

## 《最低制限価格算出の計算例》

入札者	入札額
A	716円
B	855円
C	874円
D	890円
E	990円

(条件) 予定価格: 1,000円  
国の基準により算定した額: 890円。

①A～Eの5者の平均入札額  
 $(716+855+874+890+990) \div 5 = 865$  円

②標準偏差

$$\sqrt{\frac{(716-865)^2 + (855-865)^2 + (874-865)^2 + (890-865)^2 + (990-865)^2}{5}}$$

= 87.89 円

③平均入札額に算入する入札額の下限と上限  
 (下限) 5者の平均入札額－標準偏差  
 $865 - 87.89 = 777.10 \Rightarrow 778$  円  
 ※小数点以切り上げ

(上限) 5者の平均入札額＋標準偏差  
 $865 + 87.89 = 952.89 \Rightarrow 952$  円  
 ※小数点以切り捨て



入札者	入札額
A	716円
B	855円
C	874円
D	890円
E	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

④最低制限価格の算出  
 B、C、Dの3者の平均入札額  
 $(855+874+890) \div 3 = 873$ 円

※873円 < 890円 (国の基準により算定した額)

最低制限価格 = 873円