

人と水自然の営みに調和する

透水性舗装

透水性舗装で快適な街づくり

地に返るべき水を地に返す...
自然の営みとの調和を考えました。

乾ききった都市の大地にうるおいを与え、
雨の日の水はねを追放する透水性舗装。

私たちは、近代化された都市の生活環境の中で、
ともすれば忘れがちな自然の営みとの調和に気をくばり、
快適な街づくりのお役に立ちたいと思います。

地に返るべき水を地に返すことによって、
木々は緑を保ち、大地は生気を保つことでしょう。

周囲の景観に風情を添えるさまざまなカラー透水性舗装も、
快適で楽しい歩行者空間を演出します。



水はねのない快適な透水性舗装の歩道



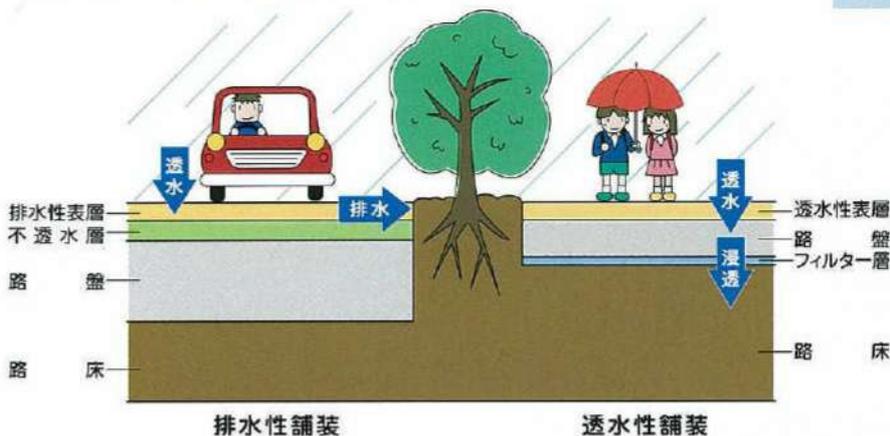
緑に映えるマロンポーラス



透水性表層アスコン

一般の表層アスコン

透水性舗装と排水性舗装



排水性舗装

透水性舗装

・透水性舗装と排水性舗装との違い

透水性舗装は、歩行者系道路を対象として路面の水を路盤以下へ浸透させるのに対し、車道を対象とする場合は、路盤以下の強度の低下を防ぐ必要から、路盤以下へ水を浸透させない構造をとり、これを排水性舗装と呼んでいます。当社には排水性舗装として「パーピラス」があります。

透水性舗装のいろいろ 周囲の景観に風情を添える

自然の移り変わりの中で
道が街を美しく彩り、
景観をいっそう引き立てます。



釧路市大規模運動公園



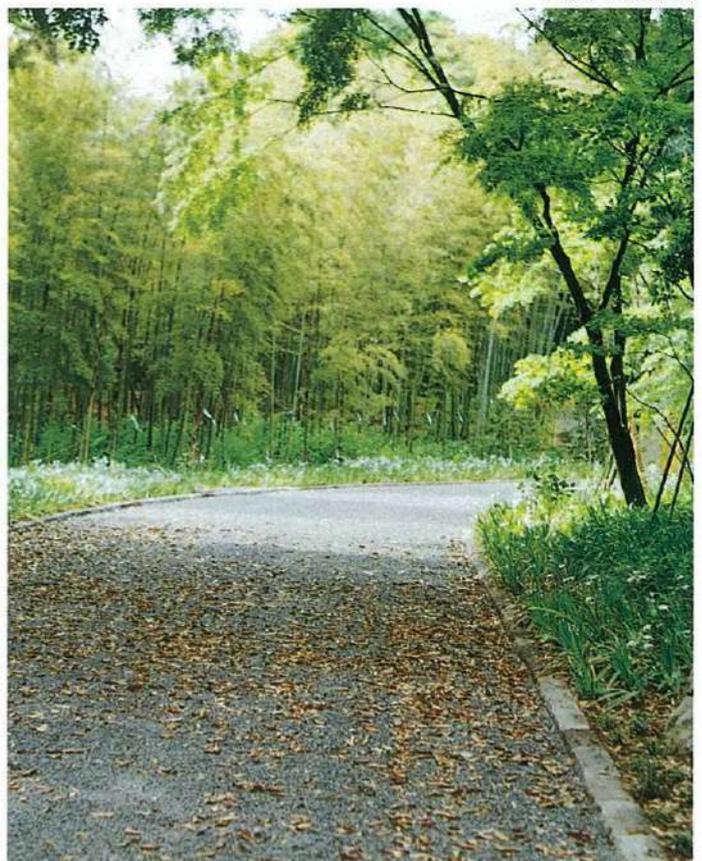
マロンポーラス

加熱アスファルト混合物に顔料としてベンガラを添加した透水性舗装です。色調はベンガラの茶系統に限られますが、落ちついたマロン色が周囲の緑によく調和します。

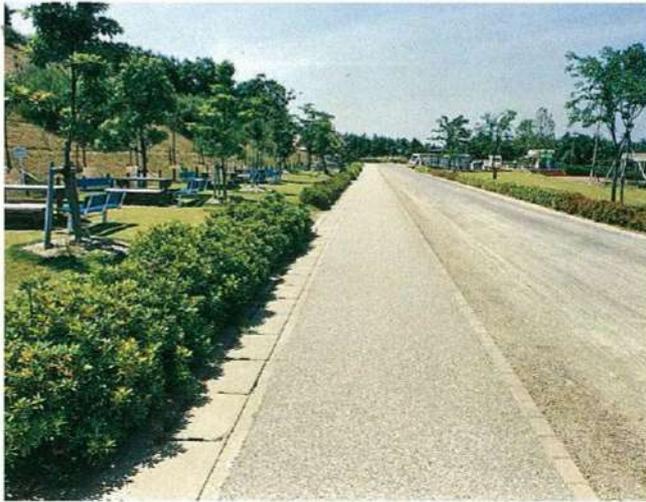


やすらぎ

加熱アスファルト混合物の特殊な透水性舗装の表面に、細かい砂利や碎石を敷き詰めた構造をもつ透水性敷砂利舗装です。見かけは寺社の参道などに見られる敷砂利と同じですので、足裏への砂利の感触やザクザクという音などの味わいがあり、静けさと心の安らぎを感じさせてくれます。下から土が上がってくることなく、大型車も通行可能な強度があります。



千代田区内日本庭園



犬山市リトルワールド園内



パーフェクトカラーNP

加熱アスファルト混合物のアスファルトの代わりに石油樹脂（脱色バインダー）を、粗骨材として天然豆砂利を用いた透水性舗装です。

素材のもつ自然の色や形をそのまま表現することを特徴とした舗装です。



パーフェクトカラーMP

加熱アスファルト混合物のアスファルトの代わりに石油樹脂（脱色バインダー）を用い、顔料で着色した透水性舗装です。周囲の景観と調和する色彩の選択が可能です。



長崎市京泊公園遊歩道



筑波科学万博北ゲート



パーフェクトカラーAP

透水性加熱アスファルト混合物を舗設後、表面にアクリル系樹脂を吹き付けて着色した透水性舗装です。

選べる色調が多く、自由に模様をデザインすることができます。

都市の大地にうるおいを

地球にやさしい
「透水性舗装」だからできること。

- 植生等の地中生態の改善
- 下水道の負担軽減と都市河川の氾濫防止
- 公共水域の汚濁軽減
- 地下水の涵養
- 路面排水施設の軽減もしくは省略
- すべり抵抗の増大と歩行性の改善
- 乱反射による眩惑の軽減
- ヒートアイランド現象の抑制

●地球温暖化の抑制

