

## 製品・技術 PR レポート

## 1. 企業概要

会社名	東北ネヂ製造株式会社		代表者名	関口 隆秀			
			窓口担当	東京営業所長 八巻秀之			
事業内容	金属製品製造業		URL	http:// touhokunedi.com			
主要製品	軌条製品、建築用アンカー、一般ボルト						
住所	〒971-8184 福島県いわき市泉町黒須野字砂利 59						
電話/FAX 番号	0246-56-4751/0246-56-4575		E-mail	yamaki@touhokunedi.com			
資本金(百万円)	18	設立年月日	昭和 25 年 9 月	売上(百万円)	2,400	従業員数	114

## 2. PR事項

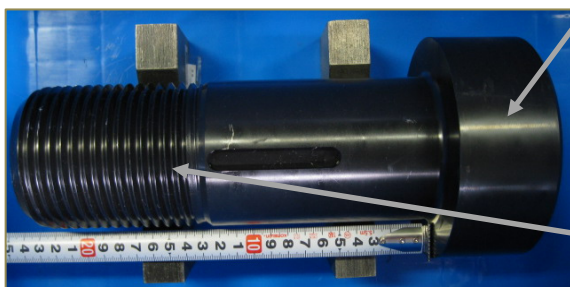
## 『特殊形状、太径（φ100まで）ボルトのリーディングカンパニー』

当社は、熱間鍛造（熱を加えて加工）のボルト分野でリーディングカンパニーを目指し、これまで培ってきた匠の技に新たなアイデアを加えて、市場拡大戦略を積極的に展開しています。鉄道のレール締結ボルトや道路トンネル（首都高）のボルトなど、公共性の高い金属製品を取り扱っていますが、最近では、建設機械用ボルトなど軌条（レール）、土木、建築、自動車、建機、一般用途向けなど、ニーズにあった各種ボルトも納入しています。

## ●当社の強み（鍛造・転造など塑性加工のイイところ）

- ・削りクズがないので切削加工と比べ少ない材料でイイ
- ・熱間鍛造で結晶を微細化。粘り強さと強度がイイ
- ・ファイバーフローを切らないので強度がイイ

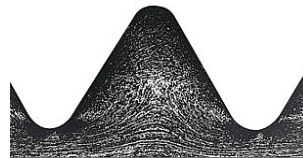
## ●太径・特殊ネジ例



<M80（ネジ部直径 80mm）特殊ボルト>

熱間鍛造で自由自在！

（太径・複雑形状でも一発成型）



転造ネジ部  
ファイバーフロー



100t 転造盤

転造ネジでより強く！

（切削ネジに比べ強靱）



約 1000℃で鍛造加工



頭部  
ファイバーフロー

\*ファイバーフロー（鍛流線）とは

金属は結晶組織によって構成されていますが、加工した際にはこの結晶がつぶれて引き伸ばされたり、寸断されたりします。この金属組織のもつ流れをファイバーフロー、もしくは鍛流線といいます。

## 3. 特記事項（期待される応用分野等）

- ISO9001 認証
- お客様のご要求に対し、鍛造金型の製作から金属製品に魂を入れる熱処理まで、自社一貫体制で生産しています。防錆対策用ボルトもおまかせください。