# 今まで、不可能とされていた 肉厚が2mm超のステンレスパイプへの絞り加工 プレス金型仕様にしたことで ステンレスパイプの汎用性が格段にアップします!

# プレス金型業58年の実績ある橋本鉄工所が提案します

## ≪節状隆起加工鋼管≫

ステンレス (SUS304) パイプ/管径127mm/肉厚2mmへの絞り加工サンプル



≪直管≫ ≪連続加工管≫ ≪Rじまい加工管≫

## プレス加工…大幅コストダウン

【新規設備費用が不要】

・既存のプレス機で加工ができる 特殊・高価な設備が不要 装置を保持する為の余分な建屋不要

#### 【加工時間の短縮】

- 前後の加工工程が不要ワンプッシュプレス加工 (数秒で加工ができる)

#### 【加工精度の安定化】

プレス金型にて加工 (単一、同等加工が可能)

#### 【省エネルギー化】

加工前後での加熱エネルギー等が不要



≪節状降起加工≫≪連続加工≫≪圧縮≫

## 加工を施すメリット

#### 耐震性

- 押しつぶれない
  - (加工管の強度は直管の11倍)
- 衝撃緩衝作用がある (パイプが曲がるので、へし折れない)

### 熱収縮を緩衝する

・熱によるパイプの伸縮を緩和するので、 継手などへ係る応力を軽減する。

## 振動・騒音抑制

・振動・騒音などの波伝達が 節状隆起部で止まる

## 施工時の曲げ加工などの容易性

- ・パイプを接合する際の微調整が 現場で容易にできる
- ・予期せぬ障害物をよけて施工できる



≪座金入り・加工鋼管≫

お問い合わせはこちら (有)橋本鉄工所 Tel 0587-32-1617 Fax 0587-32-1646 URL htttp://www.hashimoto-t.com E-mail mamoru@hashimoto-t.com 担当