

# 道路交通技術必携 演習問題集Ⅲ

交通工学研究会 発行 丸善出版 発売 ISBN978-4-905990-97-0  
 令和7年2月発行 A5版 54頁 本体価格2,000円+税 会員価格1,800円+税

本書は、実際の TOP 試験に出題される問題を多少変更したものを集めたもので、TOP 試験の受験者用の演習問題集であると同時に一般的に交通工学を学ぶ方用の演習問題集です。

交通工学を全体的に学習される方は、「道路交通技術必携」で学んだ後に、本書を利用することによって理解の程度を知ることができます。

TOP 試験を受験される方は、「道路交通技術必携」を参照しながら本書の問題を解くことによって、自分の専門分野の知識の再確認と専門外の幅広い分野の学習ができます。

各問題に「道路交通技術必携 2024」の該当編・節を示していますので、参照しながら解答を確認することができます。また、「正しいものを選び」、「誤っているものを選び」という形の問題では解答がわかってもそこで終わらず、全ての選択肢の正誤を確認することにより理解を深めることができます。

本書の問題は実際の試験に使われる問題と形式が同じですので、この中からランダムに 70 題を選ぶと TOP 試験の模擬試験になります。受験前にご自分の達成度を大まかに知ることができます。

## 内 容

第1編 交通調査	10問	第6編 交通安全	12問
第2編 交通流現象	14問	第7編 道路の計画と管理	14問
第3編 道路の設計	19問	付 録	1問
第4編 交通の管理と運用	19問	解 答	
第5編 交通渋滞対策	5問		



交通工学研究会認定 TOP 資格試験の出題準拠書籍

# 道路交通技術必携2024

交通工学研究会 発行 丸善出版 発売 ISBN978-4-905990-96-3  
 令和6年2月発行 A5版 346頁 本体価格3,500円+税 会員価格3,150円+税

## 目 次

### 第1編 交通調査

- 第1章 概説
- 第2章 道路交通関連統計調査
- 第3章 交通現象調査
- 第4章 統計の基礎

### 第2編 交通流現象

- 第1章 自動車・自転車・歩行者の特性
- 第2章 自動車交通流の基礎
- 第3章 自動車交通流の微視的現象
- 第4章 自転車・歩行者の交通流

### 第3編 道路の設計

- 第1章 概説
- 第2章 道路構造の設計条件
- 第3章 道路の横断構成
- 第4章 線形
- 第5章 平面交差
- 第6章 立体交差

### 第4編 交通の管理と運用

- 第1章 交通管理の考え方
- 第2章 交通規制
- 第3章 道路標識・路面標示
- 第4章 交通信号
- 第5章 道路交通情報
- 第6章 路上工事区間
- 第7章 鉄道等との平面交差(踏切道)

### 第5編 交通渋滞対策

- 第1章 概説
- 第2章 交通運用による渋滞対策
- 第3章 交通需要マネジメントとモビリティ・マネジメント
- 第4章 交通シミュレーションによる交通渋滞対策の評価

### 第6編 交通安全

- 第1章 概説
- 第2章 交通事故の分析
- 第3章 交通事故対策
- 第4章 対策の効果評価

### 第7編 道路の計画と管理

- 第1章 道路の計画, 設計から管理まで
- 第2章 道路の計画
- 第3章 交通需要予測
- 第4章 道路交通容量の設計
- 第5章 道路上の公共交通と道路関連施設
- 第6章 道路事業の評価
- 第7章 道路の管理

付 録



書籍のご注文につきましては下記サイトをご利用ください

発行 一般社団法人 交通工学研究会 <https://www.jste.or.jp/>

発売 丸善出版 株式会社 <https://www.maruzen-publishing.co.jp/>