

**設備設計1級建築士WEB講座 合格必勝コース**

講習時間 49.0h (法適合確認23.0h+設計製図26.0h)

法適合確認対策コース 23.0h

回数	時間 <sup>※1</sup>	科目	項目	学習内容
1	5.0h	法適合確認1	換気設備等の法規	居室の換気、火気使用室の換気
			排煙設備の法規	排煙設備の設置基準、防煙区画、排煙機の風量、特殊な排煙設備、ボイラーの煙突
			給水設備の法規	飲料水貯水タンク(受水槽)の構造等、配管設備の接続状況等、防火区画の貫通状況等
			演習テスト	
2	5.0h	法適合確認2	排水設備の法規	排水設備の構造、排水槽、通気管、排水再利用設備
			防災設備の法規1	非常用の照明設備の設置基準、非常用の照明設備の構造、非常用照明器具の配置方法、電源回路の耐熱規制
			防災設備の法規2	避雷設備、予備電源設備
			演習テスト	
3	5.0h	法適合確認3	輸送設備の法規1	輸送設備の基本事項、荷重の算定、構造上主要な支持部分、かごの構造
			輸送設備の法規2	昇降路の構造、機械室、駆動(制御)装置、安全装置
			輸送設備の法規3	非常用エレベーターの追加確認項目、小荷物専用昇降機、段差解消機、エスカレーター
			演習テスト	
4	4.0h (法適合考査2.0h +解説2.0h)	法適合確認 模擬考査1		当年度講習会テキスト、本番と同じ体裁の答案用紙を用いて、 本番と同じ時間(法適合確認2時間)の中で実施
5	4.0h (法適合考査2.0h +解説2.0h)		法適合確認 模擬考査2	

設計製図対策コース 26.0h

1	7.0h	設計製図1	事務所ビルの設備計画	課題の読み取り方、各設備計画の要点、概算負荷計算方法
2	7.0h	設計製図2	各設備の計画 <sup>※2</sup>	各設備の計画条件の読み取り、機器表の作成、系統図(単線結線図)、各平面図の作図手順・実践演習 ※空調・換気/給排水衛生/電気[選択可]
3	6.0h (設計製図考査 4.0h+解説2.0h)	設計製図 模擬考査1 <sup>※2</sup>		当年度講習会テキスト、本番と同じ体裁の答案用紙を用いて、 本番と同じ時間(設計製図4時間)の中で実施 ※空調・換気/給排水衛生/電気[選択可]
4	6.0h (設計製図考査 4.0h+解説2.0h)	設計製図 模擬考査2 <sup>※2</sup>		

※1 学習カリキュラムについては、変更を行う場合があります。

※2 空調・換気/給排水衛生/電気[選択可]

教材リスト

<p>●法適合確認</p> <p>□法適合確認 テキスト</p> <p>□法適合確認 問題集(H28~R03)</p> <p>□法適合確認1~3 チェックテスト&amp;演習テスト_問題・解説・答案用紙</p> <p>□法適合確認 模擬考査1_問題/答案用紙/解答例/解説</p> <p>□法適合確認 模擬考査2_問題/答案用紙/解答例/解説</p> <p>□R04法適合確認 修了考査 問題/答案用紙/解答例/解説</p>	<p>●設計製図</p> <p>□設計製図 テキスト</p> <p>□設計製図 問題集 (R01~R03)</p> <p>□設計製図 問題集 答案用紙 (R01~R03)</p> <p>□設計製図1 事務所ビルの設備計画_ワークシート・ワーク問題解答</p> <p>□設計製図2 空調・換気設備の計画_ワークシート・ワーク問題解答</p> <p>□設計製図2 給排水衛生設備の計画_ワークシート・ワーク問題解答</p> <p>□設計製図2 電気設備の計画_ワークシート・ワーク問題解答</p> <p>□設計製図 模擬考査1_問題/答案用紙/解答例/解説</p> <p>□設計製図 模擬考査2_問題/答案用紙/解答例/解説</p> <p>□R04設計製図 修了考査 問題/答案用紙/解答例/解説</p>
--	--

特典(無料プレゼント R6.9月上旬発送)

- R05法適合確認 修了考査 問題/答案用紙/解答例/解説
- R05設計製図 修了考査 問題/答案用紙/解答例/解説

9月下旬~10月中旬 (連続する3日間)  
(公財)建築技術教育普及センター講習受講

11月下旬(予定)  
設備設計1級建築士講習 修了考査