



会社概要

社名	株式会社都市環境エンジニアリング Toshi Kankyo Engineering Co.,Ltd.(TKE)	
設立	1992年1月28日	
資本金	1億円	
株主	鹿島環境エンジニアリング株式会社 株式会社市川環境エンジニアリング	
代表者	代表取締役社長 新川 研	
所在地	本社	〒135-0016 東京都江東区東陽二丁目4番14号 三井ウッディビル5階 TEL 03-5639-0740
	新砂工場/江東センター	〒136-0075 東京都江東区新砂3-6-31
	京浜島工場	〒143-0003 東京都大田区京浜島2-15-11
	新木場工場	〒136-0082 東京都江東区新木場4-5-23
	川崎営業所	〒211-0051 神奈川県川崎市中原区宮内4-3-6
適格請求書発行事業者登録番号		T5010601036602
事業目的	1. 一般廃棄物・産業廃棄物の収集運搬事業 2. 一般廃棄物・産業廃棄物の処理事業 3. 廃棄物処理・運搬施設の設計、製作、施工、リース、管理事業 4. 各種清掃事業（ビル、道路、公園、各種槽等） 5. 金属、古紙、合成樹脂、ガラス等資源回収、再生利用及び販売 6. 廃棄物処理に関するコンサルタント事業 7. ごみ処理・清掃機器の販売 8. 古物の売買 9. 倉庫・書庫の管理 10. 運送業 11. 建設業・解体業 12. 食品リサイクル処理施設に関する企画、計画、運営及び維持管理 13. 食品リサイクル肥料を使用した有機農作物及び一般加工農作物の生産、販売 14. 野菜工場等の都市型農業施設の販売、運営及び維持管理 15. バイオ燃料等の再生可能エネルギーの開発、生産 16. バイオ燃料、軽油及びその他石油類の販売並びにその仲介 17. 前各号に附帯関連する一切の事業	
関連会社	バイオエナジー株式会社（出資）	
加盟団体	（一社）東京都産業資源循環協会 東京廃棄物事業協同組合	



収集・運搬

お客様の施設周辺の安全と環境に配慮し、 廃棄物を収集・運搬します

お客様の事業活動に伴い施設から排出される廃棄物を、一般廃棄物、産業廃棄物の許可車両で収集し、処理施設まで運搬します。

収集運搬業務においてもデジタル化を推進し、タブレットを導入。業務の効率化と情報共有による顧客サービスの向上を図っています。



対象地域

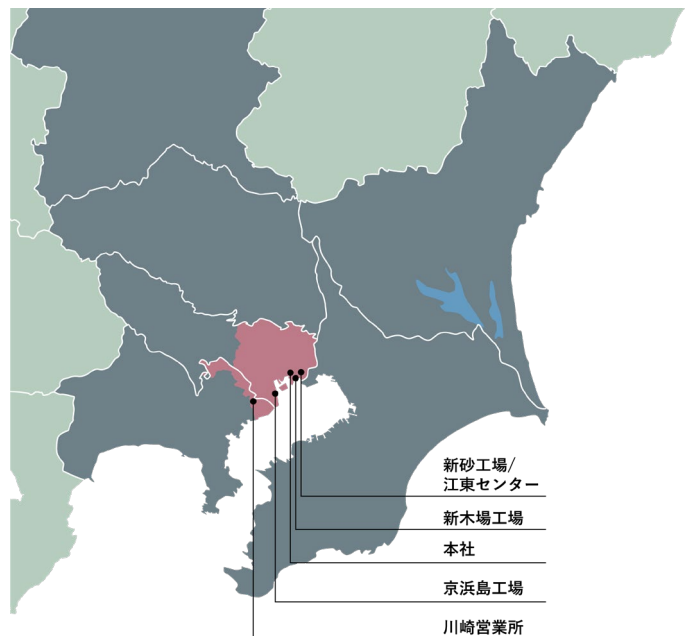
対応エリア

■ 一般廃棄物収集運搬：

東京都特別区・川崎市

■ 産業廃棄物収集運搬：

東京都・神奈川県・千葉県・埼玉県・茨城県・群馬県



廃棄物収集運搬車両計量システム

廃棄物処理の現場で収集作業と同時に計量します。目分量ではなく、廃棄物の適正なデータ管理を行うことができます。

新車導入時は、全パッカー車に計量器付車両を導入しています。





収集・運搬

セイフティレコーダ

お客様の事業活動に伴い施設から排出される廃棄物を、一般廃棄物、産業廃棄物の許可車両で収集し、処理施設まで運搬します。

収集運搬業務においてもデジタル化を推進し、タブレットを導入。業務の効率化と情報共有による顧客サービスの向上を図っています。



感染性廃棄物の収集運搬

病院、診療所等から医療行為に伴って排出される廃棄物を、保冷車を使用して適切に運搬・処理します。感染性医療廃棄物容器の取り扱いを理解した社員が安全に回収を行います。





中間処理

中間処理施設 京浜島工場

■ 第一工場

第一工場では、缶やペットボトルなどの飲料容器を対象とした選別ラインを整備し、資源として再利用されることを前提とした選別・圧縮等の処理を行っています。設備による処理と人の目による確認を組み合わせ、次工程につながる品質の確保に努めています。

また、一部の廃プラスチック類については、性状に応じて破碎や発泡スチロールの溶融処理も行っています。



第一工場

■ 処分許可

処理区分	対象品目
圧縮・梱包	廃プラスチック類、金属くず
破碎・溶融	廃プラスチック類

■ 第二工場

第二工場では、燃料や原料として再利用されることを前提としたプラスチック類を対象に、選別、圧縮梱包の処理を行っています。性状や用途を考慮した選別により、次工程へ適切に引き渡しています。

■ 処分許可

処理区分	対象品目
圧縮・梱包	廃プラスチック類



第二工場

京浜島工場では積替え保管の許可も取得しており、乾電池や蛍光灯といった、水銀含有廃棄物などにも対応できる体制を整えています。



中間処理

中間処理施設 新木場工場

主に大型の什器類や金属類などを対象とした中間処理を行い、素材や形状に応じた適正な分別・処理を実施しています。比較的大型・重量物となる廃棄物にも対応できる設備を備え、次工程における再資源化や適正処理につながる中間処理を担っています。

処分許可

処理区分	対象品目
破碎	廃プラスチック類、紙くず、繊維くず、ゴムくず、金属くず、ガラスくず・コンクリートくず及び陶磁器くず、がれき類
切断	廃プラスチック類、紙くず、繊維くず、ゴムくず、金属くず、ガラスくず・コンクリートくず及び陶磁器くず、木くず
圧縮・梱包	廃プラスチック類、紙くず、繊維くず



外観



破碎機

中間処理施設 新砂工場

新砂工場では、発泡スチロールの溶融処理による減容を行っています。発泡スチロールは嵩張りやすい特性を持つため、発生地に近いエリアで減容処理を行うことで、運搬効率の向上と環境負荷の低減につなげています。

処分許可

処理区分	対象品目
溶融	廃プラスチック類

使用済みの食用油を原料として、バイオディーゼル燃料（BDF）を製造しています。当社のBDF製造施設は、廃食用油の「再生」（BDF燃料化）として、東京都内で初めて産業廃棄物処分業の許可を取得しました。

処分許可

処分許可	対象品目
再生（燃料化）	廃油



発泡スチロールを
約1/100に減容してつくるインゴット



バイオディーゼル燃料の蒸留機



中間処理

生ごみ資源化施設

飲食店などから出る生ごみには油分、塩分等が含まれ、割り箸、楊枝、ラップ等の異物も混入し、飼料や肥料へのリサイクルの妨げとなっているのが現状です。

当施設に搬入された生ごみは、まず選別機によって異物を除去した後、メタン発酵設備によって発生したバイオガスを燃料としてガスタービンにより発電（バイオマス発電）。出来上がった電気は環境負荷の低い電力として、東京電力を通して各ご家庭やビルに供給されます。

また、電気だけではなく、バイオガスを精製して都市ガスとして供給する設備も備えています。そして最後の工程で発生する残渣は肥料登録し農地で活用されています。



関連会社 バイオエナジー株式会社 <https://www.bio-energy.co.jp/>





廃棄物処理コンサルティング

処理実態を考慮した最適なお提案をいたします

「分別がうまく進められない」「廃棄物保管室が狭くてごみがあふれてしまう」「廃棄物保管室が不衛生になってしまう」など、建物や施設を運営していると、廃棄物保管室や運用方法の不備に気づくことが実際に多くあります。

当社では、「廃棄物保管室の設計提案」「資源化を主とする運用提案」「既存施設の改善提案」等、お客様がお困りのことに対して、実務を十分理解した最適なお提案をしています。

廃棄物処理・資源化の総合提案

■ 設計提案

- ・ 設計段階の建物について、規模、用途から資源化物や廃棄物の想定排出量を試算
- ・ 廃棄物保管室の広さ、位置、動線の検討
- ・ 設置備品、設備機器の検討

■ 運用提案

- ・ 分別方法の提案
- ・ 計量器を使用した計量システムの運用提案
- ・ 資源化施設の提案

■ 改修・改善提案

- ・ 経年劣化したごみ処理設備の撤去提案
- ・ 運用方法の再検討
- ・ 法律の改正や環境変化に対する改善アドバイス

■ 適正処理・リサイクル計画の支援

- ・ 廃棄物処理契約書の記載内容確認
- ・ 収集車両・携行書類の確認
- ・ 帳簿の確認
- ・ 全国レベルでのリサイクル計画支援





廃棄物保管室のクオリティマネジメント

品質管理業務

廃棄物処理の要となる廃棄物保管室に常駐し、清潔に保ちながら、各テナントから出された廃棄物を適正に分別・再資源化することで、保管室を適正管理します。5S（整理・整頓・清掃・清潔・躰）の徹底により、廃棄物保管室の品質管理にご満足いただけるサービスの提供を目指しています。



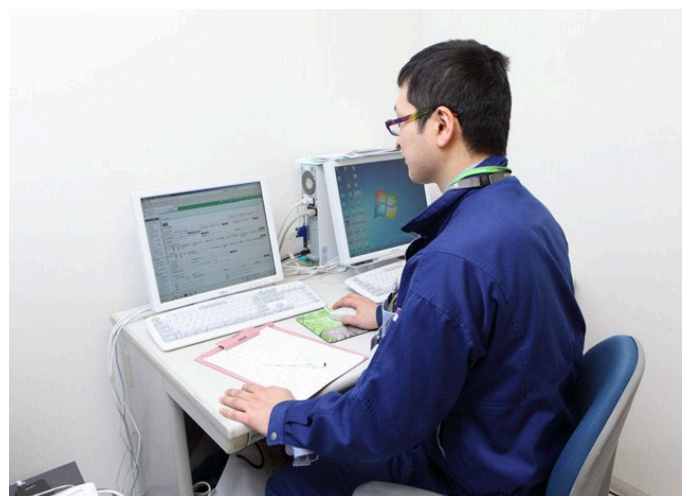
計量器実績管理システム

テナントの環境マネジメントをサポートします。
廃棄物を計量し、実績を正確に把握することは、減量とリサイクル推進への第一歩です。当社は業界に先駆けて計量器による実績管理システムを多数導入し、お客様のニーズに合わせたご提案をしています。



電子マニフェストシステム

当社は、排出事業者の電子マニフェストの導入を推進・支援しています。
電子マニフェストを使用することで紙マニフェストの保管、台帳の作成、行政への報告が不要となります。
導入時の手続きや、日々の処理に係る登録など煩雑な入力業務もサポートしています。





機密データ処理

機密書類の適正運搬及びリサイクル

機密書類を入れたダンボールを直接製紙工場まで運搬し、未開封のまま溶解することで、再生紙として資源化いたします（機密BOXのレンタルも可）。都市環境エンジニアリングでは、ISO27001（ISMS：情報セキュリティマネジメントシステム）を認証取得し、お客様の企業情報を保護する活動を行っています。



HDD破壊出張サービス

お客様のオフィスに出張し、PC、サーバーからの取外し作業から物理破壊（穴開け）、証明書発行、産廃処理までを1ストップで行います。

<破壊対象となる種類>

2.5インチ、3.5インチのHDD

DVD、BD、CD、ZIP、MO、LTO、DAT、携帯電話





オフィス移転時サービス

ワンストップサービス

オフィス移転時に発生する不要となったオフィス家具、OA・IT機器、書類、備蓄品、家電製品等をリユース、リサイクルの選別を行い適切な方法で移転のサポートを行います。

また、移転作業、運送、中古買取、廃棄物処理など全てをワンストップで実施します。

廃棄物を最小限にするために様々な分野の買取業者とタッグを組みます。自社の車両、処分場だけではなく多数の協力会社（収集運搬会社、産業廃棄物処分場）の中から処分コスト、ロケーション等を考慮して最適な処理スキームを構築し、最も効率的なサービスをご提供します。

<サービスメリット>

- ・ 廃棄物処理費用の削減（リユース、資源化数量が多いほど大幅な削減）
- ・ 一元管理によるお客様の事務処理負担の軽減
- ・ 環境負担の軽減

※契約・マニフェストは弊社が統括窓口となり代行管理いたします。



コンサルティング型サービス

特に大規模な事業所移転に関しては、準備段階から以下のようなお客さまのサポートを行い、お客様の準備作業、管理コストを削減します。お客様のご要望により弊社社員の常駐サービスも行っています。

- ・ お客様部門単位での廃棄業務の説明会実施
- ・ 固定資産除却台帳作成のサポート（総務部門の業務を代行し、各資産の所在を特定）
- ・ 引越業者、館内移動作業業者との事前スケジュール調整

