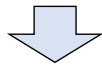


**計 算 例**  
(工事請負契約、測量・設計等業務委託契約)

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

※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。



- A、B、C、D、E、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

- 標準偏差



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

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



- 平均入札額に算入する入札額の下限と上限

$$\text{< 下限 > } \frac{858.8333}{(6 \text{ 者の平均入札額})} - \frac{74.8474}{(\text{標準偏差})} = 783.9859 \Rightarrow \underline{784 \text{ 円}}$$

※小数点以下切り上げ

$$\text{< 上限 > } \frac{858.8333}{(6 \text{ 者の平均入札額})} + \frac{74.8474}{(\text{標準偏差})} = 933.6807 \Rightarrow \underline{933 \text{ 円}}$$

※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。  
※下限未満

⇒ 平均入札額に算入しません。  
※上限超過



- B、C、D、Eの4者の平均入札額

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



※ 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