

お知らせ

施工パッケージ型積算方式に関する留意事項

北海道農政部では積算基準日が平成29年11月1日以降のものから施工パッケージ型積算方式を適用しておりますが入札参加者が積算単価を算出する際に計算過程において端数処理を行ったため入札時に差異が生じることがありますので留意事項としてお知らせします。

○留意事項

北海道農政部の積算システムでは施工パッケージ型積算の積算単価算出にあたり、補正式の計算過程では端数処理は行いません。

※なお、積算単価は計算後、整数以下切り捨てとしています。

発生事案のイメージ

【施工パッケージ単価算出の補正式】

$$\begin{array}{l} 600 \\ \text{標準単価} \end{array} \times \left(\frac{100}{100} \times \frac{16,000}{19,200} \right) = \begin{array}{l} \boxed{500} \\ \text{積算単価} \end{array}$$

※電卓で $16,000 \div 19,200$ を計算すると、 $0.833333\dots$ となりますが、電卓の有効桁として端数処理がされる場合があり、仮に 0.833333×600 と計算すると 499.9998 となるため、積算単価は整数以下切り捨ての $\boxed{499}$ (誤り) となります。このため、 $500 - 499 = 1$ 円の差異が生じます。