

フォームドアスファルトによる路上路盤再生工法

# SKS工法



## 概要

SKS工法は、傷んだアスファルト舗装を碎石路盤とともに現位置で破碎混合し、フォームドアスファルト（泡状にしたアスファルト）にてより強固な路盤に再生する強化路盤工法です。SKS工法にはフォームドアスファルトのみによる安定処理工法（FA工法）とセメントを併用したセメント瀝青安定処理工法（CFA工法）があります。

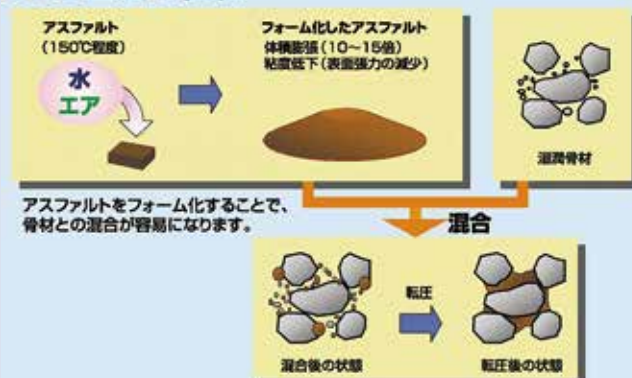


フォームドアスファルト

## 特長

- 1 常温で混合でき、舗装発生材などの副産物や低品質骨材を有効利用できるため、無公害・省エネルギーな工法です。
- 2 たわみ性を有しているため、ひびわれが生じにくく、耐久性に優れています。
- 3 現位置で強固な路盤に再生することが可能です。

## SKS工法の仕組み



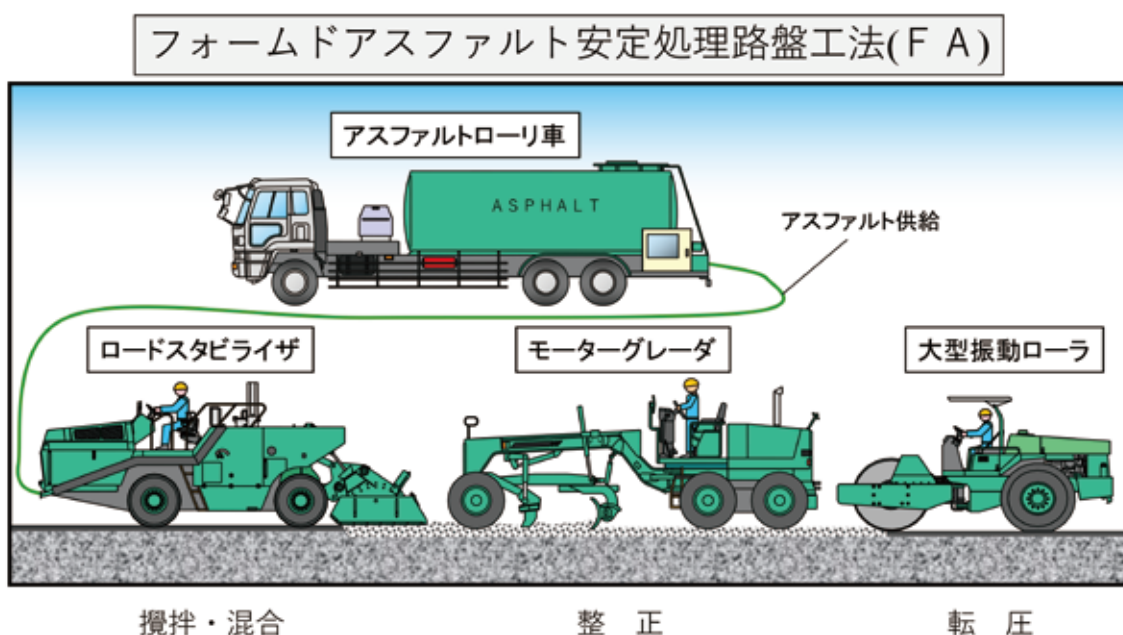
適用条件



- 既設アスファルト舗装が老朽化し、亀甲状のクラックが発生している路線
- 路盤等の構造強化が必要な箇所
- 重交通が予想される仮設道路

SKS工法の仕組み

SKS工法は、傷んだアスファルト舗装を砕石路盤とともに現位置で破碎混合し、フォームドアスファルトにてより強固な路盤に再生する強化路盤工法です。



項目 \ 工種	セメント安定処理		セメント・瀝青安定処理			
			CAE工法		SKS工法	
安定材	セメント		セメント アスファルト乳剤		セメント ストレートアスファルト	
コスト	安い	○	高い	×	やや高い	△
たわみ性	無	×	有	○	有	○
硬化収縮	有	×	無	○	無	○
等値換算係数	0.50~0.55		0.65		0.65	
施工直後の交通開放	可能	△	可能	△	可能	○

道からはじまる未来創造企業  
**鹿島道路株式会社**



本 店 〒112-8566 東京都文京区後楽 1-7-27 (後楽鹿島ビル)  
営業部 03-5802-8011 技術部 03-5802-8014

北海道支店 011-699-7744	横浜支店 045-312-8061	中国支店 082-567-4567
東北支店 022-216-8501	北陸支店 025-243-3851	四国営業所 087-885-5800
関東支店 048-872-8001	中部支店 052-204-0770	九州支店 092-451-4356
東京支店 03-5802-8021	関西支店 06-6910-3701	技術研究所 048-053-3492

担当者