環境製品

遮音板の長寿命化を実現する

タフパネル（遮音板）

特許取得済（第5943702号）
実用新案登録済（第3192455号）〔技術評価6〕

「錆びにくい素材と水はけの良い構造を採用。長寿命化に特化した遮音板です。」

腐食防止を徹底追求

前背面とも同一素材の高耐候性めっき鋼板を使用し、排水機能を強化。水や電食による腐食を防止します。

タフパネルを利用するメリット

- 底辺部のハゼ折り部分に切り込みを設けた、水の溜まらない構造を採用しています。
- 前面板と背面板に同一素材を採用することで、異種金属の接触による腐食を防止するとともに、リサイクル時の分解処理を容易にします。
- 光の反射を80%低減し、環境対策に特化した低光沢処理も可能です（オプション）。

明日へ繋ぐ、未来に繋ぐ

中日本ハイウェイ・エンジニアリング名古屋株式会社

概 要

遮音板の長寿命化を実現

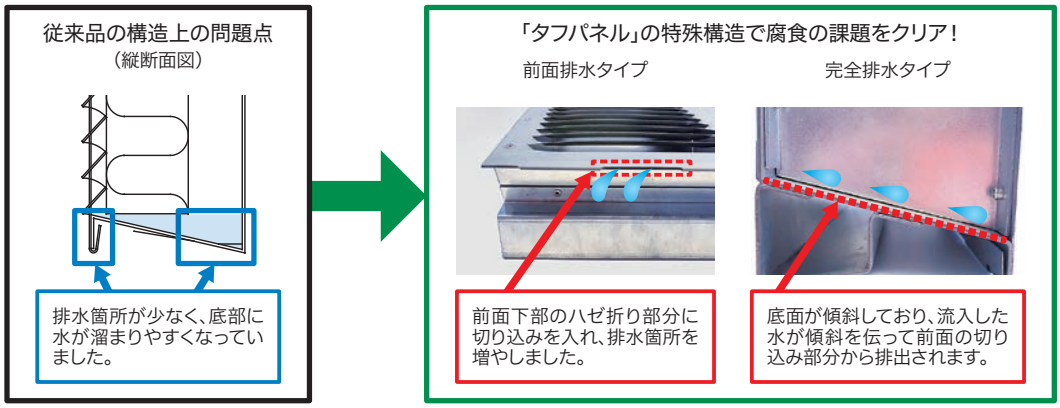
遮音板の長寿命化を図る上で、従来品にはふたつの大きな課題がありました。ひとつは、前背面下部の底辺部に水が溜まりやすいこと。もうひとつは、前面と背面に異なる材質の鋼板を使っているため異種金属の接触部分に電食が起こることでした。そこで従来品の形状や材質を見直し、水はけがよく電食に強い遮音板として「タフパネル」を開発。これまでの課題を解決し、遮音板の長寿命化を実現しました。

腐食の進んだ遮音板（従来品）

特 長

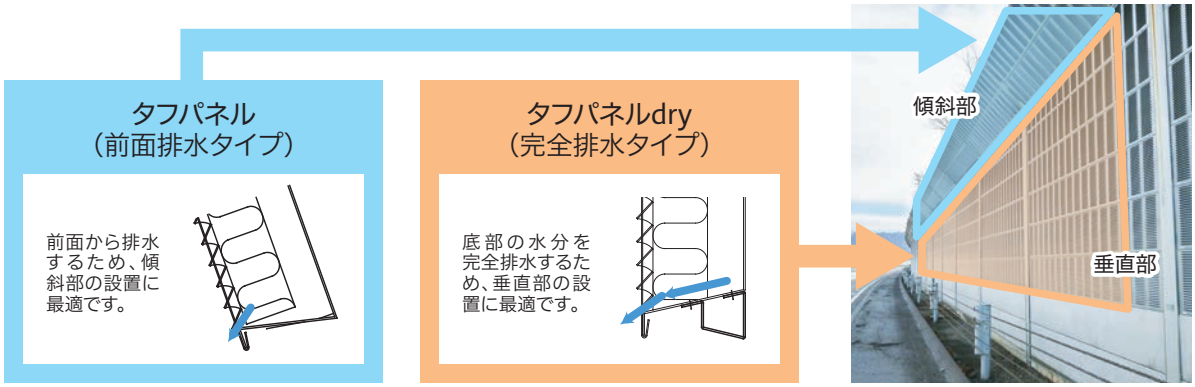
腐食を抑制する特殊構造

「タフパネル」は、排水性を高めるために底面のハゼ折り部分に切り込みを入れた前面排水タイプと、底面を傾斜させた完全排水タイプの2タイプがあり、いずれも前面と背面の鋼板に同一の材質を採用しているため、異種金属の接触による電食を防ぎます。



2タイプを使い分けた施工が可能

施工の際には、上段の傾斜部分に前面排水タイプを、下段の垂直部分には完全排水タイプを使い分けることができ、現場の状況やご予算に応じた柔軟な施工が可能です。



（問合せ先）
中日本ハイウェイ・エンジニアリング名古屋株式会社
名古屋市中区錦1-8-11 DPスクエア錦9F 〒460-0003
TEL：052-212-4551（代表）052-212-4597（営業部直通）
中日本エンジ名古屋 検索 FAX：052-203-5106
https://www.c-nexco-hen.jp/ mail：info.yy@c-nexco-hen.jp

第2版
2020.09