

設備図面の読み方

=電気編、給排水・空調編、建築編=

開催
日時

令和元年 6月4日(火)
9:00 ~ 17:00
(受付・開扉 8:40より)

受講
料金

<東京・関東甲信越協会会員>
税込 6,480円 (本体 6,000円+税)
<一般>
税込 12,960円 (本体 12,000円+税)

会場

ビルメンテナンス会館 3階研修室
(荒川区西日暮里 5-12-5)

使用
テキスト

『設備図面の読み方』第4版

※テキストをお持ちでない方は、受講料に以下のテキスト代を合算してお振込み下さい。

設備図面の読み方



講師

(公社)東京ビルメンテナンス協会
唐木田、坂下、古橋 各講師

テキスト
代金

<東京・関東甲信越協会会員>
税込 1,512円 (本体 1,400円+税)
<一般>
税込 2,592円 (本体 2,400円+税)

募集人数

52名
※定員になり次第締切ますので
お早めにお申し込みください

主な
内容

- ◆ 設備管理技術者が基本管理業務の運転・操作・点検・保守・修繕等の業務を実施するためには、図面の読み方を知り、管理能力を高めることが必要です。
- ◆ 電気設備、給排水・空調設備、建築設備における図面の概要、図記号の意味や表している設備の種類や解説など図面を読むうえで必要な導入部分をお伝えします。
- ◆ 今後、図面を読む力を養っていくための基礎知識を学びたいという方向けの講習です。

☆カリキュラム(予定)☆

- 【電気編】 ①電気設備図面の概要、②高圧電気設備と単線結線図(図記号の説明)
③幹線設備の構成、④動力設備図の種類、⑤電灯・コンセント設備配線図
- 【給排水編】 ①給排水設備図面の概要、②系統図の読み方(給排水、給湯、消火設備)
③配置図、④機器表と衛生器具表
- 【空調編】 ①空気調和設備図面の概要、②特記仕様書・機器表
③ダクト設備、配管関係について、④自動制御設備について
- 【建築編】 ①建築図面の目的や構成について、②図面を読むための基礎知識・ポイント

申込
方法

～申込者都合によるキャンセルについて～

- キャンセル返金希望の方は受講日の6営業日前までにご連絡ください。振込手数料を差し引いた額を返金致します。上記期日を過ぎた講習代及びテキスト代については原則として返金出来ません。その際、ご購入のテキストについては郵送いたします。
- やむを得ず、日程及び受講者の変更を希望される方は受講日の1営業日前までにすみやかに担当までお申し出ください。日程については直近の申し込まれた講習に限り変更いたします。

申込みは、前払いとなっております。協会指定の口座にお振込み下さい。

★FAXでの申込み(別紙の指定申込書を使用)

- ①受講者の会社が東京協会又は関東甲信越協会の会員であることを確認下さい。
 - ②受講料金を講習会専用口座にお振込み下さい。(申込書参照)
※定員になり次第締切場合があります。必ず空席状況を先にHPにてご確認ください。
 - ③**受講料金振込み後**、申込書に必要事項を記入し、**振込み票の写しを貼り**、協会宛にFAXをお送り下さい。
 - ④開催2週間前に受講票を**連絡担当責任者宛**にFAXをいたします。
- ※お申込みいただいた個人情報に関しては、本講習以外で使用いたしません。

定員になり次第、締切ります。

【お問い合わせ先】(公社)東京ビルメンテナンス協会 講習担当: 菊地

TEL 03-3805-7555

FAX 03-3805-7550