

高耐久・高変形型特殊アスファルト舗装

リラクスファルトHT舗装



お問い合わせ・ご用命は

大成ロテック株式会社

- 本社営業部 〒160-6112 東京都新宿区西新宿 8-17-1
住友不動産新宿グランドタワー TEL 03-5925-9436
- 技術研究所 〒365-0027 埼玉県鴻巣市上谷 1456 TEL 048-541-6511
- 北海道支社 〒060-0061 北海道札幌市中央区南一条西 1-4 TEL 011-223-2121
- 東北支社 〒980-0811 宮城県仙台市青葉区一番町 3-1-1 TEL 022-222-6664
- 東関東支社 〒260-0028 千葉県千葉市中央区新町 1000 TEL 043-238-6311
- 北関東支社 〒330-0044 埼玉県さいたま市浦和区瀬ヶ崎 2-3-11 TEL 048-711-5411
- 南関東支社 〒135-0043 東京都江東区塩浜 2-7-20 TEL 03-3640-1461
- 横浜支社 〒241-0802 神奈川県横浜市旭区上川井町 827-1 TEL 045-922-5901
- 北信越支社 〒950-2022 新潟県新潟市西区小針 7-13-22 TEL 025-201-6717
- 中部支社 〒455-0008 愛知県名古屋港区九番町 4-1-5 TEL 052-661-6951
- 関西支社 〒542-0081 大阪府大阪市中央区南船場 1-14-10 TEL 06-6262-1882
- 中国支社 〒730-0041 広島県広島市中区小町 2-37 TEL 082-244-6306
- 四国支社 〒761-8081 香川県高松市成合町字南川原 952-4 TEL 087-886-7115
- 九州支社 〒811-2205 福岡県糟屋郡志免町別府 2-17-13 TEL 092-260-7612
- 国際支社 〒160-6112 東京都新宿区西新宿 8-17-1 TEL 03-5925-9439

<https://www.taiseirotec.co.jp/>

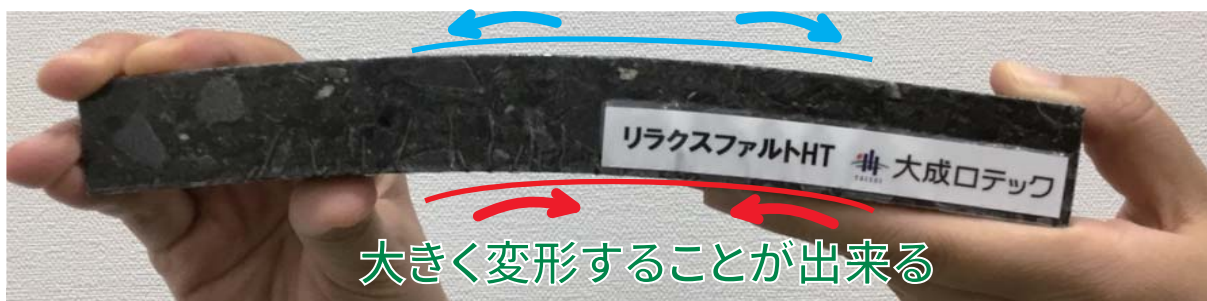
リラクスファルトHT舗装は ひび割れとわだち掘れの発生を 抑制できる長寿命化舗装です。

リラクスファルトHTは、低温時の「変形追従性(たわみ性)」や「応力緩和性」、高温時の「塑性変形抵抗性」を改良した特殊改質アスファルトです。リラクスファルトHTを使用したアスファルト混合物は、ひび割れが生じにくく流動わだち掘れの発生も抑制できますので、重交通路線の長寿命化舗装として活用できます。

用途

- リフレクションクラック対策
- 寒冷地で発生しやすい低温クラック対策

特長



◆ リフレクションクラックの抑制

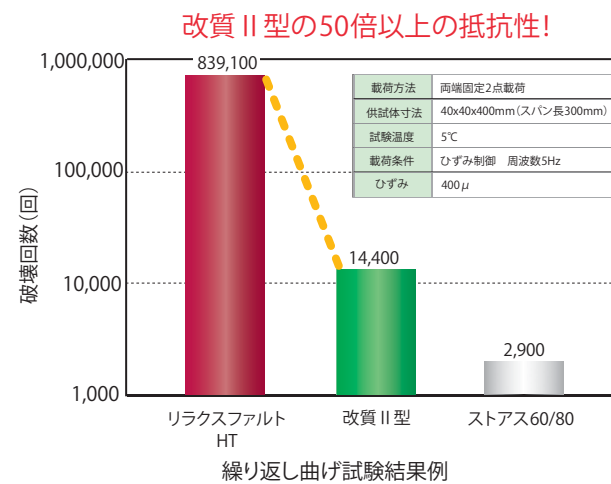
コンクリート舗装やひびわれが残存したアスファルト舗装上にアスファルト混合物をオーバーレイした場合、リフレクションクラックの発生が懸念されます。リラクスファルトHT舗装は混合物の特性により、クラック抑制シート等の対策工法を併用しなくても、リフレクションクラックの発生を抑制します。

◆ アスファルト舗装の低温クラックの抑制

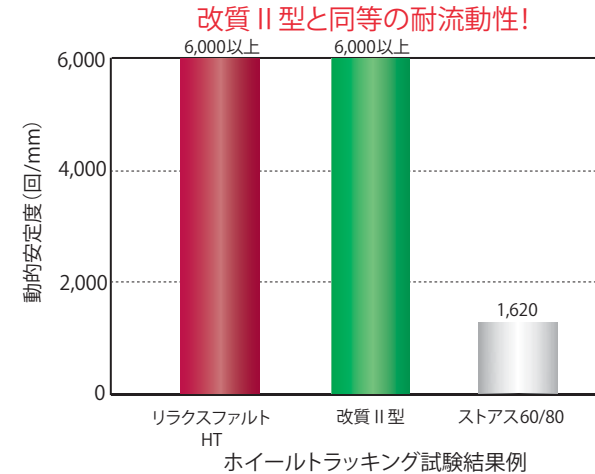
リラクスファルトHT舗装を寒冷地で適用した場合、発生しやすい低温クラックの抑制効果が高い舗装となります。

混合物性状 (密粒度アスファルト混合物への適用例)

■ ひび割れ抵抗性

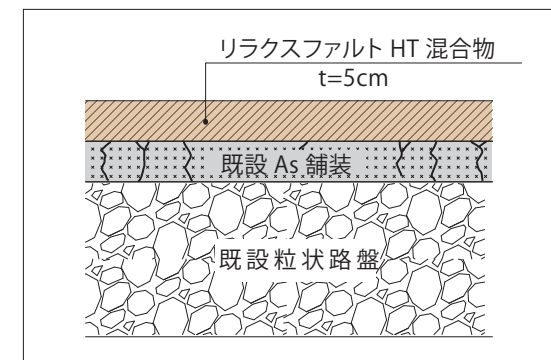


■ 流動わだち掘れ抵抗性

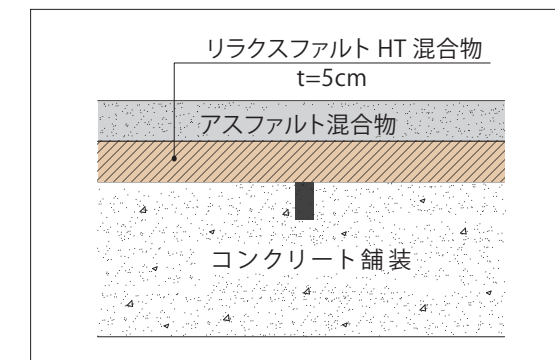


舗装断面例

■ アスファルト舗装修繕の場合



■ コンクリート舗装上オーバーレイの場合



適用事例

■ 国道(N6交通)



■ 民間構内舗装(重交通)

