

◆電子くじの仕組みについて

【電子くじとは】

落札者となるべき同価格の入札を行った者が2人以上あった場合に行うくじ機能になります。従来の書面による入札と異なり、応札者が入札会場に立会わないケースが発生することから、電子入札システムに標準実装されている機能です。

【電子くじに利用される情報】

	利用する情報	内容
A	入札書提出日時	入札書がシステムへ正常に格納された日付及び時間
B	くじ入力番号	入札書の提出時に入力した3桁の数字
C	乱数	入札書受付票（※1）発行時にシステムが自動的に発行する3桁の数字

※1：入札書提出時にシステムが入札書を受け付けたことを通知する帳票です。

【電子くじによる抽選方法】

- くじ入力番号（B）と乱数（C）加算し、その結果の下3桁を「くじ番号」とします。
- くじ対象者のくじ番号を全て加算します。
- 加算された値をくじ対象者数で除算します。この時の余りが当たり番号です。

[計算方法] くじ番号合計 $102+544+316+936+485=2383$
 合計を対象者数で除算 $2383 \div 5 = 476$ 余り **3** (小数点以下は外す)
 ↑ **当たり番号**

- くじ対象者を入札書提出日時（A）の昇順に0からの応札順序を設定します。
- 当たり番号と応札順序が一致する業者が落札候補者となります。

No.	業者名称	くじ入力 番号/B	乱数 C	合計 B+C	くじ番号	入札書提出日時 A	応札 順序
1	(株)テスト工務店 00	111	991	<u>1102</u>	102	2008/02/07 17:31:17	1
2	(株)テスト工務店 01	888	656	<u>1544</u>	544	2008/02/07 17:46:25	4
3	(株)テスト工務店 02	566	750	<u>1316</u>	316	2008/02/07 17:46:11	3
4	(株)テスト工務店 03	000	936	<u>936</u>	936	2008/02/07 17:30:37	0
5	(株)テスト工務店 04	888	597	<u>1485</u>	485	2008/02/07 17:31:59	2

〈合計〉
2383

【参考：電子くじで利用される情報の確認画面】

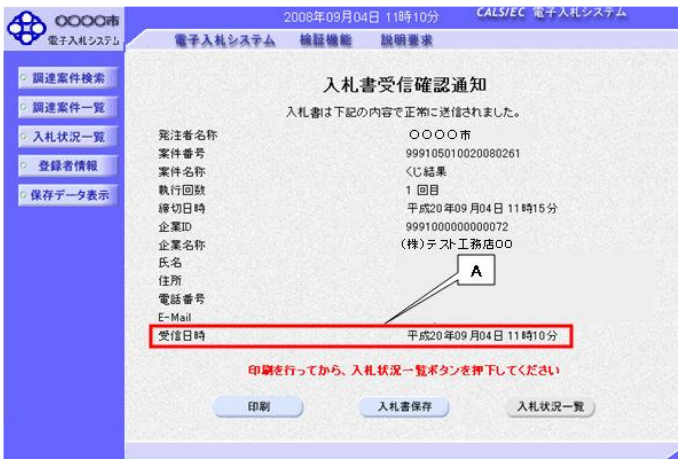


図1.1.入札書受信確認通知

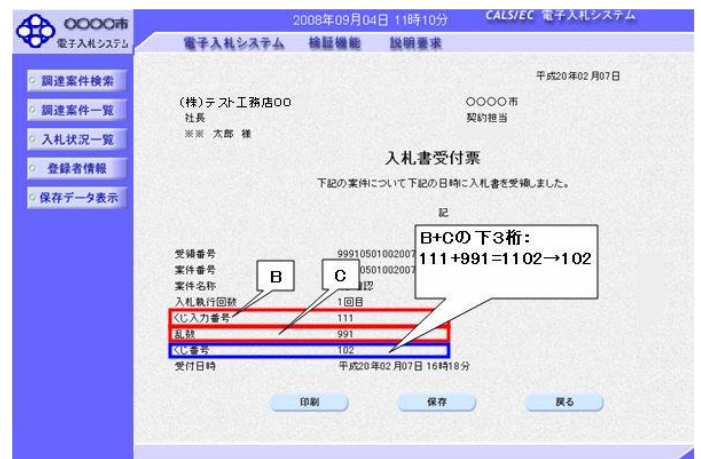


図1.2.入札書受付票