

橋梁用ステンレス排水装置

橋梁用排水管「高気密ステンレス排水管」

橋梁用排水柵「TSステンレス排水柵」



株式会社 トーカイスパイラル

橋梁用排水装置

高気密ステンレス排水管 (TS-PIPE) TSステンレス排水桝 (TSDR-シリーズ)

橋梁用排水管「高気密ステンレス排水管」 TS-PIPE

1. ロングライフ

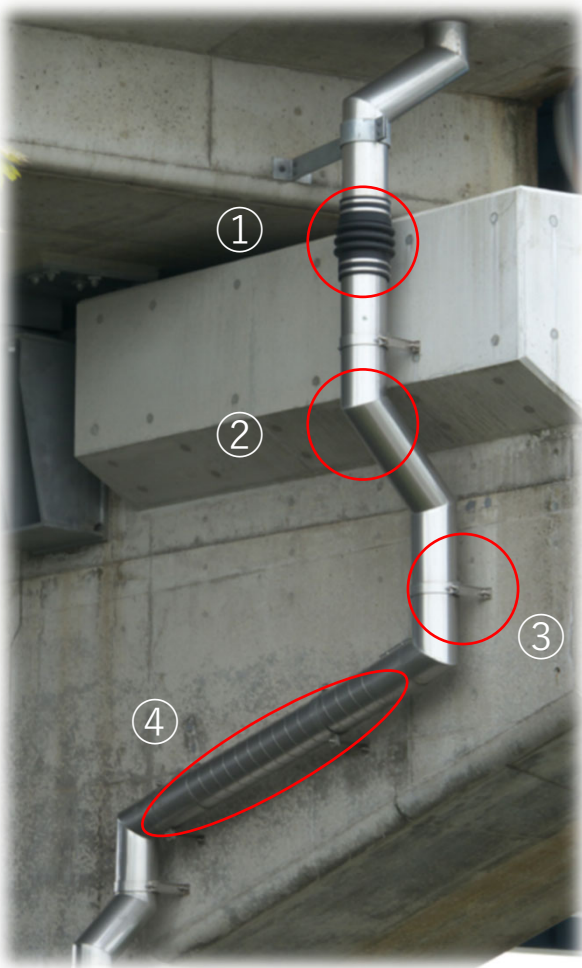
- ・ステンレス材SUS304を使用しており耐久性に非常に優れます
塩害や寒暖、紫外線に強く長寿命です
- ・衝撃を受けても飛散しません
- ・寒冷地でも割れません

2. 軽量

- ・スパイラル直管仕様 φ200 約3kg/m
- ・曲管（加工管）仕様 φ200 約6kg/m
- ※参考：VP φ200 約10kg/m，SGP φ200 約30kg/m
- ・施工運搬の安全や省力化、取付金具の簡素化も図れます

3. エコ

- ・ステンレス製でありながら低コストでの導入が可能
- ・ステンレス鋼材は高いリサイクル率（約98%）です
- ・施工時に重機不要、必要分のみ製作、ライフサイクルコストに優れるなど、トータルでのCO2削減効果が期待できます



① **TS伸縮管**
薄型の高気密ステンレス排水管に合わせた仕様です。



③ **TS取付金具**
低コストを実現した薄型バーリング加工のステンレス製取付金具。



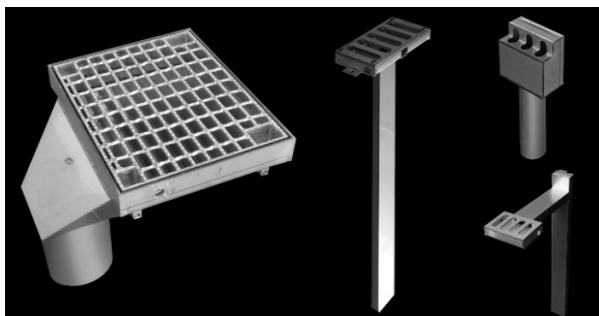
② **加工(曲)管**
あらゆる形状に制作可能です。



④ **スパイラル管、TSカップリング**
止水処理を施し排水装置としての使用を可能にしました。

※NETIS掲載期間は終了しました。掲載時NETIS番号 CB-980013-VE

橋梁用排水桝「TSステンレス排水桝」 TSDR-シリーズ



1. ロングライフ

- ・ステンレス材SUS304を使用しており耐久性に非常に優れます。
- ・錆びや腐食摩耗が発生しにくく長期に渡り安定した流量を確保でき、LCCに優れます

2. 軽量

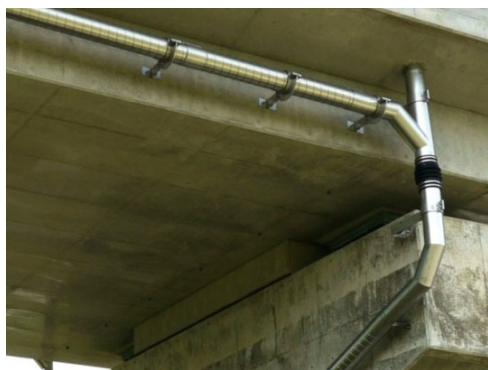
- ・荷重の掛からない箇所は薄型とし全体の重量、コストを抑えるよう設計

3. 形状変更の自由度が高い

- ・板金溶接による製作で型が不要。形状や長さの変更も比較的手軽に可能です

橋梁用排水管「高気密ステンレス排水管」 TS-PIPE 設置／製作例

新設橋への設置例



φ200使用例

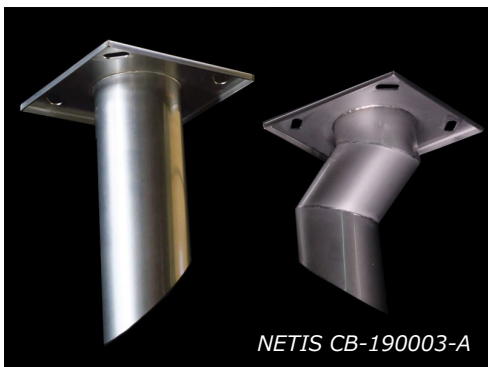


大口径管例 (φ350まで製作可)

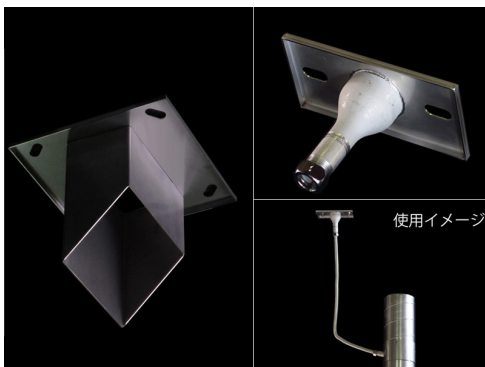


スパイラル直管 (斜切管仕様)

補修工事への製品製作、設置例



NETIS CB-190003-A



使用イメージ

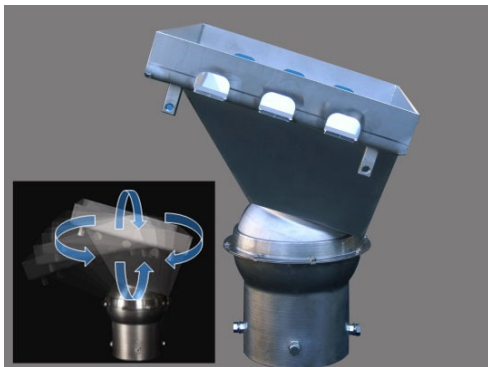


左:天板PL+スパイラル直管 右:加工管

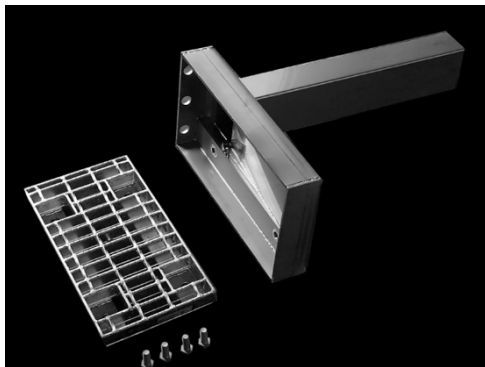
橋梁用排水柵「TSステンレス排水柵」 TSDR-シリーズ 製作例

輪荷重対応のグレーチング仕様 製作例

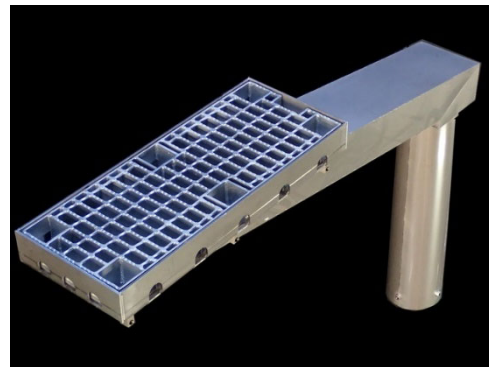
※グレーチングはSS400めっき製



自在勾配排水柵 (まがるくん)



角型管例 (プレテンホロー桁へ使用)

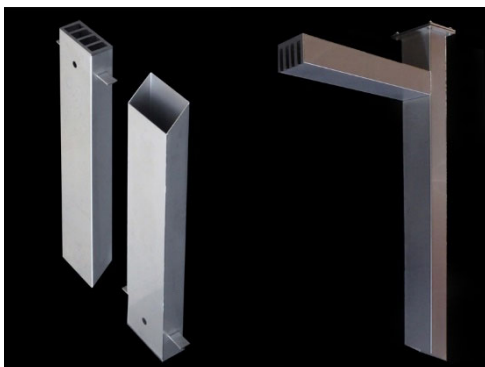


偏芯のある仕様の製作例

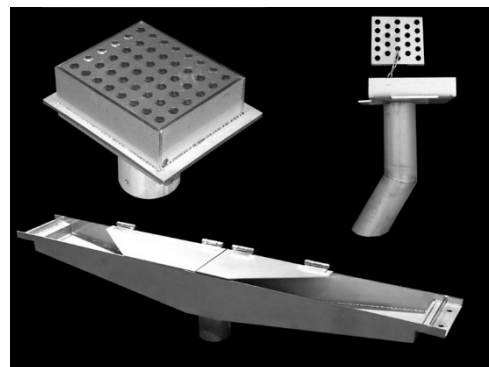
ステンレス製目皿仕様/角管仕様/歩道橋向け 製作例



小型枠仕様の製作例



角型管例 左:床版貫通 右:地覆貫通



(主に) 歩道橋向け製作例



橋梁用排水装置「高気密ステンレス排水管」と「円筒型枠」

T.S 株式会社 トーカイスパイラル

〒483-8257 愛知県江南市上奈良町豊里37

TEL: (0587) 53-1545

FAX: (0587) 53-5195

E-MAIL : mail@tospa.jp

HP : <http://www.tospa.jp>

取扱店

- ・改良のため、予告なしに仕様を変更する場合があります。
- ・製品の詳しい資料、説明等のご要望は上記連絡先までお気軽にご連絡下さい。