



CORPORATE PROFILE

ツネイシカムテックス株式会社
代表番号:084-954-6700

福山工場
〒721-0956 広島県福山市箕沖町107-5
TEL:084-954-6700 FAX:084-954-6703

常石工場
〒720-0313 広島県福山市沼隈町大字常石1083
TEL:084-987-2170 FAX:084-987-2192

カーリサイクル工場
〒720-0313 広島県福山市沼隈町大字常石1083
TEL:084-987-4060 FAX:084-987-4061

環境技術センター
〒721-0956 広島県福山市箕沖町113-1
TEL:084-954-6704 FAX:084-954-5796

埼玉工場
〒369-1223 埼玉県大里郡寄居町大字三ヶ山250-1
TEL:048-582-5503 FAX:048-582-5506

 各事業所・営業所
所在地マップはこちら
<https://www.kamtecs.co.jp/company/profile>



環境への想いを、未来へつなぐ。

廃棄物処理をととして地球をどこまで守れるか。

海や空の美しさを、どこまで残せるか。

環境事業のリーディングカンパニーとして、私たちは、未来へ想いをつなぎます。

COMPANY INFORMATION

会社概要

会 社 名	ツネイシカムテックス株式会社
本 社	広島県福山市箕沖町107-5 代表番号:084-954-6700
設 立	1967年5月
資 本 金	1億円
工場敷地	福山工場 183,200㎡ ー焼却工場 30,600㎡ ー保管工場 36,800㎡ ー最終処分場 115,800㎡ 埼玉工場 16,200㎡ 常石工場 10,166㎡
事業内容	廃棄物収集運搬 廃棄物中間処理（焼却、焼却・溶融、溶融、焼成、中和、油水分離） 管理型最終処分 廃棄物リサイクル 船舶廃油の処理・再生 環境計量証明事業 汚染土壌処理 太陽光発電

環境方針

ツネイシカムテックス株式会社は、地球環境及び地域環境への負荷をより少なくするため、適正かつ高度な廃棄物処理を行い、資源の節約、リサイクル、CO₂排出削減への取り組みを、積極的に進めてまいります。

- (1) 法令、条例、協定等の諸規則を順守します。
- (2) 事業に伴う環境負荷を低減するため、省資源、省エネルギー、リサイクル、CO₂排出削減に努めます。持続可能な開発目標に取組み、達成を目指します。
- (3) 事故・火災等の発生を防止するため、場内で働くすべての人の安全教育、設備の維持管理、受入廃棄物の管理を徹底します。

沿 革

1967 年	神原タンククリーニングサービス株式会社設立 海洋汚染防止法廃油処理事業許可取得
1973 年	日本最大級の廃油処理プラント完成
1975 年	産業廃棄物処理業許可取得
1982 年	廃油処理運搬船 第2ブルーオーシャン就航
1989 年	福山工場完成
1990 年	社名を株式会社カムテックスに変更
1996 年	環境技術センター開設
1997 年	ナホトカ号油濁防除作業の功績に対し運輸大臣より感謝状授受
2002 年	産業廃棄物総合リサイクルプラント完成
2003 年	ISO14001認証取得
2010 年	汚染土壌処理業許可取得 石綿廃棄物の無害化処理に係る大臣認定取得 社名をツネイシカムテックス株式会社に変更
2011 年	株式会社埼玉ヤマゼンを完全子会社化
2013 年	株式会社埼玉ヤマゼンをツネイシカムテックス埼玉株式会社に社名変更
2018 年	ツネイシカムテックス埼玉株式会社を合併
2023 年	ツネイシCバリュース株式会社よりカーリサイクル事業を吸収分割承継



ツネイシカムテックスの
会社案内についてはこちら

GROUP

常石グループ

常石グループは、1903年広島県福山市沼隈町で創業し、
海運・造船を中心に5つの事業を展開しています。
ツネイシカムテックス株式会社は、常石グループの一員として環境事業をけん引しています。

海運事業

日本の地方港と中国主要港を結ぶ定期
コンテナ運航などの海上輸送を中心
に、通関から陸上輸送まで、一貫した
国際海上物流サービスを提供。



商社・エネルギー事業

鋼材の調達・供給、太陽光発電、新事業の
創出と構築など総合商社として幅広い
分野でサービス展開を図り、あらゆるニーズ
から生まれるビジネスに挑戦。



ライフ&リゾート事業

遊園地やホテル事業などを通じ、瀬戸
内の景観と地産地消をベースとしたさ
まざまな地域の魅力を再構築。新たな
価値の発見と顧客体験を提供。



造船事業

日本・フィリピン・中国の世界3拠点で
ばら積み船、コンテナ船など新造船の
建造体制を構築。温室効果ガスの排出量
を低減する船舶建造にも注力。



環境事業

廃棄物処理のワンストップサービスを
提供。処理工程における廃棄物発電や
リサイクル製品の製造・販売など「ゼロ
エミッション」を目指す。



常石グループの
Webサイトはこちら

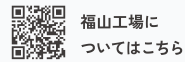
福山工場

産業廃棄物の収集運搬 中間処理
リサイクル 販売 最終処分



多様な廃棄物の処理に対応。

環境と安全性に配慮した産業廃棄物処理の総合リサイクルプラントです。



福山工場についてはこちら

福山工場の特徴



土木・建築資材として活用できる
溶融スラグ「メリッサ」を製造

固形物の焼却後に発生する焼却灰や焼却飛灰、外部より受け入れる燃え殻、飛灰などを原料とし、リサイクル製品を生み出しています。



幅広いネットワークで
広域の廃棄物受け入れに対応

業界最大規模の受入体制（屋内貯留式7,000㎡）と処理能力を誇り、船舶による搬入も可能です。幅広いネットワークで全国の産業廃棄物に対応します。



環境大臣の認定を受けた
アスベスト無害化処理施設

アスベストの溶融処理は、通常1,500℃以上の温度が必要ですが、当社は1,350℃で無害化処理できる技術を開発。無害化処理施設として環境大臣より認定を受けています。



環境への負荷を最小限に抑えた
埋め立てを実践

工場隣接地には自社専用の管理型最終処分場を有し、廃棄物の受け入れから中間処理、リサイクル、埋め立てまでを一貫して受託できます。

主な設備と処理フロー

廃棄物の種類・性状に応じて、さまざまな設備で適正処理を行っています。



回転ストロカ炉

焼却設備

廃プラスチックから汚泥まで多種多様な廃棄物の焼却処理に対応。

焼却能力:373.8t/24h(186.9t/24h×2炉)



酸素バーナー式溶融炉

溶融設備

焼却後に発生する燃え殻を約1,350℃の高温で溶融処理し、資源化。

溶融能力:120t/24h(60t/24h×2炉)



ドラム破砕機

ドラム破砕投入設備

引火性廃棄物等が入ったドラム缶ごと破砕し、炉へ投入。安全な処理を実現。

処理能力:480本/24h×1基

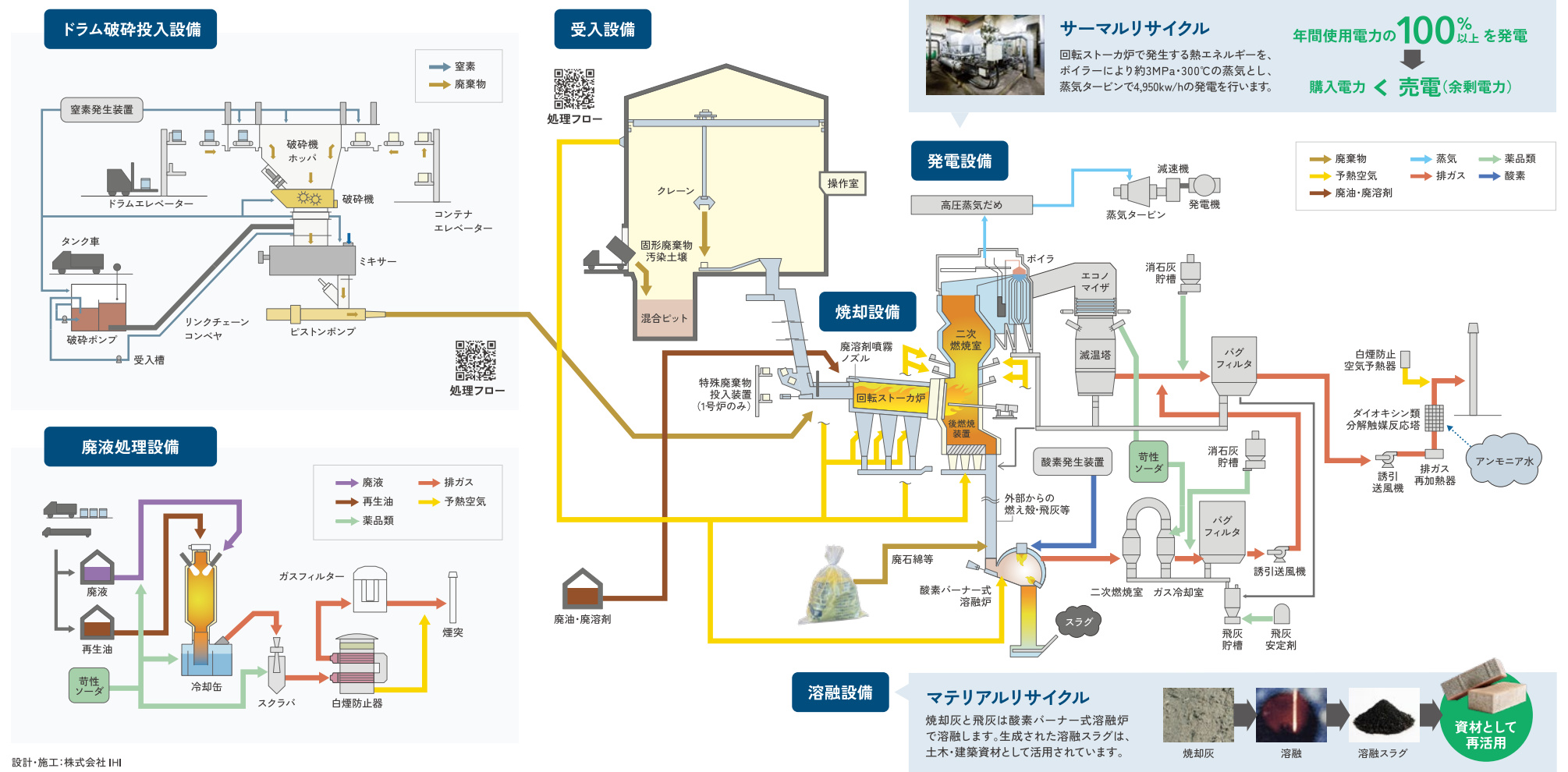


液中燃焼炉

廃液処理設備

有機物を含んだ廃液などを焼却処理し、無害化。

焼却能力:160t/24h×1炉



設計・施工：株式会社 IHI

取り扱い品目

処理困難物にも対応可能。

小ロット発生物や試薬瓶 1本から、

お気軽にご相談ください。



福山工場



福山工場



福山工場・常石工場



福山工場



福山工場



埼玉工場

その他

掲載しているもの以外にも、ほぼすべての廃棄物を受け入れ、処理・リサイクルをすることが可能です。



廃棄物のご依頼についてはこちら

常石工場

船舶廃油処理 リサイクル 販売



国土交通省認可。 日本最大級の船舶廃油処理プラントです。

創業時より瀬戸内海に面した常石造船株式会社の構内で、船舶のタンククリーニング、廃油処理・リサイクルを展開しています。

5,000D/W接舷可能な棧橋等も完備。船舶廃油処理の先駆けとして信頼の技術力と実績を誇ります。

船舶廃油処理の流れ



長年培ったタンククリーニング技術で、原油タンカーなど船舶のタンク内の残油処理や洗浄サービスを提供します。



最大7,600m³の廃油受入が可能なタンクを保有。寄港した船舶から排出される廃油をスムーズに抜き取ります。



常石工場についてはこちら

カーリサイクル工場

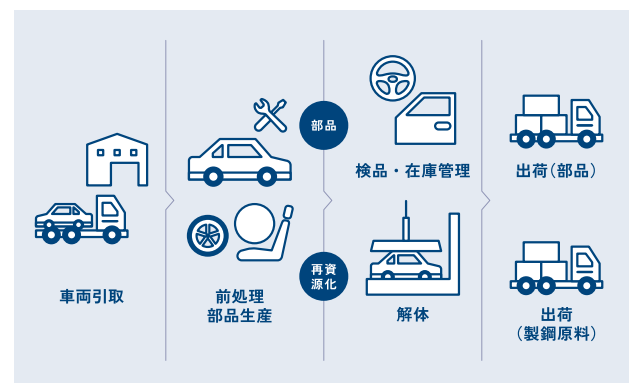
廃車の引取 リサイクル 販売



自動車部品を100%再資源化。 車の廃棄物ゼロを実現します。

使用済み自動車を引き取り、再利用可能な部品選別を人の手によって丁寧に行っています。選別後はワイヤーハーネスの除去など細密な解体処理を実施し、製鋼の原料としてリサイクル。自動車の廃棄物ゼロを実現しています。

カーリサイクルの流れ



どんな車でも引き取りを実施。自社工場でフロンガス回収など前処理を行い、リユース可能な部品を選別し、販売しています。



部品生産後の車は、素材ごとに分別し、250tの油圧プレス機でキューブ型に加工。製鋼原料として電炉メーカーなどへ出荷します。



カーリサイクル工場についてはこちら

環境技術センター

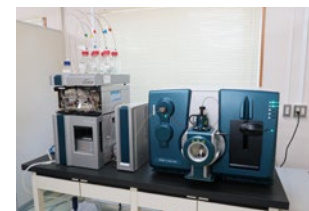
環境計量証明事業 建築物飲料水水質検査業



確かな分析力と豊富な実績で お客様の課題を解決します。

最新鋭の分析装置と長年培った技術力で廃棄物・水質・土壌・有機フッ素化合物(PFAS)などの分析・検査を実施しています。また、廃棄物処理や水処理に関するコンサルティングサービスも提供。お客様のあらゆるニーズにスピーディーにお応えします。

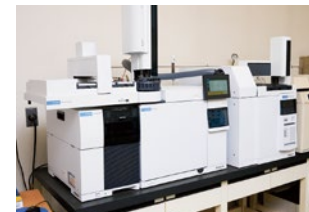
主な分析設備



液体クロマトグラフ質量分析装置



誘導結合プラズマ発光分析装置



ガスクロマトグラフ質量分析装置



フーリエ変換型赤外線分光光度計

その他分析設備

- エネルギー分散型蛍光X線装置
- BOD自動測定装置
- 引火点測定装置
- 流れ分析計
- X線回析装置(XRD)
- 自動試料燃焼装置(AQF)



環境技術センターについてはこちら

埼玉工場

一般廃棄物・産業廃棄物の中間処理
リサイクル 販売



焼却灰を無害化してリサイクル資材を製造し、販売。
県の“資源循環型モデル施設”として、カーボンニュートラルを目指します。

埼玉工場についてはこちら



埼玉工場の特徴



埼玉県が運営する
「彩の国資源循環工場」に立地

県の運営による高い安全性と信頼性を確保。民間企業の技術が結集し、相互連携によるリサイクル事業の活性化に取り組んでいます。



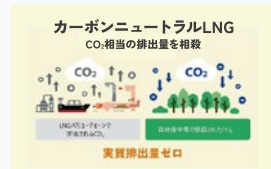
金属選別回収を高効率で行う
「有価金属選別装置」を保有

搬入された焼却灰から鉄・非鉄などの有価金属の選別を行います。アークサンドの品質向上・埋め立て量の削減に貢献しています。



工場内の「試験分析室」で
製品の品質管理を徹底

工場内に試験分析室を設置。処理対象物の分析や製品の品質管理を行い、安心できるリサイクル資材の提供に努めています。



カーボンニュートラルLNGを
採用し温室効果ガス削減に貢献

工場で使用する天然ガスに「カーボンニュートラルガス」を採用。環境負荷の低減と循環型社会の構築に取り組んでいます。

主な設備と処理フロー

日本で最大規模となる年間約100,000tの焼却灰を受け入れて無害化。
リサイクル製品「アークサンド(人工砂)」を製造し、販売しています。



灰ピット

受け入れた焼却灰は、粉じんなどが発生しないよう密閉されたピットで保管。



ロータリーキルン

約1,000℃の焼成処理を行います。ダイオキシン類なども無害化。

焼成能力: 316.52t/24h (158.26t/24h×2炉)



リサイクル製品 アークサンド (人工砂)

特長

- 焼成工程を経て土壤環境基準をクリア
- 吸水率の高さ (吸水率20%程度の多孔質な生成物を製造)

用途

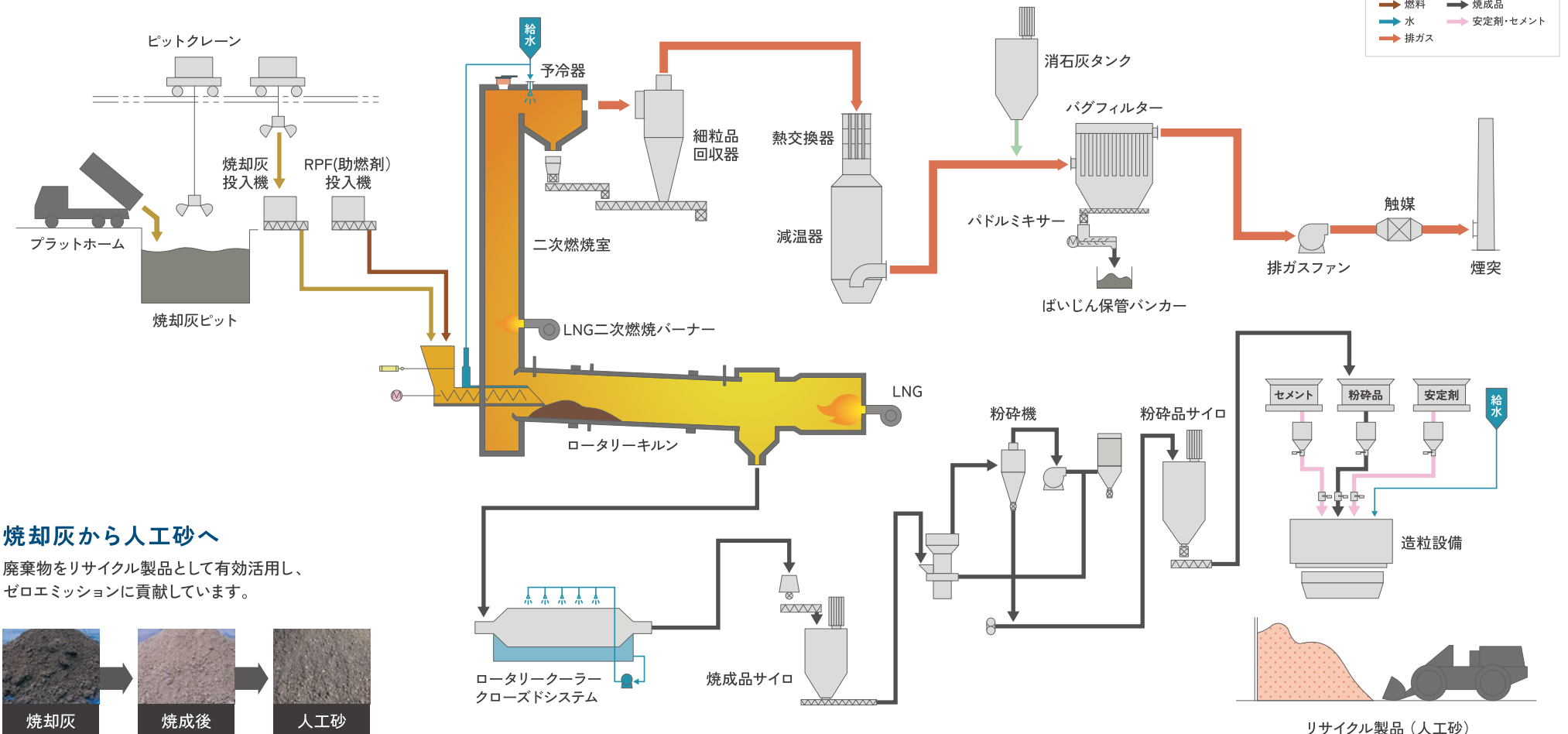
- 下層路盤材
- 雑草抑制資材 ほか

アークサンド施工例

登録商標(番号)第5944117号

焼却灰から人工砂へ

廃棄物をリサイクル製品として有効活用し、ゼロエミッションに貢献しています。



TOTAL SOLUTION

環境事業グループの廃棄物処理トータルソリューション

環境コンサルティング、収集運搬から処理、リサイクルまで
環境事業各社で連携し、あらゆる廃棄物にワンストップで対応します。



NETWORK

環境事業グループ 主要拠点

環境事業グループのシナジーを活かし、
総合的かつ高度な環境事業を展開します。



RECYCLED PRODUCTS

廃棄物でつくるリサイクル製品

循環型社会の構築に向け、環境事業グループ各社では、リサイクル製品を製造・販売しています。

リサイクル事業についてはこちら

 廃プラスチック燃料 【東広商事】 自動車産業をはじめ製造業や建設現場等から発生するプラスチック類全般を破碎・梱包し、セメント原燃料へリサイクル。	 RPF(固形燃料) 【サニー・クリエーション・プランニング】 石炭の代替燃料として注目される廃プラスチックや木くずを主原料とした固形燃料。CO₂発生を抑制。	 鉄スクラップ 【ヨシダ】 解体現場や工場から発生する鉄スクラップを切断し、製鉄時のCO₂排出量削減が見込める電炉メーカーへ納入。
 肥料 【双葉三共】 微生物による発酵により汚泥などを堆肥化。安心・安全な有機肥料を生産。	 RC-30・40 【上杉技建工業】 建物の解体工事や土木工事現場から排出されるがれき類を加工。駐車場の路盤材などに活用。	 バガス(畜産飼料) 【山陽通商】 サトウキビから糖汁を絞った後に残る茎や葉を輸入し、畜産飼料として再利用。

ESG

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



ESGの取り組み

ツネイシカムテックス株式会社は、ESGを重視した経営に取り組み、持続可能で豊かな社会の実現を目指しています。

Environment 環境	Social 社会	Governance ガバナンス
脱炭素に向けた取り組み サーマルリサイクル・RE100(福山工場) LNG(埼玉工場)、太陽光発電	安全の確保 消防訓練、救命講習、勉強会	リスクマネジメント リスクの事前把握・共有・管理、社内研修、定期的なテストの実施
環境保全 廃水/土壌汚染処理、資源循環	働きがい向上 教育支援、資格取得推進、ウェルビーイング、福利厚生充実、男性育休取得	コーポレート・ガバナンスの強化 法令等の遵守、内部監査の実施、コンプライアンスの徹底
持続可能な社会の実現 リサイクル製品の製造・販売	地域貢献活動 地域清掃、献血、地域行事への参画	事業継続計画(BCP) レジリエンス強化、地域との災害対策連携
研究開発 CO ₂ 回収		