

製 品 概 要

大阪 HITEC 認証番号【準認証（高反射舗装）-2012-0002】

会社名・連絡先（担当者）	<p>日本興業株式会社 住所：香川県さぬき市志度 4614-13 電話：087-894-1021 HP：http://www.nihon-kogyo.co.jp 担当者：開発部 津郷(ツゴウ)</p>
大阪 HITEC 認証対象製品名	<p>ランドサーマス カラー：ミディアムグレー http://www.nihon-kogyo.co.jp/product/environment/en01000_02_land_samas.html</p>
大阪 HITEC 認証対象技術名	高日射反射率舗装（車道除く）
日射反射率（全波長域）	35.4%
技術の原理	<ul style="list-style-type: none"> 本製品は、コンクリートブロックであり、蓄熱しにくい骨材や遮熱性顔料を用いて、赤外線の影響を低減している。
技術の特徴・先進性・セールスポイントなど	<ul style="list-style-type: none"> 舗装材の表層部(6～8mm)に材料を練り込んでいるため、経年変化によって表面が摩耗しても遮熱性能が長時間持続する。 景観に配慮した低彩度で、グレー系2色、ブラウン系2色をラインナップしている。
施工上の留意点・設置場所の制約など	<ul style="list-style-type: none"> 主として、60mm 厚製品は歩道専用とし、車の通行を考慮する必要がある個所は 80mm 厚を用いてサイズの小さいものを用いる。
メンテナンスの必要性・寿命など	<ul style="list-style-type: none"> 割れ、欠け等が発生した場合は、その箇所を入れ替える。 表面が汚れた場合は、高圧洗浄機等で洗浄する。それでも汚れが落ちない場合は入れ替える。
概算の製品及び施工コスト（費目・単価・数量・合計）	<ul style="list-style-type: none"> 設計価格 関東：8,100 円/m² (H60)、8,600 円/m² (H80) 関西：7,400 円/m² (H60)、7,900 円/m² (H80) 工事費 約 2,000 円/m² (関西地区)