

<http://rakuraku19.com>



楽々独学
シリーズ

一級建築士学科
楽々短期独学合格ソフト

楽々一級

始める前に ～取扱マニュアル

早期学習内容
合格工程表
早期配布のテキスト
早期配布の一問一答学習ソフト

年明け本番のおすすめ

楽々資格社

早期
其間
ヒュー
ー
ニン
グ

片反

I、早期スタートEラーニング

楽々一級をご利用頂き、ありがとうございます。

早期学習により、確実に学科合格出来るようカリキュルを組んでいます。

カリキュル通り消化すれば合格出来ますが、仕事上の忙しさでつい流されてしまいます

たった一日90分の学習を続けるだけでいいのですが、学習できないいいわけは山ほどあります

送別会だった、急ぎの仕事が入った、風邪を引いた、子どもの受験だ、、など、社会人の皆さんには山ほど役割があります

でも、いま必要なのは一級という資格で有り、資格がないことで可能性は大きく損なっています

一級建築士という資格を持つことで、はじめて自分の仕事を見てもらえるのです。そんな世界であることは貴方はよくご存じ名事です

この手間の力がる、でも一日も早くらくらくに通過していただくために、この教材はあります

ご利用に際し、この「取扱マニュアル」を読んで ご使用下さい。

4月からの本番学習までに次の教材を、ホームページからダウンロードして使用して下さい



なお、教材は「Excel」ソフトが「PDF」での配布で、紙ベースの提供はありませんので

必要に応じてプリントしてご使用下さい。

一級建築士早期bo このフォルダごとコピーして下さい

説明書

注意事項 . . . ソフトに関する注意事項が記載されています
送付案内
操作説明 . . . ソフトの使い方

教材ソフト

楽々19チャレンジ30計画一問一答
楽々19チャレンジ30建築一問一答

* 楽々19暗記

進入禁止

暗記すべき公式などの、暗記ソフト、100%の暗記が必要です

ソースデータやソフトが入っています。誤って触るとソフトが壊れる場合があります

03テキスト

* 計算問題ワークブック

必須の計算問題の練習帳

試験データ

法令集アンダーラインの引き方

ぜったい資格試験に受かるコツ

法規集のアンダーラインの引き方を記載

どうすれば不合格になるかのノウハウ本

○お使いのPC環境を確認下さい

Microsoft OFFICE2013 以降がインストールされて

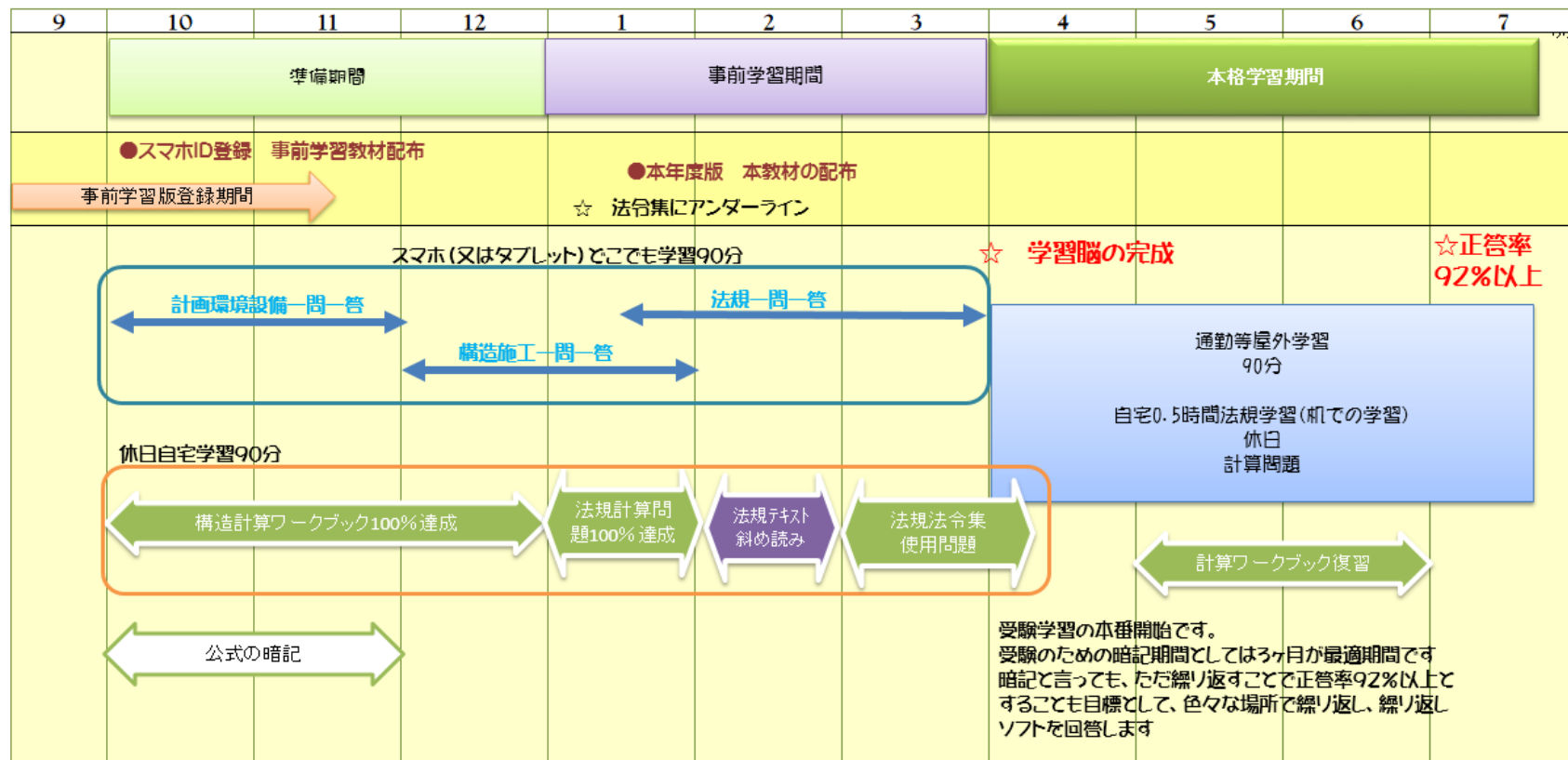
いる(拡張子 xmsl)

OSは Windows7 (SP1) / 8.1 / 10 が正常にインストールされていること。

①①空き目安

- ・CPU占有の空きが50%以上
- ・メモリの空きが0.5GB (500MB) 以上
- ・Windowsがインストールされているドライブ (通常C:) の 空きが5GB以上。
- ・商材ソフトが保存されているドライブの 空き1G以上。

一級建築士 合格工程表



事前では、基本的な構造計算問題を100%解けるようにすることが合格の条件です。ここで手計算になれながら学生の頃の「学習脳」を作っていきます。忘れていた学習脳になると4月からの本番学習は飛躍的にスピードは上がります

一問一答問題は、23年以降の問題を収録しています。おおよそ30問30分野で各単元は構成されています1単元15分で回答できます。いろんな場所で30分を2~3回学習します。10日間くらいで一回転します2回目は5日間くらいと加速度が付くことが実感できるはずです。

これに慣れていただき、本番に備えます

| 早期配布のテキスト

| - | 計算問題 練習帳

過去の10年の出題の重厚計算問題を80問程度収録しています
全問解けるようになる必要のあるものです

繰り返しが容易なように
カード形式の出題となっています

- 全問の問題と解説を印刷
- 問題を解いて正解したPDFを正解フォルダに移動
- 正解しなかった残りのPDFを印刷
- これを繰り返し全て正解フォルダに入るまで繰り返します

年内に全問正解するように
します

トラス

トラスは三角形で構成された構造で、橋や建物の大まかに構造などで広く使用され、図解には軸力Nのみが作用する。トラスの問題は、基本切断法で解法する。

求める軸力をターゲットとして、出来るだけシンプルに出来る切断線や図ける基本図には $\sum M = 0$ で求められるが、 $\sum Y$ や $\sum X$ で求めなければならないこともある。5:4:3や4:3:5、6:8:10の三角形となることもある。



ABの軸力Nを求める場合、切断線を書いて
その $\sum M = 0$ で求める

まれにベクトルでの解法が早い場合がある。



ベクトルの場合は、上のA'に必ず三角形が図れるようになって解ける。A点に向かえば距離(-) 離れる方向なら距離(+)

52402a 答 3 荷重



D点は、ローラーであるため水平反力は生じない
したがって、A点にも水平反力は生じない

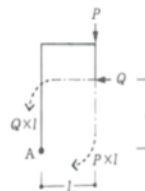
$$\sum M = 0 \text{ より}$$
$$V_A \times 2 - P_B \times x + P_C \times x = 0$$

$$\text{題意より } V_A = 0$$

$$-P_B + P_C = 0$$

$$P_B : P_C = 1 : 1$$

52603a 答 1 荷重



1-2 楽々19チャレンジ30計画一問一答

1-3 楽々19チャレンジ31建築一問一答

年内に2つのソフトを配布致します。

本番用は20年分の問題を学習いただきますが、早期版はウォーミングアップとして7年分を学習していただきます

基本はEXCELアプリソフトで、どのPCでもご使用いただけます。

スマホ版をお申し込みいただいた方は、30問単位で出題、約15分をメドに完了します

これを1日4～5単位一時間程度で学習いただくと10日ほどで終了します

正答率は、おそらく50%程度になると思いますので、一ヶ月程度で全て正解となるはずです

4月からの本番では3倍の量をこなしますが、このような訓練で「**学習脳**」ができています

ソフトの使用方法是「操作説明書」をご覧ください。

2 年明けからはいよいよ合否の鍵を握る法規の学習を開始します

引き続き、「本番学習」をお申し込みをお願いします

2-1 法令集～アンダーラインの引き方

楽々資格社では、一級建築士の
法規の試験では、法令集は原則として引かずに
回答することをお奨めしています。

ただ、別表や全館避難検証法、消防法などは引く必要があります
法令集を引く問題は、一問一答ソフトで区分して
出題されるようにしています。

法規は、当たりはずれなく得点が出来ます。

法規で高得点が出来れば、ほぼ合格が出来ます。

12月1日には法令集が発売されます。

お正月にアンダーラインを引いて、合格を祈願します

法令集は、当然ですが、総合資格でも日建でも合格できます
個人的には総合資格が引きやすく好みですが
総合資格の方がシンプルで、日建が網羅版
その他法令において全て法令集を引く時間があるとすれば
0.5点くらい違うかもしれません。



法令集
アンダーラインの
引き方

「法令集」の使い方

法令集を見ないで回答をしていきます。

見ない理由は、

- ・法令を引いていると、時間的に不足気味
(一級の場合、指が3本ほど戻まなければ答えが出ないような出題が多く、引いていると時間がかかる)
- ・難易度の高いものが前半にある傾向にあり、後半の簡単な問題を駆け足で回答するという、もったいない状態になります。

2. 本番試験回答の原則

- ・出題の順番に解いて行く(焦って2つめの場所を間違える。)
- ・問題を読んで、「誤」選択の場合はX、「正」選択の場合は「O」を大きくつけ、勘違いを絶対しないようにする。
- ・「誤りはどれか」の出題の場合は、「誤」を見つけた場合は それ以降は読まない。
- ・1題当たり 3分を目安として、5問ごとにラップタイムを確認
- ・一問で6分を超えれば、適当に回答し、△印をつけて次に進む。

3. 法令集の作成

○マーキングは色鉛筆を使用して、

- 黄・・・大切なところ
- オレンジ・・・もっと大切なところ
- 緑・・・重要見出し
- 青・・・例外、適用除外

○参照は、鉛筆でページ数を記載
(参照先の条文は「緑」見出し部分で、分かる)

○「超え」「以上」の区別は特にマーキング

2-2 本番用学習教材

こちらは、DVDで発送致します。

フォルダの構造

一級建築士box

00説明書

注意事項

送付案内

操作説明

学習のコツ

01メインメニュー

02教材ソフト

楽々19計画一問一答

楽々19法規一問一答

楽々19建築一問一答

楽々19選択問題

楽々19暗記

進入禁止

03テキスト

要点のまとめ_計画環境設備

要点のまとめ_構造施工

計算問題ワークブック

試験データ

年度別出題分析

法令集アンダーラインの引き方

ぜったい資格試験に受かるコツ

※「テキスト無」を購入された方は、赤字のテキストは付属しません。