

## 様式第4号（第14条関係）

## 埼玉県エコアップ認証事業所取組実施状況報告書

令和4年7月13日

(あて先)  
埼玉県知事

報告者 名称 株式会社 島村工業  
 住所 埼玉県比企郡川島町大字牛ヶ谷戸 489  
 代表者 代表取締役 島村 健  
 電話番号 048-775-1111

埼玉県エコアップ認証制度実施要綱第14条第2項の規定により、次のとおり報告します。

## 事業活動の概要

|                 |   |                |   |              |
|-----------------|---|----------------|---|--------------|
| ふりがな            | かぶしがいしゃしまむらこうぎょう (かわしまほんてん・あげおしって・ひがしまつやまえいぎょうしょ)   |                |   |              |
| 事業所の名称          | 株式会社 島村工業 (川島本店・上尾支店・東松山営業所)  |                |   |              |
| 事業所の所在地         | 〒350-0127 埼玉県比企郡川島町大字牛ヶ谷戸 489 (川島本店)<br>〒362-0015 埼玉県上尾市緑丘 3-4-25 (上尾支店)<br>〒355-0022 埼玉県東松山市御茶山町 10-3 (東松山営業所) |                |   |              |
| 事業の内容           | 土木、建築、リネユール事業の設計及び施工  |                |   |              |
| 事業の規模           | 資本金<br>(万円)   | 46,800<br>(万円) | 主要製品  | 各種建設物        |
|                 | 従業員<br>人数 (人)   | 256<br>(人)     | 事業所の<br>敷地面積  | 8,606<br>(㎡) |
|                 | ( )   |                | (延床面積)  | 3,757<br>(㎡) |
| 地球温暖化対策<br>推進者名 | 役職<br>安全品質環境部長  |                | 氏名<br>上村 博之   |              |
| 担当者             | 所属<br>総管理部  |                | 氏名<br>野口 雅史   |              |
| 連絡先             | 電話<br>048-775-1111  |                | FAX 048-771-5662<br>電子メール masashi.noguchi@shimamura-k.co.jp |              |

1 環境方針 ※（見直しを行った場合、記載すること）

|                                    |             |     |             |
|------------------------------------|-------------|-----|-------------|
| 制定日                                | 平成21年 2月20日 | 改訂日 | 平成26年 4月 2日 |
| 別添「地球温暖化対策計画の地球温暖化対策推進における基本方針」の通り |             |     |             |

2 環境負荷の現状

(1) 環境保全の取組のチェック結果 ※申請時からの達成率の変化状況

| 項目     | 廃棄物   | 大気・水質  | 化学物質 | 節水・水 | 製品開発 |
|--------|-------|--------|------|------|------|
| 今回達成率  | 93%   | 100%   | 95%  | 70%  | 86%  |
| 認証時達成率 | 93%   | 100%   | 95%  | 70%  | 86%  |
| 項目     | 建築・開発 | グリーン購入 | 環境教育 | その他  |      |
| 今回達成率  | 100%  | 77%    | 80%  | 60%  |      |
| 認証時達成率 | 100%  | 73%    | 80%  | 60%  |      |

(各項目の取組に関する情報・説明) ※当期に取り組んだ事項を記載する。

|   |
|---|
| <p>〈廃棄物の排出抑制・リサイクル〉</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・業務用シュレッダーを上尾支店各階に導入し処理した紙を再資源化。カタログ等の書籍も徹底した分別により再資源化を図り、廃棄物の量を削減する。</li> <li>・ISO 関連や工事関連書類を廃棄する際は、機密情報、個人情報の漏洩防止のため焼却処分ではなく溶解処理とし、再資源化を図るようにする。</li> <li>・会議体はリモートで実施。インタラクティブ・ホワイトボードの活用によるペーパーレス化を推進した。</li> </ul> <p>〈大気汚染・CO<sub>2</sub>〉</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・地球温暖化対策計画に則り令和4年1月に全社員教育を実施、エネルギー使用の現状、削減目標、取組及び自動車CO<sub>2</sub>の削減についての周知を行った。</li> <li>・上尾支店のエレベーター更新工事を実施。(令和3年8月~9月)巻上機を高効率のPMギアレスモーターに交換した。</li> <li>・業務用空調機の年4回の自主点検、法定点検該当機については3年に1階の法定点検を行い、機器の保全を行う。</li> <li>・上尾支店の空調機制御にデマンドコントロールを導入し最大需要電力と使用電力量の抑制を図った。(令和3年6月導入)</li> </ul> <p>〈化学物質〉</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・上尾支店の除草は除草剤の使用を最低限とし、上尾市シルバー人材センターに委託し、手作業での除草を行っている。(年2回)</li> </ul> <p>〈節水・水〉</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・水栓機器の点検、使用量の確認により漏水を防ぐ。</li> </ul> |
|---|

- ・上尾支店の受水槽の修繕を行い、漏水事故等を予防した。(令和3年11月、令和4年2月実施)
- ・上尾支店1階トイレ手洗いに発電タイプ自動水栓を2基導入。

〈その他・社会貢献〉

- ・ペットキャップ回収運動実施中、キャップのNPO団体への提供を継続。
- ・彩の国ロードサポートは活動継続中(令和3年度10回実施)
- ・さいたま緑のトラスト基金に寄付をした。
- ・インターンシップを受け入れた。(大学生7件 7人)
- ・埼玉県SDGsパートナーに登録し、年度報告を行った。(令和4年3月)

## (2) 環境への負荷のチェック結果

ア) 建物系CO<sub>2</sub>排出量実績

| 項 目                 |                                   | 30 年度  | 1 年度   | 2 年度   | 3 年度   |
|---------------------|-----------------------------------|--------|--------|--------|--------|
| CO <sub>2</sub> 排出量 | 上尾支店                              | 133.0  | 127.0  | 127.0  | 128.0  |
|                     | 川島本店                              | 11.0   | 13.0   | 16.0   | 16.0   |
|                     | 東松山営業所                            | 13.0   | 11.0   | 14.0   | 14.0   |
|                     | t-CO <sub>2</sub> /年              | 157.0  | 151.0  | 157.0  | 158.0  |
| 原単位<br>(床面積当たり)     | t-CO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup> | 0.0418 | 0.0402 | 0.0418 | 0.0421 |
| 原単位指標               | 床面積 (m <sup>2</sup> )             | 3,757  | 3,757  | 3,757  | 3,757  |

イ) 工場・現場系CO<sub>2</sub>排出量実績

| 項 目                 |                      | 年度 | 年度 | 年度 | 年度 |
|---------------------|----------------------|----|----|----|----|
| CO <sub>2</sub> 排出量 | t-CO <sub>2</sub> /年 |    |    |    |    |
| 原単位                 | t-CO <sub>2</sub> /  |    |    |    |    |
| 原単位指標               |                      |    |    |    |    |

ウ) 自動車系CO<sub>2</sub>排出量実績

| 項 目                 |                         | 30 年度   | 1 年度    | 2 年度    | 3 年度    |
|---------------------|-------------------------|---------|---------|---------|---------|
| CO <sub>2</sub> 排出量 | t-CO <sub>2</sub> /年    | 108.7   | 104.7   | 106.8   | 102.4   |
| 原単位                 | t-CO <sub>2</sub> /千 Km | 0.1711  | 0.1703  | 0.1727  | 0.1613  |
| 原単位指標               | 走行距離 (千 Km)             | 635.402 | 614.858 | 618.283 | 634.929 |

## 合 計

| 項 目                  |                      | 30 年度  | 1 年度   | 2 年度   | 3 年度   |
|----------------------|----------------------|--------|--------|--------|--------|
| CO <sub>2</sub> 総排出量 | t-CO <sub>2</sub> /年 | 265.7  | 255.7  | 263.8  | 260.4  |
| 原単位                  | t-CO <sub>2</sub> /人 | 2.0921 | 2.0456 | 1.9687 | 2.0667 |
| 原単位指標                | 従業員数 (人)             | 127    | 125    | 134    | 126    |

## (3) 二酸化炭素排出量及び原単位の実績

| 年度    | CO <sub>2</sub> 排出量 (t-CO <sub>2</sub> ) | 基準値 (t-CO <sub>2</sub> ) | 増減量 (t-CO <sub>2</sub> ) | 増減率 (%) | CO <sub>2</sub> 原単位 (従業員数当たり) (t-CO <sub>2</sub> /人) | 基準値 (従業員数当たり) (t-CO <sub>2</sub> /人) | 増減量 (従業員数当たり) (t-CO <sub>2</sub> /人) | 増減率 (%) |
|-------|--|--------------------------|--------------------------|---------|--|--------------------------------------|--------------------------------------|---------|
| 3 年度  | 260.4                                    | 261.7                    | △1.3                     | △0.5%   | 2.0667   | 2.0770                               | △0.0103                              | △0.5%   |
| 4 年度  |  | 261.7                    |                          |         |  | 2.0770                               |                                      |         |
| 5 年度  |  | 261.7                    |                          |         |  | 2.0770                               |                                      |         |
| 平均増減率 |  |                          |                          |         |  |                                      |                                      |         |

## (4) 二酸化炭素排出量等の増減に関する情報・説明(対象年度に取り組んだ対策、取組を記載する。)

## 【目標の達成・未達成の結果】

・建物系 CO<sub>2</sub>では上尾支店の空調機器にデマンドコントロールを取り付けた。しかしながら新型コロナウイルスの感染予防のため窓を開け換気しながらの空調使用が継続し、夏の高温、冬の低温、もありデマンドコントロールにより最大需要電力は削減できたが使用電力量は微増した。川島本店、東松山営業所では前年より電気使用量が減少した。全体として令和3年度で前年に対し1.0t-CO<sub>2</sub>増となった。

・自動車燃料系 CO<sub>2</sub>は令和3年度は前年に比べ走行距離距離が増えたが、排出量が前年比4.4t-CO<sub>2</sub>減となり燃費の向上が図れている。社有車の今年度廃車はなく、ハイブリッド車1台と低燃費車4台を購入し計5台増となる。

## \* 社有車数 推移

| 平成31年3月末 | 令和2年3月末 | 令和3年3月末 | 令和4年3月末 |
|----------|---------|---------|---------|
| 52台      | 45台     | 41台     | 46台     |

・CO<sub>2</sub>排出量については、令和3年度は空調使用による使用電力量の増加による建物系CO<sub>2</sub>排出量を社有車燃費向上による自動車燃料系CO<sub>2</sub>削減により基準値達成となったが目標排出量は達成できなかった。

・CO<sub>2</sub>原単位は対象事業所の従業員が減少したことにより、基準値は達成できたが目標原単位は達成できなかった。

## ・廃棄物排出量の推移

|            | 平成30年度     | 令和1年度      | 令和2年度      | 令和3年度      |
|------------|------------|------------|------------|------------|
| 廃棄物処分量(t)  | 1.59       | 2.84       | 2.66       | 2.23       |
| 原単位〈従業員当り〉 | 0.0125 t/人 | 0.0227 t/人 | 0.0199 t/人 | 0.0177 t/人 |

・前年よりは削減できたが、H30に比べると増加している。H30のコンテナ回収回数が少ないことによる。

## ・水道使用量の推移

|                         | 平成30年度                    | 令和1年度                     | 令和2年度                     | 令和3年度                     |
|-------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| 水道使用量 (m <sup>3</sup> ) | 1,371                     | 1,535                     | 1,503                     | 1,534                     |
| 原単位〈従業員当り〉              | 10.7953 m <sup>3</sup> /人 | 12.2800 m <sup>3</sup> /人 | 12.4215 m <sup>3</sup> /人 | 12.1746 m <sup>3</sup> /人 |

・上尾支店、東松山営業所では前年度より減少した。川島本店では道路事業部が現場使用として給水したことにより前年より増加した。

・彩の国ロードサポートを継続中。(令和3度清掃ボランティア10回実施)

・さいたま緑のトラスト基金に寄付した。

・インターシップを受け入れた(大学生 7件 7名)

・埼玉県SDGsパートナーに登録し、年度報告を行った。(令和4年3月)

### 3 取組及び対策状況、結果の評価、見直しの説明（PDCAの状況）

#### （1）今期に取り組んだ対策。次年度への取組に関する情報・説明

（対象年度におこなった内容、変化した管理事項も記載する。）

- ①引き続き空調温度の適正化に努めた。
- ②社内への入館時間を制限し、空調の使用時間を少なくする。
- ③外気、昼光を使用し電力の削減に努める。昼休み時の消灯の徹底。
- ④エレベーターの乗り捨て方式は維持。
- ⑤空調フィルターを年2回清掃。空調機の3か月に1回の自主点検を継続。
- ⑥車両台数は5台増加（ハイブリッド車1台、低燃費車4台）
- ⑦上尾支店、東松山営業所の空調機の入替の検討。
- ⑧東松山営業所、川島本店の照明器具のLED化の検討。
- ⑨上尾支店の空調機にデマンドコントロールを導入。（令和3年6月工事）
- ⑩上尾支店のエレベーター更新工事による高効率化。（令和3年9、10月工事）
- ⑪上尾支店の廃棄物コンテナ回収月の固定化。
- ⑫上尾支店1Fトイレ洗面所に発電型自動水栓を設置し水道使用量抑制（令和3年5月導入2基）

#### （2）目標達成状況と取組実施状況の確認・点検概況

直近の内部監査実施日：令和4年3月31日

- ・環境低減取組実施進捗表を記入し4半期ごとに実績と目標の達成についての確認を行う。
- ・年度末に各事業所の責任者と面談の上、実施状況の確認を行った。

#### （3）代表者等による全体の取組の評価・見直し概況

直近のマネジメントレビュー日：令和4年4月11日

- ・LNGの価格高騰やウクライナ情勢により今後、電力料金が値上がりする現状においては常にコスト意識をもって対応することが大切になる。自動車燃料も然り。より燃費の向上を図れるようなハード、ソフトの両面での対応を検討していく。

### 4 公表（取組実施状況報告（エコアップ認証）の公表状況）

#### ●公表方法は以下の通り

事業所：上尾支店

時間：8：30～17：15

場所：上尾市緑丘3-4-25

電話：048-775-1111

ホームページアドレス：<http://www.shimamura-k.co.jp/>

その他：