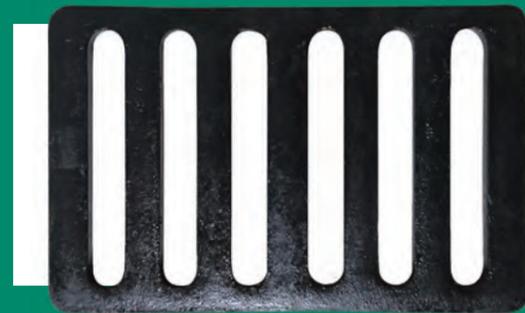


鋳物・鋼製目皿

鋳物目皿



旧日本道路公団1.3.4型対応品
旧日本道路公団2型対応品

鋼製目皿



鋳物目皿損傷に伴う交換対応
(廃盤品等)
旧日本道路公団1.2.3.4型以外の
目皿も同等品以上の材質を使い
短納期で製作致します。

特殊な形状にも少ロットから対応致します。どうぞお気軽にお問い合わせください。

ご使用上の注意

- 変形や腐食のある既設のグレーチングには使用できません。
- 腐亜鉛メッキ製品は保管状態によっては白錆が発生することもあります。耐食性には影響ありません。

小堀産業株式会社

〒532-0033
大阪市淀川区新高4丁目15-35
TEL.06-6392-4655 FAX.06-6392-4658
E-mail: info@kohori-sangyo.com
<https://www.kohori-sangyo.com/>

■当社製品一覧

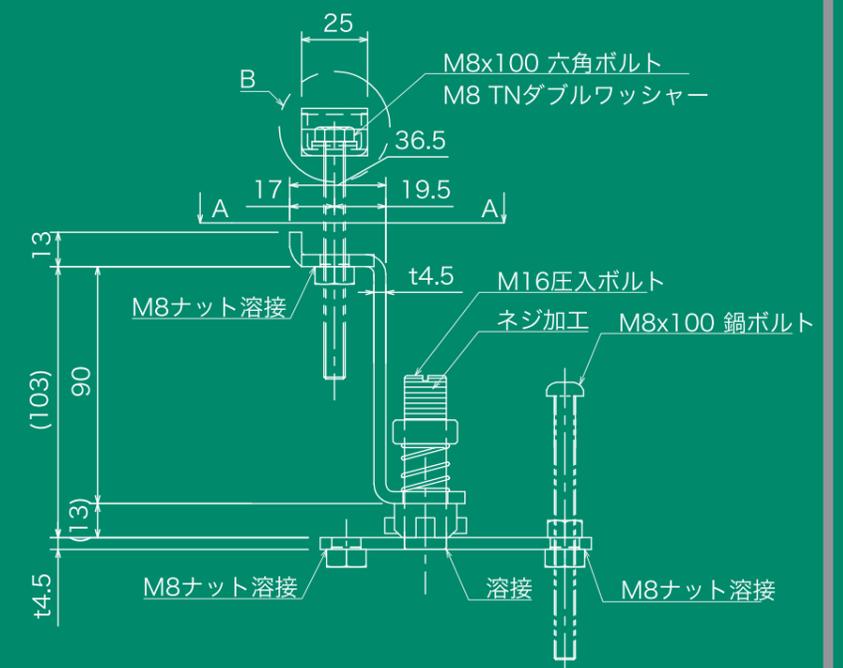
グレーチングホルダー Neo(グレーチング飛散防止金具)
グレーチングホルダー(グレーチング飛散防止金具)
グレーチングヘビーリフター(グレーチング開閉治具)
KC ガードα(コンクリート表面含浸材)等含浸材
TN ロック(緩み、盗難防止用ナット、ワッシャー)
鋳物・鋼製目皿、円形水路用グレーチング

記載内容は製品改良等により予告なしに変更する場合がございます。詳しくはホームページをご覧ください。

グレーチング ホルダーNeo

跳ね上がり防止金具

NETIS登録申請中

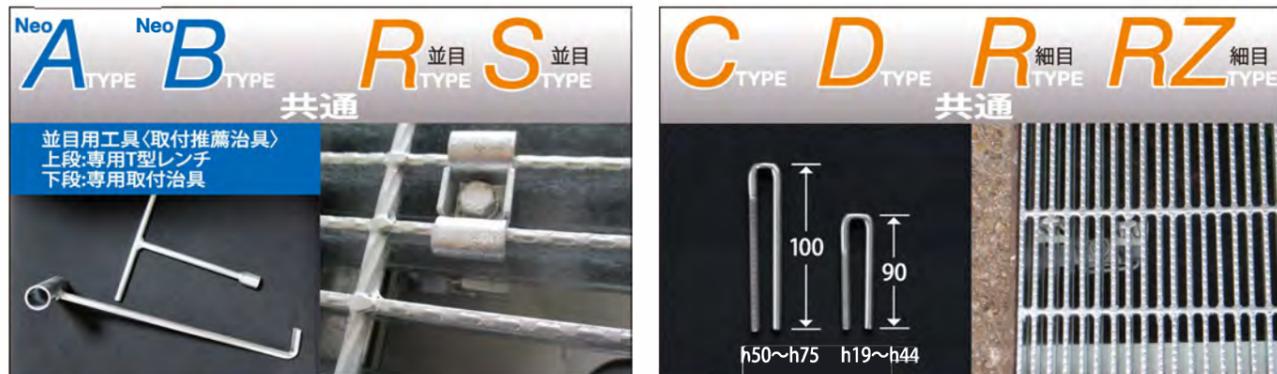


グレーチングホルダーの特長

- 後付けのボルト固定でガッチリ固定
- 作業性の向上で大幅なコスト削減
- 簡単メンテナンスで維持管理に最適
- 騒音・盗難防止対策

	自由勾配・VS 可変側溝	集水枡・JIS側溝	集水枡・JIS側溝 (非乗り入れ部)	連結用
並目	Neo A TYPE eco	Neo B TYPE	S 並目 TYPE	R 並目 TYPE eco
細目	C TYPE eco	D TYPE	S 細目 TYPE	R 細目 TYPE eco RZ 細目 TYPE
特殊な構造物の跳ね上がり対策				
	円形水路用	IB・長スパングレーチング用		
	橋梁部FRP枡用	橋梁部鋳物目皿用	橋梁部グレーチング用	

eco エコマークのついているホルダーは、
構造物への穴あけや溶接等の作業を一切必要と致しません。



市販の工具では取付けにくい場合があります。

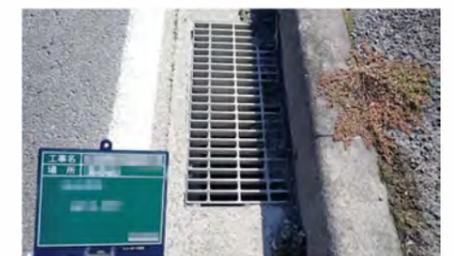
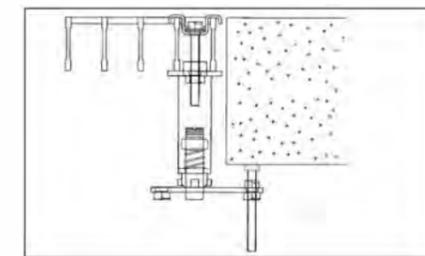
ご用命時にグレーチング本体の厚さをご連絡願います。

記載内容は製品改良等により予告なしに変更する場合がございます。詳しくはホームページをご覧ください。

並目(普通目・あら目)グレーチングの固定



並目×自由勾配側溝・VS・可変側溝等

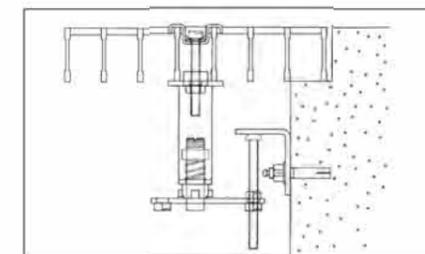


特長

- ① コンクリートとグレーチングを固定し、跳ね上がり防止を図ります。
- ② 金具先端ボルトの高さを調整することで、様々な設計のグレーチングや構造物への取付けが可能です。
- ③ 構造物への穴あけや溶接等の作業が一切不要のため、効率よく施工できます。
- ④ ファンタッチで固定・解除が行えるので、施工後の維持管理に大変便利です。



並目×集水枡・JIS側溝等直壁

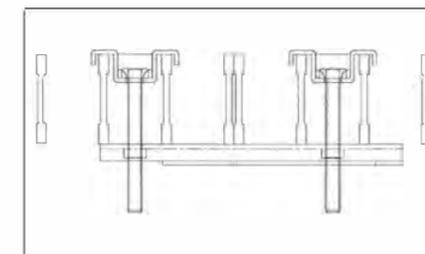


特長

- ① 枡・側溝内壁とグレーチングを固定し、跳ね上がり防止を図ります。
- ② 枡・側溝内壁に専用金具(アングル)を取付け、金具先端ボルトの高さを調整することで、様々な設計のグレーチングや構造物への取付けが可能です。
- ③ 360度水平方向に取付けができるため、破損したコンクリート壁を避けて施工できます。
- ④ ファンタッチで固定・解除が行えるので、施工後の維持管理に大変便利です。



並目グレーチング同士の連結



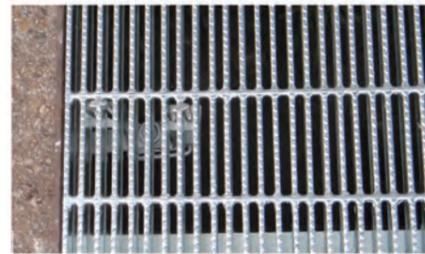
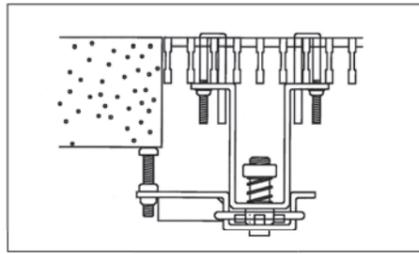
特長

- ① グレーチング同士の高さや目方向が異なっていても連結が可能です。
- ② 各グレーチングのレールを上下で挟み込み、連結固定する事によりガタツキ等の騒音も防げます。
- ③ 構造物への穴あけや溶接等の作業が一切不要のため、効率よく施工できます。

細目グレーチングの固定

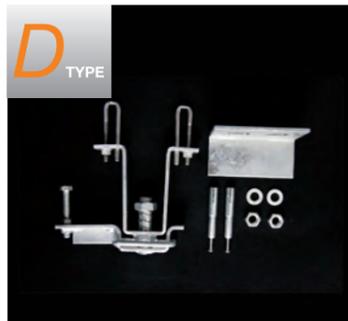


細目×自由勾配側溝・VS・可変側溝等

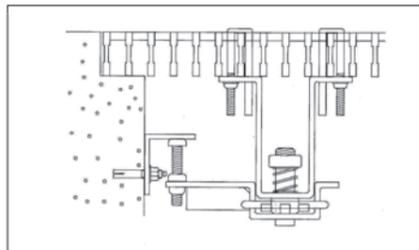


特長

- ①コンクリートとグレーチングを固定し、跳ね上がり防止を図ります。
- ②金具先端ボルトの高さを調整することで、様々な設計のグレーチングや構造物への取付けが可能です。
- ③構造物への穴あけや溶接等の作業が一切不要のため、効率よく施工できます。
- ④ワンタッチで固定・解除が行えるので、施工後の維持管理に大変便利です。



細目×集水枡・JIS側溝等直壁

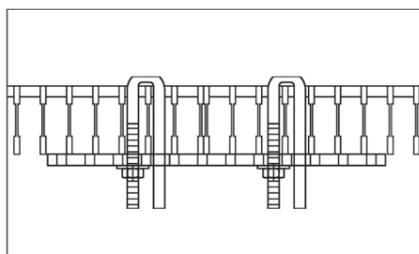


特長

- ①枡・側溝内壁とグレーチングを固定し、跳ね上がり防止を図ります。
- ②枡・側溝内壁に専用金具(アングル)を取付け、金具先端ボルトの高さを調整することで、様々な設計のグレーチングや構造物への取付けが可能です。
- ③360度水平方向に取付けができるため、破損したコンクリート壁を避けて施工できます。
- ④ワンタッチで固定・解除が行えるので、施工後の維持管理に大変便利です。



細目グレーチング同士の連結



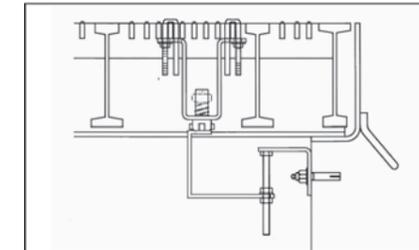
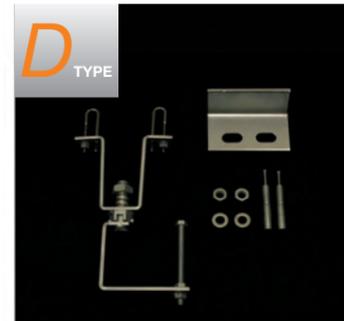
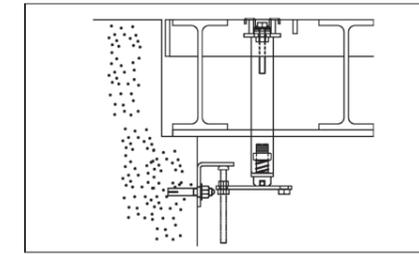
特長

- ①グレーチング同士の高さや目方向が異なっていても連結が可能です。
- ②各グレーチングのレールを上下で挟み込み、連結固定する事によりガタツキ等の騒音も防げます。
- ③構造物への穴あけや溶接等の作業が一切不要のため、効率よく施工できます。
- ④RZ細目TYPEはボルトの先端部1cmにボルト弛み止め接着剤(ロックタイト222FK)を必ずご使用願います。

IB・長スパングレーチング



並目・細目 IB・長スパングレーチング×集水枡、側溝等との固定



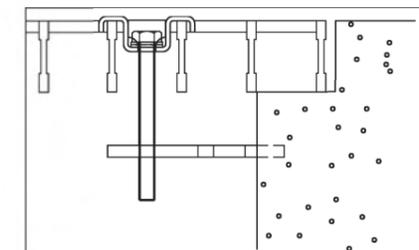
特長

- ①枡・側溝内壁とグレーチングを固定し、跳ね上がり防止を図ります。
- ②枡・側溝内壁に専用金具(アングル)を取付け、金具先端ボルトの高さを調整することで、様々な設計のグレーチングや構造物への取付けが可能です。
- ③360度水平方向に取付けができるため、破損したコンクリート壁を避けて施工できます。
- ④ワンタッチで固定・解除が行えるので、施工後の維持管理に大変便利です。

溝巾の狭い側溝、壁厚の薄い側溝等の固定



並目×集水枡・JIS側溝等直壁

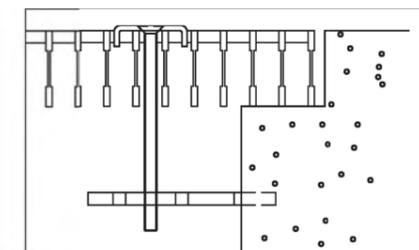


特長

- ①枡・側溝内壁とグレーチングを固定し、跳ね上がり防止を図ります。
- ②TNワッシャー使用のため、施行後のグレーチングの開閉は専用工具が必要になりますが、盗難・いたづら防止に最適です。



細目×集水枡・JIS側溝等直壁



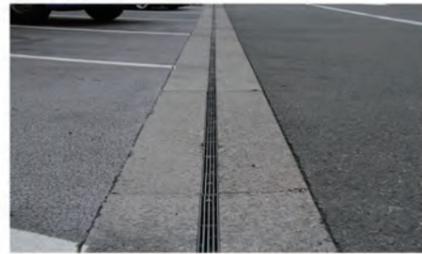
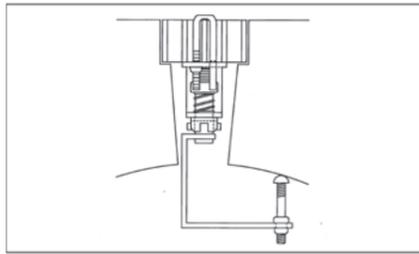
特長

- ①枡・側溝内壁とグレーチングを固定し、跳ね上がり防止を図ります。
- ②ボルトの先端部1cmにボルト弛み止め接着剤(ロックタイト222FK)を必ずご使用願います。

円形水路の固定



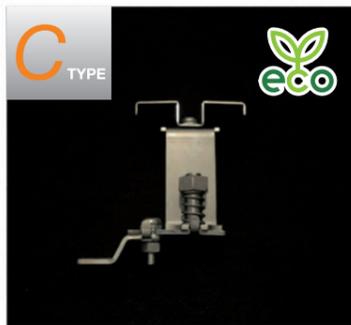
円形水路グレーチングの固定



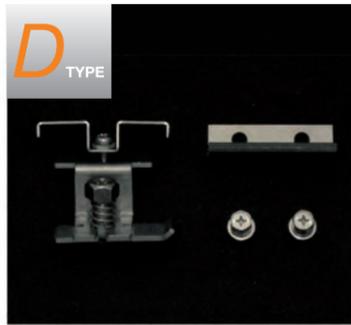
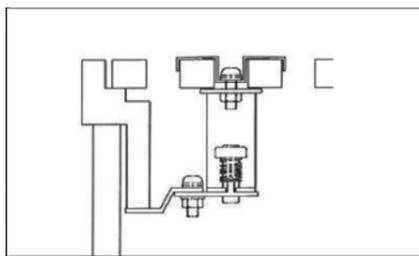
特長

- ①コンクリートとグレーチングを固定し、跳ね上がり防止を図ります。
- ②金具先端ボルトの高さを調整することで、様々な設計のグレーチングや構造物への取付けが可能です。
- ③構造物への穴あけや溶接等の作業が一切不要のため、効率よく施工できます。
- ④ワンタッチで固定・解除が行えるので、施工後の維持管理に大変便利です。

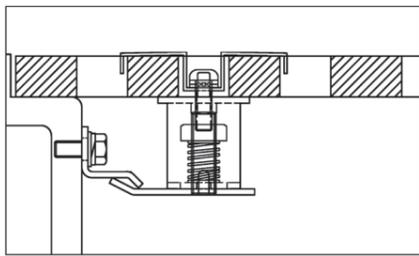
橋梁部 (鋳物目皿)



鋳物柵(受枠裏) × 鋳物目皿との固定



鋳物柵(穴あけ) × 鋳物目皿との固定



特長

- ・後付けのボルト固定でガッチリ固定。
- ・既設の構造物の再利用で大幅な工期・コスト削減。
- ・専用工具等不要。
- ・ワンタッチで固定と解除が可能。



旧日本道路公団1.3.4型

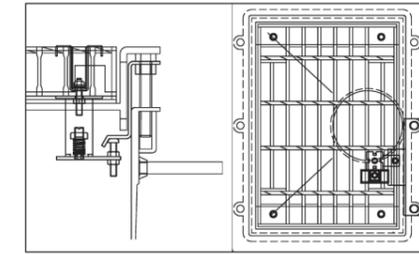


旧日本道路公団2型

橋梁部 (FRP柵部)



FRP柵×グレーチング(受枠)との固定



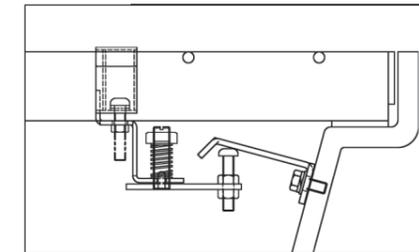
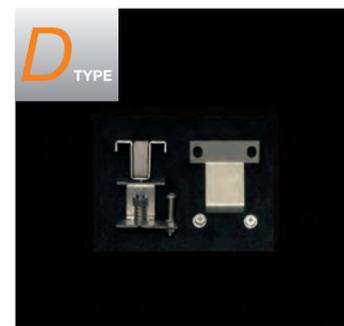
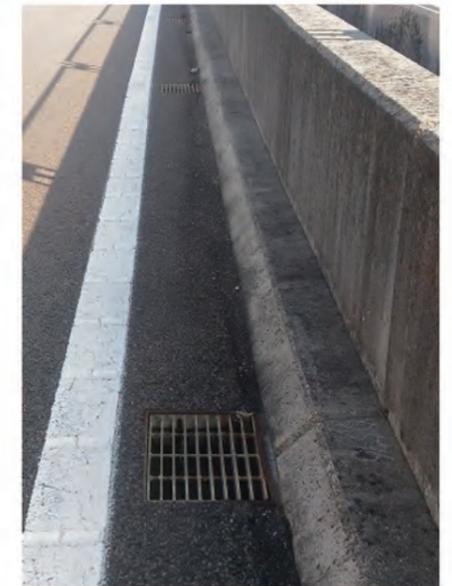
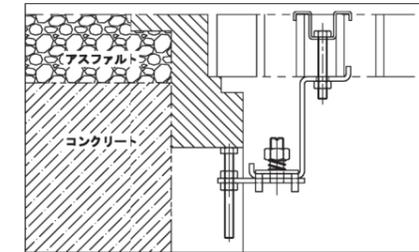
特長

- ① 鋳物柵と目皿を固定し、跳ね上がり防止を図ります。
- ② 柵への穴あけや溶接等の作業が一切不要のため、非常に効率よく施工できます。*
- ③ ワンタッチで固定・解除が行えるので、施工後の維持管理に大変便利です。

橋梁部(グレーチング)



鋳物柵(受枠裏)×グレーチングとの固定



特長

- ・後付けのボルト固定でガッチリ固定。
- ・既設の構造物の再利用で大幅な工期・コスト削減。
- ・専用工具等不要。
- ・ワンタッチで固定と解除が可能。