

企業概要

本 社 佐賀県佐賀市水ヶ江二丁目11-23

設 立 1918年2月

資本金 9,720万円

代表者 代表取締役社長 中野 武志

従業員数 268名

業 種 建設業

事業内容

- ・総合建設業(建築・住宅・土木・舗装工事全般)
- ・アスファルト合材、再生合材販売
- ・宅地建物取引業



脱炭素経営の背景とスローガン

■ 脱炭素経営のきっかけ・背景

建設業者として、建設工事において排出される建設廃材を最大限に抑えるべく、長年にわたって取り組んで参りました。また電気や重油などのエネルギー利用の管理や3R(リデュース、リユース、リサイクル)を推進し、CO2排出量削減に向け日々努力を重ねております。

これからさらに環境に対する取組を強化するにあたり、自社取組の成果を可視化し、目標達成に向けて排出量の削減に取り組みたいと思っています。

代表取締役社長 中野 武志



■ GXスローガン



地域のために、地球のために、一步先行く建設業

このスローガンには、地域社会と地球環境を両立させた新しい建設業を目指し、挑戦し続けるという思いを込めています。

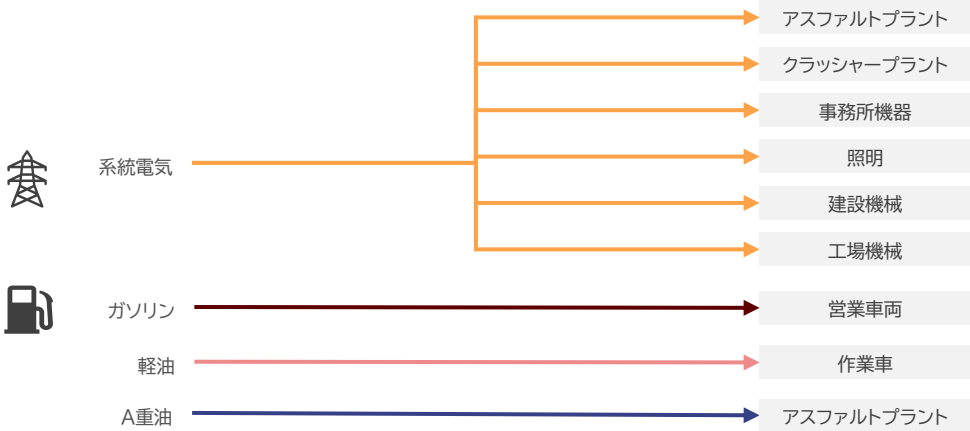


スローガンは企画室にて候補を出し、最終的に各部門長の投票により決定しました。
スローガンは社内に展開し、社員全員で共通認識を持って脱炭素経営を推進していきます。

エネルギー使用状況の可視化

■ エネルギーフロー図

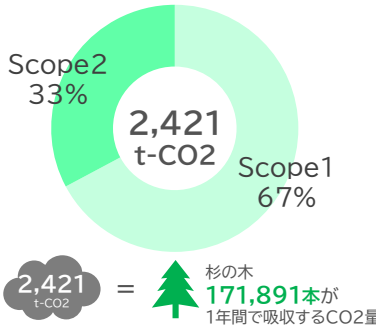
当社では、工事現場及び製造工場におけるエネルギー消費量が多くなっています。工事現場では建設機械に電気、作業車両に軽油を、アスファルト合材を製造するプラントの稼働にはA重油を使用しています。



■ 自社排出量の内訳

2023年度の自社活動によって排出された温室効果ガス量の合計は2,421トンでした。これは、杉の木のCO2吸収量/年に換算すると171,891本分になります。

当社のGHG排出量内訳は、自社で使用する燃料由来のCO2排出量(Scope1)が1,627t-CO2、他社から供給された電気・熱使用由来のCO2排出量(Scope2)が794t-CO2です。



部門	エネルギー種別	年間使用量	CO2排出量
Scope1	A重油	548.9 kL	1,488.9 t-CO2
	軽油	31.6 kL	82.7 t-CO2
	ガソリン	24.1 kL	55.2 t-CO2
Scope2	電気	1,673,925 kWh	794.5 t-CO2
合計			2,421 t-CO2

■ 削減目標の設定

当社の製造部門、建設部門(社屋+工事現場)では、取組可能な削減施策が大きく異なり、特に製造部門ではエネルギー消費量が生産量に大きく依存します。そのため、各部門にそれぞれ目標を設定しました。

製造部門

佐賀合材工場、鹿島合材工場

1年度ごとに**1%削減**

建設部門

社屋、工事現場

2030年度までに**30%削減**
(2021年度比)

自社GHG排出量の削減に向けた取組

削減計画の策定

削減の流れ

電化
燃料転換

- ガソリン車のEVへ切替を検討
- プラントの燃料転換(A重油→天然ガス)を検討

省エネ

- 建屋の改修とそれに伴う最新設備の導入
- 製造工場における骨材の乾燥化や中温化技術の検討

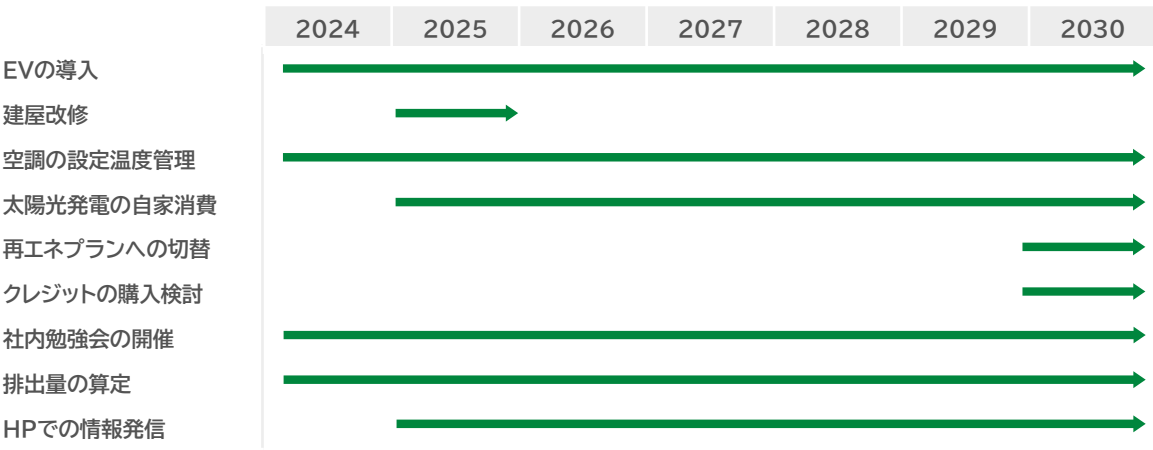
再エネ化

- 屋根上太陽光発電設備の導入を検討
- 電力再エネプランへの契約切り替えを検討

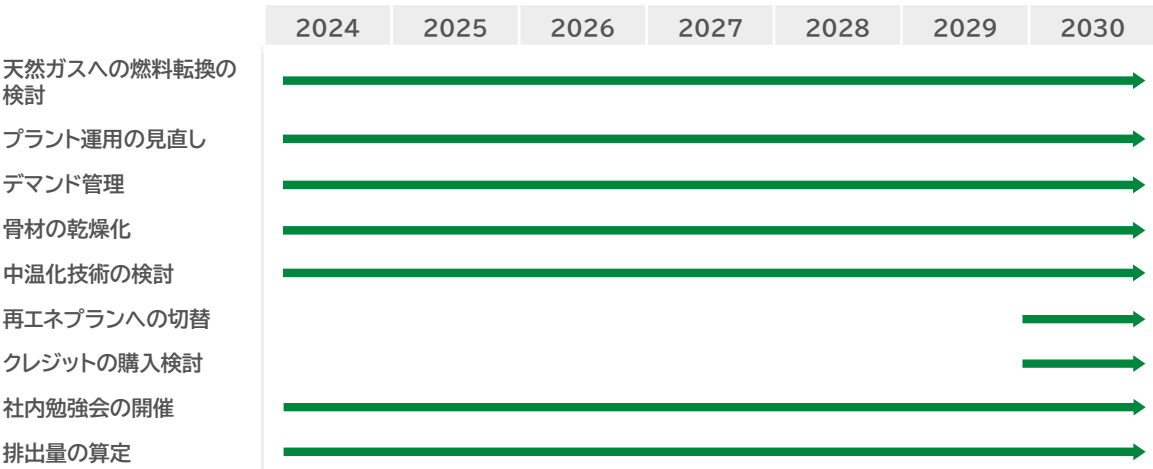
オフセット

- クレジットの購入を検討

建設部門の削減ロードマップ



製造部門の削減ロードマップ



継続中の省エネ活動

空調温度管理

月3回空調温度管理を実施し、各部門の取組み状況を社内ポータルで全社員に向け周知。クールビズ・ウォームビズも推奨し、省エネ活動を実施しています。

部署・エリア	申請日時	調査日	測定温度	設定温度	エアコン取替	備考
本社2F DX推進部	2025/02/10月 07:58	2025/02/10月	17	22	入	
本社2F原価管理土木	2025/02/10月 10:49	2025/02/10月	18	24	入	
本社2F営業本部	2025/02/10月 11:08	2025/02/10月	20	24	入	
本社1F安全室企画室	2025/02/13月 08:18	2025/02/13月	24	23	入	
本社1F管理本部	2025/02/10月 17:57	2025/02/10月	23	24	入	
第二社屋建築部2F	2025/02/13月 08:57	2025/02/13月	21	24	入	2台中1台電源オフ
第二社屋原価管理建築	2025/02/13月 08:40	2025/02/13月	24	25	入	
第二社屋設計2F	2025/02/13月 16:54	2025/02/13月	23	23.5	入	
第二社屋リニューアル2F	2025/02/10月 16:59	2025/02/10月	23	22	入	
第二社屋2階廊下2F	2025/02/10月 11:36	2025/02/10月	12	無	切	
第二社屋1階廊下2F	2025/02/13月 08:57	2025/02/13月	11	無	切	
道路事業本部事務所	2025/02/13月 08:49	2025/02/13月	21	22	入	
佐賀合材工場	2025/02/13月 08:24	2025/02/13月	24	25	入	
福岡支店	2025/02/10月 08:15	2025/02/10月	19	24	入	
鹿島支店	2025/02/13月 16:56	2025/02/13月	21	25	入	
唐津支店	2025/02/10月 15:30	2025/02/10月	23	25	入	
小城営業所	2025/02/12月 17:11	2025/02/12月	21	22	入	
ハウジング事業本部1F	2025/02/10月 18:59	2025/02/10月	20	24	入	
ハウジング事業本部2F	2025/02/14金 11:07	2025/02/14金	20	25	入	
ハウジング事業本部福岡営業所	2025/02/13月 10:02	2025/02/13月	14	22	入	
ハウジング事業本部武雄営業所	2025/02/13月 09:00	2025/02/13月	13	24	入	2台中1台電源オフ
ハウジング事業本部唐津営業所	2025/02/14金 08:02	2025/02/14金	20	25	入	



製造部門での取組み

骨材を乾燥させることで、製造時に使用する重油量の削減に努めています。また、使用電力のデマンド管理も行い、CO2排出量削減に努めています。



社内教育体制

ZOOMを利用した勉強会の実施

勉強会の模様を録画し、復習できるようにYouTubeにアップしています。



ISO内部監査を利用した取組状況確認

各部門や工事現場での取組状況を確認し、聞取り内容を社内共有しています。