

『建築設備設計計算書作成の手引 令和3年版』

ー講習会のご案内ー

趣 旨

国土交通省では、「官公庁施設の建設等に関する法律」に基づき「国家機関の建築物及びその附帯施設の位置、規模及び構造に関する基準」が定められているとともに、国家機関の建築物の整備を効率的かつ的確に実施するため、計画、設計、施工等の各分野における技術基準も定められています。

これらの技術基準を活用することにより、国家機関の建築物の整備について一定の方向性と水準の確保が図られるとともに、災害に対する安全確保、利用者の利便性向上、環境への配慮等、社会的要請に的確に対応することが可能とされています。

国土交通省において、令和3年3月16日付けで、「建築設備設計基準」及び「建築設備設計計算様式」が制定されました。この「計算様式」は、建築設備設計基準に基づく設計手法により計算する際に必要となる計算様式をまとめたものであり、「官庁施設の基本的性能基準」に定める性能の水準を確保するためには、建築設備設計基準に基づく計算様式の適切な運用が不可欠です。

公共建築協会では、計算様式の適正な運用が行われることを目的に「建築設備設計計算書作成の手引（電気設備）改定検討委員会」及び「建築設備設計基準等（機械設備）資料作成検討委員会」を設置し、算出方法の説明、算出例等を作成して、『建築設備設計計算書作成の手引 令和3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、本講習会を開催することといたしました。

なお、参加に当たりましては、当協会ホームページの「お知らせ」にて掲載しております「令和3年1月以降の当協会主催の講習会の実施について」をご一読の上、お申し込みください。

本講習会は、「建築 CPD 運営会議特別認定講習会」及び国土交通省の「営繕業務関係特別認定講習会」です。講習会当日受講者の確認を行いますので、本人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。

1. 主 催 一般社団法人公共建築協会
2. 後 援 国土交通省
3. 協 賛 (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連合会、(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、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、(公社)日本建築積算協会

4. 開催日時（関東地区）

開催地	開催日	時間	区分	会場
東京都	令和3年11月8日(月)	10:00～16:00	電気	自動車会館ビル 2F (千代田区九段南)
	令和3年11月9日(火)	10:00～16:00	機械	

注) 各日とも受付は9:40 からになります。

5. 時間割

電気設備		機械設備	
時間	講習内容	時間	講習内容
10:00~10:10	挨拶	10:00~10:10	挨拶
10:10~12:00	改定概要 ○電灯設備 ○動力設備	10:10~12:00	改定概要 総則 ○空気調和・換気設備 ・空気調和設備 ・配管設備
12:00~13:00	休憩（昼食）	12:00~13:00	休憩（昼食）
13:00~13:50	○発電設備	13:00~14:20	○空気調和・換気設備 ・ダクト設備 ・換気設備 ・排煙設備
13:50~14:00	休憩		
14:00~15:00	○受変電設備	14:20~14:30	休憩
15:00~15:10	休憩	14:30~15:15	○給排水衛生設備 ・給水設備 ・排水設備
		15:15~15:20	休憩
15:10~16:00	○通信設備	15:20~16:00	○給排水衛生設備 ・給水・通気設備 ・排水処理設備 ・消火設備 ・給水設備（BCP対応時に必要な水量確保） ○搬送設備 ・乗用エレベーター

6. 講師 一般社団法人公共建築協会担当職員

7. 参加費

区分	電気設備			機械設備		
	図書①・② 及び受講料共 (テキスト含む)	図書① 及び受講料共 (テキスト含む)	受講料のみ (テキスト含む)	図書①・② 及び受講料共 (テキスト含む)	図書① 及び受講料共 (テキスト含む)	受講料のみ (テキスト含む)
国、地方公共団体、 独立行政法人、主 催・後援・協賛団 体の会員	33,000 円	17,000 円	10,000 円	33,000 円	17,000 円	10,000 円
その他	36,000 円	20,000 円	13,000 円	36,000 円	20,000 円	13,000 円

8. 使用図書

- 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 令和3年版』 定価7,700円（本体7,000円＋税）
- 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 令和3年版』 定価15,400円（本体14,000円＋税）

- (1) 当日の図書の貸し出し及び販売はございませんので、講習会使用図書を忘れずにご持参ください。
- (2) 席は間隔を空けた指定席になるため、複数名相席での聴講はできません。使用図書は各自をご用意ください。また、翌日への図書のお預かりも新型コロナ感染拡大防止のため行いません。

9. 申込先

申込受付委託先:	株式会社 共 立
お申込み先 :	FAX 03-3553-2047
お問合せ先 :	TEL 03-3551-9893

注) 公共建築協会関東地区事務局より講習会受付業務を委託しています。個人情報の取扱いについては当協会規則に則り、厳正に管理いたします。

10. 申込方法及び受講票の発行

- (1) お申込みは、**定員（各50名）に達し次第締切**らせていただきます。
- (2) 開催日一週間前までに前記申込先にFAXにて、お申し込み下さい。折り返し申込者あてに受講票を郵送いたしますので、受講票を受講者へお渡しください。（一週間以内に届かない場合は前記「9. 申込先」にお問い合わせください。）
- (3) **受講票は当日必ずご持参ください。**
- (4) 欠席の場合は、事前にご連絡をお願いします（講習会説明資料の送付はいたしません）。なお、当日の受講者の変更は可能ですが、その場合は受付でご名刺を提出願います。
- (5) 参加費は講習会終了後の後納とし、講習会当日に請求書を参加者あてにお渡ししますので、1ヶ月以内に銀行振込により納入をお願いいたします。（振込手数料は別途ご負担くださるようお願いいたします。）なお、振込みの控えをもちまして、領収書にかえさせていただきます。

11. その他

- (1) 新型コロナウイルス感染状況により中止又は延期となる場合がございます。
- (2) (一社)公共建築協会 HP 掲載 [【令和3年1月以降の当協会主催の講習会の実施について】](#) を必ずご一読ください。
https://www.pbaweb.jp/img/content/pba_covid-19_taiou_20210119_002seminar.pdf
- (3) 発熱等風邪症状がある場合はご受講を控えてください。
- (4) 受付時に検温と手指消毒をお願いします。（37.5℃以上ある方はご受講をお断りいたします。）
- (5) 受講にあたり、マスク着用をお願いいたします（マスクはご自身でご用意ください。）。
- (6) 飲食物等のごみは、感染防止のためご自身でお持ち帰りくださるようお願いいたします。
- (7) 講習会の前後における公共交通機関等の利用に際しても三密の回避にご留意くださるようお願いいたします。
- (8) 受講される前に、お手持ちのスマートフォン等に厚生労働省が配信している[新型コロナウイルス接触確認アプリ\(COCOA\)](#)のインストールをお願いいたします。

https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/cocoa_00138.html

Google Play

App Store



1 2. 会場案内



【自動車会館ビル】

〒102-0074 東京都千代田区九段南4-8-13

《交通》

JR 総武線・東京メトロ有楽町線・南北線・都営新宿線

JR 総武線…市ヶ谷駅

地下鉄…地下鉄 A2 番出口、徒歩 2 分