# 2012年度環境活動レポート

# 株式会社 敬聖工業



(対象期間:2012年4月1日~2013年3月31日)

作成日:2013年05月11日



株式会社 敬聖工業

# 目次

| ◆ 目次  | 1      |
|---|--------|
| ◆ 環境方針  | 2      |
| ◆ 取組の対象組織、活動 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・       | 3,4    |
| ◆ 環境目標とその実績 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・        | 5      |
| ◆ 主要な環境活動計画の内容 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・     | 5      |
| ◆ 取組結果の評価 次年度の取り組み ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | 6      |
| 電力消費の削減・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・             | 6      |
| ガソリン消費の削減 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・          | 7      |
| 軽油消費量の削減 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・           | 7      |
| 灯油消費量の削減 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・           | 7      |
| 分別及びリサイクルの推進 一般廃棄物 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | 8      |
| 分別及びリサイクルの推進 産業廃棄物 総量・・・・・・・・                           | 8      |
| 分別及びリサイクルの推進 産業廃棄物 埋立処分量・・・                             | 8      |
| 水の消費の削減・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・             | 9      |
| 化学物質への適切な対応 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・        | 9      |
| 事務用品のグリーン購入 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・        | 9      |
| 環境活動の社会貢献・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・           | 9      |
| 目標未達成の再評価・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・           | 10     |
| 次年度の活動計画 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・           | 10     |
| ◆環境活動の紹介 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・           | 11, 12 |
| ◆環境関連法規等の遵守状況 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・      | 13     |
| ◆代表者による全体の評価と見直し結果 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | 14     |

# 株式会社 敬聖工業 環境方針

# 環境理念

当社は、解体業を営み、地域・社会・地球に共存する一員として、環境保全に取り組み、社会に貢献することを目指します。

# 行動指針

当社は、東京都の多摩地域を中心とした建物解体業を行っています。この事業活動における環境への影響を理解し、事務所が自宅にあることから、家族及び従業員と協力し、EA21環境マネジメントシステムを構築運用し、継続的改善と汚染の予防に努めます。

微力ですが、環境の時代に世の中に存在感を持って輝きたいと、従業員一同切に思っています。

- 1. 環境関連法規制を遵守します。
- 2. 当社は、次の環境活動を計画的に取組み実施します。 電力・自動車燃料の消費に伴う二酸化炭素排出量の削減 事務所での廃棄物の削減、解体現場での廃棄物分別の徹底 水資源の節水 化学物質への適切な対応(現在、取扱い無し) 事務用品のグリーン購入 環境活動の社会貢献
- 3. この環境方針は全従業員に周知、徹底します。

制定日: 2011年10月17日 改定日: 2012年5月23日

代表取締役 川崎 敬

# 取組の対象組織、活動

# ◆組織の概要

① 名称及び代表者名

株式会社 敬聖工業

代表取締役社長 川﨑 敬

② 所在地

本 社 東京都東大和市狭山2丁目1241番地の15 駐車場 東京都東大和市狭山2丁目1252番地の1(無人)

③ 環境管理責任者氏名及び担当者連絡先

責任者 川崎 敬 TEL: 042-567-5872 担当者 川崎 ます美 TEL: 042-567-5872

④ 事業内容

⑤ 事業の規模

・とび、土木工事業(解体業)

• 産業廃棄物収集運搬業

⑤ 事業の規模

| 2 1/4 - 1 1/4 1/4 |                |        |        |        |
|-------------------|----------------|--------|--------|--------|
| 活動規模              | 単位             | 22年度   | 23年度   | 24年度   |
| 工事等の件数            | 件              | 67     | 60     | 61     |
| 収集運搬量             | t              | 1, 114 | 1, 507 | 1, 297 |
| 売上高               | 百万円            | 29     | 42     | 42     |
| 従業員               | 人              | 5      | 5      | 5      |
| 事務所床面積            | m <sup>*</sup> | 19.8   | 19.8   | 19.8   |
| 敷材置き場面積           | m <sup>*</sup> | 約100   | 約100   | 約108   |
| 3tダンプ             | 台              | 1      | 1      | 1      |
| 4tダンプ             | 台              | 1      | 1      | 1      |
| 油圧ショベル            | 台              | 1      | 1      | 1      |
| 乗用車               | 台              | 0      | 0      | 1      |
| ミニショベル            | 台              | 0      | 0      | 1      |

# ⑥ 事業年度

4月~3月

### ⑦ 資本金

1000万円

## ⑧ 法人設立年月日

平成17年4月設立

# ◆認証・登録の対象活動(事業の範囲)

登録組織名: 株式会社 敬聖工業(けいせいこうぎょう)

活動: ・とび、土木工事業(解体業)

・産業廃棄物収集運搬業 (積替保管無し)

# 取組の対象組織、活動

# ◆許可の内容

# ■産業廃棄物収集運搬業 東京都

許可番号 第13-00-132013号 許可年月日 平成18年12月4日 有効期限 平成28年12月3日

### 埼玉県

許可番号 第11-02-132013号 許可年月日 平成20年7月23日 有効期限 平成25年7月22日

### 神奈川県

許可番号 第14-02-132013号 許可年月日 平成23年12月22日 有効期限 平成28年12月21日

# ■建設業許可

とび・土工工事業

許可番号 (般-23) 124798号 許可年月日 平成18年11月20日 有効期限 平成28年11月19日

### ■エコアクション21

認証·登録番号 0008584

許可年月日 平成24年08月06日 有効期限 平成26年08月05日

# ◆有資格

石綿使用建築物等解体等:2名

職長・安全衛生責任者:1名

車両系建設機械運転技能

特例講習修了証(解体用):1名

車両系建設機械運転技能講習 (整地、運搬、積込み用 及び掘削用機械):1名

ガス溶接:4名

足場組立等作業主任者:2名

石綿作業主任者:1名

# ◆事業の区分

建設業

産業廃棄物収集運搬業(積替保管無し)

# ◆廃棄物の種類

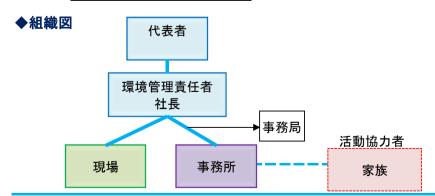
廃プラスチック類、紙くず、木くず、繊維くず、金属くず、 ガラス・コンクリート・陶磁器くず、がれき類 以上7種類

# ◆処理実績 別表1の受託した産業廃棄物の処理量

| 廃棄物等種類  | 処理量(t) |
|---------|--------|
| コンクリート塊 | 43.7   |
| 建設発生木材  | 247.7  |
| がれき類    | 482.8  |
| 繊維くず    | 4.9    |
| 紙くず     | 8.0    |
| 廃プラスチック | 23.2   |
| 混合廃棄物   | 41.0   |

# ◆廃棄物処理料金

建築物の構造、大きさ、距離などによって異なりますので、個別見積りとなります。



# 環境目標とその実績

| 環境方針                   | 取組項目           | 年度                    | 2010年度  | 2012    | 生度      | 2013年度  | 2014年度  |
|------------------------|----------------|-----------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| <b>垛块刀</b> 亚           | 以祖墳日           | 単位                    | (実績)    | (目標)    | (実績)    | (目標)    | (目標)    |
| 電力・自動車燃料の消費に伴う二酸化炭素排出量 | 二酸化炭素排出量の削     | %                     |         | 3്₩     | 1%削減    | 4. 5    | 5       |
| の削減                    | 減              | (kg-CO <sup>2</sup> ) | 28, 932 | 30, 008 | 29, 741 | 29, 487 | 29, 333 |
| 事務所での廃棄物               | 分別及びリサイクルの     | %                     |         | 2       | 25%削減   | 3       | 3. 5    |
| の削減                    | 推進             | (kg/年)                | 124     | 121     | 91      | 120     | 119     |
| 現場での廃棄物分               | 分別及びリサイクルの     | %                     |         | 2       | 19%增加   | 3       | 3. 5    |
| 別の徹底(総量)               | 推進             | ( t /年)               | 1114    | 1, 092  | 1, 297  | 1, 081  | 1, 075  |
| 解体現場での廃棄               | 埋立処分量の削減       | %                     |         | 2       | 30%増加   | 3       | 3. 5    |
| 物分別の徹底                 | 理立処力 重の削減      | ( t /年)               | 29. 4   | 28. 8   | 37. 5   | 28. 5   | 28. 3   |
| 水資源の節水                 | 事業所利用水の節水      | %                     |         | 1. 5倍※  | 17%削減   | 4       | 4. 5    |
| 小貝ルの即小                 | (単位:m³)        | (m³/年)                | 235     | 353     | 294     | 338     | 337     |
| 化学物質への                 | 現在事業活動では使用     | %                     | _       | -       | _       | -       | -       |
| 適切な対応                  | していません         | (拡大/年)                | _       | ı       | _       | _       | ı       |
| 事務用品のグ                 | グリーン商品の積極的     | %                     | 48. 6   | 55      | 64      | 60      | 62      |
| リーン購入                  | 購入             | (グリーン商品/事務用品)         | 10. 0   | - 00    | 01      | 00      | 02      |
| 環境活動の社                 | ボランティア参加(地域の清  | 回/年                   | 0       | 2       | 2       | 3       | 3       |
| 会貢献                    | 掃)、エコキャップ毎日回収等 | エコキャップ回収              | ×       | 毎日      | 0       | 毎日      | 毎日      |

※2011年度より、家族が2名増加した為、「電力消費量」、「灯油消費量」、「事業処理用水」の目標を基準年の150%に修正する。

但し、基準年より一人当たり25%削減の目標となる。

- 1 二酸化炭素排出量は、電力使用量及び燃料使用量の総量で管理する。 電気、ガソリン、軽油、灯油の各削減目標の値が違う為、削減目標の平均値を記載する。 二酸化炭素排出量の係数が項目によって異なる為、目標値と割が一致しない。 電気\*0.374、ガソリン\*0.0671\*34.6、軽油\*0.0687\*38.2、灯油\*0.0679\*36.7

- 2 廃棄物排出量は、一般廃棄物及び産業廃棄物に対して個々で管理する。
- 3 水使用量については、事務所、作業所における水使用量の削減について実施する。
- 4 グリーン購入は、事務用品について取組む。 5 上記の目標の他、作業現場の環境及び品質安全向上ために3S活動(整理、整頓、清掃)に取り組

# 主要な環境活動計画の内容

| 方針                            | 取組項目                                   | 活動計画の内容  | 責任部門•担当者 |
|-------------------------------|--|--|----------|
| 電力・自動車燃料の消費に                  |  | ① 不用時の消灯<br>② 機械設備・OA機器などの電源オフ<br>③ エアコンの温度管理(夏季28℃±1℃)<br>④ よしず、扇風機の利用<br>⑤ 白熱電球をLED電球に取り替え                   | 川﨑ます美    |
| 伴う二酸化炭<br>素排出量の削<br>減         | ガソリン消費量の削減(単位:L)<br>軽油消費量の削減<br>(単位:L) | <ul><li>① 不要積載物の有無、タイヤ空気圧の確認</li><li>② 暖気運転・アイドリングストップ</li><li>③ エコドライブの実施</li><li>④ カーナビを設置し最短距離で運転</li></ul> | 川﨑 敬     |
|                               | 灯油消費量の削減<br>(単位:L)                     | ③ ヒーターの温度管理(冬季22℃±1℃)  | 川﨑 ます美   |
| 事務所での廃<br>棄物の削減               | 分別及びリサイクル<br>の推進<br>(単位:t)             | ① 使用済みコピー用紙の再利用<br>② 無駄な資機材を購入しない<br>③ 廃棄物を分別し、リユース・リサイクルを徹底する(廃品回収への協力や回収業者に持ち込む)                             | 川崎 ます美   |
| 解体現場での<br>廃棄物分別の<br>徹底        | 埋立処分量の削減                               | ① 現場での廃棄物の分別を徹底<br>② 現場での廃棄物の軽減<br>③ 埋立処分量の軽減  | 川﨑 敬     |
| 水資源の節水                        | 事業所利用水の節<br>水<br>(単位:㎡)                | ① 水洗トイレの水使用量を減らす<br>② 水を流しながらの洗い物はしない<br>③ 節水シャワーヘッドの使用<br>④ 食洗機の使用  | 川﨑 ます美   |
| 化学物質への適切<br>な対応(現在、取扱<br>い無し) | 取扱の監視<br>取扱う場合は、適<br>切な対応              | ① 取扱の監視  | 川﨑 敬     |
| 事務用品のグ<br>リーン購入               | グリーン商品の積<br>極的購入                       | ① グリーン商品の購入 ② 充電式乾電池の使用  | 川﨑 ます美   |
| 環境活動の社<br>会貢献                 | 地域の清掃、ボラン<br>ティア参加、エコ<br>キャップ回収等       | ① ボランティアに積極的に参加<br>② エコキャップの回収<br>③ インクカートリッジの回収   | 川﨑 敬     |
| 環境方針の周<br>知                   | 環境教育の促進                                | ① 教育訓練計画書に基づき、実施する<br>② 環境方針、環境レポートを各車両に携帯<br>③ 環境方針を事務所に掲示  | 川﨑 敬     |

# 環境活動の取組結果の評価 次年度の取り組み

| 環境方針                               | 取組項目(単位)                             | 2012年度 目標(修正後) 実績         |                            |                 | 取組の評価              | 次年度の計画                   |                 |
|------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|----------------------------|-----------------|--------------------|--------------------------|-----------------|
|                                    | 電力消費量の<br>削減(kWh)                    | ロゲ<br>基準年<br>*1.5倍に<br>修正 | 9, 741 KWh                 | 35%<br>6, 359   | 削減<br>KWh          | 節電が習慣化されて<br>いる          | 節電の継続           |
| 電力・自動車燃料の消                         | ガソリン消費<br>量の削減(L)                    | 3                         | %削減する<br>606ℓ              | +147%<br>1, 499 | Q                  | 原単位では、削減で<br>きている※1      | 目標値の変更検討        |
| 電力・日勤単版科の用<br>費に伴う二酸化炭素排<br>出量の削減  | 軽油消費量の<br>削減(L)                      | 3                         | %削減する<br>9,115ℓ            | 2%<br>8, 944    | 削減<br><sup>0</sup> | 目標達成                     | 最短距離での移動        |
| 山皇Ⅵ刊顺                              | 灯油消費量の<br>削減(L)                      | 基準年<br>*1.5倍に<br>修正       | 413 l                      | 61%<br>162      | 削減<br><sup>0</sup> | 目標達成                     | 温度管理の徹底         |
|                                    | 二酸化炭素排出量<br>の削減(kg-C0 <sup>2</sup> ) | 3                         | 80, 008 kg-00 <sup>2</sup> | 29, 741         |                    | 目標達成                     | 省エネ活動の継続        |
|                                    | 一般廃棄物                                |                           | %削減する<br>121 kg            | 25%<br>91       | 削減<br>kg           | 目標達成                     | ゴミ削減の継続         |
| 事務所での廃棄物の削<br>減、解体現場での廃棄<br>物分別の徹底 | 産業廃棄物埋立処<br>分量                       | 2                         | %削減する<br>28.76 t           | +30%<br>37. 52  | 増加<br>t            | 原単位では、削減でき<br>ている 問題なし※2 | 徹底分別の継続         |
|                                    | 産業廃棄物総量                              |                           | %削減する<br>1,092 t           | +19%<br>1, 297  | 増加<br>t            | 原単位では、削減でき<br>ている 問題なし※3 | ゴミ軽減の継続         |
| 水資源の節水                             | 事業処理用水<br>の節水(㎡)                     | 基準年<br>*1.5倍に<br>修正       | 353 m²                     | 17%<br>294      | 削減<br>㎡            | 目標達成                     | 節水トイレの設置        |
| 化学物質への適切な対<br>応(現在、取扱い無し)          | 取扱の監視、取扱<br>う場合は適切な対                 |                           |                            |                 |                    | 取扱無し                     | 監視活動の実施         |
| 事務用品のグリーン購<br>入                    | グリーン商品<br>の積極的購入                     | 55                        | %に拡大する                     | 64%             | 目標<br>達成           | 目標達成                     | グリーン商品購入<br>の継続 |
| 環境活動の社会貢献                          | ボランティア参<br>加、エコキャップ<br>回収等           | 2                         | 件以上取り組む                    | ボランティ<br>ア活動2件  | 目標<br>達成           | 目標達成                     | 積極的な参加          |

- ガソリン消費量+軽油消費量の1坪あたりの消費量は、目標12.3㎏に対して、7.0㎏と43%削減できている。
- ※2 1坪あたりの排出量は、目標の0.04tに対して、0.03tと25%削減できている。※3 1坪あたりの排出量は、目標の1.38tに対して、0.87tと37%削減できている。

# 環境活動の取組結果の評価

不用時の消灯 機械設備・OA機器などの電源オフ エアコンの温度管理(夏季28℃±1℃) よしず、扇風機の利用 白熱電球をLED電球に取り替え

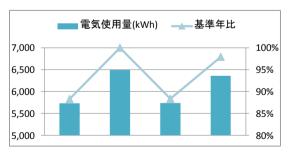
# 評価

家族が増えた為、目標を基準年の1.5倍に変更した。 (基準年より一人当たり25%削減の目標) エコキュートを使用している為、冬場は予想通り 使用量が増加しているが、節電が習慣になっている 為、問題なく達成できた。 また、ソーラーパネルを増設した為、発電が約1.5倍になった。

# 目標設定

今年度の目標値より、6%の削減の値を目標として設定

| 目標         | 9,741 |       |  |  |  |  |
|------------|-------|-------|--|--|--|--|
| 結果         | 6,359 | 65.3% |  |  |  |  |
| 目標達成 35%削減 |       |       |  |  |  |  |



| 年度           | 2009  | 基準年   | 2011  | 2012  |
|--------------|-------|-------|-------|-------|
| 電気使用量(kWh)   | 5,734 | 6,494 | 5,738 | 6,359 |
| <b>基進年</b> 比 | 88%   | 100%  | 88%   | 98%   |

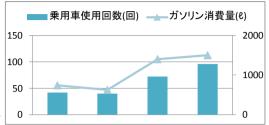
# ガソリン消費量の削減

不要積載物の有無、タイヤ空気圧の確認 暖気運転・アイドリングストップ エコドライブの実施 カーナビを設置し最短距離で運転

### 評価

ダンプが不要な現場は、乗用車を相乗りして 通勤(3tダンプ 定員2名、乗用車 定員 5名)する ことを徹底した為、ガソリンの消費量が増加した。 そのことにより、軽油の消費量は減少した。 ガソリン消費量+軽油消費量の1坪あたりの消費量は、 目標12.3紀に対して、7.02と43%も削減できている。 年々、見積りや打合せの件数も増加していることから、 目標設定を見直すことを検討したい。 問題なしと判断する。

| 目標                | 606   |        |  |  |  |  |
|-------------------|-------|--------|--|--|--|--|
| 結果                | 1,499 | 247.4% |  |  |  |  |
| 目標不達成147%增加(基準年比) |       |        |  |  |  |  |



| <b>上</b> 年度         | 2009 | 基準年 | 2011  | 2012  |
|---------------------|------|-----|-------|-------|
| 4 m + 4 m m * / m * |      |     |       |       |
| 乗用単使用凹釵(凹)          | 42   | 40  | 72    | 96    |
| ガソリン消費量(0)          | 739  | 625 | 1.398 | 1.499 |

# 目標設定

基準年より、4%の削減の値を目標として設定

### 軽油消費量の削減

不要積載物の有無、タイヤ空気圧の確認 暖気運転・アイドリングストップ エコドライブの実施 カーナビを設置し最短距離で運転

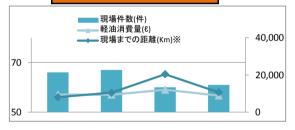
#### 評価

ダンプが不要な現場は、乗用車を相乗りして 通勤(3+ダンプ 定員2名、乗用車 定員 5名)する ことを徹底した為、ガソリンの消費量が増加した。 そのことにより、軽油の消費量は減少した。 近くの現場が多かったことも要因である。

### 目標設定

基準年より、4%の削減の値を目標として設定

# 目標 9,115 結果 8,944 98.1% 目標達成 2%削減(基準年比)



| 年度                         | 2009  | 基準年    | 2011   | 2012   |
|----------------------------|-------|--------|--------|--------|
| 現場件数(件)                    | 66    | 67     | 60     | 61     |
| 軽油消費量(0)                   | 9,541 | 9,397  | 12,040 | 8,944  |
| 現場までの距離(Km) <mark>※</mark> | 8,079 | 10,447 | 20,416 | 10,695 |

※(現場までの往復距離 × 工事日数)+ (現場までの往復距離 × ダンプレンタル日数)

### 灯油消費量の削減

ヒーターの温度管理(冬季22°C±1°C)

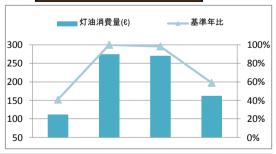
### 評価

家族が増えた為、目標を基準年の1.5倍に変更した。 (基準年より一人当たり25%削減の目標) ヒーターの温度管理(ほぼ19°Cに設定)の 徹底と、厚着を基本とし、乗り越えた。 家族の協力が大きかった。 問題なく達成できた。 今後も継続していきたい。

# 目標設定

今年度の目標値より、4%の削減の値を目標として設定





| 年度       | 2009 | 基準年  | 2011 | 2012 |
|----------|------|------|------|------|
| 灯油消費量(0) | 112  | 275  | 270  | 162  |
| 基準年比     | 41%  | 100% | 98%  | 59%  |

# 分別及びリサイクルの推進

使用済みコピー用紙の再利用 無駄な資機材を購入しない 廃棄物を分別し、リユース・リサイクルを徹底 (廃品回収への協力や回収業者に持ち込む)

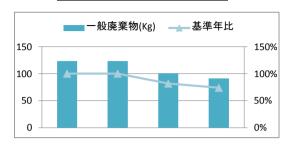
### 評価

昨年同様、プリント済の裏紙を利用することにより 用紙の無駄な購入が無くなった。 同様の理由で、ゴミも減った。 問題なく達成できた。今後も継続していきたい。

# 目標設定

基準年より、3%の削減の値を目標として設定

| 目標   | 118     |       |
|------|---------|-------|
| 結果   | 91      | 77.4% |
| 目標達成 | 22%削減(3 | 基準年比) |



| 年度        | 2009 | 基準年  | 2011 | 2012 |
|-----------|------|------|------|------|
| 一般廃棄物(Kg) | 124  | 124  | 101  | 91   |
| 基準年比      | 100% | 100% | 82%  | 74%  |

#### 分別及びリサイクルの推議 産業廃棄物(総量)

現場での廃棄物の分別を徹底 現場での廃棄物の軽減 埋立処分量の軽減

#### 評価

産業廃棄物の総量が、目標達成できなかった。 基準年に比べて、現場件数が少なかったが、 現場規模が増大した。

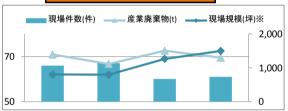
1坪あたりの排出量は、目標の1.38tに対して、 0.87tと37%も削減できている。問題なしと判断する。 今年度は、収集運搬は元請で実施する工事が複数あっ

ので、産業廃棄物の総量は少ない方である

# 目標設定

基準年より、3%の削減の値を目標として設定

| 目標   | 1,092            |        |  |  |  |  |
|------|------------------|--------|--|--|--|--|
| 結果   | 1,297            | 118.8% |  |  |  |  |
| 目標不達 | 目標不達成19%増加(基準年比) |        |  |  |  |  |



| 年度       | 2009  | 基準年   | 2011  | 2012    |
|----------|-------|-------|-------|---------|
| 現場件数(件)  | 66    | 67    | 60    | 61      |
| 産業廃棄物(t) | 1,392 | 1,114 | 1,506 | 1,297   |
| 現場規模(坪)※ | 799   | 792   | 1,264 | 1,498   |
| V        |       |       |       | 000-174 |

※ 坪数の合計。坪数の不明なものは、売上÷30000で坪数を換算 伐採や内装解体などは規模に含めず。

### 埋立処分量の削減

現場での廃棄物の分別を徹底 埋立処分量の軽減

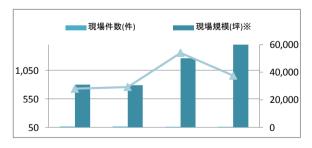
### 評価

埋立処分量が目標達成できなかった。 基準年に比べて、現場件数が少なかったが、 現場規模が増大した。 1坪あたりの排出量は、目標の0.04tに対して、 0.03tと25%も削減できている。問題なしと判断する。

## 目標設定

基準年より、3%の削減の値を目標として設定





| 年度             | 2009   | 基準年    | 2011   | 2012   |
|----------------|--------|--------|--------|--------|
| 現場件数(件)        | 66     | 67     | 60     | 61     |
| 産業廃棄物埋立処分量(Kg) | 28,060 | 29,347 | 54,093 | 37,518 |
| 現場規模(坪)※       | 799    | 792    | 1,264  | 1,498  |

※ 坪数の合計。坪数の不明なものは、売上÷30000で坪数を換算 伐採や内装解体などは規模に含めず。

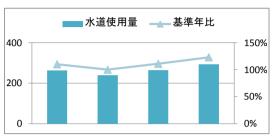
#### 水の消費の削減

水洗トイレの水使用量を減らす水を流しながらの洗い物はしない節水シャワーヘッドの使用 食洗機の使用

# 評価

家族が増えた為、目標を基準年の1.5倍に変更した。 (基準年より一人当たり25%削減の目標) 節水を心がけたが、子供の洗濯ものがとても多く、 結果を出すのが難しかった。 目標は達成できたので、今後も継続していきたい。 2013年度は節水トイレの設置をする。

# 目標 353 結果 294 83.3% 目標達成 17%削減



|   | 年度    | 2009 | 基準年  | 2011 | 2012 |
|---|-------|------|------|------|------|
|   | 水道使用量 | 263  | 239  | 265  | 294  |
| ŧ | 基準年比  | 110% | 100% | 111% | 123% |

# 目標設定

今年度の目標値より、4%の削減の値を目標として設定

# 化学物質への適切な対

取扱の監視

#### 評価

現在、化学物質の取り扱いはなし。 取扱の監視を継続し、取扱う場合は適切な対応を実施

### 事務田具のグローン購り

グリーン商品の購入 充電式乾電池の使用

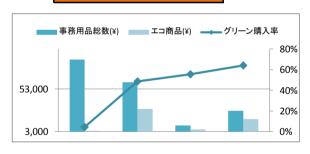
### 評価

問題なく目標達成できた。 今後も継続していきたい。

# 目標設定

62%に拡大する

| 目標   | 55%              |        |
|------|------------------|--------|
| 結果   | 64%              | 116.4% |
| 目標達用 | <b>或 16%増加</b> ( | (前年比)  |



| 年度        | 2009   | 基準年    | 2011   | 2012   |
|-----------|--------|--------|--------|--------|
| 事務用品総数(¥) | 87,400 | 60,793 | 10,183 | 27,588 |
| エコ商品(¥)   | 3,950  | 29,530 | 5,649  | 17,655 |
| グリーン購入率   | 5%     | 49%    | 55%    | 64%    |

### 環境活動の社会貢献

ボランティアに積極的に参加 エコキャップの回収 インクカートリッジの回収



# 評価

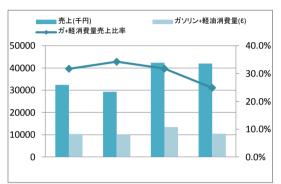
清掃のボランティアに2回参加した。

エコキャップの回収、インクカートリッジの回収も昨年同様行った。今後も継続していきたい。

### 目標未達成の再評価

#### ガソリン

売上比率では、 ガソリンは、14.3%上昇しているが、 軽油は、108.7%減少している。 現場規模比率では、 ガソリンは、21.2%上昇しているが、 軽油は、589.4%減少している。 問題なしと判断する。



### 【売上比率】

| 年度         | 2009   | 基準年    | 2011   | 2012   |
|------------|--------|--------|--------|--------|
| 売上(万円)     | 3,241  | 2,921  | 4,232  | 4,199  |
| ガソリン消費量(0) | 739    | 625    | 1,398  | 1,499  |
| ガソリン売上比率   | 22.8%  | 21.4%  | 33.0%  | 35.7%  |
| 軽油消費量(0)   | 9,541  | 9,397  | 12,040 | 8,944  |
| 軽油売上比率     | 294.4% | 321.7% | 284.5% | 213.0% |
| 産業廃棄物総量(t) | 1,392  | 1,114  | 1,506  | 1,297  |
| 産廃総量売上比率   | 42.9%  | 38.1%  | 35.6%  | 30.9%  |
| 内埋立処分量(t)  | 28     | 29     | 54     | 38     |
| 埋立処分量売上比率  | 0.9%   | 1.0%   | 1.3%   | 0.9%   |

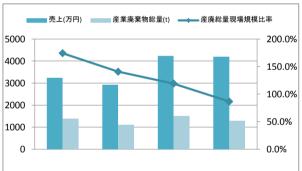
### 【規模比率】

| 年度          | 2009    | 基準年     | 2011   | 2012   |
|-------------|---------|---------|--------|--------|
| 現場規模(坪)※    | 799     | 792     | 1,264  | 1,498  |
| ガソリン消費量(0)  | 739     | 625     | 1,398  | 1,499  |
| ガソリン現場規模比率  | 92.5%   | 78.9%   | 110.6% | 100.1% |
| 軽油消費量(0)    | 9,541   | 9,397   | 12,040 | 8,944  |
| 軽油現場規模比率    | 1194.1% | 1186.5% | 952.5% | 597.1% |
| 産業廃棄物総量(t)  | 1,392   | 1,114   | 1,506  | 1,297  |
| 産廃総量現場規模比率  | 174.2%  | 140.7%  | 119.1% | 86.6%  |
| 内埋立処分量(t)   | 28      | 29      | 54     | 38     |
| 埋立処分量現場規模比率 | 3.5%    | 3.7%    | 4.3%   | 2.5%   |
|             |         |         |        |        |

※ 坪数の合計。坪数の不明なものは、売上÷30000で坪数を換算 伐採や内装解体などは規模に含めず。

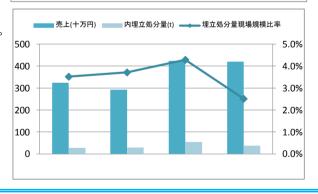
### 産業廃棄物総量

売上比率では、7.2%減少している。 現場規模比率では、54.1%減少している。 問題なしと判断する。



### 産業廃棄物埋立処分

売上比率では、0.1%減少している。 現場規模比率では、1.2%減少している。 問題なしと判断する。



# 次年度の活動計画

今年度と同様の活動を継続して実施します。

また、節水トイレの設置をします。グリーンウェーブに参加します。

少数人数での防災訓練の実施が難しかった為、(役所への届出が必要)次年度は、

視聴覚教材を借りて視聴しようと思います。

環境への取組チェックの結果で、さらに取組が必要であった、「両面、集約等の機能を活用した印刷及び コピーを徹底している」については、現在のプリンターが使用不能のなった際に、両面印刷機能付のプリンター 購入を検討します。

また、廃棄物の最終処分先の見学が時間がとれず実施していないので、次年度に実施したいと思います。

# 環境活動の紹介

# ライトダウンキャンペーン参加



環境省の地球温暖化防止 のための

夏至ライトダウン:6/21、 七タライトダウン:7/7に参加

# グリーンコイン制度利用



ホテル宿泊の際、アメニ ティを使用せずに、グ リーンコインをフロント の回収箱に投入

# 東京海上日動



契約のしおりを、冊子 ではなく、ホームペー ジで閲覧する、Web約 款の利用

# Eco通帳に賛同



Webで入出 金を確認す る、エコ通 帳に切り替 え

# 地産池消





東大和市市民部産 業振興課で公開さ れている、農産物 直売所マップに掲 載されている、直売 所で野菜を購入し ている

> ソーラーパネルを増設275Kw から5.18Kwへ 南側18枚だけだったのを、

北側 9枚、西側 11枚追加した

# 環境活動の紹介

# 環境に優しい洗剤を使用



環境に優しい洗剤「Frosch」を使用。 Froschの洗剤は、ヤシ油などの植物由来の洗浄成分を使用しているので、バクテリアにより無害なものに分解される洗浄成分です



# 書き損じハガキを寄付



書き損じハガキを「ハン ガー・フリー・ワールド へ寄付

hunger free worldとは・・・ 飢餓のない世界を創るために活動する

国際協力NGOです 食料ロス・廃棄問題の解決をめざす

食料ロス・廃棄問題の解決をめざす フードロス・チャレンジ・プロジェクトなど があります

# 雨水の利用



カーポートの雨どい⇒ 雨水タンク(500L用)⇒ ドラム缶(200L)⇒

- ・スプリンクラーに接続 庭に散水
- ・洗車に利用
- ・災害時に利用

東京都の平均年間降水量は約1400mm 1年間に畳1枚(0.9m×1.8m)分の面積に 降る雨を全て溜めておくと、約2.2t(お風 呂約11杯分)となります カーポート1台分(2.4m×5m)分で計算す

カーボート1台分(2.4m×5m)分で計算すると、16.28t(お風呂81杯分)となります

# 環境関連法規等の遵守状況

|          | <u> 平成23年10月25日</u> |
|----------|---------------------|
| 改訂日:     | 平成25年2月26日          |
| 順守状況確認日: | 平成25年2月28日          |
| 順守状況確認者: | 川﨑 敬                |
|          | - 一 が /             |

環境関連法規制等の遵守状況の評価の結果、環境関連法規制等は遵守されていました。なお、関係当局よりの違反等の指摘は、 過去3年間ありませんでした。 毎年2月に一覧表を見直し、遵法状況をチェック

| 環境法規制等                                    | 規制内容   | 一個点            |
|---|--|----------------|
| 環境法院制 <del>等</del><br>の名称/略称              | 届出、作業等   | ┃順守<br>┃<br>状況 |
| <del>原業物</del>                            |  | 17/2/6         |
| 廃棄物処理法                                    | 産業廃棄物の委託処理   | 0              |
| リサイクル法                                    | 解体工事、土工事、外構工事、型枠工事、木工事   | 0              |
| 建設リサイクル法                                  | ・解体工事-80㎡以上・新築・増築工事-500㎡以上・修繕・模様替工   | 0              |
| 容器包装リサイクル法                                | 事-1億円以上・その他の工作物に関する工事(土木工事等)-500万<br>建設工事全般  | 0              |
| <u> </u>                                  | 株式工事主版   | 0              |
| (地方条例を入れる)                                | TO STATE OF THE ST |                |
|   | るその他の要求事項>   |                |
| 建設廃棄物処理指針                                 | 産業廃棄物の処理、委託  | 0              |
| (平成22年度版)<br>優良産廃処理業者制度運用マニュアル            | 産業廃棄物の適正委託   | 0              |
| 建設副産物適正処理推進要綱                             | 建設副産物が発生する建設工事   | 0              |
| 建設汚泥の再生利用に関するガイドライン等                      | 建設汚泥が発生する作業  | Ö              |
| 石綿含有廃棄物等処理マニュアル                           | 石綿含有廃棄物の処理   | 0              |
| (第2版)                                     | <b>5                                    </b>   |                |
| ,   | ■ 解体・改修工事に伴う「特定建築材料(石綿等)」の除去作業   | 0              |
|   |  |                |
| 建設業に係る特定地域における自動車排出窒素酸化物の排出<br>抑制を図るための指針 | マイクロバス、貨物車、クレーン車、コンクリートミキサー車など   | 0              |
| オフロード法                                    | ブルドーザ、クローラクレーン、くい打ち機、タワークレーン、ドリ  | 0              |
| フロン回収破壊法                                  | ルジャンボなど<br>解体工事(改修工事)  | 0              |
| (地方条例を入れる)                                |  |                |
|   | るその他の要求事項>   |                |
| 建築物の解体等に係る石綿飛散防止対策マニュアル                   | 解体・改修工事に伴う石綿等の除去作業等  | 0              |
| 排出ガス対策型建設機械普及促進規程                         | 国土交通省直轄工事  | 0              |
| F.X.                                      |  |                |
| ■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■      | 対象   | 0              |
| 振動規制法                                     | 杭打ち機、くい抜き機、ブレーカー 、舗装版破砕機を使用する作業  | Ö              |
| (地方条例を入れる)                                |  |                |
|   | 汚 濁 (排 水)  |                |
| 浄化槽法                                      | 現場宿舍   | 0              |
| (地方条例を入れる)                                | るその他の要求事項>   |                |
| 土壌環境基準(環境基本法)                             | るての他の安木争項ン<br>土工事  | 0              |
| 地下水環境基準(環境基本法)                            | 土工事  | Ö              |
| 土壌汚染対策法に基づく調査及び措置、汚染土壌の運搬及び処理             | C  | 0              |
| <u>関するガイドライン</u> <b>そ の</b>               |  |                |
| 消防法(危政令)                                  | <b>                                    </b>  | 0              |
| 環境影響評価法                                   | 環境影響評価   | 0              |
| 高圧ガス保安法                                   | 高圧ガスボンベ使用  | 0              |
| (地方条例を入れる)                                |  |                |
|   | るその他の要求事項>   |                |
| 建設工事公衆災害防止対策要綱(建築・土木)                     | 工事全般、解体工事  | 0              |
| 学校環境衛生の基準                                 | 学校の新築・改築・改修工事・時間外の作業・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・   | 0              |
| 作業所で同意するその他の要求事項                          | **J [R] / T * <b>/</b> 1 [ 不   |                |
|   | 環境経営   | 0              |
|   | 環境経営   | 0              |
| 建設業の環境自主行動計画 第4版(改訂版)                     | 環境保全   | 0              |
|   |  |                |

# 代表者による全体の評価と見直し結果

トライアル期間が終わり、初めての年間通しての活動となりました。 環境活動を意識して日常を過ごしていると、環境の為にやればできることが、 まだ沢山あるのだということを実感いたしました。 このような活動を、一人でも多くの方に理解し、参加して頂ければ、 よりよい環境になることは、間違いありません。 地域社会に貢献するため、引き続き社員一丸、環境活動を継続させていきます。

ガソリンの消費量の削減が未達成でしたが、ダンプを使用しない現場に 乗用車で行くよう徹底したことが、使用量が増加した要因です。 売上比率で確認しても、ガソリンは基準年より1.5%増加していますが、 軽油は10.8%減少している為、問題なしと判断します。

産業廃棄物が未達成でしたが、現場の規模が増加したのが要因です。 売上比率で確認しても、基準年より0.7%減少している為、問題なしと判断します。

今年度は、収集運搬のみ元請で実施し、弊社は解体工事のみ実施するという 工事が複数回ありました。

通常通りの弊社が収集運搬を実施すると、産業廃棄物の総量は増量します。

来年度は、産業廃棄物の総量が増加すると予測できます。

総量は参考に記載しますが、原単位での評価を中心に目標を設定しようと思います。

環境方針、環境活動計画は、このまま実施していきます。

来年度は、節水トイレを設置し、さらなる節水を目指します。

グリーンウェーブに参加し、庭に植樹します。

家族を含め、全社員が意識をもち、この調子で継続して環境

活動を実施、チャレンジし続けていきたいと思います。