

エコアクション21

2023年度 環境経営レポート

対象期間 令和5年1月～令和5年12月



有限会社 松元建設

〒 786-0504

高知県高岡郡四万十町十川136番地

作成日: 2024年5月1日

目 次

項 目	ページ
環境経営方針	1
組織の概要	2
環境経営組織図及び役割・責任・権限表	3
主な環境負荷の実績	4
環境経営目標及びその実績	4
環境経営計画の取組結果とその評価	5～7
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	8
緊急事態対応訓練	8
代表者による全体の評価と見直し・指示	9

環境経営方針

＜環境経営理念＞

有限会社松元建設は、建設業の事業活動に於いて、地域を流れる四万十川周辺の生態系の保全を考慮し、現在の環境を後世に残せるように、社員一同で環境負荷の削減に取り組めます。

＜環境保全への行動指針＞

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. 創意工夫による省エネルギー等により二酸化炭素排出量の削減に努めます。
3. 廃棄物の発生抑制につとめ、建設副産物のリサイクル率の向上に努めます。
4. 適正な利用により水使用量の削減に努めます。
5. 環境に配慮した工事に努めます。
6. 地域や関係団体の環境活動に積極的に参加します。
7. 事務用品及び調達資材のグリーン購入を推進します。



制定日 2018年 8月 1日

改定日 2023年 1月 6日

代表取締役社長 松元 秀人

組織の概要

更新日:2023年1月6日

【事業所名】 有限会社 松元建設

【代表者氏名】 代表取締役 松元 秀人

【所在地】

	郵便番号	住 所	敷地面積	床面積
本社	786-0504	高知県高岡郡四万十町十川136番地	186m ²	140m ²
倉庫1	786-0504	高知県高岡郡四万十町十川 71番地	550m ²	300m ²
倉庫2	786-0504	高知県高岡郡四万十町十川953番地	4, 500m ²	520m ²
倉庫3	786-0504	高知県高岡郡四万十町十川842番地	750m ²	250m ²

【環境管理責任者氏名及び担当者連絡先】

環境管理責任者氏名 山本 修
連絡先担当者 酒井 佳代
連絡先 TEL: 0880-28-5058
FAX: 0880-28-5055
E-mail: matsuken@shimanto.tv

【事業活動の内容】

建設業(主に道路改良等の工事を行っています。)

建設業許可

許可番号 高知県知事(特2-第41号) 高知県知事(般2-第41号)

許可年月日 令和 3年 3月 30日 令和 3年 3月 30日

建設業の種類 特定建設業
土木工事業、水道施設工事業、とび・土工工事業
一般建設業
管工事業、造園工事業

【事業規模】

設立年月日	資本金	会計年度
昭和39年 5月18日	2, 000万円	1月 ~ 12月

	令和3年度	令和4年度	令和5年度
売上高	1億6,700万円	2億9,500万円	1億4,900万円
受注件数	14件	18件	24件
従業員数	19人	18人	16人

認証・登録の対象組織・活動

登録組織名: 有限会社松元建設

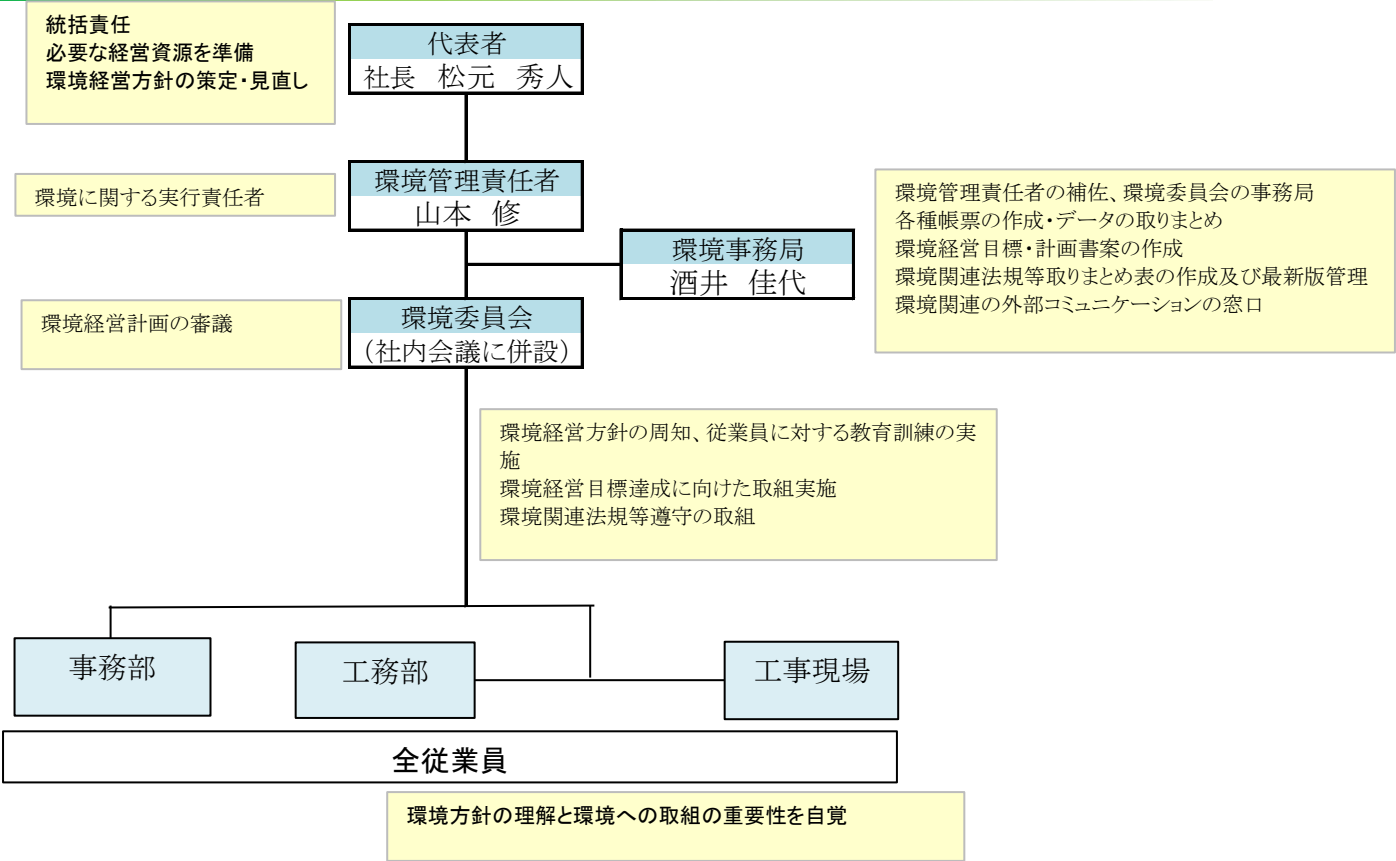
対象事業所: 本社、倉庫1、倉庫2、倉庫3

対象外: なし

活動: 全活動

環境経営組織図及び役割・責任・権限表

更新日：2023年1月6日



主な環境負荷の実績

項 目	単位	2021年	2022年	2023年
二酸化炭素総排出量	kg-CO ₂	157,473	150,257	87,025
廃棄物排出量				
一般廃棄物排出量	kg	101	98	96
産業廃棄物排出量	kg	30,400	23,460	32,560
総排水量	m ³	158	95	82

※二酸化炭素排出係数 0.574 kg-CO₂/kWh 電力会社の調整後の係数

※二酸化炭素排出量には灯油を含む

環境経営目標及びその実績

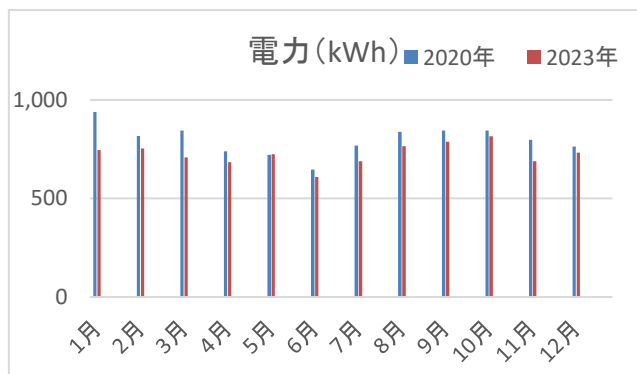
項 目		年 度		2020年	2023年		評 価	2024年	2025年
				(基準値)	(目標)	(実績)		(目標)	(目標)
電力による二酸化炭素削減	kg-CO ₂			5,530	5,365	4,997		5,309	5,254
	基準年度比				97%	89%	○	96%	95%
	原単位	kg-CO ₂ /千円		0.027	0.027	0.035	×	0.026	0.026
化石燃料による二酸化炭素削減	kg-CO ₂			161,055	156,224	81,572	○	154,613	153,003
	基準年度比		2020年		97%	51%		96%	95%
上記二酸化炭素排出量合計	kg-CO ₂			166,586	161,588	86,570		159,923	158,257
一般廃棄物の削減	kg			101	97	96	○	97	96
	基準年度比				96%	95%		96%	95%
産業廃棄物の削減	kg			105,760	102,587	32,560	○	101,530	100,472
	基準年度比				0.97	0.31		0.96	0.95
建設副産物の再資源化率の向上	%			100%	100%	100%	○	100%	100%
水道水の削減	m ³			158	153	82	○	152	150
	基準年度比				97%	52%		96%	95%
環境に配慮した工事の推進	行動目標(次項による)								

環境経営計画の取組結果とその評価

数値目標:○達成 ×未達成

活動:◎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

取り組み計画	達成状況	取組結果とその評価
電力による二酸化炭素削減	達成状況	取組結果とその評価、次年度の取組内容
数値目標	○	目標達成出来ている。 エアコンの温度設定以外は管理出来ているので、 継続して節電に努める。
原単位目標	○	
・エアコンの設定温度(冷房28℃ 暖房20℃)とする	△	
・事務所使用時以外の消灯(昼休み・退社時)	◎	
・OA機器不使用時の電源OFF	○	
・不要な照明は消す	◎	



電灯スイッチ

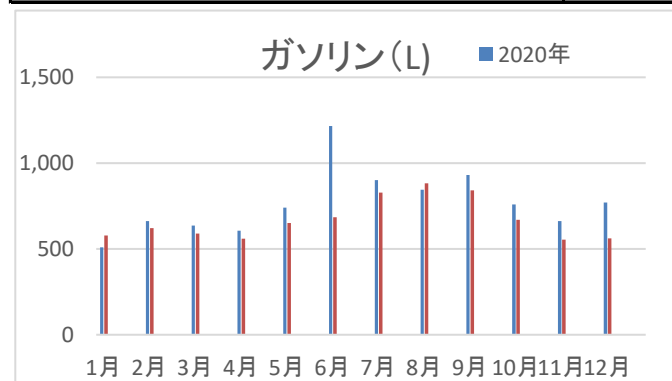


エアコン設定温度



	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
2020年	939	817	844	739	721	646	769	838	845	845	798	764
2023年	746	754	708	684	724	610	689	765	788	816	689	733

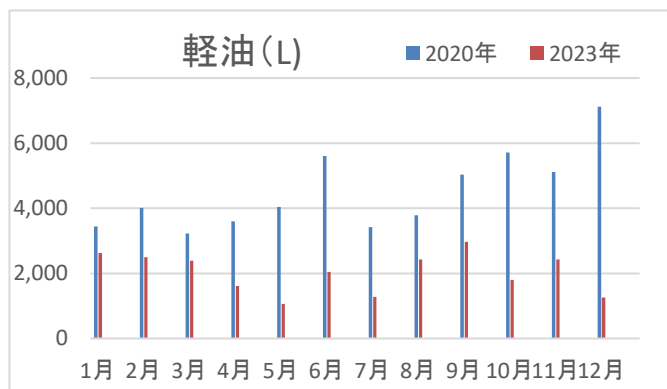
化石燃料による二酸化炭素削減	達成状況	取組結果とその評価、次年度の取組内容
数値目標	○	目標達成出来ている。 今年度軽油の使用量が大幅に少なかった事は、受注した工事の 種類の影響が大きいと思われるので、今後もアイドリングストップの 励行などにより燃料消費を少しでも減らす努力を続ける。
・現場に見合った重機、機械類の選定	◎	
・排出ガス対策型機械の使用	◎	
・アイドリングストップの励行	○	



ハイブリッド車



	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
2020年	510	662	637	607	740	1,216	900	844	931	760	662	770
2023年	579	621	590	559	651	685	828	882	841	670	555	562

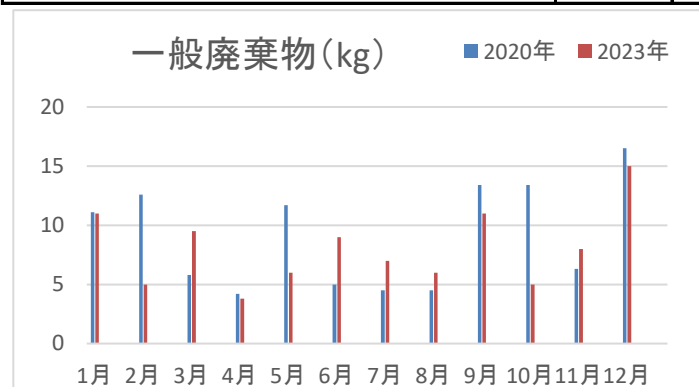


排出ガス対策型建設機械



	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
2020年	3,444	4,008	3,221	3,601	4,040	5,608	3,426	3,791	5,038	5,714	5,109	7,115
2023年	2,628	2,502	2,386	1,614	1,065	2,043	1,280	2,426	2,971	1,804	2,428	1,258

一般廃棄物の削減	達成状況	取組結果とその評価、次年度の取組内容
数値目標	○	目標達成出来ている。
・ミスプリントをなくす	△	大量の一般廃棄物が出ている訳ではないが、廃棄物削減の努力を継続していく。
・コピー用紙の裏紙を使用する	◎	
・両面印刷、縮小印刷を心がける	△	
・ごみを分別し、再生・再利用する	◎	

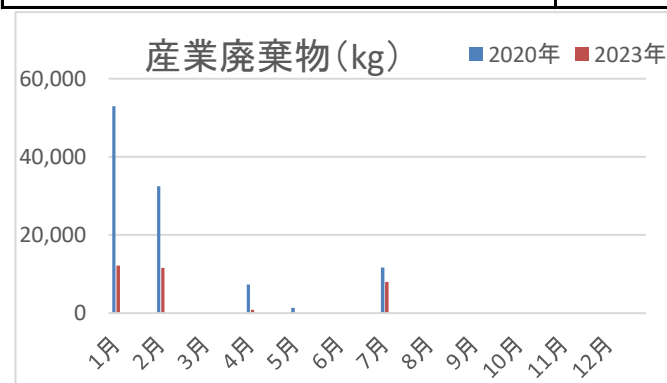


ゴミの分別



	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
2020年	11	13	6	4	12	5	5	5	13	13	6	17
2023年	11	5	10	4	6	9	7	6	11	5	8	15

産業廃棄物の削減	達成状況	取組結果とその評価、次年度の取組内容
数値目標	○	目標達成出来ている。
・マニフェスト票による管理を徹底する	◎	
・廃棄物を分別し、再生・再利用する	○	

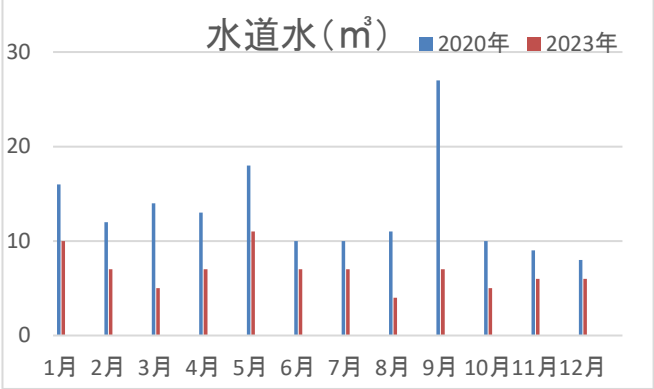


	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
2020年	52,940	32,490	7,290	1,380			11,660					
2023年	12,160	11,580	840				7,980					

建設副産物の再資源化率の向上	達成状況	取組結果とその評価、次年度の取組内容
数値目標	○	分別の徹底ができています。
・分別の徹底	○	



水道水の削減	達成状況	取組結果とその評価、次年度の取組内容
数値目標	○	目標達成出来ている。 これからも節水に努める。
・蛇口に節水シーンを貼り付従業員への周知	○	
・水道栓の閉め忘れ防止	◎	
・洗車用水の節約	△	



節水シー



	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
2020年	16	12	14	13	18	10	10	11	27	10	9	8
2023年	10	7	5	7	11	7	7	4	7	5	6	6

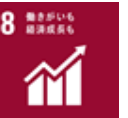
環境に配慮した工事の推進	達成状況	取組結果とその評価、次年度の取組内容
・間伐材製品の利用(工事看板、型枠等)	○	目標達成出来ている。
・騒音・振動防止、汚濁防止に努める	○	
・低騒音・排出ガス対策型機械を使用する	◎	



野々川山2032復旧治山工事(明許)
谷止工 1基
高知県高岡郡四万十町野々川山2032林班

令和3年度 治山・林道工事コンクール
四国森林管理局長賞受賞

課題を解決しチャンスを活かす取組	達成状況	取組結果とその評価、次年度の取組計画
・技術の継承	△	働き方改革として週休二日制を継続出来ている。 人材確保が出来ないので、技術の継承は困難である。
・事業拡大のための資金調達、人材確保	△	
・働き方改革	○	



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、訴訟の有無

法的義務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)
廃棄物処理法	マニフェスト交付
建設リサイクル法	解体工事、建設副産物
道路交通法	車両の大きさ・重量、通行制限
道路交通法	車両からの積載物のはみ出し、安全運転管理者等
浄化槽法	浄化槽
フロン排出抑制法	業務用空調機・車両系建設機械
顧客要求事項	環境管理、品質管理

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ました。
なお、違反、訴訟等も過去3年間ありませんでした。

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12月11日	■実施場所：松元建設倉庫
■参加者： 社員全員	■実施内容： ・通報訓練、初期消火訓練
■評価：	手順書の変更の必要性 ☐ あり ☒ なし
■実施状況の様子	
	

代表者による全体の評価と見直し・指示

実施日：2023年12月25日

環境経営目標はほとんど達成することが出来た。
継続することが大切なので、今後も同様に環境に対する取組を行っていく。
水の使用量が基準から大幅に減少しているので、基準の是正を指導する。

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

その他の活動

- ☆ ロードボランティアの実施
- ☆ 高知県ワークライフバランス推進企業として認証
- ☆ こうちSDGs推進企業登録制度に登録
- ☆ 四万十川一斉清掃への参加