

GX形の掲載価格が改訂されました

『月刊 建設物価2017年8月号』（一財）建設物価調査会 発行

『月刊 積算資料2017年9月号』（一財）経済調査会 発行

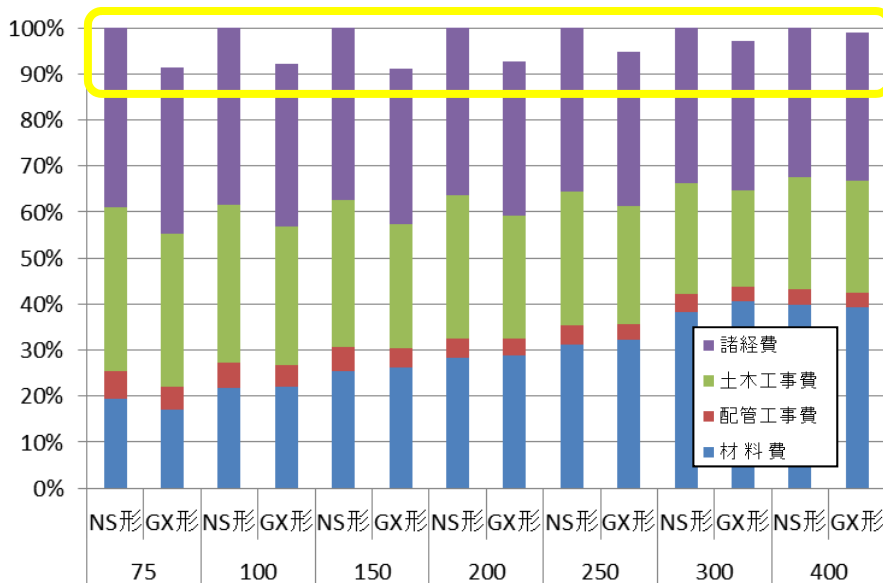
GX形ダクタイトイル鉄管 NEWS！！

- ① 平成29年1月26日付で、全口径（Φ75～Φ400）において、GX形ダクタイトイル鉄管は日本水道協会規格品（JWWA G 120、121）となりました。
- ② GX形ダクタイトイル鉄管につきまして、『月刊 建設物価 2017年8月号』に続き『月刊 積算資料 2017年9月号』においても掲載価格が改訂されました。

新価格を用いてNS形と工事費を比較すると、GX形の方が**安価**となります！！

経済性

初期工事費比較

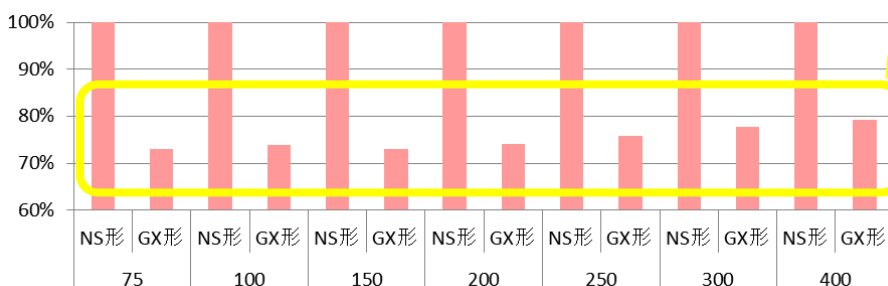


全口径においてGX形の方が**安価**

【計算条件】

1. 工事費は実管路に基づいた約500mのモデル管路で算出した。
2. GX形はS種粉体管、NS形は3種粉体管とした。
3. NS形はポリエチレンスリーブ被覆ありとした。
4. 管材・土木資材費は、建設物価を用いた（土木費には舗装の仮復旧と本復旧を含む。土留工、土砂処理費および消火栓室設置費用は未計上）。
5. 積算歩掛・掘削幅は、全国簡易水道協議会発行「水道事業実務必携」の「水道施設整備費国庫補助事業に係る歩掛表」に準拠した。

ライフサイクルコスト比較



ライフサイクルコストでも全口径においてGX形の方が**安価**

更新基準年数

NS形（ポリエチレンスリーブ有）※1	80年
GX形（ポリエチレンスリーブ無）※2	100年

※1厚生労働省健康局水道課，アセットマネジメント「簡易支援ツール」，2 アセットマネジメントの精度向上について[実使用年数に基づく更新基準の設定例] H26年4月（裏面に記載）の『ダクタイトイル鉄管耐震型継手を有する』を適用。

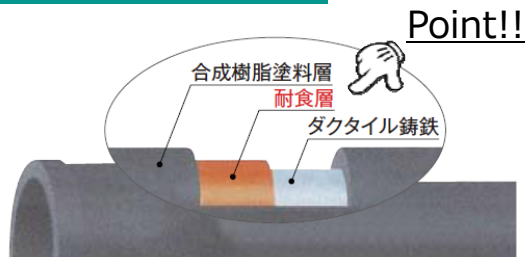
※2 JDPAの公表値。

注1) NS形を100%として計算している

注2) ライフサイクルコスト = 初期工事費 ÷ 更新基準年数

経済性以外にも、GX形はNS形よりも**長期耐久性**および**施工性**に優れています！！

長期耐久性



Point!!

外面耐食仕様C-Protect(イメージ図)

- GX形の外面には亜鉛系合金溶射に封孔処理を施した**新しい耐食層**を形成
- 部分的に鉄部が露出しても耐食層の**自己防食**により防食機能を維持
- 山地を除く国土の95%で**100年以上**の長期耐久性が期待できる防食設計

施工性

直管・異形管の施工性向上、および切管ユニットの採用により施工が楽に！



【直管】

受口・ゴム輪形状の見直しにより挿入力がNS形の**約1/3に低減**



【異形管】

メタルタッチ採用により**トルクレンチ不要**

P-Link



【切管ユニット】

溝切加工などの作業が不要になるため、**施工時間が短縮**

G-Link



GX形ラインナップ

数多くのラインナップにより、様々な状況に対応可能！

曲管 (90°、45°、22 1/2°、11 1/4°、5 5/8°)	継ぎ輪
両受曲管 (45°、22 1/2°)	両受短管
二受T字管	乙字管
片落管 (受挿し、挿し受)	帽
フランジ付きT字管	短管1号
浅層埋設型フランジ付きT字管	短管2号
うず巻式フランジ付きT字管	ソフトシール仕切弁 (両受、受挿し)
排水T字管	

注) 口径によってはラインナップされていない商品もございます。詳細は各担当者にお問い合わせください。

小口径管においては、ご購入の**約8割**はGX形です！

GX形のご用命をお待ちしております！ ※弊社出荷量ベース

株式会社クボタ

<パイプシステム事業ユニット>

本 社 〒556-8601 大阪市浪速区敷津東1丁目2番47号 TEL.06-6648-2927 中 部 支 社 〒450-0002 名古屋市中村区名駅3丁目2番8号 TEL.052-564-5151
 東 京 支 社 〒104-8307 東京都中央区京橋2丁目1番3号 TEL.03-3245-3161 中 四 国 支 社 〒730-0036 広島市中区袋町4番25号 TEL.082-546-0464
 北 海 道 支 社 〒060-0003 札幌市中央区北三条西3丁目1番44号 TEL.011-214-3140 九 州 支 社 〒812-0011 福岡市博多区博多駅前3丁目2番8号 TEL.092-473-2431
 東 北 支 社 〒980-0811 仙台市青葉区1番町4丁目6番1号 TEL.022-267-8922 四 国 営 業 所 〒760-0050 高松市亀井町2番地1 TEL.087-836-3924