

内訳書の操作マニュアル

ダウンロードしたutiwakeフォルダーを解凍し、utiwakesetumei.pdfを読んでください。もし、操作方法がわからない場合は下記アドレスに連絡ください。
igatan@crs.view21.net

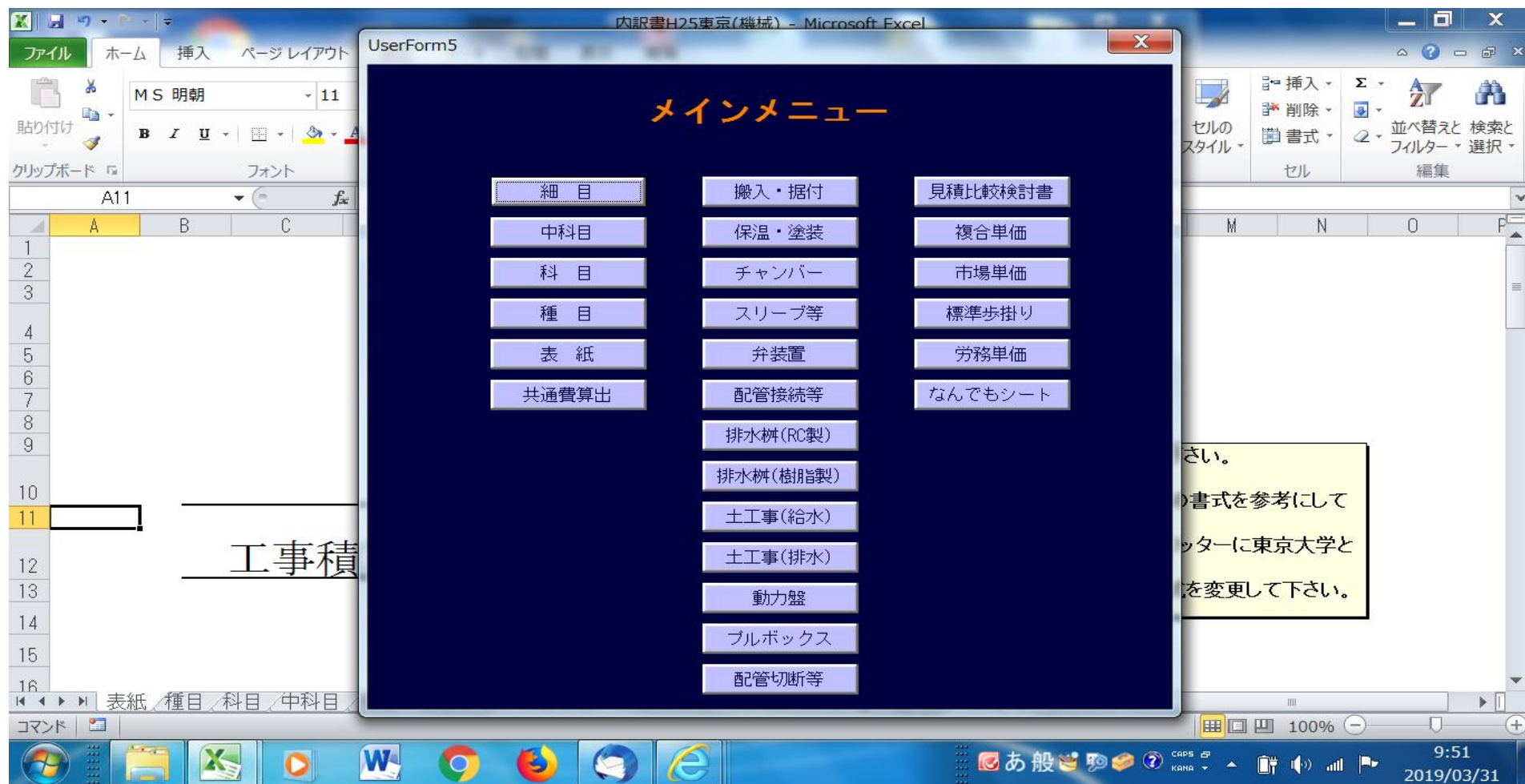
EXCELはマクロを使用していますので、マクロセキュリティを有効にする。ファイル>オプション>セキュリティ>セキュリティの設定>マクロの設定で行う。

1. それでは内訳書を開いて見ましょう。オープンマクロで最初に表紙に行きます、カーソルをA列に合わせるとメニュー画面が現れます。では、好きなシートに飛んで下さい

The screenshot shows the Microsoft Excel interface with the following elements:

- Title Bar:** 内訳書H25東京(機械) - Microsoft Excel
- Ribbon:** ファイル, ホーム, 挿入, ページレイアウト, 数式, データ, 校閲, 表示, 開発
- Font Group:** MS 明朝, 11, Bold, Italic, Underline, Color, Background Color, Text Color, Text Background Color, Text Effects, Font Style, Font Size, Font Color, Font Background Color, Font Effects, Font Style, Font Size, Font Color, Font Background Color, Font Effects, Font Style, Font Size, Font Color, Font Background Color, Font Effects.
- Alignment Group:** 折り返して全体を表示する, セルを結合して中央揃え.
- Number Group:** 標準, 数値, 通貨, 日付, 時間, 百分率, 分数, 科学記法, 小数点, 千分点, 百分率, 分数, 科学記法, 小数点, 千分点.
- Styles Group:** 条件付き書式, テーブルとして, セルの書式設定, スタイル.
- Cells Group:** 挿入, 削除, 書式.
- Editing Group:** 並べ替えとフィルター, 検索と選択.
- Worksheet Grid:** Columns A through P, Rows 1 through 16. Cell A9 is selected.
- Content:** The text '東京大学' is centered in the grid. Below it, the title '工事積算価格算出内訳明細書' is displayed in a large, bold font.
- Callout Box:** A yellow box with a red arrow pointing to cell A9. The text inside reads: '工事名称を入力して下さい。この表紙は東京大学の書式を参考にしています。また、各内訳の印刷フッターに東京大学と印刷されます。各工事物件ごとに書式を変更して下さい。'
- Taskbar:** Shows various application icons and the system clock (9:48, 2019/03/31).

2. これがメニュー画面画面です。次に細目をクリックすると細目内訳に行きます。



3. これが細目内訳書です。どこの行でもいいからクリックすると作業フォームが現れます。

内訳書H25東京(機械) - Microsoft Excel

ファイル ホーム 挿入 ページレイアウト 数式 データ 校閲 表示 開発

貼り付け クリップボード フォント 配置 ユーザー定義 数値 スタイル セル

条件付き書式 テーブルとしてセルの書式設定 スタイル

Σ 挿入 削除 書式 並べ替えと検索とフィルター 編集

B2 (細目別内訳)

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1		行削除	行挿入										
2		(細目別内訳)											
3		名	称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考				
4		I											
5		1 空気調和設備											
6		(1) 機器設備											
7													
8													
9													
10													
11													
12													
13													

表紙 種目 科目 中科目 細目 複合単価 市場単価 共通費算出 見積比較検討書 据付費 保温等 排水桝

コマンド 100% 9:55 2019/03/31

4. カテゴリ>名称を選ぶと適用・単位・単価が出てきますので目的の項目(複数選択可)を選択して複写ボタンをクリックすると先ほど選んだ行に貼り付きます。

内訳書H25東京(機械) - Microsoft Excel

ファイル ホーム 挿入 ページレイアウト 数式 データ 校閲 表示 開発

貼り付け クリップボード フォント

MS P明朝

AA1

A T U

1 カテゴリ

2 空調用フレジ

1467 給水配管

1468 給水配管

1469 給水配管

1470 給水配管

1471 給水配管

1472 給水配管

1473 給水配管

1474 給水配管

1475 給水配管

1476 給水配管

1477 給水配管

1478 給水配管

表紙 種目 科目 中科目 細目 複合単価 市場単価 共通費算出 見積比較検討書 据付費 保温等 排水桝

コマンド 5748 レコード中 72 個が見つかりました

100%

10:03 2019/03/31

UserForm1

複合単価の複写

複 写

カテゴリー 名 称

給水配管 給水用硬質塩ビ銅管 (ねじ)

	摘 要	単位	単価
V A	屋内一般 1 5 A	m	2,710
V A	屋内一般 2 0 A	m	3,040
V A	屋内一般 2 5 A	m	3,880
V A	屋内一般 3 2 A	m	4,880
V A	屋内一般 4 0 A	m	5,410
V A	屋内一般 5 0 A	m	6,960
V A	屋内一般 6 5 A	m	9,280
V A	屋内一般 8 0 A	m	10,640
V A	屋内一般 1 0 0 A	m	14,080
V A	機械室・便所 1 5 A	m	3,240
V A	機械室・便所 2 0 A	m	3,620
V A	機械室・便所 2 5 A	m	4,800
V A	機械室・便所 3 2 A	m	5,780

市場単価

5. 下の画面が細目内訳に複合単価が貼りついたものです。市場単価の場合は市場単価ボタンをクリックすると、その作業用フォームが現れます。

内訳書H25東京(機械) - Microsoft Excel

ファイル ホーム 挿入 ページレイアウト 数式 データ 校閲 表示 開発

貼り付け クリップボード フォント 配置 数値 スタイル セル 編集

MS P明朝 11 A A

折り返して全体を表示する セルを結合して中央揃え

ユーザー定義

条件付き書式 テーブルとして書式設定 セルのスタイル

挿入 削除 書式

Σ 並べ替えとフィルター 検索と選択

B7

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(細目別内訳)						
I						
1 空 気 調 和 設 備						
(1) 機 器 設 備						
給水用硬質塩ビ鋼管(ねじ)	VA 屋内一般 40A		m	5,410		
給水用硬質塩ビ鋼管(ねじ)	VA 屋内一般 32A		m	4,860		
給水用硬質塩ビ鋼管(ねじ)	VA 屋内一般 25A		m	3,860		
給水用硬質塩ビ鋼管(ねじ)	VA 屋内一般 20A		m	3,040		

表紙 種目 科目 中科目 細目 複合単価 市場単価 共通費算出 見積比較検討書 据付費 保温等 排水桝

コマンド

100%

10:06 2019/03/31

6. 次は搬入・据付費算出の表です。

内訳書H25東京(機械) - Microsoft Excel

ファイルホーム挿入ページレイアウト数式データ校閲表示開発

貼り付け

MS P明朝11A

B

I

U

折り返して全体を表示する

セルを結合して中央揃え

標準

%

数値

条件付き書式

テーブルとして書式設定

セルのスタイル

挿入

削除

書式

Σ

並べ替えとフィルター

検索と選択

編集

B37

行削除

行挿入

1

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

単価算出調書【器具類・機器類の据付・搬入費】

工事名称: 東京大学

工事種別

工事区分

名称	摘要	設計数量計①	据 付 費					搬 入 費					
			歩掛り②	その他③	割増率③'	労務単価④ (円/人)		据付費計(円) ⑤=①×②×③×③'×④	寸 法 (m)			搬入機 器質量 (kg)⑨	容積質 (kg/m3)⑩
						職種	単価		縦⑥	横⑦	高さ⑧		
					1			0					
					1			0					
					1			0					
					1			0					
					1			0					
					1			0					

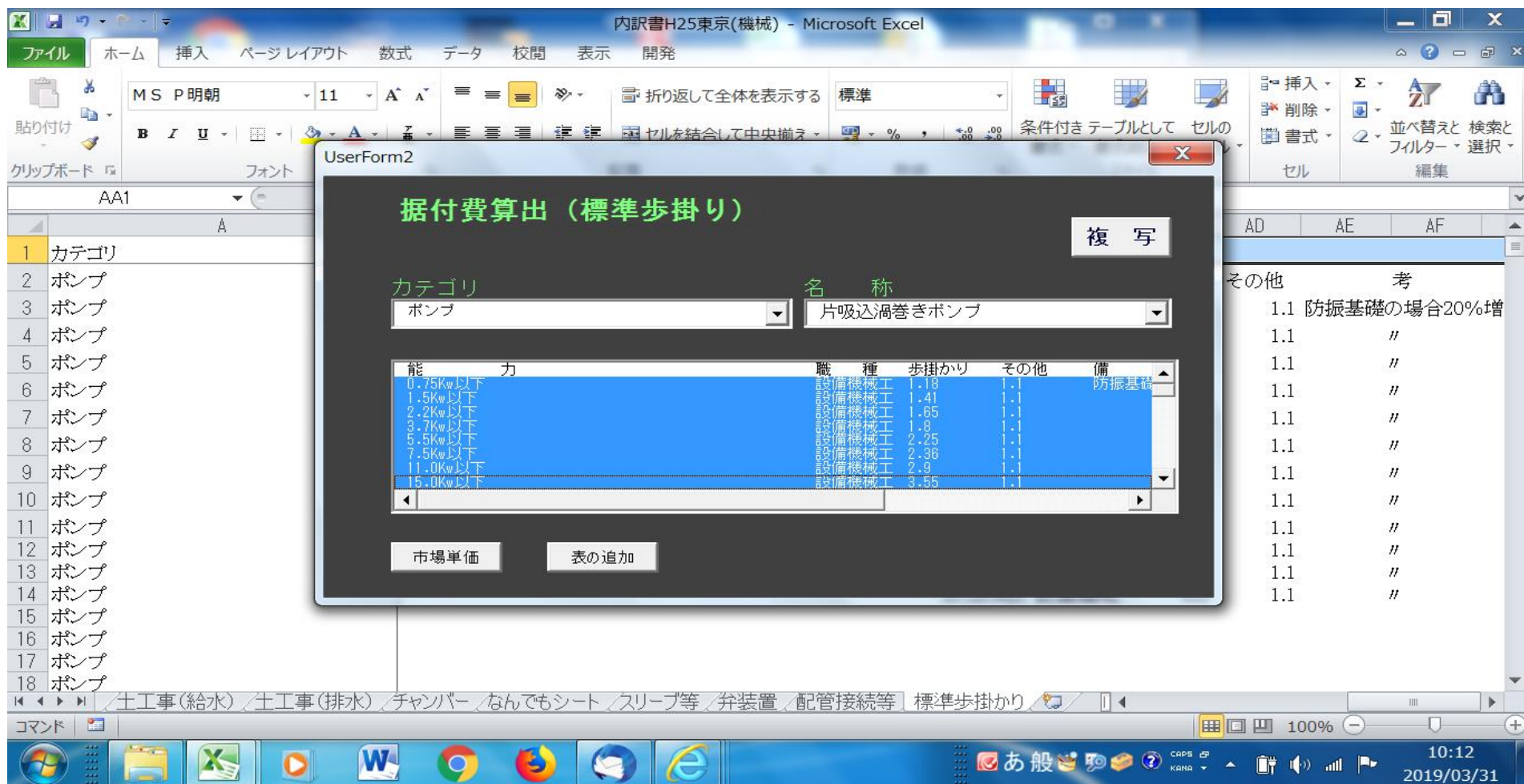
表紙種目科目中科目細目複合単価市場単価共通費算出見積比較検討書据付費保温等排水機

Microsoft Word 2010

100%

10:09 2019/03/31

7. 搬入・据付費の作業フォームを見てみましょう。



8. 下の画面は搬入・据付費の歩掛りが貼り付けた状態です。この歩掛りは国土交通省のものが全て網羅されています。

内訳書H25東京(機械) - Microsoft Excel

ファイル ホーム 挿入 ページレイアウト 数式 データ 校閲 表示 開発

MS P明朝 11 A A

標準

条件付き書式 テーブルとしてセルの書式設定 スタイル

挿入 削除 書式

並べ替えと検索とフィルター 編集

B37 片吸込渦巻きポンプ

工 事 種 別		工 事 区 分		据 付 費				搬 入					
名 称	摘 要	設計 数量 計①	歩掛り	その他	割増率	労務単価④ (円/人)		据付費計(円) ⑤=①×② ×③×③'×④	寸 法 (m)			搬入機 器質量 (kg)⑨	容積質 (kg/m3)⑩
			②	③	③'	職 種	単 価		縦 ⑥	横 ⑦	高さ ⑧		
片吸込渦巻きポンプ	15.0Kw以下		3.55	1.1	1	設備機械工	20,000	0					
片吸込渦巻きポンプ	11.0Kw以下		2.9	1.1	1	設備機械工	20,000	0					
片吸込渦巻きポンプ	7.5Kw以下		2.36	1.1	1	設備機械工	20,000	0					
片吸込渦巻きポンプ	5.5Kw以下		2.25	1.1	1	設備機械工	20,000	0					
片吸込渦巻きポンプ	3.7Kw以下		1.8	1.1	1	設備機械工	20,000	0					
片吸込渦巻きポンプ	2.2Kw以下		1.65	1.1	1	設備機械工	20,000	0					
片吸込渦巻きポンプ	1.5Kw以下		1.41	1.1	1	設備機械工	20,000	0					
片吸込渦巻きポンプ	0.75Kw以下		1.18	1.1	1	設備機械工	20,000	0					
					1			0					

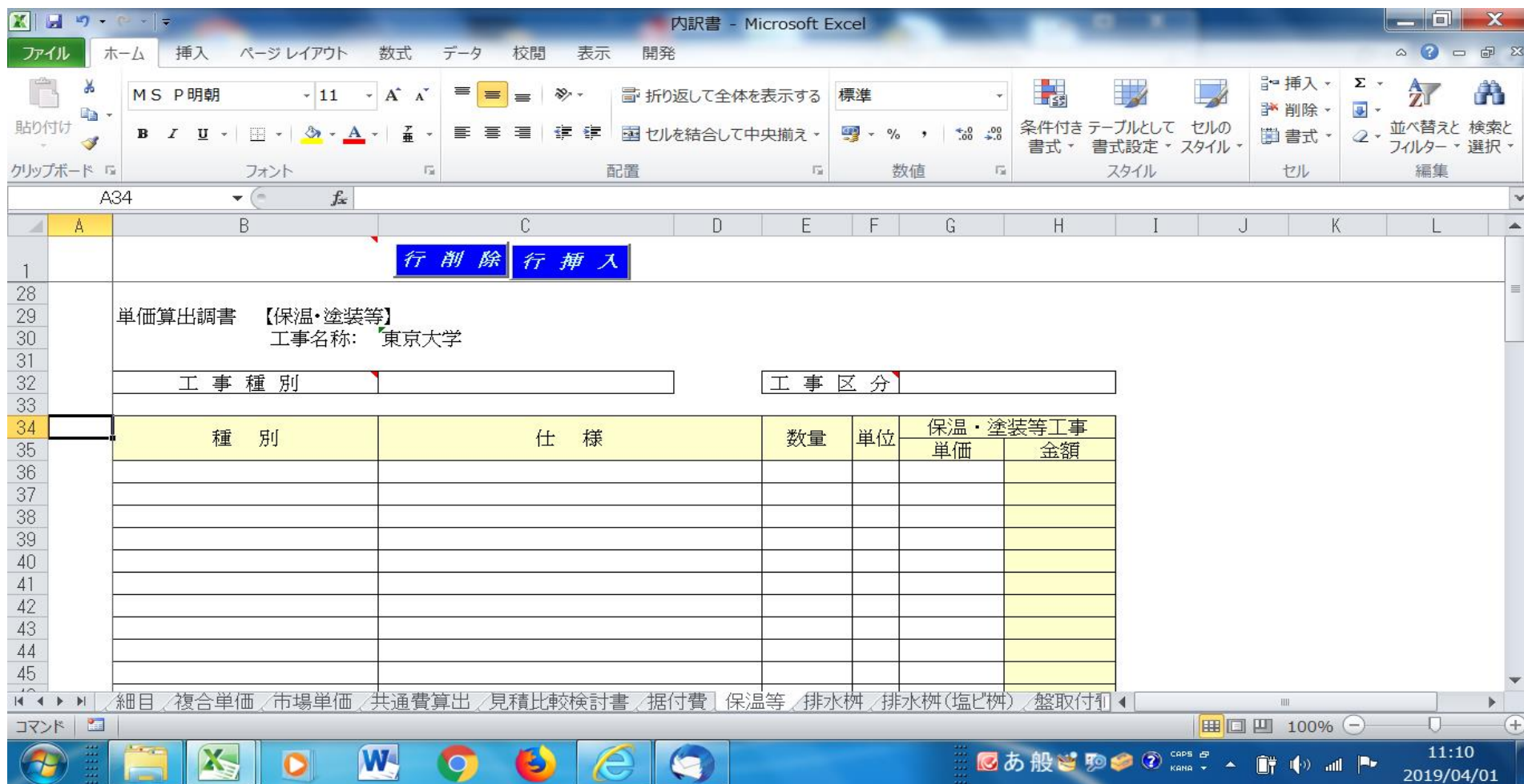
据付費 保温等 排水桝 排水桝(塩ビ桝) 盤取付費 プルボックス 土工事(給水) 土工事(排水) チャンバー なれ

コマンド

100%

10:16
2019/03/31

9. 今度は保温・塗装算出の表です。



10. 保温・塗装費の作業フォームを見てみましょう。

内訳書 - Microsoft Excel

ホーム 挿入 ページレイアウト 数式 データ 校閲 表示 開発

MS P明朝 8 A A 折り返して全体を表示する 標準

条件付き テーブルとして セルの 条件付き 書式 挿入 削除 書式 セル

並べ替えと フィルター 検索と 選択 編集

AA1

1 カテゴリ

2 空調用プレ

212 保温

213 保温

214 保温

215 保温

216 保温

217 保温

218 保温

219 保温

220 保温

221 保温

222 保温

223 保温

細目 複合単価 市場単価 共通費算出 見積比較検討書 据付費 保温等 排水桝 排水桝(塩ビ桝) 盤取付

コメント 5748 レコード中 12 個が見つかりました

100%

11:12 2019/04/01

UserForm4

保温等の複写(複合単価)

複写

カテゴリ 名称

保温 給水管等保温 P F (給排水・空調排水)

長さ1.0mもの	100φ	本	2500
屋内露出(着色ALGC+原紙) 20t	15A	m	1620
屋内露出(着色ALGC+原紙) 20t	20A	m	1720
屋内露出(着色ALGC+原紙) 20t	25A	m	1900
屋内露出(着色ALGC+原紙) 20t	32A	m	2050
屋内露出(着色ALGC+原紙) 20t	40A	m	2240
屋内露出(着色ALGC+原紙) 20t	50A	m	2460
屋内露出(着色ALGC+原紙) 20t	65A	m	2690
屋内露出(着色ALGC+原紙) 20t	80A	m	3000

市場単価 表の追加

11. 下の画面は保温の単価が貼り付けた状態です。市場単価はボタンをクリック

内訳書 - Microsoft Excel

ファイル ホーム 挿入 ページレイアウト 数式 データ 校閲 表示 開発

貼り付け クリップボード フォント 配置 数値 スタイル セル 編集

B36 給水管等保温 PF(給排水・空調排水)

行削除 行挿入

単価算出調書 【保温・塗装等】
工事名称: 東京大学

工事種別		工事区分	
種別	仕様	数量	単位
給水管等保温 PF(給排水・空調排水)	屋内露出(着色ALGC+原紙) 20t 40A		m
給水管等保温 PF(給排水・空調排水)	屋内露出(着色ALGC+原紙) 20t 32A		m
給水管等保温 PF(給排水・空調排水)	屋内露出(着色ALGC+原紙) 20t 25A		m
給水管等保温 PF(給排水・空調排水)	屋内露出(着色ALGC+原紙) 20t 20A		m

保温・塗装等工事
単価 金額

2,240
2,050
1,900
1,720

細目 複合単価 市場単価 共通費算出 見積比較検討書 据付費 保温等 排水桝 排水桝(塩ビ桝) 盤取付桝

100%

11:16
2019/04/01

12. これからは、その他の作業フォームを見せましょう。

・チャンバーの作業フォーム(寸法と仕様を入力すると表に反映されます)です。材質により6つの表があります。

内訳書 - Microsoft Excel

ファイル ホーム 挿入 ページレイアウト 数式 データ 校閲 表示 開発

MS P明朝 11 A A 折り返して全体を表示する 標準

貼り付け クリップボード フォント

チャンバー・ボックス工事費算出

幅 100 入力

奥行 100 ☐ 内貼りを行いますか？

高さ 100 ☐ 内面塗装を行いますか？

個数 ☐ 外面塗装を行いますか？

表の追加

亜鉛鉄板製チャンバー 塩ビライニング製チャンバー SUS製チャンバー

亜鉛鉄板製ボックス 塩ビライニング製ボックス SUS製ボックス

単価算出調書 【亜鉛鉄板製チャンバー】
工事名称: 東京大学

工事種別 工事区

工事 東京大学

番号	チャンバー寸法			個数
	巾 mm	奥行き mm	高さ mm	
170				
171				
172				
173				
174				
175				
176				
177				
178				
179				

排水桝(塩ビ桝) 盤取付費 グルボックス 土工事(給水) 土工事(排水) チャンバー なんでもシート スリーブ等 弁

総合計 0

内貼り金額 内面塗装金額 外面塗装金額

1.2

コピー先を選択し、Enter キーを押すか、貼り付けを選択します。

100%

17:28 2019/04/01

・プルボックスの作業フォーム(寸法と仕様を入力すると表に反映されます)です。材質により4つの表があります。

内訳書 [ユーザーが前回保存済み] - Microsoft Excel

ファイル ホーム 挿入 ページレイアウト 数式 データ 校閲 表示 開発

貼り付け クリップボード フォント

MS P明朝 9 A A

折り返して全体を表示する 標準

挿入 削除 書式 セル

並べ替えとフィルター 検索と選択 編集

C70

行削除 行挿入

工事名称 東京大学

鋼板製プルボックス溶融亜鉛メッキ仕上げ防水丹

プルボックスサイズ 外面塗装 面積/個

W(m)	H(m)	D(m)	Y/N	㎡

UserForm9

プルボックス工事費算出

幅 奥行 高さ 入力

0.1 0.1 0.1

個数 1

☐ 外面塗装を行う場合はチェック

表の追加

鋼板製(さび止め)

鋼板製(溶融亜鉛)

鋼板製(防水)

ステンレス製

不足	3㎡以上
0	0
1,380	29,400
0	0
計金額	0

排水枳(塩ビ枳) 盤取付費 プルボックス 土工事(給水) 土工事(排水) チャンパー なんでもシート スリーブ等 弁

コマンド

100%

0:31 2019/04/02

・スリーブ等の作業フォーム(工事費による%で算出する項目)です。×印で閉じないで下さい強制終了します。(なぜかわからない)

内訳書 - Microsoft Excel

ファイル ホーム 挿入 ページレイアウト 数式 データ 校閲 表示 開発

貼り付け クリップボード フォント

MS P 明朝 11 A A 折り返して全体を表示する 標準

条件付き書式 テーブルとしてセルの書式設定 スタイル 挿入 削除 書式 セル Σ 並べ替えと検索とフィルター 編集

表の追加

- スリーブ (鉄筋コンクリート造)
- スリーブ(鉄骨鉄筋コンクリート造)
- デッキプレート開口切断
- 形鋼振れ止め
- 自動制御機器調整費

閉じる

単価算出調書 【鉄筋コンクリート造スリーブ】
工事名称: 東京大学
工事種別:

施工種別	設備種別
鉄筋コンクリート造のスリーブ	空気調和設備
鉄筋コンクリート造のスリーブ	給排水衛生設備

排水桝(塩ビ桝) 盤取付費 プルボックス 土工事(給水) 土工事(排水) チャンバー なんでもシート スリーブ等 弁

コマンド 100% 0:37 2019/04/02

・見積比較検討書の作業フォーム(合計額で比較するのが総合比較、個々の比較するのが単価比較)です。

[illegible]