

岡谷鋼機が建設する日鉄電磁岡谷加工コイルセンター向け鉄骨資材に、
日本製鉄が提供する「NSCarbolex Neutral」の採用が決定

岡谷鋼機株式会社(以下、岡谷鋼機)が施主として建設する日鉄電磁岡谷加工株式会社(注1. 以下、日鉄電磁岡谷加工)のコイルセンター向け鉄骨資材に日本製鉄株式会社(以下、日本製鉄)の低CO₂鋼材「NSCarbolex® Neutral (エヌエスカーボレックス ニュートラル)」の採用が決定しました。

注1. 日鉄電磁岡谷加工は日鉄電磁株式会社(以下、日鉄電磁)と岡谷鋼機の合弁会社。上記コイルセンターは2024年下期の竣工を予定。

カーボンニュートラルの実現に向けて、あらゆる産業においてCO₂削減は喫緊の課題であるなか、岡谷鋼機は上記コイルセンターの建屋鉄骨の梁に使用されるH形鋼およびハイパービーム®(外法一定H形鋼)にNSCarbolex Neutralを採用します。

本件の建屋鉄骨全体量に占めるNSCarbolex Neutralの適用部位はおよそ7割を占め、また、建築鉄骨用途におけるNSCarbolex Neutralの採用案件として国内第1号となります。

岡谷鋼機および日鉄電磁岡谷加工は、電磁鋼板のサプライチェーン強化を通じ、自動車の電動化に貢献、日本製鉄は、低CO₂鋼材「NSCarbolex Neutral」および高機能製品・ソリューション技術「NSCarbolex®Solution (エヌエスカーボレックス ソリューション)」を提供することを通じて、お客様の脱炭素化・競争力向上、カーボンニュートラル社会の実現に貢献します。

【日鉄電磁岡谷加工について】

社名 : 日鉄電磁岡谷加工株式会社
代表者 : 代表取締役社長 向井聖夫
所在地 : 〒455-084 愛知県名古屋市港区空見町3番地
設立 : 2023年6月
URL : <https://www.nsesop.co.jp/index.html>



電磁鋼板の新工場の外観イメージ

