

電子くじの仕組み

電子くじの概要

電子くじとは、落札となるべき同価格の応札者が2者以上あった場合に、落札候補者の決定を電子入札システム上で行う機能です。入札書提出時にあらかじめ入力した3桁の「入力くじ番号」に「入札書受付日時」のミリ秒(3桁)を加算して決定される「確定くじ番号」により、公平な電子くじを行い、落札候補者を決定します。

電子くじに利用する情報

入力くじ番号	入札書提出時に応札者が入力した3桁の数字
入札書受付日時	システムが入札書を受け付けた日時(ミリ秒まで) ※
確定くじ番号	入力くじ番号と入札書受付日時のミリ秒(3桁)から求めた3桁の数字 ※

※システムから自動的に発行される入札書受付票に記載されます。

電子くじの手順

1. 入札書提出時に任意の3桁の「入力くじ番号」を入力します。
※紙(郵便)による入札書の提出を行う際は、入札書の「くじ番号」欄に任意の番号を記載してください。
未記入の場合は「111」として登録します。
2. 入札書受付日時のミリ秒(3桁)を「入力くじ番号」に足した合計の下3桁を「確定くじ番号」とします。
※紙(郵便)による入札書の提出を行った応札者の入札書受付日時は、開札を行った際にシステムに入札書の情報を登録した日時となります。
3. 抽選対象応札者に対し、入札書受付日時の昇順で入札書受付順を割り当てます。(0始まり)
4. 抽選対象応札者の確定くじ番号の総和を、抽選対象応札者数で除した余りの値と、入札書受付順が一致したくじ対象者が落札候補者となります。

電子くじ計算 例.

入札書 受付順	業者名	入札金額	電子 /紙	入力くじ 番号	入札書受付		(A)+(B)	確定くじ 番号
				(A)	年,月,日,時,分,秒	ミリ秒		(C)
						(B)		
0	AAA 株式会社	5,000,000	電子	111	2021/04/01 10 時 10 分 11 秒	123	234	234
1	BBB 株式会社	5,000,000	電子	123	2021/04/01 13 時 32 分 21 秒	555	678	678
2	CCC 株式会社	5,000,000	電子	555	2021/04/02 09 時 05 分 53 秒	666	1221	221
3	DDD 株式会社	5,000,000	紙	111	2021/04/05 10 時 05 分 01 秒	237	348	348
4	EEE 株式会社	5,000,000	紙	111	2021/04/05 10 時 05 分 02 秒	001	112	112

↓

確定くじ番号(C)の総和	くじ対象業者数	(D)÷(E)の余り
(D)	(E)	
1593	5	3

↓

入札書受付順が「 3 」である「 DDD 株式会社 」が当選となります。

参考画面

東大阪市
〇〇長
〇〇〇〇 様

2025年06月19日 16時19分

CALS/EC 電子入札システム ログアウト

入札情報サービス 電子入札システム

入札書提出

株式会社物品01
代表取締役
物品 太郎

調達案件番号 : 202500010000000167
調達案件名称 : 〇〇〇〇の調達・601
入札方式 : 一般競争入札
入札執行回数 : 1 回目
入札金額 : 98,000 円(税抜き)
98,000 円(税抜き)
9万8000円 (税抜き)

くじ番号 : 123 (A) 入力くじ番号

※括弧内の数字は数字を入力してください。

内訳書 : D:\添付資料\内訳書.xlsx 参照

添付資料追加 削除

D:\添付資料\内訳書.xlsx

※添付資料の送付可能サイズは30MB以内です。
※添付するファイルは必ずウイルスチェックを行ってください。
また、Zipファイルを送付する際はパスワードを設定しないでください。
ウイルスに感染したファイルやパスワードが付いた資料は確認できないため、失格となる場合があります。

<連絡先>
氏名 : 物品 太郎
電話番号 : 000-000-0001
FAX : 000-000-0001
E-Mail : xxxxxxxxxxxx@xxx.co.jp

提出内容確認 戻る

図 1.入札書

東大阪市
〇〇長
〇〇〇〇 様

2025年06月19日 16時21分

CALS/EC 電子入札システム ログアウト

入札情報サービス 電子入札システム

入札書受付票

株式会社物品01
代表取締役
物品 太郎 様

〇〇長
電入 太郎

東大阪市
〇〇長
〇〇〇〇

下記の調達案件について、入札書を受領しました。

記

調達案件番号 : 202500010000000167
調達案件名称 : 〇〇〇〇の調達・601
入札執行回数 : 1 回目
受付け日時 : 令和07年06月19日 16時20分48秒080
入力くじ番号 : 123 (A) 入力くじ番号
確定くじ番号 : 203 (C) 確定くじ番号

(B) 入札書受付日時

印刷 戻る

図 2.入札書受付票