

### 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。

## DesignBuilder Ver.6 Ver.MP

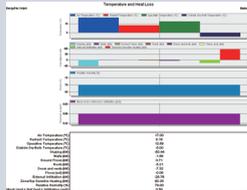
19.03.26 リリース

光、温度、CO2などの環境シミュレーション、省エネルギー設計

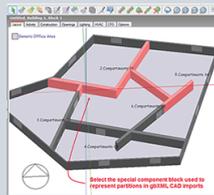
価格: Architectural Essentials ¥221,000 / Architectural Plus ¥364,000  
Engineering Essentials ¥364,000 / Engineering Plus ¥507,000  
Engineering Plus ¥741,000

#### ●主な改訂内容

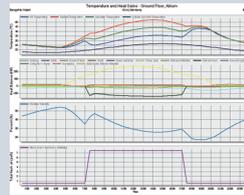
- ・モデラー、レポート、ビジュアライゼーションの改良 (モデルデータグリッドツール更新)
- ・シミュレーションの改良 (EnergyPlus v8.9の適用)
- ・Daylighting機能の改良
- ・HVAC機器の追加
- ・不確実性と感度分析ツール追加
- ・最適化モジュールの改良
- ・拡張性の向上



▲熱負荷データ



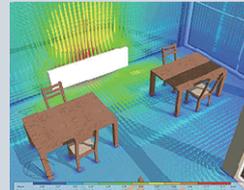
▲パーティション表現



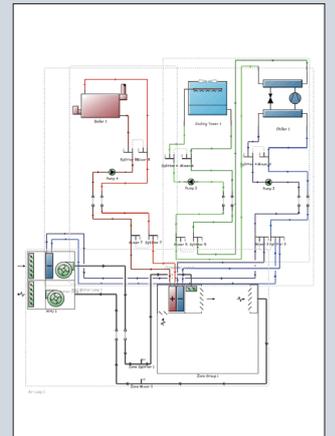
▲冷房負荷データ



▲照度計算カウンター



▲内部CFD解析結果表示



▲HVACシステム編集

Windows 7/8/10 対応

## 橋脚の設計・3D配筋(部分係数法・H29道示対応) Ver.3.0.2 Ver.MP

### UC-1 Engineer's Suite 下部工基礎スイート

## 橋脚の設計・3D配筋(部分係数法・H29道示対応) Ver.2.0.2 Ver.MP

H29道路橋示方書に準拠 価格: ¥440,000 ~ 19.03.19リリース  
橋脚の設計計算、図面作成

#### ●要望対応

- ・はりの設計時、「PS,CR,SH,SW」による荷重の考慮
- ・安定計算時に水位がはり下端を超える場合も流速が0(m/s)の場合はエラーチェック
- ・設計調書の出力時に、杭基礎時の偶発(レベル2地震動)に対するワーキングの照査結果連動  
※「基礎の設計・3D配筋(部分係数法・H29道示対応)」(Ver.2.3.0)以降との連動
- ・基礎ばね連動用XMLファイルインポートにおいてケーソン基礎、鋼管矢板基礎対応  
※「基礎の設計・3D配筋(部分係数法・H29道示対応)」(Ver.2.3.0)以降でエクスポートしたファイルが対象
- ・「Engineer's Studio®」データエクスポートにおいて、材料(コンクリート)のデフォルト色設定

## UC-BRIDGE(部分係数法・H29道示対応) Ver.2.1.6 Ver.MP

H29道路橋示方書に準拠 価格: ¥550,000 ~ 19.03.07リリース  
PC、RC主桁部の設計計算プログラム

#### ●要望対応

- ・計算書出力のEXCEL出力した際にセルに表示

## 基礎の設計・3D配筋(部分係数法・H29道示対応) Ver.2.3.0 Ver.MP

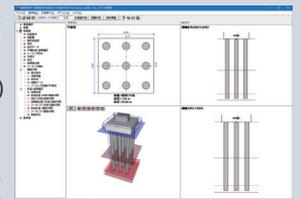
### UC-1 Engineer's Suite 下部工基礎スイート

## 基礎の設計・3D配筋(部分係数法・H29道示対応) Ver.1.3.0 Ver.MP

H29道路橋示方書準拠 価格: ¥284,000 ~ 19.03.19リリース  
基礎の設計計算、図面プログラム

#### ●要望対応

- ・杭基礎: 杭体断面変化の自動決定、場所打ち杭自動配筋
- ・杭基礎、直接基礎: 設計調書への出力  
基礎工設計調書(杭、直接)、下部工設計調書(ワーキング)  
杭基礎比較一覧表
- ・ケーソン基礎、鋼管矢板基礎: 基礎ばね結果の出力。  
基礎ばねインポートに対応した下部工製品にて読みこみ
- ・杭基礎: 仮想コンクリート断面照査の耐荷性能照査から1.0(D+L)の荷重ケース省略。



## BOXカルバートの設計・3D配筋 Ver.17.1.2 Ver.MP

UC-1 Engineer's Suite 仮設土工スイート 19.03.20リリース  
BOXカルバートの設計・3D配筋 Ver.6.1.2 Ver.MP 価格: ¥232,000 ~

- 要望対応 3Dモデル出力において、DXF、DWGへの出力

## ため池の設計計算 Ver.3.1.0 Ver.MP

### UC-1 Engineer's Suite 水工スイートため池の設計計算 Ver.2.1.0 Ver.MP

「土地改良事業設計指針「ため池整備」」に準拠 ため池の設計計算(堤体の安定計算)プログラム

19.03.22リリース  
価格: ¥173,000 ~

#### ●要望対応内容

- |   |  |  |
|---|--|--|
| <p>(1)入力、計算、表示、出力</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・タルボット型、シャーマン型、久野・石黒型、クリーブランド型の降雨強度式について、式中のtの単位の指定(分単位、時間単位)に対応</li> <li>・山梨県2型の降雨強度式をクリーブランド型に統合<br/>—山梨県1型の降雨強度式名称を山梨県型に変更<br/>—降雨強度式選択より、山梨県2型の降雨強度式を削除</li> <li>・任意のネーパーカットラインの入力に対応</li> </ul> | <p>(2)入力、出力</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・透水係数kの入力単位をm/s、cm/sからの選択に対応</li> <li>・透水係数kの入力方法を、指数部E-05固定から、指数型の入力に変更</li> <li>・透水係数kの入力範囲を、1E-11から1E0(m/s)の範囲に拡張</li> </ul> <p>(3)入力 押え盛土の入力範囲の最小値30度→4度に変更</p> | <p>(4)ファイル(基準値)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・京都府の基準値(降雨強度式)ファイルを追加<br/>開発行為に伴う治水対策事務処理マニュアル(案)平成20年4月</li> <li>・広島県の3~24hrの基準値(降雨強度式)ファイルを追加<br/>道路事業設計要領【設計編】平成25年6月 広島県に準拠</li> <li>・岡山県の基準値(降雨強度式)ファイルを追加<br/>岡山県県土保全条例の手引き 平成28年4月 岡山県県民生活部<br/>中山間・地域振興課に準拠</li> </ul> |
|---|--|--|

## campaign! キャンペーン情報

### ■ 地方創生・国土強靱化セミナーフェア運動キャンペーン

(2019年1月1日~2019年6月30日)

「地方創生・国土強靱化 FORUM8 セミナーフェア」にご参加の方に、関連製品を定価の20%OFFでご提供いたします。

セミナー詳細>><http://www.forum8.co.jp/fair/fair02.htm#local-genesis>

### ■ FORUM8 Shade3D Ver.19リリース記念キャンペーン

(2019年1月1日~2019年6月30日)

好評につき延長!フォーラムエイトユーザ様限定で、Shade3D Ver.19を製品定価の20%OFFでご提供いたします。

### ■ マルチライセンスキャンペーン (2019年1月1日~2019年3月31日)

2製品以上同時購入時に定価の15%OFFでご提供いたします。

※社名、製品名は一般に各社の登録商標または商標です。

最新情報は  
ホームページをご覧ください。 [www.forum8.co.jp](http://www.forum8.co.jp)

**FORUM 8®**  
東京/大阪/名古屋/福岡/宮崎/仙台/札幌/金沢/岩手

東京本社 Tel 03-6894-1888 Fax 03-6894-3888  
営業窓口(フリーダイヤル) 0120-1888-58  
大阪支社 Tel 06-6882-2888 Fax 06-6882-2889  
福岡営業所 Tel 092-289-1880 Fax 092-289-1885  
名古屋ショールーム Tel 052-688-6888 Fax 052-688-7888

仙台事務所 Tel 022-208-5588 Fax 022-208-5590  
札幌事務所 Tel 011-806-1888 Fax 011-806-1889  
金沢事務所 Tel 076-254-1888 Fax 076-255-3888  
岩手事務所 Tel 019-694-1888 Fax 019-694-1888  
沖繩事務所 Tel 098-951-1888 Fax 098-951-1889