

TSステンレス排水装置 -補修用-

天板プレート一体型 ステンレス排水装置 (TS-PL_PIPE)

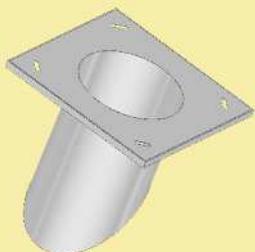
国土交通省の新技術情報提供システム

NETIS 掲載製品

登録番号 : CB-190003-A

技術名称 : 橋梁用 天板プレート一体型ステンレス排水装置 (TS-PL_PIPE)

技術概要 : 本技術は橋梁排水工に使用するプレート一体のステンレス製排水装置です。薄型軽量による施工性、安全性の向上、既設管全体を覆うプレートにより施工性、止水性、景観の向上が図れます。



橋梁用排水装置「高気密ステンレス排水管」と「円筒型枠」

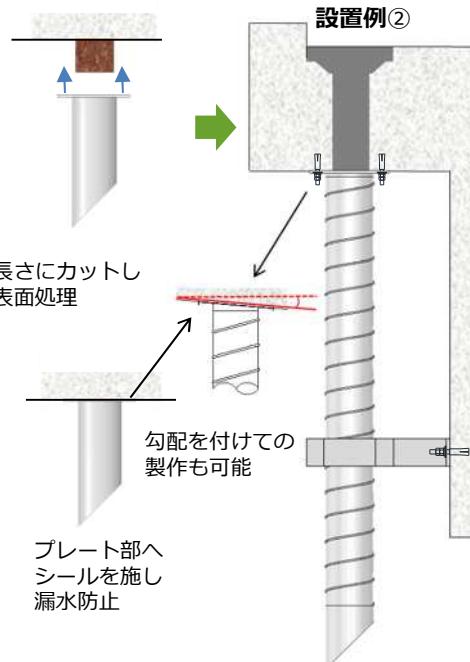
T.SI 株式会社 トーカイスパイラル

設置例

補修前



傷んだ端部を適度な長さにカットし
常温亜鉛メッキ等で表面処理



設置例①

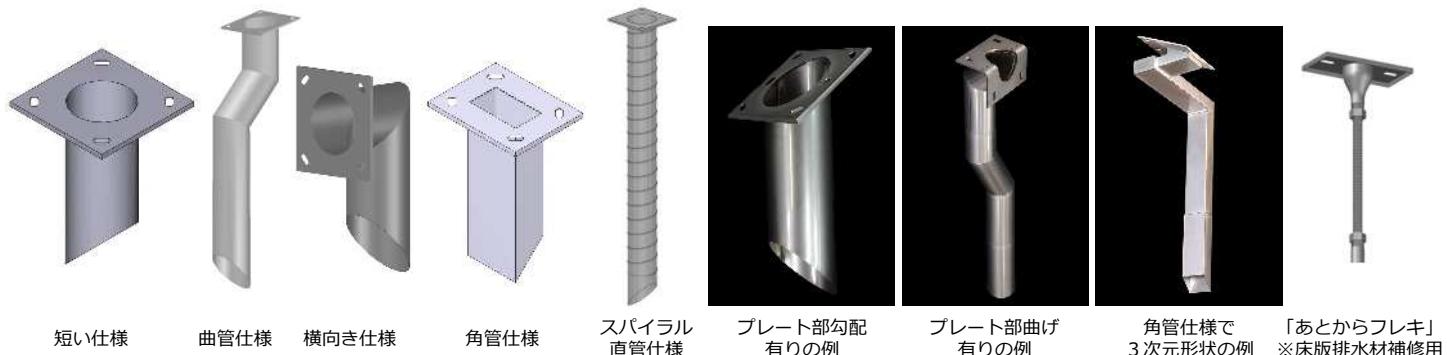


被せ式で景観に配慮

様々なバリエーション

シンプルなものから長尺、3次元の管まで提案・作図・製作いたします。

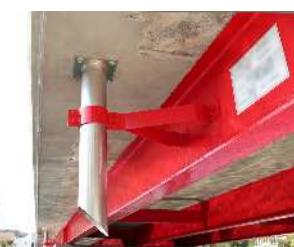
丸管、角管、複合の形状も可能で様々な補修工事に対応可能です。



現場写真例



角管仕様



丸管仕様



曲丸管仕様



横向き仕様



他管種へ接続仕様



受樹仕様



切り込みのある仕様



あとからフレキ

詳しくはホームページ、TSステンレス排水装置 総合カタログをご覧ください。



メインサイト
天板プレート一体型排水装置
ページ
<https://tospa.jp/ts/repair/plate/>



TSステンレス排水装置
総合カタログ
ダウンロードページ
<https://tospa.jp/ca-dl/#anc-02>



天板プレート一体型排水装置
CAD/3D-PDF
ダウンロードページ
<https://tospa.jp/ts/cad-pdf/dl-tspl1/>



写真検索サイト
天板プレート一体型排水装置
一覧
<https://tospa.jp/construction-photo/product/e02-tspl-pipe/>

特徴

- ①天板部ヘシールを塗布し下面を伝う水の漏れ防止 (シール材付属)
- ②ステンレス鋼 (SUS304)で耐候性に優れ長寿命
- ③天板部を薄型 (標準仕様 $t=2.0\text{mm}$)全周曲加工 強度と軽量化を両立
- ④排水管部を含め薄型軽量で施工性、安全性に優れる
- ⑤腐食等、傷みのある樹脂末を覆う設置で景観に配慮
- ⑥張出し下面へコンクリートアンカーで取付け金具を削減可
- ⑦アンカー用孔を長孔とし鉄筋回避
- ⑧軽量低コストのスパイラル仕様をはじめ加工管(曲)仕様、角管仕様等の豊富なバリエーション 様々な現場に対応可