

# 平成27年度採択 超高張力鋼板ロール成形技術高度化による自動車構造部品の開発 株式会社ヨシカワ（群馬県） 主たる技術：精密加工に係る技術

- ・革新的なロール成形技術により、超高張力鋼板の成形を実現する。
- ・自動車構造部品を対象に軽量化と高強度化の実現。
- ・生産性の向上を実現。

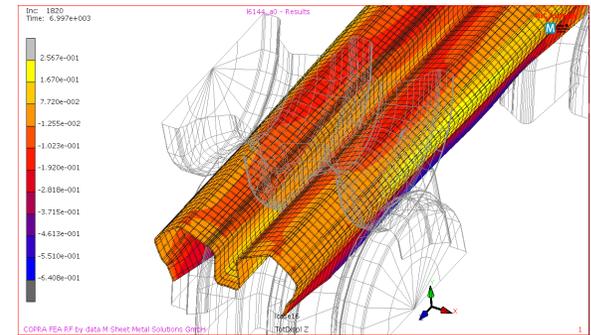
## 研究開発の成果

### ■ 超高張力鋼板に対応したロール成形技術の高度化

- ・超高張力鋼板を用いた同一断面のバンパーメンバーのロール成形の実現。
- ・形状精度 $\pm 1\text{mm}$ の実現。

### ■ 形状の自由度向上と超高強度材成形への対応のための技術の高度化

- ・川下製造事業者の要求する部分断面形状の成形の実現。



## 研究体制

公益財団法人群馬県産業支援機構

株式会社ヨシカワ、東京電機大学、群馬県立群馬産業技術センター

## 当該研究開発の連絡窓口

(公財)群馬県産業支援機構 工業支援課  
富山勝敏

E-mail : tomiyama@g-inf.or.jp

電話番号 : 027-265-5015