

個別型学習ブースで学ぶ《建築関連講座》

国 構造設計一級建築士講座

難易度の高い資格取得のために万全の対策を用意!

改正された建築士法において創設され、一定規模以上の建築物の構造設計について、構造設計一級建築士が自ら設計を行うか、構造設計一級建築士に構造関係規定への適合性の確認を受けることが義務付けられることとなりました。

「構造設計一級建築士」の資格を取得するには登録機関が実施する登録講習を修了することが必要です。本講座はそのために必要な知識を習得するための講座です。



構造設計一級建築士に適合性の確認を受ける必要がある建物の着工件数に比べ、まだまだ構造設計一級建築士は少ないため、大変価値の高い資格でありニーズも高い資格です。

資格取得の
メリット

講座ご案内

講座総時間	45時間
講座料金	初期費用: 327,600円 ※初期費用には、入学諸費用315,000円とブース使用料12,600円(4回=8時間分)を含みます。 追加ブース使用料 として、全講義受講の場合は@3,150×19回= 59,850円 =総合計： 387,450円 お得なフルプランセット： 367,500円 ※最初にお申込み頂くことで、上記総合計がこの金額になります。
使用教材	構造設計1級建築士テキスト 構造設計1級建築士修了考査対策講座テキスト
講座の特徴	1. 構造設計一級建築士受験に向けての対策補強に役立ちます。 2. 専任、特任講師(構造計算業界のスペシャリスト)による 分かり易い講義。 3. 構造計画の重要性を再確認。 手計算による概算値の算定法を学べます。
主な就職先	設計事務所、建築関連会社

構造設計一級建築士講座内容

Vol. I 法適合

1	2007年度建築基準法改正の概要
---	------------------

Vol. II 構造設計

1	基礎講義	マトリックス法による静的、動的解析
2	設計(共通)	地震力
3		風圧力
4		現場造成杭の設計
5		直接基礎の設計
6		設計(RC造)
7	設計(RC造)	RC造仮定断面
8	設計(S造)	S造床スラブと小梁
9		S造仮定断面
10	露出型柱脚の設計	
11	鉄骨の許容応力度	
12	SRC部材の設計	
13	木造	木造軸組構法の設計
14		木造混構造(1階S造)の設計
15		木造混構造(1階RC造)の設計
16	耐震診断	耐震診断の概要
17		木造住宅の耐震診断
18	その他の設計法	限界耐力設計法
19		エネルギー法
20		免震建物の設計法
21		壁式鉄筋コンクリート造の設計
22		S造構造図の作成
23		RC造構造図の作成

Vol. III 構造計画

1	構造計画演習	確認問題解説 S造低層
2		確認問題解説 RC造高層
3		確認問題解説 S造高層
4	建築構造士 過去問解説	2006 A.高層系課題
5		2006 B.低層系課題
6		2005 A.高層系課題
7		2005 B.低層系課題
8		2004 A.高層系課題
9		2004 B.低層系課題
10		2003 A.高層系課題
11		2003 B.低層系課題
12		2001 B.低層系課題

Vol. IV 受験対策1

1	基礎理論	基礎理論の解説
2	2008年7月	修了考査 解答例の解説
3	修了考査	4枝択一問題 解答例
4	2008年11月	問題概要の分析とその解説
5	再考査	4枝択一問題 解答例
6	2009年3月	修了考査 解答例の解説
7	修了考査	4枝択一問題 解答例
8	2009年10月	修了考査 解答例の解説
9	修了考査	4枝択一問題 解答例
10	2010年10月	修了考査 解答例の解説
11	修了考査	4枝択一問題 解答例

Vol. V 受験対策2

1	模擬考査問題解説	模擬考査問題
2		断面計算問題

Vol. VI 受講者からの質問への対応例

1	Q&Aコーナー
---	---------

資格の種類

国家資格

構造設計一級建築士試験情報

受験資格

一級建築士として

5年以上構造設計の業務に従事した後、
国土交通大臣の登録を受けた登録講習機関が行う
講習の課程を修了することにより習得します。

受講時期

9月の連続する2日間

修了考査

10月

修了考査試験内容

【法適合確認】

構造関係規定に関する科目

記述式問題：計5問

【構造設計】

建築物の構造に関する科目

4枝択一式：20問／記述式問題：3問

受講料および修了考査受験料

15,750円～52,500円

(受験区分により異なります)

試験会場

全国各地

詳しい試験情報は

下記ホームページでご確認ください

(財) 建築技術教育普及センター

<http://www.jaeic.or.jp/>