

今、貴社の機密書類の処理はどうしていますか？

循環型社会形成に向けた 機密書類処理システムご紹介

- ・立会い処理が基本スタイルですが、ご都合により荷物を先行入荷する場合は、専用一時保管倉庫に搬送して保管します。
- ・処理時間中は、立会い専用施設にて監視・休憩もできます。
- ・処理時間は1時間当たり約8tが可能です。
- ・機密書類の消滅処理についてのお問い合わせは、是非当社までご連絡下さい。



興亜工業株式会社
資材部資材課

静岡県・愛知県特約店
(株)リサイクルクリーン

今、貴社の機密書類の処理はどうしていますか？

- ・ 興亜工業(株)、(株)リサイクルクリーンでは、厳重なる機密保持のもと紙へのリサイクルを積極的に推進しています。
- ・ オフィスから出される機密書類は、バインダー等に綴られたまま処理ができます。
- ・ 貴社からの機密書類は、搬出する際に段ボール箱に入れて頂き、開封する事なく箱のまま処理ができます。
- ・ 立会い処理が基本スタイルですが、ご都合により荷物を先行入荷する場合は、専用一時保管倉庫に施錠して保管します。
- ・ 処理時間中は、立会い専用施設にて監視・休憩もできます。
- ・ 処理時間は1時間当たり約8 tが可能です。
- ・ 機密書類の溶解処理についてのお問い合わせは、是非当社までご連絡下さい。

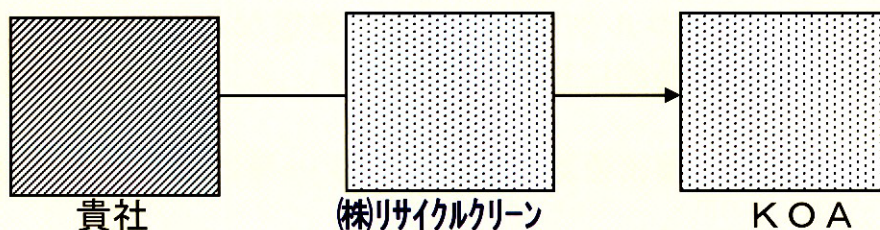
>>お問合せ先<<

(株)リサイクルクリーン

本社／静岡県天竜市大川458番地の4

(0539) 25-1366 営業部

機密書類処理システムにおける 機密保持をお約束する集荷フロー



①運送（リサイクルクリーン）

積み込み時は貴社立会いのもと行い、積み込み完了時点からK O Aへの配送までの間、責任を持って貴社の機密書類を輸送します。

※K O Aの機密書類処理システムは、貴社からK O Aへ直接配送されるため、機密保持は万全です。

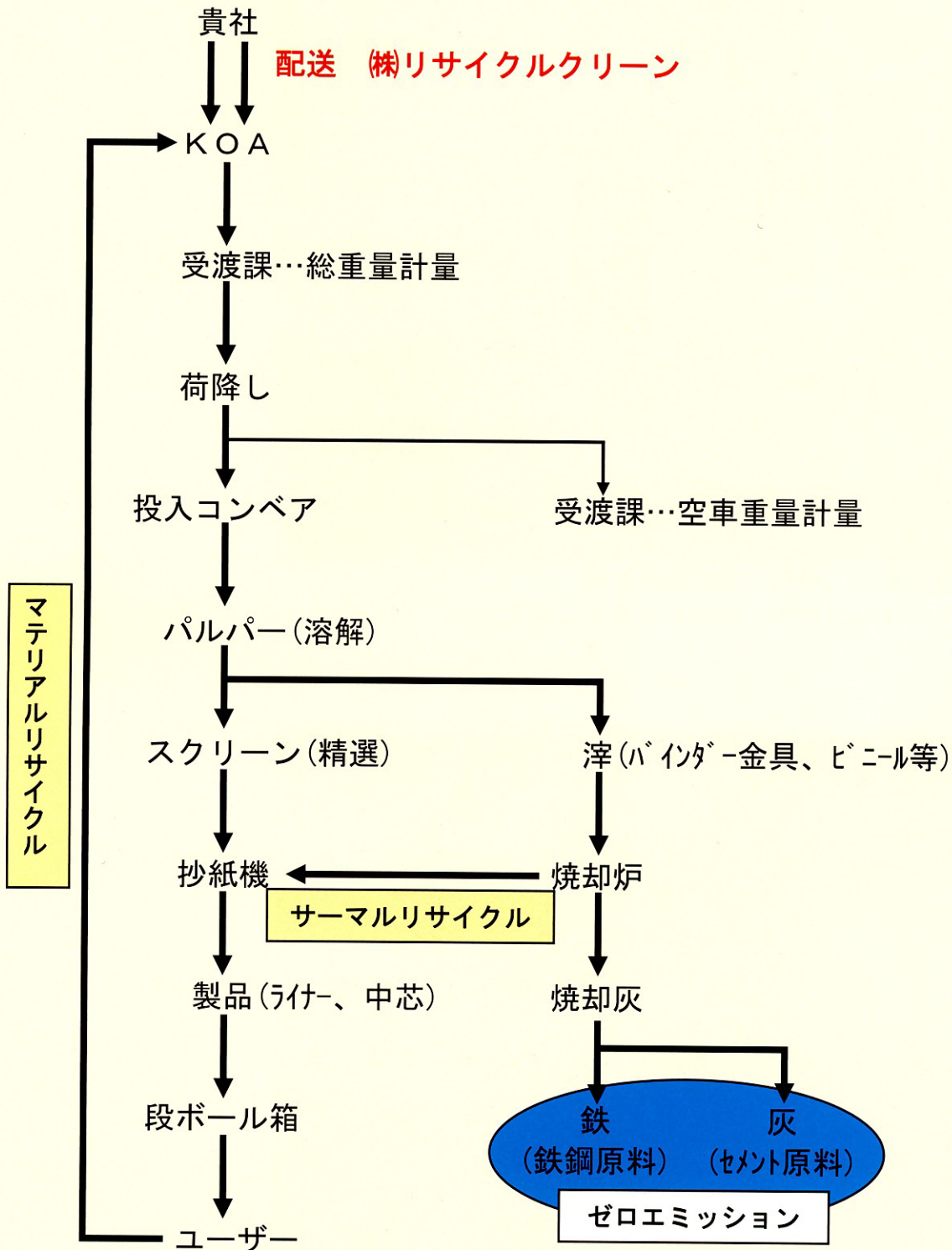
>>機密書類処理実績<<

外務省
国税局
裁判所
県 庁

等官公庁実績が多数あります

平成14年10月～15年9月実績 累計5,400t

>>クローズドリサイクルシステムフロー<<
機密書類リサイクルフロー<詳細>



◇マテリアルリサイクル…機密書類から回収した紙繊維を抄紙原料として利用しています。

◇サーマルリサイクル…機密書類処理に伴い排出された滓を焼却する際に得られる熱源を、抄紙機にて利用しています。

◇ゼロエミッション……本来の意味は廃棄物をゼロにするという事です。

そして、ひとつの廃棄物を処理する段階で発生する他の素材を自社だけでなく、他社へ供給していく事でもあります。KOAは、自社から排出する廃棄物を有効利用しながら、限りなくゼロに近づけていく事を目指しています。

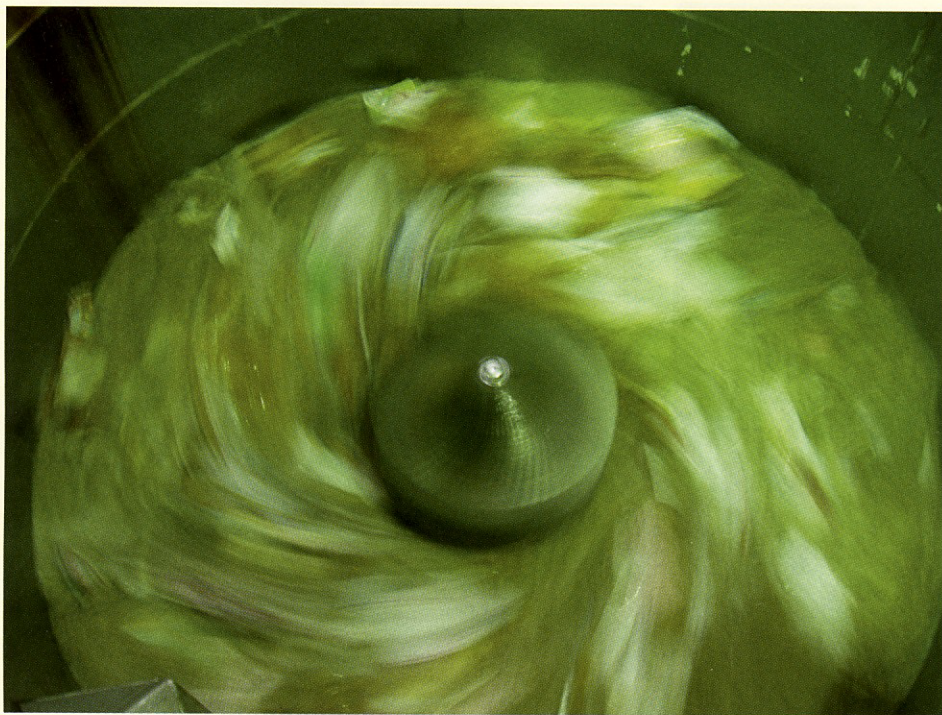
>> 機密書類処理の流れ (KOA内) <<



1. 機密書類荷降し場所、専用倉庫外観
ネットフェンス内で、荷降し作業をします。



2. 投入コンベアに荷物を載せて、パルパーに荷物を投入します。



3. 溶解します。溶解時間は投入される品物により変更します。
溶解処理は、1時間当たり約8 tが可能です。



4. 溶解終了後、紙繊維分は次工程に流送します。……マテリアルリサイクル
パルパー内に残った滓をドレーナーに排出します。
ドレーナーにて初期脱水を行い、仮置き場に滓を移動します。
仮置き場での脱水後、圧縮梱包機にてブロック状に圧縮梱包して、工場内にある
当社の焼却炉へ運搬します。



5. 焼却炉外観

搬送された滓は、K O A 焼却炉にて焼却されます。

この際発生する熱源を抄紙機へ送ります。……サーマルリサイクル



6. 焼却灰を選別します。

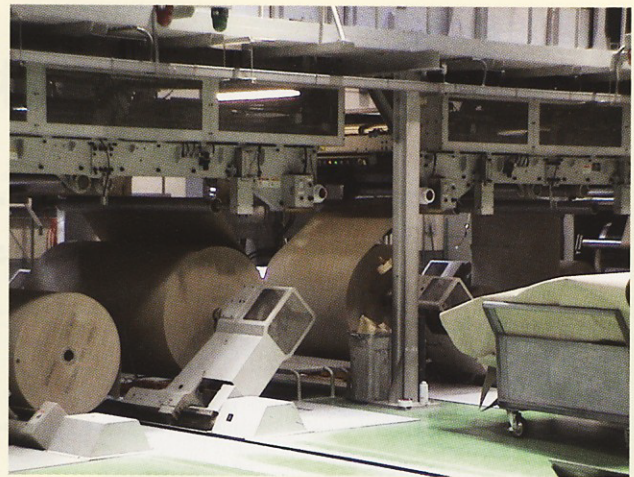
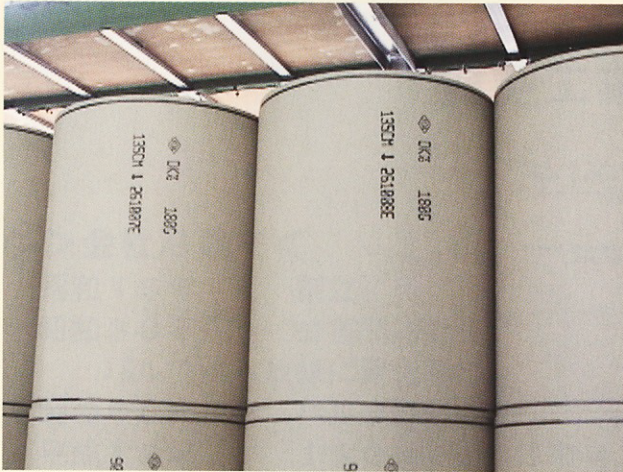
鉄は鉄鋼原料、灰はセメント原料となります。……ゼロエミッション

写真左…灰、写真右…鉄

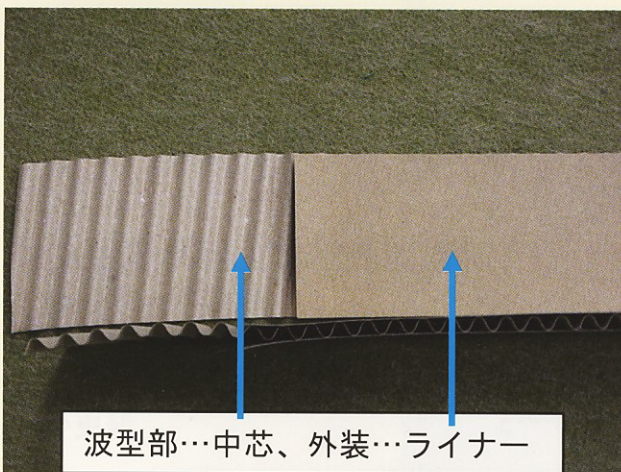
>> K O A リサイクルシステムの特徴 <<

貴社からの機密書類を溶解する事による、紙繊維分のマテリアルリサイクルを進めるとともに、滓の焼却によるサーマルリサイクルも平行して行います。

また、焼却灰を選別し、鉄は鉄鋼原料、灰はセメント原料とするゼロエミッション化を推進しています。



7. 機密書類の紙繊維分(マテリアルリサイクル)が配合されている、KOA製品である段ボール原紙巻取り(写真左)、KOA製品はシートメーカーにて段ボール箱に加工される(写真右)



8. KOA原紙を加工した段ボール箱(写真右)とシート構成(写真左)
KOAでは段ボール原紙として再生させる為、貴社とKOAのクローズドリサイクルが構築できます。

>> 契約書 <<

産業廃棄物処分委託契約書

排出事業者 興亜工業株式会社 (以下「甲」という。) は、
 処分業者 太平洋セメント株式会社 (以下「乙」という。) に対し、
 (甲の事業所所在地) 静岡県富士市比奈1295-2 から
 排出される産業廃棄物 (以下「廃棄物」という。) の処分を次のとおり委託する。

第1条 (委託内容)

1 (乙の事業範囲)
 乙の事業範囲は、添付の許可証写しのとおりである。なお、許可事項に変更があったときは、乙は速やかにその旨を甲に通知するとともに変更後の許可証の写しを甲に提出する。

2 (廃棄物の種類、数量)
 廃棄物の種類および数量は以下のとおりである。
 種類: 燃え殻
 数量: 700t/月

3 (処分場所、方法および施設の処理能力)
 処分場所の名称: 埼玉県内許可書記載工場
 所在地: 許可書記載地
 処分の方法: 焼成
 施設の処理能力: 許可書記載の通り

4 (搬入業者)
 前項に指定する処分場所への廃棄物の運搬は、次の収集・運搬業者が行う。
 商号・名称: 株式会社ナコード
 代表者氏名: 代表取締役 河端 正樹
 本店所在地: 東京都千代田区西神田3-8-1
 許可都道府県: 埼玉県・静岡県
 許可の有効期間: 許可書記載の通り
 事業の区分: 積替保管を除く収集運搬
 産業廃棄物の種類: 燃え殻他許可書記載の通り
 許可の条件: 特になし
 許可番号: 許可書記載の通り

5 (保管)
 乙は、廃棄物の保管を行う場合は、法令に基づき、かつ確実に処分できる範囲で行う。

6 (再委託)
 乙は廃棄物の処分を法令の定める再委託基準を満たす次の関係会社に再委託することがあり、甲はこれを承認する。
 名称: 株式会社太平洋セメント株式会社
 代表者: 代表取締役 福垣 寛
 所在地: 埼玉県秩父市大字大野原1800番地
 許可都道府県: 埼玉県

9. セメント原料

産業廃棄物処理委託契約書 (処分用)

排出事業者 興亜工業株式会社 (以下「甲」という。) と、
 処分業者 中田屋株式会社 (以下「乙」という。) は、
 甲の事業場から排出される産業廃棄物の収集・運搬に関して次のとおり契約を締結する。

第1条 (委託内容)

1 (乙の事業範囲)
 乙の事業範囲は以下のとおりであり、乙はこの事業範囲を証するものとして、許可証の写しを甲に提出する。なお、許可事項に変更があったときは、乙は速やかにその旨を甲に通知するとともに、変更後の許可証の写しを甲に提出する。

◎処分に関する事業範囲
 「産業廃棄物」 燃え殻、燃え殻の灰、燃え殻の灰を主成分とする灰
 許可都道府県・政令市: 静岡県
 許可の有効期限: 平成16年5月29日
 事業区分: 中間処理 (破碎)
 産業廃棄物の種類: 廃プラスチック類、金属くず、ガラスくず及び陶磁器くず、
 破れき類
 許可の条件: なし
 許可番号: 第2221001668号

2 (委託する産業廃棄物の種類、数量及び単価)
 甲が、乙に処分を委託する産業廃棄物の種類・数量及び処分単価は、次のとおりとする。
 種類: 金属屑
 数量: 1,400トン/年
 単価: 10円/kg
 3 (処分の場所、方法及び処理能力)
 乙は、甲から委託された前項の産業廃棄物を次のとおり処分する。
 事業場の名称: 中田屋株式会社富士工場
 所在地: 静岡県富士市今泉中瀬795-1
 処分の方法: 破碎
 施設の処理能力: 188t/日
 4 (搬入業者)
 第1条第2項の産業廃棄物の前項に指定する事業場への搬入は、次の収集運搬業者が行う。
 氏名: 有限会社小林産業
 住居を有する所: 静岡県富士市比奈902番地の2
 許可都道府県・政令市: 静岡県

10. 金属

興亜工業株式会社

>>会社沿革<<

昭和16年 創立
昭和30年代～ 公害問題発生
パルプから故紙に原料移行
昭和50年代初 パルプ製造中止
平成12年 ISO14001取得



>>原料月間使用量<<

◆段ボール故紙	35,000 t
◆新聞故紙	5,500 t
◆雑誌故紙	7,500 t
◆購入パルプ	1,500 t

故紙使用率 97%

>>生產品目と月間生産量<<

◇段ボール原紙 (中芯、ライナー)	40,000 t
◇コートボール	3,500 t
◇更紙	4,500 t

>>KOA申請許認可<<

●ISO14001認証

●産業廃棄物中間処分業許可

焼却処分…廃プラスチック類、金属屑、紙屑、繊維屑、木屑

溶解処分…廃プラスチック類、金属屑、紙屑、繊維屑、木屑

圧縮梱包処分…廃プラスチック類、金属屑、紙屑、繊維屑、木屑

破碎処分…廃プラスチック類、金属屑、紙屑、繊維屑、木屑

●一般廃棄物中間処分業許可

溶解処分…機密書類、オフィス故紙等



静岡県・愛知県特約店
(株)リサイクルクリーン

