

特徴

自然素材を使用しているため、将来的にも産業廃棄物となりません。

（凝固材は、海水抽出ミネラルで、万里の長城と同じ凝結システムです）

間伐材を使用しているため、木材による吸収固定により、CO₂削減に効果があります。
また、凝固材にもCO₂固定の効果があり、環境性能が非常に高いものです。

透水性能が非常に高く、蓄水効果があるため、ヒートアイランド対策になります。
芝生や土と同じ表面温度を保ち続け、夏涼しくなります。

凍結による崩壊リスクが、他の自然素材舗装と比べ小さい、といえます。
また、万一の補修時も充填補修で済むため、簡便で安価です。

雑草対策、ぬかるみ対策に、非常に高い効果を発揮します。

出来上がりは、自然の風合いが活かされたものとなり、和装にも洋装とも合います。

従来樹脂舗装とは異なり、作業中の化学物質による揮発が無いため、作業が安全で、植生への影響も最小限に済みます。

自然素材を使用しているため、材料を安価でそろえることが出来、かつ、適した資材を必要量だけそろえることが出来、失敗を少なくすることが可能です。

施工方法は、モルタル、セメント工事程度で、非常に簡単です。

ただし、材料の変更や水の添加量、養生方法など、普通の舗装工事と違うところがあり、性質を良く理解していないと失敗することが多々あります。

施工時には、マニュアルを良くお読みください。

施工講習を行っております。

現場の状況にあわせた対処方法を学ぶことが出来ます。