

通年型交通安全対策舗装

メロディウェイ

ザペックタイプ

メロディウェイ(ザペックタイプ)は、路面に設けられた溝の上を車両が走行することによりメロディを奏でる音響道路技術と、グルーピングを用いた凍結抑制舗装ザペック工法(タイプG)を組み合わせた工法です。

春

音響道路

路面に連続した所定の間隔の横方向の溝と、溝の無い区間(平ゾーン)を作り、その上を一定の速度で車両が走行することによりメロディが聞こえる仕組みです。

夏

秋

冬

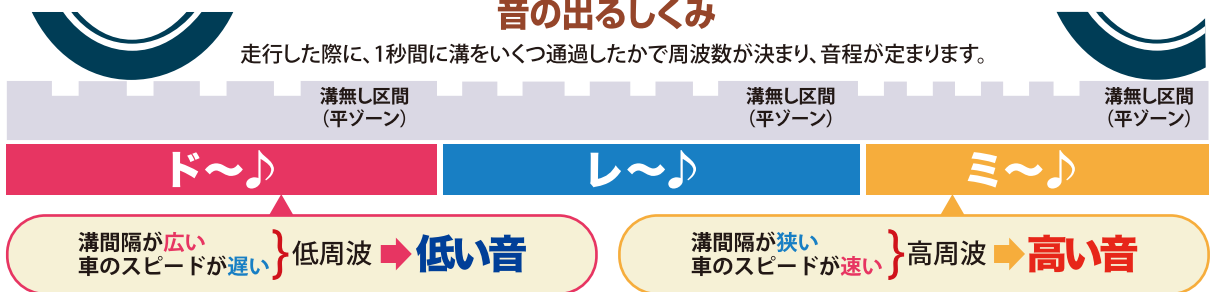
凍結抑制舗装

路面に設けたグルーピング溝に凍結抑制材を充填し、冬期の路面凍結を抑制する工法です。

二つの技術のメリットを合わせることで、積雪の無い春・夏・秋期は注意喚起や居眠り防止、速度抑制の効果があり、積雪のある冬期には路面の凍結防止機能によりスリップ事故防止に寄与することができます。

音の出るしくみ

走行した際に、1秒間に溝をいくつ通過したかで周波数が決まり、音程が決まります。



1

安全対策

注意喚起 居眠り防止 スリップ防止
法定速度走行 路面凍結抑制

2つの
効果

2

地域復興

観光誘致 話題性 利用者サービス
地域の活性化 快適走行



美しい時代へ— 東急グループ

世紀東急工業株式会社

<https://www.seikitokyo.co.jp>

