

水路設計計算システムVer7.0 リリースのご案内

リリース日 令和8年3月10日

Ver6.0 → Ver7.0 価格 110,000円 (税抜価格100,000円)

Ver7.0のここがポイント

Ver7.0は、操作性と確認性を大幅に向上しました。

Ver7.0では、画面構成を大幅に見直すとともに、ヘルプ参照機能を新たに搭載しました。操作編・仕様編を入力画面から参照できる構成としたことで、従来の操作説明書(別冊)を都度見返すことなく、入力項目ごとに必要な説明内容を確認しながら作業を進められます。

また、入力画面の各項目(入力欄)に応じて、入力内容の意味や注意点などを簡易表示するポップアップヘルプを追加し、入力中の疑問をその場で確認しやすくしました。加えて、Ver6では実際の寸法による図表確認のために「図表入力」ボタンの実行が必要でしたが、Ver7.0では表示手順を簡略化し、よりダイレクトに図表を確認できる画面構成へ改善しました。

さらに、現在選択中の入力画面に対応した計算結果を一覧表示する「計算結果一覧パネル」を新たに設けるとともに、データ入力を行う子ウィンドウとあわせて、入力作業から計算結果の確認までを一連の流れで進めやすい画面構成としました。

これにより、入力画面から目を逸らすことなく、入力値の確認・疑問の解消・計算作業をスムーズに行いやすくなり、計算書作成までの時間短縮につながります。

主な追加機能

- 流水による摩耗を考慮した計算に対応
- 地震時合成角算出方法の自動計算を追加
- 地下水位を考慮した土圧係数の算出に対応
- 許容支持力度の計算機能を追加
- 側壁に作用する水平任意荷重の入力・計算に対応
- 照査位置を、せん断力と曲げモーメントで個別に設定可能
- 計算結果表示および部材検討結果確認機能を向上
- 画面構成を見直し、操作性を向上
- 操作編・仕様編を画面に集約し、マニュアルレスな操作環境を実現



製品ページ QRコード

入力しながら、その場で確認。
ヘルプ強化で、迷わず入力、すばやく計算書作成。

ヘルプ参照機能「操作編・仕様編」

水路設計計算システム

目次(目) キーワード(N) 検索(S)

1. 表示状態
メイン画面の各部名称と機能を説明します。

2. 名称
①: メインメニュー

図: メイン画面の構成

ご検討の際は、Viewer版や出力例もあわせてご確認ください。

Viewer版プログラムでは、サンプルデータを使用して、操作手順の確認、計算書の印刷プレビュー、および印刷出力をお試しいただけます。

ただし、サンプルデータの編集には対応していません。