

朝日工業 NEWS

木材チップを有効利用したエコ舗装

施工概要

- ・工事名：ウッドコンビナート公園舗装工事
- ・発注者：日田市都市整備課
- ・場 所：大分県日田市諸留町地内
- ・時 期：平成23年3月
- ・規 模：1,106㎡（アスウッド舗装）

本工事は公園内の園路および広場に景観と歩行感、地場産木材チップのリサイクルを目的にアスウッド舗装が採用されました。

※芝養生のため、園内の開放は平成23年7月の予定です。

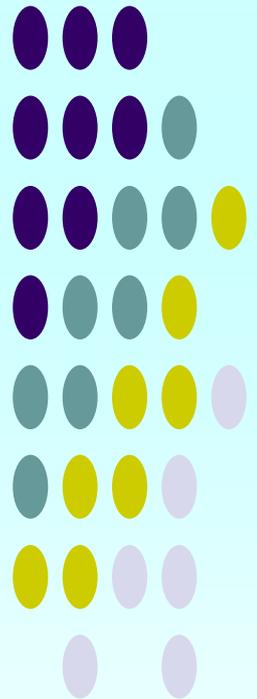
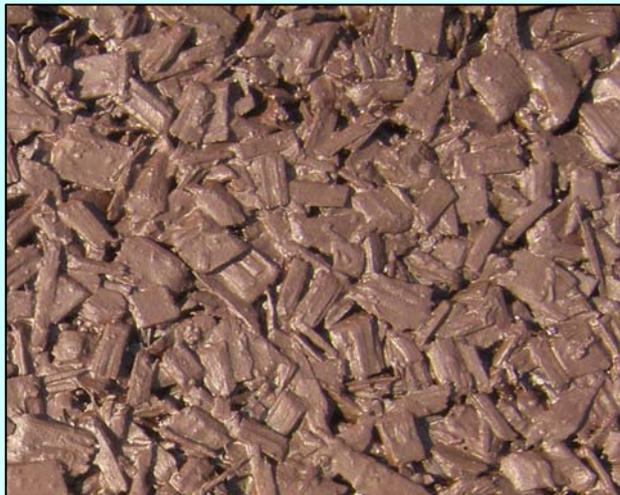


アスウッド舗装とは

地元で発生した間伐材や廃木材を使用し、木材破砕機でチップ化したものを有効利用した舗装です。地場産ウッドチップと特殊高濃度アスファルト乳剤を主原料とし現地で専用機械を用いて混合、施工する工法です。

用 途

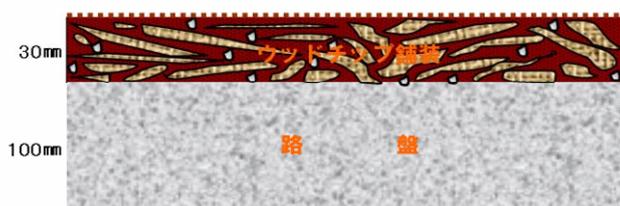
- ・公園、施設などの園路、遊歩道
- ・ジョギングロード
- ・史跡めぐりの道
- ・サイクリングロード
- ・各種建物周り など



工法特徴

1. 地元の間伐材などを有効利用します。
2. 足に心地良いクッション性があります。
3. 浸透性に優れ水たまりができません。
4. 木質感があって自然環境になじみます。
5. 常温混合物のため省エネ、環境保全につながります。

施工断面例



朝日工業の環境舗装

遮熱性舗装（サーモテック工法）



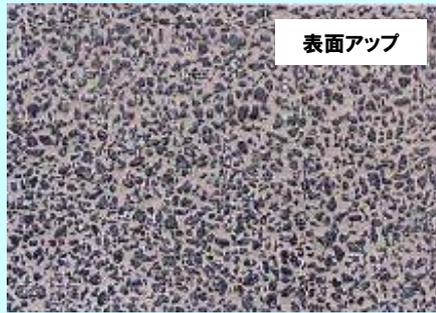
サーモテック工法は、低臭タイプの二液硬化型の反応性乳剤を使用した塗布（散布）型の遮熱性舗装で**昼間の舗装路面を最大10℃低減**することができます。
ポーラスアスファルト舗装上には「サーモテックEP」を、密粒度アスファルト舗装上には「サーモテックEM」を使用します。
いずれの材料も、従来の樹脂系材料よりも臭気を抑えており、環境にやさしい材料です。

洗浄工法（ハイオトルネード工法）

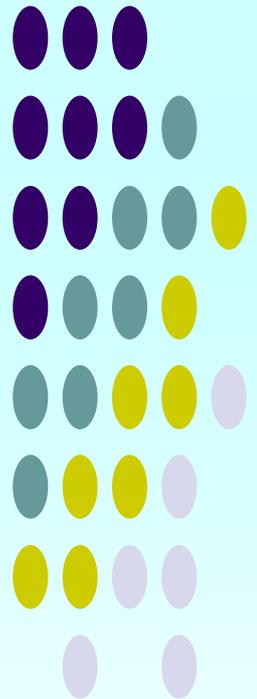


ハイオトルネード工法は、インターロッキングブロックやコンクリート舗装などに頑固にこびりついた**汚れを瞬時に洗い流すことができ、美しい景観を甦らせて**くれます。
コケやカビの発生を抑制し、景観を長持ちさせる効果があります。
ハイオトルネード工法には、人体に無害な強力洗浄剤「回復ゾール」と、トルネード機構で強力な洗浄を可能にする専用洗浄機を使用します。

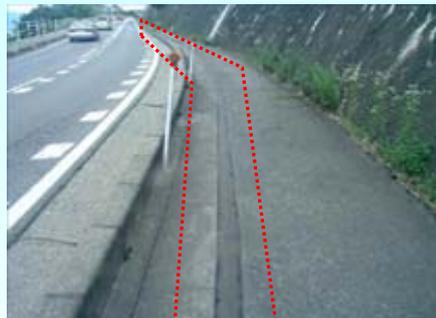
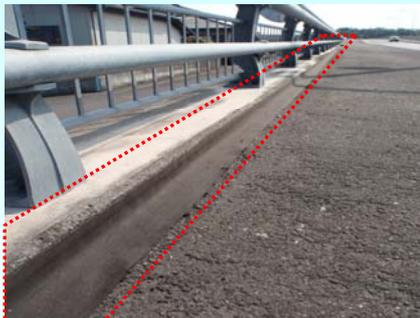
保水性舗装（アクアスぺーブ工法）



アクアスぺーブ工法は、母体となる開粒度アスファルト混合物の空隙に保水性グラウト（アクアスぺーブ）を充填することで、アスファルト系保水性舗装を構築する工法で夏期の晴天時で、**最大15℃程度**の路面温度低減効果が期待できます。



防草シート工法（PMシート工法）



PMシート工法は、舗装と緑石ブロックなどの**界面隙間に生える雑草を防止**するものです。PMシートが光と水の完全遮断、発芽貫通防止、隙間の拡大変動の許容など優れた効果があります。新設や既設歩道に、また中央分離帯や駐車場などにご利用下さい。

お問い合わせ

朝日工業株式会社 営業部 大分県大分市豊海4丁目3番19号

TEL 097-536-0469 FAX 097-538-2086

玖珠営業所 TEL 0973-72-0705 大分県玖珠郡玖珠町大字大隈953-3

大野営業所 TEL 0974-34-2279 大分県豊後大野市大野町田中2446

佐伯営業所 TEL 0972-23-4881 大分県佐伯市西浜10834-67

大分営業所 TEL 097-534-5308 大分県大分市豊海4-3-19

