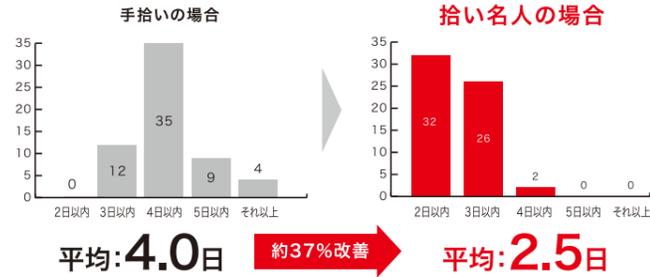


# 拾い名人ユーザーアンケート結果

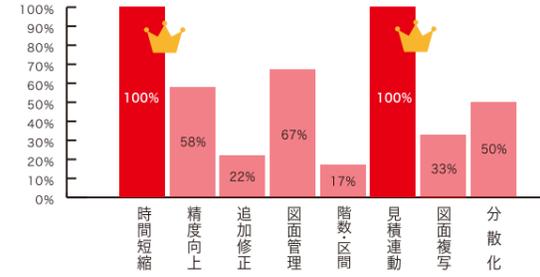
積算の中で特に時間のかかる拾い作業。拾い名人を使用する事によって抜群の時間短縮を図れます。

作業効率  
20~50%  
アップ!!  
(弊社調べ)

Q A2図面30枚のマンション工事を拾った場合、集計まで含めてどのくらい時間がかかりますか？



Q 拾い名人を導入して便利になった部分はどこですか？



導入効果抜群!!  
作業効率UP!!

昼間:現場→夜:見積作成  
そんな方に最適です!!



## 出力帳票

【電気設備版】入力明細確認表/拾い出し明細表/拾い出し集計表/照明器具集計表/階別材料集計表/階別工数集計表

## 対応OS

Server:Windows2019 Windows2016 Windows2012  
※各日本語OSの64ビット版(x64)、32ビット版(x86)に対応しています。

Client:Windows10 Windows8.1  
※各日本語OSの64ビット版(x64)、32ビット版(x86)に対応しています。\*WindowsRTには対応していません。  
■Microsoft、WindowsはMicrosoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。

## システムの仕様

縮尺設定: 図面の2点間実寸設定可(縮尺直接入力可) 計測表示: 個数は記号(形)及び色を選択。長さ物は色及び線種(5種類) 立面は↑、↓記号付きで表現。  
拡大・縮小: マウスホイールでの拡大・縮小可  
計測モード: 線長及びカウントモード 図面ファイル: AutoCAD(DWG,DXF)、SXF(P21,SFC)、JW\_CAD(JWC,JWW)、tiff(tif)PDF  
(登録材の単位により自動切り替え)  
複写機能: 任意の矩形範囲のコピー&ペースト機能あり

システム開発・販売 株式会社シーエスエー <https://www.raiden.co.jp> email: csa@raiden.co.jp

本社	〒693-0022 島根県出雲市上塩治町153番1号	Tel:0853-22-4114	Fax:0853-22-4127
東京支店	〒171-0022 豊島区南池袋3丁目18番43号(内山ビル5F)	Tel:03-5950-8221	Fax:03-5950-8225
大阪支店	〒530-0038 大阪市北区紅梅町1番18号(エルゴビル3F)	Tel:06-6882-4557	Fax:06-6882-4558
名古屋支店	〒453-0015 名古屋市中村区椿町17番16号(丸元ビル306)	Tel:052-454-4030	Fax:052-454-4035
出雲支店	〒693-0022 島根県出雲市上塩治町153番1号	Tel:0853-22-4114	Fax:0853-22-4127

## サポート拠点

「積算らいでんシリーズ」は、ソフトウェア契約により全国どこでもサポート致します。  
平日09:00~12:00  
13:00~17:45の間サポート致します。

※土日・祝日・年末年始を除く



取扱店



CSA Co., Ltd.  
693-0022 153-1, Kamiyena-cho,  
Izumo-city, Shimane-pref  
TEL 0853-22-4114 / FAX 0853-22-4127

# 拾い名人

xe

HIROI-MEIJIN

電気設備工事業専用  
拾いシステム



らいでんシリーズ  
RAIDEN-SERIES



# 「拾い作業」を素早く、簡単、正確に出来ます!!

### 拾い明細入力

拾った軌跡を確認しながら拾うことができます。

設計図書  
DWG  
DXF  
P21  
SFC  
JWC  
JWW  
tif  
PDF

スキャナ読み込み  
CADデータ  
データ変換  
図面電子データ

マウス拾い

キルビ拾い

タッチパネル拾い

手拾い  
手書き拾い明細書

### 材料明細表/集計表

#### 明細表

拾い区間、場所別に平面立面ごとの集計ができます。

#### 集計表

図面別、階層別に平面立面ごとの集計ができます。



## 拾い名人の特徴

- 1 拾い作業の手間と時間を大幅に短縮**  
図面を広げて計測→拾った箇所に色付け→拾い表に拾い数量の記入→数量集計計算(検算・転記)といった作業が拾いソフトを使用することによって一連の流れを同時に作業できるため転記・検算等面倒な作業がなくなります。
- 2 拾い作業の統一化**  
拾いソフトを使用する事により拾い作業の工程をマニュアル化することができます。このことにより拾い数量等個人差が出ていたものを一定の基準レベルに統一することができます。
- 3 拾い漏れや拾いの重複防止**  
画面上に色を付けながら拾っていくため、拾い漏れや二重拾いといった作業のチェックができませんの防止ができます。

- 4 経費削減に効果**  
拾い作業の時間短縮になるため人件費の減少、また拾いを外注業者をお願いしている場合、外注費の削減が大きく見込めます。追加工事や物件の変更が発生した場合、手拾いに比べて格段に効率アップが図れます。
- 5 電気設備工事の拾い作業に特化した機能**  
立ち上げ、立ち下げも、しっかり拾え高さ寸法を選択し拾っていきます。マンション等の戸数を拾う場合、タイプ毎に倍数を掛けることができます。拾いと積算が連動しているので色付け終われば見積書として完成します。
- 6 マルチディスプレイ対応**  
マルチディスプレイ対応のため、図面画面と入力画面に分けて拾い作業が行えます。

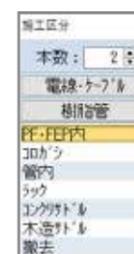
## 電気設備工事の拾い作業に特化したイチョシ機能

### 配管配線材料同時選択機能

選択した材料に対して複数の材料を同時に選択して拾え、大幅な時間短縮が図れます。

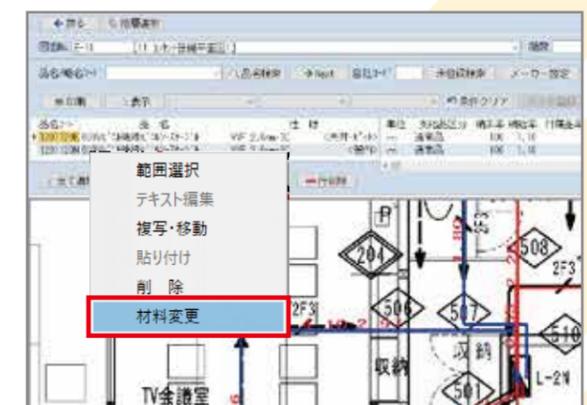
組み合わせ例

VVV2.0-2C E1.6mm PF22x2本  
CV3.5-3C E2.0mm



### 材料変更機能

拾い済みの材料を材料変更することができます。拾い間違いやVE変更などがある場合、拾い直しをすることがなく、修正の大幅な時間短縮が図れます。

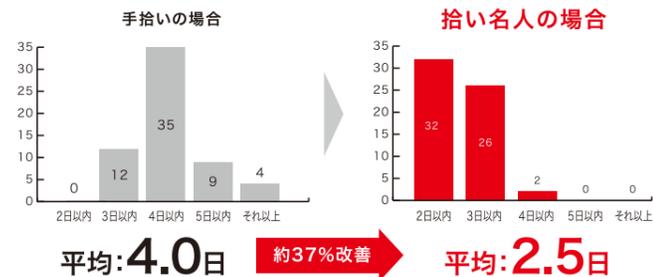


# 拾い名人ユーザーアンケート結果

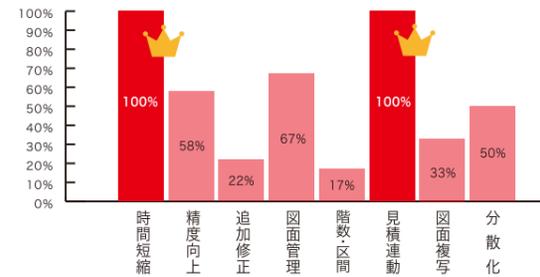
積算の中で特に時間のかかる拾い作業。拾い名人を使用する事によって  
抜群の時間短縮を図れます。

作業効率  
20~50%  
アップ!!  
(弊社調べ)

Q A2図面30枚のマンション工事を拾った場合、  
集計まで含めてどのくらい時間がかかりますか？



Q 拾い名人を導入して  
便利になった部分はどこですか？



CSA Co., Ltd.  
693-0022 153-1, Kamiyena-cho,  
Izumo-city, Shimane-pref  
TEL 0853-22-4114 / FAX 0853-22-4127

# 拾い名人 xe

HIROI-MEIJIN

機械(空調・衛生)設備工事業専用  
拾いシステム

導入効果抜群!!  
作業効率UP!!

昼間:現場→夜:見積作成  
そんな方に最適です!!



## 出力帳票

【機械設備版】入力明細確認表/拾い出し明細表/拾い出し集計表/配管拾い表/配管集計表/矩形ダクト拾い表/矩形ダクト集計表(板厚)/  
矩形ダクト集計表(保塗)/円形ダクト拾い表/円形ダクト集計表(サイズ)/円形ダクト集計表(保塗)

## 対応OS

Server: Windows2019 Windows2016 Windows2012  
※各日本語OSの64ビット版(x64)、32ビット版(x86)に対応しています。

Client: Windows10 Windows8.1  
※各日本語OSの64ビット版(x64)、32ビット版(x86)に対応しています。\*WindowsRTには対応していません。  
■Microsoft、WindowsはMicrosoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。

## システムの仕様

縮尺設定: 図面の2点間実寸設定可(縮尺直接入力も可) 計測表示: 個数は記号(形)及び色を選択。長さ物は色及び線種(5種類)  
拡大・縮小: マウスホイールでの拡大・縮小可 立面は↑、↓記号付きで表現。  
計測モード: 線長及びカウントモード 図面ファイル: AutoCAD(DWG, DXF)、SXF(P21, SFC)、  
(登録材の単位により自動切り替え) JW\_CAD(JWC, JWW)、tiff(tif) PDF  
複写機能: 任意の矩形範囲のコピー&ペースト機能あり

システム開発・販売 株式会社 シーエスエー <https://www.raiden.co.jp> email: [csa@raiden.co.jp](mailto:csa@raiden.co.jp)

本社	〒693-0022 島根県出雲市上塩冶町153番1号	Tel: 0853-22-4114	Fax: 0853-22-4127
東京支店	〒171-0022 豊島区南池袋3丁目18番43号(内山ビル5F)	Tel: 03-5950-8221	Fax: 03-5950-8225
大阪支店	〒530-0038 大阪市北区紅梅町1番18号(エルゴビル3F)	Tel: 06-6882-4557	Fax: 06-6882-4558
名古屋支店	〒453-0015 名古屋市中村区椿町17番16号(丸元ビル306)	Tel: 052-454-4030	Fax: 052-454-4035
出雲支店	〒693-0022 島根県出雲市上塩冶町153番1号	Tel: 0853-22-4114	Fax: 0853-22-4127

## サポート拠点

「積算らいでんシリーズ」は、  
ソフトウェア契約により  
全国どこでもサポート致します。  
平日09:00~12:00  
13:00~17:45の間  
サポート致します。

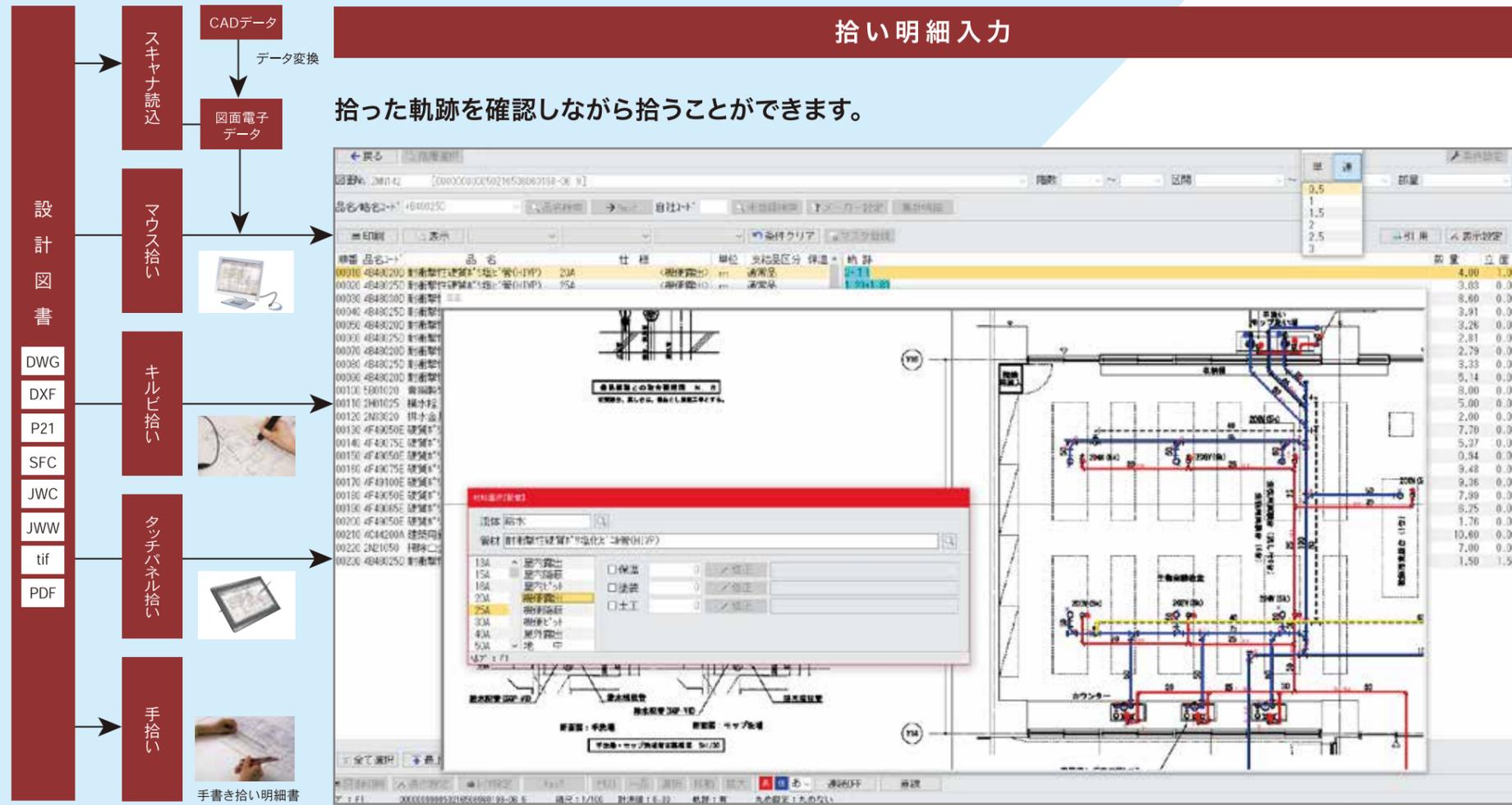


※土日・祝日・年末年始を除く

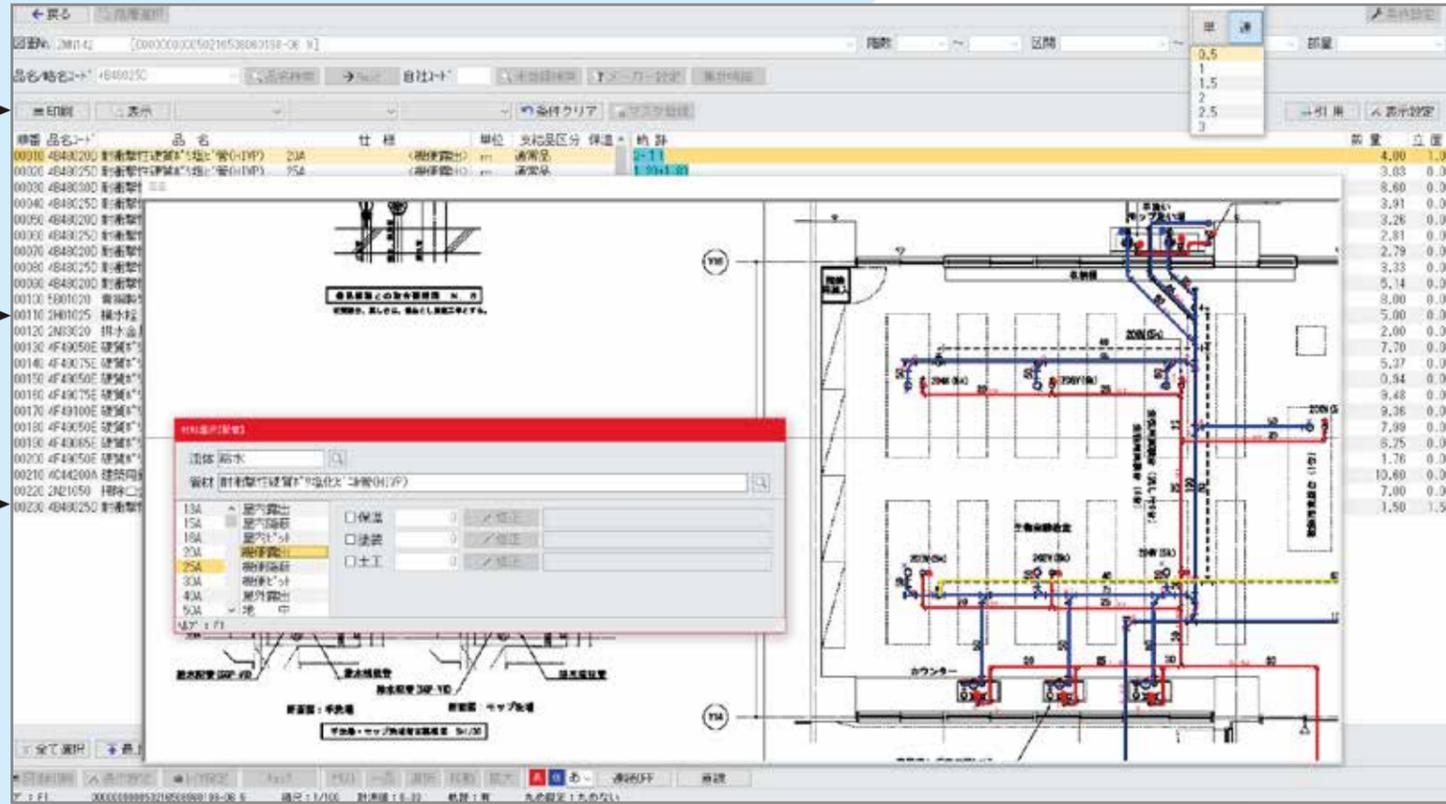
らいでんシリーズ  
RAIDEN-SERIES



# 「拾い作業」を素早く、簡単、正確に出来ます!!



拾った軌跡を確認しながら拾うことができます。

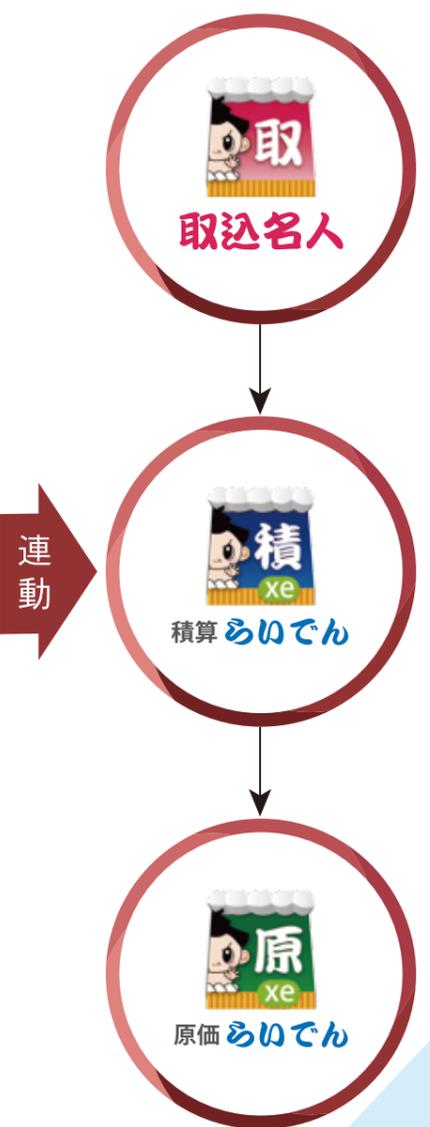
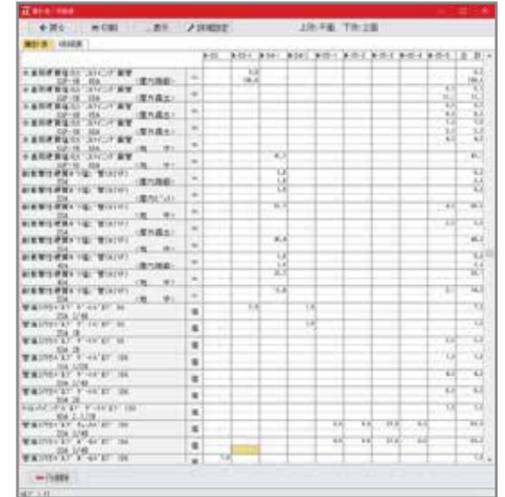


## 材料明細表/集計表

明細表  
拾い区間、場所別に平面立面ごとの集計ができます。



集計表  
図面別、階層別に平面立面ごとの集計ができます。



## 拾い名人の特徴

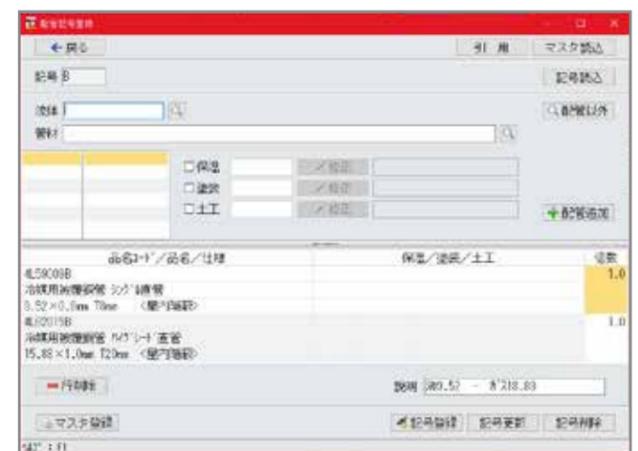
- 1 拾い作業の手間と時間を大幅に短縮**  
図面を広げて計測→拾った箇所に色付け→拾い表に拾い数量の記入→数量集計計算(検算・転記)といった作業が拾いソフトを使用することによって一連の流れを同時に作業できるため転記・検算等面倒な作業がなくなります。
- 2 拾い作業の統一化**  
拾いソフトを使用する事により拾い作業の工程をマニュアル化することができます。このことにより拾い数量等個人差が出ていたものを一定の基準レベルに統一することができます。
- 3 拾い漏れや拾いの重複防止**  
画面上に色を付けながら拾っていくため、拾い漏れや二重拾いといった作業のチェックができます。

- 4 経費削減に効果**  
拾い作業の時間短縮になるため人件費の減少、また拾いを外注業者をお願いしている場合、外注費の削減が大きく見込めます。追加工事や物件の変更が発生した場合、手拾いに比べて格段に効率アップが図れます。
- 5 機械設備工事の拾い作業に特化した機能**  
立ち上げ、立ち下げも、しっかり拾え高さ寸法を選択し拾っていきます。マンション等の戸数を拾う場合、タイプ毎に倍数を掛けることができます。拾いと積算が連動してるので色付け終われば見積書として完成します。
- 6 マルチディスプレイ対応**  
マルチディスプレイ対応のため、図面画面と入力画面に分けて拾い作業が行えます。



## 機械設備工事の拾い作業に特化したイチオシ機能

**冷媒管の液管・ガス管の同時拾い**  
選択した材料に対して複数の材料を同時に選択して拾え、大幅な時間短縮が図れます。



**材料変更機能**  
拾い済みの材料を材料変更することができます。拾い間違いやVE変更などがある場合、拾い直しをすることがなく、修正の大幅な時間短縮が図れます。

