

交差点照明の照明要件に関する研究

岡 邦彦*¹
池原 圭一*²
蓑島 治 *³
河合 隆 *⁴
犬飼 昇 *⁵

Study on Requirements of Intersection Lighting

Kunihiko OKA*¹
Keiichi IKEHARA*²
Osamu MINOSHIMA*³
Takashi KAWAI*⁴
Noboru INUKAI*⁵

概要

本資料は、夜間交通事故要因を把握するための現地調査や、照明の効果を確認するための視認性評価実験を実施し、交差点照明施設の整備により効率的に事故削減効果が得られるように、必要路面照度、照明施設の配置等の照明要件をまとめたものである。

キーワード：交差点照明、事故削減効果、視認性評価実験、路面照度、照明施設配置、光源

Synopsis

This report was compiled for requirements of intersection lighting with some evaluation experiments and survey of traffic accidents of night time.

Key Words: Intersection lighting, Reduction effect for traffic accidents, Evaluation experiment of visibility, Illumination of road surface, Position of illumination facilities

-
- | | | |
|----------------|--|---|
| * ¹ | 道路研究部道路空間高度化研究室 室長 | Head, Advanced Road Design and Safety Division, Road Department |
| * ² | 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 |
| * ³ | 道路研究部道路空間高度化研究室 研究員 | Research Engineer, Advanced Road Design and Safety Division, Road Department |
| * ⁴ | 道路研究部道路空間高度化研究室 交流研究員
(在籍期間平成 15 年 4 月～平成 17 年 3 月) | Guest Researcher, Advanced Road Design and Safety Division, Road Department (2003.4～2005.3) |
| * ⁵ | 道路研究部道路空間高度化研究室 交流研究員
(在籍期間平成 17 年 4 月～) | Guest Researcher, Advanced Road Design and Safety Division, Road Department (2005.4～) |