

令和3年度 構造設計1級建築士 総合 対策講座【日曜コース】日程表

●早期受講

・先行講座(本講座の基礎となる「構造力学」(3時間))を令和2年7月上旬より先行受講可能(通学映像&e講義)

回数	日程	時間	科目	内容
1	令和2年	1時間	構造力学	トラス、振動・剛性マトリックス、座屈
2	7月上旬	1時間		たわみ、降伏と終局
3	～	1時間		曲げによる降伏と終局、水平力の分担

・構造設計1級建築士 必修項目習得講座(12.5時間)(通学映像&e講義)

回数	日程	時間	科目	内容
1	令和2年 10月下旬 ～	1.5時間	構造力学	静定構造物、断面の性質と応力度、部材の変形、不静定構造物1
2		2.0時間		不静定構造物2、座屈、振動、骨組の塑性解析
3		2.0時間	各種構造・材料	構造設計の基礎、構造計画等
4		1.75時間		鉄骨造
5		1.75時間		鉄筋コンクリート造、鉄骨鉄筋コンクリート造
6		1.75時間		基礎構造
7		1.75時間		木造、その他の構造等、建築材料

●構造設計1級建築士 総合 対策講座(令和3年)(145.5時間)

回数	日程	時間(休憩等を除いた時間)		科目	内容
	3月開講				
1	3/21(日)	9:00～15:30	5時間	共通1	ガイダンス・構造設計の流れ、記述の練習、スケッチの練習 黄色本・青本の活用、関数電卓について他
2	3/28(日)	9:00～15:30	5時間	共通2	黄色本の活用練習(構造計算ルート他)
3	4/4(日)	9:00～15:30	5時間	構造設計1	構造力学 構造計画・構造設計
4	4/11(日)	9:00～15:30	5時間	構造設計2	構造設計者の倫理、災害 荷重・構造計算等
5	4/18(日)	9:00～15:30	5時間	構造設計 中間答練①	構造設計1～2
6	4/25(日)	9:00～16:00	5.5時間	法適合確認1	保有水平耐力計算 鉄骨造
7	5/2(日)	9:00～16:00	5.5時間	法適合確認2	鉄筋コンクリート造 免震構造・制振/構造基礎構造
8	5/9(日)	9:00～15:30	5時間	法適合確認 中間答練	法適合確認1～2
9	5/16(日)	9:00～16:00	5.5時間	構造設計3	建築材料 木造
10	5/23(日)	9:00～16:00	5.5時間	構造設計4	鉄骨造 鉄筋コンクリート造
11	5/30(日)	9:00～15:30	5時間	構造設計 中間答練②	構造設計1～4
12	6/6(日)	9:00～16:00	5.5時間	法適合確認3	木造、混構造 構造計画・モデル化
13	6/13(日)	9:00～16:00	5.5時間	法適合確認4	限界耐力計算、非構造部材 経験記述
14	6/20(日)	9:00～15:30	5時間	法適合確認 総合答練	法適合確認1～4
15	6/27(日)	9:00～16:00	5.5時間	構造設計5	鉄筋コンクリート造 免震構造、制振構造
16	7/4(日)	9:00～16:00	5.5時間	構造設計6	振動の計算・剛性マトリクス 基礎構造、耐震診断・耐震補強
17	7/11(日)	9:00～16:00	5.5時間	構造設計 総合答練	構造設計1～6
18	7/18(日)	9:00～13:30	4時間	模擬修了考査(1) 法適合確認	模擬修了考査(法適合確認)演習・解説
		14:30～19:00	4時間	模擬修了考査(1) 構造設計	模擬修了考査(構造設計)演習・解説
19	8/1(日)	9:00～13:00	3.5時間	模擬考査(1)確認講義 法適合確認	模擬考査の出題背景・ねらいの確認と自身の解答の検証・対策
		14:00～19:00	4.5時間	模擬考査(1)確認講義 構造設計	模擬考査の出題背景・ねらいの確認と自身の解答の検証・対策
20	8/15(日)	9:00～13:30	4時間	項目別演習 法適合確認1	法適合確認 S造のアウトプットトレーニング
		14:30～19:00	4時間	項目別演習 構造設計1	構造設計 S造のアウトプットトレーニング
21	8/29(日)	9:00～13:30	4時間	項目別演習 法適合確認2	法適合確認 RC造のアウトプットトレーニング
		14:30～19:00	4時間	項目別演習 構造設計2	構造設計 RC造のアウトプットトレーニング
22	9/12(日)	9:00～13:30	4時間	項目別演習 法適合確認3	法適合確認 その他項目のアウトプットトレーニング
		14:30～19:00	4時間	項目別演習 構造設計3	構造設計 その他項目のアウトプットトレーニング
23	9/26(日)	9:00～13:30	4時間	模擬修了考査(2) 法適合確認	模擬修了考査(法適合確認)演習・解説
		14:30～19:00	4時間	模擬修了考査(2) 構造設計	模擬修了考査(構造設計)演習・解説
24	10/10(日)	9:00～13:30	4時間	模擬考査(2)確認講義 法適合確認	模擬考査の出題背景・ねらいの確認と自身の解答の検証・対策
		14:30～19:00	4時間	模擬考査(2)確認講義 構造設計	模擬考査の出題背景・ねらいの確認と自身の解答の検証・対策

※講座日程および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。

9月上旬～下旬(公財)建築技術教育普及センター講習受講(2日間)
10月中旬～下旬 構造設計1級建築士講習 修了考査

令和3年度 構造設計1級建築士 総合 対策講座【水曜コース】日程表

●早期受講

・先行講座(本講座の基礎となる「構造力学」(3時間))を令和2年7月上旬より先行受講可能(通学映像&e講義)

回数	日程	時間	科目	内容
1	令和2年	1時間	構造力学	トラス、振動・剛性マトリックス、座屈
2	7月上旬	1時間		たわみ、降伏と終局
3	～	1時間		曲げによる降伏と終局、水平力の分担

・構造設計1級建築士 必修項目習得講座(12.5時間)(通学映像&e講義)

回数	日程	時間	科目	内容
1	令和2年 10月下旬 ～	1.5時間	構造力学	静定構造物、断面の性質と応力度、部材の変形、不静定構造物1
2		2.0時間		不静定構造物2、座屈、振動、骨組の塑性解析
3		2.0時間	各種構造・材料	構造設計の基礎、構造計画等
4		1.75時間		鉄骨造
5		1.75時間		鉄筋コンクリート造、鉄骨鉄筋コンクリート造
6		1.75時間		基礎構造
7		1.75時間		木造、その他の構造等、建築材料

●構造設計1級建築士 総合 対策講座(令和3年)(145.5時間)

回数	日程	時間(休憩等を除いた時間)		科目	内容
	3月開講				
1	3/24(水)	9:00～15:30	5時間	共通1	ガイダンス・構造設計の流れ、記述の練習、スケッチの練習 黄色本・青本の活用、関数電卓について他
2	3/31(水)	9:00～15:30	5時間	共通2	黄色本の活用練習(構造計算ルート他)
3	4/7(水)	9:00～15:30	5時間	構造設計1	構造力学 構造計画・構造設計
4	4/14(水)	9:00～15:30	5時間	構造設計2	構造設計者の倫理、災害 荷重・構造計算等
5	4/21(水)	9:00～15:30	5時間	構造設計 中間答練①	構造設計1～2
6	4/28(水)	9:00～16:00	5.5時間	法適合確認1	保有水平耐力計算 鉄骨造
7	5/5(水)	9:00～16:00	5.5時間	法適合確認2	鉄筋コンクリート造 免震構造・制振/構造基礎構造
8	5/12(水)	9:00～15:30	5時間	法適合確認 中間答練	法適合確認1～2
9	5/19(水)	9:00～16:00	5.5時間	構造設計3	建築材料 木造
10	5/26(水)	9:00～16:00	5.5時間	構造設計4	鉄骨造 鉄筋コンクリート造
11	6/2(水)	9:00～15:30	5時間	構造設計 中間答練②	構造設計1～4
12	6/9(水)	9:00～16:00	5.5時間	法適合確認3	木造、混構造 構造計画・モデル化
13	6/16(水)	9:00～16:00	5.5時間	法適合確認4	限界耐力計算、非構造部材 経験記述
14	6/23(水)	9:00～15:30	5時間	法適合確認 総合答練	法適合確認1～4
15	6/30(水)	9:00～16:00	5.5時間	構造設計5	鉄筋コンクリート造 免震構造、制振構造
16	7/7(水)	9:00～16:00	5.5時間	構造設計6	振動の計算・剛性マトリクス 基礎構造、耐震診断・耐震補強
17	7/14(水)	9:00～16:00	5.5時間	構造設計 総合答練	構造設計1～6
18	7/21(水)	9:00～13:30	4時間	模擬修了考査(1) 法適合確認	模擬修了考査(法適合確認)演習・解説
		14:30～19:00	4時間	模擬修了考査(1) 構造設計	模擬修了考査(構造設計)演習・解説
19	8/4(水)	9:00～13:00	3.5時間	模擬考査(1)確認講義 法適合確認	模擬考査の出題背景・ねらいの確認と自身の解答の検証・対策
		14:00～19:00	4.5時間	模擬考査(1)確認講義 構造設計	模擬考査の出題背景・ねらいの確認と自身の解答の検証・対策
20	8/18(水)	9:00～13:30	4時間	項目別演習 法適合確認1	法適合確認 S造のアウトプットトレーニング
		14:30～19:00	4時間	項目別演習 構造設計1	構造設計 S造のアウトプットトレーニング
21	9/1(水)	9:00～13:30	4時間	項目別演習 法適合確認2	法適合確認 RC造のアウトプットトレーニング
		14:30～19:00	4時間	項目別演習 構造設計2	構造設計 RC造のアウトプットトレーニング
22	9/15(水)	9:00～13:30	4時間	項目別演習 法適合確認3	法適合確認 その他項目のアウトプットトレーニング
		14:30～19:00	4時間	項目別演習 構造設計3	構造設計 その他項目のアウトプットトレーニング
23	9/29(水)	9:00～13:30	4時間	模擬修了考査(2) 法適合確認	模擬修了考査(法適合確認)演習・解説
		14:30～19:00	4時間	模擬修了考査(2) 構造設計	模擬修了考査(構造設計)演習・解説
24	10/13(水)	9:00～13:30	4時間	模擬考査(2)確認講義 法適合確認	模擬考査の出題背景・ねらいの確認と自身の解答の検証・対策
		14:30～19:00	4時間	模擬考査(2)確認講義 構造設計	模擬考査の出題背景・ねらいの確認と自身の解答の検証・対策

※講座日程および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。

9月上旬～下旬(公財)建築技術教育普及センター講習受講(2日間)
10月中旬～下旬 構造設計1級建築士講習 修了考査