

# LEAB (レアブ)

LOW ENERGY ASPHALT BETON



(2019年10月NETIS掲載終了)

東京都 1201  
新技術 013

横浜市 H24年度  
新技術 登録

静岡県  
新技術 1709

茨城県  
新技術 C-17028

## 前田道路株式会社

- |  |                     |
|--|---------------------|
| 本店 〒141-8665 東京都品川区大崎 1-11-3                   | TEL:03-5487-0011(代) |
| 技術研究所 〒300-4111 茨城県土浦市大畑 208                   | TEL:029-833-4311    |
| 北海道支店 〒060-0042 札幌市中央区大通り西 10-4-16 ダンロップSKビル   | TEL:011-777-5555    |
| 東北支店 〒980-0801 仙台市青葉区木町通 1-4-3                 | TEL:022-265-1151    |
| 北関東支店 〒330-0854 さいたま市大宮区桜木町 1-11-2 勝俣ビル        | TEL:048-643-3641    |
| 東京支店 〒108-8643 東京都港区白金台 5-22-12 前田道路白金ビル       | TEL:03-3448-2231    |
| 西関東支店 〒231-0032 横浜市中区不老町 3-12-5 下山関内ビル         | TEL:045-662-4121    |
| 中部支店 〒460-0008 名古屋市中区栄 5-25-25 MKD名古屋ビル        | TEL:052-262-1320    |
| 関西支店 〒541-0056 大阪市中央区久太郎町 2-5-30 MKD10大阪ビル     | TEL:06-6253-7501    |
| 中国支店 〒730-0045 広島市中区鶴見町 4-22 MKD1ビル            | TEL:082-246-4422    |
| 九州支店 〒812-0007 福岡市博多区東比恵 4-2-10 東比恵ビジネスセンターIII | TEL:092-411-9421    |
| 北陸支店 〒950-0916 新潟市中央区米山 3-2-11 新潟米山MKD5ビル      | TEL:025-241-0460    |
| 四国支店 〒760-0050 香川県高松市亀井町 7-15 セントラル第1ビル        | TEL:087-862-1780    |

■お問い合わせ

「LEAB」(レアブ)は、マイクロバブルテクノロジーによって低い温度でも製造・施工可能にした、環境性と作業性に優れたアスファルト混合物です。

# フォームドラスファルト混合物（LEAB）は、環境性と作業性に優れています

**LEAB-L**...  
(出荷温度低減型)

**冷し 合材**

製造温度と締め開始温度を最大で 30℃下げます。

マイクロバブルで  
最大 **30℃減**

## 効果

地球環境



合材製造時の CO<sub>2</sub> 排出量を削減できます。

合材製造温度を最大 30℃低下

重油使用量を削減

CO<sub>2</sub>  
最大 **20%削減**

合材製造時の CO<sub>2</sub> 排出量を最大 **20%削減**

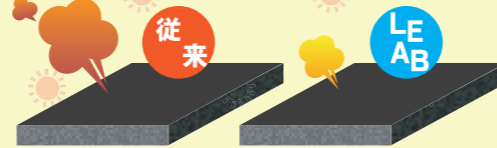


作業環境



施工温度が低いため、熱中症対策としても効果的です。

アスファルトフェームも出にくく、身体にやさしい合材です。  
※アスファルトフェームとは、アスファルト合材から発生する煙状ガスです。



品質向上



厚層施工の初期わだち掘れ深さを軽減できます。

厚層打換え工事において仮表層の初期わだち掘れ対策として LEAB を用いると、初期わだち掘れの発生を軽減できます。

品質向上



繰返し再生における再生骨材の劣化を軽減できます。

製造時の温度を低減することで、繰返し再生による再生骨材の劣化の蓄積を軽減することができます。

**LEAB-N**...  
(作業温度域拡大型)

**冬の合材**

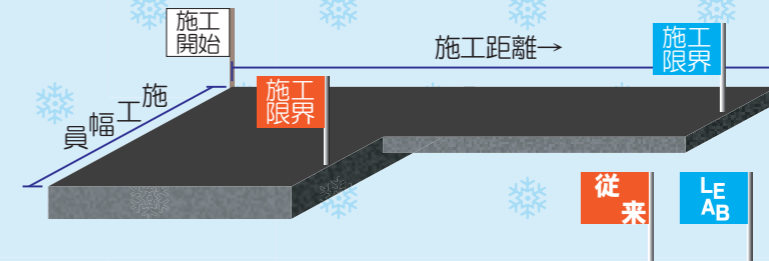
製造温度は同じでも、締め固め可能温度域を広げることができます。冷めても施工可能な、使い勝手の良いアスファルト混合物です。

マイクロバブルで  
作業温度域が広がります

## 効果

品質向上  
**UP**

温度低下による締め固め不足が発生しにくくなるため、施工不良が発生しにくいです。

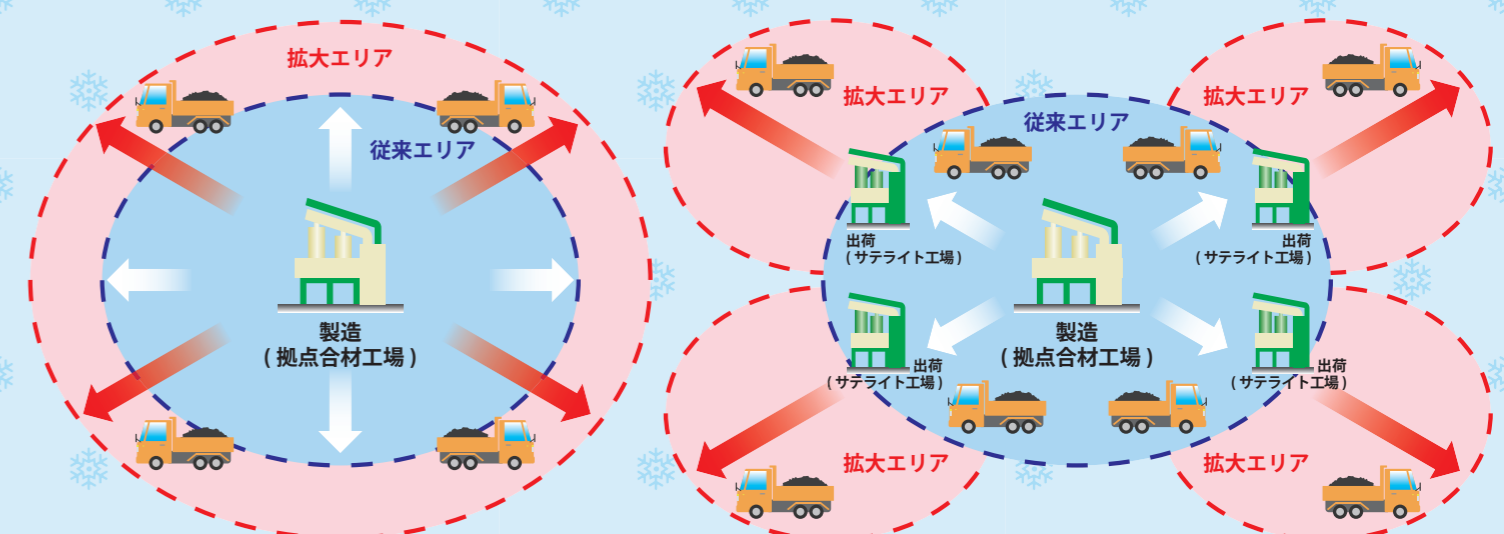


細かく、薄い部分も施工できる小回りの利く合材です。

作業性改善



低い温度でも施工が可能のため輸送距離が伸び、冷めても使いやすく、施工性が向上します。



合材供給エリアの拡大 (長距離運搬)

合材供給エリアの拡大 (サテライトサイロ活用)