

2025年6月26日

関係者各位

中部鋼鉄株式会社

環境配慮型電気炉鋼材「すみれす」の供給開始について

当社は、鉄鋼製造プロセスにおけるCO₂排出量を従来の製品と比べて大幅に削減した鉄鋼製品「すみれす(※1)」の供給を開始いたします。

「すみれす」は、「オフサイトPPA(※2)」の再生可能エネルギー電力により生み出された「環境価値」を特定の鋼材に適用することで、製造プロセスにおける電力起因のCO₂排出量をゼロに削減した鉄鋼製品です。本製品は当社が製造するすべての鉄鋼製品に対応可能で、品質・納期は通常製品と同様でありながら、お客様の原材料調達にかかるCO₂排出量の削減に貢献します。なお、本製品のCO₂排出量については、認証機関である一般社団法人日本海事協会の第三者認証を取得しております。

当社は、今後も引き続き、使用エネルギーの再エネ化の推進と製造プロセスの省エネ・高効率化に取り組み、さらなるCO₂排出量の削減を図るとともに、製品供給を通じて社会全体の脱炭素化に貢献していきます。

※1 中部鋼鉄株式会社が提供するグリーン鋼材の総称

※2 敷地外設置の専用の太陽光発電所等から、電力系統設備を介して電力を購入するサービス

【すみれす供給概要】

供給開始時期	2025年6月26日
対象製品	当社が製造するすべての鉄鋼製品
販売価格(1トン当たり)	既存製品価格+8,000円
第三者認証機関	一般社団法人日本海事協会

【すみれすロゴ(商標登録出願中)】



以上