

吸音性能に優れた

サイレントポークラス®パネル



道路や鉄道の騒音低減

トンネル内外の騒音低減

駐車場の騒音低減

特長

1 大きな騒音低減効果

サイレントポークラスパネルは 90%以上音を吸収します。実物大試験においても大きな騒音の低減効果を確認しています。

2 優れた排水性

サイレントポークラスパネルは、従来の繊維系吸音材に比べて排水性に優れ、吸音性能の低下がありません。さらに耐久性にも優れています。

3 高い安全性

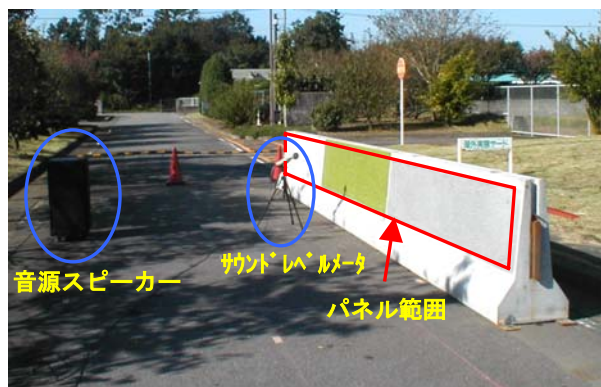
不燃性で設置場所を選びません。

4 メンテナンスが容易

サイレントポークラスパネルは、部分貼替えが可能です。さらに光触媒を塗布することで汚れ防止処理も可能となり、メンテナンスが容易です。

5 周辺環境との調和

任意の色に着色が可能で、景観に調和できます。

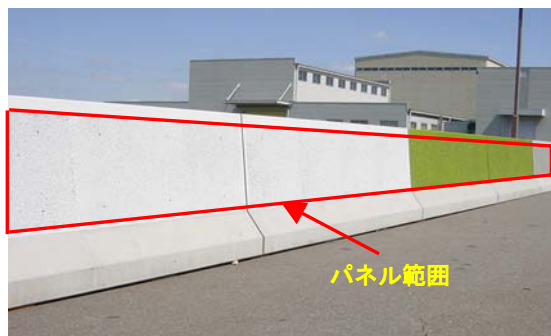


吸音性能確認試験状況

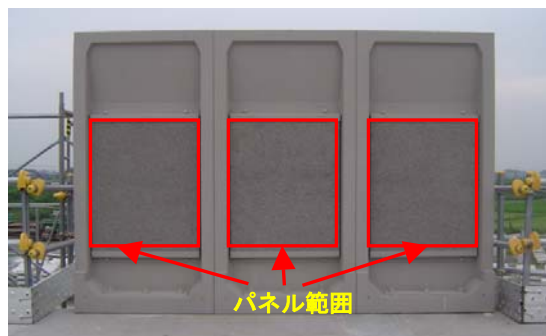
標準仕様

パネルサイズ	1000×500×50mm
重量	50kg/枚
空隙率	24～30%
最大骨材寸法	5mm

適用例



道路用吸音壁の適用検討例



鉄道用高欄への適用検討例

お問合せ先

株式会社 熊谷組 技術研究所
音環境研究グループ TEL.03-3235-8724
FAX.03-3235-9215
〒162-8557 東京都新宿区津久戸町 2-1

ジオスター株式会社
技術部 技術開発チーム TEL.03-5844-1203
FAX.03-5844-1221
〒113-0024 東京都文京区西片 1-17-8 KSビル

株式会社ガイアート T・K
新事業推進室 TEL.03-5261-9213
FAX.03-5261-9649
〒162-0814 東京都新宿区新小川町 8-27