

営繕積算システムRIBC2の主な変更点 (Ver.7.30からVer.8.00)

【標準単価作成システム】

1) 連続単価計算(標準単価作成ツール → 連続単価計算)

週休2日促進工用単価や都道府県別単価等、複数種類の標準単価ファイルを、連続単価計算設定ファイル(Excel形式)を用いて、連続単価計算できるようになりました。

例1:週休2日促進工用単価

The screenshot displays two overlapping windows from the RIBC2 software. The top window, titled '標準単価作成システム - [連続単価計算画面 - [C:\RIBCDATH3004\建築V\連続計算.xlsx]]', shows a table with columns for 'No.', '計算設定シート名', '工事種別', '計算状況', and '標準単価タイトル・サブタイトル'. It lists various construction items like '新築' (New construction) and '改修' (Renovation) with their respective calculation statuses. The bottom window, titled '標準単価作成ツール(T)', is an Excel spreadsheet showing the '連続単価計算設定ファイル' (Continuous Unit Price Calculation Setting File). This spreadsheet contains detailed configuration options such as '計算区分' (Calculation Category), 'オプション' (Options), '一次単価' (Primary Unit Price), '計算条件' (Calculation Conditions), and '計算結果' (Calculation Results), with various checkboxes and dropdown menus for setting up the calculation process.

2) 単価の出典アイコン表示機能

歩掛り画面で単価の出典が確認できるようになりました。

【歩掛り】 建築工事 / 仮設 / 直接仮設 / 一般仮設										
No	細目	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考	年月日時分
	すべて	すべて	すべて					すべて	すべて	すべて
	遣方	一般	㎡	1		400	398.05	標準	B0-132511 01 00 00 00 00 00	16/12/20 00:00
01	切丸太	長さ1.8m 末口7.5cm	本	0.15	0.9	338	45.63	施工	B0-111012 01 02 00 00 00 00	94/04/01 00:00
02	小幅板	1等	m3	0.0004	0.9	43,000	15.48	材料	B0-111013 01 00 00 00 00 00	94/04/01 00:00
03	鉄丸くぎ	N50 #12 長さ50	kg	0.001	1	152	0.15	材料	B0-214011 04 00 00 00 00 00	16/12/20 00:00
04	大工		人	0.006	1	24,700	148.2	材料	B0-911142 00 00 00 00 00 00	94/04/01 00:00
05	普通作業員		人	0.006	1	20,200	121.2	材料	B0-911112 00 00 00 00 00 00	94/04/01 00:00
	その他		式	1	0.25	269.55	67.39	材料	B0-000001	02/03/15 00:00
	計						398.05			

3) 歩掛りリストの墨塗り機能

単価の出典が刊行物単価の場合、単価・金額を墨塗り印刷することができるようになりました。

印刷 (歩掛りファイル)

プリンター
名前(M): FX DocuCentre-IV C7780 プロパティ(B)

状態: アイドリング中。
種類: FX DocuCentre-IV C7780
場所: 192.168.14.58
コメント:

印刷物
 歩掛り一覧リスト 金額抜き ページ抜き
 歩掛りリスト 金額抜き ページ抜き
 ツリーリスト 刊行物単価を含む行を墨塗りする

印刷範囲
 すべて(L)
 選択した範囲(I) -
 ページ指定(G)
 現在カーソルがある歩掛りリスト

印刷対象
 すべて(L)
 計算
 未計算
 計算無し

印刷オプション
 印刷年月日時分

PDF出力 OK キャンセル(C)

建築工事/仮設/直接仮設/一般仮設										
No	細目名称	摘要名称	単位	数量	乗率 (J)	単価 (T)	金額 (K)	率対象	備考	更新日
	遣方	一般	㎡	1				標準	B0-132511 01 00 00 00 00 00	16/12/20 00:00
01	切丸太	長さ1.8m 末口7.5cm	本	0.15	0.9			施工	B0-111012 01 02 00 00 00 00	94/04/01 00:00
02	小幅板	1等	m3	0.0004	0.9			材料	B0-111013 01 00 00 00 00 00	94/04/01 00:00
03	鉄丸くぎ	N50 #12 長さ50	kg	0.001	1			材料	B0-214011 04 00 00 00 00 00	16/12/20 00:00
04	大工		人	0.006	1	24,700	148.2	材料	B0-911142 00 00 00 00 00 00	94/04/01 00:00
05	普通作業員		人	0.006	1	20,200	121.2	材料	B0-911112 00 00 00 00 00 00	94/04/01 00:00
	その他		式	1	0.25			材料	B0-000001	02/03/15 00:00
	計									

4) 歩掛り検索(一次単価/歩掛り)

複数の歩掛りファイルを同時に検索できるようになりました。

【一次単価】 建築資材 / タイル

細目	概要	単位	決定単価	単価	出典情報	Up率	前回決定単価	単価増減	前回補正率	歩掛り
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	歩掛り
特約工事別	1類 施す 50角 平 45×45	標準品	98.8	448 頁	積算資料 全国Ⅱ (除沖溝)	530 頁				✓
特約工事別	1類 施す 50二丁 平 95×45	標準品	91.3	448 頁	積算資料 全国Ⅱ (除沖溝)	530 頁				✓
特約工事別	1類 施す 50角 曲がり (45+45)×45	標準品	250	448 頁	積算資料 全国Ⅱ (除沖溝)	530 頁				✓
特約工事別	1類 施す 50二丁 曲がり (95+45)×45	標準品	240	448 頁	積算資料 全国Ⅱ (除沖溝)	530 頁				✓
特約工事別	1類 施す 50二丁 扇形曲 95×(45+45)	標準品	200	448 頁	積算資料 全国Ⅱ (除沖溝)	530 頁				✓



歩掛り検索

以下のツリーから選択する(I)

抜き取りに使用した歩掛りを表示(1)
 [建築工事一次単価2019-0312-1128.tneb]と同じフォルダの歩掛りを表示(2)

- 建築
 - 公共建築工事標準単価積算基準(平成30年版)[建築工事]標準歩掛り.bgeb
 - 公共建築工事標準単価積算基準(平成30年版)[建築工事]市場単価等.bgeb
 - 公共建築工事積算基準等資料(平成30年版)[建築工事].bgeb
 - 公共建築工事積算研究会参考歩掛り(平成30年版)[建築工事].bgeb
 - 営繕積算システム等開発利用協議会歩掛り(平成30年版)[建築工事].bgeb
 - 営繕積算システム等開発利用協議会参考資料(平成30年版)[建築工事].bgeb
 - 参考資料(平成30年版)[建築工事].bgeb
 - 営繕工事における連休2日促進工事の労務単価割増用[建築工事].bgeb

歩掛りファイルを指定する(Q)
 検索する歩掛りファイルを指定してください。

OK キャンセル(C)



標準単価作成システム - [歩掛り検索 [建築工事一次単価2019-0312-1128.tneb - 2019/03/27 12:02:07]]

【歩掛り検索結果】 建築資材 / タイル

細目	概要	単位	単価	No	数量	単率	区分	備考	年月日時分	検索先ファイル名
特約工事別	1類 施す 50角 平 45×45	タテ	98.8					BO-219254 01 01 01 00 00 00	19/03/12 11:29	
内装壁特約工事別 (仮物)	2-1類 施す 50角 平 45×45 下地電線引込	標準品	01	11.5	1		標準	BO-239253 01 02 02 01 02 00	98/02/01 00:20	公共建築工事標準単価積算基準(平成30年版)[建築工事]標準歩掛り.bgeb
外装壁特約工事別 (仮物)	2-1類 施す 50角 平 45×45 下地電線引込	m ²	01	11.5	1		施工参考	BO-239237 01 02 02 01 02 00	07/04/01 00:20	公共建築工事積算研究会参考歩掛り(平成30年版)[建築工事].bgeb
特約工事別	1類 施す 50二丁 平 95×45	タテ	91.3					BO-219254 01 01 02 00 00 00	19/03/12 11:29	
内装壁特約工事別 (仮物)	2-1類 施す 50二丁 平 95×45 下地電線引込	標準品	01	11.5	1		標準	BO-239253 01 02 02 02 02 00	98/02/01 00:20	公共建築工事標準単価積算基準(平成30年版)[建築工事]標準歩掛り.bgeb
外装壁特約工事別 (仮物)	2-1類 施す 50二丁 平 95×45 下地電線引込	m ²	01	11.5	1		参考	BO-239237 01 02 02 02 02 00	07/04/01 00:20	公共建築工事積算研究会参考歩掛り(平成30年版)[建築工事].bgeb
特約工事別	1類 施す 50角 曲がり (45+45)×45	タテ	250					BO-219254 01 01 03 00 00 00	19/03/12 11:29	
内装壁特約工事別 (仮物)	2-1類 施す 50角 曲がり (45+45)×45 下地電線引込	標準品	01	3.5	1		標準	BO-239255 01 02 02 01 02 00	98/02/01 00:20	公共建築工事標準単価積算基準(平成30年版)[建築工事]標準歩掛り.bgeb
外装壁特約工事別 (仮物)	2-1類 施す 50角 曲がり (45+45)×45 下地電線引込	m	01	3.5	1		施工参考	BO-239238 01 02 02 01 02 00	07/04/01 00:20	公共建築工事積算研究会参考歩掛り(平成30年版)[建築工事].bgeb
特約工事別	1類 施す 50二丁 曲がり (95+45)×45	タテ	240					BO-219254 01 01 04 00 00 00	19/03/12 11:29	
内装壁特約工事別 (仮物)	2-1類 施す 50二丁 曲がり (95+45)×45 下地電線引込	標準品	01	3.5	1		標準	BO-239255 01 02 02 02 02 00	98/02/01 00:20	公共建築工事標準単価積算基準(平成30年版)[建築工事]標準歩掛り.bgeb
外装壁特約工事別 (仮物)	2-1類 施す 50二丁 曲がり (95+45)×45 下地電線引込	m	01	3.5	1		参考	BO-239238 01 02 02 02 02 00	07/04/01 00:20	公共建築工事積算研究会参考歩掛り(平成30年版)[建築工事].bgeb
特約工事別	1類 施す	m						BO-219254		

ユーザーID : 00-99999-H0000

【内訳書作成システム】

1) 名称・摘要等の入力文字数の拡張

名称・摘要等の入力文字数を、名称:全角8文字×9行、摘要:全角16文字×9行に拡張しました。

【Ver.7.30 まで】名称:全角8文字×3行、摘要:全角16文字×3行

※ 名称が全角8文字×3行、摘要が全角16文字×3行に収まらない場合、コメント行で対応

名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	敷地	更新日時	共通仮設員の区分
建築物									
名称1	摘要1	0	m	0	0	(見積り・刊行物等)	敷地1	19/03/12 14:58	建築物 新築工事
名称2	摘要2								
名称3	摘要3								
名称4	摘要4								
名称5	摘要5								
名称6	摘要6								
名称7	摘要7								
名称8	摘要8								
名称9	摘要9								
別荘名称1	摘要1	1	式	0	0	別荘 00-0001	敷地1	19/03/12 14:57	建築物 新築工事
別荘名称2	摘要2								
別荘名称3	摘要3								
別荘名称4	摘要4								
別荘名称5	摘要5								
別荘名称6	摘要6								
別荘名称7	摘要7								
別荘名称8	摘要8								
別荘名称9	摘要9								
代価名称1	摘要1	0	代	0	0	代価表 0001	敷地1	19/03/12 14:56	建築物 新築工事
代価名称2	摘要2								
代価名称3	摘要3								
代価名称4	摘要4								
代価名称5	摘要5								
代価名称6	摘要6								
代価名称7	摘要7								
代価名称8	摘要8								
代価名称9	摘要9								
計					0		敷地1		

【Ver.8.00 から】名称:全角8文字×9行、摘要:全角16文字×9行

名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	敷地	更新日時	共通仮設員の区分
建築物									
名称1	摘要1	0	m	0	0	(見積り・刊行物等)	敷地1	19/03/12 15:00	建築物 新築工事
名称2	摘要2								
名称3	摘要3								
名称4	摘要4								
名称5	摘要5								
名称6	摘要6								
名称7	摘要7								
名称8	摘要8								
名称9	摘要9								
別荘名称1	摘要1	1	式	0	0	別荘 00-0001	敷地1	19/03/12 15:00	建築物 新築工事
別荘名称2	摘要2								
別荘名称3	摘要3								
別荘名称4	摘要4								
別荘名称5	摘要5								
別荘名称6	摘要6								
別荘名称7	摘要7								
別荘名称8	摘要8								
別荘名称9	摘要9								
代価名称1	摘要1	0	代	0	0	代価表 0001	敷地1	19/03/12 15:00	建築物 新築工事
代価名称2	摘要2								
代価名称3	摘要3								
代価名称4	摘要4								
代価名称5	摘要5								
代価名称6	摘要6								
代価名称7	摘要7								
代価名称8	摘要8								
代価名称9	摘要9								
計					0		敷地1		

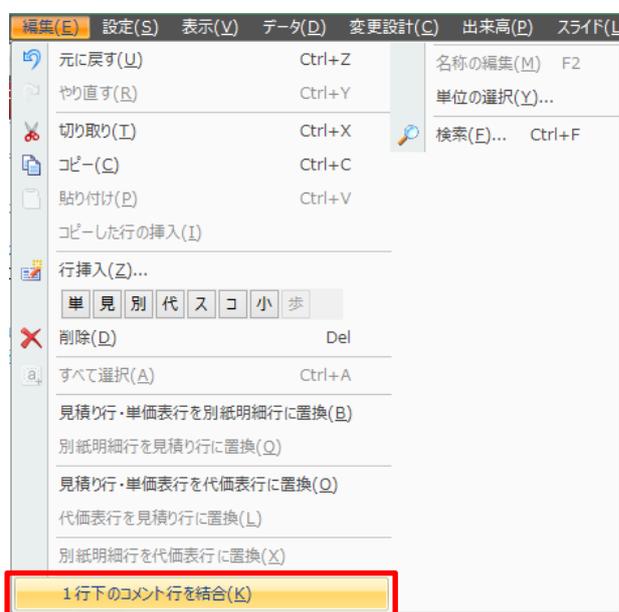
【注】名称または摘要が3行を超えている場合、Ver.8.00より前のバージョンでは、内訳書ファイルを開くことができませんのでご注意ください。

2) 1行下のコメント行を結合

名称が全角8文字×3行、摘要が全角16文字×3行に収まらない場合、コメント行で対応していた行を、「1行下のコメント行を結合」機能で行をまとめることができるようになりました。(名称:全角8文字×9行、摘要:全角16文字×9行まで)

【結合前】

名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
建築物工事///						
名称1	摘要1	0	m	0	0	(見積り・刊行物等)
名称2	摘要2					
名称3	摘要3					
名称4	摘要4					(コメント)
名称5	摘要5					
名称6	摘要6					



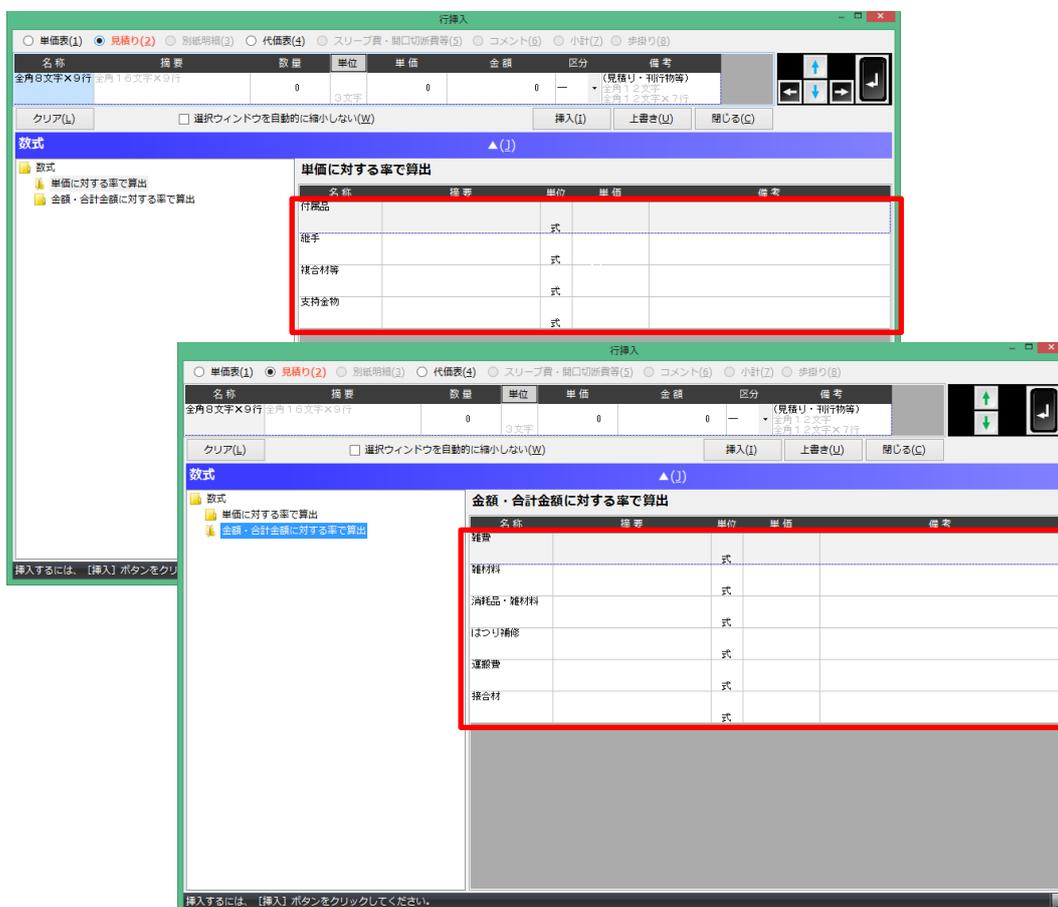
【結合後】

名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
建築物工事///						
名称1	摘要1	0	m	0	0	(見積り・刊行物等)
名称2	摘要2					
名称3	摘要3					
名称4	摘要4					
名称5	摘要5					
名称6	摘要6					

【注】名称または摘要が3行を超えている場合、Ver.8.00より前のバージョンでは、内訳書ファイルを開くことができませんのでご注意ください。

3) 【代価表】行挿入(「数式」を設定する行の名称選択機能)

代価表で、数式を設定する「付属品」「継手」「複合材等」「支持金物」や「雑費」「雑材料」「消耗品・雑材料」「はつり補修」「運搬費」「接合材」等、よく使用する名称が選択入力できるようになりました。



4) 「スライド内訳書の作成」機能と「スライド後内訳書の作成」機能を廃止

「スライド内訳書の作成」機能と「スライド後内訳書の作成」機能は、『「平成 25 年度公共工事設計労務単価について」の運用に係る特例措置について』に対応するために追加した限定機能のため廃止しました。

Ver.8.00 から	Ver.7.30 まで
<p>スライド(L) 共通費(K) オプション(O) ウィンドウ(W) ヘルプ(H)</p> <p>出来形部分と残工事部分を分けた内訳書ファイルの作成(M)...</p>	<p>スライド(L) 共通費(K) オプション(O) ウィンドウ(W) ヘルプ(H)</p> <p>スライド内訳書の作成(S)...</p> <p>スライド後内訳書の作成(L)...</p> <p>出来形部分と残工事部分を分けた内訳書ファイルの作成(M)...</p>

※ スライドを行う際は、「出来形部分と残工事部分を分けた内訳書ファイルの作成」機能をご利用ください。