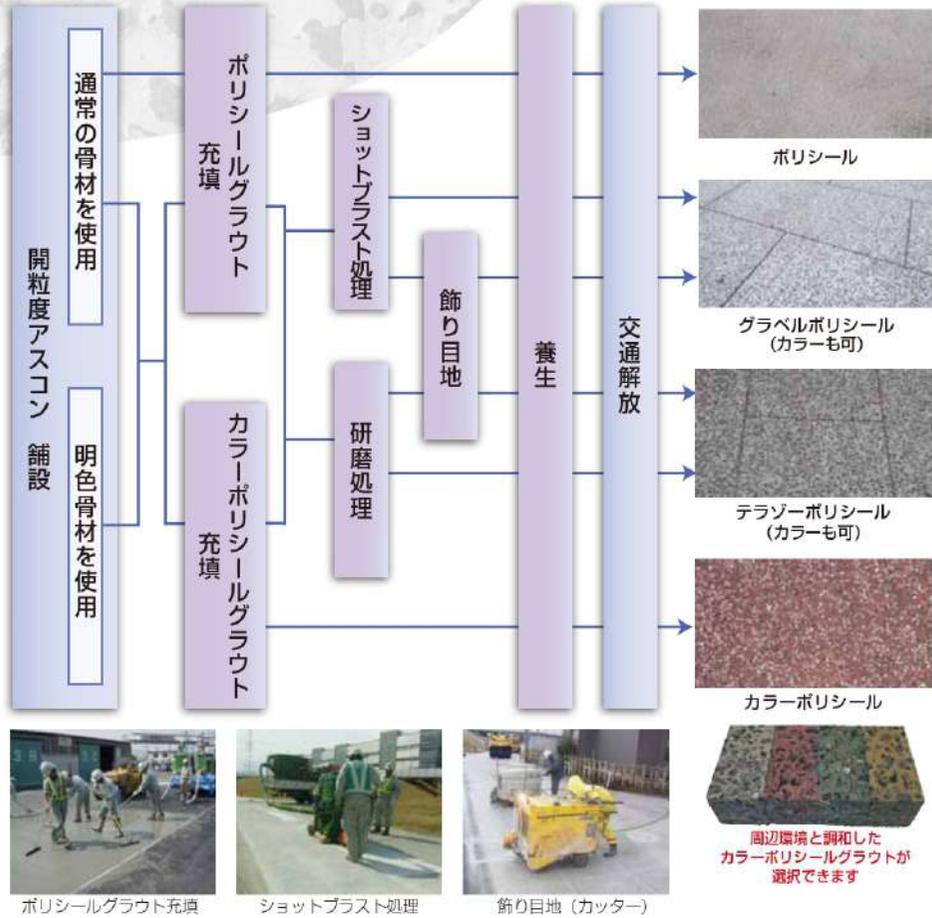


ポリシールの施工手順



アスファルトのたわみ性とコンクリートの剛性を兼備

半たわみ性舗装
ポリシール
 POLYSEAL



清水坂 (京都市)

しなやかで、美しく、しかも強い
多様なニーズにお応えする理想の半たわみ性舗装

ポリシール

「ポリシール」は、開粒度アスファルト混合物の空隙部に、特殊なセメントミルク「ポリシールグラウト」を充填させた舗装です。これにより、たわみ性と剛性を併せ持った「半たわみ性舗装」として優れた効果を発揮します。

ポリシールグラウトに色を付けたり、ポリシール表面に飾り目地を入れたりすることで、適用場所に最適な景観をコーディネートすることもできます。



開粒度アスコンの肌目



ポリシールグラウト充填



ポリシールグラウト浸透後

特長1

耐荷重

静止荷重に強く、
わだち掘れが生じにくい

適用箇所

重交通道路・駐車場・
コンテナヤードなど



常陸那珂港北埠頭（茨城県ひたちなか市）
コンクリート舗装より施工が容易で、
施工後の養生時間が短い

特長2

耐摩耗

摩耗抵抗が大きく、
埃が立ちにくい

適用箇所

工場内床面・倉庫内床面など



倉庫内床面（宮城県仙台市）
重量車両やフォークリフト等の繰り返し走行にも
優れた耐久性を発揮

特長3

耐火
耐熱

アスファルト舗装に比べ
耐熱性が優れる

適用箇所

工場内床面など

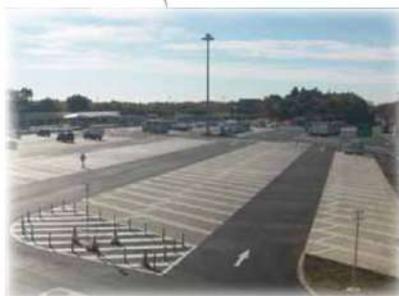
特長4

耐油
耐薬品

水密性が高く、
油や酸に強い

適用箇所

油槽所・駐車場・
料金所など



常磐自動車道 友部SA（茨城県笠間市）
車両駐車スペースの
舗装表面の変形防止を
目的に採用

特長6

景観性

カラー化や
飾り目地などで景観性が向上

適用箇所

広場・歩径路・歩道・
商店街など

グラベルポリシール

表面に凹凸をつけ砂利道風に
飾り目地を設け自然石平板風に



【グラベルポリシール】
戸越銀座商店街（東京都品川区）
砂利道に比べて歩きやすく、メンテナンスも不要

特長5

明色
車線区分効果

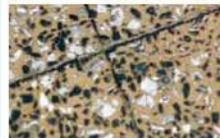
明るい路面となり、
照明効果が向上

適用箇所

歩道・バスレーン・
トンネル内など

テラゾーポリシール

表面を研磨して飾り目地を設け、
大理石平板風な仕上がりに



【テラゾーポリシール】
西条駅前 酒蔵通り（広島県東広島市）
テラゾータイル舗装より安価

カラーポリシール

明色骨材やカラーセメントミルク
の組み合わせで、景観性が向上



【カラーポリシール（赤）】
旧東海道（東京都品川区）
赤色のカラーセメントミルクと
白と黒の明色骨材を使用し、周辺環境と調和



東京湾アクアライン（神奈川県川崎市）
大型車両等の通行による耐荷重、耐摩耗性を有する他、
トンネル内でも明るい視界を確保

アスファルトのたわみ性と
コンクリートの剛性を兼備