

## 「e c o 労師シリーズ」電気、給排水衛生、空調、耐震計算ソフト 2016 旧バージョンからの主な変更点など

### ■電気設備計算ソフト 2016

#### 【旧バージョンからの主な変更点】

設計基準H27年版で大きく変更になった電気設備に関する項目は下記6項目です。  
その他についてもH27年版設計基準の様式集に合わせております。

#### 1、照度計算書

- (1) LED器具が多数追加されています。これ迄の蛍光灯ベースライトで残っているものもありますがコンパクト型ダウンライトは消却されています。
- (2) 上記に基づき照度計算書と照明制御の評価手法を改訂します。

#### 2、動力設備負荷表

- (1) データの見直し。

#### 3、電路計算書

- (1) インピーダンスデータの見直し。

#### 4、短絡電流計算書

- (1) 計算式が大きく変わっています。

#### 5、発電設備計算書

- (1) データの見直し。
- (2) 燃料タンク、換気算定の変更。

#### 6、テレビ端子電圧計算書

- (1) H25年版電気標準図のデータに基づき変更。
- (2) VHF廃止に伴い計算書様式の変更。

### ■給排水衛生技術計算ソフト 2016

#### 【旧バージョンからの主な変更点】

大きな変更はありませんが広範囲型2号消火栓の追加を含めてH27年版設計基準に適合したものに修正を行っています。

## ■設備用耐震計算ソフト 2016

### 【旧バージョンからの主な変更点】

(一財)日本建築センター発行「建築設備耐震設計・施工指針 2014 年版」の改訂に伴い、SI 単位への変更等も含めて改訂しました。

さらに入力例ガイドブックも自立型制御盤、壁分電盤、キュービクル、エアコン、受水槽等のアンカーボルト、ストッパボルト算定を代表的な入力例と 27 種類の計算例を紹介して、より解りやすく作り直しました。

### 【購入特典】

電気、給排水衛生、空調、耐震ソフト共、旧バージョンからの無償バージョンアップ及び問合せ等の無償サポートは平成 27 年 12 月末をもって終了しましたが、

新バージョンご購入の方には引き続き無償サポートを実施させていただきます。

## ■空調計算ソフト 2016

### 【旧バージョンからの主な変更点】

大きな変更はありませんが H27 年版設計基準に適合したものに修正を行っています。

## ■必要なシステム

- 1、OS は Microsoft Windows XP 以降 Windows 10 迄に対応。
- 2、ソフトウェアは Microsoft Excel 2003 以降 2013 迄に対応。  
CPU は 32bit と 64bit の何れにも対応。
- 3、USB はこれ迄 1 本毎独自のソフトで互換性がありませんでしたが、本社と支店間等の使用において利便性を向上させるため各々複数本でも互換性をもたせるよう改良しました。