

自由に

T-25
対応

設計できる

鋼製排水溝

ドレーンクリエイター
歩車道ブロック体型

ハイテン鋼製側溝(排水溝) ドレーンクリエイター

ドレーンクリエイター
自由勾配タイプ

現場の声を集めました

路肩の水たまり何とかならない？

道が狭いけど側溝をつけたい。

小さくても排水能力の高い側溝をつけたい。

可変側溝をとにかく早く施工してほしい。

勾配が取りにくいけど効率よく排水したい。

高耐久で荷重に強いコンパクトな側溝ない？

小さめの側溝をつけたいけどT-25対応が必要。

公園の落ち着いた景観に調和する側溝をつけたい。

側溝は必要だけど観光地だから景観を重視したい。

構造物があって深く掘れないが側溝をつけたい。

工事が終わってから排水溝が必要だと分かったがなんとかならない？

ドレーンクリエイター

側溝を設置するにあたり現場のさまざまな制限にお悩みではないでしょうか？

スペース

コスト

景観

強度

そこで、

コンパクトで柔軟に排水設計できる 鋼製側溝をご紹介します。

路肩の
水たまりも

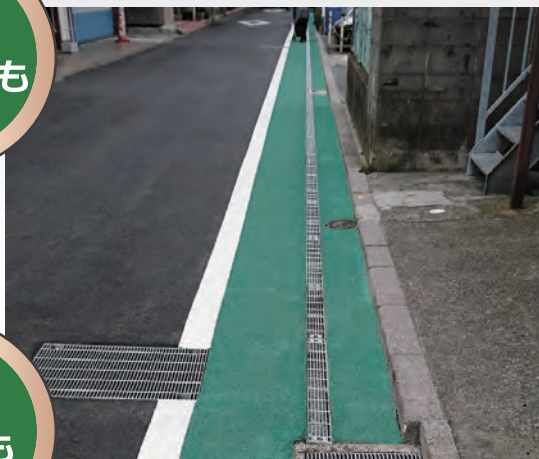
勾配が
とりにくい
場所も

幅が
狭い道も

深く
掘れない
場所も

広く
掘れない
場所も

後で必要
とわかった
場所も

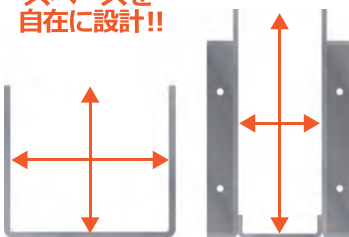


軽い！
早い！
強い！

ハイツン鋼製排水溝 ドレインクリエイターが解決

フレキシブルな設計

スペースを
自在に設計!!



鋼製特有の自由な加工性で現場状況にあわせたフレキシブルな設計ができます。

広い通水断面

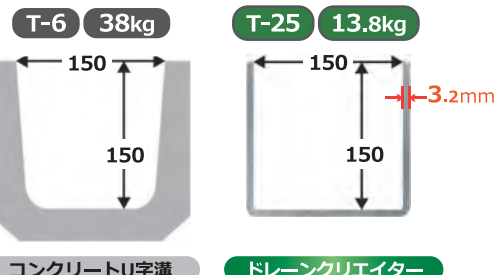
通水断面が大きくとれる!!



荷重を支える梁部材にハイツン鋼を使用しているため通水断面が大きくとれます。

排水量 (m³/sec) = 通水断面積 (m²) × 平均流速 (m/sec)

高い排水能力と耐荷重



小断面でも高い排水能力とT-25の耐荷重を備え、軽量で人力設置可能なため重機なしで効率的な施工ができます。(内径150×150mmの側溝との比較)

ドレンクリエイター

限られた設置断面で多機能な排水溝を作る

T-25
対応

施工方法 新設・既設道路対応

自由勾配
タイプも
あります



1.はつり

2.施工面調整

3.製品の敷設

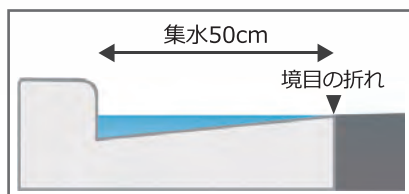
4.導水管接続

5.舗装

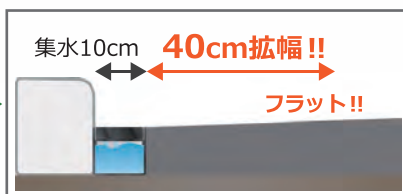
※一例です。

道路拡幅・自転車道設置におすすめ！

片側50cm程度の幅で集水していたL型街渠をドレンクリエイターに置き換えることで40cm程度の道路有効幅員が拡幅できます。さらに、L型街渠に比べ側溝との境目がフラットでほとんど傾斜がないため歩車道フラット化や自転車道の設置に最適です。



L型街渠



ドレンクリエイター



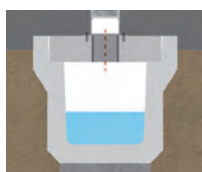
既設L型街渠+ドレンクリエイター

歩車道フラット化
にも最適!!

あらゆる現場で大活躍！



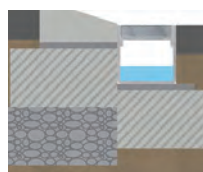
駐車場



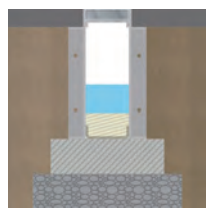
オーバーレイ



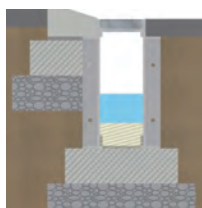
既設側溝利用



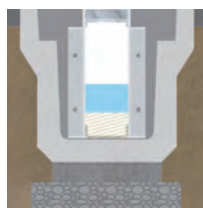
乗り入れ横断



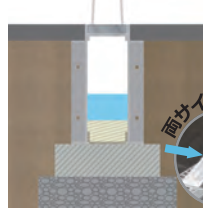
駐車場



乗り入れ横断

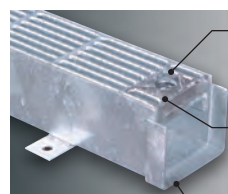


既設側溝利用



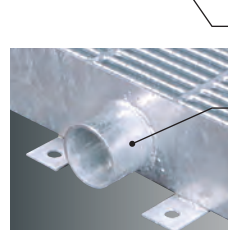
鋼製歩車道境界
ブロッカー体型

固定や接続も安心！

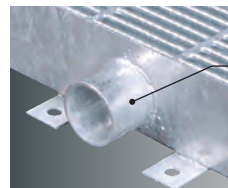


標準仕様ボルト固定
ガタツキ・跳ね上がりを
防止します。

ボックスキャップ不要
ボルトボックス部が
バリアフリー設計です。

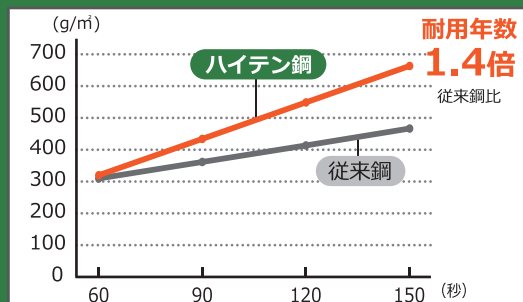


連結ソケット付
漏水しにくい構造です。



導水管付きタイプ
6種類の径で導水管タイプ
もご用意しています。

防錆性が高く長寿命



ハイツン鋼はメッキとの相性がよく、従来鋼と比較してメッキ付着量が多く防錆効果が高いため長寿命です。(同一温度・時間の亜鉛付着量の比較)

蓋の豊富なバリエーション



スタンダード



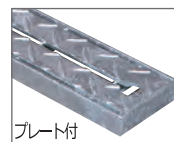
マルチ

スタンダード
軽量
ハイツン鋼製
グレーチング。

滑り止め
落ち葉対策
網状の表面で
雨の日も安心。



ケンボーjing



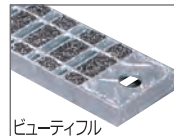
プレート付

低光沢
高耐食性
耐食性は通常
めっきの2倍。

市町村マーク
対応



プレート付



ビューティフル

景観演出
カラー豊富
支給骨材でも
製作できます。

蓋のバリエーションを豊富にご用意しています。設置場所に求められるニーズにお応えできます。従来より強度の高いハイツン鋼を使用した軽量型のグレーチング (ハイツン鋼製グレーチング) がベースです。

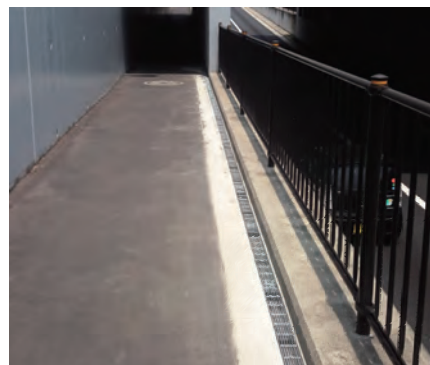
ドレンクリエーター 施工例



熊本県山鹿市



岐阜県関市



東京都西多摩郡



熊本県山鹿市



岐阜県美濃加茂市



大阪府大阪市



千葉県市川市



愛知県津島市



大阪府大阪市

ドレンクリエーターの蓋は「ハイテングレーチング」を使用しています。

ハイテングレーチングは主部材に強度の高いSS鋼材を使用した鋼製グレーチングです。物価版に品目名称（ハイテン鋼製グレーチング）として掲載されている汎用品です。一般的な鋼製グレーチングのすべてのサイズに対応しております。



岐阜県産業経済振興センター事業可能性評価 最高Aランク取得

公共建築協会 評価書取得

第2回素形材連携経営賞 素形材センター会長賞 受賞

官民共に販売実績全国で360万枚突破 2020年5月現在



イメージキャラクター
エコトラくん



株式会社 宝機材

メール info@takara-kizai.com

TEL 058-327-2222 / FAX 058-327-2223

詳しくはこちら

ドレンクリエーター



2006DC-Y