

補助事業番号 20-90

補助事業名 平成 20 年度公設工業試験研究所の設備拡充補助事業

補助事業者名 広島市

1. 補助事業の概要

本市中小企業の活性化を図るためには、企業自身が技術の高度化を図り、高付加価値製品の開発や品質管理の徹底によるコストダウンに取り組むべきところであるが、これら中小企業は、その基盤となる技術力、人材さらには設備など、いわゆる経営資源の蓄積に乏しいこともあり、それが困難な状況である。このため、中小企業の技術水準の向上に資するため、工業技術センターにおいて、中小企業の技術課題に対応する試験、評価、開発、研究及び中小企業指導のための機器整備を行い、設備の拡充強化を図ることとする。

2. 予想される事業実施効果

中小企業が技術開発力や品質管理能力を向上させるためには、それを評価する試験研究機器が不可欠である。しかし、これらの設備は中小企業にとって高額であるため、容易に導入することが困難である。今回、本市にこれらの試験研究機器が導入されたことにより、中小企業への技術指導や共同研究、あるいは中小企業からの依頼試験、設備利用をとおして、既存技術の高度化や製品開発力の向上が図られる。

3. 本事業により導入した設備

ア. 三次元設計支援システム 一式

設置場所： 広島市工業技術センター

用途： 工業製品に対する構造解析や流体解析を行う機器である。これにより設計段階で製品の機械的強度（荷重を加えた場合の製品各部の変形や内部に発生する力）や製品の周辺に発生する流体（空気、水等）の流速や圧力をコンピュータ上でシミュレーション可能となり、製品開発の期間短縮やコスト低減が図れる。地場企業に対する技術指導、依頼試験及び研究開発において使用する。

4. 事業内容についての問い合わせ先

団体名 広島市工業技術センター(ヒロシマシコウギョウギジュツセンター)

住所 730-0052

広島市中区千田町三丁目 8 番 2 4 号

代表者 広島市長 秋葉 忠利(アキバ タダトシ)

担当部署 経済局工業技術センター

担当者名 西永 純次(ニシナガ ジュンジ)

電話番号 082-242-4170

F A X 082-245-7199

E-mail kougi@itc.city.hiroshima.jp

U R L <http://www.itc.city.hiroshima.jp>