

交通事故統合データベースを用いたマクロ交通事故分析

森 望 *

鹿野島秀行 **

Macro Traffic Accident Analysis using the Comprehensive Database for Traffic Accident

Nozomu MORI
Hideyuki KANOSHIMA

概 要

我が国における交通事故による死者数は平成13年時点で年間8,747人、交通事故による負傷者数は118万人を数え、依然として厳しい状況にある。このような状況下、ここ数年来、科学的分析に基づいた交通安全対策の重要性が謳われ続けており、データベースの整備、各分野の専門家による交通事故要因分析等が実施されてきている。本報告は交通事故発生要因のうち、主に道路にまつわる要因に着目して行ってきた分析成果の一部をとりまとめたものである。

キーワード：交通事故，データベース，マクロ分析

Synopsis

Fatalities resulting from traffic accidents in 2001 totaled 8,747, injured resulting from traffic accidents in 2001 totaled over 1 million and 180 thousand. The situation still remains severe. Under this condition, it has been emphasized that traffic safety countermeasures should be implemented based on scientific analysis. To achieve the policy, construction of databases, analysis by specialists from many fields etc. have been implemented.

This report summarizes the result of analysis that relates traffic accident factors from the view of road traffic engineering.

Keywords : Traffic Accident, Database, Macro Analysis

* 道路研究部 道路空間高度化研究室 室長

Director, Advanced Road Design and
Safety Division, Road Department

** 道路研究部 道路空間高度化研究室 研究官

Researcher, Advanced Road Design
and Safety Division, Road Department