

## 土木請負工事における現場環境改善費の積算の運用について

## 1. 目的

本運用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

別表第1のとおり

## 3. 適用の範囲

周辺住民へ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、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、すべての屋外工事を対象とする。ただし、維持工事等で実施が困難なもの及び効果が期待できないものについては、対象外とすることができる。

## 4. 積算方法

(1) 現場環境改善費の積算は、以下の方法により行うものとする。ただし、標準的な現場環境改善を行う場合は率計上とし、特別な内容を実施する場合は積上げ計上とする。

イ. 積算方法は以下のとおりとし、現場環境改善費に計上するものとする。

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

ただし、K：現場環境改善費（単位：円、1000円未満切り捨て）

i：現場環境改善費率（単位：％、少数第3位四捨五入2位止め）

P<sub>i</sub>：対象額（直接工事費（処分費等を除く）

+ 支給品費（共通仮設費対象分）+ 無償貸付器械等評価額）

α：積上げ計上分（単位：円、1000円未満切り捨て）

対象額：P <sub>i</sub>		現場環境改善費率：i（％）	
		大都市市街地	左記以外
直接工事費 （処分費等を除く） + 支給品等 + 無償貸付器械等評価額	5億円以下の場合	$45.9 \cdot P_i^{-0.175}$	$32.5 \cdot P_i^{-0.202}$
	5億円を超える場合	1.38	0.57

ロ. 率に計上されるものは、別表第1の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・工事内容により組み合わせ、実施費目数及び実施内容を変更してもよい。

ハ. 積上げ計上分（ $\alpha$ ）に計上されるものは、（3）の「熱中症対策・防寒対策に関する費用」及び「巨額となるため現場環境費率分で計上することが適当でないと判断されるものの費用」とする。

ニ. 経費率は、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。

ホ. 現場環境改善費に関する費用の対象額は5億円を限度とする。

### （3）熱中症対策・防寒対策に関する費用について

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、率分での計上ではなく、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、積上げ計上をする場合は、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し、率分で計上される額の100%を上限とする。

## 5. 設計変更について

率に計上されるものについては、設計変更を行わないものとする。ただし、対象金額（ $P_i$ ）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。

## 6. 実施計画書等

（1）現場環境改善費を計上した場合は、具体的な実施内容、実施期間について、実施計画書を作成させると共に、その現場環境改善費にかかる見積書を提出させ、承認する。

（2）工事完了時には、現場環境改善を実施した写真を整理し提出させるものとする。

## 7. 適用

適用年月日は平成29年6月1日から適用する。

適用年月日は令和8年4月1日から適用する。

[別表第1]

計上費目	実施する内容（率計上分）
仮設備関係	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 昇降設備の充実</li> <li>2. 環境対策の充実</li> <li>3. ICT設備の充実</li> <li>4. 作業負荷の低減</li> </ol>
営繕関係	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 現場事務所の快適化（女性用更衣室の設置を含む）</li> <li>2. 労働者宿舎の充実</li> <li>3. 現場休憩所の充実（交通誘導員待機室を含む）</li> <li>4. 衛生設備・厚生施設の充実</li> </ol>
安全関係	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 工事標識・照明等安全施設の充実</li> <li>2. 盗難防止対策</li> <li>3. 健康関連施設の充実</li> <li>4. 野生生物・害虫対策</li> </ol>
地域連携	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 広報活動等（完成予想図、パンフレット、工法説明、PR看板等）</li> <li>2. 見学会・イベント等の開催（見学施設等設置・現場運営等含む）</li> <li>3. 社会貢献・地域対策費等（地域行事等の経費含む）</li> <li>4. 現場景観向上（美装化・デザイン看板等）</li> </ol>