

地域未来投資促進法に基づく承認地域経済牽引事業計画

資料 1

【事業計画】

軸受用「ころ」の生産拡大及び一貫生産体制構築のための新工場建設

【事業者】

企業名：株式会社共栄製作所
所在地：秦野市曾屋字曾屋原114番地
営業品目：軸受用ころの加工ほか

【事業概要】

- 背景
 - ・軸受（ベアリング）は、国際調達や現地調達が進み、コスト競争が激しくなっている。
 - ・軸受用部品である「ころ」について、コスト競争に巻き込まれないためには、高付加価値化を図ることが必要である。
- 事業内容
 - ・新工場を建設し、技術的に難しい「高精度加工品」の生産能力を拡大するとともに、外注している「熱処理加工」を内製化することで一貫生産体制を構築し、高付加価値化を図る。
 - ・これにより、付加価値創出額1億3,400万円を目指す。

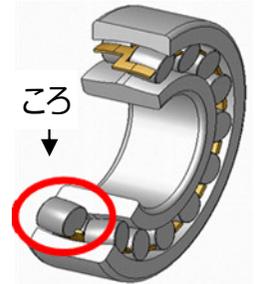
新工場（完成予想図）



- 立地場所：秦野市曾屋字曾屋原114番地
- 階数：地上2階建
- 敷地面積：900.49㎡、延床面積：960.00㎡
- 着工：2020年3月、竣工：2020年9月

軸受（ベアリング）

- ・自動車や航空機の車輪・タービンをはじめ、様々な機械の回転軸を支え、なめらかな回転を助ける部品。
- ・「ころ」は、軸受が荷重を受けた際に、その重みを受け止める役割を持つ。



「ころ」の生産工程

- ①形状形成：大まかな形状を作る
- ②熱処理加工：熱を加えて硬度を高め丈夫にする
- ③高精度加工：表面を磨いてなめらかに仕上げる
- ④保証業務：外観検査を行い、大きさごとに選別する