

2015年11月19日

株式会社パスコ

(報道資料)

「平成27年度次世代物流システム構築事業費補助金」に係る補助事業に採択 荷主・物流事業者・パスコとの三位一体による物流の効率化・品質向上、CO₂削減に取り組む

株式会社パスコ(本社:東京都目黒区、代表取締役社長:目崎 祐史、以下:パスコ)は、物流業界向けに輸配送業務の効率化と品質向上を目的に、ドライバーや車両の状態を管理する「動態管理」と配送ルート最適化を図る「配送計画」機能を兼ね備えたロジスティクス支援サービス「LogiSTAR(ロジスター)」シリーズを提供しています。

このたび、パスコが大手住設メーカーと輸送企業と共同で構築・運用を進めている、輸配送業務における業務改善モデルが「平成27年度次世代物流システム構築事業費補助金」の補助事業に採択されました。

パスコは、本モデルの品質向上と普及に努め、配送業務に効率化によるCO₂の削減を目指します。

※ 「平成27年度次世代物流システム構築事業費補助金」は経済産業省から当該事業の執行団体として採択された公益社団法人日本ロジスティクスシステム協会が行う補助事業です。

■背景

物流業界において、配送先の選定や配送車両を調整する業務は配車担当者が計画し、配送ルートや配送順・配送時間の調整はドライバーが判断するなど、各専門職者の知見や能力に委ねられているのが大半です。こうした属人的な業務運営が物流業界におけるシステム化の障害となり、また、システムが高価なことから導入も進まない状況にあります。

さらに、労働人口の減少による人材不足・高齢化、業務の効率化や定型化、後継者の育成なども深刻な問題となっており、安定した輸送環境を構築することは荷主企業、輸配送企業にとって共通の課題となっています。

一方、東日本大震災以降、省エネルギー対策の抜本的強化が必要となる中で、我が国の最終エネルギー消費量の約2割を占める運輸部門の省エネルギー対策を進めることが重要となり、経済産業省は、物流業界の効率化に向けた先行事業を行い、その成果の展開による抜本的省エネルギー対策を推進しています。

今回採択された業務改善モデルは、物流業界の課題と省エネルギー対策の両面を打開する先行事業として評価、採択されました。

■採択された業務改善モデル

本モデルは、従来からパスコが提供するロジスティクス支援サービスをベースに、システム化と業務工程を一体化させ、配送業務の全体像の見える化を図ることで、効率的な配送業務の発見を促すことを可能としました。さらに、システムの導入を促進するためにクラウド化を行い、導入コストの低減を図っています。

<業務改善モデルの主な特長>

- 1) 複数荷主から寄せられる異なるスタイルの伝票情報をシステムに容易に取り込むツールを整備
配送業務に付帯する煩雑で膨大な伝票処理を軽減するほか、複数荷主の共同配送計画を容易に立案することが可能です。
- 2) 現場に即した配車計画の策定と変更
配車担当者のノウハウをシステムに反映、自動的に配車計画を策定した後、再度、配車担当者の知見を反映できるシステムです。
- 3) 全配送車の積載量や労働時間を共有
1日の作業成果は、事業所内に掲示し、管理者からドライバーまで、全員で共有することで、改善に向けたコミュニケーションの機会を新たに創出します。
- 4) 配送業務のサービス向上
ドライバーが携帯する端末で、着時間・荷卸し完了時間・休憩時間などを登録、業務の進捗をインターネット経由で集約し、センター側で管理できることから、到着の遅延など、都度ドライバーに確認することなく、配送先にアナウンスできるため、サービスの品質向上が図れます。
- 5) 配送ルートの的確な誘導
タブレット端末や出力した地図など、ルート誘導のツールを完備しています。

■導入の効果

本モデルの採用により、荷卸し順・荷卸し時間が明確になることから、ドライバーの配車基準を設定することが可能になります。これにより、新人ドライバーの業務遂行や教育・育成が容易になります。

また、配車時間を計画と結果の差異で管理することができるとともに、積載率などの結果を図表にして営業所内に掲示し共有化することで日々の改善活動が促され、これを繰り返すことで業務効率化が図れます。なお、過剰な配車条件など、荷主主体で改善すべき課題は、荷主から配送先へ条件緩和を求める等、荷主・輸送企業が一体となり業務効率化を図るための証跡としての活用も期待できます。

本モデルの稼働により、労働時間の短縮、積載率の5~10%アップ、車両台数の削減につながります。

■本モデルの普及セミナーを開催

ロジスティクス業務改善セミナー

大手住設メーカー と 物流事業者 の新たな挑戦（参加費無料、事前登録制）

11月24日（火） 14:30 - 16:00 【名古屋会場】

11月25日（水） 14:30 - 16:00 【東京会場】

11月26日（木） 14:30 - 16:00 【大阪会場】

詳細はこちら <http://www.pasco.co.jp/seminar/>

■本件に関するお問い合わせ先

株式会社パスコ

（報道機関）

広報部 TEL:03-3715-1048

（お客様）

カスタマーセンター TEL:0120-494-800

お問い合わせフォーム <http://www.pasco.co.jp/contact/>