

# 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。  
※紙による入札書の提出を行う際は、入札書の下部の余白に任意の3桁の数字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
					年,月,日,時,分,秒	ミリ秒		
				(A)		(B)	(C)	
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。

2022年08月05日 09時05分 CALS/EC 電子入札システム

入札情報サービス 電子入札システム

### 入札書

発注者名称	管財部
調達案件番号	202200012022080412
調達案件名称	〇〇改修△△業務委託・111
執行回数	1回目
締切日時	令和04年08月05日 10時00分

入札金額[半角で入力してください]

(入力欄)  円(税抜き) (表示欄) 40,000,000 円(税抜き)  
4000万 円(税抜き)

くじ番号  **(A) 入力くじ番号**  
※任意の3桁の数字を入力してください。

内訳書等

※ 添付資料の送付可能サイズは5MB以内です。  
ファイルの選択は1行毎に行ってください。  
尚、添付ファイルは、ウイルスチェックを最新版のチェックデータで行ってください。

業者番号	1000000002
企業名称	〇〇株式会社工事02
氏名	電子二郎
<連絡先>	
商号(連絡先名称)	<input type="text" value="電子二郎"/>
氏名	<input type="text" value="電子二郎"/>
住所	<input type="text" value="東京都千代田区〇—〇—〇"/>
電話番号	<input type="text" value="03-9999-0001"/>
E-Mail	<input type="text" value="tanto002@xxx.co.jp"/>

図 1.入札書

2022年08月05日 09時16分 CALS/EC 電子入札システム

入札情報サービス 電子入札システム

令和04年08月05日

〇〇株式会社工事03 〇〇長  
本店・代表者役職 電入 太郎  
電子三郎 様

### 入札書受付票

下記の調達案件について、入札書を受領しました。

記

受領番号	2022000120220804123100010003
調達案件番号	202200012022080412
調達案件名称	〇〇改修△△業務委託・111
入札執行回数	1回目
受付日時	令和04年08月05日 09時11分25秒382
入力くじ番号	123
確定くじ番号	505

**(B) 入札書受付日時**  
**(A) 入力くじ番号**  
**(C) 確定くじ番号**

図 2.入札書受付票