

【参考文献】

- 1) 松井繁之：道路橋コンクリート系床版の疲労と設計法に関する研究，大阪大学学位論文，1984
- 2) (財)災害科学研究所：各種の輪荷重走行試験装置下での床版疲労耐久性と S-N 線疲労曲線の統一化についての総合評価，2006.3
- 3) 阿部忠，木田哲量，高野真希子，川井豊：道路橋 RC 床版の押抜きせん断耐荷力および耐疲労性の評価，土木学会論文集 A1, Vol.67, No.1, pp.39-54, 2011 年
- 4) 阿部忠，木田哲量，水口和彦，川井豊：輪荷重走行疲労実験における車輪寸法が RC 床版の耐疲労性に及ぼす影響および評価法，構造工学論文集，Vol.57A, pp.1305-1315, 2011.3
- 5) 高野真希子，阿部忠，木田哲量，小森篤也，児玉孝喜，小川洋二：47 年供用した RC 床版の CFSS 下面補強および SFRC 上面増厚補強による耐疲労性，構造工学論文集，Vol.57A, pp.1286-1296, 2011.3
- 6) 道路橋床版の疲労耐久性に関する試験，国総研資料 第 28 号，2001.3
- 7) 長屋，村越，田中：繰返し移動荷重を受ける鉄筋コンクリート床版のひび割れ挙動に関する検討，コンクリート工学年次論文集，30-3, pp.907-912, 2008
- 8) 田中，村越，長屋：道路橋 RC 床版の疲労損傷過程における上面かぶりの剥離の影響，コンクリート工学年次論文集，30-3, pp.913-918, 2008
- 9) 建設省土木研究所，炭素繊維補修・補強工法技術研究会：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—，共同研究報告書第 230 号，1999.10.
- 10) 藤川守，市川竜也，渡邊一悟，三田村浩，松井繁之：積雪寒冷地における RC 床版の疲労耐久性の評価，土木学会第 60 回年次学術講演会，1-581, pp.1159-1160, 2005.9
- 11) 小野貴之，林川俊郎，三田村浩，松井繁之：積雪寒冷地における RC 床版の疲労耐久性について，土木学会第 62 回年次学術講演会，5-319, pp.637-638, 2007.9
- 12) 藤川守，茂山博一，安達優，三田村浩，松井繁之：鋼板接着補強した既設 RC 床版の輪荷重走行試験と余寿命推定，土木学会第 61 回年次学術講演会，1-394, pp.785-786, 2006.9
- 13) 関口幹夫，宍戸薫：RC 床版の輪荷重走行疲労実験，平成 11 年度東京都土木技術研究所年報，pp.107-106, 1999 年
- 14) 関口幹夫，宍戸薫，森俊介：RC 床版の輪荷重走行疲労実験，平成 14 年度東京都土木研究所年報，pp.89-100, 2002 年
- 15) 関口幹夫，長屋優子，横山広，大西弘志，上條崇，堀川都志雄：ゴムタイヤ式輪荷重疲労試験機による RC 床版のはり幅の検討，構造工学論文集，Vol.55A, pp.1521-1528, 2009 年
- 16) 関口幹夫，宍戸薫，森俊介：高井戸陸橋 RC 床版の残存疲労耐久性の評価，平成 14 年度東京都土木技術研究所年報，pp.101-112, 2002 年
- 17) 菅野匡，長谷俊彦，谷倉泉，松井繁之：RC 床版部分上面増厚工法の適用性に関する輪荷重走行疲労実験と FEM 解析，コンクリート工学年次論文報告集，Vol.21, No.3, pp.1561-1566, 1999 年
- 18) 久保真一，藤井政幸，宮坂芳治，松本政徳，渡邊晋也：損傷した道路橋床版の補修方法に関する一考察，第 58 回年次学術講演会
- 19) 横山和昭，鹿野義則，紫桃孝一郎：RC 床版の下面増厚工法の補強効果に関する実験的研究，第三回道路橋床版シンポジウム講演論文集，pp157-162, 2003 年
- 20) 横山和昭，本間淳史：上面を補強した RC 床版の疲労耐久性に関する評価実験，第五回道路橋床版シンポジウム講演論文集，pp179-184, 2006 年

- 21) 和田圭仙, 長谷俊彦, 緒方辰男: 上面増厚床版における施工目地部の劣化対策効果確認実験, コンクリート工学年次大会, 2010 年
- 22) 長谷俊彦, 和田圭仙, 緒方辰男: 上面増厚床版における施工目地部の劣化再現実験, コンクリート工学年次大会, 2010 年
- 23) 和田圭仙, 長谷俊彦, 緒方辰男: 上面増厚床版における施工目地部の劣化対策効果検証実験, 第 65 回年次学術講演会
- 24) 長谷俊彦, 和田圭仙, 緒方辰男: 上面増厚床版における施工目地部の劣化再現検討, 第 65 回年次学術講演会
- 25) 長谷俊彦, 和田圭仙, 松本政徳, 渡邊晋也: 上面増厚床版のはく離計測に関する一考察, 第 65 回年次学術講演会
- 26) 緒方辰男, 長谷俊彦, 和田圭仙, 谷倉泉, 松本政徳, 渡邊晋也 : 輪荷重走行疲労試験による上面増厚床版界面の付着性状に関する研究, 第 65 回年次学術講演会
- 27) 和田圭仙, 長谷俊彦, 吉田雄亮, 田尻丈晴, 松本政徳: 上部断面補強した既設床版の疲労耐久性に関する実験, 第 10 回コンクリート構造物の補修補強アップグレードシンポジウム (投稿中) ,
- 28) 大西弘, 松井繁之, 渡邊裕一: 分割型載荷板を用いた輪荷重走行試験による RC 床版の S-N 曲線の検討, 第三回道路橋床版シンポジウム講演論文集, pp.223-228, 2003.6
- 29) 高田和彦, 永田淳, 清田錬次: 帯鋼ジベルを用いた鋼・コンクリート合成床版の研究開発と適用について, 第 4 回複合構造の活用に関するシンポジウム講演論文集, pp.75-80, 1999.11
- 30) 横山広, 長屋優子, 関口幹夫, 堀川都志雄: 自走式試験機による道路橋床版の使用限界の評価, 第四回道路橋床版シンポジウム講演論文集, pp.49-54, 2002 年