

施工管理の実務講座

受講料: 36,300円(10%税込)

3日間 21時間 9:00~17:00

学科21.0時間

【対象職種】
技術・工事

【受講対象】
空調システム基礎を
修了された方



開催日は研修部
ホームページを
ご覧ください。



【到達目標】

- ・空調設備の施工管理に必要な情報を建築図から入手できる。
- ・空調設備の施工図を作成できる。
- ・品質、工程、予算、安全管理の知識を修得する。

担当講師からのメッセージ

本コースで建築躯体図の見方と他設備との納まりの検討法を修得し信頼性の高い施工図の作成法を修得してください。また、施工管理業務に必要な品質・工程・予算・安全の4つの管理手法の基礎を修得してもらいます。

講習スケジュール (■は演習)

1日目	2日目	3日目
空調施工管理概要 ・現場代理人の役割とは	施工図作成 ・天伏図作成 ・下書き図作成 (機器レイアウト、ダクト・配管ルート検討) ・CADによる施工図作成	品質管理 ・配管長等の機器据付条件の確認 ・チェックリストによる施工図の見直し ・空調機・換気機器の能力確認
図面の種類と見方 ・空調設備の図面の種類と用途 ・建築図から入手する項目		工程管理 ・工程表の種類と工程表の作成
空調設備の設計手順 ・負荷計算による空調機の選定 ・換気量計算、圧力損失計算による換気機器の選定		予算管理と安全管理 ・予算管理の関連用語と予算書作成 ・関連法規
CAD操作説明 ・JWCADの基本操作と作図法		修了テスト

研修内容

- 建築図の見方 (建築用語、建築構造、関連法規について)
- 品質管理の手順
- 予算管理の手順
- 安全管理の手順
- 工程管理の手順
- CADによる施工図作成手順

