

補助事業番号 2024M-327
補 助 事 業 名 2024年度公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業
補助事業者名 広島市

1 補助事業の概要

広島市工業技術センターは広島市域における中小企業の技術力の高度化、研究開発力の強化を通じて新たな事業展開を行うため、中小企業では整備困難な機器を導入して、技術支援を行っている。本事業で工業技術センターの機能強化を図るため、「疲労試験機」を導入した。

2 予想される事業実施効果

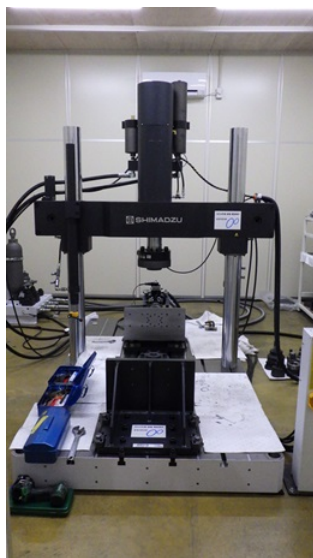
市域の自動車関連企業や機械部品製造企業の多くにとって、製品や部品の実使用を想定した耐久試験は、品質管理や製品開発においては不可欠の試験である。疲労試験機を更新することで、精度や信頼性、利便性が向上するとともに、実施可能な試験の幅が広がった。地域企業の技術力向上と品質管理体制の充実につながる。

3 本事業により導入した設備

①疲労試験機

<https://www.itc.city.hiroshima.jp/setsubikiki/setsubikiki-3/3-8.html>

製品、部品又は金属やプラスチックなどの工業材料に任意の荷重を繰り返し負荷し、破壊に至るまでの負荷回数を計測することで、耐久性や疲労強度を測定・評価する機器である。



設置場所：【広島市工業技術センター】広島市中区千田町三丁目8番24号

②本事業に係る印刷物等

2024年度 JKA補助事業（競輪）による整備機器の紹介

https://www.itc.city.hiroshima.jp/docs/JKA_2024_hirou.pdf

4 事業内容についての問い合わせ先

団 体 名： 公益財団法人 広島市産業振興センター
（ヒロシマシサンギョウシンコウセンター）

住 所： 〒730-0052 広島市中区千田町三丁目8番24号

代 表 者： 理事長 行廣 真明（ユキヒロ マサアキ）

担当部署： 工業技術センター技術振興室
（コウギョウギジュツセンターギジュツシンコウシツ）

担当者名： 田中 真美（タナカ マサミ）

電話番号： 082-242-4170

F A X： 082-245-7199

E-mail： kougi@itc.city.hiroshima.jp

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