Technical Note of NILIM No.385 June 2007

道路環境影響評価の技術手法

3. 強風による風害 3.1 換気塔等の大規模施設の設置に係る強風による風害(Ver.2-1)

環境研究部道路環境研究室 主任研究官 小川 智弘

室長 並河 良治

前交流研究員 木村 哲郎

旧建設省土木研究所 環境部 交通環境研究室 室長 大西 博文 前主任研究員 山田 俊哉

 前主任研究員
 山田 俊哉

 元主任研究員
 江橋 英治

 研究員
 大城 温

旧首都高速道路公団計画部環境技術課 元主査 伊藤 崇法

3. Damage by Gale 3.1 Damage by Gale Caused of Big Road Facilities such as Ventilator Tower Environment Impact Assessment Technique for Road Project

Environment Department Road Environment Division Senior Researcher Tomohiro Ogawa

Head Yoshiharu Namikawa

Guest Research EngineerTeturo Kimura(Former)

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

Head HirohumiOnishi (Former)
Senior Researcher Toshiya Yamada(Former)
Senior Researcher Hideharu Ehashi(Former)
Researcher Yutaka Oshiro(Former)
Chief Examiner Takanori Ito(Former)

Metropolitan Expressway Public Corporation (Former)

概要

本資料は道路事業における環境影響評価の3. 強風による風害 3.1 換気塔等の大規模施設の設置に係る強風による風害 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、強風による風害

Synopsis

This document introduces general technological method for performing environment impact assessments aimed at damage by gale caused of big road facilities such as ventilator tower. 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, Damage by Gale, Damage by Gale, Big Road Facilities, Ventilator Tower