

BEETLE 株式会社西原商事ホールディングス

(株)西原商事

収集運搬業

(株)ビートルエンジニアリング

中間処理・リサイクル

(株)ビートルマネージメント

情報管理・システム開発

50th
Anniversary
おかげさまで
創業50周年

グループ企業理念

リサイクル・環境事業を通じて、
広く社会に期待される

グループスローガン

廃棄物処理を魅せる

ビジョン2030

非競争領域の最適化



▶ 運搬業の許可エリア(112台)
福岡 佐賀 長崎 宮崎
大分 熊本 山口 兵庫

▼ 処分業の許可エリア(9拠点)
北九州市・福岡市





民間企業向け

bee-netシステム登録事業場数

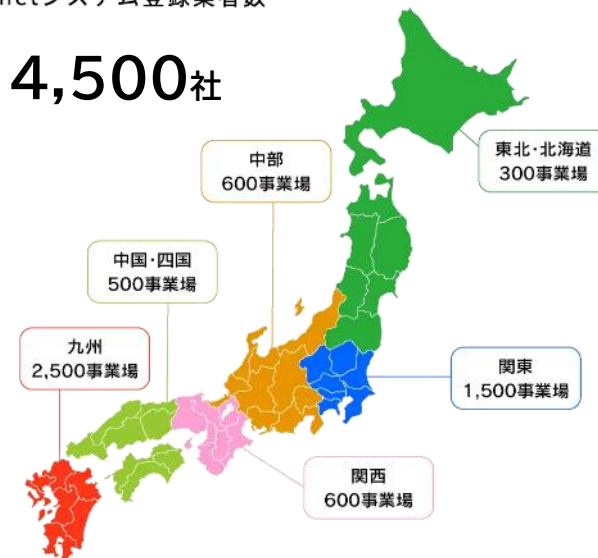
22,500事業場

bee-netシステム登録業者数

4,500社

廃棄物・資源循環に関わる情報の一元管理システム

- ▶ 2008年開始・業界初のシステム化
- ▶ 22,500事業場の管理を通じた生産性向上への寄与



一般家庭向け

家庭の粗大ごみの課題解決型マッチングシステム

- ▶ 全国250区/1,741区の行政区の利便性向上
- ▶ 全国約111社の収集事業者の生産性向上



<p>回収品の不法投棄 回収品による不法投棄は、回収事業者の責任ではありません。回収品を適切に回収し、不法投棄を防止する必要があります。</p>	<p>高額請求 回収品の種類や量に応じて、回収料金が変動します。回収品の種類や量を事前に確認し、適切な回収料金を支払ってください。</p>	<p>不要な料金請求 回収品の種類や量に応じて、回収料金が変動します。回収品の種類や量を事前に確認し、適切な回収料金を支払ってください。</p>
<p>安心! 認可事業者だけ！ トラブル心配なし！</p>	<p>安く! 一度に複数社見積り 安くゴミを回収！</p>	<p>簡単! 依頼も支払いも 全てアプリで管理！</p>

再エネ

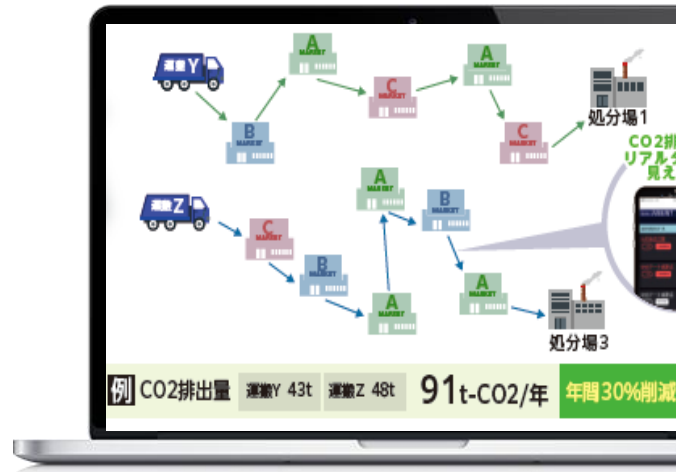


No.RF00001

再エネ電力供給証明書

お客様番号:C000437
 株式会社ビートルエンジニアリング 殿
 対象施設：ビートルエンジニアリング 若松工場
 福岡県北九州市若松区響町1丁目62-39
 供給開始日：2021年9月1日

上記、施設に供給する電力は
 再エネ100%北九州モデル ステップ1対応電力
 であることを証します。



資源循環

廃棄物処理を魅せる

AIロボット



BRC工場は費用に対して約2.94倍の価値を創出 (パターン1) 評価期間：2022~2038年

ステークホルダー	より広い価値の概念に基づく指標の設定、効果の定量化 (貨幣価値換算)			総便益
ビートルエンジニアリング	環境効果 7,443,700円	経済効果 4,807,000円	社会効果 5,781,897円	18,032,596円
小学校・市民	省電力再エネ100% CO2削減	自動化 企業価値向上 生産性向上	CSR 障がい者雇用	総費用 6,129,203円
従業員	環境教育・啓発 意識醸成	DEI経営 作業環境の満足度 女性雇用		費用に対して 約 2.94倍 の 価値を創出
障がい者		雇用・仕事の創出 経済形式の改善 ODDと自立の向上		SROI 社会的投資収益率 (総便益/総費用) 2.94
行政/国		雇用創出 廃棄物処理収入		

インプット
 AIロボット自動化選別回収システム構築費用 (設備は17年間使用を想定)
 ・広告宣伝費
 ・電気代
 アノテーション実施体制構築費用

© 2023 INSUS Corporation



アジアへ



スローガン 廃棄物処理を魅せる

ビジョン2030 非競争領域の最適化

創業期



転換期

デジタル活用



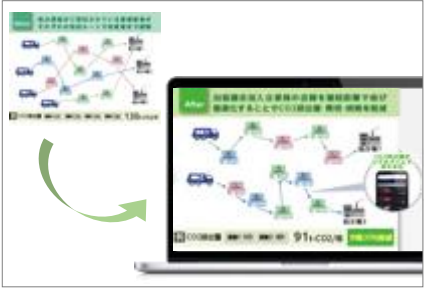
設備投資



新サービス



非競争領域の最適化



1972

1990

2003

2024

2030

外部評価



プラスチック使用製品の設計から廃棄物処理に至るまでのライフサイクル全般で、あらゆる主体における包括的なプラスチック資源循環の取り組み「3R+Renewable」の促進に貢献します。

PLARY
in 北九州エコタウン



2026年・稼働

総投資額

70億円

今後も追加投資

金融業界への期待

国の施策への期待