

## 製品・技術 PR レポート

### 1. 企業概要

会社名	筑波鉄工株式会社		代表者名	小柳 雅彦			
			窓口担当	小柳 亮介			
事業内容	パイプ曲げ加工、板金、溶接		URL	<a href="http://www.tsukuba-tube.co.jp/">http://www.tsukuba-tube.co.jp/</a>			
主要製品	大型建設機械の油圧配管、ガードなど						
住所	〒144-0056 東京都大田区西六郷 3-3-6						
電話/FAX 番号	03-3732-7811 / 03-3732-7814		E-mail	ryosuke_koyanagi@tsukuba-tube.co.jp			
資本金(百万円)	10	設立年月日	昭和 25 年 2 月	売上(百万円)	551	従業員数	34

### 2. PR事項

#### 『パイプの1D曲げ加工から溶接・塗装まで全てを自社一貫体制で対応』

当社は創業昭和 25 年以来、ものづくりの街東京大田区にてパイプ曲げ加工のスペシャリストとして大手建設機械メーカーの油圧配管パイプ等を製造しております。当社は、極小R曲げを含むパイプ曲げ加工から切断、穴あけ、溶接、塗装を全て自社一貫体制で行ない、**高品質・低コスト・短納期**での製品をご提供しています。

#### ■1D 曲げとは

パイプ径と曲げ R が『1≒1』で曲げ加工を行うことです。

#### ■当社の技術

R が小さくなると、パイプに亀裂が入ったり、加工が困難になります。筑波鉄工では、長年のノウハウと経験から φ34~114.3 の小径から太径までの 1D 曲げが可能です。また、1D 以外にも 2D、3D と様々な金型を保有しており、どんな条件でも対応可能です。



#### ■削減ポイント

- ①溶接箇所の削減、②エルボ廃止により購入費の削減、③パイプ切断箇所削減



- ・パイプの材質：鉄、銅、ステンレス他
- ・溶接：TiG、高周波ロウ付けなど幅広く対応可能

### 3. 特記事項（期待される応用分野等）

- ・2009 年 11 月 エコステージ取得
- ・景観設備、公共施設等の手摺、バリアフリー設備など