

## 最低制限価格の再計算（イメージ）

最低制限価格が設定された案件を電子入札システムにより実施しましたが、応札者の全てが最低制限価格を下回り落札者がいなかったため、以下の計算により最低制限価格を再計算し決定しました。

受付番号	6-●●
件名	津山市道路舗装工事
施工場所	津山市 山北 地内
予定価格	1,200,000
基準率	0.92
固定値	0.04

X	2
Y	6
Z	3

### 津山市の最低制限価格算定式

①最低制限率 = ((基準率×100) - (X×10+Y)×固定値) (小数点以下第2位切上) / 100

最低制限価格 = 予定価格 (税抜) × 最低制限率

	工事	委託
基準率	0.92	0.85
固定値	0.04	0.03

X	入札者全員の決定くじ番号の和の十の位
Y	入札者全員の決定くじ番号の和の一の位
Z	入札者全員の決定くじ番号の和の百の位

### ①で計算した場合

$$\text{最低制限率} = ((0.92 \times 100) - (2 \times 10 + 6) \times 0.04) / 100 = 0.910$$

$$\text{最低制限価格} = 1,200,000 \text{円} \times 0.910 = 1,092,000$$

↓

全者失格

### ●業者名と入札金額

業者名	入札金額	入札くじ番号 (A)	到着ミリ秒 (B)	(A) + (B)	結果
A	1,057,200	123	934	1057	失格
B	1,060,000	122	582	704	失格
C	1,065,000	441	392	833	失格
D	1,070,000	216	516	732	失格

決定くじ番号	3326
--------	------

①の計算により、全者が最低制限価格を下回り落札者等がない場合、全者失格による不調とせず、次の②の計算により最低制限価格を再計算します。

②

最低制限率 = ((基準率 × 100) - (Y × 10 + X) × 固定値) (小数点以下第2位切上) / 100

最低制限価格 = 予定価格 (税抜) × 最低制限率

最低制限率 = ((0.92 × 100) - (6 × 10 + 2) × 0.04) / 100 = 0.896

最低制限価格 = 1,200,000円 × 0.896 = 1,075,200

全者失格

②の計算により、なおも最低制限価格を全者が下回った場合は次の③の計算を行います。

③

最低制限率 = ((基準率 × 100) - (X × 10 + Z) × 固定値) (小数点以下第2位切上) / 100

最低制限価格 = 予定価格 (税抜) × 最低制限率

最低制限率 = ((0.92 × 100) - (2 × 10 + 3) × 0.04) / 100 = 0.911

最低制限価格 = 1,200,000円 × 0.911 = 1,093,200

全者失格

③の計算により、なおも最低制限価格を全者が下回った場合は次の④の計算を行います。

④

最低制限率 = ((基準率 × 100) - (Y × 10 + Z) × 固定値) (小数点以下第2位切上) / 100

最低制限価格 = 予定価格 (税抜) × 最低制限率

最低制限率 = ((0.92 × 100) - (6 × 10 + 3) × 0.04) / 100 = 0.895

最低制限価格 = 1,200,000円 × 0.895 = 1,074,000

全者失格

④の計算により、なおも最低制限価格を全者が下回った場合は次の⑤の計算を行います。

⑤

最低制限率 = ((基準率 × 100) - (Z × 10 + X) × 固定値) (小数点以下第2位切上) / 100

最低制限価格 = 予定価格 (税抜) × 最低制限率

最低制限率 = ((0.92 × 100) - (3 × 10 + 2) × 0.04) / 100 = 0.908

最低制限価格 = 1,200,000円 × 0.908 = 1,089,600

全者失格

⑤の計算により、なおも最低制限価格を全者が下回った場合は次の⑥の計算を行います。

⑥

最低制限率 = ((基準率 × 100) - (Z × 10 + Y) × 固定値) (小数点以下第2位切上) / 100

最低制限価格 = 予定価格 (税抜) × 最低制限率

最低制限率 = ((0.92 × 100) - (3 × 10 + 6) × 0.04) / 100 = 0.906

最低制限価格 = 1,200,000円 × 0.906 = 1,087,200

全者失格

⑥の計算により、なおも最低制限価格を全者が下回った場合は①の計算式の「X」「Y」にそれぞれ「9」を代入し、計算します。

①

最低制限率 = ((基準率 × 100) - (X × 10 + Y) × 固定値) (小数点以下第2位切上) / 100

最低制限価格 = 予定価格 (税抜) × 最低制限率

最低制限率 = ((0.92 × 100) - (9 × 10 + 9) × 0.04) / 100 = 0.881

最低制限価格 = 1,200,000円 × 0.881 = 1,057,200

落札者あり

以上の、計算により、落札者はAに決定しました。