

# 自然石舗装シリーズ

足元で広がる  
モノトーンの世界



お問い合わせ

astes  group

自然石舗装シリーズ -アート舗装-

## サンドブラスト工法 Art Pavement

サンドブラストによる路面の模様化方法 特許第2873440号取得

POINT1

白×黒のコントラストが生み出す

施工事例-店舗・民間-

自然石が持つ本来の色や美しさを活かし 和洋を問わないモノトーンの世界を演出

ご家族の思い出やお子様が描いたイラストを形にして よりいっそう輝く場所に



道路や駐車場など、あらゆる場所に使われている一般的な黒いアスファルト舗装はどこか人工的で退屈な景観になりがちです。自然石舗装シリーズArtPavementは、舗装の骨材に白や茶の自然石を用い、それらを表面に出すことで自然に近い美しく輝く舗装を実現しました。また、白と黒のコントラストでアートを描くことができモノトーンの世界が足元いっぱい広がります。

《施工前後比較》

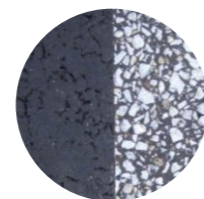


アスファルト

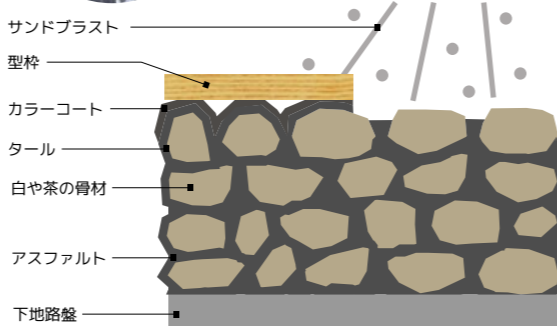


自然石舗装ArtPavement

《自然石舗装シリーズArtPavement断面図》



アスファルトに型枠を設置し  
表面のタールを  
サンドブラスト技術により  
削り取り模様を描きます



AFTER

岐阜市・T様邸



本巣市・店舗



羽島市・アパート



瑞穂市・E様邸



羽島市・M様邸



# オリジナルデザインで笑顔があふれる空間を

演出は自由自在 いろんな場所でいろんなアートを描くことができます

アートは感動や喜びを生み 時には世の中を変える

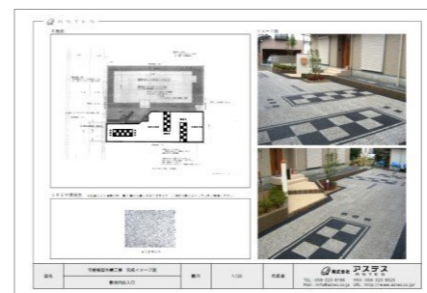


BEFORE

絵を表現するという事は自由で楽しいもの。色鉛筆でお絵かきをしたりチョークで落書きをしたり、人々は小さな頃から少なからず『絵』に触れてきたのではないのでしょうか。点と点を結んだ線が繋げる程アートに変わり、感動や喜びや驚きを与えてくれるものです。子供から大人まで笑顔になる、そしてその場所がそれぞれに意味を持ち思い出になる。そんな笑顔が溢れる空間づくりをお手伝いしています。



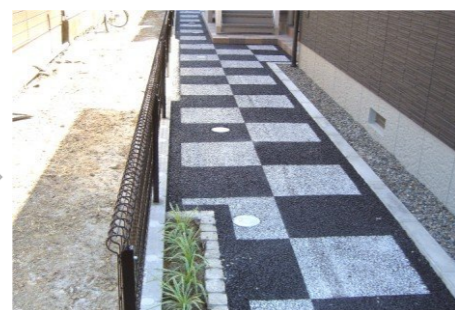
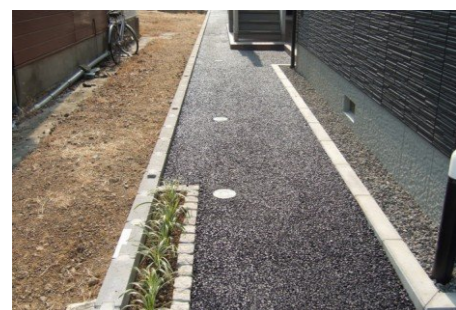
↑デザインスタッフによるイメージパース作成状況



↑イメージパース（ご提案）



岐阜市・ビル

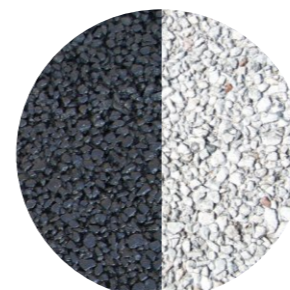


岐阜市・Y様邸



この自然石舗装シリーズArtPavementは、これまでのカラー舗装とは違い、サンドブラスト技術によって実現するナチュラルな色合いが特徴の景観舗装です。方法はアスファルト内の骨材にカラーの自然石を使用して表面を削るだけ。そのときに型枠材を使用することにより、様々な絵や模様を描くことができます。オリジナルデザインでご家族の思い出を残したり、店舗のエントランスやアプローチを描くことで、ひととき輝く特別な空間を創り出します。

《骨材表面》



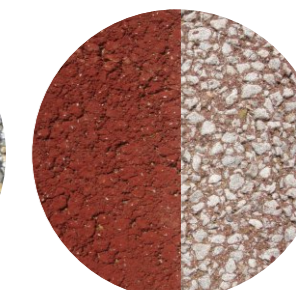
白系骨材



グレー系骨材



茶系骨材



カラー舗装（ベンガラ色）

### POINT3

## 自然と生活環境の調和を足元から

サンドブラスト技術の強い研磨力で 路面をより美しく 機能的に向上させる



以前からサンドブラストの技術は、船についたサビや貝殻を除去したり、ガラス製品の加工に利用されてきました。その強い研磨力に着目し、高圧のエアで砂を路面に吹き付けることで各部材の剥離処理を行い、対称面をより美しく、機能的に向上させることが可能になりました。作業は特殊機械サンドリフレッシャーで行うため、騒音・粉塵を最小限に抑えることができ、住宅街や街中でも安心して施工が可能です。

《サンドリフレッシャー使用状況》



↑ エントランスや店舗の路面看板にも

### POINT4

## 環境問題を考慮した自然の材料を使用

砂と水を使用した 生活に害のない自然の材料でできる施工

確実な満足感と安心感をご提供できるように環境問題、作業効率を配慮した材料の選定を行っています。砂や水といった自然の材料を使用しているため、人にも環境にも害のない施工です。また、養生期間が必要ありませんので、施工完了後すぐに歩行が可能です。公共の場においても、通行止めの期間が短くできます。

サンドリフレッシャー  
(自走研磨機)



サンドブラストタンク

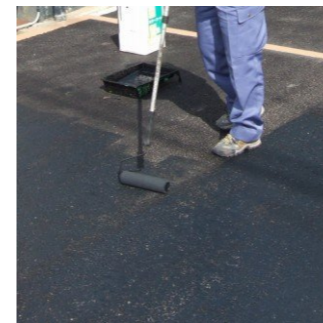


4号珪砂 (研掃材)

包装・入目：30kg/袋 (1.5㎡~2.5㎡分)

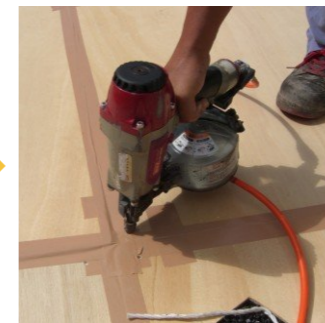


《施工手順》



カラーコート塗布

アスファルト(密粒・開粒)の表面にカラーコートを塗布します



型枠設置

模様に合わせて型枠を設置します



サンドブラスト処理

サンドリフレッシャーで表面を削ります



洗浄

施工面を洗浄して完成です  
すぐに歩行が可能です

※場合により表面保護材を散布します