

# エコアクション21 環境経営レポート



（本社事務所）

2024年6月30日発行  
（対象期間：2023年4月～2024年3月）



快適な未来を創造する  
**（株）高知クリエイト**

## 目 次

|                                        |    |
|----------------------------------------|----|
| 1. 組織の概要                               | 1  |
| 2. 対象範囲（認証・登録範囲）、レポートの対象期間及び発行日        | 2  |
| 3. 環境経営方針                              | 3  |
| 4. 環境管理組織体制                            | 4  |
| 5. 環境経営目標                              | 5  |
| 6. 環境経営計画                              | 6  |
| 7. 環境経営目標の実績                           | 7  |
| 8. 環境経営計画の取組結果とその評価                    | 8  |
| 9. 次年度の取組内容                            | 13 |
| (1) 環境経営目標                             |    |
| (2) 環境経営計画                             |    |
| 10. 環境関連法規等の遵守状況の確認及び評価の結果並びに違反、訴訟等の有無 | 15 |
| 11. 代表者による全体評価と見直し・指示の結果               | 16 |

発行日： 2024年 6月30日

発行責任者：環境管理責任者 明神 直昭

次回発行予定： 2025年 6月 頃

## 1. 組織の概要

【事業所名】 株式会社高知クリエイト

【代表者氏名】 代表取締役 西村 孝司

### 【所在地】

本社 〒781-0270  
高知県高知市長浜3-1-1番地3  
事業部 〒781-0270  
高知県高知市長浜3-1-1番地1  
中村事業所 〒787-0004  
高知県四万十市丸の内1-8-28番8号

### 【環境管理責任者氏名及び担当者連絡先】

環境管理責任者氏名 工事部長 明神 直昭  
連絡先担当者 営業課 山本 和寛  
連絡先 TEL : 088-841-5007  
FAX : 088-841-5017  
E-mail : [k.kc@kochi-create.jp](mailto:k.kc@kochi-create.jp)  
URL : <http://www.kochi-create.jp>

### 【事業活動の内容】

建設業（電気設備工事・機械設備工事）・警備保障業

建設業許可 \* 高知県知事（特-4）第6410号  
（電気、管、土木、とび・土工、鋼構造物、水道施設）工事業  
\* 高知県知事（般-4）第6410号  
（消防施設、電気通信）工事業  
\* 高知県知事（届出）第02334号  
（一般用・自家用電気工作物）  
警備業 \* 高知県公安委員会認定第83000101号  
（警備保障業）  
その他 \* 高知県許可第060079-01号  
（屋外広告）

### 【事業規模】

設立年月日 1988年4月10日  
資本金 2,000万円

|           |                   | 2019年度  | 2020年度  | 2021年度  | 2022年度  | 2023年度  |
|-----------|-------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 売上高       | (百万円)             | 2,164   | 1,314   | 1,612   | 2,428   | 968     |
| 事業所敷地面積   | (m <sup>2</sup> ) | 1,839.6 | 1,839.6 | 1,839.6 | 1,839.6 | 1,839.6 |
| 本社延床面積    | (m <sup>2</sup> ) | 655.24  | 655.24  | 655.24  | 655.24  | 655.24  |
| 本社倉庫延床面積  | (m <sup>2</sup> ) | 301.22  | 301.22  | 301.22  | 301.22  | 301.22  |
| 事業部延床面積   | (m <sup>2</sup> ) | 24      | 24      | 24      | 24      | 24      |
| 中村営業所延床面積 | (m <sup>2</sup> ) | 24      | 24      | 24      | 24      | 24      |
| 従業員数      | 本社                | 28      | 29      | 27      | 27      | 23      |
|           | 事業部               | 21      | 19      | 19      | 16      | 17      |
|           | 中村営業所             | 7       | 6       | 5       | 5       | 4       |
| 合計        |                   | 56      | 54      | 51      | 48      | 44      |

数値は、3月末現在

会計年度 4月 ～ 3月

## 2. 対象範囲、レポートの対象期間及び発行日

### 【対象範囲（認証・登録範囲）】

株式会社高知クリエイト 全社 （全活動、全組織、全従業員）

本社 〒781-0270 高知県高知市長浜 3 1 1 1 番地 3 （常駐者： 23名）

事業部 〒781-0270 高知県高知市長浜 3 1 1 1 番地 1 （常駐者： 17名）

中村事業所 〒787-0004 高知県四万十市丸の内 1 8 2 8 番地 8 号 （常駐者： 4名）

対象事業： 建設業（電気設備工事・機械設備工事）・警備保障業

### 【レポートの対象期間】

2023年4月 ～ 2024年3月

### 【環境経営レポートの発行日】

2024年6月30日

### 【作成責任者】

環境管理責任者 明神 直昭

### 3. 環境経営方針

#### 【環境経営理念】

当社は、地域に根差した総合設備産業として、事業を通じて環境問題に取り組むことを企業の社会的責任と認識し、事業活動による環境負荷低減に努め、継続的な改善による環境経営を推進し、未来に豊かな自然環境を引き継ぐように努めます。

#### 【基本方針】

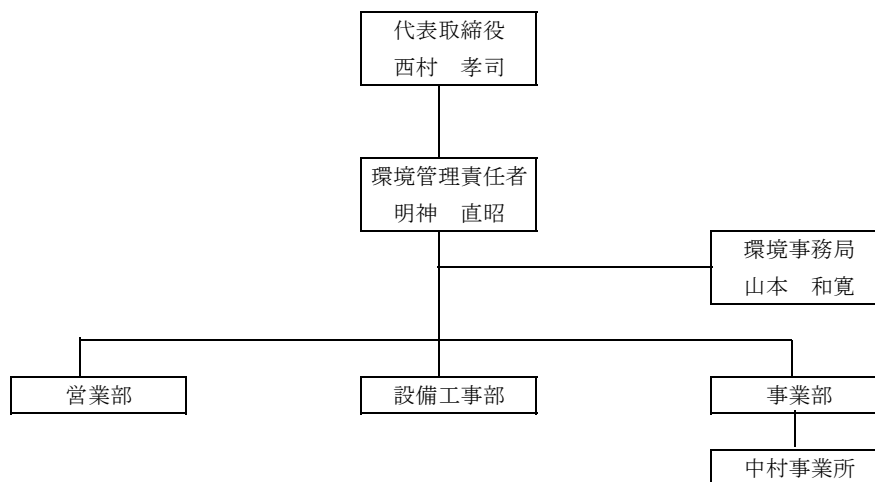
- 1、環境に配慮した事業の推進を図ります。  
再生可能エネルギーや、省エネルギー設備の設計提案や、施工により環境負荷の低減を図ります。
- 2、事業活動に伴う環境負荷の低減を図ります。
  - 1) 車両の燃料使用量の削減を行い、二酸化炭素排出量を削減します。
  - 2) 事務所・工事現場における電力使用量の削減を行い、二酸化炭素排出量を削減します。
  - 3) 事務所の水使用量の削減により、排水量の削減を行います。
  - 4) 事務所・工事現場に於ける廃棄物発生量の削減と、リサイクル、再資源化の促進を行います。
  - 5) 事業活動に於ける事務用品は、グリーン購入を推進します。
- 3、事業活動において、環境関連に関する法律・規制・条例を全社員で遵守します。
- 4、環境教育などを通じ、全社員の環境問題意識を高め又、知識の向上を図ります。
- 5、環境経営方針は、全社員に周知徹底し、積極的に実践し、環境経営レポート等環境情報は社外に公表します。

改定 2022年6月30日

株式会社 高知クリエイト

代表取締役 西村 孝司

#### 4. 環境管理組織体制



環境管理システム 役割・責任・権限表

|         | 役割・責任・権限                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 代表者     | <ul style="list-style-type: none"> <li>・環境経営に関する統括責任</li> <li>・環境経営システム実施に必要な人、設備、費用、時間、技能・技術者を準備</li> <li>・環境管理責任者を任命</li> <li>・環境管理組織体制の承認</li> <li>・経営における課題とチャンスの明確化</li> <li>・環境経営方針の策定・見直し及び全従業員へ周知</li> <li>・環境経営目標、環境経営計画を承認</li> <li>・代表者による全体評価と見直し・指示の実施</li> <li>・環境経営レポートの承認</li> </ul>                    |
| 環境管理責任者 | <ul style="list-style-type: none"> <li>・環境経営システムの構築、実施、管理</li> <li>・環境管理組織体制の作成</li> <li>・環境関連法規等の取りまとめ表を承認</li> <li>・環境経営目標、環境経営計画を確認</li> <li>・環境活動の取組結果を代表者へ報告</li> <li>・環境経営レポートの確認</li> </ul>                                                                                                                      |
| 環境事務局   | <ul style="list-style-type: none"> <li>・環境管理責任者の補佐、E A 2 1 委員会の事務局</li> <li>・環境負荷の自己チェック及び環境への取組の自己チェックの実施</li> <li>・環境経営目標、環境経営計画原案の作成</li> <li>・環境経営活動の実績集計</li> <li>・環境関連法規等取りまとめ表の作成及び最新版管理</li> <li>・環境関連法規等取りまとめ表に基づく遵守評価の実施</li> <li>・環境関連の外部コミュニケーションの窓口</li> <li>・環境経営レポートの作成、公開（事務所に備付けと地域事務局への連絡）</li> </ul> |
| 部門長     | <ul style="list-style-type: none"> <li>・自部門における環境経営システムの実施</li> <li>・自部門における環境経営方針の周知、従業員への環境教育訓練実施</li> <li>・自部門に關係する環境経営計画の実施、達成状況報告</li> <li>・自部門に關係する緊急事態訓練の実施</li> <li>・自部門の問題点の発見、是正、予防処置の実施</li> </ul>                                                                                                           |
| 従業員     | <ul style="list-style-type: none"> <li>・環境経営方針の理解と環境への取り組みの重要性を自覚</li> <li>・決められた事を守り、自主的・積極的に環境経営活動へ参加</li> </ul>                                                                                                                                                                                                      |

## 5. 環境経営目標

### (1) 単年度目標

| 項目                  | 単位                    | 基準値<br>直前3ヵ年の実績値の平均<br>2020年度～2022年度 | 2023年度<br>目標<br>2023. 4-2024. 3 |
|---------------------|-----------------------|--------------------------------------|---------------------------------|
| 燃料使用量               |                       |                                      |                                 |
| ガソリン使用量             | (ℓ)                   | 21,675                               | 21,567                          |
| 電力使用量               | (kWh)                 | 49,443                               | 49,196                          |
| CO <sub>2</sub> 排出量 | (kg-CO <sub>2</sub> ) | 76,737                               | 76,353                          |
| 用水使用量               | (m <sup>3</sup> )     | 237                                  | 236                             |
| 産業廃棄物排出量            | (t)                   | 234.9                                | 233.7                           |
| 一般廃棄物排出量            | (t)                   | 1.19                                 | 1.18                            |
| 産業廃棄物再資源化率          | (%)                   | 80.70                                | 81.00                           |
| グリーン購入              | (%)                   | 34.9                                 | 35.0                            |
| 地域環境活動              | 回                     | 5回                                   | 5回以上                            |
| 環境に配慮した設計・施工        | 件数                    | 全件                                   | 全件                              |

\* 1. 電力のCO<sub>2</sub> 排出量については、電気事業者別のCO<sub>2</sub> 排出係数（2017年度実績/平成30年12月公表）

の四国電力の調整後排出係数0.535（kg-CO<sub>2</sub> / kWh）を使用した。

\* 2. 上水使用量は、水道検針票の数値

\* 3. 環境に配慮した設計・施工

- 1) 間伐材製作工事看板の使用
- 2) 再生砕石の使用
- 3) エコケープル使用促進
- 4) 環境配慮型建設機械の使用
- 5) 経済的な施工ルートの検討
- 6) 省エネルギー提案工事

\* 4. グリーン購入は（事務用品）購入金額に対する割合%とする

\* 5. 化学物質の使用はないため目標設定はしない

### (2) 中長期目標

| 項目                  | 単位                    | 基準値<br>直前3ヵ年の実績値の平均<br>2020年度～2022年度 | 2023年度 | 2024年度 | 2025年度 | 2026年度 |
|---------------------|-----------------------|--------------------------------------|--------|--------|--------|--------|
| 燃料使用量               |                       |                                      |        |        |        |        |
| ガソリン使用量             | (ℓ)                   | 21,675                               | 21,567 | 21,459 | 21,352 | 21,245 |
| 電力使用量               | (kWh)                 | 49,443                               | 49,196 | 48,950 | 48,705 | 48,461 |
| CO <sub>2</sub> 排出量 | (kg-CO <sub>2</sub> ) | 76,737                               | 76,353 | 75,971 | 75,591 | 75,213 |
| 用水使用量               | (m <sup>3</sup> )     | 237                                  | 236    | 235    | 234    | 233    |
| 産業廃棄物排出量            | (t)                   | 234.9                                | 233.7  | 232.5  | 231.3  | 230.1  |
| 一般廃棄物排出量            | (t)                   | 1.19                                 | 1.18   | 1.17   | 1.16   | 1.15   |
| 産業廃棄物再資源化率          | (%)                   | 80.7                                 | 81     | 81     | 81     | 81     |
| グリーン購入              | (%)                   | 34.9                                 | 35     | 35     | 35     | 35     |
| 地域環境活動              | 回                     | 5回                                   | 5回以上   | 5回以上   | 5回以上   | 5回以上   |
| 環境に配慮した設計・施工        | 件数                    | 全件                                   | 全件     | 全件     | 全件     | 全件     |

## 6. 環境経営計画

期間： 2023年4月 ～ 2024年3月

| 項目                 |                 | 活動内容                      | 担当者   | 期限          |
|--------------------|-----------------|---------------------------|-------|-------------|
| CO2 排出量<br>削減      | 燃料使用量<br>削減     | ①アイドリングストップ               | 明神直昭  | 2024. 3. 31 |
|                    |                 | ②急発進、急停車の防止               |       |             |
|                    |                 | ③タイヤの空気圧チェック（定期的）         |       |             |
|                    |                 | ④使用しない材料・工具を積まない（車両軽量化）   |       |             |
|                    |                 | ⑤中間期のエアコン停止               |       |             |
|                    | 電力使用量<br><br>削減 | ①昼休み等の消灯、必要最小限の点灯         | 高橋正和  | 2024. 3. 31 |
|                    |                 | ②照明器具の清掃                  |       |             |
|                    |                 | ③エアコンの温度管理 冷房28℃ 暖房20℃    |       |             |
|                    |                 | ④ウォームビズ・クールビズの継続          |       |             |
|                    |                 | ⑤ノー残業の推進                  |       |             |
| 用水使用量削減<br>（排水量削減） |                 | ①節水シール等の貼付け               | 南部ゆかり | 2024. 3. 31 |
|                    |                 | ②節水の周知徹底                  |       |             |
| 廃棄物削減              | 産業廃棄物           | ①分別によるリサイクルの推進、産業廃棄物の再資源化 | 明神直昭  | 2024. 3. 31 |
|                    |                 | ②産業廃棄物のマニフェスト管理           |       |             |
|                    | 一般廃棄物           | ①両面コピーの推進                 |       |             |
|                    |                 | ②ミスプリントの裏面使用              |       |             |
|                    |                 | ③社内文書の電子化の推進              |       |             |
| 環境に配慮した設計・施工       |                 | ①間伐材製作工事看板の使用             | 明神直昭  | 2024. 3. 31 |
|                    |                 | ②再生砕石の使用                  |       |             |
|                    |                 | ③エコケーブル使用促進               |       |             |
|                    |                 | ④環境配慮型建設機械の使用             |       |             |
|                    |                 | ⑤経済的な施工ルートの検討             |       |             |
|                    |                 | ⑥省エネルギー提案工事               |       |             |
| グリーン商品の購入          |                 | ①グリーン購入法適合商品の購入推進         | 南部ゆかり | 2024. 3. 31 |
| 地域環境活動             |                 | ①ボランティア清掃活動実施             | 山本和寛  | 2024. 3. 31 |

## 7. 環境経営目標の実績

### (1) 本年度実績

| 項目                  | 単位                    | 基準値<br>直前3カ年の実績値の平均<br>2020年度～2022年度 | 2023年度<br>目標<br>2023. 4-2024. 3 | 2023年度<br>実績<br>2023. 4-2024. 3 | 実績値／目標値<br>(%) | 評価 |
|---------------------|-----------------------|--------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------|----|
| 燃料使用量               |                       |                                      |                                 |                                 |                |    |
| ガソリン使用量             | (ℓ)                   | 21,675                               | 21,567                          | 19,815                          | 91.88%         | ○  |
| 電力使用量               | (kWh)                 | 49,443                               | 49,196                          | 49,125                          | 99.86%         | ○  |
| CO <sub>2</sub> 排出量 | (kg-CO <sub>2</sub> ) | 76,737                               | 76,353                          | 72,253                          | 94.63%         | ○  |
| 用水使用量               | (m <sup>3</sup> )     | 237                                  | 236                             | 268                             | 113.56%        | ×  |
| 産業廃棄物排出量            | (t)                   | 234.9                                | 233.7                           | 67.5                            | 28.88%         | ○  |
| 一般廃棄物排出量            | (t)                   | 1.19                                 | 1.18                            | 0.54                            | 45.76%         | ○  |
| 産業廃棄物再資源化率          | (%)                   | 80.7                                 | 81                              | 61.6                            | 76.05%         | ×  |
| グリーン購入量             | (%)                   | 34.9                                 | 35                              | 49.1                            | 140.29%        | ○  |
| 地域環境活動              | 回                     | 5回                                   | 5回以上                            | 5回                              |                | ○  |
| 環境に配慮した設計・施工        | 件数                    | 全件                                   | 全件                              | 9/9                             |                | ○  |

\* 1. 電力のCO<sub>2</sub> 排出量については、電気事業者別のCO<sub>2</sub> 排出係数（2017年度実績/平成30年12月公表）の四国電力の実排出係数0.535（kg-CO<sub>2</sub> / kWh）を使用した。

\* 2. 上水使用量は、水道検針票の数値

\* 3. 環境に配慮した設計・施工

- 1) 間伐材製作工事看板の使用
- 2) 再生砕石の使用
- 3) エコケーブル使用促進
- 4) 環境配慮型建設機械の使用
- 5) 経済的な施工ルートの検討
- 6) 省エネルギー提案工事

\* 4. グリーン購入は（事務用品）購入金額に対する割合%とする。

\* 5. 化学物質の使用はないため目標設定はしない

\* 6. 達成率：（実績値／目標値）× 100%で表す。

\* 7. 評価は、「○」「×」で評価する。

#### <環境経営目標未達成理由>

用水使用量：前年度に引き続き、本社事務所の使用量は例年通りであるが、現場事務所等での使用量分が目標値未達となった。

使用量実績値は前年度より減少できているので引き続き現場事務所等においても節水活動に取り組むよう周知していく。

産業廃棄物再資源化率：目標値に対しては未達となったが、照明LED化工事等において撤去した照明器具を分別回収し再資源化に務める意識がよく見られたので継続して今後も環境経営活動を行っていく。

#### <過去の実績>

| 項目                  | 単位                    | 2019年度<br>実績 | 2020年度<br>実績 | 2021年度<br>実績 | 2022年度<br>実績 | 2023年度<br>実績 |
|---------------------|-----------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 燃料使用量               |                       |              |              |              |              |              |
| ガソリン使用量             | (ℓ)                   | 23,720       | 20,962       | 22,540       | 21,522       | 19,815       |
| 電力使用量               | (kWh)                 | 42,539       | 48,916       | 51,035       | 48,377       | 49,125       |
| CO <sub>2</sub> 排出量 | (kg-CO <sub>2</sub> ) | 77,790.0     | 74,801.0     | 79,597       | 75,812       | 72,253       |
| 用水使用量               | (m <sup>3</sup> )     | 224          | 207          | 203          | 302          | 268          |
| 産業廃棄物排出量            | (t)                   | 198.7        | 406.1        | 221.55       | 77.01        | 67.50        |
| 一般廃棄物排出量            | (t)                   | 1.63         | 1.25         | 1.23         | 1.09         | 0.54         |
| 産業廃棄物再資源化率          | (%)                   | 78.7         | 98.2         | 67.1         | 76.9         | 61.6         |
| グリーン購入              | (%)                   | 29.9         | 25           | 43.7         | 35.9         | 49.1         |
| 地域環境活動              | 回                     | 5回           | 5回           | 2回           | 4回           | 5回           |
| 環境に配慮した設計・施工        | 件数                    | 17/17        | 13/13        | 11/11        | 14/14        | 9/9          |

## 8. 環境経営計画の取組結果とその評価

期間：2023年 4月 ～ 2024年 3月

| 項目                 |             | 活動内容                           | 取組結果                      | 評価 | 見直し                       |
|--------------------|-------------|--------------------------------|---------------------------|----|---------------------------|
| C O2 排出量<br>削減     | 燃料使用量<br>削減 | ①アイドリングストップ                    | ・ 駐停車中のエンジン停止<br>(信号停止以外) | ○  | 継続して実施                    |
|                    |             | ②急発進、急停車の防止                    | ・ 急発進、急加速をしないを実施          | ○  | 継続して実施                    |
|                    |             | ③タイヤの空気圧チェック(定期的)              | ・ 燃料補給時、点検を実施した           | ○  | 継続して実施                    |
|                    |             | ④使用しない材料・工具を積まない<br>(車両軽量化)    | ・ 当日使用する材料・工具のみの<br>積み込み  | ○  | 継続して実施                    |
|                    |             | ⑤中間期のエアコン停止                    | ・ よくできた                   | ○  | 継続して実施                    |
|                    | 電力使用量<br>削減 | ①昼休み等の消灯、<br>必要最小限の点灯          | ・ 昼休みの消灯が実施できた            | ○  | 継続して実施                    |
|                    |             | ②照明器具の清掃                       | ・ 年末に実施済                  | ○  | 継続して実施                    |
|                    |             | ③エアコンの温度管理<br>冷房28℃ 暖房20℃      | ・ こまめに温度設定変更を実施した         | ○  | 継続して実施                    |
|                    |             | ④ウォームビズ・クールビズの継続               | ・ 夏期軽装運動の実施<br>(事務所に表示)   | ○  | 継続して実施                    |
|                    |             | ⑤ノー残業の推進                       | ・ ノー残業日の設定<br>帰宅放送の実施 (水) | ○  | 継続して実施、<br>水曜日以外も<br>周知する |
| 用水使用量削減<br>(排水量削減) |             | ①節水シール等の貼付け及び<br>節水の周知徹底       | ・ 朝礼等の機会に呼びかけを行う          | ○  | 継続して実施                    |
| 廃棄物削減              | 産業廃棄物       | ①分別による、リサイクルの推進、<br>産業廃棄物の再資源化 | ・ 有価物等、分別の徹底を<br>実施している   | ○  | 継続して実施                    |
|                    |             | ②産業廃棄物のマニフェスト管理                | ・ よくできている                 | ○  | 継続して実施                    |
|                    | 一般廃棄物       | ①両面コピーの推進                      | ・ 会議資料の両面推進               | ○  | 継続して実施                    |
|                    |             | ②ミспリントの裏面使用                   | ・ メモ帳等への活用ができている          | ○  | 継続して実施                    |
|                    |             | ③社内文書の電子化の推進                   | ・ 重要書類等の分別はできている          | ○  | 継続して実施                    |
| 環境に配慮した設計・施工       |             | ①間伐材製作工事看板の使用                  | ・ 使用できた                   | ○  | 継続して実施                    |
|                    |             | ②再生砕石の使用                       | ・ 使用できた                   | ○  | 継続して実施                    |
|                    |             | ③エコケーブル使用促進                    | ・ エコケーブルの購入               | ○  | 継続して実施                    |
|                    |             | ④環境配慮型建設機械の使用                  | ・ 実践できた                   | ○  | 継続して実施                    |
|                    |             | ⑤経済的な施工ルートの検討                  | ・ 実践できた                   | ○  | 継続して実施                    |
|                    |             | ⑥省エネルギー提案工事                    | ・ 照明LED化等実践できた            | ○  | 継続して実施                    |
| グリーン商品の購入          |             | ①グリーン購入法適合商品の<br>購入推進          | ・ グリーン購入手順書により購入          | ○  | 継続して実施                    |
| 地域環境活動             |             | ①ボランティア清掃活動実施                  | ・ 日程調整により、活動実施の継続         | ○  | 継続して実施                    |

※：○→よくできている △→不十分である ×→できていない →該当なし

※：評価の確認は、毎週月曜日の課長以上のミーティング、毎月1回の安全会にて確認を行った。

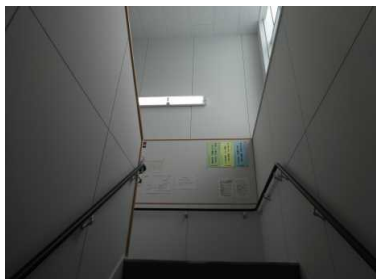
## 具体的な取組状況

### 1. CO<sub>2</sub> 排出量削減

- ・ 事務所内の照明は全てLED照明。



- ・ 階段・廊下・トイレ等の照明は消し忘れ防止の為に人感センサーにて自動点灯。



- ・ 毎年5月1日～10月31日までクールビズを実施。 1階事務室の空調機にハイブリッドファンを取付、風を拡散しています。



- ・ 終業時刻には館内放送にて従業員へ周知。



- ・ 営業車は低燃費・低排出ガス車を使用。



具体的な取組状況

## 2. 用水使用量の削減

- ・1階、2階の台所へ節水シールの貼付。



- ・トイレ・トイレ洗面は自動水栓にて節水実施。



## 3. 産業廃棄物の削減

- ・産業廃棄物は鉄屑・電線ケーブル等に分別して回収しています。



## 4. その他の取組状況

- ・交通安全運動にも取り組んでいます。



## 具体的な取組状況

### 5. 環境負荷の少ない工事実施



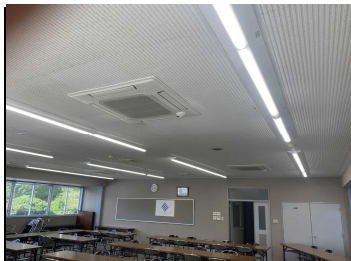
#### 工事看板への高知県産間伐材の使用

工事名称：牧野植物園電光表示板設置工事

工事期間：2023年2月18日～2023年4月22日

工事場所：高知県高知市

工事看板には、高知県産間伐材を使用し、環境負荷低減に努めました。



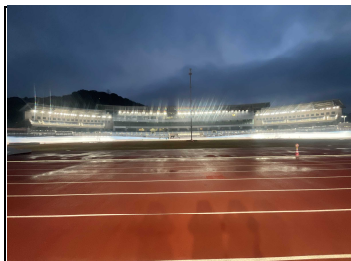
#### 環境負荷の少ない材料（LED照明）の使用

工事名称：(株)四電工高知支店管内営業所LED化工事

工事期間：2023年8月1日～2023年9月30日

工事場所：高知県香美市他

事務所・倉庫等の照明器具をLED化しました。

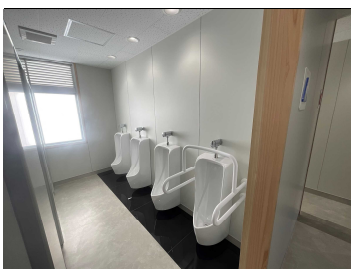


工事名称：高知りょうまスタジアム夜間照明等設備LED化工事

工事期間：2023年8月1日～2024年2月28日

工事場所：高知県高知市

陸上競技場及び競輪事業用の照明器具をLED化しました。



#### 環境に配慮した設計・施工

工事名称：春野中学校南舎トイレ改修機械設備工事

工事期間：2023年6月1日～2023年10月31日

工事場所：高知県高知市

節水型のトイレに更新し、用水使用量の削減に努めています。

## 地域ボランティア活動参加報告書

|       |     |                                                                                                                                                                                                            |
|-------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 活動名称  |     | 環境美化重点地域早朝一斉清掃                                                                                                                                                                                             |
| 主 催   |     | 高知市・高知市民憲章推進協議会                                                                                                                                                                                            |
| 年 月 日 |     | 令和5年 6月 9日 (金)                                                                                                                                                                                             |
| 時 間   |     | 午前 午前<br>7 時 30 分 ~ 8 時 10 分<br><del>午後</del> <del>午後</del>                                                                                                                                                |
| 参加者   | 企業名 | (株)高知クリエイト                                                                                                                                                                                                 |
|       | 氏 名 | 山本 和寛                                                                                                                                                                                                      |
| 活動内容  |     | 午前 7時20分 鏡川みどりの広場 集合<br>(受付・集合写真撮影)<br>7時30分 清掃作業開始<br>~8時10分 (みどりの広場から中央公園までの街路の清掃活動)                                                                                                                     |
| 写 真   |     |                                                                                                                        |
| 証 明   |     | <p>上記のとおりボランティア活動に参加したことを証明する。</p> <p>令和5年 6月 19日</p> <p style="text-align: right;">一般社団法人 高知県設備協会<br/>会 長 和田 富雄</p>  |

## 9. 次年度の取組内容

### (1) 環境経営目標

#### (1) 単年度目標

| 項目                  | 単位                    | 基準値<br>直前3ヵ年の実績値の平均<br>2021年度～2023年度 | 2024年度<br>目標<br>2024.4-2025.3 |
|---------------------|-----------------------|--------------------------------------|-------------------------------|
| 燃料使用量               |                       |                                      |                               |
| ガソリン使用量             | (ℓ)                   | 21,292                               | 21,186                        |
| 電力使用量               | (kWh)                 | 49,512                               | 49,264                        |
| CO <sub>2</sub> 排出量 | (kg-CO <sub>2</sub> ) | 75,887                               | 75,508                        |
| 用水使用量               | (m <sup>3</sup> )     | 257                                  | 256                           |
| 産業廃棄物排出量            | (t)                   | 122.0                                | 121.4                         |
| 一般廃棄物排出量            | (t)                   | 0.95                                 | 0.94                          |
| 産業廃棄物再資源化率          | (%)                   | 68.50                                | 69.00                         |
| グリーン購入              | (%)                   | 42.9                                 | 43.0                          |
| 地域環境活動              | 回                     | 5回                                   | 5回以上                          |
| 環境に配慮した設計・施工        | 件数                    | 全件                                   | 全件                            |

\* 1. 電力のCO<sub>2</sub> 排出量については、電気事業者別のCO<sub>2</sub> 排出係数（2017年度実績/平成30年12月公表）

の四国電力の調整後排出係数0.535（kg-CO<sub>2</sub> / kWh）を使用した。

\* 2. 上水使用量は、水道検針票の数値

\* 3. 環境に配慮した設計・施工

- 1) 間伐材製作工事看板の使用
- 2) 再生砕石の使用
- 3) エコケープル使用促進
- 4) 環境配慮型建設機械の使用
- 5) 経済的な施工ルートの検討
- 6) 省エネルギー提案工事

\* 4. グリーン購入は（事務用品）購入金額に対する割合%とする

\* 5. 化学物質の使用はないため目標設定はしない

#### (2) 中長期目標

| 項目                  | 単位                    | 基準値<br>直前3ヵ年の実績値の平均<br>2021年度～2023年度 | 2024年度 | 2025年度 | 2026年度 | 2027年度 |
|---------------------|-----------------------|--------------------------------------|--------|--------|--------|--------|
| 燃料使用量               |                       |                                      |        |        |        |        |
| ガソリン使用量             | (ℓ)                   | 21,292                               | 21,186 | 21,080 | 20,975 | 20,870 |
| 電力使用量               | (kWh)                 | 49,512                               | 49,264 | 49,018 | 48,773 | 48,529 |
| CO <sub>2</sub> 排出量 | (kg-CO <sub>2</sub> ) | 75,887                               | 75,508 | 75,130 | 74,754 | 74,380 |
| 用水使用量               | (m <sup>3</sup> )     | 257                                  | 256    | 255    | 254    | 253    |
| 産業廃棄物排出量            | (t)                   | 122.0                                | 121.4  | 120.8  | 120.2  | 119.6  |
| 一般廃棄物排出量            | (t)                   | 0.95                                 | 0.94   | 0.93   | 0.92   | 0.91   |
| 産業廃棄物再資源化率          | (%)                   | 68.5                                 | 69     | 69     | 69     | 69     |
| グリーン購入              | (%)                   | 42.9                                 | 43     | 43     | 43     | 43     |
| 地域環境活動              | 回                     | 5回                                   | 5回以上   | 5回以上   | 5回以上   | 5回以上   |
| 環境に配慮した設計・施工        | 件数                    | 全件                                   | 全件     | 全件     | 全件     | 全件     |

## 9. 次年度の取組内容

### (2) 環境経営計画

期間： 2024年4月 ～ 2025年3月

| 項目                 |             | 活動内容                      | 担当者   | 期限          |
|--------------------|-------------|---------------------------|-------|-------------|
| CO2 排出量<br>削減      | 燃料使用量<br>削減 | ①アイドリングストップ               | 明神直昭  | 2025. 3. 31 |
|                    |             | ②急発進、急停車の防止               |       |             |
|                    |             | ③タイヤの空気圧チェック（定期的）         |       |             |
|                    |             | ④使用しない材料・工具を積まない（車両軽量化）   |       |             |
|                    |             | ⑤中間期のエアコン停止               |       |             |
|                    | 電力使用量<br>削減 | ①昼休み等の消灯、必要最小限の点灯         | 高橋正和  | 2025. 3. 31 |
|                    |             | ②照明器具の清掃                  |       |             |
|                    |             | ③エアコンの温度管理 冷房28℃ 暖房20℃    |       |             |
|                    |             | ④ウォームビズ・クールビズの継続          |       |             |
|                    |             | ⑤ノー残業の推進                  |       |             |
| 用水使用量削減<br>（排水量削減） |             | ①節水シール等の貼付け               | 南部ゆかり | 2025. 3. 31 |
|                    |             | ②節水の周知徹底                  |       |             |
| 廃棄物削減              | 産業廃棄物       | ①分別によるリサイクルの推進、産業廃棄物の再資源化 | 明神直昭  | 2025. 3. 31 |
|                    |             | ②産業廃棄物はできるだけ再資源化処理業者に委託する |       |             |
|                    |             | ③産業廃棄物のマニフェスト管理           |       |             |
|                    | 一般廃棄物       | ①両面コピーの推進                 |       |             |
|                    |             | ②ミスプリントの裏面使用              |       |             |
|                    |             | ③社内文書の電子化の推進              |       |             |
| 環境に配慮した設計・施工       |             | ①間伐材製作工事看板の使用             | 明神直昭  | 2025. 3. 31 |
|                    |             | ②再生砕石の使用                  |       |             |
|                    |             | ③エコケーブル使用促進               |       |             |
|                    |             | ④環境配慮型建設機械の使用             |       |             |
|                    |             | ⑤経済的な施工ルートの検討             |       |             |
|                    |             | ⑥省エネルギー提案工事               |       |             |
| グリーン商品の購入          |             | ①グリーン購入法適合商品の購入推進         | 南部ゆかり | 2025. 3. 31 |
| 地域環境活動             |             | ①ボランティア清掃活動実施             | 山本和寛  | 2025. 3. 31 |

## 10. 環境関連法規等の遵守状況の確認及び評価の結果並びに違反、訴訟等の有無

### (1) 環境関連法規等の遵守状況の確認及び評価の結果

| 法規名                                 | 適用条項         | 具体的内容                                                                                              | 点検頻度<br>測定時期    | 担当者   | 遵守状況 | 確認日         |
|-------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|------|-------------|
| 廃棄物の処理及び清掃に関する法律                    | 第3条          | ○事業者の責務<br>○事業活動に伴って生じた廃棄物を自らの責任において適正に処理                                                          | 必要時             | 明神 直昭 | 遵守   | 2024. 4. 12 |
|                                     | 第12条         | ○産業廃棄物の事業者の処理<br>○産業廃棄物の委託契約                                                                       | 必要時             | 明神 直昭 | 遵守   | 2024. 4. 12 |
|                                     | 第12条の三       | ○産業廃棄物管理票（マニフェスト）の交付                                                                               | 廃棄物排出時          | 明神 直昭 | 遵守   | 2024. 4. 12 |
|                                     | 第12条の三<br>7項 | ○マニフェスト交付状況報告書の作成及び都道府県知事（高知県知事）への提出                                                               | 年1回<br>毎年6月末    | 明神 直昭 | 遵守   | 2024. 4. 12 |
|                                     | 規則第8条        | ○保管場所の表示<br>見易い箇所に掲示板を設置<br>(縦60cm以上×横60cm以上)                                                      | 必要時             | 明神 直昭 | 遵守   | 2024. 4. 12 |
| 騒音規制法                               | 第14条         | ○特定建設作業の実施の届出<br>(建設作業開始7日前までに市町村長に届出)                                                             | 必要時             | 明神 直昭 | 遵守   | 2024. 4. 12 |
| 振動規制法                               | 第14条         | ○特定建設作業の実施の届出<br>(建設作業開始7日前までに市町村長に届出)                                                             | 必要時             | 明神 直昭 | 遵守   | 2024. 4. 12 |
| 資源の有効な利用の促進に関する法律<br>(資源有効利用促進法)    | 第4条          | ○土砂、コンクリート塊、アスファルト・コンクリート塊、木材等の減量化及びリサイクル                                                          | 必要時             | 明神 直昭 | 遵守   | 2024. 4. 12 |
| フロン排出抑制法                            | 第6条          | ○第一種フロン類充填回収業者の責務<br>特定製品に使用されるフロン類の管理の適正化のための措置<br>冷媒用フロンの回収・破壊の措置<br>引き取り証明書の保存<br>○第一種特定製品の簡易点検 | 必要時<br><br>4回/年 | 明神 直昭 | 遵守   | 2024. 4. 12 |
| 建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律<br>(建設リサイクル法) | 第5条          | ○建設資材廃棄物の発生抑制、分別解体等及び建設資材廃棄物の再資源化等費用の低減努力<br>○建設資材廃棄物の再資源化により得られた建設資材を使用する努力                       | 必要時             | 明神 直昭 | 遵守   | 2024. 4. 12 |
|                                     | 第9条<br>第10条  | ○分別解体等の実施<br>解体：床面積80m <sup>2</sup> 以上<br>新築・増築：床面積500m <sup>2</sup> 以上<br>○対象建設工事は7日前までに都道府県知事に届出 | 必要時             | 明神 直昭 | 遵守   | 2024. 4. 12 |
| 電気事業法                               | 第1条          | ○電気事業の適正かつ合理的な運営<br>○電気使用者の利益保護<br>○電気事業の健全な発達<br>○電気工作物の工事、維持及び運用の規制による<br>○公共の安全の確保及び環境保全        | 必要時             | 中井 久史 | 遵守   | 2024. 4. 12 |
| 消防法                                 | 第17条         | ○工事整備対象設備等の届出・検査<br>(着工届・設置届・消防検査)                                                                 | 必要時             | 明神 直昭 | 遵守   | 2024. 4. 12 |
| 警備業法                                | 第4条<br>第22条  | ○公安委員会の認定<br>○指導教育責任者の配置                                                                           | 必要時             | 谷口 昌彦 | 遵守   | 2024. 4. 12 |
| 浄化槽法                                | 第10条<br>第11条 | ○年1回の浄化槽の保守点検、清掃実施<br>○年1回の水質検査実施                                                                  | 年1回             | 明神 直昭 | 遵守   | 2024. 4. 12 |
| 高知県環境基本条例                           | 第6条          | ○事業者の責務<br>公害防止、自然環境保全、<br>廃棄物の適正処理                                                                | 必要時             | 明神 直昭 | 遵守   | 2024. 4. 12 |
| 高知市環境基本条例                           | 第5条          | ○事業者の責務<br>公害防止、自然環境保全、<br>廃棄物の適正処理                                                                | 必要時             | 明神 直昭 | 遵守   | 2024. 4. 12 |

### (2) 環境関連法規等の違反、訴訟等の有無

2023年4月より2024年3月まで、環境関連法規等への違反、訴訟及び外部からの苦情・要望等はありませんでした。

## 1 1. 代表者による全体評価と見直し・指示の結果

■ 定期見直し

□ 臨時見直し

| 見直しに必要な情報                                                                                                                                                            |                |              |                                                                                         | 代表者による見直し・指示                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 環境管理責任者の報告及び改善提案                                                                                                                                                     |                |              |                                                                                         | 変更の必要性の有無・指示事項                                                                                                                                                                                          |
| <b>【取組状況の評価結果】</b><br>①環境関連法規制等の遵守状況<br>・環境関連に関する法律・規制・条例等の違反はありません<br><br>②問題点の是正処置及び予防処置の状況<br>・特になし<br><br>③前回までの代表者の指示事項への対応<br>・前回指示事項なし<br><br><改善提案><br>・特になし |                |              |                                                                                         | <b>【環境経営方針】</b><br>変更の必要性：□有 ■無<br>・環境経営方針に沿った活動の継続。                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                      |                |              |                                                                                         | <b>【実施体制】</b><br>変更の必要性：□有 ■無<br>・現在の実施体制を継続。                                                                                                                                                           |
| <b>【目標・環境経営計画の達成状況】</b>                                                                                                                                              |                |              |                                                                                         | <b>【環境経営目標・環境経営計画】</b><br>変更の必要性：□有 ■無<br>・引き続き活動計画に基づき目標達成に向けて社員全員で取り組む。                                                                                                                               |
| 目標項目                                                                                                                                                                 | 目標値<br>達成状況    | 活動計画<br>達成状況 | コメント<br>(目標値、活動計画に対するコメント)                                                              |                                                                                                                                                                                                         |
| 燃料使用量削減                                                                                                                                                              | 達成             | 達成           | 目標値達成、前年度より使用量も削減できた。従業員数減による使用量減が大きな要因だが、日々の車両管理、環境経営計画に沿った行動を今後も引き続き行い、燃料使用量削減に繋げて行く。 |                                                                                                                                                                                                         |
| 電力使用量削減                                                                                                                                                              | 達成             | 達成           | 目標、計画とも達成できた。事務所、現場事務所等で使用量削減に向けた日々の活動は行っているものの、電気消し忘れ等の無いように地道な活動が環境経営に繋がる事を再度周知徹底する。  |                                                                                                                                                                                                         |
| CO2 排出量削減                                                                                                                                                            | 達成             | 達成           | 引き続きCO2排出量削減に向け、環境経営計画に沿った取組活動を行うよう周知徹底する。                                              |                                                                                                                                                                                                         |
| 用水使用量                                                                                                                                                                | 未達             | 達成           | 事務所での使用量が例年通りなので、現場が多くなれば使用量も増加するが、引き続き節水を心がけるよう周知徹底する。                                 |                                                                                                                                                                                                         |
| 廃棄物削減                                                                                                                                                                | 産廃=達成<br>一般=達成 | 達成           | 廃棄物削減に向けた取組、分別化等を現場において意識高く実践できているので引き続き環境教育を行い社員全員の意識向上に繋げていく。                         |                                                                                                                                                                                                         |
| <改善提案>                                                                                                                                                               |                |              |                                                                                         | <b>【その他】</b><br>変更の必要性：□有 ■無                                                                                                                                                                            |
| <b>【周囲の変化の状況】</b><br>①外部コミュニケーション記録より<br>・外部よりの苦情なし。<br><br>②環境関連法規制等の動向他<br>・関連法令の変更なし。<br><br><改善提案>                                                               |                |              |                                                                                         | <b>【総括】</b><br>環境経営目標達成に向けた日々の環境経営活動が社員全員に浸透し環境経営システムは有効に機能している。今後、脱炭素社会に向けた照明LED化、空調更新、太陽光発電といった業務が増加する中で弊社は施工業者として地域社会に環境貢献できるよう施工技術力の向上、廃棄物削減、再資源化等に向けた環境教育を引き続き行い、環境負荷低減に努めるとともに自社の環境経営の効率化も推進していく。 |
| 代表者が自ら得た情報                                                                                                                                                           |                |              |                                                                                         |                                                                                                                                                                                                         |
| 特になし。                                                                                                                                                                |                |              |                                                                                         | 2024年6月30日<br>代表取締役 西村 孝司                                                                                                                                                                               |