

ライン 導水ブロック

水溜りの解消

道路利用者のバリアである
水溜りを解消し、安全性と
快適性を向上させます。



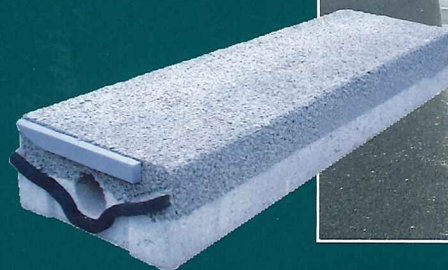
F型

小型水路内蔵型歩車道境界ブロック
(NETIS登録番号 KK-020004-A)



G型

小型水路内蔵型エプロンブロック
(NETIS登録番号 CG-030001)



水溜りの解消に

道路利用者のバリアである水溜りを解消し、安全性と快適性を向上させます。

標準部

- ・L形側溝の代替品として使用。
- ・路面集水スリットによる連続集水で、路面の雨水を速やかに排除。
- ・縦断勾配の小さい道路での水溜り対策。



ライン導水ブロック施工済部分と未施工部分の比較



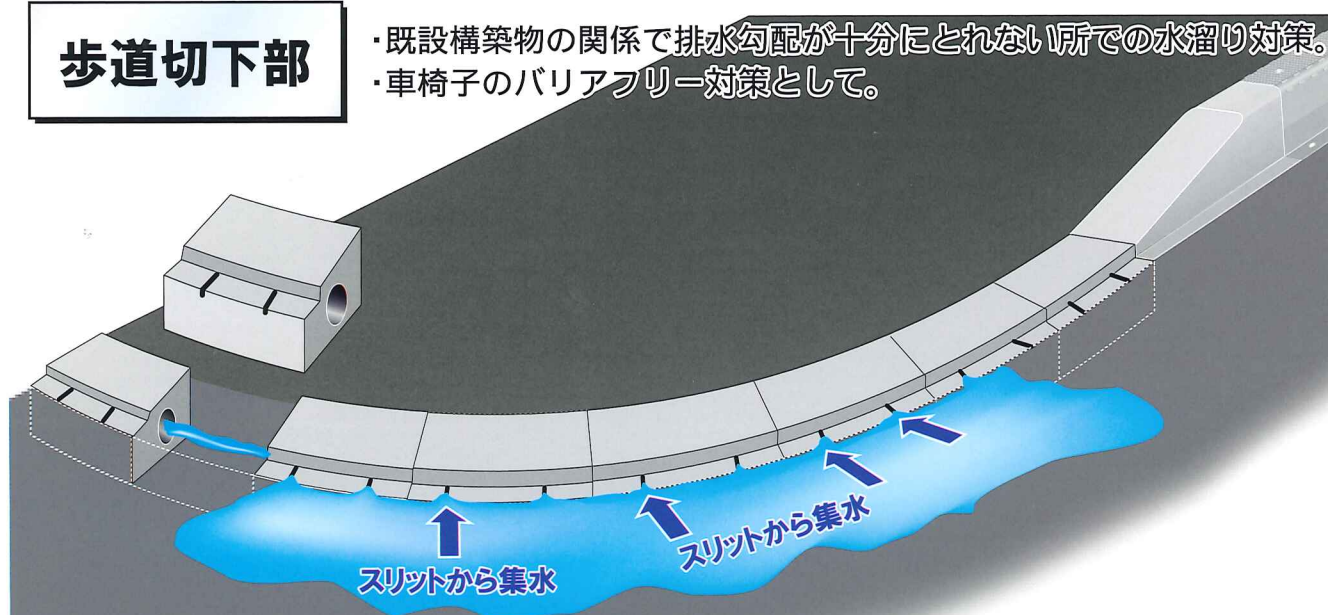
施工前 (L形側溝)



ライン導水ブロック 施工

歩道切下部

- ・既設構造物の関係で排水勾配が十分にとれない所での水溜り対策。
- ・車椅子のバリアフリー対策として。



施工前



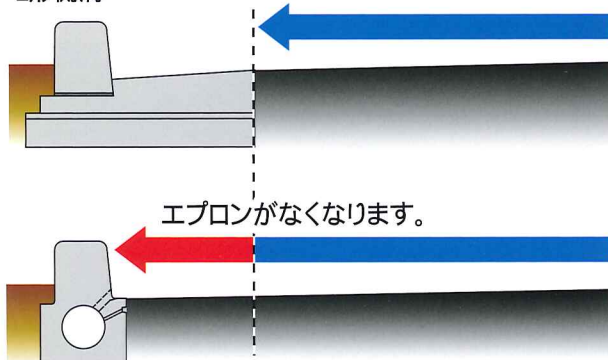
施工後

水溜り解消！

道路幅員が狭い場合に

有効幅員が増えることで、さまざまなメリットが生まれます。

L形側溝



ライン導水ブロックF型

U形側溝



ライン導水ブロックF型

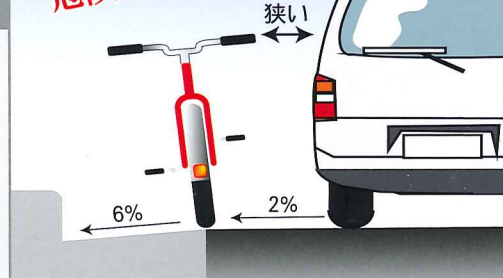
交通量の多い道路に...



路肩の横断勾配が一定になるので、二輪車の走行安全性がアップします。

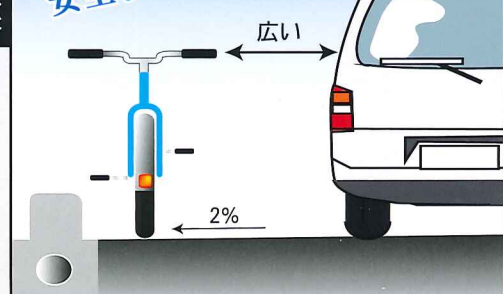
施工前

危険!



施工後

安全!



住宅街などの生活道路に...



生活道路が抱える問題を解消し、安心、安全な道路空間を創出します。

施工前

歩行者側に雨水が集まる...



施工後

歩車道分離ができて安全

民地への乗入れラクラク

雨水が歩道まで流れない!

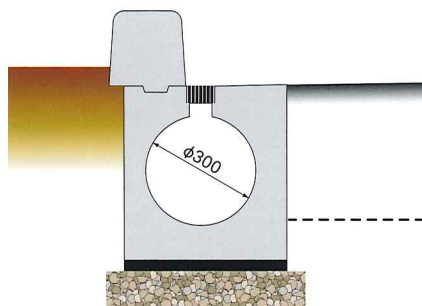


地下障害物への対応

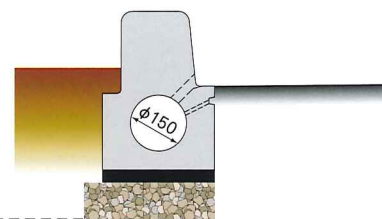


電線共同溝工事等に使用されています。

円形側溝



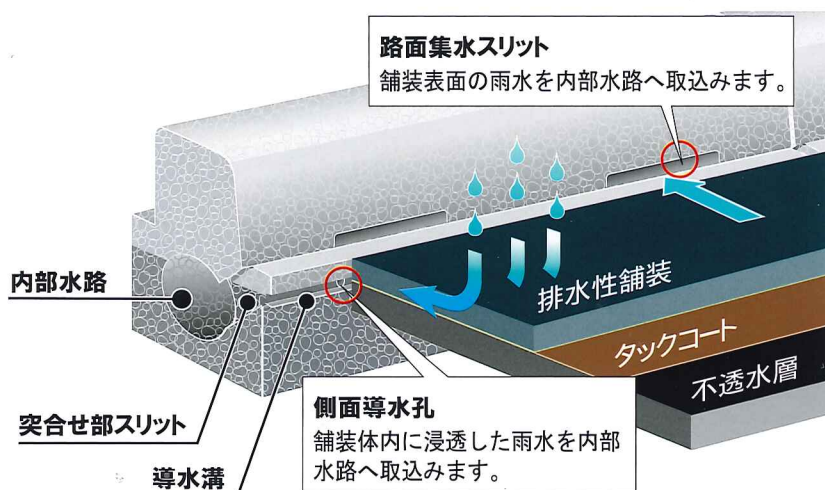
ライン導水ブロックF型



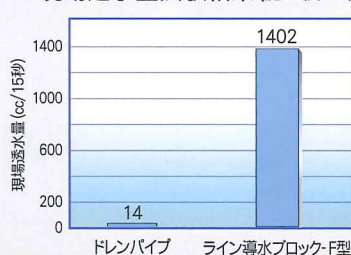
コンパクトに施工できます！

排水性舗装対応

密粒舗装だけでなく、排水性舗装にも対応しています。



現場透水量試験結果(施工後一年)



中央分離帯への適用

路面に滞水しやすい片勾配区間の中央分離帯部でも、安全&効率的に雨水を処理することができます。



ライン導水ブロックF型

縁石樹

グレーチングが車道部に張り出さないため安全！

