

エコアクション21

環 境 経 営 レ ポ ー ト

運用期間：令和5年5月1日～令和6年4月30日

昭 和 建 設 株 式 会 社

作成日：令和7年3月31日

エコアクション21 環境経営方針

【基本理念】

当事業所は建設事業を営むに伴い、自然環境の保全と維持を図ると共に、その継続的な改善に努め、地域社会への貢献と地球環境の維持向上に積極的に努力します。

【行動指針】

当事業所は循環型社会への貢献を図るよう、下記の事項に目標を設定し、継続的な改善を図ります。

1. 建設機械の二酸化炭素の排出抑制を推進します。
2. 環境関連法令を遵守することを誓約します。
3. 建設廃棄物の減量化及び再利用再資源化並びに節水に努めます。
4. 環境整備ボランティア活動を実践します。

本方針は全従業員に周知すると共に、社会一般に開示します。

制定	2007年8月29日
改定	2018年3月4日

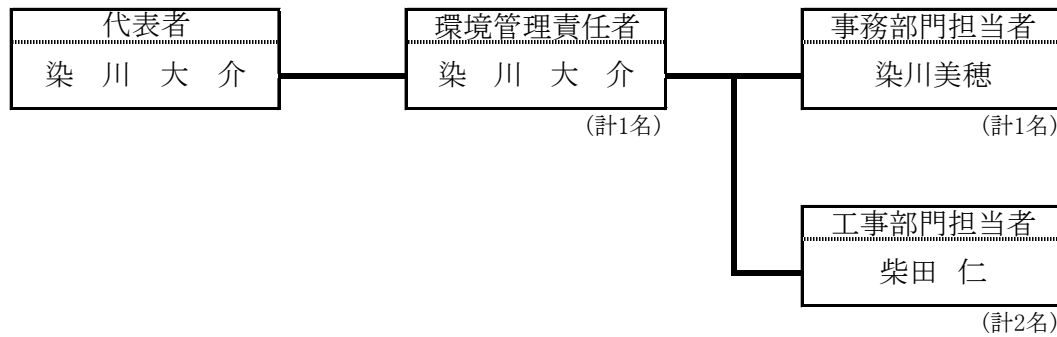
昭和建設株式会社
代表取締役 染川大介

事業所概要

・事業所及び代表者氏名	昭和建設株式会社 代表取締役 染川大介
・事業所所在地	静岡市駿河区大谷4238番地の1
・環境管理責任者氏名	染川大介
・担当者連絡先	054(237)0522
・活動内容	1. 土木工事の設計・管理並に施工 2. 上記に付帯する一切の業務
・建設業許可番号	静岡県知事許可 一般-3 第7064号 許可年月日:令和4年1月11日 許可の有効期間:令和4年2月10日から令和9年2月9日 建設業の種類 土木工事業 とび・土工工事業 石工事業 鋼構造物工事業 舗装工事業 しゅんせつ工事業
・売上高	令和6年4月 : 236,809 千円 令和5年4月 : 155,874 千円 令和4年4月 : 225,755 千円
・従業員数	4名
・事業所敷地面積	3,477.89m ²
・事業所延床面積	168.55m ²

[環境経営システムの実施体制]

【組織図】



【管掌内容】

- | | |
|-------------------|--|
| 〈代表者〉
兼環境管理責任者 | <ul style="list-style-type: none">・環境経営方針を定める・環境管理責任者を兼務する・資源(人材、資金、技術)の用意・環境経営システム全体の評価と見直し・指示 |
| 〈環境管理責任者〉 | <ul style="list-style-type: none">・環境経営目標・計画を立案し、統括責任者に諮る・環境経営計画の指導、推進及び管理を行う・環境経営計画の実績を統括責任者に報告する |
| 〈事務部門担当者〉 | <ul style="list-style-type: none">・文書類の作成、管理・部門の経営計画立案・部門経営計画の推進、管理・経営計画実績を環境管理責任者へ報告する |
| 〈工事部門担当者〉 | <ul style="list-style-type: none">・部門の経営計画立案・部門経営計画の推進、管理・部門経営計画実績を環境管理責任者へ報告する・協力業者への協力要請、指導 |

[環境経営目標] 令和元年度から令和3年度までの平均実績を基準に、当事業所の環境経営目標を設け環境負荷の低減に努力します。

過去の分析		単位	R2.4 実績		R3.4 実績		R4.4 実績		基準値	
			総量	工事件数 当り	総量	工事件数 当り	総量	工事件数 当り	過去3年 平均	
									総量	件数当り
総エネルギー 投入量	購入電力	kWh	6,234	520	5,742	442	5,606	561	5,861	508
	ガソリン	リットル	5,405	450	5,354	412	4,350	435	5,036	432
	軽油	リットル	229	19	232	18	263	26	241	21
温室効果ガス 排出量	二酸化炭素	kg-CO ₂	17,609	1,467	17,073	1,313	15,058	1,506	16,580	1,429
事業系一般廃 棄物排出量	A4用紙	枚	27,500	2,292	22,500	1,731	37,500	3,750	29,167	2,591
産業廃棄物	排出量	t(%)	683	57	538	41	220	22	550	40
水使用量	上水	m ³	45	4.00	29	2.00	18	2.00	31	3.00
受注・進 行工事件数	期中	件	12		13		10		35	12.00

運用実績		単位	R5.4 実績			R6.4 実績			評価	R7.4 実績		
			総量	工事件数当り	目標達成率	総量	工事件数当り	目標達成率		総量	工事件数当り	目標達成率
総エネルギー 投入量	購入電力	kWh	4,882	610	82.8%	4,731	473	106.3%	○			
	ガソリン	リットル	3,598	450	95.6%	3,694	369	116.0%	◎			
	軽油	リットル	537	67	31.3%	345	35	60.0%	×			
温室効果ガス 排出量	二酸化炭素	kg-CO ₂	13,365	1,671	85.1%	13,072	1,307	108.3%	○			
事業系一般廃 棄物排出量	A4用紙	枚	28,131	3,516	73.3%	30,355	3,036	84.5%	×			
産業廃棄物	排出量	t	483	60	66.7%	362	36	111.1%	◎			
水使用量	上水	m ³	16	2	150.0%	14	1	300.0%	◎			
受注・進 行工事件数	期中	件	8			10						

評価の基準: ◎110%を超える ○100%～110% △95%～100%未満 ×95%未満

※購入電力のCO2排出係数は中部電力実績調整後の排出係数0.388(令和5年提出用中部電力ミライズメニューB(残差))を使用しています

環境経営目標		単位	R5.4 目標		R6.4 目標		R7.4 目標	
			目標削減率	目標値	目標削減率	目標値	目標削減率	目標値
総エネルギー 投入量	購入電力	kWh	0.5%	505	1.0%	503	1.5%	500
	ガソリン	リットル	0.5%	430	1.0%	428	1.5%	426
	軽油	リットル	0.5%	21	1.0%	21	1.5%	21
温室効果ガス 排出量	二酸化炭素	kg-CO ₂	0.5%	1,422	1.0%	1,415	1.5%	1,408
事業系一般廃 棄物排出量	A4用紙	枚	0.5%	2,578	1.0%	2,565	1.5%	2,552
産業廃棄物	排出量	t(%)	0.5%	40	1.0%	40	1.5%	39
水使用量	上水	m ³	0.5%	3.00	1.0%	3.00	1.5%	3.00

[環境経営計画運用の取組結果・評価]

評価指標である「工事件数当り」では軽油とコピー用紙以外では目標達成に至りました。

・購入電力の削減について

工事件数当り目標値の達成に至りました。総量は目標値に比して18.5%の削減となりました。消費状況は夏場冬場共に向上できました。

総量:	本年度実績	4731	目標値(基準-1.0%)	5802	削減率	18.5% (向上した)
うち夏場:	本年度実績	2364	昨年度実績値	2506	削減率	5.7% (向上した)
うち冬場:	本年度実績	2367	昨年度実績値	2376	削減率	0.4% (向上した)

・化石燃料(ガソリン)の削減について

工事件数当り目標値の達成に至りました。対象車数の減少により、総量は目標値に比して25.9%の削減となりました。燃費については2.0%向上しました。新車への切替の影響と思われます。

総量:	本年度実績	3695	目標値(基準-1.0%)	4986	削減率	25.9% (向上した)
燃費:	本年度実績	13.43	昨年度実績値	13.17	向上率	2.0% (向上した)

・二酸化炭素の削減について

工事件数当り目標値の達成に至りました。総量は20.4%の削減となりました。

総量:	本年度実績	13072	目標値(基準-1.0%)	16414	削減率	20.4% (向上した)
-----	-------	-------	--------------	-------	-----	--------------

・コピー用紙使用量の削減について

工事件数当り目標値の達成に至りませんでした。総量も5.1%の増加となりました。

総量:	本年度実績	30355	目標値(基準-0.5%)	28875	削減率	-5.1% (悪化した)
-----	-------	-------	--------------	-------	-----	--------------

・水使用量の削減について

節水表示を行っています。

・教育訓練について

社内はもとより、現場毎に開催される安全会議に際し併せて環境活動の啓発活動に努めました。

・環境整備ボランティア活動について

平成20年度より始めた「静岡市道路サポーター」活動を申請工程(年2回)に従い実施しています。例年参加している連合自治会主催の海岸清掃活動(年3回)は、今年度は開催されましたが、参加回数は0回でした。

[具体的な取り組み]

【総エネルギー投入量・温室効果ガス排出量】

- | | |
|------|--|
| 購入電力 | <ul style="list-style-type: none">① こまめな消灯の励行② OA機器の待機電力の削減③ 空調効果の改善<ul style="list-style-type: none">エアコンの補助として扇風機による室内温度循環を向上させる直射日光が差し込む窓には簾を掛ける④ 室内温度計を設置し、冷えすぎ・温まりすぎに注意する |
| 化石燃料 | <ul style="list-style-type: none">① アイドリングストップの励行② 重機アクセルのこまめな操作を指導③ 法定速度を遵守し、滑らかな走行を心掛ける④ 効率的な資材運搬、走行回数を検討する⑤ 車載品の軽量化⑥ タイヤ空気圧の点検 |

【事業系一般廃棄物排出量】

- | | |
|-------|---|
| コピー用紙 | <ul style="list-style-type: none">① 不要なコピー、プリンタ出力を減らし、電子媒体の利用を促進する。② 試験出力などは可能な限り縮小機能や両面印刷を用いる③ 用途に応じ、特に個人情報の流出に注意し、裏面使用を心掛ける |
|-------|---|

【グリーン購入】

- ① 備品類の購入にあつては、エコマーク商品かをチェックし、そうでない品目については積極的にグリーン購入を推奨する

【環境意識の啓発】

- ・ 静岡市の主催する「道路サポーター制度」に登録し、年4回のボランティア活動を通じ、環境整備意識の啓発に努める。
- ・ 地域活動に積極的に参加する。

環 境 経 営 計 画

推進計画		活動の内容	担当 部署	推進 担当	年間スケジュール												確認事項
					5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	
温室効果ガス 排出量の低減	購入電力の抑制	こまめな消灯の励行	事務	染川美				▲									電気使用量の推移を全員に回覧
		OA機器の待機電力の削減	事務	染川美				▲									
		空調効果の改善	事務	染川美				▲									
	化石燃料の抑制	アイドリングストップの励行	事務	染川大				▲									化石燃料使用量の推移を全員に回覧
		法定速度の遵守と平滑な走行の励行	事務	染川大				▲									
		重機アクセルの操作を指導	工事	渡邊				▲									朝礼時等に施工業者への指導
		効率的な資材運搬を検討	工事	渡邊				▲									
産業廃棄物排出量 の低減	コピー用紙の抑制	不要なコピー、プリンタ出力を減らす	事務	染川美				▲									コピーカウンタ・用紙購入量を全員に回覧
		縮小機能や両面印刷を用いる	工事	渡邊													
			事務	染川美				▲									
		使用済み用紙の裏面使用を心掛ける	工事	渡邊													
			事務	染川美				▲									朝礼時等に施工業者への指導 社内パトロール時に内容物のチェック
	産廃BOXの抑制	分別廃棄に努める	工事	柴田				▲									
		減量化に努める	工事	柴田				▲									
		納入時の梱包の減量化を要請する	工事	柴田				▲									
グリーン購入の促進		古紙使用率の高い再生紙への切替	事務	染川大				▲									
		積極的なグリーン購入の促進	事務	染川大				▲									
教育訓練・ 環境ボランティア活動		現場毎の教育・パトロール	工事	染川大				▲									1回/月及び随時
		静岡市道路サポーター制度	工事	柴田				▲									2回/年

※ データとりまとめ次第、全員にて反省点・改善点を協議します。

※ 「記録」「とりまとめ」は文書にて公表します。

※ 次年度も同一内容で取り組むものとします。

[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. 環境関連法規等の遵守状況

当事業所に関連する環境関連法規等の遵守状況を点検した結果、違反はありませんでした。

点検者: 染川大介

法令の名称	該当する活動	点検日	遵守状況
環境基本法	一般的な自主努力	2024/6/30	○
静岡県環境基本条例		2024/6/30	○
静岡県生活環境の保全に関する条例	規制基準の遵守	2024/6/30	○
廃棄物処理及び清掃に関する法律	適切な処理委託契約の締結 産業廃棄物の保管(掲示板設置) マニフェスト伝票の管理 電子マニフェスト適用	2024/6/30	○
(静岡県・静岡市) 産業廃棄物の適正処理に関する条例	廃棄物処理施設の現地確認	2024/6/30	○
建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律 (建設リサイクル法)	適切な分別解体・再資源化	2024/6/30	○
騒音規制法	規制基準の遵守	2024/6/30	○
振動規制法		2024/6/30	○
国等による環境物品等の調達推進等に関する法律 (グリーン購入法)	環境物品の購入	2024/6/30	○
大気汚染防止法	適切な解体作業	2024/6/30	○
フロン排出抑制法	廃棄時にフロンを回収(引取証明書の保管) 簡易点検の実施と記録保存(回/年)	2024/6/30	○

各法令については毎年6月に改正の有無などを確認する。

2. 違反・訴訟等の有無

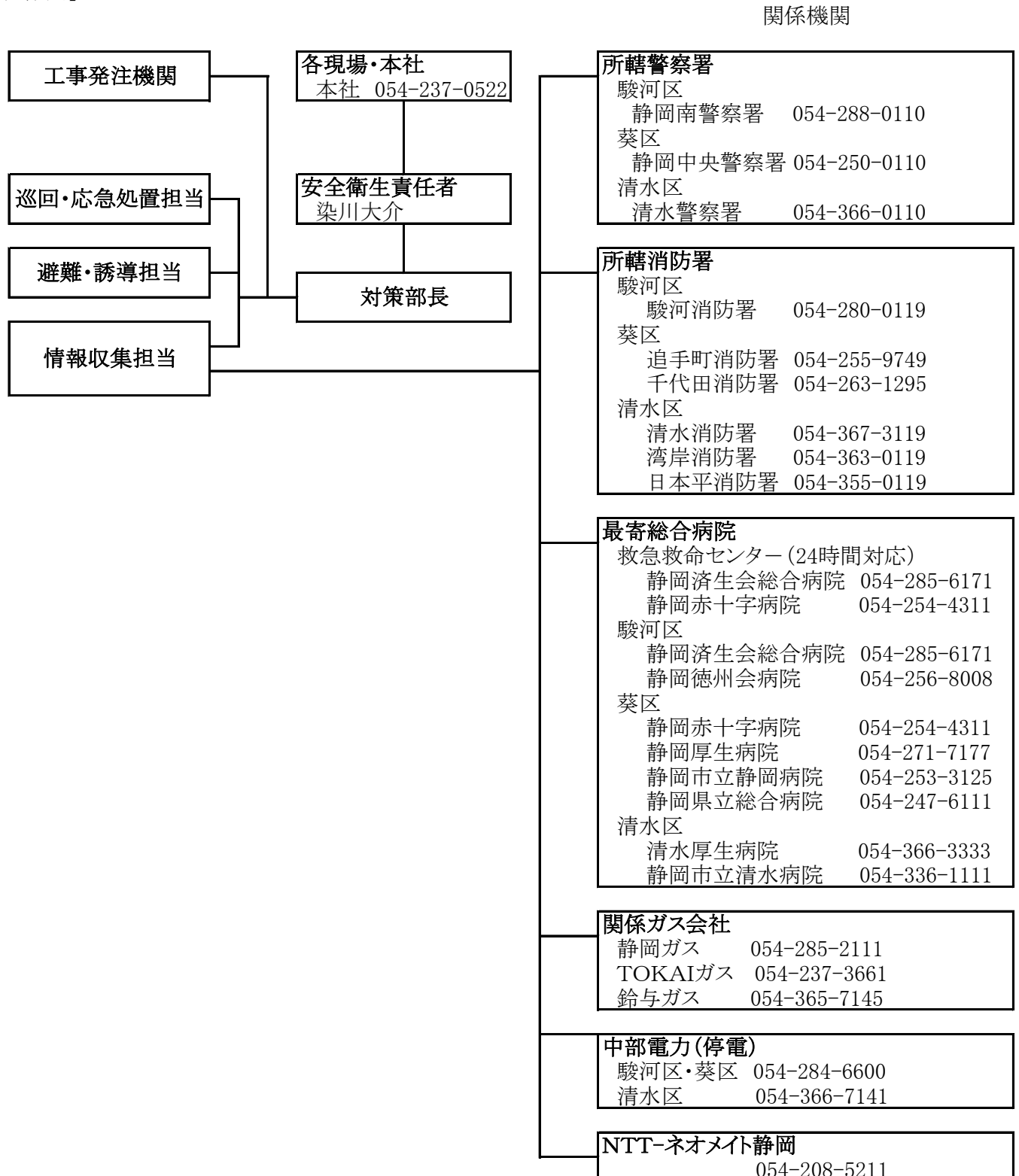
関係機関からの指摘、利害関係者からの訴訟も過去3年間ありませんでした。

[緊急時連絡体制]

災害や事故の発生にあつては、各現場・本社より「安全衛生責任者」に直ちに連絡するものとします。
安全衛生責任者は直ちに「対策部長」を任命し、併せて「情報収集担当」「避難・誘導担当」「巡回・応急処置担当」を任命、指示します。
対策部長は「工事発注機関」に連絡すると共に、情報収集担当に各関係機関に連絡するよう指示します。
各担当は随時対策部長に報告・指示をうけるものとします。

大規模災害の発生にあつては静岡市、静岡県と締結した災害協定に基づき、その指示体制に直ちに属するものとします。

【組織図】



【想定結果・訓練等】

原表は本社に掲示し、連絡・指示の円滑化を図る。
各工事現場には、各々の箇所に即した連絡先を抽出し掲示する。

大規模災害対応訓練としては、組織長である静岡市及び静岡県への年一回の人員・資材の保有状況報告を行っています。
各現場対応として、油吸着マットの用意を推進しています。

他、通常の火災・地震以外の環境への緊急事態は想定し得ません。

【静岡県 防災訓練参加の記録】

令和6年8月21日	応諾訓練 の参加
令和5年8月15日	機材編成人員報告書 の提出

【静岡市 防災訓練参加の記録】

令和6年8月5日	資機材・編成人員報告書 の提出
令和6年11月8日	参集訓練 の参加

[代表者による全体の評価と見直し・指示]

評価指標では軽油使用量及びコピー用紙使用量を除いて達成できたことを喜ばしく思います。軽油については特定の現場事情によるもので、通常の見直し姿勢等に原因があったものではありませんので特なる対応策の必要はないと考えます。コピー用紙については、街中での工事が多かったため、近隣への案内書の印刷が特に多かったことが原因のようで、致し方なしと考えます。

なお総括的な見直しについては下記表の通りとしました。

昭和建設株式会社
代表取締役 染川大介
(2025年3月31日)

見直し項目		変更の 必要性	「有」の場合の指示事項等
1	環境経営方針	有・ ☒ 無	
2	環境経営目標	有・ ☒ 無	
3	環境経営計画	有・ ☒ 無	
4	環境に関する組織(実施体制含め)	有・ ☒ 無	
5	その他のシステム要素	有・ ☒ 無	
6	その他(外部への対応)	有・ ☒ 無	