

「建築設備設計計算書作成の手引 平成27年版」

— 講習会のご案内 —

■趣 旨

国土交通省においては、官庁施設として有すべき性能を確保するために「官庁施設の基本的性能基準」を定めるとともに、官庁施設のうち庁舎の建築設備の実施設計を行うに当たり、基本的性能の水準を満たすための標準的な手法を示した「建築設備設計基準」及び実施設計の際に参考となる計算式、データ等をまとめた「建築設備設計基準の資料」が制定されています。

この度、平成27年3月31日付けで制定された「建築設備設計基準 平成27年版」に基づいて設計を行う際の「建築設備設計計算書及び同計算例」が新たに作成されたことから、一般社団法人公共建築協会では、この計算様式及び計算例に、計算の根拠となる資料参照先、留意事項等を追記し、わかりやすく編集した「建築設備設計計算書作成の手引 平成27年版」を刊行するとともに、理解を深めていただくことにより良質な建築物の整備に資するべく、標記講習会を開催することといたしました。関係各位の皆様方、多数ご参加くださいますようご案内申し上げます。

- 【主な改定概要】①照明制御装置による消費電力削減効果の評価手法の見直し。
②短絡電流計算書の見直し。③発電設備計算書の見直し。
④テレビ共同受信設備 テレビ端子電圧計算書の追加。
⑤顕熱潜熱分離形空気調和機の熱負荷計算を追加。⑥大温度差の熱負荷計算を追加。
⑦床吹出形空気調和機のダクト計算を追加。⑧広範囲2号消火栓の算定を追加。

■主 催 一般社団法人 公共建築協会

■後 援 国土交通省

■協 賛 (予定) (一社)日本電設工業協会、(一社)建設電気技術協会、(一社)日本設備設計事務所協会、
(一社)建築設備技術者協会、全日本電気工事業工業組合連合会、
(一社)日本空調衛生工事業協会、(一財)地域開発研究所、全国管工事業協同組合連合会、
(一社)日本建設業連合会、(一社)全国建設業協会、(一社)日本建設業経営協会、
(一社)全国中小建設業協会、(公社)日本建築士会連合会、
(一社)日本建築士事務所協会連合会、(公社)日本建築家協会

■開催日時 (電気設備) 平成28年2月15日(月) 13:30～16:30 (受付 13:00～)
(機械設備) 平成28年2月16日(火) 13:30～16:30 (受付 13:00～)

■会 場 エル・おおさか(大阪府立労働センター)7階 708 会議室 (案内図別面に記載)
〒540-0031 大阪市中央区北浜東3-14 TEL(06)-6942-0001

■定 員 (電気設備) 100名
(機械設備) 100名

■講 師 一般社団法人 公共建築協会

■認 定

本講習会は、「建築 CPD 運営会議一般認定講習会」としての指定を申請中です。なお、講習会当日受講者の確認を行いますので、本人の確認ができる写真付きの証明書(運転免許証、一級建築士免許証、社員証等)をご持参ください。

■時間割

| 時 間 | (電気設備) 平成28年2月15日(月) | 時 間 | (機械設備) 平成28年2月16日(火) |
|-------------|-------------------------------------|-------------|---|
| 13:30~13:40 | 挨拶 | 13:30~13:40 | 挨拶 |
| 13:40~15:00 | ・電灯設備 ・動力設備 ・電路 他 | 13:40~15:00 | ・熱負荷計算書 ・空気調和機の算定 ・熱源機器の算定 ・配管計算書 ・ダクト計算書 他 |
| 15:00~15:10 | 休 憩 | 15:00~15:10 | 休 憩 |
| 15:10~16:30 | ・受変電設備 ・電力貯蔵 ・発電設備 ・通信設備 他 | 15:10~16:30 | ・給水設備 ・排水設備 ・消火設備 他 |

■参加費 (消費税込)

参加費は原則として前納といたします。振込手数料は、参加者負担でお願いします。
やむをえない場合は、参加費は当日会場でも受付いたします。

| 区 分 | 電気設備 | | | 機械設備 | | |
|---|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | 図書①共 | 図書①②共 | 受講のみ | 図書①共 | 図書①②共 | 受講のみ |
| 国、地方公共団体 等公共建築工事 発注機関の職員、 主催・協賛団体の 会員 | 13,000 円 | 28,000 円 | 7,000 円 | 13,000 円 | 28,000 円 | 7,000 円 |
| その他 | 16,000 円 | 31,000 円 | 10,000 円 | 16,000 円 | 31,000 円 | 10,000 円 |

【テキストのみの価格】

図書 ① 国土交通省大臣官房官庁営繕部設備・環境課 監修
【建築設備設計計算書作成の手引 平成27年版】 (本体 6,000円+税)

図書 ② 国土交通省大臣官房官庁営繕部設備・環境課 監修
【建築設備設計基準 平成27年版】 (本体 14,000円+税)

※ 上記図書をお持ちの方は、当日持参ください。(2日間同じ図書を使用します。)

■申 込 先 一般社団法人公共建築協会 近畿地区事務局

TEL06-6943-7571

FAX 06-6943-7576

■申込方法 申込書に必要事項をご記入のうえ、開催5日前までに前記申込先にFAXにて、お申し込みください。申し込みは、定員に達し次第締め切らせていただきます。

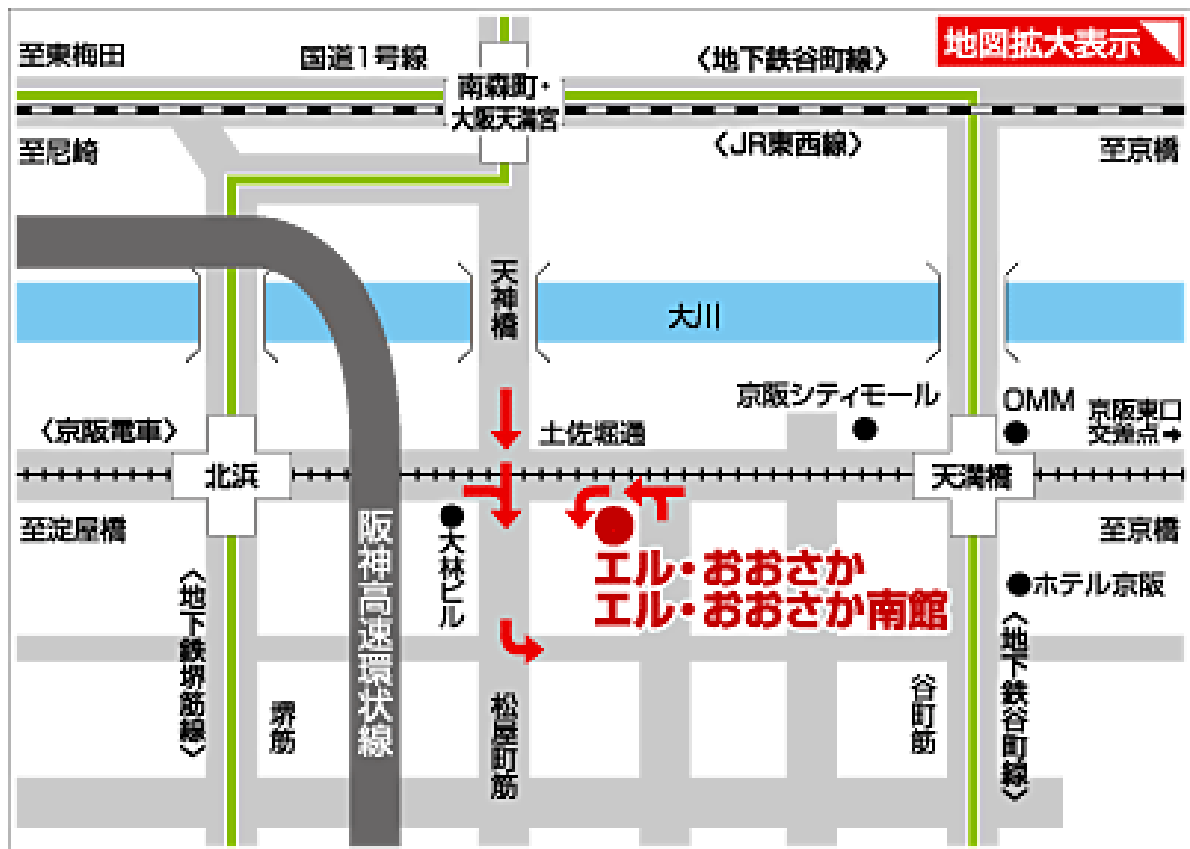
■受講票の発行 参加者あてに受講票を郵送、またはFAXでお送りします。当日必ずご持参ください。

■振込先 銀行振込 : ミツビシトウキョウユーエフジエイギンコウ 三菱東京UFJ銀行 タニマチシテン 谷町支店 普通預金 No.0347810
口座名 : シャ)コウキョウケンチクキョウカイ キンキチクジムキョク
一般社団法人 公共建築協会 近畿地区事務局

■その他

- (1)参加費納入済み後、不参加の場合、払戻しはいたしませんのでご了承ください。
なお、不参加の場合はテキスト・資料等を送付いたします。
- (2)当日受講者の変更は差し支えありません。
- (3)振り込みの控えを持ちまして、領収書にかえさせていただきます。

■会場案内図



エル・おおさか(大阪府立労働センター)

大阪市中央区北浜東 3-14 TEL 06-6942-0001

- 京阪・地下鉄谷町線「天満橋駅」より西へ 300m
- 京阪・地下鉄堺筋線「北浜駅」より東へ 500m
- JR 東西線「大阪天満宮駅」より南へ 850m

【問合せ先】一般社団法人公共建築協会 近畿地区事務局
 〒540-0028 大阪市中央区常盤町1-2-17
 TEL06-6943-7571
 FAX06-6943-7576

必要事項を記入の上、**FAX**でお申込ください。
 近畿地区事務局
FAX 06-6943-7576

「建築設備設計計算書作成の手引平成 27 年版」講習会申込書

| | | | |
|---|--------|---------------|--|
| 会 社・団体名等 ※必須 | (フリガナ) | 電話番号 ※必須 | |
| ご担当者所属部署 ※必須 | | FAX 番号 ※必須 | |
| ご担当者氏名 ※必須 | (フリガナ) | E-mail : | |
| 住 所 ※必須 | 〒 ー | | |
| ※請求書・見積書・納品書等要する場合は、通信欄にご指示ください。(書類の日付・宛名・項目等の記載の仕方、指定用紙の有無等。) 【通信欄】 | | | |

◆所要事項に記入し、また、必要に応じて口欄にチェックをつけ金額記入の上、お申し込みください。

| 受講者氏名 | 受講種別 | 申込区分 | 受講者区分 | 金額(消費税込) | 支払方法 |
|-----------------|--|--|---|----------|--|
| (フリガナ) _____ | <input type="checkbox"/> 電気 <input type="checkbox"/> 機械 | <input type="checkbox"/> 図書①共 <input type="checkbox"/> 図書①②共 <input type="checkbox"/> 受講のみ | <input type="checkbox"/> 国、地方公共団体等公共建築工事発注機関職員、協賛団体会員 <input type="checkbox"/> その他 | 円 | <input type="checkbox"/> 前 納 <input type="checkbox"/> 後 納 <input type="checkbox"/> 当日払 |
| (フリガナ) _____ | <input type="checkbox"/> 電気 <input type="checkbox"/> 機械 | <input type="checkbox"/> 図書①共 <input type="checkbox"/> 図書①②共 <input type="checkbox"/> 受講のみ | <input type="checkbox"/> 国、地方公共団体等公共建築工事発注機関職員、協賛団体会員 <input type="checkbox"/> その他 | 円 | <input type="checkbox"/> 前 納 <input type="checkbox"/> 後 納 <input type="checkbox"/> 当日払 |
| (フリガナ) _____ | <input type="checkbox"/> 電気 <input type="checkbox"/> 機械 | <input type="checkbox"/> 図書①共 <input type="checkbox"/> 図書①②共 <input type="checkbox"/> 受講のみ | <input type="checkbox"/> 国、地方公共団体等公共建築工事発注機関職員、協賛団体会員 <input type="checkbox"/> その他 | 円 | <input type="checkbox"/> 前 納 <input type="checkbox"/> 後 納 <input type="checkbox"/> 当日払 |
| (フリガナ) _____ | <input type="checkbox"/> 電気 <input type="checkbox"/> 機械 | <input type="checkbox"/> 図書①共 <input type="checkbox"/> 図書①②共 <input type="checkbox"/> 受講のみ | <input type="checkbox"/> 国、地方公共団体等公共建築工事発注機関職員、協賛団体会員 <input type="checkbox"/> その他 | 円 | <input type="checkbox"/> 前 納 <input type="checkbox"/> 後 納 <input type="checkbox"/> 当日払 |

◆申し訳ございませんが、振込料は別途ご負担くださいますようお願い申し上げます。

| | |
|-----|---|
| 合 計 | 円 |
|-----|---|

※本申込書に記載された個人情報は本講習実施のための必要書類の作成等及び当協会の刊行物、講習会案内等に使用しますが、それ以外の目的には使用いたしません。

| 地区 | 開催地 | 開催日 | 会場名 | 備考 |
|----|-----|--|-------------------------|-----------------------------------|
| 近畿 | 大阪市 | 電気設備 平成 28 年 2 月 15 日(月) 機械設備 平成 28 年 2 月 16 日(火) | エル・おおさか (大阪府立労働センター) | 大阪市中央区北浜東3-14 TEL 06-6942-0001 |