

# エコアクション21

## 2023年度環境経営レポート



活動期間： 2023年4月1日 ～ 2024年3月31日

 **第一建設株式会社**

発行日：2024年 6月12日  
改訂日： 年 月 日

# SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

第一建設株式会社は環境経営理念「環境への負荷を削減」「環境との調和、共生に配慮」のもと国連で採択された「持続可能な開発目標（SDGs）」を重要な目標と捉え、企業の継続的価値の追求と社会課題の実現を両立させることにより他人の幸せ、企業の幸せ、だれ一人取り残さない世界の実現に貢献します。

## - 目次 -

### 環境 レ ポ ー ト

|                                      |           |
|--------------------------------------|-----------|
| 1. 組織の概要及び対象範囲                       | P.3       |
| 2. 環境経営方針                            | P.6       |
| 3. 事業活動による環境負荷の状況                    | P.7       |
| 4. 環境経営目標及び実績                        | P.8       |
| 5. 次年度の取り組み内容                        | P.9       |
| 6. 緊急事態対応訓練                          | P.10      |
| 7. 環境関連法規等の遵守状況の確認及び評価結果並びに違反、訴訟等の有無 | P.11      |
| 8. 代表者による全体の評価と見直し・指示                | P.11      |
| 9. 環境経営                              | P.12～P.13 |
| 10. 事業の紹介                            | P.14～P.16 |
| 当社のさまざまな取り組み                         | P.17      |

### 経 営 姿 勢

📍 レポート内では当社におけるSDGsの関連項目も示しています。

# 1. 組織の概要及び対象範囲

## (1) 会社概要

|            |   |
|------------|---|
| 会社名        | 第一建設株式会社  |
| 代表者        | 代表取締役 佐藤 正明   |
| 事業所        | 本社 島根県松江市西津田二丁目9番12号<br>大田支店 島根県大田市静間町角山696-1<br>石見支店 島根県益田市虫追町イ1254<br>津和野支店 島根県鹿足郡津和野町高峯474 |
| 会社設立       | 昭和60年 4月15日   |
| 資本金        | 2,000万円   |
| 建設業の許可     | 島根県知事(特-3)第5058号  |
| 許可有効期間     | 令和4年 2月 6日 ~ 令和9年 2月 5日   |
| 建設業の種類     | 土木工事業、舗装工事業、とび・土工工事業  |
| 産業廃棄物収集運搬業 | ※詳細は次項に記載   |

## (2) 事業規模

| 活動規模        | 単位             | 2021年 | 2022年 | 2023年 |
|-------------|----------------|-------|-------|-------|
| 売上高         | 百万円            | 1,395 | 1,112 | 1,340 |
| (建設業売上高)    | 百万円            | 1,395 | 1,112 | 1,340 |
| (工事件数)      | 件              | 395   | 399   | 416   |
| (産廃処理業売上高※) | 百万円            | 0     | 0     | 0     |
| 従業員         | 人              | 41    | 47    | 47    |
| 床面積         | m <sup>2</sup> | 250   | 250   | 250   |

※産廃処理業売上高は建設業売上高に含まれる

## (3) 環境管理責任者・事務局連絡先

|         |   |
|---------|---|
| 環境管理責任者 | 川本 瞳  |
| 事務局     | TEL 0852-27-7840 FAX0852-27-7851<br>本社・大田支店 小谷 義雄・繁浪 安里<br>石見支店 篠原 仁志・河村 千春 |

## (4) 認証・登録範囲

|          |                           |
|----------|---------------------------|
| 認証・登録番号  | 0006835                   |
| 認証・登録事業者 | 第一建設株式会社                  |
| 対象事業所    | 本社、大田支店、石見支店、津和野支店        |
| 対象外      | なし                        |
| 事業活動     | 道路等の土木、舗装工事施工及び産業廃棄物収集運搬業 |

# 1. 組織の概要及び対象範囲

## (5) 産業廃棄物収集運搬業

| 都道府県<br>及び政令<br>都市 | 積替保管 | 許可の年月日<br>及び<br>有効年月日   | 許可番号       | 汚<br>泥 | 廃<br>プ<br>ラ<br>ス<br>チ<br>ッ<br>ク<br>類 | 紙<br>く<br>ず | 木<br>く<br>ず | 織<br>維<br>く<br>ず | ゴ<br>ム<br>く<br>ず | 金<br>属<br>く<br>ず | ガ<br>ラ<br>ス<br>く<br>ず | 陶<br>磁<br>器<br>く<br>ず | コ<br>ン<br>ク<br>リ<br>ー<br>ト<br>く<br>ず | が<br>れ<br>き<br>類 |
|--------------------|------|-------------------------|------------|--------|--------------------------------------|-------------|-------------|------------------|------------------|------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------------------|------------------|
| 島根県                | 無    | 平成31年1月28日<br>令和6年1月27日 | 3200013996 | ●      | ●                                    | ●           | ●           | ●                | ●                | ●                | ●                     | ●                     | ●                                    | ●                |
| 鳥取県                | 無    | 令和4年9月19日<br>令和9年9月18日  | 3104013996 | ●      | ●                                    | ●           | ●           | ●                | ●                | ●                | ●                     | ●                     | ●                                    | ●                |
| 山口県                | 無    | 令和元年7月23日<br>令和6年7月22日  | 3500013996 | ●      | ●                                    | ●           | ●           | ●                | ●                | ●                | ●                     | ●                     | ●                                    | ●                |
| 広島県                | 無    | 令和2年9月1日<br>令和7年8月31日   | 3400013996 | ●      | ●                                    | ●           | ●           | ●                | ●                | ●                | ●                     | ●                     | ●                                    | ●                |

※汚泥（含水率85%以下のものに限る）

※コンクリートくず（工作物の新築、改築又は除去に伴って生じたものを除く）

## (6) 施設等の状況

| 収集運搬車両  | 単位 | 全体 | 本社 | 大田支店 | 石見支店 |
|---------|----|----|----|------|------|
| 4 t ダンプ | 台  | 1  | 1  |      |      |
| 3 t ダンプ | 台  | 4  | 2  | 1    | 1    |
| 作業車     | 台  | 6  | 3  | 1    | 2    |
| 連絡車     | 台  | 15 | 9  | 3    | 3    |

## (7) 受託した産廃収集運搬量

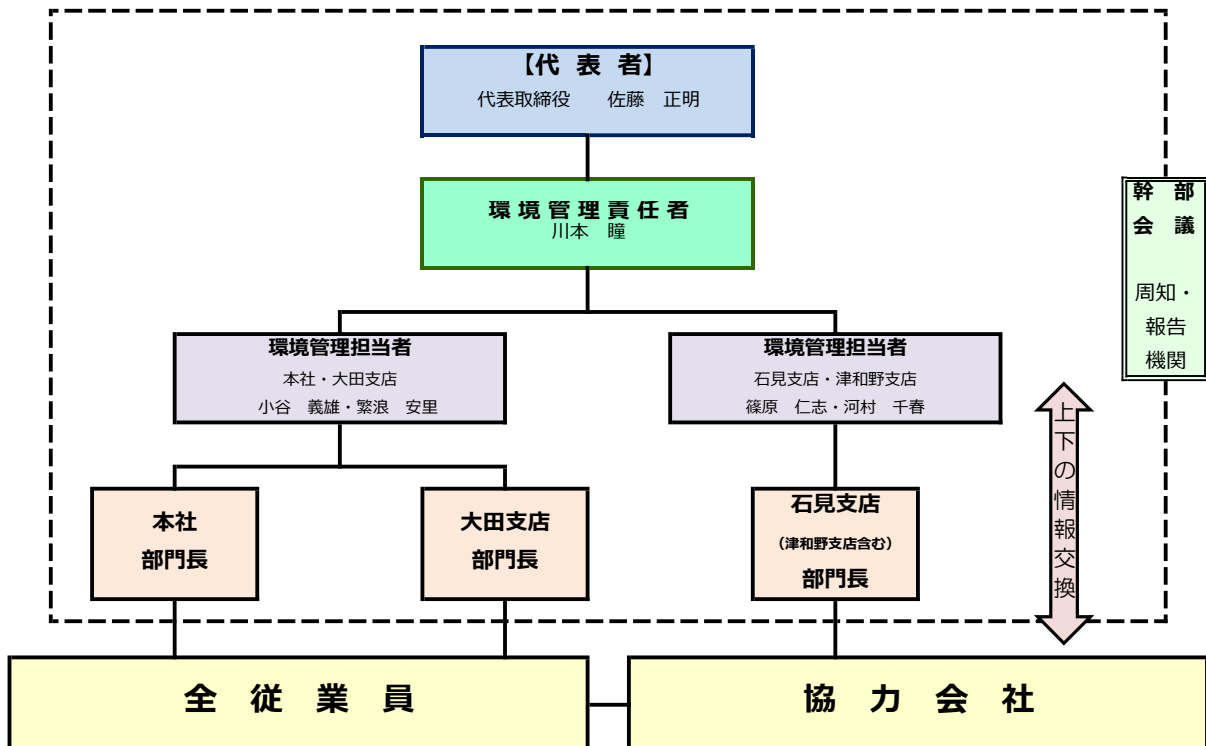
| 産業廃棄物品目    | 単位 | 2021年  | 2022年  | 2023年    |
|------------|----|--------|--------|----------|
| 汚泥         | t  |        |        | 256.00   |
| 廃プラスチック類   | t  |        |        | 10.11    |
| 紙くず        | t  |        |        | 0.84     |
| 木くず        | t  |        | 1.10   | 33.16    |
| 繊維くず       | t  |        |        |          |
| ゴムくず       | t  |        |        |          |
| 金属くず       | t  |        |        | 2.38     |
| ガラスくず      | t  |        |        |          |
| 陶磁器くず      | t  |        |        |          |
| 建設混合廃棄物    | t  |        |        | 1.30     |
| がれき類（コンガラ） | t  | 131.06 | 58.30  | 59.63    |
| がれき類（アスガラ） | t  | 10.00  | 499.43 | 856.65   |
| その他がれき類    | t  |        |        | 2.37     |
| 総受託量       | t  | 141.06 | 558.83 | 1,222.44 |

# 1. 組織の概要及び対象範囲

環境経営システム組織図

作成日 2011年4月1日

改訂日 2022年4月6日



| 担当      | 役割（責任・権限）  |
|---------|--|
| 代表者（社長） | <ul style="list-style-type: none"> <li>環境経営に関する統括責任</li> <li>環境経営システムの実施及び管理に必要な、人、設備、費用、時間、技能・技術者を用意</li> <li>環境管理責任者を任命</li> <li>環境経営の策定・見直し及び全従業員へ周知</li> <li>環境目標・環境経営計画書を承認</li> <li>代表者による全体の評価と見直しを実施・指示</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>「環境関連法規制及びその他要求事項一覧表」を承認</li> <li>環境目標・環境経営計画書を確認</li> <li>環境経営の取組み結果を代表者（社長）へ報告</li> <li>環境経営レポートの確認</li> </ul>   |
| 環境管理担当者 | <ul style="list-style-type: none"> <li>環境管理責任者の補佐</li> <li>環境への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>「環境関連法規制及びその他要求事項一覧表」の作成</li> <li>「環境関連法規制及びその他要求事項一覧表」に基づく順守評価の実施</li> <li>環境目標・環境経営計画書原案の作成</li> <li>環境経営実績集計</li> <li>環境関連の外部コミュニケーションの窓口</li> <li>特定された緊急事態への対応のための手順書作成、テスト・訓練・記録</li> <li>問題点の発見、是正、予防処置</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送付）</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の周知</li> <li>従業員に対する教育訓練の実施</li> <li>自部門に関連する環境経営計画の実施及び達成状況の環境事務局報告</li> <li>特定された項目の手順書作成及び運用管理</li> <li>自部門の問題点の発見、是正、予防処置の環境事務局報告</li> </ul>   |
| 全従業員    | <ul style="list-style-type: none"> <li>環境経営の理解と環境保全活動の取組の重要性を自覚</li> <li>決められたことを守り、自主的・積極的に環境保全活動へ参加</li> <li>環境改善への意見提案や環境問題・異常時の上司への報告</li> </ul>   |

## 2. 環境経営方針

### 経営理念

第一建設株式会社は、事業活動において生ずる環境への負荷（騒音・粉塵・CO<sub>2</sub>排出・水使用・産業廃棄物）を削減します。

また、地球環境の保全を経営の最重要課題の一つと考え、全従業員（関係会社社員含む）が一丸となって環境との調和、共生に配慮した事業活動に取り組みます。

### 環境経営方針

1. 環境関連の法律・条例・協定などを遵守し環境保全に努めます。



2. 方針と整合する環境項目について目標を設定し、定期的な見直しを行い、環境保全活動の継続的な向上を図ります。



3. 廃棄物の削減・省資源・省エネルギー経営を目標とし、環境負担の低減に努めるため、次の活動を重点的に取り組みます。

① 廃棄物排出量の削減とリサイクル及びグリーン購入の促進（低騒音型機械の使用等）



② 事業所内・工事現場における節水の促進



③ 施工機械・自動車等の燃料と電気使用によるCO<sub>2</sub>（二酸化炭素）の排出量削減、大気汚染等の防止の促進



④ 化学物質を把握し適正な保管・使用（SDSシート収集・把握）



⑤ 受託した産業廃棄物の適正な収集運搬処理



⑥ 環境配慮型資源の使用促進・環境配慮型工法の採用・販売促進



⑦ 地域清掃ボランティア活動に積極的に取り組む



4. 内部コミュニケーションを円滑に行い全従業員の環境保全への意識向上を図ります。



2010年 毎年4月 1日 制定

2018年 毎年4月 1日 改訂



第一建設株式会社

代表取締役 佐藤 正明

### 3. 事業活動による環境負荷の状況

過去3年間の環境負荷実績は次の通りです。

| 環境への負荷       |            | 単位             | 2021年<br>売上1,395百万円<br>実数量 | 2022年<br>売上1,112百万円<br>実数量 | 2023年<br>売上1,340百万円<br>実数量 |
|--------------|------------|----------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| CO2排出量       | 二酸化炭素※1    | kg-CO2         | 472,718.22                 | 412,336.54                 | 477,346.04                 |
| エネルギー使用量     | 電気         | wkh            | 19,290.00                  | 19,053.00                  | 18,257.00                  |
|              | ガソリン       | L              | 21,266.12                  | 18,071.83                  | 20,345.00                  |
|              | 軽油         | L              | 154,087.70                 | 133,531.26                 | 155,649.71                 |
|              | 灯油         | L              | 107.00                     | 748.50                     | 649.34                     |
|              | LPガス       | kg             | 4,169.60                   | 3,712.20                   | 4,864.18                   |
| 廃棄物削減        | 一般廃棄物      | kg             | 808.00                     | 986.00                     | 895.00                     |
|              | 産業廃棄物 総排出量 | t              | 1,371.77                   | 2,001.46                   | 1,222.44                   |
|              | 中間処理量      | t              | 1,371.77                   | 1,547.68                   | 962.77                     |
|              | うち再資源化量    | t              | 1,371.77                   | 1,547.68                   | 962.77                     |
|              | 最終処分量      | t              | 0.00                       | 453.78                     | 259.67                     |
|              | 再資源化率      | %              | 100.0%                     | 77.3%                      | 78.8%                      |
| 水使用量削減       | 上下水道       | m <sup>3</sup> | 356.00                     | 261.50                     | 262.00                     |
| 化学物質使用量削減    | 使用量        | kg             | 465.06                     | 136.97                     | 413.42                     |
| グリーン購入       | 購入率        | %              | -                          | -                          | -                          |
| 受託した産業廃棄物運搬量 |            | t              | 141.06<br>適正に行われた          | 558.83<br>適正に行われた          | 194.03<br>適正に行われた          |

※電力の排出係数は調整後排出係数 0.677kg-CO2/kwhを用いて算出しています。

※グリーン購入は本年より環境活動計画のみを設定するため数値の集計は行わない。

#### 4. 環境経営目標及び実績

環境経営目標及び2023年度活動実績は次の通りです。

受注する工種の内容により各総量に大幅な変動が起きるため、原単位（売上高100万円当たり）での目標を設定しています。

2024年～2025年の目標は、基準年の実績に対する削減率としています。

| 環境への負荷        |            | 単位             | 基準年                   | 今回活動期間                                 |                                | 中長期目標                        |                              |                              |
|---------------|------------|----------------|-----------------------|--|--------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
|               |            |                | 2013年<br>～2015年平均     | 2023年                                  |                                | 2024年                        | 2025年                        | 2026年                        |
|               |            |                | 売上965百万円<br>平均<br>実数量 | 売上965百万円<br>目標<br>削減率<br>原単位           | 売上1,340百万円<br>実績<br>実数量<br>原単位 | 売上965百万円<br>目標<br>実数量<br>原単位 | 売上965百万円<br>目標<br>実数量<br>原単位 | 売上965百万円<br>目標<br>実数量<br>原単位 |
| CO2排出量        | 二酸化炭素※1    | kg-CO2         | 549,775.94            | 基準値 -9%                                | 477,346.037                    | 基準値 -10%                     | 基準値 -11%                     | 基準値 -12%                     |
|               |            |                | 569.716               | 524.139                                | 295.582 ☀                      | 512.744                      | 507.047                      | 501.350                      |
| エネルギー<br>使用量  | 電気         | kwh            | 14,099.62             | 基準値 -9%                                | 18,257.000                     | 基準値 -10%                     | 基準値 -11%                     | 基準値 -12%                     |
|               |            | kg-CO2         | 14.611                | 13.296                                 | 9.224 ☀                        | 13.150                       | 13.004                       | 12.858                       |
|               | ガソリン・軽油    | ℓ              | 190,890.83            | 基準値 -9%                                | 175,994.710                    | 基準値 -10%                     | 基準値 -11%                     | 基準値 -12%                     |
|               |            | kg-CO2         | 531.317               | 483.498                                | 334.822 ☀                      | 478.185                      | 472.872                      | 467.559                      |
| LPガス          | kg         | 8,269.73       | 基準値 -9%               | 4,864.180                              | 基準値 -10%                       | 基準値 -11%                     | 基準値 -12%                     |                              |
|               | kg-CO2     | 8.570          | 7.799                 | 10.894 ☁                               | 7.713                          | 7.627                        | 7.542                        |                              |
| 廃棄物削減         | 一般廃棄物      | kg             | 624.36                | 基準値 -9%                                | 895.000                        | 基準値 -10%                     | 基準値 -11%                     | 基準値 -12%                     |
|               |            |                | 0.647                 | 0.589                                  | 0.668 ☁                        | 0.582                        | 0.576                        | 0.570                        |
|               | 産業廃棄物再資源化率 | %              | 84                    | 基準値 +6%                                | 1,222.440                      | 基準値 +6%                      | 基準値 +6%                      | 基準値 +6%                      |
|               |            |                |                       | 90                                     | 79 ☁                           | 90                           | 90                           | 90                           |
| 水使用量削減        | 上下水道       | m <sup>3</sup> | 427.50                | 基準値 -9%                                | 262.000                        | 基準値 -10%                     | 基準値 -11%                     | 基準値 -12%                     |
|               |            |                | 0.443                 | 0.409                                  | 0.195 ☀                        | 0.399                        | 0.394                        | 0.390                        |
| 化学物質<br>使用量削減 | 使用量        | kg             | 738.23                | 基準値 -9%                                | 413.424                        | 基準値 -10%                     | 基準値 -11%                     | 基準値 -12%                     |
|               |            |                | 0.765                 | 0.696                                  | 0.308 ☀                        | 0.689                        | 0.681                        | 0.673                        |
| グリーン購入        | 購入率        | %              | 68                    | ※グリーン購入は本年より環境活動計画のみを設定するため数値の集計は行わない。 |                                |                              |                              |                              |
| 受託した産業廃棄物運搬量  |            | t              | 契約書通りの<br>業務実施        | 契約書通りの<br>業務実施                         | 194.030<br>適正に行われた             | 契約書通りの<br>業務実施               | 契約書通りの<br>業務実施               | 契約書通りの<br>業務実施               |
| 製品への<br>環境配慮  | 情報化施工件数    | 件              | 0                     | 50                                     | 30 ☁                           | 50                           | 50                           | 50                           |

※電力の排出係数は調整後排出係数 0.677kg-CO2/kwhを用いて算出しています。

※原単位は百万円売上当たりを示しています。

※達成率評価：90%以上 ☀ 60%以上 ☁ 60%未満 ☁

## 5. 次年度の取組内容

次年度の環境経営計画の重点的取り組み内容は次の通りです。

| 取 組 み 計 画                  |  |                                  |                                      |
|----------------------------|--|----------------------------------|--------------------------------------|
| 二酸化炭素排出量削減                 | 電<br>の<br>削<br>使<br>減<br>用<br>量                | 継続                               | ①冷暖房の控えめな使用（夏季：室温25～28℃ 冬季：室温18～22℃） |
|                            |  | 継続                               | ②月に一度の空調機のフィルター清掃を行う                 |
|                            |  | 継続                               | ③帰宅時の不要な電源はすべて消す                     |
|                            |  | 継続                               | ④クールビズ・ウォームビズの推進                     |
|                            | 施<br>工<br>機<br>械<br>の<br>削<br>自<br>減<br>動<br>車 | 継続                               | ①アイドリングストップ                          |
|                            |  | 継続                               | ②急発進、急加速、急停止の抑制                      |
|                            |  | 継続                               | ③事前の現場確認                             |
|                            |  | 継続                               | ④過積載を防止する                            |
|                            |  | 継続                               | ⑤建設機械の適正点検整備を行う                      |
|                            | の<br>削<br>減<br>量                               | 継続                               | ①不必要な加熱をしない                          |
| 継続                         |  | ②逆止弁付きバーナーを継続して使用する              |                                      |
| 廃棄物排出量削減                   | 一<br>般<br>削<br>減<br>廃<br>棄<br>物                | 継続                               | ①分別ボックスの設置                           |
|                            |  | 継続                               | ②社内データは共有ネットワークを活用するよう声掛けをする。        |
|                            |  | 継続                               | ③印刷、コピー前の設定確認チェックでミスコピーを削減する         |
|                            |  | 継続                               | ④使用済み用紙の裏紙の再利用を推進する                  |
|                            |  | 継続                               | ⑤2S3定の推進                             |
|                            | 産<br>業<br>削<br>減<br>廃<br>棄<br>物                | 継続                               | ①分別解体の徹底による再生資源化                     |
|                            |  | 継続                               | ②設計変更による発生量の軽減                       |
|                            |  | 継続                               | ③マニフェスト票管理台帳による法令順守                  |
|                            |  | 継続                               | ④工事資材ロスを減らす                          |
|                            |  | 継続                               | ⑤リサイクル業者に引き渡す                        |
| 水<br>使<br>用<br>量<br>削<br>減 | 継続   | ①節水シールでの節水意識の高揚                  |                                      |
|                            | 継続   | ②散水車水汲み時の溢れ防止確認。                 |                                      |
| 化学物質の適正な保管・使用              | 継続   | ①化学物質含有工事資材の出入・返品管理              |                                      |
|                            | 継続   | ②化学物質含有工事資材の調査                   |                                      |
|                            | 継続   | ③SDSシートを収集し化学物質を適正管理、使用          |                                      |
| グリーン購入                     | 継続   | ①積極的な事務用品のグリーン調達                 |                                      |
|                            | 継続   | ②積極的な機械類のグリーン調達                  |                                      |
| 受託した産業廃棄物<br>収集運搬における環境配慮  | 継続   | ①委託契約の締結                         |                                      |
|                            | 継続   | ②マニフェスト票管理台帳による法令順守              |                                      |
|                            | 継続   | ③実績報告及び許可条件の順守                   |                                      |
|                            | 継続   | ④過積載の防止                          |                                      |
| 製品への環境配慮                   | 継続   | ①得意先及び関係者へ当社のICT施工のアピールを行い実績を増やす |                                      |
| 社会貢献                       | 継続   | ①県道清掃活動への参加（【ハートフルロードしまね】年2回）    |                                      |
|                            | 継続   | ②事務所周辺の清掃活動                      |                                      |
|                            | 継続   | ③宍道湖一斉清掃作業への参加                   |                                      |

## 6. 緊急事態対応訓練



| 緊急事態の想定   | 火災の発生  |             |             |
|---|--|-------------|-------------|
| 実施日   | 2023年5月29日   | 2023年6月14日  | 2024年2月28日  |
| 実施場所  | 第一建設株式会社 本社  | 第一建設株式会社 大田 | 第一建設株式会社 石見 |
| 参加者   | 工務部、営業部  |             |             |
| 実施内容  | 通報訓練、消火訓練、避難訓練   |             |             |
| 手順書の変更の必要性  | <input type="checkbox"/> あり <input checked="" type="checkbox"/> なし |             |             |
| 1.事務所/現場内へ通報する。：非常ベル、大声で事態を伝える。<br>2.負傷者の有無を確認する。：負傷者の救助、手当てを行う。<br>3.発生元、規模を確認する。：必要と認めたら119番通報をする。<br>4.消火作業以外の避難誘導を行う。：誘導員は安全な場所へ移動する。<br>5.消火等の活動を開始する。：消火器の使用<br>6.消防隊の誘導、協力をする。：発生元の位置を連絡する。<br>7.消火の確認を行う。：2人以上で消火器を持参し点検をする。<br>8.社内外関係部署へ報告する。：電話等で連絡、通報をする。 |  |             |             |

| 緊急事態の想定  | 油漏れ時緊急対応訓練   |             |             |
|--|--|-------------|-------------|
| 実施日  | 2023年5月29日   | 2023年6月14日  | 2024年2月28日  |
| 実施場所   | 第一建設株式会社 本社  | 第一建設株式会社 大田 | 第一建設株式会社 石見 |
| 参加者  | 工務部、営業部  |             |             |
| 実施内容   | 通報訓練、消火訓練、避難訓練   |             |             |
| 手順書の変更の必要性   | <input type="checkbox"/> あり <input checked="" type="checkbox"/> なし |             |             |
| 1. 事故発生状況、現場付近の被害状況等の実態を把握する。<br>：油漏れを止める。<br>2. 通報責任者は、緊急時連絡体制に基づき、関係機関、関係者に通報する。<br>：油吸着マットを使用し油の流出を止める。<br>3. 燃料、オイル漏れの措置については、事故発生原因を明らかにし、その措置方法、実地区分を決定する。<br>：流出範囲を調査し、明確にする。<br>4. 実施区分に従って、適正な人員、資材等を配置し、その措置を講ずる。<br>：流出箇所がコンクリートの場合は、中和剤を使用して洗浄する。流出箇所が土、碎石等の場合は、土壌汚染部の除去をする。<br>5. 措置が完了後、関係機関、地元住民により安全性と有効性を確認する。<br>：流出原因を明らかにし、再発防止策を取る。 |  |             |             |

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

### (1) 当社に適用される主な法規制等と現在までの遵守状況



| 法規制等の名称      | 該当する活動                             | 遵守状況 |
|--------------|------------------------------------|------|
| 廃棄物処理法       | 一般廃棄物及び産業廃棄物の保管、<br>運搬・処分の委託、管理票運用 | 遵守   |
| 騒音規制法・振動規制法  | 指定地域における建設作業と届出                    | 遵守   |
| 建設リサイクル法     | 対象工事における届出書面作成                     | 遵守   |
| 消防法          | 少量危険物の貯蔵と取扱、届出                     | 遵守   |
| P R T R 法    | 化学物質の自主的な管理の改善、環境汚染の防止             | 遵守   |
| プラスチック資源循環促進 | プラスチックの排出抑制、再資源化、従業員教育             | 遵守   |

### (2) 違反、訴訟等



|                                |
|--------------------------------|
| 環境関連法規制への違反、訴訟等はありません。         |
| なお、関係当局よりの違反等の指摘は、過去14年間ありません。 |

## 8. 代表者による全体の評価と見直し・指示

環境活動への取組結果は計画通りに進められています。事業活動の設計等により完全達成とはいかなかったものの、社内で共通認識として環境活動を継続できていると評価します。法令順守についても昨今の法改正の活発化に伴い、環境法令、労働安全衛生関連の法令の動向をセミナー等で積極的に情報収集を行い社内へフィードバックし安全パトロールなどを通じて今後も法令遵守してまいります。

環境経営方針  変更なし  変更あり

環境経営目標・計画  変更なし  変更あり

実施体制  変更なし  変更あり

実績を踏まえて見直す

## 9. 環境経営

### エコアクション21活動

2011年に認証取得して以来、活動を続けています。審査で受けた指摘事項に基づき、毎年活動内容を更新しながらより良い環境活動ができるように会社全体で取り組んでいます。



エコアクション21 10年継続表彰を受賞しました。



### ～環境活動～

#### 節電の呼びかけ表示



#### 事務所内LED照明へ切替済



#### 産業廃棄物保管場所



#### 節水の呼びかけ表示

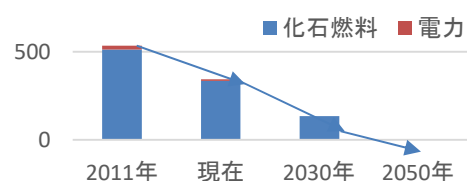


### カーボンニュートラルに向けたわが社の取り組み

単位：kg-CO2/百万円

|       | 化石燃料 | 電力 | 対策               |
|-------|------|----|------------------|
| 2011年 | 512  | 22 |                  |
| 現在    | 334  | 9  | 省エネ+ハイブリット車      |
| 2030年 | 134  | 0  | 省エネ+電気自動車+再エネ    |
| 2050年 | 0    | 0  | 省エネ+電気(水素)自動車+再工 |

#### CO2排出量(kg-CO2)



## ボランティア活動



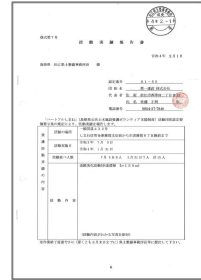
### 2023年度環境経営計画

- ① 県道清掃活動（ハートフルロードしまね制度）の実施
- ② 事務所/現場事務所周辺の清掃活動
- ③ 災害協定の取組

#### 取組評価

- 
- 
- 

|      |        |   |
|------|--------|---|
|      | よくできた  | ○ |
| 取組評価 | 概ねできた  | △ |
|      | できなかった | × |



ハートフルロードしまね活動実績報告書

### ■ 評価コメント

今年度も宍道湖一斉清掃に参加しました。

年間計画を立てていたボランティア活動は全て行う事が出来ました。今後も活動を継続していきます。

## 環境配慮型施工



### 2023年度環境経営計画

- ① 施工現場の生物多様性をチェック
- ② 生物多様性の保全に影響が少ない施工方法、手順の選定と実施

#### 取組評価

- 
- 

|      |        |   |
|------|--------|---|
|      | よくできた  | ○ |
| 取組評価 | 概ねできた  | △ |
|      | できなかった | × |

### ■ 評価コメント

本社での受注工事でアスファルト付着防止剤用の材料はアスファルト合材付着防止剤セパッシュ（エコマーク認定番号第20110003号）を使用しました。

この材料は生分解性に優れ、もしも流出した場合でも土壌や水質の悪化を防止することのできるものです。

今後もこのような環境配慮型製品等を積極的に採用し環境保全に努めて参ります。

使用する様子



セパッシュ



## 10. 事業紹介

第一建設株式会社は、先端技術を導入した舗装工事で、環境にも人にも優しく、安全・快適に利用できる社会基盤の創造を目指します。

### ■ 舗装工事

一般道路の舗装、駐車場などの整備舗装、景観に配慮した特殊な舗装など、私たちの生活を支える「道づくり」の専門家集団として地域のみなさまの信頼にお応えします。

### ■ 土木工事

主に官公庁が発注する造成、道路改良工事や土木構築物の工事請負を担い社会に貢献します。

### ■ 維持工事

補修、清掃など維持管理業務など「道の安全」を守ります。

## 主たる工法・工種

### 路上再生路盤工

老朽化による亀甲状のクラックが発生した既存の路面を利用し、新しい路盤として再生します。既存舗装材を有効利用するため、工期の短縮も可能になり、経済的で環境にも優しい工法です。



\*ロードスタビライザーを用いた工法はグリーン購入法対象であり、環境に優しく、さらに工期短縮とコスト削減も実現できます。

## 乾式グルーピング工法

通常の路面切断に使用されている乾式路面切断技術をグルーピングに応用することにより、一般道路・高速道路などでスリップ事故を未然に防ぐためのグルーピング工法を行う技術です。

路面に溝を切り込む事で、路面排水のアップ、ハイドロプレーニングの防止、路面の凍結防止、制動距離の短縮などにすぐれたメリットを発揮します。

乾式グルーピング工法でた切削切粉は、再利用することができるので、環境にも配慮した、クリーンな工法を実現できます。



施工



施工

## コンクリート舗装

コンクリート高精度打設機「ブリッツスクリード」を採用。従来の工法よりレベル精度や施工能力を大幅に向上し、人手の削減と工期の短縮を実現しました。



打設前



打設中

## ICT建設機械

### ①TS（トータルステーション）による路面切削工



3D設計データをもとに、TSにより切削機の位置情報をリアルタイムに取得し、切削機を自動制御して路面を切削します。

### ②GNSS（複数の衛星を利用した測位システム）



複数の衛星を使い位置情報を取得し、自動制御により路面を切削します。上空が開けていればTSより広範囲で施工が可能です。

### ③TSによるAF（アスファルトフィニシャー）による施工



3D設計データをもとにAFのスクリードの高さをTSにより自動制御し、舗装します。

ICT活用工事により建設現場の生産性を向上し、また働き方改革に取り組むことで、若手社員にも魅力ある建設現場を実現しています。

ICT活用施工については当社ホームページにて紹介していますので、是非一度ご覧ください。

ホームページURL：<https://www.daiichi-matsue.co.jp>



### ユースエール認定

2021年11月26日、第一建設株式会社は厚生労働大臣から「ユースエール認定企業」として認定を受けました。

ユースエール認定（若者雇用促進法に基づく認定）制度とは若者の採用・育成に積極的で、若者の雇用管理状況などが優良な中小企業を厚生労働大臣が認定する制度です。

第一建設株式会社はユースエール認定を受け、今後も若者の雇用促進と育成に取り組んでまいります。



### しまね・ハツ・ブランド「実証フィールド工事対象技術」指定

2023年2月21日、建設機械用アタッチメント「管路くん」が島根県の「実証フィールド工事対象技術」に指定されました。

「管路くん」は、道路復旧工事等に用いるアタッチメントです。

汎用バックホウの排土板ではできなかった狭小幅での路盤材の不陸整正・敷均しを可能にし、従来の材料の撒きだし後に行う人力施工の機械化を実現させました。

