

## ■新積算システム施工パッケージ（材料費）の計算仕様について

新積算システムでは、ロス率を考慮した以下の施工パッケージ（材料費）において、計算例のような計算処理が行われます。  
 具体的には、ロス率を掛けた単価に小数点以下端数が発生する（構成比が100%にならない）場合、100%とするため諸雑費を計上します。  
 このため、旧積算システムの単価と異なる場合がありますのでご注意ください。

No	CBコード	施工パッケージ名称	No	CBコード	施工パッケージ名称
1	CB221911	平石（材料費）	9	CB431661	シール材（材料費）
2	CB224821	シール材（材料費）	10	CB431662	注入材（材料費）
3	CB226370	ベアラインコンクリート（材料費）	11	CB434222	注入材（材料費）
4	CB322122	中詰コンクリート（材料費）	12	CB435942	注入材（材料費）
5	CB322722	埋設表示シート（材料費）	13	CB435951	補修材（材料費）
6	CB431571	シール材（材料費）	14	CB440830	埋設表示シート（材料費）
7	CB431572	注入材（材料費）	15	CB471221	養生マット（材料費）
8	CB431632	アンカー注入材（材料費）			

【計算例1】CB224821・シール材単価 5,720円/Lの場合（新積算システム）

一式内訳		構成比率						
細目01								
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	管理費/単価補正
0001	シール材(材料費)							0
	CB224821		L	20	7,208	144,160		
0002	単価/合計		式	1		144,160		

1. 地区単価の算出
  - ・ 5,720円（シール材単価）× 1.26（ロス率） = 7,207.2円
2. 施工パッケージ単価の算出
  - ・ 7,207.2円（端数処理前） ≒ 7,208円（端数処理後：有効4桁5桁目切上げ）

一式内訳		構成比率							
シール材(材料費)									
CB224821									
L当り									
	名称・規格	条件	単位	標準構成比	標準単価	地区単価	構成比	金額	管理費区分
0001	シール材								0
	Y001413004001		%	100	1	7,207.2	99.997	7,207	
0002	諸雑費		%				0.003	1	0

3. 各機材の金額、構成比の算出
  - ・ 金額 7,207.2円 ≒ 7,207円（1,000円以上は円未満切捨ての端数処理）
  - ・ 構成比 7,207 / 施工パッケージ単価（端数処理前） = 7,207 / 7,207.2 = 99.997%

4. 諸雑費の金額、構成比の算出
  - ・ 金額 施工パッケージ単価（端数処理後） - 機材の金額の合計 = 7,208 - 7,207 = 1円
  - ・ 構成比 100 - 機材の構成比の合計 = 100 - 99.997 = 0.003%

【計算例2】CB224821・シール材単価 5,700円/Lの場合（新積算システム）

一式内訳		構成比率							
シール材(材料費)									
CB224821									
L当り									
	名称・規格	条件	単位	標準構成比	標準単価	地区単価	構成比	金額	管理費区分
0001	シール材								0
	Y001413004001		%	100	1	7,182	100	7,182	
0002	諸雑費		%				0	0	0

1. 地区単価の算出
  - ・ 5,700円（シール材単価）× 1.26（ロス率） = 7,182円
  - ※少数点以下端数が発生しない（構成比100%）のため、諸雑費は加算されない

【計算例3】CB224821・シール材単価 562円/Lの場合（新積算システム）

一式内訳		構成比率					
細部01							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	管理費/単価補正
シール材(材料費)							0
0001	CB224821	L	1	708	708		
0002	単価/合計	式	1		708		

1. 地区単価の算出

- ・ 562円（シール材単価）× 1.26（ロス率） = 708.12円

2. 施工パッケージ単価の算出

- ・ 708.12円（端数処理前） ≒ 708.2円（端数処理後：有効4桁5桁目切上げ） ≒ 708円（円未満切捨て）

一式内訳		構成比率						
シール材(材料費)								
CB224821								
1 当り								
名称・規格	条件	単位	標準構成比	標準単価	地区単価	構成比	金額	管理費区分
0001	シール材							0
	Y001413004001	%	100	1	708.12	99.997	708.1	
0002	諸雑費	%				0.003	0.1	0

3. 各機材の金額、構成比の算出

- ・ 金額 708.12円 ≒ 708.1円（1,000円未満は有効4桁5桁目切捨て）
- ・ 構成比 708.1/施工パッケージ単価（端数処理前） = 708.1/708.12 = 99.997%シール材単価

4. 諸雑費の金額、構成比の算出

- ・ 金額 施工パッケージ単価（端数処理後） - 機材の金額の合計 = 708.2 - 708.1 = 0.1円
- ・ 構成比 100 - 機材の構成比の合計 = 100 - 99.997 = 0.003%

【参考】CB224821・シール材単価 5,720円/Lの場合（旧積算システム）

施工 第 0-004 号		単価表		シール材 (材料費)		1 L 当り	
CB224821						15 頁	
505-002-0288							
名称・規格	数量	単位	単価	金額	摘要		
01 シール材	1.260	L	5,720	7,207	X0217600		
合計	1	L		7,207			

- ・ 旧積算システムでは、5,720円（シール材単価）× 1.26（ロス率） = 7,207.2円の円未満が切捨てされるため、計算例1で示した新積算システムの単価と異なります