

# 環境経営レポート



2023年度版

対象期間 2023年10月1日～2024年9月30日

作成 令和 6年 11月 1日

高蔵土木有限会社

## 【 目 次 】

|                                           |    |
|-------------------------------------------|----|
| 表 紙                                       | 1  |
| 目 次                                       | 2  |
| 1. 組織の概要                                  | 3  |
| 1) 事業所名及び代表者氏名                            | 3  |
| 2) 所在地                                    | 3  |
| 3) 環境経営管理責任者氏名及び担当者連絡先                    | 3  |
| 4) 事業活動の内容                                | 3  |
| 5) 事業所規模                                  | 3  |
| 6) 推進組織図                                  | 3  |
| 7) 対象範囲                                   | 3  |
| 2. 環境経営方針                                 | 4  |
| 3. 環境経営目標(次年度の環境経営目標も含む)                  | 5  |
| 4. 環境経営目標の実績                              | 7  |
| 5. 環境経営計画及び取組結果とその評価                      | 8  |
| 6. 次年度の取組内容                               | 9  |
| 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、訴訟等の有無 | 10 |
| 8. 代表者による全体評価と見直しの結果                      | 10 |

## 1. 組織の概要

### 1) 事業所名及び代表者名

高蔵土木有限会社

代表取締役社長 金丸 任邦

### 2) 所在地

本 社 千883-0033 宮崎県 日向市 大字塩見921-3  
宮崎営業所 千880-2222 宮崎県 宮崎市 高岡町 五町字井ノ上144番地1  
資材倉庫 千883-0033 宮崎県 日向市 大字塩見921-3  
資材置き場 千883-0011 宮崎県 門川町 大字門川尾末7317-2

### 3) 環境経営管理責任者及び担当者連絡先

EA-21責任者 : 黒木美知子

EA-21事務局 : 黒木美知子

連絡担当者: 黒木 美知子 (EA21責任者)

TEL : 0982-52-3009

FAX : 0982-52-3123

E-mail: takakura-5816@lake.ocn.ne.jp

### 4) 事業活動の内容

・建設業(土木工事業、とび・土工工事業、水道施設工事業、舗装工事業、石工事業、解体工事業)

### 5) 事業規模

| 活動規模    | 単位 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|---------|----|------|------|------|------|
| 工事等の件数  | 件  | 10   | 10   | 10   | 10   |
| 従業員     | 人  | 9    | 9    | 14   | 15   |
| 事務所床面積  | m2 | 45   | 45   | 45   | 45   |
| 倉庫床面積   | m2 | 40   | 40   | 40   | 40   |
| 資機材置場面積 | m2 | 486  | 486  | 486  | 486  |
| 総面積     | m2 | 571  | 571  | 571  | 571  |

### 6) 推進組織図



### 7) 対象範囲

#### ① 認証登録範囲・(全組織・全活動)

組織 ; 本社・資材倉庫、宮崎営業所、資材置き場

活動 ; 建設業(土木工事業、とび・土工工事業、水道施設工事業、舗装工事業、石工事業、解体工事業)

#### ② 対象期間

2023年10月1日～2024年9月30日

#### ③ 環境経営レポート発行日

2024年11月1日

# 環境経営方針

高蔵土木有限会社は、建設工事が与える環境負荷を把握し、省資源、及びストップ温暖化の社員総ぐるみ運動を展開し、資源循環型社会形成に尽力します。

1. 二酸化炭素の削減に取り組みます。
2. 節水活動による水使用量の削減に努めます。
3. 建設資材や事務用品の購入には環境を配慮したグリーン調達に努めます。
4. 関連する環境の法規制を遵守するとともに、行政機関・団体・地域等の要請に協力します
5. 建設資材の省資源、廃棄物の3R（減量、再利用、再生利用）を推進します。
6. 環境配慮製品・サービスの提供
  - ① 環境配慮の施工に努め、顧客や発注者に対して積極的な環境保全の提案をします。
  - ② 消費者に対し環境保全型商品等の情報提供に努めます。
7. 環境保全のためのボランティアへの積極参画や、地域での社会貢献活動に努めます
8. 働き方改革に取り組みます。
9. 環境経営システムの継続的改善を実施します。

環境経営方針は当社全従業員に周知徹底し、関連の協力会社さまへも協力を依頼するとともに、一般に公表します。

制定 2020年10月19日  
改定 2015年 4月 1日  
改定 2012年 9月20日  
制定 2011年 9月17日  
高蔵土木有限会社  
代表取締役 金丸 任邦

# 環境経営目標

【事務所】

作成日2023.10.18

作成者 黒木美知子

| 項 目                 | 単位                       | 基準値<br>(2020年10月～<br>2023年9月の平均) | 目標値                              |                                  |                                  |
|---------------------|--------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
|                     |                          |                                  | 2023年度<br>(2023年10月～<br>2024年9月) | 2024年度<br>(2024年10月～<br>2025年9月) | 2025年度<br>(2025年10月～<br>2026年9月) |
| 二酸化炭素排出量の削減         | kg-CO2                   | 13,608.7                         | 13,540.6                         | 13,473.0                         | 13,405.5                         |
| 電力使用量の削減            | kWh                      | 7,434.8                          | 7,397.6<br>基準値の0.5%削減            | 7,360.7<br>2023年度目標の0.5%削減       | 7,323.9<br>2024年度目標の0.5%削減       |
| 化石燃料使用量の削減          | ℓ                        | 4,753.8                          | 4,730.0<br>基準値の0.5%削減            | 4,706.4<br>2023年度目標の0.5%削減       | 4,682.8<br>2024年度目標の0.5%削減       |
| 上水使用量の削減            | m3                       | 72.0                             | 69.8<br>基準値の3.0%削減               | 69.5<br>基準値3.5%削減                | 69.1<br>基準値4%削減                  |
| グリーン購入の推進<br>(事務用品) | グリーン購入手順書による             |                                  |                                  |                                  |                                  |
| 環境配慮製品、サービスの提供      | 環境経営計画の遵守                |                                  |                                  |                                  |                                  |
| 働き方改革の実践            | 労働環境の整備については環境経営計画を遵守する。 |                                  |                                  |                                  |                                  |

※1 九州電力のCO2排出係数 0.347 kg-CO2/kWhを使用

廃棄物排出量(一般廃棄物)の処理は、少量を家庭ゴミとして搬出しているため、数値目標を定めていないが、ゴミの分別処理の徹底・コピー時の裏紙使用の推進を実施し排出量の削減に努めている。

|      |     |       |      |   |      |
|------|-----|-------|------|---|------|
| 購入電力 | kwh | 0.347 | ガソリン | L | 2.32 |
|------|-----|-------|------|---|------|

【建設現場】

| 項 目            | 単位                                                         | 基準値<br><br>(2010年10月～<br>2013年9月の平均値) | 目標値                              |                                  |                                  |
|----------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
|                |                                                            |                                       | 2023年度<br>(2023年10月～<br>2024年9月) | 2024年度<br>(2024年10月～<br>2025年9月) | 2025年度<br>(2025年10月～<br>2026年9月) |
| 産業廃棄物排出量の再資源化率 | %                                                          | 95.4                                  | 再資源化量÷総排出量×100≥95%               |                                  |                                  |
| 二酸化炭素排出量の削減    | 建設現場の二酸化炭素排出量は、現場の状況によって異なり、数値目標が設定できないため、環境経営計画の遵守を目標とする。 |                                       |                                  |                                  |                                  |
| グリーン購入の推進      | グリーン購入手順書による                                               |                                       |                                  |                                  |                                  |
| 濁水の発生防止        | 濁水の発生を極力防止するとともに、これに関する苦情の発生を「ゼロ」に維持する。                    |                                       |                                  |                                  |                                  |
| 現場の騒音・振動の防止    | 建設騒音・振動の発生を極力防止するとともに、これに関する苦情の発生を「ゼロ」に維持する。               |                                       |                                  |                                  |                                  |
| 周辺地域との協調及び景観   | 地域の景観をできる限り保存するとともに、工事全体における苦情の発生を「ゼロ」に維持する。               |                                       |                                  |                                  |                                  |
| 環境配慮製品、サービスの提供 | 環境経営計画の遵守                                                  |                                       |                                  |                                  |                                  |
| 働き方改革の実践       | 労働環境の整備については環境経営計画を遵守する。                                   |                                       |                                  |                                  |                                  |

## 環境経営目標の実績

### 【事務所】

| 項 目                 | 単位                       | 目標値      | 実績       | 達成率     | 評価 |
|---------------------|--------------------------|----------|----------|---------|----|
| 二酸化炭素排出量の削減         | kg-CO <sub>2</sub>       | 13,540.7 | 13,760.2 | 98.4 %  | ○  |
| 電力使用量の削減            | kWh                      | 7,397.6  | 7,626.0  | 97.0 %  | ○  |
| 化石燃料使用量の削減          | ℓ                        | 4,730.0  | 4,790.5  | 98.7 %  | ○  |
| 上水使用量の削減            | m <sup>3</sup>           | 69.8     | 72.5     | 96.2 %  | ○  |
| グリーン購入の推進<br>(事務用品) | グリーン購入手順書による             |          | 7        | 100.0 % | ○  |
| 環境配慮製品、サービスの提供      | 環境経営計画の遵守                |          | 達成した     | 100.0 % | ○  |
| 働き方改革の実践            | 労働環境の整備については環境経営計画を遵守する。 |          | 達成した     | 100.0 % | ○  |

※1 九州電力のCO<sub>2</sub>排出係数 0.347 kg-CO<sub>2</sub>/kWhを使用

廃棄物排出量(一般廃棄物)の処理は、少量を家庭ゴミとして搬出しているため、数値目標を定めていないが、ゴミの分別処理の徹底・コピー時の裏紙使用の推進を実施し排出量の削減に努めている。

※ 二酸化炭素総排出量 86,926.35kg-CO<sub>2</sub>

|      |     |       |      |   |      |
|------|-----|-------|------|---|------|
| 購入電力 | kwh | 0.347 | ガソリン | L | 2.32 |
|------|-----|-------|------|---|------|

### 【建設現場】

| 項 目            | 目標値                                                        | 実績   | 達成率     | 評価 |
|----------------|------------------------------------------------------------|------|---------|----|
| 産業廃棄物排出量の再資源化率 | 再資源化量÷総排出量×100≥95%                                         | 99.9 | 100.0 % | ○  |
| 二酸化炭素排出量の削減    | 建設現場の二酸化炭素排出量は、現場の状況によって異なり、数値目標が設定できないため、環境経営計画の遵守を目標とする。 | 達成した | 100.0 % | ○  |
| グリーン購入の推進      | グリーン購入手順書による                                               | 3    | 100.0 % | ○  |
| 濁水の発生防止        | 濁水の発生を極力防止するとともに、これに関する苦情の発生を「ゼロ」に維持する。                    | 0    | 100.0 % | ○  |
| 現場の騒音・振動の防止    | 建設騒音・振動の発生を極力防止するとともに、これに関する苦情の発生を「ゼロ」に維持する。               | 0    | 100.0 % | ○  |
| 周辺地域との協調及び景観   | 地域の景観をできる限り保存するとともに、工事全体における苦情の発生を「ゼロ」に維持する。               | 0    | 100.0 % | ○  |
| 環境配慮製品、サービスの提供 | 環境経営計画の遵守                                                  | 達成した | 100.0 % | ○  |
| 働き方改革の実践       | 労働環境の整備については環境経営計画を遵守する。                                   | 達成した | 100.0 % | ○  |

## 5. 環境活動計画及び取組結果とその評価

### 1. 二酸化炭素排出量の削減

| 取組目標 |            | 取組内容 |                                        | 取組結果                                                           | 評価 |
|------|------------|------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----|
| 1    | 電気使用量の削減   | 1    | エアコン設定温度を決め、実行する                       | 設定温度の管理、消灯、空調温度管理、定期清掃とも定着しているが、コロナの影響により換気の為電気使用料が増えてしまう月もある。 | ○  |
|      |            | 2    | サーキュレーター使用                             |                                                                | ○  |
|      |            | 3    | 不用な照明の消灯                               |                                                                | ○  |
|      |            | 1    | 空調温度管理の徹底                              |                                                                | ○  |
|      |            | 2    | 照明器具やエアコンフィルターの定期清掃                    |                                                                | ○  |
| 2    | ガソリン使用量の削減 | 1    | 現場への相乗り通勤の推進                           | 遠方の現場が多かったが目標は達成できた。                                           | ○  |
|      |            | 2    | 車両管理の徹底(運行日誌)                          |                                                                | ○  |
| 3    | 軽油使用量の削減   | 1    | 工期短縮のための創意工夫の推進                        | 重機の4次排気ガス対策機械の使用により二酸化炭素の抑制に努めた                                | ○  |
|      |            | 3    | エコドライブの徹底(アイドリングストップ、急加速等の禁止、事前段取りの徹底) |                                                                | ○  |

### 2. 廃棄物排出量

| 取組目標 |             | 取組内容 |                         | 取組結果                           | 評価 |
|------|-------------|------|-------------------------|--------------------------------|----|
| 1    | 一般廃棄物排出量の削減 | 1    | コピー用紙などの節減              | コピーレス、裏紙等の有効活用などを徹底した          | ○  |
| 2    | 産業廃棄物排出量の削減 | 1    | すべての建設副産物は決められた方法で廃棄する  | 再資源化率は目標を達成した。又、残余材などは発生していない。 | ○  |
|      |             | 2    | 残余材が発生しない在庫管理の徹底とこまめな発注 |                                | ○  |

### 3. 水使用量等の削減

| 取組目標 |           | 取組内容 |                            | 取組結果                      | 評価 |
|------|-----------|------|----------------------------|---------------------------|----|
| 1    | 水使用量の削減   | 1    | 節水シールの表示による意識の推進           | 漏水点検など定期的に行ったり節水に心がけている   | ○  |
|      |           | 2    | 定期的な漏水点検                   |                           | ○  |
| 2    | グリーン購入の促進 | 1    | 商品発注時はカタログ等で同時のグリーン製品の有無確認 | カタログでエコ商品はないかを確認して注文をしている | ○  |
|      |           | 2    | 商品購入時はできるだけグリーン製品を購入する     |                           | ○  |

### 4. 環境配慮製品、サービスの提供

| 取組目標 |                        | 取組内容 |                           | 取組結果                     | 評価 |
|------|------------------------|------|---------------------------|--------------------------|----|
| 1    | 環境配慮製品、サービスの提供         | 1    | 環境配慮型重機・機器の使用             | 重機は3次及び4次排気ガス規制重機を使用している | ○  |
|      |                        | 2    | 施工計画書の環境対策実施推進(パトロール時の確認) |                          | ○  |
| 2    | 環境保全の取組推進(ボランティア活動の実施) | 1    | 事務所周辺の清掃活動                | 地域ボランティア活動へ積極的に取り組んでいる   | ○  |
|      |                        | 2    | 地域ボランティア活動の参加             |                          | ○  |

### 5. 労働環境の整備について

| 取組目標  |                             | 取組内容 |               | 取組結果                                                  | 評価 |
|-------|-----------------------------|------|---------------|-------------------------------------------------------|----|
| 事務所   | 業務の効率化推進<br>女性事務員の継続雇用      | 1    | ペーパーレス化       | 年間5日以上の有給消化も行い残業削減も達成している。ペーパーレス化も徐々に行っている            | ○  |
|       |                             | 2    | 残業削減          |                                                       | ○  |
|       |                             | 3    | 年間5日以上の有給消化   |                                                       | ○  |
| 現場事務所 | 女性技術者の継続雇用<br>子育て支援業務の効率化推進 | 1    | 専用トイレの設置      | 女性技術者配置の場合女性専用のトイレの設置をしている。5日以上の有給消化やペーパーレス化にも取り組んでいる | ○  |
|       |                             | 2    | 出勤時間の調整       |                                                       | ○  |
|       |                             | 3    | 年間5日以上の有給消化   |                                                       | ○  |
|       |                             | 4    | ペーパーレス化・システム化 |                                                       | ○  |

## 6.次年度の取組内容

### 1. 二酸化炭素排出量の削減

| 取組目標 |            | 取組内容 |                                        |
|------|------------|------|----------------------------------------|
| 1    | 電気使用量の削減   | 1    | エアコン設定温度を決め、実行する                       |
|      |            | 2    | サーキュレーター使用                             |
|      |            | 3    | 不用な照明の消灯                               |
|      |            | 1    | 空調温度管理の徹底                              |
|      |            | 2    | 照明器具やエアコンフィルターの定期清掃                    |
| 2    | ガソリン使用量の削減 | 1    | 現場への相乗り通勤の推進                           |
|      |            | 2    | 車両管理の徹底(運行日誌)                          |
| 3    | 軽油使用量の削減   | 1    | 工期短縮のための創意工夫の推進                        |
|      |            | 3    | エコドライブの徹底(アイドリングストップ、急加速等の禁止、事前段取りの徹底) |

### 2. 廃棄物排出量

| 取組目標 |             | 取組内容 |                         |
|------|-------------|------|-------------------------|
| 1    | 一般廃棄物排出量の削減 | 1    | コピー用紙などの節減              |
| 2    | 産業廃棄物排出量の削減 | 1    | すべての建設副産物は決められた方法で廃棄する  |
|      |             | 2    | 残余材が発生しない在庫管理の徹底とこまめな発注 |

### 3. 水使用量等の削減

| 取組目標 |           | 取組内容 |                            |
|------|-----------|------|----------------------------|
| 1    | 水使用量の削減   | 1    | 節水シールの表示による意識の推進           |
|      |           | 2    | 定期的な漏水点検                   |
| 2    | グリーン購入の促進 | 1    | 商品発注時はカタログ等で同時のグリーン製品の有無確認 |
|      |           | 2    | 商品購入時はできるだけグリーン製品を購入する     |

### 4. 環境配慮製品、サービスの提供

| 取組目標 |                        | 取組内容 |                           |
|------|------------------------|------|---------------------------|
| 1    | 環境配慮製品、サービスの提供         | 1    | 環境配慮型重機・機器の使用             |
|      |                        | 2    | 施工計画書の環境対策実施推進(パトロール時の確認) |
| 2    | 環境保全の取組推進(ボランティア活動の実施) | 1    | 事務所周辺の清掃活動                |
|      |                        | 2    | 地域ボランティア活動の参加             |

### 5. 労働環境の整備について

| 取組目標  |                                 | 取組内容 |               |
|-------|---------------------------------|------|---------------|
| 事務所   | 業務の効率化推進<br>女性事務員の継続雇用          | 1    | ペーパーレス化       |
|       |                                 | 2    | 残業削減          |
|       |                                 | 3    | 年間5日以上の有給消化   |
| 現場事務所 | 女性技術者の継続雇用<br>子育て支援<br>業務の効率化推進 | 1    | 専用トイレの設置      |
|       |                                 | 2    | 出勤時間の調整       |
|       |                                 | 3    | 年間5日以上の有給消化   |
|       |                                 | 4    | ペーパーレス化.システム化 |

## 7. 環境関連法規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

当社に関連する主な法規制は下記の通りである。

また、関連法規制の遵守状況確認を毎年4回実施しており、違反はありませんでした。

また、地域住民からの訴訟及び関係当局からの指摘はありませんでした。

尚、現場での遵守状況は、月1回の安全パトロールや工程会議・安全会議時などで常に確認しています。当社の事業に関係する主な環境関連法規制は担当者が「環境LDB法令集」改訂履歴等から年次の運用開始時に見直し、取りまとめを行っています。

※当社に関連する主な法規制

廃棄物処理法・建設リサイクル法・浄化槽法

## 8. 代表者による全体評価と見直しの結果

環境経営方針に基づき環境負荷の低減に対する取組を行ってきたが、宮崎営業所の移転に伴い事務所の目標に対して未達成の項目がみられた。今年度の結果及び評価を参考に次年度は達成項目の数値改善に対して重点的に取組み継続的かつ意識的に全社員で環境保全活動に努めること。

高蔵土木 有限会社  
代表取締役 金丸 任邦