

「道路吹雪対策マニュアル」を公開しました。

防災雪氷研究室

北海道においては、日常生活や社会経済活動における自動車交通への依存は高く、吹雪による吹きだまりや視程障害を防いで冬期の道路交通を確保することは重要な課題です。

本マニュアルは、吹雪による吹きだまり及び視程障害対策としての防雪施設に関する技術資料として、北海道開発局から独立行政法人北海道開発土木研究所に委託され、作成したものです。

平成2年3月に北海道開発局監修のにより作成された「道路吹雪対策マニュアル(案)防雪柵編」並びに「同 防雪林編」に代わるものとして、北海道開発土木研究所を事務局とする「吹雪対策技術検討会(座長：竹内政夫氏)」で検討を重ね、この度北海道開発局により改訂されるに至りました。

多くの道路技術者の参考資料として広く活用いただくために、当所のホームページ(<http://www.ceri.go.jp>)から自由にダウンロードできるようにしましたので、是非ご利用ください。

本マニュアルが、多数の技術者の間で活用され、積雪寒冷地の道路吹雪対策に大いに役立てられることを期待するとともに、本マニュアルの作成にご指導いただいた吹雪対策技術検討会の各委員および日本道路公団・北海道の防雪担当者、さらに貴重な資料、図版を提供していただいた関係諸氏に厚く感謝申し上げる次第です。

また、内容については、月報11月号以降で概説いたします。

(文責 伊東 靖彦)

表1 各編の構成項目

共通編

- 第1章 総則
- 第2章 吹雪対策の今後のあり方
- 第3章 吹雪対策の必要度評価方法
- 第4章 吹雪対策施設の選定方法
- 第5章 吹雪対策計画策定手順及び
- 第6章 吹雪対策調査
- 第7章 吹雪に関する基礎知識
- 第8章 吹雪対策工の概要

防雪林編

- 第1章 総則
- 第2章 道路防雪林の定義と防雪機能
- 第3章 道路防雪林造成の基本的な考え方
- 第4章 道路防雪林の基本設計
- 第5章 道路防雪林の実施設計
- 第6章 道路防雪林の植栽施工
- 第7章 道路防雪林の育成管理

防雪柵編

- 第1章 総則
- 第2章 防雪柵の定義と特徴
- 第3章 防雪柵の基本計画
- 第4章 防雪柵の基本設計
防雪柵の実施設計
- 第5章 防雪柵の施工
- 第6章 防雪柵の維持管理