

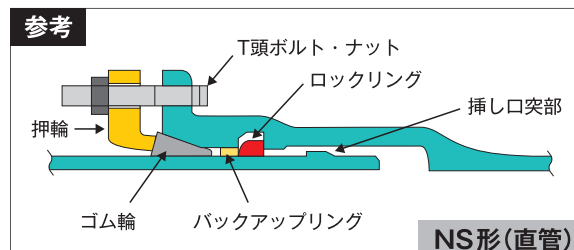
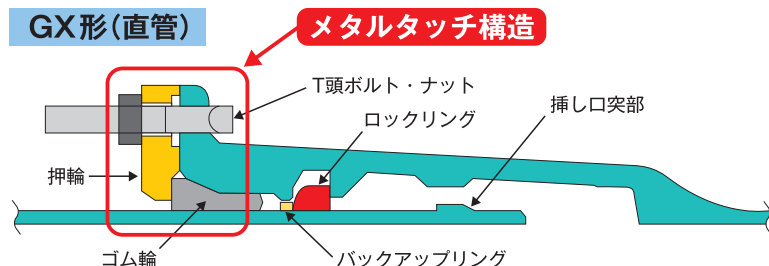
呼び径 500～1000において、NS形管と同等の継手性能を有し、施工性を大幅に向上した新たな継手をGX形として規格化しました。



「確実な施工」「施工時間の短縮」を実現し、管路耐震化の促進に貢献します。

● 特長① メタルタッチ構造

- ・電動工具のみでナットの締付け作業完了
- ・トルク管理、押輪～受口の間隔測定不要(チェックシートの管理項目も削減)

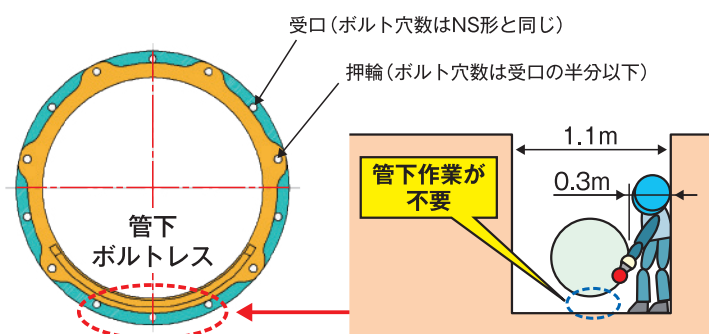


● 特長② ボルト本数の削減・管下ボルトレス

- ・ボルト締付け本数は NS 形の半数以下
- ・押輪形状の変更により管下ボルトレスを実現

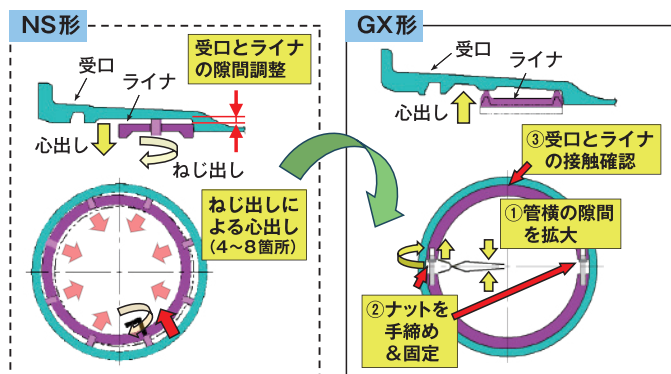
■ ボルト本数の比較

呼び径	GX形	NS形
500・600	6本	14本
700	7本	16本
800	9本	20本
900・1000	10本	20本



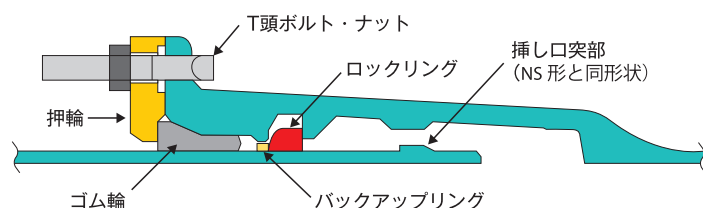
● 特長③ 接合部品の施工性向上

- ・ライナ／受口内面に張り付ける構造とし、ねじ出しによる調整・隙間計測作業を削減
- ・挿し口リング／結合ピースを無くした挿し口リングに変更することで取り付け時間を短縮

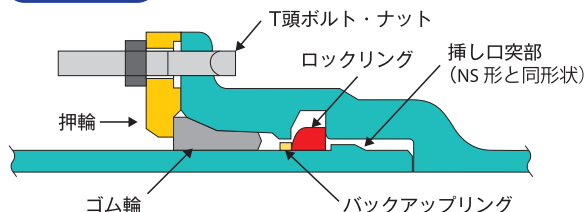


● 性能・仕様

直 管



異形管



仕 様

項 目	仕 様
呼び径	500～1000
管 長	6m
管 厚	直管：S種 异形管：DF種
塗 装	内面：エポキシ樹脂粉体塗装 外面：合成樹脂塗装（黒色）
异形管の 種類	二受T字管、片落管、 両受曲管（45°、22 1/2°）、 曲管（90°、45°、22 1/2°、11 1/4°、5 5/8°）、 フランジ付T字管、排水T字管、継ぎ輪、栓

継手性能（※いずれもNS形と同じ）

継手伸縮量（直管）	管長の±1%
離脱防止力	3DkN（D：呼び径）
許容曲げ角度（直管）	呼び径 500：3.33°
	呼び径 600：2.83°
	呼び径 700：2.50°
	呼び径 800：2.16°
	呼び径 900：2.00°
地震時に曲がり得る 最大屈曲角度（直管）	呼び径 1000：1.83°
	7°

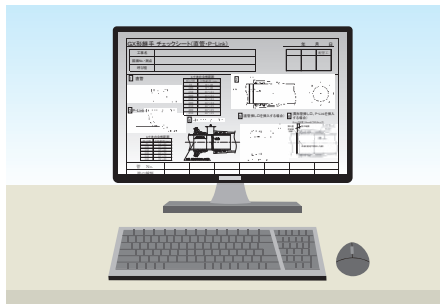


● 施工管理システムで簡単・確実な施工管理

- ・施工管理システムによる接合の確認・チェックで、施工管理書類の自動作成が可能
- ・作成された書類はクラウドサーバー上でいつでも閲覧、ダウンロード可能



施工管理はスマホアプリの
ガイダンスに従って誰でも簡単に



システムで継手チェックシート等の
施工管理書類を自動作成



クラウド上で書類を一括管理
いつでもどこでも閲覧可能に