Technical Note of NILIM No.395 June 2007

# 道路環境影響評価の技術手法

13.動物、植物、生態系 13.3 建設機械の稼働に係る動物(Ver.2-1)

環境研究部緑化生態研究室 前主任研究官 大塩 俊雄

室長 松江 正彦 旧建設省土木研究所環境部交通環境研究室 主任研究員 上坂 克巳

 室長
 大西 博文

 主任研究員
 角湯 克典

前研究員 小根山 裕之 元交流研究員 小菅 敏裕

旧建設省土木研究所環境部緑化生態研究室 室長 藤原 宣夫

前主任研究員 森崎 耕一主任研究員 石坂 健彦

13. Flora, Fauna, Ecosystem 13. 3 Impact to Animals by Construction Machines (Ver.2-1)

Environment Impact Assessment Technique for Road Project

Environment Department Landscape and Ecology Division Senior Researcher Toshio Oshio

Head Masahiko Matsue

Public Works Research Institute(Former) Environment Department Transport Environment Division

Senior Research EngineerKatumi Uesaka(Former)
Head Hirohumi Onishi(Former)
Senior Research EngineerKatunori Kadoyu(Former)
Research Engineer Hiroyuki Oneyama(Former)

Guest Research EngineerKosuga Toshihiro(Former)

Public Works Research Institute (Former) Environment Department Landscape and Ecology Division

Head Norio Fujiwara(Former) Senior Research EngineerKoichi Morisaki(Former) Senior Research EngineerTakehiko Ishizaka(Former)

#### 畑亜

本資料は道路事業における環境影響評価の 13.動物、植物、生態系 13.3 建設機械の稼働に係る動物を対象に環境影響評価を行う場合の一般的な技術手法を示したものである。事業特性の把握、地域特性の把握、調査、予測、環境保全処置の検討及び評価を行う場合の具合的手法を示し、その内容に解説を加えた。

平成19年度版においては道路事業に係る環境影響評価の項目及びに当該等項目に係る調査、予測及び評価を合理的に行うための手法を選定するための指針、環境の保全の為の処置に関する指針等を定める省令(平成十年建設省令第十号)の平成18年3月の改正に伴い改正を行った。

# キーワード:

環境影響評価技術、道路事業、動物、植物、生態系

### Synosis

This document introduces general technological method for performing environment impact assessments aimed at w impact to animals by construction machines . The document in traduces specific method used to clarify project characteristics and clarify regional characteristics induct surveys, make prediction, study environmental conservation measures, and perform assessment. The document presents to commentaries on it contents.

In the version in 2007, the document in revised based on revision of ministerial order for Environment impact assessment pf

#### Key Words:

EIA, Road Project, Flora, Fauna, Ecosystem