

美観・走行感の改善を目的とした工法

ヒートスティック工法

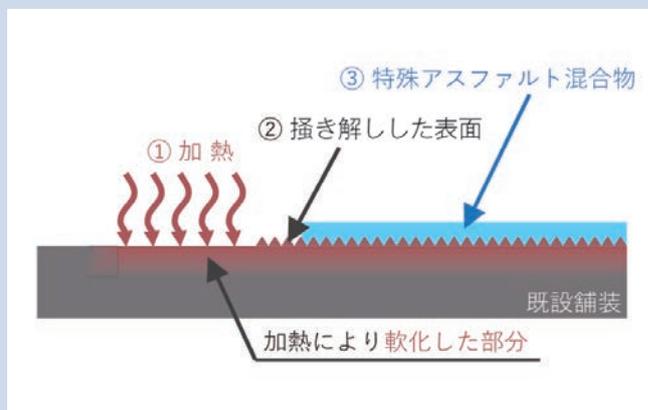


概要

アスファルト舗装の表面を熱風により加熱して掻き解し、その上から薄層オーバーレイ(2~3cm)を行う工法です。通常の薄層オーバーレイと比べ、安価に美観や走行感の改善ができます。また、加熱した既設アスコンと新規アスコンを同時に転圧することで、乳剤を用いずに一体化したアスコン層が形成できるため、新旧アスコン層の接着も強固となり、通常の薄層オーバーレイに比べて耐久性がより向上します。

特長

- 1 | 新設のような景観に再生できます。
- 2 | 通常のオーバーレイ舗装と比べ、安価に施工できます。
- 3 | 機械編成が短く、市街地や農道でも施工できます。



施工手順

※「日本道路協会 舗装再生便覧；路上表層再生機等を使用した路面維持工法」該当工法

適用・用途



適用条件

- 冬期になると路面温度が上がりにくくなるので、それ以外の時期に施工します。
- 市街地や農道等のN5交通量以下の路線に施工します。

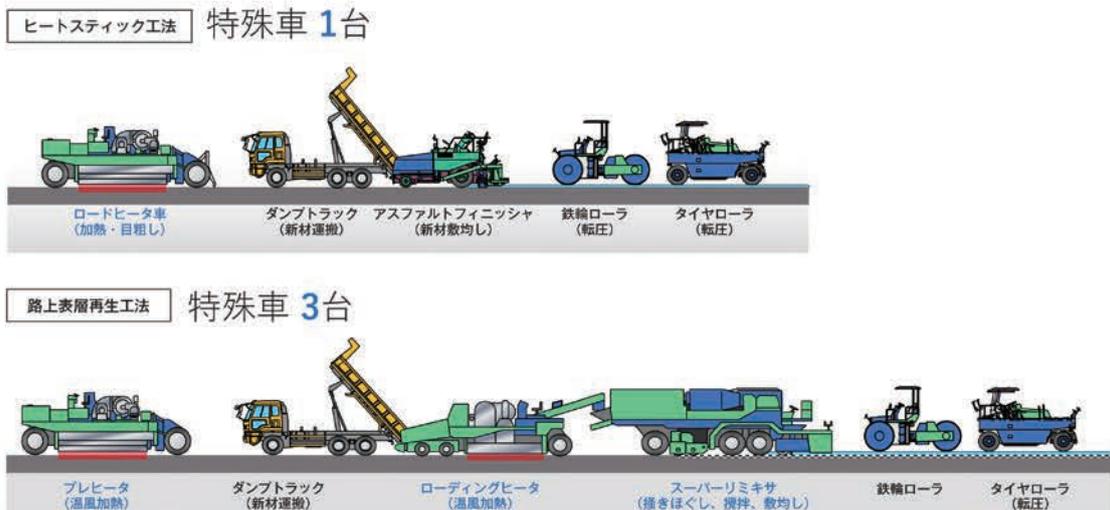
用途

- 路面性能回復
- 強度低下遅延

機械編成

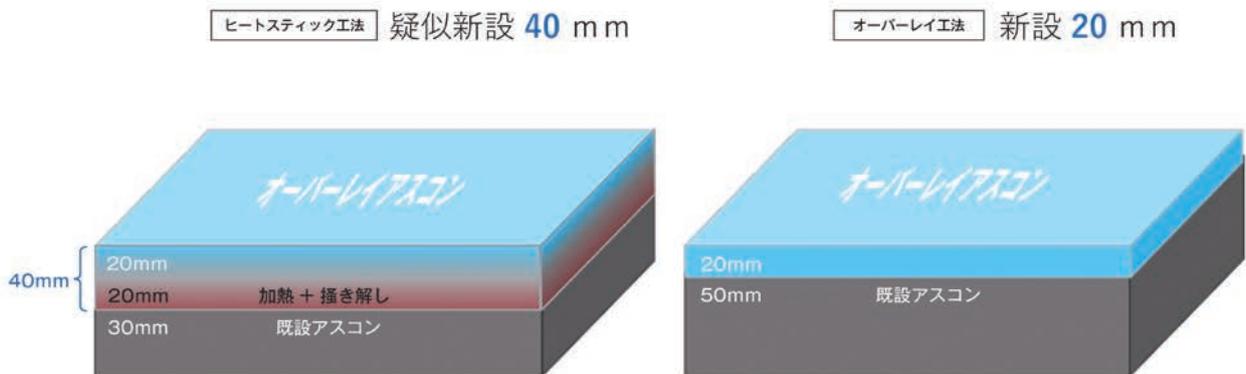
機械編成が短く、市街地や農道でも施工できます。

また、必要な特殊車両は1台のみのため通常の路上表層再生工法と比べ、運搬費も安価となります。



耐久性の向上

本工法では既設舗装の表層を掻き解すことにより既設舗装とオーバーレイの混合物を一体化できるため、実質的にオーバーレイ層厚を厚くでき、通常の薄層オーバーレイ工法と比べ高耐久が期待できます。



道からはじまる未来創造企業
鹿島道路株式会社



担当者

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	四国支店	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	042-483-0541