

各 位

2004 年 11 月 17 日

日本ゼオン株式会社

ゼオン化成(株) 前田道路(株)と共同でアスファルト舗装用融雪システムを開発

日本ゼオン(株)(社長 古河直純)の 100%子会社であるゼオン化成(株)(社長 福島孝郎)は土木業界大手の前田道路(株)(社長 岡部正嗣)と共同で、短工期でかつ融雪効率の高い電気式のアスファルト舗装用融雪工法「スノーMZ システム」を開発しこのほど販売を開始した。

ゼオン化成(株)は 17 年前から発熱する導電糸を織り布した独自技術である線面発熱体を開発しており、熱効率が良い 均一な発熱が出来る 発熱線が並列構造のため断線による能力低下が小さい等の特徴を生かし温熱フトン・床暖房用等に展開してきた。

この線面発熱体と、前田道路(株)の持つ特殊アスファルト系積層シート「スーパーシート」を組み合わせで開発した「スノーMZ シート」は、発熱体がシート化されているために取り扱いが容易で、同様の電熱線システムと比べ飛躍的に工期を短縮し、早いものでは1日で工事が完了するシステムとした。さらに、前田道路(株)の持つ合材技術を展開し、舗装面に遠赤外線碎石を組み合わせることで、融雪効率を高め消費電力を低減し省エネも達成した。

本システムの販売・施工を担当する前田道路(株)は、04 年度は東北地方から販売を開始し、05 年度は北陸、北海道にも拡販していく計画である。



「スノーMZ システム」施工例

お問い合わせ先

ゼオン化成株式会社
生活機能品部
電話 03-5470-8997

日本ゼオン株式会社
広報室
電話 03-3216-2747

