

発行日 2025年1月22日

実施日 2025年1月22日

# 2024 年度 環境経営レポート

対象期間 : (2024年1月～12月)



進和測量設計 株式会社

## 1. 組織の概要

- (1) 名称及び代表者名  
進和測量設計株式会社  
代表取締役 高橋 潔
- (2) 所在地  
本社 兵庫県伊丹市野間北3丁目12番27号  
大阪支店 大阪府岸和田市岡山町 871-5
- (3) 環境管理責任者氏名及び担当者連絡先  
測量部 TEL:072-770-3346  
中迫 匡晴 FAX:072-770-3348
- (4) 事業内容  
公共測量に伴う測量全般(基準点測量・現地測量・路線測量・用地測量)、  
工事測量
- (5) 事業の規模  
年間売上高 95 百万円 (2021年1月～12月)  
従業員数 6 人(大阪支店1名を含む)  
床面積 86.76㎡ (本社 71.76㎡ 大阪支店 16.00㎡)
- (6) 事業年度 1月～12月

### 認証・登録の対象組織・活動

登録組織名: 進和測量設計株式会社

活動: 公共測量に伴う測量全般(基準点測量・現地測量・  
路線測量・用地測量)、  
工事測量

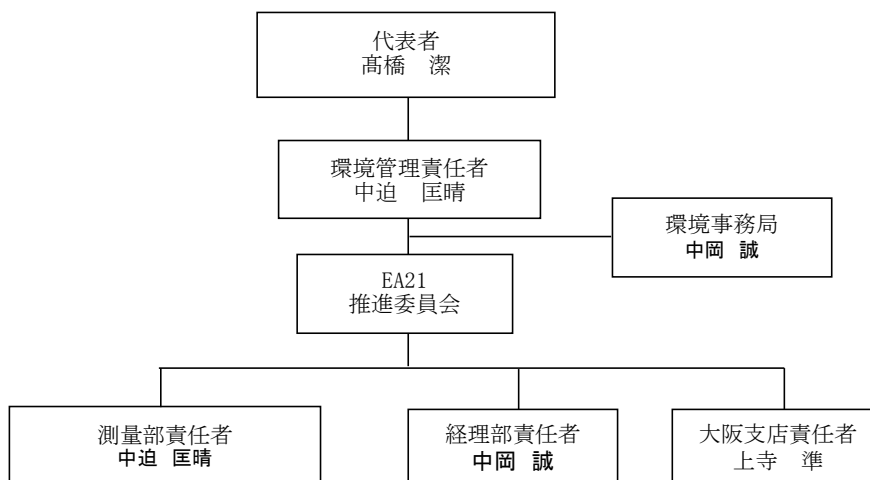
<http://shinwa-soku.co.jp/>

## 2. 認証・登録の対象範囲

- (1) 登録組織名: 進和測量設計 株式会社
- (2) 活動: 公共測量に伴う測量(基準点測量・現地測量・路線測量・用地測量)、  
工事測量

### 3. 実施体制

(見直し日：2020/1/20)



	役割・責任・権限
代表者	環境経営方針を定め、全従業員に周知
	環境経営システムの実施及び管理に必要な、人材・資金・設備等の用意
	環境責任者の任命
	全体の取組状況を評価し、見直しを実施
環境管理責任者	環境経営目標及び環境経営計画の策定
	環境経営システムの構築・運用
	環境経営システム運用の為の文書作成等の事務管理
	代表者へ環境活動結果・取組状況等の報告
	必要な是正処置・予防処置を指示
	全従業員に役割等を周知
	環境経営レポートを作成し公表
環境事務局	環境管理責任者のサポート
測量部責任者	主に現場使用車の二酸化炭素排出量削減
経理部責任者	環境経営システムを円滑にする為の環境情報伝達・収集
全従業員	環境経営方針を理解し、環境に関する意識・知識の向上
	環境経営目標及び環境行動計画の提案
	実施状況の確認・記録
	決定事項を守り、自主的・積極的に環境保全活動を実行

## 4. 環境経営方針

### 基本理念

当社は、環境保全に取り組むことで事業展開を行う上でも、経費削減・作業の見直し等が図れることを認識し、全従業員が公共事業に伴う測量を通じて、環境負荷の低減に努め、環境改善を図ります。

### 環境経営方針

当社は、環境保全に取り組むことで事業展開を行う上でも、経費削減・作業の見直し等が図れることを認識し、全従業員が公共事業に伴う測量を通じて、環境負荷の低減に努め、環境改善を図ります。

### 行動方針

1. 電力及び車両の燃料使用に伴う二酸化炭素の削減に努めます。
2. 節水（排水量の削減）に努めます。
3. 廃棄物（一般）排出量の削減に努めます。
4. コピー用紙等の使用量の削減及び再利用の削減に努めます。
5. 測量における環境配慮に努めます。
6. 関係する環境法規等を遵守します。
7. この環境経営方針を従業員及び関係者に周知すると同時に会社周辺の清掃活動を進めます。

制定日： 2010年12月1日  
改定日： 2011年7月28日  
見直し日： 2020年1月20日

進和測量設計株式会社

代表取締役

高橋 潔

## 5. 主な環境負荷の実績

項目	単位	2022年度	2023年度	2024年度
電力の二酸化炭素総排出量				
二酸化炭素排出係数 0.425kg/kWh	kg-CO <sub>2</sub>	2,280	4,490	3,594
ガソリンの二酸化炭素総排出量		28,751	32,854	34,939
自動車燃料の削減(燃費)	km/ℓ	9.64	9.84	9.49
廃棄物(一般)排出量	kg	403	403	410
総排水量及び水使用量	m <sup>3</sup>	32	32	33
紙の使用量削減	kg	247	232	229

\* (産業廃棄物の廃棄実績は、無し)

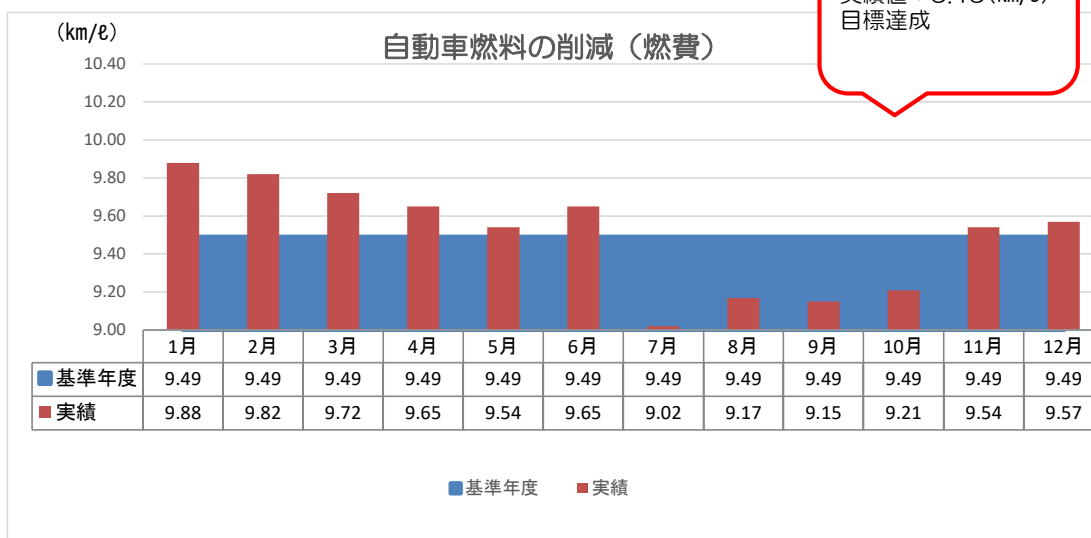
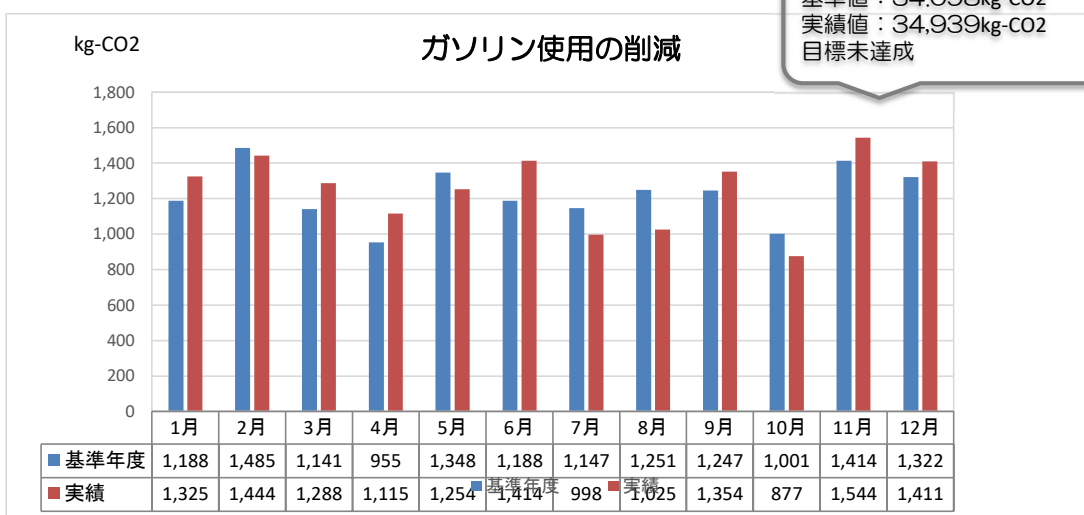
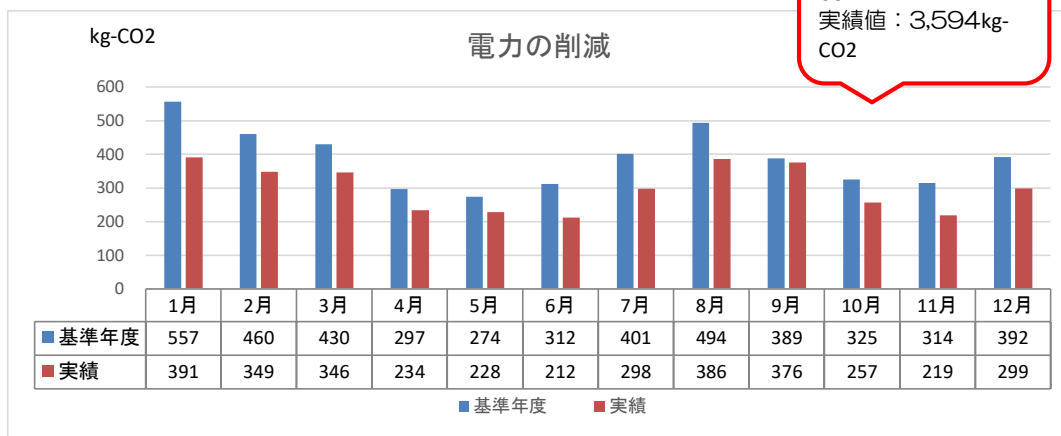
二酸化炭素排出係数については、R1年度の、(株)エネクスライフサービスの調整後排出係数を使用。

## 6. 環境経営目標とその実績

当社における環境経営目標と実績は以下の通りです。

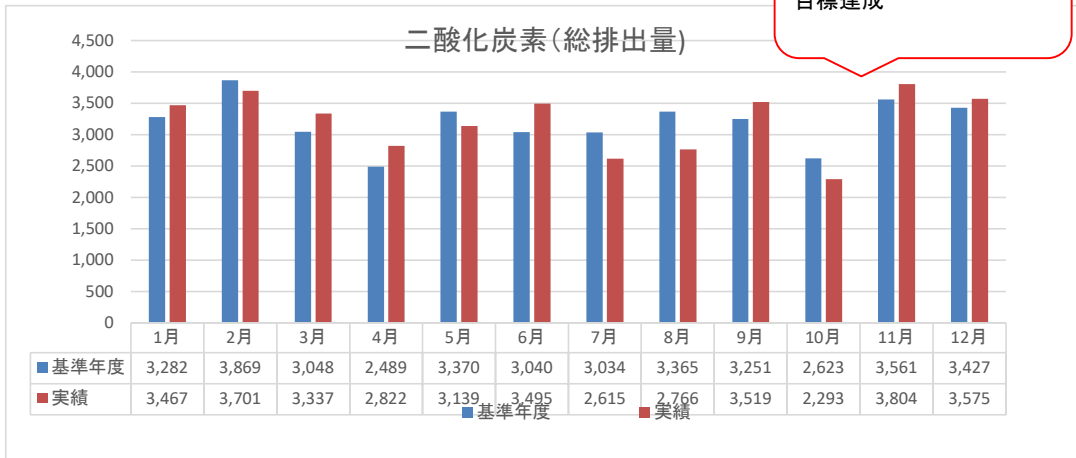
No.	環境経営目標	基準値 基準年度	2024年度		2025年度 目標	2026年度 目標
			目標	実績		
1	電力使用量の削減	4,648 2020年度	4,602 99%	3,594 78%	4,555 98%	4,509 97%
	kg-CO <sub>2</sub> 基準年度比					
2	ガソリン使用の削減	34,098 2020年度	33,757 99%	34,939 103%	33,416 98%	33,075 97%
	kg-CO <sub>2</sub> 基準年度比					
	二酸化炭素(総排出量)	38,746 100%	38,471 99%	38,532 100%	37,971 98%	37,584 97%
3	ガソリンの燃費(km/ℓ)	9.40 2020年度	9.49 99%	9.49 100%	9.69 98%	9.79 97%
4	廃棄物(一般)排出量の削減	408 2020年度	404 99%	410 102%	400 98%	396 97%
5	紙の使用削減	228 2020年度	226 99%	229 101%	223 98%	221 97%
6	節水	33 2020年度	33 99%	33 101%	32 98%	32 97%
7	測定における環境配慮		100%	100%	100%	100%
	1・報告書等控えの電子媒体化		100%	100%	100%	100%
	①測定作業において無駄な伐採を行わない。		100%	100%	100%	100%
	②ゴミは、持って帰り分別を行って捨てる。		100%	100%	100%	100%
	③明示用のテープを測定完了後に回収を行う。		100%	100%	100%	100%

## 7. グラフによる評価

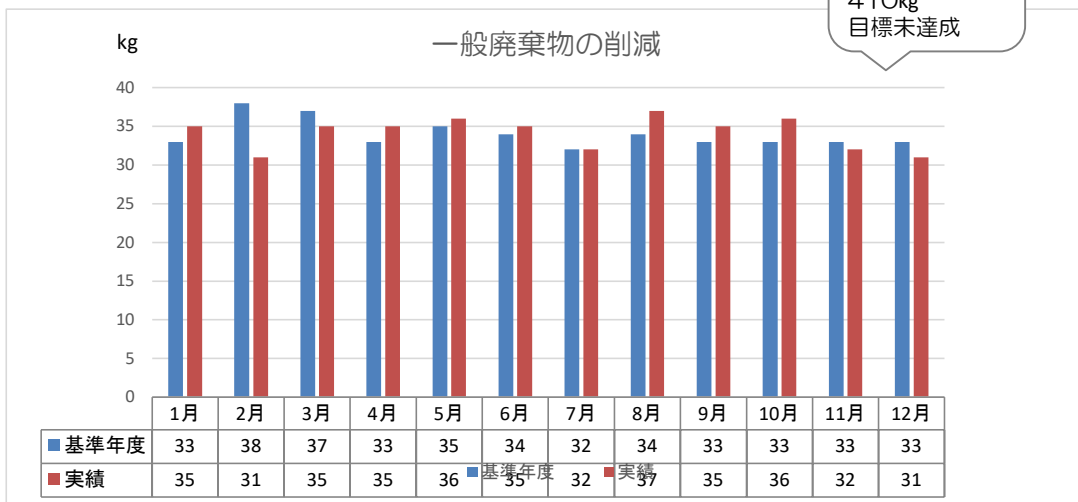


kg-CO2

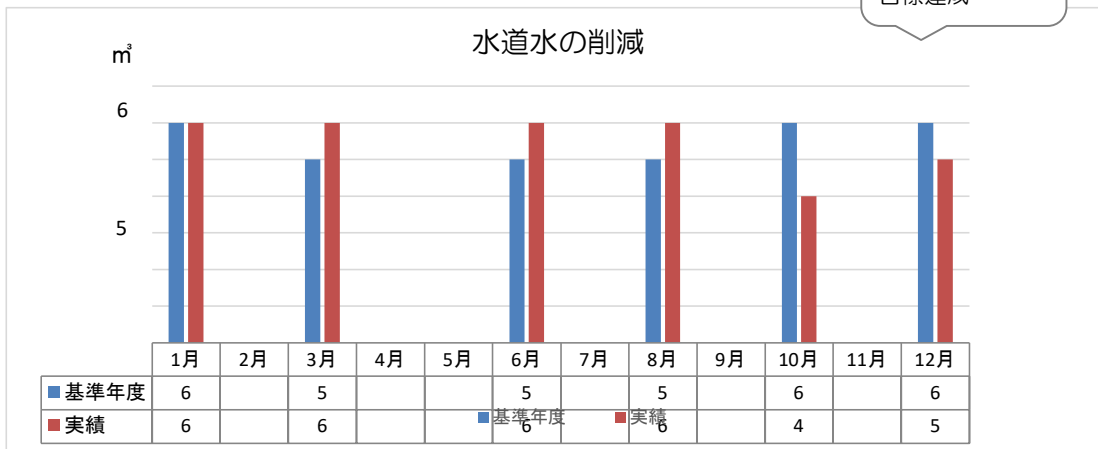
基準値：38,746kg-CO2  
 実績値：38,532kg-CO2  
 目標達成



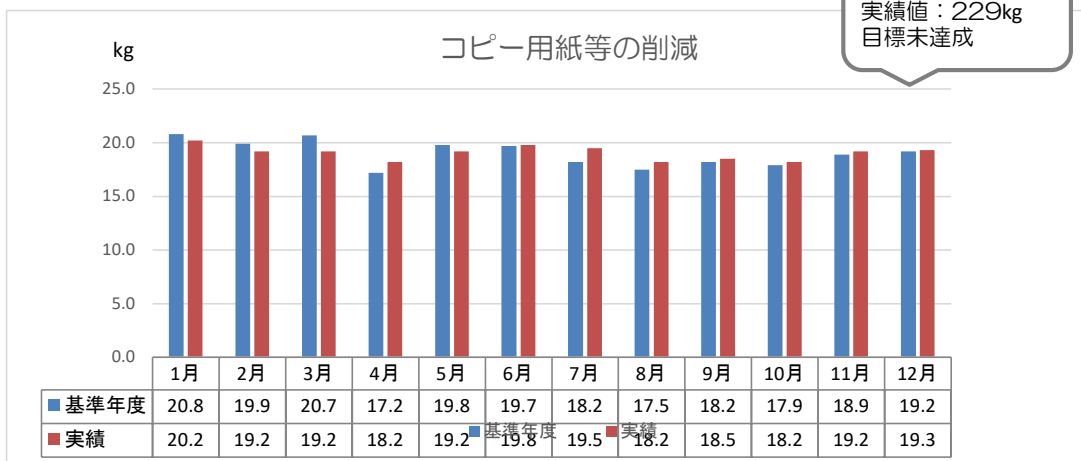
基準値：408kg  
 実績値：410kg  
 目標未達成



基準値：33m<sup>3</sup>  
 実績値：33m<sup>3</sup>  
 目標達成



基準値：228kg  
 実績値：229kg  
 目標未達成



## 8. 環境経営計画と評価、次年度の取り組み内容

○:達成 ×:未達

No.	環境経営目標	環境経営計画の概要	達成状況	評価と次年度の取り組み内容
1	電力使用量の削減	<ul style="list-style-type: none"> <li>・昼食時、不使用時の消灯</li> <li>・省エネ蛍光灯へ切り替え</li> <li>・エアコン設定温度の厳守</li> </ul>	目標 4,648 実績 3,594 達成率 78% ○	二酸化炭素排出量係数が少なくなったことで大幅な削減となった。来年度も引き続き努力を行う。
2	ガソリン使用の削減	<ul style="list-style-type: none"> <li>・アイドリングを無くす</li> <li>・急ブレーキ急発進を無くす</li> </ul>	目標 34,098 実績 34,939 達成率 103% ×	今年度は、大阪市内、神戸市内の作業増加でガソリンの使用量が増加した。社内において遠方・近辺の作業で現場に使用する車を考えて見る事とする。
3	ガソリンの燃費(km/ℓ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・アイドリングを無くす</li> <li>・急ブレーキ急発進を無くす</li> </ul>	目標 9.40 実績 9.49 達成率 99% ○	今年度は、大阪市内、神戸市内の作業増加でガソリンの使用量が増加した。燃費は、昨年とほぼ横ばいで推移している。引き続き努力を行う。
4	二酸化炭素の排出量の総和削減	<ul style="list-style-type: none"> <li>・電気の使用量の削減</li> <li>・ガソリンの使用削減</li> </ul>	目標 38,746 実績 38,532 達成率 100% ○	電力は、減少したがガソリンに使用・燃費が増えた。市内での作業増加があり燃費が悪くなったが不要なアイドリング・急発進・急ブレーキを減らす運転を行う。
5	廃棄物(一般)排出量	中期計画 ・マイカップ・マイ箸を使用	目標 408 実績 410 達成率 102% ×	作業の増加で測量備品購入で出たゴミが増え増加に繋がった。今後は在庫を確認に不要な購入を減らすことでゴミの削減につなげる。
6	紙の使用削減	<ul style="list-style-type: none"> <li>・裏紙使用の推進</li> <li>・ミスコピーを削減</li> </ul>	目標 228 実績 229 達成率 101% ×	昨年度同様ほぼ横ばいの推移となっている。引き続き努力を行う。
7	節 水	<ul style="list-style-type: none"> <li>・上下水道の量の削減に努める</li> <li>・洗車時の節水に努める</li> </ul>	目標 33 実績 33 達成率 101% ○	今後も節水を心がける。
8	測量における環境配慮に努めます。	報告書等控えの電子媒体化  金額500万以上の物件を対象とする。 ①測量作業において無駄な伐採を行わない。  ②ゴミは、持って帰り分別を行って捨てる。  ③明示用のテープを測量完了後に回収を行う。	目標 100%  項目 達成率 ① 100% ② 100% ③ 100%	来年度も達成率100%の維持を行う

## 9. 環境活動の取組結果の評価

- (1) エコアクション21環境経営システムに取り組むことによりエネルギー削減に対しての従業員の意識が高まってきた。
- (2) 電力使用についても少しずつだが削減できている。
- (3) 今後も運用実績を分析して、期間ごとにチェックを行い、見直し検討しながら取り組んでいく。

## 10. 環境関連法規等への違反・訴訟等の有無

- (1) 当社に適用される主な環境関連法規等の遵守状況  
下記の通り環境関連法規および条例を遵守しており、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。

No.	法律名・条例名	遵守すべき事項	遵守状況
1	廃棄物処理法	一般廃棄物の適正委託	遵法
2	フロン排出・抑制法	・業務用エアコンの簡易点検 ・点検記録の保存	遵法
3	家電リサイクル法	再商品化に必要な料金の支払いリサイクルに努める	遵法
4	測量法	登録の確認	遵法

(遵守確認日 : 2024/12/20)

- (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。

## 11 代表者による全体評価と見直しの結果

電力は、二酸化炭素の排出係数が減り削減となった。  
昨年度は、遠方の作業増加でガソリンの使用量増加となった。  
今年度は、アイドリングを減らしガソリンの使用量削減を目標とする。  
ゴミの削減・コピー用紙の使用・水道水の使用削減も引き続き努力を行う。

以上