

工事施行成績の算定方法

○履行実績を考慮した工事施行成績評定数値の算定式

$$\text{評定数値} = G \times (a - b) \times k$$

G: 反映係数(土木工事4、建築工事3)

a: 工事施行成績評定の平均点(2力年)

b: 加点原点(土木工事70点、建築工事65点)

$$k: \text{補正率} = \text{履行件数補正係数}(C1) + \text{工事価格帯補正係数}(C2) + 0.2 \times \sqrt{\text{実績額}(d)} + \text{補正初期値}(1.0)$$

(実績額単位: 億円)

C1: 履行実績の工事件数に応じ、表1のとおり補正

C2: 表2の係数を工事価格帯ごとの履行件数に乘じ、その総和を求め、総履行件数で除した値とする。

計算例 : 3千万円の工事4件、6千万円工事4件、8千万円工事2件、1億円工事1件
総額6.20億円の受注。

(一般土木)

施行成績平均点が92点

$$C1 = 0.04$$

$$C2 = (0.04 \times 4 + 0.02 \times 4 + 0.00 \times 3) \div 11 = 0.0218 \div 0.02 \text{ (四捨五入)}$$

$$k = (0.04 + 0.02) + 0.2 \times \sqrt{6.2} + 1.0 = 1.5579 \div 1.56$$

$$\text{評定数値} = 4 \times (92 - 70) \times 1.56 = 137.28 \div 137 \text{点}$$

表1 履行件数補正係数(C1)

履行件数	補正係数(C1)
5以下	0.00
6 ~ 10	0.02
11 ~ 15	0.04
16以上	0.06

表2 工事価格帯補正係数(C2)

資格の種類	工事価格	係数
一般土木	7千万円以上	0.00
	3.5千万円以上7千万円未満	0.02
舗装	3.5千万円未満	0.04
	6千万円以上	0.00
建築	6千万円未満	0.02
	10千万円以上	0.00
	4千万円以上10千万円未満	0.02
電気	4千万円未満	0.04
	2千万円以上	0.00
	7百万円以上2千万円未満	0.02
	7百万円未満	0.04
管	2.5千万円以上	0.00
	8百万円以上2.5千万円未満	0.02
	8百万円未満	0.04
農業土木	7千万円以上	0.00
	3.5千万円以上7千万円未満	0.02
	3.5千万円未満	0.04
水産土木	6千万円以上	0.00
	3.5千万円以上6千万円未満	0.02
	3.5千万円未満	0.04
森林土木	5.5千万円以上	0.00
	2.5千万円以上5.5千万円未満	0.02
	2.5千万円未満	0.04

○履行実績の対象期間と対象工事

- ・令和3年1月1日から令和4年12月31日に完成した工事。
- ・多年度にわたる工事は年度の支払限度額の実績を対象。
- ・対象工事は資格の種類に係る、施行成績評定を実施した工事又は500万円以上の工事。

工事施行成績の算定方法

工事施行成績の審査基準

定期の申請による資格の審査を行う年の前年及び前々年に完成した、審査対象となる資格の種類に係る工事施行成績評定点の平均値及び500万円以上の工事における履行実績を、次の算式によって計算した数値を評定数値とする。

なお、工事施行成績評定結果がない者は、評定数値を0点とする。

算式：評定数値＝G×(a-b)×k

a：審査対象となる資格の種類に係る工事施行成績の平均値（小数点以下の端数がある場合はこれを切り捨てる。）

b：成績評定原点数値（建築工事、電気工事及び管工事は65とし、その他は70とする。）

G：反映係数（建築工事、電気工事及び管工事は3とし、その他は4とする。）

k：補正率＝(C1+C2)+0.2×√d+1.0で算出した値）ただし、少数第3位以下に端数がある場合はこれを四捨五入する。

C1：履行件数の補正係数。（表1のとおり、履行件数に応じた値。）

C2：工事価格帯補正係数。（審査対象となる資格の種類ごとに表2の係数を工事価格帯ごとの履行件数に乘じ、その総和を総履行件数で除した値。）ただし、少数第3位以下に端数がある場合はこれを四捨五入する。

ただし、C1及びC2については、前年及び前々年に完成した工事件数を対象とする。

d：前年及び前々年に施工した、審査対象となる資格の種類に係る工事の実績額（多年度にわたる工事は各年度の支払額を実績額とする。）。また、単位は億円とし、少数第3位以下に端数がある場合はこれを四捨五入する。

また、評定数値の上限値は240点とし、下限値は0点とする。

表1

履行件数	補正係数(c _i)
5以下	0.00
6～10	0.02
11～15	0.04
16以上	0.06

表2

資格の種類	工事価格	係数
一般土木	7千万円以上	0.00
	3.5千万円以上7千万円未満	0.02
	3.5千万円未満	0.04
舗装	6千万円以上	0.00
	6千万円未満	0.02
建築	10千万円以上	0.00
	4千万円以上10千万円未満	0.02
	4千万円未満	0.04
電気	2千万円以上	0.00
	7百万円以上2千万円未満	0.02
	7百万円未満	0.04
管	2.5千万円以上	0.00
	8百万円以上2.5千万円未満	0.02
	8百万円未満	0.04
農業土木	7千万円以上	0.00
	3.5千万円以上7千万円未満	0.02
	3.5千万円未満	0.04
水産土木	6千万円以上	0.00
	3.5千万円以上6千万円未満	0.02
	3.5千万円未満	0.04
森林土木	5.5千万円以上	0.00
	2.5千万円以上5.5千万円未満	0.02
	2.5千万円未満	0.04