

新刊案内

電子版(令和8年9月)・紙版(令和8年10月)

道路橋耐久性能 評価便覧

電子版 定価 17,710円(税込)

令和8年9月発売予定

紙版 定価 19,580円(税込)

令和8年10月発売予定

本書の概要

橋の耐久性能に関する図書として、コンクリート部材については、昭和59年に「道路橋の塩害対策指針(案)・同解説」、鋼部材については、平成26年に「鋼道路橋防食便覧」、令和2年に「鋼道路橋疲労設計便覧」を刊行し、これまで道路橋の設計や維持管理の実務において広く活用されてきました。

その後、令和7年の「橋、高架の道路等の技術基準」(道路橋示方書)の改定では、耐久性能を確保するために、設計では橋と部材等のそれぞれに対して設計耐久期間を定めるとともに、部材等の更新を含む維持管理の条件を反映すべきことを規定するなどの充実が図られています。そのため、日本道路協会では、既刊の耐久性能に関する便覧等に最新の知見を加えて再編した「道路橋耐久性能評価便覧」を刊行することとしました。

本便覧では、道路橋示方書の適切な運用を支援する目的から、道路橋示方書の要求を満足することができると認められる標準的な方法を示した「技術標準」と位置づけられる内容とそれらの活用にあたって参考となる情報としてとりまとめた「技術資料」とを構成上も明確に区別して整理されています。

本便覧の共通編では、実現しようとする耐久性能を満足させるための方法の選択および実現手段の設計に関して、道路橋示方書の規定に対応して、所要の耐久性能を実現するための信頼性の考慮の方法の標準および新たな技術を含む合理的な耐久性能の確保手段の検討にあたっての考え方の標準などを記述しています。そして各編では、共通編を踏まえた上で耐久性能の評価の対象となる主要な事象である疲労と腐食に対して、それぞれ所要の耐久性能を実現する上での標準的な考え方や仕様・施工の条件等を記述しています。

電子図書版

道路橋耐久性能評価便覧

令和8年9月



電子版 (イメージ)

道路橋耐久性能評価便覧

令和8年9月

公益社団法人 日本道路協会

紙版 (イメージ)

【発行】 公益社団法人 日本道路協会 〒100-8955 東京都千代田区霞が関 3-3-1

お問合せ: TEL 03-3581-2211 FAX 03-3581-2232

【発売】 電子版 公益社団法人 日本道路協会ホームページ(<https://e-book.road.or.jp>)から

紙版 丸善出版株式会社ホームページ(<https://www.maruzen-publishing.co.jp>)

* 紙版のご注文は最寄りの書店からお願いします。

