

R8 1級管工事施工管理 二次対策コース(WEB)

【映像配信期間】 令和8年4月下旬～令和8年度第二次検定日

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>

- ①学習ガイドブック
- ②二次対策 テキスト&厳選問題
- ③予習テスト(問題／解説)
- ④演習テスト(問題／解説)
- ⑤復習テスト(問題／解説)
- ⑥重点対策問題演習(問題／解説)
- ⑦模擬試験(問題／解説)

※予習テスト・演習テスト・復習テストおよび模擬試験の講義映像はありません。

※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。