

ICT 活用工事における共通仮設費率及び現場管理費率の算出手順について

ICT活用工事における間接工事費の算出に必要な共通仮設費率及び現場管理費率の計算手順は下記のとおりとする。

1. 共通仮設費

①共通仮設費率（補正前）

①は現行積算基準に基づいて共通仮設費対象額によって算出された率

共通仮設費率（補正前）の式

$$K_r = A \cdot P^b$$

K_r ：共通仮設費率（%）（小数点以下第3位を四捨五入して2位止め）

P ：（共通仮設費）対象額（円） A, b ：変数値（工種毎に決まる係数）

②共通仮設費率（補正後）

②共通仮設費率（補正後） = ①共通仮設費率（補正前）

× 施工地域補正係数

× ICT 施工補正係数

※小数点以下第3位を四捨五入して2位止め

③共通仮設費率（週休2日の補正後）

③共通仮設費率（週休2日の補正後） = ②共通仮設費率（補正後）

× 週休2日の補正係数

※小数点以下第3位を四捨五入して2位止め

【補足説明】

ICT 施工補正係数及び週休2日の補正係数は補正を行わない場合は、補正係数「1」として計算する。

2. 現場管理費

①現場管理費率（補正前）

①は現行積算基準に基づいて現場管理費対象額によって算出された率

現場管理費率（補正前）の式

$$J_o = A \cdot N_p^b$$

J_o : 現場管理費率 (%) (小数点以下第3位を四捨五入して2位止め)

N_p : 純工事費 (現場管理費対象額) (円)

A, b : 変数値 (工種毎に決まる係数)

②現場管理費率（補正後）

$$\begin{aligned} \text{②現場管理費率（補正後）} &= (\text{①現場管理費率（補正前）} \\ &\quad \times \text{施工地域補正係数} + \text{施工時期補正率} \ast 1 \\ &\quad + \text{砂防・地すべり工事補正值} \ast 2) \\ &\quad \times \text{ICT 施工補正係数} \\ &\quad \ast \text{小数点以下第3位を四捨五入して2位止め} \end{aligned}$$

※1 : 「熱中症対策に資する現場管理費の補正 (真夏日率)」は「施工時期補正值」に該当する。「積雪寒冷地域で施工時期が冬期となる場合の補正 (冬期補正)」及び「緊急工事の場合」と重複する場合においても、最高2%とする。

※2 : 基礎地盤から堤頂までの高さが20m以上の砂防堰堤は、砂防・地すべり等工事に2%加算する。

③現場管理費率（週休2日の補正後）

$$\begin{aligned} \text{③現場管理費率（週休2日の補正後）} &= \text{②現場管理費率（補正後）} \\ &\quad \times \text{週休2日の補正係数} \\ &\quad \ast \text{小数点以下第3位を四捨五入して2位止め} \end{aligned}$$

【補足説明】

ICT 施工補正係数及び週休2日の補正係数は補正を行わない場合は、補正係数「1」として計算する。