

1. 調査の目的・内容

1 - 1 防護柵の設置状況

防護柵の設置状況

● 全国の車両用防護柵の設置延長（平成15年4月1日現在）

17.2万km（車両用防護柵のべ延長）

[内訳]

直轄国道	1.8万km
補助国道	1.7万km
都道府県道	5.2万km
市町村道	8.4万km

(参考)「ガードレール」タイプの出荷割合
(※鋼製防護柵協会ヒアリング)

	ガードレール	ガードパイプ
最近3ヵ年合計	13,900km	1,170km

(平成14~16年度)

※ガードレールの構成比：約9割

● ガードレールの継ぎ手箇所数の推定値（標準：4m）

$17.2\text{万km} \times 0.92 = 15.8\text{万km}$

$15.8\text{万km} \div 4\text{m} = 3,950\text{万箇所}$