

# 土木系工事における現場環境改善費の実施要領

## 1 目的

本要領は、周辺住民の生活環境への配慮及び一般住民への建設産業の広報活動、建設工事従事者の作業環境の改善を行うために実施する現場環境改善費の運用について必要な事項を定めることにより、適正な執行に資することを目的とする。

## 2 対象工事

土木建築部が発注する土木系工事のうち、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、効果が期待できないもの、土木系機械設備工事、土木系電気設備工事及び災害復旧工事については、対象外とする。

## 3 実施方法

- (1) 受注者は、現場環境改善に取り組み、その内容を現場環境改善費として設計計上を希望する場合は、実施前に工事打合せ簿にて、内容の分かる資料及び別表－1、2のどの計上項目に該当するかを記載のうえ、発注者に提出する。
- (2) 発注者は、受注者から提出のあった工事打合せ簿の内容を精査し、現場環境改善費として設計計上する内容として評価できるか回答する。また、再編関連特別地域整備事業、防衛施設周辺道路整備事業の場合は、設計計上する内容として評価できると回答した場合は、事業主管課に報告する。
- (3) 受注者は、設計変更に係る協議を行う前に工事打合せ簿にて実施状況の分かる資料及び現場環境改善に資する経費の見積書を発注者に提出する。
- (4) 以下をすべて満足する場合は、変更設計にて現場環境改善費を設計計上する。

- |  |
|--|
| <p>ア (山口県設計標準歩掛表(港湾編)以外を適用する工事の場合)<br/>別表－1に示す各計上項目のうち、5内容(いずれか1項目のみ2内容)実施していること。</p> <p>(山口県設計標準歩掛表(港湾編)を適用する工事の場合)<br/>別表－2に示す各計上項目のうち、いずれか1内容実施していること</p> <p>イ 受注者から提出のあった現場環境改善費の関する経費の見積書の合計金額が変更設計にて計上する現場環境改善費よりも高価であること。</p> |
|--|

## 4 積算方法

### (1) 基本的な考え方

現場環境改善費に要する費用は、原則として当初設計からは計上せず、変更設計により計上するものとする。

## (2) 積算方法

(山口県設計標準歩掛表(港湾編)以外を適用する工事)

- ア 算出方法は、「山口県設計標準歩掛表(一般共通編)第9章土木請負工事における現場環境改善費の積算 3. 積算方法(1)イ」によること。
- イ 率に計上されるものは、別表-1の内容のうち、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項目のみ2内容)の合計5つの内容を基本とした費用である。
- ウ 積み上げ計上分( $\alpha$ )に計上されるものは、率分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が、原則は率計上による。
- エ 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。
- 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。

(山口県設計標準歩掛表(港湾編)を適用する工事)

- ア 算出方法は、「山口県設計標準歩掛表(港湾編)第1部港湾土木請負工事積算基準 第2章工事費の積算 2節間接工事費 2-1 1-3 積算の方法 1) 率計算による部分」によること。
- イ 率に計上されるものは、別表-2の内容のうち、いずれか1内容を実施した場合の費用である。

## 5 留意事項

- ・ 現場環境改善費は共通仮設費の積み上げ分として設計計上すること。
- ・ 現場環境改善費として設計計上する内容は、工事成績評定の加点対象としない。
- ・ 効果が期待できない内容(第三者がいない工事現場でのPR看板の設置など)や当該工事との直接の関係のない内容(エアコンの購入のみで現場事務所へは設置しない場合など)については、評価や費用計上の対象としない。
- ・ 見積書作成にあたっては、以下に留意すること。
  - 継続的に使用できるものは、当該工事にて購入した場合も当該工事に付随する費用のみ見積書に記載すること(エアコンを購入・現場事務所へ設置した場合においても、見積書に記載するのは「設置撤去費及び当該工事期間での損耗費」のみとする。)
  - 間接工事費率、一般管理費等率計上分を含め、別に費用計上している内容については、現場環境改善費として費用計上の対象としない。それらに計上されている内容をグレードアップして使用する場合は、通常品との差額については、費用計上の対象とするため、通常品との差額のみ見積書に記載すること。
- ・ 事例は別表-3を参考とすること。ただし、別表-3に掲載がなくても趣旨に沿う内容であれば評価してもよい。

## 6 その他

この要領に定めのない事項については、発注者と受注者が協議して定めるものとする。

### 附則

この要領は、令和4年10月1日から適用する。

この要領は、令和6年4月1日から適用する。

[別表－1]

計上項目	実施する内容（率計上分）
現場環境改善 （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
現場環境改善 （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
現場環境改善 （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. 完成予想図 2. 工法説明図 3. 工事工程表 4. デザイン工事看板（各工事 PR 看板含む） 5. 見学会等の開催（イベント等の実施含む） 6. 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 7. パンフレット・工法説明ビデオ 8. 地域対策費（地域行事等の経費を含む） 9. 社会貢献

[別表－２]

計上項目	実施する内容（率計上分）
現場環境改善 （仮設備関係）	仮設備の設置、美装化に要する費用 <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 垂れ幕（横断幕）</li> <li>・ 工事看板（説明板・案内板・PR看板）</li> <li>・ 緑化・花壇（椅子・ベンチ含む）</li> <li>・ ライトアップ</li> </ul>
現場環境改善 （安全関係）	安全器具の美装化、清掃に要する費用 <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 器具美装化 {バリケード、転落防止柵（足場・安全ネット）、工事標識、安全標識照明、安全器機（カラーコーン・回転灯）、安全具（救命胴衣・救命浮環・ヘルメット・安全靴・安全帯・消火器）}</li> <li>・ 清掃費</li> <li>・ 熱中症予防*</li> <li>・ 防寒対策</li> </ul>
現場環境改善 （役務関係）	現場環境改善に係る土地借上げおよび道路等の占有に要する費用
現場環境改善 （営繕関係）	現場施設の美装化、行事等の開催に要する費用 <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 施設美装化（現場事務所・現場休憩所・作業員宿舍・快適トイレ）</li> <li>・ インフォメーション施設の設置および管理運営</li> <li>・ 行事の開催</li> </ul>
現場環境改善 （防災・危機管理関係）	防災訓練に要する費用 防災訓練（地震・台風等の自然災害に対する訓練）に使用する作業船・重機の燃料費、回航えい航費・運搬費、資機材の費用
現場環境改善 （担い手育成関係）	現場見学、インターンシップ、出張講座等に要する費用 <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 現場見学会の開催・見学用設備</li> <li>・ パンフレット・工法説明ビデオ</li> <li>・ 出張講座の資料作成</li> </ul>

※ 熱中症予防に関する留意事項

現場管理費に係る内容（主として作業員個人に対する対策）については、「熱中症対策に係る現場管理費の補正」にて費用を計上するものとし、現場環境改善費としては計上しない。

（熱中症対策に係る現場管理費の補正によるものの例：塩飴、経口補水液、空調服等）

現場環境改善費として費用計上する熱中症対策は共通仮設費に係る内容（現場の施設や設備に関するもの）とする。

（現場環境改善費として費用計上するものの例：遮光ネット、大型扇風機、ミストファン等）

[別表－3]

計上項目	実施する内容の事例
現場環境改善 (仮設備関係)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・簡易水道施設設置</li> <li>・緑化プランターの設置</li> <li>・バリケード、現場事務所にイルミネーションを設置</li> <li>・夜間の転倒防止のためのセンサーライトを設置</li> <li>・人工芝や化粧パネルを使用した見学路を設置</li> <li>・昇降用モノレールの設置</li> <li>・斜路通行用にステップ階段を設置</li> <li>・太陽光発電の使用</li> <li>・LED照明の使用</li> <li>・防音・防塵・防震施設の設置</li> </ul>
現場環境改善 (営繕関係)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・冷蔵庫、湯沸かし器、ウォーターサーバーの設置</li> <li>・現場事務所に温水シャワー設備を設置</li> <li>・快適トイレの設置</li> <li>・個人ロッカー付更衣室の設置</li> <li>・エアコン付き誘導員休憩所の設置</li> <li>・土足厳禁のカーペット、畳スペースの設置</li> <li>・加湿器・空気清浄機の設置</li> </ul>
現場環境改善 (安全関係)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・キャラクターバリケードの設置</li> <li>・盗難防止の対人センサーライト、警報機の設置</li> <li>・監視カメラの設置</li> <li>・ジェットヒーターの設置</li> <li>・冷暖房施設の設置</li> <li>・ミストファンの設置</li> <li>・簡易テント及び移動式エアコンの設置</li> <li>・大型扇風機の設置</li> </ul>
地域連携	<ul style="list-style-type: none"> <li>・完成予想図を現場に掲示</li> <li>・工法説明図を現場に掲示</li> <li>・工事の週間及び全体工程を現場に掲示</li> <li>・定期的に工事工程表を近隣住民へ配布</li> <li>・イラスト付きや工事PR看板を設置</li> <li>・工事パンフレットの配布</li> <li>・工事見学会の開催</li> <li>・職場体験会の実施</li> <li>・地域の清掃活動に参加</li> <li>・防犯パトロールに参加</li> <li>・現場周辺の清掃、草刈を実施</li> </ul>