

道路橋の定期点検に関する参考資料  
— 橋梁損傷事例写真集 —

玉越 隆史\*  
大橋 章\*\*  
中谷 昌一\*\*\*

Reference for periodic inspection on the highway bridges  
— Photographs of bridges damage —

Takashi TAMAKOSHI  
Akira OHASHI  
Shoichi NAKATANI

概要

我が国には既に膨大な量の道路橋資産が形成されており、これらについて将来にわたって安全で円滑な交通を確保しつつ経済的かつ合理的に維持管理していくことが求められている。そのためには、橋梁の現在の状態を適切に把握・評価し、それらに基づく計画的な維持管理が実行されることが重要である。

橋梁研究室では道路橋の維持管理に必要な情報を効率的に取得するための点検手法について検討を行ってきた。それらの成果のうち本資料は橋梁の定期点検に対する補足として損傷事例をとりまとめたものである。

キーワード：道路橋，維持管理，定期点検

## Synopsis

An enormous number of highway bridges has been constructed in Japan. Therefore, it is necessary to maintain these bridges economically and rationally so as to secure the safety of traffic. In order to conduct a planned maintenance, it is indispensable to collect and evaluate data on state of bridges.

Bridge division has been carrying out a study on way of bridge inspection which enables to collect data for bridge management efficiently.

As a result of the study, this report provides example of bridge damage which are useful for periodical bridge inspections.

Key Words : highway bridge , maintenance , periodical inspection

- 
- \* 橋梁研究室室長
  - \*\* 橋梁研究室交流研究員
  - \*\*\* 元橋梁研究室室長 現在：国土交通省 道路局 国道防災課 道路保全企画官
  
  - \* Head, Bridge Division, Road Department, NILIM
  - \*\* Research Engineer, Bridge Division, Road Department, NILIM
  - \*\*\* Director for Road Management, National Highway and Risk Management Division, Road Bureau, MLIT