排水施設のスリム化

自転車通行空間整備における自転車通行の安全性・円滑性・快適性の向上の 視点から、排水施設(標準型の街きょ:エプロン幅 50cm)の改良をすすめてい ます。排水施設の幅を縮小させ、自転車が舗装面を快適に通行できるようにし ていきます。

自転車走行時の歩車道境界ブロックとタイヤの離隔は、ペダルの出幅 20 cm と最小余裕幅 10 cm を考慮すると、最小で 30 cm 程度 (図 1 参照)になることから、エプロン幅を 25 cm 以下 (図 2 参照)とすることで、舗装面を連続的に通行できるようになります。



図 1. 歩車道境界ブロックとタイヤの 最小離隔(走行時)



図 2. 街きょのエプロン幅を 25 cmにした例 (自転車走行帯)