

代表企業 大橋鉄工株式会社

1. 代表企業のScope3削減に向けた取り組み方針

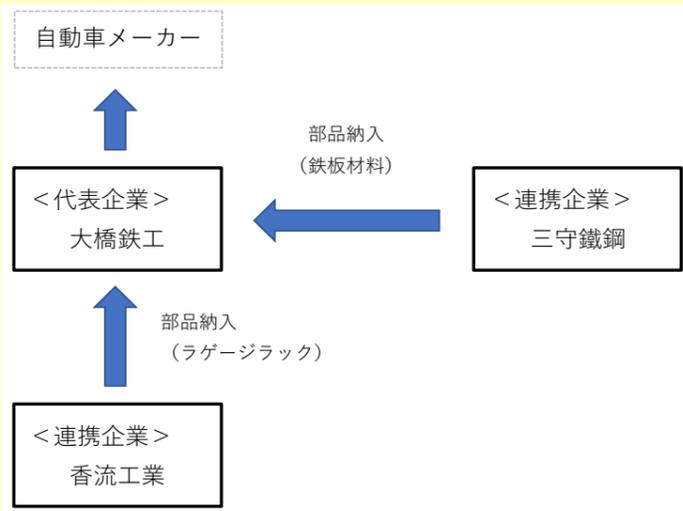
2030年削減目標への取組	2050年削減目標への取組
大橋鉄工では、Scope1,2（自社の排出量）に加えて、Scope3の排出量を算定し、2050年カーボンニュートラルを目指して取り組んでいます。Scope3のCO2削減取組としては、サプライヤーに対してCO2削減に向けた設備導入計画の有無を調査し、高効率設備の導入推奨を行っています。	原材料調達、サプライヤーからの納品、輸送・配送、廃棄物まで含めたサプライチェーン全体で2050年カーボンニュートラルを目指します。

2. 本事業の実施内容の概要

2050年カーボンニュートラルに向け、取引先会合において部品サプライヤーにヒアリングを実施。具体的な設備導入を計画している5社に対して詳細確認を行い本補助事業の要件を満たす2社と本事業を実施する。
本事業では、自社のCO2削減効果を含めた63.49t/年の削減となる。

3. バリューチェーン概要と応募者の構成

バリューチェーン概略図（代表企業と連携企業の関係性に加えて、金融機関等と連携している場合もここに記入してください）



参加企業名	参加の位置付	Scope3 カテゴリ	バリューチェーン上の位置付け
大橋鉄工株式会社	代表企業		部品の購入者およびScope3削減推進
香流工業株式会社	連携企業	1	代表企業への部品納入
三守鐵鋼株式会社	連携企業	1	代表企業への部品納入

4. 事業内容及び事業効果

補助事業No.	参加の位置付け	Scope3 カテゴリ	補助事業実施企業名 (ESCO/リース会社/金融機関は対象外)	更新設備の設備所有者	対策の種類	事業実施内容	事業実施 時期	対策前CO2排出量(年間) (t-CO2/年)	年間CO2削減量 (t-CO2/年)	削減率
1	代表企業		大橋鉄工株式会社	同左	設備更新	空調設備の更新、照明設備の更新	R7・R8	116.80	55.70	47.68%
2	連携企業	1	香流工業株式会社	同左	設備更新	空調設備の更新	R7・R8	4.35	1.70	39.08%
3	連携企業	1	三守鐵鋼株式会社	同左	設備更新	コンプレッサーの更新	R7	17.20	6.09	35.40%
4										
5										
6										
7										
8										
9										
合計								138.350	63.490	