



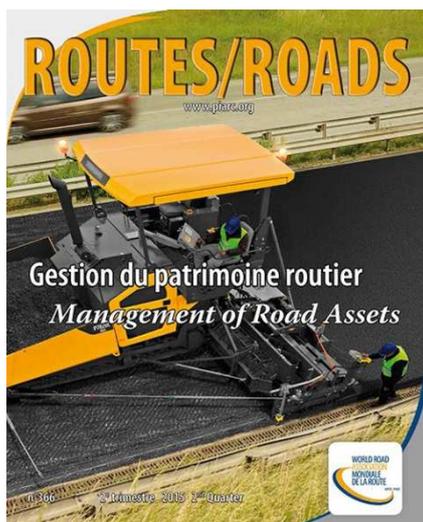
平成 27 年 5 月

PIARC 日本国内委員会事務局からのお知らせ

PIARC 地域会員・団体会員および個人会員の皆様

日頃よりPIARC へのご支援・ご配慮をいただき、誠にありがとうございます。会報 ROUTES/ROADS 第 366 号の発行に併せて、今号の内容紹介、及び PIARC の活動報告をさせていただきます。

1. ROUTES/ROADS 最新号（第 366 号）



【今号の特集】 道路のアセットマネジメント

【概要】

開発途上国、新興国および先進国の全てにおいて、強靱かつ現代的な交通インフラは経済・社会の発展に必要不可欠である。増加し続ける交通需要への対応や、「ジャスト・イン・タイム」に見られる道路交通の信頼性向上が求められる一方、特に先進国において深刻化する道路や橋梁の老朽化への対応も喫緊の課題である。更に、近年ますます厳しくなりつつある予算的制約も考慮すると、既存のインフラ資産を効率良くメンテナンスしていくための戦略が極めて重要となる。

今号ではこうした道路のアセットマネジメントに対する、地理的条件、道路資産の現状把握、経済的要因、建設技術や政策的

要素を含む多様な側面を考慮した各国の取り組みについて紹介する。また、今年 11 月に韓国ソウルで開催される世界道路会議 2015 ではこの「道路のアセットマネジメント」に特化したセッションが設けられ、テーマに関するより深い議論やナレッジ交流が予定されているので（11 月 4 日水曜日 午後 3 時～）ぜひともご参加いただきたい。

（3 項 Thomas Linder 氏の記事を筆者要約）

【主な記事一覧】

- ✓ ニジェールにおける道路メンテナンス支援システムの導入（25 項）
- ✓ ポルトガルにおける国道ネットワークを対象とした舗装マネジメントシステム（31 項）
- ✓ ドイツにおける舗装メンテナンス計画手法及び予算配分（39 項）
- ✓ 南米諸国及びスペインにおけるアセットマネジメント～新たな手法の導入（47 項）
- ✓ フランス 第 5 世代道路：高速道路 A10/A11 号線ジョイント区間（57 項）
- ✓ デンマーク 新型舗装の導入による転がり抵抗の低減（65 項）
- ✓ ドイツ 高速たわみ測定装置を用いた荷重容量の測定（73 項）
- ✓ イタリア 投資判断のための、トンネル照明の省エネ及びパフォーマンスのモデル化（83 項）

2. 活動状況

■2015年4月：広報委員会（オスロ）

■2015年4月：戦略計画委員会及び実行委員会（リガ）
次期戦略計画2016-2019の案がほぼ確定。次期サイクルでは5つの戦略テーマが設定される予定。リガでは、主に下記の二点に対する考慮を深めた最終計画案を作成することで合意。

- ✓ 中低所得国のPIARC活動へのより積極的な参加促進
- ✓ 各技術委員会の活動内容や成果物の周知広報の強化

■PIARCによる道路統計の作成について

現在さまざまな国際道路機関が提供している道路関連データのうち、定義があいまいで信頼性に乏しいものについて、PIARCがその定義を明確に整理した上でデータ収集をし直すとともに、PIARCならではのデータも取り入れながら、会員へのサービスレベルの向上及びPIARCの組織としての付加価値を高めることを目的として作成するもの。4月の戦略計画委員会および実行委員会においてその必要性と具体的な計画について日本側より説明。おおむね理解が得られ、まずは少数の国を対象としたデータ収集に基づくパイロット版の作成を行い次期実行委員会にて提示することで合意。

3. 今後の予定

■2015年11月：

実行委員会及び総会（ソウル）

世界道路会議2015（同上）

上記の他、国際セミナー等の予定についてはPIARCホームページに掲載（以下のリンクを参照）

<http://www.piarc.org/en/calendar/seminars-piarc/>

4. その他お知らせ

■世界道路会議2015 論文審査について

最終的に、総数400編を上回る論文が提出されました。一部を除いた論文の審査結果が今月中旬に各著者に通知されております。（一部論文について査読が遅れておりますが、こちらについても近々結果が著者の方に通知されます。）現在、各テクニカルセッションにおける口頭発表者の選考、及びPIARC賞の受賞者の選考手続きが行われております。

■「SNOW AND ICE データブック2014」の発行について



各国の冬季道路マネジメントについてまとめられた「SNOW AND ICE データブック」の第四版が発行されました。雪氷地域における道路の安全性向上、経済的かつ環境負荷の少ない運用を促進すべく、世界およそ30カ国におけるそれぞれの冬季道路マネジメントの特徴について、実務的な観点から主に以下の4つの内容に沿って整理されております。

- ✓ 地勢的概要、人口統計及び道路ネットワークの特徴
- ✓ 考慮すべき気候及び気象現象
- ✓ 道路マネジメント手法
- ✓ 冬季道路サービス向上に向けた最近の取り組み

データブックは、PIARC ホームページより無料でダウンロードしていただけます。ぜひともご活用ください。

<http://www.piarc.org/en/order-library/22913-en-Snow%20and%20Ice%20Databook%202014.htm>

上記その他 PIARC の活動に関するご質問等がございましたら、以下までご遠慮なくお問い合わせください。

PIARC 日本国内委員会事務局（日本道路協会）

安藤： ando@road.or.jp

PIARC 本部事務局

宮崎： junichi.miyazaki@piarc.org

引き続き、皆様のご指導・ご協力のほど、何卒よろしく願い申し上げます。

PIARC 日本国内委員会事務局