



作品カテゴリー：製品

## ステンレス製高架裏面吸音板 騒音対策用

川崎製鉄株式会社



### 選考理由

高架裏面吸音パネルの外装材に初めてステンレスを採用。従来品と比べ、耐候性、耐久性に優れ、美観にもマッチしている。

ステンレス鋼の選定にあたっては、高耐食性、高加工性、防眩性を確保するため、フェライト系特殊鋼種（ダル仕上げ）を採用。音響性能に加え、足場としての強度（たわみ量、耐振動性能）、重量制限、防水性能等、阪神高速道路公団の製品規格に合格し、好評を得ている。

本製品には多量のステンレスが使用されている阪神高速道路をはじめとして、今後、全国各地の道路に採用されることが期待され、土木・建材分野における用途拡大に大いに貢献。

使用鋼種：フェライト系ステンレス R436LT

使用量等：累計800トン

推薦会社：—