

リボーン側溝 RUG型

(特許：意匠：実用新案出願済)

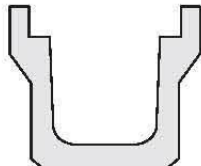


ソッコーマンにおまかせ下さい。

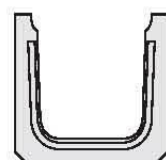
ソッコーマンとは、側溝(ソッコー)の悩みがあれば速やかに解決する力強い味方です。



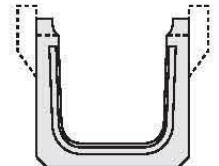
側面フラット構造



従来型断面



リボーン側溝 RUG型



点線の部分が無くなりました。

これにより、埋め戻し作業が容易になり、安定した施工が可能、不等沈下防止にもなります。

リボーン側溝 RUG型の特徴

施工精度が抜群に向上します。

- RUG型 は本体重量が4/5と軽く、ジョイント部分をオスメス構造にしたことでズレがなく格段に施工の精度が上がりました。
- 本体断面が小さくなった事で、土の掘削量が減り、残土の処分量も少なくなりました。
- 本体側壁部がフラット構造なので既存の構造物に沿わせて施工がやりやすくなりました。又、フラット構造のため均一で安定した埋め戻しが可能になり不等沈下が起きにくくなりました。

リボーン側溝 RUG型の効果

接触構造の改良でガタつかず美しい。

- 接触構造の改良により、ガタガタ騒音の発生を抑制すると共に、側溝の受けるダメージを低減し、耐久性能が向上します。
- 既存の構造物に沿って敷設しても空隙が出来ず施工精度の向上が図れます。
- 軽量化により材料や運搬時の省資源化やCO₂削減などに貢献します。



一目瞭然

リボーン側溝 RUG 300型

従来のJIS型側溝 300型



発注者も住民も喜び、大変助かりました。

リボーン側溝RUG型



before

ラグ畑

after



ご覧の通り、電柱が邪魔になっていたが「RUG型」ならそのスマートさで何の問題もなく電柱を避けられます。



塀等既存構造物による制限があり工事のしにくい場所でも「RUG型」なら施工がやりやすく統一感のある景観が特長です。



景観も美しく、道路との一体感と接触構造の改良でガタつきや騒音も減ります。



角地や狭い場所でもラグ側溝なら違和感なくマッチし、道路の一部のように自然です。

軽くて安全で耐久性の高い「ふた」を実現!



1/3の軽量化で掃除も楽々。

レジンコンクリートの採用で、従来品の強度をそのままに1/3と非常に軽く、大きなサイズでも人力で素早い施工を可能にしました。又、高齢化等で困っていた泥上げなどの清掃作業も格段に楽になり維持管理がしやすくなりました。

おばあちゃんも安全に通行。

従来の側溝蓋では大きめの穴があいていて、手押し車や杖による通行時に怖くて近寄れないこともありましたが、細いスリットの採用で安全な通行が可能になりました。

◆取付・取外し器具のご紹介

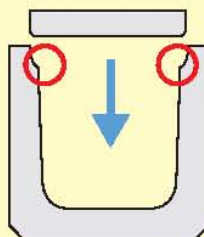


注意

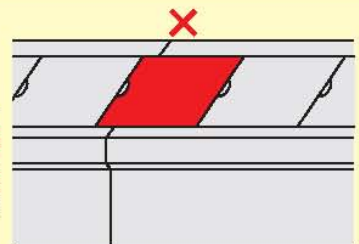
- この器具はRUG側溝蓋の脱着する為のものであり、その他の作業には絶対に使用しないで下さい。
- 作業は手や足を挟まぬ様、車両の通行などには気を配り、安全に注意しながら行いましょう。
- 安全にバランス良く持ち上げる為に、器具はスリット穴の両端に広げてください。

施工上の 注意事項

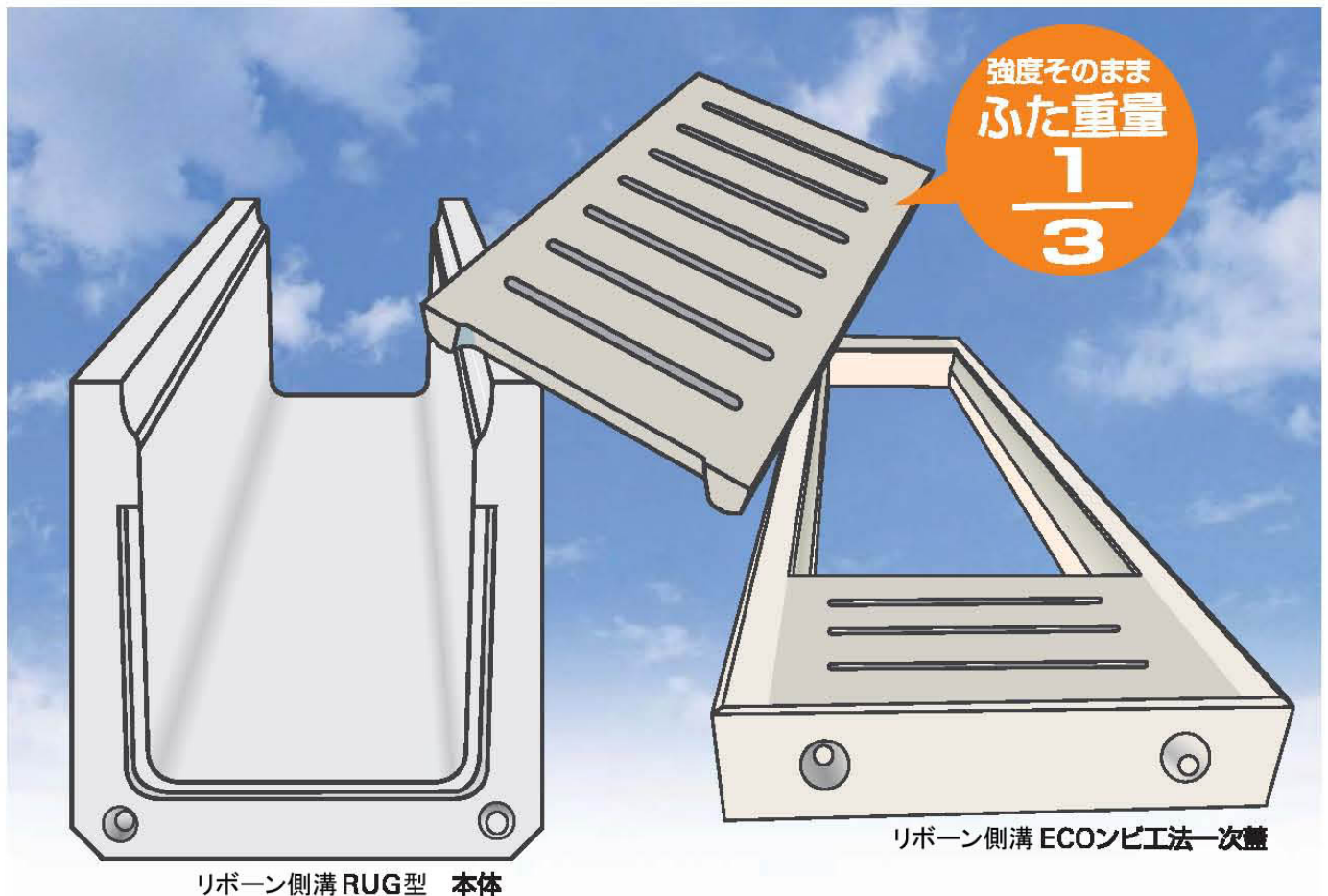
① 蓋を設置する際に、**本体蓋掛部を充分に押除**を行ってから蓋の設置を行って下さい。



② 蓋を設置する際に、**本体同士の継手部上に蓋がまたがない**様に設置して下さい。



集水が格段に良く安価で維持管理費も軽減!



ふたの特長と効果

- 蓋重量が1/3と軽く、高齢化が進む中でも、女性やお年寄り等の地域住民による維持管理が格段に楽になりました。
- 蓋が一種類だけなので、設計や維持管理時の管理の簡略化が期待できます。
- 全ての蓋に集水用のスリットがあるので、安定した集水効果が得られ、粒状の模様が無湿時にも高いノンスリップ性能を発揮し、レジソ性なので磨耗にも強い構造です。
- 細目使用のスリット穴と細かい粒状模様の採用で誰もが安心して安全に通行可能になります。
- 接触構造の改良により、ガタガタ騒音を抑制すると共に、側溝の受けるダメージを低減し、耐久性能が向上します。

この連続スリットで
集水性能が大幅アップ!

見た目にも美しいデザインで
景観好感度もアップ。

表面の粒状模様が
滑りを止め、安全走行
快適生活を実現!!