

## ○工事における現場環境改善費の積算要領について

令和2年4月1日 元農振第3705号  
農村振興局整備部設計課長から各地方農政局農村振興部長あて

一部改正 令和4年4月1日 3農振第2713号  
令和5年3月29日 4農振第3585号

土地改良事業等の工事を実施するに当たって、関係農家との調整、周辺住民への生活環境への配慮及び現場労働者の作業環境の改善を図るために、工事における現場環境改善費の積算要領を別紙のとおり定め、令和2年4月1日以降に入札手続を開始する工事から適用することとしたので、適切に対応されたい。

別紙

### 工事における現場環境改善費の積算要領

#### 1 目的

本要領は、公共事業の円滑な執行を図るべく、地域と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契約図書に明示するものとする。

イ 費用が巨額となるため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」又は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。

算出式

$$K = i \cdot Pi + \alpha$$

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）

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		現場環境改善費率 : i (%)
直接工事費 (処分費等を除く) + 支給品費 + 官貸額	5 億円以下の場合	$i = 261.7 \cdot Pi^{-0.3279}$
	5 億円を超える場合	0.37

イ 率の計上されるものは、別表の実施する内容のうち、原則として、各計上費目 (現場環境改善のうち仮設備関係、営繕関係、安全関係及び地域連携) ごとに1内容ずつ (ただし、いずれか1費目のみ2内容) の合計5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良い。

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と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

条件明示 (積上げ計上分) がなされているもので、内容に変更が生じた場合は発注者と協議するものとする。

### 【別表】

計上項目	実施する内容 (率計上分)
仮設備関係	用水・電力等の供給設備 緑化・花壇 ライトアップ施設 見学路及び椅子の設置 昇降設備の充実 環境負荷の低減
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) 労働者宿舍の快適化 現場休憩所の快適化 健康関連設備及び厚生施設の充実等
安全関係	工事標識・照明等安全施設のイメージアップ (電光式標識等) 盗難防止対策 (警報器等) 避暑 (熱中症予防)・防寒対策
地域連携	地域対策費 (農家との調整、地域行事等の経費を含む) 完成予想図 工法説明図

	工事工程表 デザイン工事看板（各工事PR看板含む） 見学会等の開催（イベント等の実施含む） 見学所（インフォメーションセンター）の設置及び管理運営 パンフレット・工法説明ビデオ 社会貢献
--	--

- 6 特別仕様書等への記載について  
次の記載例を参考として適用する。

（特別仕様書記載例）

第〇章 その他

○ 現場環境改善費

- (1) 現場環境改善費の内容は以下のとおりとし、原則として計上項目のそれぞれから1内容以上選択し合計5つの内容を実施することとする。ただし、地域の状況・工事内容により組合せ、実施項目数及び実施内容を変更しても良い。詳細については、監督職員と協議実施する。なお、内容に変更が生じた場合は、監督職員と協議するものとする。
- (2) 以下に示す内容において、受注者は、具体的な実施内容、実施期間を施工計画書に含めて監督職員に提出するものとする。
- (3) 受注者は、工事完成時に現場環境改善費の実施状況が分かる写真を監督職員に提出するものとする。

計上項目	実施する内容（率計上分）
仮設備関係	①用水・電力等の供給設備 ②緑化・花壇 ③ライトアップ施設 ④見学路及び椅子の設置 ⑤昇降設備の充実 ⑥環境負荷の低減
営繕関係	①現場事務所の快適化（女性用更衣室の設置を含む） ②労働宿舍の快適化 ③デザインボックス（交通誘導警備員待機室） ④現場休憩所の快適化 ⑤健康関連設備及び厚生施設の充実等
安全関係	①工事標識・照明等安全施設のイメージアップ（電光式標識等） ②盗難防止対策（警報器等） ③避暑（熱中症予防）・防寒対策
地域連携	①地域対策費（農家との調整、地域行事等の経費を含む） ②完成予想図 ③工法説明図 ④工事工程表 ⑤デザイン工事看板（各工事PR看板含む） ⑥見学会等の開催（イベント等の実施含む） ⑦見学所（インフォメーションセンター）の設置及び管理運営 ⑧パンフレット・工法説明ビデオ ⑨社会貢献

7 適用

本通知は、令和5年4月1日以降に契約を締結する工事から適用する。