

# 横風強風から車両を守る

## 多機能型・落下物防止柵

### 多機能型・落下物防止柵とは

横風強風をやわらげ、横ブレ解消機能がある落下物防止柵です  
高速走行中の自動車の弱点は、突然の横風に流されることです  
河川に架かる橋梁、山間部や都市部の橋梁、トンネルの出口付近等々に  
危険がひそんでいます

設計条件は、落下物防止柵G 1タイプと同じです

横風に対しては、コンテナ車（高さ3.8m）を対象に設計していますので、  
一般車には、さらに安全設計です

4車線道路の最端車線走行では、41%以上の風をおさえます

6車線道路の最端車線走行でも、35%以上の風をおさえます

多機能型・落下物防止柵に近い車線を走行すれば、風速がもっと弱くなります

支柱ピッチは、2mと3mがあります



パネルは、走行方向に長孔を空けていますので、透過性は良好です  
支柱ピッチは、2mと3mのタイプがあり、端尺対応も可能です  
2mピッチタイプは、従来の落下物防止柵G1タイプと、アンカーボルトのサイズ、ピッチが同じなので  
既設のアンカーボルトが使える、更新が出来ます  
支柱は、壁高欄に対し直角に建てます

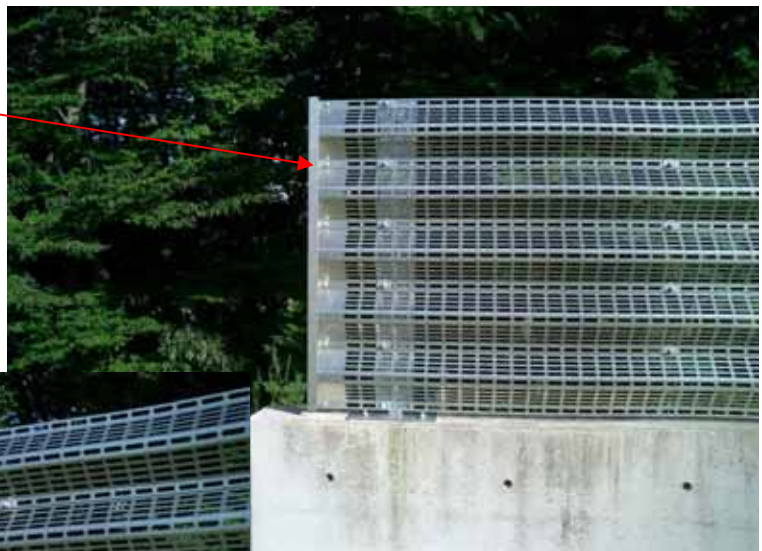
端末柱の端部処理



張出し部の端部処理は、パネルの端部が出ない安全設計です



張出し部の端部処理



背面もスッキリとしています



多機能型・落下物防止柵 スリツケ部



## 多機能型・落下物防止柵 メタルシートタイプ

メタルシートをパネル枠にし、支柱とボルト直結型にしました

