

The First Class Civil Engineering works

# 1 級 管工事施工 管理技士

学科  
短期集中  
コース

分析を尽くした  
カリキュラムで  
合格知識定着



人材開発支援助成金 対象講座



教育訓練給付金  
対象講座

職業訓練法人 全国建設産業教育訓練協会  
富士教育訓練センター 賛助会員

# 1級管工事施工管理技士



## 資格概要

### 1級管工事施工管理技士とは？

管工事の現場で最も必要とされる、知識と管理能力を持つ人材としての証。

1級管工事施工管理技士は、各家庭やビル等に新鮮な水やガスを供給する各種工事を安全・円滑に行うために、施工計画の作成や現場での技術指導、資材等の品質管理、そして各種管工事の監理技術者・主任技術者としての業務を行います。

資格のメリット

1

#### 管工事の現場では欠かせない資格

この資格を取得することで、個人として顧客への信頼を高めるだけでなく、会社内においても有資格者の人数が大きな影響力を持つことになります。

資格のメリット

2

#### 浄化槽設備士の資格が取得できる

本試験に合格すると、浄化槽設備士講習の受講資格が生じ、講習を修了することにより浄化槽設備士の資格を取得することができます。

資格のメリット

3

#### 給水装置工事主任技術者試験が一部免除に

管工事施工管理技士資格の合格者は、給水装置工事主任技術者試験のうち、「給水装置の概要」及び「給水装置施工管理法」(学科試験2)が免除されます。

## 試験概要

### ◎受験資格

- 4年制大学の指定された課程を修め、管工事施工管理に関する3年以上の実務経験を有する者
- 2級管工事施工管理技士に合格後、管工事施工管理に関する5年以上の実務経験を有する者
- 管工事施工管理に関する15年以上の実務経験を有する者 など

### ◎試験内容

<b>学科</b>	一般基礎、空調調和設備・給排水衛生設備、電気・建築、建築設備、施工管理、関連法規	<b>実地</b>	施工全般、工程管理・法規、経験記述
-----------	--	-----------	-------------------

### ◎出題形式

(例年)四肢択一方式で、出題合計数73問、必要解答数60問です。

◎願書配布期間 ●2019年4月中旬～5月下旬

◎願書受付期間 ●2019年5月上旬～下旬

### ◎試験時期

- 学科 / 2019年9月上旬の日曜日
- 実地 / 2019年12月上旬の日曜日

### ◎合格発表

- 学科 / 2019年10月上旬
- 実地 / 2020年2月下旬

### ◎受験料

学科試験 8,500円  
実地試験 8,500円

### ◎実施機関

一般財団法人 全国建設研修センター 管工事試験課

※受験資格等の詳細は、実施機関にてご確認ください。

## 近年の「受験者数・合格率」推移

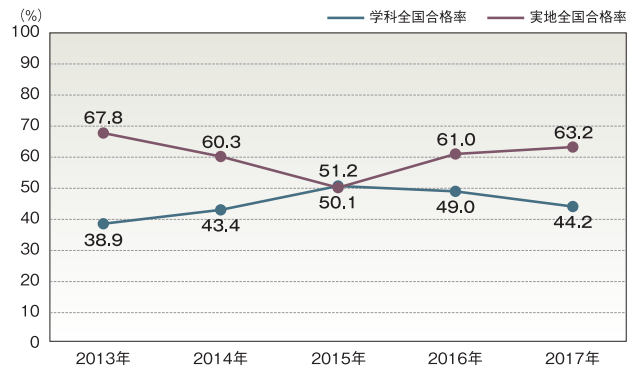
### 1級管工事施工管理技士は難関!

ストレートで、学科試験と実地試験の両方に合格するには、前年の出題内容を踏まえた教材による、効率の良い学習が必要となります。

### 日建学院は1級管工事施工管理技士への最短コース

分析を尽くしたカリキュラムが最大限の効果を生み出すコース。初受験の方でも無理なく学習を進めることができます。

学科	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年
全国受験者数	16,392	16,114	16,517	16,578	17,132
全国合格者数	6,384	6,987	8,458	8,130	7,579
実地	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年
全国受験者数	8,629	8,593	10,620	11,570	10,158
全国合格者数	5,849	5,180	5,317	7,054	6,421



## 試験のポイントがわかる、理解しやすい「映像講義」



「資格を目指す人たちを応援したい」と、資格講座を開講してから40年余。様々な研究・分析、試行錯誤を重ねてきた日建学院の映像講義は、長年にわたって蓄積されてきた試験攻略のノウハウやポイントが詰まった「合格のための講義」です。

**POINT 1** **合格するためのポイントを効果的に学べる。**  
映像講義は、全一流講師陣をはじめとするプロ集団が制作。試験のポイントがわかりやすく、要点を掴みやすい講義です。

**POINT 2** **理解度・想起度が高い 図表や動画を使用。**  
視覚と聴覚を同時に刺激する映像講義。理解度・想起度・記憶度を抜群に高める学習方法として、高い評価と厚い信頼を得ています。講義の流れに合わせて図表などを用いて解説するため、高い理解度が得られます。

**POINT 3** **全国どこで受けても変わらないクオリティ。**  
急な出張などで講義を受講できない場合は、最寄りの日建学院の教室で講義を受講することができます。全国共通で、常に安定した同一内容の講義を受講していただけます。(事前に確認・予約してください)  
※一部開講していない校があります。詳細はご希望の日建学院までお問合せください。

日建学院の映像講義のクオリティの高さと教材の完成度は、多くの企業、法人、大学等からも高い評価を受け、国土交通省登録の法定講習をはじめ、様々な講義への制作協力もしています。

### 実物映像や図解だから理解が早い!

#### 電気工事:金属管工事 使用電線とその接続



丸形露出ボックス

#### 空調負荷:窓ガラスを通過する熱負荷

・熱取得  
⇒日射熱取得と内外温度差による通過熱取得との和  
・北側のガラス窓からの熱負荷  
⇒日射の影響も考慮する

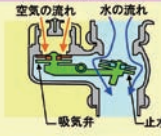


#### 熱源方式:蓄熱方式 水蓄熱



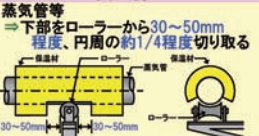
水蓄熱槽

#### 給水設備:水質汚染 バキュームブレーカ



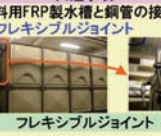
吸気弁 止水弁

#### 保温材:施工 支持



30~50mm 30~50mm

#### 給水設備:給水タンク 共通事項



フレキシブルジョイント

まずは**動画体験版**へGo!



Click!

## 学習形態



### 教室型学習

日建学院各校にて決められた日時に一斉に学習いただくスタイルです。複数の方と適度な緊張感で受講いただけます。複数人数でのお申し込みで、同時期の講習を希望される方にオススメです。

#### 特長

- 多人数制なので競争意識が芽生え学習意欲が高まる。
- 決められたスケジュールの中で効率的に学習が進められる。



### 個別型学習

忙しくて中々決められた時間に学校へ行けない。でも資格取得やスキルアップを前向きに考えている。日建学院の個別型学習はそんな皆さんをサポートするために誕生した、あなただけの学習スタイルです。

#### 特長

- 自分のライフスタイルに合わせて受講したい日時を設定(予約)
- 資格試験合格に向けた高い学習効果を約束
- 誰にも邪魔されず集中できる時間を提供



※一部対応していない校があります。詳細はご希望の日建学院までお問合せください。



# ▶ 学科短期集中コース



## コースの特長

### 分析を尽くしたカリキュラムで合格知識の定着を

自宅学習で基礎知識を高め、通学では基礎講義→合格講座→直前講座の流れで着実に合格力を積み重ねます。技術者必携の難関国家資格に一発合格するために必要なことがフルスペックで揃った濃密なカリキュラムです。

## コース概要

- 対象者** 初学者 受験経験者
- 教材配付** 2019年5月中旬より予定  
※校により教材の配付方法は異なります。
- 受講形態** 通学(教室型学習・個別型学習)  
※本講座実施校:直営校、認定校、公認スクール
- お申込み方法** 日建学院各校またはホームページよりお申し込みください。  
※お申込み期間等に関しては、日建学院各校までお問い合わせください。
- 標準開講日** 基礎講義5月中旬
- 学習期間** 受講開始から約3ヵ月間

## コース カリキュラム

5月中旬	6月	7月	8月	9月
<b>入学・面接</b> <small>【自宅学習用教材 セット配布】</small>  <b>面接・診断テスト</b> 簡単な面接・診断 テストで基礎レ ベルを判定します。	<b>基礎講義 [全5回]</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 一般基礎 …………… 1回</li> <li>● 空気調和設備 …………… 1回</li> <li>● 給排水・衛生設備 …………… 1回</li> <li>● 電気・建築・建築設備 …… 1回</li> <li>● 施工管理・関連法規 …… 1回</li> </ul>	<b>合格講座 [全16回]</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 一般基礎 …………… 3回</li> <li>● 空気調和設備 …………… 2回</li> <li>● 給排水・衛生設備 …………… 3回</li> <li>● 電気・建築 …………… 1回</li> <li>● 建築設備 …………… 3回</li> <li>● 施工管理 …………… 2回</li> <li>● 法規 …………… 2回</li> </ul>	<b>直前講座 [全8回]</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 総仕上げ講義 …………… 4回</li> <li>● 模擬試験 …………… 2回</li> <li>● 直前講義 …………… 2回</li> </ul>	<b>学科本試験</b>

※カリキュラムは試験分析により多少変更になる場合がありますのであらかじめご了承ください。  
※校により開講時期が異なります。詳細は最寄りの日建学院までお問い合わせください。

まずは**動画体験版**へGo!


Click!

**1級管工事施工管理技士  
学科短期集中コース** 学費 **250,000円 + 税**

消費税について 税率変更の際は、その税率に応じた金額となります。

### 教育訓練 給付金

働く人の主体的な能力開発の取組みを支援し、雇用の安定と再就職の促進を図ることを目的とする雇用保険の給付制度です。一定の条件を満たす雇用保険の一般被保険者(在職者)又は一般被保険者であった方(離職者)が、厚生労働大臣の指定する教育訓練を受講し修了した場合、本人が教育訓練施設に支払った教育訓練経費の一定割合に相当する額(上限あり)をハローワーク(公共職業安定所)から支給します。

※教育訓練給付金をご利用の場合は、利用ガイドをご確認ください。

### 人材開発支援助成金 対象講座

中小建設事業主が雇用する建設労働者に有給で技能実習を受講させた場合、経費・賃金の一部を助成。(要件を満たす必要があります。)

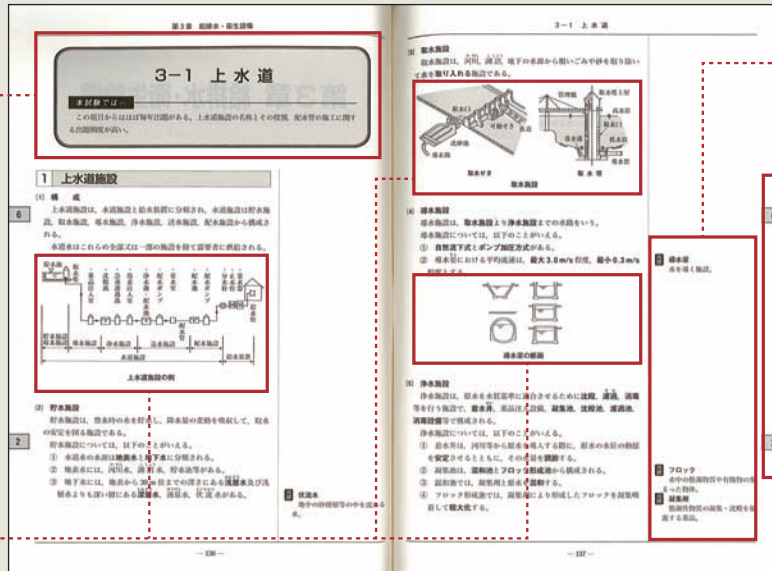
【お問い合わせ】  
最寄りの都道府県労働局又はハローワークへ



# 出題傾向を徹底分析、わかりやすい「オリジナルテキスト」

日建学院のテキストは、試験を熟知した講師陣が試験の出題内容を分析し、見やすさや使いやすさに配慮して編集しています。重要項目をわかりやすく解説していますので、復習でさらに理解度を高めることができます。

## 理解しやすい



各章の始めに本試験の出題傾向と学習のポイントを明記

図や写真が多く理解しやすい

「解説解説」と「関連アドバイス」が丁寧で見やすい

インデックスにより講義範囲が一目でわかるので、予習で宿題を行う際や復習でテストの見直しをする時に便利

- 用語.....重要な用語には、解説と表や図解を掲載
- 補足.....理解を深めるために必要な事項を表示
- 参考.....学習の手がかりを掲載

ORIGINAL TEXT



## 受験対策テキスト

試験に合格することを第一の目的に過去の試験問題を徹底的に分析し、最も効率よく理解・記憶ができるように編集したテキストです。



ORIGINAL TEXT

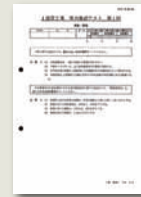
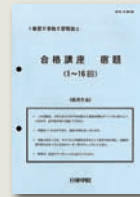


## 受験対策問題集

問題集は、問題と解答解説で一頁の構成になっているため、頁をめくことなく解答のチェックができ、各問題がその場で理解できます。また、出題科目ごとにまとめてありますので、弱点部分の補強にも大変便利な構成になっています。



※教材写真は過年度のものです。



## 自宅学習用教材セット

自宅学習用テキストには基本的なポイントがまとまっています。各回の最後にある「チャレンジ問題」は必ず実施してください。基本問題集は、受験に必要な基本ポイントをまとめた問題集。管工事施工管理用語集では、試験によく出る重要用語をイラスト付きで平易に解説しています。受験知識の土台作り役に立ってください。

- 学習ガイド
- 自宅学習用テキスト
- 基本問題集
- 用語集

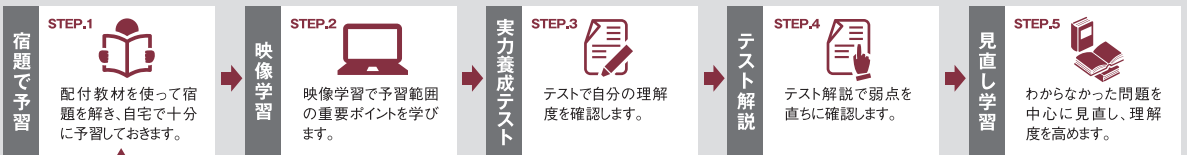
## 宿題

合格講座・直前講座において通学前に自宅で行う学習用の教材。講義のポイントを事前にインプットするための課題であり、宿題は必ず提出していただきます。

## 実力養成テスト

宿題や講義で学んだポイントの定着度合いを測るアウトプット教材。テストの結果は、自己管理ノートに記録して進捗具合をチェックし、学習度合いの客観視や弱点把握などに役立ちます。

相乗効果を最大限に引き出す学習サイクル



教材と映像学習の相乗効果。やればやるほど理解が深まる、知識が積み重なる。

日建学院の特長

万全のフォローで「合格に一番近い教室」

# サポート体制

日建学院では、受講生の合格をバックアップするさまざまなサポート体制を構築しています。この安心システムは、仕事と勉強を両立させながら、資格取得にチャレンジする受講生の要望から生まれたものです。急な出張や仕事で講義に出席できない、学習内容の疑問点を早く解決したい、自分の苦手分野がよくわからない……こうした受講生の不安を解消します。経験豊富なアドバイザースタッフが学習に集中できる環境を整備し、万全のフォローにあたります。全国47都道府県の教室が全面支援する日建学院は、合格へのルールをともに歩みます。



## 合格へ向けともに進むパートナー

### ●ライセンスアドバイザー

入学時にアドバイザーと呼ばれるスタッフが生徒一人ひとりにつき、合格までの間サポートします。受講期間中の成績指導や学習に対する悩みや相談等様々な事に親身になって対応します。



## 徹底した受講管理で合格へ導く

### ●受講管理サポート

講義の受講状況(出欠管理)から、テスト等の得点状況(成績管理)に至るまで、徹底した受講管理で合格へ導きます。



## 全国47都道府県の教室がサポート

### ●聴講サポート

急な出張・現場の応援により通学している校で受講できない場合、現地の最寄校で聴講することができます。(事前に確認・予約してください)



※一部対応していない校があります。詳細はご希望の日建学院までお問合わせください。

## 個別ブースであなただけの学習環境を提供します

※個別型教室の受講を選択した場合。

### ●ポイント1 全席指定の個別型ブース

日建学院の個別教室は、全席パソコン設置の個別型ブースで、他人を気にせず自分のペースで集中学習ができます。

### ●ポイント2 時間の有効利用

多様化する受講生の受講希望日時に対応しています。一斉の集合型学習とは異なり、あなたのスケジュールや生活スタイルに合わせて、自分だけの学習時間を設定することが可能です。

### ●ポイント3 カリキュラムの選択が自由自在

日建学院の個別型映像講義は各個人のニーズに合わせたカリキュラム構成を実現。オリジナルテキストをフルセットお渡しいたします。







必要な資格だとわかっていったから  
早く取得してみんなに追いつきたかった

Successful Candidate

## 合格者の声 01

一刻も早く合格するため  
甘やかされない環境へ

復興支援に参加し、役立てることの喜びと責任を実感。資格が必須ということも学びました。一発合格に向け自分を追い込む環境、的確な学習法と情報を求めて選んだ通学が成功!



1級管工事施工 合格  
城戸 宏之さん



女性だからこそその気遣いと  
確実なスキルの技術者を目指して



Successful Candidate

## 合格者の声 02

日建で勉強を続ければ  
合格できる実力を養えます

日建なら「これだけやればいい」ということがわかっています。予習、講義への出席、復習を続けることで、いつの間にか自分でも意外なくらいに正解ができるようになりました。勉強に苦手意識があった私でも、無事合格できました。

1級管工事施工 合格  
大熊 慶子さん



# 日建学院 本校教室一覧

## 北海道・東北地区

- 札幌 ☎ 011-251-6010
- 苫小牧 ☎ 011-251-6010
- 旭川 ☎ 0166-22-0201
- 青森 ☎ 017-774-5001
- 弘前 ☎ 0172-29-2561
- 八戸 ☎ 0178-70-7500
- 盛岡 ☎ 019-659-3900
- 水沢 ☎ 0197-22-4551
- 仙台 ☎ 022-267-5001
- 秋田 ☎ 018-801-7070
- 山形 ☎ 023-622-5100
- 酒田 ☎ 0234-26-3351
- 郡山 ☎ 024-941-1111

## 北陸地区

- 新潟 ☎ 025-245-5001
- 長岡 ☎ 0258-25-8001
- 上越 ☎ 025-525-4885
- 富山 ☎ 076-433-2002
- 金沢 ☎ 076-280-6001
- 福井 ☎ 0776-21-5001

## 関東地区

- 水戸 ☎ 029-305-5433
- つくば ☎ 029-863-1166
- 宇都宮 ☎ 028-637-5001
- 小山 ☎ 0285-31-4331
- 群馬 ☎ 027-330-2611
- 太田 ☎ 0276-58-2570
- 大宮 ☎ 048-648-5555
- 川口 ☎ 048-499-5001
- 川越 ☎ 049-243-3611
- 所沢 ☎ 04-2991-3759
- 朝霞台 ☎ 048-470-5501
- 南越谷 ☎ 048-986-2700
- 熊谷 ☎ 048-525-1806
- 千葉 ☎ 043-244-0121
- 船橋 ☎ 047-422-7501
- 成田 ☎ 0476-22-8011
- 木更津 ☎ 0438-80-7766
- 柏 ☎ 04-7165-1929
- 新松戸 ☎ 047-348-6111
- 浦安 ☎ 047-397-6780
- 池袋 ☎ 03-3971-1101
- 新宿 ☎ 03-6894-5800
- 上野 ☎ 03-5818-0731
- 新橋 ☎ 03-6858-4650
- 吉祥寺 ☎ 0422-28-5001
- 立川 ☎ 042-527-3291
- 八王子 ☎ 042-631-1126

## 東海地区

- 町田 ☎ 042-728-6411
- 武蔵小杉 ☎ 044-733-2323
- 横浜 ☎ 045-440-1250
- 厚木 ☎ 046-224-5001
- 藤沢 ☎ 0466-29-6470
- 山梨 ☎ 055-263-5100
- 長野 ☎ 026-244-4333
- 松本 ☎ 0263-41-0044
- 岐阜 ☎ 058-271-5001
- 静岡 ☎ 054-654-5091
- 浜松 ☎ 053-546-1077
- 沼津 ☎ 055-954-3100
- 富士 ☎ 0545-66-0951
- 名古屋 ☎ 052-541-5001
- 北愛知 ☎ 0568-75-2789
- 岡崎 ☎ 0564-28-3811
- 四日市 ☎ 059-349-0005
- 豊橋 ☎ 0532-57-5113

## 近畿地区

- 京都 ☎ 075-221-5911
- 福知山 ☎ 0773-23-9121
- 滋賀 ☎ 077-561-4351
- 梅田 ☎ 06-6377-1055
- なんば ☎ 06-4708-0445
- 枚方 ☎ 072-843-1250
- 堺 ☎ 072-228-6728
- 岸和田 ☎ 072-436-1510
- 橿原 ☎ 0744-28-5600
- 奈良 ☎ 0742-34-8771
- 神戸 ☎ 078-230-8331
- 姫路 ☎ 079-281-5001
- 和歌山 ☎ 073-473-5551

## 中国地区

- 岡山 ☎ 086-223-8860
- 倉敷 ☎ 086-435-0150
- 福山 ☎ 084-926-0570
- 広島 ☎ 082-223-2751
- 岩国 ☎ 0827-22-3740
- 山口 ☎ 083-972-5001
- 徳山 ☎ 0834-31-4339
- 松江 ☎ 0852-27-3618
- 鳥取 ☎ 0857-27-1987

## 四国地区

- 松山 ☎ 089-924-6777
- 西条 ☎ 0897-55-6770
- 高松 ☎ 087-869-4661
- 高知 ☎ 088-821-6165
- 徳島 ☎ 088-622-5110

## 九州地区

- 北九州 ☎ 093-512-7100
- 天神 ☎ 092-762-3170
- 久留米 ☎ 0942-33-9164
- 佐賀 ☎ 0952-31-5001
- 長崎 ☎ 095-820-5100
- 佐世保 ☎ 0956-87-0627

- 大分 ☎ 097-546-0521
- 中津 ☎ 0979-25-0002
- 熊本 ☎ 096-241-8880
- 宮崎 ☎ 0985-50-0034
- 延岡 ☎ 0982-34-7183
- 鹿児島 ☎ 099-808-2500
- 沖縄 ☎ 098-861-6006
- 糸満 ☎ 098-880-7236
- コザ ☎ 098-983-4412
- 名護 ☎ 0980-50-9115

※2018年7月30日現在

日建学院 認定校

日建学院 認定校

日建学院 公認スクール

日建学院 公認スクール

受講者の生活スタイルは様々です。できることならば通学時間は短いほうがいい。そんな思いで「日建学院認定校」と「日建学院公認スクール」を全国に開校しています。「日建学院認定校」では建築士と土木施工管理技士を中心に運営、「日建学院公認スクール」でも多くの講座を運営しています。提供される講座は、本校と同じカリキュラム、同じ教材でクオリティの高い授業が提供されます。日建学院ホームページの全国学校案内からあなたの近くの日建学院をお探し下さい。

# 講座一覧

※認定校及び公認スクールでは取扱講座が異なりますので詳しくは最寄り校へご確認下さい。

## 建築・不動産関連講座

- 1級建築士学科・設計製図講座
- 2級建築士学科・設計製図講座
- インテリアコーディネーター講座(一次・二次試験)
- 建築設備士学科・二次試験対策講座
- 構造設計1級建築士講座
- 宅地建物取引士講座
- 土地家屋調査士講座
- 測量士補講座
- 管理業務主任者講座
- 賃貸不動産経営管理士 問題解説Web講座

## 建設関連講座

- 1級建築施工管理技士学科/実地講座
- 2級建築施工管理技士学科/実地講座
- 1級土木施工管理技士学科/実地講座
- 2級土木施工管理技士講座
- CPDS認定講座
- 1級舗装施工管理技術者講座
- 1級管工事施工管理技士学科/実地講座
- 2級管工事施工管理技士講座
- 給水装置工事主任技術者講座

- 1級造園施工管理技士学科/実地講座
- 2級造園施工管理技士講座
- 1級エクステリアプランナー
- 2級エクステリアプランナー
- 第三種電気主任技術者試験過去問題講座
- コンクリート主任技士/技士講座

## 税務・ビジネス関連講座

- ファイナンシャルプランナー2級(AFP)講座
- ファイナンシャルプランナー3級講座
- 日商簿記2級講座
- 日商簿記3級講座
- 秘書検定2級・3級講座
- ビジネス実務法務検定2級・3級講座
- eco検定試験対策講座
- 2級建設業経理士Web講座

## 医療・福祉関連講座

- 介護職員初任者研修
- 福祉住環境コーディネーター2級講座
- 介護福祉士短期必勝Web講座

## 就職・スキルアップ関連講座

- JW-CAD講座
- Auto-CAD講座
- DRA-CAD講座
- 建築CAD検定試験2級試験対策Web講座
- 建築CAD検定試験3級試験対策Web講座
- Officeベーシック講座
- SPI試験対策講座
- 中国語能力初級/中級講座

## 実務関連講座

- 構造計算講座(初級)
- 構造計算講座(中級)
- 耐震性能評価スピード計算法講座
- 耐震チェックMyノート
- 時刻応答解析講座
- エネルギー法講座
- 構造設計実務講座(S造構造・RC造構造)
- 構造計算書作成講座(低層S造・低層RC造)
- 木造住宅耐震診断基礎養成講座
- 環境設備実務講座(小規模建築物)

# 法定講習一覧

(株)日建学院 実施

- 建築士定期講習
- 宅建登録講習
- 宅建実務講習
- 監理技術者講習
- 評価員講習会
- 第一種電気工事士定期講習

最寄り校

お問合せ・資料請求・試験情報

日建学院 コールセンター ☎ 0120-243-229

株式会社建築資料研究社 東京都豊島区池袋2-50-1 受付/AM10:00~PM5:00(土・日・祝日は除きます)

商品コード:6405011817 / 印刷コード:0903dm-si300300c