

下限設定変動型最低制限価格の算出例

対象工事：市内事業者を対象とする案件を原則とする。
(土木、ほ装、とび・土工、建築、電気、管、造園、水道施設、塗装)

No.	工事名称 入札者	〇〇〇〇工事 設計価格 29,990,000円					△△△△工事 設計価格 31,000,000円					□□□□工事 設計価格 32,500,000円									
		設計金額(税抜) 3,000万円未満										設計金額(税抜) 3,000万円以上									
		入札額	対設計率	予備対象	対予備率	制限対象	入札額	対設計率	予備対象	対予備率	制限対象	入札額	対設計率	予備対象	対予備率	制限対象					
1	A社	25,491,500	85.00%	○	85.77%	○	25,420,000	82.00%	○	82.57%	○	26,000,000	80.00%	○	80.80%	○					
2	B社	25,791,400	86.00%	○	86.78%	○	25,575,000	82.50%	○	83.08%	○	26,325,000	81.00%	○	81.81%	○					
3	C社	26,091,300	87.00%	○	87.79%	○	25,730,000	83.00%	○	83.58%	○	26,975,000	83.00%	○	83.83%	○					
4	D社	26,391,200	88.00%	○	88.79%	○	26,040,000	84.00%	○	84.59%	○	27,625,000	85.00%	○	85.85%	○					
5	E社	26,991,000	90.00%	○	90.81%	○	26,350,000	85.00%	○	85.59%	○	28,275,000	87.00%	○	87.87%	○					
6	F社	27,290,900	91.00%	○	91.82%	○	26,970,000	87.00%	○	87.61%	○	28,925,000	89.00%	○	89.89%	○					
7	G社	27,590,800	92.00%	○	92.83%	○	27,280,000	88.00%	○	88.62%	○	29,900,000	92.00%	○	92.92%	○					
8	H社	27,890,700	93.00%	○	93.84%	○	27,590,000	89.00%	○	89.62%	○	30,225,000	93.00%	○	93.93%	○					
9	I社	28,232,980	94.14%	○	94.99%	○	27,900,000	90.00%	○	90.63%	○	30,387,500	93.50%	○	94.44%	○					
10	J社	28,550,480	95.20%	○	96.06%		29,450,000	95.00%	○	95.66%		30,940,000	95.20%	○	96.16%						
予定価格率	算定対象	対設計 10%以上100%以下 10 者					対設計 10%以上100%以下 10 者					対設計 10%以上100%以下 10 者									
	合計額(予①)	270,312,260 円(予備対象○印の計)					268,305,000 円(予備対象○印の計)					285,577,500 円(予備対象○印の計)									
	合計額の余り(予②)	9 (予①÷11の余り)					7 (予①÷11の余り)					10 (予①÷11の余り)									
	予定価格率(予③)	99.1 (100-(予②÷10))					99.3 (100-(予②÷10))					99.0 (100-(予②÷10))									
予定価格(1000円止め)		29,720,000 円(設計×予③)					30,783,000 円(設計×予③)					32,175,000 円(設計×予③)									
最低制限価格	算定対象(低①)	対予備 85%以上95%以下 9 者					対予備 80%以上95%以下 9 者					対予備 80%以上95%以下 9 者									
	合計額(低②)	241,761,780 円(制限対象○印の計)					238,855,000 円(制限対象○印の計)					254,637,500 円(制限対象○印の計)									
	平均額(低③)	26,862,420 円(低②÷低①)					26,539,444 円(低②÷低①)					28,293,055 円(低②÷低①)									
	平均額×0.95(低④)	25,519,299 円(低③×0.95)					(a) 25,212,471 円(低③×0.95)					26,878,402 円(低③×0.95)									
	低④の率	85.86% (低④÷予備)					⇩					83.53% (低④÷予備)									
緩和措置	措置内容	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%; text-align: center;">⇩</div> <div style="width: 45%; text-align: center;">⇩</div> </div> <p>3千万円未満の工事での最低制限価格と逆転が生じないよう最低制限価格の算出では緩和措置を設けます。 設計金額(税抜き)3,000万円~3,218万円については、設計金額3,219万円(税抜き)で算出する最低制限価格を下限とします。</p> <p>[設計金額32,190,000×予定価格率(算出された率)](千円止め)×80% ※ 予定価格率及び算出される最低制限価格は右の表を参照</p> <p>32,190,000×99.3%=31,964,000円(千円止め) 31,964,000×80%=25,571,200円(b) 25,212,471円(a)<25,571,200円(b) 25,571,200円を最低制限価格とする。</p>																			
	計算式																				
	計算例																				
最低制限価格(率)		25,519,299 円 (85.86%)					25,571,200 円 (83.06%)					26,878,402 円 (83.53%)									
失格者		A社					A社					A社、B社									
落札候補者		B社					B社					C社									

※設計金額(税抜)3,000万円~3,218万円の案件に適用する緩和措置において、下限となる設計金額3,219万円として算出される最低制限価格

予定価格率(%)	設計金額 × 予定価格率 (千円止め)	最低制限価格(円) (b)
100.0	32,190,000	25,752,000
99.9	32,157,000	25,725,600
99.8	32,125,000	25,700,000
99.7	32,093,000	25,674,400
99.6	32,061,000	25,648,800
99.5	32,029,000	25,623,200
99.4	31,996,000	25,596,800
99.3	31,964,000	25,571,200
99.2	31,932,000	25,545,600
99.1	31,900,000	25,520,000
99.0	31,868,000	25,494,400

この(b)の額が、緩和措置対象となる設計金額(税抜)3,000万円~3,218万円の案件における最低制限価格の下限となります。