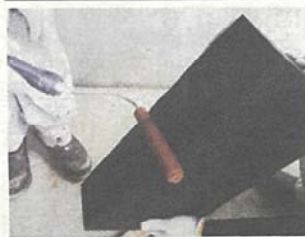


## 伸縮騒音 15〜25dB低減

### 中井「Q音材」好調

中井商工は伸縮装置上を車両が通行する際に出る騒音を、15〜25dB下げた吸音型騒音低減材「Q音材」を今年開発、住民から騒音の相談が寄せられた箇所などすでに3件の施工を終え、好調だ。



吸音材の挟み込み準備

一般的なウレタンフォームより密度が高い特殊なスポンジ材を、350〜500mmまでの伸縮遊間に挟み込み、ずれ落ちないようところどころスポンジ下面に支持金具を取り付けて押さえる構造。点検を考慮し、スポンジは手で圧を加えて挟む。現状では支持金具を止めるアンカーの施工で350mm以上の遊間が要るが、小遊間にも対応できる仕組みを開発中だ。