事業計画の概要

1. 全体計画

- 産業廃棄物の収集運搬を行う。
- 産業廃棄物の中間処分を行う。
- 2. 産業廃棄物の種類及び収集運搬量 単位 t/月

燃えがら	60
汚泥	200
廃油	1
廃酸	1
廃アルカリ	1
廃プラスチック類	500
紙くず	1
木くず	10
繊維くず	1
動植物性残さ	150
ゴムくず	1
金属くず	50
ガラスくず	30
鉱さい	1
がれき類	10
ばいじん	510
水銀使用製品産業廃棄物 廃蛍光管(ガラスくず・コンクリートくず・ 陶磁器くず、金属くず、廃プラスチック類)	2

3. 産業廃棄物の種類及び処分量 単位 t/月

<三凌愛川リサイクルセンター第1工場> | 注記 (沈降分離・脱水)

汚泥(沈降分離・脱水)	200
廃プラスチック類(溶融)	18
<三凌愛川リサイクルセンター第4工場	>
廃プラスチック類(選別・圧縮)	290
紙くず(選別)	1
木くず (選別・破砕)	10
繊維くず(選別)	1
ガラスくず (選別)	240
金属くず(選別)	150
がれき類(選別)	10
水銀使用製品産業廃棄物 廃蛍光管(ガラスくず・コンクリートくず・ 陶磁器くず、金属くず、廃プラスチック類) (破砕)	2

4. 収集運搬業務の具体的な計画

◆ 本社の所在する東京都、支社の所在する横浜市、川崎市、相模原市、厚木市及び 近隣市町村の事業系の産業廃棄物を収集運搬する。

5. 処分業務の具体的な計画

- 愛川支社に、産業廃棄物の中間処理施設として三凌愛川リサイクルセンター第1工場、 第4工場の2工場を設置する。
- 三凌愛川リサイクルセンター第1工場では、汚泥の沈降分離・脱水、廃プラスチック類 (発泡スチロール)の溶融を行う。
- 三凌愛川リサイクルセンター第4工場では、廃プラスチック類、紙くず、木くず、繊維くず、 ガラスくず・コンクリートくず・陶磁器くず、金属くず、がれき類の選別、木くずの破砕、 廃プラスチック類の圧縮、水銀使用製品産業廃棄物の廃蛍光管(ガラスくず・コンクリー トくず・陶磁器くず、金属くず、廃プラスチック類)の破砕を行う。

6. 収集運搬業における環境保全対策

- 産業廃棄物の性状に適した車両を使用するとともに、シート掛けをするなど飛散防止 対策・流出防止対策を講じる。
- 自動車Nox・PM法対策済みの車両を使用する。
- 収集運搬にあたってはエコドライブを推進する。

7. 処分業における環境保全対策

- ① 三凌愛川リサイクルセンター第1工場
 - 沈降分離・脱水施設及び溶融施設は、屋内に設置。
 - 沈降分離・脱水施設の設置場所には、アニコ脱臭装置を設置し、悪臭の発生を防止。
 - 沈降分離・脱水施設では処理水を滅菌中和して、貯水タンクに保管し、場内の洗浄 等に使用して施設内で循環させ、下水への排水は行わない。
 - 溶融施設の排気ガスは、溶融機の溶融物出口に取り付けられた脱臭用活性炭で、 臭気を吸着した後排出する。
- ② 三凌愛川リサイクルセンター第4工場
 - 施設は、周囲にフェンスを設置してあり、必要に応じて散水をすることにより、廃棄物の飛散を防止する。
 - 受け入れヤードの周囲にはグレーチングを設置して廃棄物の流出を防ぐとともに、 沈砂槽・油水分離槽を設置して外部への廃棄物流出をさらに防止する。
 - 破砕機、圧縮機は、三方が囲われ天井のある場所に設置し、騒音、振動が敷地境界で基準値以下になるようにしている。
 - 蛍光管破砕機は、密封された機械の内部で破砕処理が行われ、付属する集塵機の る布と活性炭フィルターで粉じんと水銀を除去する構造となっている。