

道路環境影響評価の技術手法

13.動物、植物、生態系 13.1 道路(地表式又は掘割式、嵩上式)の存在に係る「動物」、「植物」、「生態系」(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 13.1 Impact to Flora , Fauna and Ecosystem by Highway Structure (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 Engineer	Katumi Uesaka(Former)
	Head	Hirohumi Onishi(Former)
	Senior Research Engineer	Katunori Kadoyu(Former)
	Research Engineer	Hiroyuki Oneyama(Former)
	Guest Research Engineer	Kosuga Toshihiro(Former)
Public Works Research Institute (Former) Environment Department Landscape and Ecology Division	Head	Norio Fujiwara(Former)
	Senior Research Engineer	Koichi Morisaki(Former)
	Senior Research Engineer	Takehiko Ishizaka(Former)

概要

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 13.1 道路(地表式又は掘割式、嵩上式)の存在に係る「動物」、「植物」、「生態系」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的的手法を示し、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

Synopsis

This document introduces general technological method for performing environment impact assessments aimed at impact to flora, fauna and ecosystem by highway structure. 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 road project.

Key Words:

EIA , Road Project , Flora , Fauna , Ecosystem