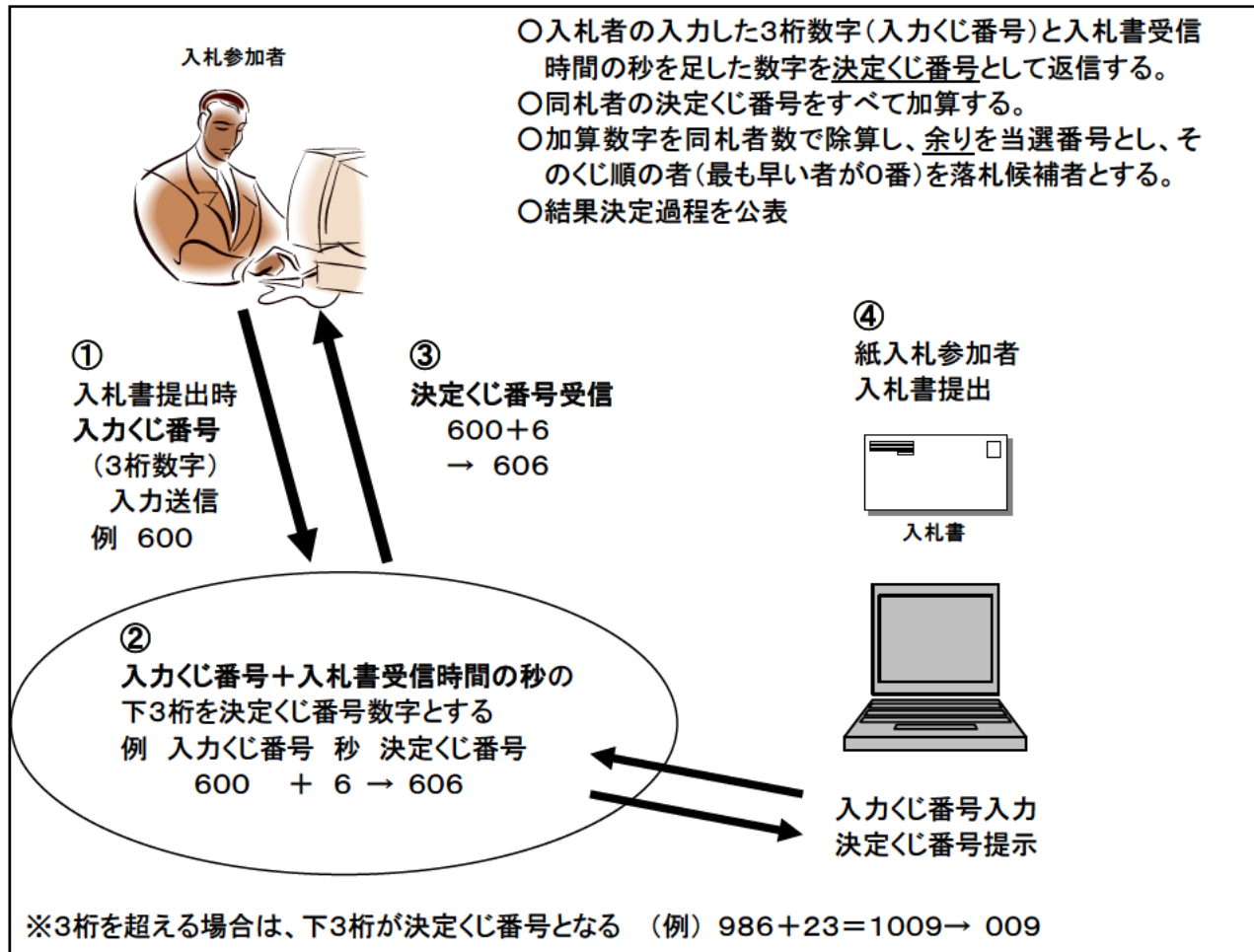


# 電子くじのしくみ

## ○電子くじのしくみ1



- 1 電子入札システムの入札画面で電子くじの入力番号として「3桁の数字」を入力します。(この「3桁の数字」を「入力くじ番号」と言います。)
- 2 「入力くじ番号」に入札書が提出されたときの受信時刻の秒の数値を足します。(この足して得られた数値を「決定くじ番号」と言います。)
- 3 「決定くじ番号」は、入札書の提出が正常に完了したときに配信される「入札書受信確認通知」に記載されます。
- 4 紙入札の場合は、開札場所で紙の入札書を投函後、発注機関の端末でくじ番号を入力します。

○電子くじのしくみ2

⑤ くじ引き		同札の業者		10社中4社			
参加者名	入札額	入札書 到着順番	入力 くじ番号	受信 + 秒	決定 → くじ数字	くじ	くじ順
A社	7,500,000円	1	600	06	606	くじ	0番
B社	8,000,000円	2	324	15	339		
C社	7,900,000円	3	852	32	884		
D社	7,500,000円	4	035	06	041	くじ	1番 落札候補者
E社	7,800,000円	5	152	12	164		
F社	8,100,000円	6	456	54	510		
G社	7,500,000円	7	231	04	235	くじ	2番
H社	8,500,000円	8	986	23	009		
I社	7,500,000円	9	111	32	143	くじ	3番
J社	9,000,000円	10	876	42	918		

同札決定くじ数字合計／くじ引き対象者  
 $(606 + 41 + 235 + 143) / 4 = 1025 / 4$   
 $= 256.25 \rightarrow 256$  (整数止め)

余りの計算  
 $1025 - (256 \times 4) = 1025 - 1024$   
 $= 1$

よって、256余り1 となるため、上記の場合は、くじ引き対象者のなかで2番目に入札書を提出したD社が落札候補者となる。

5 開札後くじ引きになったら全てのくじ引き対象者の決定くじ番号を足して、その合計値をくじ引き対象者数で割ったときの余りを求めます。

このときの余りの数値が、

0の場合はくじ引き対象者のなかで1番目に入札書を提出した者

1の場合はくじ引き対象者のなかで2番目に入札書を提出した者

2の場合はくじ引き対象者のなかで3番目に入札書を提出した者

3の場合はくじ引き対象者のなかで4番目に入札書を提出した者

⋮  
⋮

以下同様

とし、落札候補者を決定します。

### ○電子くじのしくみ3

くじ結果調書							
調達案件番号	201317004042500000						
調達案件名称	〇〇線道路改良工事						
担当者	三重太郎						
開札執行日時	平成26年1月21日 13時00分						
落札候補者	D社						
くじ番号合計	1,025						
くじ引き対象者数	4						
落札候補者 入札書提出順	1 ←1025÷4=256余り1						
※落札候補者は入札書提出日時順と合致した業者となります。 (提出日時の一番早い順番は0番となります。)							
							余りの数値と対応
番号	参加者名	入札額	入力くじ番号	入札書提出日時		くじ番号	入札書提出順
1	A社	7,500,000	600	平成26年1月20日	8時31分06秒006	606	0
2	D社	7,500,000	035	平成26年1月20日	8時31分06秒806	041	1
3	G社	7,500,000	231	平成26年1月21日	9時49分04秒604	235	2
4	I社	7,500,000	111	平成26年1月21日	9時50分32秒032	143	3

6 落札者が決定されたら「落札者決定通知書」とともに「くじ結果調書」を入札参加者全員に配信し、くじ引きの過程を公表します。

※ 右端の入札書提出日時順（入札書提出日時が同じ場合はシステムで自動的に振られる提出順とします。）は「1」からではなく「0」から始まります。

くじ対象者のうち、一番最初に入札書を提出した者が「0」となります。

くじ引き対象者の決定くじ番号を足してその合計値をくじ引き対象者数で割ったときの余りの数値と入札書提出日時順を対応させます。

例えば、余りの数値が0の場合、入札書提出日時順が0の者が落札者となります。

※ 入札書提出日時が同着となった場合の入札書提出順は、システムがランダムに決定します。

※ 入札案件に紙入札参加者がいる場合は、入札書提出締切後に入札執行職員が紙媒体の入札書を開封して、その内容を電子入札システムに登録した時間が、入札書提出日時となります。ただし、時刻表示は秒までとなります。

## ○操作画面 1

### 入札書提出画面

- 「入札書」の画面で3桁の数字（0～999）を入力します。  
※ 1、01、001 どれでもOKです。
- くじ番号入力欄は発注機関が電子くじを使用すると登録した案件のみ表示されます。
- くじ番号入力欄が表示されている案件は電子くじ対象案件ですので3桁の数字（0～999）を入力しないと「提出内容確認」ボタンが押せません。  
※ 空欄の場合は入力を促すメッセージがでます。
- 入力するくじ番号は案件ごとに任意の数字を入力することができます。

## ○操作画面 2

### 入札書受信確認通知

三重県電子調達システム - Microsoft Internet Explorer

2005年08月11日 11時42分

入札情報サービス 電子入札システム 検証機能 マニュアル

### 入札書受信確認通知

入札書は下記の内容で正常に送信されました。

三重県知事 様

発注機関	総務局
案件番号	200504000000000000
案件名称	20050811 電子くじテスト
入札方式	一般競争入札
履行場所	三重県津市広明町13番地
執行回数	1 回目

<入札者>

業者コード	00000002
住所	受注者企業住所02
商号または名称	受注者02
代表者役職	受注者役職02
代表者氏名	受注者代表者氏名02

<連絡先>

部署名	部署名02
担当者役職	担当者役職02
担当者氏名	担当者氏名02
連絡先電話番号	11-1111-1111
メールアドレス	test_c@localhost
発注日	平成17年08月11日 11時42分00秒
くじ番号	154 (くじ入力番号123 と受信日時秒31 の合計値の下3桁)

この画面を再び表示することはできません。

この画面を再び表示することはできません。  
入札書を提出した記録になりますので、印刷(または保存)して入札書受信票が届くまで保管してください。

印刷 保存 入札状況一覧

- 入札書提出ボタンを押すと入力したくじ番号に入札書が提出された時の時刻の秒の数値が足され、くじ番号が決定されます。この決定くじ番号は配信される「入札書受信確認通知」に記載されます。
- 入札書受信確認通知は後で再び表示することができませんので必ず印刷か保存しておいてください。  
※「印刷」又は「保存」ボタンを押さないと「入札状況一覧」のボタンが押せません。
- 入力くじ番号と入札書が提出された時の時刻の秒の数値が足され時の数値が3桁を超えた場合は下3桁が決定くじ番号となります。

○操作画面3

### 紙入札くじ番号入力画面

業者名称/番号	氏名	くじ番号
紙業者1 020000000000005	紙業者1氏名	333

登録 戻る

7 8 9  
4 5 6  
1 2 3  
0 クリア

- 紙入札の場合のくじ番号入力画面です。
- 紙入札書の入札額の入力は発注機関の職員が行いますが、くじ番号は入札参加者が登録します。
- 開札会場において発注機関の端末でこの画面が表示されますのでマウスで0～999の数字を入力し「登録」ボタンを押します。
- 数字を入れ間違えた場合は「クリア」ボタンを押すと入力欄が空欄に戻ります。

○操作画面 4

### 紙入札くじ番号確認画面



業者名称/番号	氏名	<くじ番号
紙業者1 020000000000005	紙業者1氏名	356

<くじ番号受信秒: 23

入力くじ番号: 333

<くじ番号受信日時: 平成17年08月08日 13時35分23秒

<くじ番号(356) = 「入力くじ番号(333) + 受信日時の秒(23)」の下3桁

印刷 戻る

○ 紙入札の場合のくじ番号決定画面です。

○ 紙入札の場合は入札書記載の入札額を発注機関の職員が入力するため、入札書の提出時刻の秒を足すのではなく、入力くじ番号を登録した時の時刻の秒を入力くじ番号に足し、くじ番号を決定します。

## ○くじ結果の確認1

### 入札状況一覧

三重県電子調達システム - Microsoft Internet Explorer

2005年10月10日 14時04分

入札情報サービス 電子入札システム 検証機能 マニュアル

#### 入札状況一覧

00000001  
 受注者企業住所01  
 受注者01  
 受注者役職01  
 受注者代表者氏名01  
 様

表示案件 1-3  
 全案件数 3

最新表示

案件表示順序 公告日/公示日等  昇順  降順

最新更新日時 2005.10.10 14:04

案件 番号	案件名称	入札方式	入札書/ 再入札書/ 辞退届	受付票/通知書 一覧	連絡先 変更	抽選	状況
41710101	動作確認案件	指名競争		表示 未参照有り	変更		表示
41710061	動作確認案件	指名競争		表示 未参照有り	変更		表示
41710062	動作確認2	指名競争		表示 未参照有り	変更		表示

表示案件 1-3  
 全案件数 3

○ 開札でくじ引きにより落札者が決定した場合、「落札決定通知書」とともに「くじ結果調書」が入札参加者全員に配信されます。

○ 「くじ結果調書」は、入札状況一覧の「受付票/通知書一覧」の中にありますので表示ボタンを押し、通知書一覧画面にします。



## ○くじ結果の確認2

### 入札状況通知書一覧

入札状況通知書一覧				
執行回数	通知書名	通知書発行日付	通知書表示	通知書確認
1	入札書受付票	平成17年08月10日(木)10時55分	表示	未参照
	入札締切通知書	平成17年08月10日(水)17時05分	表示	参照済
	落札者決定通知書	平成17年08月11日(木)11時50分	表示	未参照
電子くじ	通知書名	通知書発行日付	通知書表示	通知書確認
実施	くじ結果調書	平成17年08月11日(木)11時40分	表示	-

○ 「くじ結果調書」の「表示」ボタンを押すと「くじ結果調書」が表示されます。

○くじ結果の確認3

くじ結果調書画面

2005年07月21日 16時26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 検証機能 質問回答 ヘルプ

### くじ結果調書

調達案件番号 200504000000000003  
 案件名称 電子くじテスト  
 開札執行日時 平成17年08月11日 16時18分  
 落札候補者 受注者03  
 くじ番号合計 2094  
 くじ引き対象業者数 4  
 落札候補者番号 2 ← 2094÷4=523 余り 2

※落札候補者は入札書提出日時順と落札候補者番号が合致した業者になります。  
 (提出日時が一番早い順番は0番になります。)

順位	業者名称	第1回金額	くじ入力番号	入札書提出日時	くじ番号	入札書提出日 時期
1	受注者01	9,800,000	458	平成17年8月11日 10時25分22秒 <b>367</b>	436	0
2	受注者02	9,800,000	973	平成17年8月11日 11時12分10秒 <b>492</b>	963	1
3	受注者03	9,800,000	485	平成17年8月11日 14時35分35秒 <b>253</b>	450	2
4	受注者04	9,800,000	178	平成17年8月11日 16時25分40秒 <b>681</b>	138	3

戻る 印刷

○ くじ結果調書の画面です。

くじ引き対象者、くじ引きとなった入札額、入力くじ番号、入札書提出日時、決定くじ番号、入札書提出日時順が表示されます。

○ くじ結果調書を印刷したい場合は、マウスの右クリックで表示されるメニューの印刷から印刷できます。