

今回の特集 : 排水性舗装

舗装にも色々な種類があります!!

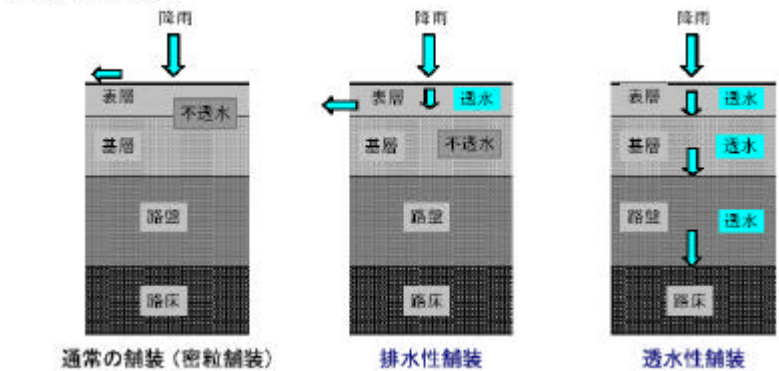
普通舗装

従来からの一般的なアスファルト舗装です。表層は密粒度アスコンで透水性はありません。雨水は舗装表面の横断勾配によって路側部分の排水施設に導水したのち排水します。

排水性舗装

近年高速道路や市街地道路に見かけるようになった高機能性の車道用舗装です。構造は、表層が多孔質アスファルト混合物を用いた透水層で、基層が不透水性の遮断層になっています。雨水は表層内に浸透し遮断層表面を流れて排水施設へ導水したのち排水されます。長所としてハイドロプレ-ニング現象の抑制、タイヤ騒音の低減などがあり、今後ますます普及が予想されます。

各種舗装の概念図



透水性舗装

地下水涵養などの目的で表層・基層ともに透水性材料で構成された舗装です。雨水は舗装に浸透したのち、路盤と路床を介して地中に浸透する構造です。主に歩道の舗装に使われます。

排水性舗装に対応した商品とは？

当社では、各種道路用側溝製品に排水性舗装対応商品を用意致しました。排水性舗装の工事にはもちろん、将来排水性舗装の計画がある場合も、当初から排水性舗装対応製品を使用することで将来の取り替え工事が不要になります。

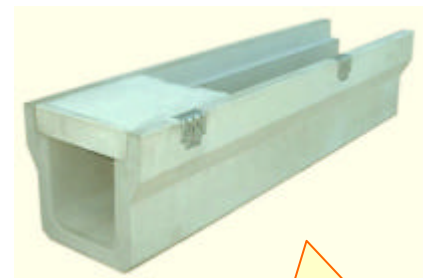


暗渠型側溝の排水性舗装対応製品です。排水孔は2m製品で4個取り付けが標準です。



MXドレーンの排水性舗装対応製品

導水溝と排水孔が、雨水を集めます。排水孔には、熱と錆に強いステンレス製パンチングメタルを採用しております。



落ちふた式側溝も排水性舗装対応が可能です。サイドドレーン金物は2m製品で2個取り付けが標準です。

 前田製管株式会社

URL: <http://www.maeta.co.jp>

本社 : 〒998-8611 山形県酒田市上本町6-7 TEL 0234-23-5111 FAX 0234-24-7002
 技術開発本部 : 〒998-8611 山形県酒田市上本町6-7 TEL 0234-23-5115 FAX 0234-23-0093
 工場: 北海道/十和田/青森/秋田/角館/水沢/雫石/山元/宮城/本社/天童/東根/米沢/郡山/宇都宮
 支店: 札幌支店/青森支店/秋田支店/岩手支店/仙台支店/山形支店/酒田支店/福島支店/栃木支店/新潟支店/東京支店