

## R7 1級管工事施工管理 二次対策コース(WEB)

【配信期間】R7.4月上旬～R7第二次検定日

| 単位 | 講座内容     | 学習内容                                |
|----|----------|-------------------------------------|
| 1  | 受講ガイダンス  | カリキュラムの活用法(講座の流れ、教材や各種テストの取り組みについて) |
| 2  | 設備一般①    | 基礎一般、機器の搬入                          |
| 3  | 設備一般②    | 据付けの共通事項、冷凍機、冷却塔、ボイラー、空気調和機、送風機     |
| 4  | 設備一般③    | ポンプ、タンク、アンカーボルトの引抜き力計算              |
| 5  | 設備一般④    | 配管施工(空調・衛生共通)                       |
| 6  | 空気調和設備①  | 空気調和方式                              |
| 7  | 空気調和設備②  | 配管施工                                |
| 8  | 空気調和設備③  | ダクト呼称と圧力範囲、長方形ダクト、円形ダクト、施工          |
| 9  | 空気調和設備④  | 厨房排気用ダクト、排煙ダクト、付属品、防火・防煙ダンパー類       |
| 10 | 給排水衛生設備① | 給水・給湯設備                             |
| 11 | 給排水衛生設備② | 排水設備                                |
| 12 | 給排水衛生設備③ | 通気設備、消防用設備                          |
| 13 | 工事施工     | 保温・防食施工、試運転調整、製作図の審査                |
| 14 | 工程管理①    | ネットワーク工程表の解き方、タイムスケール表示             |
| 15 | 工程管理②    | 山積みと山崩し、フォローアップと工期短縮                |
| 16 | 法規①      | 労働安全衛生法                             |
| 17 | 法規②      | 労働安全衛生法関連規則                         |
| 18 | 重点対策①    | 施工要領図の判読演習、ポイント解説                   |
| 19 | 重点対策②    | 設備機械の施工上・試運転時における留意事項演習、ポイント解説      |
| 20 | 重点対策③    | 工程管理・法規の演習、ポイント解説(1)                |
| 21 | 重点対策④    | 工程管理・法規の演習、ポイント解説(2)                |
| 22 | 模擬試験     | 本試験を想定したテスト                         |

※総時間(ガイダンス、模試含む):約22時間

※スケジュールおよび学習内容・カリキュラムについては、変更を行う場合があります。

※受講開始後に最も早く実施される試験日(第二次検定)まで繰り返し視聴可能です。

### <教 材>

- ・ 学習ガイドブック
- ・ 二次対策 テキスト&厳選問題
- ・ 予習テスト 問題／解説
- ・ 演習テスト 問題／解説
- ・ 復習テスト 問題／解説
- ・ 重点対策問題演習 問題／解説
- ・ 模擬試験 問題／解説

### <備 考>

- ・ 予習/演習/復習の各テスト及び模擬試験は、解説映像はありません。
- ・ 模擬試験は本試験の疑似体験として行います。採点・添削はありません。