

環境経営レポート

対象期間：2024年1-3月

発行：2024年6月30日

株式会社ダイチ工業

①取組の対象組織・活動

1) 事業者名および代表者名

事業者名 : 株式会社ダイチ工業

代表者名 : 中西 洋一

創業 : 平成6年

2) 所在地

本社 : 〒752-0893 山口県下関市長府金屋浜町7-8

福岡支店 : 〒811-2502 福岡県粕屋郡久山町大字山田3042-1

3) 責任者および担当者連絡先

責任者 : 環境管理責任者 中西 洋一

担当者 : EA21事務局 中西 洋一

連絡先 : TEL 083-246-2590 FAX 083-246-4794

E-Mail you8458@outlook.jp

4) 事業内容

建築工事施工管理業務

公共建築工事 : 下関市、山口県、厚生労働省、国土交通省、財務省

防衛省、九州大学、福岡教育大学他

工場内の各所修繕、新設(福岡2件、下関1件)

個人邸の改修 解体工事

テナントビル各所改修 マンション修繕・改修 他多数

5) 事業規模 (R22年7月～R23年6月度)

資本金 : 20 百万円

売上高 : 704 百万円

従業員数 : 12 人

敷地面積 : 485 m²

6) 事業年度

7 月 ～ 6 月

7) 認証・登録の対象範囲(全組織・全活動)

①対象事業者名 株式会社 ダイチ工業

②対象事業所 本社、福岡支店

③対象活動 建築工事業、解体工事業、土木工事業

9) 設備の内容

車両 : 普通車両 3 台

軽自動車 6 台

ダンプ 1 台

環境経営方針

当社は「顧客本位」、「地域貢献」、「安全第一」を企業理念とし、事業活動を通じてよりよい地球環境の実現及び地域環境に貢献することを目的として以下の方針を定めて地球環境に調和した事業活動を行います。

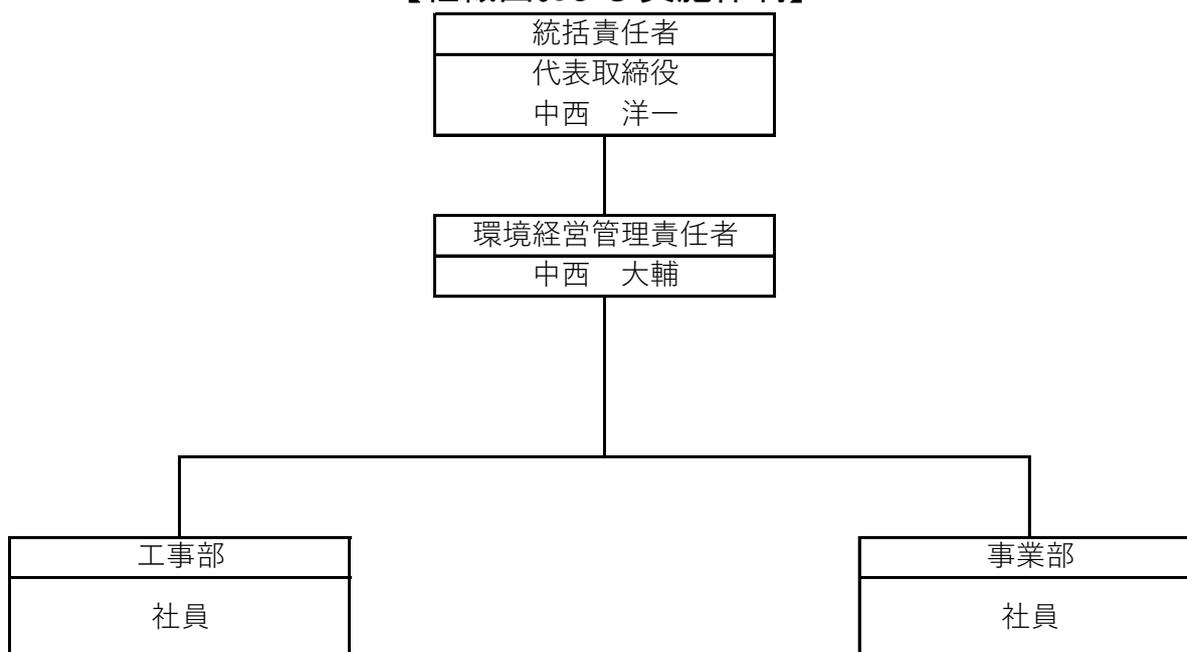
1. エコアクション21に準拠した環境経営マネジメントシステムを構築し、実施することにより環境保全活動を継続的に推進します。
2. 環境負荷の低減と汚染の予防に努め、継続的な改善を図ります。
 - ①二酸化炭素排出量削減に努めます。
 - ②電気、水道、燃料等の使用エネルギーの削減に取り組みます。
 - ③廃棄物の排出抑制に努めます。
3. 事業活動にかかわる関連法規などを順守します。
4. この環境経営方針を環境経営マネジメントシステムに反映し、社員に周知させることで環境経営意識の向上を図ります。
5. この環境経営方針は、一般にも公開します。

株式会社ダイチ工業
代表取締役 中西 洋一

2023年10月1日制定

EA21推進体制

【組織図および実施体制】



| 所属(役職) | 役割・責任・権限・使命 |
|------------------|---|
| 統括責任者 | <ul style="list-style-type: none"> ・全体の統括管理 ・EA21の構築・運用・維持に必要な資源の準備 ・環境経営方針の制定 ・システム全体の評価と見直し |
| 環境経営管理責任者 | <ul style="list-style-type: none"> ・EA21の要求事項に適合したシステムを構築し、維持管理する ・環境経営目標・環境経営活動計画の策定 |
| 工事部 | <ul style="list-style-type: none"> ・外部要求事項の受付 ・使用エネルギー量(水・電気・ガス等)の管理 |
| 事業部 | <ul style="list-style-type: none"> ・使用車両の管理 ・エコドライブの推進 ・環境経営目標および実施事項に対する問題点の是正処置の実施 |

2023年度（試行期間）及び中長期 環境経営目標と実績

事業年度：7月～6月

| 環境目標 | 単位 | 基準年度 | | 2024年 1月～3月 | | | 目標 | | | |
|------|----------------|--------------------|----------------|-------------|------------------|-------|--------|-------------------|-------------------|-------------------|
| | | 2022年度 | 2023年 1月～3月 | 目標 | 実績 | 評価 | 2023年度 | 2024年度 | 2025年度 | |
| | | | | | | | | | | |
| 1 | 二酸化炭素排出量の削減 | kg-CO ₂ | 38,326 | 8,637 | 8,377 以下 (3%) | 7,366 | ○ | 37,176 以下 (3%) | 36,793 以下 (4%) | 36,409 以下 (5%) |
| | 1-1 電気使用量の削減 | kWh | 11,750 | 4,069 | 3,947 以下 (3%) | 3,312 | ○ | 11,397 以下 (3%) | 11,280 以下 (4%) | 11,162 以下 (5%) |
| | 1-2 ガソリン使用量の削減 | ℓ | 11,217 | 2,565 | 2,488 以下 (3%) | 2,570 | × | 10,881 以下 (3%) | 10,768 以下 (4%) | 10,656 以下 (5%) |
| | 1-3 軽油使用量の削減 | ℓ | 3,271 | 656 | 636 以下 (3%) | 195 | ○ | 3,173 以下 (3%) | 3,140 以下 (4%) | 3,107 以下 (5%) |
| 2 | 建設混合廃棄物の削減 | t | 62 | 15 | 15 以下 (3%) | 38 | × | 60 以下 (3%) | 60 以下 (4%) | 59 以下 (5%) |
| 3 | 水使用量の削減 | t | 53 | 14 | 13 以下 (3%) | 11 | ○ | 51 以下 (3%) | 51 以下 (4%) | 50 以下 (5%) |
| 4 | コピー用紙の削減 | 枚 | 現状把握 | | | | | 現状把握後に設定 | | |
| 5 | 製品・サービスに関する事項 | 資格取得数の向上 | 5 | 1 | 1 | 0 | × | 5 | 5 | 5 |
| 6 | その他 | ボランティア活動の推進 | 5 | 1 | 1 | 0 | × | 5 | 5 | 5 |

※1 CO₂排出係数は、2021年度中国電力株式会社（調整後排出係数*）「0.521kg-CO₂/kWh」を使用

※2 化学物質は使用なし

※3 福岡支店は貸店舗のため、電気及び水使用量は計量できない

※4 建設廃棄物リサイクル率向上の目標は、リサイクル率向上に寄与する「主な建設混合廃棄物削減の活動」に含みます。

2023年度（試行期間）環境経営計画

| 取組項目 | | 活 動 項 目 | | 試行期間の評価結果 |
|-------------|------------|-------------------|---|---|
| 二酸化炭素排出量の削減 | 電気使用量の削減 | 1 | エアコンの設定温度を決め実行 | <ul style="list-style-type: none"> ・エアコンの設定温度は夏季27度、冬季21度に設定して運用した。 ・フィルター掃除は設定時期に実施済み ・スイッチ部分に節電ステッカーを貼り、節電を励行した。 |
| | | 2 | エアコンのフィルター掃除 | |
| | | 3 | 節電ステッカーを取り付け 励行する | |
| | | 4 | | |
| | | 5 | | |
| | 化石燃料使用量の削減 | 1 | エコドライブの推進 | <ul style="list-style-type: none"> ・業務多忙につき個人移動が多くなった。 ・点検整備を定期的に行えていない。 |
| | | 2 | 車両にアイドリングストップのステッカーを貼り 励行する | |
| | | 3 | | |
| | | 4 | | |
| | | 5 | | |
| 建設混合廃棄物の削減 | 1 | 分別の徹底 | <ul style="list-style-type: none"> ・工事現場の環境上の理由で分別が難しい現場があった。 ・再資源化のできる処理業者との契約を実施している。 | |
| | 2 | 再資源化の推進 | | |
| 水使用量の削減 | 1 | 節水ステッカーを取り付け 励行する | <ul style="list-style-type: none"> ・節水の呼びかけを実施 ・節水ステッカーの有効活用 | |
| | 2 | 洗車時の節水 | | |
| | 3 | | | |
| コピー用紙の削減 | 1 | 裏紙利用 | <ul style="list-style-type: none"> ・ペーパーレス化への切り替えを検討 | |
| | 2 | ペーパーレス化の推進 | | |
| 資格取得数の向上 | 1 | 技能系資格取得の推進 | <ul style="list-style-type: none"> ・技能系資格取得については1名が現在受験中。 ・アスベスト関連の資格取得は概ね達成。 | |
| | 2 | アスベスト関連資格取得の推進 | | |
| ボランティア活動 | 1 | 会社周辺の清掃活動 | <ul style="list-style-type: none"> ・清掃活動は計画通り実施できている。 ・ボランティア活動については未達。 | |
| | 2 | 地域ボランティアへの参加推進 | | |

*試行期間以降もこの環境経営計画を継続する

環境関連法規への違反、訴訟の有無

【環境関連法規及び遵守状況の評価結果】

| 法規 | 評価 |
|----------|----|
| 廃棄物処理法 | ○ |
| 大気汚染防止法 | ○ |
| 建設リサイクル法 | ○ |
| フロン排出抑制法 | ○ |
| PRTR法 | ○ |

環境関連法規への違反はありません。なお、関係当局より違反等の指摘はありません。

代表者による全体の評価と見直し

エコアクション21の取組を開始して、初めての見直しとなります。

各項目についての検証と改善方法を下記に記載します。

■CO2削減

【検証】

- ・電気は太陽光発電を利用しているため、購入使用料は現状の水準で維持ができる。
- ・化石燃料使用量は車両をハイブリッド化、電気化することにより削減が可能である。
- ・車両使用上の取組として、アイドリングストップの励行は、効果的に行うことが出来なかった。

【改善方法】

- ・アイドリングストップは社員一人一人が意識していく様にステッカーを貼り、視覚的に意識できるようにする。
- ・今後の目標として、車両の電気化を図るとともに、太陽光発電を利用した蓄電設備、電気車両の充電ステーションの設置を計画していく。

■廃棄物削減

【検証】

- ・年間を通して、産業廃棄物の排出量の削減を目指していくことを目標としているが、請負う工事内容で排出量が大幅に変わっていくため、一律に評価することは難しいと感じる。
- ・現場の環境(敷地が狭い等)によって、分別回収が難しい場合もあったため、評価がしづらい側面もある。
- ・再資源化については、再資源化を行っている処理業者との契約を行っている。

【改善方法】

- ・廃棄物の搬出量は工事内容により大きく変動するため、混合廃棄物の排出量より、全体の割合で評価する方が適切であると思うため、排出量と割合を算出する方向に進めていく。
- ・分別回収が難しい現場においては、どのようにすれば分別が可能になるか、現場ごとに検討をし、混合廃棄物搬出を抑制するよう努める。

■水使用量の削減

【検証】

- ・水使用量は現状削減できている。引き続き節水を励行していく。

【改善方法】

- ・改善は特にない。
引き続き、視覚的にも認識しやすいようにステッカーを貼り、有効活用していく。

■コピー用紙の削減**【検証】**

- ・業務によって紙での書類提出を求められる場面が多々あるため、一律での削減は難しい状況である。
- ・裏紙を有効活用していることは評価できる。
- ・業務の一部をペーパーレス化ができています。

【改善方法】

- ・出来る限り電子データでの書類作成を心がけるとともに、施主、協力業者に理解を得てもらう活動を行う。
- ・社内書類のペーパーレス化を引き続き行う。

■資格取得数の向上**【検証】**

- ・社員1名が資格取得に向け受験を行っている。

【改善方法】

- ・社業に必要若しくは有効である資格取得を積極的に推進していく。

■ボランティア活動**【検証】**

- ・本社周辺の清掃活動は、営業日ほぼすべてで行っている。
- ・地域ボランティアには会社としての参加はほとんどできていない。
社員個人での参加は行われている。

【改善方法】

- ・引き続き会社周辺の清掃活動を継続していく。
- ・地域ボランティアの情報収集を積極的に行い、計画立てて参加を推進する。

代表者による全体の評価と見直し [総括]

【総評】

- ・まだ、本取組が浸透していないため、個人での負担が大きいことが事実である。
- ・エコアクション21の取組を社員一人一人に理解してもらい、意識を持った活動を行っていく必要があると感じている。
- ・建築関係の仕事は現場により環境が大きく異なるため、担当者だけに任せるのではなく、会社で協議を行い取組んでいく仕組みづくりを構築することが急務であると感じた。
- ・現状は、工期、品質、原価管理など収益や品質について重きをおいています。環境に関しては配慮はしていますが、上記と同等には考えていないと感じています。
- ・今後は、環境についてより真剣に取り組み、社会、地域に貢献していく会社を目標として活動を進めてまいります。
- ・当社の理念とする「地域から信頼を得られる企業へ」をさらに深めていくよう日々、邁進していきます。

| | | |
|---------------|----------------------------|--|
| 環境経営方針の見直し | <input type="checkbox"/> 要 | <input checked="" type="checkbox"/> 不要 |
| 環境経営目標・計画の見直し | <input type="checkbox"/> 要 | <input checked="" type="checkbox"/> 不要 |
| 実施体制の見直し | <input type="checkbox"/> 要 | <input checked="" type="checkbox"/> 不要 |