

# ■Pars 積算システムマニュアル手入力価格編

## ■価格の手入力

設定状態は初期状態後に[①価格マスターの初期化 (②の処理も兼ねる)]を行い価格マスターの作成  
ただし、その操作のみで価格データベースは組み込んでいない状態で各項目を入力します。現状では材  
料価格がないので価格マスターには白本(積算基準)で計算された労務費および経費が記入されている。  
この状態で雑誌参照により手入力で材料価格を入力する方法を説明します。

この機能の価格の入力は資材単価を[建設物価]または[積算資料]を参照しながら入力するものになりま  
す。労務費の計算に必要な[建築施工単価]の手入力するのは現時点ではサポートされていません。次期の  
バージョンで入力するツールを用意します。このツールは[建築施工単価.csv]を直接作成する形になりま  
すので[マスターメンテ]メニューで直接[価格マスター]を更新します。

メンテ

【A. 価格マスターの初期設定】  
価格マスターとは工事価格を計算する際に使用されるの基本となるデータです。  
**(1)価格マスターの初期化(②の処理も兼ねる)**  
※(2)1 人工の件数変更で価格マスターの労務費を更新  
※(3)価格マスターの初期化ファイルの登録  
▲ 価格マスターの初期化II(補完) ▲

【B. 積算価格雑誌のデータベースの取り込み】  
出版社から購入したデータベースの生データをこのシステムで使用するcsv形式の書式のデータに変換します。  
(4)建築施工単価データベースで『建築施工単価.csv』を更新  
(5)積算資料のデータベースで『積算資料.csv』を更新  
(6)建設物価のデータベースで『建設物価.csv』を更新

【C. 価格マスターの更新】  
CSV形式に変換されたファイルで価格マスターを更新します。  
(7)『建築施工単価.csv』で価格マスターの労務費を更新  
(8)『積算資料.csv』で価格マスターを更新  
(9)『建設物価.csv』で価格マスターを更新

【D. カスタマイズ.csvの更新】  
カスタマイズファイルとは各雑誌に掲載されている価格マスターには使用されない補助データのことです。  
(10)カスタマイズ.csvを初期化  
(11)建設物価.csvで『カスタマイズ.csv』を更新  
(12)積算資料.csvで『カスタマイズ.csv』を更新

【E. 価格リクエストデータの取り込み】  
価格リクエストデータとは図面ソフトに値入りを依頼した際に提供される価格補助データです。  
(13)『価格リクエスト.csv』を組み込む  
(14)『価格リクエスト.csv』を無効にする  
(15)※『価格リクエスト.csv』を出力

【F. 手入力価格データの取り込み】  
手入力価格データとは、ユーザー側で雑誌を参照し入力した価格の補助データです。  
(16)『手入力価格.csv』の初期化  
(17)『手入力価格.csv』の読み込み  
(18)『手入力価格.csv』の外部に書き出し

【G. 外部設定ファイルの読み書き】  
システムの環境設定の内容を外部に読み書きします。  
(19)設定ファイルを外部に書き出し  
(20)外部設定ファイルの読み込み

【H. 読み込みデータの価格を更新】  
図面ソフトから提供された価格リクエストを組み込んだ状態で工事価格を再計算します。  
(21)現在の価格マスターで拾いデータを更新

キャンセル

◇設定と拾いメニューでの入力の手順

- ①用途はとりあえず冷水にします。保温区分は[一般露出、施工区分は直管ではないので無視
- ②サイズリストは[外部]にはせずにシステムに設定しておきます。
- ③[配管]ボタンで拾い項目を配管用に設定
- ④拾い項目メニューリストから選択し入力します。例えば[GV10]
- ⑤サイズを選択
- ⑥[追加]ボタンで入力

【Parts積算 MTOsub】-集計 by 株式会社ソフト Ver1.0(2022/01/05)

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 | 見種形式 | 全表示 | 50A | 外部 | 追加 | 00 掛煙濃度 | S1 000(150Pa15mmAq) | 一外部 | 3 | 充填単価

選 処理... 番... 積算... 通... コ... 名称 | タグ | 施工... | 用途... | 保温... | サイ... | 数... | 単価 | 材... | 材料費 | 労務費 | 経費 | 板... | m2 | Line

● 冷... 2... 冷水... 1... 81 | 青銅弁OK(ねじ込み形) | 屋内... | C:冷水 | 01... | 50A | 1.0 | 4460 | 1... | 0 | 3568 | 892 | 0.0 | 0.00

価格確認 | 配管 | 衛生

GV10

1 ★GV5  
2 ★GV5  
3 ★GV5  
4 ★GV10  
5 ★GV10  
6 △GV10のルガ  
7 ★GV10SUS  
8 ★GV10  
9 ★GV16  
10 ★SV5  
11 ★SV10  
12 ★SV10SUS  
13 ★SVM10  
14 ★SVM16  
15 ★CV10  
16 ★CV10コト  
17 CV10のルガ  
18 ★CV10SUS  
19 ★CV10  
20 ★SVM16  
21 ★CV10SME  
22 CV20SME  
23 △排水スモ  
24 ★V110  
25 ★V110  
26 Yスト  
27 Yスト  
28 ★V10SUS  
29 BV10  
30 BV10  
31 BV10  
32 ★FUSUS  
33 FUSUS  
34 ★FUSUS  
35 EXP-S  
36 EXP-D  
37 オイル単式  
38 オイル単式  
39 ★BT  
40 FMS  
41 FMS  
42 FMS-3  
43 制水弁  
44 制水BOX  
45 量水器  
46 量水器BOX  
47 量水器  
48 量水器BOX  
49 量水器  
50 流量計

↑ 選択解除【操作】 | 配管Aサイズを入力してください。施工区分を | タグ | 数量 | 単位 | 計算 | 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 ↓

Ctrl+選択 【例】 | 15A | 4460 | 1.00 | 4460 | 0 | 0 | 3568 | 892 | 更新 | 呼出

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
			7404	1633	GV10					
					[1 配管工事]					
					塩ビラインング鋼管SGP-VA					
					屋内一般					
					C:冷水					
					01-一般露出					
					50A					
					DUCT-9 DUCT-					
					ENDOU:焼通					
					02 各階機械室					
					03 階級					
					04 PS					
					05 床下暗渠					
					06 プット					
					07 屋外露出					
					08 厨房					
					09 土中					
					10 土間					
					11 コクリート埋					
					12 シンダー埋設					
					13 床コクリート					

拾いメニュー読み込 | 物件登録 | マスター | 価格マスター設定 | 配管/ダクトの材質の設定 | 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

拾いメニュー保存 | 物件読み込 | マスター | 読み込時の設定 | 配管/ダクトの保温の設定 | 保温塗装削除 | 保温/塗装に分離 | 自動 | 削除 | 挿入 | 更新 | 追加

リストには価格が表示されます。

全表示							50A	外部	追加	00:排煙濃度	S1000(150Pa15mmAq)	←外部	冷媒サイズ	充填単価
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	4580	4580	1...	0	3664	916	0.0	0.0

価格確認	ダクト	スパイラル
←	配管	衛生
GV10		
1★GV5		
2■GV5コート		
3★GV5ソルダ		
4★GV10		

[建築施工単価 594]のデータベースで更新するとそちらが優先になり労務費変更されますがここでは白本のままの状態を表示します。

50A のバルブの歩掛は 0.16 です。また 1 人工の労務費を 22900 円とすると  $0.16 \times 22900 = 3664$  円になります。また経費は 0.25 に設定しますと  $3664 \times 0.25 = 916$  円になります。

◇ここでバルブの価格マスター上の登録状態を確認してみます。[価格確認]ボタンを押してください。

価格マスターの登録		サイズなしの場合の代表価格				
表示内容	材料単価	材料費	労務費	経費	複合単価	
外部参照	0	0	0	0	0	
サイズ	材料...	材...	労...	経費	複合単...	
15A[1756]	0	0	1603	401	2004	
20A[1757]	0	0	1832	458	2290	
25A[1758]	0	0	2061	515	2576	
32A[1759]	0	0	2519	630	3149	
40A[1760]	0	0	2977	744	3721	
★50A[1761]	0	0	3664	916	4580	

システムマスターでは労務費と経費が上記のように登録されています。

労務費は白本に記載のバルブの歩掛と 1 人工の件数をもとに計算されます。件数は設定可能です。経費は労務費の 0.25 で計算されています。この係数は設定可能です。この状態で雑誌参照により材料費を登録していきます。[OK]ボタンでもとの画面に戻ってください。

◇次にこのバルブの材料費を雑誌から調べて[積算資料]10700 円を登録します。

その前に手入力価格データを使用する設定を行っておきます。

[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**

積算項目を読込時に用途より自動設定  
 直管の材質を優先  
 手入力時に外部単価表を表示  
1.継手は集計しない(見積用)

板厚を求め直す  
 保温塗装データも作成  
 全日コードの保温を使用  
 往き返りの系統を合成  
 系統/施工区分を区別しないで読込  
 継手は保温/塗装を別々に設定

【外部単価使用状態】  
 ダクト 直管  
 制気口  
 ダンパー  
 消音器  
 チャンバー  
 フレキ  
 フィルタ

【材料費の係数】 【労務費の係数】 【経費の係数】 【複合単価全体係数】  
1 1 1 1

【機器材料費係数】 【衛生陶器係数】  
1 1 ※ 複合単価全体係数は全体に掛けられます。材料係数は機器と衛生陶器は別設定

価格データベース優先度  
【材料単価】 2.積算資料  
【労務費】 2.積算コスト

価格リクエストデータの使用  
 0.使用しない  
 手入力価格データの使用  
1.優先して使用

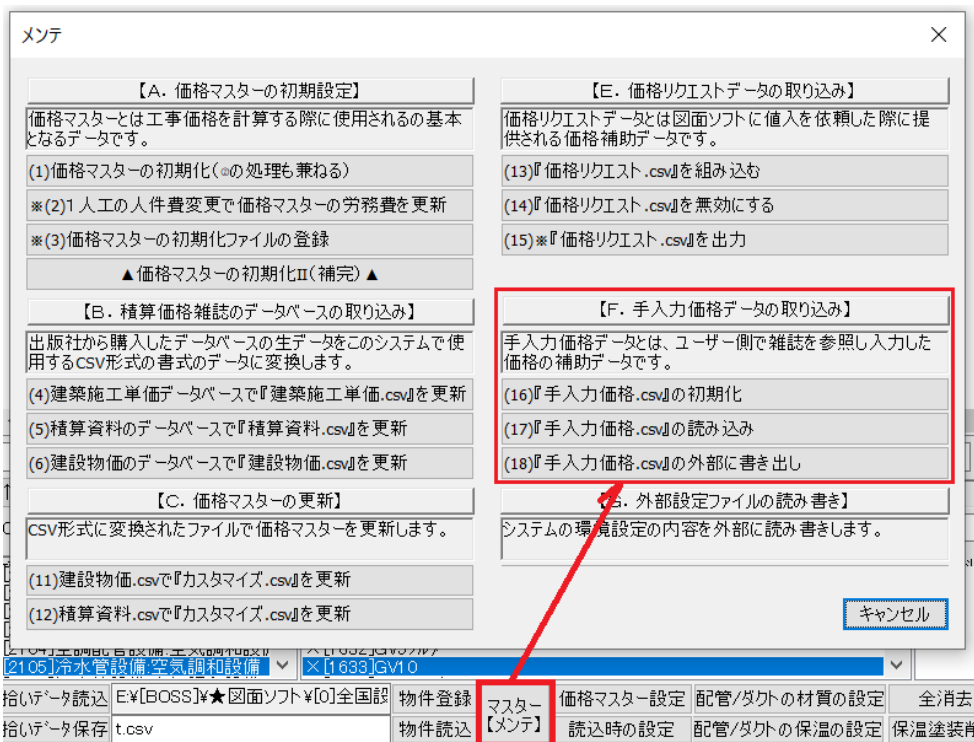
※ 外部単価表優先の際  
 は使用しない  
 は使用する

キャンセル OK

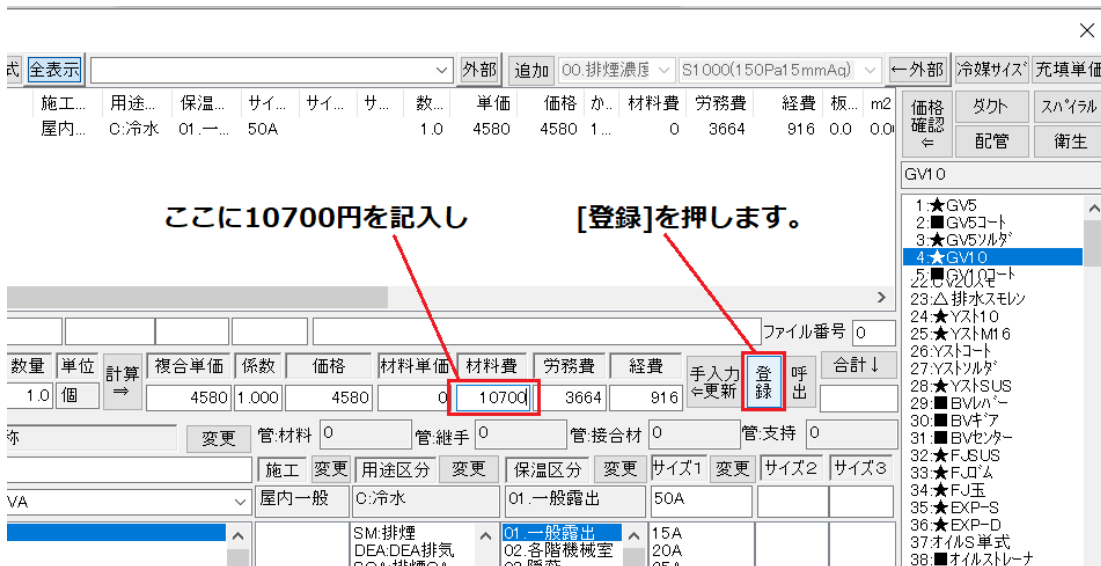
  

価格マスター設定	配管/ダクトの材質の設定	全消去	手入力直管コード変換	並び替え	合成	削除	↑	挿入	▼
読込時の設定	配管/ダクトの保温の設定	保温塗装削除	保温/塗装に分離	<input checked="" type="checkbox"/> 自動					

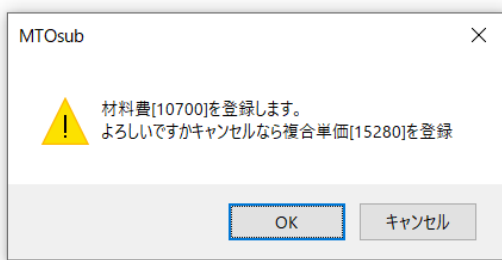
この設定により価格データの登録が可能になります。また登録されたデータの価格で計算がされます。このファイルは[マスター【メンテ】]で初期化/外部に書き出し/読み込みをすることができます。



◇各項目での価格の手入りの手順



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。



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。

※指定出力 材工別形式 複合単価形式 見種形式 全表示 50A 外部 追加 00:排煙濃度 S1000(150Pat 5mmAq)

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...	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

◆バルブと同様に以下の単価を登録してみます。

- ①ダンパー/②キャンバス/③フレキ/④チャンバー/⑤消音エルボ/⑥制気口/⑦ダクト/⑧スパイラル/  
⑨保温/⑩塗装/⑪配管/⑫機器/⑬衛生陶器/⑭消火栓/⑮柵

◇①ダンパー

VD300x300 を入力

労務費はデフォルトでは 9366 円ですが、[建築施工単価 92]のデータベースで更新すると 7150 円になります。

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...	OA換...	01.一...	300	300		1.0	11520	11520	1...	0	9366	2154	0.

価格コードに変換する設定

【変換先システムコード項目の設定/複合単価のベースを設定】 【大サイズ'変換】

表示内容: カスタイズ'入力システムマスター 外部参照

サイズ	材料...	材...	労...	経費	複合単...
★300x300[5478]	0	0	9366	2154	11520

↓価格は[積算資料]で価格を確認すると 6840 円でした。これを登録します。

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...	OA換...	01.一...	300	300		1.0	18360	18360	1...	6840	9366	2154	0.

MTOsub

⚠ 材料費[6840]を登録します。  
よろしいですがキャンセルなら複合単価[18360]を登録

OK      キャンセル

力してください。施工区分	タグ	数量	単位	計算	複合単価	係数	価格	材料単価	材料費	労務費	経費	手入力更新	登録	呼出	合計↓
		1.0	個	⇒	18360	1.000	18360	6840	6840	9366	2154				

↓登録状態を[呼出]確認

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
●	○	2	715	風量調節ダンパーVD	屋内一般	300	300		指定なし	6840	5478	材料単価

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

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

◇②フレキ

●アルミ保温付きフレキは[建築施工単価 592]に材工共で記載。200φが6980円。複合単価で登録

**材工共の金額を記入**

MTOsub

複合単価[6980]を登録を登録します。  
よろしいですかキャンセルなら材料費[0]を登録

OK キャンセル

173★アルミ保温付フレキ1.0m

計算 ⇒ 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 ↓

⇒ 6980 1.000 6980 0 0 0 0 更新 登録 呼出

↓登録後便宜的に労務費と経費に分配されて記入

数...	単価	価格	か...	材料費	労務費	経費	板...	m2
1.0	6980	6980	1...	0	5675	1305	0.0	0.0

**経費=労務費x0.23  
で計算された**

[呼出]で登録状態を確認すると複合単価として登録されています。

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
	<input type="radio"/>	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
	<input type="radio"/>	2	715	風量調節ダンパー-VD	屋内一般	300	300		指定なし	6840	5478	材料単価
	<input type="radio"/>	3	715	風量調節ダンパー-VD	屋内一般	400	400		指定なし	4500	5480	材料単価
●	<input checked="" type="radio"/>	4	659	フレキシブルダクト-保温付	屋内一般	200			指定なし	6980	5182	複合単価

●保温なしフレキは[建築施工単価]に価格がありません。その場合  
材料費のみを[建設物価 737]から登録。200φで2210円を登録します。

形式 全表示 [外部] 追加 00.排煙濃度 S1000(150Pa15mmAq) [外部] 冷媒サイズ 充填単価

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	価格 確認	ダクト	スパイラル
屋内...	OA換...	01.一...	200			1.0	4404	4404	1...	2210	1784	410	0.0	0.00	←	配管	衛生

MTOsub

⚠ 複合単価[4404]を登録を登録します。  
よろしいですかキャンセルなら材料費[2210]を登録

OK キャンセル

キャンセルで材料費を登録

数量	単位	計算	複合単価	係数	価格	材料単価	材料費	労務費	経費	手入力 ←更新	登録	呼出	合計↓
1.0	本	⇒	4404	1.000	4404	2210	2210	1784	410				

↓[呼出]で登録状態を確認すると材料単価として登録されています。

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
	<input type="radio"/>	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
	<input type="radio"/>	2	715	風量調節ダンパー-VD	屋内一般	300	300		指定なし	6840	5478	材料単価
	<input type="radio"/>	3	715	風量調節ダンパー-VD	屋内一般	400	400		指定なし	4500	5480	材料単価
	<input type="radio"/>	4	659	フレキシブルダクト-保温付	屋内一般	200			指定なし	6980	5182	複合単価
●	<input checked="" type="radio"/>	5	661	フレキシブルダクト-保温なし	屋内一般	200			指定なし	2210	5200	材料単価



◇③キャンバス

キャンバスは周長で計算するものとFAN接続用に番手で入力するものがあります。注意する点はキャンバスは材工共の価格が雑誌に掲載されており、民間では材工共の工事費を一般に使用されますので価格の登録は複合単価で登録します。

FAN用のキャンバスは[建築施工単価]に価格の記載がありますが

周長で計算のキャンバスは[積算実務マニュアル]に記載があります。

●片吸込形ファンキャンバス369は[建築施工単価593] 片吸込み#2で22700円

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...	m2
	屋内...	OA換...	01.一...	#2			1.0	22700	22700	1...	0	0	0	0.0	0.0

MTOsub

複合単価[22700]を登録を登録します。  
 よろしいですがキャンセルなら材料費[0]を登録

数量	単位	計算	複合単価	係数	価格	材料単価	材料費	労務費	経費	手入力 ←更新	登録 呼出	合計↓
1.0	組	⇒	22700	1.000	22700	0	0	0	0			

名称  変更  変更  変更  変更

ト吸込口/吐出口共

●たわみ継手(ダクト/空気調和機)※m 単位 370

[積算マニュアル 529]参照でA地域の15330円を登録

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...	価格 確認 ←	ダクト 配管	スライダ 衛生
たわみ継手(ダクト/空気調和機)※m...		屋内...	OA換...	01.一...	サイ...			1.0	15330	15330	1...	0	0	0	0.0			

MTOsub

複合単価[15330]を登録を登録します。  
 よろしいですがキャンセルなら材料費[0]を登録

数量	単位	計算	複合単価	係数	価格	材料単価	材料費	労務費	経費	手入力 ←更新	登録 呼出	合計↓
1.0	m	⇒	15330	1.000	15330	0	0	0	0			

たわみ継手(ダクト/空気調和機)

- 367 ■ガラス除去装置-フ
- 368 両吸込形ファンキャンバ
- 369 片吸込形ファンキャンバ
- 370 たわみ継手(ダクト/空
- 371 予備
- 372 予備
- 373 予備
- 374 予備
- 375 予備
- 376 予備
- 377 予備
- 378 予備
- 379 予備
- 380 予備
- 381 予備
- 382 予備
- 383 予備
- 384 予備
- 385 予備
- 386 予備
- 387 予備

選択	使用	ID	コード	名称	施工区分	サイズ1	サイズ2	板厚	単価	通し番号	タイプ
	<input type="radio"/>	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
	<input type="radio"/>	2	715	風量調節ダンパー-VD	屋内一般	300	300	指定なし	6840	5478	材料単価
	<input type="radio"/>	3	715	風量調節ダンパー-VD	屋内一般	400	400	指定なし	4500	5480	材料単価
	<input type="radio"/>	4	659	フレキシブルダクト-保温付	屋内一般	200		指定なし	6980	5182	複合単価
	<input type="radio"/>	5	661	フレキシブルダクト-保温なし	屋内一般	200		指定なし	2210	5200	材料単価
	<input type="radio"/>	6	725	たわみ継手(片吸込形)-吸込口/吐...	屋内一般	#2		指定なし	22700	5707	複合単価
<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	7	726	たわみ継手(ダクト/空調和機)*...	屋内一般	サイズ無し		指定なし	15330	5718	複合単価

◇④チャンバー

●チャンバ 1332 は[建築施工単価 86] チャンバ(低压ダクト)0.8mm で 10800 円  
材工共ですので複合単価で登録します。

見種形式 全表示

名称	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...
チャンバ	屋内...	OA換...	03.隠...	1000	1000	10...	1.0	10300	10300	1...	0	0	0	0.8

MTOsub

複合単価[10300]を登録を登録します。  
よろしいですがキャンセルなら材料費[0]を登録

OK    キャンセル

価格確認

- 1 ◆チャンバ GW50
- 2 チャンバ GW25
- 3 チャンバ
- 4 BOXGW50
- 5 ◆BOXGW25
- 6 ◆BOX
- 7 BLBOXG50
- 8 BLBOXG25
- 9 BLBOX
- 10 排煙BOX
- 11 △消音L50
- 12 ■消音L25
- 13 グラスチャンバ
- 14 グラスBL
- 15 △フードSUS
- 16 △SUS化粧
- 17 △フード鉄板
- 18 △鉄板化粧
- 19 ★VD角
- 20 ★FD角

数量	単位	計算	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	⇒	10300	1.000	10300	0	0	0	0	更新	登録	呼出	

チャンバの場合は板厚も考慮されます。

今度は 600x600x600 のチャンバを入力し 0.6mm の複合単価を登録してみます。

名称	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...
チャンバ	屋内...	OA換...	03.隠...	600	600	600	1.0	8950	8950	1...	0	0	0	0.6
チャンバ	屋内...	OA換...	03.隠...	1000	1000	10...	1.0	10300	61800	1...	10300	0	0	0.8

MTOsub

複合単価[8950]を登録を登録します。  
よろしいですがキャンセルなら材料費[0]を登録

OK    キャンセル

価格確認

- 1 ◆チャンバ GW50
- 2 チャンバ GW25
- 3 チャンバ
- 4 BOXGW50
- 5 ◆BOXGW25
- 6 ◆BOX
- 7 BLBOXG50
- 8 BLBOXG25
- 9 BLBOX
- 10 排煙BOX
- 11 △消音L50
- 12 ■消音L25
- 13 グラスチャンバ
- 14 グラスBL
- 15 △フードSUS
- 16 △SUS化粧
- 17 △フード鉄板
- 18 △鉄板化粧
- 19 ★VD角
- 20 ★FD角
- 21 ★FVD角
- 22 MD角
- 23 ★SFD手角
- 24 ★SFD電角
- 25 ★SFVD手角
- 26 ★SFVD電角
- 27 ★CD角
- 28 ★PD電角
- 29 ★PD電角

数量	単位	計算	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	⇒	8950	1.000	8950	0	0	0	0	更新	登録	呼出	

変更

名称	変更	管材料	管継手	管接合材	管支持		
副管SGP-VA	▼	屋内一般	OA換気OA	03.隠蔽	600	600	600

登録を確認しますと以下のようにサイズ 1 の欄に板厚が登録されています。

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
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	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
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	2	715	風量調節ダンパー-VD	屋内一般	300	300		指定なし	6840	5478	材料単価
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	3	715	風量調節ダンパー-VD	屋内一般	400	400		指定なし	4500	5480	材料単価
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	4	659	フレキシブルダクト-保温付	屋内一般	200			指定なし	6980	5182	複合単価
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	5	661	フレキシブルダクト-保温なし	屋内一般	200			指定なし	2210	5200	材料単価
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	6	725	たわみ継手(片吸込形)-吸込口/吐...	屋内一般	#2			指定なし	22700	5707	複合単価
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	7	726	たわみ継手(ダクト/空調和機)※...	屋内一般	サイズ無し			指定なし	15330	5718	複合単価
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	8	1332	チャンバ <sup>◇</sup>	屋内一般	0.8			指定なし	10300	7103	複合単価
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	9	1332	チャンバ <sup>◇</sup>	屋内一般	0.6			0.6mm	8950	7103	複合単価

ここでサイズを変更しチャンバを入力すると以下のように板厚を考慮されて入力されています。

コ	名称	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
1.	チャンバ <sup>◇</sup>	屋内...	OA:換...	03.隠...	1050	650	600	1.0	10300	35072	1...	10300	0	0	0.8	3.41
1.	チャンバ <sup>◇</sup>	屋内...	OA:換...	03.隠...	650	650	600	1.0	8950	21525	1...	8950	0	0	0.6	2.41
1.	チャンバ <sup>◇</sup>	屋内...	OA:換...	03.隠...	600	600	600	1.0	8950	19332	1...	8950	0	0	0.6	2.16
1.	チャンバ <sup>◇</sup>	屋内...	OA:換...	03.隠...	1000	1000	10...	1.0	10300	61800	1...	10300	0	0	0.8	6.00

ただし登録は1m2単価ですのでチャンバは平米数が計算された後の金額が表示されています。

[建築施工単価 86]にはその他に『ボックス (低圧ダクト)』と『線状吹出口ボックス(BLS・BLD用)』が記載されていますので同様に登録しましょう。

それに対応する項目は以下の通りです。

外部
追加
00.排煙濃度
S1000(150Pa15mmAq)
外部
冷媒サイズ
充填単価

サイ...	サ...	数...	単価	価格	か...	材料費	労務費	経費	板...	m2

**ボックス (低圧ダクト)**

**線状吹出口ボックス(BLS・BLD用)**

価格確認

ダクト

スハイル

配管

衛生

BOX

- 1:◆チャンバ<sup>◇</sup>GW50
- 2:チャンバ<sup>◇</sup>GW25
- 3:チャンバ<sup>◇</sup>
- 4:BOXGW50
- 5:◆BOXGW25
- 6:◆BOX
- 7:BLBOXG50
- 8:BLBOXG25
- 9:BLBOX
- 10:排煙BOX

チャンバおよびBOXの価格の登録のないものはその用途の角ダクトの板厚を考慮した工事費で計算されます。

◇⑤ガラリ

[建築施工単価 593]には『外気取入ガラリ・排気ガラリ』の材工共の価格が記載されています。

この項目は簡易項目メニューにはありませんのでシステムコードリストで指定する必要があります。

0.1m2 以下で 15500 円を登録してみます。

またシステムのサイズ分類は m2 毎に細かく分類されていますので必要であれば全てのパターンを登録する必要があります。

コ...	名称	タグ	施工...	用途...	保温...	サイズ1	サイ...	サ...	数...	単価	価格	か...	材料費	労務費	経費	板...	m
714	外気取入ガラリ/排気ガラリ-0.1m2以下		屋内...	OA換...	01.一...	0.1m2...			1.0	15500	15500	1...	0	20070	4616	0.0	0.

MTOsub

⚠ 材料費[0]を登録します。  
よろしいですがキャンセルなら複合単価[15500]を登録

OK キャンセル

**特殊な項目はここで選択**

力してください。施工区分を選択し	タグ	数量	単位	計算	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	→	15500	1.000	15500	0	0	20070	4616	更新	登録		

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
	5463	714	外気取入ガラリ/排気ガラリ-0.1m2以下		0	0	0	0

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
	5463	714	外気取入ガラリ/排気ガラリ-0.1m2以下		0	0	0	0

変更	用途区分	保温区分	サイズ1	サイズ2	サイズ3
	OA換気OA	01.一般露出	0.1m2以下		

変更	用途区分	保温区分	サイズ1	サイズ2	サイズ3
	OA換気OA	01.一般露出	0.1m2以下		

**m2分類ごとに入力** →

登録を確認します。サイズに 0.1m2 以下が記入されています。

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
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	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
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	2	715	風量調節ダンパー-VD	屋内一般	300	300		指定なし	6840	5478	材料単価
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	3	715	風量調節ダンパー-VD	屋内一般	400	400		指定なし	4500	5480	材料単価
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	4	659	フレキシブルダクト-保温付	屋内一般	200			指定なし	6980	5182	複合単価
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	5	661	フレキシブルダクト-保温なし	屋内一般	200			指定なし	2210	5200	材料単価
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	6	725	たわみ継手(片吸込形)-吸込口/吐...	屋内一般	#2			指定なし	22700	5707	複合単価
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	7	726	たわみ継手(ダクト/空調和機)*...	屋内一般	サイズ無し			指定なし	15330	5718	複合単価
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	8	1332	チャンパ	屋内一般	0.8			指定なし	10300	7103	複合単価
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	9	1332	チャンパ	屋内一般	0.6			0.6mm	8950	7103	複合単価
<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	10	714	外気取入ガラリ/排気ガラリ-0.1m2...	屋内一般	0.1m2以下			指定なし	15500	5463	複合単価

◇⑥消音エルボ

消音チャンバーと消音エルボは材工共で[建築施工単価 68]保温工事（1）に記載されています。以下にこの雑誌の内容と価格マスターとの対応を示します。

《消音内貼ロックウール保温材》

- サプライチャンバー50mm 亀甲金網 11696
  - 11696 ダクト(消音内貼りきつ甲金網)ロックウール(サプライチャンバー厚 50mm)
- サプライチャンバー50mm パンチング 11697
  - 11697 ダクト(消音内貼りパンチングメタル)ロックウール(サプライチャンバー厚 50mm)
- 消音チャンバー25mm ガラスクロス 11698
  - 11698 ダクト(消音内貼り)ロックウール(消音チャンバー厚 25mm)
- 消音エルボ 25mm ガラスクロス 11699
  - 11699 ダクト(消音内貼り)ロックウール(消音エルボ厚 25mm)

《消音内貼グラスウール保温材》

- サプライチャンバー50mm 亀甲金網 372
  - 372 ダクト(消音内貼り)グラスウール(サプライチャンバー厚 50mm)
- サプライチャンバー50mm パンチング 11694
  - 11694 ダクト(消音内貼りパンチングメタル)グラスウール(サプライチャンバー厚 50mm)
- 消音チャンバー25mm ガラスクロス 11695
  - 11695 ダクト(消音内貼り)グラスウール(消音チャンバー厚 25mm)
- 消音エルボ 25mm ガラスクロス 375
  - 375 ダクト(消音内貼り)グラスウール(消音エルボ厚 25mm)

注意すべき点は画面右の簡易項目と実際の価格マスターとのコードを対応させる必要があります。

設計 by 株式会社ソフト Ver1.0(2022/01/08)

通	コ	名称	タグ	施工	用途	保温	サイズ1	サイ	サ	数	単価	価格	か	材料費	労務費	経費	価格 確認	外欠	ス/ハイ	
11		ダクト(消音内貼)ロックウール(消音工...		屋内	OA換	01				1.0	0	0	1	0	0	0			配管	衛生

↑  
これが対応しているのでこのように入力されます

このボタンで対応を設定します

簡易項目メニューリスト

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
	19411	116	価格マスターコードリスト					
		[1 配管工事]						
		[11694]ダクト(消音内貼)パンチングメタル(ガラスウール(サプライチャンバー厚50mm)			OA換気OA			01 一般給出
		[11695]ダクト(消音内貼)ガラスウール(消音チャンバー厚25mm)			OA換気OA			02 各階機械室
		[11696]ダクト(消音内貼)きつ甲金網(ロックウール(サプライチャンバー厚50mm)			換気EA			03 隠蔽
		[11697]ダクト(消音内貼)パンチングメタル(ロックウール(サプライチャンバー厚50mm)			EA2 換気EA断熱			04 PS
		[11698]ダクト(消音内貼)ロックウール(消音チャンバー厚25mm)			EAJ 換気EA断熱			05 床下暗渠
		[11699]ダクト(消音内貼)グラスウール(消音エルボ厚25mm)			SA 空調RA			06 ピット
		[11700]組立チャンバー(低圧ダクト)110mm(2200mm以下)			RA 空調RA			07 屋外露出
		[11701]シーリング子ユニット(ボックスタイプ)400x400x300			EA 全熱OA			08 厨屋
		[11702]線状吹出口ボックス(BLS/BLD用)200x1100x300H			EEA 全熱EA			09 土中
		[11703]温水用放熱器弁(0.4Mpa(ストレータ)形ねじ込み形)			EEA2 全熱EA断熱			10 土間
		[11704]公共棟			ESA 全熱SA			11 コンクリート埋
		[11705]宅地棟			ERA 全熱RA			12 シンダー埋設
		[11706]ボタ集合管			AOA 空調OA			13 床コロガシ

価格マスター設定 配管/ダクトの材質の設定 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

価格マスター設定 配管/ダクトの保温の設定 保温塗装削除 保温/塗装に分離 自動

保温を含む

初期状態ではこのように対応されています。

簡易項目メニュー243の[消音L角25]を入力してみます。

入力後にデータをリスト選択しますと入力されたデータの価格マスターのコードリストが上記のように表示されます。

対応状態を確認するために[価格確認]ボタンを押してください。

ここには入力データが[簡易メニュー]の場合、実際はどのコードに変換されるかおよび使用されている価格の確認が可能です。

価格マスターの登録

### 簡易項目メニューの場所に切り替わります

簡易入力コードを複合単価コードに変換する設定

【価格設定をする項目↓名称変更可】 **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/複合単価のコード設定】 【オプティ変換】

【拡張】で全項目を表示

●CAD配管直管5500 拡張表示 配管パイプ:0001  拡張 ↓ 数居値

\*\*\* コード変換本設定 \*\*\*

- [0001]塩ビライニング鋼管SGP-VA【ねじ接合】
- [0002]塩ビライニング鋼管SGP-VB【ねじ接合】
- [0003]塩ビライニング鋼管SGP-VD【ねじ接合】
- [0004]水道用塩ビライニング鋼管SGP-VA【ハウジング】
- [0005]塩ビライニング鋼管SGP-FVA【フランジ接合】
- [0006]塩ビライニング鋼管SGP-FVB【フランジ接合】
- [0007]塩ビライニング鋼管SGP-FVD【フランジ接合】
- [0008]排水用塩ビライニング鋼管【MD継手】
- [0009]水道用塩ビライニング鋼管SGP-HVA【ねじ接合】
- [0010]水道用ポリライニング鋼管SGP-PA【ねじ接合】
- [0011]水道用ポリライニング鋼管SGP-PB【ねじ接合】
- [0012]水道用ポリライニング鋼管SGP-PD【ねじ接合】
- [0013]フランジ付ポリライニング鋼管SGP-FPA【フランジ】
- [0014]フランジ付ポリライニング鋼管SGP-FPB【フランジ】
- [0015]フランジ付ポリライニング鋼管SGP-FPD【フランジ】
- [0016]消火用ライニング鋼管SGP-VS【ねじ接合】
- [0017]消火用ライニング鋼管STPG370-VS【ねじ接合】
- [0018]配管用炭素鋼管白SGP【ねじ接合】
- [0019]配管用炭素鋼管白SGP【溶接接合】

システム側で用意している変換先の選択

---コード変換しない---

【上記リストのユーザー設定変換先を使用する】  
【カスタマイズ価格を使用する⇒】

[消音L角25]は上記のように[11699]ダクト（消音内貼り）ロックウール（消音エルボ厚25mm）に変換されていたことがわかります。

さて、簡易項目メニューがどのマスターコードに変換されるかの設定を変えるにはどうするかですが、これには[メニューコードに切替]ボタンで定義先の場所に戻ることができます。切り替えてみますがその前にこの操作を行う前に[拡張]ボタンで全項目表示に設定しておいてください。ただし通常は処理に時間がかかるために設定は戻しておきます。

簡易項目メニューの場所の表示に切り替えました。

価格マスターの登録

簡易入力コードを複合単価コードに変換する設定

【価格設定をする項目↓名称変更可】  【変換先システムコード項目の設定/複合単価のベースを設定】 【大サイズ変換】

●CAD配管直管5500 拡張表示 配管パイプ.0001  拡張 ↓ 数居値

簡易項目メニューの場所に移動↓

【1572】消音L角25

変換先コードを指定

【11699】ダクト(消音内貼)ロックウール(消音エルボ厚2

システム側で用意している変換先の選択

【上記リストのユーザー設定変換先を使用する】

システム内コード変換を行う場合はこれを選択します

このように左のリストで簡易項目メニューを選択し、中のリストで変換先を指定します。その際に[上記リストのユーザー設定変換先を使用する]に指定する必要があります。

さて話を戻し、消音エルボの価格を材工共で登録します。消音エルボロックウール m2 あたり 11200 円で設定。

名称	タグ	施工...	用途...	保温...	サイズ1	サイ...	サ...	数...	単価	価格	か...	材料費	労務費	経費	極	価格確認	ダクト	スライル
ダクト(消音内貼)ロックウール(消音工...		屋内...	OA換...	01...				1.0	11200	11200	1...	0	0	0	0	価格確認	ダクト	スライル
																消音L角25		
																236.ハ		
																237.ハ		
																238.ハ		
																239.★		
																240.CL		
																241.■		
																242.■		
																243.■		
																244.消音		
																245.消音		
																246.消音		
																247.■		
																248.消音		
																249.消音		
																250.消音		
																251.■		
																252.■		
																253.★		
																254.カ		
																255.カ		
																256.カ		
																257.カ		

MTSub

複合単価(11200)を登録を登録します。  
よろしいですかキャンセルなら材料費(0)を登録

OK キャンセル

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↓
11200	1.000	11200	0	0	0	0	手入力	登録	呼出	

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
	<input type="radio"/>	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
	<input type="radio"/>	2	715	風量調節ダンパー-VD	屋内一般	300	300		指定なし	6840	5478	材料単価
	<input type="radio"/>	3	715	風量調節ダンパー-VD	屋内一般	400	400		指定なし	4500	5480	材料単価
	<input type="radio"/>	4	659	フレキシブルダクト-保温付	屋内一般	200			指定なし	6980	5182	複合単価
	<input type="radio"/>	5	661	フレキシブルダクト-保温なし	屋内一般	200			指定なし	2210	5200	材料単価
	<input type="radio"/>	6	725	たわみ継手(片吸込形)-吸込口/吐...	屋内一般	#2			指定なし	22700	5707	複合単価
	<input type="radio"/>	7	726	たわみ継手(ダクト/空調和機)*...	屋内一般	サイズ無し			指定なし	15330	5718	複合単価
	<input type="radio"/>	8	1332	チャンパ*	屋内一般	0.8			指定なし	10300	7103	複合単価
	<input type="radio"/>	9	1332	チャンパ*	屋内一般	0.6			0.6mm	8950	7103	複合単価
	<input type="radio"/>	10	714	外気取入ガラリ/排気ガラリ-0.1m2...	屋内一般	0.1m2以下			指定なし	15500	5463	複合単価
●	<input type="radio"/>	11	11699	ダクト(消音内貼)ロックウール(消...	屋内一般				指定なし	11200	19411	複合単価

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

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

### ◇⑦制気口

制気口の労務費の登録は、次期バージョンでの[建築施工単価]の編集ツールを使用します。

ここでは、[積算資料]もしくは[建設物価]の雑誌参照で材料単価を登録します。

VHS等はサイズのパターンが沢山ありますので必要なものだけ入力します。

積算資料では空調設備資材(吹出口)908あたりから記載されています。

### ●VHS

材料単価としてVHS300x300で5340円を登録してみます。

コ..	名称	タ.	施工..	用途..	保温..	サイズ1	サイ..	サ..	数..	単価	価格	か..	材料費	労務費	経費	板..
692	ユニバーサル形吹出口-VHS		屋内..	OA換..	01..	300	300		1.0	10423	10423	1..	5340	8474	1949	0.0

MTOSub

⚠ 材料費[5340]を登録します。  
よろしいですかキャンセルなら複合単価[10423]を登録

OK キャンセル

価格確認

ダクト 配管 スパイラル 衛生

VHS

- 46 ★H
- 47 ★HS
- 48 ★VHS
- 49 ★HVS
- 50 ★C1アネモ
- 51 ★C2アネモ
- 52 ★E1アネモ
- 53 ★E2アネモ
- 54 ★E3アネモ
- 55 ★バシ角
- 56 ★スズLZG
- 57 ★スリット
- 58 ★スリットS
- 59 ★BLS
- 60 ★BLD
- 61 ★BLT
- 62 ■カムライン
- 63 ★ハンカPK
- 64 △金網角
- 65 △金網丸
- 66 △RG
- 67 ■外壁ガラリ
- 68 ★VC(アルミ)
- 69 ■排煙口
- 70 △手動開放
- 71 ■スパイラルT
- 72 ■スパイラルY
- 73 ■スパイラルRS
- 74 ■スパイラル90
- 75 ■スパイラル45
- 76 コートスT

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
10423	1.000	10423	0	5340	8474	1949	更新	登録	呼出	合計

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
	5264	692	ユニバーサル形吹出口-VHS	施工 変更	0	0	0	0
	[1 配管工事]		塩ビライン管SGP-VA	用途区分 変更				
			[0682]ユニバーサル形吹出口-VHS	保温区分 変更				
			[0693]ユニバーサル形吹出口-VH	サイズ1 変更				
			[0694]シーリングタイプ-サ形吹出口-C2/SED(シャッター)付	サイズ2 変更				

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
	<input type="radio"/>	11	11699	ダクト(消音内貼)ロックウール(消...	屋内一般				指定なし	11200	19411	複合単価
●	<input type="radio"/>	12	692	ユニバーサル形吹出口-VHS	屋内一般	300	300		指定なし	5340	5264	材料単価



● ブリーズライン

B L-S 1000L を材料費として 4080 円を登録

通し...	コード	名称	用途区分	保	サイ...	サイ...	サ...	数...	単価	価格	か...	材料費	労務費	経費
5342	699	線状吹出口-BLS	OA換気...	0.	1000			1.0	13406	13406	1...	4080	7582	1744

区分を選択	タグ	数量	単位	計算	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	⇒	13406	1.000	13406	4080	4080	7582	1744	←更新	登録	呼出	

名称	変更	管:材料	0	管:継手	0	管:接合材	0	管:支持	0
線状吹出口-BLS									
塩ビライニング鋼管SGP-VA	▼	屋内一般	OA換気OA	01.一般露出	1000				

● アネモC2

アネモC2 #20 を材料費として 6600 円を登録

通し...	コード	名称	用途区分	保	サイ...	サイ...	サ...	数...	単価	価格	か...	材料費	労務費	経費
5309	694	シーリングタイプユーザ形吹出口-C2/S...	OA換気...	0.	#20			1.0	17297	17297	1...	6600	8697	2000

区分を選択	タグ	数量	単位	計算	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	⇒	17297	1.000	17297	6600	6600	8697	2000	←更新	登録	呼出	

名称	変更	管:材料	0	管:継手	0	管:接合材	0	管:支持	0
シーリングタイプユーザ形吹出口-C2/SED(シャッター)付									
塩ビライニング鋼管SGP-VA	▼	屋内一般	OA換気OA	01.一般露出	#20				

● ノズル

ノズル #20 (200φ) を材料費として 4140 円を登録

ノズルの番手は[建設物価]と[積算資料]で番手の扱いが異なりますがここでは番手サイズ x10 を直径φ mm として統一しました。

通し...	コード	名称	用途区分	保	サイ...	サイ...	サ...	数...	単価	価格	か...	材料費	労務費	経費
5335	698	ノズル吹出口	OA換気...	0.	#20			1.0	14837	14837	1...	4140	8697	2000

区分を選択	タグ	数量	単位	計算	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	⇒	14837	1.000	14837	4140	4140	8697	2000	←更新	登録	呼出	

名称	変更	管:材料	0	管:継手	0	管:接合材	0	管:支持	0
ノズル吹出口									
塩ビライニング鋼管SGP-VA	▼	屋内一般	OA換気OA	01.一般露出	#20				

● P K

パンカルーバ 200mm を材料費として 6760 円を登録。

パンカルーバは番手サイズを使用せずに直径φで統一しました。

通し...	コード	名称	用途区分	保	サイ...	サイ...	サ...	数...	単価	価格	か...	材料費	労務費	経費	価格確認	ダクト	スパイラル
18660	11637	パンカルーバ#8	OA換気...	0.	200			1.0	17457	17457	1...	6760	8697	2000	←	配管	衛生

区分を選択	タグ	数量	単位	計算	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	→	17457	1.000	17457	6760	6760	8697	2000	←更新			

コード	名称	変更	管材料	管継手	管接合材	管支持
337	パンカルーバ#8		0	0	0	0

▼	塩ビライニング鋼管SGP-VA	▼	屋内一般	▼	OA換気OA	▼	01.一般露出	▼	200	▼	サイズ1	▼	サイズ2	▼	サイズ3
---	-----------------	---	------	---	--------	---	---------	---	-----	---	------	---	------	---	------

登録状態を確認します。

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
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	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
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	2	715	風量調節ダンパー-VD	屋内一般	300	300		指定なし	6840	5478	材料単価
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	3	715	風量調節ダンパー-VD	屋内一般	400	400		指定なし	4500	5480	材料単価
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	4	659	フレキシブルダクト-保温付	屋内一般	200			指定なし	6980	5182	複合単価
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	5	661	フレキシブルダクト-保温なし	屋内一般	200			指定なし	2210	5200	材料単価
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	6	725	たわみ継手(片吸込形)-吸込口/吐...	屋内一般	#2			指定なし	22700	5707	複合単価
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	7	726	たわみ継手(ダクト/空調和機)*...	屋内一般	サイズ無し			指定なし	15330	5718	複合単価
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	8	1332	チャンハ*	屋内一般	0.8			指定なし	10300	7103	複合単価
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	9	1332	チャンハ*	屋内一般	0.6			0.6mm	8950	7103	複合単価
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	10	714	外気取入ガラリ/排気ガラリ-0.1m2...	屋内一般	0.1m2以下			指定なし	15500	5463	複合単価
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	11	11699	ダクト(消音内貼)ロックウル(消...	屋内一般				指定なし	11200	19411	複合単価
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	12	692	ユニバーサル形吹出口-VHS	屋内一般	300	300		指定なし	5340	5264	材料単価
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	13	699	線状吹出口-BLS	屋内一般	1000			指定なし	4080	5342	材料単価
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	14	694	シーリングティフューザ形吹出口-C2/...	屋内一般	#20			指定なし	6600	5309	材料単価
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	15	698	ノズル吹出口	屋内一般	#20			指定なし	4140	5335	材料単価
<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	16	11637	パンカルーバ#8	屋内一般	200			指定なし	6760	18660	材料単価

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

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

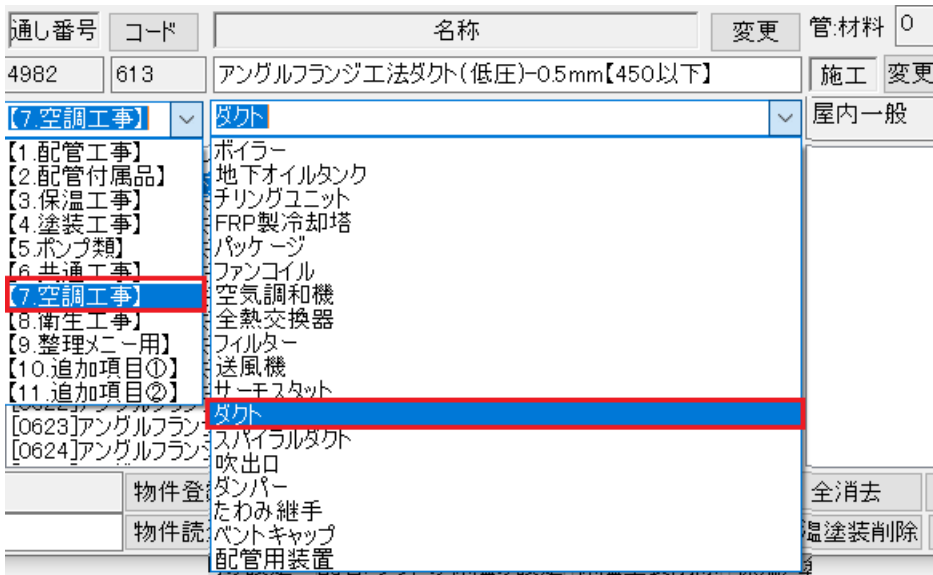
◇⑧ダクト

ダクトの場合は工法および板厚ごとに材工共の複合単価を登録する必要があります。

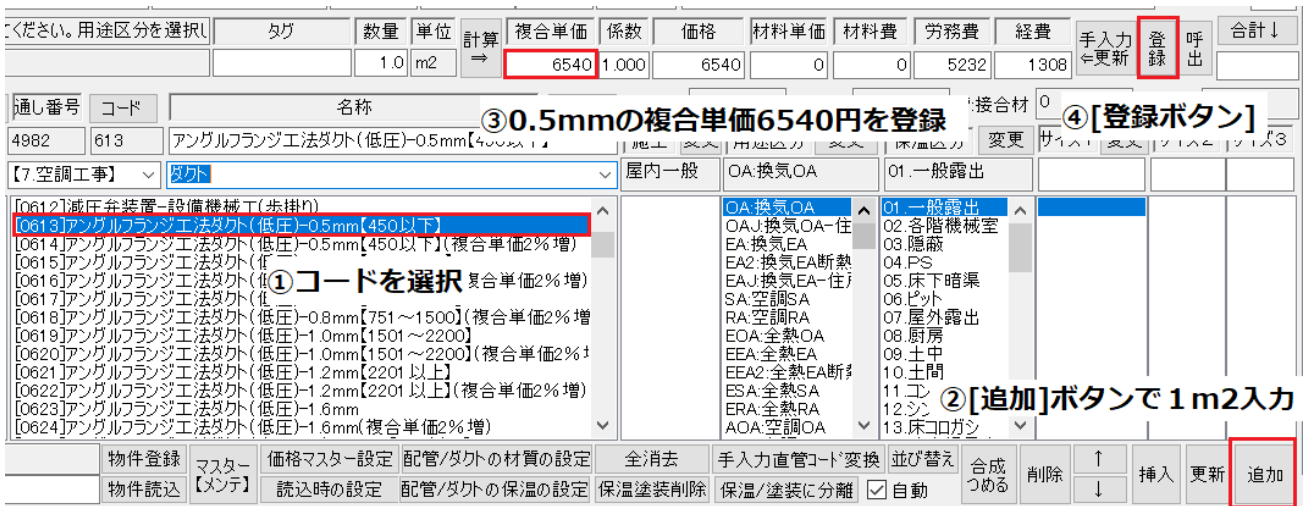
[建設施工単価 84]ダクト工事あたりに記載されています。

簡易メニュー項目ごとに登録はできませんので直接[価格マスター]のコードごとに登録します。

全コードの中の直接どこにダクトの項目があるかを探すのは困難です。その為に分類から探すことができるようにしてあります。コードリスト上の工事項目の分類に[7. 空調工事]を選択し、その中の[ダクト]項目を選択するとその場所へ移動します。



登録の手順は以下の通りです



以下のように登録されました。

積算項目	通し...	コード	名称	用途区分	保	サイ...	サイ...	サ...	数...	単価	価格	か..	材料費	労務費	経..
換気ダクト設備 換気設備	4982	613	アングルフランジ工法ダクト(低圧)...	OA換気...	0..				1.0	6540	6540	1...	0	5232	130

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
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	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
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	2	715	風量調節ダンパー-V0	屋内一般	300	300		指定なし	6840	5478	材料単価
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	3	715	風量調節ダンパー-V0	屋内一般	400	400		指定なし	4500	5480	材料単価
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	4	659	フレキシブルダクト-保温付	屋内一般	200			指定なし	6980	5182	複合単価
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	5	661	フレキシブルダクト-保温なし	屋内一般	200			指定なし	2210	5200	材料単価
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	6	725	たわみ継手(片吸込形)吸込口/吐...	屋内一般	#2			指定なし	22700	5707	複合単価
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	7	726	たわみ継手(ダクト/空調和機)*...	屋内一般	サイズ無し			指定なし	15330	5718	複合単価
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	8	1332	チャンパ	屋内一般	0.8			指定なし	10300	7103	複合単価
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	9	1332	チャンパ	屋内一般	0.6			0.6mm	8950	7103	複合単価
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	10	714	外気取入ガラリ/排気ガラリ-0.1m2...	屋内一般	0.1m2以下			指定なし	15500	5463	複合単価
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	11	11699	ダクト(消音内貼)ロックウール(消...	屋内一般				指定なし	11200	19411	複合単価
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	12	692	ユニバーサル形吹出口-VHS	屋内一般	300	300		指定なし	5340	5264	材料単価
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	13	699	線状吹出口-BLS	屋内一般	1000			指定なし	4080	5342	材料単価
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	14	694	シーリングティフューザ形吹出口-C2/...	屋内一般	#20			指定なし	6600	5309	材料単価
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	15	698	ノズル吹出口	屋内一般	#20			指定なし	4140	5335	材料単価
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	16	11637	パンカールパ#8	屋内一般	200			指定なし	6760	18660	材料単価
<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	17	613	アングルフランジ工法ダクト(低圧)-0...	屋内一般				0.5mm	6540	4982	複合単価

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

17 613 アングルフランジ工法ダクト(低圧)-0.5 屋内一般 0.5mm 6540 4982 1:複合単価

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

他の板厚も同様に登録して下さい。

### ◇⑨スパイラル

スパイラルも同様に複合単価で登録します。

スパイラルの場合はサイズごとに登録。スパイラルの場合は[呼出]で登録内容を直接追加も可能です。

ダクトの場合は板厚ごとにコードが異なりますのでできません。

通し...	コード	名称	用途区分	保	サイ...	サイ...	サ...	数...	単価	価格	か..	材料費	労務費	経費
設備	5020	651	スパイラルダクト(低圧)【亜鉛鉄板】...	OA換気...	0..	100...		1.0	3340	3340	1...	0	2672	668

### 100φの複合単価3340円を登録

通し番号	コード	名称	変更	管材料	管継手	管接合材	管支持
5020	651	スパイラルダクト(低圧)【亜鉛鉄板】-0.5mm	変更	0	0	0	0
【7.空調工事】							
		スパイラルダクト		屋内一般	OA換気OA	01.一般露出	100mm
		[0651]スパイラルダクト(低圧)【亜鉛鉄板】-0.5mm			OA換気OA	01.一般露出	100mm
		[0652]スパイラルダクト(低圧)【亜鉛鉄板】-0.5mm(複合単価2%増)			OA換気OA-住	02.各階機械室	125mm
		[0653]スパイラルダクト(高圧1・2)【亜鉛鉄板】-0.5mm			EA換気EA	03.隠蔽	150mm
		[0654]スパイラルダクト(高圧1・2)【亜鉛鉄板】-0.5mm(複合単価2%増)			EA2換気EA断熱	04.PS	175mm
		[0655]スパイラルダクト(高圧1・2)【ステンレス】-0.5mm			EAJ換気EA-住	05.床下暗渠	200mm
		[0656]スパイラルダクト(高圧1・2)【ステンレス】-0.5mm(複合単価2%増)			SA空調SA	06.ドット	225mm
		[0657]排煙円形ダクト-0.8mm			RA空調RA	07.屋外露出	250mm
		[0658]排煙円形ダクト-0.8mm(複合単価2%増)			EOA全熱OA	08.厨房	275mm
		[0659]フレキシブルダクト-保温付			EEA全熱EA	09.土中	300mm
		[0660]フレキシブルダクト-保温付(複合単価2%増)			EEA2全熱EA断熱	10.土間	350mm
		[0661]フレキシブルダクト-保温なし			ESA全熱SA	11.コンクリート埋	400mm
		[0662]フレキシブルダクト-保温なし(複合単価2%増)			FRA全熱RA	12.シンク-埋設	450mm

◇登録内容を直接編集してみます。

まず今の登録内容

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
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	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
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	2	715	風量調節ダンパー-VD	屋内一般	300	300		指定なし	6840	5478	材料単価
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	3	715	風量調節ダンパー-VD	屋内一般	400	400		指定なし	4500	5480	材料単価
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	4	659	フレキシブルダクト-保温付	屋内一般	200			指定なし	6980	5182	複合単価
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	5	661	フレキシブルダクト-保温なし	屋内一般	200			指定なし	2210	5200	材料単価
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	6	725	たわみ継手(片吸込形)-吸込口/吐...	屋内一般	#2			指定なし	22700	5707	複合単価
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	7	726	たわみ継手(ダクト/空調和機)*...	屋内一般	サイズ無し			指定なし	15330	5718	複合単価
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	8	1332	チャンパ <sup>®</sup>	屋内一般	0.8			指定なし	10300	7103	複合単価
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	9	1332	チャンパ <sup>®</sup>	屋内一般	0.6			0.6mm	8950	7103	複合単価
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	10	714	外気取入ガラリ/排気ガラリ-0.1m2...	屋内一般	0.1m2以下			指定なし	15500	5463	複合単価
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	11	11699	ダクト(消音内貼り)ロックウール(消...	屋内一般				指定なし	11200	19411	複合単価
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	12	692	ユニバーサル形吹出口-VHS	屋内一般	300	300		指定なし	5340	5264	材料単価
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	13	699	線状吹出口-BLS	屋内一般	1000			指定なし	4080	5342	材料単価
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	14	694	シーリングティフューザ形吹出口-C2/...	屋内一般	#20			指定なし	6600	5309	材料単価
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	15	698	ノズル吹出口	屋内一般	#20			指定なし	4140	5335	材料単価
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	16	11637	パンカルーパ#8	屋内一般	200			指定なし	6760	18660	材料単価
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	17	613	アングルフランジ工法ダクト(低圧)-0...	屋内一般				0.5mm	6540	4982	複合単価
<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	18	651	スパイラルダクト(低圧)【亜鉛鉄板】...	屋内一般	100mm			指定なし	3340	5020	複合単価

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

18 651 スパイラルダクト(低圧)【亜鉛鉄板】-0 屋内一般 100mm 指定なし 3340 5020 1:複合単価

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

これに 125φ 360円 150φ 4080円 175φ 4520円の3個をコピーして編集します。

複写元を選択し[選択行をコピーして最下行に追加]ボタンを3回押します。

その後コピーしたい行を選択し、サイズと単価の文字を手入力します。

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
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	2	715	風量調節ダンパー-VD	屋内一般	300	300		指定なし	6840	5478	材料単価
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	3	715	風量調節ダンパー-VD	屋内一般	400	400		指定なし	4500	5480	材料単価
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	4	659	フレキシブルダクト-保温付	屋内一般	200			指定なし	6980	5182	複合単価
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	5	661	フレキシブルダクト-保温なし	屋内一般	200			指定なし	2210	5200	材料単価
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	6	725	たわみ継手(片吸込形)-吸込口/吐...	屋内一般	#2			指定なし	22700	5707	複合単価
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	7	726	たわみ継手(ダクト/空調和機)*...	屋内一般	サイズ無し			指定なし	15330	5718	複合単価
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	8	1332	チャンパ <sup>®</sup>	屋内一般	0.8			指定なし	10300	7103	複合単価
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	9	1332	チャンパ <sup>®</sup>	屋内一般	0.6			0.6mm	8950	7103	複合単価
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	10	714	外気取入ガラリ/排気ガラリ-0.1m2...	屋内一般	0.1m2以下			指定なし	15500	5463	複合単価
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	11	11699	ダクト(消音内貼り)ロックウール(消...	屋内一般				指定なし	11200	19411	複合単価
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	12	692	ユニバーサル形吹出口-VHS	屋内一般	300	300		指定なし	5340	5264	材料単価
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	13	699	線状吹出口-BLS	屋内一般	1000			指定なし	4080	5342	材料単価
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	14	694	シーリングティフューザ形吹出口-C2/...	屋内一般	#20			指定なし	6600	5309	材料単価
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	15	698	ノズル吹出口	屋内一般	#20			指定なし	4140	5335	材料単価
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	16	11637	パンカルーパ#8	屋内一般	200			指定なし	6760	18660	材料単価
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	17	613	アングルフランジ工法ダクト(低圧)-0...	屋内一般				0.5mm	6540	4982	複合単価
<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	18	651	スパイラルダクト(低圧)【亜鉛鉄板】...	屋内一般	100mm			指定なし	3340	5020	複合単価
<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	19	651	スパイラルダクト(低圧)【亜鉛鉄板】...	屋内一般	100mm			指定なし	3340	5020	複合単価
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	20	651	スパイラルダクト(低圧)【亜鉛鉄板】...	屋内一般	100mm			指定なし	3340	5020	複合単価
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	21	651	スパイラルダクト(低圧)【亜鉛鉄板】...	屋内一般	100mm			指定なし	3340	5020	複合単価

このように3行コピーされます。

次に編集したい行を選択し、サイズと単価を修正します。

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

19 651 スパイラルダクト(低圧)【亜鉛鉄板】-0 屋内一般 100mm 指定なし 3340 5020 1:複合単価

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

以下のように編集します。

スパイラルダクト(低圧)【亜鉛鉄板】...	屋内一般	100mm	指定なし	3340	5020	複合単価
スパイラルダクト(低圧)【亜鉛鉄板】...	屋内一般	125mm	指定なし	3690	5020	複合単価
スパイラルダクト(低圧)【亜鉛鉄板】...	屋内一般	150mm	指定なし	4080	5020	複合単価
スパイラルダクト(低圧)【亜鉛鉄板】...	屋内一般	175mm	指定なし	4520	5020	複合単価

◇⑩ダクト保温

保温工事は基本的に材工共で登録します。個別の材料単体の価格は登録しません。

[建築施工単価]68 あたりに保温工事の記載がありますのでそれを参照。

価格マスターコードで登録、ダクトの場合は[3. 保温工事][ダクト類]の分類をリスト選択。

【3. 保温工事】 ▾ ダクト類 ▾ 屋内露出

- [0321]長方形ダクトロックウール(亜鉛鉄板)【屋内露出】
- [0322]長方形ダクトロックウール(カラー亜鉛鉄板)【屋内露出】
- [0323]長方形ダクトロックウール(溶融アルミニウム亜鉛鉄板)【屋内露出】
- [0324]長方形ダクトロックウール(ステンレス鋼板)【屋内露出】
- [0325]長方形ダクトロックウール(保温厚25mm)【機械室/書庫/倉庫】
- [0326]長方形ダクトロックウール(保温厚50mm)【機械室/書庫/倉庫】
- [0327]長方形ダクトロックウール(保温厚25mm)【屋内隠ぺい/ダクトシャフト内】
- [0328]長方形ダクトロックウール(亜鉛鉄板)【屋外露出】
- [0329]長方形ダクトロックウール(カラー亜鉛鉄板)【屋外露出】
- [0330]長方形ダクトロックウール(溶融アルミニウム亜鉛鉄板)【屋外露出】
- [0331]長方形ダクトロックウール(ステンレス鋼板)【屋外露出】
- [0332]排煙長方形ダクトロックウール(保温厚25mm)【屋内隠ぺい】
- ✓ [0333]排気筒ダクトロックウール(保温厚50m)【屋内隠ぺい】

物件登録 マスター 価格マスター設定 配管/ダクトの材質の設定 全消去  
物件読込 【メンテ】 読込時の設定 配管/ダクトの保温の設定 保温塗装削除

[建築施工単価]には屋内露出ではカラー亜鉛と鉄板のみ記載されていますのでそれを登録してみます。

M2 単価が 18100 円を登録。まず 1 m2 だけ追加し、その後登録。

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...	m2
4...	322	長方形ダクトロックウール(カラー亜鉛鉄...		屋内...	OA換...	01...	屋...			1.0	18100	18100	1...	0	14480	3620	0.0	0.0

ファイル番号 0

n2を入力してください。施工区分と用途	タグ	数量	単位	計算	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↓
露出		1.0	m2	⇒	18100	1.000	18100	0	0	14480	3620	←更新	登録	呼出	

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

気設備 4017 322 長方形ダクトロックウール(カラー亜鉛鉄板)【屋内露出】 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

[3. 保温工事] ▾ ダクト類 ▾ 屋内露出 OA換気OA 01 一般露出 屋内露出

調和設備 [0321]長方形ダクトロックウール(亜鉛鉄板)【屋内露出】 屋内露出 OA換気OA 01 一般露出 屋内露出

調和設備 [0322]長方形ダクトロックウール(カラー亜鉛鉄板)【屋内露出】 屋内露出 OAJ換気OA-住 02 各階機械室

設備 [0323]長方形ダクトロックウール(溶融アルミニウム亜鉛鉄板)【屋内露出】 EA換気EA 03 隠蔽

[0324]長方形ダクトロックウール(ステンレス鋼板)【屋内露出】 FA2換気FA断熱 04 PS

同様に他の保温区分の価格も登録して下さい。

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...	タイプ
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	4	659	フレキシブルダクト-保温付	屋内一般	200			指定なし	6980	5182	複合単価
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	5	661	フレキシブルダクト-保温なし	屋内一般	200			指定なし	2210	5200	材料単価
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	18	651	スパイラルダクト(低圧)【亜鉛鉄板】...	屋内一般	100mm			指定なし	3340	5020	複合単価
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	19	651	スパイラルダクト(低圧)【亜鉛鉄板】...	屋内一般	125mm			指定なし	3690	5020	複合単価
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	20	651	スパイラルダクト(低圧)【亜鉛鉄板】...	屋内一般	150mm			指定なし	4080	5020	複合単価
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	21	651	スパイラルダクト(低圧)【亜鉛鉄板】...	屋内一般	175mm			指定なし	4520	5020	複合単価
<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	22	322	長方形ダクトロックウール(カラー亜...	屋内露出	屋内露出			指定なし	18100	4017	複合単価

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

22 322 長方形ダクトロックウール(カラー亜鉛鉄板)【屋内露出】 屋内露出 屋内露出 指定なし 18100 4017 1:複合単価

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

◇⑪スパイラル保温

スパイラル保温も同様に[建築施工単価]70あたりの保温工事(ダクト)(2)を参照して登録

コ...	名称	タ	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
335	スパイラルダクトロックウールカラー亜鉛...		屋内...	OA換...	01.一...	100			1.0	8790	8790	1...	0	4395	4395	0.0	0.0

サイズ指定での登録はφを記入してから登録します。

ファイル番号 0																	
計算 複合単価 係数 価格 材料単価 材料費 労務費 経費 手入力更新 登録 呼出 合計↓																	
1.0 m ⇒ 8790 1.000 8790 0 0 4395 4395																	
変更	通し番号	コード	名称	変更	管材料	0	管継手	0	管接合材	0	管支持	0					
4030	335		スパイラルダクトロックウールカラー亜鉛鉄板【屋内露出】		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			
[3.保温工事]	ダクト類				屋内露出		OA:換気OA		01.一般露出		100						
[0333]排気筒ダクトロックウール(保温厚50mm)【屋内隠ぺい】					屋内露出		OA:換気OA		01.一般露出								
[0334]スパイラルダクトロックウール(亜鉛鉄板)【屋内露出】					屋内露出		OA:換気OA-住		02.各階機械室								
[0335]スパイラルダクトロックウールカラー亜鉛鉄板【屋内露出】					屋内露出		EA:換気EA		03.隠蔽								
[0336]スパイラルダクトロックウール(亜鉛鉄板)【屋内露出】					屋内露出		EA2:換気EA断熱		04.PS								
[0337]スパイラルダクトロックウール(ステンレス鋼板)【屋内露出】					屋内露出		EA:換気EA-住		05.床下暗渠								
[0338]スパイラルダクトロックウール(保温厚25mm)【機械室/書庫/倉庫など】					屋内露出		SA:空調SA		06.ピット								
[0339]スパイラルダクトロックウール(保温厚50mm)【機械室/書庫/倉庫など】					屋内露出		RA:空調RA		07.屋外露出								
[0340]スパイラルダクトロックウール(保温厚25mm)【屋内隠ぺい(ダクトシャフト内)】					屋内露出		EOA:全熱OA		08.厨房								

ただ問題は、積算マニュアルの保温の複合単価はサイズ無視の m2 単価が記入されますが建築施工単価の場合はスパイラルのサイズごとの単価が記載されています。

そこで、基本的にはサイズごとに登録するものとして登録時にサイズを指定します。

登録内容を確認しますと以下のように登録されます。そこでこの行をコピーして他のサイズも登録してください。

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
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	18	651	スパイラルダクト(低圧)【亜鉛鉄板】...	屋内一般	100mm			指定なし	3340	5020	複合単価
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	19	651	スパイラルダクト(低圧)【亜鉛鉄板】...	屋内一般	125mm			指定なし	3690	5020	複合単価
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	20	651	スパイラルダクト(低圧)【亜鉛鉄板】...	屋内一般	150mm			指定なし	4080	5020	複合単価
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	21	651	スパイラルダクト(低圧)【亜鉛鉄板】...	屋内一般	175mm			指定なし	4520	5020	複合単価
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	22	322	長方形ダクトロックウールカラー亜...	屋内露出	屋内露出			指定なし	18100	4017	複合単価
<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	23	335	スパイラルダクトロックウールカラー亜...	屋内露出	100			指定なし	8790	4030	複合単価

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
<input type="radio"/>	23	335	スパイラルダクトロックウールカラー亜鉛...	屋内露出	100			指定なし	8790	4030	1:複合単価

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

◇⑫配管保温

配管の保温も同様に[建築施工単価]保温工事に記載されています。材工共で登録。

例えば、P76 冷水の屋内露出（合成樹脂カバー）のサイズ 15 Aのもの価格 3600 円を登録してみます。

直接価格マスターコードから入力するのも良いですが現状の保温設定での価格を登録する場合は

まず、用途を冷水、サイズを15 A、保温区分を一般露出にした状態で右上の[配管]のボタンを押してそのまま[追加]ボタンを押すと1 mの冷水配管とその保温が入力されます。

そこで保温の行を選択して複合単価 3600 円を登録します。

y 棟図面ソフト Ver1.0(2022/01/08)

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...	m2
293	冷水管・冷温水管ガラスウール合成...		屋内...	C:冷水	01...	15A			1.0	3600	3600	1...	0	1800	1800	0.0	0.0
18	配管用炭素鋼管自SGP【ぬい接合】		屋内...	C:冷水	01...	15A			1.0	2548	2548	1...	0	2038	510	0.0	0.0

この行を指定して価格を登録します。

②用途、保温区分、サイズを設定

③[追加]ボタン

次に価格を登録

積算...	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...	m2
冷水...	3...	293	冷水管・冷温水管ガラスウール合成...		屋内...	C:冷水	01...	15A			1.0	3600	3600	1...	0	1800	1800	0.0	0.0

1 配管Aサイズを入力してください。施工区分を

項目	変更	通し番号	コード	名称	変更	管材料	0	管継手	0	管接合材	0	管支持	0		
設備:空調と設備		3624	293	冷水管・冷温水管ガラスウール(合成樹脂製カバー)		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
				[3 保温工事] 配管類		屋内一般		C:冷水		01-一般露出		15A			

設備し尿浄化槽工事

項目	変更	通し番号	コード	名称	変更	管材料	0	管継手	0	管接合材	0	管支持	0
設備し尿浄化槽工事				[0292]給水管・排水管・給湯管・温水管ガラスウール(ステンレス鋼板)		屋内一般		C:冷水		01-一般露出		15A	
設備し尿浄化槽工事				[0293]冷水管・冷温水管ガラスウール(合成樹脂製カバー)		屋内一般		C:冷水		01-一般露出		15A	



◇⑬バルブ保温

バルブの保温は[建築施工単価]582 の保温工事に記載があります。

冷水用のグラスウール屋内露出 65A の材工共の金額 21500 円を登録してみます。

[建築施工単価]記載の保温はあまり多くありません。システムに登録されてあるデータ全て登録するには[積算マニュアル]の雑誌を参照する必要があります。

とくにロックウールの保温、バタ弁の保温等はそれを参照して入力してください。

◇⑭塗装

保温も材工共の価格を 5 8 4 ページあたりの[建築施工単価]を参照し入力します。

手順はこれまでと同じです。

今回は[換気OA]ダクトを入力し塗装を入力した後にその塗装の価格を設定してみます。

以下のようにダクトを入力してください。

[建築施工単価]設備塗装工事(3)586に露出ダクトの価格が表示されています。

1m<sup>2</sup>あたり材工共で2000円ですのでそれを登録します。

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
4...	446	亜鉛鉄板製ダクト(エッチングプライマー1/さび止め1...		屋内...	OA換...	01...	500	500		2.0	2000	4000	1...	0	1000	1000
5...	639	共板フランジ工法ダクト(低圧)-0.6mm【451~750】		屋内...	OA換...	01...	500	500		2.0	0	0	1...	0	0	0

MTOSub

⚠ 複合単価[2000]を登録を登録します。  
よろしいですがキャンセルなら材料費[0]を登録

横mmを入力してください。施工区分?	タグ	数量	単位	計算	複合単価	係数	価格	材料単価	材料費	労務費	経費	手入力更新	登録	呼出	合計↓
		2.0	m2	→	2000	1.000	4000	0	0	1000	1000				

登録を確認します。サイズに500x500が記入されていますが角ダクトの保温はサイズが無視されますので特に気にしないでください。

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...	タイプ
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	10	714	外気取入ガラリ/排気ガラリ-0.1m2...	屋内一般	0.1m2以下			指定なし	15500	5463	複合単価
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	11	11699	ダクト(消音内貼)ロックウール(消...	屋内一般				指定なし	11200	19411	複合単価
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	12	692	ユニバーサル形吹出口-VHS	屋内一般	300	300		指定なし	5340	5264	材料単価
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	13	699	線状吹出口-BLS	屋内一般	1000			指定なし	4080	5342	材料単価
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	14	694	シーリングタイプユーザ形吹出口-C2/...	屋内一般	#20			指定なし	6600	5309	材料単価
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	15	698	ノズル吹出口	屋内一般	#20			指定なし	4140	5335	材料単価
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	16	11637	パンカールP#8	屋内一般	200			指定なし	6760	18660	材料単価
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	17	613	アングルフランジ工法ダクト(低圧)-0...	屋内一般				0.5mm	6540	4982	複合単価
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	18	651	スパイラルダクト(低圧)【亜鉛鉄板】...	屋内一般	100mm			指定なし	3340	5020	複合単価
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	19	651	スパイラルダクト(低圧)【亜鉛鉄板】...	屋内一般	125mm			指定なし	3690	5020	複合単価
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	20	651	スパイラルダクト(低圧)【亜鉛鉄板】...	屋内一般	150mm			指定なし	4080	5020	複合単価
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	21	651	スパイラルダクト(低圧)【亜鉛鉄板】...	屋内一般	175mm			指定なし	4520	5020	複合単価
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	22	322	長方形ダクトロックウール(カラー垂...	屋内露出	屋内露出			指定なし	18100	4017	複合単価
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	23	335	スパイラルダクトロックウール(カラー垂...	屋内露出	100			指定なし	8790	4030	複合単価
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	24	362	スパイラルダクトグラスウール(カラー...	屋内一般	100φ			指定なし	8270	4057	複合単価
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	25	362	スパイラルダクトグラスウール(カラー...	屋内一般	200φ			指定なし	11600	4057	複合単価
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	26	293	冷水管・冷温水管グラスウール(合...	屋内一般	15A			指定なし	3600	3624	複合単価
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	27	427	弁類冷水・冷温水グラスウール保...	屋内一般	65A			指定なし	21500	4206	複合単価
<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	28	446	亜鉛鉄板製ダクト(エッチングプライ...	屋内一般	500	500		指定なし	2000	4351	複合単価

400x400のダクトを入力してみますと以下のように計算されます。

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
446	亜鉛鉄板製ダクト(エッチングプライマー1/さび止め1...		屋内...	OA換...	01...	400	400		1.6	2000	3200	1...	0	1000	100
637	共板フランジ工法ダクト(低圧)-0.5mm【450以下】		屋内...	OA換...	01...	400	400		1.6	0	0	1...	0	0	0
446	亜鉛鉄板製ダクト(エッチングプライマー1/さび止め1...		屋内...	OA換...	01...	500	500		2.0	2000	4000	1...	0	1000	100
639	共板フランジ工法ダクト(低圧)-0.6mm【451~750】		屋内...	OA換...	01...	500	500		2.0	0	0	1...	0	0	0

**400x400で入力すると  
面積1.6m<sup>2</sup>が数量に表示され  
単価2000円で計算されています。**

### ◇⑮配管

配管の場合施工区分ごとに労務費が異なり、また材料単価は同じ材料を使う場合単価は同じですが材料費は配管加工ロスも考慮されてまちまちになります。これは白本にその材料費を計算する場合の係数が記載されていますのでそれが使用されます。

そこで配管の場合は配管の材料単価を[積算資料]または[建設物価]を参照して登録と同時に[建築施工単価]で労務費（手間のみ）を登録する必要があります。

ただし、労務費は価格マスター初期化時に白本にそって労務費が計算されていますので特に問題がなければ労務費の登録は行わなくても構いません。

まず冷水 1 m保温なしで入力しそれに単価を付けてみます。

入力の際に[保温を含む]のチェックを外します。

### ●配管の材料単価を登録

冷水の施工区分[一般]保温区分[隠蔽]で1 m入力しその配管に価格を登録してみます。

配管は[積算資料 788]配管材に記載があります。《白管ねじなしSGP》100Aで8700円を登録

材料費が計算される様子を見ましょう。

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...	m2
炭素鋼鋼管白SGP【ねじ接合】	屋内...	C:冷水	03.隠...	100A			1.0	28009	28009	1...	16530	9183	2296	0.0	0.0

**材料単価をもとに材料費が白本の係数で計算されます。**

数量	単位	計算	複合単価	係数	価格	材料単価	材料費	労務費	経費	手入力 ←更新	登録	呼出	合計↓
1.0	m	⇒	28009	1.000	28009	8700	16530	9183	2296				

### ● 労務費を登録

本来ならこの価格で構わないのですが、どうしても[建築施工単価]の価格を使わなければならない場合は労務費も登録します。[建築施工単価]の566あたりに配管工事の記載があります。

今回は冷水[白ガス管][屋内一般]ですので569の配管工事(3)を参照し労務費8040円を登録

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	03.隠...	100A			1.0	28009	28009	1...	16530	9183	2296	0.0	0.0

労務費と材料単価どちらを登録するか

材料単価(積算資料/建設物価)を登録  
8700

労務費(建築施工単価)を登録  
8040

配管の場合は、材料単価または労務費の欄に入力してください。

キャンセル OK

数量	単位	計算	複合単価	係数	価格	材料単価	材料費	労務費	経費	手入力 ←更新	登録	呼出	合計↓
1.0	m	⇒	26866	1.000	26866	8700	16530	8040	2296				

両方の登録が考慮されていることを確認できます。

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...	m2
	屋内...	C:冷水	03.隠...	100A			1.0	26866	26866	1...	16530	8040	2296	0.0	0.0

**登録された材料単価と労務費が適用**

数量	単位	計算	複合単価	係数	価格	材料単価	材料費	労務費	経費	手入力 ←更新	登録	呼出	合計↓
1.0	m	⇒	26866	1.000	26866	8700	16530	8040	2296				

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...	板厚	単価	通し番号	タイプ
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	11	11699	ダクト(消音内貼り)ロックウール(消...	屋内一般				指定なし	11200	19411	複合単価
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	12	692	ユニバーサル形吹出口-VHS	屋内一般	300	300		指定なし	5340	5264	材料単価
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	13	699	線状吹出口-BLS	屋内一般	1000			指定なし	4080	5342	材料単価
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	14	694	シーリングティユーザ形吹出口-C2/...	屋内一般	#20			指定なし	6600	5309	材料単価
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	15	698	ズブル吹出口	屋内一般	#20			指定なし	4140	5335	材料単価
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	16	11637	パンカールパ#8	屋内一般	200			指定なし	6760	18660	材料単価
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	17	613	アングルフランジ工ダクト(低圧)-0...	屋内一般				0.5mm	6540	4982	複合単価
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	18	651	スパイラルダクト(低圧)【亜鉛鉄板】...	屋内一般	100mm			指定なし	3340	5020	複合単価
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	19	651	スパイラルダクト(低圧)【亜鉛鉄板】...	屋内一般	125mm			指定なし	3690	5020	複合単価
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	20	651	スパイラルダクト(低圧)【亜鉛鉄板】...	屋内一般	150mm			指定なし	4080	5020	複合単価
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	21	651	スパイラルダクト(低圧)【亜鉛鉄板】...	屋内一般	175mm			指定なし	4520	5020	複合単価
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	22	322	長方形ダクトロックウール(カラー垂...	屋内露出			屋内露出	指定なし	18100	4017	複合単価
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	23	335	スパイラルダクトロックウール(カラー垂...	屋内露出	100			指定なし	8790	4030	複合単価
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	24	362	スパイラルダクトグラスウール(カラー...	屋内一般	100φ			指定なし	8270	4057	複合単価
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	25	362	スパイラルダクトグラスウール(カラー...	屋内一般	200φ			指定なし	11600	4057	複合単価
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	26	293	冷水管・冷温水管グラスウール(合...	屋内一般	15A			指定なし	3600	3624	複合単価
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	27	427	弁類冷水・冷温水グラスウール保...	屋内一般	65A			指定なし	21500	4206	複合単価
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	28	446	亜鉛鉄板製ダクト(エッチングブレイ...	屋内一般	500	500		指定なし	2000	4351	複合単価
<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	29	18	配管用炭素鋼管白SGP【ねじ接...	屋内一般	100A			指定なし	8700	524	材料単価
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	30	18	配管用炭素鋼管白SGP【ねじ接...	屋内一般	100A			指定なし	8040	524	労務費

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

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

### ◇⑩機器

機器の場合、材料単価は[積算資料]または[建設物価]で登録します。

労務費は白本をもとに初期化されたデータをそのまま使用しますがどうしても[建築施工単価]の労務費(手間のみ)を使用したい場合は次期バージョンで[建築施工単価]データ作成ツールをリリースしますのでお待ちください。機器は[建設物価]の716あたりに記載があります。

今回は新晃工業のカセットFCU#600のCP-600価格134000円を登録します。

FCUを入力してみましょう。

by 株式会社ソフト Ver1.0(2022/01/08)

名称指定出力 材工別形式 複合単価形式 見積形式 全表示 FCU-2 外部 追加 00.排煙濃度 S1000(150Pa/5mmAq) 一外部 冷媒サイズ 充填単価

コ	名称	タイプ	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	価格確認
541	ファンコイルユニット(カセット形)		屋内	OA換...	01...	FCU...			1.0	38474	38474	1...	0	31280	7194	0.0	0.0	価格確認

簡易項目メニューで選択の場合→

↓ 価格マスターコードで選択の場合

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

4771 541 ファンコイルユニット(カセット形) 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

【7.空調工事】 ファンコイル 屋内一般 OA換気OA 01.一般露出 FCU-6

【0539】ファンコイルユニット(ローボイ形)  
 【0540】ファンコイルユニット(天井吊り形)  
 【0541】ファンコイルユニット(カセット形)  
 【0542】ファンコイルユニット(床置形)

OA換気OA 01.一般露出 FCU-2  
 OA換気OA 02.各階機械室 FCU-3  
 EA換気EA 03.隠蔽 FCU-4  
 EA2換気EA断熱 04.PS FCU-6  
 SA空調A 05.屋外露出 FCU-8  
 EOA全熱OA 06.屋外露出 FCU-12  
 EEA全熱EA断熱 08.土中  
 ESA全熱ESA断熱 09.土中  
 ERA全熱ERA断熱 10.土間  
 AOA空調OA 11.コンクリート埋設  
 12.シンダ埋設  
 13.床コガシ

番手を選択

物件登録 マスター 価格マスター設定 配管/ダクトの材質の設定 全消去 手入力直管コード変換 並び替え 合成 呼出 削除 挿入 更新 追加

物件読込 【メンテ】 読込時の設定 配管/ダクトの保温の設定 保温/塗装前除 保温/塗装に分離 自動

保温を含む

[価格確認]で現状初期化された内容を確認してみます。

このように初期化時には労務費が白本によって計算されています。価格を登録してみます。

コ...	名称	旗	サイズ1	サイ...	t	数...	単価	価格	か..	材料費	労務費	経費
541	ファンコイルユニット(カセット形)	屋	FCU-6			1.0	172474	172474	1...	134000	31280	7194

MTOSub

材料費[134000]を登録します。  
よろしいですかキャンセルなら複合単価[172474]を登録

タグ	数量	単位	計算	複合単価	係数	価格	材料単価	材料費	労務費	経費	手入力 ←更新	登録 呼出	合計↓
	1.0	台	⇒	172474	1.000	172474	134000	134000	31280	7194			

登録内容を確認してみます。

○	29	18	配管用炭素鋼鋼管日SGP[ねじ接...	屋内一般	100A	指定なし	8700	524	材料単価	
○	30	18	配管用炭素鋼鋼管白SGP[ねじ接...	屋内一般	100A	指定なし	8040	524	労務費	
●	○	31	541	ファンコイルユニット(カセット形)	屋内一般	FCU-6	指定なし	134000	4774	材料単価

◇⑰衛生陶器

基本的に材料単価のみを登録します。

衛生器具は[積算資料]の881あたりに衛生陶器（1）分類に大便器の記載があります。

I形大便器（温水洗浄便座付き）C710R 洗い落とし式 FV で 66400 円

大便器を入力してみます。

※ 詳細画面ソフト Ver1.0(2022/01/08)

The screenshot shows the software interface for entering bid items. At the top, a dropdown menu is set to '洋風便器温水洗浄便座付-フラッシュ弁方式-節水形(C710R OT O:CS140/TV550R)'. Below this, a list of items is shown, with the selected item highlighted. A red box highlights the '洋風便器温水洗浄便座付' item. An arrow points to the '衛生モードに設定' button in the top right. Below the list, a detailed specification table is visible, with a red box around the '追加' button. The table includes columns for '材料単価', '材料費', '労務費', and '経費'. The '追加' button is highlighted with a red box and labeled '[追加]ボタンで入力'.

ここで単価を登録。

The screenshot shows the software interface for entering bid items. The table below shows the item being entered:

コ...	名称	旗	サイズ1	サイ...	数...	単価	価格	か..	材料費	労務費	経費
753	洋風便器温水洗浄便座付-フラッシュ...	厨			1.0	96743	96743	1...	66400	24274	6069

A dialog box titled 'MTOsub' is shown, with a warning icon and the text: '材料費[66400]を登録します。よろしいですかキャンセルなら複合単価[96743]を登録'. The 'OK' button is highlighted with a red box. An arrow points to the '登録' button in the table below, which is also highlighted with a red box.

◇⑱消火栓

消火設備は[積算資料]の895あたりに消火設備の分類の記載があります。

896の屋内消火栓 1号消火栓単独 79300円を登録してみます。

まずは1個入力

3称指定出力 材工別形式 複合単価形式 見積形式 全表示 一般型1号消火栓-単独(1350X750X180) 外部 追加 00 排煙濃度 S1000(150Pa15mmAq) ←外部 冷媒サイズ 充填単価

3. コ... 名称 一般型1号消火栓-単独(1350X750X180) 費 経費  
 10... 一般型1号消火栓-単独(1350X750X200) 費 経費  
 一般型1号消火栓-放水口併設(1350X750X230) 費 経費

詳細仕様をリスト選択

簡易項目メニューはこちら → 566 一般型1号消火栓

価格マスターコードから指定する場合

通し番号	コード	名称	変更	管材料	管継手	管接合材	管支持
16954	11183	一般型1号消火栓-単独		屋内一般	X1 屋内消火栓	01 一般露出	[1]

価格マスターコードから指定する場合

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↓
075	1.000	40075	0	0	32060	8015			

物件登録 マスター 価格マスター設定 配管/タクトの材質の設定 全消去 手入力直管コード変換 並び替え 合成 つめる 削除 挿入 更新 追加

物件読込 【メンテ】 読込時の設定 配管/タクトの保温の設定 保温塗装削除 保温/塗装に分離  自動

保温を含む

名称	層	サイズ1	サイ...	数...	単価	価格	か..	材料費	労務費	経費
一般型1号消火栓-単独(1350X750...	屋			1.0	119375	119375	1...	79300	32060	8015

MTOsub

⚠ 材料費[79300]を登録します。  
よろしいですかキャンセルなら複合単価[119375]を登録

OK キャンセル

数量	単位	計算	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	組	⇒	119375	1.000	119375	79300	79300	32060	8015	←更新	登録	呼出	

ファイル番号 0



登録を確認してみます。

詳細項目をリスト選択したものはサイズとしてその番号が添えられ登録されました。

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
	<input type="radio"/>	15	698	ノズル吹出口	屋内一般	#20			指定なし	4140
	<input type="radio"/>	26	293	冷水管・冷温水管ガラスウール(合成樹脂製...	屋内一般	15A			指定なし	3600
	<input type="radio"/>	27	427	弁類冷冷水・冷温水ガラスウール保温帯【屋内...	屋内一般	65A			指定なし	21500
	<input type="radio"/>	28	446	亜鉛鉄板製外付(エッチングプライマー1/並び...	屋内一般	500	500		指定なし	2000
	<input type="radio"/>	29	18	配管用炭素鋼管白SGP【ねじ接合】	屋内一般	100A			指定なし	8700
	<input type="radio"/>	30	18	配管用炭素鋼管白SGP【ねじ接合】	屋内一般	100A			指定なし	8040
	<input type="radio"/>	31	541	ファンコイルユニット(カセット形)	屋内一般	FCU-6			指定なし	134000
	<input type="radio"/>	32	753	洋風便器温水洗浄便座付・フラッシュ弁方式...	屋内一般	[1]			指定なし	66400
	<input checked="" type="radio"/>	33	1055	一般型1号消火栓-単独(1350X750X180)	屋内一般	[1]			指定なし	79300

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

### ◇⑨集合管

集合管には労務費が白本に記載がないためにこれらの項目はユーザー側で任意に労務費と経費を拾いデータごとに手入力します。

クボタの集合管はCADの部材として登録されているものが用意されています。

[積算資料]の829あたりに排水用集合管の記載があります。

そこで4SL-B102-S(W)13300円を材料費で登録してみます。

y 株式会社 Ver1.0(2022/01/08)

名称指定出力 材工別形式 複合単価形式 見積形式 全表示 B\_TYPE\_3L-B102-S 外部 追加 00.排煙濃度 S1000(150Pa15mmAq)

通し...	コード	名称	施工...	用途...	保...	サイ...	サイ...	サ...	数...	単価	価格	か...	材料費	労務費	経費	板...
195...	11706	B_TYPE_3L-B102-S	屋内...	OA換...	01...				1.0	13300	13300	1...	13300	0	0	0.0

集合管のタイプを選択

後ろの方のコードには[積算資料][建設物価]に記載された追加項目が多数登録されています

価格マスターコードから指定

通し番号	ID	コード	名称	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
19541	11706	B_TYPE_3L-B102-S	横水栓:胴長F3	屋内一般		OA:換気OA		01:一般露出		[9]			
[11705]			宅地樹										
[11706]			クボタ集合管	屋内一般		OA:換気OA		01:一般露出					
[11707]			リンナイガス給湯機	機械室 便所		OA:換気OA-住		02:各階機械室					
[11708]			グイットリックジョイントS-0	屋外架空		EA:換気EA		03:隠蔽					
[11709]			グイットリックジョイントS-1	土中		EA2:換気EA断熱		04:PS					
[11710]			グイットリックジョイントSカラー	暗渠		EAJ:換気EA-住/		05:床下暗渠					
[11711]			グイットリックジョイントG-0	天井内PS		SA:空調SA		06:ピット					
[11712]			グイットリックジョイントG	機械室書庫		RA:空調RA		07:屋外露出					
[11713]			グイットリックジョイントN-0	屋内立管		EOA:全熱OA		08:厨房					
[11714]			グイットリックジョイントN-1	屋内露出		EEA:全熱EA		09:土中					
[11715]			グイットリックジョイントNリング	屋外露出		EEA2:全熱EA断熱		10:土間					
[11716]			トップジョイントDG型R-5	露出		ESA:全熱SA		11:コンクリート埋設					
[11717]			ストラボ・グリップ(Gタイプ)一般配管用(標準品)	コンクリ内		ERA:全熱RA		12:シンダー埋設					
				地中埋設		AOA:空調OA		13:床コガシ					

次に手入力で個別に労務費と経費を入力してみます。

名称	施工...	用途...	保...	サイ...	サイ...	サ...	数...	単価	価格	か...	材料費	労務費	経費	板...
B_TYPE_3L-B102-S	屋内...	OA:換...	01...				1.0	25800	25800	1...	13300	10000	2500	0.0

①対象行を選択

③[手入力更新]ボタンを押します。  
これで複合単価が調整されました

②労務費と経費を設定

タグ	数量	単位	計算	複合単価	係数	価格	材料単価	材料費	労務費	経費	手入力更新	登録	呼出	合計↓
	1.0	個	→	25800	1.000	25800	13300	13300	10000	2500	←更新			

◇⑳リンナイガス給湯器 リンナイガス器具もCADの部材として用意されています。

型番をリスト選択→

名称	タグ	施工...	価格	材料単価	材料費	労務費	経費
リンナイ_GT-209AWX/209SAW		屋内...					166

価格マスターコードから指定

通し番号	コード	名称	変更	管:材料	管:継手	管:接合材	管:支持
19639	11707	リンナイ_GT-B-2411AWX		0	0	0	0

通し番号	コード	名称	変更	管:材料	管:継手	管:接合材	管:支持
[11.追加項目②]		横水栓:胴長F3					
[11705]		宅地樹					
[11706]		ボタ集合管					
[11707]		リンナイガス給湯器					
[11708]		ギャクトリックジョイントS-0					
[11709]		ギャクトリックジョイントS-1					
[11710]		ギャクトリックジョイントSカラー					
[11711]		ギャクトリックジョイントG-0					
[11712]		ギャクトリックジョイントG					
[11713]		ギャクトリックジョイントN-0					
[11714]		ギャクトリックジョイントN-1					
[11715]		ギャクトリックジョイントNリング					
[11716]		トップジョイントDG型R-5					
[11717]		ストラブ:グリップ(Gタイプ):一般配管用(標準品)					

◇②1 樹

樹の扱いは複雑です。当システムでは積算マニュアルに記載のある樹と工事標準図にある公共樹と宅地樹を価格マスターにそのコードが登録されています。各々は雑誌を参照し価格を登録してください。

積算マニュアルには複合単価で価格が記載されていますが、[積算資料][建設物価]に記載されている材料単価だけでは工事価格が計算されませんのでここでは[積算マニュアル]に沿って登録してみます。

樹類は[積算マニュアル] 6 樹類 6 - 1 弁樹 (P 6 1 6) から記載があります。

弁樹 VC - P 複合単価 A の 27020 円を登録してみます。

まず価格マスターコードで項目を指定し、詳細リスから VC-P を選択し入力。

単価面ソフト Ver1.0(2022/01/08)

指定出力 材工別形式 複合単価形式 見種形式 全表示 弁樹VC-P(25A以下現場打ち) 外部 追加 00.排煙濃度 S1000(150Pa1.5mmAq)

名称 タグ 施工... 弁樹VC-P(25A以下現場打ち) 屋内... 弁樹VC-1(40A以下現場打ち) 弁樹VC-2(40A以下現場打ち) 弁樹VC-3(50~80A現場打ち) 弁樹VC-4(50~80A現場打ち) 弁樹VC-5(100~200A現場打ち)

経費 板... m2 600 0.0 0.0

**VC-Pを選択し入力**

ファイル番号 0

数量のみを入力してください。 タグ 数量 単位 計算 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 ↓

13000 1.000 13000 0 0 10400 2600

価格マスターコードで指定

通し番号 コ 変更 管材料 0 管継手 0 管接合材 0 管支持 0

6413 1094 弁樹VC-P(25A以下現場打ち) 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

[6.衛生工事] 弁樹 屋内一般 OA換気OA 01一般露出 [1]

[1093]消火用充水タンク(TF)  
 [1094]弁樹VC-P(25A以下現場打ち)  
 [1095]弁樹VC-1(40A以下現場打ち)  
 [1096]弁樹VC-2(40A以下現場打ち)  
 [1097]弁樹VC-3(50~80A現場打ち)  
 [1098]弁樹VC-4(50~80A現場打ち)  
 [1099]弁樹VC-5(100~200A現場打ち)  
 [1100]止水弁きょう既製品B5-1(50A以下)  
 [1101]止水弁きょう既製品B5-2(50A以下)  
 [1102]止水弁きょう既製品B6-1A(100A以下)  
 [1103]止水弁きょう既製品B6-1B(100A以下)  
 [1104]止水弁きょう既製品B6-2A(150A以下)  
 [1105]止水弁きょう既製品B6-2B(150A以下)

OA換気OA  
 OA-J換気OA-住  
 EA換気EA  
 EA2換気EA断熱  
 EA-J換気EA-住  
 SA空調SA  
 RA空調RA  
 EOA全熱OA  
 EEA全熱EA  
 EEA2全熱EA断熱  
 ESA全熱SA  
 ERA全熱RA  
 AOA空調OA

01一般露出  
 02各階機械室  
 03隠蔽  
 04PS  
 05床下暗渠  
 06ピット  
 07屋外露出  
 08厨房  
 09土中  
 10土間  
 11コンクリート埋  
 12シンター埋設  
 13床コロガシ

物件登録 マスター 価格マスター設定 配管/ダクトの材質の設定 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

コード	名称	施工...	用途...	保温...	サイ...	数...	単価	価格	か...	材料費	労務費	経費
1094	弁樹VC-P(25A以下現場打ち)	屋内...	OA換...	01.一...		1.0	27020	27020	1...	0	21616	5404

MTOsub

⚠ 材料費[0]を登録します。  
 よろしいですがキャンセルなら複合単価[27020]を登録

OK キャンセル

↑ 複合単価で登録

ファイル番号 0

数量のみを入力してください。 タグ 数量 単位 計算 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 組 27020 1.000 27020 0 0 21616 5404

●公共枿／塩ビます

こちらはCADの部材に登録されているものです。

この材料単価または複合単価はユーザー側で用意して登録してください。

価格マスターコードで指定し詳細リストで項目を特定してください。

指定出力 材工別形式 複合単価形式 見積形式 全表示 S\_100x100(S-200) 外部 追加 00.排煙濃度 S1000(150Pa15)

名称	タグ	施工...
S_100x100(S-200)		
S_100x100(P-200)		
S_100x125(S-200)		
S_100x125(P-200)		
S_100x150(S-200)		
S_100x150(P-200)		
S-L_100x150(S-200)		
S-L_100x150(P-200)		
45WY_100x100(S-200)		
45WY_100x100(L-200)		
45WY_100x150(S-200)		
45WY_100x150(L-200)		
90WY_100x100(S-200)		
90WY_100x100(L-200)		
90WY_100x125(S-200)		
90WY_100x125(L-200)		
90WY_100x150(S-200)		
90WY_100x150(L-200)		
90WY_100x150(S-200(A))		
90WY_100x150(L-200(A))		
90WY_100x100(S-300)		
90WY_100x100(L-300)		
90WY_100x150(S-300)		
90WY_100x150(L-300)		
90WY_100x100(S-350)		
90WY_100x100(L-350)		
90WY_100x150(S-350)		
90WY_100x150(L-350)		
DRS_100x100(S-200)		
DRS_100x100(L-200)		

数量のみを入力してください。 タグ 数量 単位 計算 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

19425 1170 追加項目②の公共枿 変更 管:材料 管:継手 管:接合材 管:支持

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
[11.追加項目②] 公共枿		屋内一般		OA:換気OA		01.一般露出		[1]
[11702]線状吹出口ボックス(BLS/BLD用)200x1100x300H		OA:換気OA		01.一般露出				
[11703]温水用放熱器弁-0.4Mpa(ストレート形ねじ込み形)		OA:換気OA		02.各階機械室				
[11704]公共枿		EA:換気EA		03.隠蔽				
[11705]宅地枿		EA2:換気EA断熱		04.PS				
[11706]クボタ集合管		EA:換気EA-住		05.床下暗渠				
[11707]リンナイガス給湯機		EA:換気EA-住		06.ピット				
[11708]ヴァイトリックジョイントS-0		SA:空調SA		07.屋外露出				
[11709]ヴァイトリックジョイントS-1		RA:空調RA		08.厨房				
[11710]ヴァイトリックジョイントSカラー		EOA:全熱OA		09.土中				
[11711]ヴァイトリックジョイントG-0		EEA:全熱EA		10.土間				
[11712]ヴァイトリックジョイントG		EEA2:全熱EA断熱		11.コンクリート埋設				
[11713]ヴァイトリックジョイントN-0		ESA:全熱SA		12.シンダー埋設				
[11714]ヴァイトリックジョイントN-1		ERA:全熱RA		13.床コロガシ				
		AOA:空調OA						

◇簡易項目メニューと価格マスターコードのつながりは以下のように設定されています。

※なお簡易項目メニューと価格マスターコードの対応は変更可能です。

通しNo.	コード	名称	価格マスターコード
6469	1124	ため柵RC型-350X350(グレーチング使用)	87: 格子20
6546	1135	インパト柵SC型-350x350(防臭ふた)	94: 汚柵無筋 95: 汚柵鉄人 96: 汚柵公団 97: 汚柵改良
6559	1138	インパト柵SC型-900φ人力	234: 汚人孔柵 235: 雨人孔柵
6482	1127	ため柵RC型-900φ人力	236: 雑排鉄柵 237: △MH化粧耐
6419	1100	止水弁きょう既製品B5-1(50A以下)	311: ★弁きょう
6546	1135	インパト柵SC型-350x350(防臭ふた)	312: 汚柵角(現場打)
6536	1133	インパト柵SA型-400φ(防臭ふた付)	313: 汚柵角(既製) 314: 汚柵丸(現場打) 315: 汚柵丸(既製)
6469	1124	ため柵RC型-350X350(グレーチング使用)	316: 雨柵角(現場打)
6436	1117	ため柵RA型-400φ(ふた付)	317: 雨柵丸(現場打) 318: 雨柵丸(既製)
6469	1124	ため柵RC型-350X350(グレーチング使用)	319: 排柵角(現場打)
6436	1117	ため柵RA型-400φ(ふた付)	320: 排柵角(既製) 321: 排柵丸(現場打) 322: 排柵丸(既製)
6482	1127	ため柵RC型-900φ人力	323: △ド〇柵角(現場打)
6689	1154	インパト柵塩ビ製(150X100HAタイプ)	324: △ド〇柵角(既製) 325: △ド〇柵丸(現場打) 326: △ド〇柵丸(既製) 327: △トラ柵角(現場打) 328: △トラ柵角(既製) 329: △トラ柵丸(現場打) 330: △トラ柵丸(既製)
6469	1124	ため柵RC型-350X350(グレーチング使用)	331: △浸透柵角
6436	1117	ため柵RA型-400φ(ふた付)	332: 人孔柵丸 333: 塩ビ柵(塩蓋共) 334: 塩ビ柵(鉄蓋共) 335: 塩ビ柵(防護ハット共) 336: 角型柵 337: 丸型柵

株式会社凶面ソフト

Parts 積算マニュアル\_手入力価格編

2022 年 01 月 13 日