

## 土地改良事業等の工事における現場環境改善費の積算要領

制定 令和2年6月23日2農第988号

最終改正 令和8年6月18日8農第878号

### 1 目的

本要領は、公共事業の円滑な執行を図るべく、地域の連携の下に行う工事の現場環境改善費の算定について、必要な事項を定めることにより、当該工事の適正な積算に資することを目的とする。

### 2 対象となる現場環境改善費

別表のとおり

### 3 適用の範囲

周辺住民の生活環境への配慮及び一般住民への建設事業の広報活動、農家との調整、現場労働者の作業環境の改善を行うために実施するもので、原則、全ての屋外工事を対象とする。ただし、施設機械工事（電気通信設備工事、鋼橋架設工事は除く）、建築工事及び実施が困難又は効果が期待できない工事については、対象外とすることができる。

### 4 積算方法

#### (1) 基本的な考え方

ア 現場環境改善に要する費用は、原則として当初設計から計上するものとする。

また、標準的な実施内容を設計図書に明示するものとする。

イ 主に現場の施設や設備に対する熱中症対策・防寒対策に関する費用については、率での計上ではなく、対策の妥当性を確認の上、積上げ計上を行うものとする。なお、積上げは、現場管理費に計上される作業員個人の費用と重複がないことを確認する。

ウ 費用が巨額となるなど、現場環境改善費率で計上することが適当でないと判断されるものは、実施内容を設計図書に明示するとともに、その費用を「物価資料」、見積り等を参考に適切に計上するものとする。

#### (2) 積算方法

ア 算出方法は以下のとおりとする。

$$\text{算出式 } K = i \cdot (n/5) P_i + \alpha$$

ただし、K：現場環境改善費（単位：円、1,000円未満切り捨て）

i：現場環境改善費率（単位：%、小数第3位四捨五入2位止め）

n：現場環境改善費で実施する内容の数（項目数、最大5）

Pi : 対象額 (直接工事費「処分費等を除く」+支給品費+官貸額)  
 $\alpha$  : 積上げ計上分 (単位: 円、1,000 円未満切り捨て)

対象額 : Pi		現場環境改善費 : i (%)
直接工事費 (処分費等除く) +	5 億円以下の場合	$i=392.8 \cdot Pi^{-0.3520}$
支給品費 +	5 億円を超える場合	0.34
官貸額		

イ 率に計上されるものは、別表の内容のうち、原則として、各計上費目 (現場環境改善費のうち、仮設備関係、営繕関係、安全関係、地域連携) ごとに 1 内容ずつの合計 4 つの内容を基本とした費用である。

また、選択にあたっては、地域の状況・工事内容により組合せ、実施費目数及び実施内容を変更してもよい。

ウ 積上げ計上分 ( $\alpha$ ) に計上されるものは、現場環境改善費率で計上することが適当でない判断されるものの費用である。

エ 現場環境改善費率は現場環境改善費の各費目を 1 本化した全体での率である。

オ 現場環境改善に関する費用の対象額は 5 億円を限度とする。

## 5 設計変更について

率に計上されるものについては、必要に応じて実施する内容の数を変更できるものとする。さらに金額 (Pi) の変動に伴う現場環境改善費率 i は変更される。また、積上げ計上分 ( $\alpha$ ) については、内容に変更が生じた場合は設計変更の対象とする。

熱中症対策・防寒対策に関する施設及び設備について、リース品の場合は、当該工事における施設・設備の設置期間分のリース費用を計上し、購入品の場合は、当該工事における施設・設備の設置期間分の減価償却費を計上する。設置期間分の減価償却費については、国税庁が定める「主な減価償却資産の耐用年数表」を参考に算出することとし、設備の種類及び規模並びに設置期間については、受発注者協議の上、決定するものとする。

## 6 附則

この要領は、令和 2 年 7 月 1 日以降に起工する工事から適用する。

この要領は、令和 4 年 7 月 1 日以降に起工する工事から適用する。

この要領は、令和 5 年 7 月 1 日以降に起工する工事から適用する。

この要領は、令和6年7月1日以降に起工する工事から適用する。

この要領は、令和7年7月1日以降に起工する工事から適用する。

この要領は、令和8年7月1日以降に起工する工事から適用する。

【別表】

計上項目	実施する内容（率計上分）
仮設備関係	昇降設備の充実 環境負荷の低減 I C T設備の充実 作業負荷の低減
営繕関係	現場事務所の快適化（女性用更衣室の設置を含む） 労働者宿舎の快適化 現場休憩所の快適化（交通誘導警備員待機室を含む） 衛生設備・厚生施設の充実等
安全関係	工事標識・照明等安全施設の充実 盗難防止対策（警報器等） 健康関連施設の充実 野生生物・害虫対策等
地域連携	広報活動等（完成予想図、パンフレット、工法説明、PR 看板等） 見学会・イベント等の開催（見学施設等設置・管理運営等含む） 社会貢献・地域対策費等（農家との調整、地域行事等の経費含む） 現場景観向上（美装化・デザイン看板等）