Bit)
- Windows 8(32Bit/64Bit)

上記以外のOSに「CRAFT 材料拾い 2020」シリーズはインストールできません。

なお、「CRAFT 材料拾い 2020」シリーズは64Bit版OS上にインストールした場合も、32Bitアプリケーションとして動作します。

## III. 動作環境

「CRAFT 材料拾い 2020」シリーズを実行するのに必要な動作環境は以下の通りです。

- CPU : Core2Duo シリーズ同等品以上
- メモリ : 2.0GB 以上
- HDD : 1.2GB 以上
- USBポート : 必須(ハードプロテクト用)