

営繕積算システム RIBC2 の主な変更点 (Ver.10.00 から Ver.11.00)

【標準単価作成システム】【内訳書作成システム】

1. ライセンスのユーザー情報表示機能

ご利用中の RIBC2 のライセンス認証時に登録した、「担当者氏名」「電話番号」「E-MAIL」等の情報表示を追加しました。

【[起動] 画面】

起動

RIBC Ver.11.00 Microsoft Windows 10 Pro 64ビット

営繕積算システム RIBC2
内訳書作成システム を起動します。
パスワードを入力後、【起動】ボタンをクリックしてください。

ユーザーID : 20-00000-U0000
申請コード : USER9999-RB9999999999999999
認証状況 : 認証済み
有効期間 : 2022/02/07 ~ 2023/02/07

担当者氏名 : 小須戸 健
電話番号 : 03-5425-2518 内線番号 :
E-MAIL : ribchelp@ribc.co.jp

Today : 2022/03/10 14:53 残り日数
起動パスワード : ***** パスワード変更 335
 パスワードを保存 (セキュリティ上推奨しません)。

ライセンス認証 ライセンス解除 数値入力モード 起動(B) キャンセル(C)

お問い合わせ先
■ヘルプデスク (システムの内容、操作方法についてのお問い合わせ)
TEL : 03-5425-2518
Mail : ribchelp@ribc.or.jp
受付時間 : 9 : 00 ~ 12 : 00 / 13 : 00 ~ 17 : 30 (土・日・祝祭日、指定の休業日を除く)

■契約窓口 (お申込み、契約などについてのお問い合わせ)
【都道府県、政令指定都市、国土交通省】
TEL : 03-6453-0857
※ユーザーIDの頭2桁が00、10から始まる方。

【その他の公共発注機関】
TEL : 03-3434-3715
※ユーザーIDの頭2桁が20から始まる方。

【設計・積算事務所等】
TEL : 03-3434-3290
※ユーザーIDの頭2桁が30から始まる方。

■発行図書の内容についてのお問い合わせ
TEL : 03-3434-1530

【[ヘルプ] メニュー → [ライセンスユーザー情報】】

内訳書作成システム

ヘルプ

お問い合わせ先(Q)
ホームページ(H)
官庁 官報関係系統一基準・技術基準(B)
リファレンスマニュアル(M)
eラーニング(E)
起動パスワードを変更する場合 (eラーニング) (N)
パソコンの機種変更を行う場合 (eラーニング) (N)
ライセンスユーザー情報(I)
ハードウェア情報(H)

ライセンスユーザー情報

認

担当者氏名 : 小須戸 健
電話番号 : 03-5425-2518 内線番号 :
E-MAIL : ribchelp@ribc.co.jp

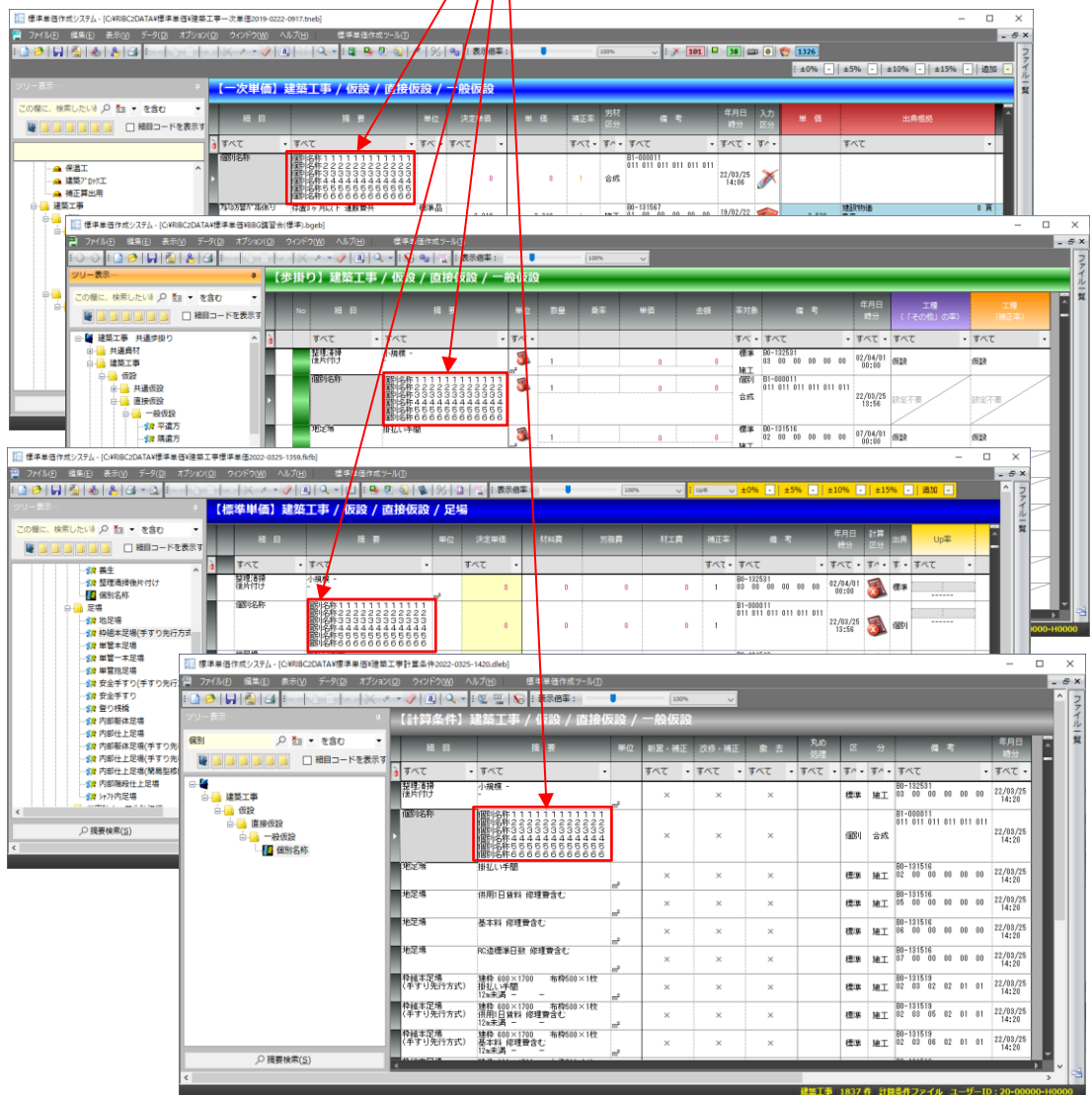
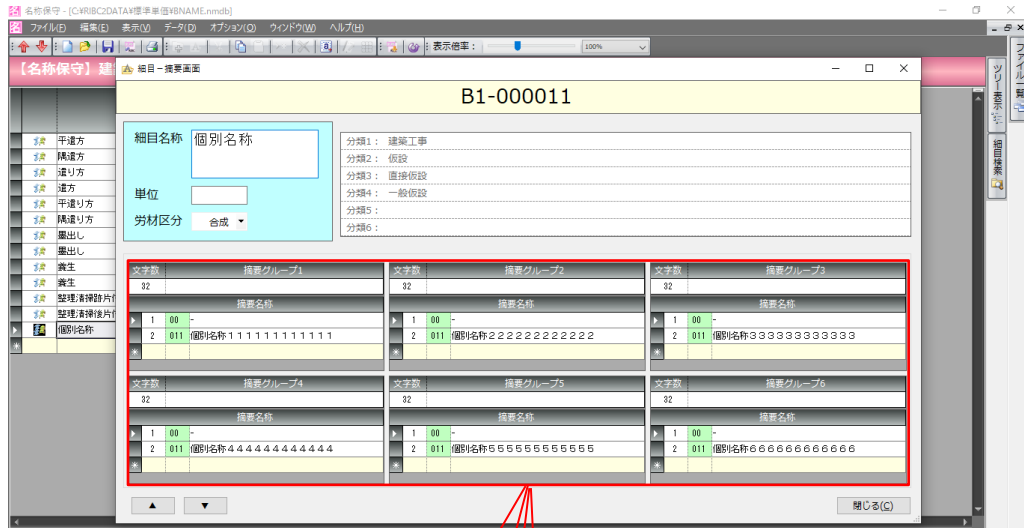
閉じる(C)

【標準単価作成システム】

2. 摘要名称の全角16文字×6行の表示・印刷に対応

一次単価ファイル、歩掛りファイル、標準単価ファイル、計算条件ファイル等の表示で、摘要名称が3行に収まらない場合、3行から6行に拡張して、摘要グループ1～摘要グループ6のすべての摘要名称を表示・印刷できるようにしました。

※ 内訳書作成システムは、Ver.9.20 で対応済みです。



【内訳書作成システム】

3. 共通費算定書と共通費率算定書に共通費基準の情報を印字

内訳書ファイルに設定されている共通費基準の情報を、「共通費算定書」と「共通費率算定書」の見出しの横に印字して印刷物でも確認できるようにしました。(独自基準の場合は、ファイル名が印字されます。)

共通仮設費 公共建築工事共通費積算基準(平成26年版)									1
名称	工期	直接工事費 ①	率 ②	増減率 ③	共通仮設費率 ④=②+③	補正係数 ⑤	補正係数 ⑥	共通仮設費 ⑦=①×④×⑤×⑥	
建築工事 新営工事	10.0	232,686,147	3.34	0.00	3.34	1.00	1.1234	8,730,747	

【独自基準】

共通仮設費 令和 x x 年版 ●● 県共通費基準									1
名称	工期	直接工事費 ①	率 ②	増減率 ③	共通仮設費率 ④=②+③	補正係数 ⑤	補正係数 ⑥	共通仮設費 ⑦=①×④×⑤×⑥	
建築工事 新営工事	10.0	448,992,683	3.10	0.00	3.10	1.00	1.1234	15,636,349	

※ 印刷書式設定で、共通費基準の情報の印字の有無の設定もできます。

共通仮設費 令和 x x 年版 ●● 県共通費基準									1
名称	工期	直接工事費 ①	率 ②	増減率 ③	共通仮設費率 ④=②+③	補正係数 ⑤	補正係数 ⑥	共通仮設費 ⑦=①×④×⑤×⑥	
建築工事 新営工事	10.0	448,992,683	3.10	0.00	3.10	1.00	1.1234	15,636,349	

4. 共通費算定書(一般管理費等)に主たる工事を印字

「建築工事、電気設備工事、機械設備工事及び昇降機設備工事のいずれかの主たる工事と主たる工事以外の工事を一括して発注する場合」、共通費算定書（一般管理費等）に、主たる工事を印字して印刷物でも確認できるようにしました。

工期入力

主たる工事を選択し、工期を入力してください

主たる工事(S): **建築工事**

工事種類	敷地	工事名1	工事名2	当初	変1	変2	変3	変4	変5	変6	変7	変8	変9	変10
営繕工事	敷地1	建築工事	新営工事	10.0										
		電気設備工事	新営工事	10.0										
	敷地2	機械設備工事	新営工事	10.0										
		建築工事	新営工事	10.0										

別敷地を一括して発注する場合、敷地毎に見出し行を追加する(B)
 別敷地を一括して発注する場合、同一工事の工事原価を合計して算定する(I)

実行(E) キャンセル

一般管理費等 [公共建築工事共通費積算基準(平成28年12月版)] 4

名称	工事原価 ①	率 ②	増減率 ③	一般管理費等 率④=②+③	前払金支出割 合補正係数⑤	一般管理費等 ⑥=①×④×⑤	工事価格 ⑦=①+⑥
建築工事 新営工事	499,285,518						
建築工事 新営工事 鉄骨工事	3,021,513						
建築工事 その他工事	7,183,890						
小計 (率対象)	499,470,421						
電気設備工事 新営工事	15,890,113						
小計 (率対象)	15,890,113						
機械設備工事 新営工事	33,850,936						
小計 (率対象)	33,850,936						
合計 (率対象)	549,011,470	10.77	0.00	10.77	1.00	59,128,535	608,140,005
端数調整						▲40,005	▲40,005
総計	549,011,470					59,088,530	608,100,000

※ 印刷書式設定で、主たる工事の印字の有無の設定もできます。

※ 単独工事の場合は、印字されません。

5. 共通仮設費と現場管理費の補正係数を小数点以下第4位まで対応

共通仮設費の補正係数⑤と補正係数⑥と、現場管理費の補正係数⑤と補正係数⑥を、小数点以下第4位まで対応しました。

【共通仮設費】

共通費の算定 [令和 x x 年版 ●●●● 共通費基準]												
当初設計												
共通仮設費 現場管理費 一般管理費等												
名称	工期	直接工事費 ①	率 ②	増減率 ③	共通仮設費率(Kr) ④ = ② + ③	補正係数 ⑤	補正係数 ⑥	共通仮設費 ⑦ = ① × ④ × ⑤ × ⑥	上限	算定式	下限	
建築工事 新築工事	10.0	448,992,888	3.10	0.00	3.10	1.00	1.1234	15,696,349	3.84	3.10	2.00	
建築工事 新築工事 鉄骨工事	10.0	2,829,501	3.10	0.00	3.10	0.90	0.123	9,709	3.84	3.10	2.00	
建築工事 その他工事												
小計 (率対象)		7,064,000	1.00	0.00	1.00	1.00	0.12	8,476				
建築工事 新築工事 共通仮設費(積上げ)		458,896,184						15,654,534				
小計 (率対象外)		0						1,388,760				
合計		0						1,388,760				
電気設備工事 新築工事	10.0	11,521,358	5.88	0.00	5.88	1.00	1.00	677,455	6.62	5.88	3.00	
小計 (率対象)		11,521,358						677,455				
合計		11,521,358						677,455				
機械設備工事 新築工事	10.0	27,714,849	4.42	0.00	4.42	1.00	1.00	1,224,396	4.68	4.42	4.00	
小計 (率対象)		27,714,849						1,224,396				
合計		27,714,849						1,224,396				
総計												

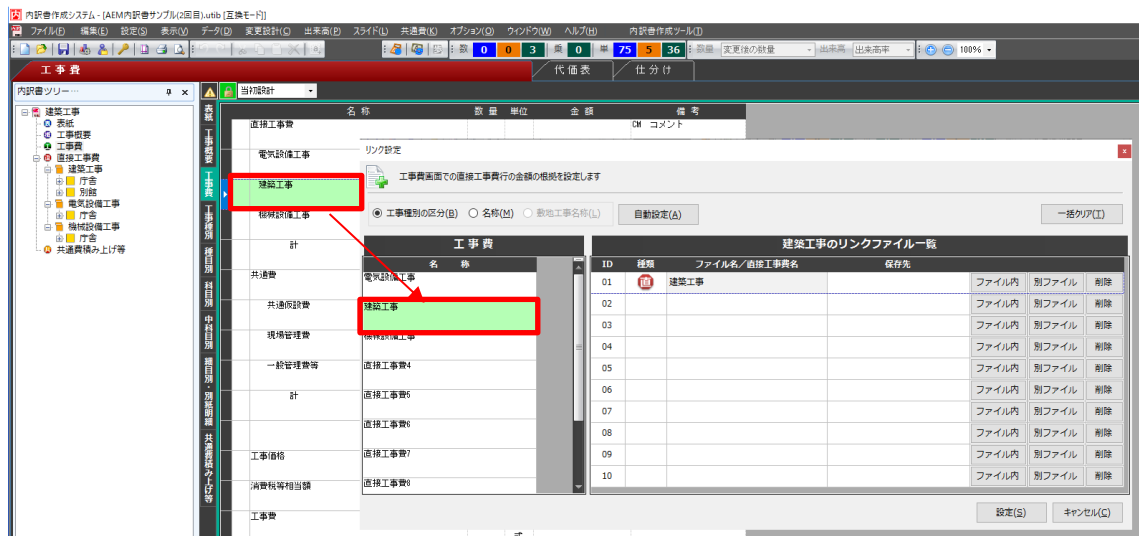
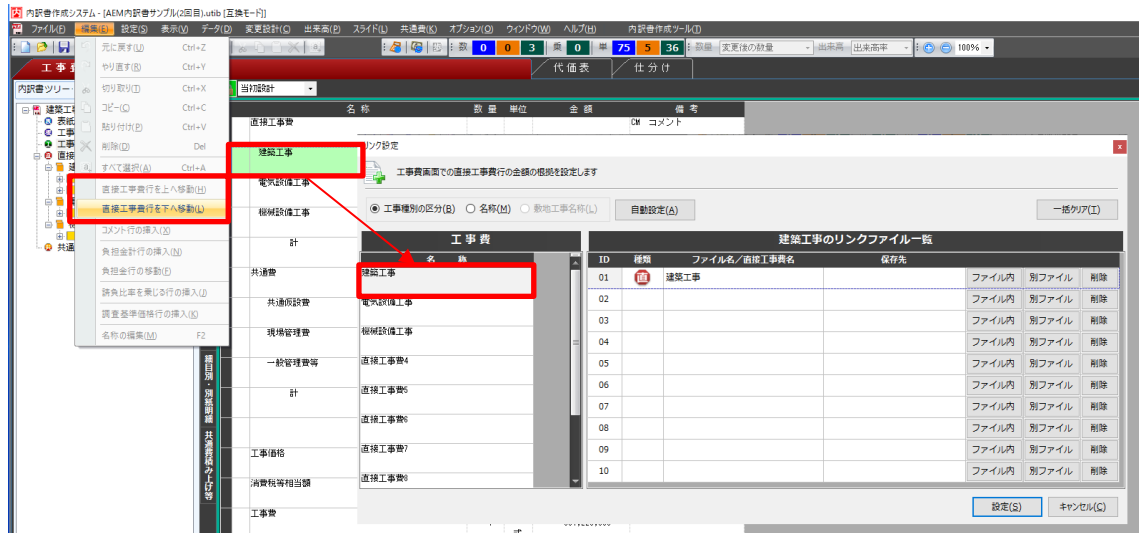
【現場管理費】

共通費の算定 [令和 x x 年版 ●●●● 共通費基準]												
当初設計												
共通仮設費 現場管理費 一般管理費等												
名称	純工事費 ①	率 ②	増減率 ③	現場管理費率(Jo) ④ = ② + ③	補正係数 ⑤	補正係数 ⑥	現場管理費 ⑦ = ① × ④ × ⑤ × ⑥	上限	算定式	下限		
建築工事 新築工事	468,017,792	6.87	0.00	6.87	1.00	0.1234	3,950,703	11.53	6.87	5.73		
建築工事 新築工事 鉄骨工事	2,838,210	6.87	0.00	6.87	1.00	0.123	23,991	11.53	6.87	5.73		
建築工事 その他工事												
小計 (率対象)	7,072,476	2.00	0.00	2.00	1.00	0.12	16,373					
合計	475,929,478						3,981,667					
電気設備工事 新築工事	12,198,813	28.62	0.00	28.62	1.00	1.00	3,491,300	31.58	28.62	18.74		
小計 (率対象)	12,198,813						3,491,300					
合計	12,198,813						3,491,300					
機械設備工事 新築工事	28,939,845	16.97	0.00	16.97	1.00	1.00	4,911,091	22.15	16.97	12.16		
小計 (率対象)	28,939,845						4,911,091					
合計	28,939,845						4,911,091					
総計												
	517,068,196						12,394,058					

6. 工事費画面の工事種別の順序変更機能

工事費画面で、「建築工事」「電気設備工事」「機械設備工事」の表示の変更（「上へ移動」「下へ移動」）が簡単にできるようになりました。

※ 工事費画面で表示を変更すると、連動してリンク設定画面も順序が変更されます。



7. 「端数処理」設定と「標準単価ファイルリスト」の印刷機能

各種内訳書の印刷と一緒に、「端数処理」設定と「単価ファイルリスト」の印刷機能を追加しました。

印刷書式設定

印刷書式設定1 書式名(E): 印刷書式設定1

設定 独自書式オプション

印刷スタイル

標準書式(N) A4縦 A4横 A4縦2段

独自書式(O) 当初設計: (未設定) 変更設計: (当初設計と同じ)

デフォルトの並び順

印刷順序

- 表紙
- 工事概要
- 総括表
- 工事費内訳書
- 工事種別内訳書
- 科目別内訳書
- 中科目別内訳書
- 細目別内訳書
- 別紙明細書
- 共通費算定書
- 共通費明細書 (共通仮設費・現場管理費・一般管理費等)
- 共通費別紙明細書
- 共通費率算定書
- 代価表一覧
- 代価表
- 仕分け別内訳書
- 仕分け金額
- 端数処理
- 標準単価ファイルリスト

表紙オプション

表紙と工事概要を別々に印刷

契約日程印刷 工事費印刷

決裁権印刷 内訳書タイトル印刷

中科目別内訳書

種目毎 科目毎

別紙明細書/共通費別紙明細書

詰めて印刷 別紙明細毎

代価表

詰めて印刷 代価表毎

使用代価表のみ 全ての代価表

代価表フッターの凡例なし

ページ番号 用紙毎 内訳書毎

印刷順序 内訳書順 種目順

工事費内訳書

全て印刷

直接工事費のみ印刷

コード

工事価格まで印刷

工事費まで印刷

変更1回以降

すべて

2段目のみ

3段目のみ

変更設計

全て

変更なき金額一括

変更のみ

共通費算定書/共通費率算定書

共通費基準

主たる工事

内訳書タイトル(I):

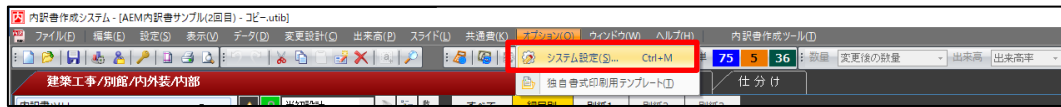
公共機関名(K):

システム記憶(S) システム値に戻す(B) 更新(U) OK キャンセル(C)

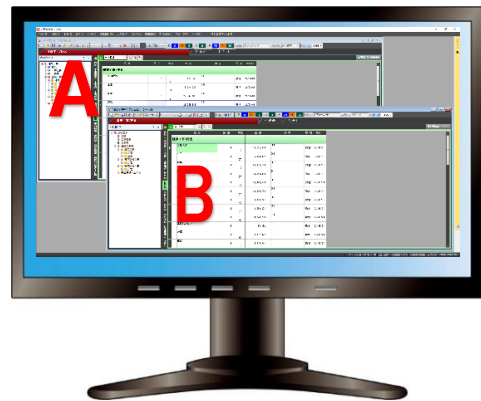
端数処理		単価ファイルリスト																																																																																																																							
<p>建設工事〇〇〇〇建設工事 予定価格内訳明細書</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">建設工事費</th> <th colspan="2">共通費</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>丸の内線: 約積込入</td> <td>→円</td> <td>5</td> <td>→円</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>十円以上十円未満</td> <td>→円</td> <td>55</td> <td>→円</td> <td>55</td> </tr> <tr> <td>百円以上十円未満</td> <td>→円</td> <td>555</td> <td>→円</td> <td>555</td> </tr> <tr> <td>千円以上十円未満</td> <td>→円</td> <td>5,555</td> <td>→円</td> <td>5,555</td> </tr> <tr> <td>一万円以上十円未満</td> <td>→円</td> <td>55,555</td> <td>→円</td> <td>55,555</td> </tr> <tr> <td>十万円以上十円未満</td> <td>→円</td> <td>555,555</td> <td>→円</td> <td>555,555</td> </tr> <tr> <td>百万円以上十円未満</td> <td>→円</td> <td>5,555,555</td> <td>→円</td> <td>5,555,555</td> </tr> <tr> <td>千万円以上十円未満</td> <td>→円</td> <td>55,555,555</td> <td>→円</td> <td>55,555,555</td> </tr> <tr> <td>億円以上十円未満</td> <td>→円</td> <td>555,555,555</td> <td>→円</td> <td>555,555,555</td> </tr> <tr> <td>千億円以上</td> <td>→円</td> <td>5,555,555,555</td> <td>→円</td> <td>5,555,555,555</td> </tr> </tbody> </table> <p>代価表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">丸の内線: 約積込入</th> <th colspan="2">丸の内線: 切替で値引切り上げ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>→円</td> <td>5</td> <td>→万円</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>→円</td> <td>55</td> <td>→万円</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>→円</td> <td>550</td> <td>→万円</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>→円</td> <td>5,500</td> <td>→万円</td> <td>50,000</td> </tr> <tr> <td>→円</td> <td>55,000</td> <td>→万円</td> <td>550,000</td> </tr> <tr> <td>→円</td> <td>550,000</td> <td>→万円</td> <td>5,500,000</td> </tr> <tr> <td>→円</td> <td>5,500,000</td> <td>→万円</td> <td>55,000,000</td> </tr> <tr> <td>→円</td> <td>55,000,000</td> <td>→万円</td> <td>550,000,000</td> </tr> <tr> <td>→円</td> <td>550,000,000</td> <td>→万円</td> <td>5,500,000,000</td> </tr> <tr> <td>→円</td> <td>5,500,000,000</td> <td>→万円</td> <td>55,000,000,000</td> </tr> <tr> <td>→円</td> <td>55,000,000,000</td> <td>→万円</td> <td>550,000,000,000</td> </tr> </tbody> </table>		建設工事費		共通費		丸の内線: 約積込入	→円	5	→円	5	十円以上十円未満	→円	55	→円	55	百円以上十円未満	→円	555	→円	555	千円以上十円未満	→円	5,555	→円	5,555	一万円以上十円未満	→円	55,555	→円	55,555	十万円以上十円未満	→円	555,555	→円	555,555	百万円以上十円未満	→円	5,555,555	→円	5,555,555	千万円以上十円未満	→円	55,555,555	→円	55,555,555	億円以上十円未満	→円	555,555,555	→円	555,555,555	千億円以上	→円	5,555,555,555	→円	5,555,555,555	丸の内線: 約積込入		丸の内線: 切替で値引切り上げ		→円	5	→万円	0	→円	55	→万円	0	→円	550	→万円	0	→円	5,500	→万円	50,000	→円	55,000	→万円	550,000	→円	550,000	→万円	5,500,000	→円	5,500,000	→万円	55,000,000	→円	55,000,000	→万円	550,000,000	→円	550,000,000	→万円	5,500,000,000	→円	5,500,000,000	→万円	55,000,000,000	→円	55,000,000,000	→万円	550,000,000,000	<p>建設工事</p> <p>〇〇〇〇建設工事 予定価格内訳明細書</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>No</th> <th>標準単価</th> <th>タイトル</th> <th>標準単価ファイル名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>円未満</td> <td>建設工事〇〇〇〇建設工事 予定価格内訳明細書</td> <td>標準単価ファイル (標準) .ftb</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>円未満</td> <td>建設工事〇〇〇〇建設工事 予定価格内訳明細書</td> <td>標準単価ファイル (標準) .ftb</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>円未満</td> <td>建設工事〇〇〇〇建設工事 予定価格内訳明細書</td> <td>標準単価ファイル (標準) .ftb</td> </tr> </tbody> </table>		No	標準単価	タイトル	標準単価ファイル名	1	円未満	建設工事〇〇〇〇建設工事 予定価格内訳明細書	標準単価ファイル (標準) .ftb	2	円未満	建設工事〇〇〇〇建設工事 予定価格内訳明細書	標準単価ファイル (標準) .ftb	3	円未満	建設工事〇〇〇〇建設工事 予定価格内訳明細書	標準単価ファイル (標準) .ftb
建設工事費		共通費																																																																																																																							
丸の内線: 約積込入	→円	5	→円	5																																																																																																																					
十円以上十円未満	→円	55	→円	55																																																																																																																					
百円以上十円未満	→円	555	→円	555																																																																																																																					
千円以上十円未満	→円	5,555	→円	5,555																																																																																																																					
一万円以上十円未満	→円	55,555	→円	55,555																																																																																																																					
十万円以上十円未満	→円	555,555	→円	555,555																																																																																																																					
百万円以上十円未満	→円	5,555,555	→円	5,555,555																																																																																																																					
千万円以上十円未満	→円	55,555,555	→円	55,555,555																																																																																																																					
億円以上十円未満	→円	555,555,555	→円	555,555,555																																																																																																																					
千億円以上	→円	5,555,555,555	→円	5,555,555,555																																																																																																																					
丸の内線: 約積込入		丸の内線: 切替で値引切り上げ																																																																																																																							
→円	5	→万円	0																																																																																																																						
→円	55	→万円	0																																																																																																																						
→円	550	→万円	0																																																																																																																						
→円	5,500	→万円	50,000																																																																																																																						
→円	55,000	→万円	550,000																																																																																																																						
→円	550,000	→万円	5,500,000																																																																																																																						
→円	5,500,000	→万円	55,000,000																																																																																																																						
→円	55,000,000	→万円	550,000,000																																																																																																																						
→円	550,000,000	→万円	5,500,000,000																																																																																																																						
→円	5,500,000,000	→万円	55,000,000,000																																																																																																																						
→円	55,000,000,000	→万円	550,000,000,000																																																																																																																						
No	標準単価	タイトル	標準単価ファイル名																																																																																																																						
1	円未満	建設工事〇〇〇〇建設工事 予定価格内訳明細書	標準単価ファイル (標準) .ftb																																																																																																																						
2	円未満	建設工事〇〇〇〇建設工事 予定価格内訳明細書	標準単価ファイル (標準) .ftb																																																																																																																						
3	円未満	建設工事〇〇〇〇建設工事 予定価格内訳明細書	標準単価ファイル (標準) .ftb																																																																																																																						

8. 内訳書作成システムを新しいウィンドウ(複数)で開く

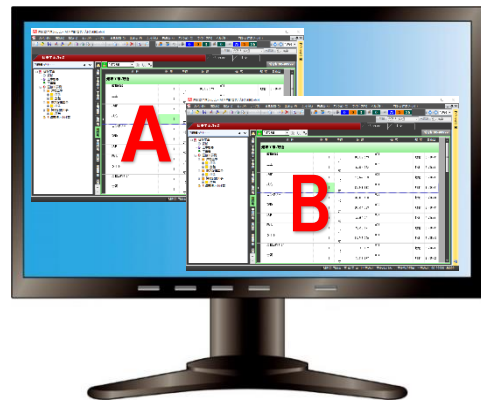
デスクトップの内訳書作成システムのアイコンをダブルクリックして起動する場合と、エクスプローラー等から内訳書ファイルをダブルクリックして起動する場合に、新しいウィンドウ(複数)で開く機能を追加しました。



<子ウィンドウで開く(新しいウィンドウを作らない)【初期設定】>

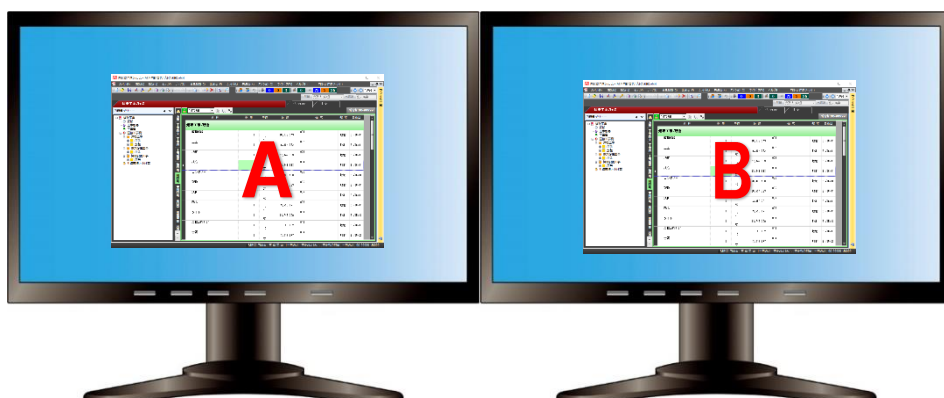


<新しいウィンドウで開く>



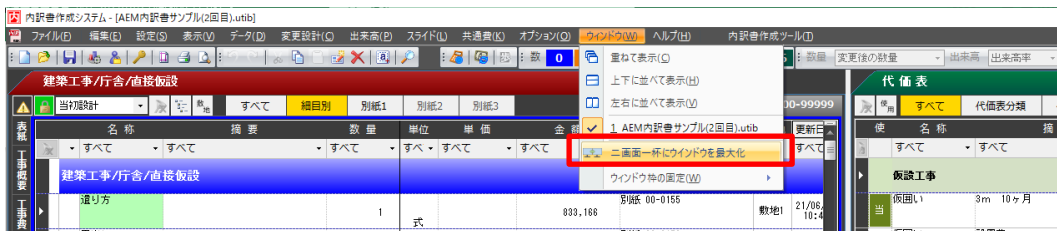
【注】異なるウィンドウ間で、データの「行のコピー」&「コピーした行を挿入」等の操作はできません。

※ 1台のコンピューターに2台のディスプレイを接続し、連続する一つの画面として表示(表示画面を拡張する)させている場合、AとBのウィンドウを2台のディスプレイ並べて表示することができます。

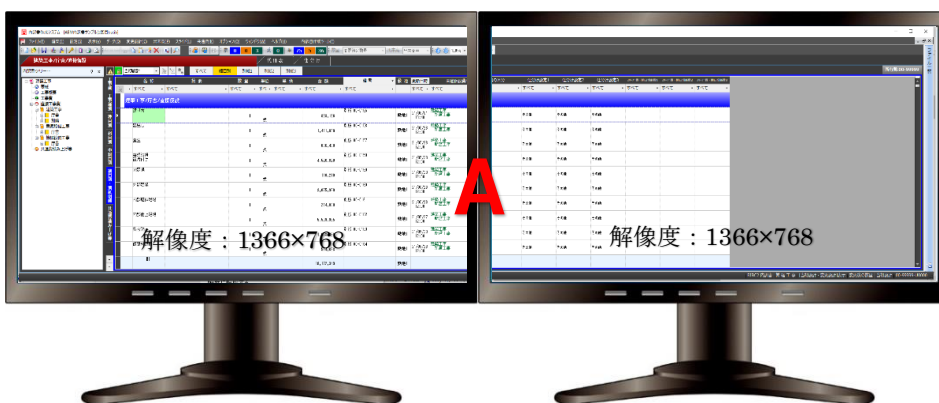


9. 2つのディスプレイにウィンドウを最大化

1台のコンピューターに2つのディスプレイを接続し、連続する一つの画面として表示（表示画面を拡張する）させている場合に、2つのディスプレイにウィンドウを最大化する機能を追加しました。



<例：内訳書(細目別・別紙明細)>



※ 横スクロールしなくても、すべての情報が表示可能

<例：内訳書(細目別・別紙明細)と代価表を並べて表示>



※ 内訳書(細目別・別紙明細)と代価表を、それぞれのディスプレイに表示可能

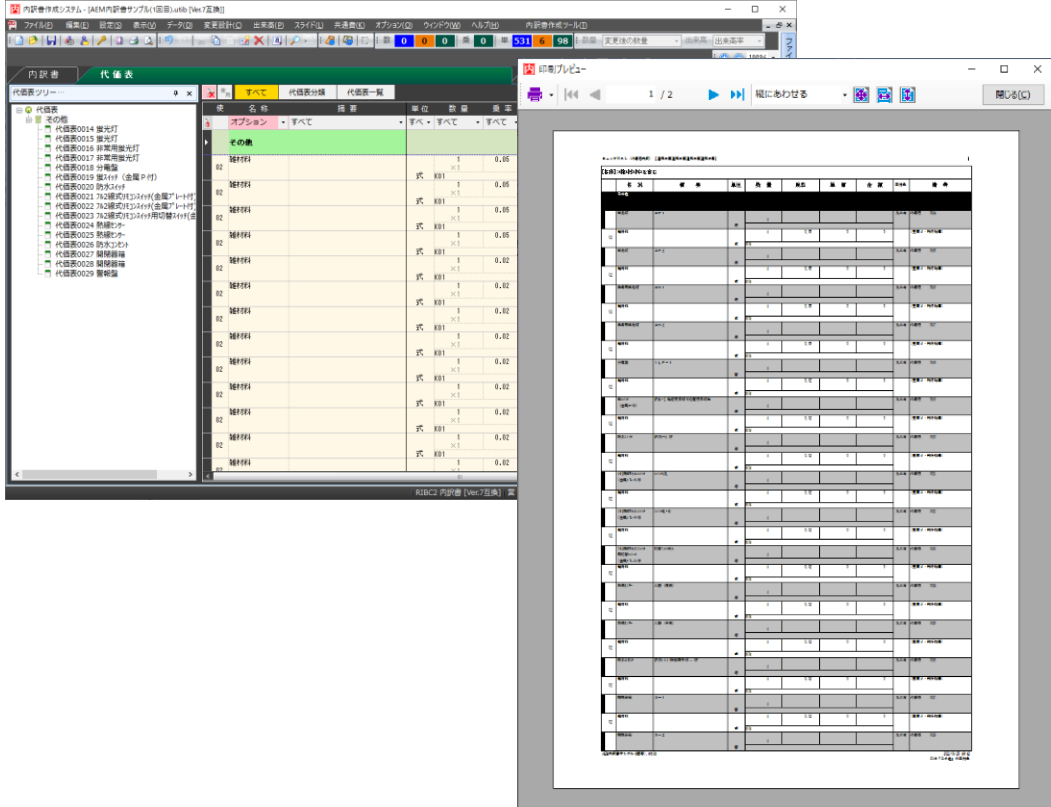
【注】2台のディスプレイの解像度が異なる場合は、解像度が低いディスプレイに合わせて最大化。



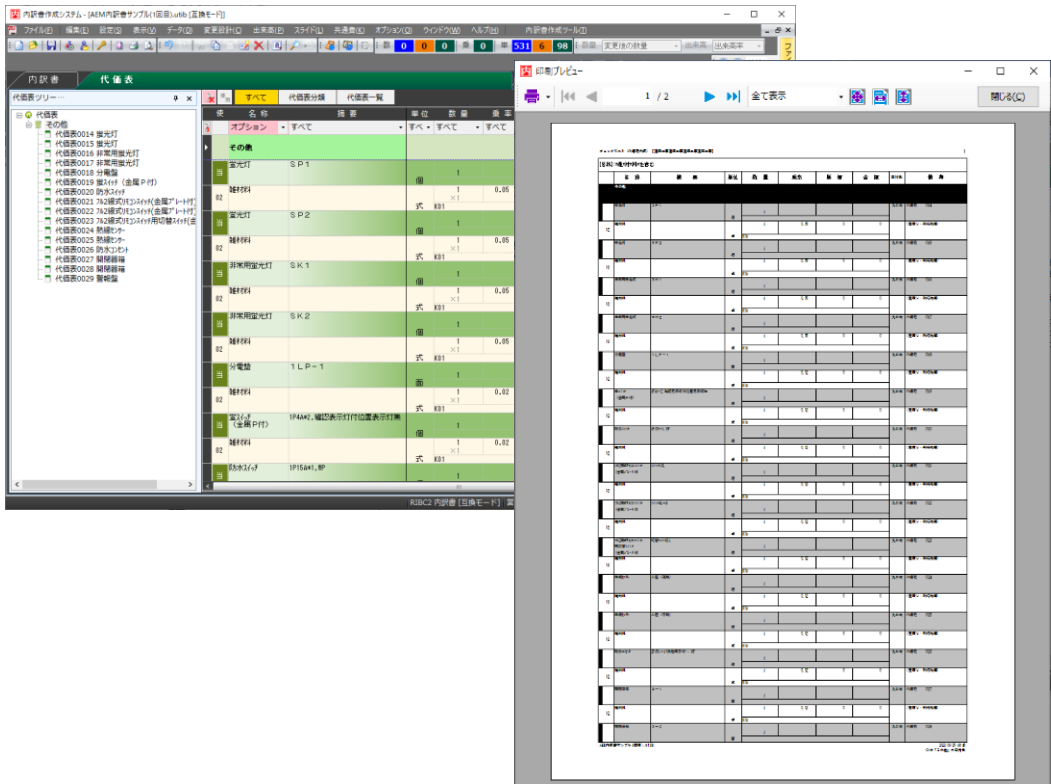
10. フィルタで絞り込んだ画面を印刷のイメージに合わせて変更

フィルタで絞り込んだ際、絞り込んだ行がどこで使用されているのか確認できるように、画面を印刷のイメージに合わせて、使用している名称・摘要・単位等を表示するようにしました。

<Ver.10 まで（例：名称を「雑材料」で絞り込んだ場合）>



<Ver.11 から（例：名称を「雑材料」で絞り込んだ場合）>



11. 内訳書数量データ交換書式のデータフォーマットを追加

細目別内訳書等の名称（全角8文字×9行）と摘要（全角16文字×9行）に対応した、内訳書数量データ交換書式のデータフォーマットを追加しました。

併せて、「建築工事、電気設備工事、機械設備工事及び昇降機設備工事のいずれかの主たる工事と主たる工事以外の工事を一括して発注する場合」の工事の読み込みと「共通費積み上げ等」の読み込みに対応しました。

<データフォーマット>

「内訳書数量データ交換書式【名称（全角8文字×9行）と摘要（全角16文字×9行）】対応フォーマット」（Excel形式のみ）

列	項目（データの見出し）	文字数	備考
A	内訳書区分		必須（細目別内訳、別紙明細、共通費細目別内訳、共通費別紙明細）
B	工事種別名称	全角16文字×3行	必須
C	種目名称	全角16文字×3行	必須
D	科目名称	全角16文字×3行	必須
E	中科目名称	全角16文字×3行	※1
F	別紙明細番号		※2
G	細目名称	全角8文字×9行	必須 ※3
H	摘要名称	全角16文字×9行	
I	数量	#####0.00	※4
J	単位	全角3文字	※4
K	単価	#####0.00	※4
L	金額		未使用
M	単価コード/別紙明細番号/代価表番号		未使用
N	備考1	全角12文字	
O	備考2	全角12文字×8行	
P	共通仮設費の区分		未使用
Q	敷地区分		未使用
R	営繕工事/営繕工事以外		未使用
S	仕分け設定1		未使用
T	仕分け設定2		未使用
U	仕分け設定3		未使用
V	スリーブ費・開口切断費1		未使用
W	スリーブ費・開口切断費2		未使用
X	スリーブ費・開口切断費3		未使用
Y	コード		※5
Z	標準単価ファイル名		※6

※1 工事内容等により区分する必要がない場合は、「空白」

※3 G列「細目名称/別紙細目名称」が「小計」の場合は、小計行として読み込まれます

※4 I列「数量」、J列「単位」、K列「単価」が空白の場合は、コメント行として読み込まれます

※5 Y列「コード」が空白の場合は、見積り・刊行物行として読み込まれます

※6 Windowsのファイル名の文字数制限による