

令和3年度 建設工事及び建設コンサル等における失格基準の算定方法について

令和3年4月

西はりま消防組合

建設工事等の入札における失格基準（最低制限価格）の算定方法は次のとおりです。

1 最低制限価格（予定価格が130万円を超え1億5千万円未満の建設工事が対象）

① 算定基準

次により算出した**基準額**から**②の方法で減額した価格**とする。

基準額＝直接工事費×0.97＋共通仮設費×0.9＋現場管理費×0.9＋一般管理費×0.55

注1 上記の経費以外のものは、適宜いずれかの経費に算入する。

（例 直接工事費：機器費、直接制作費／共通仮設費：間接労務費

現場管理費：据付間接費、設計技術費、技術者間接費、工場管理費）

注2 建築工事・設備工事などにおける直接工事費は90%相当額に減額のうち算出する。

工種の目安 建築工事：解体、鋼構造物（**建築一式工事を除く**）

設備工事：機械器具設置、電気通信等

なお、建築一式工事は、次により算出した基準額から**②の方法で減額した価格**とする。

基準額＝直接工事費×0.9×0.97＋共通仮設費×0.9＋（現場管理費＋直接工事費×0.1）×0.9＋一般管理費×0.55

注3 基準額が予定価格の10分の9.2を超える場合は、予定価格に10分の9.2を乗じて得た額を基準とする。

② 減額の方法

最低制限価格＝基準額×ランダム係数（1－減額率）

（千円未満（単価契約は円未満）の端数切捨て）

ランダム係数は、1～0.9991の範囲内で0.0001ごとの10通り

◆ ランダム係数の算定方法

気象庁が公表したデータによりランダム係数を算出

使用するデータ：入札書提出締切日（翌日公表）の姫路地点における現地平均気圧、平均気温及び平均風速の合計値（再度入札の場合は再度入札書提出締切日の数値）

参照：気象庁HP> 各種データ・資料 > 最新の気象データ > 毎日の全国データ一覧表

<http://www.data.jma.go.jp/obd/stats/data/mdrr/synopday/index.html>

算定例

993.5(現地平均気圧)+14.2(平均気温) + 2.1(平均風速)

= 1,009.8

$\frac{8}{10000} = 0.0008 \rightarrow$ 減額率

※ 同日開札案件は、すべて同一の減額率を使用

$7,654,350 \times (1-0.0008) = 7,648,000$ (千円未満端数切捨て)

恣意性を排除し、透明性の向上に努めます



※ 持参方式入札又は事故等により気象データが使用できない場合は、電子計算機でランダムに抽出した数値を使用

- 2 **建設コンサル等の委託業務**（予定価格が 50 万円を超える建設工事関連業務が対象）
最低制限価格の算定方法

最低制限価格＝基準額（設計金額×7／10）×ランダム係数（1－減額率）

（ランダム係数は、建設工事と同様の方法で算出／千円未満の端数切捨て）

- 3 **スクラップ控除額を計上している建設工事等の最低制限価格等の算定方法**

前述の算定方法における直接工事費（建築一式工事の現場管理費に加算するものを除く）から、スクラップ控除額を減じたうえで、所定の率を乗じる。

（例）最低制限価格の基準額

基準額＝（直接工事費－スクラップ控除額）×0.97＋共通仮設費×0.9＋現場管理費×0.9＋一般管理費×0.55