

正誤表

誤	正
<div style="text-align: right; margin-bottom: 10px;">別紙</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px; text-align: center;"> 施工パッケージ型積算方式における単価の算出方法 《山口県土木設計積算システムの場合》 </div> <p>H25.10 山口単価</p> <p>=1357.9 ← 標準単価</p> <div style="border: 1px dashed red; padding: 10px; margin: 10px 0;"> $\begin{aligned} &\times \left\{ \left(\frac{1.88}{100} \times \frac{38,200}{38,200} + \frac{0.54}{100} \times \frac{10,800}{10,800} + \frac{0.53}{100} \times \frac{11,700}{11,700} \right) \times \frac{3.52}{1.88+0.54+0.53} \right. \\ &+ \left(\frac{2.39}{100} \times \frac{13,600}{14,000} + \frac{1.47}{100} \times \frac{15,500}{17,300} + \frac{1.44}{100} \times \frac{15,500}{17,300} + \frac{0.53}{100} \times \frac{18,500}{19,100} \right) \times \frac{6.96}{2.39+1.47+1.44+0.53} \\ &\left. + \left(\frac{86.53}{100} \times \frac{10,500}{10,500} + \frac{2.49}{100} \times \frac{88.5}{88.7} + \frac{0.41}{100} \times \frac{116}{106} \right) \times \frac{89.52}{86.53+2.49+0.41} + \frac{100-3.52-6.96-89.52}{100} \right\} \end{aligned}$ </div> <p>= 1357.9 × 0.99570240785183...</p> <div style="border: 1px dashed red; padding: 5px; margin: 5px 0;"> ※ 内の計算結果 ⇒ 『端数処理はありません』(ただし、桁数についてソフトの計算上の限界あり) </div> <p>= 1352.064299622... ← ※ 標準単価 × 補正係数の計算結果 ⇒ 『有効数字4桁とし、5桁目を降切り上げ』 (小数点以下4桁までの数字で判断)</p> <p>= 1352.0642 ← ※ このシステムでは、小数点以下4桁までの情報を持ちます。</p> <p>= 1353 (円)</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0;"> ※ 有効数字4桁とし、5桁目を降切り上げ </div> <div style="border: 1px dashed gray; padding: 5px; margin: 5px 0;"> 例) 標準単価 × 補正係数の計算結果 ① 1234.5678 の場合 ⇒ 1235円 (小数点以下4桁目までが『0』のため) ② 1234.00005の場合 ⇒ 1234円 (小数点以下4桁目に『1』があるため) ③ 123.40012の場合 ⇒ 123.5円 (小数点以下4桁目に『1』があるため) ④ 98.760054の場合 ⇒ 98.76円 (小数点以下4桁目までが『0』のため) </div>	<div style="text-align: right; margin-bottom: 10px;">平成29年11月17日訂正</div> <div style="text-align: right; margin-bottom: 10px;">別紙</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px; text-align: center;"> 施工パッケージ型積算方式における単価の算出方法 《山口県土木設計積算システムの場合》 </div> <p>H25.10 山口単価</p> <p>=1357.9 ← 標準単価</p> <div style="border: 1px dashed red; padding: 10px; margin: 10px 0;"> $\begin{aligned} &\times \left\{ \left(\frac{1.88}{100} \times \frac{38,200}{38,200} + \frac{0.54}{100} \times \frac{10,800}{10,800} + \frac{0.53}{100} \times \frac{11,700}{11,700} \right) \times \frac{3.52}{1.88+0.54+0.53} \right. \\ &+ \left(\frac{2.39}{100} \times \frac{13,600}{14,000} + \frac{1.47}{100} \times \frac{15,500}{17,300} + \frac{1.44}{100} \times \frac{15,500}{17,300} + \frac{0.53}{100} \times \frac{18,500}{19,100} \right) \times \frac{6.96}{2.39+1.47+1.44+0.53} \\ &\left. + \left(\frac{86.53}{100} \times \frac{10,500}{10,500} + \frac{2.49}{100} \times \frac{88.5}{88.7} + \frac{0.41}{100} \times \frac{116}{106} \right) \times \frac{89.52}{86.53+2.49+0.41} + \frac{100-3.52-6.96-89.52}{100} \right\} \end{aligned}$ </div> <p>= 1357.9 × 0.99570240785183...</p> <div style="border: 1px dashed red; padding: 5px; margin: 5px 0;"> ※ 内の計算結果 ⇒ 『端数処理はありません』(ただし、桁数についてソフトの計算上の限界あり) </div> <p>= 1352.064299622... ← ※ 標準単価 × 補正係数の計算結果 ⇒ 『有効数字4桁とし、5桁目を降切り上げ』 (小数点以下4桁までの数字で判断)</p> <p>= 1352.0643 ← ※ このシステムでは、小数点以下4桁(5桁目四捨五入)までの情報を持ちます。</p> <p>= 1353 (円)</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0;"> ※ 有効数字4桁とし、5桁目を降切り上げ </div> <div style="border: 1px dashed gray; padding: 5px; margin: 5px 0;"> 例) 標準単価 × 補正係数の計算結果 ① 1234.5678 の場合 ⇒ 1235円 ② 1234.00005の場合 ⇒ 1235円 (小数点以下5桁目の『5』を四捨五入し、 小数点以下4桁目が『1』となるため) ③ 123.40012の場合 ⇒ 123.5円 (小数点以下4桁目に『1』があるため) ④ 98.760054の場合 ⇒ 98.77円 (小数点以下5桁目の『5』を四捨五入し、 小数点以下4桁目が『1』となるため) </div> <div style="font-size: small; margin-top: 10px;"> ※「施工パッケージ型積算方式標準単価表(PDFファイル)」参照 URL: http://www.nilim.go.jp/lab/pgb/theme/theme2/theme_sekop.htm </div>

施工パッケージ型積算方式における単価の算出方法
《山口県土木設計積算システムの場合》

H25.10 山口単価

=1357.9 ← 標準単価

$$\begin{aligned} & \times \left\{ \left(\frac{1.88}{100} \times \frac{38,200}{38,200} + \frac{0.54}{100} \times \frac{10,800}{10,800} + \frac{0.53}{100} \times \frac{11,700}{11,700} \right) \times \frac{3.52}{1.88+0.54+0.53} \right. \\ & + \left(\frac{2.39}{100} \times \frac{13,600}{14,000} + \frac{1.47}{100} \times \frac{15,500}{17,300} + \frac{1.44}{100} \times \frac{15,500}{17,300} + \frac{0.53}{100} \times \frac{18,500}{19,100} \right) \times \frac{6.96}{2.39+1.47+1.44+0.53} \\ & \left. + \left(\frac{86.53}{100} \times \frac{10,500}{10,500} + \frac{2.49}{100} \times \frac{88.5}{88.7} + \frac{0.41}{100} \times \frac{116}{106} \right) \times \frac{89.52}{86.53+2.49+0.41} + \frac{100-3.52-6.96-89.52}{100} \right\} \end{aligned}$$

= 1357.9 × 0.99570240785183...

※ [] 内の計算結果
⇒ 『端数処理はありません』(ただし、桁数についてソフトの計算上の限界あり)

=1352.064299622... ←

※ 標準単価 × 補正係数 の計算結果
⇒ 『有効数字4桁とし、5桁目以降切り上げ』
(小数点以下4桁までの数字で判断)

= 1352.0643 ←

※ このシステムでは、小数点以下4桁(5桁目四捨五入)までの情報を持ちます。

=1353 (円)

※ 有効数字4桁とし、5桁目以降切り上げ

※「施工パッケージ型積算方式標準単価表(PDFファイル)」参照
URL: http://www.nilim.go.jp/lab/pbg/theme/theme2/theme_sekop.htm

例) 標準単価 × 補正係数 の計算結果

① 1234.5678 の場合 ⇒ 1235円

② 1234.00005の場合 ⇒ 1235円

(小数点以下5桁目の『5』を四捨五入し、
小数点以下4桁目が『1』となるため)

③ 123.40012の場合 ⇒ 123.5円

(小数点以下4桁目に『1』があるため)

④ 98.760054の場合 ⇒ 98.77円

(小数点以下5桁目の『5』を四捨五入し、
小数点以下4桁目が『1』となるため)