

長崎市チャレンジ企業応援事業費補助金

活用事例集

令和6年度補正予算事業(令和7年度実施分)

長崎市 経済産業部 新産業推進課

デジタル機器による生産性向上にチャレンジ！

船舶造修業

熟練の技が求められる溶接作業を
最新設備でカバー。

対象経費 半自動溶接機

事業費 1,610,900円（補助金額 1,073,000円）



成果

- 豊富な経験値が必要とされる溶接作業をデジタル機能で補完。
- 独自の溶接施工要領書を作成することで、溶接する鋼材に応じた電流や電圧の調整が可能になった。
- 溶接作業中に発生する小さな金属粒子や飛散物（スパッタ）を従来から80%削減し、生産性、品質を向上。



作業風景と完成品

運搬作業の省力化にチャレンジ！

重労働の重量物の搬出入・据付作業で、
作業員の負担軽減と安全性が向上。

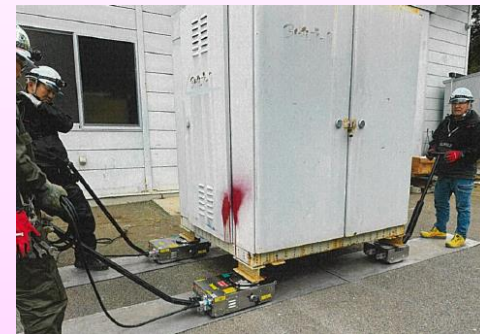
対象経費 電動ローラー、従動ローラー
事業費 3,900,000円（補助金額 1,950,000円）

重量物運搬搬入据付業



成果

- 機器リースの頻度が減り、月額リース費を67%削減。
- 導入前比 1 回あたりの作業時間が33%、作業工数29%の削減に成功。
- 対応可能な現場数の増加が見込まれ、受注件数増加を目指す。



現場での運用

伝統食品の安定生産にチャレンジ！

伝統食品製造業

天候に左右しやすい工程に設備を導入。
かんころ餅の質と生産性が向上。

対象経費 **業務用食品乾燥機**

事業費 2,463,636円（補助金額 1,231,000円）



成果

- 従来の天日干しでは、天候に左右され、質が安定しない問題を解消。
- 平均5日間かかっていた乾燥工程が16時間に短縮。
- 毎日100kgのさつまいもを加工できるようになり、生産性が大幅に向上。



乾燥が完了したさつまいも

手作業が多い業務の効率化にチャレンジ！

水産加工品製造業

手作業に頼っていた魚の骨抜き作業の一部を機械化。
大幅な省力化に成功。

対象経費 **自動骨取り機**

事業費 4,500,000円（補助金額 2,250,000円）



成果

- メインの骨取り作業は機械に任せ、仕上げ作業に注力。
- 2時間かかっていた1,500枚のフィレ加工の骨取り作業が1時間に短縮。
- 集中力が要求される作業が軽減し、働き方改革にもつながった。



フィレ加工風景

事業の多角化にチャレンジ！

便利ツールレンタルサービス事業の
本格立ち上げに向けてアプリを開発。

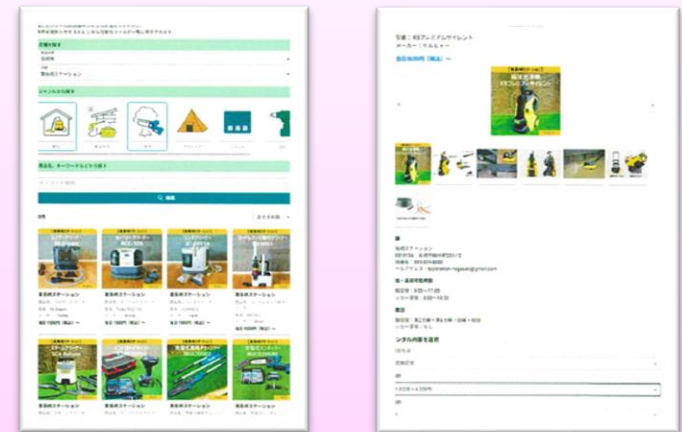
対象経費 予約管理システムアプリ開発費
事業費 4,999,500円（補助金額 3,000,000円）

建築資材製造業



成果

- 使用頻度が少なく保管場所が必要な用具のレンタルサービスを本格稼働。
- ユーザーが携帯電話から簡単に検索・予約・決裁を行えるシステムを構築。
- アプリリリース後3か月で、会員登録数は120名を超え、貸出利用も100回以上に。



ユーザー画面

事業で生じる廃棄物の削減にチャレンジ！

造園工事業

造園工事で生じる木くずを
再利用可能な資源に変換。

対象経費 **木粉碎機**

事業費 3,707,000円（補助金額 1,853,000円）



成果

- 伐採した木材の処分費や運搬費を大幅カット。
- 処理にかかっていた時間や労力が減り、従業員の負担軽減に。
- 粉碎機で生じる「木材チップ」を敷材として再利用。



敷材として再利用

DXによる生産性向上にチャレンジ！

縫製加工業

コンピュータ制御の自動縫製により
生産性を大幅アップ。

対象経費 **自動ダーツ縫製マシン**

事業費 4,520,000円（補助金額 3,000,000円）



成果

- 丸みをだすための「ダーツ縫い」専用マシンの導入により、1か所あたり作業時間が54秒から5秒に。一日あたりのスラックス生産量（250本）では、15時間が1時間23分に短縮。
- より付加価値の高い工程に人員を再配置可能に。



ダーツ縫いの仕上がり

令和8年度 長崎市チャレンジ企業応援事業費補助金

持続的・構造的な賃上げ環境整備に向け、売上増や経営の多角化などの経営基盤の強化に資する生産性向上をはじめとする新たな取組みを支援します！

補助対象者	① 中小企業枠 市内に本社または主たる事業所を有する中小事業者（全業種） ② 成長分野枠 造船、航空機、洋上風力など、本市の成長分野において対象事業を行う事業者 ③ 牽引枠 市内に本社または工場を有し、売上額や従業員数の規模が大きく、地域経済を牽引し、成長性が高いと認められる事業を行う事業者					
対象事業	(1)新事業展開事業、(2)新製品・新サービス開発事業、 (3)生産性向上・業務効率化事業					
補助対象経費	旅費、謝金、受講料、会場借上料、消耗品費、機械装置費、使用料、委託料、役務費、研究費					
補助率・限度額			賃上げ環境整備 (補助率 1 / 3)	賃上げ実施（従業員の2割以上） (補助率 2 / 3)		
			① 中小企業枠	① 中小企業枠	② 成長分野枠	③ 牽引枠
	賃金増加額	30円 以上	1 0 0 万円	2 0 0 万円	6 0 0 万円	3, 0 0 0 万円
		50円 以上		3 0 0 万円	1, 0 0 0 万円	5, 0 0 0 万円