

〔優良賞〕 低層型吸音壁「アレストーンボックス」

株式会社 サンケンスチール

〒105-0013 東京都港区浜松町 1-2-7

永光浜松町ビル

TEL 03(3437)6171

高架道路などの道路橋に設置し車両の走行により発生する騒音を吸収する鋼製壁高欄。従来の鉄筋コンクリート製に代えて鋼製の壁高欄を使用することにより騒音の発生源に近い低い位置での吸音が可能となり、防音壁の小型化を可能にした。設置も型枠工事やコンクリート養生期間が不要で工期の短縮が可能。鋼板に多くの孔をあけ、開口率が30%以上のパネル構造にし吸音力を高めた。

