

ISHIDA DESIGN OFFICE - 足場積算チェックリスト (FREE 版・2025)

※本チェックリストは一般的な積算手順の整理を目的としており、労働安全衛生法・安衛則・仮設工業会技術指針・公共建築数量積算基準に基づき、有資格者の管理下で使用してください。

① 積算の前提条件・範囲の確認

■ 対象工事の種類

- ☐ 外部足場のみ
- ☐ 内部躯体足場を含む
- ☐ 内部仕上足場を含む
- ☐ その他：_____

■ 足場の種類（混用がないか）

- ☐ くさび緊結式足場
 - ☐ 枠組足場
 - ☐ 単管足場
 - ☐ 一側／ブラケット足場
- （備考例：〇〇メーカー製くさび式足場一式〔混用なし〕）

■ 積算範囲に含める仮設

- ☐ 足場本体（支柱・水平材・布板）
- ☐ メッシュ／防炎シート
- ☐ 仮囲い・ゲート・仮設階段
- ☐ その他仮設：_____

② 架け面積の計算チェック（安衛則／公共建築数量積算基準）

■ 基本寸法

- 外周長さ L (m) : _____
- 足場高さ H (m) : _____
- 余裕寸法 (+4m / +0.5m) : _____

■ 計算式（一般例）

$(L + 4m) \times (H + 0.5m) = \text{架け面積 } A \text{ (m}^2\text{)}$

架け面積 : _____ m²

- ☐ 図面・断面図と照合済み
- ☐ 公共工事は公共建築数量積算基準に適合

③ 数量・単価・歩掛の入力欄（記入用）

区分	数量の考え方	数量	単位	単価（円）	金額（円）
支柱	$A \text{ m}^2 \times 1.0 \sim 1.2 \text{ 本/m}^2$				
手すり・胴縁	$A \text{ m}^2 \times 1.0 \sim 1.3 \text{ 本/m}^2$				
布板	$A \text{ m}^2 \times 0.5 \sim 0.7 \text{ 枚/m}^2$				
ジャッキベース	$A \text{ m}^2 \times 0.25 \text{ 個/m}^2$				
メッシュシート	$A \text{ m}^2$				
先行手すり等	支柱本数から算定				
運搬費	距離・往復回数				
労務費	歩掛×人数×日数				
諸経費	材料＋労務×○○%				

④ 見積書で抜けやすい項目リスト (安全・法令対応)

■ 安全・法令関連

- ☐ 壁つなぎ (安衛則 571 条) 数量・ピッチ
- ☐ 積載荷重 (安衛則 572 条)
- ☐ 先行手すり・親綱・墜落防止設備
- ☐ 強風・地震後の臨時点検 (安衛則 18 条)
- ☐ 毎日の点検記録 (法令義務)

■ 原価・経費関連

- ☐ 運搬費 (回送・待機時間)
- ☐ 残材・返却費
- ☐ 現場管理費・教育コスト

■ 条件・制約

- ☐ 夜間／早朝の割増
- ☐ 近隣対策 (防音パネル他)
- ☐ 他職種との取り扱いリスク

■ 備考

- ☐ 一式項目の明確化
- ☐ メーカー混用なしの明記
- ☐ 無償サービスの線引き

⑤ 最終チェック

- ☐ 最低限確保したい単価 : _____ 円/m²
- ☐ 許容値引率 : _____ %
- ☐ 現場固有リスク : _____