

半たわみ性舗装

# TX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 〒455-0032 愛知県名古屋港区入船 2-4-6 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/>

# TX舗装は アスファルト舗装のたわみ性と コンクリート舗装の剛性・耐久性を 複合的に活用する舗装です。

TX舗装は、開粒度タイプの半たわみ性舗装用アスファルト混合物の空隙にセメントミルクを浸透させた舗装です。通常のアスファルト舗装に比べ、耐油性や耐流動性に富み、コンクリート舗装に近い明色を持っています。コンクリート舗装に比べ養生期間が短く、速硬性セメントを使用すれば即日開放も可能※です。

また、セメントミルクを着色することによってカラー化することもできます。

※養生期間は普通セメントで3日程度、早強セメントで1日程度、超速硬タイプで3時間程度です

## 特長

### ◆ 耐流動性

通常のアスファルト舗装の20倍程度以上で、事実上の非流動性を示す

…**重車両の駐車場や空港エプロン、各種ストックヤードや工場床舗装**に適用できます。

### ◆ 耐油性

油の滴下などによる破損はアスファルト舗装に優れている

…**高速道路の料金所やガソリンスタンド、駐車場**に適用できます。

### ◆ 変形抵抗性

通常のアスファルト舗装と比べ変形抵抗性に優れている

…**重交通の交差点やバス停**に適用できます。

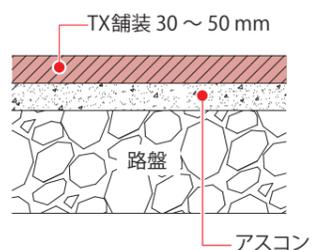
### ◆ 明色性

舗装表面はセメントと同等の明色性でカラー化も可能

…**トンネル内舗装やバスレーン**に適用できます。

## 舗装構成

### 車道部



※ 舗装設計便覧でのTAを満足する断面

### 舗装表面



## 施工例

バスレーン



駐車場



## バリエーション

カラー化したセメントミルクの種類によって様々な色調が得られます。

### カラー TX舗装

- セメントミルクを着色することでカラー化した半たわみ性舗装です。セメントミルク製造時に顔料を添加したり、プレミックスしたカラーセメントを使用してカラー化します。



### 景観TX舗装

- 仕上がったTX舗装の表面をショットブラスト処理する工法です。ショットブラストで処理することで、半たわみ性舗装用アスファルト混合物の骨材が露出し、セメントミルクの色との調和による景観性を演出できます。景観骨材とカラーセメントミルクの組み合わせにより様々な色調が得られます。さらにカット目地を施工することでブロック調にすることも可能です。

- ① ブロック舗装や御影石風の舗装を安価に創出できます。
- ② 母体混合物の骨材・モルタルの着色、カット目地の間隔などの組み合わせによって様々なパターンが可能です。

