

道路橋の維持管理・長寿命化

コンクリート床版の耐久性向上をはかる！

— 欧州における防水システムの調査報告(福岡会場) —

主催：(社)日本建設機械化協会 施工技術総合研究所
(株)高速道路総合技術研究所
(財)災害科学研究所 社会基盤維持管理研究会

協賛：(社)土木学会

(独)土木研究所寒地土木研究所
*本講演会は土木学会のCPD付与の対象となります
(JSCE09-0073)



日本各地に於ける橋梁損傷、中でも特に目立つ床版の劣化に床版防水システムが大きく関わっています。そのため、新東名高速道路など一部の橋梁には新規の床版防水規準が適用されてきており、日本の道路橋床版防水システムは新時代を迎えています。昨年、100年の歴史のある欧州の床版防水技術を調査し、その技術の確かさに感動しました。この調査結果を報告し、日本の床版防水を振り返る講演会を開催致します。本報告会は東京、大阪、福岡、札幌で行いますが、各地の橋梁の第一人者の特別講演も企画しており、全国の皆様とともに道路橋床版の長寿命化を考えたいと思います。多数のご参加をお待ちします。

日時：6月16日(火) PM1:00~PM5:00

場所：九州大学西新プラザ

(福岡県福岡市早良区西新2-16-23 TEL 092-831-8104)

参加費：6000円/人(報告書付)ただし学生は3000円/人

当日徴収いたします。振込みご希望の方は施工技術総合研究所三浦または引地までご連絡ください。

*報告書には英国、ドイツ、スイス及び日本の床版防水の資料も掲載されております。

特別講演 九州大学名誉教授 福岡建設専門学校 校長 松下博通 氏

「水中におけるコンクリートの疲労強度の低下機構の検討」

報告者 大阪大学 名誉教授 松井繁之 他



西新プラザへの行き方

福岡空港から地下鉄「姪浜」行き乗車 約20分
博多駅から、地下鉄「姪浜」行き乗車 約15分
→いずれも、「西新」駅下車、⑦番出口より徒歩約10分



プログラム

- 12:00 開場・受付
- 13:00 開会挨拶
- 13:10 特別講演 「水中におけるコンクリートの疲労強度の低下機構の検討」
九州大学名誉教授 福岡建設専門学校 校長 松下博通 氏
- 14:00 報告 「道路橋床版における防水システムの必要性」
団長・大阪大学 名誉教授 松井繁之
- 14:20 報告 「ドイツの床版防水システム」
長崎大学工学部インフラ長寿命化センター 講師 上阪康雄
- 14:50 休憩
- 15:10 報告 「スイスの床版防水システム」
(社)日本建設機械化協会 施工技術総合研究所 部長 谷倉泉
- 15:40 報告 「イギリスの床版防水システム」
高機能床版防水システム協会 会長 奥田和男
- 16:10 報告 「日本の床版防水システム」
(株)高速道路総合技術研究所 研究アドバイザー
中日本ハイウェイ・エンジニアリング東京(株) 部長 緒方紀夫
- 16:40 質疑応答

各会場共通プログラム

12:00	開場・受付
13:00	開会挨拶
13:10	特別講演
14:00	報告 道路橋床版における防水システムの必要性 団長・大阪大学 名誉教授 松井繁之
14:20	報告 ドイツの床版防水システム 長崎大学工学部インフラ長寿命化センター 講師 上阪康雄
14:50	休憩
15:10	報告 スイスの床版防水システム (社)日本建設機械化協会 施工技術総合研究所 部長 谷倉 泉
15:40	報告 イギリスの床版防水システム 高機能床版防水システム協会 会長 奥田和男
16:10	報告 日本の床版防水システム、(株)高速道路総合技術研究所 研究アドバイザー 中日本ハイウェイ・エンジニアリング東京(株) 部長 緒方紀夫
16:40	質疑応答
16:55	閉会挨拶

参加申し込み

下記申込用紙に記入後、FAXで返送していただくか、E-mailにて申込先へ送付して下さい。申し込みは下記のとおり講演会当日の10日前迄とし、満員になり次第締切りとさせていただきます。なお、参加費は振り込み(申し込み後にお知らせ)あるいは当日徴収とさせていただきます。

申込期限 東京会場：5月14日まで 大阪会場：5月22日まで
福岡会場：6月6日まで 札幌会場：6月19日まで

申込者名	
所属先	
E-mail	
TEL	
FAX	
参加費支払方法	振り込み / 当日

参加者氏名(含申込者)	参加会場(○で囲んでください)
	東京 大阪 福岡 札幌
	東京 大阪 福岡 札幌
	東京 大阪 福岡 札幌
	東京 大阪 福岡 札幌
	東京 大阪 福岡 札幌

申込先(講演会, 報告書購入): 施工技術総合研究所 研究第二部 三浦康治
総務部 引地 武

TEL: 0545-35-0212 FAX: 0545-35-3719 E-mail: bousui@cmi.or.jp