

# 道路橋の耐久性の信頼性向上に関する研究

## 目 次

第1章	はじめに	1
第2章	研究の概要	2
第3章	損傷例にみる耐久性の信頼性	4
3.1	はじめに	4
3.2	健全性の診断区分がIVとされた橋の損傷の特徴	5
3.3	供用年数が長期には至っていないにも関わらず補修等が必要と診断された橋に関する特徴	12
3.4	凍結防止剤が与える影響	15
3.5	国管理の道路橋の定期点検結果にみられる損傷写真の収集と分類	33
3.6	作業の確実性と容易さに関する事例分析及びアンケート調査	53
3.7	まとめ	64
第4章	耐久性確保のための体系	66
4.1	はじめに	66
4.2	基準化の方法論	66
4.3	まとめ	67
第5章	鋼道路橋に新たに望まれる構造細目や仕様に関する検討	68
5.1	検討概要	68
5.2	新たに望まれる項目の調査・実験及び考察	68
第6章	コンクリート道路橋に新たに望まれる構造細目や仕様に関する検討	91
6.1	検討概要	91
6.2	新たに望まれる項目の調査・実験及び考察	91

- 参考資料 1 道路橋の耐久性の信頼性向上における配慮事項に係るディテール集
- 参考資料 2 鋼道路橋の耐久性信頼性向上に関する検証実験
- 参考資料 3 コンクリート道路橋の耐久性信頼性向上に関する検証実験