

運送業サポートシステム *Route66*



株式会社村山事務器

「働き方改革関連法」で変革する運送業

新制度に対応した業務にお困りではありませんか？

2019年4月「働き方改革関連法」が施行されました。大企業ではすでに施行され、中小企業は20年4月1日から導入しなければならない法律です。

労働者は1日8時間・週40時間・法令で定められた休日が少なくとも週1日、それを超える場合は、労使間で「36（さぶろく）協定」を結び、時間外労働を行う業務の種類・時間外労働の上限などを、あらかじめ決めておく必要があります。「働き方改革関連法案」の施行で、これらにも罰則が設けられました。

時間外労働は月45時間・年間360時間までです。特別の事情がある場合で労使の合意があったとしても、年720時間以内・休日労働を含む複数月の平均が80時間以内、月100時間未満（休日労働を含む）を超えて働くことはできません。

これら違反した場合は、6ヶ月以下の懲役または30万円以下の罰金が科されることがあります。



助成金を利用してIT化を進る為の理由

新制度になって抱える問題点

1. 労働時間規制の強化

労働基準法の改正により、運送業のドライバーに対する労働時間の規制が強化されています。これにより、過労運転の防止や労働環境の改善が求められる一方で、運送スケジュールの見直しや人員確保のためのコスト増加が課題となっています。

2. 一連の業務がアナログ作業

運送業に於いてのIT化は早い時代から進んでおりましたが、導入されているシステムは全てを補完できるタイプで高額なものが多く見受けられました。それにより中小規模の運送業では導入できず、アナログな業務を行っているのが現状です。

3. デジタルトランスフォーメーション（DX）

デジタル技術の導入が進む中で、情報管理やデータ保護に関する法的な課題も増えています。また、機器やシステムを導入してもパソコンを使って手作業と変わらない業務を行っているのが現状です。

弊社システムのご提案

配車管理システムの導入で課題を解決

問題点 1 労働時間規制の強化

改善点 1 運行記録データを活用し労働時間を集計

手作業だった業務をデータの再利用でワンストップに運用、更に運転手がスマホから情報を確認

- 運転手・車両を一元管理 → タコメータからデータインポート → ドライバーの倦怠情報を即座に把握

問題点 2 一連の業務がアナログ作業

改善点 2 業務の一元化で「働き方改革」を促進

運転手がスマホから情報を確認

- Excelやソフトで運用していた「受注→配車→売上→請求→回収」業務を一元化しました。これにより「業務の効率化」→「残業時間の減少」に貢献致します。

問題点 3 デジタルトランスフォーメーション (DX)

改善点 3 システムの導入と業務のサポートを支援

機器の導入だけではDXは臨めない

- 機器やシステムを導入しただけでは企業のDX化はとん挫致します。弊社は運送業のシステムを2020年より手掛けております。業務支援やセキュリティについても併せてサポート致します。

改善点 1 運行記録データを活用し労働時間を集計

現在ご利用の運行管理システム



運行管理システム

デジタルグラフ
(運行記録用計器)

市場のデジタルグラフの
CSVデータにご対応致します

運行データを
CSVで出力

CSVデータを
取り込み



運送業サポートシステム
Route66

運行データを
取込みする事で
ドライバーの
倦怠を管理します

- 拘束時間登録
- 拘束時間一覧
- 拘束時間管理表
- 月別拘束時間登録
- 休暇登録
- 休暇台帳

メニュー画面

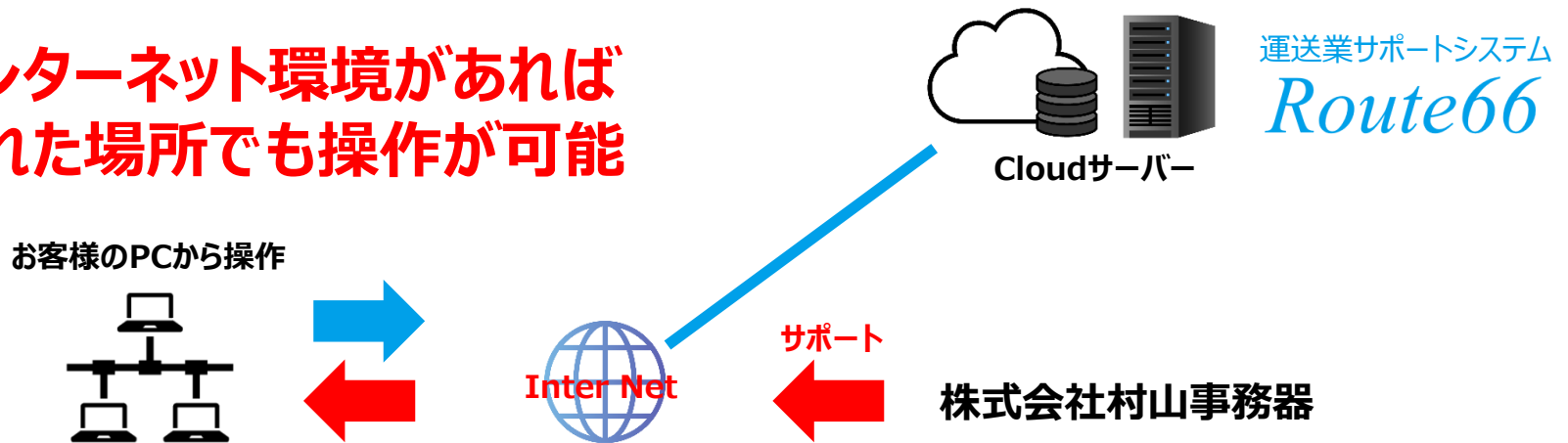
それぞれの部門で集計をしていたデータを1つのソフトウェアで管理できます



一元管理することで入力ミスを防ぎ、データの再利用で業務を効率化

システム構成

インターネット環境があれば
離れた場所でも操作が可能



(価格は税別です)

NO	品名	内 訳	価 格
1	運送業サポートシステム Route66	システム利用料 (クラウド)	月額 70,000円
2	運送業サポートシステム Route66 保守業務	オンコール (土、日、祝、休日除く9:30~17:00) 訪問サポート、遠隔サポート 年館契約費用：月額20,000円×12ヶ月 = 240,000円 (税別)	月額 12,000円
3	I T 環境導入コンサルタント (2 時間)	導入前 I T 環境ヒアリング作業、ハードウェアセキュリティ、P C 環境の職務分掌	50,000円
4	運用前コンサルタント (2 時間)	自社資源のヒアリング作業、非効率業務の改善、業務 I T 化のプロモーション	50,000円
5	導入設定ご指導業務 (2 時間×3 回)	初期設定等の登録作業及び説明、各マスターの初期登録及び項目等の説明 運用に於ける操作指導	300,000円
6	設置設定及び環境構築作業 (5 時間)	管理用パソコンの初期設定作業、アプリケーションインストール作業、接続するデバイス等の設定 作業、ネットワーク設定作業、アプリケーション及びデバイス等の動作確認作業	300,000円
7	バックアップ、セキュリティー指導 (1 時間)	バックアップ設定作業指導、トラブル防止する運用の指導	50,000円

※No2~6のサポート作業に関しましてはお客様の I T 環境に鑑み試算させていただきます。