

通達資料

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9月24日付け事調第827号農政部農村振興局事業調整課長通知)の一部改正

1. 適用年月日

| | |
|-------|--------------|
| 積算基準日 | 令和7年12月19日以降 |
|-------|--------------|

新 旧 対 照 表

| 改 正 | 現 行 | 備 考 | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------------------|--|----------------|-------------------------|----------|--|-----------|------|--|--------------------|--|----------------|-------------------------|----------|--|-----------|------|--|
| <p>工事における現場環境改善費の積算要領</p> <p>1. 【省略】</p> <p>2. 【省略】</p> <p>3. 適用の範囲</p> <p>【省略】</p> <p>現場環境改善を適用対象外とする工事</p> <p>(1) (2) 【省略】</p> <p>(3) 実施が困難又は効果が期待できない工事</p> <ul style="list-style-type: none"> ・緊急を要する工事 ・工事規模が小さい工事 (工事費 500 万未満) <p><u>また、災害復旧事業では、現場環境改善費の率計上は適用できないが、熱中症対策・防寒対策に関する費用については、積み上げ方式により計上することができる。</u></p> <p>4. 積算方法等</p> <p>(1) 基本的な考え方</p> <p>① 【省略】</p> <p>② <u>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、積み上げ計上を行うものとする。なお、積み上げ計上する場合は、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、率で計上される額(災害復旧事業の工事においては、仮に算出した率計上分(i×Pi))の50%を上限とする。</u></p> <p>③ 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、その費用について見積り等を参考に適切に計上するものとする。</p> <p>(2) 積算方法</p> <p>① 算出方法は以下のとおりとし、共通仮設費に積み上げ計上する。</p> <p>算出式</p> $K = i \cdot P_i + \alpha$ <p>ただし、K：現場環境改善費 (単位：円、1,000 円未満を切り捨て)</p> <p>i：現場環境改善費率 (単位：%、小数第3位を四捨五入して2位止め)</p> <p>P_i：対象額 (単位：円) (直接工事費 (処分費等を除く) + 支給品費)</p> <p>α：積み上げ計上分の額 (単位：円、1,000 円未満切り捨て)</p> <table border="1" data-bbox="219 1642 1329 1885"> <thead> <tr> <th colspan="2">対象額：P_i</th> <th>現場環境改善費率：i (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">直接工事費 (処分費等を除く) +</td> <td>5億円以下の場合</td> <td>i = <u>504.2</u> · P_i ^{-0.3533}</td> </tr> <tr> <td>5億円を超える場合</td> <td>0.43</td> </tr> </tbody> </table> | 対象額：P _i | | 現場環境改善費率：i (%) | 直接工事費 (処分費等を除く) + | 5億円以下の場合 | i = <u>504.2</u> · P _i ^{-0.3533} | 5億円を超える場合 | 0.43 | <p>工事における現場環境改善費の積算要領</p> <p>1. 【省略】</p> <p>2. 【省略】</p> <p>3. 適用の範囲</p> <p>【省略】</p> <p>現場環境改善を適用対象外とする工事</p> <p>(1) (2) 【省略】</p> <p>(3) 実施が困難又は効果が期待できない工事</p> <ul style="list-style-type: none"> ・緊急を要する工事 <u>(災害復旧工事等)</u> ・工事規模が小さい工事 (工事費 500 万未満) <hr/> <p>4. 積算方法等</p> <p>(1) 基本的な考え方</p> <p>① 【省略】</p> <hr/> <p>② 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、その費用について見積り等を参考に適切に計上するものとする。</p> <p>(2) 積算方法</p> <p>① 算出方法は以下のとおりとし、共通仮設費に積み上げ計上する。</p> <p>算出式</p> $K = i \cdot P_i + \alpha$ <p>ただし、K：現場環境改善費 (単位：円、1,000 円未満を切り捨て)</p> <p>i：現場環境改善費率 (単位：%、小数第3位を四捨五入して2位止め)</p> <p>P_i：対象額 (単位：円) (直接工事費 (処分費等を除く) + 支給品費)</p> <p>α：積み上げ計上分の額 (単位：円、1,000 円未満切り捨て)</p> <table border="1" data-bbox="1460 1642 2570 1885"> <thead> <tr> <th colspan="2">対象額：P_i</th> <th>現場環境改善費率：i (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">直接工事費 (処分費等を除く) +</td> <td>5億円以下の場合</td> <td>i = <u>203.6</u> · P_i ^{-0.3077}</td> </tr> <tr> <td>5億円を超える場合</td> <td>0.43</td> </tr> </tbody> </table> | 対象額：P _i | | 現場環境改善費率：i (%) | 直接工事費 (処分費等を除く) + | 5億円以下の場合 | i = <u>203.6</u> · P _i ^{-0.3077} | 5億円を超える場合 | 0.43 | <p>字句の削除</p> <p>字句の追加</p> <p>字句の追加</p> <p>字句の改正</p> <p>数値の改正</p> |
| 対象額：P _i | | 現場環境改善費率：i (%) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 直接工事費 (処分費等を除く) + | 5億円以下の場合 | i = <u>504.2</u> · P _i ^{-0.3533} | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 5億円を超える場合 | 0.43 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 対象額：P _i | | 現場環境改善費率：i (%) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 直接工事費 (処分費等を除く) + | 5億円以下の場合 | i = <u>203.6</u> · P _i ^{-0.3077} | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 5億円を超える場合 | 0.43 | | | | | | | | | | | | | | | | |

新 旧 対 照 表

| 改 正 | | 現 行 | | 備 考 |
|-------|---|-------|---|-------|
| 【別表】 | | 【別表】 | | 表の改正 |
| 計上項目 | 実施する内容（率計上分） | 計上項目 | 実施する内容（率計上分） | |
| 仮設備関係 | ① 用水・電力等の供給設備の充実 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 | 仮設備関係 | ① 用水・電力等の供給設備の充実 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 労働者宿舎の快適化 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 | 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 労働者宿舎の快適化 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） <hr/> | 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 | 字句の削除 |
| 地域連携 | ① 農家等との調整 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 | 地域連携 | ① 農家等との調整 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 | |