

箱式橋台の設計計算 Ver.8

道路橋示方書IV 下部構造編(H24.3)、設計要領第2集(H18.4)対応した箱式橋台の設計計算プログラム

プログラム価格

¥284,000

底版、翼壁拡張オプション

¥50,000

カスタマイズ版

¥254,000

Windows 7/8/10 対応

電子納品 3D PDF

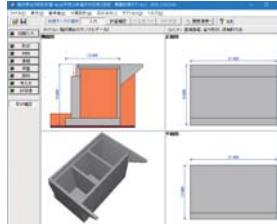
道路橋示方書IV 下部構造編(H24.3)、設計要領第2集(H18.4)に基づいて、箱式橋台の設計計算を行うプログラム。落橋防止造、橋座の設計に対応、踏掛版、突起の考慮、翼壁の設計、杭本体の設計、地覆の設計、フーチング補強(増し杭工法)などの設計をサポート。

- 車体形状:受け台付き、受け台一体型(豊富な形状に対応)
- 豊富な形状:三辺固定版、T形梁による照査、底版部:四辺固定版による照査
- 置き換え基礎の安定照査、段差フーチングの設計、直角方向の安定計算が可能
- 直接基礎では地盤支持力検討、突起を考慮した滑動照査が可能
- 杭基礎では杭本体の設計、許容支持力、杭頭結合部照査、杭基礎時の安定計算においての杭頭カットオフ、せん断照査、杭体断面変化に対応
- 底版剛体照査、底版のせん断補強鉄筋比の照査、底版の補強設計(直接基礎、杭基礎)、レベル2底版設計時、任意荷重を考慮が可能
- 軽量盛土、多層地盤を考慮した安定計算、部材設計(胸壁、豊富な形状)に対応
- 「基礎の設計」、「深基礎フレーム」、「震度算出(支承設計)」との連動設計、レベル2地震時の安全性判定が可能、杭基礎連動では2.5次元の設計が可能

【底版、翼壁拡張オプション】

- 杭基礎時の底版中央部照査、直接基礎・杭基礎時の底版中央部のレベル2照査
- 翼壁の設計において、平板解析に対応

▼メイン画面



▼形状入力

形状	寸法	値
底版	幅	1,000
底版	奥行き	1,000
底版	高さ	1,000
底版	厚さ	100
底版	内寸幅	800
底版	内寸奥行き	800
底版	内寸高さ	800
底版	内寸厚さ	100
底版	外寸幅	1,000
底版	外寸奥行き	1,000
底版	外寸高さ	1,000
底版	外寸厚さ	100
底版	内寸幅	800
底版	内寸奥行き	800
底版	内寸高さ	800
底版	内寸厚さ	100
底版	外寸幅	1,000
底版	外寸奥行き	1,000
底版	外寸高さ	1,000
底版	外寸厚さ	100
底版	内寸幅	800
底版	内寸奥行き	800
底版	内寸高さ	800
底版	内寸厚さ	100
底版	外寸幅	1,000
底版	外寸奥行き	1,000
底版	外寸高さ	1,000
底版	外寸厚さ	100
底版	内寸幅	800
底版	内寸奥行き	800
底版	内寸高さ	800
底版	内寸厚さ	100
底版	外寸幅	1,000
底版	外寸奥行き	1,000
底版	外寸高さ	1,000
底版	外寸厚さ	100
底版	内寸幅	800
底版	内寸奥行き	800
底版	内寸高さ	800
底版	内寸厚さ	100
底版	外寸幅	1,000
底版	外寸奥行き	1,000
底版	外寸高さ	1,000
底版	外寸厚さ	100
底版	内寸幅	800
底版	内寸奥行き	800
底版	内寸高さ	800
底版	内寸厚さ	100
底版	外寸幅	1,000
底版	外寸奥行き	1,000
底版	外寸高さ	1,000
底版	外寸厚さ	100
底版	内寸幅	800
底版	内寸奥行き	800
底版	内寸高さ	800
底版	内寸厚さ	100
底版	外寸幅	1,000
底版	外寸奥行き	1,000
底版	外寸高さ	1,000
底版	外寸厚さ	100
底版	内寸幅	800
底版	内寸奥行き	800
底版	内寸高さ	800
底版	内寸厚さ	100
底版	外寸幅	1,000
底版	外寸奥行き	1,000
底版	外寸高さ	1,000
底版	外寸厚さ	100
底版	内寸幅	800
底版	内寸奥行き	800
底版	内寸高さ	800
底版	内寸厚さ	100
底版	外寸幅	1,000
底版	外寸奥行き	1,000
底版	外寸高さ	1,000
底版	外寸厚さ	100
底版	内寸幅	800
底版	内寸奥行き	800
底版	内寸高さ	800
底版	内寸厚さ	100
底版	外寸幅	1,000
底版	外寸奥行き	1,000
底版	外寸高さ	1,000
底版	外寸厚さ	100
底版	内寸幅	800
底版	内寸奥行き	800
底版	内寸高さ	800
底版	内寸厚さ	100
底版	外寸幅	1,000
底版	外寸奥行き	1,000
底版	外寸高さ	1,000
底版	外寸厚さ	100
底版	内寸幅	800
底版	内寸奥行き	800
底版	内寸高さ	800
底版	内寸厚さ	100
底版	外寸幅	1,000
底版	外寸奥行き	1,000
底版	外寸高さ	1,000
底版	外寸厚さ	100
底版	内寸幅	800
底版	内寸奥行き	800
底版	内寸高さ	800
底版	内寸厚さ	100
底版	外寸幅	1,000
底版	外寸奥行き	1,000
底版	外寸高さ	1,000
底版	外寸厚さ	100
底版	内寸幅	800
底版	内寸奥行き	800
底版	内寸高さ	800
底版	内寸厚さ	100
底版	外寸幅	1,000
底版	外寸奥行き	1,000
底版	外寸高さ	1,000
底版	外寸厚さ	100
底版	内寸幅	800
底版	内寸奥行き	800
底版	内寸高さ	800
底版	内寸厚さ	100
底版	外寸幅	1,000
底版	外寸奥行き	1,000
底版	外寸高さ	1,000
底版	外寸厚さ	100
底版	内寸幅	800
底版	内寸奥行き	800
底版	内寸高さ	800
底版	内寸厚さ	100
底版	外寸幅	1,000
底版	外寸奥行き	1,000
底版	外寸高さ	1,000
底版	外寸厚さ	100
底版	内寸幅	800
底版	内寸奥行き	800
底版	内寸高さ	800
底版	内寸厚さ	100
底版	外寸幅	1,000
底版	外寸奥行き	1,000
底版	外寸高さ	1,000
底版	外寸厚さ	100
底版	内寸幅	800
底版	内寸奥行き	800
底版	内寸高さ	800
底版	内寸厚さ	100
底版	外寸幅	1,000
底版	外寸奥行き	1,000
底版	外寸高さ	1,000
底版	外寸厚さ	100
底版	内寸幅	800
底版	内寸奥行き	800
底版	内寸高さ	800
底版	内寸厚さ	100
底版	外寸幅	1,000
底版	外寸奥行き	1,000
底版	外寸高さ	1,000
底版	外寸厚さ	100
底版	内寸幅	800
底版	内寸奥行き	800
底版	内寸高さ	800
底版	内寸厚さ	100
底版	外寸幅	1,000
底版	外寸奥行き	1,000
底版	外寸高さ	1,000
底版	外寸厚さ	100
底版	内寸幅	800
底版	内寸奥行き	800
底版	内寸高さ	800
底版	内寸厚さ	100
底版	外寸幅	1,000
底版	外寸奥行き	1,000
底版	外寸高さ	1,000
底版	外寸厚さ	100
底版	内寸幅	800
底版	内寸奥行き	800
底版	内寸高さ	800
底版	内寸厚さ	100
底版	外寸幅	1,000
底版	外寸奥行き	1,000
底版	外寸高さ	1,000
底版	外寸厚さ	100
底版	内寸幅	800
底版	内寸奥行き	800
底版	内寸高さ	800
底版	内寸厚さ	100
底版	外寸幅	1,000
底版	外寸奥行き	1,000
底版	外寸高さ	1,000
底版	外寸厚さ	100
底版	内寸幅	800
底版	内寸奥行き	800
底版	内寸高さ	800
底版	内寸厚さ	100
底版	外寸幅	1,000
底版	外寸奥行き	1,000
底版	外寸高さ	1,000
底版	外寸厚さ	100
底版	内寸幅	800
底版	内寸奥行き	800
底版	内寸高さ	800
底版	内寸厚さ	100
底版	外寸幅	1,000
底版	外寸奥行き	1,000
底版	外寸高さ	1,000
底版	外寸厚さ	100
底版	内寸幅	800
底版	内寸奥行き	800
底版	内寸高さ	800
底版	内寸厚さ	100
底版	外寸幅	1,000
底版	外寸奥行き	1,000
底版	外寸高さ	1,000
底版	外寸厚さ	100
底版	内寸幅	800
底版	内寸奥行き	800
底版	内寸高さ	800
底版	内寸厚さ	100
底版	外寸幅	1,000
底版	外寸奥行き	1,000
底版	外寸高さ	1,000
底版	外寸厚さ	100
底版	内寸幅	800
底版	内寸奥行き	800
底版	内寸高さ	800
底版	内寸厚さ	100
底版	外寸幅	1,000
底版	外寸奥行き	1,000
底版	外寸高さ	1,000
底版	外寸厚さ	100
底版	内寸幅	800
底版	内寸奥行き	800
底版	内寸高さ	800
底版	内寸厚さ	100
底版	外寸幅	1,000
底版	外寸奥行き	1,000
底版	外寸高さ	1,000
底版	外寸厚さ	100
底版	内寸幅	800
底版	内寸奥行き	800
底版	内寸高さ	800
底版	内寸厚さ	100
底版	外寸幅	1,000
底版	外寸奥行き	1,000
底版	外寸高さ	1,000
底版	外寸厚さ	100
底版	内寸幅	800
底版	内寸奥行き	800
底版	内寸高さ	800
底版	内寸厚さ	100
底版	外寸幅	1,000
底版	外寸奥行き	1,000
底版	外寸高さ	1,000
底版	外寸厚さ	100
底版	内寸幅	800
底版	内寸奥行き	800
底版	内寸高さ	800
底版	内寸厚さ	100
底版	外寸幅	1,000
底版	外寸奥行き	1,000
底版	外寸高さ	1,000
底版	外寸厚さ	100
底版	内寸幅	800
底版	内寸奥行き	800
底版	内寸高さ	800
底版	内寸厚さ	100
底版	外寸幅	1,000
底版	外寸奥行き	1,000
底版	外寸高さ	1,000
底版	外寸厚さ	100
底版	内寸幅	800
底版	内寸奥行き	800
底版	内寸高さ	800
底版	内寸厚さ	100
底版	外寸幅	1,000
底版	外寸奥行き	1,000
底版	外寸高さ	1,000
底版	外寸厚さ	100
底版	内寸幅	800
底版	内寸奥行き	800
底版	内寸高さ	800
底版	内寸厚さ	100
底版	外寸幅	1,000
底版	外寸奥行き	1,000
底版	外寸高さ	1,000
底版	外寸厚さ	100
底版	内寸幅	800
底版	内寸奥行き	800
底版	内寸高さ	800
底版	内寸厚さ	100
底版	外寸幅	1,000
底版	外寸奥行き	1,000
底版	外寸高さ	1,000
底版	外寸厚さ	100
底版	内寸幅	800
底版	内寸奥行き	800
底版	内寸高さ	800
底版	内寸厚さ	100
底版	外寸幅	1,000
底版	外寸奥行き	1,000
底版	外寸高さ	1,000
底版	外寸厚さ	100
底版	内寸幅	800
底版	内寸奥行き	800
底版	内寸高さ	800
底版	内寸厚さ	100
底版	外寸幅	1,000
底版	外寸奥行き	1,000
底版	外寸高さ	1,000
底版	外寸厚さ	100
底版	内寸幅	800
底版	内寸奥行き	800
底版	内寸高さ	800
底版	内寸厚さ	100
底版	外寸幅	1,000
底版	外寸奥行き	1,000
底版	外寸高さ	1,000
底版	外寸厚さ	100
底版	内寸幅	800
底版	内寸奥行き	800
底版	内寸高さ	800
底版	内寸厚さ	100
底版	外寸幅	1,000
底版	外寸奥行き	1,000
底版	外寸高さ	1,000
底版	外寸厚さ	100
底版	内寸幅	800
底版	内寸奥行き	800
底版	内寸高さ	800
底版	内寸厚さ	100
底版	外寸幅	1,000
底版	外寸奥行き	1,000
底版	外寸高さ	1,000
底版	外寸厚さ	100
底版	内寸幅	800
底版	内寸奥行き	800
底版	内寸高さ	800
底版	内寸厚さ	100
底版	外寸幅	1,000
底版	外寸奥行き	1,000
底版	外寸高	