

82	建設局	地域特性に応じたヒートアイランド対策としての舗装
事業概要	<p>大都市特有の課題であるヒートアイランド対策の一つとして、東京都では、舗装内に蓄えた水分が蒸発することで、路面温度の上昇を抑制する効果のある保水性舗装を実施している。</p> <p>さらに、低騒音機能を損なわずに路面温度の上昇を抑制する効果のある舗装として、太陽光を反射する遮熱材を舗装表面に塗布する遮熱性舗装を、平成19年度に試験施工し、平成20年度から本格実施している。</p>	
これまでの経過	<p>【 遮熱性舗装 】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・夏場に一般の舗装と比較して8 程度の路面温度上昇抑制効果が確認できた(平成19年度共同実験〔新大橋通りでの試験舗装〕による調査結果)。 ・平成23年度は、外堀通り(中央区銀座四丁目)など31箇所、延長約11kmを実施した。 ・遮熱性舗装の平成23年度までの施工実績は、延長約37kmである。 <p>【 保水性舗装 】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・真夏の降雨後に一般の舗装と比較して10 程度の路面温度上昇抑制効果が確認できた(平成14年度調査結果)。 ・平成23年度は、四谷角筈線(港区北青山二丁目～一丁目)など6箇所、延長約2kmを実施した。 ・保水性舗装の平成23年度までの施工実績は、延長約17kmである。 	
現在の進行状況	<p>【 遮熱性舗装 】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・平成24年度は、明治通り(新宿区新宿二丁目)など38箇所、延長約12kmを実施する。 <p>【 保水性舗装 】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・平成24年度は、八重洲通り(中央区新川二丁目)など5箇所、延長約1kmを実施する。 	
今後の見通し	<p>今後も、センター・コア・エリアを中心とした重点エリアにおいて、遮熱性舗装、保水性舗装を積極的に実施していく。</p>	
問い合わせ先	建設局 道路管理部 保全課	電話 03-5320-5296