

2024年2月8日

各 位

会社名 岡谷鋼機株式会社
代表者 取締役社長 岡谷 健広
コード番号 7485 (名証プレミア)
問合せ先 企画本部企画部長 中根啓司
TEL (052)204-8133

グループ会社の新設工場に日本製鉄製 低 CO₂ 鋼材を建築鉄骨用途で初採用

当社は、現在建設を進めております日鉄電磁岡谷加工株式会社（以下、日鉄電磁岡谷加工）の新設工場に、日本製鉄株式会社（以下、日本製鉄）が提供する低 CO₂ 鋼材「NSCarbolex[®] Neutral (※1)」(以下、低 CO₂ 鋼材) を建築鉄骨用途として初めて採用しますので、お知らせいたします。

記

1. 採用の背景

日鉄電磁岡谷加工は、脱炭素社会に向けた自動車の電動化の進展により、需要増加が見込まれる電磁鋼板の加工・販売拠点として 2023 年 6 月に設立され、2024 年下期の操業開始を予定しております。電磁鋼板は、日本製鉄の「NSCarbolex[®] Solution (※2)」の 1 つです。

当社は、CO₂ 排出量削減の観点から、新設する電磁鋼板加工工場の建築資材に環境負荷に配慮した低 CO₂ 鋼材を採用することを決定しました。建築鉄骨用途での採用案件としては国内第 1 号となります。

当社グループは、電磁鋼板のサプライチェーンの強化を通じて自動車の電動化に貢献すると共に、今後も低 CO₂ 鋼材の販売や国内外での環境製品の取扱を拡大し、脱炭素社会の実現に取り組んでまいります。

2. 日鉄電磁岡谷加工の概要

- (1) 会社名 日鉄電磁岡谷加工株式会社
- (2) 事業内容 電磁鋼板の加工・販売
- (3) 所在地 愛知県名古屋市港区空見町 3 番地
- (4) 資本金 1 億円
(当社 49%、日鉄電磁株式会社 51%)
- (5) 設立 2023 年 6 月
- (6) URL <https://nsesop.co.jp/>



新設工場の外観イメージ

<ご参考>

※1 NSCarbolex[®] Neutral とは、日本製鉄が製造する、マスバランス方式を活用し鉄鋼製造プロセスにおける CO₂ などの温室効果ガス排出削減量を割り当てた鉄鋼製品

※2 NSCarbolex[®] Solution とは、日本製鉄が CO₂ 排出量削減に貢献するために提供する、高機能製品・ソリューション技術

以 上