Technical Note of NILIM No. 788 March 2014

道路用遮音壁に関する景観評価の現状と事例

道路研究部道路環境研究室

 室長
 角湯
 克典

 主任研究官
 吉永
 弘志

 研究官
 大河内恵子

Research on landscape assessment and case studies for road noise barriers

Road Department Road Environment Division

Head Katsunori KADOYU Senior Researcher Hiroshi YOSHINAGA Researcher Keiko OHKOUCHI

概要

本資料は、平成 24 年度に実施した国内外における道路景観評価手法の調査結果をとりまとめ、道路用遮音壁の景観事例を紹介するものである。

第1章では、道路景観に関するマニュアルやガイドライン等における景観評価の動向を説明した。第2章では、既往の景観対策の効果・課題に関するインタビュー調査の結果をとりまとめた。第3章では、調査結果に基づいて、景観配慮項目と景観対策を整理した。第4章では、景観に配慮した遮音壁の事例を紹介した。

キーワード:

遮音壁、景観、道路交通騒音

Synopsis

This technical note introduces case studies of noise barriers and landscape evaluation methods in Japan and overseas in FY 2012.

In chapter 1, the trend of the landscape assessment in the guideline was explained. In chapter 2, we had summarized the results of the interviews on the effects and problems by landscape measures. In chapter 3, based on the survey results, it was to organize the landscape measures and landscape consideration items. In chapter 4, we introduced case studies of noise barriers in consideration for landscape.

Key Words:

Noise barrier, Landscape, Road traffic noise