

マニフェスト伝票の 管理・集計作業を効率化 xoBlosの導入で属人的な Access®業務からの脱却に成功

earth links.

資源の未来を創造する。



事業推進部
望月 裕美 様



リプロテック株式会社 様

リプロテック株式会社は、食品リサイクルを中心に、産業廃棄物の完全リサイクルを目指す化学・バイオメーカーです。食品工場などから排出される食品ロスを利用し、オリジナル飼料の製造、有機肥料の製造、ペット糞尿処理用品の製造などを行っています。「地球にやさしい未来と完全リサイクル」の実現を目指し、事業に取り組んでいます。従業員数：58名（2019年11月末現在）

地球にやさしい未来と完全リサイクルを目指す化学・バイオメーカー

— まず、貴社の業務内容についてお教えください。

私たちリプロテックは、食品工場などから排出される食品ロスを、リサイクルによって良質な資源に変える事業を行っています。例えば、食品ロスから牛・豚・鳥向けのリサイクル飼料を製造したり、同じく食品ロスから安心安全で良質な有機肥料を製造するといった事業を行っています。食品ロスの収集運搬から最適な処理方法に至るまでのリサイクルループをお客様に提案するコンサルティングも行っています。地球にやさしい未

来の実現を目指して、社員一丸となって取り組んでいます。

Access®によるマニフェスト伝票の管理・集計作業に課題

— xoBlos(ソブロス)導入前の課題をお教えください。

当社は産業廃棄物の中間処理業者に該当するので、廃棄物処理法に則りマニフェスト伝票(産業廃棄物管理票)の交付・回付と、その交付状況を年に1回各都道府県に報告する義務があります。以前はこの報告書作成にMicrosoft Access®を利用していましたが、データ集計においてミスが発生するなど、作業をスムーズに行えないことが課題となっていました。

報告書の作成は、排出事業者から廃棄物とあわせてマニフェスト伝票を受け取る場所からスタートします。伝票に記載された業者名、マニフェスト番号、担当者氏名、廃棄物の種類・量といった内容を、業者ごとに個別作成したExcel®ファイルの月別シートに毎日転記していきます。年1回の都道府県向け報告書作成の時期がきたら、業者ごとに作成した

Excel®ファイルをAccess®に取り込み、1年分のデータ集計を行います。

しかし、この集計が正しく実行されないことが年々増えていきました。Access®のプログラム開発を社外の知人に依頼していたため、マスタ追加や改修などのメンテナンスが適時行えなかったことが原因です。Access®を利用した属人的な業務プロセスから脱却したいと考えたことがxoBlos導入のきっかけです。

2~3日かかっていた廃棄物受け入れデータの作成がボタン1つで完了

— xoBlos導入後、以前の業務はどのように変わりましたか。

まず、マニフェスト伝票の転記は、業者ごとに個別に用意されたExcel®ファイルではなく、xoBlosに取り込み可能な1つのExcel®にまとめるフローに変わりました。どの業者か、どの月に受け入れたかは関係なく、集約用Excel®に新しい行を追加して日々伝票内容を転記していきます。

このExcel®をxoBlosに取り込んで処理をかけると、2種類のExcel®を生成す



ることができます。1つは廃棄物受け入れ台帳です。例えば「2019年12月」と指定して処理を実行すると、業者ごとにシートがわかれた形で2019年12月度の廃棄物受け入れデータが出力されます。当社では毎月、廃棄物の受け入れ明細を業者向けに送付していますが、明細の作成が非常にスピーディーになりました。

もう1つが、都道府県向け報告書の元データになるExcel®の生成です。集計用Excel®を取り込み、xoBlosの「年間集計」ボタンを押すと、都道府県別にシートが分かれた形で年間の廃棄物受け入れデータが生成されます。あとは、都道府県ごとの報告フォーマットの形にあわせて必要なデータをコピー&ペーストするだけで報告書が完成します。以前は報告書の元となるデータの集計作業に2~3日の時間がかかっていましたが、これがボタン1つですぐ出力できるようになりました。当社は1都9県向けに報告書を作成していますが、実質1日もあれば作業が終わるようになりました。

日常的にExcel® Access®を使用している企業なら、xoBlos導入の効果は大きい

—— xoBlosの操作は、難しいものではありませんでしたか。

入力も出力も非常にシンプルですので、特に難しさを感じることはありません。以前はマニフェスト伝票の内容を転記するExcel®が業者の数だけあったので、目的のファイルを探し出す手間がありました。今は集計用Excel®が1つだけなので入力がスムーズになりました。

取引先が増える際には、xoBlosのマスタに新たな取引先を追加する必要がありますが、これも難しい作業ではありません。おかげさまで当社は現在250を超える事業所と取引がありますが、事務作業の負担が増えた実感はほとんどありません。今後さらに会社が成長してもxoBlosを利用した今の業務プロセスであれば十分に対応できると考えています。

—— 最後に、xoBlosの導入に興味があるリサイクル事業者様にメッセージをいただければと思います。



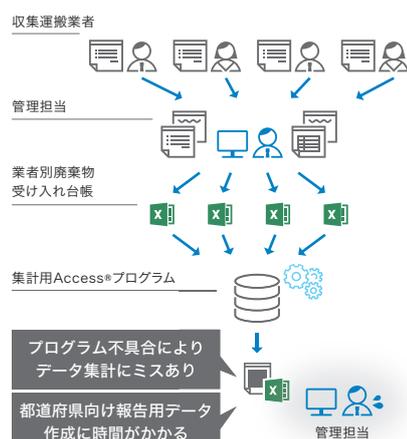
マニフェスト伝票の管理・集計や、都道府県向けの報告書作成の作業に、すでにExcel®やAccess®を使用している企業様であれば、xoBlos導入によって期待できる効率化の効果は大きいと思います。

また、xoBlosはマニフェスト伝票に関わる業務だけでなく、Excel®、Access®を使用する業務に幅広く利用できるのも、全社的な業務効率化という面から見ても、導入をお勧めできるソリューションだと思います。

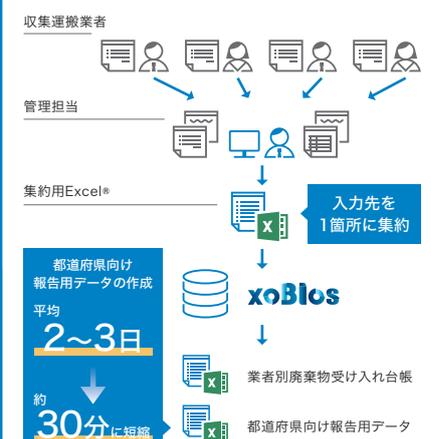
マニフェスト伝票の管理・集計効率化イメージ

xoBlos導入前は、収集運搬業者から受け取るマニフェスト伝票を、業者ごとに用意したExcel®にまとめ、その後Access®でデータ集計を行っていました。xoBlos導入後は、マニフェスト伝票のデータ転記先を1つのExcel®に集約。データ集計をxoBlosで行うことにより、正確かつスピーディーなデータ作成が可能になりました。事務作業の効率化が実現しています。

従来



xoBlos導入後（効率化）



導入社数 **400** 社以上!



xoBlosは、産業廃棄物の処理事業を営む企業様に多数の導入実績があります。本事例以外の業種別 xoBlos活用事例については、お気軽にお問合せください。

お問い合わせ



デジタル・インフォメーション・テクノロジー株式会社

デジタル・インフォメーション・テクノロジー株式会社

<https://www.xoblos.com/> 03-6311-6516