

入札・契約制度

目次

- 1 令和3年度入札・契約制度の概要
- 2 低入札価格調査制度及び最低制限価格制度
- 3 総合評価落札方式
- 4 統計資料

令和3年度 建設工事の入札・契約制度の概要

1 入札方式

入札方式	対象となる建設工事
政府調達協定一般競争入札	設計金額23億円以上
制限付一般競争入札	設計金額250万円超23億円未満
指名競争入札	早急に入札を執行する必要がある場合、専門性が特に高い場合
随意契約	設計金額250万円以下
1者随契	地方自治法施行令第167条の2に該当する案件

2 執行方法

- ・電子入札により執行している。（1者随契並びに水道局及び病院局執行分を除く。）

3 予定価格の公表

- ・原則として事後公表。ただし、指名競争入札で執行する工事については、予定価格事前公表で執行。

4 一般競争入札の参加資格の審査方式

- ・設計金額3億円未満 開札後に落札候補者のみ資格審査を行う。
- ・設計金額3億円以上 入札前に入札参加者全ての資格審査を行う。

5 等級別発注基準

設計金額	1,000万円	1,500万円	2,000万円	3,000万円	4,000万円	5,000万円
土木	B					A
建築	B					A
電気	B	A				
管	B		A			
舗装	B			A		
造園	B		A			

6 J V発注基準額

- ・土木工事、電気工事、管工事、舗装工事及び解体工事 : 設計金額2億円以上
- ・建築工事 : 設計金額5億円以上

7 建設業者の社会保険等未加入対策

国や県の取組みを踏まえ、令和2年4月1日以降に市が契約する建設工事における全ての下請契約において、社会保険等未加入建設業者との下請契約を禁止することとした。

低入札価格調査制度及び最低制限価格制度

1 低入札価格調査制度（失格基準を含む。）

（１）制度概要

調査基準価格を設定している案件について、調査基準価格を下回る入札を行っている場合、当該入札を行った者について失格基準該当の有無を調査後、低入札価格調査を行い、履行の可否に関する確認を行う制度

（２）制度対象

政府調達協定一般競争入札

総合評価落札方式の対象となるもの

（３）調査基準価格

次の各項目の合計額

直接工事費	共通仮設費	現場管理費	一般管理費等
９７％	９０％	９０％	５５％

ただし、予定価格に１０分の９．２を乗じて得た額を超える場合は１０分の９．２を乗じて得た額とし、予定価格に１０分の７．５を乗じて得た額に満たない場合は１０分の７．５を乗じて得た額とする。

（４）失格基準

調査基準価格を下回る入札を行った場合に、数値的に失格の判断を行う基準。

当該入札を行った者の積算内訳書の内訳が、**次の各項目のいずれか１項目でも下回る**か、又は**入札価格が次の各項目の合計額を下回る**場合、**失格**とする。

直接工事費	共通仮設費	現場管理費	一般管理費等
７５％	７０％	７０％	３０％

2 最低制限価格制度

（１）制度概要

最低制限価格を設定している案件について、最低制限価格を下回る入札をした場合、当該入札を行った者について失格として取り扱う制度

（２）制度対象

低入札価格調査制度の対象となる工事以外

（３）最低制限価格

次の各項目の合計額

直接工事費	共通仮設費	現場管理費	一般管理費等
９７％	９０％	９０％	５５％

ただし、予定価格に１０分の９．２を乗じて得た額を超える場合は１０分の９．２を乗じて得た額とし、予定価格に１０分の７．５を乗じて得た額に満たない場合は１０分の７．５を乗じて得た額とする。

総 合 評 価 落 札 方 式

1 概 要

価格その他の条件が最も有利なものをもって応札した者を落札者として決定する方式
(原則、設計金額3,500万円以上の工事に適用)

2 型 式

特別簡易型	技術的な工夫の余地が小さい工事
簡易型	比較的技術的な工夫の余地が小さい工事
標準型	技術的な工夫の余地が大きい工事
高度技術提案型	技術的な工夫の余地が特に大きい工事

3 落札者の決定方法

(1) 評価値が最も高い者を落札者として決定 (除算方式)

$$\begin{array}{c} \boxed{\text{評 価 値}} \\ \text{(小数点7位以下切捨て)} \end{array} = \frac{\begin{array}{c} \boxed{\text{技 術 評 価 点}} \\ \text{(標準点(100点) + 加算点(技術提案等から算出))} \end{array}}{\begin{array}{c} \boxed{\text{入 札 価 格}} \\ \text{(消費税及び地方消費税を除く)} \end{array}} \times \boxed{1,000,000}$$

(2) 加算点の設定及び配点 (工事内容により () の範囲内で設定)

型式	加算点の満点	配点方法
特別簡易型	原則10点 (10～20点)	「1位満点方式」 評価点が最大の者に加算点の満点を付与し、その他の者には 評価点の合計に応じて按分した加算点を付与
簡易型	原則20点 (10～30点)	
標準型	原則30点 (20～40点)	
高度技術提案型	30～50点	評価点＝加算点

(3) 評価項目

- ・ 施工計画 (工程管理・品質管理・課題・配慮事項・安全管理)
- ・ 施工能力 (施工実績・工事成績・事故及び不誠実な行為・若手技術者の配置・技術者の経験・
技術者の成績・技術者の資格・安全活動・低価格入札・契約後VE方式の実績・
ICT活用工事等の取組状況)
- ・ 社会性・信頼性 (一次下請の市内業者活用・品質確保・労働災害防止・災害等協力名簿の登載・
災害活動の実績・ボランティア活動の実績)
- ・ 技 術 力 (コスト縮減・目的物の性能や機能の向上・社会的要請 (環境・交通・安全対策・省資源・
リサイクル) への対応)
- ・ 技術提案に係る施工計画

1 競争入札の実施状況（令和3年4月1日～令和3年12月31日）

（1）一般競争入札

	契約件数		平均落札率	平均申請者数	平均入札者数	低入札価格 調査件数	発生率	同値抽選 件数	発生率	最低制限価格 （調査基準価格） と同額の件数	発生率	不調件数	発生率
一般競争全体	311	割合	91.46%	11.07	6.83	12	3.86%	88	28.30%	98	31.51%	91	22.64%
土木	71	22.82%	90.97%	10.90	4.48	2	2.82%	17	23.94%	22	30.99%	32	31.07%
建築	35	11.25%	95.38%	8.09	6.00	5	14.29%	0	－	0	－	24	40.68%
電気	41	13.18%	93.39%	4.93	4.17	0	－	0	－	0	－	13	24.07%
管	30	9.64%	93.26%	8.33	6.33	1	3.33%	0	－	0	－	5	14.29%
舗装	64	20.57%	88.81%	19.84	11.64	0	－	49	76.56%	49	76.56%	4	5.88%
造園	7	2.25%	87.68%	9.00	7.57	0	－	2	28.57%	5	71.43%	1	12.50%
その他	63	20.25%	90.81%	9.54	6.92	4	6.35%	20	31.75%	22	34.92%	12	16.00%

（2）指名競争入札

	契約件数		平均落札率	平均申請者数	平均入札者数	低入札価格 調査件数	発生率	同値抽選 件数	発生率	最低制限価格 （調査基準価格） と同額の件数	発生率	不調件数	発生率
指名競争全体	77	割合	93.13%	－	3.40	－	－	10	12.99%	12	15.58%	22	22.22%
土木	25	32.46%	93.21%	－	2.96	－	－	2	8.00%	4	16.00%	9	26.47%
建築	17	22.07%	93.15%	－	3.12	－	－	0	－	0	－	2	10.53%
電気	14	18.18%	93.7%	－	4.21	－	－	1	7.14%	0	－	5	26.32%
管	11	14.28%	91.39%	－	5.82	－	－	6	54.55%	7	63.64%	0	－
舗装	0	0.00%	0%	－	－	－	－	0	－	0	－	0	－
造園	0	0.00%	0%	－	－	－	－	0	－	0	－	0	－
その他	10	12.98%	94.02%	－	1.20	－	－	1	10.00%	1	10.00%	6	37.50%

2 令和元年度から令和3年度（12月末現在）の比較

（1）一般競争入札

	契約件数	平均落札率	平均申請者数	平均入札者数	低入札価格 調査件数	発生率	同値抽選 件数	発生率	最低制限価格 （調査基準価格） と同額の件数	発生率	不調件数	発生率
令和3年度	311	91.46%	11.07	6.83	12	3.86%	88	28.30%	98	31.51%	91	22.64%
令和2年度	403	91.88%	10.12	5.53	32	7.94%	103	25.56%	119	29.53%	152	27.39%
令和元年度	412	91.75%	9.55	5.80	27	6.55%	94	22.82%	123	29.85%	168	28.97%

（2）指名競争入札

	契約件数	平均落札率	平均申請者数	平均入札者数	低入札価格 調査件数	発生率	同値抽選 件数	発生率	最低制限価格 （調査基準価格） と同額の件数	発生率	不調件数	発生率
令和3年度	77	93.13%	－	3.40	－	－	10	12.99%	12	15.58%	22	22.22%
令和2年度	99	93.33%	－	3.22	－	－	11	11.11%	18	18.18%	66	40.00%
令和元年度	138	93.24%	－	2.94	－	－	14	10.14%	23	16.67%	66	32.35%

3 再度入札の状況（令和3年4月1日～令和3年12月31日）

	契約件数	不調件数	入札全件（契約件数＋不調等）	再度入札の実施件数	発生率	再度入札の落札件数	発生率	落札率	再度入札の不調件数	発生率
一般競争入札	311	91	402	50	12.44%	16	32.00%	97.13%	34	68.00%
指名競争入札	77	22	99	0	－	0	－	－	0	－
随意契約	12	0	12	0	－	0	－	－	0	－
合計	400	113	513	50	9.75%	16	32.00%	97.13%	34	68.00%
土木	97	41	138	6	4.35%	0	－	－	6	100.00%
建築	52	26	78	17	21.79%	2	11.76%	98.85%	15	88.24%
電気	58	18	76	13	17.11%	5	38.46%	97.4%	8	61.54%
管	43	5	48	2	4.17%	1	50.00%	95.93%	1	50.00%
舗装	65	4	69	0	－	0	－	－	0	－
造園	8	1	9	0	－	0	－	－	0	－
その他	77	18	95	12	12.63%	8	66.67%	96.69%	4	33.33%

今年度12月末までの一般競争入札の不調発生率は、22.64%で、9月末時点の26.57%、6月末時点の27.39%と減少傾向であり、令和元年度及び令和2年度全体の不調発生率と比較しても、一般競争入札の不調発生率は年々減少している。

舗装工事の不調発生率は5.88%（前年度同期19.23%）と大幅に減少した。不調発生率減少の要因として、今年度と令和2年度の平均入札者数を比較すると約5ポイント増加しており、事業者の公共工事に対する入札参加意欲及び受注意欲が向上しているものと考えられる。

次に指名競争入札では、不調発生率が22.22%（前年度同期38.78%）で前年度からほぼ半減した。不調発生率の減少理由は、土木工事の不調発生率が26.47%（前年度同期62.50%）、建築工事の不調発生率が10.53%（前年度同期33.33%）と、共に大幅に減少していることが要因である。

社会情勢の変化に加え、令和3年度に入札・契約制度の改正を実施し、技術者及び現場代理人の配置制限緩和等を行ったことが、工事全体の不調発生率の減少理由の要因の一つであることが考えられる。