

NEW! 新製品・バージョンアップ製品

※表示価格はすべて税別価格です。

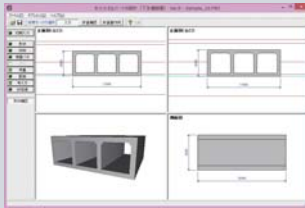
BOXカルバートの設計(下水道耐震) Ver.10 Ver.10

「下水道基準」に準拠したBOXカルバートの耐震設計プログラム

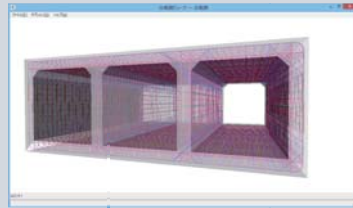
価格: ¥306,000 Vista/7/8 対応 '15.09.08 リリース

●主なリビジョンアップ内容

- 『下水道施設耐震計算例—管路施設編—2015年版』、同処理場・ポンプ場編(日本下水道協会)へ対応
 - ・表層地盤の動的ポアソン比において、加重平均による自動算出
 - ・周面位置での頂版周面せん断力の算出に対応
 - ・底版自重を載荷した断面力算出に対応
 - ・レベル2地震時の曲げ照査でハンチ端での照査に対応
 - ・縦方向現場打ち: 断面力低減係数を詳細式、2方向(上下反転)断面での照査に対応
 - ・縦方向縦連結: ハンチ分の無視、目地離間時での補正係数 α 、初期緊張力を含めない、目地開き量の算出に対応
2. 図面作成に対応 (1、2、3連ボックスカルバート本体の配筋図および構造一般図)



▲メイン画面



▲3D配筋ビューワ

基礎の設計 NEW

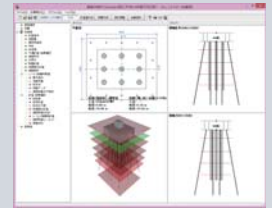
杭/鋼管矢板/ケーソン/地中連続壁/直接基礎及び液状化に対応した耐震設計、図面作成プログラム

価格: Advanced ¥530,000 Standard ¥421,000 Lite ¥284,000

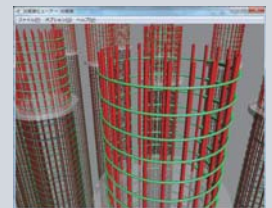
Windows Vista/7/8 対応 '15.09.08 リリース

●主なリビジョンアップ内容

1. Lite版、Standard版、Advanced版を提供
2. 杭基礎設計便覧(平成27年度3月)に対応
3. 既設・耐震補強設計時の応答塑性率照査の指定に対応
4. 杭基礎: Engineer's Studio®エクスポートに対応 (Advanced版)
5. 直接基礎: 底版形状に円形・小判形を追加
6. 液状化の判定: 地層データ拡張(有効上載圧)、N値測定点データ拡張
7. 耐震設計上の地盤面の取扱い拡張
8. ケーソン基礎、鋼管矢板基礎、地中連続壁基礎: 3D表示及びタイプI/II同時計算に対応
9. 杭基礎: 増し杭工法時及び多柱式橋脚の作用力直接指定によるL2照査に対応
10. 杭基礎: 3D配筋に対応
11. 直接基礎: 図面配筋機能を追加 (Advanced版)
12. 各種出力の改善、イメージ図の出力を追加



▲メイン画面



▲3D配筋ビューワ

●その他バージョンアップ製品 **改訂期限間近です。ぜひともお急ぎ下さい!**

製品名 / 価格	製品概要・改訂内容	出荷開始	改訂期限
橋脚の設計 Ver.13 (平成24年道示対応版) 新規: ¥440,000 アップグレード: ¥220,000	1. 保耐法拡張(増設時堅壁保耐、保耐法設計調書出力) 2. 基礎ばねファイル連携 3. 震度連携機能拡張(簡便法による免震設計) 4. 図面生成時の引出線編集機能を拡張(重なり自動回避に対応)	'15.03.31	'15.09.30
橋台の設計 Ver.14 (平成24年道示対応版) 新規: ¥389,000 アップグレード: ¥194,500	1. 保耐法拡張(増設時堅壁保耐、保耐法設計調書出力) 2. 基礎ばねファイル連携 3. 震度連携機能拡張(簡便法による免震設計) 4. 図面生成時の引出線編集機能を拡張(重なり自動回避に対応)	'15.03.31	'15.09.30
震度算出(支承設計) Ver.10 新規: ¥274,000 アップグレード: ¥137,000	1. 免震設計: レベル2地震時対応 2. 基礎の減衰を考慮した設計水平震度の算定 3. 固有周期によらない設計水平震度の算定 4. 基礎ばねファイル連携 5. 3D表示拡張	'15.03.31	'15.09.30
RC下部工の設計 Ver.2 ラーメン橋脚の設計 Ver.2 新規(RC下部工の設計): ¥810,000 新規(ラーメン橋脚の設計): ¥550,000 アップグレード(RC下部工の設計): ¥405,000 アップグレード(ラーメン橋脚の設計): ¥275,000	1. H24道示IV 張出しばりに着目した照査機能への対応 2. 震度連携拡張(免震簡便法、基礎の減衰効果) 3. 柱上端の補強鉄筋の定着/非定着指定 4. 柱基部の補強鉄筋を無効とする区間設定 5. ES、F3Dエクスポート: 断面数の削減 6. 直接基礎: 根入れ地盤指定拡張	'15.03.31	'15.09.30
RC下部工の設計計算 Ver.12 ラーメン橋脚の設計計算 Ver.12 新規(RC下部工の設計計算): ¥710,000 新規(ラーメン橋脚の設計計算): ¥440,000 アップグレード(RC下部工の設計計算): ¥355,000 アップグレード(ラーメン橋脚の設計計算): ¥220,000	1. H24道示IV 張出しばりに着目した照査機能への対応 2. 震度連携拡張(免震簡便法、基礎の減衰効果) 3. 柱上端の補強鉄筋の定着/非定着指定 4. 柱基部の補強鉄筋を無効とする区間設定 5. ES、F3Dエクスポート: 断面数の削減 6. 直接基礎: 根入れ地盤指定拡張 7. 入力画面改善 8. 結果確認画面改善 9. 計算書出力改善	'15.03.30	'15.09.30
箱式橋台の設計計算 Ver.8 新規: ¥284,000 アップグレード: ¥142,000	1. 躯体形状拡張(胸壁、堅壁前面突起) 2. 震度連携機能拡張(簡便法による免震設計) 3. 基礎ばねファイル連携	'15.03.31	'15.09.30
ラーメン式橋台の設計計算 Ver.8 新規: ¥284,000 アップグレード: ¥142,000	1. 躯体形状拡張(胸壁、堅壁前面突起) 2. 震度連携機能拡張(簡便法による免震設計) 3. 基礎ばねファイル連携	'15.03.31	'15.09.30
BOXカルバートの設計 Ver.14 新規(Advanced): ¥389,000 新規(Standard): ¥316,000 新規(Lite): ¥232,000 アップグレード(Advanced): ¥194,500 アップグレード(Standard): ¥158,000 アップグレード(Lite): ¥116,000	1. 定型2活荷重の任意入力(Lite) 2. 地震時検討: 下水道施設耐震対策指針2014対応(Standard) 3. L2非線形: 道示によるせん断耐力照査(Advanced) 4. L2非線形: 断面力抽出改善(Advanced) 5. L2非線形: 地震時検討(NEXCO): 道示IVによる地盤バネ値自動算出(Advanced) 6. L2非線形: ゾーンごとの構拘束筋の考慮指定(Advanced) 7. L2非線形: せん断補強鉄筋の照査位置ごと指定(Advanced) 8. 図面生成時の引出線編集機能を拡張(重なり自動回避に対応)	'15.03.30	'15.09.30
擁壁の設計 Ver.15 新規(Advanced): ¥389,000 新規(Standard): ¥316,000 新規(Lite): ¥232,000 アップグレード(Advanced): ¥194,500 アップグレード(Standard): ¥158,000 アップグレード(Lite): ¥116,000	1. 鉄道基準に対応 対応タイプ: 逆T、L型、逆L型、直接基礎、常時、レベル1地震動 2. U型擁壁抵抗判定拡張(Standard) 3. 自治体基準追加(広島市、札幌市、神戸市)(Lite) 4. 水位毎の目掛けの震度の不連続対応(Lite) 5. 落石時最大回転角の拡張(Lite) 6. 地盤反力度表示拡張(Lite)	'15.03.31	'15.09.30
洪水吐の設計計算 Ver.2 新規: ¥98,000 アップグレード: ¥49,000	1. 水理計算(設計洪水流量、余裕高(側壁高さ))に対応 2. 複断面対応(流入部、導流部、減勢部) 3. 土圧計算強化 4. テルツァーギによる許容最大地盤反力度算出 5. 浮上り、地盤反力度計算強化	'15.03.31	'15.09.30

最新情報はホームページをご覧ください。

www.forum8.co.jp

東京本社 Tel 03-6894-1888
 大阪支社 Tel 06-7711-3888
 福岡営業所 Tel 092-289-1880
 名古屋事務所 Tel 052-222-1887
 仙台事務所 Tel 022-208-5588
 札幌事務所 Tel 011-806-1888
 金沢事務所 Tel 076-254-1888

Fax 03-6894-3888
 Fax 06-7709-9888
 Fax 092-289-1885
 Fax 052-222-1883
 Fax 022-208-5590
 Fax 011-806-1889
 Fax 076-255-3888

営業窓口(フリーダイヤル) 0120-1888-58

※社名、製品名は一般に各社の登録商標または商標です。

FORUM 8®
 東京/大阪/名古屋/福岡/宮崎/仙台/札幌/金沢