

成長を経て整備されてきた日本の道路のストックは膨大な量に達する。新規路線の建設もまだ必要なのが現状だが、ストックを有効に活用していくには、定期的な維持補修が欠かせない。だが、5年にはわたって続いた小泉前政権下での公共投資の削減によって、道路の補修に充てられる予算は減少する一方だ。そこで注目されるのが、道路舗装各社が開発する低コストの補修技術。特に、従来

低コスト技術への期待

上

自治体の財政難響く

の舗装補修の主力だった「打ち換え」や「切削オーバーレイ」に代わる手法として、表面に薄い舗装を敷きなす「薄層舗装」への期待は大きい。

道路補修技術の現状と今

事務所

県内北東部の3市6町

を管轄し、道路、河川、

後を追つた。

埼玉県の杉戸県土整備

事務所

2006.11.08日刊建設工業新聞 1面

そので杉戸県土整備事務所は、「厳しい財政環境

は「ヒートステッキ工法」と呼ばれる技術。補

れた路上再生工法に着目

して、小規模現場にも適用

できるように機械編成を強化したサンドマスク

を実証する」として、たわ

ら「薄層舗装」の試行に踏

み切った。

新たな表面を掘削用機

械でかきほぐした上で、

新しいアスファルト合材

と一緒に敷きなす。か

きほぐした混合物と新し

い混合物との接着性は良

く、薄層ながら仕上がり

がいい」と同社の担当

者は説明する。

「薄層舗装を県道補修

のスタンダードの一つに

位置付けたい」という杉

戸県土整備事務所の担当

者の強い思いでスタート

した薄層舗装の試行。本

年度も継続して、両社に

よる試行が実施されてい

る。施工後の追跡調査を行って、また運用事例が

少ない薄層舗装のメリット

を技術的に立証してい

く考えた。

「ヒートステッキ工法」

と薄層舗装の試行に踏

み切った。

この技術を実証する

ことで、薄層舗装の試行に踏

み切った。

この技術を実証する

