

中小企業等経営強化法(経営力向上計画)の認定を受けた 自動車整備事業者における生産性向上の取組をご紹介します！

- 「経営力向上計画」は、設備投資や人材育成など、自社の経営力を向上するために実施する計画です。
- 認定を受けた経営力向上計画に基づき設備を取得した事業者は、法人税・所得税の税額控除等が受けられます。

株式会社 松澤商建 / 指定工場

北海道釧路市 従業員数50名(うち整備要員5名)

◆認定年月

令和3年5月

◆導入設備

塗装ブース、自動車検査用機器(ヘッドライトテスター、ガステスター)、自動車整備用リフト2基

◆利用した支援措置

低利融資

◆効果

- ・塗装ブースを導入し、自社での板金塗装を行うことにより、**外注費を削減**することができた。
- ・自動車検査用機器を導入して自動車検査場を整備し、**指定工場として稼働**できるようになったことで、車検入庫が倍以上になった。
- ・リフト導入により、大型車の整備が可能となりまた、**作業効率が向上**したことにより、入庫台数が増えた。



塗装ブース



ヘッドライトテスター

有限会社相馬自動車整備工場 / 指定工場

秋田県鹿角市 従業員数7名(うち整備要員4名)

◆認定年月

令和3年2月

◆導入設備

ファンタスリフト、フロンガス交換機

◆利用した支援措置

法人税額の控除

法人税の即時償却

◆効果

- ・新しいリフトを増設したことにより、スタッフの作業姿勢改善による体力的な負担の軽減を行うことができ、**作業時間も以前の3分の2程度**となった。
- ・フロンガス交換機の導入により、全自動で作業ができるようになり、交換機の作業時間の**30分~1時間程度をその他の作業に充てて同時進行**できるようになった。



ファンタスリフト



フロンガス交換機

株式会社 モトーレン東都 / 指定工場

東京都東久留米市 従業員数196名(うち整備要員29名)

◆認定年月

令和2年12月

◆導入設備

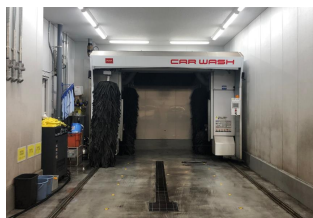
洗車機、ナンバー認識システム

◆利用した支援措置

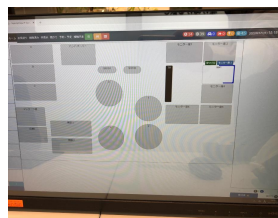
法人税額の控除

◆効果

- ・新型洗車機の導入により、以前使用していた洗車機より20%ほど性能が良くなり、**作業時間が10分程度短縮**できた。
- ・ナンバー認識システムの導入により、入場された車のナンバーを自動認識することができるようになり、**調べる時間が劇的に削減**できた。



洗車機



ナンバー認識システム

スマイルランド上尾TOWER店 / 認証工場

埼玉県上尾市 従業員数41名(うち整備要員4名)

◆認定年月

令和2年9月

◆導入設備

マルチアライメントリフト、ホイールバルンサー、ファンタスリフト

◆利用した支援措置

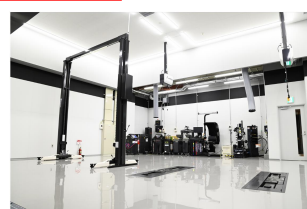
法人税額の控除

◆効果

- ・高精度なホイールアライメント測定が可能となえ、車両を簡単に持ち上げることができるため、様々な用途で使用が可能であり、**作業時間が1作業あたり概ね10分程度短縮**できた。
- ・最新のホイールバルンサーで実際に道路を走らせている状況が作れるため、**正確な診断と測定をすることができるようになった。**



マルチアライメントリフト



ホイールバルンサー

株式会社 ファーレン富山 / 指定工場

富山県富山市 従業員数 112 名 (うち整備要員 62 名)

◆認定年月

令和 2 年 10 月

◆導入設備

塗装ブース、フレーム修正機、リフト、ホイールアライメントテスター、受変電設備、色測機、エアコン、照明設備

◆利用した支援措置

法人税額の控除

◆効果

- ・工場移転により最新鋭の設備と作業スペースが広がったことにより、生産性が大幅に向上し、車両の待機時間解消も含めて **作業時間が10%~20%程度短縮** できた。
- ・入庫台数は設備導入前と比べて過去最高の伸び率になった。



塗装ブース



フレーム修正機

岐阜商事 株式会社 / 指定工場

岐阜県大垣市 従業員数 68 名 (うち整備要員 5 名)

◆認定年月

令和 3 年 3 月

◆導入設備

複合試験機、ヘッドライトテスター、オパシメーター、自動車検査ラインシステム、OSS 対応ソフトウェア

◆利用した支援措置

法人税の即時償却

◆効果

- ・設備投資により、検査データの見間違いや、記入ミスがほとんど無くなり、**検査時間が10分短縮するなどの作業効率化**につながった。
- ・各種帳票類が手書きから印字になったことにより、**顧客からの信頼感も向上**した。



検査ラインシステムのモニター



OSS対応ソフトウェアの画面表示

佐々木自動車工業 株式会社 / 指定工場

奈良県大和郡山市 従業員数 34 名 (うち整備要員 22 名)

◆認定年月

令和 2 年 8 月

◆導入設備

建物付属設備、キャタピラツイン、スーパープラトン、コンビネーションテスター、ヘッドライトテスター 他

◆利用した支援措置

法人税の即時償却、低利融資

◆効果

- ・作業スペースを拡張することにより、**整備中車両の一旦退避、入替に係る時間が減少**した。
- ・新たな設備を導入し、作業効率が向上した結果、**残業時間が削減**された。
- ・新たな機械装置で作業がスムーズに行えるようになり、**従業員のモチベーションも向上**した。



ヘッドライトテスター



コンビネーションテスター

株式会社 EURO CARS / 指定工場

鹿児島県鹿屋市 従業員数 10 名 (うち整備要員 7 名)

◆認定年月

令和 2 年 10 月

◆導入設備

光学式アライメントテスター、先進運転支援システム (ADAS) 関連設備

◆利用した支援措置

法人税額の控除

◆効果

- ・アライメントテスターの導入により、足回り診断に要する時間が 10~20 分になり、**作業時間を短縮**することができた。
- ・先進運転支援システム (ADAS) 関連設備導入により、**電子装置のエーミング作業 (調整・校正作業) に対応**できるようになるなど、新たなサービスが提供できるようになった。



光学式アライメントテスター



ADAS関連設備

中小企業等経営強化法経営力向上計画の認定制度について

国土交通省ホームページ

http://www.mlit.go.jp/jidosha/jidosha_fr9_000012.html

中小企業庁ホームページ

<http://www.chusho.meti.go.jp/keiei/kyoka/index.html>

