高精度・低騒音　切削工法

TSファイン・ミリング工法

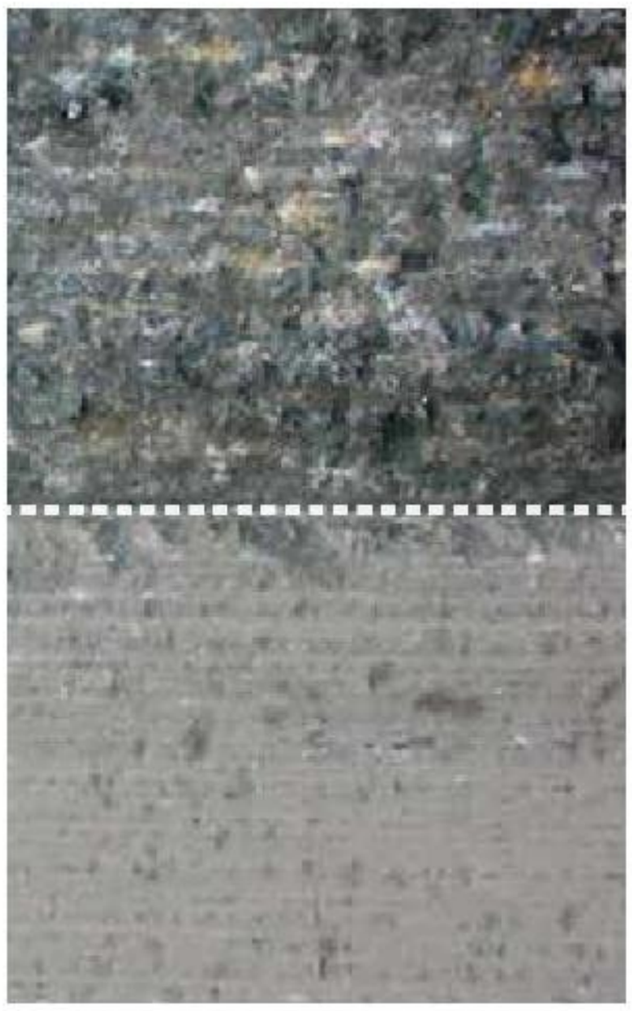
Thin（薄く）
Silent（静かに）
Fine（細かく）
Milling（削る）

TSファイン・ミリング工法 研究会

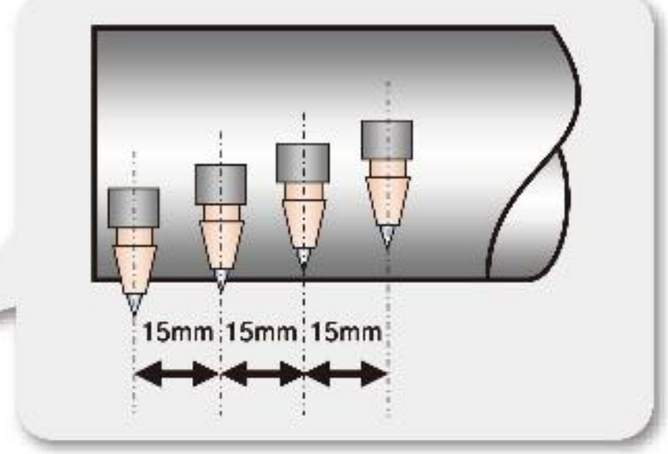
Fine milling creates accurate

ファイン・ミリング工法とは

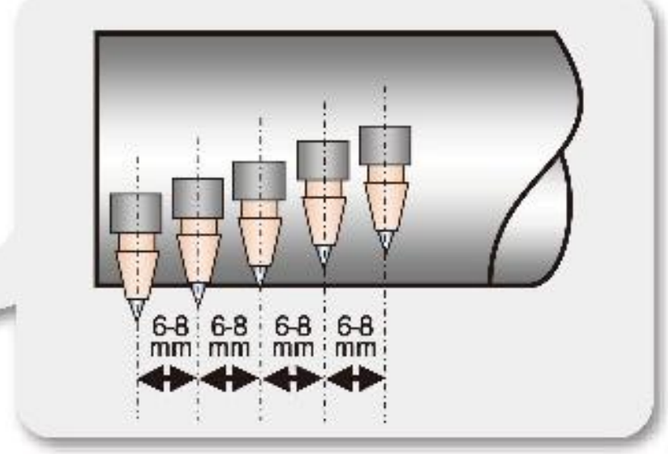
通常の切削ドラムより狭い間隔で配置された切削ビットを使用した路面切削工法です。切削面を滑らかにできることや、切削時の作業騒音を低減させることなどの特長があります。



通常の切削ドラム



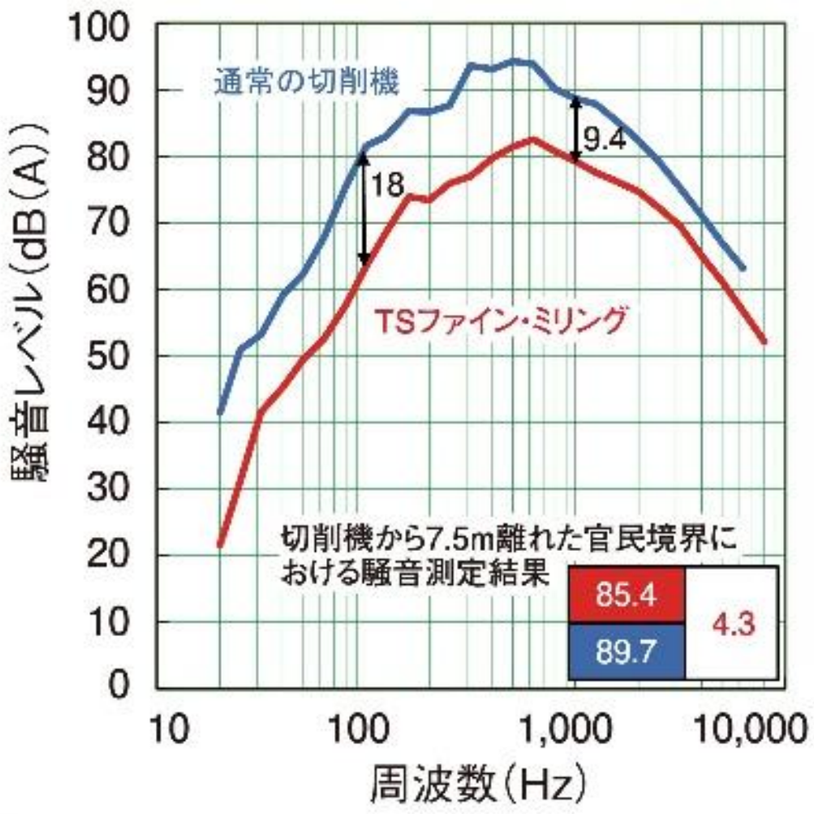
TSファイン・ミリングドラム



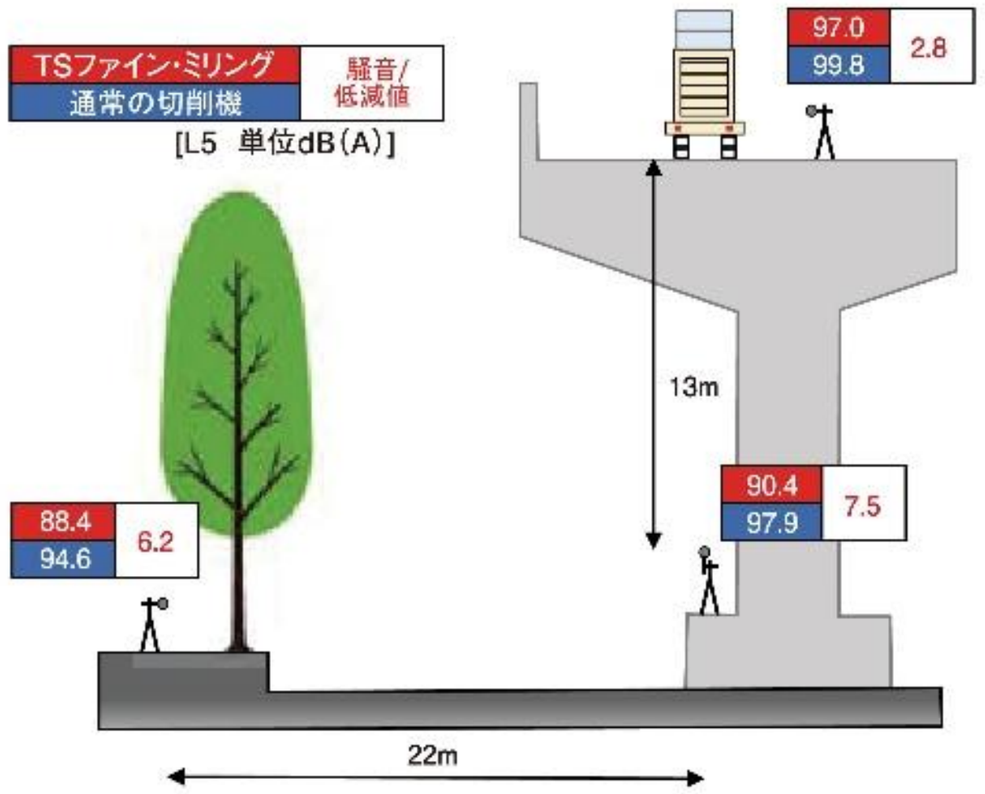
環境に優しい作業騒音

TSファイン・ミリングは、ビット間隔が通常の切削機より細かく配置されているため、切削時の打撃力が軽減され、作業騒音が低減されます。特に高架橋では、床版への切削振動が軽減されるため、騒音低減効果が高くなります。

一般道での切削騒音測定結果



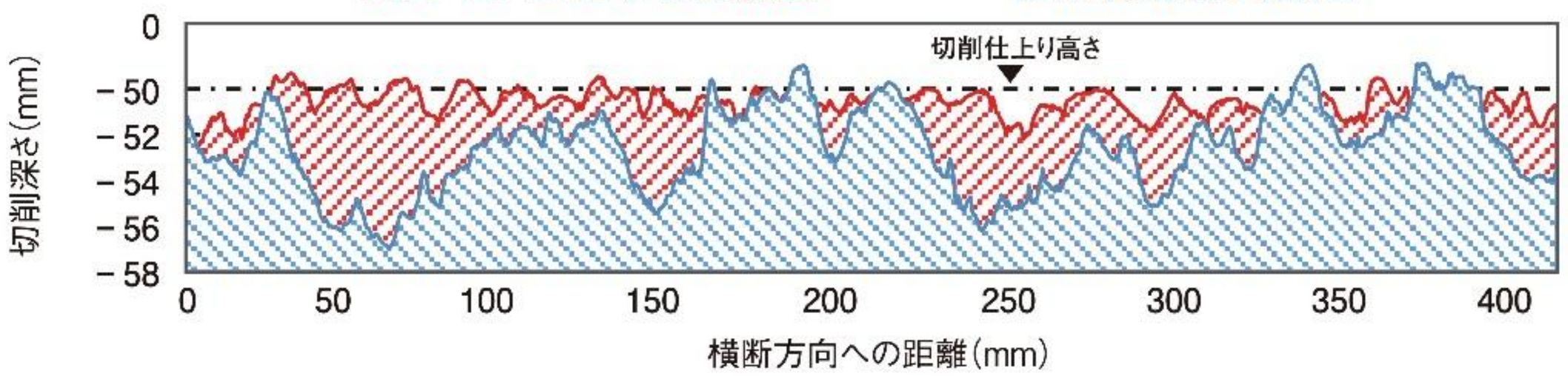
高架橋での切削騒音測定結果



texture and suppresses noise.

切削面の精度向上

TSファイン・ミリングは数㎜単位で正確に舗装の切削ができます。切削面の平坦性が良く、そのまま交通開放しても優れた供用性があります。また、コンクリート舗装のメンテナンスや排水性舗装への前処理などで、優れた効果を発揮します。

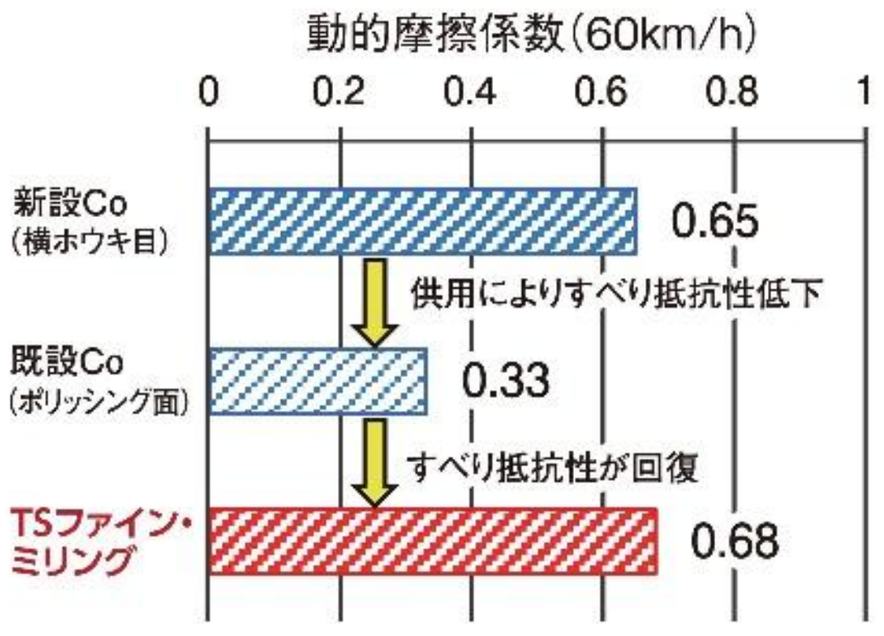


コンクリート舗装のメンテナンスに

硬いコンクリート舗装においても、高精度で平坦な路面に仕上るため、目地部の段差修正やわだち掘れの修正、路面の機能回復に有効です。

すべり抵抗性改善効果

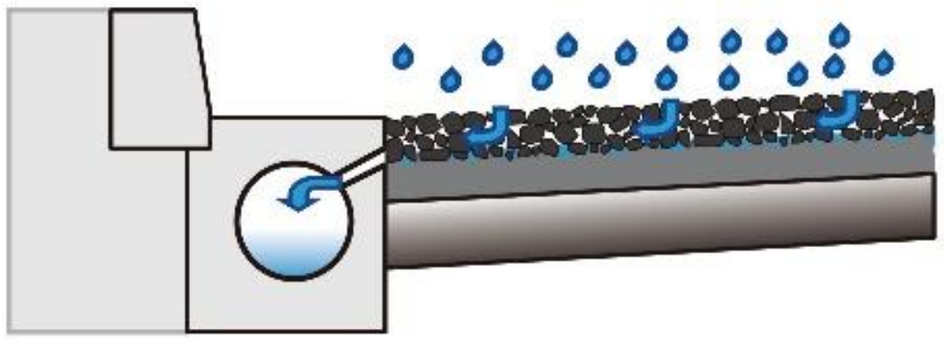
摩耗しすべりやすくなったコンクリート舗装の表面処理に用いることで、すべり抵抗性が回復し、安全性が向上します。



※DFテスターにより測定

一層切削オーバレイによる排水性舗装に

排水性舗装の場合、切削面の凹凸が少なく、速やかに雨水を排水できるため、基層面への滞水が防止でき、舗装の耐久性が向上します。



TSファイン・ミリング工法 研究会

https://www.tsfine.jp/

TSファイン　検索

事務局　大有建設株式会社　飛島機材センター
〒490-1436　愛知県海部郡飛島村竹之郷8-29
TEL 0567-55-2661

正会員

㈱エコワーク
〒427-0047　静岡県島田市中溝町1703
TEL 0547-37-3194

大林道路㈱
〒101-8228　東京都千代田区猿楽町2-8-8
住友不動産猿楽町ビル11階
TEL 03-3295-8855

カゴシマロック㈱
〒892-0875　鹿児島市川上町3084番1
TEL 099-244-7200

鹿島道路㈱
〒112-8566　東京都文京区後楽1丁目7番27号
TEL 03-5802-8015

㈱コスモロード
〒277-0932　千葉県柏市藤ケ谷新田34-9
TEL 04-7192-2335

東亜道路工業㈱
〒106-0032　東京都港区六本木七丁目3番7号
TEL 03-3405-1810

ニチレキ㈱
〒455-0006　名古屋市港区南十一番町2-6
TEL 052-661-8251

ユナイト㈱
〒103-0013　東京都中央区日本橋人形町一丁目14番8号
郵船水天宮前ビル4階
TEL 03-6667-8471

ワールド開発工業㈱
〒381-0103 長野県長野市若穂川田字村南923
TEL 026-282-5367

ヴィルトゲン・ジャパン㈱
〒300-2657　茨城県つくば市香取台 B47-12
TEL 029-828-7182

大有建設㈱
〒460-8383　名古屋市中区金山五丁目14番2号
TEL 052-881-1580