

参考 他団体変動型(平均型)最低制限価格制度による試算

1 比較団体

- ・三条市
- ・神奈川県 座間市

2 比較

現行の長岡市の最低制限価格制度との比較

○ 三条市	工種	予定価格	(単位:円)	
	下水道管渠	20,480,000		
	最低制限価格	予定価格割合	落札決定金額	予定価格割合
長岡市	18,432,000	90.0%	18,432,000	90.0%
三条市	16,157,000	78.9%	17,396,000	84.9%
(差引)	△ 2,275,000	△ 11.1%	△ 1,036,000	△ 5.1%

業者	入札額	長岡市	三条市	
			16,157,000	←三条市 最低制限価格
1	17,396,000	無効	落札	} ※ 1~6の計の平均 が平均価格
2	17,676,000	無効		
3	18,080,000	無効		
4	18,135,000	無効		
5	18,153,000	無効		
6	18,279,000	無効		
7	18,360,000	無効		
8	18,378,000	無効		
9	18,432,000	落札		←長岡市 最低制限価格
10	18,450,000	長岡市の「無効」は、 最低制限価格を下回ったため		
11	19,500,000			
12	19,840,000			
		20,480,000		←予定価格

三条市設定方法の例

- 1 平均価格を求める対象数 応札者12者×1/2=6
- 2 入札額の低い順に平均価格を求める。
業者№1~6の計÷6(※)=17,953,166≒17,953,000円
- 3 最低制限価格(平均価格×0.9)
17,953,000×0.9=16,157,700円≒16,157,000円

○ 座間市

工種	(単位:円)			
下水道管渠	20,480,000			
	最低制限価格	予定価格割合	落札決定金額	予定価格割合
長岡市	18,432,000	90.0%	18,432,000	90.0%
座間市	16,632,246	81.2%	17,396,000	84.9%
(差引)	△ 1,799,754	△ 8.8%	△ 1,036,000	△ 5.1%

業者	入札額	長岡市	座間市		
			16,632,246	←座間市 最低制限価格	
1	17,396,000	無効	落札 (平均価格対象外)		
			17,408,000	←座間市 下限価格 (予定価格×85%)	
2	17,676,000	無効		※ 2~12の計の平均 が平均価格	
3	18,080,000	無効			
4	18,135,000	無効			
5	18,153,000	無効			
6	18,279,000	無効			
7	18,360,000	無効			
8	18,378,000	無効			
9	18,432,000	落札			←長岡市 最低制限価格
10	18,450,000				
11	19,500,000				
12	19,840,000				
		20,480,000		←予定価格	

座間市設定方法の例

- 1 予定価格の85%未満の入札金額を平均価格から除くため、
下限価格を算出

$$\text{予定価格の85\% } 20,480,000 \times 85\% = 17,408,000 \text{円}$$
- 2 下限価格を下回る入札額を除く平均価格

$$\text{業者No2~12の計} \div 11(\text{※}) = 18,480,272.7 \div 11 = 18,480,273 \text{円}$$
- 3 最低制限価格(平均価格×0.9)

$$18,480,273 \times 0.9 = 16,632,245.7 \div 1000 = 16,632,246 \text{円}$$