電子くじの仕組みについて

資料6

HITACHI

電子くじとは…

落札となるべき同価格の入力を行った者が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

No	利用する情報	内容
A	入札書提出日時	入札書がシステムに定常に格納された時間
B	くじ入力番号	入札書提出時に入力した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

抽選方法

HITACHI

1．くじ入力番号（B）と乱数（C）を加算し、その結果の下3桁を「くじ番号」とします。
2．くじ対象者のくじ番号をすべて加算します。
3．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。
4．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。
5．当たり番号と応札順序が一致する業者が落札候補業者となります。

例:くじ番号合計　553÷5 余り 3 ⇒ 応札順3番が落札候補業者

落札候補業者	業者名称	くじ入力番号(B)	乱数(C)	合計	くじ番号	入札書提出日時(A)	応札順序
-	㈱テスト工務店A	100	011	111	111	2023/04/01 10:00:00	0
-	㈱テスト工務店B	500	720	1220	220	2023/04/01 11:00:00	1
-	㈱テスト工務店C	500	500	1000	000	2023/04/01 12:00:00	2
◎	㈱テスト工務店D	700	302	1002	002	2023/04/01 13:00:00	**3**
-	㈱テスト工務店E	900	320	1220	220	2023/04/01 14:00:00	4

参考：電子くじで利用される情報の確認画面

HITACHI

入札書



参考：電子くじで利用される情報の確認画面

HITACHI

入札書受信確認通知

