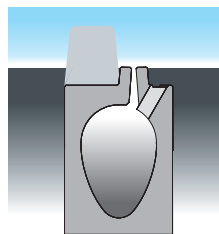


I その他バリエーション

自転車に優しい側溝

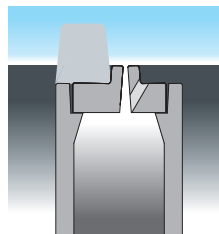
自転車通行スペースを確保するため、
エプロン幅を最小限に抑えた管渠型側溝。

特許
取得済



自転車に優しい側溝可変タイプ

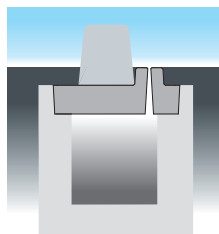
エプロン幅を最小限に抑えた可変側溝。
自転車に優しい側溝との接続が可能。



自転車に優しい側溝 NETIS登録 No.CB-160013-A

Dimplus(ディンプラス)

既設側溝・U型側溝に設置する、自転車通行
スペース専用オーダーメイドスリット蓋。



ディンプル NETIS登録 No.CB-060015-V (掲載期間終了技術)

L型街渠の代わりに 都市型街渠 JS-150

NETIS登録 No.CB-180011-A

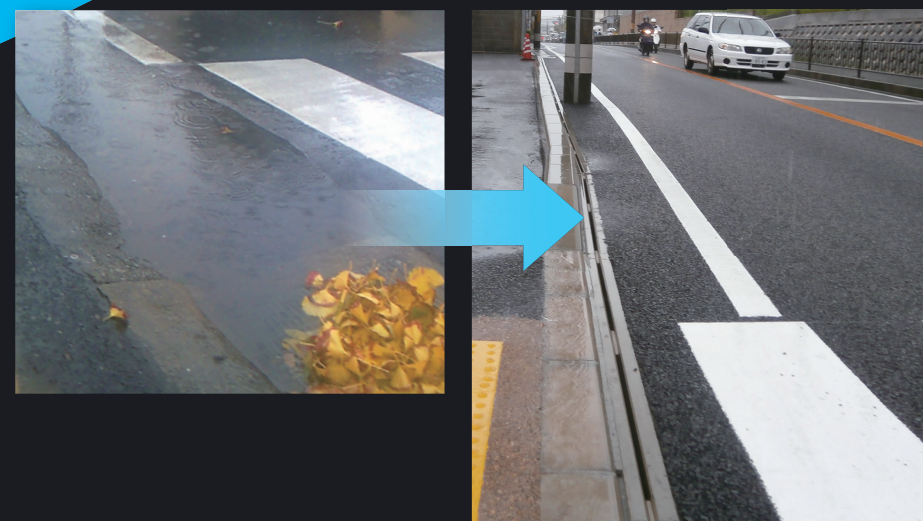
自転車に優しい



- 段差のない走行空間
- ロードバイクにも安全な15mmスリット
- 「安全で快適な自転車利用環境創出ガイドライン」に対応



大雨時の歩行者にも優しい



- 水たまりができない連続スリット集水
- 滑り止め加工で雨の日も安心



ISO9001 認証登録 JMAQA-1390

本社 / 〒442-0051 愛知県豊川市中央通2丁目13番地 豊川中央通りビル5F
TEL (0533) 85-4145 (代) FAX (0533) 85-4188

東京営業所 / 〒170-0003 東京都豊島区駒込2丁目3-1 六興ビル5F
TEL (03) 5974-3252 (代) FAX (03) 5974-3435

大阪営業所 / 〒532-0011 大阪府大阪市淀川区西中島5丁目9-1 新大阪花村ビル2階
TEL (06) 6306-6525 FAX (06) 6306-6526



<http://www.goto-con.co.jp> E-mail goto@goto-con.co.jp



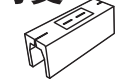
「都市型側溝/シェイプアップスリット」
「都市型可変」
「ディンプル」はゴトウコンクリート株式会社の登録商標です。

充実のラインナップ (別カタログ参照)

高機能低コスト
都市型側溝

既設側溝のリニューアル法
ディンプル エフ

車が走行してもフタが破損しない
都市型可変



都市型街渠 JS-150は 「自転車利用 環境創出ガイドライン」対応製品です。

平成28年7月に国土交通省道路局と警察庁交通局が
「安全で快適な自転車利用環境創出ガイドライン」を改定し、公表しました。

「Ⅱ、自転車通行空間の設計」の項目で、側溝、街渠などについて以下のように記載されています。(引用)

- ・エプロン幅が狭く、自転車通行空間を広く確保できるもの
- ・平坦性の高いものへの置き換えや滑り止め加工等を行う
- ・側溝との舗装すりつけ等縦方向の段差等にも留意するものとする
- ・横断勾配については、2%を標準とする

L型街渠と都市型街渠JS-150を比較すると…

都市型街渠JS-150



115mm

エプロン幅

滑り止め加工で雨天時も滑りにくい
(湿潤時 BPN値65以上)

滑り止め

エプロン幅が狭いため
通行空間に段差が発生しない

縦方向
の段差

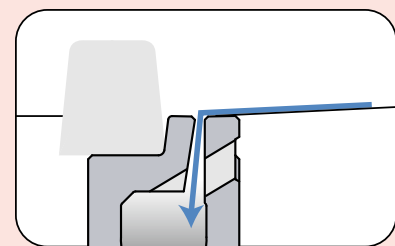
2%

横断勾配

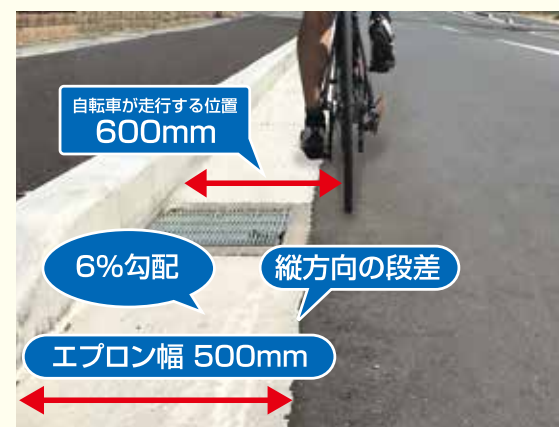
車道左端から300mm
(段差がないため左端を走行する)

自転車
が
走行する位置

15mmのスリットから連続集水
するため水溜りができない



L型街渠



500mm

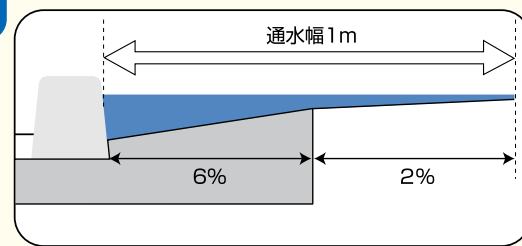
現場打ちは滑り止め加工ができない
(プレスカスト製品はメーカーによって対応可能)

エプロンと舗装に段差が
発生すると通行時にハンドルを
取られやすい

6%

車道左端から600mm
(エプロン、段差を避けて右側を走行する)

通水幅が1m(エプロン500mm+路肩500mm)
あり、水溜りができる



施工 実績



神奈川県大和市
下鶴間桜森線



神奈川県横浜市
管内道路整備工事



東京都東久留米市
都計道3・4・20号線(工事中)



静岡県湖西市
国道301号



静岡県静岡市
安倍川駅ロータリー



静岡県静岡市
上川原広野線



愛知県豊田市
道路維持修繕工事



和歌山県和歌山市
南港山東線



和歌山県和歌山市
砂山コミュニティー道路



大阪府堺市
府道大阪高石線



兵庫県三田市
清楽寺尼子線

都市型街渠 JS-150

NETIS登録番号CB-180011-A

1

コスト削減！

L型街渠に比べ柵の間隔を広くできるため
低コストで自転車対策・冠水対策ができます。

L型街渠…15,320円/m → 都市型街渠JS-150…**13,860円/m**
(愛知県参考価格)

2

スリット幅15mmでロードバイクも安心！

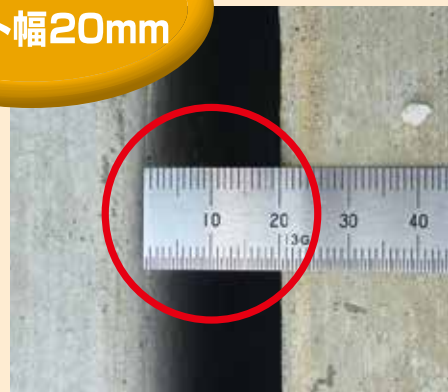
700×23C(タイヤ幅23mm)のタイヤのロードバイクで走行

JS-150
スリット幅15mm



タイヤは落ち込まず安全に走行できた

他社スリット側溝
スリット幅20mm



タイヤがスリットにはまり落ち込んでしまった

3

ゲリラ豪雨もしっかり集水！

スリットによる連続集水で水たまりができません。



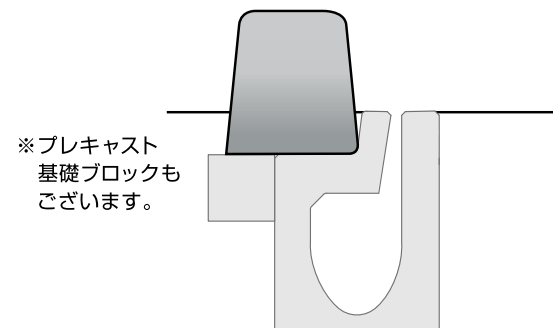
降雨量100mm/h

4

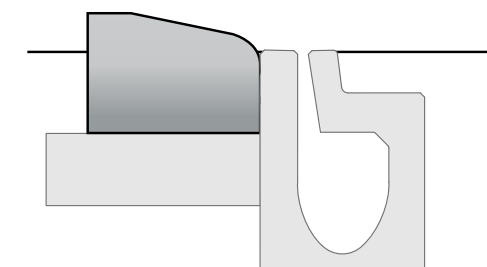
境界ブロックの交換が簡単！

境界ブロックはJISタイプを使用するため、乗入れ変更や交換・補修が簡単にできます。

境界ブロックの根入れが深い場合は反転してお使いいただけます。



※プレキャスト基礎ブロックもございます。

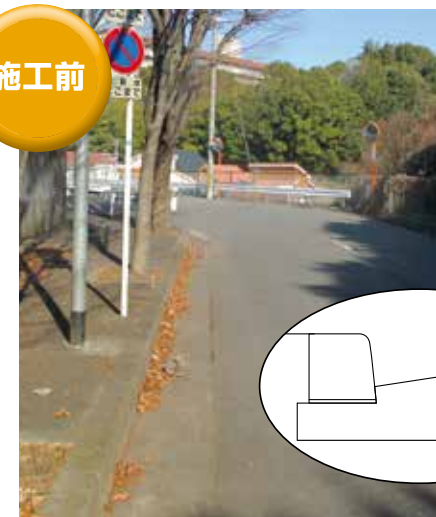


5

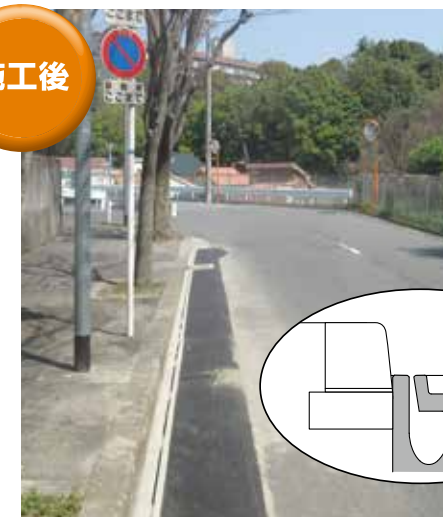
既設の境界ブロックを残して施工可能！

既設の歩車道境界ブロック及び舗装を残したまま、エプロン部のみを取り壊して設置できます。

施工前

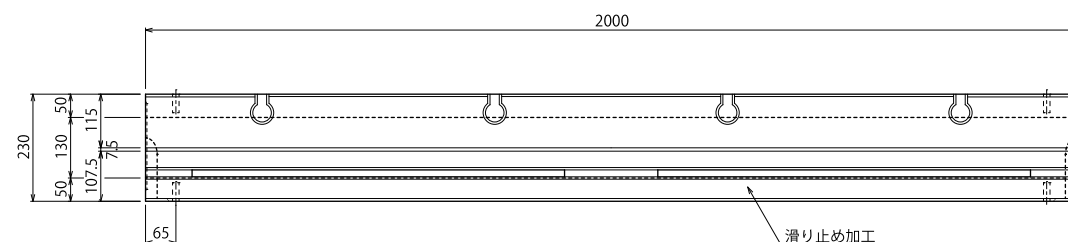


施工後

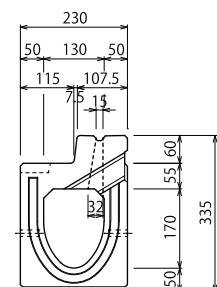


都市型街渠 JS-150 T-25 縦断・乗入用

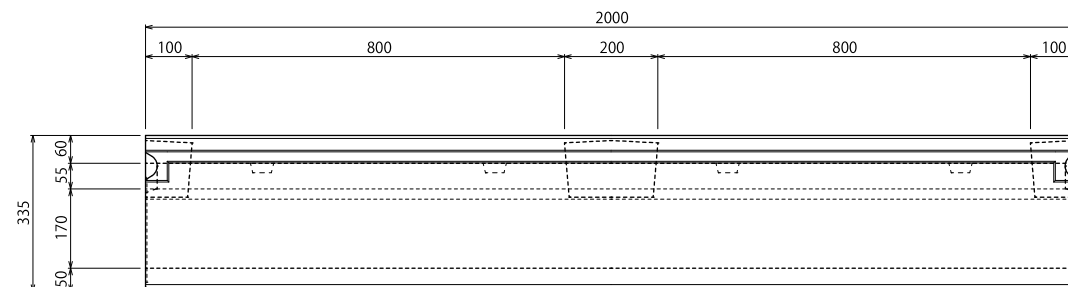
平面図



正面図



側面図

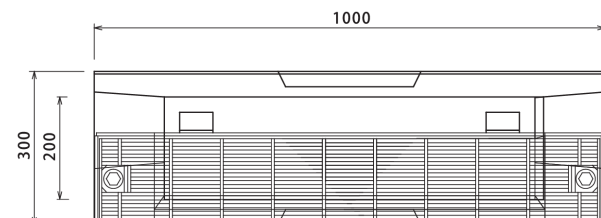


参考重量230kg

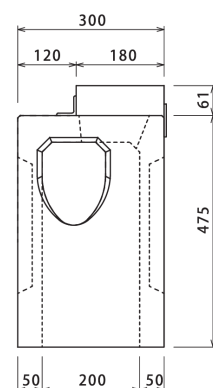
※排水性舗装、密粒舗装兼用製品です。

都市型街渠 JS-150 管理柵

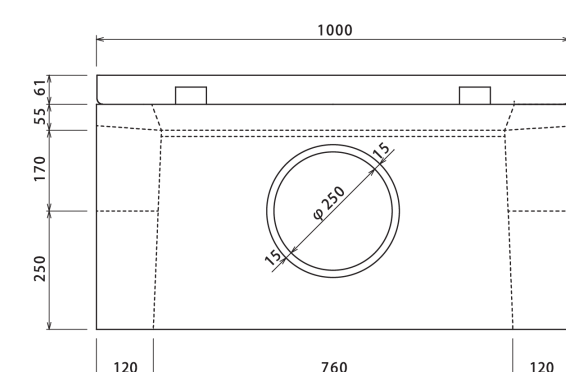
平面図



正面図



側面図

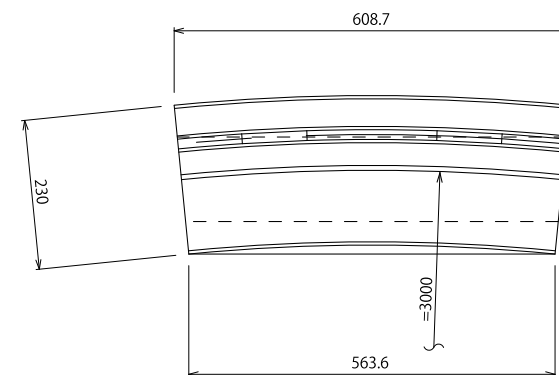


参考重量196kg

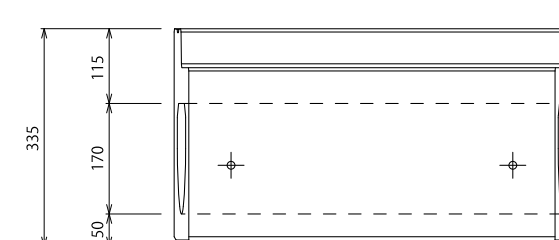
※深型柵もございます。

都市型街渠 JS-150 3mR

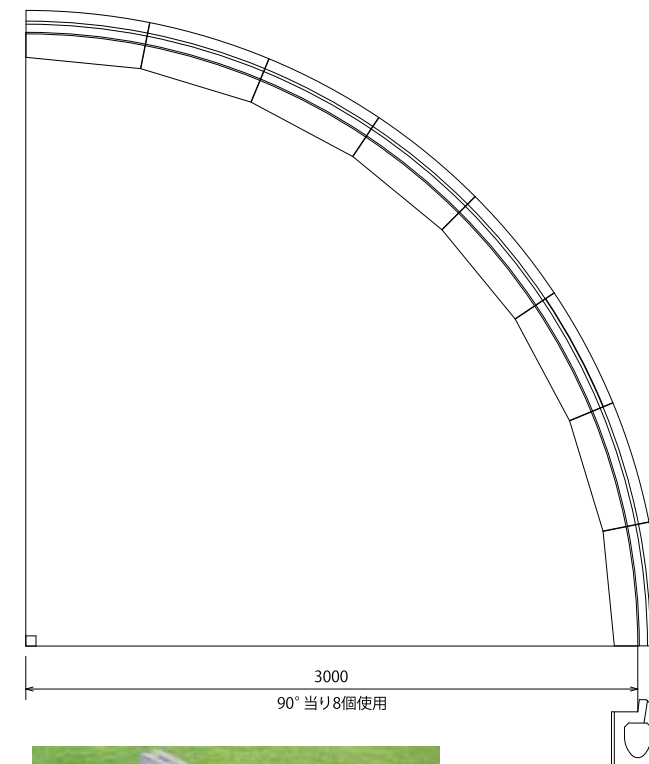
平面図



側面図



参考重量73kg



※3mR以外は製品加工にて対応させていただきます。

L型街渠



都市型街渠 JS-150

