

営繕積算システム RIBC2 の主な変更点 (Ver.9.30 から Ver.10.00)

【内訳書作成システム】

1. 印刷処理等のスピードアップ<参考例>総頁数 (961 頁)

表紙・工事概要 (1 頁)、工事費内訳書 (1 頁)、種目別内訳書 (1 頁)、科目別内訳書 (10 頁)、中科目別内訳書 (22 頁)、細目別内訳書 (309 頁)、別紙明細書 (265 頁)、共通費明細書 (2 頁)、共通費別紙明細書 (7 頁)、代価表 (343 頁)

印刷処理	Ver.10.00	Ver.9.30
印刷データ作成	44 秒	2 分 28 秒
印刷データをプリンタに出力	8 分 47 秒	9 分 50 秒
プリントアウト (印刷)	プリンタによって異なる	
印刷データを Excel に出力	11 秒	42 秒
印刷データを PDF に出力	3 分 18 秒	3 分 43 秒

OS : Windows 8.1 Pro (64 ビット) CPU : Core i5-3427U 1.80GHz RAM : 4 GB

【注】 処理スピードは、パソコンの機種や各内訳書等の頁数によって異なります。

2. 『公開情報』の「データ公開内容」のオプション機能

特定のユーザー (例 : A 積算事務所) に対して、「データ公開内容」を「単価表から取得した単価行のみマスク表示」に設定した際に、直接工事費～中科目別の金額表示の金額表示オプションが選択できるようになりました。

【注】 金額表示オプションの設定は、ユーザーの責任において行ってください。

3. 単価表から取得した「単価」のマスク表示の表示形式を変更

単価表から取得した「単価」のマスク表示を、「*****」から「*材工共*」「*材料費*」「*労務費*」に変更しました。

※ Ver.9.30 までは、公共機関から貸与された単価表の単価の表示は、「0」又は「*****」になっていたのですが、「材工共」なのか「労務費」なのか確認できませんでしたが、Ver.10.00 からは、「材工共」なのか「労務費」なのか確認できるようになりました。（具体的な単価の構成内容を確認したい場合は、歩掛りファイルを参照してください。）

名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	取地	更新日時
遣り方	すべて	1	式	*****	*****	別紙 00-0155	敷地1	21/01/04 13:15
遣方	一般	034	m ²	*材工共*	*****	B0-132511 yymm新 標準	敷地1	21/01/04 13:15
計(別紙1)					*****		敷地1	
養生	一般	1	式	*****	*****	別紙 00-0156	敷地1	21/01/04 13:15
養生	一般	2,241	m ²	*労務費*	*****	B0-132514 yymm新 標準	敷地1	21/01/04 13:15
計(別紙1)					*****		敷地1	
養生	一般	1	式	*****	*****	別紙 00-0157	敷地1	21/01/04 13:15
養生	一般	2,241	m ²	*労務費*	*****	B0-132515 yymm新 標準	敷地1	21/01/04 13:15
計(別紙1)					*****		敷地1	
特殊作業員		2	人	*労務費*	*****	B0-811111 yymm新 労務	敷地1	21/02/09 15:08
普通*材工共*以外		100	kg	*材料費*	*****	B0-114311 yymm新 材料	敷地1	21/02/09 15:10

4. 標準単価ファイル(公開情報(「0円クリア」→「0円クリア後マスク表示」))

標準単価ファイルの『公開情報』の「データ公開内容」を「0円クリア」から「0円クリア後マスク表示」に変更しました。

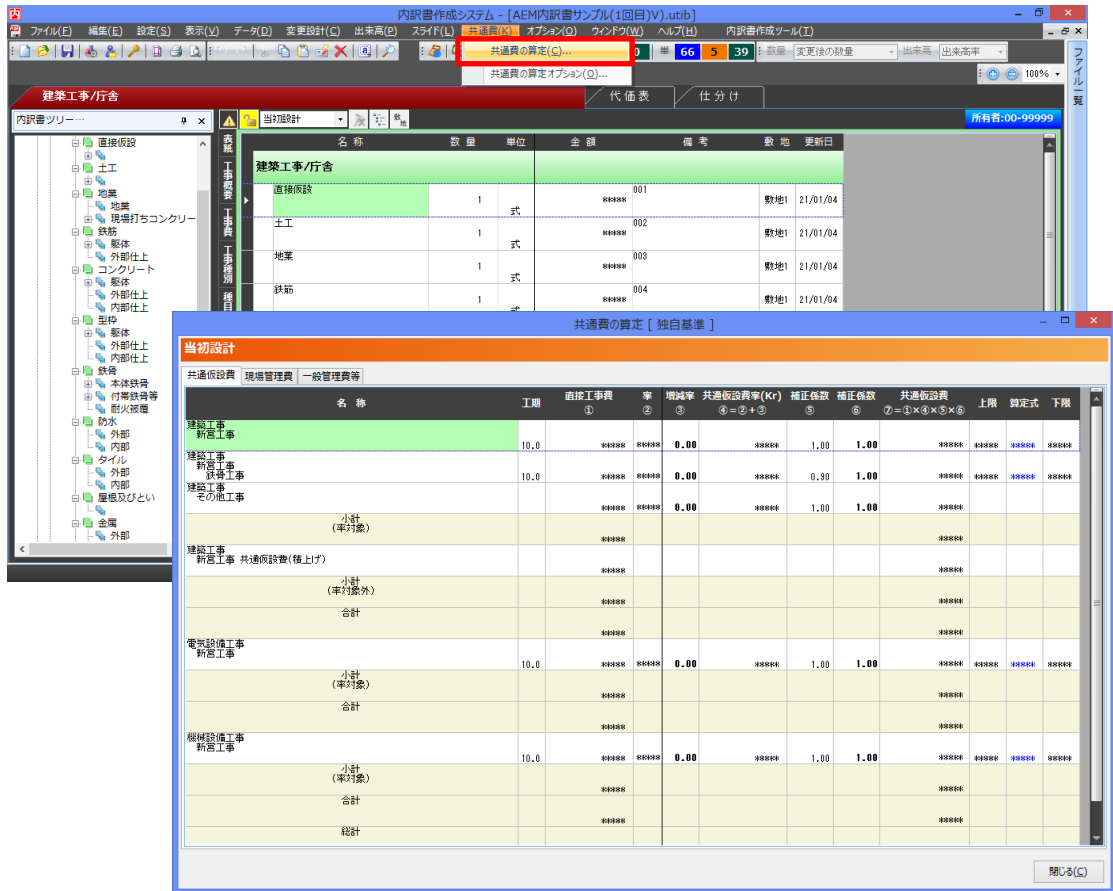
上記に伴い、「0円クリア後マスク表示」に設定されている標準単価ファイルを貸与された設計・積算事務所側の内訳書作成システム（Ver.10.00）では、単価表から単価を挿入した際は、単価が「マスク表示」されます。

名称	摘要	数量	単位	単価	金額	区分	備考
遣方	一般	0	m ²	*材工共*	*****	-	B0-132511 yymm新 標準

※ Ver.10.00 より以前のバージョンで作成した標準単価ファイルも、Ver.10.00 で開くと、「データ公開内容」が「0円クリア」から「0円クリア後マスク表示」に変更されます。

5. 「共通費の算定」の機能制限を解除

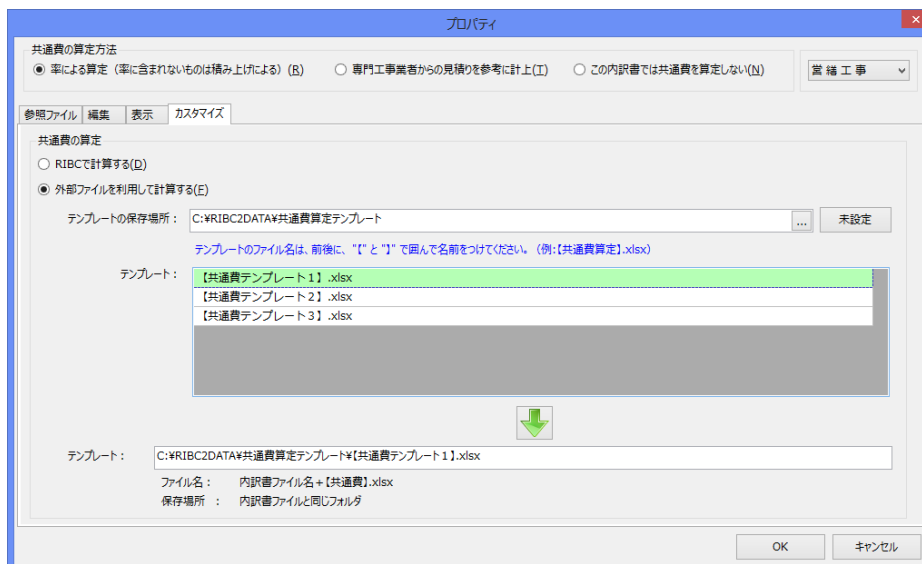
Ver.9.30までは、データ公開内容が「単価表から取得した単価行のみマスク表示」又は「マスク表示」の場合、「共通費の算定」メニューの選択を制限していましたが、Ver.10.00からは制限を解除しました。



6. 「外部ファイルを利用して計算する」共通費の算定機能にテンプレート機能を追加

外部ファイル (Excel) を利用して、独自の「共通費の算定」をおこなう機能に、テンプレート機能を追加しました。

※ 独自の共通費算定シート (Excel) を、目的に合わせて切り替えることが出来るようになりました。

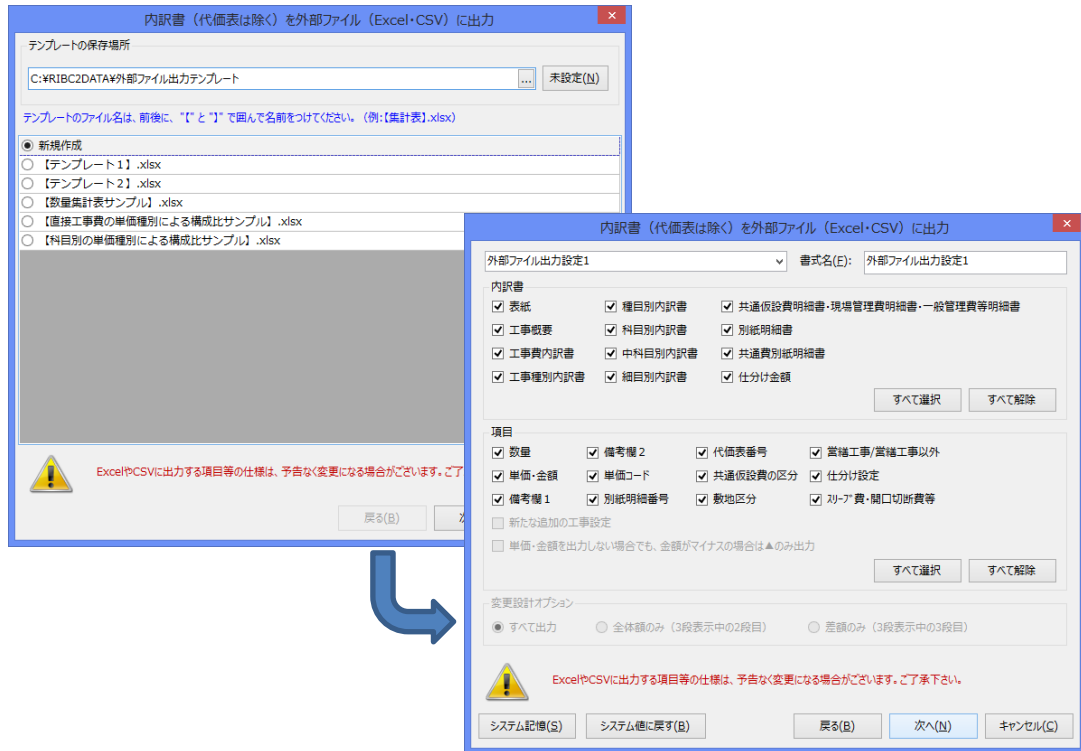


【注】 独自の共通費算定シート (Excel) は、ユーザーで作成してください。

7. 外部ファイル(Excel) 出力機能にテンプレート機能を追加

外部ファイル (Excel) 出力機能に、テンプレート機能を追加しました。

※ 例: 「数量集計表」や「直接工事費の単価種別による構成比」等、目的に合わせて、事前に用意したテンプレート (Excel) に出力することが出来るようになりました。



【注】 Excel のテンプレートは、目的に合わせてユーザーで作成してください。

8. 見積比較ファイルの按分処理の拡張

「調整額」を各単価に「按分しない」「按分する」と、「諸経費」と「調整額」に補正率を「乗じる」「乗じない」の選択機能を追加しました。

「諸経費」及び「調整額」の按分計算を設定します。

「調整額」を各単価に按分しますか
 按分しない
 按分する

「諸経費」と「調整額」に各社ごとの補正率を乗じますか
 乗じない
 乗じる

■適用例
→ 諸経費の按分
← 調整額の按分

数量	備考	調整率	決定単価	A社	B社
すべて	すべて	すべて	すべて	補正率 1.00	2.00
				0.50	1.00
				54,630	60,000
数量	備考	決定単価1	諸経費有無 (すべて選択)	A社	B社
見積分類 1		1.00	818.00	300	1,000
10	数量1		80	3,000	金額1 10,000
見積分類 2		1.00	1,781.15	1,800	2,000
10	数量2		1,780	18,000	金額2 20,000
見積分類 3		1.00	2,754.13	2,700	3,000
10	数量3		2,750	27,000	金額3 30,000
				800	諸経費
				-270	調整額
				54,630	60,000

注・決定単価に「物価資料の掲載価格の最低値」が設定されている場合、調整額は按分されません。

【標準単価作成システム】

9. ツリーの文字検索機能

ツリーの文字検索機能に「検索条件」を追加しました。

※ 歩掛りファイル、一次単価ファイル、標準単価ファイル、計算条件ファイル

【例】検索値:「冷水」検索条件:「冷」と「水」の文字を含む(*冷*水*)

The screenshot shows the '標準単価作成システム' (Standard Unit Price Creation System) interface. The search criteria are set to '冷水' (Cold Water) and '文字を含む' (Contains text). The search results are displayed in a table with the following columns: No, 編目 (Item), 摘要 (Summary), 単位 (Unit), 数量 (Quantity), 乗率 (Rate), 単価 (Unit Price), 金額 (Amount), 率対象 (Rate Target), 備考 (Remarks), and 年月日 時分 (Date/Time).

No	編目	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考	年月日 時分
1	すべて	すべて	すべて	すべて	すべて	すべて	すべて	すべて	すべて	すべて
1	冷水用、非リフレクタリング鋼管 (SSP-PA)	ねじ継合 屋内一般	m	1	0	0	0	標準	MO-831345 01 01 01 00 00 00	38/02/01 00:00
2	冷水用、非リフレクタリング鋼管 (SSP-PA)	ねじ継合 屋内一般	m	1	0	0	0	標準	MO-831345 01 01 01 02 00 00 00	38/02/01 00:00
3	冷水用、非リフレクタリング鋼管 (SSP-PA)	ねじ継合 屋内一般	m	1	0	0	0	標準	MO-831345 01 01 01 03 00 00 00	38/02/01 00:00
4	冷水用、非リフレクタリング鋼管 (SSP-PA)	ねじ継合 屋内一般	m	1	0	0	0	標準	MO-831345 01 01 01 04 00 00 00	38/02/01 00:00
5	冷水用、非リフレクタリング鋼管 (SSP-PA)	ねじ継合 屋内一般	m	1	0	0	0	標準	MO-831345 01 01 01 05 00 00 00	38/02/01 00:00
6	冷水用、非リフレクタリング鋼管 (SSP-PA)	ねじ継合 屋内一般	m	1	0	0	0	標準	MO-831345 01 01 01 06 00 00 00	38/02/01 00:00
7	冷水用、非リフレクタリング鋼管 (SSP-PA)	ねじ継合 屋内一般	m	1	0	0	0	標準	MO-831345 01 01 01 07 00 00 00	38/02/01 00:00
8	冷水用、非リフレクタリング鋼管 (SSP-PA)	ねじ継合 屋内一般	m	1	0	0	0	標準	MO-831345 01 01 01 08 00 00 00	38/02/01 00:00
9	冷水用、非リフレクタリング鋼管 (SSP-PA)	ねじ継合 屋内一般	m	1	0	0	0	標準	MO-831345 01 01 01 09 00 00 00	38/02/01 00:00
10	冷水用、非リフレクタリング鋼管 (SSP-PA)	ねじ継合 視察室、便所	m	1	0	0	0	標準	MO-831345 01 02 01 00 00 00 00	38/02/01 00:00
11	冷水用、非リフレクタリング鋼管 (SSP-PA)	ねじ継合 視察室、便所	m	1	0	0	0	標準	MO-831345 01 02 02 00 00 00 00	38/02/01 00:00
12	冷水用、非リフレクタリング鋼管 (SSP-PA)	ねじ継合 視察室、便所	m	1	0	0	0	標準	MO-831345 01 02 03 00 00 00 00	38/02/01 00:00

【例】検索値:「冷水」検索条件:「冷水」を含む(*冷水*)

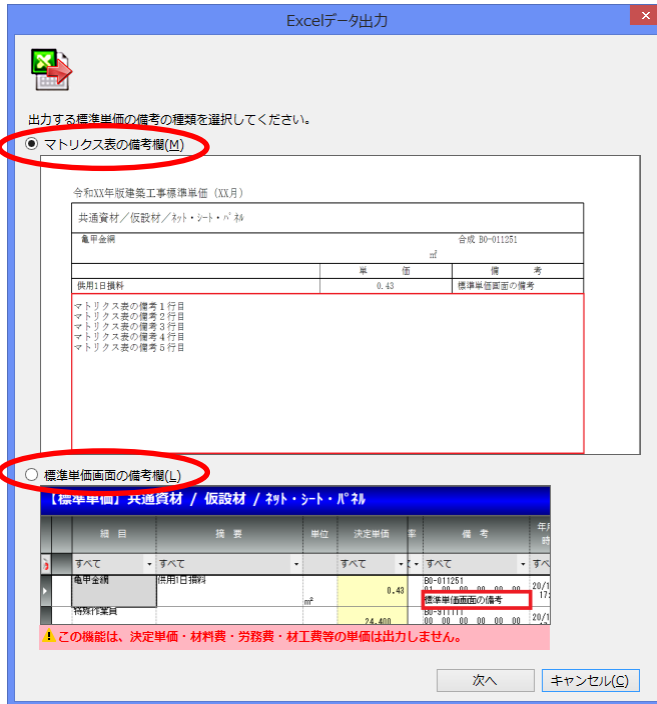
The screenshot shows the '標準単価作成システム' (Standard Unit Price Creation System) interface. The search criteria are set to '冷水' (Cold Water) and 'を含む' (Contains). The search results are displayed in a table with the same columns as the previous screenshot.

No	編目	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考	年月日 時分
1	すべて	すべて	すべて	すべて	すべて	すべて	すべて	すべて	すべて	すべて
1	冷水用弁類 保温	B-77-5 室内露出 加へ重鉛鉄板	個	1	0	0	0	標準	MO-832158 03 01 01 00 00 00 00	34/04/01 00:00
2	冷水用弁類 保温	B-77-5 室内露出 加へ重鉛鉄板	個	1	0	0	0	標準	MO-832158 03 01 02 00 00 00 00	34/04/01 00:00
3	冷水用弁類 保温	B-77-5 室内露出 加へ重鉛鉄板	個	1	0	0	0	標準	MO-832158 03 01 03 00 00 00 00	34/04/01 00:00
4	冷水用弁類 保温	B-77-5 室内露出 加へ重鉛鉄板	個	1	0	0	0	標準	MO-832158 03 01 04 00 00 00 00	34/04/01 00:00
5	冷水用弁類 保温	B-77-5 室内露出 加へ重鉛鉄板	個	1	0	0	0	標準	MO-832158 03 01 05 00 00 00 00	34/04/01 00:00
6	冷水用弁類 保温	B-77-5 室内露出 加へ重鉛鉄板	個	1	0	0	0	標準	MO-832158 03 01 06 00 00 00 00	34/04/01 00:00
7	冷水用弁類 保温	B-77-5 室内露出 加へ重鉛鉄板	個	1	0	0	0	標準	MO-832158 03 01 07 00 00 00 00	34/04/01 00:00
8	冷水用弁類 保温	B-77-5 室内露出 加へ重鉛鉄板	個	1	0	0	0	標準	MO-832158 03 01 08 00 00 00 00	34/04/01 00:00
9	冷水用弁類 保温	B-77-5 天井内、天井外内 列架付加	個	1	0	0	0	標準	MO-832158 03 05 01 00 00 00 00	34/04/01 00:00
10	冷水用弁類 保温	B-77-5 天井内、天井外内 列架付加	個	1	0	0	0	標準	MO-832158 03 05 02 00 00 00 00	34/04/01 00:00
11	冷水用弁類 保温	B-77-5 天井内、天井外内 列架付加	個	1	0	0	0	標準	MO-832158 03 05 03 00 00 00 00	34/04/01 00:00
12	冷水用弁類 保温	B-77-5 天井内、天井外内 列架付加	個	1	0	0	0	標準	MO-832158 03 05 04 00 00 00 00	34/04/01 00:00

10. Excel データ出力/Excel データ読込

<標準単価ファイル>

マトリクス表（単価表）の備考欄と標準単価画面の備考欄の入力支援として、「Excel データ出力/Excel データ読込」機能を追加しました。



<補正率ファイル/「その他」の率ファイル>

補正率ファイルと「その他」の率ファイルの「Excel データ出力/Excel データ読込」の「工種一覧」と「細目一覧」の入出力機能を分離しました。



11. 標準単価ファイルの『公開情報』の「データ公開内容」の変更

標準単価ファイルの『公開情報』の「データ公開内容」を「0円クリア」から「0円クリア後マスク表示」に変更しました。



※ Ver.10.00 より以前のバージョンで作成した標準単価ファイルも、Ver.10.00 で開くと、「データ公開内容」が「0円クリア」から「0円クリア後マスク表示」に変更されます。