

セコカン徹底解剖  
で合格へ  
**GO!**

\ めざせ最短合格 /

合格ガイド&対策講座のご案内

# 1級・2級

# 管工事 施工管理技士

2023



# まずはざっくり。 資格＆試験を理解しよう！

そもそも管工事施工管理技士とはどのような資格でしょうか。  
ここでは資格の概要や試験についてご紹介いたします。

※記載内容は簡略化していますので、詳細は別途ご確認ください。  
(右記QRコードから当社サイトの資格説明ページをご覧いただけます)



## Q. 管工事施工管理技士とはどんな資格？

- 上下水道やガス管、空調設備など配管工事のエキスパートとして、工事現場の監督を担うための国家資格
- 1級(第一次検定・第二次検定)、2級(第一次検定・第二次検定)がある
- 第一次検定合格で技士補の称号を取得できる  
\*1級、2級どちらも技士補は取得できます。

管工事施工管理技士は国土交通省所管の国家資格。上下水道やガス管、空調設備等の配管工事のエキスパートとして、その技術向上を目的に設置された資格です。管工事そのものは資格がなくてもできますが、現場の工程や管理業務に携わる立場、つまり現場監督になるには資格取得が必要です。資格には1級と2級があり、取得すると主任技術者(1級は監理技術者)の役割を担えるようになります。また、第一次検定を合格し、技士補の称号を取得すると、第一次検定が無期限免除となります。

## Q. 1級と2級。どこが違う？

- 1級・2級どちらも配管工事の現場監督の役割
- 1級は2級よりも大規模な配管工事の現場監督が可能になる

1級も2級も現場監督という役割は同じですが、扱える規模が違います。2級は直接請負下請に出す金額の合計が4,500万円未満において主任技術者になれるため幅広い業務が可能です。直接請負下請に出す金額税込4,500万円以上(建築一式工事の場合は7,000万円以上)の現場となると、1級の資格取得者が必要です。つまり2級は比較的小規模な配管工事等が中心ですが、1級は大規模なインフラ等すべての配管工事を扱うことができます。

## Q. 試験制度と技士補のメリットは？

- 第一次検定合格者は「技士補」を取得できる
- 第一次検定合格は無期限有効。何度でも第二次検定を受験可能

第一次検定の合格で「技士補」の称号を取得できます。1級技士補は、主任技術者の資格(2級施工管理技士など)を有することで、監理技術者補佐となることができます。そして一定条件を満たした2つの現場を特例監理技術者が兼任することができます。これにより、技術者不足を補うことが期待されています。また、技士補の創設にともない令和3年度以降の第一次検定合格者は、第一次検定が無期限免除となります。したがって毎年、第二次検定からの受験が可能です。

2級においても、第一次検定を合格して技士補を取得すると、1級と同じように第一次検定が無期限で免除となり第二次検定から受験できるメリットがあります。

## Q. 受験資格は？

### 2級

第一次検定のみの受験は満17歳以上であればどなたでも受験できます。第二次検定を受験する場合は、指定学科を受講した大学や高校等を卒業した後に実務経験を積んだり、一定の実務経験が必要になります。詳細はHP等で確認してください。

### 1級

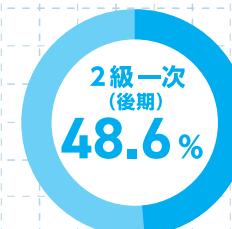
1級は第一次検定、第二次検定とともに学歴や指定の資格試験合格者、実務経験等により受験資格があります。詳細はHP等で確認してください。



一般社団法人  
全国建設研修センター  
ホームページ

## Q. 試験の合格率はどのくらい？

下記は令和3年の合格率です。合格率は毎年異なりますが、令和3年度の1級第一次検定は24%と非常に低くなっています。2級は第一次・第二次検定ともに40%台でした。しっかりした対策が必要になります。



# 試験の特徴を知ると 合格への道がみえてくる

管工事施工管理技士技術検定試験は難易度の高い資格。  
でも大丈夫。計画的かつポイントを押さえて学習すれば、十分合格可能です。  
試験の特性を理解して、自分にあった学習方法を考えましょう。

Point  
**1**

1級第一次検定の合格率は  
20~30%台の年も多い。  
2級第二次検定は毎年40%台。  
しっかりした対策が必要

合格率は毎年異なり、第一次検定と第二次検定で開きがあるのが管工事施工管理技士資格試験の特長。  
1級については第一次検定の合格率が低く、20~30%台の年が多い。反対に2級については第二次検定の合格率が低く、毎年40%台。働きながら独学で合格するには難しい資格です。効率よく学べる対策講座の活用をおすすめします。



Point  
**2**

学習範囲は広い。  
効率的な学習が重要

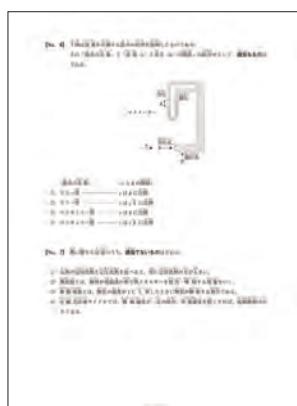
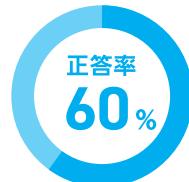
市販のテキストをご覧いただくとその厚さに少々驚くかもしれません。学習範囲が広いため、出題傾向が高いものから学習するのが効果的です。



Point  
**3**

第一次検定の正答率は60% & 解答はマークシート。  
第二次検定は論文形式

難関試験とはいえる第一次検定は60%正解すれば合格。かつマークシートであることを考えると、完璧に理解しなくとも、ある程度理解することができれば合格がみえてきます。  
また、第二次検定は記述問題という論文形式の課題になります。合格のポイントとしては出題パターンや論点を理解しながら論文を書くこと、そして実際に添削してもらい自分の課題を把握することが重要になります。



第一次検定問題例



第二次検定問題例

# 社会人として忙しい毎日だから “超効率的な学習”が必須！

## Point

合格率は低いけれど、

第一次検定 ➡ 正答率は **60%** で合格 & マークシート

第二次検定 ➡ 論文のパターンや書き方が重要

第一次検定 ➡ **50～60%** 理解できれば…

第二次検定 ➡ 論文のパターンや書き方を理解できれば…

**合格の可能性がUP!**

## CICの対策講座なら！

- 建設系資格講座のパイオニアが、過去の出題傾向を研究・分析して、  
重点学習範囲を設定
- 選ばれた講師陣が重点科目をわかりやすく解説
- 模擬試験や記述添削返送など充実したサポートで実践力もUP
- ポイントを絞っているから低価格



## 負担にならない受講料

CICの講座なら3万円程度で受講可能です。独学とそれほど変わらず、大手校より格段に低価格。価格の秘密は建設系資格講座パイオニアのCICだからできる「過去の出題傾向を徹底分析したカリキュラム&教材」にあります。要点を絞るから低価格&超効率的学習を可能にしました。

**C I C**

**3～4万円**

**大手学校**

**20～30万円**

# 試験日から逆算して計画的に! 合格までのステップ

試験に合格するためには綿密な学習計画が大切。  
CICの対策講座を活用して試験に合格するまでの流れをご説明します。

Step  
**1**

## 試験日を確認する

- ・試験のスケジュール&受験資格はどうなっているの？



1級は第一次検定と第二次検定が年に1度ずつ開催されます。  
2級は前期と後期に分かれ、前期は第一次検定のみ、後期は第一次検定・第二次検定／第一次検定のみ／第二次検定のみが開催されます。

1級	第一次検定	R5 4/10 月	発 願 書 受 付 開 始	R5 5/8 月	願 書 受 付 開 始	R5 5/22 月	願 書 受 付 締 切	R5 9/3 日	試 験 日	R5 10/5 木	合 格 発 表
	第二次検定								R5 12/3 日		R6 3/6 水
2級	前期 第一次検定のみ	R5 2/17 金	発 願 書 受 付 開 始	R5 3/1 水	願 書 受 付 開 始	R5 3/15 水	願 書 受 付 締 切	R5 6/4 日	試 験 日	R5 7/4 火	合 格 発 表
	後期 第一次検定・第二次検定 第一次検定のみ 第二次検定のみ	R5 6/26 月		R5 7/11 火		R5 7/25 火		R5 11/19 日		R6 3/6 水*	

\*一次のみ受験の方は令和6年1/5(金)発表

- ・受験資格は？

2級第一次検定は17歳以上ならどなたでも受験可能。

2級第二次検定、1級第一次検定・第二次検定は学歴や実務年数等によって条件が異なります。

詳しくは 試験本部ホームページ等を御覧ください。 →



Step  
2

## 受講スタイルを選んで講座に申し込み

試験日を確認したら対策講座に申し込みましょう。

CICは映像を見ながら学べる「Web講座」「DVD講座」、講師の対面授業で学べる「通学講座」をご用意。自分の学習スタイルで選びましょう。

Point 1 **Web講座・DVD講座・通学講座の3コース。基本カリキュラムは同じ**

Point 2 **映像を見ながら自分のペースで学習できる「Web講座」「DVD講座」**

Point 3 **対面授業で一気に集中して学べる「通学講座」**



お支払いはクレジットカードや銀行振込が選べます。

銀行振込の場合、ご請求書はメール送信、またご入金確認後の教材発送となります。

教材発送開始日前にお申し込みされた方は教材発刊後順次発送となります。

Step  
3

## 教材が届く。学習 START!

合格者の標準的な学習期間は約2ヶ月です。

ただし講座には通学と映像があるので長期でも短期でも学習可能。  
仕事とのバランスや理解度に応じて計画的に学習しましょう。



### 合格のための学習のコツ!

Point 1 **授業を聞く・見るだけではNG。多くの問題を解きましょう！**

Point 2 **CICは特に出題率の高い過去問を選んだ「精選問題集」をご用意。  
まずはこの問題集を徹底的に学習。**

**終了したら他の問題をどんどん解いてみましょう。**

Step  
4

## 試験

試験当日は焦らず落ち着いて取り組みましょう。



→ 合格発表



見事合格した方には合格お祝い制度として  
Amazon ギフト券 2,000円分をプレゼントしています。詳しくはHPをご確認ください。

# 最短合格のノウハウ満載 CIC のテキスト教材

優先的に学習すべき論点をまとめたCICのオリジナル教材。  
学習順位の優劣をつけて効率よく学習します。

- Point 1 セコカン受験対策のパイオニアCICが過去の出題傾向を徹底分析
- Point 2 高い出題頻度の学習範囲を、さらに要点を絞って解説
- Point 3 グラフや図解により、わかりやすいテキスト内容

## ■ テキスト教材

### グラフや図表を多用！

豊富なビジュアルで、本文の内容を補足。  
読むだけでは得られない深い理解が可能に。

### 補足ポイントが欄外に！

本文を補充する解説が欄外にまとめられて  
いてわかりやすい構成に。



## ■ 受験対策資料(精選問題集)

特に出題傾向の高い箇所の問題を集めた「精選問題集」。合格に向けて絶対に落とせないポイントを徹底的に学習することができます。



## ■ 過去問題集

合格のためには講師の解説を聞くだけでなく、実際の問題を解くことが必須。多数の過去問題に触れることが合格への近道です。



1・2級ともにCICオリジナル教材を使用しております。  
\*1級(第一次検定)問題解説集を除く

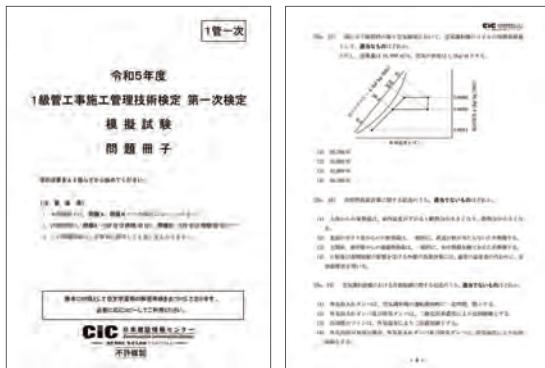
# 万全のサポート体制で合格をサポート

- Point 1 第一次検定を突破する！模擬試験付き
- Point 2 添削サポートで二次検定の解答のコツを伝授
- Point 3 不明点はメール&講師に質問できる

## Point 1 受講特典 模擬試験

### 学習の力試し 実践感覚を養う

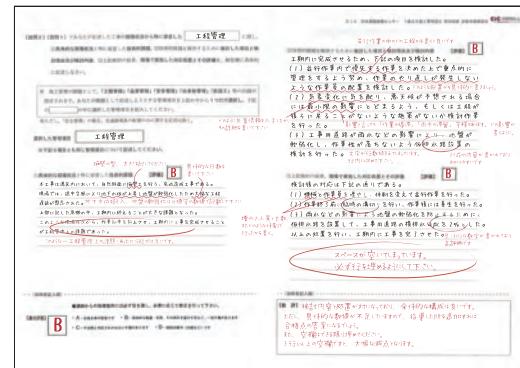
理解度確認はもちろんですが、模擬試験として学習優先度の高い分野から難問まで出題しているため、優先すべき問題・捨てる問題の判断など実践力を養うことができます。



## Point 2 受講特典 添削サポート

### 解答を講師が添削！ 実際に書く、振り返ることが大切

理解することと解答を書くことはまったく違います。実際に解答を書いて講師に見てもらうことで実践的な力が養われます。答案が返却されたら、添削内容を確認して弱点をきちんと復習することが合格のポイント。出しちゃなしはNGです！



## Point 3 講師質問＆メール質問サポート

通学講座なら休憩時間と講義終了後に直接質問が可能。さらに、どの講座でも「メール質問サポート」付き。受講者の理解度に合わせた丁寧な解説で、わからないところをすぐに解決できます。



# 通学講座

2日間コースと3日間コースをご用意。  
3日間コースは2日間コースよりも演習問題が充実した実践的な内容です。

1級 管工事施工管理技士(第一次検定)受験対策講座 3日間コース				
3日間コースでは、2日間コースの講義内容に加え、問題演習に重点を置いた講座です。なるべく演習を多く行いたい方にオススメです。			1日目 … 設備原論 / 空調設備 2日目 … 機器と材料 / 衛生設備 3日目 … 施工管理法 / 法規	受講料 45,000円 (受講料には教材費が含まれます)
開催地域	日程	講義時間	講習会場	受講特典
東京	7/1(土)・7/2(日)・7/8(土)	各日 10:00～17:00	家の光会館コンベンションホール	 願書取り寄せサービス付き  自己採点式模擬試験付き

1級 管工事施工管理技士(第一次検定)受験対策講座 2日間コース				
本試験突破の合格力を養成する人気のスタンダード講座。出題が予想されるポイントと過去の分析に基づき、的を絞った講義で「合格力」が身につきます。			1日目 … 設備原論 / 空調設備 / 機器と材料 / 衛生設備 2日目 … 施工管理法 / 法規	受講料 40,000円 (受講料には教材費が含まれます)
開催地域	日程	講義時間	講習会場	受講特典
東京	7/15(土)・7/16(日)		家の光会館コンベンションホール	
東京	7/26(水)・7/27(木)	各日 9:30～17:00	家の光会館コンベンションホール	 願書取り寄せサービス付き  自己採点式模擬試験付き
大阪	7/15(土)・7/16(日)		大阪府社会福祉会館	

1級 管工事施工管理技士(第二次検定)受験対策講座 2日間コース				
本試験突破の合格力を養成する人気のスタンダード講座。出題が予想されるポイントと過去の分析に基づき、的を絞った講義で「合格力」が身につきます。			1日目 … 設備全般 / 問題演習 2日目 … 施工管理法 / 法規 / 問題演習 / 記述対策	受講料 28,000円 (受講料には教材費が含まれます)
開催地域	日程	講義時間	講習会場	受講特典
東京	10/21(土)・10/22(日)		飯田橋レインボービル	
大阪	10/28(土)・10/29(日)	各日 10:00～16:00	大阪府社会福祉会館	 経験記述添削指導

2級 管工事施工管理技士(第一次検定)受験対策講座 3日間コース				
3日間コースでは、2日間コースの講義内容に加え、問題演習に重点を置いた講座です。なるべく演習を多く行いたい方にオススメです。			1日目 … 設備原論/空調設備/衛生設備/機器と材料 2日目 … 施工管理法 / 法規 3日目 … 第二次検定対策	受講料 45,000円 (受講料には教材費が含まれます)
開催地域	日程	講義時間	講習会場	受講特典
東京	9/30(土)・10/1(日)・10/7(土)	9月30日 / 10月1日 9:30～17:00 10月7日 10:00～16:00	家の光会館コンベンションホール	 願書取り寄せサービス付き  自己採点式模擬試験付き  経験記述添削指導

2級 管工事施工管理技士(第二次検定)受験対策講座 2日間コース				
本試験突破の合格力を養成する人気のスタンダード講座。出題が予想されるポイントと過去の分析に基づき、的を絞った講義で「合格力」が身につきます。			1日目 … 設備原論 / 空調設備 / 衛生設備 / 機器と材料 2日目 … 施工管理法 / 法規 / 第二次検定対策	受講料 40,000円 (受講料には教材費が含まれます)
開催地域	日程	講義時間	講習会場	受講特典
東京	10/12(木)・10/13(金)		家の光会館コンベンションホール	
大阪	10/14(土)・10/15(日)	各日 9:30～17:00	大阪府社会福祉会館	 願書取り寄せサービス付き  自己採点式模擬試験付き  経験記述添削指導

\* 表示金額は消費税・送料込み

級		受講区分	Web講座	DVD講座	受講特典
1級	管工事施工管理技士	第一次検定	39,000円	40,000円	領書取り寄せサービス付き 自己採点式模擬試験付き
	設備原論 / 空調設備/機器と材料 / 衛生設備 / 施工管理法 / 法規 / 二次試験対策	第二次検定	27,000円	28,000円	経験記述添削指導
2級	管工事施工管理技士	第一次検定 第二次検定	40,000円	41,000円	領書取り寄せサービス付き 自己採点式模擬試験付き 経験記述添削指導
	設備原論 / 空調設備 / 衛生設備/ 機器と材料 / 施工管理法 / 法規 / 二次試験対策	第一次検定のみ	30,000円	31,000円	自己採点式模擬試験付き
		第二次検定のみ	20,000円	21,000円	経験記述添削指導

\* 表示金額は消費税・送料込み

## 教材セットの内容

Web 講座にはログインカード、DVD 講座には複数枚の DVD が同梱されます。

1・2 級ともに CIC にオリジナル教材を使用しております。 \*1 級(第一次検定)問題解説集を除く

教材・配属物	1級		2級	
	第一次検定	第二次検定	第一次検定	第二次検定
スタートアップガイド	○	○	○	○
受験対策資料	○ + 精選問題集	○ + 施工経験記述対策	○ + 精選問題集	○ + 施工経験記述対策
管工事施工管理技士(第一次検定)テキスト	○		○	
管工事施工管理技士(第一次検定)問題解説集	○*		○	
管工事施工管理技士(第二次検定)テキスト&問題集		○		○
模擬試験(問題・解答解説/自己採点式)	○		○	
施工経験記述・通信添削用紙		○		○

【セット内容イメージ】



# お申込み方法と流れ



## インターネットからのお申込み

\*FAX(0120-755-529)からもお申込みを受付けております。

CICホームページ内の申込フォームよりお申し込みください。

日本建設情報センター

検索

<https://www.cic-ct.co.jp>

\*クレジットカード等各種お支払いが可能です。

\*ご請求書でのお支払いも可能ですが教材発送は入金確認後となります。



## お申込みの流れ

申込確認

請求書発行 / ご入金

教材到着 / 学習開始

弊社より確認メール(自動)をお送りいたしますので、内容をご確認ください。

ご請求書(メール添付)をご確認の上、  
請求期日までにお支払いください。

\*クレジットカード決済の方はご注文と  
同時にご入金が完了します。

ご入金を確認後、領収書(メール添付)を発行いたします。  
その後、教材の準備が出来次第発送させていただきます。

## CIC 資格対策講座一覧



### 施工管理技士

建築施工管理技士

管工事施工管理技士

土木施工管理技士

電気工事施工管理技士



### 建築士

新規開講!

2級建築士



### 設備関連資格

給水装置工事主任技術者

電気工事士(第一種・第二種)

第三種冷凍機械責任者

ビル管理士(建築物環境衛生管理技術者)

危険物取扱者(乙種・甲種)

二級ボイラー技士

電験三種(第三種電気主任技術者)

消防設備士4類(乙種・甲種)



### 建設関連資格

工事担任者(総合通信・第二級デジタル通信)

コンクリート技士

技術士第一次試験(基礎科目・適性科目)



### ビジネス・労務

衛生管理者(第一種・第二種)

特別教育(足場・酸素欠乏)

## お問い合わせ

**CIC** 日本建設情報センター  
Construction Information Center  
建設業特化 教育 & 研修ソリューション

株式会社日本建設情報センター

〒105-0003 東京都港区西新橋3-24-10 ハリファックス御成門ビル6F  
受付時間：平日 9:00～18:00 TEL: 0120-129-209

<https://www.cic-ct.co.jp>

## 社員研修好評受付中!

貴社で資格取得対策講座を開講できます。

少人数からも開催可能です!ぜひお気軽にお問合せください。



LINE友達登録  
キャンペーン

チャレンジする資格の試験情報や  
キャンペーンをお知らせします。  
さらに、友だち追加後にメッセージにて  
受講料500円OFFの  
キャンペーンコードを  
取得できます。