

新刊発売のお知らせ

道路橋耐風設計便覧 (平成19年度改訂版)

「道路橋耐風設計便覧」は、平成3年に刊行され、道路橋示方書に規定される柔な橋、部材に対する風による動的な影響を考慮した設計に適用することを主目的に、その設計の基本的な考え方や方法を示したものであり、刊行以来、設計に関わる参考図書として広く用いられてきました。

本便覧の改訂にあたっては、道路橋示方書改訂に伴う記述の追加変更のほか、最近の技術開発や調査研究成果を取り入れ、かつ耐風設計の実状を踏まえた留意事項に関する解説を充実することを基本方針としています。主な改訂事項は次のとおりです。

道路橋示方書の改訂に伴い、記述を見直し。

けたの振動について、合理化に対応した新形式の橋を含めた振動の推定方法および照査方法を見直し。

塔の振動について、新たに架設時および完成時の振動の推定方法および照査方法を提示するとともに、制振対策の記述を充実。

ケーブル等の振動について、制振対策の考え方や留意事項等、記述を充実。

本便覧により、道路橋の耐風設計の主旨を正しくご理解の上、合理的かつ適切な方法で道路橋の耐風性の向上が図られるための参考図書としてお役立て頂ければ幸いです。

A5判 296頁 定価 7,350円(7,000円+税)

ISBN 978-4-88950-259-6 C2051 ¥7000E

編集・発行 社団法人 日本道路協会

03-3581-2211

発売所 丸善株式会社出版事業部

03-3272-0521

FAX 03-3272-0693

発売予定日

平成20年1月下旬