



エコアース舗装は商標登録済み
(登録第4346170号)の
「エコアース」を使用しています。

ECO EARTH PAVE

人と自然と植物にやさしい土系特殊舗装

エコアース舗装



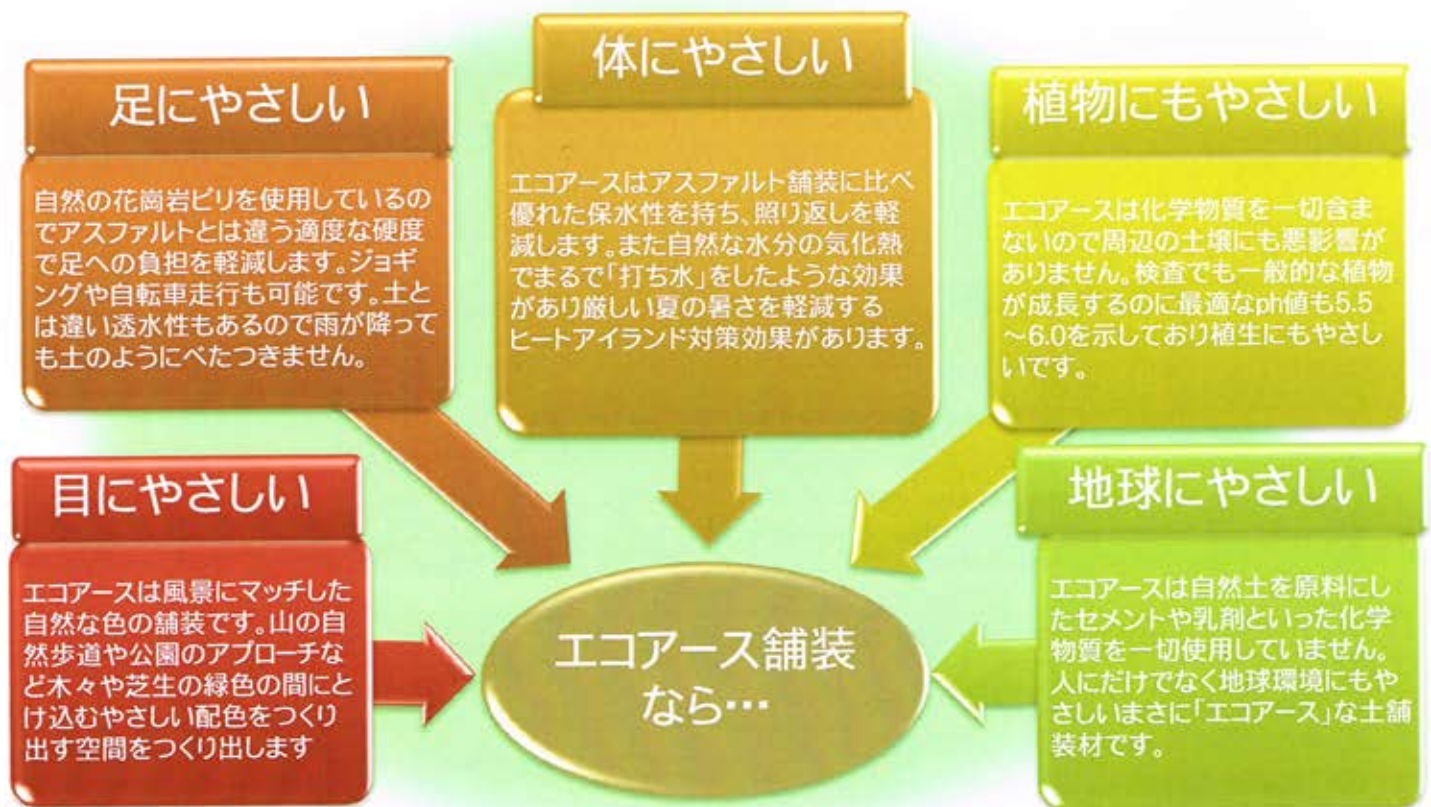
人と自然と植物にやさしいエコアース舗装とは？

「エコアース舗装」とは化学物質を一切使用しない自然環境重視の天然の土から開発された土系特殊舗装材「エコアース」を使った舗装の事です。花崗岩ビリと自然の黒砂を混合したものに天然植物から抽出した活性材や粘着材を混合させて化学物質を一切使わず天然由来のものだけで出来ているのが特徴です。

エコアース舗装ならアスファルト舗装にない「柔らかさ」や地面の「やさしさ」を実感していただだけ、かつて誰もが感じていた土の上を歩いた「懐かしさ」思い出して頂けます。

「エコアース舗装」の開発は、自然そのものの特性を活かしながら使用するという、旧来の伝統技術の発想から生まれました。

舗装を実際に施工するわたしたちにも「わび」「さび」が求められる、まさに感性の舗装ともいえるものです。



エコアース舗装の施工手順

①床掘

エコアース舗装するための下地整正をします。下地に碎石を敷くと透水性が上がり、さらに強い地盤をつくり出すことができます。



②碎石転圧

転圧をきちんと行わないと下がりが発生し表面にでこぼこやひび割れが発生する原因となるので敷いた碎石をていねいに転圧します。



①エコアース敷き均し

土舗装材「エコアース」を敷いていきます。均等になるよう気を付けながらレーキ等を使用して施工厚まで敷き均します。

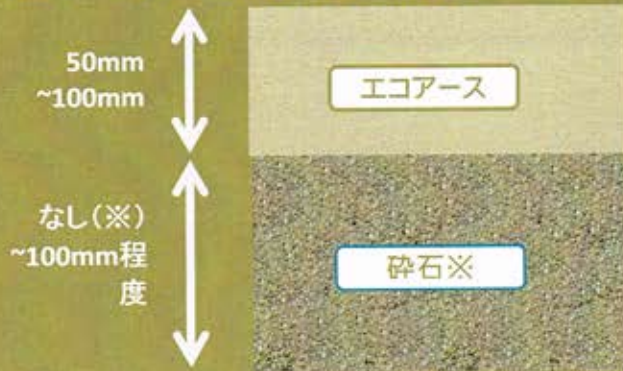


①エコアース転圧

エコアース舗装になるよう、転圧していきます。タンバランマーやローラーを用いて均等にしっかりと敷き固めれば完了です。



エコアース舗装の施工断面図



※エコアースは下層に透水性があれば5cm程度の敷き均しでも園路舗装として十分です。
また、水はけがそれほど良くない場合でも整地した下層にさらに砕石(50mmから100mm程度)を敷き均すことで透水性の高いきれいな表面の土舗装をさらに実感していただけます。



エコアース舗装に関する良くある質問

Q 土舗装材「エコアース」の主成分はなんですか？

A エコアース舗装に使われている土系特殊舗装材「エコアース」は天然成分でできています。主に使われるのは天然の真砂土ですが現在は有明砂を用いることが多いです。その場所に適した砂を用いてきれいな舗装面を実現させます。それらに天然植物から抽出した活性化材や粘着材を混合させて化学物質が一切入っていない天然由来のものだけでつくられている安心な土舗装材です。



Q 土舗装が傷むことはないのですか？

A エコアース舗装は主な材料が自然の砂ですから大雨などの気候の変化によって影響を受けることがあります。それでも通常土で有ればそのままぬかるんでしまい、その後も平坦さが失われてしまうところですが、透水性に優れているエコアース舗装ならそのままきれいな状態が保たれます。たとえ雨中、自動車の進入などでわだちが出来ても、表面が乾いた段階でホウキなどで均せば大丈夫ですし、ひどいわだちになっても必要で有ればタンバなどで転圧すると元通りになります。



豪雨の降る最中に重機が進入したため爛ってしまったエコアース舗装。



雨がやんだあとまた、トラックが進入したことで自然に元通りに補修されたエコアース舗装。

Q エコアース舗装にすると雑草防止になりますか？

A 化学物質を一切使っていないエコアース舗装なので一般的な化学物質入りの土舗装よりも雑草の侵入があります。ですからエコアース舗装だけでは雑草防止にはなりません。ただし雑草が生えても表面の密度や舗装の特性上、他の一般的な土舗装よりもエコアース舗装は雑草の除草が容易なのが特徴です。自然との共存が出来る土舗装とでもいえるでしょう。

エコアース舗装施工事例



安曇野市 烏川渓谷



松本市 松本平広域公園



松本市 四柱神社



福岡県 国営海の中道海浜公園



松本市 松本城門



安曇野市 個人邸駐車場

詳しい資料請求・お問い合わせ・お見積希望は

特定建設業 長野県知事許可 第12573号



〒390-0852長野県松本市大字島立713番地
電話 0263-47-6303 FAX 0263-47-8580
ホームページ www.shinsyuugreen.co.jp
Eメール boss@shinsyuugreen.co.jp

ホームページへのアクセス



メールでのお問い合わせ

