

2023年度 環境経営レポート

(対象期間：2023年8月1日～2024年7月31日)



ルートコンストラクション
ROUTE CONSTRUCTION Co.ltd **株式会社**



® 環境省

エコアクション21

認証番号 0011591

発行日：2024年 9月 18日

改訂日：2024年 10月 31日

1. 取組の対象組織・活動

[1] 組織の概要

(1) 事業者名および代表者氏名

ルートコンストラクション株式会社	株式会社オンリーワン
代表取締役 藤川泰章	代表取締役 藤川美由希

(2) 所在地

本社：兵庫県洲本市小路谷 1123-4	本社：兵庫県南あわじ市榎列掃守 361-2
資材倉庫：兵庫県洲本市中川原町中川原 590-1	

(3) 環境管理責任者氏名及び担当者連絡先

環境管理責任者 工事部長 藤川泰章	
環境管理担当者 総務課員	
連絡先：TEL 0799-22-8585 FAX 0799-22-8588	連絡先：TEL 0799-53-5278

(4) 事業活動内容

土木工事業・建築工事業	土木工事業・舗装工事業
-------------	-------------

(5) 建設業許可

兵庫県知事許可（特・般-4）第 801936 号	兵庫県知事許可（般-2）第 802138 号
--------------------------	------------------------

(6) 事業規模

年間売上高 4 億 6 千 万円 (2023/8 ~ 2024/7)	年間売上高 4 千 9 百 万円 (2022/11 ~ 2023/10)
---	---

	本社	資材倉庫	㈱オンリーワン	合計
総従業員 2023. 7. 31 現在	26 人	(1 人) (兼務)	(4 人) (兼務)	26 人 (5 人) (兼務)
延べ床面積	100 m ²	300 m ²	25 m ²	625 m ²
敷地面積	150 m ²	650 m ²	400 m ²	1500 m ²

(7) 建設現場等の概要

ルートコンストラクション(株) (2023/8~ 2024/7)	㈱オンリーワン (2022/11~ 2023/10)
元請工事：132 件	元請工事：7 件
下請工事：31 件	下請工事：11 件

(8) 事業年度 8 月～翌年 7 月

[2] 【認証・登録の対象範囲】

対象事業所 本社、資材倉庫、㈱オンリーワン本社
事業活動 土木工事業、建築工事業

2. 主な環境負荷の実績

項目	単位	2021年度	2022年度	2023年度
二酸化炭素排出量	kg-C O ₂	総合 255,608 RC : 252,056 RD : 3,552	総合 : 293,153 RC : 283,080 RD : 10,072	総合 : 356,677 R : 351,196 O : 5,481
総排水量	m ³	61	50	46
産業廃棄物排出量	t	588	684	210
一般廃棄物排出量	t	0.34	0.41	0.17

- 注) ・電力の二酸化炭素排出係数 (関西電力) : 0.334 kg-CO₂ /kWh
・R:ルートコンストラクション O:オンリーワン (RD:ルートデザイン)
・オンリーワンでは産業廃棄物・一般廃棄物の排出はありません。
又は排水量もありません。

3. 環境経営方針

ルートコンストラクション株式会社 環境経営方針

当社の経営理念の一つである「地域社会への貢献」に沿って、淡路島の環境問題と事業の発展を両立させる建設活動に努めます。

1. 建設事業に伴う環境負荷の低減に努めます。
 - (1) 電力及び自動車燃料の使用による二酸化炭素排出量の削減
 - (2) 排水量の削減
 - (3) 廃棄物排出量の削減
2. 建設事業を通じて環境改善に努めます。
 - (1) 環境に配慮した工事の施工
3. 関係する環境法規等及び地元との約束を遵守します。
4. 環境経営システムの継続的改善を行います。
5. 本方針を全従業員及び協力会社社員に周知させ、社外へも公開します。

制定日 : 2016年6月1日

改定日 : 2019年8月1日

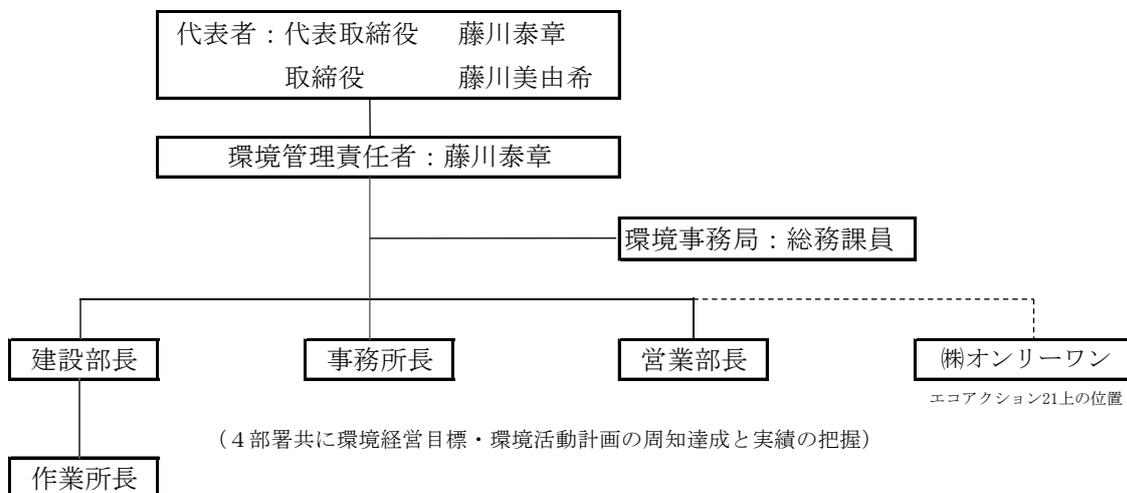
ルートコンストラクション株式会社

代表取締役 藤川 泰章

4. 推進組織図

【ルートコンストラクション株式会社 環境経営システム推進組織図】

2023. 8. 1 現在



【役割・権限・責任】

	役割・責任・権限
代表者（社長）	① 代表者として環境経営全般に関して責任と権限をもつ ② 環境方針を策定し、従業員に周知させる ③ 資源（人・もの・金）の用意をする ④ エコアクション21全体の取組状況に関し評価、見直しを実施する ⑤ 環境管理責任者、環境事務局を任命する ⑥ 「環境レポート」の承認
環境管理責任者	① エコアクション21建設業向けガイドラインの要求事項を満たす環境経営システムを構築、実行し環境面の実績を向上させる ② EA21文書類の承認をする
環境事務局	① EA21文書類と環境経営レポートの作成 ② 環境コミュニケーションの連絡窓口を担当する
部門長及び全従業員	① 自部門の環境経営目標、環境活動計画の達成と実績の把握を行う ② 環境方針、自部門の環境目標、環境活動計画を部門全員に周知する ③ 自部門に関連する法規制等を順守する ④ 自部門の教育・訓練を実施する ⑤ 社内外の環境情報の収集と伝達をする ⑥ 自部門の緊急事態への準備及び対応の訓練を実施する
作業所長	① 作業所におけるEA21実行責任者を兼ねる ② 作業所の環境経営目標、活動計画の達成と実施の把握を行う ほか

5. 環境経営目標とその実績

No.	環境経営目標		基準値	2023年度(8月～7月)			環境経営目標		
				目標	実績	達成率 %	2024年度	2025年度	2026年度
1	電力使用量の削減	kWh	8,422	1% 8,338	総合: 12,786 R: 12,782 0: 4	65	2% 8,254	3% 8,169	4% 8,085
		kg-CO ₂	2,813	2,785	総合: 4,270 R: 4,269 0: 1		2,757	2,729	2,700
2	自動車燃料の削減 (ガソリン)	ℓ	15,166	1% 15,014	17,550	86	2% 14,863	3% 14,711	4% 14,559
		kg-CO ₂	35,184	34,832	40,717		34,480	34,128	33,777
3	重機燃料の削減 (軽油)	ℓ	98,897	1% 97,908	総合: 120,810 R: 118,686 0: 2,124	81	2% 96,919	3% 95,930	4% 94,941
		kg-CO ₂	255,155	252,603	総合: 311,690 R: 306,210 0: 5,480		250,052	247,500	244,949
4	二酸化炭素以上合計 (参考)	kg-CO ₂	-	-	総合: 356,677 R: 351,196 0: 5,481	-	-	-	-
5	節水	m ³	50	1% 50	46	108	2% 49	3% 49	4% 48
6	一般廃棄物の削減	kg	410	1% 406	170	239	2% 402	3% 398	4% 394
7	産業廃棄物の削減 (リサイクル率)	%	95	95	96	99	95	95	95
		リサイクル量 全排出量	-	-	$\frac{202,160}{210,320}$		-	-	-
8	低騒音型機械の採用	%	100	100	100	100	100	100	100
		達成件数 工事件数	-	-	$\frac{284}{284}$		-	-	-

当社における環境経営目標と実績は以下の通りです。

注：① 二酸化炭素排出係数は、関西電力の2018年度調整後排出係数：0.334 kg・CO₂/kWhとする

② 化学物質の使用はない

③ (株)オンリーワンは自動車燃料・一般廃棄物・節水は共有している
産業廃棄物は発生していません

④ R:ルートコンストラクション、0:オンリーワン

6. 主要な環境経営計画の取組結果とその評価、次年度の取組内容

No.	環境経営目標 (環境方針との関連)	環境活動計画の概要	取組結果の評価 (2023/8～2024/7)		次年度の取組内容
			目標	実績	
1	電力使用量の削減 (CO ₂ 排出量削減)	<ul style="list-style-type: none"> 空調設定温度の励行 不要照明の消灯 	目標： 8,338 kWh 実績 R： 12,782 kWh 実績 O： 4 kWh 達成率： 65 % (×)	事務所増設工事や残業等が多かった為、増加した	<ul style="list-style-type: none"> 節電意識を定着させる 但れ防温度の徹底 残業時間の削減を目指す
2	自動車燃料の削減 (ガソリン) (CO ₂ 排出量削減)	<ul style="list-style-type: none"> エコドライブの徹底 アイドリングストップ 相乗りの誘導 エコ配車の徹底 	目標： 15,014 ℓ 実績： 17,550 ℓ 達成率： 86 % (×)	ガソリン燃費をグラフ化しガソリン使用量の意識向上に努めた	<ul style="list-style-type: none"> 現場までの距離にもよりますが、ガソリン使用量の意識向上に努める
3	重機燃料の削減 (軽油) (CO ₂ 排出量削減)	<ul style="list-style-type: none"> 無駄なカラふかしの防止 アイドリングストップ 軽負荷作業の指導 相乗りの強化 	目標： 97,908 ℓ 実績 R： 118,686 ℓ 実績 O： 2,124 ℓ 達成率： 81 % (×)	重機・ダンプの使用の受注が多く、台数も増加した	<ul style="list-style-type: none"> 現場数、距離にもよるが、それに応じて意識の徹底を図る 目標値について、工事内容を含め検討する
4	二酸化炭素排出量全体	-	目標： - kg-CO ₂ 実績： 356,676 kg-CO ₂ 達成率： - %	- 上記1～3項のとおり	- 上記1～3項のとおり
5	節水 (総排水量削減)	<ul style="list-style-type: none"> 節水こまの設置 節水ステッカーの貼付 節水意識の向上 	目標： 50 m ³ 実績： 46 m ³ 達成率： 108 % (○)	事務所増設工事もあったが、節水の意識を周知徹底した	<ul style="list-style-type: none"> 漏水の点検を2カ月毎に実施する より流しっぱなしの防止を徹底する
6	一般廃棄物の削減	<ul style="list-style-type: none"> 事務所等の一般廃棄物でリサイクル出来るものは再利用する 	目標： 406 kg 実績： 170 kg 達成率： 239 % (○)	一般廃棄物軽量による意識変化があった より再利用への意識を徹底周知した。	<ul style="list-style-type: none"> 更に軽量化の意識向上を図る
7	産業廃棄物の削減 (リサイクル率)	<ul style="list-style-type: none"> 建設現場での分別強化 金属くずの容器設置 	目標： 95 % 実績： 96 % 達成率： 99 % (○)	分別を強化しているが目標は未達成である	<ul style="list-style-type: none"> 分別をより徹底する
8	低騒音型機械の採用	<ul style="list-style-type: none"> 道路工事などにおいて低騒音型機械を積極的に使用する 低騒音型機械・ダンプの購入 	目標： 100 % 達成件数： 284 件 達成率： 100 % (○)	低騒音型機械の使用できるよう努めた	<ul style="list-style-type: none"> 低騒音型機械を購入し、より一層目標に達成できるように努める

(注) ○：目標達成 ×：目標未達成

R：ルートコンストラクション、O：オンリーワン

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、訴訟等の有無

(1) 当社に適用される環境関連法規の遵守状況

下記の通り環境関連法規及び条例等を事業所、建設現場ともに遵守しており、違反はありません。また関係当局より違反等の指摘も過去5年間ありません。

遵守評価日 2023. 8. 1

遵守評価者：藤川泰章

No.	適用される法律名	順守すべき内容	遵守状況
1	廃棄物の処理及び清掃に関する法律	収集運搬・処分業者との適正な契約 マニフェスト伝票の管理 (A. B ₂ . D. E) 廃棄物置場の表示と保管基準の遵守	遵守 遵守 遵守
2	騒音規制法	特定建設作業の届出 敷地境界線での規制基準 (騒音) 85 dBの遵守	遵守 遵守
3	振動規制法	特定建設作業の届出 敷地境界線での規制基準 (振動) 75 dBの遵守	遵守 遵守
4	建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律	対象建設工事の届出 再資源化の完了報告	遵守 遵守
5	フロン排出抑制法	3か月ごとの自主点検記録の保管	遵守
6	浄化槽法	浄化槽清掃記録 浄化槽保守点検記録 水質保全記録	遵守
7	消防法	毎年1回訓練 手順書見直し	遵守

(2) 環境関連訴訟等の有無

環境関連訴訟等に関して過去5年間に1件も発生しておりません。

8. 代表者による全体の評価と見直し・指示

今年度も工種で重機・ダンプの使用が多く受注工事現場が遠い事もあり二酸化炭素の排出量は多くなっています。昨年に続きエネルギー使用量の取組みとして毎月のガソリン燃費をグラフ化し従業員には使用量の意識向上に努めています。当社では6月に傘下会社であるルートデザイン(株)の社名を(株)オンリーワンに改め新体制にて事業を勧めています。また1月に一般貨物自動車運送事業の許可を取得し3月にはホームページを立ち上げました。まだまだ資材高騰の波は収まりませんが社員一丸となってこれまで以上に環境への意識向上に努めて参ります。また産業廃棄物のリサイクル向上にも努め環境経営システムの取り組みも継続していきます。

以上

環境経営方針の変更： なし

環境経営目標・計画の変更： なし

実施体制の変更： なし

2024年8月30日

ルートコンストラクション株式会社

代表取締役 藤川 泰章