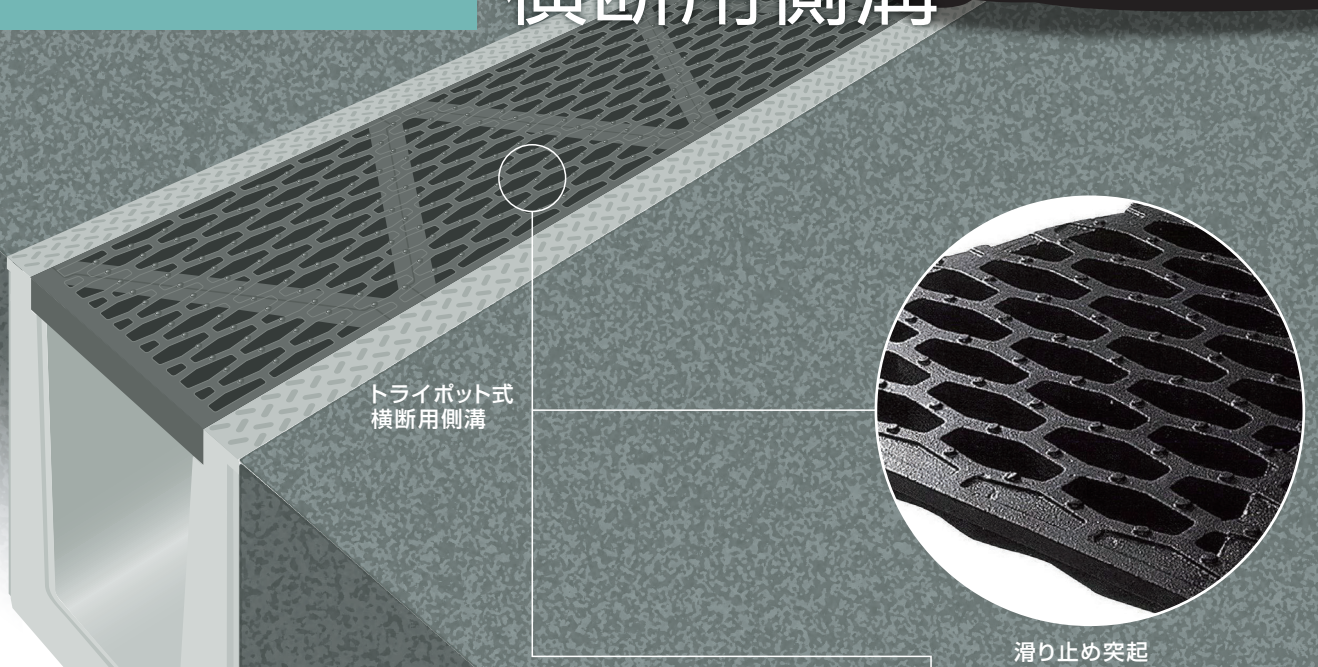


自動車、自転車、
歩行者が滑りづらい

トライポット式 横断用側溝



トライポット式
横断用側溝

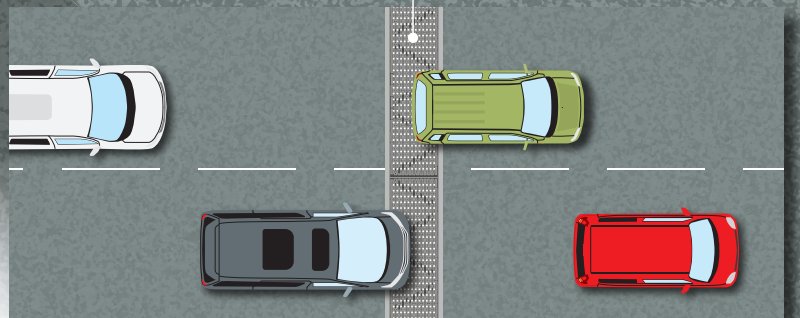


滑り止め突起

表面には滑り止め突起を配置。
ガタツキや騒音が発生しにくい
三点支持を採用。

- 降雪路面でもスリップしにくい。
- ボルト等の固定装置がない
シンプルな構造。
- 耐久性に優れたダクタイル鋳鉄製!

東京ディズニーシー ファンタジースプリングスホテルに採用されました。



ガタツキがない

ガタツキが発生しにくく、騒音が起
こりにくい三点支持の原理を用い
た構造です。

車輪がはまり込みにくい

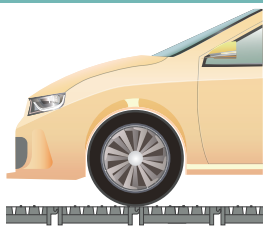
連続した平行みぞがないため、自
転車や車椅子等の車輪がはまり
込みにくくなっています。

トライポット式横断用側溝

トライポット横断側溝(三点支持鋳鉄製蓋)は、表面に特殊な突起が設けられており、滑りにくい構造です。本体は、三角形の三点支持グレーチングを使用し、車両通行時に蓋のがたつきを抑えます。さらに、変形が起こりにくく、維持管理も容易です。

安全・滑りづらい

- グレーチング表面に滑り止め突起を配置しているため、降雪路面でもスリップしにくくなっています。その上、平行みぞがないので、自転車または車イス等の車輪がはまり込みにくいパリアフリー形状です。
- ダクタイル鋳鉄製のため鋼製材質のような変形、そり等が起こらず強靱で耐久性にすぐれ(摩耗に強い)長期使用が可能です。
- 蓋どうしが互いにカミ合う構造のため、浮き上がり・はね上がり・起こりにくい構造です。



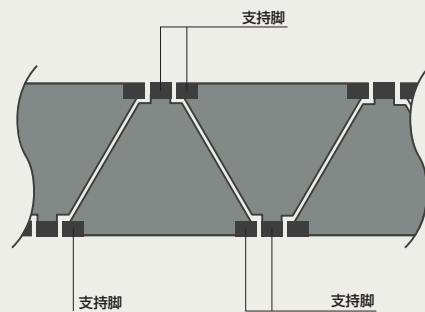
なぜガタつきが起きないか

- 並べられた1枚の蓋は三角形で、それぞれの頂点に角型の脚を設けそれぞれ受枠に支持される構造です。即ち三脚の原理で自然のままにガタつきが発生しにくく、騒音が起こりにくい構造です。

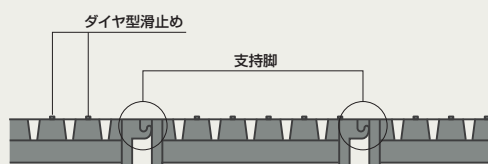
清掃・維持管理が簡単

- ボルト等の特別な固定装置はありませんので、蓋のとりはずし、溝内の清掃が簡単です。
- 単純な構造なので、特別な維持管理は必要ありません。

■安全構造



■はね上がり防止構造



■サイズ一覧

250型

300型

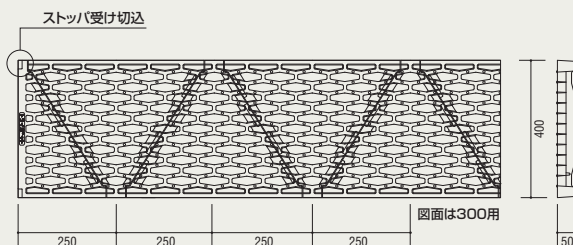
400型

500型

600型

700型

800型



藤岡市



甘楽町



高崎市



群馬県測量設計業協会 賛助会員
群馬県建築士事務所協会 賛助会員

藤岡コンクリート工業株式会社

ISO9001 認証取得

〒375-0021 群馬県藤岡市小林735番地
TEL: 0274-22-1038
FAX: 0274-22-1091

代表取締役 竹市 孝一
(群馬県コンクリート製品協同組合 理事長)
www.fujioka-con.jp