

# 「建築設備設計計算書作成の手引き 令和3年版」

## — 講習会のご案内 —

### 趣 旨

国土交通省では、「官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、参加に当たりますは、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、お申込み下さい。

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  
※ 協賛には、その傘下（都道府県等）団体の会員及び会員企業の社員も含まれます。
4. 開催日時 (電気設備) 令和3年12月 9日(木) 10:00~16:00 (受付 9:30~)  
(機械設備) 令和3年12月10日(金) 10:00~16:00 (受付 9:30~)
5. 会 場 サン・イレブン高松 4階 大ホール  
〒760-0067 香川県高松市松福町2丁目15-24 TEL 087-823-4550
6. 定 員 電気設備 50名、 機械設備 50名
7. 講 師 一般社団法人 公共建築協会

## 8. 時間割

時 間	電気設備 12/9 (木)	時 間	機械設備 12/10 (金)
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
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
13:50~14:00	休憩	14:20~14:30	休憩
14:00~15:00	受変電設備	14:30~15:15	給排水衛生設備
15:00~15:10	休憩	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 搬送設備

## 9. 参加費 (消費税込)

区 分	電気設備 12/9 (木)			機械設備 12/10 (金)		
	図書①・② 及び受講共	図書① 及び受講共	受講のみ	図書①・② 及び受講共	図書① 及び受講共	受講のみ
<会員等> 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
<上記以外の方>	36,000円	20,000円	13,000円	36,000円	20,000円	13,000円

※ 当日、図書の貸し出し及び販売はございません。

既に図書①『建築設備設計計算書作成の手引 令和3年版』、図書②『建築設備設計基準 令和3年版』をお持ちの方は、図書を忘れずにご持参ください。

10. 図 書
- (講習会使用)
- 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』  
(編集・発行 一般社団法人公共建築協会 価格 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』  
(編集・発行 一般社団法人公共建築協会 価格 15,400円 [本体14,000円+税])

※ 上記図書①②は、2日間(電気設備、機械設備)同じ図書を使用します。  
翌日への図書のお預かりは、新型コロナウイルス感染拡大防止のため行いません。

11. テキスト 講習会資料 (講習会参加者全員に配布します。)

12. 申込先・  
問合せ先 一般社団法人 公共建築協会四国地区事務局  
〒760-0024 香川県高松市兵庫町7番地1 兵庫町25ビル211号  
FAX 087-873-2268 TEL 087-873-2266

13. 申込方法
- (1) 申込書に必要事項をご記入のうえ、令和3年11月29日(月)迄に、前記申込先にFAXにてお申込みください。
- (2) 参加費は講習会終了後の後納で、1カ月以内に銀行振込にてお願いいたします。
- (3) 振込手数料は参加者負担でお願いいたします。
- (4) お申込みは定員に達し次第、締め切らせていただきます。

14. 受講票の発行 参加者あてに受講票をFAX、または郵送でお送りします。  
 受講票は、当日必ずご持参下さい。

15. 振込先

銀行振込：百十四銀行 松福支店	普通預金：0364265
<small>イッパン（シャ） コウキョウケンチクキョウカイシコク チ クジムキョク</small> 口座名：一般社団法人 公共建築協会 四国地区事務局	

16. 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) 当日受講者の変更は差し支えありません。（受付にお申し出ください。）
- (3) 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。
- (4) 当日欠席の場合は、ご連絡ください。

※注意※ 欠席の場合、講習会説明資料の送付はいたしません。

- (5) (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](https://www.pbaweb.jp/img/content/pba_covid-19_taiou_20210119_002seminar.pdf)

- (6) 発熱等風邪症状がある場合は、ご受講を控えてください。
- (7) 受付時に検温をさせていただきます。（37.5°以上ある方はご受講をお断りいたします。）
- (8) ご受講にあたっては、マスク着用をお願いします。（マスクはご自身でご用意願います。）
- (9) ご自身の飲食物等のごみは、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。
- (10) 講習会の前後における公共交通機関、飲食店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。
- (11) ご受講する前に、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](https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/cocoa_00138.html)
- (12) 本講習会のご案内は、(一社)公共建築協会 HP掲載の「講習会・イベント」からPDF版の案内チラシを取り込むことができますので、職場等での閲覧・申込にご利用下さい。  
<https://www.pbaweb.jp/seminar/>



17. 会場案内図（サン・イレブン高松）

<p>(交通)          ことடன்志度線にて松島二丁目駅で下車すぐ目前</p> <p>(駐車場)          ございませんので公共交通機関をご利用下さい。</p> <p>TEL 087-823-4550</p>	
---	--

本講習会は、「建築 CPD 運営会議特別認定講習会」です。また、国土交通省の「営繕業務関係特別認定講習会」にも認定されています。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の証明書（運転免許証、建築士免許証明書、社員証等）をご持参ください。

【申込先・問合せ先】

(一社) 公共建築協会四国地区事務局

TEL 087-873-2266

必要事項を記入の上、FAX でお申込みください。

FAX 087-873-2268

開催地	開催日	会場	
高松市	電気設備 12月9日(木) 機械設備 12月10日(金)	サン・イレブン高松 4階 大ホール	高松市松福町2丁目15-24 TEL 087-823-4550

「建築設備設計計算書作成の手引き 令和3年版」講習会 申込書

◆所要事項を記入し、該当する項目にチェックを付け、お申込みください。

会社・団体名等 ※必須		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			
会員等の会員名又は所属団体の名称				
請求書等は、講習会当日受講者にお渡しいたします。(事前郵送希望の方は通信欄に記入をお願いします。)				
請求書等の宛名 ※必須	請求書等の日付 ※必須			
	請求書 ( 月 日) <input type="checkbox"/> 空白 : <input type="checkbox"/> 請求書不要			
	見積書 ( 月 日) <input type="checkbox"/> 空白 : <input type="checkbox"/> 見積書不要			
	納品書 ( 月 日) <input type="checkbox"/> 空白 : <input type="checkbox"/> 納品書不要			
【通信欄】 その他、指示事項があればご記入ください。 例) 受講料と図書代の請求書を分ける等。				
受講者氏名	受講種別	申込区分	受講者区分	参加費 (消費税込)
(フリガナ)	<input type="checkbox"/> 電気 <input type="checkbox"/> 機械	<input type="checkbox"/> 図書①、②共 <input type="checkbox"/> 図書①共 <input type="checkbox"/> 受講のみ	<input type="checkbox"/> 会員等 <input type="checkbox"/> 上記以外の方	円
(フリガナ)	<input type="checkbox"/> 電気 <input type="checkbox"/> 機械	<input type="checkbox"/> 図書①、②共 <input type="checkbox"/> 図書①共 <input type="checkbox"/> 受講のみ	<input type="checkbox"/> 会員等 <input type="checkbox"/> 上記以外の方	円
(フリガナ)	<input type="checkbox"/> 電気 <input type="checkbox"/> 機械	<input type="checkbox"/> 図書①、②共 <input type="checkbox"/> 図書①共 <input type="checkbox"/> 受講のみ	<input type="checkbox"/> 会員等 <input type="checkbox"/> 上記以外の方	円
(フリガナ)	<input type="checkbox"/> 電気 <input type="checkbox"/> 機械	<input type="checkbox"/> 図書①、②共 <input type="checkbox"/> 図書①共 <input type="checkbox"/> 受講のみ	<input type="checkbox"/> 会員等 <input type="checkbox"/> 上記以外の方	円
◆ 受講料は後納で、受講後1カ月以内に銀行振込にてお願いします。 振込手数料は別途ご負担下さいませようお願いします。			合計	円

※ 本申込書に記載された個人情報は、本講習会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。当協会の規則に則り厳正に管理致します。