

# 株式会社 中川建材

## 環境活動レポート

### 2023 年度

対象期間：2023年8月1日～2024年7月31日



発行日：2024年11月15日

# 1. 環境経営方針

## 【環境経営理念】

株式会社 中川建材は、兵庫県豊岡市を主体に土木工事業を行っている建設業です。土木工事を通じ「安全で地域の環境にやさしい施工を行い、地球温暖化問題への継続的な取り組みや地域の環境改善活動に自主的に取り組み、積極的に地域社会に貢献します」を柱とし、従業員一人一人が環境に配慮した行動を実践し環境負荷が少ない事業活動及び環境保全活動に積極的に取り組みます。

## 【基本方針】

1. 環境保全のため、環境関連法規、規制、条例を遵守します。
2. 地球温暖化防止のため、二酸化炭素排出量の削減に取り組みます。  
そのために、電力・ガソリン・軽油等の省エネルギーに取り組みます。
3. グリーン購入の推進に努めます。
4. 本社事務所、現場事務所の節水に取り組みます。
5. 廃棄物排出量の削減に取り組みます。また、再資源化を図るため  
廃棄物の分別により、リサイクル推進を積極的に行います。
6. 環境経営方針を社内に掲示・周知し、全従業員の参画をすすめます。また、社外においても環境活動レポートを公開し他者とのコミュニケーションを推進します。
7. 会社、現場周辺の清掃を定期的に行い、環境に配慮した事業への取り組みを推進します。
8. この環境経営方針を全従業員に周知し、環境への取り組みを通じて環境経営の継続的改善に努めます。

制定日：2015年9月1日  
改定日：2022年1月22日

株式会社 中川建材

代表取締役社長 中川 英明

## 2. 組織の概要

【名称】 株式会社 中川建材

【代表者氏名】 代表取締役社長 中川 英明

【事業所在地】 本 社 〒669-5334 兵庫県豊岡市日高町山本123-1  
TEL 0796-42-4319

### 【環境管理責任者氏名及び担当者連絡先】

環境管理責任者 専務取締役 中川 誠  
連絡先担当者 工事主任 細見 光博  
連絡先 TEL:0796-42-4319  
FAX:0796-42-4330  
E-mail:hosomi.k@aries.eonet.ne.jp

### 【事業内容】

建設業許可 **特定建設業**  
許可番号 兵庫県知事 許可(特-4) 第650970号  
許可年月日 令和4年11月22日  
許可の種類 土木工事業 とび・土工工事業 鋼構造物工事業  
舗装工事業 塗装工事業 水道施設工事業

建設業許可 **一般建設業**  
許可番号 兵庫県知事 許可(般-4) 第650970号  
許可年月日 令和4年11月22日  
許可の種類 管工事業 造園工事業 解体工事業

### 【事業規模】

設立年月日 1982年設立  
資本金 2000万円  
事業年度 8月1日～7月31日 (EA21報告対象期間 8月1日～翌7月31日)

項目	単位	2021年度	2022年度	2023年度
売上高	万円	19,000	19,100	19,300
従業員	人	14	14	14
本社・倉庫床面積(m2)	m2	330	330	330

### 3. 認証・登録の対象組織・活動

【対象組織】

株式会社 中川建材

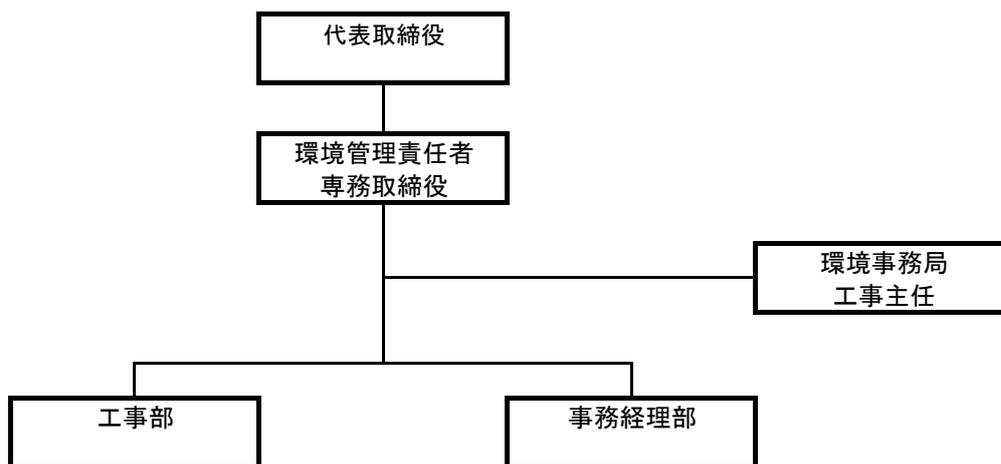
〒669-5334 兵庫県豊岡市日高町山本123-1

【対象活動】

全組織・全活動

土木工事業

### 4. 環境管理組織体制



環境簡易システム 役割・責任・権限表

	役割・責任・権限
代表取締役	<ul style="list-style-type: none"> <li>環境経営に関する統括責任</li> <li>環境経営システムに必要な人、設備、費用、時間、技能、技術者を準備</li> <li>環境管理責任者を任命、針の策定・見直し及び全従業員へ周知</li> <li>環境経営目標、環境経営計画、環境管理組織体制の承認</li> <li>代表者による全体評価と見直し実施</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>環境経営目標、環境経営計画、環境経営組織体制の確認</li> <li>環境経営の取組結果を代表者へ報告</li> <li>環境経営レポートの確認</li> </ul>
環境事務局	<ul style="list-style-type: none"> <li>環境管理責任者の補佐、EA21委員会の事務局</li> <li>環境負荷の自己チェックおよび環境への取組の自己チェックの実施</li> <li>環境経営目標、環境経営計画、環境経営管理組織体制原案の作成</li> <li>環境経営の実施集計</li> <li>環境関連法規等取りまとめ表の作成と管理、評価の実施</li> <li>環境関連の外部コミュニケーションの窓口</li> <li>環境経営レポートの作成、公開</li> </ul>
部門長	<ul style="list-style-type: none"> <li>自部門における環境経営方針の周知、従業員への環境教育訓練実施</li> <li>自部門に係る環境経営計画の実施、達成状況報告</li> <li>自部門に関する緊急事態訓練の実施</li> <li>自部門の問題点の発見、是正、予防処置の実施</li> </ul>
従業員	<ul style="list-style-type: none"> <li>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</li> <li>決められた事を守り、自主的・積極的に環境活動へ参加</li> </ul>

## 5. 環境目標

### □主な環境負荷の実績

項目		年度	2018年度	2022年度	2023年度
			(基準年度)	実績	実績
1. 電力による二酸化炭素削減	kg-CO <sub>2</sub>		3,691	4,420	4,793
	kWh		7,441	8,911	9,663
2. 自動車燃料等による二酸化炭素削減	-	kg-CO <sub>2</sub>	420,909	255,092	287,922
	ガソリン	L	9,366	10,469	10,876
	軽油	L	152,101	89,459	101,818
	灯油	L	0	1,475	946
合計・二酸化炭素排出量(1+2)		kg-CO <sub>2</sub>	424,600	259,512	292,715
3. 一般廃棄物の排出量		kg	210	92	96
4. 建設副産物の排出量		kg	-	130,150	130,150
4. 水使用量(事務所)の削減		m <sup>3</sup>	341	169	137

※EA21で対象となる化学物質の取扱はありません。

・関西電力の二酸化炭素排出係数: (2015年 調整後排出係数)0.496kg-CO<sub>2</sub>/kWh

### □今年度の環境目標と実績及び評価

数値目標:○達成 ×未達成

項目		年度	2018年度 (基準年度)	2023年度		達成度 (目標/実績)	評価 (○×)
				(目標)	(実績)		
基準年度からの、目標数値の低減係数			1.00	0.95	-	-	-
1. 電力による二酸化炭素削減	kg-CO <sub>2</sub>		3,691	3,506	4,793	73%	×
	kWh		7,441	7,069	9,663		
	基準年比		100%	95%	130%		
2. 自動車燃料による二酸化炭素削減	-	kg-CO <sub>2</sub>	420,909	399,864	287,922	139%	○
	ガソリン	L	9,366	8,898	10,876		
	軽油	L	152,101	144,496	101,818		
	-	基準年比	100%	95%	68%		
合計・二酸化炭素排出量(1+2)		kg-CO <sub>2</sub>	424,600	403,370	292,715	138%	○
		基準年比	100%	95%	69%		
3. 一般廃棄物(事務所)の削減		kg	210	200	96	208%	○
		基準年比	100%	95%	46%		
4. 水使用量(事務所)の削減		m <sup>3</sup>	341	324	137	236%	○
		基準年比	100%	95%	40%		
建設副産物 コンクリート塊	排出量	t	-	-	25	100%	○
	資源化量	t	-	-	25		
	再資源化率	%	-	-	100%		
建設副産物 As・Co塊	排出量	t	-	-	76	100%	○
	資源化量	t	-	-	76		
	再資源化率	%	-	-	100%		
建設副産物 発生木材	排出量	t	-	-	0	-	-
	資源化量	t	-	-	0		
	再資源化率	%	-	-	0%		
環境負荷の少ない工法の採用 (ICT機器の積極的な対応)		実績	○	○	○	100%	○
グリーン購入(文房具・コピー用紙・リサイクルトナー)		実績	○	○	○	100%	○
工事現場での清掃活動の実施		件 (清掃に関する苦情件数)	0件	0件	0件	100%	○

項目		年度	2018年度 (基準年度)	2022年度 (目標)	2023年度 (目標)	2024年度 (目標)	2025年度 (目標)
基準年度からの、目標数値の低減係数			1.00	0.96	0.95	0.94	0.93
1. 電力による二酸化炭素排出量の削減	kg-CO <sub>2</sub>		3,691	3,543	3,506	3,469	3,432
	kWh		7,441	7,143	7,069	6,995	6,920
	基準年比		100%	96%	95%	94%	93%
2. 自動車燃料による二酸化炭素排出量の削減(ガソリン及び軽油)	-	kg-CO <sub>2</sub>	420,909	404,073	399,864	395,654	391,445
	ガソリン	L	9,366	8,991	8,898	8,804	8,710
	軽油	L	152,101	146,017	144,496	142,975	141,454
	-	基準年比	100%	96%	95%	94%	93%
合計・二酸化炭素排出量(1+2)		kg-CO <sub>2</sub>	424,600	407,616	403,370	399,124	394,878
3. 一般廃棄物の削減(事務所)	kg		210	202	200	197	195
	基準年比		100%	96%	95%	94%	93%
4. 水使用量の削減(事務所)	m <sup>3</sup>		341	327	324	321	317
	基準年比		100%	96%	95%	94%	93%
建設副産物 コンクリート塊	排出量	t	-	-		100%	100%
	資源化量	t	-	-			
	再資源化率	%	-	-	100%		
建設副産物 As・Co塊	排出量	t	-	-		100%	100%
	資源化量	t	-	-			
	再資源化率	%	-	-	100%		
建設副産物 発生木材	排出量	t	-	-		100%	100%
	資源化量	t	-	-			
	再資源化率	%	-	-	100%		
環境負荷の少ない工法の採用 (活動内容3項目の実施)		実施	実施	実施	実施	実施	実施
グリーン購入(実施回数、数値目標:なし)	回数		-	12	12	100%	100%
	基準年比		-	100%	100%		
工事現場での清掃活動の実施		件 (清掃に関する苦情件数)	0	0	0	0	0

備考1)上記の1～4項について、数値目標を定めている。基準年度の数値から、毎年1%ずつ低減させることを目標とする。

□今年度の環境活動計画及び取組結果とその評価

期間

2022年8月1日～2023年7月31日

取組項目	活動内容	取組結果	評価	見直し
電気使用量の削減	外出時のパソコン・プリンターの電源を切る	実施できた。	◎	計画と実施は達成できたが、使用機械の増加により目標数値の増加があり、今後内容の検討を図る。
	エアコン設定温度を決め実行する。		◎	
	不要時の消灯		◎	
燃料使用量の削減	エコドライブの励行	実施できた。	◎	目標と対応が十分実施でき、引き続き来期も継続する。
	急発進・急停止の防止		◎	
	日常整備点検の徹底(オイル・タイヤ空気圧)		◎	
	重機使用の際に低燃費機械の選定		◎	
一般廃棄物の削減	可能な限り両面印刷の実施	実施できた。	◎	資材の管理の置き場の整理の充実を図り、ロスをできるだけ軽減できるようにし、廃棄物の節減に努める。
	ミスコピーの防止		○	
	倉庫資材の管理・保管		◎	
産業廃棄物の削減	種類別に管理し混合しないこと	実施できた。	◎	見直しは無く、今後も活動を継続する。
	分別を徹底してリサイクル率を上げる		◎	
水資源使用量の削減	日常的な節水の励行	実施できた。	◎	前期に引き続き、来期も節水の実施を実行していく。
	蛇口の閉め忘れ防止		◎	
	地下水の利用		◎	
環境負荷の少ない工法の採用	施工計画により重機及び工事車両を極力削減	実施できた。	◎	新工法を常に研究し、実施できそうな分野や、機器については、積極的に採用していく。
	重機使用の際に低燃費機械の選定		◎	
	環境負荷の少ない建設資材を使用する(リサイクル可能な資材の使用)		◎	
グリーン購入の推進	グリーン商品の優先購入	実施できた。	○	利用品目を増やすようにしていく。
	リサイクルトナーの購入		◎	
工事現場での清掃活動の実施	積極的なボランティア活動の参加	実施できた	○	ボランティア活動が再開しだし、自社も積極的に参加できた。今後機会があれば、継続的に参加していく。
	事務所・現場周辺の清掃		◎	

達成状況：◎よくできた ○まあまあできた △あまりできなかった ×全くできなかった

<p>〃組み計画</p> <p><b>1. 電気使用量の削減</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・外出時のパソコン・プリンターの電源を切る</li> <li>・エアコン設定温度を決め実行する。</li> <li>・不要時の消灯</li> </ul>
<p><b>2. 燃料使用量の削減</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・エコドライブの励行</li> <li>・日常整備点検の徹底(オイル・タイヤ空気圧)</li> <li>・急発進・急停止の防止</li> <li>・重機使用の際に低燃費機械の選定</li> </ul> <p>上記、1. 電力及び、2. 燃料での削減</p>
<p><b>3. 一般廃棄物の削減</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ミスコピー紙の有効利用の実施</li> <li>・ミスコピーの防止</li> <li>・倉庫資材の管理・保管</li> </ul>
<p><b>4. 産業廃棄物の削減</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・種類別に管理し混合しないこと</li> <li>・分別を徹底してリサイクル率を上げる</li> </ul>
<p><b>5. 水資源使用量の削減</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・日常的な節水の励行</li> <li>・洗車の際、高圧洗浄機の有効活用し節水に努める</li> <li>・地下水の利用</li> </ul>
<p><b>6. 環境負荷の少ない工法の採用</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・施工方法や作業方法を見直し、エネルギーの効率的利用をしている</li> <li>・ICTの活用など、既存の工法を変更し、エネルギーの消費を抑えている</li> <li>・仮設照明は白熱球を取りやめ、LEDに切り替える</li> </ul>
<p><b>7. グリーン購入の推進</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・グリーン商品の優先購入</li> <li>・リサイクルトナーの購入</li> </ul>
<p><b>8. 工事現場での清掃活動の実施</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・積極的なボランティア活動の参加</li> <li>・事務所・現場周辺の清掃</li> </ul>

□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

環境関連法規等の遵守状況の評価の結果、遵守されていることを確認しました。  
 なお、環境関連法規等への違反、訴訟、環境上の苦情、関係当局よりの違反等の指摘は過去3年間ありませんでした。

規制を受ける主な環境関連法規制は次の通りです。

適用される法規制	適用される事項(施設・物質・事業活動等)	遵守評価
廃棄物処理法	処分業者との適正な契約、マニフェストの適正な管理、適正処理	遵守
建設リサイクル法	分別解体等での再資源化への工夫	遵守
騒音規制法	特定建設作業の届出、7日前、規制基準の順守	遵守
振動規制法	特定建設作業の届出、7日前、規制基準の順守	遵守
消防法	火災の予防、危険物の適正管理	遵守
自動車NOx・PM法	車両の窒素酸化物の排出基準の適合の確認	遵守
フロン排出抑制法	フロン類使用機器の定期点検と記録の保存業務用エアコン、冷蔵・冷蔵庫等の有無の事前確認、発注者への書面説明、書面の3年間保存	遵守

□代表者による全体の評価と見直し・指示 2024/11/15

電気使用量が、昨年度に続き、目標数値を達成できない結果となった。新型コロナウイルス感染対策としての換気の励行(換気扇の稼働時間の増大・冷暖空調効率の悪化・電気設備品の増加)が要因の一つになったものと推察される。  
 エコアクション 21 に取組んでから、社員の環境意識が年々高まり、省エネルギーに対する行動が定着してきたことが毎年数値として表れている。しかし、時間が経過するとその意識が薄れていく傾向が見受けられますので引き続き環境活意識付けを行って目標達成に向けチャレンジし、より良いシステムにいきましょう。  
 また、清掃活動のどコロナで出来なかったのボランティア活動にも積極的に力を入れていきたい。

環境経営方針	<input checked="" type="checkbox"/> 変更なし <input type="checkbox"/> 変更あり
環境経営目標・計画	<input type="checkbox"/> 変更なし <input checked="" type="checkbox"/> 変更あり 目標値の向上
実施体制	<input checked="" type="checkbox"/> 変更なし <input type="checkbox"/> 変更あり

□環境活動の紹介

- ・定期的な現場周辺の清掃の実施



以上