

CT D.3 “PONTS ROUTIERS”

Le Temps: Sep. 29, Jeudi 9:00-12:30

Salle: [Palacio de Iturbide 2, 3](#)

Président : Dr. Satoshi KASHIMA, Japan Bridge Engineering Center, Japon, Président du CT D.3

Vice-Présidents : M. Brian HICKS, Transport Canada, Canada
M. Pablo Diaz SIMAL, CEDEX – Ministère du Développement, Espagne

Introduction

• *Dr. Satoshi KASHIMA*

Partie 1. Inspections et évaluation de l'état des ponts routiers

Accréditation de l'inspecteur, essai non destructif et évaluation de l'état des ponts

• *Mme Erica SMITH*, Asset Manager Bridges, Main Roads Western Australia, Australie

Grands ponts routiers : gestion, surveillance et entretien

• *M. Thierry KRETZ*, Responsable de la Division Ouvrages d'art, SETRA, Ministère de l'Ecologie, du Développement durable, des Transports et du Logement, France

Pont de Rio Papaloapan : Conception et Application réussie de Méthodes d'inspections Non-destructives.

• *M. José-Alfredo LOPEZ*, Institut mexicain des transportst, Mexique

Etude de la diminution des dispositifs de contrôle vibratoire du pont Akashi- Kaikyo

• *M. Susumu FUKUNAGA*, Long-span Bridge Engineering Center, Honshu-Shikoku Bridge Expressway Co., Ltd., Japon

Discussion

Pause 10:30 - 11:00

Partie 2. Techniques innovantes d'entretien

Réparation de grands ponts routiers, Exemple du Pont d'Aquitaine

• *M. Thierry KRETZ*, Responsable de la Division Ouvrages d'art, SETRA, Ministère de l'Ecologie, du Développement durable, des Transports et du Logement, France

Inspection de Ponts routiers en béton précontraint par la méthode de tomographie ultrasonique 3D

• *M. Guy RAPAPORT*, Ramboll Finland Oy, Infrastructure & Transport, Bridge Engineering, Finlande

Discussion

Adaptation au changement climatique

• *M. Borre STENSVOLD*, Directeur des ponts, Administration norvégienne des routes publiques, Norvège

Gestion d'un parc d'ouvrages d'art

• *M. Borre STENSVOLD*, Directeur des ponts, Administration norvégienne des routes publiques, Norvège

Plans d'entretien des ponts autoroutiers

• *M. Emiliano CRIADO*, Bureau des routes publiques, Ministère du Développement, Espagne

Discussion

Conclusions

• Président : *Dr. Satoshi KASHIMA*