

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 **100,000円**(税抜)

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

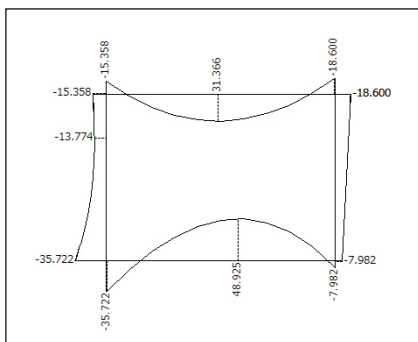
地下1階鉄筋コンクリート製ガレージボックス(地下車庫)の安定計算および部材計算を行うシステムです。偏土圧を考慮した計算を行うことができます。形状を三次元で表示することが可能なので、形状寸法の入力ミスを未然に防ぎます。

機能詳細

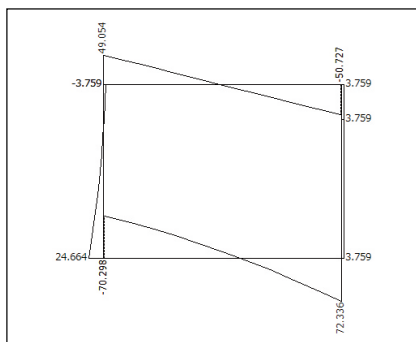
- 鉄筋コンクリート構造の地下車庫の設計を行います。
- 長期および短期の安定計算、部材計算を行うことが可能です。
- 屋根および床に設計用荷重として積載荷重を指定することができます。
- 屋根、床、側壁はカルバート構造として部材計算を行い、後壁は四辺固定スラブとして部材断面力を算出します。
- 安定計算では滑り出し、転倒および地耐力の照査を行います。
- 両側土圧または偏土圧(左右どちらか)を考慮することが可能です。
- 安定計算、部材計算ともに長期荷重、短期荷重に対して設計を行うことが可能です。
- 入力に合わせた状態図、計算結果に基づく荷重図、断面力図を画面、プリンターに出力します。
- 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。

スクリーンショット

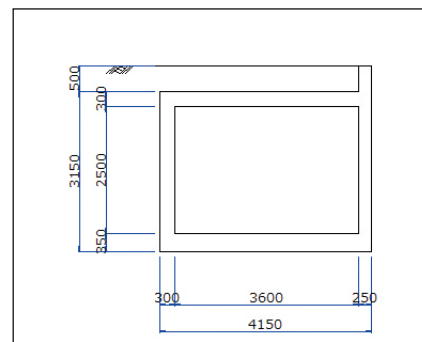
● 曲げモーメント図



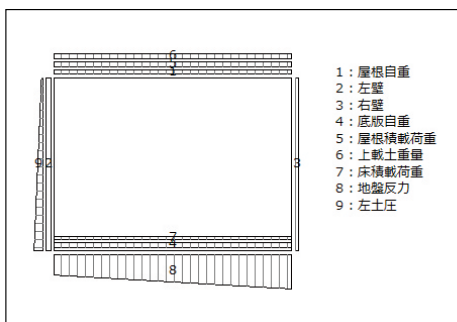
● セン断力図



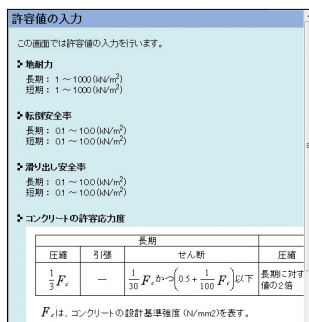
● 断面図



● 荷重図



● 操作説明



● 全体画面

