

TOP/TOE 資格制度概要

交通工学研究会認定 TOP (トラフィック オペレーションズ プラクティショナ)

交通工学研究会認定 TOE (トラフィック オペレーションズ エンジニア)

平成 29 年度版



➤ 交通工学研究会認定 TOE が国土交通省の技術者資格登録簿に登録されました

平成 28 年 2 月 24 日付で、「公共工事に関する調査及び設計等の品質確保に資する技術者資格登録規程（平成 26 年国土交通省告示第 1107 号）」に基づく技術者資格登録簿に登録されました。

各発注機関が交通工学に関係する業務を発注する際、交通工学に関する高度な知見を有する技術者の関与を促すことにより、的確かつより精緻な業務執行が期待でき、成果の質の向上を図ることができます。またこれらの運用を通じて、技術者の技術研鑽を促すことにより、交通工学に携わる技術者の確保と質の向上が期待されます。

➤ 建設系 CPD 協議会に加盟いたしました

平成 28 年 4 月 1 日付で、交通工学研究会は建設系 CPD 協議会に加盟しました。本協議会は、建設系分野に係わる技術者の能力の維持・向上を支援するため、関係学会および協会間での CPD（継続教育）の推進に係わる連絡や調整を図ることを目的としています。国土交通省などの契約業務において本協議会の構成団体が設定する推奨単位等の取得を加点評価することも多くなっており、交通工学研究会認定 TOP/TOE の CPD 単位も活用の幅が広がります。また、協議会 HP より、加盟団体が認定した CPD プログラム情報を検索できるので、より効果的に CPD 単位を取得できるようになります。

1. 資格制度創設の趣旨

我が国において道路交通はきわめて重要な役割を担っており、安全で円滑な道路交通への国民の期待は、益々高まりを見せています。道路や交差点の設計と改良、交通信号の表示調整、事故多発箇所の解析と改良をはじめ、さらには、大規模集客施設の立地に関わる交通アセスなど、実務においても道路交通技術の適用範囲は拡大する情勢です。このような道路交通技術に対する需要の急増に応えるためには、とりわけ道路交通技術者の質的及び量的な拡充が肝要です。

道路交通技術に関連する我が国の資格には国家資格である「技術士」の他、「RCCM」(建設コンサルタンツ協会)、「土木学会認定技術者資格」(土木学会)などがあります。しかし、これらの資格制度は、必ずしも道路交通に対象技術分野を絞っていないため、道路交通技術者の養成には直結しません。道路交通技術は多岐にわたる技術分野の総合としての応用技術です。また、制度的にも交通管理者である警察庁、道路管理者である国土交通省や総務省、経済産業省など多くの省庁が関係しています。

以上の状況を踏まえ、交通工学研究会においては、道路交通技術を駆使して専門業務に従事できる人材の育成を目指し、道路交通技術に関わる資格制度を平成 16 年度から発足させました。

2. 資格の位置づけ

(1) 交通工学研究会認定 TOP(交通技術資格者)

道路交通技術に関わる基礎的専門知識を有し、道路交通運用に関わる専門業務に従事できる者を認定します。

(2) 交通工学研究会認定 TOE(交通技術上級資格者)

道路交通運用に関わる専門業務経験を豊富に持ち、道路交通技術に関わる高度な専門知識を広く体系的に有し、実務に指導的に取り組む能力を有する者を認定します。

3. 平成 29 年度交通工学研究会認定 TOP 資格試験

平成 23 年度から TOP 資格試験は CBT(Computer Based Testing) 方式に移行しました。試験の運用を委託する(株)ジェイ・ジェイ・エスの申込システム・全国受験会場を利用することにより、試験日時・試験会場が選択できるなど、受験しやすい環境となりました。

(1) 試験期間と試験会場

平成 29 年 8 月 1 日(火)～ 10 月 31 日(火)の 3 ヶ月間で、全国主要都市に設定される試験会場と試験日時の複数の組み合わせの中から、任意の一つを選択して受験して頂きます。

* 日本大学船橋キャンパスにおいて、同大学学生を対象とする団体受験を実施します。

(2) 試験時間

2 時間 (平成 25 年度より変更しました。)

(3) 受験定員

特に定めません。

(4) 受験手続

平成 29 年 7 月 1 日(土)より <http://www.jjstc.com/jste/> からオンラインで受験手続をして頂けます。試験会場と試験日時の組み合わせを Web サイトにて確認のうえ、選択して下さい。試験会場・試験日時がご希望に沿えば、受験日の 1 日前(土日祝を除く)の 17:00 まで予約が行えます。なお、試験に関する詳細情報も、同サイトでご覧頂けます。

(5) 受験手数料 (平成 29 年度より改定いたしました) ※料金は予告なしに変更されることがあります

一般 16,200 円(税抜価格 15,000 円) / 学生 7,560 円(税抜価格 7,000 円)

(お支払いはオンライン決済または銀行振込)

*同一試験期間内の再受験には、割引料金が適用されます。詳細は上記 Web サイトをご覧ください。

- (6) 受験資格
特に定めません。
- (7) 出題分野
交通調査、交通流現象、道路の設計、交通の管理と運用、交通安全、道路の計画と管理、法制度と環境影響評価制度
- (8) 出題範囲
「道路交通技術必携 2013」(交通工学研究会 発行 丸善出版 発売)の記述範囲から出題されます。
- (9) 出題形式と出題数
五肢択一式で 70 問が出題されます。
- (10) 合否について
受験直後に、試験結果レポートとともに合否が通知されます。

4. 平成 29 年度交通工学研究会認定 TOE 資格試験

- (1) 試験日時
平成 29 年 11 月 19 日(日) 着座完了 13:00 試験時間 13:15~16:45 (3 時間 30 分)
- (2) 試験会場
東京都内 1 会場 (受験申込者には追ってお知らせします)
- (3) 受験定員
特に定めません。
- (4) 受験手続
平成 29 年 7 月 1 日(土)より 10 月 31 日(火)までの期間に、<http://www.jjstc.com/jste/> からオンラインで受験手続をして頂きます。試験に関する詳細情報も、同サイトでご覧頂けます。
- (5) 受験手数料(平成 29 年度より改定いたしました) ※料金は予告なしに変更されることがあります
21,600 円(税抜価格 20,000 円)(お支払いはオンライン決済または銀行振込)
- (6) 受験資格
特に定めません。但し、試験合格後の TOE 登録には「交通工学研究会認定 TOP 資格の有効登録」と「4 年以上の道路交通技術分野の実務経験」が必要となります。受験申込時には、これらの要件に関する審査を行いませんので、ご留意下さい。
- (7) 出題分野
交通調査、交通流現象、道路の設計、交通の管理と運用、交通安全、道路の計画と管理、法制度と環境影響評価制度
- (8) 出題形式・出題内容
A 類題: 関係専門用語や概念に関する記述問題および簡易な計算を伴う分析問題が出題され、各々 250 字程度で記述します。道路交通技術に関する実務上必要な知識と問題解決能力を有していることを確認します。
B 類題: 与えられた課題について、1600 字以内で論述します。道路交通技術に関する実務遂行上必要な企画およびマネジメント能力を有していることを確認します。
- (9) 合格発表
平成 30 年 2 月 1 日(木) 交通工学研究会のホームページに合格者の受験番号を掲載します。

5. 登録及び更新

- (1) 登録
「資格試験」に合格した者が、「交通工学研究会認定 TOP」あるいは「交通工学研究会認定 TOE」の称号を得てこれを活用するためには、資格の登録が必要です。この登録の有効期間については、試験合格後最初の 4 月 1 日以降で登録が認められた日を有効期間開始日とし、同開始日から 4 年を超えない最後の 3 月 31 日が有効期間満了日となります。
なお、この資格登録を申請できるのは、試験合格後最初の 4 月 1 日から 4 年を超えない最後の 3 月 31 日までとなります。
- (2) 更新
「交通工学研究会認定 TOP」あるいは「交通工学研究会認定 TOE」の資格は、交通工学研究会の継続研鑽(CPD)単位を所定数取得することにより更新することができます。なお、更新には所定の費用が必要です。

✧ TOP/TOE 資格試験の基本テキスト

道路交通技術必携 2013 平成 25 年 1 月発行 A5 判 296 頁 本体価格 3,000 円+税 会員価格 2,700 円+税
道路交通技術必携 演習問題集Ⅱ 平成 26 年 4 月発行 A5 判 74 頁 本体価格 1,200 円+税 会員価格 1,080 円+税

✧ TOE 資格試験の過去の出題問題

TOE 資格試験の過去の出題問題に関する情報を、当会ホームページにて公開しております。

✧ 『第 7 回 TOP/TOE 会』

TOP/TOE 資格登録者および学識者と交流して頂く『第 7 回 TOP/TOE 会』を 8 月 9 日(水)に開催いたします。詳細は、別途開催案内をご覧ください。



【資格制度に関するお問い合わせ先】

一般社団法人 交通工学研究会 資格制度事務局 <http://www.jste.or.jp/toptoe/>

〒101-0054 千代田区神田錦町 3-23 E-Mail toptoe08@jste.or.jp TEL050-5507-7153