

電子くじの仕組みについて

<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>

| No | 利用する情報 | 内容 |
|----|------------|------------------------------------|
| 1 | 入力くじ番号(A) | 入札書提出時に応札者が入力した3桁の数字 |
| 2 | 入札書受付日時(B) | システムが入札書を受け付けた日時(ミリ秒まで) ※ |
| 3 | 確定くじ番号(C) | 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。

| No | 業者名称 | 入札金額 | 電子/紙 | 入力くじ番号(A) | 入札書受付日時(B) | (B)のミリ秒 | (A)+(B) | 確定くじ番号(C) | 入札書受付順 |
|----|---------|-----------|------|-----------|-------------------------|---------|---------|-----------|--------|
| 1 | AAA株式会社 | 5,000,000 | 電子 | 111 | 2021/04/01 10時10分11秒123 | 123 | 234 | 234 | 0 |
| 2 | BBB株式会社 | 5,000,000 | 電子 | 123 | 2021/04/01 13時32分21秒555 | 555 | 678 | 678 | 1 |
| 3 | CCC株式会社 | 5,000,000 | 電子 | 555 | 2021/04/02 09時05分53秒666 | 666 | 1221 | 221 | 2 |
| 4 | DDD株式会社 | 5,000,000 | 紙 | 111 | 2021/04/05 10時05分01秒237 | 237 | 348 | 348 | 3 |
| 5 | EEE株式会社 | 5,000,000 | 紙 | 111 | 2021/04/05 10時05分02秒001 | 001 | 112 | 112 | 4 |

| ① | ② | ③ |
|--------------|---------|----------|
| 確定くじ番号(C)の総和 | くじ対象業者数 | (①÷②の余り) |
| 1593 | 5 | 3 |

<参考画面>

入札書

宛注者名称: 総務部
 契約番号: 202000015021000005
 案件名称: ○○道路△△改良工事
 執行回数: 1回目
 締切日時: 令和02年09月04日 17時00分
 入札金額(半角で入力してください): 150000000 円(税抜き) / 1億5000万円(税抜き)

くじ番号: 123 ※任意の3桁の数字を入力してください。 (A) 入力くじ番号

業者番号: 5000002601
 企業名称: 工事テスト業者01
 氏名: 工事 一郎
 住所: XXXXXXXXXXX
 電話番号: 000-000-0001
 E-Mail: xxxxxx.xxxxxx@xxxxxx.co.jp

図1.入札書

入札書受付票

受領番号: 202000011310000013100020004
 契約番号: 20200001131000001013
 案件名称: ○○道路△△改良工事
 入札執行回数: 4回目
 受付日時: 令和02年08月20日 13時08分32秒790 (B) 入札書受付日時
 入力くじ番号: 123 (A) 入力くじ番号
 確定くじ番号: 913 (C) 確定くじ番号

図2.入札書受付票