

ガレージボックス設計システム



鉄筋コンクリート構造の地下車庫 の設計を行います

価格 **110,000円** (税込)

適用基準・参考文献

- 建築基準法、建築基準法施工令および関連告示
- 鉄筋コンクリート構造計算基準・同解説 (日本建築学会)
- 鉄筋コンクリート構造計算用資料集 (日本建築学会)
- 建築基礎構造設計基準・同解説 (日本建築学会)

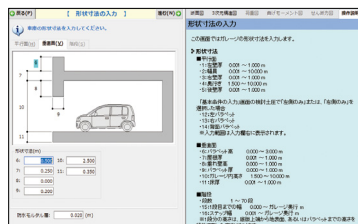
製品概要

地下1階式鉄筋コンクリート製ガレージボックス (地下車庫) の安定計算および部材計算を行うシステムです。偏土圧を考慮した計算を行うことができます。形状を三次元で表示することが可能なので、形状寸法の入力ミスを未然に防ぎます。

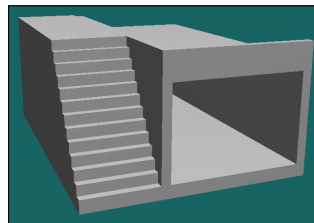
機能詳細

- 鉄筋コンクリート構造の地下車庫の設計を行います。
- 長期および短期の安定計算、部材計算を行うことが可能です。
- ガレージボックス横に階段を並行設置した状態での土圧計算が可能です。
- 屋根および床に設計用荷重として積載荷重を指定することができます。
- 屋根、床、側壁はカルバート構造として部材計算を行い、後壁は四辺固定スラブとして部材断面力を算出します。
- 安定計算では滑り出し、転倒および地耐力の照査を行います。
- 両側土圧または偏土圧 (左右どちらか) を考慮することが可能です。
- 安定計算、部材計算ともに長期荷重、短期荷重に対して設計を行うことが可能です。
- 入力に合わせた状態図、計算結果に基づく荷重図、断面力図を画面、プリンターに出力します。
- 印刷プレビュー機能により出力前に画面上で計算書を確認することが可能です。
- 計算書をMicrosoft WordおよびPDFに変換可能です。

●形状寸法の入力



●3次元構造図

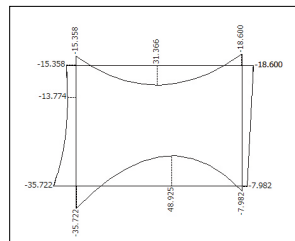


●印刷プレビュー

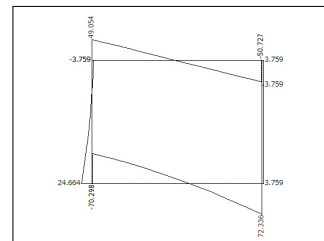


スクリーンショット

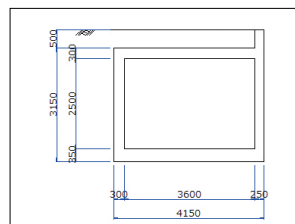
●曲げモーメント図



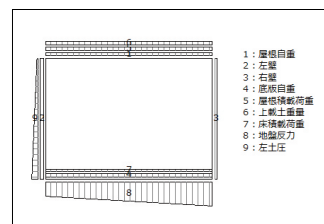
●せん断力図



●断面図



●荷重図



出力ツール

出力帳票をWord、Excelに変換する オプションプログラムです

無償オプション

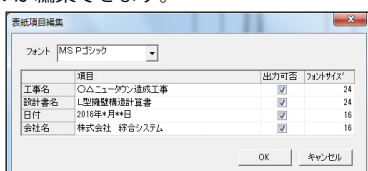
起動にはサブスクリプションの契約が必須です。
ご使用には対象製品のいずれかが必要です。
[対象製品]エクシードシリーズ製品のいずれか

製品概要

出力帳票をMicrosoft Word、Excelへ変換することができます。
さらにPDF、DocuWorks、HTMLへの変換も行うことができます。

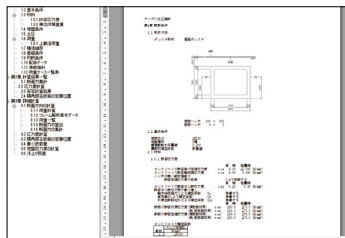
機能詳細

- エクシードシリーズの出力帳票をMicrosoft Word、Microsoft Excel、DocuWorks、PDF、HTMLへ変換いたします。変換後はそれぞれの形式でファイル保存が可能です。
- Microsoft WordおよびPDFは「しおり」付で変換いたします。
- 当社オリジナル出力ファイルが編集できます。
- 「表紙」作成機能により、表紙には工事名、設計書名、日付、会社名が入力できます。また、フォント種類、フォントサイズを設定できます。

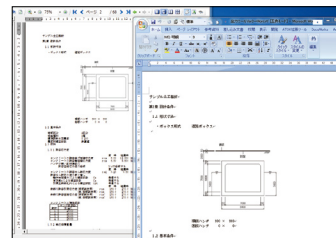


※ご使用になるにはMicrosoft Word、Microsoft Excel、Docu Worksが必要です。

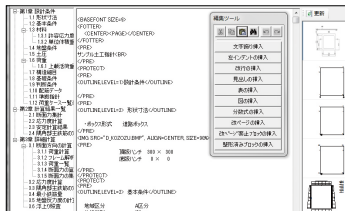
●画面全体



●Word出力



●出力データ編集



●見開き表示

