

東京製鐵株式会社 特寸 H 形鋼 (Tuned-H) に対する
鉄骨梁貫通孔補強工法 OS リングの適用について

当社が販売する鉄骨梁貫通孔補強工法 OS リング（以下、OS リングとする。）は、2007年に発売を開始以来、簡便な施工によりファブrikレーターを中心に浸透し、堅調に売上を伸ばしてきました。

一方、東京製鐵株式会社が発売する特寸 H 形鋼【Tuned-H】（以下、TH 材とする。）は、フランジ厚・ウェブ厚を薄くし、梁せいを高くした形状で、重量を減らしつつも断面性能を向上させた H 形鋼です。現在、小梁用として売上を伸ばしています。

この度、ウェブ最小板厚 4.5mm などを有する TH 材に対して OS リングの適用可否の相談を受け、各種構造実験(溶接実験・梁曲げ実験)を行い評定範囲内であることを確認しました。

今後、OS リングの TH 材向けの売上が期待できます。

【対象となる仕様】

ローリング鍛造加工 100SS～350SS、100S～350S

【お問合せ】

技術開発部 TEL03-3624-6201

以上