

# 「建築設備設計計算書作成の手引 令和3年版」

## — 講習会のご案内 —

### 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。

- 主 催 一般社団法人 公共建築協会
- 後 援 国土交通省
- 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、  
全日本電気工業組合連合会、(一社)日本空調衛生工業協会、  
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  
※本講習会の協賛団体には、その傘下構成団体の会員企業も含まれます。
- 開催日時 (電気設備) 令和3年12月21日(火) 10:00～16:00 (受付9:20)  
(機械設備) 令和3年12月22日(水) 10:00～16:00 (受付9:20)
- 会 場 北海道建設会館 9階 大ホール  
〒060-0004 札幌市中央区北4条西3丁目1番地 TEL011-261-6188
- 定 員 (電気設備) 60名  
(機械設備) 60名
- 講 師 一般社団法人 公共建築協会

## 8. 時間割

時間	(電気設備)	時間	(機械設備)
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. 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」  
【編集・発行】一般社団法人 公共建築協会(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(本体 14,000円+税)
- ※上記図書をお持ちの方は、当日持参下さい。(2日間、同じ図書を使用します)

## 10. テキスト 「建築設備設計計算書作成の手引 令和3年版」(電気設備・機械設備) 講習会資料

## 11. 参加費(消費税込) 講習会受講後1ヶ月以内のお振込みをお願いいたします(後納)。

【※当日の現金取扱いは新型コロナウイルス感染拡大予防のため行いません。】

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

※当日、図書の貸し出し及び販売はございません。図書を含めて申し込まれた場合、当日、受講票番号のお席に、購入図書をご用意させていただきます。使用図書を含めて申し込んでいない場合は各自でご準備ください。席は間隔を空けた指定席になります。複数名相席での聴講はできません。翌日への図書のお預かりは新型コロナ感染拡大予防のため行いません。

## 12. 申込先・問合せ先 一般社団法人 公共建築協会 北海道地区事務局 TEL 011-214-0151 FAX 011-214-0152

- ## 13. 申込方法及び受講票の発行
- ・必要事項をご記入のうえ、**12/10(金)まで**にFAXにてお申し込みください。
  - ・折り返し申込者宛に受講票をFAX致しますので受講票を受講者へお渡しく下さい。(一週間以内に届かない場合は申込先にお問い合わせください)
  - ・参加費は講習会終了後の後納で、1ヶ月以内に銀行振込にてお願い致します。  
(振込手数料は別途ご負担くださいますようお願いいたします)
  - ・**受講票は当日必ずご持参ください。**
  - ・お申込みは、定員に達し次第締切らせていただきます。

14. 振込先・口座名 ほくようぎんこう きたななじょうしてん 北洋銀行 北七条支店 (普通預金口座) 3237657  
いっぽんしゃだんほうじん こうきょうけんちくきょうかい ほっかいどうち くじむきやく  
口座名義：一般社団法人 公共建築協会 北海道地区事務局  
※受講料は講習会受講後にお振込みをお願いいたします(後納)。

#### 15. 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あります。
- (2) 当日受講者の変更は差し支えありません。(御名刺を提出してください)
- (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【「緊急事態宣言」の解除に伴う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/associate/news/covid-19\\_taiou\\_20210119/](https://www.pbaweb.jp/associate/news/covid-19_taiou_20210119/)」

- (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いたします。(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(COCONA)のインストールをお願いいたします。

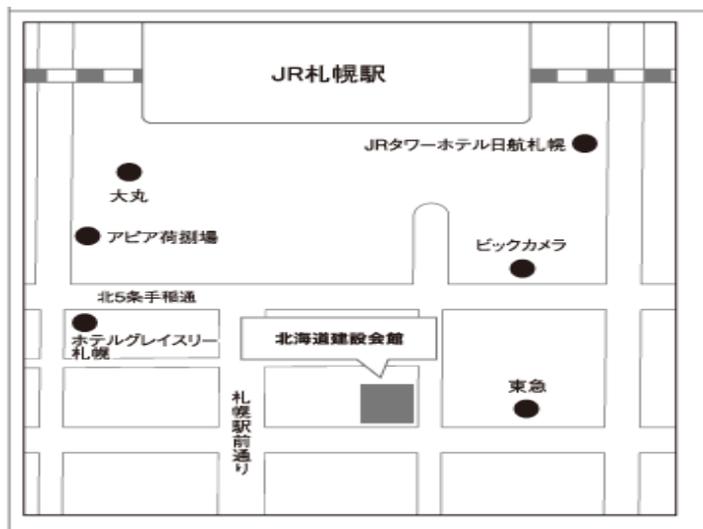
「[https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/cocoa\\_00138.html](https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/cocoa_00138.html)」

#### 16. 会場へのアクセス

##### 北海道建設会館

〒060-0004 札幌市中央区北4条西3丁目1番地

TEL(011) 261-6218



##### 《交通アクセス》

- JR 札幌駅南口 徒歩 3 分
- 地下鉄さっぽろ駅 5 番出口(成友ビル)  
13 番出口(東急百貨店西口) 徒歩 1 分
- JR バス/中央バス 駅前ターミナル前

本講習会は、「建築 CPD 運営会議特別認定講習会」です。国土交通省の「営繕業務関係特別認定講習会」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。

# 設 手

【申込み問合先】  
一般社団法人 公共建築協会 北海道地区事務局  
TEL 011-214-0151

必要事項を記入の上、FAXで申込みください。

FAX 011-214-0152

## 「建築設備設計計算書作成の手引令和3年版」講習会 申込書

■必要事項を記入し、該当する項目にチェックを付け、お申し込み下さい。

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	〒 —		
所属団体等の名称 (会員料金適用の場合)			
請求書等の有無 ※必須 請求書 <input type="checkbox"/> 必要 ( 月 日付): <input type="checkbox"/> 請求書不要 見積書 <input type="checkbox"/> 必要 ( 月 日付): <input type="checkbox"/> 見積書不要 納品書 <input type="checkbox"/> 必要 ( 月 日付): <input type="checkbox"/> 納品書不要 ※日付空欄を希望の場合は日付部分を空欄にしてください。 ※請求書等を希望された場合、講習会受付時にお渡しいたします。 郵送をご希望の場合は、その旨、通信欄にてご指示ください。	請求書等の宛名 ※請求書等をご希望された場合はご指示ください。		
【通信欄】 ※上記以外で指示事項があればご記入ください。			

◆各項目を記入し、口欄にチェックを入れてください (CPD 申請をされる方は CPD 登録番号等をご記入下さい)。

受講者氏名	受講種別	申込区分	受講者区分	金額
(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"/> 国・自治体、独立法人、 協賛団体会員 <input type="checkbox"/> その他	円
CPD (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"/> 国・自治体、独立法人、 協賛団体会員 <input type="checkbox"/> その他	円
CPD (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"/> 国・自治体、独立法人、 協賛団体会員 <input type="checkbox"/> その他	円
CPD	◆申し訳ございませんが、振込料は別途ご負担下さいますようお願い申し上げます。(後納)			円
			合 計	円

地区	開催地	開催日	会場名	備考
北海道	札幌	電気設備 12月21日(火) 機械設備 12月22日(月)	北海道建設会館 9階 大ホール	札幌市中央区北4条西3丁目1番地 TEL(011) 261-6218

※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。なお、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。