Technical Note of NILIM No.384 June 2007

道路環境影響評価の技術手法

2. 大気質 2.2 自動車の走行に係る一酸化炭素及び二酸化硫黄(Ver.2-1)

環境研究部道路環境研究室
主任研究官
小川智弘

研究員 瀧本 真理

室長 並河 良治 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

 室長
 大西博文

 前主任研究員
 山田俊哉

 元主任研究員
 江橋英治

 前研究員
 小根山裕之

 研究員
 大城温

 研究員
 大城 温

 交流研究員
 大野 順通

2. Quality of Air 2. 2 Evaluation Method of CO and SO2 Caused by Road Traffic

Environment Impact Assessment Technique for Road Project

Environment Department Road Environment Division Senior Researcher Tomohiro Ogawa

Researcher Engineer Masamichi Takimoto Head Yoshiharu Namikawa

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

Head HirohumiOnishi (Former)

Senior Researcher Toshiya Yamada(Former)

Senior Researcher Eiji Ehashi (Former)

Researcher Engineer Hiroyuki Oneyama(Former)

Researcher Engineer Yutaka Oshiro(Former)
Guest Research EngineerMasamichi Ono(Former)

概要

本資料は道路事業における環境影響評価の2. 大気質 2.2 自動車の走行に係る一酸化炭素及び二酸化硫黄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、大気質、一酸化炭素、二酸化硫黄

Synopsis

This document introduces general technological method for performing environment impact assessments aimed at evaluation method of CO and SO2 caused by road traffic. 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, Quality of Air, SO2, CO