

# 比留間運送株式会社

<http://www.eco-hiruma.co.jp/>

## 会社案内

Company Profile

### 廃棄物の適正処理とリサイクル 時代が求める環境志向の実現

人と自然の  
もっとも理想的な関係を  
探しています

かけがえのない地球

美しい自然

私たちはこの素晴らしい環境について

真剣に考えなければなりません

何ができるか

何をすべきか

あらゆる人と企業が

それぞれの立場で考えなければなりません

比留間運送株式会社は

廃棄物の適正処理とリサイクルにおいて

最先端で活躍しています



産廃エキスパート



エコアクション21  
認証・登録番号 0009047



ネット公開用  
比留間運送株式会社

# 私たちの夢は all recycle

## すべてのものが再生される未来を創りたい

ごあいさつ

近代以降、人類の歴史は、地球の資源をひたすら消費するものであったと言われていました。天然資源の枯渇、森林の伐採、オゾンホール拡大など、環境問題が叫ばれる時代にあって、人類の活動がそのまま人類を追い詰めているかのようにも思えます。

身近なところでも、家庭や企業から排出されるゴミの処理について、社会問題となっており、抜本的な対策が必要とされております。また、産業廃棄物について言えば、これを正しく処理することが企業の信頼のひとつとして重要な要素となっております。

弊社は、家庭のゴミ、企業のゴミ、あらゆるゴミを適正に処理することを業務としています。また、今さかんに言われているリサイクルも、昭和50年代初めには、本格的な事業として取り組み、現在では、更に発想を広げ、最新の設備を導入し、ゴミから新しい素材や製品を産み出せるようになりました。

自然を大切にすること、環境を守ることは、誰もが常識として理解しているはずですが、しかし、利便性や経済性を優先するために、なかなか行動に結びつき辛いことも確かです。これからの社会において重要な課題です。

廃棄物の処理は、環境問題の原点です。家庭や企業の皆様が廃棄物の適正な処理を求めるとき、弊社は、環境に対する配慮とモラルをもった、最も頼りになる会社でありたいと願っております。

比留間運送株式会社

代表取締役 比留間宏明

### 企業理念

- ☆ 豊かな発想
- ☆ 誠実な行動
- ☆ 新たな挑戦

### 行動指針

- ☆ 笑顔を大切にします
- ☆ 仕事を大切にします
- ☆ 仲間を大切にします
- ☆ 発見を大切にします
- ☆ 夢を大切にします



#### 『かんたくん』誕生秘話

かつて缶は、すべて鉄で出来ていました。その時代、私たちは使用済みの缶を再生し、子供たちの為に玩具を作ったのです。これが HIRUMA の原点でした。私たちは、初心を忘れない為、今でも缶をイメージした『かんたくん』をキャラクターにしています。どこかで見かけたら手を振って下さいね。

ネット公開用  
比留間運送株式会社

# 会社案内

## 会社概要

会社名：比留間運送株式会社  
所在地：本社.....東京都武蔵村山市中央二丁目 18 番地の 3  
事業所.....東京都武蔵村山市中央二丁目 133 番地の 1  
伊奈平工場.....東京都武蔵村山市伊奈平三丁目 25 番地の 5  
入間工場.....埼玉県入間市狭山台三丁目 7 番地 1  
瑞穂車庫／瑞穂積替保管.....東京都西多摩郡瑞穂町大字富士山栗原新田 237 番地 1  
あきる野積替保管.....東京都あきる野市二宮下塚場 375 番 1

資本金：1,180 万円  
代表者：代表取締役 比留間 宏明  
創業・設立：昭和 28 年 10 月 1 日創業 昭和 53 年 5 月 20 日設立  
従業員数：98 名  
事業内容：一般貨物運送業・一般及び産業廃棄物処理業・特管収集運搬業・廃棄物再生事業・一般建設業(とび・土木事業)

## 社歴

昭和 28 年 比留間運送店創業  
昭和 40 年 村山町(武蔵村山市)塵芥収集委託事業開始  
昭和 47 年 産業廃棄物収集運搬事業開始  
昭和 53 年 比留間運送株式会社設立、武蔵資源リサイクルセンター開設(民設民営) ※一般家庭ビン・缶選別  
昭和 56 年 産業廃棄物中継センター開設  
昭和 63 年 産業廃棄物処分業開始・伊奈平工場開設  
平成 06 年 比留間運送環境センター開設  
平成 07 年 古紙センター開設  
平成 11 年 伊奈平工場 焼却炉のダイオキシン類対策工事完了・平成 14 年 12 月法規制対応  
平成 12 年 入間工場開設、本社及び伊奈平工場 ISO14001 認証を取得  
平成 19 年 伊奈平工場 リニューアル工事完了  
平成 21 年 瑞穂積替保管施設開設(東京都西多摩郡瑞穂町富士山栗原新田)  
平成 22 年 あきる野積替保管施設開設、CO2 マイナスプロジェクト全国大会：全産連青年部主催【特別賞】受賞  
平成 23 年 第三者評価制度 エキスパート収集運搬業・処分業取得 ※公益財団法人東京都環境公社認定  
平成 24 年 CSR2 全国大会：全産連青年部主催【審査委員長賞】受賞  
平成 25 年 エコアクション 21 認証取得(ISO14001 返還)、伊奈平工場(1G)・入間工場全面 リニューアル工事完了  
平成 25 年 特別管理産業廃棄物収集運搬業(東京都)新規取得  
平成 26 年 入間工場 発酵機 4 基増設 処理能力 5 倍の 17.55 t/日  
平成 27 年 G マーク(国土交通大臣指定 優良適正化実施機関)取得  
平成 28 年 入間工場 一般廃棄物処分業許可(入間市)新規取得、産業廃棄物処分業許可(埼玉県)全国優良産廃処理業者認定制度取得  
平成 29 年 伊奈平工場 圧縮施設追加 発酵及び焼却処理の品目追加  
平成 30 年 伊奈平工場 OG 開設 造粒固化施設追加 破碎処理の品目追加、  
入間工場で製造している人工軽量土壌が循環型社会形成推進功労者環境大臣表彰を受賞  
令和 02 年 檜原バイオチップ工場開設  
令和 03 年 伊奈平工場 破碎施設 1 基入替  
令和 04 年 伊奈平工場 産業廃棄物処分業許可(東京都)全国優良産廃処理業者認定制度取得  
入間工場 事業場面積の拡大、破碎施設 2 基増設、発酵処理の品目追加

## 許認可内容

一般貨物運送業：東陸 2 貨 482 号  
一般廃棄物処理業：処分業：武蔵村山市、入間市 / 収集運搬業：武蔵村山市 (他 26 自治体)  
産業廃棄物処理業：処分業：東京都、埼玉県 / 収集運搬業：東京都 (他 14 都道府県)  
一般建設業許可：解体工事業、とび・土工事業  
その他許認可内容：第一種フロン類回収事業者(131018903)、廃棄物再生事業者登録(第 139 号)、  
産廃エキスパート、エコアクション 21

## 主要取引先

旭化成建材(株)	(株)奥井組	清水建設(株)	中日本エクシス(株)	武陽ガス(株)
旭化成ホームズ(株)	オリンバス(株)	大東建託(株)	材トクシタミダカ合同会社	フランスベト(株)
キヤサイト・テクノロジー	くろがね興産(株)	多摩運送(株)	日本電気(株)	(株)ブリヂストン
(株)HI	(株)コクヨロジテム	ティアック(株)	日本電子(株)	(株)文明堂
イオンデライト(株)	コトブキシーティング(株)	帝人ファーマ(株)	日本通運(株)	HOYA(株)
イオンモール(株)	佐川急便(株)	電気化学工業(株)	(株)日立製作所	(株)ホンダレーディング
イオンリテール(株)	サミット(株)	(株)テラプローブ	(株)日立超 LSI システムズ	武蔵野美術大学
(株)いなげや	(株)すかいらく D&M	(株)東急ストア	(株)日立物流	(株)ルネサスエレクトロニクス
(株)大林組	セイノースーパーエクスプレス(株)	(株)東芝	富士テレビ(株)	官公庁 多数 他 約 850 社

本資料は公開用  
比留間運送株式会社

# 比留間運送株式会社 事業場案内図



◀ **本社: 東京都武蔵村山市中央2-133-1**  
 TEL 042-565-1336  
 FAX 042-561-2271



**伊奈平工場: 東京都武蔵村山市伊奈平3-25-5** ▶  
 TEL 042-560-8806  
 FAX 042-520-7576



◀ **瑞穂積替保管施設** **瑞穂車両基地** ▶  
**東京都西多摩郡瑞穂町富士山栗原新田237-1**  
 TEL 042-557-8480 TEL 042-557-5005  
 FAX 042-557-8482



◀ **入間工場: 埼玉県入間市狭山台三丁目7番地1**  
 TEL 04-2934-7474  
 FAX 04-2934-7493



**あきる野積替保管施設: 東京都あきる野市二宮375-1** ▶  
 TEL 042-518-7079  
 FAX 042-518-7099

# 収集運搬概要

一般廃棄物収集運搬業（武蔵村山市：第 4 号 他 26 自治体）

産業廃棄物収集運搬業（東京都：第 13-10-016103 号 他 14 都道府県）

特別管理産業廃棄物収集運搬業（東京都：第 13-67-016103 号、神奈川県）

現代社会では、製造工場、店舗、建設現場など、さまざまな種類と量の廃棄物が排出されます。弊社収集運搬部は、あらゆるニーズに対応すべく、多種多様の特種車両を配備し、専属ドライバーが、ご要望に応じたタイプの車両で迅速に廃棄物を回収します。平成 23 年には産廃エキスパートを取得しました。

## 瑞穂車両基地

2t 平ボディー車、2t パッカー車、  
3t コンテナ車、3t 平ボディー車、3t パッカー車、  
4t コンテナ車、4t 平ボディー車、4t パッカー車、  
6t クレーン付コンテナ車、7t コンテナ車、10t コンテナ車、  
10t ダンプ車、11t 平ボディー車、フルトレーラ等  
様々な車両をご用意しております。



## 伊奈平積替保管施設

所在地：東京都武蔵村山市伊奈平 3 丁目 25 番地 5

敷地面積：8226.7 m<sup>2</sup> 保管容量：51.2 m<sup>3</sup>

取扱品目：燃え殻、汚泥、廃油、廃酸、廃アルカリ、廃プラスチック類、ガラス・コンクリート・陶磁器くず、がれき類、消火器、電池、バッテリー（石綿含有産業廃棄物、水銀使用製品産業廃棄物、水銀含有ばいじん等を含む）

## 瑞穂積替保管施設

所在地：東京都西多摩郡瑞穂町富士山栗原新田 237-1

敷地面積：2891.0 m<sup>2</sup> 保管容量：1313.9 m<sup>3</sup>

取扱品目：汚泥、廃油、廃酸、廃アルカリ、廃プラスチック類、紙くず、木くず、繊維くず、金属くず、ガラス・コンクリート・陶磁器くず、がれき類、廃蛍光灯、消火器、電池、バッテリー（石綿含有産業廃棄物、水銀使用製品産業廃棄物、水銀含有ばいじん等を含む）



## あきる野積替保管施設

所在地：東京都あきる野市二宮 375-1

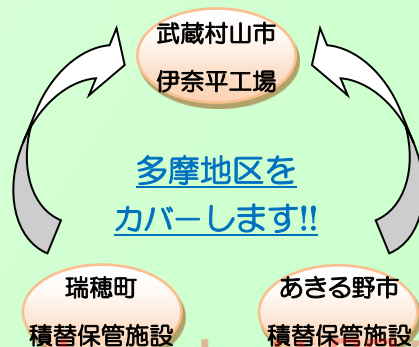
敷地面積：1654.0 m<sup>2</sup> 保管容量：751.8 m<sup>3</sup>

取扱品目：汚泥、廃油、廃酸、廃アルカリ、廃プラスチック類、紙くず、木くず、繊維くず、金属くず、ガラス・コンクリート・陶磁器くず、がれき類、廃蛍光灯、消火器、電池、バッテリー（石綿含有産業廃棄物、水銀使用製品産業廃棄物、水銀含有ばいじん等を含む）

伊奈平工場と入間工場の間処理施設に加え、平成 21 年に瑞穂積替保管施設、平成 22 年にあきる野積替保管施設を竣工しました。

瑞穂、あきる野の積替保管施設では、受け入れた産業廃棄物を重機と人手で丁寧に選別し、中間処理前の一次処理施設として、重要な役割を果たしています。特に伊奈平工場のリサイクル率アップに大きく貢献しています。

また、弊社の中間処理施設では処理できない『石綿含有産業廃棄物、水銀使用製品産業廃棄物、水銀含有ばいじん等』の受入施設として、その保管と最終処分場への運搬を行い、処理困難物を適正に処理します。



国土交通省 国土利用  
公道のインターに近く、  
国道 16 号と交通の便が良い立地条件。  
比留間建設株式会社

# 中間処理概要

一般廃棄物処分業（武蔵村山市：第1号・入間市：第1号）

産業廃棄物処分業（東京都：第13-20-016103号・埼玉県：1120016103）

廃棄物再生事業者登録（東京都：第139号）

## 伊奈平工場（東京都 武蔵村山市）

所在地：東京都武蔵村山市伊奈平3丁目25番地の5

敷地面積：7453.18平方メートル

取扱品目：汚泥（有機性に限る）廃プラスチック類、紙くず、木くず、  
繊維くず、ゴムくず、動植物性残さ（生ごみ）、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  
（水銀使用製品産業廃棄物を含む）



自然豊かな狭山丘陵を背に、比留間運送(株)伊奈平工場は、様々な一般廃棄物、産業廃棄物の中間処理を行っております。単純な廃棄物の減量化、減容化に留まらず、あらゆる技術や手法に取り組み、廃棄物の再資源化の可能性を追求し続けています。

また、廃棄物処理業界では比較的早期であった、平成12年にISO14001の認証を取得（平成24年返還）、平成24年にエコアクション21認証を取得し、環境活動にも真剣に取り組んでいます。なお、平成19年秋、25年春にリニューアル工事が完了し、より高度な選別機械にてリサイクルに励んでいます。平成23年には産廃エキスパート（収運・中間処理）を取得し、都内でも屈指の処理能力を有する最新鋭のプラントに生まれ変わりました。営業時間内は、常に施設見学が可能です。是非、足をお運び下さい。

### — 処理施設 —

破碎機（8基）、溶融機（1基）、焼却炉（1基）、  
圧縮機（2基）、圧縮梱包機（2基）、発酵機（1基）、造粒固化機（1基）  
合計処理能力 最大1074.4t/日 ※40tトラックスケール完備



## 入間工場（埼玉県 入間市）

所在地：埼玉県入間市狭山台三丁目7番地1

敷地面積：2,705.82平方メートル

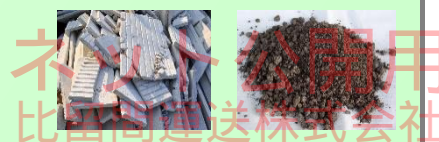
取扱品目：木くず、動植物性残さ（生ごみ）、汚泥（有機性汚泥に限る。）  
ガラスくず・コンクリートくず及び陶磁器くず、がれき類



ほぼ全量廃棄物で土壌を精製する!/? 弊社が長年培ってきたリサイクルのノウハウが入間工場に集約されています。近年、都市部において問題となっている『ヒートアイランド現象』を緩和するアイテムとして、屋上緑化の土として弊社の人工軽量土壌は優れた才能を発揮しています。ALC（Autoclaved Lightweight Concrete = 軽量気泡コンクリート）廃材を専門にリサイクルする施設として平成13年に竣工。木くず、動植物性残、及び地元菌と混合し栄養価の高い土壌に生まれ変わり、100%リサイクルされます。平成22年にCO2 マイナスプロジェクト全国大会で「特別賞」を受賞、さらに平成30年に「循環型社会形成推進功労者環境大臣表彰」を受賞しました。

### — 処理施設 —

破碎機（3基）、加圧混練・発酵機（1基）、発酵機（5基）  
合計処理能力 562.51t/日 ※40tトラックスケール完備



比留間運送株式会社

# 伊奈平中間処理工場施設概要

伊奈平概要：No1/3

## 空き缶等 選別・圧縮機



- 廃棄物の種類：金属くず（空き缶）
- 処理能力：4.3 t/日（12h）、10.2 t/日（12h）
- 一般廃棄物処分業、産業廃棄物処分業、廃棄物再生事業者登録の施設

空き缶、空き瓶、PET ボトル等を人手で選別し、空き缶は磁選機にてアルミ缶とスチール缶に分類し各々圧縮処理する施設。圧縮処理後の空き缶は、鉄及び非鉄金属回収問屋へ搬出。スチール缶は、主に鉄筋等の建築資材へ、アルミ缶は、主にアルミ缶へリサイクル。空き瓶は、カレットメーカーへ搬出しリサイクル。PET ボトルは、次工程へ（粉碎機で処理）。

## 木くず 破碎・選別機



- 廃棄物の種類：木くず
- 処理能力：17.1 t/日（12h）・186.4 t/日（12h）
- 一般廃棄物処分業、産業廃棄物処分業の施設

木くず（廃木材、伐採樹木、剪定材、根、草）を破碎処理した後、用途毎に選別する施設。生木チップは、弊社入間工場で堆肥化の後、人工軽量土壌の資材としてリサイクル。また、一部は、牧場等へ供給し畜産敷料として使用した後、堆肥にリサイクル。また、バイオマス発電の燃料としてもリサイクルしている。

## 混合廃棄物 選別・破碎機



- 廃棄物の種類：廃プラスチック類、紙くず、木くず、繊維くず、ゴムくず、金属くず、ガラ陶、がれき類
- 処理能力：53.5 t/日（12h・混合処理）
- 産業廃棄物処分業の施設

混合廃棄物を破碎処理する施設。破碎処理後に選別ライン（手選別ライン⇒振動篩機⇒磁選機）を設置し、高精度選別機も導入し、最終処分量を徹底的に削減、また最終処分場へ搬出する廃棄物の品質を向上する。破碎処理後の廃棄物は、最終処分場の搬入基準により 150mm 以下に破碎。

## 動植物性残さ 発酵機



- 廃棄物の種類：汚泥（有機性のものに限る）、動植物性残さ（生ごみ）
- 処理能力：3.5 t/日
- 一般廃棄物処分業、産業廃棄物処分業の施設

良質な動植物性残さ（生ごみ）を堆肥化する為、高速発酵処理する施設。発酵後の堆肥は、弊社入間工場、人工軽量土壌の資材としてリサイクル。廃棄物が自ら分解しようとする熱を有効に利用し、他の熱源を必要としない省エネ設計。

## 可燃物 燃却炉



- 廃棄物の種類：紙くず、木くず、繊維くず、動植物性残さ（生ごみ）
- 処理能力：4.8 t/日（8h）
- 一般廃棄物処分業、産業廃棄物処分業の施設

紙くず、木くず、繊維くず、動植物性残さ（生ごみ）のうち、リサイクル不可能なものを焼却処理する施設。平成 14 年 12 月からのダイオキシン類対策に適合。二次燃焼室で不完全燃焼を防止しダイオキシン類を分解、排ガス冷却設備でダイオキシン類の発生（再合成）を防止、消石灰を噴霧し酸性よりの排ガスを中和、活性炭を噴霧しダイオキシン類等の有害ガスを吸着、サイクロンとバグフィルタの高度な集じん器でばいじんを除去。環境汚染を可能な限り最小限に抑える。

## 廃プラ類・紙くず 圧縮梱包機



- 廃棄物の種類：紙くず、廃プラスチック類
- 処理能力：180.0 t／日（12h・廃プラ類）・166.8 t／日（12h・紙くず）  
24.3 t／日（12h・廃プラ類）・17.2 t／日（12h・繊維くず）
- 一般廃棄物処分量、産業廃棄物処分量、廃棄物再生事業者登録の施設

廃プラ類、紙くず（ミックスペーパー）を圧縮梱包処理する施設。選別ラインの設置により、高品質の廃プラ類をセメントメーカー等へ、また高品質のミックスペーパーを製紙会社へ供給。廃プラ類は、主にセメント原料へ、ミックスペーパーはトイレットペーパー、ティッシュペーパー、封筒等へリサイクル。

## 廃プラ類 破碎・選別機



- 廃棄物の種類：廃プラスチック類
- 処理能力：48.0 t／日（12h）・44.7 t／日（12h）
- 一般廃棄物処分量、産業廃棄物処分量の施設

多種多様な廃プラ類を破碎処理し、用途に応じ選別（A・B・Cランク）する施設。一次破碎後に選別ラインを（振動篩機、手選別ライン、磁選機）を設置し、高精度選別機械（風力・比重差選別）、次工程ではロータースクリーンにて選別。各種リサイクルにおける禁忌品を徹底分別し、良質なプラスチックを搬出先に提供。処理後の廃プラ類は、圧縮梱包施設における工程を経て、主にセメントメーカー・製紙メーカーへ搬出。東京都廃プラ埋立ゼロ協定に対応し、ほぼリサイクル可能にした。

## 廃プラ類 粉碎機



- 廃棄物の種類：廃プラスチック類
- 処理能力：6.3 t／日（12h）
- 一般廃棄物処分量、産業廃棄物処分量の施設

廃プラ類のうち、PETボトル、ポリタンク、その他良質なプラスチック製品を粉碎処理する施設。リサイクルの用途に応じ、粉碎する粒度を調整。処理後の廃プラ類は、主に化学繊維の原料として商社を通じ海外へ輸出。

## 発泡スチロール 溶融機



- 廃棄物の種類：廃プラスチック類
- 処理能力：2.4 t／日（12h）
- 一般廃棄物処分量、産業廃棄物処分量の施設

廃プラ類のうち、主に発泡スチロール、発泡トレー（ポリスチレンに限る）を溶融処理する施設。溶融処理後の廃プラ類は、国内及び国外の製品加工工場へ搬出し、玩具、植木鉢、自動車部品、合成建材、文房具及び日用雑貨等、日常生活における身近な製品へリサイクル。

## がれき類 破碎機



- 廃棄物の種類：ガラスくず・コンクリートくず及び陶磁器くず、がれき類
- 処理能力：480.0 t／日（12h・ガラ陶）・480 t／日（12h・がれき類）
- 産業廃棄物処分量の施設

コンクリート塊、アスファルト塊等を破碎処理する施設。破碎処理後の製品は、磁力選別機により鉄筋を除去、振動スクリーンにより製品の粒度を40mm以下に調整。再生砕石（RC40-0）として伊奈平工場で販売。



## 廃蛍光ランプ 破 碎 機



- 廃棄物の種類：廃プラスチック類、金属くず、ガラス・コンクリート・陶磁器くずの混合物（廃蛍光ランプ）（水銀使用製品産業廃棄物）
- 処理能力：2.8 t／日（12h）
- 一般廃棄物処分業、産業廃棄物処分業の施設

廃プラスチック類、金属くず、ガラス・コンクリート・陶磁器くずの混合物（廃蛍光ランプ）の破碎処理施設。吸引密閉破碎機の為、蛍光粉が漏れない設備である。

## 織 維 く ず 破 碎 機



- 廃棄物の種類：繊維くず
- 処理能力：32.1 t／日（12h）・32.3 t／日（12h）
- 一般廃棄物処分業、産業廃棄物処分業の施設

繊維くず（廃畳）を破碎処理する施設。処理後は代替燃料としてリサイクルされるほか、有価売却される。

## ガラ陶、がれき類 造粒固化機



- 廃棄物の種類：ガラス・コンクリート・陶磁器くず（石膏ボード・軽量気泡コンクリートの破碎処理後のものに限る。）、がれき類（破碎処理後のものに限る。）
- 処理能力：6.1 t／日（12h）

破碎処理後の石膏ボード及びALC、がれき類を造粒固化する施設。処理後の造粒固化物は粒度を40mm以下に調整。再生砕石（RC40-0）として伊奈平工場で販売。

## 近 赤 外 線 選 別 装 置



- 廃棄物の種類：廃プラスチック類
- 処理能力：2 t／h
- 複数樹脂三種選別近赤外線装置

近赤外線を利用した廃プラスチック類の選別装置。塩素濃度が高い廃プラスチック類とその他の異物をAIが近赤外線センサーで識別し、エアールを利用して選別する。選別後の良質な廃プラスチック類は製紙工場やセメント工場の代替燃料としてリサイクルされる。

## 計 量 器



- 能力（最大計量重量）：40.0 t

廃棄物や製品の重量を車両ごと計量し、廃棄物の適正処理を客観的なデータとして管理。また、公的な検査機関による2年に1回の定期検査を受け、計量データの信憑性を確保。

# 入間リサイクル工場施設概要

入間概要：No1/2

## A L C 破 碎 施 設



ALC (Autoclaved Lightweight Concrete = 軽量気泡コンクリート) 廃材の専用リサイクル施設。メーカー及び建設現場からこれを受入れ、破碎処理工程中に粒度を整え、人工軽量土壌及びセメント原料にてリサイクル。人工軽量土壌の場合、ALCを破碎すると角ができ、植木又は草花の根を切ってしまう。弊社独自の破碎工程で、角の無い丸みの粒が精製され、人工軽量土壌及び改良土としてリサイクルしている。

- 産業廃棄物の種類：ガラスくず・コンクリートくず及び陶磁器くず、がれき類
- 処理能力：360.0 t / 日 (8h)
- 産業廃棄物処分業の施設

新設

## 異物付 ALC 選別破碎施設



異物付の ALC 廃材を選別破碎する施設。建設現場から受入れた処理困難な ALC が処理できることでより多くのリサイクル処理が可能となる。選別した異物については弊社伊奈平工場で適切に処理する。

- 産業廃棄物の種類：ガラスくず・コンクリートくず及び陶磁器くず、がれき類
- 処理能力：169.6 t / 日 (8h)
- 産業廃棄物処分業の施設

新設

## 木 く ず 破 碎 施 設



伐採樹木や廃材等の木くずを処理する施設。堆肥や人工軽量土壌の原料となる伐採樹木については、当破碎施設で粗破碎することで、加圧混練機や発酵施設に投入する適切なサイズに処理する。

- 産業廃棄物の種類：木くず
- 処理能力：9.52 t / 日 (8h)
- 産業廃棄物及び一般廃棄物処分業の施設

## 加 圧 混 練 機



動植物性残さ（生ごみ）、汚泥（有機性汚泥に限る。）及び木くず（伐採樹木等）を処理する施設。2種類の廃棄物を高温下で加圧・混練し、発酵を促進させる。発酵後の堆肥は、人工軽量土壌の資材としてリサイクルしている。

- 廃棄物の種類：木くず、動植物性残さ、汚泥（有機性汚泥に限る。）
- 処理能力：5.84 t / 日 (24h)
- 産業廃棄物及び一般廃棄物処分業の施設

## 発 酵 機



動植物性残さ（生ごみ）、汚泥（有機性汚泥に限る。）及び木くず（伐採樹木等）を処理する施設。加圧混練機とは、異なる工程において、2種類の廃棄物を高速発酵させる。発酵後の堆肥は、人工軽量土壌の資材としてリサイクルしている。

- 廃棄物の種類：木くず、動植物性残さ、汚泥（有機性汚泥に限る。）
- 処理能力：17.55 t／日（24h） 3.51 t／日×5基
- 産業廃棄物及び一般廃棄物処分業の施設

### ☆人工軽量土壌とは？

建設廃材等で排出される「軽量気泡コンクリート（ALC）」と「生ごみと剪定枝の発酵処理で製造した堆肥」を掛け合わせた、全量廃棄物原料の資源リサイクル土壌です！

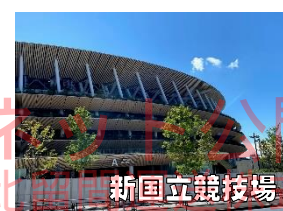
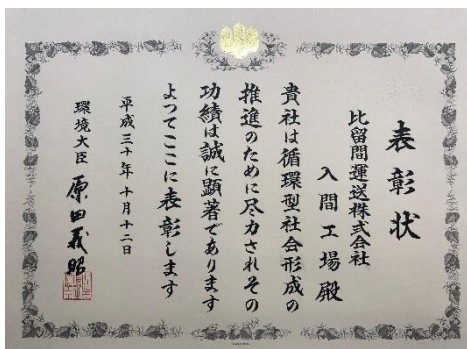


### ☆人工軽量土壌の特徴は？

- ・全量が廃棄物原料であることから環境問題やゼロエミッションに貢献できる資材
- ・従来の土壌よりも約半分の比重のため屋上庭園に最適 ・粒径配合により雑草が生えにくい
- ・植栽に必要な栄養価が高い など

### ☆人工軽量土壌はどんなところで利用されているの？

従来の土壌と比較して約半分の比重であることから、主に都市部のビルやマンション、大型ショッピングモールなどの屋上緑化や庭園で利用されております。この販売実績や環境面への影響など様々な功績が評価され、**平成30年度循環型社会形成推進功労者環境大臣表彰**を受賞いたしました。



木間工業株式会社

# 廃棄物処理業許可およびその他登録等一覧

比留間運送株式会社  
2024年2月22日 現在

## 一般廃棄物処分業許可

許可自治体	業の区分	許可番号
1 武蔵村山市	処分	第1号
2 入間市	処分	第1号

## 一般廃棄物収集運搬業許可

許可自治体	業の区分	許可番号
1 武蔵村山市	収集運搬 積保含む	第4号
2 小平市	収集運搬 積保除く	第9号
3 東大和市	収集運搬 積保除く	第7号
4 八王子市	収集運搬 積保除く	第90号
5 西東京市	収集運搬 積保除く	第4-24号
6 東久留米市	収集運搬 積保除く	第14号
7 羽村市	収集運搬 積保除く	第13号
8 昭島市	収集運搬 積保除く	第93号
9 国立市	収集運搬 積保除く	第26号
10 小金井市	収集運搬 積保除く	第125号
11 東村山市	収集運搬 積保除く	第10号
12 日野市	収集運搬 積保除く	第44号
13 立川市	収集運搬 積保除く	第21号
14 入間市	収集運搬 積保除く	第12号
15 瑞穂町	収集運搬 積保除く	第12-2号
16 調布市	収集運搬 積保除く	第53号
17 日の出町	収集運搬 積保除く	第7342号
18 清瀬市	収集運搬 積保除く	第2号
19 あきる野市	収集運搬 積保含む	第299号
20 国分寺市	収集運搬 積保除く	第25号
21 福生市	収集運搬 積保除く	第506号
22 青梅市	収集運搬 積保除く	第23号
23 府中市	収集運搬 積保除く	第7号
24 寄居町	運搬 積保除く	第B2403BU003号
25 檜原村	収集運搬 積保除く	第3号

## 産業廃棄物処分業許可

許可自治体	業の区分	許可番号
1 東京都	中間処理 (優)	第13-20-016103号
2 埼玉県	中間処理 (優)	01120016103

## 産業廃棄物収集運搬業許可

許可自治体	業の区分	許可番号
1 東京都	収集運搬 (優) 積保含む	第13-10-016103号
2 群馬県	収集運搬 (優) 積保除く	01000016103
3 神奈川県	収集運搬 (優) 積保除く	01402016103
4 新潟県	収集運搬 (優) 積保除く	01509016103
5 山梨県	収集運搬 (優) 積保除く	01900016103号
6 岐阜県	収集運搬 (優) 積保除く	02100016103
7 山口県	収集運搬 (優) 積保除く	第03500016103号
8 埼玉県	収集運搬 (優) 積保除く	01102016103
9 茨城県	収集運搬 (優) 積保除く	00801016103
10 千葉県	収集運搬 (優) 積保除く	第01200016103号
11 栃木県	収集運搬 (優) 積保除く	00900016103
12 岩手県	収集運搬 (優) 積保除く	00300016103
13 宮城県	収集運搬 (優) 積保除く	00400016103
14 福島県	収集運搬 (優) 積保除く	第00707016103号
15 静岡県	収集運搬 (優) 積保除く	第02201016103号

## 特別管理産業廃棄物収集運搬業許可

許可自治体	業の区分	許可番号
1 東京都	特管収運 (優) 積保含む	第13-60-016103号
2 神奈川県	特管収運 (優) 積保除く	01450016103

## その他許可

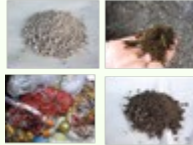
許可名称	業の区分	許可番号
産廃エキスパート	収集運搬	5-19-B0058
産廃エキスパート	中間処理	5-19-C0068
エコアクション21	-	009047
再生事業者登録	再生	第139号
一般建設業許可	建設業	30都市建建第224号
第一種フロン回収業登録	フロン回収	19環都配 第144号

# 環境保全取組

## 環境対策① 人工軽量土壌

全国産業廃棄物連合会青年部主催  
～CO2マイクスプロジェ外全国大会～  
特別賞 受賞

- ①従来埋立処分している軽量発泡コンクリート(ALC)
  - ②従来焼却処分している伐採樹木
  - ③従来焼却処分している動植物性残さを原料にして・・・
  - ④埼玉県入間市の“地元産”を掛け合わせて
  - ⑤ほぼ全量廃棄物にて“人工軽量土壌”を製造し、販売できている！
- ※通常の土壌重量の約50%に抑えられた事  
※雑草が生え難く、非常に栄養価の高い土壌として好評を得ている！



官公庁など



東京ドーム行々等



□0.5㎡に1本の中木で換算すると・・・15,700本の植樹に値する！  
※主に屋上緑化に使用され、ヒートアイランド現象の緩和に貢献している！

## 環境対策② 水道水使用量削減

1,370㎡の建屋の屋根から“雨水”を回収し、地下タンク約290t 貯蔵！



1370 ㎡から回収

290t 地下貯蔵タンク

焼却炉冷却水利用

手洗散水

※水道料金で換算すると・・・約30万円/年の節水システムを構築！

## 環境対策③ 電気料金削減システム

照明器具の変更により、使用電力の50%削減(全工場対処済み)！



※年間約70万円の電気料金削減を実現！

## 環境対策④ 輸送費削減システム

モーダルシフト輸送に変更して・・・年間91.2t-CO2削減！

- ※武蔵村山市 ⇒ 山口県宇部市 の陸送を・・・
- ※武蔵村山市 ⇒ 横須賀市追浜埠頭 ⇒ 福岡県田代埠頭 ⇒ 山口県宇部
- ※輸送費 2,488,000円/年 削減に成功！



## 環境対策⑤ 雨水再利用システム

屋根より雨水回収し中水を生成し、砂埃防止用散水、車両洗浄用の水として使用！  
※水道費の大幅な削減(伊奈平工場・入間工場でも実施)



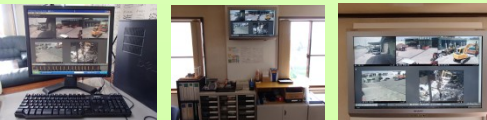
## 環境対策⑥ 太陽光発電システム

本社屋根に太陽光発電を設置し、10kwの発電を導入。動力で発電電力を消費し、万が一の停電時に、蓄電池4個にて、事務所機能3時間稼働可能にした！  
余剰電力は、東京電力に売電、年間約40万円売電可能！CO2削減量・・・約3t/年



## 環境対策⑦ 工場ライブ映像システム

※本社と各工場をWEBカメラで繋ぎ、ライブ状況を見れるシステムを導入  
これにより工場間の連携がスムーズになり、処理困難物の状況が瞬時に把握でき、工場間での価格格差をなくし、管理者より机上指示が可能に！録画機能による従業員と廃棄物の安全を確立した！



※各工場廻り 走行距離 40km/日  
1500ℓ/年のガソリン代・CO2・労力削減！

## 環境対策⑧ EM菌消臭システム

□EM菌消臭システムを導入し、近隣への消臭対策を行っている！  
培養機も導入し、入間工場・伊奈平工場にて噴霧！  
希望する会社様には販売可能である！



※入間工場2階全フロアの脱臭を行う！発酵施設として、悪臭対策を万全とした！

## 環境対策⑨ 巨大脱臭機導入



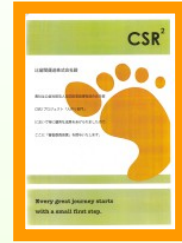
ネット公開用  
比留間運送株式会社

# CSR活動(地域との取組)

## 人づくり部門 障害者職場実習

全国産業廃棄物連合会青年部主催  
～CSR2プロジェクト全国大会～  
審査委員長賞 受賞

大型ショッピングモールのゴミ庫にて、毎年障害者職場実習モデル事業展開！  
※障害者の方々に貴重な体験をして頂き、また作業員には大きな意味での教育の一環になっている



## 社会貢献部門 認知症サポートプロジェクト

市内の徘徊者を見つけたら保護するプロジェクト！  
市内の一般家庭のゴミ収集で不審な行動を素早く発見！職員と連携して保護！



## 環境貢献部門 施設周辺の清掃

各施設の道路清掃を実施！工場内も含め、環境美化に貢献！



## 地域貢献部門 地元祭りへの貢献

地元の祭りの準備・後片付けに貢献！



## 協同実施部門 合同消防訓練

地元消防署と合同で消防訓練実施！梯子車を伸ばし実際に放水！  
自衛消防隊も放水実施！地下タンク290tより放水！



## コンプライアンス部門 塵芥車安全講習会 熱中症対策講習会

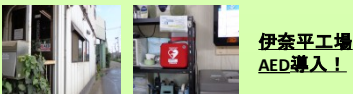
塵芥車の仕組み・危険要因の再確認！安全作業・安全走行！

熱中症対策！

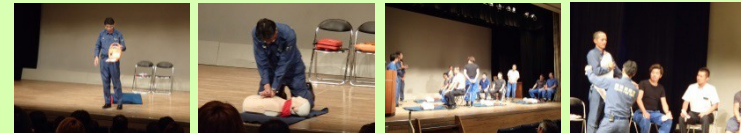


## 人命救助部門 AED・応急処置講習会

地元の消防署の協力を得て、万が一の事故に遭遇した場合の応急処置講習会を実施。自分・家族・仲間・市民等への素早い応急処置が命を救う！



伊奈平工場  
AED導入！



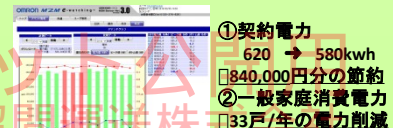
## 協同実施部門 グリーンカーテンプロジェクト

入間市工業会が、地球温暖化防止の緑化事業として、  
ゴウヤのグリーンカーテンを企画。工業団地内の企業に、弊社堆肥を提供した！



## 地域貢献部門 デマンドコントロールシステム

契約電力量の削減する事によりエネルギーの消費を節約



## 地域貢献部門 アースデイ参加

地球環境を考えるイベントにて毎年環境についてPRし  
代々木公園周辺のゴミ拾いを実施！



ネットコム  
留間運送株式会社

## 廃棄物の処理に関するお問い合わせは…

飲食店の残飯、事務所の可燃ごみを処理したい…  
建設現場の廃棄物、工場の廃棄物を処理したい…  
家屋や物置を解体したい… などなど

廃棄物の処理に  
困ったら…？

(ゴミヤサン ゴ～)

**比留間運送(株)営業部 電話番号 0120-5383-50(代表)**

**まで、お気軽に、お問い合わせ下さい!!**

## 処理計画を立案いたします

### 廃棄物の内容確認など

#### ☆比留間運送が処理できる廃棄物なのか？

お客様のご要望にお応え出来るよう、様々な処理方法を取り揃えております。  
但し、ひとことに『廃棄物』とは言え、何でも取り扱うことはできません。  
廃棄物処理業は、監督官公庁より『許可』を得て、営業しなければなりません。  
弊社が取り扱い出来ない物でも、万全のサポート体制で他の業者をご紹介致します。

#### ☆リサイクルできる？

可能な限り廃棄物を『リサイクル』したい!!  
お客様のニーズに、お応えできるよう多種多様なリサイクルをご提案します。

#### ☆委託を希望される業務は？

様々な車両を取り揃え、排出状況に応じた回収車両をご用意致します。  
弊社以外の収集運搬業者様による廃棄物の搬入も大歓迎です。  
お客様が自ら弊社処理施設まで廃棄物をお持込み頂くことも可能です。

#### ☆コストは？

廃棄物の処理は、一体どのくらいの費用が必要か？  
ただ『安い』だけでは、適正処理の確保が困難な時代です!!  
但し、お客様に納得頂けるよう、丁寧、且つ適正な価格でお見積り致します。

#### ☆石綿含有産業廃棄物は処理できるの？

瑞穂、あきる野及び伊奈平（中間処理施設内）積替保管施設で受け入れ致します。  
一定量の石綿含有産業廃棄物を保管し、契約処分場へ搬入します。

### 石綿含有産業廃棄物の受け入れ施設

#### ①比留間運送(株) 瑞穂積替保管施設

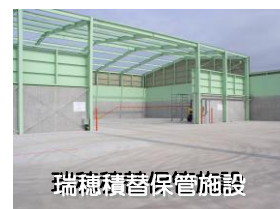
所在地 東京都西多摩郡瑞穂町富士山栗原新田 237-1  
電話番号 042-557-8480

#### ②比留間運送(株) あきる野積替保管施設

所在地 東京都あきる野市二宮 375-1  
電話番号 042-518-7079

#### ③比留間運送(株) 伊奈平積替保管施設

所在地 東京都武蔵村山市伊奈平 3-25-5  
電話番号 042-560-8806



瑞穂積替保管施設



あきる野積替保管施設



伊奈平積替保管施設

# 委託事業概要

一般貨物自動車運送事業（東陸2貨482号）

貨物軽自動車運送事業

一般廃棄物収集運搬業（武蔵村山市：第4号）

昭和28年に比留間運送店を創業、貨物自動車運送事業を開始しました。昭和40年4月より、村山町（現武蔵村山市）の清掃事業を受託し、廃棄物処理事業を展開、以降、東京周辺の自治体で産業廃棄物収集運搬業の許可を取得しながら、昭和53年に比留間運送株式会社を設立しました。さらに平成元年に武蔵村山市伊奈平にて、産業廃棄物の中間処理工場を開設し、弊社の事業基盤が出来上がりました。

現在も武蔵村山市民が日常的に出すごみの清掃事業、周辺地域の工場や事業所から排出される産業廃棄物や事業系一般廃棄物の収集運搬事業、武蔵村山市と入間市に廃棄物中間処理施設を二か所設置し、廃棄物の総合的な処理と資源のリサイクルを手掛けております。

清掃事業にあっては、武蔵村山市と同市清掃事業協同組合との連携、協力体制を基礎とし、武蔵村山市民のため、公衆衛生の向上、環境美化の推進、快適な生活の確保を第一に日々、社員一丸となって、業務の履行に努めております。

## 本社事務所 営業部・総務部・経理部

所在地：東京都武蔵村山市中央2-133-1  
新青梅街道（都道5号線）の村山医療センター  
北交差点近くの裏路地に立地

屋上に太陽光発電パネルを設置、蓄電池と組み合わせることで、災害時などの停電が起きた際にも、一定時間であれば電気が使えるようなシステムを構築しております。



## 武蔵村山車両基地

2t塵芥車、3t塵芥車、1.5tキャブオーバー、2tキャブオーバー、1tダンプ、軽トラック 等

様々な車両で武蔵村山市内の家庭ごみを回収しております。