

電子くじの仕様について

(1) 概要

電子入札システムにおいて、予定価格内で最低価格の応札者が複数存在した場合、電子くじによる抽選により落札候補者を決定します。

- ・入札書提出時に3桁の数字（電子くじ番号）を入力していただきます。この数字（電子くじ番号）は入力必須項目となります。（図1を参照）
- ・抽選対象の応札者に書面による応札者が含まれる場合は、電子くじは使用しません。その場合従来の抽選方式で落札候補者を決定します。
- ・見積もり合わせ（随意契約）の場合は、抽選は行いません。

(2) くじ判定仕様

- ① 入札書提出時、応札者は任意の3桁のくじ番号を入力します。（入力必須）
- ② 入力されたくじ番号と入札書受信時刻の秒の和を実際のくじ番号とします。（和が4桁になる場合は、下3桁をくじ番号とします。） 入札書受信日時は「入札書受付票」に表示されます。（図2を参照）
- ③ 開札の結果、最低価格で同値の応札者が複数おり、その全てが電子での応札者の場合、電子くじによる判定に入ります。（書面による応札者が1業者でもいた場合、従来どおりの抽選になります）
- ④ 電子くじ対象者を抽出し、その中から入札書の到着順に0、1、2と順に番号を割りあてます。
- ⑤ 次の数式で得られた余りの数字を当選番号とします。

くじ対象応札者のくじ番号（上記②）の和 ÷ くじ対象応札者数

- ⑥ ④で割り当てた番号と⑤で求めた余り（＝当選番号）が一致した応札者が落札候補者となります。

(3) 電子くじ判定例

- 入札状況 … 応札者(A、B、C、D、E)が次のような入札を行ったとします。

応札者	入札金額	入力くじ番号①	入札書受信日時	決定くじ番号②
A	1,000,000	012	H15.11.1 12:00:00	012 (012+00)
B	1,100,000	345	H15.11.2 14:30:10	355 (345+10)
C	1,000,000	678	H15.11.2 16:00:25	703 (678+25)
D	1,200,000	901	H15.11.3 10:00:40	941 (901+40)
E	1,000,000	999	H15.11.4 13:00:55	054 (999+55)

- くじ対象者抽出・到着順割り当て … 同値の応札者がくじ対象となり、各々の到着順番号は次のようになります。

応札者	入札書受信日付	入札書到着番号④
A	H15.11.1 12:00:00	0
C	H15.11.2 16:00:25	1
E	H15.11.4 13:00:55	2

- 当選番号の算出

応札者	実際くじ番号②	当選番号の算出⑤
A	012	$(012 + 703 + 054) \div 3$ $= 256 \text{ 余り } 1$
C	703	
E	054	

当選番号⑤ = 1 となり、入札書到着番号④ = 1 である応札者Cが落札者となります。

(5) 特徴

- くじ番号は任意のくじ番号を入力するため、事前にくじ当選番号を割り出すことはできません。
- 入札書到着順は、各応札者が任意の時間に入札書を提出できるため、事前に自分の到着番号を知ることはできません。
- 応札者が事前に他の応札者のくじ番号・提出順を知りえたとしても、入札書提出時刻（秒）を知ることはできません。そのために実際のくじ番号を予測することは、非常に難しくなります。

GALS/EC - Microsoft Internet Explorer

2006年02月27日 13時06分 岐阜県 市町村共同 電子入札システム

電子入札システム 検証機能 説明要求

ここには選択した発注機関(市町村)名が表示されます

調査案件検索
調査案件一覧
入札状況一覧

入札書

発注者名称	行政管理部 契約室
調達案件番号	02010800000120050588
調達案件名称	テスト2号/市町村システムテスト案件(指名)
工事または納入場所	岐阜市〇〇町地内
執行回数	1回目
締切日時	平成18年02月27日 13時30分
開札予定日時	平成18年02月27日 13時40分
予定価格(税込み)	1,000,000 円
予定価格(税抜き)	952,380 円

入札金額(税抜き)

<入力欄> 円

<表示欄> 円

<表示欄> 円

内訳書

※ 添付資料の送付可能サイズは1MB以内です。
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下さい。

<くじ番号(入力)> 任意の3桁までの数字を入力してください。

※ くじにより落札者の決定をおこなうこととなった場合は、入力された数字に入札受付時刻の秒数を加算した数字をくじ番号とし、電子くじにより落札候補者を決定します。

資格者番号	02010000000000005
商号又は名称	岐阜市企業名称01
代表者氏名	岐阜市代表者氏名01
<連絡先>	
部署名	<input type="text" value="岐阜市テスト5"/>
氏名	<input type="text" value="岐阜市テスト5"/>
住所	<input type="text" value="岐阜市テスト5"/>
電話番号	<input type="text" value="000-000-0000"/>
E-Mail	<input type="text" value="madoguti@mail.jp"/>

入札書(見積書)は一度提出されると取消や変更ができませんので、細心の注意を払って入力して下さい。

業務終了

くじ番号は入札書のこの部分に入ります。

<くじ番号(入力)> 任意の3桁までの数字を入力してください。

図 1. 入札書入力画面のくじ番号入力欄

ここに選択した発注機関(市町村)名が表示されます

2006年02月27日 13時09分

岐阜県 市町村共同 電子入札システム

電子入札システム 検証機能 説明要求

平成18年02月27日

資格者番号 0201000000000005
住所 岐阜市企業住所01
商号又は名称 岐阜市企業名称01 ○○市長
代表者氏名 岐阜市代表者氏名01 様

入札書受付票

下記の案件について下記の日時に入札書を受領しました。

記

受領番号	020108000001200505883100010001
調達案件番号	02010800000120050588
調達案件名称	テスト2号/市町村システムテスト案件(指名)
入札執行回数	1回目
受付日時	平成18年02月27日 13時09分
入札書受信日時	平成18年02月27日 13時09分19秒

印刷 保存 戻る

業務終了

図2. 入札書受付票の入札書受信日時