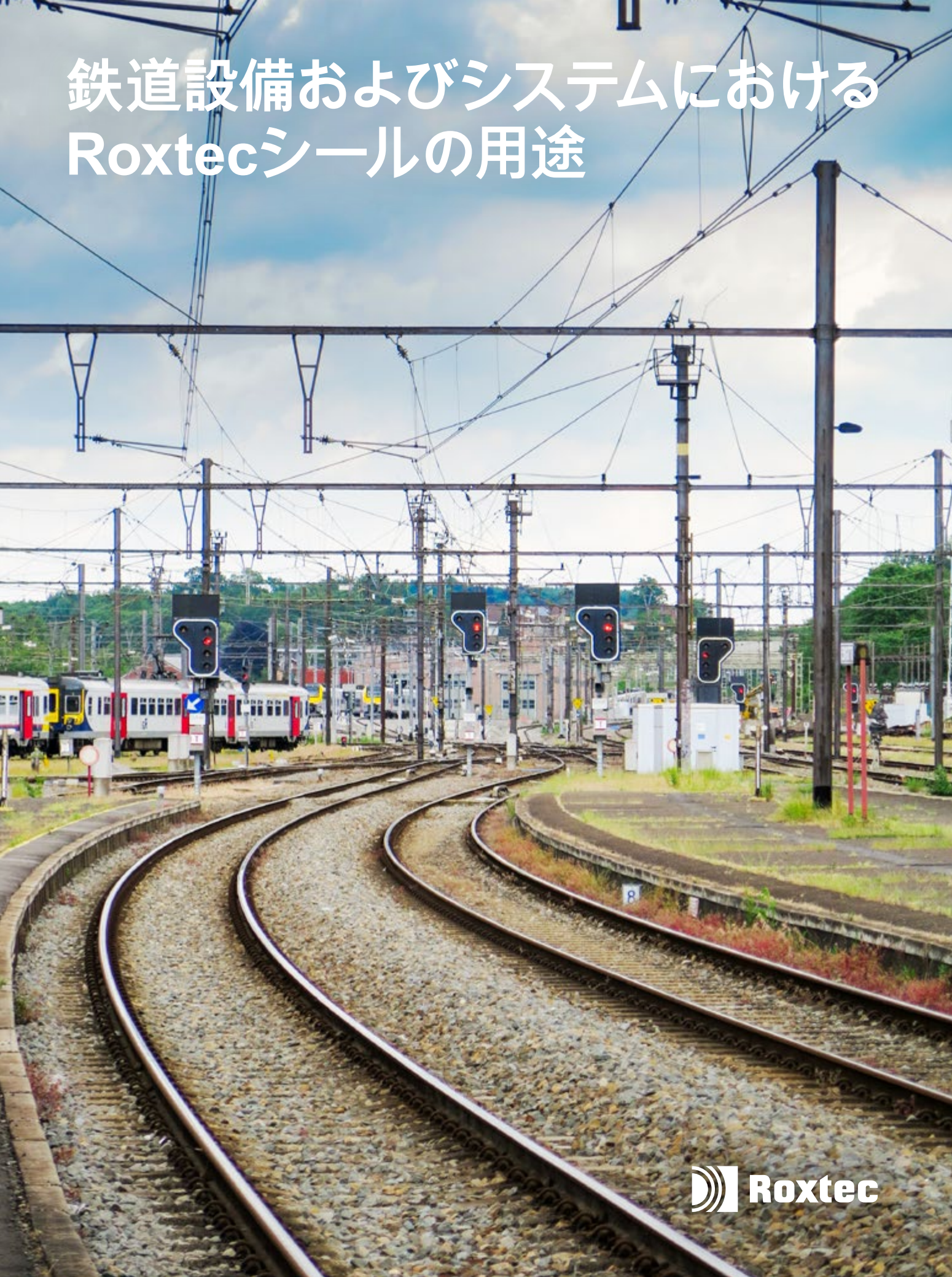
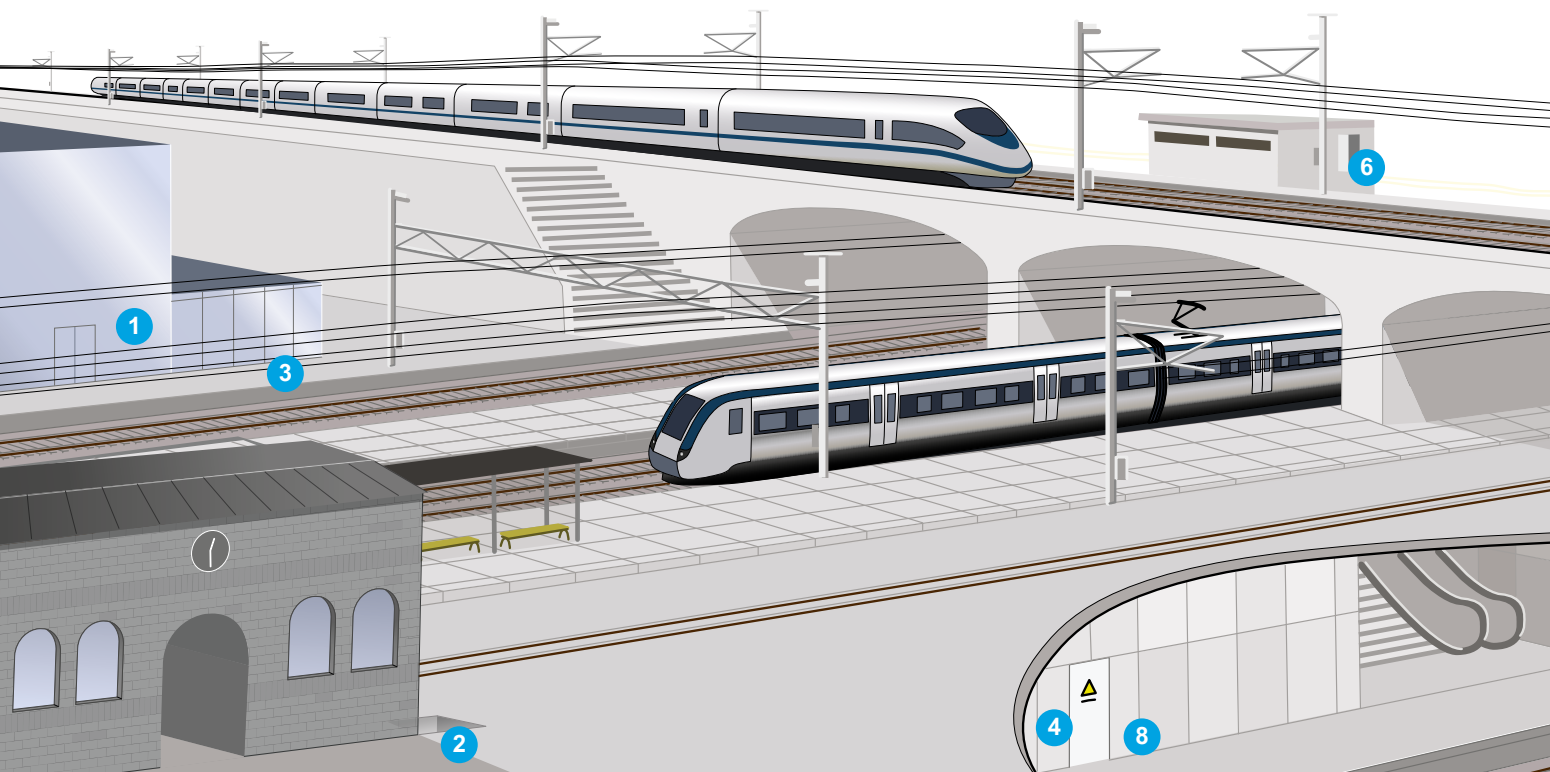


鉄道設備およびシステムにおける Roxtecシールの用途



鉄道インフラにおけるRoxtecのシーリングソリューション

多種多様な用途で当社のソリューションをご活用いただけます。



1.建物 - 新設

Roxtecのシールは、複数のケーブル、コンジット、パイプを壁や床に貫通させ、その構造が定められた安全規格を満たさなければならない場合に、優れたソリューションとなります。当社のシステムを高圧変電所、技術室、開閉所、信号塔、制御室、車両基地、トンネル、鉄道駅でご利用ください。



2.建物 - 改造

当社製品のモジュラー式設計と分割構造により、地下室、ケーブルピット、マンホール、プルボックスでケーブル貫通部を使用した改造作業を効率的に行うことができます。当社システムの拡張性は安全な再施工を可能にし、電源、信号、通信インフラの損傷や停止なしでケーブルを追加または変更できます。



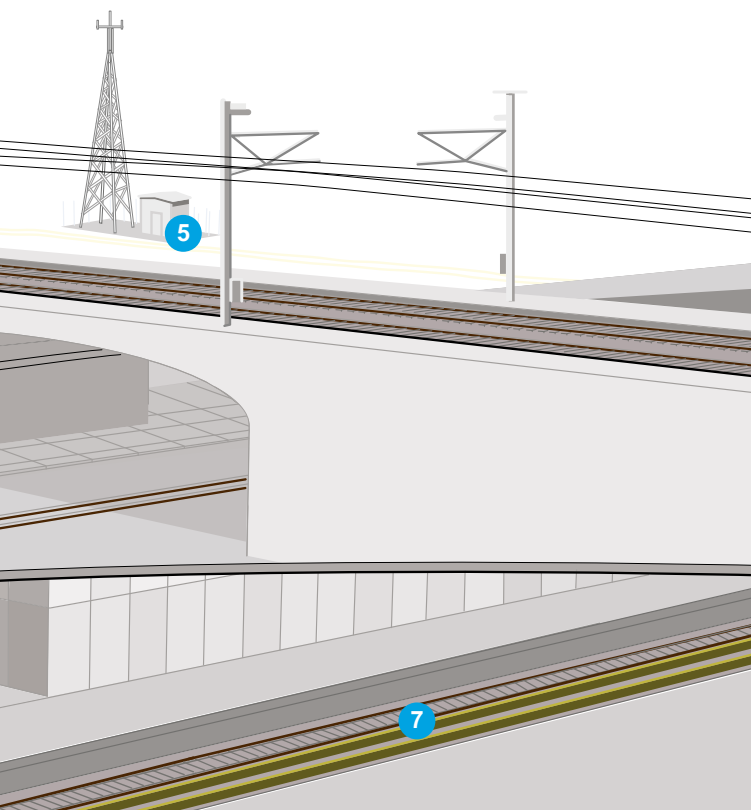
3.基礎

基礎を通じて建物に入る電源ケーブルをシーリングする場合、Roxtecのソリューションは湿気を解消し、鼠の侵入を防ぎます。当社のソリューションは既存設備における流下水や湿った状況で施工でき、浸水を解消します。



4.コンジットプラグ

建設時にケーブルを引き抜いた後で導管や固い金属製または柔軟な非金属製のコンジットの端を当社のソリューションで覆うことにより、水、ガス、鼠、異物の侵入を防ぐことができます。当社が発明した剥がせるレイヤー付きシーリングモジュールであるMultidiameter™により、広範囲な内径のコンジットを柔軟にシーリングできるほか、在庫を最小化できます。



Roxtecを使用する理由

- 認証済みの精巧なソリューション
- 防水性 (最大4 bar/58 psi/水面下133フィート)
- 耐火性 (最大4時間、非毒性の煙)
- 気密性および密閉性 (2.5 bar)
- 耐腐食性および害虫に対する耐性
- トータルコストの削減

卓越したシンプルさ

- RoxtecのMultidiameterにより、様々なサイズのケーブルおよびコンジットに対応可能です
- $-60^{\circ}\text{C} \sim +80^{\circ}\text{C}$ の温度で使用可能
- アップグレードや改造に使用できる将来の予備スペース
- カスタマイズソリューション

roxtec.com/railinfrastructure



5.施設

Roxtecのシールは、通信および信号施設内の設備を水、湿気、鼠から保護します。当社のシールはコンクリート金属およびサンドイッチパネルを使用した施設で利用されており、ケーブルを長期保持できるように設計およびテストされています。



6.キャビネットおよびエンクロージャー

Roxtecの製品は、端末処理済みケーブルを信号ボックス、配線箱、通信設備エンクロージャー、鉄道ヒーターキャビネットに容易に通すことができますように設計されています。アーマードケーブルやシールドケーブルで当社のシールを使用すると、電磁両立性を保証できます。ケーブルグラントをRoxtecシールに置き換えると、カットする穴は1つだけになりますが、キャビネットを通るケーブルの数は増加します。



7.軌道側面装置

Roxtecのシールは、破片、鼠、湿気が架空式電車線路、ラジオ塔、GSM-R通信塔に侵入することを防ぎます。当社のシールは、空中デッキにおけるケーブルの長期保持と線路沿いの振動に対する保護について信頼性を持っています。



8.パイプ

Roxtecのソリューションは、地上と地下から建物に入るさまざまなサイズのプラスチックパイプ、金属製パイプ、コンジットの周囲で使用されています。当社のシールは、水、火、害虫、有害ガス、その他の環境危険が建物に入るのを防ぎます。



Roxtecシールで、 多くの危険に対応

Roxtecの認証済みシールは、電化、信号、通信といった分野の施設やシステムのあらゆる要求に対応できます。また、当社は、設計およびエンジニアリングから施工の研修や検査まで一貫してお客様をサポートします。当社の優れたソリューションで標準化することにより、安全で信頼性の高い稼働を高いコスト効率で実現できます。建物や装置の1つの開口部に外径の異なる複数のケーブルやコンジットを通すことができ、ケーブルを追加する場合も新たな開口部を作る必要がありません。

最適な貫通部をwww.roxtec.comで見つけてください

当社は世界中の営業所とオンラインにより、可能な限り優れたサービスとサポートを提供しています。roxtec.comでは100を超える用途向けの認証済みのケーブルとパイプ貫通部ソリューションを見つけることができ、シーリングソリューションと認証を容易に検索できます。また、無料のオンラインツールであるRoxtec Transit Designer™を使用して日常業務をシンプルにすることもできます。

ご意見やご質問がありましたら、いつでもお問い合わせください。