

2012年度受験版

1 級管工事施工経験記述

作成にあたっての留意点



施工経験記述問題の出題のねらい

実地試験では受験者に自分の工事経験を記述させる「施工経験記述問題」が出題されます。この問題は、面接試験の代わりのようなもので、これによって施工管理技士としての適性が判断されます。したがって、記述内容から施工管理技士として不適格又は受験資格を満たしていない（実務経験なし）と判断された場合、不合格になりますので十分に注意して下さい。

技術検定研修協会

記述文の作成にあたって

1. 最初に、記述方法や記述例の概略を確認して下さい。これらは『1・2級管工事施工管理技士実地試験問題と解説』（技術検定刊）217頁以降に載っています。
2. 試験に出題される記述課題としては、1級の場合、①工程管理、②安全管理、③品質管理、④総合的な試運転調整または完成に伴う自主検査、⑤材料・機器の現場受入検査の5課題がありますので、この5課題について事前に準備をしておく必要があります。
3. 記述にあたっては、**先ず自分の記述内容を決めることがスタートです。**
単純な工事よりも多少問題のあった印象的な工事の方が記述しやすいので、要点を箇条書きに書き出して、文章としてまとめて下さい。
4. また、記述の際は、以下の注意点を必ず守って記述して下さい。

記述上の注意点

- ① 与えられた記述欄の行数分はすべて記述する。
- ② 現場の状況が良く分かるように、数値を入れ、具体的に記述する。
- ③ とった措置対策は、必ず3項目について記述する。（3項目記述しないと不合格になる可能性あり）
- ④ 「施工経験記述」の例文の書き写しはしない。（失格となる）
- ⑤ 丁寧に読みやすく記述する。（試験管が読んで採点することを念頭に置いて記述する） また、漢字の間違いは減点となる。
- ⑥ 道路上の配水管（水道本管）の敷設工事は管工事に該当しません。

出題テーマとその内容

出題されるテーマとその内容は次のようになります。

① 工程管理	工程表の作成、工期内完成のための努力、工程順序の工夫等の内容
② 品質管理	個々の機材の寸法、据付状態、機能や設備全体のシステムとしての機能が、設計図書に適合する品質となるように行った措置等の内容
③ 安全管理	作業員、現場内の関係者の労働災害防止、または、現場付近の住民などの第三者の事故防止等の内容
④ 総合的な 試運転調整	施工が完了した時点で、システム全体を稼働状態にした上で、機器相互の調整について行った措置、等の内容
⑤ 完成に伴う 自主検査	完成検査前に施工者が、工事について自主的に検査項目を作成し行った検査等の内容
⑥ 材料・機器 の現場受入検査	工事で使用する機器・材料を、施工者自らの責任で、設計図書に定めた品質や性能を持つことを確認する等の内容

◆過年度の出題テーマ◆

年度	出題テーマ	記述の課題
平成12年度	工程管理	特に重要と考えた事項を1つあげ、それについてとった措置または対策を簡潔に記述
	材料・機器の現場受入検査	特に重要と考えた事項を2つあげ記述
平成13年度	安全管理	特に重要と考えた事項を1つあげ、それについてとった措置または対策を簡潔に記述
	総合的な試運転調整または完成に伴う自主検査	特に留意した事項を1つあげ、それについてとった措置または対策を簡潔に記述
平成14年度	工程管理	特に重要と考えた事項を1つあげ、それについてとった措置または対策を簡潔に記述
	総合的な試運転調整または完成に伴う自主検査	特に留意した事項を1つあげ、それについてとった措置または対策を簡潔に記述
平成15年度	安全管理	特に重要と考えた事項を1つあげ、それについてとった措置または対策を簡潔に記述
	材料・機器の現場受入検査	特に重要と考えて実施した検査内容を2つ簡潔に記述
平成16年度	工程管理	特に重要と考えた事項を1つあげ、それについてとった措置または対策を簡潔に記述
	材料・機器の現場受入検査	特に重要と考えて実施した検査内容を1つ簡潔に記述
平成17年度	安全管理	特に重要と考えた事項を1つあげ、それについてとった措置または対策を簡潔に記述
	総合的な試運転調整または完成に伴う自主検査	特に重要と考えた事項を1つあげ、それについてとった措置または対策を簡潔に記述
平成18年度	工程管理	特に重要と考えた事項を1つあげ、それについてとった措置または対策を簡潔に記述
	総合的な試運転調整または完成に伴う自主検査	特に重要と考えた事項を1つあげ、それについてとった措置または対策を簡潔に記述
平成19年度	工程管理	特に重要と考えた事項を1つあげ、それについてとった措置または対策を簡潔に記述
	材料・機器の現場受入検査	特に重要と考えて実施した検査内容を簡潔に記述
平成20年度	安全管理	特に重要と考えた事項を1つあげ、それについてとった措置または対策を簡潔に記述
	総合的な試運転調整または完成に伴う自主検査	特に重要と考えた事項を1つあげ、それについてとった措置または対策を簡潔に記述
平成21年度	安全管理	特に重要と考えた事項を1つあげ、それについてとった措置または対策を簡潔に記述
	材料・機器の現場受入検査	特に重要と考えて実施した検査内容を簡潔に記述
平成22年度	工程管理	特に重要と考えた事項を1つあげ、それについてとった措置または対策を簡潔に記述
	材料・機器の現場受入検査	特に重要と考えて実施した検査内容を簡潔に記述

- ここから先は、具体的な「経験記述指導」となります。ぜひ、当協会の実地対策講座へご参加ください。



*当協会では、実地試験攻略の「通学講座」「通信添削講座」を例年開講。数多くの合格者を輩出しております。