

# 道路環境影響評価の技術手法

「13. 動物、植物、生態系」における環境保全のための取り組みに関する事例集  
(平成27年度版)

## 目次



はじめに:本資料のねらい



### 1 道路事業における動物、植物、生態系に対する考え方の概要…1- 1

- 1.1 道路事業が動物、植物、生態系へ与える影響 ……1- 1
- 1.2 動物、植物、生態系に対する環境配慮の概要 ……1- 8
- 1.3 環境保全措置実施後の対応(順応的管理) ……1-11



### 2 環境の把握技術と評価手法 ……2- 1

- 2.1 希少猛禽類を対象とした環境影響評価手法 ……2- 2
  - 2.2 哺乳類に対する道路横断施設の設置と事後調査手法 ……2- 34
  - 2.3 環境保全措置の効果検証とフィードバック(順応的管理) ……2-101
- コラム:「情報蓄積の重要性(生息・生育ポテンシャルの評価と環境保全措置の効果検証)」



### 3 環境保全のための取り組み事例 ……3- 1

- 3.1 全般(保全対象を特定の種や分類群に限定しないもの) ……3-1-1
- 3.2 哺乳類 ……3-2-1
- 3.3 鳥類(猛禽類) ……3-3-1
- 3.4 鳥類(猛禽類以外) ……3-4-1
- 3.5 両生類・爬虫類 ……3-5-1
- 3.6 魚類 ……3-6-1
- 3.7 昆虫類 ……3-7-1
- 3.8 植物 ……3-8-1
- 3.9 その他の生物 ……3-9-1



おわりに

- ・謝辞
- ・参考資料 <用語集>



# 執筆者一覧

はじめに／おわりに

1. 道路事業における動物、植物、生態系に対する考え方の概要

防災・メンテナンス基盤研究センター 緑化生態研究室

研 究 官 上野 裕介

室 長 栗原 正夫

道路交通研究部 道路環境研究室 主任研究官 大城 温

室 長 井上 隆司

研 究 官 瀧本 真理

研 究 官 光谷 友樹

交流研究員 長谷川啓一

2. 環境の把握技術と評価方法

防災・メンテナンス基盤研究センター 緑化生態研究室

研 究 官 上野 裕介

室 長 栗原 正夫

3. 環境保全のための取り組み事例

道路交通研究部 道路環境研究室 主任研究官 大城 温

室 長 井上 隆司

研 究 官 瀧本 真理

研 究 官 光谷 友樹

交流研究員 長谷川啓一

参考資料<用語集>

道路交通研究部 道路環境研究室 主任研究官 大城 温

室 長 井上 隆司

研 究 官 瀧本 真理

研 究 官 光谷 友樹

交流研究員 長谷川啓一

