

第9回床版シンポジウム（2016）プログラム

セッション名	日時・場所	座長	論文 受付番号	セッション 講演番号	著者	タイトル
セッション① 【防水層】 講演6件	11月1日(火) 10:30~12:00 講堂	藤田 仁 (日本道路)	10	①-1	○田中 敏弘、鎌田 修、丸山 陽	防水機能を有する橋面舗装の開発
			13	①-2	○日向 正、三浦 康治、榎園 正義、和田 吉憲、豊田 雄介	床版防水の部分補修における加熱除去方法に関する研究
			16	①-3	○谷口 惺、篠田 隆作、小坂 崇	塗膜系(アスファルト加熱型)床版防水の性能評価に関する検討
			32	①-4	○佐藤 奈央、奥田 和男、西村 匠史、山下 圭介	橋梁の短時間補修に適する高機能床版防水シートシステム
			34	①-5	○三浦 康治、榎園 正義、和田 吉憲、豊田 雄介、谷倉 泉、橋本雅行	タックコートが残存する既設床版に適用する新たな床版防水層の開発に関する研究
			5	①-6	○角間 恒、佐藤 孝司、西 弘明、松井 繁之	舗装の塑性変形に着目した床版防水層の接着性能評価
セッション② 【損傷・余寿命・耐荷力 ①】 講演6件	11月1日(火) 10:30~12:00 A/B会議室	石崎 茂 (富士技建)	2	②-1	○横山 広、角間 恒、佐藤 孝司	床版の劣化度評価に活荷重作用時の曲率を適用するための基礎的研究
			3	②-2	○角間 恒、佐藤 孝司、渡邊 晋也、谷倉 泉	凍害・ASRによる複合劣化が生じたRC床版の調査事例
			17	②-3	○小森 篤也、小林 朗、立石 晶洋、阿部 忠	高弾性型CFSとポリウレタ柔軟層を用いた道路橋RC床版の耐疲労性の評価
			18	②-4	○神頭 峰磯、木村 潤市	ケミカルプレストレスの定量化による合成床版のひび割れ抵抗性の管理
			19	②-5	○久保 善司、Ho Hong Sao、菊池 創太、杉山 瑞希、榎谷 浩	FWD法を用いた複合劣化したコンクリート床版の劣化評価に関する基礎的検討
			20	②-6	○三上 浩、井之上 賢一、水野 政純、廣瀬 清泰、堀川 都志雄	アラミドシート補強床版の再補強効果と余寿命に関する力学的評価
セッション③ 【計測・モニタリング・輪荷重走行試験】 講演7件	11月1日(火) 13:00~14:45 講堂	榎園 正義 (施工総研)	4	③-1	○角間 恒、佐藤 孝司、西 弘明、松井 繁之	縮小RC床版供試体を使用した輪荷重走行試験
			8	③-2	○渡邊 晋也、佐藤 孝司、角間 恒、谷倉 泉	積雪寒冷地におけるRC床版の非破壊・微破壊調査事例
			9	③-3	○永塚 竜也、小林 大、橋本 竜也、田代 大樹	電磁波レーダによるRC床版上面の状態評価に関する実験的検討および現場適用事例
			22	③-4	○田中 良樹、村越 潤、玉越 隆史、新藤 竹文	格子状に炭素繊維シート接着補強されたRC床版の輪荷重走行下における破壊性状
			23	③-5	○田中 良樹、村越 潤、玉越 隆史、新藤 竹文	RC床版の主鉄筋方向挙動に及ぼすCFRPシート接着補強方向の影響
			29	③-6	○Nga Thu Nguyen、Hiroshi Masuya、Chen Xu、Hiromitsu Kaii、Takafumi Yamaguchi、Hiroshi Yokoyama	Self-propelled impact vibration equipment for the utilization of inspection of bridge deck
			36	③-7	○池田 義雅、大竹 淑恵、柳町 信三、橋口 孝夫、水田 真紀	小型中性子源による床版内部の水、空隙非破壊観察技術
セッション④ 【損傷・余寿命・耐荷力 ②】 講演6件	11月1日(火) 13:00~14:45 A/B会議室	青木 康素 (土木研究所)	25	④-1	○千田 昌磨、大内 皓平、千葉 陽子、高橋 明彦、岩崎 正二、大西 弘志	衝撃振動試験によるRC床版の健全度評価手法の可能性に関して
			26	④-2	○江頭 慶三、春日井 俊博、田中 喜一郎、久保 圭吾、和田 均、宮田 朋和	配合面から耐久性向上を図った床版コンクリートと主桁のひずみ挙動について
			28	④-3	○酒井 武志、川東 龍則、久保 圭吾、柿沼 努、春日井 俊博	九年橋を対象とした既設鉄筋コンクリート床版の劣化過程の推定
			31	④-4	○野口 博之、阿部 忠、塩田 啓介、吉岡 泰邦、伊藤 清志	展張格子鋼板筋を用いた接着剤塗布型SFRC上面増厚補強RC床版の耐疲労性の評価
			35	④-5	○水口 和彦、阿部 忠、徐 銘謙、塩田 啓介	格子鋼板筋を用いた床版部材の耐疲労性の評価
			37	④-6	○阿部 忠、伊藤 清志、深川 克彦、澤野 利章	普通セメントに鋼繊維を配合したSFRC床版の耐疲労性の評価
セッション⑤ 【補修・補強】 講演5件	11月1日(火) 15:00~16:15 講堂	佐藤 貢一 (奈良建設)	1	⑤-1	○文屋 遼太郎、小森 篤也、佐藤 貢一、小林 朗、吉川 弘道	PPCを用いた道路橋RC床版の上面増厚補強に関する梁型モデルによる実験的研究
			14	⑤-2	○神頭 峰磯、土井 一嘉、大久保 藤和、佐竹 紳也、杉野 雄亮	鋼コンクリート複合構造の狭隙部充填用ポリマーセメントモルタル
			24	⑤-3	○伊藤 清志、阿部 忠	2種類の接着剤を用いたRC床版の上面補強法における耐疲労性の評価
			30	⑤-4	○柳田 賢治、近藤 猛、末宗 信市	速硬性混和材を用いたコンクリートによる床版補修工事事例
			33	⑤-5	○野々村 佳哲、内藤 勲、安中 新太郎	連続繊維シート接着による床版補強工の変状調査
セッション⑥ 【合成床版・鋼床版】 講演6件	11月2日(水) 10:30~12:00 講堂	今吉 計二 (福北公社)	6	⑥-1	○佐藤 歩、佐々木 寛幸、村越 潤、小野 秀一、森 猛	鋼床版実大試験体上面に敷設したSFRC舗装接合面の引張強度の経年変化に関する調査
			7	⑥-2	○佐々木 寛幸、村越 潤、佐藤 歩、小野 秀一、森 猛	小型試験体によるSFRCと鋼板との接着材接合面の強度及び耐久性に関する実験的検討
			11	⑥-3	○佐々木 秀智、藤野 大地、森下 弘行、小笠原 照夫、街道 浩、松井 繁之	突起リブを適用した鋼コンクリート合成床版の耐荷メカニズムと輪荷重走行試験による疲労耐久性の確認
			12	⑥-4	○和田 吉憲、小野 秀一、松本 政徳	新材料による鋼床版補強に関する研究
			21	⑥-6	○藤代 勝、一宮 利通、金治 英貞、小坂 崇	超高強度繊維補強コンクリートを用いたワッフル型UFC床版の開発
			15	⑥-5	○小坂 崇、金治 英貞、一宮 利通、藤代 勝	超高強度繊維補強コンクリートを用いた平板型UFC床版による既設床版の取替え検討