

会員に入会されますと月刊誌「道路」をお送りします。  
最新号のみ購入希望の方は info@road.or.jp までお申し込み下さい。



## C O N T E N T S

### 03 巻頭インタビュー

## 定期点検義務化1年余、 市町村の道路のメンテナンスはいま…

久田 真

特集

# 市町村における道路の 老朽化対策に係る取組について

### 10 道路インフラの現状と老朽化対策の取組

平成 26 年度定期点検結果等について

武藤 聡／村下 剛／宮西 洋幸

### 14 国土技術政策総合研究所による技術支援

熱き心の専門医が市町村をサポートします

木村 嘉富

### 18 国土交通省による道路構造物の 維持管理に係る実務者研修の実施

「技術力の向上」を目的として参加した地方自治体職員等の約 9 割が評価

上田 信也

### 22 高速道路跨道橋の維持管理に向けた NEXCO 中日本の取組

地方公共団体等の予算・技術者不足に対する仕組みを用意

中岡 毅／松枝 真吾

### 24 市民参加型メンテナンス目指し 職員による橋梁点検導入…西条市

道路メンテナンス会議等通じた自治体間の支援にも大きな期待

西原 貴弘

### 28 幹線道路の舗装メンテナンスに 予防保全型手法を導入…福岡市

橋梁・トンネル等の法定点検を拡大する先導的な取組

板井 幸太

## トピックス

### 34 第 1 回 G7 交通大臣会合の報告

G7 初の会合のテーマは  
「自動運転」と「交通インフラへの投資財源」

中野 穰治

### 36 オープンカフェ -sidewalk cafe-

### 38 詩のみち

### 39 交差点

## 地域いきいき：北陸

### 40 能越道・七尾氷見道路 20 年かけて全線開通

北陸新幹線とともに、能登観光を強力に後押し

館谷 卓也／北出 一雅

### 42 地域再生狙う越後妻有の「大地の芸術祭」

さらなる道路利用を促す取組が今後の課題に

渡辺 盛一

## シリーズ 東日本大震災からの復興と巨大地震への備え

### 44 「東日本」教訓に、地域特性を踏まえた 釧路市の津波避難計画

今年度開通予定の環状道路と街路網も、  
要配慮者等の誘導に活用

佐々木 信裕

## ZOOM UP 道路技術の最前線

### 48 舗装修繕工事に 3D データを一貫活用した 情報化施工の事例紹介

作業の安全性向上・省力化等、様々な長所を確認

多賀 健太郎

## 平成の歴史街道を往く - 歴史の道調査報告書を踏まえて -

### 50 第 5 回

### 奥州街道を往く

その参 福島宿～仙台宿

伊藤 孝博

## 技術情報

### 54 「鋼道路橋施工便覧」の改訂概要

村越 潤

### 58 国内のうごき

### 32 特集を終えて 59 統計資料 71 編集後記

67 日本道路協会出版図書案内

巻末1 正会員入会のご案内

巻末2 図書発刊のご案内「地域ニーズに応じた道路構造基準の取組事例集」

表紙  
写真

### 国の直轄診断が行われた三島大橋 (福島県三島町)

道路構造物の点検等は、各道路管理者が行うが、緊急かつ高度な技術力が必要な場合は、国が技術集団を派遣して技術的な助言を行う「直轄診断」が実施される。写真は、多数のボルトの破壊が進行していた三島大橋（1975 年建設・131m）。専門家等が高所作業車に乗り込み、大規模アーチ橋の劣化損傷状況を調査した。（写真提供：国土交通省東北地方整備局，2014 年 9 月撮影）



## Main Contents

### 03 Interview

Update on Municipal Road Maintenance  
– Over a Year has Passed since the  
Implementation of a Mandatory  
Periodic Inspection  
HISADA Makoto

### Special Feature

## Challenges for Aging Countermeasures in Municipal Roads

10 Current Status of Road Infrastructure  
and Aging Countermeasures  
MUTO Satoshi  
MURASHITA Tsuyoshi  
MIYANISHI Hiroyuki

14 Technical Support by the National  
Institute for Land and Infrastructure  
Management, MLIT, JAPAN  
- Dedicated Specialist Physicians Supporting the  
Municipality  
KIMURA Yoshitomi

18 Conducting Working-level Training  
for Highway Structure Operation and  
Maintenance by Ministry of Land,  
Infrastructure, Transport and Tourism  
UEDA Shinya

22 Central Nippon Expressway Company  
Limited's Approaches for the  
Maintenance of Bridge Over Highway  
NAKAOKA Tsuyoshi  
MATSUEDA Shingo

24 Introduction of Bridge Inspection by  
Staff Members Aiming at Grass-roots  
Maintenance – Saijo City  
NISHIHARA Takahiro

28 Introduction of Preventive Maintenance  
Method for Pavement Maintenance  
of Arterial Highways – Fukuoka City  
ITAI Kouta