

# 新刊発売のお知らせ

## 道路橋補修・補強事例集(2007年版)

本資料は、我が国で実施された道路橋の補修・補強の事例を「道路橋補修・補強事例集(2007年版)」としてとりまとめたものです。

我が国においては、戦後の高度経済成長期に多くの道路構造物が建設されていますが、1950年代から1960年代に建設されたこれらの構造物は、現在約40～50年を経過し、維持管理の必要性が日々増してきています。

道路の維持管理については、道路管理者が常に道路の適切な維持管理を行うことにより、安全で円滑な交通確保に努めることになっています。維持管理の手法としては、一般的には「点検」を行い、損傷が発見されれば「補修・補強」を行います。それらは道路管理者の日々の努力と数多くの技術に支えられています。

本資料は、実際に維持管理に携わる比較的経験の浅い技術者を対象に、既設道路橋の維持管理を円滑に行うことができるように、維持管理の基本的な事項や、補修・補強の事例を示したものです。

本資料では、道路橋の橋桁、橋脚、付属物等に発生した損傷に対し、各道路管理者が調査・研究をもとに補修・補強を行った32事例を掲載しています。損傷状況、損傷原因、補修・補強方針、反省点等の基本的な考え方を、現場の維持管理において参考にしていただきたいと考えております。

### 目次

第1部 道路橋の維持管理	第2章 RC床版
第1章 総論	第3章 コンクリート橋
第2章 構造別の留意事項	第4章 下部構造
第2部 道路橋の補修・補強事例	第5章 付属施設
第1章 鋼構造	

A4判 約236頁 定価 2,940円(2,800円+税)

ISBN 978-4-88950-258-9 C2051 ¥2800E

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 平成19年8月下旬