株式会社江井鋳造所

CARBON NEUTRAL

企業紹介

（株）江井鋳造所は現在の地で創業150年の歴史を持つ、鉄鋳物製造業者です。F1造型機とパレットコンベアライン、小型の高周波溶解炉を使い試作から中ロット品を効率よく生産対応出来るのが特徴。この生産方式は歴史的なものですが隙間を埋めるには最適なもので今後も市場は期待出来るかと思います。

DATA

- 創　　業／1956年12月
- 資 本 金／100万円
- 代 表 者／代表取締役 江井敬彦
- 従業員数／16名

カーボンニュートラルの影響

客先等から削減要求はないものの、製造原価を削減するためにはエネルギー消費の削減が必須であり、設備更新が必要だが多額の投資が必要であるため大きな課題となっています。

算定にあたっての感想

設備を更新すれば、削減効果が大きいことは分かったが、大規模な設備投資は困難であることから、操業方法でどれだけ削減出来るか検討していきたいです。（集中的に操業等）

算定にあたっての課題

算定方法等何も分かっていない状況なので、方法論から勉強が必要です。

●算定結果　利用ツール（運営元）：一般財団法人省エネルギーセンター

項目＼年度	2021年度	2022年度	2023年度
年間CO_2排出量	246t-CO_2/年	243t-CO_2/年	247t-CO_2/年
Scope1	24t-CO_2/年	25t-CO_2/年	23t-CO2/年
Scope2	222t-CO_2/年	218t-CO_2/年	224t-CO_2/年