

エコアクション21 環境経営レポート

《 2023年度版 》

対象期間 2023年4月1日～ 2024年3月31日

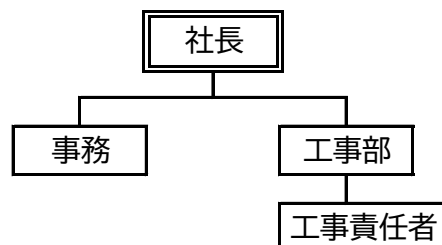
陣野電設株式会社

2024年 6月 3日発行

1 会社概要

- (1) 会社名 陣野電設株式会社
(2) 代表者 代表取締役 陣野 和彦

(4) 組織図



(5) 創立

1975年3月

(6) 資本金

1,000万円

(7) 所在地

事務所 〒264-0027 千葉県千葉市若葉区若松台3丁目42-15

TEL TEL 043-232-0658

FAX FAX 043-232-0688

メール メール jinno-densetsu@tbh.t-com.ne.jp

資材置場 〒264-0027 千葉県千葉市若葉区若松町242-6

(8) 法人設立履歴

1988年6月27日 陣野電設株式会社 設立

(9) 所属団体

千葉電気工事組合 千葉支部

(10) 事業内容

事業 電気工事業(上下水道施設、公共施設、店舗施設などの電気設備の施工)

(11) 事業規模

①売上高 5,213万円(2023年度)
②従業員 4人(2023年5月1日現在)
③ 本社事務所 20.25㎡
④資材置場 288㎡

(12) 許認可業務

① 一般建設業【許可番号】 千葉県知事 (般-29) 第25760号
【有効期間】 2022年(令和4年)6月27日～2027年(令和9年)6月26日
【建設業の種類】 電気工事業

(13) 保有資格

一級電気工事施工管理技士 2 名
第一種電気工事士 1 名
第二種電気工事士 1 名

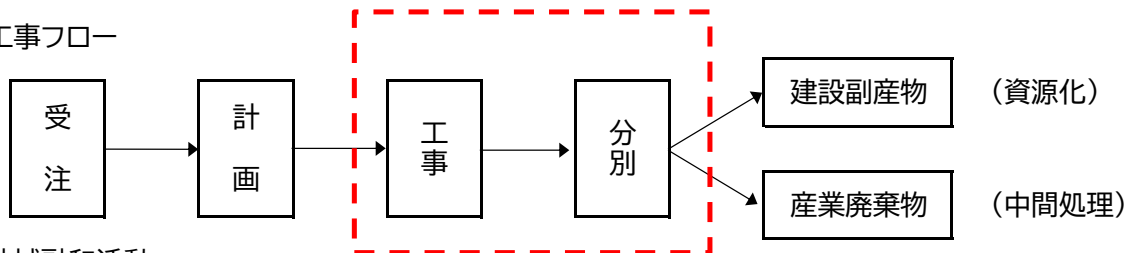
■技能講習修了者

車両系建設機械	
(整地・運搬・積み込み用及び掘削用)運転技能講習	1 名
玉掛け技能講習	2 名
床上操作式クレーン運転技能講習	1 名
小型移動式クレーン運転技能講習	1 名
足場の組立て等作業主任者技能講習	1 名
高所作業車運転技能講習	2 名

(14) 保有車両・重機

営業車(乗用車)	1 台
作業車(バン)	1 台
作業車(トラック)	1 台

(15) 工事フロー



(16) 地域融和活動

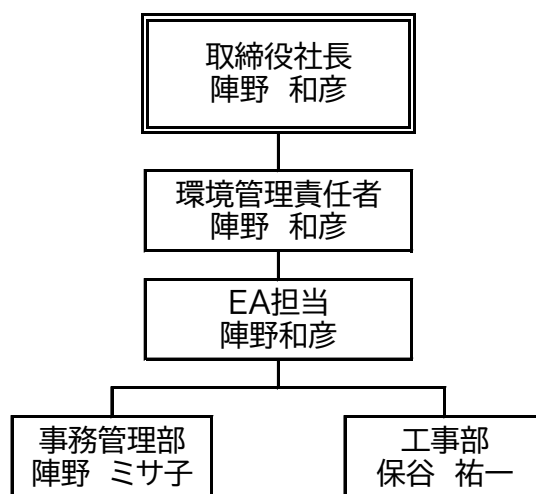
毎月事業所周辺の清掃実施

自社の該当範囲

(17) 認証登録範囲

認証・登録番号	0012963
認証・登録事業者	陣野電設株式会社 千葉県千葉市若葉区若松台3丁目-42-15
事業活動 対象事業所 場	電気工事業 本社事業所、資材直さ
認証・登録日	2020年2月7日
更新・登録日	2024年2月7日
有効期限	2026年2月6日

(18) 環境管理組織



(19) 環境管理責任者・担当者および連絡先

責任者・担当者 陣野和彦

TEL 043-232-0658

FAX 043-232-0688

メール jinno-densetsu@tbh.t-com.ne.jp

《 環境経営方針 》

基本理念

陣野電設株式会社 は設立当初より工事業の事業活動をして参りました。
これまで多くの社会インフラの整備を行ってきたノウハウを活かし
今後も循環型社会構築に向け積極的に取り組んで参ります。
その中で、更なる課題として環境改善・地球温暖化防止の重要性を認識し、日々の事業活動
を通じて地域の環境保全と安心安全の街作りへの取り組みに寄与するよう努めます。
このため、当社はEA21環境システムを導入し、環境に優しい工事を推進し、
更なるお客様・発注者の信頼の確保と経営の安定を目指します。

環境経営活動基本方針

基本理念のもとに関係法令を遵守し、次に掲げる項目を自主的、且つ積極的に取り組むとともに、定期的に見直し、環境マネジメントシステムの継続的な改善を行います。

- (1) 事業所の全従業員に周知し、環境マネジメントシステムの理解と定着化を図ります。
- (2) 関連企業(協力会社)に対して環境マネジメントシステムについての啓蒙啓発活動を活動を行います。
- (3) 事務所におけるエコオフィス活動を推進します。
 - ① 事務所を適正に管理し、電気・水道等の使用量の節減に努めます。
 - ② 廃棄物の分別を徹底し、排出抑制と資源化に努めます。
 - ③ グリーン購入を積極的に推進するとともに、コピー用紙等の使用量を節減します。
 - ④ 使用車両のエコドライブに努めます。
- (4) 工事においては次の環境活動を実施します。
 - ① 現場における公害対策等に万全を期します。
 - ② 現場における建設副産物の分別を徹底し、資源化の推進と廃棄物の削減に努めます。
 - ③ 省エネと環境に配慮した工事を施主様へ提案します。
 - ④ 使用車両および建設重機はエコドライブと環境配慮型建設機械の使用に努めます。
 - ⑤ 工事現場の整理・整頓・清掃に努めます。
 - ⑥ 工事用資材のグリーン購入及びグリーン車検・グリーン整備に努めます。
- (5) 環境経営レポートは一般に公開します。

制定 2018年7月1日

陣野電設 株式会社

代表取締役

陣野 和彦

4.環境負荷の実績

環境への負荷			単位	2023年度
温室効果ガス排出量	二酸化炭素※1		kg-CO ₂	11,364
エネルギー使用量	電力		kWh	7,437.00
	ガソリン		ℓ	3,160.44
	軽油		ℓ	196.48
	灯油		ℓ	0.00
	A重油		ℓ	0.00
	都市ガス		m ³	-
	液化石油ガス		kg	0.00
	液化天然ガス		kg	-
廃棄物排出量及び 廃棄物最終処分量	一般廃棄物	総排出量	t	60.00
	産業廃棄物 (建設副産物等)	総排出量	kg	0.00
		中間処理量	kg	-
		うち再資源化量	kg	-
		最終処分(埋立)量	kg	-
		再資源化率	%	-
	特別管理産業廃棄物 (建設副産物等)	総排出量	kg	0.00
		中間処理量	kg	-
		うち再資源化量	kg	-
		最終処分(埋立)量	kg	-
		再資源化率	%	-
水使用量	上水		m ³	87
	工業用水		m ³	-
	地下水		m ³	-
化学物質使用量			kg	0

※1 電気事業者別二酸化炭素排出係数:

購入電力の二酸化炭素排出係数は、2018年12月27日環境省発表／2017年度の東京電力エナジーパートナー調整後排出係数(0.474kg-CO₂/kWh)を適用

5、主な環境経営目標(中期3ヶ年)

事務所と工事に分けて環境経営目標を設定しました

	目標項目	基準年実績 (2022年度)	単位	2023年度		2024年度		2025年度	
				削減等%	目標値	削減等%	目標値	削減等%	目標値
全社	二酸化炭素の削減	11,931	kg	削減率1.0%	11,812	削減率2.0%	11,692	削減率3.0%	11,573
事務所	ガソリンの節減	3,569	ℓ	削減率1.0%	3,533	削減率2.0%	3,497	削減率3.0%	3,461
	電力の節減	7,526	kWh	削減率1.0%	7,451	削減率2.0%	7,375	削減率3.0%	7,300
	節水	80	m ³	維持	80	維持	80	維持	80
	事務所廃棄物の削減	60	kg	維持	60	維持	60	維持	60
	事務用品のグリーン購入の推進	0	品目	-	推進	-	推進	-	推進
	環境に配慮した計画・設計の提案	0	品目	-	全件提案	-	全件提案	-	全件提案
	地域環境保全活動	23	回	品目数品目	必要の都度	品目数品目	必要の都度	-	必要の都度
工事部	軽油の節減	33	ℓ	削減率1.0%	32	削減率2.0%	32	削減率3.0%	32
	環境配慮工事の実施	25	件	-	全件実施	-	全件実施	-	全件実施
	建設リサイクルの推進	0	件	-	全件実施	-	全件実施	-	全件実施
	環境配慮事項の施主への提案	3	件	-	全件実施	-	全件実施	-	全件実施
	建設資材のグリーン購入の推進	0	品目	-	推進	-	推進	-	推進

6. 主な環境経営目標とその実績

事務所と工事に分けて環境経営目標を設定しました

〔事務所〕

項 目	単位	2022年 度	2023年度			評 価
		基準値	目標値	実績値	目標値比	
二酸化炭素の削減	kg	11,931	5,972	11,364	190.3%	遠方の現場が増えたため、軽油の使用量が増えた。
ガソリンの節減	ℓ	3,569	3,533	3,160	89%	停車時の無駄なアイドリングをしないようにしている
電力の節減	kWh	7,526	7,451	7,437	100%	酷暑の影響でエアコンの使用が増えた。照明はLEDと変更し現場仮設照明は充電式LED照明を使用
節水	m ³	80	80	87	109%	徹底して節水をしています
事務所廃棄物の削減	kg	60	60	60.0	100%	100%リサイクルの推進を進めている
事務用品の グリーン購入の推進	品目	0	推進	推進	100%	順次エコマーク商品への切り替えを実施中
環境に配慮した計画・設計の提案	件	0	全件実施	全件実施	100%	施主へは設計時に提案に努めています
地域環境保全活動	回	23	必要の都 度	必要の都 度	100%	事務所周辺の清掃に努めています

〔工事部〕

項 目	単位	2022年 度	2023年度			評 価
		基準値	目標値	実績値	目標値比	
軽油の節減	ℓ	0	32	196	617%	遠方の現場が増えたため、使用量が増えた。
環境配慮工事の実施	件	6	全件実施	20	100%	低騒音・低振動型の工具、機器を使用し、丁寧な作業をしています
建設リサイクルの推進	件	0	全件実施	全件実施	100%	分別の徹底、建設廃材の再資源化を進めています。
環境配慮事項の施主への提案	件	0	全件実施	全件実施	100%	施主へは施工時に提案に努めています
建設資材の グリーン購入の推進	品目	0	推進	推進	100%	バージン指定以外は再生品を使用しています

7. 2023年度の主な環境経営活動計画の内容と評価、次年度の目標と取り組み内容

(1) 事務所

環境経営目標項目	目 標 ・ 取 り 組 み	結果	評 価	今後の 予定
二酸化炭素の削減	ガソリン・電力・軽油の節減の節減	○ ※	それぞれの項目の評価を参照	継続
ガソリンの節減	①急停車・急発進の抑制	○	成果が出ていると思いますが今後も従業員と一丸となって意識の工場を回していこうと思います	継続
	②ふんわりアクセルの実施	○		継続
	③タイヤ空気圧の定期点検の実施	○		継続
	④アイドリングストップの実施	○		継続
	⑤車両整備の実施	○		継続
電力の節減	①室温/冷房28℃以上、暖房20℃以下	○	環境活動は実施し、照明のLED化をした気温の寒暖差が多くエアコンの使用が増加し未達となりましてが引き続き活動を進めます	継続
	②照明の小まめなON・OFF	○		継続
	③OA機器は省エネモードと使用時以外はOFF	○		継続
	④照明を省電力型に切り替える(切替時)	○		継続
節水	①「節水」の掲示	○	水に関することはこれからも節水に努めます	継続
				継続
事務所廃棄物の削減	①新聞・雑誌・段ボール等のリサイクル	○	分別を行い資源化しています	継続
	②ビン・缶・ペットボトルのリサイクル施設への搬入	○		継続
事務用品のグリーン購入の推進	①エコマーク商品の購入	○	エコ対象品の購入を心がけています	継続
環境に配慮した計画・設計の提案	①設計・計画の提案	○	常に提案をしています	継続
	②顧客への説明	○		継続
地域環境保全活動	①事務所周りの清掃	○	周辺道路の除草、清掃を行いました	継続
	②解体組合主催の清掃活動への参加	○		継続

(2) 工事部

環境経営目標項目	目 標 ・ 取 り 組 み	結果	評 価	今後の 予定
軽油の節減	①アイドリングストップの実施	○	もともと意識高く作業しています 今後も徹底して節減活動を継続します	継続
	②全開性能での使用抑制	○		継続
	③急停車・急発進の抑制	○		継続
	④ふんわりアクセルの実施	○		継続
環境配慮工事の実施	①関係住民への説明	○	低騒音、低振動型の工具等に順次変更して いっています 環境配慮というところに意識を高く持てば 達成していけると思います	継続
	②作業後の5Sの徹底	○		継続
	③防災(防音)タイプの養生シートの使用	○		継続
	④防音型の工具の使用	○		継続
建設リサイクルの推進	①13分別の徹底	○	経営にも直結しますので少しずつ浸透させて 実施してください	継続
	②混合廃棄物の削減	○		継続
	③仮設材などの再利用	○		継続
	④建設廃材の再資源化の推進	○		継続
環境配慮事項の 施主への提案	①施主への提案	○	丁寧な提案を行います	継続
建設資材の グリーン購入の推進	①購入時、再生材の調査	○	すでに対策済みですが、気を緩めることなく 引続きの対応します	継続

※環境経営目標・環境経営計画表の月間評価において○の数量が8個以上の場合は○
○の数量8以下の場合、△と×のうち数量の多いほうの評価とする
○の数量8以下の場合、△と×の同じ数量の場合は△の評価とする

8. 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) 次の環境関連法規等の要求事項、遵守状況等を一覧表に取りまとめ確認・評価しました。

1. 建設業法
2. 建設工事に係る資材の再資源化に関する法律(建設リサイクル法)
3. 廃棄物の処理及び清掃に関する法律(廃棄物処理法)
4. 労働安全衛生法
5. フロン類の使用の合理化及び管理の適正化に関する法律(フロン排出抑制法)
6. 騒音規制法
7. 振動規制法
8. 特定特殊自動車排出ガスの規制等に関する法律(オフロード法)
9. 消防法
10. 高圧ガス保安法
11. 下水道法
12. 道路交通法
13. 道路運送車両法
14. 自動車から排出される窒素酸化物及び粒子状物質の特定地域における
総量削減等に関する特別措置法(自動車NO_x・PM法)
15. 千葉県ディーゼル自動車から排出される粒子状物質の排出の抑制に関する条例(千葉県条例)
16. 特定家庭用機器再資源化法(家電リサイクル法)
17. 使用済小型電子機器等の再資源化の促進に関する法律(小型家電リサイクル法)
18. 使用済み自動車の再資源化等に関する法律(自動車リサイクル法)
19. 国等による環境物品等の調達を推進等に関する法律(グリーン購入法)

(2) 2024年7月に遵守状況の確認をしましたが、違反・逸脱はありません。

尚、関係当局より違反などの指摘及び訴訟等は、1975年6月創業以来ありません。

9. 代表者による全体評価と見直し

- ① 電気使用量削減を目指し、事務所や車のエアコンの使用をなるべく控え、窓を開けて対応するなど心掛けた。
照明、OA機器不使用時の電源シャットダウンの励行しました
- ② 燃料削減を目指し自動車の運転時はアイドリングストップ、ゆっくりとしたアクセルブレーキの操作など実行致しましたが、事務所から遠方の現場になったこと。作業量増もあり目標達成には至りませんでした
今後は意識を高く持ち、移動回数を減らすなど、さらなる取り組みが必要です。
- ③ 地方の小さな企業に過ぎない弊社ですが、企業の大小に捉われず、出来ることからコツコツと継続し発展させていくことが地方企業の経営において重要であると考え、全員参加で今後の成果につながるようにします。
- ④ 認証後4年間環境に配慮してEA21に取り組んでおりますが、現場の場所が日々変わる為、ガソリン・軽油の使用量が異なり達成が出来ているか未だ不明なままとなっております。今後は燃費データで目標値を設定いたします。

10. 次回発行予定日

2025年6月



認定番号0012963

この環境活動レポートは、ご希望があれば差し上げています
ご希望の方は下記事務所窓口までお申し出ください
なお、エコアクション21中央事務局のHPでもご覧になれます
(<http://www.ea21.jp/>)

陣野電設株式会社

千葉県千葉市若葉区若松台3-42-15

☎ 043-232-0658

☎ 043-232-0688

jinno-densetsu@tbh.t-com.ne.jp