

コンテナ設置、回収作業のリアルタイム管理システム

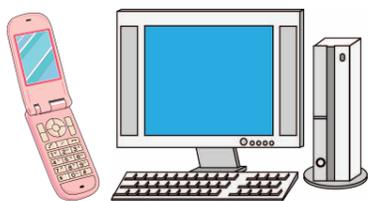
産廃物収集作業支援 コンテナ管理システム



システムの特長

1 システム導入、運用時の 低コスト化を実現

- 今使用している携帯電話※1やパソコンを、入力端末として使用できますので、システム導入コストを低く抑えることができます。
- 毎月かかる費用は、「サーバ使用料」と「携帯電話通信料※2」だけです。システム導入後の運用コストを低く抑えることができます。



2 コンテナの現在位置を 携帯電話のGPSで計測(コンテナ管理)

- 携帯電話の位置取得サービスを利用して、コンテナを設置した場所の位置を取得して管理します。同時に設置を依頼されたお客様の情報や設置期間等も記録し、管理します。
- トラックドライバーが、現地で携帯電話で作業しますので難しい操作はありません。お客様にお渡しする伝票もその場で印刷できます。※3



3 作業指示と結果は リアルタイムでやりとり

- コンテナの設置・回収指示は、事務所のパソコンで入力します。また、コンテナの設置・回収場所は地図上で確認して登録することができます。※4



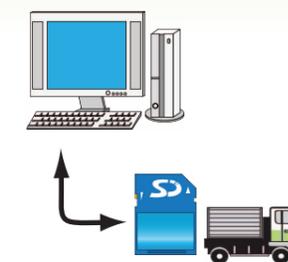
- 事務所で登録したコンテナの設置・回収指示は、インターネットを通じてドライバーが携帯電話で閲覧することができます。

- ドライバーが携帯電話で登録した作業内容やコンテナの設置・回収状況は、事務所に居ながら速やかに確認して把握することができます。



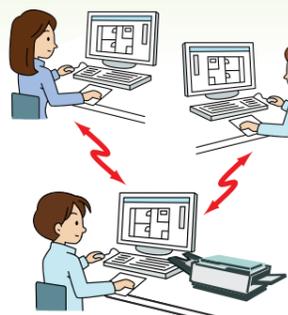
4 トラックの行先指示と移動軌跡は SDカードでやりとり

- トラックの行先指示は、事務所のパソコンで入力し、SDカード経由でトラックに備え付けのカーナビ※5へ作業開始前にまとめて転送します。
- トラックの移動軌跡を記録することができます。トラックの移動軌跡は、カーナビでSDカードに自動的に記録され、作業終了後に事務所のパソコンへ転送します。



5 現在稼働中の社内システムと コンテナ管理システムを連携※6

- すでに稼働している社内システムをお持ちの場合、それらのデータを取り込み、弊社のコンテナ管理システムで利用することが可能です。
- 弊社のコンテナ管理システムで作成したデータを取り出し、既存の社内システムで利用することも可能です。



6 その他

- カーナビで行先を選択することにより、ルート案内が可能です。
- トラックの運行記録を確認することができます。

※1 ドコモFOMAシリーズ(905i以降でiアプリ、iモード、赤外線通信が使用可能、当社動作確認済みのもの)になります。ドコモ以外のキャリア機種をご希望の際は弊社までお問合せください。
 ※2 携帯電話の基本料金および通話料は含まれておりません。
 ※3 カーナビ本体および周辺機器が別途必要になります(当社指定品)。
 ※4 別途地図ソフトが必要になります(当社指定品)。
 ※5 別途ハンディプリンタが必要になります(当社指定品)。また、使用される専用紙の費用も別途必要になります。
 ※6 既存の社内システムとの連携は、個別対応となりますので別途打合せが必要となります。