

電子くじのしくみ

1 くじに用いる情報

見積りした時間	見積書がシステムに正常に格納された時間 (紙で見積書を提出した場合は,発注者が開札時に見積書の情報を登録した時間となります。)
くじ入力番号	受注希望者が見積書提出時に入力した3桁の数字
乱数	見積書提出時にシステムが自動的に発行する3桁の乱数 (紙で見積書を提出した場合は,発注者が開札時に見積書の情報を登録したときにシステムが自動的に発行する3桁の乱数となります。)

2 抽選方法

- くじ入力番号と乱数を足し,その結果の下三桁をくじ番号とします。
- くじ対象者のくじ番号を足し合わせます。 $(950+544+485+936+883=3798)$
- 足し合わせた値をくじ対象者の数で割り, 余りがあたり番号となります。 $(3798 \div 5 = 759 \text{ 余り} 3)$
- くじ対象者を見積書提出日時順に並べます。このとき0から順に番号を振ります。
- あたり番号と4. で振られた番号が一致する業者が当選業者となります。

No.	業者名称	くじ入力番号	乱数	合計	くじ番号	見積りした時間	応札順序
1	テスト工務店04	999	951	1950	950	2008/02/07 11:30:37	0
2	テスト工務店01	888	656	1544	544	2008/02/07 11:31:17	1
3	テスト工務店05	888	597	1485	485	2008/02/07 11:31:59	2
4	テスト工務店03	000	936	936	936	2008/02/07 11:46:11	3
5	テスト工務店02	566	317	883	883	2008/02/07 11:46:25	4
くじ番号合計					3798		
あたり番号(くじ番号合計を対象業者数で割った余り)					3		