

施工図作成チェック2日間コース

～空調、衛生、電気工事編～

対象者

設備工事を始めたばかりで、どこから何をやっていいかわからない方
設備施工図の基礎知識を改めて学びたい方



東京

名古屋

大阪

オンライン

人材開発支援助成金 人材育成支援コース 対象セミナー

コースの目的

- 設備図を読めるようになる
- 設備図の基礎知識を習得する

- 設備図の演習問題を行い、理解力を深める

公益社団法人日本建築士会連合会
CPD12単位 取得予定

※ユニットは弊社で代行申請いたします。
セミナー当日 CPD 技術者証等を持参いただくか、あらかじめ事務局に番号をお伝えください。

「空調、衛生、電気設備図を使って工事を進めているけれど、建築工事との絡みが分からない」
「設備図を読むことができず、いつも職人から現場で納まらないと言われる」
「設備図について学びたいと思っているが、どのようにして学ぶとよいか分からない」

本セミナーでは今まで「なんとなく」見ていた設備図面を体系的に学ぶことができます。

設備図とは、建築物の構造や設備の配置を示す図面のことです。設備図を読み解くことは、建築物の性能や機能を理解するために必要なスキルです。しかし、設備図には専門的な記号や用語が多く、初心者には難しいものです。

そこで、このセミナーでは、設備図の基礎知識や読み方を分かりやすく解説します。また、実際の工事に用いている設備図を用いて、演習問題を解くことで、設備図の理解度を高めることができます。

空調、衛生、電気工事会社で設備図を書いている方やチェックしている方、さらに、建築会社で、設備図面をチェックしている方におすすめのセミナーです。



講師

中井 良太

ハタ コンサルタント株式会社

1日目 設備工事の基本を学ぶ

- ・設備工事の基礎知識を理解する
- ・建築で使用する図面とは
(意匠図・構造図・躯体図・設備図等)
- ・設備図を詳しく理解しよう (空調・衛生・電気)
- ・設備記号の種類と意味を学ぶ
- ・【演習】なぜ施工に失敗したのか

2日目 現場で実践できる知識を身につける

- ・簡易設備設計
(配管ルート検討、配線ルート検討、空調負荷検討)
- ・配線、配管納まりの優先順位を理解する
- ・空調、衛生、電気の詳細図を検討してみる
- ・【演習】設備図チェック～図面の誤りを探す
- ・【演習】設備図を実際に書いてみる

よくある質問

Q：初心者でも理解できる内容ですか

A：現場経験2～3年の方を対象としてカリキュラムを作っています。しかし、新入社員の方が受講していただいても分かるようにお話します。

Q：施工図を書くことがなく、チェックするだけなのですが、本研修は役に立ちますか

A：十分に役立ちます。カリキュラムにチェック演習も含まれます。

Q：電気工事会社に勤務していますが、本研修は該当しますか

A：本研修では「空調、衛生、電気」について学べます。電気専門会社の方でも、他職のことを理解しながら学べます。

参加者の声

電気、衛生、空調と様々な図面の基礎が理解できました。
総合建設会社

建築図面との関係を知ることができました。
総合建設会社

初心者にも分かりやすく、丁寧に教えていただきました。
総合建設会社

実際に行った現場とよく似た演習問題が多数あり、実践的に学ぶことができました。
総合建設会社

研修後、積極的に図面をチェックしてくれるようになりました。
総合建設会社

現場でのミスが少なくなり、本人の成長が伺えます。
総合建設会社

社長・上司の声

施工図作成チェック2日間コース～空調、衛生、電気工事編～

日 程

- 【東 京】2024年10月7日(月)～8日(火)
1日目 12時～18時 / 2日目 9時30分～16時30分
イオンコンパス東京八重洲会議室
東京都中央区京橋 1-1-6 越前屋ビル 4階
- 【名古屋】2024年11月5日(火)～6日(水)
1日目 12時～18時 / 2日目 9時30分～16時30分
イオンコンパス名古屋駅前・桜道口会議室
愛知県名古屋市中村区名駅 3丁目 25-3 大橋ビルディング 4階
- 【大 阪】2024年11月19日(火)～20日(水)
1日目 12時～18時 / 2日目 9時30分～16時30分
イオンコンパス大阪駅前会議室
大阪府大阪市北区梅田 1-2-2 大阪駅前第2ビル 15階
- 【オンライン】2024年10月17日(木)～18日(金)
両日 9時30分～16時30分
ZOOM

料 金

一般価格 50,000円(税込)
コンテック会員 45,000円(税込)

早割 開催2ヶ月前までのお申込みで3,000円オフ
開催1ヶ月前までのお申込みで2,000円オフ

人材開発支援助成金(人材育成支援コース)を活用する場合

- (1) 研修にかかわる経費助成(45%) 22,500円
(2) 研修に参加する社員の賃金助成 760円×12時間=9,120円
助成金合計 22,500円+9,120円=31,620円

差引き負担金額 50,000円-31,620円=18,380円

※ 助成内容は変更になる場合がございます
詳細は各都道府県の労働局にお問い合わせください

※キャンセルポリシー 研修開始日の7日前(土日祝除く)までにキャンセルのご連絡をいただいた場合は、料金(通常申し込みは100%、早割の場合は50%)からキャンセル料金(1,000円)を引いた金額をご返金いたします。それ以降のキャンセルはキャンセル料金として料金の全額をご負担ください。なお、代理の方の参加は可能です。受講開始後、受講者ご本人様の都合により受講を中断された場合は、料金の返金はいたし兼ねます。

・オンラインセミナーはZOOMシステムを用いて行います。
事前にアプリケーション(無料)のインストールが必要です。
その他注意事項はホームページをご覧ください。

お申込は FAX 0120-196-810 または Email info2@hata-web.com までお早めに!

会 場	東京・名古屋・大阪・オンライン	早 割	適用 ・ 不適用 ※適用の場合、キャンセルポリシーが異なります。ご注意ください。
会社名		TEL	
派 遣 責 任 者	部署・役職名	FAX	
	(ふりがな) お名前	E-mail	
参 加 者 ①	(ふりがな) お名前	建設業 経験年数	男・女 <input type="checkbox"/> 土木 <input type="checkbox"/> 建築 <input type="checkbox"/> その他 ()
		年 才	
参 加 者 ②	(ふりがな) お名前	建設業 経験年数	男・女 <input type="checkbox"/> 土木 <input type="checkbox"/> 建築 <input type="checkbox"/> その他 ()
		年 才	
住 所	〒		
連絡事項 相談内容			

建設会社

若手社員向けセミナー

(高卒2～7年)



【本 社】〒450-0002 愛知県名古屋市中村区名駅 4-2-28 名古屋第二埼玉ビル
【東京本店】〒104-0061 東京都中央区銀座 7-15-8 タウンハイツ銀座 406
【大阪本店】〒542-0081 大阪府大阪市中央区南船場 4-10-5 南船場 SOHO ビル 702
TEL: 0120-926-810 FAX: 0120-196-810 Email: info2@hata-web.com