



# 環境経営レポート

(対象期間:2020年8月~2021年7月)

2021年12月1日



高知県高知市鷹匠町1丁目2番53号

株式会社 開 洋 代表取締役 上村 和久

環境経営レポート次回活動期間:2021年8月1日~2022年7月31日

環境経営レポート次回提出時期:2022年10月~11月

# 目 次

| 1.  | 組織の概要                              | P1~2 |
|-----|------------------------------------|------|
| 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       | Р3   |
| 3.  | 環境管理組織体制                           | P3∼4 |
| 4.  | 環境経営方針                             | P 5  |
| 5.  | 環境経営目標                             | P 6  |
| 6.  | 環境経営目標と実績                          | P 7  |
| 7.  | 環境経営計画                             | P 8  |
| 8.  | 環境経営計画の取組結果とその評価                   | P 9  |
| 9.  | 次年度の環境経営計画                         | P10  |
| 1 ( | ).環境関連法規等遵守状況の確認及び評価結果並びに違反、訴訟等の有無 | P11  |
| 1 1 | . 代表者による全体評価と見直し・指示の結果             | P12  |
| 1 2 | 2. 代表工事完成写真他                       | P13  |

発行日:2021年 12月 1日

発行責任者:環境管理責任者 山﨑 牧夫

次回発行予定:2022年 11月頃

## 1. 組織の概要

【事業所名】 株式会社 開洋

【代表者氏名】 代表取締役 上村 和久

【所在地】

本 社 〒780-0862 高知県高知市鷹匠町 1丁目2番53号 佐川支店 〒789-1202 高知県高岡郡佐川町乙 4262 倉 庫 〒789-1202 高知県高岡郡佐川町乙 4262

**【資本金】** 3,000万円

## 【沿革】

| 年 月 日     | 内容                              |
|-----------|---------------------------------|
| S36.3.16  | 濱田建設創立                          |
| S48.7.16  | (個人)建築工事業許可                     |
| S50.2.21  | (有)濱田建設に名称変更                    |
| S55.3.26  | 大工工事、とび・土工工事業許可                 |
| S56.7.28  | 建築・大工工事業 特定建設業許可                |
| S57.10.23 | 鉄筋工事業許可                         |
| S58.6.15  | (有)濱田建設一級建築士事務所設立               |
| H5.7.28   | とび・土工工事、鉄筋工事業 特定建設業許可           |
| H6.2.22   | 土木工事業許可                         |
| H6.10.3   | 「株式会社 開洋」に社名及び組織変更              |
| H22.8.19  | 鋼構造物工事業許可                       |
| H11.3.31  | 資本金3,000万に増資                    |
| H11.8.1   | 代表取締役会長 濱田幸助・代表取締役社長 濱田幸一 就任    |
| H24.4.17  | エコアクション21 認証・登録                 |
| H28.7.28  | 解体工事業許可                         |
| H30.8.1   | 代表取締役 上村和久・取締役専務 片岡雄生 就任        |
| R2.7.30   | 健康事業所宣言証明書 登録                   |
| R2.10.1   | 高知県ワークライフバランス推進企業認証制度 健康経営部門 登録 |

## 【資格者一覧】

|            |     |     |     |       | 本  | 社 | 佐川支店 |
|------------|-----|-----|-----|-------|----|---|------|
| 監          | 理   | 技   | 術   | 者     | 5: | 名 | 1名   |
| —          | 級   | 建   | 築   | $\pm$ | 1: | 名 | 0名   |
| =          | 級   | 建   | 築   | $\pm$ | 1: | 名 | 0名   |
| —-糸        | 及建多 | を施二 | L管理 | 里技士   | 5: | 名 | 0名   |
| 二糸         | 及建多 | を施二 | L管理 | 里技士   | 0  | 名 | 0名   |
| —-糸        | 及土フ | ト施コ | L管理 | 里技士   | 0  | 名 | 1名   |
| <u>一</u> 約 | 及土フ | 卜施二 | C管理 | 里技士   | 2: | 名 | 0名   |
| 宅均         | 也建物 | 勿取引 | 主信  | 壬者    | 0  | 名 | 1名   |
| 建記         | 0 業 | 圣理马 | ■務= | 上検定2級 | 0  | 名 | 2名   |

## 【事業内容】

建設業(主に建築一式の工事を行っています。)

特定建設業の許可について

高知県知事許可 特定3-第2416号

許可の有効期限 令和3年7月28日 ~ 令和8年7月27日

建設業の種類

・建築工事業・土木工事業・大工工事業・とび・土工工事業

・鉄筋工事業・鋼構造物工事業・解体工事業

#### 【事業規模】

|      |      | 2018年度  | 2019年度 | 2020年度  |
|------|------|---------|--------|---------|
| 売上高  | (万円) | 128,599 | 67,640 | 100,157 |
| 工事件数 | (件)  | 53      | 53     | 64      |

※7月末決算のため各年、8月~7月

|      |      | 本社    | 佐川支店 | 倉庫  |
|------|------|-------|------|-----|
| 従業員数 | (名)  | 8     | 27   | 0   |
| 延床面積 | (m2) | 109.2 | 340  | 520 |

※従業員数は、7月末現在

## 【事業年度】

8月~7月

## 【環境管理責任者氏名及び担当者連絡先】

環境管理責任者 建 築 部 長 山﨑 牧夫

EA21委員会 取締役専務 片岡 雄生

EA21委員会 事 務 岡林 美緒

**連絡先** TEL 088-873-9378

FAX 088-873-9745

E - m a i l mail@kaiyo.jp

## 2. 対象範囲

## 【対象範囲(認証・登録範囲)】

株式会社 開洋

本 社:高知県高知市鷹匠町 1丁目2番53号(常駐者: 8名) 佐川支店:高知県高岡郡佐川町乙 4262 (常駐者: 27名)

## 【対象事業】

建築工事業、大工工事業、とび・土工工事業、鋼構造物工事業 鉄筋工事業、解体工事業、土木工事業

#### 【レポートの対象期間】

2020年 8月~2021年 7月

## 【環境経営レポートの発行日】

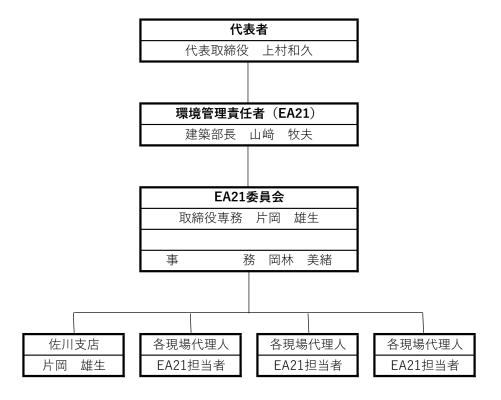
2021年12月 1日

## 【作成責任者】

環境管理責任者 山﨑 牧夫

## 3. 環境管理組織体制

#### (1). エコアクション21の取組体制



## (2). 環境経営システムの役割・責任・権限

| 担当者               | 役割・責任・権限  |
|-------------------|---|
| エコアクション21         | ・環境経営に関する統括責任   |
| 代表者               | ・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                     |
| 代表取締役             | ・環境管理責任者を任命   |
| 上村 和久             | ・環境における課題とチャンスの明確化                                      |
|                   | ・環境経営方針の策定・見直し及び全従業員へ周知                                 |
|                   | ・環境経営目標、環境経営計画・環境管理組織体制を承認                              |
|                   | ・代表者による全体評価と見直し・指示の実施                                   |
|                   | ・環境経営レポートの承認  |
|                   |   |
| エコアクション21         | ・環境経営システムの構築、実施、管理                                      |
| 環境管理責任者           | ・環境関連法規等の取りまとめ表を承認                                      |
| 建築部長              | ・環境経営目標、環境経営計画・環境管理組織体制を確認                              |
| 山﨑 牧夫             | ・環境活動の取組結果を代表者へ報告                                       |
|                   | ・環境経営レポートの確認  |
|                   | ・環境関連法規等取りまとめ表に基づく遵守評価の実施(現場編)                          |
| エコアクション21         | ・環境関連法規等取りまとめ表の作成及び最新版管理                                |
| EA21委員会           | ・環境経営目標、環境経営計画原案の作成                                     |
| 事務                | <br> ・テスト、訓練を実施、記録の作成                                   |
|                   |   |
| T 7 7 6 3 - 3 2 1 | ではな田主バヤの状体 FAO1チョムの主教ロ                                  |
| エコアクション21         | ・環境管理責任者の補佐、EA21委員会の事務局                                 |
| EA21委員会           | ・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(事務所編)                    |
| 事務                | ・環境活動の実績集計  |
| 岡林 美緒             | ・環境関連法規取りまとめ表に基づく遵守評価の実施(事務所編)                          |
|                   | ・環境関連の外部コミュニケーションの窓口                                    |
|                   | - 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送付)                     |
| エコアクション21         | ・自部門における環境経営システムの実施                                     |
| EA21委員会           | ・自部門における環境経営方針の周知                                       |
| 取締役専務             | ・自部門の従業員に対する教育訓練の実施                                     |
| 片岡 雄生             | ・自部門に関連する環境経営計画の実施及び達成状況の報告                             |
| 7 1 120 WET       | ・特定された項目の手順書作成及び運用管理                                    |
|                   | ・ 特定された頃日の子順音1F成及の運用目達<br> ・ 自部門の特定された緊急事態への対応のための手順書作成 |
|                   | ・自部門の問題点の発見、是正、予防処置の実施                                  |
|                   | 口印「ツ川悠然ツガズ、たエ、ゴガズ恒ツ大派                                   |
|                   | <br> ・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                         |
|                   | 一、決められた事を守り、自主的・積極的に環境活動へ参加                             |
|                   |   |
|                   | 1   |

## 4. 環境経営方針

# 環境経営方針

## ≪環境経営理念≫

「株式会社 開洋」は、日本の風土と建築物の共存を目指し、あらゆる構造体においても環境に配慮した施工方法、グリーン購入等の資材、電気・水道等のエネルギー消費をできる限り抑えた事業活動を推進し又リサイクル等に努め、環境経営の継続的改善を図ることにより環境配慮型建設会社としてエコ社会に貢献します。

## ≪行動指針≫

- 1. 環境関連法規制等や当社が同意する要求事項を厳守します。
- 2. 環境負荷の削減の為、次のことに積極的に取り組みます。
  - ①. エネルギー消費に伴う二酸化炭素排出量を削減します。
  - ②. 水資源の節約(節水)により排水量を削減します。
  - ③. 建設廃棄物の排出量を削減し、リサイクルの推進と資源の有効活用を行います。
  - ④、事務用品のグリーン購入、一般廃棄物の排出量削減を推進します。
  - (5). あらゆる構造体においても環境を配慮した施工方法を推進します。
  - ⑥. 地域貢献活動に積極的に取り組みます。
  - 環境経営レポートを広く外部に公表します。
- 3. 環境経営方針を全従業員に周知徹底し、環境保全に関する知識・認知の向上を目指し継続的改善を進めると共に社外に公表します。
- 4. SDGsへの取組を推進します。

2020年8月1日改定

株式会社 開洋

代表取締役

上村 和久

## 5. 環境経営目標

#### 〇目標基準値の設定

|                 |                        | 2017年度  | 2018年度  | 2019年度  |         |
|-----------------|------------------------|---------|---------|---------|---------|
| 項目              | 単位                     | 実績      | 実績      | 実績      | 3カ年平均   |
| (人)             | 丰四                     | 2017.8~ | 2018.8~ | 2019.8~ | =       |
|                 |                        | 2018.7  | 2019.7  | 2020.7  | 目標基準値   |
| 燃料使用量           |                        |         |         |         |         |
| ガソリン            | l                      | 23,278  | 17,115  | 17,035  | 19,143  |
| 軽油              | l                      | 25,999  | 17,266  | 19,156  | 20,807  |
| 灯油              | l                      | 776     | 434     | 434     | 548     |
| LPG             | kg                     | 7       | 6       | 8       | 7       |
| 電力              | k W h                  | 24,588  | 12,367  | 16,022  | 17,659  |
| CO <sub>2</sub> | k g - C O <sub>2</sub> | 140,247 | 94,009  | 101,268 | 111,841 |
| 排水              | m <sup>3</sup>         | 612     | 1,110   | 476     | 733     |
| 一般廃棄物           | t                      | 0.25    | 0.07    | 0.26    | 0.19    |
| 産業廃棄物           | t                      | 985     | 372     | 493     | 617     |
| グリーン購入          | %                      | 67      | 89      | 90      | 82      |

#### 2020年度〈総量目標〉

#### 〇単年度及び中長期目標

| 項目              |        |                        |         | 2020年度  | 2021年度  | 2022年度  | 2023年度  | 2024年度  |
|-----------------|--------|------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                 |        | 単位                     | 目標基準値   | 目標      | 目標      | 目標      | 目標      | 目標      |
| 4               | . 🗖    | 丰位                     | 2017.8~ | 2020.8~ | 2021.8~ | 2022.8~ | 2023.8~ | 2024.8~ |
|                 |        |                        | 2020.7  | 2021.7  | 2022.7  | 2023.7  | 2024.7  | 2024.7  |
| 燃料使用量           |        |                        |         |         |         |         |         |         |
| ガソリン            |        | l                      | 19,143  | 18,951  | 18,762  | 18,574  | 18,388  | 18,204  |
| 軽油              |        | l                      | 20,807  | 20,599  | 20,393  | 20,189  | 19,987  | 19,787  |
| 灯油              |        | l                      | 548     | 543     | 537     | 532     | 526     | 521     |
| LPG             |        | kg                     | 7       | 7       | 7       | 7       | 7       | 7       |
| 電力              | 使用量    | k W h                  | 17,659  | 17,482  | 17,308  | 17,135  | 16,963  | 16,794  |
| CO <sub>2</sub> | 排出量    | k g - C O <sub>2</sub> | 111,841 | 110,723 | 109,616 | 108,520 | 107,434 | 106,360 |
| 排水              | 総使用量   | m <sup>3</sup>         | 733     | 725     | 718     | 711     | 704     | 697     |
| 一般廃棄物           | 総排出量   | t                      | 0.19    | 0.19    | 0.19    | 0.19    | 0.19    | 0.18    |
| 産業廃棄物           | 総排出量   | t                      | 617     | 611     | 604     | 598     | 592     | 586     |
| グリーン購入 事務用品     |        | %                      | 82      | 83      | 84      | 84      | 85      | 86      |
| 協会活動<br>地域清掃活動  |        | 件                      | 3       | 3       | 3       | 3       | 3       | 3       |
| 心纵用顶泊到          | 周辺清掃   | 1.                     | 12      | 12      | 12      | 12      | 12      | 12      |
| 環境負荷の少          | ない工事件数 | 件                      | 全件      | 全件      | 全件      | 全件      | 全件      | 全件      |

- \* 1. 電力の $CO_2$ 排出量については、電気事業者別の $CO_2$ 排出係数(2013年公表)の四国電力の調整後排出係数0. 700 (kg- $CO_2$  / k W h ) を使用した。
- \*2. グリーン購入量は、事務用品購入金額全体に対する環境商品の購入金額割合(%)
- \* 3. 環境負荷の少ない工事
  - ○環境負荷の少ない材料(リサイクル材、県産品等)の使用
  - ○低騒音、排出ガス対策型重機の使用
  - ○型枠、工事看板への間伐材の使用

## 6. 環境経営目標と実績

#### 総量

|                     |                        | 目標基準値             | 202   | 20年度目標と | 実績      | 目標達成状況  |    |
|---------------------|------------------------|-------------------|-------|---------|---------|---------|----|
| 項目                  | 単位                     | 2017.8~<br>2020.7 | 削減率目標 | 目標数値    | 実績      | 削減率 (%) | 評価 |
| 燃料使用量               |                        |                   |       |         |         |         |    |
| ガソリン使用量             | l                      | 19,143            | -1%   | 18,951  | 16,021  | -15%    | 0  |
| 軽油使用量               | l                      | 20,807            | -1%   | 20,599  | 17,277  | -16%    | 0  |
| 灯油使用量               | l                      | 548               | -1%   | 543     | 519     | -4%     | 0  |
| LPG使用量              | kg                     | 7                 | -1%   | 7       | 3       | -58%    | 0  |
| 電力使用量               | k W h                  | 17,659            | -1%   | 17,482  | 29,588  | 69%     | ×  |
| CO <sub>2</sub> 排出量 | k g - C O <sub>2</sub> | 111,841           | -1%   | 110,723 | 103,755 | -6%     | 0  |
| 用水使用量               | m <sup>3</sup>         | 733               | -1%   | 725     | 614     | -15%    | 0  |
| 一般廃棄物排出量            | t                      | 0.19              | -1%   | 0.19    | 0.16    | -16%    | 0  |
| 産業廃棄物排出量            | t                      | 617               | -1%   | 611     | 181     | -70%    | 0  |
| 環境配慮工法の探求と実施        | 件                      | 全件                | _     | =       | 53/53   | 100%    | 0  |
| グリーン購入              | %                      | 79%               | _     | 83%     | 61%     | -22%    | ×  |
| 地域活動                | 件                      | 15                | _     | 15      | 15      | 100%    | 0  |

※電力のCO2 排出係数は0.7kg-CO2 /kWh (四国電力の2013年度の排出係数)

2020年度の目標達成状況について

- ①電力使用量の目標値より使用量が増えてしまった。同時期にマンション新築工事があり
- 各部屋の電気使用した為と考える
- ②化石燃料使用量は近場の工事等で使用量が少なく削減となった。
- ③グリーン購入について、通常製品とグリーン製品と半々で購入が多かった為
- 品を確認しながら、できる限りグリーン製品を購入するようにしていく
- ④今回目標基準値と直近3年間の平均(2017.8~2020.7)の値で表記

| 項目           | 単位        | 2013年度 | 2014年度 | 2015年度 | 2016年度 | 2017年度 | 2018年度 | 2019年度 |
|--------------|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 売上高          | 百万円       | 1258   | 1122   | 1041   | 1078   | 1576   | 1285   | 676    |
| CO2排出量       | t - C O 2 | 200.7  | 171.7  | 139.2  | 157.8  | 121.2  | 94     | 101.2  |
| 売上高当たりCO2排出量 | t - C 02/ | 0.105  | 0.153  | 0.122  | 0.146  | 0.077  | 0.075  | 0.15   |
| 原単位          | 百万円       | 0.105  | 0.153  | 0.133  | 0.146  | 0.077  | 0.075  | 0.15   |

| 項目           | 単位        | 2020年度 | 2021年度 | 2022年度 | 2023年度 | 2024年度 | 2025年度 | 2026年度 |
|--------------|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 売上高          | 百万円       | 1001   |        |        |        |        |        |        |
| CO2排出量       | t - C O 2 | 103.8  |        |        |        |        |        |        |
| 売上高当たりCO2排出量 | t - C 02/ | 0.104  |        |        |        |        |        |        |
| 原単位          | 百万円       | 0.104  |        |        |        |        |        |        |

## 7. 環境経営計画

## 2020年度

| 取組            | 項目             | 活動内容  | 責任者           | 期限        |
|---------------|----------------|---|---------------|-----------|
|               | ガソリン使用量削減      | <ul><li>○アイドリングストップ</li><li>○急加速・急発進の防止</li><li>○空ふかしの中止</li></ul>  | 片岡<br>(全社員)   | 2021.7.31 |
| CO2<br>排出量削減  | 電力使用量削減        | ○エアコンの温度設定<br>事務所・現場事務所:冷房28°C、暖房20°C<br>○不在時のPCモニターのスイッチオフ<br>○退社時、現場退所時の機器のスイッチオフ<br>○不在時の現場事務所、休憩室の消灯<br>○不在時各ブースの消灯 | 片岡 (全社員)      | 2021.7.31 |
| 廃棄物<br>排出量削減  | 一般廃棄物排出量削減     | ○ 非出物の分別 ○ コピー用紙の薄物購入 ○ コピー用紙の再利用 ○ 書類のデータでのやりとり ○ 梱包材の再利用(封筒) ○ 現場への不用品の持ち込み禁止   | 片岡 (全社員)      | 2021.7.31 |
|               | 産業廃棄物<br>排出量削減 | <ul><li>○分別しリサイクルを促進する</li><li>○現場への不用品の持ち込み禁止</li><li>○書類のデータでのやりとり</li></ul>  | 山﨑<br>(全作業現場) | 2021.7.31 |
| 総排水           | 量削減            | <ul><li>○各給水口止水栓(仮設用も含む)の減水措置</li><li>○女子トイレに擬音装置取付</li><li>○仮設用水出し放し防止推進</li><li>○節水の掲示</li></ul>                      | 片岡 (全社員)      | 2021.7.31 |
| 事務用品の<br>グリーン | 購入の推進          | ○事務用品グリーン購入促進<br>○グリーン購入比率上昇促進  | 岡林            | 2021.7.31 |
| 建築資材の         | の購入推進          | <ul><li>○材料SDSの微収 化学物質の含有状況を確認する</li><li>○同資材の環境配慮型提案</li></ul>   | 山﨑<br>(全作業現場) | 2021.7.31 |
| 地域活動          |                | <ul><li>○会社周辺清掃</li><li>○清掃イベントへの参加</li><li>○現場周辺清掃</li></ul>   | 片岡 (全社員)      | 2021.7.31 |
| 環境配慮工法の探求と実施  |                | <ul><li>○環境負荷の少ない材料<br/>(リサイクル材、県産品等の使用)</li><li>○型枠・工事看板への間伐材の使用</li><li>○低騒音、排出ガス対策型重機の使用</li></ul>                   | 山﨑<br>(全作業現場) | 2021.7.31 |
|               | の取組み           | ○SDGsへの理解を深め、取り組みを開始していく<br>年 8月 1日 ~ 2021年 7月31日 ※   | 全社員           | 2021.7.31 |

環境経営計画の内容:2020年 8月 1日 ~ 2021年 7月31日迄

二酸化炭素排出量の削減、廃棄物排出量、排水量の削減を目的として上記のような活動をし、 全社員で取組みます。

## 8. 環境経営計画の取組結果とその評価

期間: 2020年 8月 ~ 2021年 7月

#### 1. CO2排出量の削減

| 取り組み計画 |                     | 評 価 (結果と今後の方向)                   |  |  |
|--------|---------------------|----------------------------------|--|--|
|        | ○不在時各ブースの消灯         | 外出時等忘れがちになるため、全員で気を付けたい          |  |  |
| 事務所    | ○不在時のPCモニターのスイッチオフ  | 急いでいるときに忘れてしまうため、自動のスリープモードを活用する |  |  |
| 争伤所    | ○退社時の機器のスイッチオフ      | 最後に退社する時に必ず確認している                |  |  |
|        | ○空調温度 冷房25°C、暖房25°C | 体調を優先しつつ、状況に応じて行っている             |  |  |
| 現場     | ○不在時の現場事務所、休憩室の消灯   | 協力し合い、消灯の確認をするようにしている            |  |  |
|        | ○不在時のPCのスイッチオフ      | 繁忙時忘れがちだが、エコモード等を利用しオフにするようにしている |  |  |
|        | ○現場退所時の機器のスイッチオフ    | 最後に退所する人間が責任を持って確認するようにしている      |  |  |
|        | ○空調温度 冷房28°C、暖房20°C | 体調を優先しながら環境に応じて努力している            |  |  |

#### 2. 廃棄物排出量の削減

| 取り組み計画 |                 | 評 価 (結果と今後の方向)                   |  |  |
|--------|-----------------|----------------------------------|--|--|
|        | ○排出物の分別         | 極力行っている                          |  |  |
| (事務所)  | ○コピー用紙の薄物購入     | 購入している                           |  |  |
| 一般廃棄物  | ○コピー用紙の再利用      | 裏紙としてファックス用紙やメモ用紙に使用している         |  |  |
| 一放疣果彻  | ○書類のデータでのやりとり   | 環境が整っていればPDFなどのデータでやり取りするようにしている |  |  |
|        | ○梱包材の再利用(封筒)    | 社内で利用しているが、利用頻度は少ない              |  |  |
|        | ○分別しリサイクルを促進    | 現場加工の低減を目指す                      |  |  |
| (現場)   | ○現場への不用品の持ち込み禁止 | 朝礼時等、周知している                      |  |  |
| 産業廃棄物  | ○書類のデータでのやりとり   | 可能な限り実施しているが、現場により環境が整わない場合がある   |  |  |
|        | ○一般廃棄物の混入禁止     | 自己のゴミの持帰りを周知徹底している               |  |  |

#### 3. 排水量の削減

| 取り組み計画        |                | 評 価 (結果と今後の方向)         |  |  |
|---------------|----------------|------------------------|--|--|
| ○各給水口止水栓の減水措置 |                | 設置済                    |  |  |
| 事務所           | ○女子トイレに擬音装置取付  | 設置済                    |  |  |
|               | ○節水の掲示         | 掲示後、無駄な水を使わないように心掛けている |  |  |
| 現場            | ○仮設用水口止水栓の減水措置 | 節水コマに替える               |  |  |
| *5°C*703      | ○仮設用水出し放し防止推進  | 使用後の確認を徹底するよう周知している    |  |  |

#### 4. 環境配慮型資材の購入

| 1. PROBLEMENT OF THE PROBLEMEN |                |                                |  |  |  |
|--|----------------|--------------------------------|--|--|--|
| 取り組み計画   |                | 評 価(結果と今後の方向)                  |  |  |  |
| 事務所  | ○事務用品のグリーン購入推進 | 購入する時は必ずグリーン商品を検討している          |  |  |  |
| <b>₹</b> 1571  | ○グリーン購入比率上昇促進  | 一括購入することにより、グリーン購入比率の上昇を推進している |  |  |  |
| 現場   | ○材料SDSの徴収      | 現場の状況に応じて行っている                 |  |  |  |
| -57C-4707  | ○同資材の環境配慮型提案   | 指定材料部は不可能だが、通常の配慮は行っている        |  |  |  |

#### 5. 社会貢献

| 取り組み計画       |            | 評 価 (結果と今後の方向)         |  |  |
|--------------|------------|------------------------|--|--|
| 事務所          | ○会社周辺の清掃   | 本社は工務会終了後に必ず清掃活動を行っている |  |  |
| <b>尹</b> 4カバ | ○清掃イベントの参加 | 10月、高知市主催清掃イベントに参加     |  |  |
| 現場 ○現場周辺の清掃  |            | 前面道路や現場周辺清掃を実施         |  |  |

#### 6. 環境配慮工法の探求と実施

| 取り組み計画        |                  | 評 価(結果と今後の方向)         |  |  |
|---------------|------------------|-----------------------|--|--|
|               | ○環境負荷の少ない材料      | 仮設仮囲い材に光触媒の環境配慮資材を使用  |  |  |
| 現場            | (リサイクル材、県産品の使用)  | 同等商品が可能な場合での材料の提案     |  |  |
| <i>5π.∞</i> m | ○低騒音、排出ガス対策重機の使用 | 重機選定時にカタログで確認し、使用している |  |  |
|               | ○型枠、工事看板の間伐材の使用  | 環境配慮資材を使用             |  |  |
| SDG s の取組み    |                  | 理解を深めることができた          |  |  |

※評価は毎月全社員がそれぞれ環境への取り組みへの自己評価を行い、全社員分を取りまとめている。その結果を記載した

# 9. 次年度の環境経営計画

期間:2021年 8月 1日 ~ 2022年 7月31日

| 取組項目                |             | 活動内容                  | 責任者     | 期限        |  |
|---------------------|-------------|-----------------------|---------|-----------|--|
|                     | ガソリン        | ○アイドリングストップ           | 片岡      |           |  |
|                     |             | ○急加速・急発進の防止           | 山﨑      | 2022.7.31 |  |
|                     | 使用量削減       | ○空ふかしの中止              | (全社員)   |           |  |
| C O 2               |             | ○エアコンの温度設定            |         |           |  |
|                     |             | 事務所・現場事務所:冷房28℃、暖房20℃ | 片岡      |           |  |
| 排出量削減               | 電力          | ○不在時のPCモニターのスイッチオフ    | 岡林      | 2022.7.31 |  |
|                     | 使用量削減       | ○退社時、現場退所時の機器のスイッチオフ  |         | 2022.7.31 |  |
|                     |             | ○不在時の現場事務所、休憩室の消灯     | (全社員)   |           |  |
|                     |             | ○不在時各ブースの消灯           |         |           |  |
|                     |             | ○排出物の分別               |         |           |  |
|                     |             | ○コピー用紙の薄物購入           | 片岡      |           |  |
|                     | 一般廃棄物       | ○コピー用紙の再利用            | 岡林      | 2022.7.31 |  |
| 廃棄物                 | 排出量削減       | ○書類のデータでのやりとり         | (全社員)   |           |  |
| 排出量削減               |             | ○梱包材の再利用(封筒)          | (主社員)   |           |  |
|                     |             | ○現場への不用品の持ち込み禁止       |         |           |  |
|                     | 産業廃棄物       | ○分別しリサイクルを促進          | 山﨑      | 2022.7.31 |  |
|                     | 排出量削減       | ○現場への不用品の持ち込み禁止       | (全作業現場) |           |  |
|                     |             | ○書類のデータでのやりとり         | (主下未先物) |           |  |
|                     |             | ○各給水口止水栓(仮設用も含む)の減水措置 | 片岡      |           |  |
| 終排水                 | <b>、量削減</b> | ○女子トイレに擬音装置取付         | 岡林      | 2022.7.31 |  |
| 1967 12 12 12 12 12 | 、至口1//%     | ○仮設用水出し放し防止推進         | (全社員)   | 2022.7.31 |  |
|                     |             | ○節水の掲示                | (王江貝)   |           |  |
| 事務用品の               | •           | ○事務用品グリーン購入促進         | 岡林      | 2022.7.31 |  |
| グリーン                | 焼入の推進       | ○グリーン購入比率上昇促進         |         | 2022.7.01 |  |
| 建築資材の               | の購入推進       | ○材料SDSの微収             | 山﨑      | 2022.7.31 |  |
|                     |             | ○同資材の環境配慮型提案          | (全作業現場) |           |  |
|                     |             | ○会社周辺清掃               | 片岡      |           |  |
| 地域活動                |             | ○清掃イベントへの参加           | 岡林      | 2022.7.31 |  |
|                     |             | ○現場周辺清掃               | (全社員)   |           |  |
| 環境配慮工法の探求と実施        |             | ○環境負荷の少ない材料           |         |           |  |
|                     |             | (リサイクル材、県産品等の使用)      | 山﨑      | 2022.7.31 |  |
|                     |             | ○型枠・工事看板への間伐材の使用      | (全作業現場) |           |  |
|                     |             | ○低騒音、排出ガス対策型重機の使用     |         |           |  |
| SDG s ^             | への取組み       | ○SDG s の意識を高める        | 全社員     | 2022.7.31 |  |
| <b>-</b>            |             |                       |         |           |  |

## 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           | 該当する活動   | 点検頻度<br>測定時期 | 担当者      | 遵守状況        | 確認日       |
|----------------|----------------|--|--------------|----------|-------------|-----------|
|                | 第3条            | 事業者の責務 (事業活動に伴って生じた廃棄物を<br>自らの責任において適正に行う)   | その都度         | 山﨑       | 遵守          | 2021/10/1 |
|                | 第11条           | 事業者はその廃棄物を自ら処分すること   | その都度         | 山﨑       | 遵守          | 2021/10/1 |
| 廃棄物処理法         | 第12条           | 産業廃棄物の処理<br>(運搬・処分までの一連の作業を適正に行う)  | その都度         | 山﨑       | 遵守          | 2021/10/1 |
|                | 第12条の3         | 産業廃棄物管理票(マニフェスト)交付、状況報告  | 毎年6月末        | 岡林       | 遵守          | 2021/10/1 |
|                | 第12条の<br>10、11 | 多量排出事業者(年間1,000t以上)の計画<br>の高知県への提出   | 必要時          | 山﨑       | 遵守          | 2021/10/1 |
| 2事如甘油汁         | 笠 2 0 夕 の 2    | 石綿含有建材の使用の禁止   | るの初度         | يخان ا   | ** <b>-</b> | 2021/10/1 |
| 建築基準法          | 第28条の2         | 内装仕上材、換気設備の適正使用  | その都度         | 山﨑       | 遵守          | 2021/10/1 |
| 騒音規制法          | 第14条           | 特定建設作業の実施の届出<br>(建設重機は、低排出ガス、低騒音の物を使用する)   | その都度         | 山﨑       | 遵守          | 2021/10/1 |
| 振動規制法          | 第14条           | 特定建設作業の実施の届出<br>(建設重機は、低排出ガス、低騒音の物を使用する)   | その都度         | 山﨑       | 遵守          | 2021/10/1 |
| 建設リサイクル法       | 第5条            | 建設業者としての責務<br>(廃棄物の抑制、再資源化された資材の使用に努める)  | その都度         | 山崎       | 遵守          | 2021/10/1 |
| 消防法            | 第9条            | 消火器設置の義務、定期点検  | その都度         | 山﨑       | 遵守          | 2021/10/1 |
|                | 第24条           | 道路占用許可申請書  | その都度         | 山﨑       | 遵守          | 2021/10/1 |
| 道路交通法・道路法      | 第32条           | 継続して道路を使用する対象物件の許可申請   | その都度         | 山﨑       | 遵守          | 2021/10/1 |
|                | 第77条の1         | 道路使用許可申請書  | その都度         | 山﨑       | 遵守          | 2021/10/1 |
| 大気汚染防止法        | 第 2 条<br>第 6 条 | 廃棄物焼却炉設置届の高知県への提出  | 提出済          | 片岡       | 遵守          | 2021/10/1 |
| ダイオキシン類対策特別措置法 | 第12条の1         | 特定施設の設置  | 提出済          | 片岡       | 遵守          | 2021/10/1 |
| フロン排出抑制法       | 第6条            | 第一種特定製品についてフロン簡易点検   | 年4回          | 片岡<br>岡林 | 遵守          | 2021/10/1 |
| 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          | 片岡       | 遵守          | 2021/10/1 |
| 下水道法           | 第10条           | 下水道に下水を流入させる為の排水管、排水渠等の<br>設置  | その都度         | 山﨑       | 遵守          | 2021/10/1 |
| 高知県環境基本条例      | 第6条            | 事業活動において、再生資源その他環境への負荷の<br>低減に資する原材料、役務等を利用するように努める  | その都度         | 山﨑       | 遵守          | 2021/10/1 |
| 高知市環境基本条例      | 第5条            | 公害を防止し、廃棄物を適正に処理し、自然環境を<br>適正に保全するために必要な措置を講ずると共に、<br>環境の保全上の支障を防止するため、事業活動に伴う環<br>境の負荷の低減に努める | その都度         | 山﨑       | 遵守          | 2021/10/1 |
| 佐川町環境美化条例      | 第5条            | 事業者等は、その事業活動に当たって清潔な環境が<br>保持できるよう消費者に対して啓発するとともに、<br>町が実施する施策に協力しなければならない。                    | その都度         | 片岡       | 遵守          | 2021/10/1 |
| 大気汚染防止法        | 第67条           | 石綿等の飛散防止する為に特定建築材料を使用する建物<br>等は「特定粉じん等排出作業」の届出提出   | その都度         | 山﨑       | 遵守          | 2021/10/1 |
| 労働安全衛生法        | 第68条           | 解体工事等作業届を提出<br>作業記録を作成   | その都度         | 山﨑       | 遵守          | 2021/10/1 |

## (2)環境関連法規等の違反、訴訟等の有無

2020年 8月より2021年 7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。

## 11. 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                                 | 售却         | T         | 【国囲の亦作                          | との状況                        |  |
|---|------------|-----------|---------------------------------|-----------------------------|--|
| 111 11111                               |            |           | 【周囲の変化の状況】<br> ①外部コミユニケーション記録より |                             |  |
| 【取組状況の評価結果】                             | 7 報日及びの日尾来 |           |                                 | うりません。                      |  |
| ①環境関連法規制等の遵守状況                          |            |           | п н т то                        | 7 / & = 700                 |  |
| 違反、訴訟等はありませんで                           | でした。       |           | ②環境関連法                          | <b></b>                     |  |
| 是人、別面()(80)/8 2/0                       | C 0 /C8    |           | 有りません                           |                             |  |
| ┃<br>②問題点の是正処置及び予防処置                    | 置の状況.      |           | 13 7 01 27                      |                             |  |
| 是正処理、予防処理なし。                            | /(//0      |           |                                 |                             |  |
| ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, |            |           | <改善提案>                          | >                           |  |
| ③前回までの代表者の指示事項/                         | への対応       |           |                                 |                             |  |
| 指示事項なし。                                 |            |           |                                 |                             |  |
|   |            | ľ         |                                 | 代表者が自ら得た情報                  |  |
| <改善提案>                                  |            | ľ         | 特にありま                           | <b>ません。</b>                 |  |
|   |            |           |                                 |                             |  |
|   | 【環境経       | 営目標・環境経営記 | 十画の達成状況                         | 兄]                          |  |
| 目標項目                                    | 目標値 達成状況   | 経営計画      | 達成状況                            | コメント                        |  |
|   |            |           |                                 | (目標値、活動計画に対するコメント)          |  |
| 電力使用量削減                                 | ×          | C         | )                               | 目標数値を大きく超えた。今後、削減に努めていく     |  |
| 化石燃料使用量削減                               | 0          | C         |                                 | 目標達成、今後も削減に努めていく            |  |
| CO2排出量の削減                               | 0          | C         | )                               | 目標達成、今後も削減に努めていく            |  |
| 産業廃棄物排出量の削減                             | 0          | C         | )                               | 目標達成、今後も削減に努めていく            |  |
| 一般廃棄物排出量の削減                             | 0          | С         | )                               | 目標達成、今後も削減に努めていく            |  |
| 排水量削減                                   | 0          | C         | )                               | 目標達成、今後も削減に努めていく            |  |
| グリーン購入量                                 | ×          | ×         |                                 | グリーン商品であることを確認して購入していく      |  |
| 環境配慮工法の探求と実施                            | 0          | C         | )                               | 引続き環境負荷の少ない材料の提案を行う         |  |
| <改善提案>                                  |            | •         |                                 |                             |  |
| 代表者による見                                 | 直し・指示      |           | 【実施体制】                          |                             |  |
| 変更の必要性の                                 | ••         |           | 1 × 1/0 (1+10)]                 | 変更の必要性:□有 ■無                |  |
| 【環境経営方針】                                | DW 10.77%  |           | 特にありま                           |                             |  |
| 変更の必要性:                                 |            |           | 101000000                       | K E 700                     |  |
|   |            |           |                                 |                             |  |
|   |            | ŀ         | 【総括】                            |                             |  |
|   |            |           | K-10-3112                       |                             |  |
|   |            |           | 2020年度から                        | ・目標基準値を直近3年の平均値に変更。         |  |
|   |            |           | 変更した基準                          | 値から当月の目標値が前年掲げた数値より大きく変わったが |  |
|   |            |           | 身近な数値と                          | なって出た数字と感じた。                |  |
|   |            |           | ガソリン排                           | 出量は、近場での現場であることでガソリンの使用量が   |  |
|   |            |           | 減り、廃棄物                          | 排出量は、目標設定よりも少なく排出量が削減できた。   |  |
|   |            | 1         | 電気使用量が                          | 今回大きく、目標を上回ったが、同時期にマンション新築  |  |
| 【環境経営目標・環境経営計画】                         |            |           | 工事の建築が                          | あり、各部屋の確認作業で電気を使用したことが原因では  |  |
| 変更の必要性:                                 |            |           | ないかと思わ                          | れる。                         |  |
|   |            |           | 佐川支店含                           | め全社で取り組み、2013年の基準の年より確実に削減  |  |
|   |            |           | しており社員                          | も環境活動を意識した業務が浸透しており、引続き継続し、 |  |
|   |            |           | 目標達成を目                          | 指していく。                      |  |
|   |            |           |                                 |                             |  |
|   |            |           |                                 |                             |  |

## 12. 代表工事完成写真他

## 〇建築工事



2021年2月竣工 高須マンション新築工事



2021年2月竣工 エルフィーノ**Ⅲ**新築工事

## ○清掃ボランティアへの参加

| イベント名              | 開催年      |
|--------------------|----------|
| あったか高知。秋のおもてなし一斉清掃 | 2020年10月 |
|                    |          |





## 活動の様子

2020年10月

あったか高知。秋のおもてなし一斉清