

改訂 交差点改良のキーポイント



(社) 交通工学研究会 編集 丸善(株) 発売所 ISBN978-4-905990-75-8 C 3051
平成23年1月発行 A5版・約100頁 定価2,100円税込 会員価格1,890円税込

本書は、現場の第一線で交通や道路の管理と運用に関わっている方々を対象に、交差点の改良に当たってカギとなるポイントを提供するものです。

平成3年に初版が発刊された「交差点改良のキーポイント」は、わかりやすい、内容が濃い、現場ですぐ使える、と高い評価を受けてきました。

このたび、交通工学の専門家による検討会を2年にわたって行い、最新の知見やデータに基づいて全編にわたって内容の見直しを実施した結果、改訂版が実現しました。

本書ではまず、「望ましい交差点とはどのようなものか」を整理し、次に、問題となっている交差点を改良するために、「どのような手順を踏む必要があるのか」を簡潔に述べています。そして、「交差点改良における、基本かつ最も重要なキーポイントは何か」を、わかりやすく説明しています。

自ら問題を見出した場合、あるいは地域の方々から問題を指摘された場合には、速やかに問題の解決に取り組むことが必要です。現場の第一線の取組に役立ち、安全・円滑な交差点への改善効果が早期に出現できるよう時代に即した記述内容に改訂しました。

さらに、交差点にも継続的PDCAサイクルの注視が必要であることを追記し、「交差点の多様な利用者に関する考慮事項」を新たにポイントに加えました。

全編にわたってよりわかりやすく使いやすくするために、キーポイントの構成を整え、「用語と解説」やイラスト・図面も増強するなど行いました。また、本文や図などのレイアウトもすべて見直し、読者が一目で分かるように工夫を加えています。

本書は、ていねいに記述、構成されていますので、道路交通に直接携わっていない方などにも、幅広く役に立つ図書としてお勧めします。

目次

I 交差点改良の基本

- I-1 交差点改良にあたって
- I-2 交差点改良の基本手順
- I-3 交差点の交通処理能力の検討
- I-4 交差点設計の基本事項

II 交差点改良のキーポイント

- II-1 交差点形状の適正化
 - II-1-1 面積、枝数、形状
 - II-1-2 変形交差
 - II-1-3 変則交差
- II-2 交差点流入部の車線運用
- II-3 交差点の整流化

II-4 交通制御の見直し

II-5 交通安全施設の導入

II-6 停止線・横断歩道・その他の重要事項

II-6-1 停止線

II-6-2 横断歩道の設置

II-6-3 歩道の設置

II-6-4 見通し

II-6-5 バス停留所

II-6-6 排水施設

II-6-7 多様な利用者への配慮

キーポイントの索引

用語と解説

お申込みとお支払いについて

『 』 当会の会員以外の方は書店で購入できます!! 『 』

丸善及び最寄りの書店で販売しております。書店店頭がない場合は『発売所丸善』とお申添え頂きご注文下さい。

丸善(株)出版事業部 Tel: 03-6367-6038 Fax: 03-6367-6158

『 』 会員の方は当会へお申込みください 『 』

書店では会員価格でのお取り扱いができませんので会員の方は当会へ書面(FAX可)又はホームページにてご注文下さい。書面では下記を記入の上、当会へお申し込み下さい。なお、指定の請求書がある場合は申込書と共に郵送願います。お支払いは、本と一緒に請求書等・振込用紙を送付致しますので原則として、着後2週間以内にお支払願います。

会員番号

—

所在地 〒

都道府県

ふりがな
会社名

部・課

担当者氏名

電話

FAX

(社) 交通工学研究会 〒101-0054 千代田区神田錦町3-23 Tel: 050-5507-7153 Fax: 03-6410-8718 <http://www.jste.or.jp/>