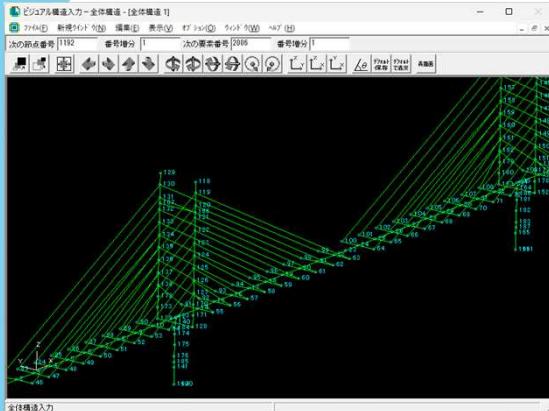




TDAP III 関連ソフトウェア

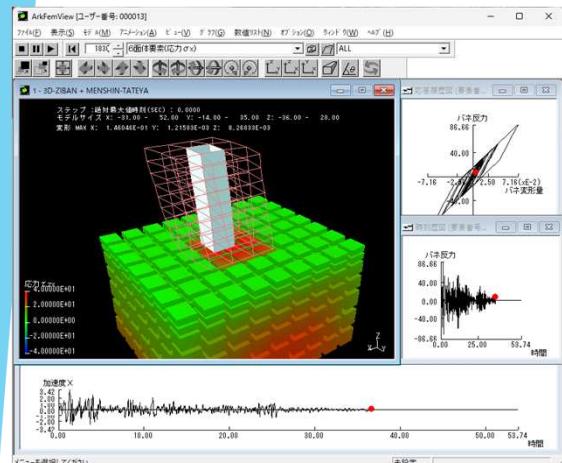
プリポスト・ツール

ビジュアル構造入力(TDAP III構造データ作成支援プログラム)



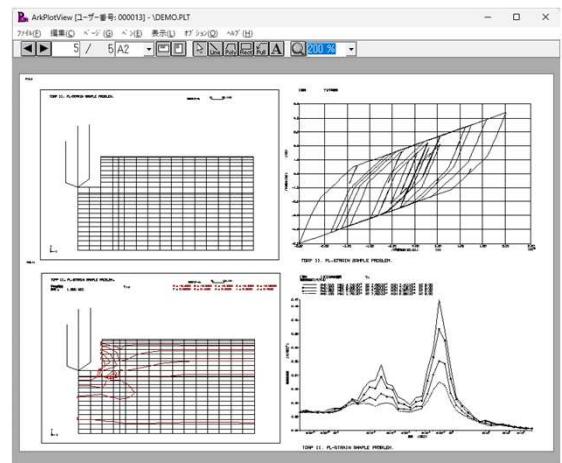
- ビジュアル構造入力は構造データの作成を支援するためのWindows版TDAP III専用の追加オプションです。
- 構造データを画面上で図形を描画する感覚で入力することができます。
- ビジュアル構造入力とWindows版TDAP III標準のスプレッドシートによる構造入力、それぞれの長所を生かして構造データを作成することができます。
- マルチウィンドウ表示により、さまざまな種類の情報を別々のウィンドウに同時に表示させることができます。
- ビューの移動、回転、拡大、縮小が手軽に行えます。
- 土木・建築用の構造モデル作成に必要な機能のみに限定した、簡潔なメニュー構成となっています。

ArkFemView(構造解析用可視化システム)



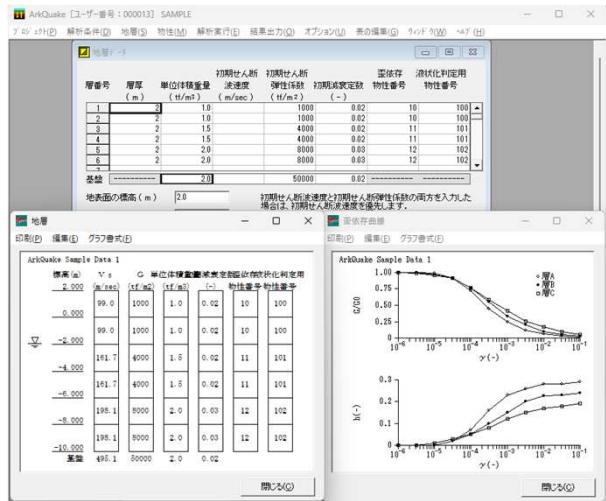
- 有限要素法や骨組系の構造解析結果を手軽に可視化することを目的とした構造解析結果の可視化システムです。
- 従来製品では不可能だった建築土木分野特有の可視化表現と、各種構造解析プログラムをスムーズに接続できる汎用性があります。
- 構造解析技術者が容易に利用できるインターフェイスを提供しています。

ArkPlotView(プロットイメージファイルのプレビュー/編集ソフト)



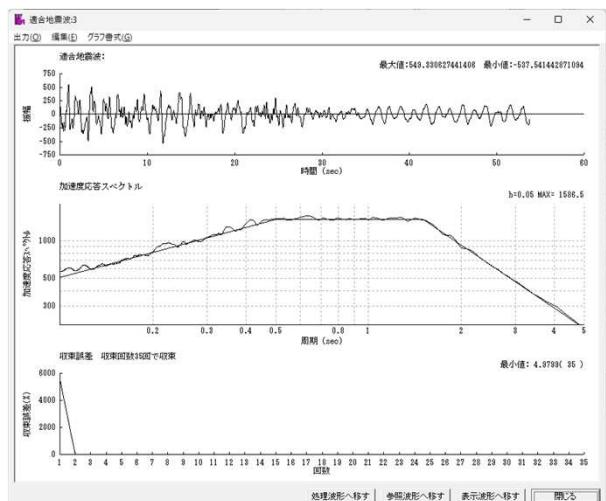
- さまざまな編集機能がありますので、図のレイアウト変更やタイトルの挿入など簡単にできます。
- これらのデータをファイルに保存、またクリップボード経由で文書ファイルなどへの張り込みもできます。

ArkQuake(一次元成層地盤応答解析・液状化判定プログラム)



- 液状化判定は、道路橋示方書と港湾基準の最新の方式をサポートしています。
- 実用的に必要十分な地層数、地震波点数をサポートしています。
- 解析結果は標準プログラムSHAKEと互換になるモードを備えています。
- 変形および加速度結果のアニメーション機能で動的応答を視覚的に確認できます。
- 最大応答、時刻歴、時間断面および伝達関数のリスト、プロット、ファイル出力など多彩な出力機能を備えています。
- 出力されるプロット図は報告書などの作成に最適です。
- 引き戻し波の出力をWindows版TDAPⅢで簡単に設定することができます。

ArkWave(地震波形データの編集・解析ソフト)



- 簡単に地震波形データの処理（編集）や解析が行え、さらに適合地震波などの波形データを生成することができます。
- TDAPⅢ、FDAPⅢの時刻歴ファイルを、フォーマットを指定することなく読み込むことができます
- 地震波形ファイルのフォーマット変換プログラムとしても利用できます。
- 報告書などの作成ツールとしても利用できます。
- コマンドラインによるバッチ処理に対応しており、複数波形を効率的に処理できます

- TDAPⅢおよびFDAPⅢは、大成建設株式会社と株式会社アーク情報システムの共同開発製品です。
- TDAP、FDAPは大成建設株式会社の登録商標です。
- 記載内容、文書、画像等の無断転載、無断使用は固く禁じます。
- 記載されているすべての会社名、商品名は各社の登録商標です。
- 記載されている図、グラフ、その他コンテンツに関する著作権は、各社または原著作者その他の権利者に帰属します。

販売元：技術サポート、受託解析、受託開発

株式会社 アーク情報システム

〒102-0083 東京都千代田区麹町五丁目1番地

TEL : 03-3234-9232 E-mail : tdp@ark-info-sys.co.jp

WEBサイトにて詳しい情報を提供しております。

<https://www.ark-info-sys.co.jp/>

