

## 防護柵への付着金属片調査報告

岡 邦彦\*<sup>1</sup>  
瀬戸下 伸介\*<sup>2</sup>  
池原 圭一\*<sup>3</sup>  
蓑島 治\*<sup>4</sup>

### Report of Metal Pieces Stuck on Guardrails

Kunihiko OKA\*<sup>1</sup>  
Shinsuke SETOSHITA \*<sup>2</sup>  
Keiichi IKEHARA\*<sup>3</sup>  
Osamu MINOSHIMA\*<sup>4</sup>

#### 概要

今般、全国の道路の防護柵で多数の付着金属片が発見され、防護柵に付着した金属片により歩行者や自転車利用者が負傷した事故の存在も明らかになった。これに対し、国土交通省では、学識経験者からなる「防護柵への付着金属片調査委員会」を設置し、付着金属片の調査分析及び原因の究明に当たった。

本資料は、「防護柵への付着金属片調査委員会」による調査結果をまとめたものである。

キーワード：防護柵、金属片

#### Synopsis

Recently, a lot of METAL PIECES were found on guardrails, and some pedestrians and bicyclists were hurt by them. Therefore Ministry of Land, Infrastructure and Transport organized “Committee of Investigation for Metal Pieces Stuck on Guardrails”, and conducted a survey on the metal pieces, and investigated causes.

This report is results of investigation for the metal pieces stuck on guardrails.

Key Words: Guard rail, Metal piece

- 
- |                |                       |  |
|----------------|-----------------------|--|
| * <sup>1</sup> | 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              |
| * <sup>2</sup> | 道路研究部道路空間高度化研究室 主任研究官 | Senior Researcher, Advanced Road Design and Safety Division, Road Department |
| * <sup>3</sup> | 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        |
| * <sup>4</sup> | 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 |