

建設コンサルタント等業務における予定価格及び最低制限価格の算出方法について**1. 最低制限価格を設ける対象業務**

雲仙市が発注する競争入札に付する建設コンサルタント等業務（土木建築に関する工事の設計若しくは監理又は土木建築に関する工事に関する測量、調査、立案若しくは監理助言を行うことの請負、又は委託を行う業務をいう。）に対して最低制限価格を設けるものとします。

2. 最低制限設計価格（税抜き）の算出

最低制限設計価格（税抜き。以下同じ。）の算出方法は以下のとおりです。

区 分	最低制限設計価格
全ての建設コンサルタント等業務	設計金額（税抜き）の75%

3. 予定価格（税抜き）について

設計金額（税抜き。以下同じ。）に乱数（ランダム係数）を乗じて算定した額を予定価格（税抜き。以下同じ。）とします。

$$\text{予定価格} = \text{設計金額} \times \text{ランダム係数(甲)}$$

4. 最低制限価格（税抜き）について

上記2. で算出した額（最低制限設計価格）に乱数（ランダム係数）を乗じて算定した額を最低制限価格（税抜き。以下同じ。）とします。

$$\text{最低制限価格} = \text{最低制限設計価格} \times \text{ランダム係数(乙)}$$

5. 数値の取扱い

予定価格及び最低制限価格は1,000円未満の金額は切り捨てるものとします。

6. ランダム係数の範囲

ランダム係数(甲) 0.999～1.000（-0.1%）

ランダム係数(乙) 0.999～1.001（±0.1%）

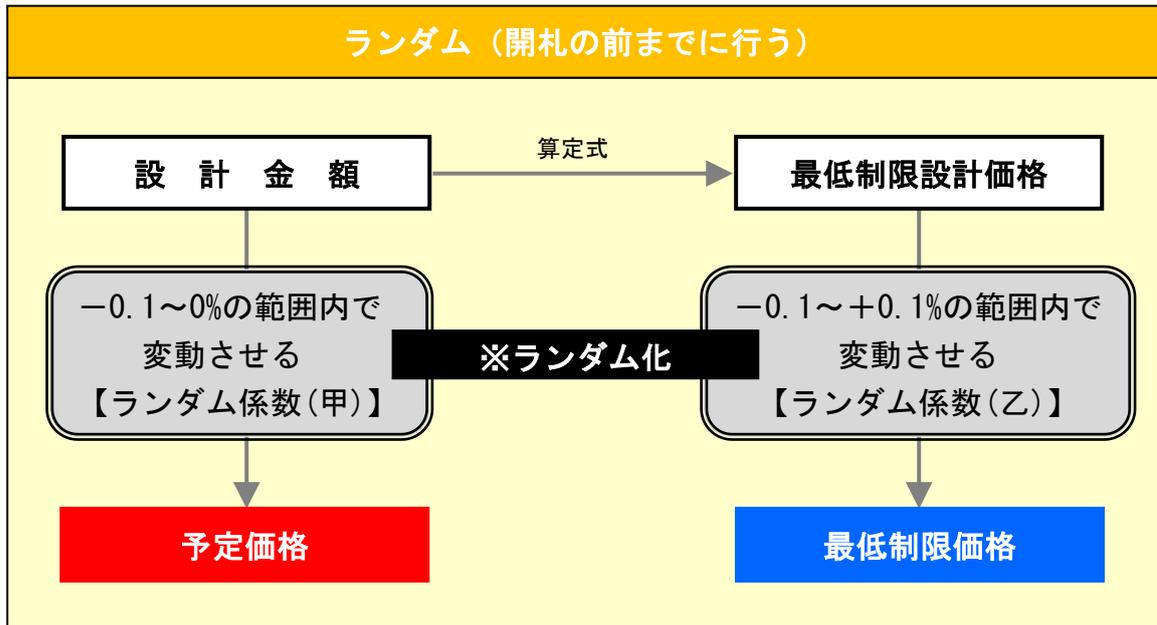
※ランダム係数は、パソコンにおけるランダム関数に基づき算出された小数点以下8位の任意の数値です。

※ランダム係数(甲)及びランダム係数(乙)は公表しません。

7. 適用時期

平成29年4月1日以降入札公告もしくは入札執行通知を行う競争入札より適用します。

予定価格等のランダム化による決定の概要図 最低制限価格【建設コンサルタント等業務】



建設コンサルタント等業務については建設工事と異なり、公開ランダム（入札会場で開札の前に行う）は適用していません。

※パソコンによるランダム化について

予定価格はランダム係数(甲)、最低制限価格はランダム係数(乙)を使用します。

(例) 最低制限価格の場合

最低制限価格

=

最低制限設計価格

×

ランダム係数(乙)

ランダム係数

- ・暗号化などのセキュリティ強化に使われる「乱数」を利用して決定しています。
- ・100万通りの値の中から無作為に抽出されるので予測不可能です。