



フラットフレームグレーチング

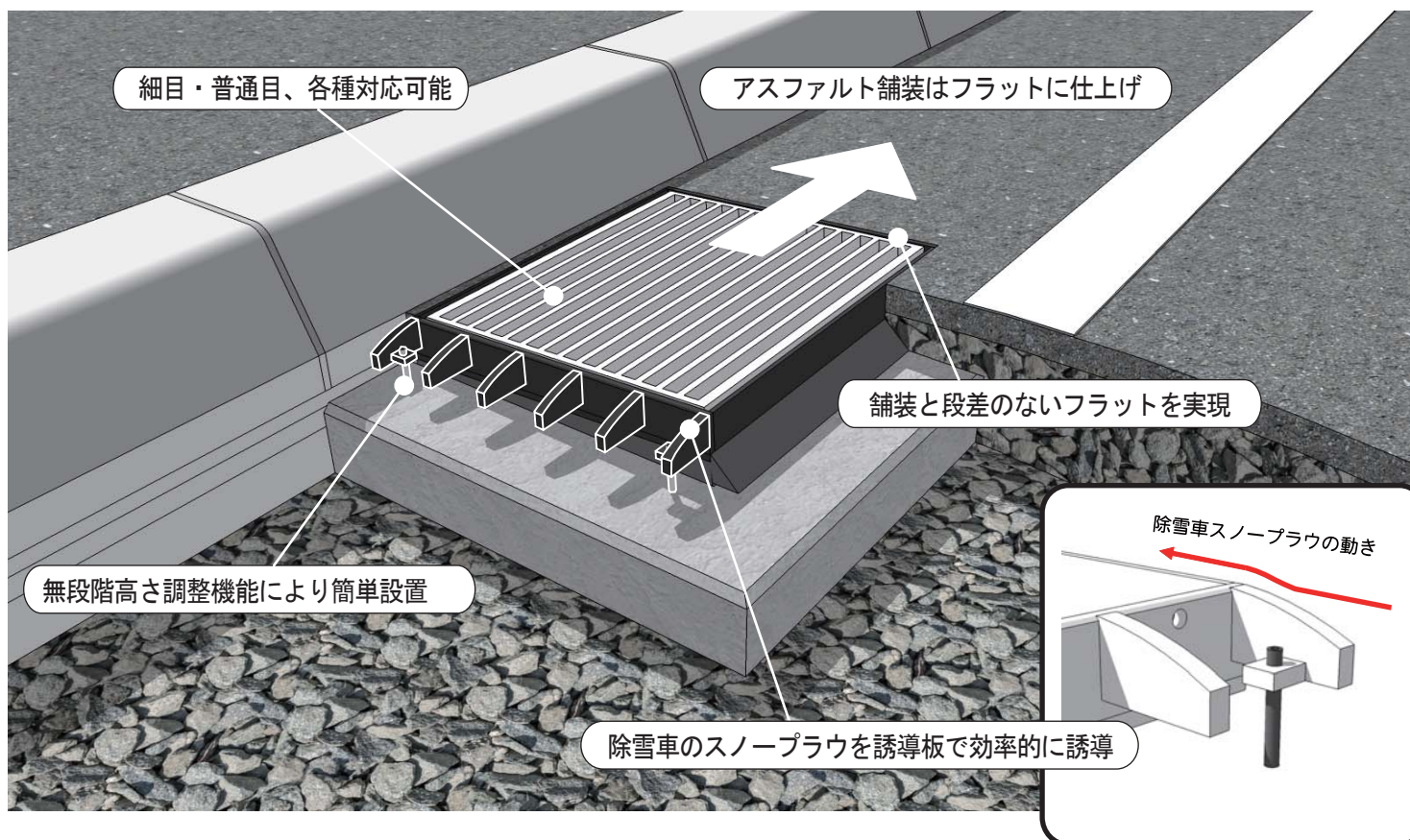
国土交通省 北海道開発局道路設計要領 平成 30 年 4 月改定版 対応

段差を無くして快適路面

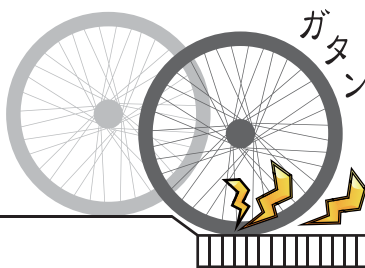
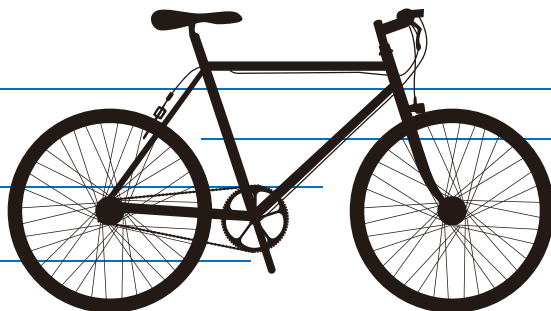
道路の雨水桝に設置されている排水用グレーチングは段差があり、自転車にはとても走行しにくい状況となっています。これは除雪を考えた寒冷地ならではの構造なので、今まではどうしようもないと考えられていました。

昨今の道路交通法の改正で、自転車（軽車両）についての罰則が厳しくなったこともあり、自転車は原則車道を走行しています。車道を走行する自転車は、高速で走る車両を避けるように路側帯も走行しているのが現状です。路側帯にある排水用グレーチングの段差は大変通行しにくいものです。転倒やパンクの原因になることもあります。

通常グレーチングは、段差を付けずに平坦に設置すると、除雪作業に伴って除雪車のスノープラウに引っ掛かり壊れてしまう場合があります。段差を解消し、なおかつ除雪作業の妨げにならない構造を考えたら…寒冷地でお馴染みの「誘導板」付きのグレーチングになりました。



走行イメージ



パンクの危険！
転倒の危険！



自転車のパンクやフレーム歪みなどトラブル発生

積雪寒冷地では、車両の通行を確保するため積雪後に除雪を行います。また一定量の総降雪量に達した場合には排雪作業を行います。



<https://ja.wikipedia.org/wiki/排水格子>



寒冷地では冬に雪が降るため、冬期間は専用の作業車で車道の除雪を行います。除雪作業により路面柵が破損してしまうケースも珍しくありません。除雪作業で壊されない形状で自転車に優しい路面柵が求められています。



製品の問合せ先

- 本社 〒060-0009 札幌市中央区北9条西24丁目3-12 中大ビル
開発部 (TEL) 011-624-0455 (FAX) 011-611-8478
営業部 (TEL) 011-641-8201 (FAX) 011-611-8478
- 函館支店 〒040-0001 函館市五稜郭町31番8号ロクゴー五稜郭ビル 2F
(TEL) 0138-30-6090 (FAX) 0138-30-6093
- 旭川支店 〒078-8232 旭川市豊岡2条3丁目1-6
(TEL) 0166-33-4112 (FAX) 0166-33-0629
- 稚内支店 〒097-0001 稚内市末広5丁目5-1 国境ビル2F
(TEL) 0162-34-8600 (FAX) 0162-34-8610
- 仙台支店 〒980-0802 宮城県仙台市青葉区二日町3-10 グランシャリオビル3F
(TEL) 022-713-6101 (FAX) 022-713-6102
- 東京出張所 〒107-0062 東京都港区南青山2丁目15-5 FARO 青山1F
(TEL) 03-5476-9565 (FAX) 03-5476-9555

中大実業



創立50年の実績
社会インフラ整備に貢献しています。



中大実業株式会社

※ 性能向上のため、掲載されている製品の仕様等を予告なく変更する場合がございますのであらかじめご承知ください。詳しい使用方法についてはお問い合わせください