

足場計算システム

土木・建築設計計算 SUCCES

一括応力計算・現場管理に最適・入力簡単

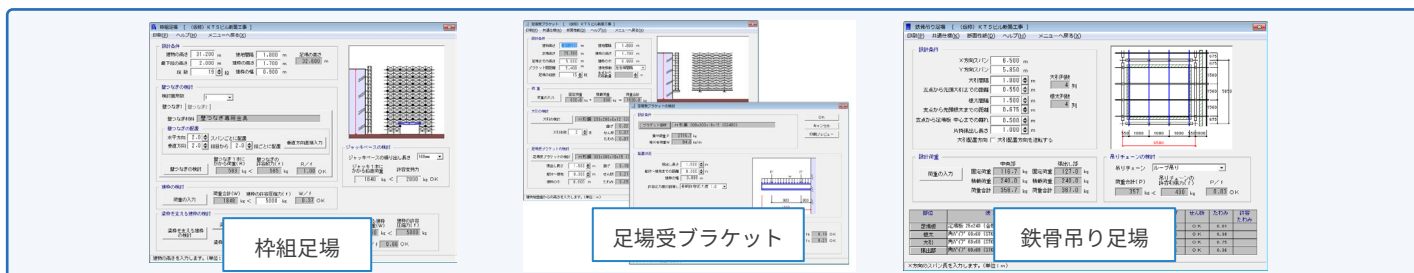
仮設足場における枠組足場、単管一側ブラケット足場、足場受ブラケット、鉄骨吊り足場、荷取り構台の照査を行います。

製品特長

プログラムの詳細

- 足場計算の強度チェック、使用部材の安全性検討に必要な全ての機能を1パッケージに収めた設計業務必携のシステムです。
- 荷重算定、応力算定、許容応力度の算出等、足場検討を行うためのノウハウが蓄積されたシステムです。
- 応力計算公式、材料データ、設計条件（使用材料、配置間隔、支持状態）をマスタ登録することが可能です。建物概要を入力するだけで全足場のデータ入力完了（入力の簡素化）。
- 設計条件、使用材料、配置間隔の細かいシミュレーションが行え、材料および数値変更後はリアルタイムで応力計算・結果表示を行います。
- 出力結果は、そのまま提出書類として使用できます。
- 検討項目として、枠組足場、単管一側ブラケット足場、足場受ブラケット、鉄骨吊り足場、荷取り構台の検討が可能です。
- SI単位系に対応しています（帳票入力は従来単位系で行います。帳票出力は従来単位系をメインとした出力にSI単位系を併記します。SI単位併記における換算係数・有効桁数・丸め処理の設定が可能です）。
- 平成11年1月社団法人仮設工業会策定の「改訂 風荷重に対する足場の安全技術指針」に対応しました。
- 「荷取り構台」の検討にて、ビルトHの材料設定が可能です。

画面例



システムの適応範囲

▶ 枠組足場

- ・ 鋼製建枠を使用した足場における壁つなぎ、建枠、梁枠の検討を行います。

▶ 単管一側ブラケット足場

- ・ 単管を使用した一側足場における壁つなぎ、建地、足場板の検討を行います。

▶ 足場受ブラケット

- ・ 張出しブラケットにおける大引、ブラケットおよび2次部材の検討を行います。

▶ 鉄骨吊り足場

- ・ 鉄骨吊り足場における吊りチェーン、足場板、根太、大引および張出し部の検討を行います。
- ・ 建設資材の仮置きに使用する荷取り構台における床版、根太、大引、本設梁の検討を行います。

動作環境

※必要メモリ等はシステム環境によって異なる場合がありますのでご注意ください。

OS

Microsoft Windows 11,10
※Windows動作保証の最新情報は[こちら](#)

ハードディスク

OSのシステム要件を満たし、問題なく動作する環境

メモリ

OSのシステム要件を満たし、問題なく動作する環境

ディスプレイ

1280×1024以上が表示可能なもの