

2026年度版・CIC合格直結型学習

CIC 出版
CIC PUBLICATION

1級管工事施工管理技士 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級管工事 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級管工事 施工管理技士 第一次検定

分野別過去問題集

令和7年度～平成30年度
過去8年間/8回分の
出題問題を収録！

最新年度の1回分は
本試験同様の形式でチャレンジ！

分野別
解説付き
法改正に
対応！

頻点から分かる一学習効率アップ！
各問につき全道訳の解説を掲載！



2026年度版 **CIC** 出版
CIC PUBLICATION

1級管工事 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！ 解答例を掲載！

新たな出題形式に対応

プロによる記述試験対策がこれ1冊で完結
過去8年分(令和7年度～平成30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級管工事 一次検定

1編 機械工学等



電気工学:電動機のインバータ制御

1. 三相誘起電動機は、電圧変動に敏感である。インバータを用いた電動機の駆動が求められる場合、電圧変動に対する対策が必要となる。

2. ストアードエネルギーは、本装置に入力電圧変動に対して、負電圧時に発生する。

3. 電圧変動時の動作は、過電流保護を要する可能性がある。

① 正誤判定



目次

- 01 1級管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級管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。

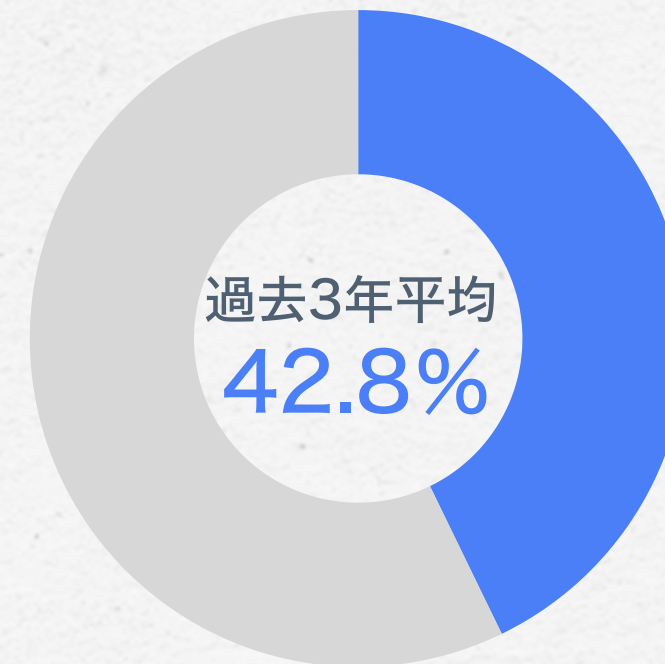
取得までの道のりは決して楽ではありませんが、それに見合うだけの「一生モノの武器」になることは間違いありません。

2026年度スケジュール

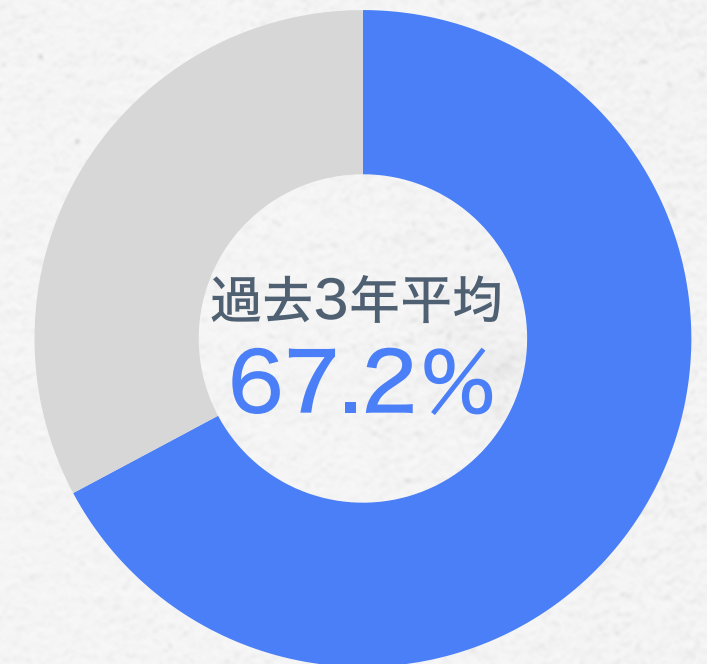
項目	日付
申込受付	5月7日(木)～5月21日(木)
第一次検定試験日	9月6日(日)
第一次検定合格発表	10月8日(木)
第二次検定試験日	12月6日(日)
第二次検定合格発表	令和9年3月3日(水)

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。

プラン2 【じっくり・着実】スタンダードプラン

04-2

	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8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。

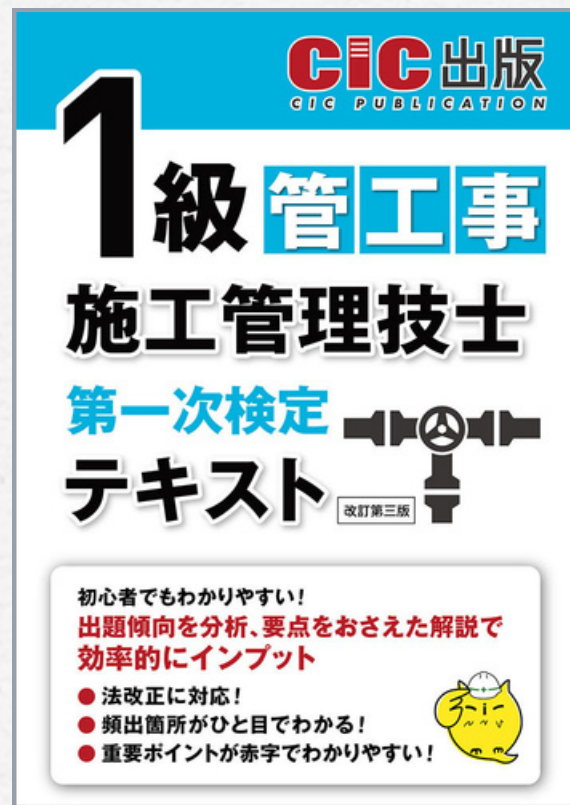
プラン3 【効率重視】アウトプット先行プラン

04-3

	使用教材	1か月前	2週間前	1週間前	試験直前
Step 01	過去問題集	  <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	無料動画	<p>過去問 × 無料動画 のループ</p>  <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級管工事施工管理技士 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級管工事施工管理技士 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7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級管工事施工管理技士 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！



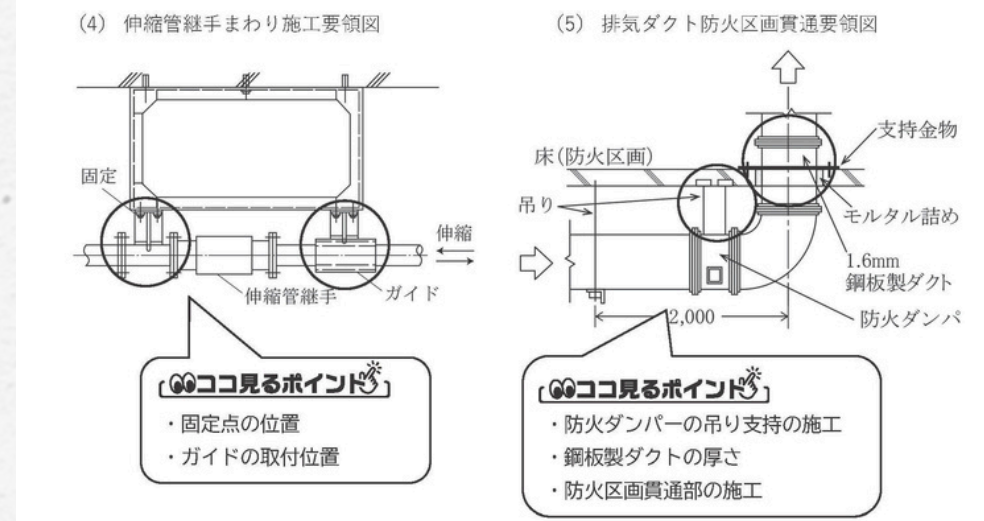
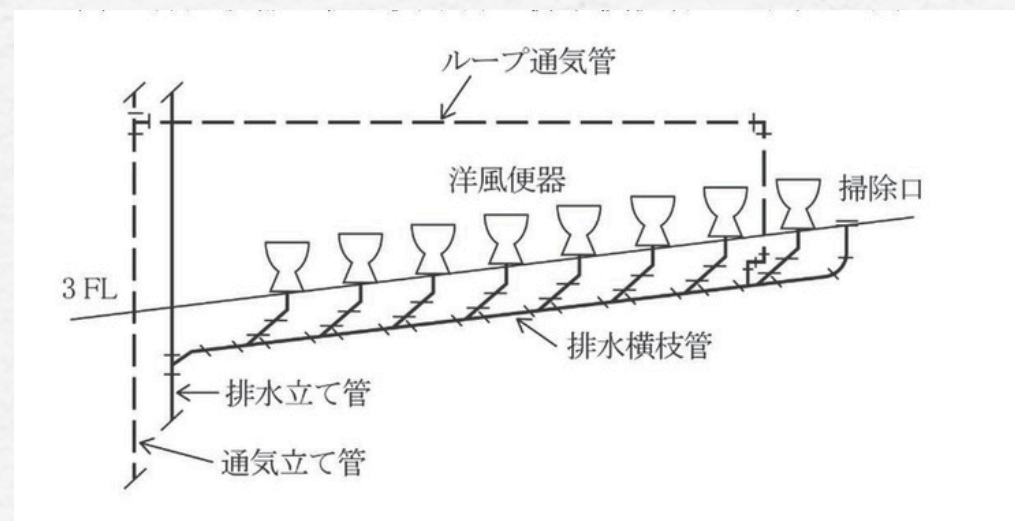
豊富な設備イラスト！



問題に対する着眼点を伝授



過去問全てにわかりやすく
回答例を記載！



令和6年度 問題4 解答例・補足解説

【設問1】

解答例 ※ 解答例は参考としてまとめたもので、正解は複数あるものと考えられます

(1)	凝縮器のチューブ引き出しスペースとして、左右いずれかの方向に有効な空間を確保する。
(2)	機器回りの配管は、保守または更新のため、フランジ等を利用して取り外しが容易に行えるよう施工する。
(3)	冷却塔は地震や風圧に対して転倒移動しないように、コンクリート基礎に堅固に取り付ける。
(4)	剛性が弱いFRP製の冷却塔の場合は、配管の接続にはフレキシブルジョイントを使用する。

【補足解説】

(1) ~ (4) その他の留意事項。

(1) 吸収冷温水機の配置に関し、保守管理の観点からの留意事項

✓ 機器類は、点検可能な位置で、床、壁、配管等に対して水平又は垂直に取り付ける。また、保守管

第4

2026年度版 **CIC** 出版
CIC PUBLICATION

1級管工事 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! 解答例を掲載!

新たな出題形式に対応
プロによる記述試験対策がこれ1冊で完結
過去8年分(令和7年度~平成30年度)の
出題問題と解答例を収録!

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

◇2026年6月中旬発売予定

¥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。
- 記述問題で高得点を狙うためのテクニックを具体的に解説。
- 過去8年分(令和7年度~平成30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