

2025年12月リリース予定

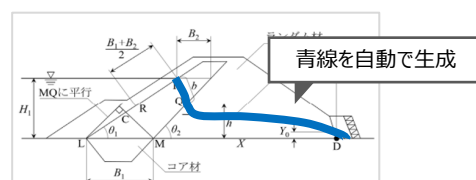
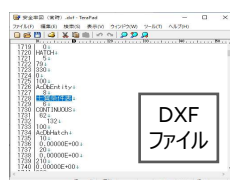
斜面安定計算システム **COSTANA** (コスタナ)

Version20からVersion21への変更点

DXF連携時のレイヤ名読込機能を追加

計算

土地改良事業設計指針「ため池整備」に準拠した堤体内水位の自動生成機能を追加

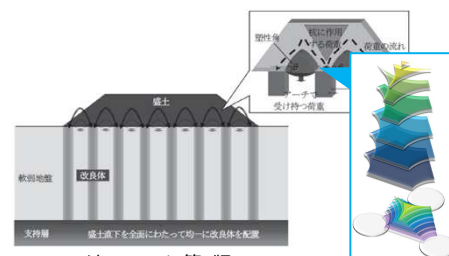
[illegible]

圧密沈下計算システム **DECALTO** (デカルト)

Version18からVersion19への変更点

ALiCC工法マニュアル-第3版に対応（新計算ysoil 体積計算改修）

- ・Vsoilの体積計算の更新（詳細法はより高精度にVsoilを算出）
- ・単軸正方形配置以外の配置対応
 - ▶ 単軸千鳥配置（単軸三角形配置）
 - ▶ 単軸四角形配置
 - ▶ 二軸四角形配置
 - ▶ 二軸千鳥配置
- ・出力のフォーマット改修（新計算vsoil 体積計算への対応）



ALiCC工法マニュアル-第3版-
低改良率セメントコラム工法 図2.1を基に記載

液状化判定システム LIQUEUR (リキュール)

Version18からVersion19への変更点

計算

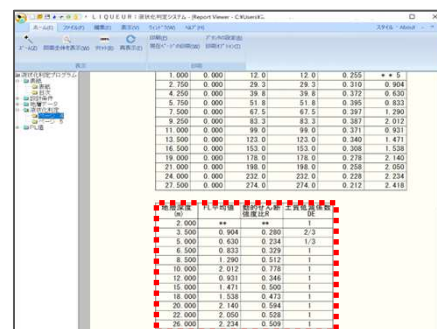
河川構造物の耐震性能照査指針・同解説（令和6年）に対応

低減係数DE算出時にR値の出力を追加（報告書、リスト、CSV）

- ・低減係数DEの算出結果に液状化抵抗率FLと動的せん断強度比Rを添えて出力するように改良しました。

以下の基準が対象となります。

- ▶ 道路橋示方書・同解説 H24年
- ▶ 道路橋示方書・同解説 H29年
- ▶ 道路土工 軟弱地盤対策工指針 H24年
- ▶ 河川構造物の耐震性能照査指針・解説 R6年
- ▶ 水道施設耐震工法指針・解説 2022年版



既存の出力結果に「動的せん断強度比R」の出力列を追加しました

RC断面計算システム (限界状態設計法・許容応力度法)

EMRGING (エマージング)

入出力

入力項目のCSVファイル一括入出力機能を追加
許容応力度法で、最大60ケースについて、ケースごとに複数のモデル入力画面で行っていた入力や条件変更が、CSVファイルから一括で入力・変更できるようになりました。またCSVファイルへの一括出力も可能です。

Version13からVersion14への変更点



地中構造物の耐震設計支援システム

GALKINS (ガルキンス)

システム連携

GALKINS - EMRGING連携を追加 (L1照査 許容応力度法)

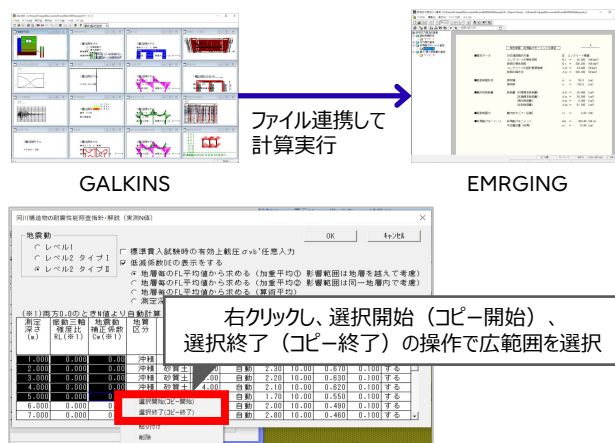
GALKINSで作成したモデルデータと耐震解析結果をCSVファイルに一括出力し、EMRGINGのCSVファイル一括入力機能で取り込み、許容応力度計算を実施できるようになりました。

入力

表形式入力における
広範囲のデータコピー機能を追加

表形式の入力画面において、右クリックメニューから「選択開始(コピー開始)」「選択終了(コピー終了)」を使用して範囲選択することで広範囲を手軽に選択できるようになりました。

Version13からVersion14への変更点



2次元FEM地盤解析支援システム

AFIMEX-GT (エファイメックス ジーティー)

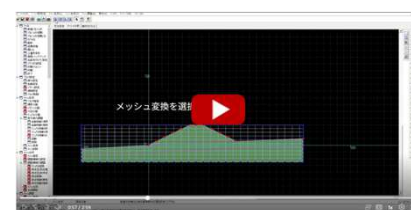
全オプション
共通機能

操作動画の追加による入力サポートの充実

液状化残留変形解析
オプション

河川構造物の
耐震性能照査指針・同解説 (令和6年) に対応

Version9からVersion10への変更点



平面骨組計算システム

FREMING (フレンジング)

入力

基本ケース番号、合成ケース番号の任意入力に対応

- ・右クリックメニューで「ケース番号の変更」を選択して、ケース番号に任意の番号に設定できるようになりました。
- ・基本ケース、合成ケースのいずれにも対応しています。

Version14からVersion15への変更点

