

新刊の発売

道路橋床版防水便覧

道路橋の床版については、近年の車両の大型化や交通量の増大に伴い、その劣化、損傷が問題となっており、耐久性の向上が緊急の課題となっていました。

このような状況の中、平成14年3月に改訂された「道路橋示方書」において床版防水層の設置等、床版内部への雨水等の浸透を防止する措置を講じることが規定されました。

一方、そのような背景に伴い最近では、床版防水に使用される材料や技術が進展し、一定の実績や知見が蓄積されてきています。

本書は、このような道路橋を取り巻く情勢の変化、近年の床版防水の技術の進展を踏まえ、最新の知見をもとに「道路橋鉄筋コンクリート床版防水層設計・施工資料」の内容を見直すとともに、鋼床版に対する防水技術も含めて体系的に取りまとめました。

この便覧を活用していただくことで、道路橋示方書の規定の背景や意図するところが理解され、さまざまな現場条件において合理的で十分な機能、耐久性を持った床版防水が設けられ、床版の耐久性の向上が図られることを期待します。

主な内容は以下のとおりです。

床版防水層に関する最新の知見等の反映

道路橋示方書の改訂を受けた記述内容の刷新

一体的な排水計画重視のため、総合的な防水技術として記述内容を充実

鋼床版における床版防水層の適用について記述

A5判 約240頁 定価 5,250円(5,000円+税)

編集・発行 社団法人 日本道路協会

T E L 03-3581-2211

発 売 所 丸善株式会社出版事業部

T E L 03-3272-0521 F A X 03-3272-0693

発 売 予 定 平成19年4月20日