

週休 2 日補正の積算方法

1. 週休 2 日補正の計算式

週休 2 日の補正は、以下の計算式により算出しています。

1. 労務費

$$\begin{aligned} \text{労務単価（週休 2 日の補正後）} &= \text{労務単価} \times (\text{夜間及び時間外等による補正}) \\ &\quad \times \text{週休 2 日補正係数（円未満切捨）} \end{aligned}$$

2. 共通仮設費率

○共通仮設費率（補正前） $K_r =$

$$A \cdot P^b$$

K_r : 共通仮設費率（%）（小数点第 3 位四捨五入 2 位止め）

P : 共通仮設費対象額 A 、 b : 工種毎に決まる係数

○共通仮設費率（施工地域補正後）

$$\begin{aligned} \text{共通仮設費率（施工地域補正後）} &= \text{共通仮設費率（補正前）} \times \text{施工地域補正係数} \\ &\quad (\text{小数点第 3 位四捨五入 2 位止め}) \end{aligned}$$

○共通仮設費率（週休 2 日の補正後）

$$\begin{aligned} \text{共通仮設費率（週休 2 日の補正後）} &= \text{共通仮設費率（施工地域補正後）} \\ &\quad \times \text{週休 2 日補正係数（小数点第 3 位四捨五入 2 位止め）} \end{aligned}$$

3. 現場管理率

○現場管理費率（補正前） $J_o =$

$$A \cdot N_p^b$$

J_o : 現場管理費率（%）（小数点第 3 位四捨五入 2 位止め）

N_p : 現場管理費対象額 A 、 b : 工種毎に決まる係数

○現場管理費率（補正後）

$$\begin{aligned} \text{現場管理費率（補正後）} &= \text{現場管理費率（補正前）} \times \text{施工地域補正係数} + \text{補正值} \\ &\quad (\text{小数点第 3 位四捨五入 2 位止め}) \end{aligned}$$

○現場管理費率（週休 2 日の補正後）

$$\begin{aligned} \text{現場管理費率（週休 2 日の補正後）} &= \text{現場管理費率（補正後）} \times \text{週休 2 日補正係数} \\ &\quad (\text{小数点第 3 位四捨五入 2 位止め}) \end{aligned}$$

4. 施工パッケージ型積算方式の積算単価

施工パッケージ積算単価P'を算出する際の補正式では、「神奈川県の積算地区・積算年月における単価」に補正済みの労務費・機械賃料・土木工事標準単価を用いて算出しています。

【神奈川県の積算地区・積算年月における単価】

- ・労務費：R1t'、R2t'、R3t'、R4t'
- ・機械賃料：K1t'、K2t'、K3t' ※賃料のみ
- ・土木工事標準単価・市場単価：Q1t'
- ・構成比（%）：Kr、Rr、Zr、Qr

$$P' = P \times \left\{ \begin{aligned} & \left[\frac{K1r}{100} \times \frac{K1t'}{K1t} + \dots + \frac{K3r}{100} \times \frac{K3t'}{K3t} \right] \times \frac{Kr}{K1r + K2r + K3r} \\ & + \left[\frac{R1r}{100} \times \frac{R1t'}{R1t} + \dots + \frac{R4r}{100} \times \frac{R4t'}{R4t} \right] \times \frac{Rr}{R1r + R2r + R3r + R4r} \\ & + \left[\frac{Z1r}{100} \times \frac{Z1t'}{Z1t} + \dots + \frac{Z4r}{100} \times \frac{Z4t'}{Z4t} \right] \times \frac{Zr}{Z1r + Z2r + Z3r + Z4r} \\ & + \left[\frac{Q1r}{100} \times \frac{Q1t'}{Q1t} \right] \times \frac{Qr}{Q1r} \\ & + \frac{100 - Kr - Rr - Zr - Qr}{100} \end{aligned} \right\}$$

凡例

 …… 週休2日の補正後の値

最終単価は有効数字5桁目以降切捨4桁止め

II. 工事設計積算システムの仕様

1. 積算諸条件調書

以下の週休割増補正区分に応じて週休 2 日の補正がされます。

補正なし	月単位<現場閉所>	完全週休 2 日
------	-----------	----------

積算諸条件調書の記載例

(適用する積算基準等は実際の工事・業務を確認してください。)

工事名	令和 7 年度 R7年度基準改定テスト(治山)
施設名	
工事箇所	足柄上郡山北町〇〇地内

○ 工事設計金額の積算に係る経費等情報

経 費 等 情 報	主たる工種	治山・地すべり防止工
	施工地域・工事場所区分	山間僻地及び離島
	現場環境改善費計上区分	
	緊急工事による補正	補正しない
	前払金支出割合	前払金の保証がない工事
	契約保証の方法	金銭的保証
	週休 2 日補正	現場閉所 1: 月単位の週休 2 日
	関係工事費率補正(施工地域・工事場所区分)、「前払金支出割合」、「契約保証」以外で補正がある場合)	
	共通仮設費率補正	
	現場管理費率補正	
	一般管理費率補正	
	間接労務費・工場管理費計上区分	計上しない
	単価適用地区	12地区 松田
	林野庁積算基準(林野庁IPまたは「治山林道必修積算・施工編」を参照)	令和7年版
	林野庁 森林整備保全事業設計積算要領	適用年版 令和7年3月31日最終改正
	林野庁 森林整備保全事業標準歩掛	適用年版 令和7年3月31日最終改正
	林野庁 森林整備保全事業施工パッケージ型積算方式試行実施要領	適用年版 令和7年3月31日最終改正
	林野庁 森林整備保全事業施工パッケージ型積算方式標準単価表	適用年版 令和7年4月
	林野庁 森林整備保全事業建設機械経費積算要領	適用年版 令和7年3月31日最終改正
	神奈川県環境農政局 森林再生課所管	
	森林整備設計単価表	適用年版 令和7年7月
	神奈川県森林土木事業設計要領第 1 編	適用年版 令和7年7月
	神奈川県森林土木事業設計要領第 3 編(治山編)	適用年版 令和6年7月
	神奈川県森林土木事業設計要領第 3 編(林道編)	適用年版 令和6年7月
	神奈川県森林整備業務設計要領	適用年版 令和6年6月
	神奈川県森林整備局所管	
	土木工事標準積算基準書	適用年版 令和7年7月
	土木工事資材等単価表	適用年版 令和7年7月
	自主登録単価(見積り/物価資料等)	自主登録単価一覧表及び 本調書を参照
(その他情報欄)		

2. 労務費の補正

労務単価に週休 2 日補正係数が乗じられます。(円未満切捨)

3. 土木工事標準単価・市場単価

土木工事標準積算基準書に掲載されている土木工事標準単価・市場単価は、積算諸条件調書一週休割増補正区分に応じた週休2日単価が計上されます。

土木工事標準単価

$$\begin{aligned}\text{週休2日の補正後単価} &= (\text{補正前単価} \times \text{加算率} \cdot \text{補正係数による割増}) \times \text{週休2日補正} \\ &= \text{補正係数による補正済み単価 (有効数字5桁目以降切捨4桁止め)} \\ &\quad \times \text{週休2日補正} \\ &= \text{週休2日の補正後単価 (小数点第3位四捨五入2位止め)}\end{aligned}$$

市場単価

$$\begin{aligned}\text{週休2日の補正後単価} &= (\text{補正前単価} \times \text{加算率} \cdot \text{補正係数による割増}) \times \text{週休2日補正} \\ &= \text{補正係数による補正済み単価 (円未満切捨)} \times \text{週休2日補正} \\ &= \text{週休2日の補正後単価 (円未満切捨)}\end{aligned}$$