

## 経年劣化した側溝が 暗渠として蘇る。

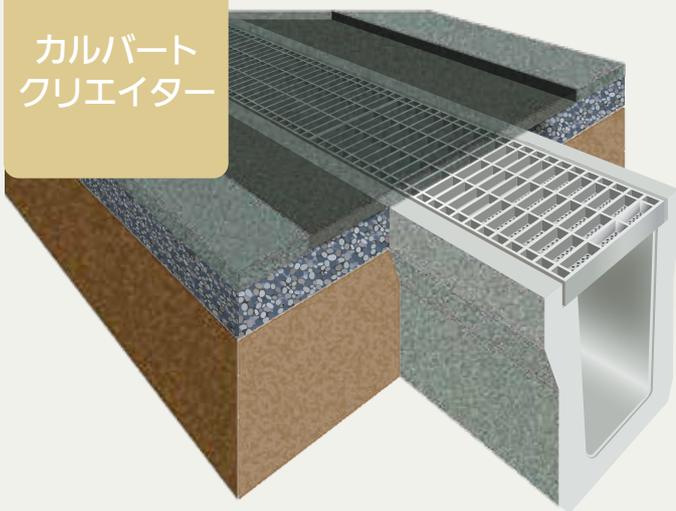
既存設備や新設工事にかかわらず、  
安心・安全な側溝を短期間かつ低コストで提供する。

# Calvert & Slit Creator

カルバートクリエーター  
スリットクリエーター

T-25  
対応

### カルバート クリエーター



工事が困難な場所でも最適!

### 最短で暗渠化を実現する工法。

JIS 3種 300A 10m当たり

注)併設側溝の場合



従来の側溝入れ替え工事に比べ  
トータルコストを**約10%削減**  
できます。



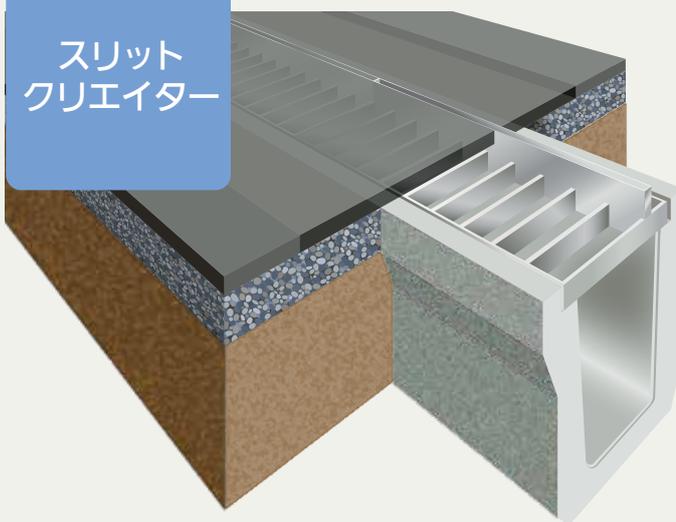
従来の側溝入れ替え工事に比べ  
工期を**約1/4に短縮**できます。



建設廃材を大幅に削減できます。



### スリット クリエーター



スリップ事故を防ぎつつ、スムーズな排水を実現!

### 雨天時も滑りにくい横断側溝。

JIS 3種 300A 10m当たり

注)併設側溝の場合



従来の側溝入れ替え工事に比べ  
トータルコストを**約5%削減**  
できます。



従来の側溝入れ替え工事に比べ  
工期を**約1/4に短縮**できます。



建設廃材を大幅に削減できます。



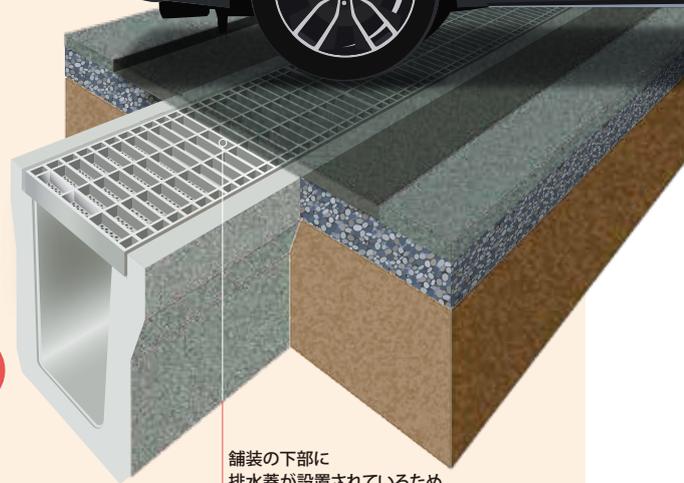
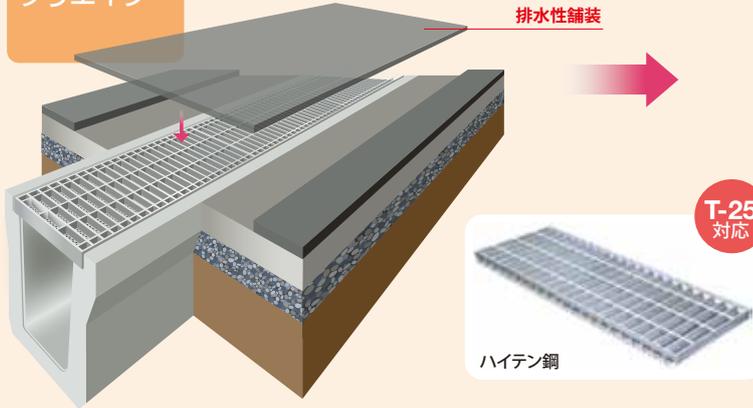
# 経年劣化した側溝を、既設・新設を問わず迅速かつ低コストで提供する革新的な製品。

カルバートクリエイター、スリットクリエイター

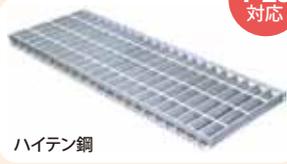


カルバートクリエイター

透水性舗装材との組み合わせで多機能な暗渠型排水溝を作る。



T-25 対応



舗装の下部に排水蓋が設置されているため、騒音や盗難が発生しません。



## 従来工法よりもここが凄い!

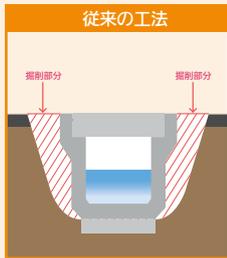
- 長期の通行止め不要。
- 特殊な工具不要。
- 廃材や掘削土大幅削減。
- 長さ調整、カーブ対応 (クイックアングル方式)
- 従来比約10%コストダウン!
- 大掛かりな重機不要。
- 様々な荷重条件に対応。



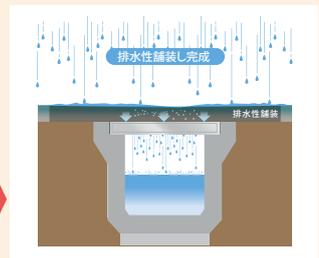
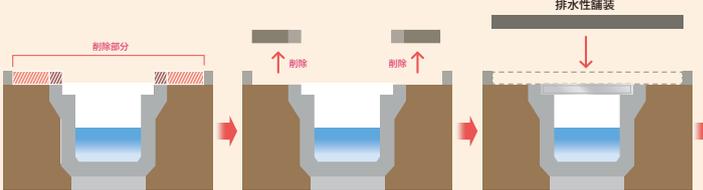
排水効率が約20倍になります。(※溝幅300用の場合)



点検用の蓋を設置可能。



■カルバートクリエイター工法なら——  
●既設側溝を利用するため、仮の排水路が必要ありません。  
●従来工法より掘削土は約80%削減できます。



### カルバートクリエイター施工手順



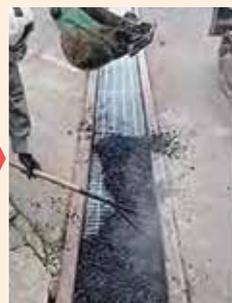
施工前



既設蓋撤去・清掃



製品の敷設



舗装材を敷く

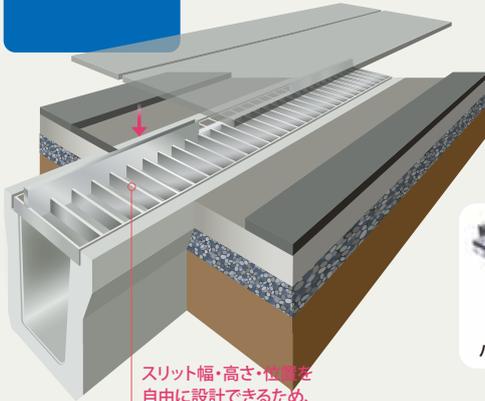


転圧



スリット  
クリエイター

さまざまな舗装材との組み合わせで  
多機能なスリット型排水溝を作る。



スリット幅・高さ・性能を  
自由に設計できるため、  
必要とされる排水量の確保が容易。



T-25  
対応

ハイテン鋼



アスファルトはもとより  
インターロッキング  
やタイル張り等も選  
べます。

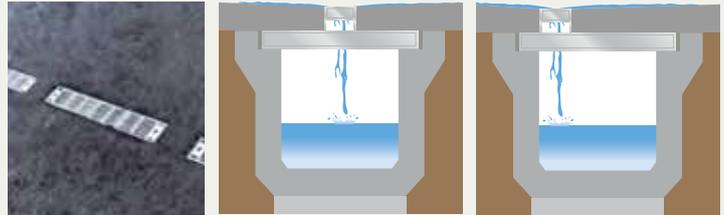
舗装の下部に  
排水蓋が設置されているため、  
騒音や盗難が発生しません。



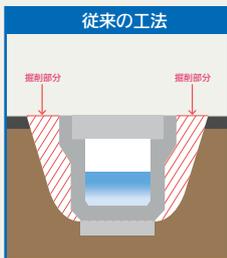
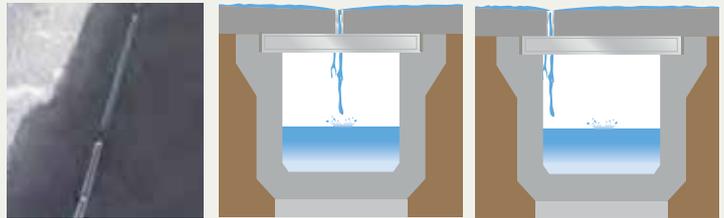
従来工法よりも  
ここが凄い!

- 長期の通行止め不要。
- 特殊な工具不要。
- 廃材や掘削土大幅削減。
- 長さ調整、カーブ対応  
(クイックアングル方式)
- 従来比約5%コストダウン!
- 大掛かりな重機不要。
- 様々な荷重条件に対応。

グレーチング付センタースリット/サイドスリット



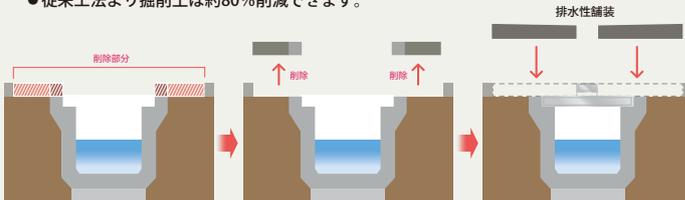
U字溝用センタースリット/サイドスリット



従来の工法

■スリットクリエイター工法なら

- 既設側溝を利用するため、仮の排水路が必要ありません。
- 従来工法より掘削土は約80%削減できます。



スリットクリエイター施工手順



既設蓋撤去



立ち上がり部はつり



製品の敷設



舗装材を敷く



転圧

# & よくある質問

## カーブにも対応できる?



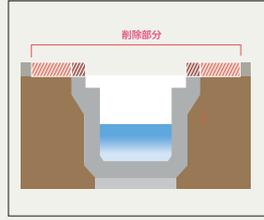
▲ はい、カーブにも対応できます。角度に合わせた調整部材に対応できます。現場での微調整にも対応できます。

## 表面排水はできる?



▲ はい、排水性アスファルト以外にも排水スリットや表面排水もできます。グレーチング付タイプで表面排水できます。

## 特別な機械や重機は必要?



▲ いいえ 側溝の切断や舗装のはつり、アンカー固定等は普段お使いの工具で工事できます。

## 重耐荷重に対応できる?



▲ はい、T-25に対応しています。標準で道路側溝用はT-25、U字溝用はT-14対応です。T-14以下の重耐荷重も制作可能です。

## 今使っているグレーチングは使える?



▲ はい、再利用が可能です。グレーチングが破損している場合や高さ不足など使用できない場合がございます。

## カルバートクリエイター



## スリットクリエイター

