

新刊発売のお知らせ

道路土工－擁壁工指針 (平成24年度版)

道路土工指針においては、関連分野における新たな法令の制定、近年の土工技術の目覚ましい発展を踏まえた新技术を導入しやすい環境整備、学会や関連機関等における基準やマニュアル類の充実、技術水準の向上等、これら道路土工をとりまく情勢の変化と技術の進展への対応が必要となってきました。また、道路土工の体系を踏まえたより利用しやすい指針が期待されており、道路土工指針全体の全面改訂を進めて参りました。

今回の「道路土工－擁壁工指針」の改訂では、これまでの経験・実績に基づく設計方法を基本的に維持しつつ、性能規定型設計の枠組みを導入し、擁壁に要求される性能及び要求される事項を満足する範囲内で従来の方法によらない解析手法、設計方法、材料、構造等を採用する際の基本的考え方を整理して示しました。この他、擁壁において生じる変状・損傷の発生形態とその原因、これらの変状・損傷を防ぐために擁壁工の設計、施工等の各段階において留意すべき事項を改めて整理するとともに、被災事例等から得られた経験や実績を踏まえ、これまでの経験・実績に基づく設計方法についても土圧の算定方法や照査の方法などを一部見直しました。

本書が、これまで同様、良質な擁壁の構築と道路整備の円滑な推進にお役立て頂ければ幸いです。

A 5 判 3 4 2 頁 定価 5, 2 5 0 円 (5, 0 0 0 円 + 税)

ISBN 978-4-88950-419-4 C2051 ¥5000E

編集・発行 社団法人 日本道路協会

T E L 03-3581-2211

発 売 所 丸善出版株式会社

T E L 03-3512-3256 F A X 03-3512-3270

発 売 平成 2 4 年 8 月