# 走行支援道路システム技術資料

晴利\*1 山田 喜安 和秀\*2 川名 万寿雄\*3 牧野 浩志\*4 小林 寛\*5 浩之\*6 大内 諭\*7 川畑 水口 賢\*8

### 概要

本資料は、平成8年度(1996年)から平成15年度(2003年)の約8年間に渡り実施してきた 走行支援道路システムの研究成果について取りまとめたものである。

# キーワード:

ITS、交通事故削減、路車協調、事故直前対策、フェールセーフ

- \*1 国土交通省国土技術政策総合研究所 高度情報化研究センター センター長
- \*2 国土交通省国土技術政策総合研究所 高度情報化研究センター 高度道路交通システム研究室
- \*3 国土交通省国土技術政策総合研究所 高度情報化研究センター 高度道路交通システム研究室
- 主任研究官 \*4 国土交通省国土技術政策総合研究所 高度情報化研究センター 高度道路交通システム研究室 主任研究官
- \*5 国土交通省国土技術政策総合研究所 高度情報化研究センター 高度道路交通システム研究室 主任研究官
- \*6 国土交通省国土技術政策総合研究所 高度情報化研究センター 高度道路交通システム研究室 主任研究官 \*7 国土交通省国土技術政策総合研究所 高度情報化研究センター 高度道路交通システム研究室 研究官
- \*8 国土交通省国土技術政策総合研究所 高度情報化研究センター 高度道路交通システム研究室 研究官

# Technical data of Advanced Cruise-Assist Highway Systems

Harutoshi YAMADA\*1
Kazuhide KIYASU\*2
Masuo KAWANA\*3
Hiroshi MAKINO\*4
Hiroshi KOBAYASHI\*5
Hiroyuki OUCHI\*6
Satoru KAWABATA\*7
Satoshi MIZUGUCHI\*8

#### Synopsis

This report is collected about the result of AHS(Advanced cruise-assist Highway Systems) over about eight years from 1996 to 2003.

## Key words

ITS, Traffic accident curtailment, Road-Vehicle Cooperation, A measure just before the accident, Fail-safe

- \* 1 Head, National Institute for Land and Infrastructure Management, Ministry of Land, Infrastructure and Transport
- \* 2 Director, National Institute for Land and Infrastructure Management, Ministry of Land, Infrastructure and Transport
- \* 3 Senior Researcher, National Institute for Land and Infrastructure Management, Ministry of Land, Infrastructure and Transport
- \* 4 Senior Researcher, National Institute for Land and Infrastructure Management, Ministry of Land, Infrastructure and Transport
- \* 5 Senior Researcher, National Institute for Land and Infrastructure Management, Ministry of Land, Infrastructure and Transport
- \*6 Senior Researcher, National Institute for Land and Infrastructure Management, Ministry of Land, Infrastructure and Transport
- \* 7 Researcher, National Institute for Land and Infrastructure Management, Ministry of Land, Infrastructure and Transport
- \*8 Researcher, National Institute for Land and Infrastructure Management, Ministry of Land, Infrastructure and Transport