

スマートコート

SMART COAT



「スマートコート」は、薄層舗装専用の特殊アスファルト混合物を既設舗装上に施工する予防的維持工法です。荒れた路面を経済的にリフレッシュすることができます。

前田道路株式会社

本店	〒141-8665 東京都品川区大崎 1-11-3	TEL:03-5487-0011(代)
技術研究所	〒300-4111 茨城県土浦市大畑 208	TEL:029-833-4311
北海道支店	〒060-0042 札幌市中央区大通り西 10-4-16 ダンロップSKビル	TEL:011-777-5555
東北支店	〒980-0801 仙台市青葉区木町通 1-4-3	TEL:022-265-1151
北関東支店	〒330-0854 さいたま市大宮区桜木町 1-11-2 勝俣ビル	TEL:048-643-3641
東京支店	〒108-8643 東京都港区白金台 5-22-12 前田道路白金ビル	TEL:03-3448-2231
西関東支店	〒231-0032 横浜市中区不老町 3-12-5 下山関内ビル	TEL:045-662-4121
中部支店	〒460-0008 名古屋市中区栄 5-25-25 MKD名古屋ビル	TEL:052-262-1320
関西支店	〒541-0056 大阪市中央区久太郎町 2-5-30 MKD10 大阪ビル	TEL:06-6253-7501
中国支店	〒730-0045 広島市中区鶴見町 4-22 MKD1ビル	TEL:082-246-4422
九州支店	〒812-0007 福岡市博多区東比恵 4-2-10 東比恵ビジネスセンターIII	TEL:092-411-9421
北陸支店	〒950-0916 新潟市中央区米山 3-2-11 新潟米山MKD5ビル	TEL:025-241-0460
四国支店	〒760-0050 香川県高松市亀井町 7-15 セントラル第1ビル	TEL:087-862-1780

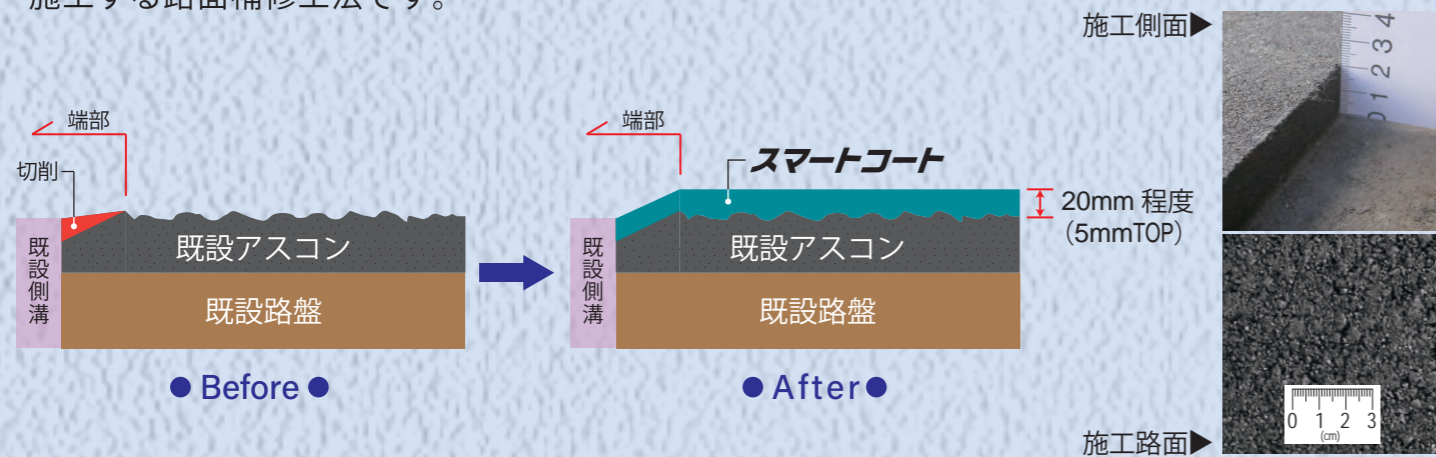
■お問い合わせ

薄層補修は 低コスト 省資源 規制時間短縮 で **ECO** な補修工法です。

「スマートコート」で荒れた路面のリフレッシュや舗装の延命化が実現できます。

模式図

「スマートコート」は、薄層舗装専用の特殊アスファルト混合物を、厚さ 20mm 程度で施工する路面補修工法です。



施工方法

通常のアスファルト舗装と同じ施工方法、機械を使用できます。



特長

経済性

薄層舗装のため、**材料の使用量が少なく経済的**です。

工期短縮

全面的な切削を必要としないため、**工期が短縮**され、**沿道環境への負荷の軽減**が図れます。

施工性 耐久性

混合物製造時に加える添加剤の効果により、**優れた耐久性を確保**します。また、**薄層舗装に適した施工性を有**しており、**通常のアスファルト舗装と同様の機械編成**で施工が可能です。

多様性

種類は **3 タイプ**あり、適用する交通量区分および既設舗装のひび割れ率により**使い分け**が可能です。

種類	交通量区分	ひび割れ率
タイプA	N ₄ (100以上250未満 ^{注1)} 以下	15%以下
タイプB	N ₅ (250以上1000未満 ^{注1)} 以下	15%以下
タイプC	N ₆ (1000以上3000未満 ^{注1)} 以下	35%以下 ^{注2)}

注1)：舗装計画交通量(台/日・方向)

注2)：構造的な損傷が軽微な場合に適用可能

用途・適用場所

- 舗装の老朽化により、路面に荒れや軽微なひび割れが発生している箇所。
- 路面が摩耗し、すべりやすくなっている箇所。
- 舗装の延命処置。(予防的維持)



適用事例

生活道路のリフレッシュ (一般路線)



パッチング、ひび割れの補修 (重交通路線)

