

《第5版》

# 環境経営レポート



有限会社 **川畑建設工業**

|                                          |   |
|------------------------------------------|---|
| 《 目 次 》                                  | 1 |
| 1. 事業概要                                  | 2 |
| 1) 事業者名及び代表者                             | 2 |
| 2) 所在地                                   | 2 |
| 3) 環境管理責任者                               | 2 |
| 4) 連絡先                                   | 2 |
| 5) 事業活動                                  | 2 |
| 6) 事業規模                                  | 2 |
| 7) 対象範囲                                  | 2 |
| 8) 推進組織                                  | 2 |
| 2. 環境経営方針                                | 3 |
| 3. 環境経営目標                                | 4 |
| 4. 環境経営目標の実績                             | 4 |
| 5. 環境経営計画と取組評価                           | 5 |
| 6. 次年度の環境経営目標と環境経営計画                     | 6 |
| 7. 環境関連法規等の遵守状況の確認及び評価の結果<br>並びに違反、訴訟の有無 | 7 |
| 8. 代表者による全体評価と見直しの結果                     | 8 |

# 1. 事業概要

## 1) 事業者名及び代表者名

有限会社 川畑建設工業  
代表取締役 川畑 隆美

## 2) 所在地

・本 社 〒889-2514 宮崎県日南市大字楠原2112-5  
・資材置場 〒889-2532 宮崎県日南市大字板敷前田

## 3) 環境管理責任者

・川畑 綾香 取締役総務部長

## 4) 連絡先

・連絡担当者 : 川畑 綾香  
・TEL : 0987-25-4612 FAX : 0987-25-4614  
・E-mail: kawabata@diary.ocn.ne.jp

## 5) 事業活動

・建設業・・・許可番号・(般-4)第010011号  
・認可業種・・・土木一式工事、とび・土工工事、舗装工事、解体工事

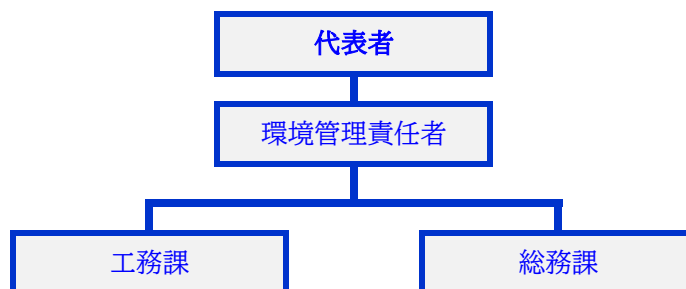
## 6) 事業規模

| 項目                      | 2020年 | 2021年 | 2022年 | 2023年 | 2024年 |
|-------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 従業員数                    | 10    | 10    | 10    | 10    | 17    |
| 工事等の件数                  | 5     | 5     | 7     | 11    | 9     |
| 事務所床面積(m <sup>2</sup> ) | 40.0  | 40.0  | 40.0  | 40    | 40    |
| 資材置場面積(m <sup>2</sup> ) | 3,642 | 3,642 | 3,642 | 3,642 | 3,642 |

## 7) 対象範囲 (全組織・全活動)

・対象組織・・・全 社(本社、資材置場)  
・対象活動・・・建設業(土木一式工事、とび・土工工事、舗装工事、解体工事)  
・対象期間・・・2024年5月1日～2025年4月30日  
・環境経営レポート(第5版)作成日・・・2025年5月23日

## 8) 推進組織



## 2. 環境経営方針

# 環 境 経 営 方 針

## 基本理念

私たちは、事業活動が与える環境負荷をしっかりと認識し、環境負荷の削減などの環境保全活動を行うことは重要な社会的責任であり、事業活動の重要課題と位置づけて、全社員一丸となって持続可能な社会の構築に努力します。

## 基本方針

- 1, 環境経営に積極的に取組む為、EA21マネジメントシステムを構築して、環境経営の継続的改善に努めます。
- 2, 事業活動に関連する法令・条例・その他、地域との取決め事項等を遵守します。
- 3, 事業活動から発生する以下の環境負荷を重点項目として、優先的に取組みます
  - ①. 電力・化石燃料などの消費量節減による、二酸化炭素排出量の削減
  - ②. 事業所や建設現場で発生する廃棄物の削減とリサイクル推進
  - ③. 節水活動による水資源使用量の節減
- 4, 新技術活用や創意工夫により、安全且つ効率的施工に努めます。
- 5, 環境に配慮した施工・工法を推進し、現場周辺の自然環境保全に努めます。
6. 地域の環境活動や施策に積極的に参加して協力します。

以上は全従業員へ周知し、環境経営レポートで積極的に公表します。

制定 2021年 5月 1日  
改定 2024年6月 6日  
有限会社 川畑建設工業  
代表取締役 川畑 隆美

### 3. 環境経営目標

過去3年間の環境負荷及び環境への取組みの自己チェックから、中期(3ヶ年)の目標値を設定しました。

| 取組み項目<br>(目標項目)(単位)              |                     | 実施区 | 第 二 次 中 期 環 境 経 営 目 標        |                                 |                                 |                                 |
|----------------------------------|---------------------|-----|------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
|                                  |                     |     | 基準値<br>(2020年5月～<br>2021年4月) | 2024年度<br>(2024年5月～<br>2025年4月) | 2025年度<br>(2025年5月～<br>2026年4月) | 2026年度<br>(2026年5月～<br>2027年4月) |
| 二酸化炭素排出量の削減(kg-CO <sub>2</sub> ) |                     | 全社  | 189,789                      | 187,891                         | 185,993                         | 184,095                         |
| 1<br>・<br>エ<br>ネ<br>ル<br>ギ<br>ー  | ①電力使用量の削減 (kWh)     | 事務所 | 4,165                        | 4,123                           | 4,082                           | 4,040                           |
|                                  |                     | 全社  | 12,683                       | 12,556                          | 12,430                          | 12,303                          |
|                                  | ②ガソリン使用量の削減 (L)     | 事務所 | 61,390                       | 60,776                          | 60,162                          | 59,548                          |
|                                  |                     | 現場  | 61,390                       | 60,776                          | 60,162                          | 59,548                          |
| 2<br>廃<br>棄<br>物                 | ①一般廃棄物最終処分量の削減 (kg) | 事務所 | 163.5                        | 162.7                           | 161.9                           | 161.0                           |
|                                  | ②建設副産物の再資源化率向上 (%)  | 現場  | 92%                          | 再資源化率95%以上                      |                                 |                                 |
| 3. 水使用量の抑制 (m <sup>3</sup> )     |                     | 事務所 | 60m3                         | 60m3/年以内                        |                                 |                                 |
| 4. 自らが施工する土木建築物の環境性能の向上及びサービスの改善 |                     | 全社  | -                            | 環境経営計画の遵守を目標とする                 |                                 |                                 |
| 5. 環境保全活動 (地域貢献活動) (回)           |                     | 全社  | -                            | 3回以上/年                          |                                 |                                 |

- \* 一般廃棄物は分別後の最終処分量の削減を目標とします。
- \* 建設副産物の再資源化率は再資源化量÷総排出量×100
- \* 自らが施工する土木建築物の環境性能の向上及びサービスの改善は、当該環境経営計画を遵守する事を目標としています。

### 4. 環境経営目標の実績

\* 2024年5月1日から2025年4月30日までの1年間の目標値と実績は以下の通りです。

| 取組み項目                            |                     | 実施区 | 目標値       | 実績                        | 達成率    | 評価 |
|----------------------------------|---------------------|-----|-----------|---------------------------|--------|----|
| 二酸化炭素排出量 (kg-CO <sub>2</sub> )   |                     | 全社  | 187,891   | 203,239                   | 92.4%  | ×  |
|                                  | ①電力使用量の削減 (kWh)     | 事務所 | 4,123     | 4,452                     | 92.6%  | ×  |
|                                  | ②ガソリン使用量の削減 (L)     | 全社  | 12,556    | 12,669                    | 99.1%  | ×  |
|                                  | ③軽油使用量の削減 (L)       | 現場  | 60,776    | 66,563                    | 91.3%  | ×  |
| 2<br>の<br>削<br>減<br>物            | ①一般廃棄物最終処分量の削減 (kg) | 全社  | 162.7     | 144.0                     | 113.0% | ○  |
|                                  | ②建設副産物の再資源化率向上 (%)  | 現場  | 95        | 96.3<br>(353.99t/367.65t) | 101.4% | ○  |
| 3. 水資源使用量の抑制 (m <sup>3</sup> )   |                     | 全社  | 60.0      | 28.0                      | 214.3% | ○  |
| 4. 自らが施工する土木建築物の環境性能の向上及びサービスの改善 |                     | 全社  | 環境経営計画の遵守 | 環境経営計画の遵守                 | —      | ○  |
| 5. 環境保全活動の推進 (地域貢献活動) (回)        |                     | 全社  | 3回以上/年    | 7                         | 233.3% | ○  |

- \* 購入電力の二酸化炭素排出係数は、令和6年公表の九州電力調整後排出係数0.475kg-CO<sub>2</sub>/kWhを使用しています。
- \* 現場の電気使用を含めた全社の二酸化炭素排出量は、208,127.0 kg-CO<sub>2</sub>です。

## 5.環境経営計画と取組評価

| 取組項目                           | 活動内容                                         | 推進<br>責任者 | 取組結果                                                                                                                           | 評価 |
|--------------------------------|----------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| ・電気使用量の削減                      | ①不在箇所、不要箇所及び昼休み時は消灯する                        | 総務課       | 不在時の消灯や電子機器などのこまめな電源OFFに努力し、夏場のエアコンの稼働も極力抑えて節電を図ったが、8月は熱中症対策等でエアコンの稼働が非常に多くなり事務所の電気使用量が増えて年間では92.6%の目標未達成となりました。               | ○  |
|                                | ②パソコン、コピー機等のOA機器は省電力に設定する                    | 総務課       |                                                                                                                                | ○  |
|                                | ③空調温度管理の徹底<br>(夏28℃程度、冬22℃程度)                | 総務課       |                                                                                                                                | △  |
| ・ガソリン使用量の削減                    | ①エコドライブの徹底<br>(アイドリングストップ、急発進及び空ぶかし防止)       | 工務課       | エコドライブや事前段取りでの折返し防止等で省エネを計りましたが、工事件数が多くなったことと遠方現場が多かった事などで、99.1%の目標未達成となりました。                                                  | ○  |
|                                | ②現場への相乗りを推進する                                | 工務課       |                                                                                                                                | ○  |
|                                | ③段取り良い前準備で忘物をなくし、折返し運行の撲滅。                   | 工務課       |                                                                                                                                | ○  |
| ・軽油使用量の削減                      | ①重機や建設機械等はできるだけフルパワー操作をしないようする(アクセル7割運動等)    | 工務課       | 河道改良工事や河川掘削工事、大型函渠設置工事、堆積土砂浚渫工事等で、重機や大型ダンプの作業が多くなり、軽油使用量が増えて91.3%の目標未達成となりました。ただ、始業前点検やこまめなエンジンストップ、重機のフルパワー抑制等は実施出来ています。      | ○  |
|                                | ②重機類は始業前点検を実施する                              | 工務課       |                                                                                                                                | ○  |
|                                | ③作業規模に応じた建設機械等の種類や規格を用いてエネルギーの消費を抑える         | 工務課       |                                                                                                                                | ○  |
| ・一般廃棄物最終処分量の削減                 | ①資源物を再生利用できるように分別する<br>(最終処分量の削減を目指す)        | 総務課       | 紙・用紙の節減を主な活動として実施しています。裏紙使用や縮小・両面紙等を推進した結果、焼却処分となった一般廃棄物は113.0%の目標達成でした。                                                       | ○  |
|                                | ②紙は裏紙使用や両面、縮小、集約紙等に努める                       | 総務課       |                                                                                                                                | ○  |
|                                | ③ノート・カートリッジや用紙梱包箱などは納入業者に持ち帰ってもらう            | 総務課       |                                                                                                                                | ○  |
| ・建設副産物の再資源化率の向上                | ①資材発注時は仕様書を再チェックして在庫の確認を行い残余材発生抑制            | 工務課       | 現場発生の廃棄物をできるだけ抑えるため、資材発注時の在庫確認を徹底して取組んだ結果、残材の発生は無く、現場での産業廃棄物は廃プラや混合廃棄物等がありましたが、道路改良工事でコンクリート塊が多量に発生した為、再資源化率は96.3%の目標達成となりました。 | ○  |
|                                | ②残余材が発生したら、持帰り分別保管<br>(再利用の推進)               | 工務課       |                                                                                                                                | ○  |
|                                | ③廃棄物の処理はできるだけリサイクル業者へ依頼する                    | 工務課       |                                                                                                                                | ○  |
| ・水使用量の抑制                       | ①蛇口付近に「節水」を意識させるシール等を貼付                      | 総務課       | 蛇口に『節水』のシールを張って意識付けを図った事と、こまめな蛇口開閉による洗車、3ヶ月毎に漏水点検をするなどで節水を図った結果、214.3%の達成でした。                                                  | ○  |
|                                | ②水道配管からの漏水を定期的に点検する<br>(全蛇口を止めて水道メーターの動きを確認) | 総務課       |                                                                                                                                | ○  |
| ・自らが施工する土木建築物の環境性能の向上及びサービスの改善 | ①環境配慮型の建設機械を使用する<br>(排ガス対策型、低騒音型、低振動型等)      | 工務課       | 工事現場では、低騒音型機器・重機の使用等、騒音対策、及び振動や粉塵の発生を極力抑制するように施工しています。又、出来る限りの工期短縮を図っていますが、天候に左右される事が多くあります。                                   | ○  |
|                                | ②自主的に騒音・振動・粉塵・水質汚濁等の環境対策を講じて施工する             | 工務課       |                                                                                                                                | ○  |
|                                | ③しっかりした工程管理で常に工期短縮に取り組む                      | 工務課       |                                                                                                                                | ○  |
| ・環境保全の取組推進                     | ①地域の環境ボランティアに積極的に参加する                        | EA21責任者   | 公共施設などの草刈りや清掃活動等7件の地域貢献活動を実施しました。                                                                                              | ○  |
|                                | ②現場付近や事務所周辺は常に清掃し、整理整頓に努める                   | EA21責任者   |                                                                                                                                | ○  |



## 6.次年度の環境経営目標と環境経営計画

| 取組項目                           | 目標(2025年度)                 | 活動内容                                                                                                   |
|--------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 二酸化炭素排出量の削減                    | 185,993 kg-CO <sub>2</sub> | 省エネ・省資源活動の徹底                                                                                           |
| ・電気使用量の削減                      | 4,082 kWh (事務所)            | ①不在箇所、不要箇所及び昼休み時は消灯する<br>②パソコン、コピー機等のOA機器は省電力に設定する<br>③空調温度管理の徹底(夏28度程度、冬22度程度)                        |
| ・ガソリン使用量の削減                    | 12,430 L (全社)              | ①エコドライブの徹底(アイドリングストップ、急発進及び空ぶかし防止)<br>②現場への相乗りを推進する<br>③段取良い前準備で忘物をなくし、折返し運行の撲滅。                       |
| ・軽油使用量の削減                      | 60,162 L (現場)              | ①重機や建設機械等はできるだけフルパワー操作をしないようする(アクセル7割運動等)<br>②重機類は始業前点検を実施する<br>③作業規模に応じた建設機械等の種類や規格を用いてエネルギーの消費を抑える   |
| ・一般廃棄物の削減                      | 161.9 kg (事務所)             | ①資源物を再生利用できるように分別している(最終処分量の削減を目指す)<br>②コピーは裏紙使用や両面、縮小、集約コピー努める<br>③コピー用紙・カートリッジや用紙梱包箱などは納入業者に持ち帰ってもらう |
| ・建設副産物の再資源化率の向上                | 95%以上                      | ①資材発注時は仕様書を再チェックして在庫の確認を行い残余材発生抑制<br>②残余材が発生したら、持帰り分別保管(再利用の推進)<br>③廃棄物の処理はできるだけリサイクル業者へ依頼する           |
| ・水資源使用量の抑制                     | 60.0 m <sup>3</sup> (事務所)  | ①蛇口付近に「節水」を意識させるシール等を貼付する<br>②水道配管からの漏水を定期的に点検する(全蛇口を止めて水道メーターの動きを確認する)                                |
| ・自らが施工する土木建築物の環境性能の向上及びサービスの改善 | 該当する環境経営計画を順守する。           | ①環境配慮型の建設機械を使用する(排ガス対策型、低騒音型、低振動型、エコ操作型等)<br>②自主的に騒音・振動・粉塵対策を講じて施工する<br>③しっかりした工程管理で常に工期短縮に取り組む        |
| ・環境保全の取組推進                     | 地域貢献活動 3回以上/年              | ①地域の環境ボランティアに積極的に参加する<br>②現場付近や事務所周辺は常に清掃し、整理整頓に努める                                                    |

基本的にはこの活動を徹底するためにも、当初の環境経営計画を継続するが、社会環境や会社の状況の変化などによっては、目標及び活動内容は変更する場合がある。又、他に効果的・効率的な活動が確認された場合は、随時取り込んで活動する。

## 7.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、訴訟の有無

当社の事業に係る環境関連法規は、建設業協会からの情報やWebによる情報検索等で常に最新情報等を把握し、法規制一覧としてまとめて3ヶ月毎に順守状況を確認しています。尚、関連法規制の遵守状況確認を実施した結果、違反はありませんでした。また、関係当局からの指摘、及び地域住民からの訴訟も過去一度もありませんでした。現場での遵守状況は、安全パトロールや安全会議時などでも確認しています

※当社の事業に係る主な環境関連法規と遵守状況は以下の通りです。

| 法規名      | 遵守事項                                           | 遵守評価       |
|----------|------------------------------------------------|------------|
| 廃棄物処理法   | 委託契約の締結、マニフェストの交付                              | 遵守         |
|          | 回収・照合確認(発行後B2,D票90日E票180日以内)<br>A表の5年間保管       | 遵守         |
|          | 産業廃棄物管理票交付等状況報告(6月30日までに知事へ報告)                 | 遵守         |
|          | 保管場所の掲示板設置                                     | 遵守         |
| 建設リサイクル法 | 発注者への書面による計画等説明、完了報告                           | 遵守         |
|          | 工事着手する日の7日前までに必要事項を都道府県知事に届け出                  | 遵守         |
|          | 分別解体、再資源化促進、再資源使用                              | 遵守         |
| 700排出抑制法 | ・定格出力7.5kW未満の業務用エアコン等の簡易点検実施<br>(重機搭載のエアコンを含む) | 遵守         |
| 再生資源利用省令 | ・再資源利用計画書・実施書の作成<br>・再資源利用促進計画書・実施書の作成         | 遵守         |
| 騒音規制法    | ・知事へ7日前までに届け出<br>・作業敷地境界にて85デシベル以下             | 該当工事<br>なし |
| 振動規制法    | ・知事へ7日前までに届け出<br>・作業敷地境界にて75デシベル以下             | 該当工事<br>なし |
| 浄化槽法     | ・年1回の清掃と年3回の保守点検の実施<br>・年1回の法定点検の実施            | 遵守         |



## 8. 代表者による全体評価と見直しの結果

| 評価項目                         | 代表者による評価と見直し指示                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ①環境経営目標の達成状況と環境経営計画の実施状況について | 今年度もダム堆積土の浚渫工事や道路改良工事、河川掘削工事、及び大型函渠設置工事などがあり、大型重機やダンプカーの稼働が非常に多くありました。又、遠方現場も多くありましたが、全社員が環境を意識して行動した結果、ガソリンと軽油ともほぼ目標に近い数値となりました。これからも、現場の状況で燃料使用量が増減して活動の結果は変わってくると思われますが、私たちが決めた事項を徹底して実施し、不具合があれば改善しながら継続して目標必達を図って頂きたい。 |
| ②環境関連法規制の遵守状況について            | 環境関連法規制に限らず、コンプライアンスは最重要事項として取り組む事。又、常に最新の法規制等の情報を把握する事。                                                                                                                                                                    |
| ③外部からの環境に関する苦情や要望などについて      | 特に工事現場や本社事務所周辺の住民とはコミュニケーションを図る事。又、万一苦情などが発生したら、当該責任者の速やかな対応と事実の把握、及び内容によっては再発防止を図る事。                                                                                                                                       |
| ④推進体制について                    | 継続                                                                                                                                                                                                                          |
| ⑤環境経営方針について                  | 継続                                                                                                                                                                                                                          |
| ⑥その他、全般について                  | 今後も、現場の状況で実施結果は変わってくると思われますが、私たちが決めた事項を徹底して実施し、不具合があれば改善しながら当社で取り組める環境経営システムに仕上げていきましょう。                                                                                                                                    |