

Parts 積算マニュアル_[集計チュートリアル]編

◇MTOsub ナビ.exe

MTOsub にはマニュアルソフトとして MTOsub ナビ.exe が用意されています。

これは MTOsub.exe と同じ動作を行い、その中央に説明画像を表示したものです。

基本操作はメニュー左上から選択して参照ください。

また通常の操作を行うとその内容説明も画面に表示されます。以下のメニューはご参考ください。

1. 準備設定追加
2. 画面の説明
3. 操作手順
4. 物件読込
5. 拾いデータ読込
6. 追加入力直管
7. 入力個数物
8. データ変更修正
9. 手入力価格の登録
10. 価格の確認
11. 拾いリストの編集/加工
12. 集計出力

通常の操作でも説明が表示

操作内容を解説

表示メニュー選択

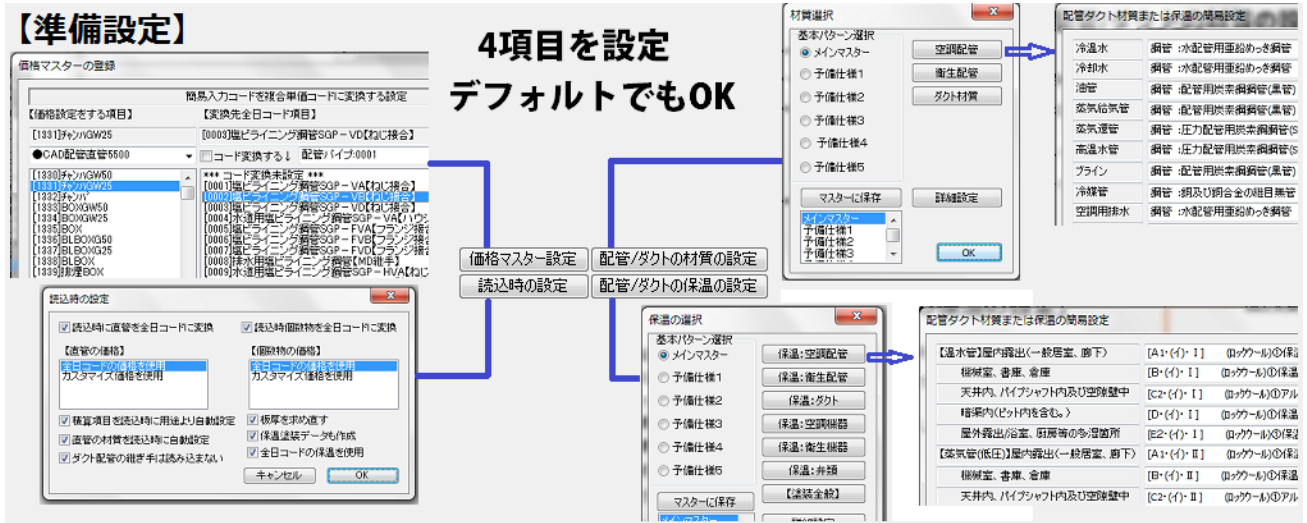
4項目を設定 デフォルトでもOK

項目番号	積算項目	変更	通し番号	コード	名称	変更	管材料	管継手	管接合材	管支持
			7042	1271	角ダクトHxH長さm入力(鉄板のみ)		屋内一般	OA換気OA	01一般露出	
	[1]配管工事				塩ビライン管SGP-VA		屋内一般	OA換気OA	01一般露出	
	[080]★用材自動設定★				×					
	[100]×1空気調和設備				×					
	[110]×1空気調和設備				×					
	[120]×1空気調和設備				×					
	[130]×1空気調和設備				×					
	[140]×1空気調和設備				×					
	[150]×1空気調和設備				×					
	[160]×1空気調和設備				×					
	[170]×1空気調和設備				×					
	[180]×1空気調和設備				×					
	[190]×1空気調和設備				×					
	[200]×1空気調和設備				×					
	[210]×1空気調和設備				×					
	[220]×1空気調和設備				×					
	[230]×1空気調和設備				×					
	[240]×1空気調和設備				×					
	[250]×1空気調和設備				×					
	[260]×1空気調和設備				×					
	[270]×1空気調和設備				×					
	[280]×1空気調和設備				×					
	[290]×1空気調和設備				×					
	[300]×1空気調和設備				×					
	[310]×1空気調和設備				×					
	[320]×1空気調和設備				×					
	[330]×1空気調和設備				×					
	[340]×1空気調和設備				×					
	[350]×1空気調和設備				×					
	[360]×1空気調和設備				×					
	[370]×1空気調和設備				×					
	[380]×1空気調和設備				×					
	[390]×1空気調和設備				×					
	[400]×1空気調和設備				×					
	[410]×1空気調和設備				×					
	[420]×1空気調和設備				×					
	[430]×1空気調和設備				×					
	[440]×1空気調和設備				×					
	[450]×1空気調和設備				×					
	[460]×1空気調和設備				×					
	[470]×1空気調和設備				×					
	[480]×1空気調和設備				×					
	[490]×1空気調和設備				×					
	[500]×1空気調和設備				×					
	[510]×1空気調和設備				×					
	[520]×1空気調和設備				×					
	[530]×1空気調和設備				×					
	[540]×1空気調和設備				×					
	[550]×1空気調和設備				×					

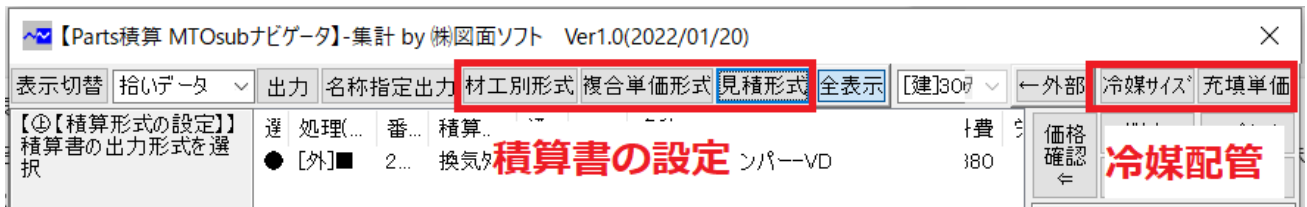
◆ 1. 準備設定

● A. 操作の中心は画面下の4つのボタンです。

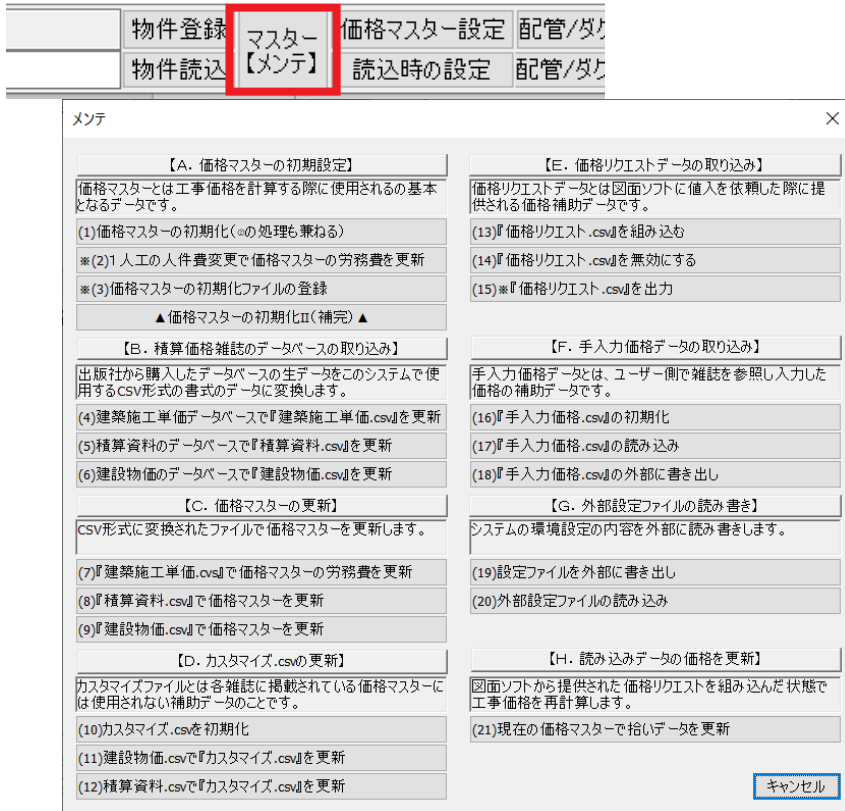
- ① 価格マスター設定 ② 読込時の設定 ③ 配管/ダクトの材質の設定 ④ 配管ダクトの保温の設定



● B. なお画面上部に[積算書の設定]右上部に[冷媒配管の設定]があります。



● C. それとマスターファイル等の全体のメンテ管理として画面下に[マスターメンテ]があります。



◇①価格マスター設定

これは本来価格マスターのベースコードの設定を行うものですが、入力した価格を確認する用途に使用させる目的に使用されますのでまず拾い入力を行い参照したい拾いデータを選択した後にを行います。初期状態で設定は行われていますので必要な場合のみご利用ください。

①【価格マスター】

資材コード毎にコード変換先を二種類指定できます。

価格の使用方法として手入力の価格も指定できます。

A. 設定項目を選択

B. コード変換先を指定

※入力時のメニューコードの設定を参照するには

[メニューコードに切替] ボタンを使用します。

◇②読込時の設定

②【読込時の設定】

基本設定は初期状態でOK
継手の発注管理の場合変更

都市別の個別の労務費を指定
および経費の係数を指定
価格マスター初期化時に利用

見積書の工事費金額を調整
の際に指定します。

外部データベースの運用方法

CAD上で継手形状を正確に入力した場合に指定

データベースを使用しないで手入力する場合に指定

◇③配管/ダクトの材質の設定

【①配管/ダクトの材質の設定】

集計時に適用されるパターンを指定
通常は[メインマスター]を指定します。
その他に予備として5つのパターンを
登録可能です。

設定をマスターに保存します。
保存先をリスト指定

各項目の材質を国土交通省の
積算基準のパターンで指定します。

初期化時に更新とは
詳細設定の内容を先に初期化して
変更部分だけ更新すること

各系統ごとに詳細に材質を指定

《材質の詳細設定》

【詳細設定】

《空調配管の材質》

【材質のパターン設定】

国土交通省の分類での材質をリスト選択して設定

用途別に設定⇒

◇④配管ダクトの保温の設定

Ⓣ 【配管/ダクトの保温の設定】

集計時に適用されるパターンを指定

通常は[メインマスター]を指定します。

メインマスターの他に予備として5つのパターンを登録できます。

設定内容をマスターファイルに保存

保存先のパターンを選択、通常は[メインマスター]を指定します。

国土交通省のパターン選択で材質を指定します。

保温:空調配管 → 空調配管の保温を設定します。

保温:衛生配管 → 衛生配管の保温を設定します。

保温:ダクト → ダクトの保温を設定します。

保温:空調機器 → 空調機器の保温を設定します。

保温:衛生機器 → 衛生機器の保温を設定します。

保温:弁類 → 弁類の保温を設定します。

【塗装全般】 → 塗装全般を設定します。

詳細設定 → 保温/塗装を詳細に設定します。
通常は使用しません。

● 詳細設定

【保温の詳細設定】

① 系統を選択 →

③ 保温と仕上げ
またはBVの保温
を指定

↓ 全区分一括設定の場合

↓ ② 設定内容を指定

● 空調配管の保温の設定

【保温のパターン設定】

国土交通省の分類での材質をリスト選択して設定

配管ダクト材質または保温の簡易設定

【温水管】屋内露出(一般居室、廊下)	[A1・(Q)・I]	(グラスウール)保温筒・鉄線・ポリエチレンフィルム・合成樹脂製カバー
機械室、書庫、倉庫	[B・(Q)・I]	(グラスウール)保温筒・鉄線・ポリエチレンフィルム・原紙・アルミガラスクロス
天井内、パイプシャフト内及び空隙壁等	[C2・(Q)・I]	(グラスウール)アルミガラスクロス化粧保温筒・アルミガラスクロス粘着テープ
暗渠内(ピット内を含む。)	[D・(Q)・I]	(グラスウール)保温筒・鉄線・ポリエチレンフィルム・着色アルミガラスクロス
屋外露出(浴室、厨房等の多湿箇所)	[E2・(Q)・I]	(グラスウール)保温筒・鉄線・ポリエチレンフィルム・ステンレス鋼板
【蒸気管(低圧)】屋内露出(一般居室、廊下)	[A1・(Q)・II]	(グラスウール)保温筒・鉄線・ポリエチレンフィルム・合成樹脂製カバー
機械室、書庫、倉庫	[B・(Q)・II]	(グラスウール)保温筒・鉄線・ポリエチレンフィルム・原紙・アルミガラスクロス
屋外露出(浴室、厨房等の多湿箇所)	[E2・(C) ↓ 下地分類を一括で設定]	ポリエチレンフィルム・ステンレス鋼板

(イ)ロックウール一括設定 (ロ)グラスウール一括設定 (ハ)ポリスチレン一括設定 キャンセル OK

◆ 2. 画面の説明

【画面の説明】

このスクリーンショットは、HVAC計算ソフトウェアのメイン画面を示しています。画面には、計算結果のリスト、項目ごとの属性設定、および右側の部品選択メニューが含まれています。緑色のボックスと矢印は、特定の機能やデータの流れを強調しています。

- 集計/積算表示切替**：表示切替メニューの切り替え機能。
- 積算書式設定**：計算結果の出力形式を設定する機能。
- 外部ファイルの運用**：外部ファイルの読み込みや保存に関する操作。
- 冷媒の設定**：冷媒の種類や特性を設定する機能。
- ↑データ出力**：計算結果をファイルとして出力する機能。
- データリスト (拾い→集計→積算)**：計算対象となる部品や材料のリスト。
- 分類選択 & 直管入力**：部品をカテゴリ別に分類し、直管長を入力する機能。
- 選択データの属性表示 & 編集**：選択された項目の詳細な属性を表示し、編集できる機能。
- ↓データ読み込み**：外部ファイルからデータをインポートする機能。
- ↓マスター設定関連**：システム全体の設定やマスターデータを管理する機能。
- ↓リストデータ編集or追加入力**：部品リストを直接編集したり、新しい部品を追加する機能。
- 拾い簡易項目メニュー**：よく使う部品や材料を簡単に追加できるメニュー。

◆ 3. 操作手順

画面上で以下の手順で操作を進めます。

【操作手順】

このスクリーンショットは、ソフトウェアの操作手順を示しています。各ステップは色付きのボックスで強調されており、ユーザーがどのように操作を進めるべきかを明確に示しています。

- ① 設定**：冷媒の設定やシステム全体の初期設定を行う。
- ② 読み込み**：外部ファイルからデータをインポートする。
- ③ 追加**：部品リストに新しい部品を追加する。
- ④ 編集**：選択されたデータの属性を編集する。
- ⑤ 集計**：追加された部品に基づいて計算結果を集計する。
- ⑥ 出力**：最終的な計算結果をファイルとして出力する。

また、画面内には「① 設定」、「② 読み込み」、「③ 追加」、「④ 編集」、「⑤ 集計」、「⑥ 出力」というラベルが、それぞれの操作に対応するUI要素に配置されています。

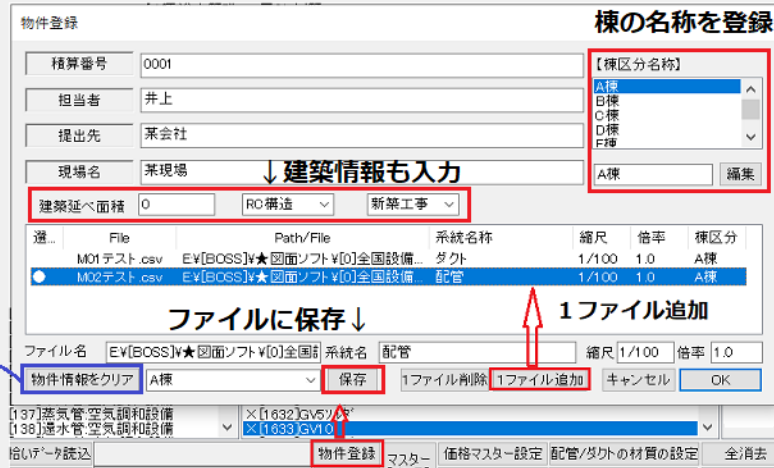
◆ 4. 物件読込

物件データがない場合まず物件を登録する必要があります。そしてその登録された物件データを読み込み積算します。

① 物件登録

複数の拾いCADデータを
集計処理する際に行います。
保存ファイルは[*ppb]

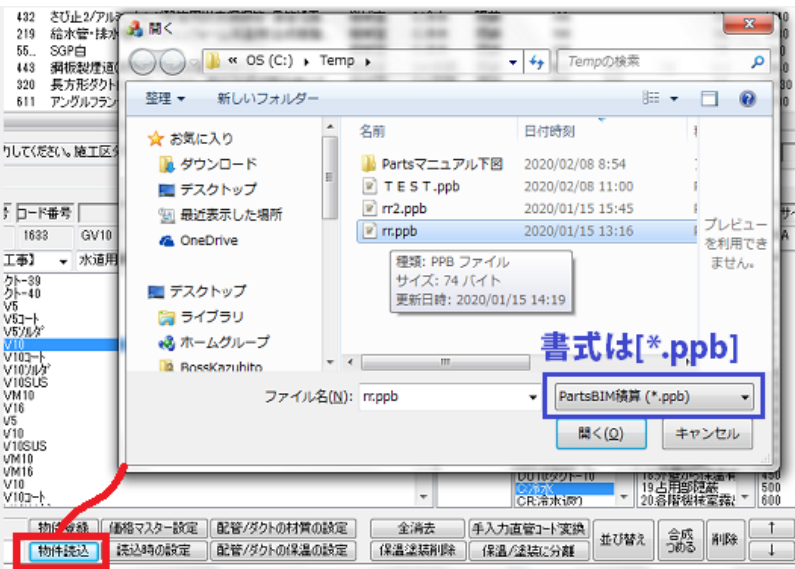
新規追加で物件登録時に
内容をクリアします。



次に登録した物件データを読み込みます。

② 物件読込

物件登録したファイル[*ppb]
を読み込みます。

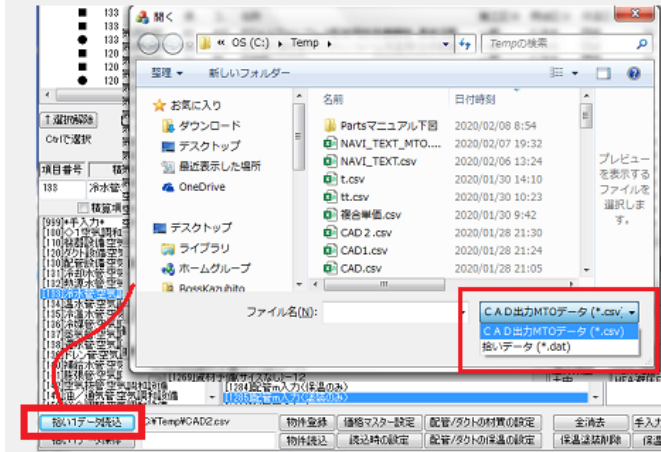


物件データ読み込んだ場合には最初に集計データ書式で表示されます。

選...	処...	分類	用途	名称	タリ	施工区分	保...	サイズ1	サイズ2	サイズ3	数量	単価	価格	備考
				【A棟冷水管設...										
■		21	C冷水	■21 配管 配管用炭素鋼管白SGP[...		屋内一般	03....	65A			19.6	7757	152045	
■		21	C冷水	配管用炭素鋼管白SGP[...		屋外架空	07....	40A			4.5	4265	19193	
■		21	C冷水	配管用炭素鋼管白SGP[...		屋外架空	07....	80A			6.4	7901	50563	
■		21	C冷水	配管用炭素鋼管白SGP[...		屋外架空	07....	100A			15.5	25559	396159	
				【A棟冷水管設...										
				■22バルブ										

◆ 5. 拾いデータ読込

【拾いデータ読込】 ボタンメニューでデータを読込リスト表示



2種類のファイルがあります

CAD出力のデータは[* .csv]

[Parts積算-集計]で手入力もしくは

一度保存されたファイルは[* .dat]

拾いデータが画面表示されます。下の例は、並び替えの処理をして見ました。

表示切替	拾いデータ	出力	名称指定出力	材工別形式	複合単価形式	見積形式	全表示				外部	追加	00.青銅製パ	ストップ(玉形弁)ねじ込							
選	処理	番	種算	通	コ	名称	タグ	施工	用途	保温	サイ	サイ	サ	数	単価	価格	か	材料費	労務費	経費	板
☑	換気	...	715	風量調節ダンパーVD		屋内	EA換	03 隠	300	200		1.0	11520	11520	1...	0	9366	2154	0.5
☑	換気	...	715	風量調節ダンパーVD		屋内	EA換	03 隠	300	200		1.0	11520	11520	1...	0	9366	2154	0.5
☑	換気	...	715	風量調節ダンパーVD		屋内	EA換	03 隠	300	200		1.0	11520	11520	1...	0	9366	2154	0.5
☑	換気	...	715	風量調節ダンパーVD		屋内	EA換	03 隠	300	200		1.0	11520	11520	1...	0	9366	2154	0.5
☑	換気	...	715	風量調節ダンパーVD		屋内	EA換	03 隠	300	700		1.0	12617	12617	1...	0	10258	2359	0.6
●	換気	...	716	防火ダンパーFD		屋内	EA換	03 隠	300	700		1.0	13715	13715	1...	0	11150	2565	0.6
[外]	換気	...	720	風量調節ダンパー(円形)VD		屋内	EA換	03 隠	200			1.0	16250	16250	1...	4730	9366	2154	0.5
[外]	換気	...	721	防火ダンパー(円形)FD		屋内	EA換	03 隠	250			1.0	19083	19083	1...	6740	10035	2308	0.5
[外]	換気	...	720	風量調節ダンパー(円形)VD		屋内	EA換	03 隠	250			1.0	16950	16950	1...	5430	9366	2154	0.5
[外]	換気	...	651	スパイラルダクト(低圧)【亜鉛鉄板】-0...		屋内	EA換	03 隠	200			0.5	745	373	1...	745	0	0	0.0
[外]	換気	...	651	スパイラルダクト(低圧)【亜鉛鉄板】-0...		屋内	EA換	03 隠	250			0.9	1120	1008	1...	1120	0	0	0.0
[外]	換気	...	651	スパイラルダクト(低圧)【亜鉛鉄板】-0...		屋内	EA換	03 隠	250			0.3	1120	336	1...	1120	0	0	0.0
☑	換気	...	637	共板フランジ工法ダクト(低圧)-0.5mm...		屋内	EA換	03 隠	300	200		0.5	0	0	1...	0	0	0	0.5
☑	換気	...	637	共板フランジ工法ダクト(低圧)-0.5mm...		屋内	EA換	03 隠	300	450		0.3	0	0	1...	0	0	0	0.5
☑	換気	...	637	共板フランジ工法ダクト(低圧)-0.5mm...		屋内	EA換	03 隠	300	450		4.2	0	0	1...	0	0	0	0.5
☑	換気	...	637	共板フランジ工法ダクト(低圧)-0.5mm...		屋内	EA換	03 隠	300	200		0.5	0	0	1...	0	0	0	0.5
☑	換気	...	637	共板フランジ工法ダクト(低圧)-0.5mm...		屋内	EA換	03 隠	300	300		0.2	0	0	1...	0	0	0	0.5
☑	換気	...	637	共板フランジ工法ダクト(低圧)-0.5mm...		屋内	EA換	03 隠	300	300		1.0	0	0	1...	0	0	0	0.5
☑	換気	...	637	共板フランジ工法ダクト(低圧)-0.5mm...		屋内	EA換	03 隠	300	200		0.5	0	0	1...	0	0	0	0.5
☑	換気	...	637	共板フランジ工法ダクト(低圧)-0.5mm...		屋内	EA換	03 隠	300	200		0.9	0	0	1...	0	0	0	0.5
☑	換気	...	639	共板フランジ工法ダクト(低圧)-0.6mm		屋内	FA換	03 隠	300	550		3.7	0	0	1...	0	0	0	0.6

◆ 6. 追加入力直管

メニュー分類の項目ボタンをした直後には直管入力モードになります。

その状態でサイズと長さを指定し入力します。

保温を含むにチェックをすると用途と保温区分が考慮されて保温と塗装のデータも入力されます。

【追加入力直管】

直管を追加入力することができます。

用途/施工保温区分を適切に設定し

保温を含むにチェックして保温/塗装も割り出され入力可能

①直管入力ボタンを押す↓

※直管入力用のコードに移動→

最初に系統/保温区分/サイズを設定

③追加

◆ 7. 追加入力個数物

個数物の入力もほぼ同じ要領で属性を指定し、拾い項目をリスト選択し[追加]で入力。

by 株式会社 Ver1.0(2022/01)

名称指定出力 材工別形式 複合形式 全表示 [建]5.ゲート(仕切弁)ねじ込み_10K127 外部 追加 00青銅製バ ストップ(玉形弁)ねじ込

コ.	名称	タグ	施工	用途	保温	サイ	サイ	サ	数	単価	価格	か	材料費	労務費	経費	板
715	風量調節ダンパーVD		屋内3	EA換気	03隠蔽	200			1.0	11520	11520	1...	0	9366	2154	0.5
715	風量調節ダンパーVD		屋内3	EA換気	03隠蔽	250			1.0	11520	11520	1...	0	9366	2154	0.5
715	風量調節ダンパーVD		屋内3	EA換気	03隠蔽	300			1.0	11520	11520	1...	0	9366	2154	0.5
715	風量調節ダンパーVD		屋内3	EA換気	03隠蔽	350			1.0	11520	11520	1...	0	9366	2154	0.5
715	風量調節ダンパーVD		屋内3	EA換気	03隠蔽	400			1.0	11520	11520	1...	0	9366	2154	0.5
716	防火扉		屋内	EA換気	03隠蔽	250			1.0	16250	16250	1...	4730	9366	2154	0.5

※サイズは通常こちらから選択↑

①ジャンルを選択→

外部の場合はここに表示

②拾い項目選択↑

③個数入力→

※属性を指定

こちらで項目指定も可↓

④[追加]

◆ 8. データ変更修正

- ①対象の拾いデータリストを選択し
- ② 表示される内容の属性を変更
- ③ 更新ボタン等でデータ変更

更新する操作ボタンは3つあります。各ボタン動作が異なります。

【データ変更修正】

①対象をリスト選択

②変更(数量)

③変更(属性)

④価格の調整

◆ 9. 手入力価格の登録

価格データベースを使用しない場合、手入力価格の登録方法を説明します。

項目ごとの詳細説明は他のマニュアルを参照してください。

まず手入力価格を使用する場合は先に設定を行ってください。

- 【読込時の設定】でダイアログから【1.優先して使用】に設定します。

読込時の設定

読込時の設定

手入力価格データの優先度

1.優先して使用

◇各項目での価格の手入力の手順

入力したGVの材料費を手入力し 10700 円を登録してみます。

ここに10700円を記入し [登録]を押します。

数量	単位	複合単価	係数	価格	材料単価	材料費	労務費	経費	手入力	登録	呼出	合計
1.0	個	4580	1.000	4580	0	10700	3664	916				

すると材料費として登録するか複合単価として登録するか聞いてきますので[OK]をします。

MTOsub

⚠ 材料費[10700]を登録します。
よろしいですかキャンセルなら複合単価[15280]を登録

OK キャンセル

するとこのように計算されます。

施工...	用途...	保温...	サイ...	サイ...	サ...	数...	単価	価格	か...	材料費	労務費	経費	板...	m2
屋内...	C:冷水	01.一...	50A			1.0	15280	15280	1...	10700	3664	916	0.0	0.0

登録したデータは参照し、編集することも可能です。編集されたデータをもとに他の行の計算を再計算することができます。[登録]ボタンの右の[呼出]ボタンを押して編集してみます。

手入力価格登録データの編集

選択	使用	ID	コード	名称	施工区分	サイズ1	サイズ2	サイズ3	板厚	単価	通し番号	タイプ
●	○	1	81	青銅弁10K(ねじ込み形)	屋内一般	50A			指定なし	10700	1761	材料単価

↑
選択された行に●が付きます

使用するかしないかの設定

編集後に価格を更新

使用	ID	コード	名称	施工区分	サイズ1	サイズ2	サイズ3	板厚	単価	通し番号	タイプ
○	1	81	青銅弁10K(ねじ込み形)	屋内一般	50A			指定なし	10700	1761	0:材料単価

大きい順に並び替えモード 全て削除 ↑ ↓ 削除 選択行をコピーして最下行に追加 価格更新 OK

以降サイズが50の[GV10]を入力すると価格が自動計算されます。

他のサイズのものの価格を登録する場合は、このダイアログで対象の行を選択した状態で最下行にコピーしてサイズと価格を変更して使い回してください。

ここで、[GV10]50A を再度入力するとこの価格が適用されます。

名称	タグ	施工	用途	保温	サイ	サイ	サイ	数	単価	価格	か	材料費	労務費	経費	板	m2
青銅弁10K(ねじ込み形)	屋内	OA換	01.一	50A				1.0	15280	15280	1...	10700	3664	916	0.0	0.0
青銅弁10K(ねじ込み形)	屋内	C冷水	01.一	50A				1.0	15280	15280	1...	10700	3664	916	0.0	0.0

◆ 10. 価格の確認

入力された資材の価格が実際にどのようなデータが使用されているかを確認します。

システムベース価格/システムコードごとに登録されたカスタマイズ価格であるか

外部ファイルの価格/簡易項目メニューがどこに関連付けされているか

拾いデータをリスト選択し[価格確認]もしくは[価格マスター設定]ボタンを押します。

価格マスターの登録

簡易入力メニューの定義場所に移動

【価格設定をする項目】メニューコードに切替

【変換先システムコード項目の設定/複合-を】大サイズ変換

●CAD配管直管550

配管パイプ0001

表示内容	材料単価	材料費	労務費	経費	複合単
65A[2228]	0	0	9618	2405	1206
80A[2229]	0	0	116...	2920	1456
★100A[2230]	0	0	137...	3435	171...
125A[2231]	0	0	164...	4122	2061
150A[2232]	0	0	223...	5582	2796

価格マスターのベースにある価格が表示されています。
[表示内容]を変えると手入力の価格や外部ファイルの価格が確認できます。

サイズ別の価格の設定

サイズ 材料単価 材料費 労務費 経費

角ダクト範囲の場合 w1(以上)-w2(以下)で記入。-400の場合は以下

↑ 全消去 拾いデータの価格に適用⇒

↓ システムをカスタマイズ

◆ 1 1. 拾いリストの編集/加工

拾いデータはリストとして編集できます。

操作ボタンは画面下ににあります。

※積算リストは行ごとにエディットBOXで価格を変更することができます

【拾いリストの編集/加工】

通常は使用しない
全データ消去
保温塗装削除
保温/塗装に分離
保温自動分離↑
保温塗装データのみ削除

リストの並替え
選択行を上下移動
1行挿入
リストを合成
選択行を削除

まずリスト選択

【Parts積】計 by 株式会社 藤岡面ソフト Ver.1.0(2022/)

選	処理	連	コ	名称	用途	数	単価	価格	材	材料費	労務費	経費	板
○	選		715	風量調節ダンパーVD	EA換	300	000						
●	選		716	防火ダンパー-FD	EA換	300	700	1.0	13715	13715	1...	0	11150 2565 0.6
			720	風量調節ダンパー(円形)EA換	03 隠	200		1.0	10250	10250	1...	4730	9366 2154 0.5
			721	防火ダンパー(円形)-FD EA換	03 隠	250		1.0	19083	19083	1...	6740	10035 2308 0.5
			720	風量調節ダンパー(円形)EA換	03 隠	250		1.0	16950	16950	1...	5430	9366 2154 0.5
			651	スパイラルダクト(低圧)【亜鉄板】	03 隠	200		0.5	745	373	1...	745	0 0 0.0
			651	スパイラルダクト(低圧)【亜鉄板】	03 隠	250		0.9	1120	1008	1...	1120	0 0 0.0
			651	スパイラルダクト(低圧)【亜鉄板】	03 隠	250		0.3	1120	336	1...	1120	0 0 0.0

変更 積し番号 コード 変更 管材料 0 管継手 0 管接合材 0 管支持 0

2202 換気設備 5522 716 防火 施工 変更 用途区分 変更 保温区分 変更 サイズ1 変更 サイズ2 サイズ3

【1配管工事】 塩ビ 屋内一般 EA換気EA 03 隠蔽 300 700

【2200】換気機 0710 防火ダンパー-FD OA換気OA 01 一般露出 300 300

【2201】換気機 0717 防煙ダンパー-SD OA換気OA-住 02 各階機械室 400 400

【2202】防煙機 0718 防火防煙ダンパー EA換気EA-住 03 各階機械室 500 500

【2203】防煙機 0719 防煙ダンパー-VD EA換気EA-住 04 F全 800 800

【2204】換気機 0720 風量調節ダンパー(円形) EA換気EA-住 05 床下暗渠 700 700

【2205】換気機 0721 防火ダンパー(円形) SA空経路SA 06 F全 800 800

拾いデータ読み込み画面ソフト Ver.1.0(全国版) 物件登録 物の材質の設定 全消去 手入力直管コード変換 並び替え 合成 削除 挿入 更新 追加

拾いデータ保存 物件読み込み 物の保温の設定 保温塗装削除 保温/塗装に分離 自動 合成 削除 挿入

◆ 1 2. 集計出力

【集計出力】

画面リストの表示内容を

切り替えることにより

集計⇒積算作業を行う

【Parts積算 MTOsub】-集計 by 株式会社 藤岡面ソフト Ver.1.0(2022/01/11)

表示切替 積算詳細 出力 名称指定出力 材工別形式 複合単価形式 見積形式 全表示

↑画面の内容でCSVに出力 ↑積算書の書式を指定

画面表示が切り替わる

選	名称	集計データ	積算内訳	価格
	《矩形ダクト》			
	共板フランジ工法ダクト(低圧)-0.5mm【450以...		10.0 m2	0 0
	共板フランジ工法ダクト(低圧)-0.6mm【451~7...		24.7 m2	0 0
	《スパイラルダクト》			
	スパイラルダクト(低圧)【亜鉛鉄板】-0...	2.0 m		2752 5504
	スパイラルダクト(低圧)【亜鉛鉄板】-0...	1.9 m		3376 40177
	スパイラルダクト(低圧)【亜鉛鉄板】-0.5mm	200 8.5 m		745 6333
	スパイラルダクト(低圧)【亜鉛鉄板】-0.5mm	250 1.2 m		1120 1344
	《個数物》			
	風量調節ダンパーVD	300x200	4 個	0 0
	風量調節ダンパーVD	300x700	1 個	0 0
	防火ダンパー-FD	300x700	2 個	0 0
	器具取付費		1 式	127556 127556
	消耗品雑材		1 式	12208 12208

株式会社凶面ソフト

Parts 積算マニュアル_[集計チュートリアル]編

2022年01月13日