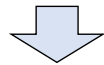


計 算 例
(工事請負契約、測量・設計等業務委託契約)

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

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

※小数点以下第 5 位四捨五入

- 標準偏差



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

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



- 平均入札額に算入する入札額の下限と上限

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

※小数点以下切り上げ

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

※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