

自転車道対策と落ち葉冠水対策製品

自転車道対策と落ち葉冠水対策に優れたダクトイル鑄鉄製L型雨水枡

〈製品特徴〉

- ・ 自転車が走行する領域の隙間を狭くし、タイヤのはまり込みを抑制します。
- ・ 滑り抑制突起を設けた耐スリップ性があります。
- ・ 横断歩道などの雨水枡向けのバリアフリー型があり、ヒールのはまり込みを抑制します。
- ・ 維持管理を考慮した開閉作業しやすい形状と蓋飛散を防止する形状です。
- ・ 集中豪雨や落ち葉に対しても安定した排水性能があり、落ち葉堆積時でも 60 mm/h の降雨強度で越流せず、安定した排水性能を発揮します。
- ・ 雨水によって流れてくる落ち葉を排水エリアに誘導し、効率的に雨水を排水する仕組みです。

自転車のはまり込み抑制や耐スリップ性を考慮した走行安定性

はまり込み抑制

グレーチング上の自転車が走行する領域の隙間を狭くし、タイヤのはまり込みを抑制します。

現状の問題



スポーツ自転車のタイヤのはまり込み

耐スリップ性能

自転車などが走行する領域[※]には、滑り抑制突起を備えています。



※自転車のタイヤからペダルまでの幅がおよそ200mmであることから、境界ブロックから200mm離れた領域を設定。

