

《 計 算 例 》

入札者	入札額
A	756円
B	790円
C	855円
D	874円
E	888円
F	990円

(条件) 予定価格を1,000円、国の基準により
算定した額を890円とします。

①A~Fの6者の平均入札額

$$(756+790+855+874+888+990) \div 6 = 858.83333\cdots \Rightarrow \underline{858.8333\text{円}}$$

※小数点以下第5位四捨五入

②標準偏差

$$\sqrt{\frac{(756-858.8333)^2 + (790-858.8333)^2 + (855-858.8333)^2 + (874-858.8333)^2 + (888-858.8333)^2 + (990-858.8333)^2}{6}}$$

$$= 74.84743\cdots \Rightarrow \underline{74.8474} \quad \text{※小数点以下第5位四捨五入}$$

③平均入札額に算入する入札額の下限と上限

(下限) $\underline{858.8333}$ (6者の平均入札額) $-$ $\underline{74.8474}$ (標準偏差) $=$ 783.9859 \Rightarrow $\underline{784\text{円}}$
※小数点以下切り上げ

(上限) $\underline{858.8333}$ (6者の平均入札額) $+$ $\underline{74.8474}$ (標準偏差) $=$ 933.6807 \Rightarrow $\underline{933\text{円}}$
※小数点以下切り捨て

入札者	入札額
A	756円
B	790円
C	855円
D	874円
E	888円
F	990円

⇔ 平均入札額に算入しません
※下限未滿

⇔ 平均入札額に算入しません
※上限超過

④B、C、D、Eの4者の平均入札額

$$(790+855+874+888) \div 4 = 851.75 \Rightarrow 851\text{円} \quad \text{※小数点以下切り捨て}$$

※851円 < 890円 (国の基準により算定した額)

最低制限価格及び低入札価格調査基準価格 = 851円