

2026年度版・CIC合格直結型学習

CIC 出版
CIC PUBLICATION

1級電気工事施工管理技士 独学合格ガイド

28年間のノウハウを凝縮。
YOUTUBE無料動画で徹底サポート！

CIC 出版
CIC PUBLICATION

1級電気工事 施工管理技士 第一次検定 テキスト

改訂第三版

初心者でもわかりやすい！
出題傾向を分析、要点をおさえた解説で
効率的にインプット

- 法改正に対応！
- 頻出箇所がひと目でわかる！
- 重要ポイントが赤字でわかりやすい！



CIC 出版
CIC PUBLICATION

2026年度版

1級電気工事 施工管理技士 第一次検定

分野別過去問題集

令和7年度～令和2年度
過去6年間/6回分の
出題問題を収録！

最新年度の1冊分は
本試験同様の形式でチャレンジ！

分野別
各点に分かる→学習効率アップ！

解説付き
各問につき全選択肢の解説を掲載！

法改正に
対応！



2026年度版 **CIC** 出版
CIC PUBLICATION

1級電気工事 施工管理技士 第二次検定

テキスト & 過去問題集

合格に直結する！ 誰でも書ける！ 新試験に対応！

施工経験記述例

を掲載
プロによる記述試験対策がこれ1冊で完結
過去10年分(令和7年度～平成28年度)の
出題問題と解答例を収録！

CIC 日本建設情報センター

独学スコアUP

1級電気 一次検定

1編 電気工学等



電気工学 | 電気機器: 力率改善

電圧 $V = 100$ V, 電流 $I = 10$ A, 実効電力 $P = 1000$ W, 無効電力 $Q = 1000$ var, 複素電力 $S = 1414$ VA

$Q = 0, Q = P \tan \theta = 1000 \times 1$

$P = 1000$ W, $Q = 1000$ var, $S = 1414$ VA

$Q = 1000 \times \frac{\sqrt{3}}{3} = 577$ var, $S = 1155$ VA

$Q = 1000 \times \frac{\sqrt{3}}{3} = 577$ var, $S = 1155$ VA



目次

- 01 1級電気工事施工管理技士とは
- 02 難易度と合格基準
- 03 CIC流！3つの独学合格プラン
- 04 CIC独学合格プラン1～3 学習イメージ
- 05 第一次検定対策・独学支援教材のご紹介
- 06 第二次検定対策・独学支援教材のご紹介

1級電気工事施工管理技士の概要と役割

- 一定規模の営業所や建設現場で配置が義務付けられている国家資格
- 1級の役割:特定建設業の「監理技術者」として認められ、全ての建築工事（17業種）の管理が可能

メリット①

現場の 「監理技術者」になれる

「大きな仕事を受注するために不可欠な人材」となるため、社内での評価や転職時の有利さが格段に上がります。

メリット②

収入アップと ダイレクトな待遇改善

多くの建設会社で月額1万円～3万円程度の資格手当が設定されています。年収600万～1,000万円クラスとして市場で重宝されます。

メリット③

経営事項審査（経審）での 加点による会社への貢献

公共工事の入札に関わる経営事項審査において、1級保持者が1人につき5点加点されるため発注者や協力会社からの信頼度が上がります。

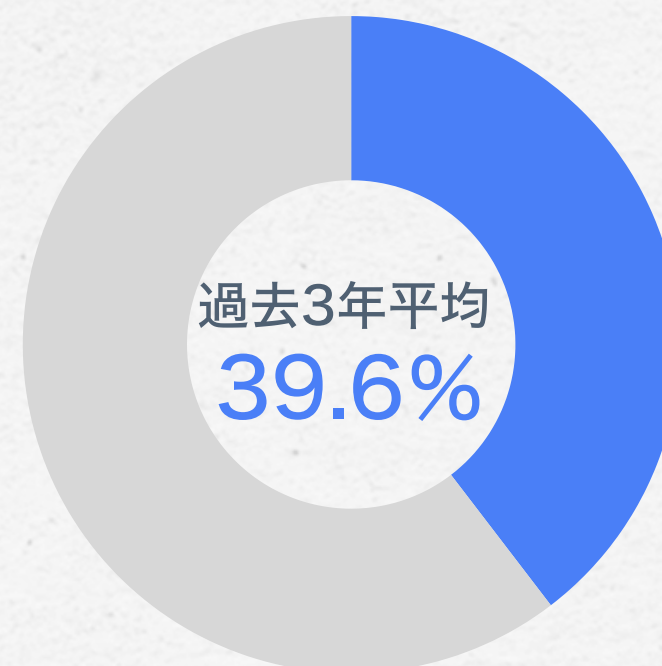
取得までの道のりは決して楽ではありませんが、それに見合うだけの「一生モノの武器」になることは間違いありません。

2026年度スケジュール

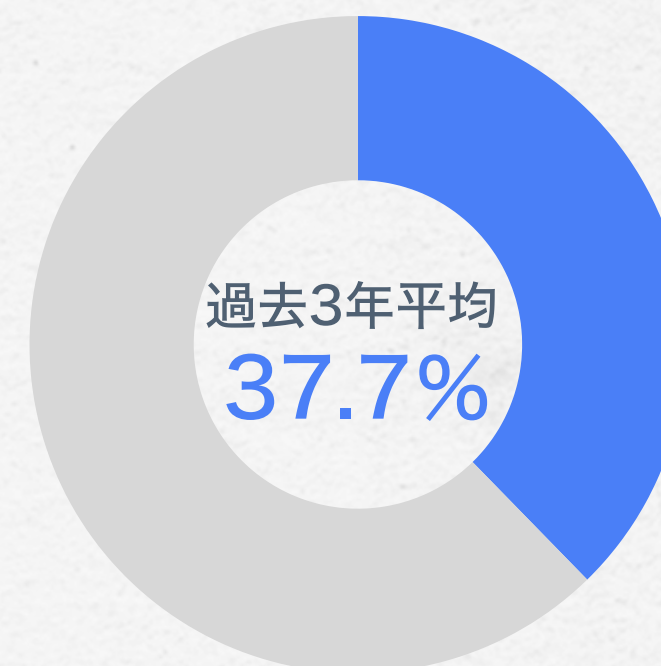
項目	日付
申込受付	2月13日(金)～2月27日(金)
第一次検定試験日	7月12日(日)
第一次検定合格発表	8月25日(火)
第二次検定試験日	10月18日(日)
第二次検定合格発表	令和9年1月8日(金)

難易度と合格基準

第一次検定合格率

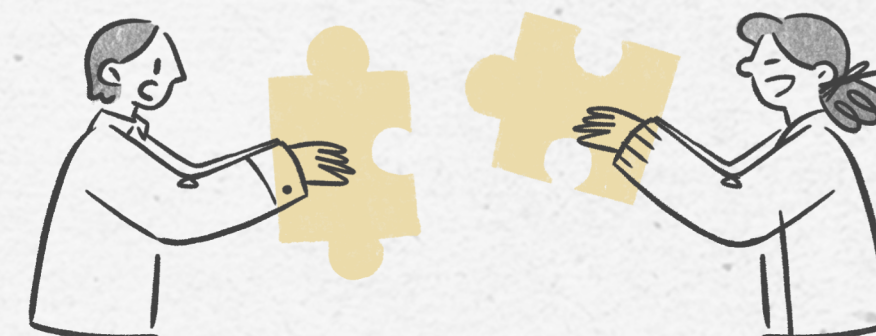


第二次検定合格率




合格ライン

一次・二次検定ともに**60%以上**の得点率で合格




01

【王道・最短ルート】フル活用プラン  試験6か月前～(約400時間) 学習アイテム テキスト × 問題集 × 動画

こんな人におすすめ！ 初学者、一発合格を確実に狙いたい方、文字だけでは現場のイメージが湧きにくい方

02

【じっくり・着実】スタンダードプラン  試験3か月前～(約150時間～) 学習アイテム テキスト × 問題集

こんな人におすすめ！ すでに2級を保有している方や、普段から施工管理業務に深く携わっている経験豊富な方

03

【効率重視】アウトプット先行プラン  試験1～2か月前(短期集中・超効率) 学習アイテム 動画 × 問題集

こんな人におすすめ！ 仕事が多忙で机に座る時間が限られている方、まず問題を解いてから理解したい「実践型」の方

具体的な学習方法は次のページへ

プラン1 【王道・最短ルート】フル活用プラン

04-1

	使用教材	6か月前	5か月前	4か月前	3か月前	2か月前	1か月前	試験直前
Step 01	無料動画	 <p>まずは動画で全体把握！ 無料の過去問動画を視聴し、 工法や現場の動きを視覚的に インプットしましょう。</p>						
Step 02	テキスト			  <p>テキストで体系化！ 動画で学んだ重要ポイントを CICの凝縮テキストで読み込 み正確に覚えましょう。</p>				
Step 03	過去問題集				  <p>問題集で定着！ 分野別過去問題集を解き、アウトプット。 間違えた箇所は再度動画とテキストへ戻 り、試験日まで徹底学習！</p>			

試験日

ポイント  最も挫折しにくいプランです。毎日少しずつでも情報に触れることで記憶を定着させます。

	使用教材	3か月前	2か月前	1か月前	試験直前
Step 01	テキスト	 	<p>要点テキスト通読！ 1級特有の難解な専門知識や法改正事項を、CICの要点凝縮テキストで効率よく習得します。</p>		
Step 02	過去問題集		 	<p>ひたすら過去問マラソン！ 過去6年分の分野別問題集を繰り返し解き、出題の「ひっかけポイント」を掴みます。</p>	

試験日

ポイント  まとまった勉強時間が取れる休日に、過去問演習とテキスト確認を繰り返すことで精度を上げます。

プラン3 【効率重視】アウトプット先行プラン

04-3

	使用教材	1か月前	2週間前	1週間前	試験直前
Step 01	無料動画	 <p>まずは全体把握！ 傾向を掴むために過去問題集を眺め、解き始めます。間違えた問題や、勘で当たった問題にチェックし繰り返し学習を進めていきましょう。</p>			
Step 02	過去問題集	<p>過去問 × 無料動画 のループ</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="1849 1153 2099 1500"> </div> <div data-bbox="2115 1153 2365 1500"> </div> </div> <p>得点力を底上げ！ 各科目の配点や、どこを捨ててどこで得点すべきかを把握し、得点源になりそうな問題だけを集中的に動画で学習します。</p>			

試験日

ポイント💡 短期間で集中的に「無料動画視聴」×「過去問題をひたすら解く」ことで知識を詰め込みます。



1級電気工事施工管理技士 第一次検定 テキスト(改訂第三版)

書籍のポイント

- 要点をおさえた解説で効率的にインプット。
- 毎年の出題傾向を分析、重要ポイントを特定。
- 頻出マークで重要箇所が一目瞭然。
- わからない言葉は用語解説を参照。
- 豊富な図や挿絵で理解度アップ。

¥3,300(税込)



1級電気工事施工管理技士 第一次検定 分野別過去問題集 2026年度版

書籍のポイント

- 分野別だから弱点の克服に最適。
- すべての問題に解答・解説つき。
- 過去6年分の出題問題を収録。
- 解いた回数や理解度を確認できるチェックボックス付き!
- 法改正に合わせた解説内容に毎年ブラッシュアップ!

¥3,080(税込)



YouTube動画と連動して学習効果UP!

1級電気工事施工管理技士 第一次検定に“独学”で挑む受講者の得点(スコア)UPを後押しします。個性豊かなアバター講師たちが、精選過去問題をテンポよく解説するので、「聞き流し感覚」でいつでもどこでもスムーズに学べます。CICのテキストと過去問題集と一緒にぜひご活用ください!



豊富な経験記述例！



施工経験記述例を添削。
ポイントを細かく具体的に伝授！



過去10年分の過去問題と
回答例&わかりやすい解説！

2 高所で作業する電気工事において、飛来・落下災害が発生する危険性があると予想される安全管理

問題とその理由	3階まで吹抜けの天井に照明器具を取り付ける作業において、M6のボルトをトルクレンチで締め付ける際に、力余って手が滑ってしまいレンチを落としてしまうことによる飛来落下災害を予想する。
対策①	トルクレンチに落下防止用のひもを付けることで、落下防止対策とする。作業者にゴム製の手袋を着用させて手が滑りにくくする。その作業現場に立ち会い、指示を守って作業しているかを確認する。
対策②	作業者が無理のない姿勢で作業することで手を滑らすことがないように、取付金具の正面向きとなるような位置に立ってボルト締めするように、作業開始前に作業者に教育する。

予想される問題等を記述する場合は、現在形で記述しましょう。

(対策)

KYM 時に、高所作業車での単独作業は禁止とし、作業員は要求性能墜落制止用器具を着用し、天井建造物等にフック掛けをすることを周知し、作業指揮者を配置し作業を行う。

設問では「保護帽の単なる着用のみ」「要求性能墜落制止用器具の単なる着用のみ」の記述は配点しないとされる場合がありますが、この記述は内容が具体的に十分な記述です。

参考
(予想される問題・留意事項と理由)

「下で作業中の作業員への」工具や機器の落下等、具体的に記述すると、現場の状況が伝わりやすいです。

柱上での作業中に手を滑らせたり、ロープが切れることで工具や機器を落下させる恐れがあるため、柱上から工具や機器の落下が予測される。

[No.2] (令和5年度問題4)
次の問に答えなさい。

4-1 図に示す直径が4mm、長さが8kmの一様な断面積を持つ直線状の電線の抵抗値(Ω)として、最も適当なものはどれか。
ただし、電線の抵抗率は $1.57 \times 10^{-8} \Omega \cdot m$ とする。

① 0.01 Ω ② 0.1 Ω ③ 0.4 Ω ④ 2.5 Ω ⑤ 10 Ω

2026年度版 **CIC出版**
CIC PUBLICATION

1級電気工事 施工管理技士

第二次検定

テキスト & 過去問題集

合格に直結する! 誰でも書ける! 新試験に対応!

施工経験記述例を掲載
プロによる記述試験対策がこれ1冊で完結
過去10年分(令和7年度~平成28年度)の
出題問題と解答例を収録!

1級電気工事施工管理技士 第二次検定 テキスト & 過去問題集 2026年度版(令和8年度版)

◇好評発売中
¥2,860(税込)

書籍のポイント

- 出題形式ごとに解答のコツをわかりやすく掲載。
- 施工経験記述で高得点を狙うためのテクニックを具体的に解説。
- 過去10年分(令和7年度~平成28年度)の出題問題を収録。
- 最新の過去出題問題の解答例も掲載!

CICの教材は満点ではなく、合格点（60%）を最短ルートで突破するために設計されています。

お問い合わせ・購入



公式書籍購入サイト

<https://store.cic-ct.co.jp/shop/>



YouTubeチャンネル

@cic1779



社内教育や集合研修などでの書籍の活用についてはこちら

cic-info@cic-ct.co.jp