

3Yハイグレージング

機能性・安全性・デザイン性を備えた オリジナルグレーチング

R用ドレンゲッター は施設のRに合わせ
綺麗な曲線を連続的に 創り出すことができます

お客様に選ばれて No.1 Since 1999

スピード施工

景観を考慮した「調整小型排水路」の決定版!
ドレンゲッターが解決!

○用途や場所により、豊富なバリエーション。
○門扉構造で強度と安全性・耐久性に優れている。
○工期がない現場や、狭い道路に最適。

『困った!を解決』

まるわかりNAVI Q&A

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

石田鉄工株式会社 営業本部:三重県桑名郡木曾町和富7番地3
TEL:0567-68-6811

D-Grip

ディーグリップ BPN=40 に対応
ノンスリップで安心・安全・快適へ

安全性の評価

滑りにくいオリジナル模様

滑り抵抗値 BPN=40*を
鋼製グレーチングで初めて
クリア!

*BPNは、路面や舗装の滑り抵抗性の評価指標として
用いられております。数値が大きければ滑りにくく、
小さければ滑りやすくなります。

株式会社 **ダイクレ**
営業管理部: (03)5628-1070

スリムスリット
グレーチング

ステンレス
グレーチング

ウルTRASリム
グレーチング

日本で最初にステンレス製グレーチングを製造・販売した
ホクセイ株式会社

本社:三重県桑名市大字江場三丁目118-26番地
TEL:0594-21-9660 <https://hokusei-m.co.jp>
営業所:仙台・東京・大阪・福岡

スレンダーで目立たない排水ユニット

快適をかたちに **KANESO**

建物出入口や、エレベーター前などに設置し、水の浸入を防ぎます。
存在感控えめで、意匠性を重視したスペースに最適です。

排水ユニット
28mm幅トラフVスレンダー

翹カネソ株式会社
本社 〒510-8101 三重県三重郡朝日町大字織生81番地
<名古屋証券取引所メイン市場上場 証券コード5979>

<https://www.kaneso.co.jp/>
最新情報・Webカタログなどをご覧いただけます。

安全な暮らしを支える グレーチング

グレーチングは、道路の側溝や集水ますなどに欠かせない格子状のふた。歩道や公園、工場などさまざまな場所に設置され、人や車両の落下を防ぎ、通行を可能にする。注目する機会が少ないが、安全な暮らしを支える重要な製品だ。近年では歩きやすいつくりを支える製品として、安全性と景観を兼ね備えた目の細かいものや、敷石に溶け込むデザインのものも主流となりつつある。また新素材の採用により、歩行者の安全対策や、人材不足に対応するため、設置が簡単で長寿命な製品の開発も進む。グレーチングメーカー各社は、変化を必要に感じながら人々の暮らしを足元から支えている。

「細目」のグレーチングは、歩行者の安全を確保するために、従来の「並目」よりも格子の幅が狭い。このため、歩行者の足がはまりにくい製品とされている。また、近年では歩行者と自動車以外の人も登場している。目を細かくすることで表面積が増え、自転車のタイヤの径が小さい電動キックボードでも安心して移動できる道路づくりには、グレーチングメーカーの工夫が不可欠な要素となっている。

また、近年では歩行者と自動車以外の人も登場している。目を細かくすることで表面積が増え、自転車のタイヤの径が小さい電動キックボードでも安心して移動できる道路づくりには、グレーチングメーカーの工夫が不可欠な要素となっている。

また、近年では歩行者と自動車以外の人も登場している。目を細かくすることで表面積が増え、自転車のタイヤの径が小さい電動キックボードでも安心して移動できる道路づくりには、グレーチングメーカーの工夫が不可欠な要素となっている。

また、近年では歩行者と自動車以外の人も登場している。目を細かくすることで表面積が増え、自転車のタイヤの径が小さい電動キックボードでも安心して移動できる道路づくりには、グレーチングメーカーの工夫が不可欠な要素となっている。

歩きやすさを高めた製品に需要 すべり止め性を向上

グレーチングは、道路の側溝や集水ますなどに欠かせない格子状のふた。歩道や公園、工場などさまざまな場所に設置され、人や車両の落下を防ぎ、通行を可能にする。注目する機会が少ないが、安全な暮らしを支える重要な製品だ。近年では歩きやすいつくりを支える製品として、安全性と景観を兼ね備えた目の細かいものや、敷石に溶け込むデザインのものも主流となりつつある。また新素材の採用により、歩行者の安全対策や、人材不足に対応するため、設置が簡単で長寿命な製品の開発も進む。グレーチングメーカー各社は、変化を必要に感じながら人々の暮らしを足元から支えている。

「細目」のグレーチングは、歩行者の安全を確保するために、従来の「並目」よりも格子の幅が狭い。このため、歩行者の足がはまりにくい製品とされている。また、近年では歩行者と自動車以外の人も登場している。目を細かくすることで表面積が増え、自転車のタイヤの径が小さい電動キックボードでも安心して移動できる道路づくりには、グレーチングメーカーの工夫が不可欠な要素となっている。

また、近年では歩行者と自動車以外の人も登場している。目を細かくすることで表面積が増え、自転車のタイヤの径が小さい電動キックボードでも安心して移動できる道路づくりには、グレーチングメーカーの工夫が不可欠な要素となっている。

また、近年では歩行者と自動車以外の人も登場している。目を細かくすることで表面積が増え、自転車のタイヤの径が小さい電動キックボードでも安心して移動できる道路づくりには、グレーチングメーカーの工夫が不可欠な要素となっている。

人手不足に貢献 取り付けの負担を軽減

人手不足は建設業界でも深刻だ。工期の短縮が求められる中、作業者が設置しやすい製品の開発が重要になっている。特に、近年歩道を中心に設置が増える細目のグレーチングは、バーの数が多いため重量が重く、設置作業に負担がかかるのが課題だった。そこで、細目を維持してタイヤなどがはまりにくい特徴を残したまま、重量を軽くする製品の開発が進められている。

また、グレーチングを長寿命化させ取り換えの頻度を低減することも人手不足に対応するひとつの方法だ。材料を高耐久なものに変えるだけでなく、表面処理を施すことで腐食を防ぐ方法もある。溶融アルミニウムメッキは、一般的に防食に用いる溶融亜鉛メッキの約6倍の耐食性をもつ。こうした技術を用いたグレーチングを取り入れることで、海岸など過酷な環境下でも寿命を延ばすことが可能だといわれる。

メーカー各社は、独自技術やアイデアを生かして、安全な道づくりに貢献している。

一般的な細目グレーチングより軽量化した (提供:ダイクレ)

人手不足は建設業界でも深刻だ。工期の短縮が求められる中、作業者が設置しやすい製品の開発が重要になっている。特に、近年歩道を中心に設置が増える細目のグレーチングは、バーの数が多いため重量が重く、設置作業に負担がかかるのが課題だった。そこで、細目を維持してタイヤなどがはまりにくい特徴を残したまま、重量を軽くする製品の開発が進められている。

また、グレーチングを長寿命化させ取り換えの頻度を低減することも人手不足に対応するひとつの方法だ。材料を高耐久なものに変えるだけでなく、表面処理を施すことで腐食を防ぐ方法もある。溶融アルミニウムメッキは、一般的に防食に用いる溶融亜鉛メッキの約6倍の耐食性をもつ。こうした技術を用いたグレーチングを取り入れることで、海岸など過酷な環境下でも寿命を延ばすことが可能だといわれる。

メーカー各社は、独自技術やアイデアを生かして、安全な道づくりに貢献している。

デザインは足元から。

持続可能な街づくりを支えるため、私たちは足元から安全で安心できる暮らしをデザインし常に身近な存在として想像を続けていきます。

CHUBU
www.chubu-net.co.jp

株式会社 中部コーポレーション
〒511-0943 三重県桑名市大字森忠463番地
TEL:0594-432-1111(代) FAX:0594-432-1110

パイプ絞り構造は ひねり負荷にも、タフ。

クロスパイプ
ベアリングバー

パイプ絞り構造は特許登録を受けています。

フィットグレーチングは全てパイプ絞り構造。ベアリングバーとクロスパイプをガッチリ一体化。接地面の激しいひねりの負荷にも強靱です。

株式会社 **ジュヨ** 寿要
〒498-0823 三重県桑名郡木曾町和富5-5
TEL:0567-68-2088 FAX:0567-68-3097
Email:info@juyo.jp <https://juyo.jp>