

参考文献

- 1) 西川和廣：ライフサイクルコストを最小にするミニマムメンテナンス橋の提案，橋梁と基礎，1997. 8
- 2) 西川和廣，杉山純，山本悟司：道路橋床版の実態調査結果の分析，第20回日本道路会議論文集，1993. 10
- 3) 建設省土木研究所橋梁研究室：既設RC床版の補修補強工法，土木技術資料，第40巻，第8号，1998.
- 4) 松井繁之，西川和廣，大田孝二：鋼橋の床版RC床版とその損傷，橋梁と基礎，1998. 6
- 5) 日本道路協会：鋼道路橋設計示方書，1964
- 6) 日本道路協会：道路橋示方書・同解説Ⅱ鋼橋編，1972
- 7) 日本道路協会：道路橋示方書・同解説Ⅱ鋼橋編，1996
- 8) 建設省土木研究所：土木研究所資料 橋梁点検要領(案)，1988. 7
- 9) 阪神高速道路公団，阪神高速道路管理技術センター：道路橋RC床版のひび割れ損傷と耐久性，1991. 12
- 10) 安松敏雄，長谷川俊彦，篠原修二，長瀬嘉理：交通荷重実態を考慮した鋼橋床版の疲労設計に関する検討，第一回鋼橋床版シンポジウム講演論文集，土木学会，1998. 10. 11
- 11) 東山，松井：プレストレスしたコンクリート床版の押し抜きせん断耐力，構造工学論文集 Vol. 44a，1998. 3
- 12) 建設省土木研究所構造橋梁部橋梁研究室，炭素繊維補修・補強工法技術研究会：共同研究報告書整理番号220号コンクリート部材の補修・補強に関する共同研究報告書（Ⅰ）－炭素繊維シート接着工法によるコンクリート部材の補強効果に関する研究－，平成11年3月
- 13) 建設省土木研究所構造橋梁部橋梁研究室，炭素繊維補修・補強工法技術研究会：共同研究報告書整理番号230号コンクリート部材の補修・補強に関する共同研究報告書（Ⅱ）－炭素繊維シート接着工法によるコンクリート部材の補強効果に関する研究－，平成11年10月
- 14) 建設省土木研究所構造橋梁部橋梁研究室，炭素繊維補修・補強工法技術研究会：共同研究報告書整理番号235号コンクリート部材の補修・補強に関する共同研究報告書（Ⅲ）－炭素繊維シート接着工法による道路橋コンクリート部材の補修・補強に関する設計・施工指針(案)－，平成11年12月
- 15) 建設省土木研究所構造橋梁部橋梁研究室，(社)日本橋梁建設協会：共同研究報告書整理番号240号 省力化に対応した鋼桁橋の設計施工に関する共同研究報告書（Ⅰ）－RCループ継手を有するプレキャストPC床版の輪荷重走行実験－，平成11年12月
- 16) 建設省土木研究所構造橋梁部橋梁研究室，(社)日本橋梁建設協会：共同研究報告書整理番号241号 省力化に対応した鋼桁橋の設計施工に関する共同研究報告書（Ⅱ）－パーシャルプレストレスを導入したPC床版の輪荷重走行実験－，平成11年12月
- 17) 建設省土木研究所構造橋梁部橋梁研究室他：共同研究報告書整理番号221号 道路橋床版の輪荷重走行試験機における疲労耐久性評価手法の開発に関する共同研究報告書（その1）－標準試験方法および第1回試験報告－，平成11年3月
- 18) 建設省土木研究所構造橋梁部橋梁研究室他：共同研究報告書整理番号233号 道路橋床版の輪荷重走行試験における疲労耐久性評価手法の開発に関する共同研究報告書（その2）－標準試験方法および第2

回試験報告一，平成11年10月

- 19) 建設省土木研究所構造橋梁部橋梁研究室他：共同研究報告書整理番号250号 道路橋床版の輪荷重走行試験における疲労耐久性評価手法の開発に関する共同研究報告書（その3）－標準試験方法および第3回試験報告一，平成12年11月
- 20) 国土交通省土木研究所構造橋梁部橋梁研究室他：共同研究報告書整理番号262号 道路橋床版の輪荷重走行試験における疲労耐久性評価手法の開発に関する共同研究報告書（その4）－標準試験方法および第4回試験報告一，平成13年1月
- 21) 国土交通省土木研究所構造橋梁部橋梁研究室他：共同研究報告書整理番号277号 道路橋床版の輪荷重走行試験における疲労耐久性評価手法の開発に関する共同研究報告書（その5）－評価編一，平成14年3月
- 22) 内田賢一，西川和廣，神田昌幸：輪荷重走行試験機による道路橋床版の疲労試験、土木学会第51回年次学術講演会、1996.9
- 23) 淵上優子，西川和廣，神田，内田賢一，宮崎和彦：炭素繊維シート接着工法によるRC床版の補強効果に関する実験的研究、土木学会第52回年次学術講演会、1997.9
- 24) 澤田浩昭，西川和廣，神田昌幸，内田賢一：PC合成げた橋（PC合成床版タイプ）に関する実験および解析，第7回プレストレストコンクリートの発展に関するシンポジウム論文集，1997年10月
- 25) 西川和廣，内田賢一：既設床版の疲労耐久性に関する実験的検討、第22回日本道路会議論文集、1997.12
- 26) 西川和廣，内田賢一，廣松新：各種補強工法を施した床版の疲労耐久性に関する実験的研究、第22回日本道路会議論文集、1997.12
- 27) 西川和廣，内田賢一，松尾伸二：炭素繊維シートにより補強されたRC床版の疲労耐久性に関する実験的研究、第22回日本道路会議論文集、1997.12
- 28) 西川和廣，内田賢一，管谷晃彦：PC合成床版（PC合成げた橋）の耐久性に関する実験的研究、第22回日本道路会議論文集、1997.12
- 29) 宇治公隆，西川和廣，内田賢一，松尾伸二：炭素繊維シートによる道路橋床版の補強に関する研究、土木学会コンクリート技術シリーズ コンクリート構造物の補強設計・施工の将来像、1998.4
- 30) 内田賢一，西川和廣：既設道路橋床版の疲労耐久性に関する検討、土木学会第53回年次学術講演会、1998.10
- 31) 松尾伸二，西川和廣，内田賢一，宇治公隆，小林朗：炭素繊維シートにより補強されたRC床版の疲労耐久性、土木学会第53回年次学術講演会、1998.10
- 32) 宮崎和彦，西川和廣，内田賢一，廣松新，松尾伸二：上面増厚工法および鋼板接着工法で補強したRC床版の輪荷重走行試験、土木学会第53回年次学術講演会、1998.10
- 33) 松尾伸二，西川和廣，内田賢一，宇治公隆，小林朗：荷重一定載荷による炭素繊維シート接着床版の疲労耐久性に関する実験的検討、土木学会第54回年次学術講演会、1999.9
- 34) 八部順一，西川和廣，内田賢一，宮崎和彦，川畑篤敬，佐々木保隆：パーシャルプレストレスを導入したPC床版の輪荷重走行試験、土木学会第53回年次学術講演会、1998.10

- 35) 佐々木保隆, 西川和廣, 内田賢一, 宮崎和彦, 太田貞次, 八部順一: RCループ継手を有するプレキャストPC床版の輪荷重走行試験、土木学会第53回年次学術講演会、1998.10
- 36) 西川和廣, 内田賢一, 宮崎和彦, 松尾伸二: 既設RC床版の補修・補強効果、土木技術資料40-10、1998.10
- 37) 内田賢一, 西川和廣: 既設道路橋床版の疲労耐久性に関する検討、土木学会第一回鋼橋床版シンポジウム講演論文集、1998.11
- 38) 八部順一, 川畑篤敬, 佐々木保隆, 内田賢一, 宮崎和彦, 西川和廣: パーシャルプレストレスを導入したPC床版の輪荷重走行試験、土木学会第一回鋼橋床版シンポジウム講演論文集、1998.11
- 39) 佐々木保隆, 八部順一, 太田貞次, 内田賢一, 宮崎和彦, 西川和廣: RCループ継手を有するプレキャストPC床版の輪荷重走行試験、土木学会第一回鋼橋床版シンポジウム講演論文集、1998.11
- 40) 松尾伸二, 西川和廣, 内田賢一: 炭素繊維シート接着工法による既設RC床版の疲労耐久性に関する研究、土木学会第一回鋼橋床版シンポジウム講演論文集、1998.11
- 41) 西川和廣, 内田賢一, 宮崎和彦, 松尾伸二: 上面増厚および鋼板接着工法で補強したRC床版の疲労耐久性に関する検討、土木学会第一回鋼橋床版シンポジウム講演論文集、1998.11
- 42) 松尾伸二, 西川和廣, 内田賢一, 宇治公隆, 小林朗: 荷重一定載荷による炭素繊維シート接着床版の疲労耐久性に関する実験的検討、土木学会第54回年次学術講演会、1999年9月
- 43) 西川和廣, 内田賢一: 既設RC床版の健全度評価に関する実験的検討、第23回日本道路会議論文集、1999.12
- 44) 川間重一, 内田賢一, 西川和廣: 既設RC床版の階段状荷重漸増載荷における疲労耐久性評価手法に関する検討、土木学会第55回年次学術講演会、2000年9月
- 45) 内田賢一, 西川和廣, 神田昌幸: 既設RC床版の健全度評価手法に関する実験的検討、土木学会第55回年次学術講演会、2000年9月
- 46) 川間重一, 西川和廣, 内田賢一: 一方向をプレストレスしたPC床版の疲労耐久性に関する検討、土木学会第二回鋼橋床版シンポジウム講演論文集、2000.10
- 47) 松尾伸二, 西川和廣, 内田賢一, 川間重一: 既設コンクリート床版の補修補強に関する検討、橋梁と基礎 Vol. 34, No. 11, 2000年11月
- 48) 内田賢一: 既設RC床版の疲労耐久性とその補修補強工法について、平成12年度第54回建設省技術研究会2000年11月