



株式会社 海老名組

2023年度 環境経営レポート

(対象期間: 2023年 1月～2023年12月)



エコアクション21
認証番号 0010942

発行日: 2024年3月8日
改定日: 2024年7月17日

目次

項目	ページ
I. あいさつ	3
II. 環境経営方針	3
III. 組織の概要	4
IV. 認証・登録の対象範囲	4
V. 環境実施体制図及び役割・責任・権限表	5
VI. 主な環境負荷の実績	6
VII. 環境経営目標及びその実績	7～8
VIII. 環境経営計画及び取組結果とその評価、次年度の環境経営計画	9
IX. 環境関連法規等の遵守状況の評価の結果	10
X. 代表者による全体の評価と見直し・指示	10
XI. 環境活動の紹介	11



I. ごあいさつ

株式会社海老名組は、昭和50年の設立以来、土木工事業はじめ総合建設業を通して地域社会の発展に尽力してまいりました。全従業員が地球環境の保全の重要性を認識し、環境負荷の低減に努めることにより、美しい国土の維持、人と環境が共存する社会を目指して取り組んでまいります。

II. 環境経営方針



株式会社 海老名組

経営環境方針

【基本理念】

当社は、総合建設業における各事業分野において、環境に影響を与える事項を認識し、地球環境保全のために、環境負荷の一層の低減を図るべく、全社一丸となり、自主的・積極的に環境への取組を継続的に改善していきます。

【環境行動指針】

1. 環境関連法規制や当社が約束したことを遵守します。
2. 二酸化炭素排出量の削減を推進します。
 - ①自動車のガソリン消費量
 - ②建設現場における重機・車両等の軽油消費量
 - ③電気の使用量
 - ④暖房用灯油の消費量
3. 廃棄物の適正管理及び削減を推進します。
4. 建設現場等での建設リサイクル率の向上に努めます。
5. 水使用量の削減を推進します。
6. 化学物質使用量の把握(及び適正管理)を徹底します。
7. 環境に配慮した工法の選択、施工技術の開発と顧客への提案を推進します。
8. 本方針を全従業員に周知徹底します。

制定日：2015年5月30日
改定日：2023年7月10日(改訂⑦)

代表取締役 海老名 巖

Ⅲ. 組織の概要

- (1) 名称及び代表者名
株式会社 海老名組
代表取締役 海老名 巖
- (2) 所在地
〈本社〉兵庫県姫路市飾磨区妻鹿264番地の2
〈資材置場〉同上
- (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 松嶋 大介 TEL:079-246-0357
環境管理担当者 宮崎 裕子 FAX:079-245-6176
Email:k-ebina1@titan.ocn.ne.jp
- (4) 事業内容
土木・建築総合建設業

許可を受けた建設業	許可番号	許可年月日
土木工事業 建築工事業 大工工事業 左官工事業 とび・土工事業 石工事業 屋根工事業 タイル・れんが・ブロック工事業 鋼構造物工事業 鉄筋工事業 舗装工事業 しゅんせつ工事業 板金工事業 ガラス工事業 塗装工事業 防水工事業 内装仕上工事業 熱絶縁工事業 造園工事業 建具工事業 水道施設工事業 解体工事業	兵庫県知事許可(特-1) 第454114	令和元年6月21日

- (5) 設立 昭和50年2月4日
- (6) 資本金 25百万円
- (7) 事業の規模
年間工事完成高 1181.059 百万円(令和5年度実績)
元請工事 9 件
下請工事 11 件

	本社	資材置場	合計
従業員	14名	無人	14名
延べ床面積	233.69㎡	37㎡	270.69㎡
敷地面積	277.68㎡	505.78㎡	783.46㎡

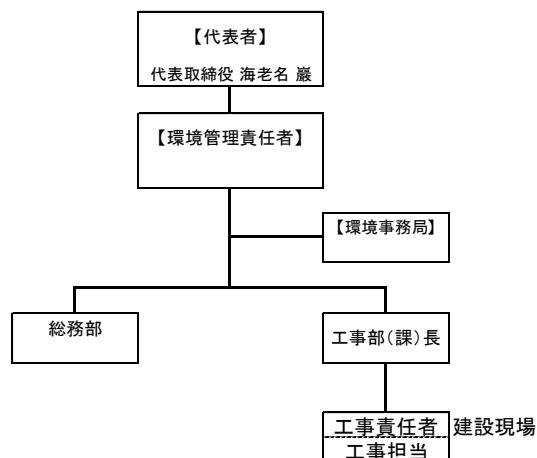
- (8) 事業年度 1月～12月

Ⅳ. 認証・登録の対象範囲

登録組織名: 株式会社 海老名組
対象事業所: 本社・資材置場

活動: 土木工事業、建築工事業、大工工事業、左官工事業、とび・土工事業、石工事業、屋根工事業、タイル・れんが・ブロック工事業、鋼構造物工事業、鉄筋工事業、舗装工事業、しゅんせつ工事業、板金工事業、ガラス工事業、塗装工事業、防水工事業、内装仕上工事業、熱絶縁工事業、造園工事業、建具工事業、水道施設工事業、解体工事業に係る活動

V. 環境実施体制図及び役割・責任・権限表



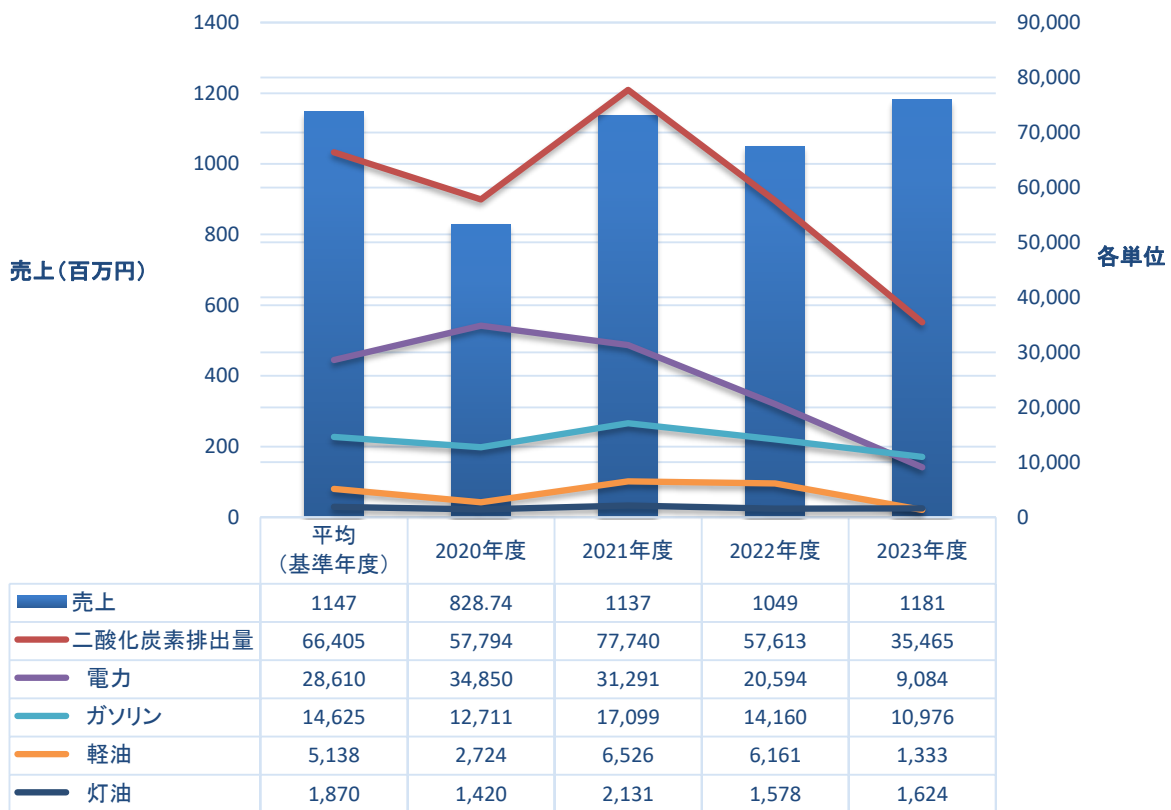
	役割・責任・権限
代表者(社長)	・環境経営に関する統括責任 ・環境経営システムの実施に必要な人、設備、費用、時間、技能、技術者を準備 ・環境管理責任者を任命 ・環境経営方針の策定・見直し及び全従業員へ周知 ・環境経営目標・環境経営計画書を承認 ・代表者による全体の評価と見直し・指示 ・環境経営レポートの承認 ・経営における課題とチャンスの明確化
環境管理責任者	・環境経営システムの構築、実施、管理、 ・環境関連法規制等の取りまとめ表を承認 ・環境経営目標・環境経営計画書を確認 ・環境関連の外部コミュニケーションの窓口 ・緊急事態対応手順のテスト、訓練の指導及び総括 ・環境経営活動の取組結果を代表者へ報告 ・環境経営レポートの確認
環境事務局	・環境管理責任者の補佐 ・環境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 ・環境経営目標、環境経営計画書原案の作成 ・環境経営活動の実績集計 ・環境関連法規制等取りまとめ表の作成、遵守評価の実施 ・環境教育訓練計画の作成と実施の管理 ・特定された項目の手順書作成（緊急事態への対応を含む） ・環境経営レポートの作成、公開(事務所への備付けと地域事務局への送付)
工事部(課)長	・自部門における環境経営システムの実施 ・自部門における環境経営方針の周知 ・自部門の従業員に対する教育訓練の実施 ・自部門に関連する環境経営計画の実施及び達成状況の報告 ・特定された項目の運用管理 ・緊急事態対応手順のテスト、訓練を実施、記録の作成 ・自部門の問題点の発見、是正、予防処置の実施
工事責任者 (工事代理人)	・建設現場における環境経営システムの実施 ・工事担当者及び協力会社員に対する教育訓練の実施 ・建設現場の環境経営計画の実施及び達成状況の報告 ・緊急事態対応訓練の実施、記録の作成 ・建設現場での問題点の発見、是正、予防処置の実施
全従業員	・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 ・決められたことを守り、自主的・積極的に環境経営活動へ参加

VI. 主な環境負荷の実績

項 目	単位	平均 (基準年度)	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度
売上	百万	1147	828.74	1137	1049	1181
二酸化炭素排出量	kg-CO ₂	66,405	57,794	77,740	57,613	35,465
電力	kWh	28,610	34,850	31,291	20,594	9,084
ガソリン	L	14,625	12,711	17,099	14,160	10,976
軽油	L	5,138	2,724	6,526	6,161	1,333
灯油	L	1,870	1,420	2,131	1,578	1,624
廃棄物排出量	t	64,364	19,754	111,780	200.54	100.87
一般廃棄物	t	0.348	0.286	0.279	0.268	0.282
産業廃棄物	t	643.29	197.25	1,117.52	200.27	100.59
水使用量	m ³	222.00	293.00	218.00	89.00	69.00
化学物質	kg	293.00	36.27	790.05	0.203	356.59

※LPGは使用量が少ない為に二酸化炭素排出量には含まれていますが個別のグラフにはしていません。

売上に対する数値



係数は下記を使用

	電力 (kg-CO ₂ /kWh)	ガソリン (kg-CO ₂ /L)	軽油 (kg-CO ₂ /L)	石油 (kg-CO ₂ /L)	LPG (kg-CO ₂ /kg)
係数	0.509	2.32	2.58	2.49	3.00

VII. 環境経営目標及びその実績

(1) 中期目標

年 度		2014年度～2020年 度平均 基準年度	2023年度	2024年度	2025年度	2026年度	2027年度
項 目							
I. 二酸化炭素 排出量削減	kg-CO ₂	66,405	64,413	63,749	63,085	62,421	61,757
	対基準		△3%	△4%	△5%	△6%	△7%
電力使用量削減 (関西電力排出係数 : 0.509kg-CO ₂ /kWh)	kWh	28,610	27,752	27,466	27,180	26,893	26,607
	kg-CO ₂	14,562	14,126	13,980	13,835	13,689	13,543
	対基準		△3%	△4%	△5%	△6%	△7%
ガソリン 使用量削減	L	14,625	14,186	14,040	13,894	13,748	13,601
	kg-CO ₂	33,930	32,912	32,573	32,234	31,895	31,554
	対基準		△3%	△4%	△5%	△6%	△7%
軽油 使用量削減	L	5,138	4,984	4,932	4,881	4,830	4,778
	kg-CO ₂	13,256	12,859	12,725	12,593	12,461	12,327
	対基準		△3%	△4%	△5%	△6%	△7%
灯油 使用量削減	L	1,870	1,814	1,795	1,777	1,758	1,739
	kg-CO ₂	4,656	4,517	4,470	4,425	4,377	4,330
	対基準		△3%	△4%	△5%	△6%	△7%
II. 廃棄物の削減							
一般廃棄物 削減	kg	348.64	338.00	335.00	331.00	328.00	324.00
	対基準		△3%	△4%	△5%	△6%	△7%
産業廃棄物 削減	t	643.29	623.99	617.56	611.13	604.69	598.26
	対基準		△3%	△4%	△5%	△6%	△7%
建設リサイクル率 の向上	%	72.2%	75.2%	76.2%	77.2%	78.2%	79.2%
	対基準		+3%	+4%	+5%	+6%	+7%
III. 水使用量 削減	m ³	222	215	213	211	209	207
	対基準		△3%	△4%	△5%	△6%	△7%
IV. 化学物質使用量 削減	kg	把握・管理					
	対基準						
V. 環境配慮工法 の開発と提案	件	2	4	5	6	7	8
	対基準		+2	+3	+4	+5	+6

※電力の排出係数については、関西電力㈱2016年度実績の実排出係数:0.509kg-CO₂/kWh用いています。

※LPGは使用量が些少のため、削減活動は行いが、環境目標は設定しない。

(2)実績

年 度 項 目		2014年度～2020年 度平均 基準年度	実績 (2023年1月～12月)			
			基準値	目標	実績	達成度
Ⅰ. 二酸化炭素 排出量削減	kg-CO ₂	66,405	64,413	35,465	182%	○
	対基準		△3%	△47%		
電力使用量削減	kWh	28,610	27,752	9,084	306%	○
	kg-CO ₂	14,562	14,126	2,518		
	対基準		△3%	△68%		
ガソリン 使用量削減	L	14,625	14,186	10,976	129%	○
	kg-CO ₂	33,930	32,912	25,464		
	対基準		△3%	△25%		
軽油 使用量削減	L	5,138	4,984	1,333	374%	○
	kg-CO ₂	13,256	12,859	3,439		
	対基準		△3%	△74%		
灯油 使用量削減	L	1,870	1,814	1,624	112%	○
	kg-CO ₂	4,656	4,517	4,044		
	対基準		△3%	△13%		
Ⅱ. 廃棄物削減						
一般廃棄物 削減	kg	348.64	338.00	282.10	119.8%	○
	対基準		△3%	△19%		
産業廃棄物 削減	t	643.29	623.99	100.59	620.3%	○
	対基準		△3%	△84.4%		
建設リサイクル率 の向上	%	72.2%	75.2%	72.8%	96.8%	△
	対基準		+3%	+0.6%		
Ⅲ. 水使用量 削減	m ³	222	215	69	312%	○
	対基準		△3%	△69%		
Ⅳ. 化学物質使用量 把握・管理	kg	293		357		○
	対基準			把握・管理		
Ⅴ. 環境配慮工法 の開発と提案	件	2	4	9	225%	○
	対基準		+2	+7		

注1) 評価欄にて、○:達成(100%以上)、△:やや未達成(100%未満~90%)、×:未達成(90%未満)

注2) 電力使用の45%は、二酸化炭素排出係数ゼロの電力会社(株)アイグリッド・ソリューションズの購入電力を使用している。

注3) 2023年度実績の建設リサイクル率=再資源化量73.24t/100.59t

注4) 主たる化学物質:トルエン、キシレン、エチルベンゼン、トリメチルベンゼンなど

軽油使用量減少は、現場が比較的近距離であり又、大型重機の利用が少なかったことが要因である。

電力使用量の減少は、建設現場における使用量が少なかったことが要因である。

Ⅷ. 環境経営計画及び取組結果とその評価、次年度の環境経営計画

◎よくできた ○まずまずできた △あまりできなかった ×全くできなかった

取り組み計画	達成状況	評価結果と次年度の取組内容
Ⅰ.二酸化炭素排出量の削減 (目標達成)		
(下記の通り)	◎	(下記の通り)
電力使用量の削減 (目標達成)		
①手順書による適切な管理 ②2022年度より電力は、二酸化炭素排出係数ゼロの電力会社(株)アイグリット・ソリューションズを使用	◎	事務所、現場共達成は二酸化炭素排出量係数ゼロの電力会社を使用し、現場事務所の稼働が少なかった事が要因である。継続して手順書遵守する。
ガソリン使用量の削減 (目標達成)		
①手順書による適切な管理	◎	エコドライブが習慣となった。継続していく。
軽油使用量の削減 (目標達成)		
①エコドライブの継続	◎	エコドライブ意識が浸透し定着した。引き続き続ける。
②低炭素型建設機械の使用	◎	大まかには出来ている。今後も使用する。
灯油使用量の削減 (目標達成)		
①節減暖房の継続	◎	温度管理ができており適正に使用されているのでこれからも継続する。
Ⅱ.廃棄物の削減 (目標達成)		
一般廃棄物の削減 (目標達成)		
①ミスコピー防止の継続	◎	周知できている。継続する。
②裏紙を再利用	◎	周知徹底出来ているが継続目標とする。
産業廃棄物の削減 (目標達成)		
①手順書による適切な管理	◎	しっかりと取組できている。今後も手順書に沿って管理する。
建設リサイクル率の向上 (目標やや未達成)		
①分別によるリサイクルの推進	○	目標はわずかに下回ったが分別はできている。今後も推進する。
②仮設資材の再利用の推進	◎	しっかりとできている。継続する。
Ⅲ.水使用量の削減 (目標達成)		
①手順書による適切な利用	◎	しっかりとできている。今後も手順書を守る。
Ⅳ.化学物質使用量の把握(及び適正管理) (目標達成)		
①使用量の数値の計算 ②PRTR対象塗料等から代替商品使用で抑制	◎	仕様数量の把握、管理はできている。今後も同等程度の材料で化学物質の含まれていない材料があれば変更して使用する。
Ⅴ.環境配慮工法の開発と提案 (目標達成)		
①工法の知識を常時更新	◎	各種工事分野の環境配慮工法について調査を開始。引き続き継続する。今後積極的なセミナー参加等で知識を高める。
②社外公募への積極的参加	◎	全員参加できたので達成した。今後も積極的に参加する。

IX. 環境関連法規等の遵守状況の評価の結果

法的義務を受ける主な環境関連法規制は次の通りである。

適用される法規制	遵守する事項	遵守評価
廃棄物処理法	保管基準の遵守、収集運搬・処分業者との適正な契約、マニフェストの交付・保存・確認・交付状況等報告書の提出	遵守
建設リサイクル法	建築物等の分別解体義務、事前届出 特定建設資材廃棄物の再資源化義務	遵守
建設業の再生資源利用省令	再生資源、建設工事副産物の再利用 再生資源利用計画書、実施記録の作成	遵守
大気汚染防止法	特定粉じん排出等作業の実施の届出、作業基準の遵守 特定粉じん排出等作業の結果の発注者への報告義務 石綿の事前調査に関する記録の作成、保存義務	遵守
自動車NOx・PM法 (兵庫県条例)	規制対象車両の登録禁止 規制対象車両の指定地域通行禁止	遵守
オフロード法	基準に適合した特定特殊自動車の使用	遵守
騒音規制法	特定建設作業の届出、規制基準の遵守	遵守
振動規制法	特定建設作業の届出、規制基準の遵守	遵守
消防法	消火器の自主点検	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、漏洩防止、廃棄時の適切な処理 建物解体工事時におけるフロン類使用機器の有無の事前確認と発注者への書面説明、及び当該書面写しの保存	遵守

環境関連法規制等の遵守状況の評価の結果、環境関連法規制等は遵守されていることを確認しました。

なお、環境法規制等への違反、訴訟、環境上の苦情等も過去3年間ありませんでした。

関係当局より違反等の指摘もありませんでした。

X. 代表者による全体の評価と見直し・指示

今期は昨年以上の売上となり、従来であればそれに伴い負荷も増大しますが一部を除き目標以下に抑えれた方だと思います。

建設業に於いては現場の場所、工事内容等により負荷が左右されますが、数字のみに固執する事無く柔軟な視野で今後も対応し継続していきたいと考えております。

また、引き続き今後もよりステップアップしていけるよう最新の情報を取り入れ、社内に循環させていけるようにと考えています。

環境経営方針・目標・計画及び実施体制は変更しません。

令和6年2月29日

代表取締役 海老名 巖

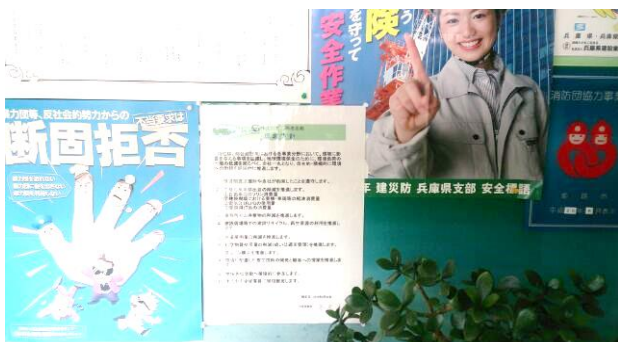
XI. 環境活動の紹介

事務所の電力会社はバイオマス発電の㈱アイ・グリッド・ソリューションズ

スマ電 CO2ゼロ

「スマ電 CO2ゼロ」は、石炭火力発電などの化石電源やFIT電源に再生可能エネルギー指定の非化石証書を組み合わせることにより実質的に再生可能エネルギー比率100%かつCO2排出量ゼロとなる電気です。

「スマ電 CO2ゼロ」を運営する株式会社アイ・グリッド・ソリューションズは電気の取引市場や、発電事業者との直接取引により電気を仕入れています。仕入れた電気には石炭火力発電など、CO2を排出する発電方法による電気も含まれています。そのため、再生可能エネルギーで発電された電気の環境配慮の価値を証書化した「非化石証書」を購入することで、「スマ電 CO2ゼロ」として供給する電気を実質的に再生可能エネルギー比率100%かつCO2排出量ゼロとしています。



〈掲示板〉



〈NAS設置〉



〈節水〉



〈節電〉