



日鉄ルーフェッキによる小梁横補剛省略工法『e-works+横補剛省略』を開発

日鉄建材株式会社（代表取締役社長：新城晃）（以下、日鉄建材）は、日鉄ルーフェッキによる小梁横補剛省略工法『e-works+横補剛省略』^{トライ}（TRY工法）を開発し、この度（一財）日本建築総合試験所の構造評定（GBRC 性能証明第 25-27 号）を取得しました。

これまで、床スラブによる梁横補剛省略工法はゼネコンや高炉メーカーにより開発され、様々な建物への適用が進んでいますが、屋根については未着手の状況でした。日鉄建材は、ルーフェッキによる梁の拘束効果を精緻に分析し、この度、屋根材を支持する小梁横補剛材の省略を可能としました。これにより、部材数の削減や現場での省力化は勿論、鉄骨製作者の部材加工が省略でき、コストダウンや工期短縮が可能となります。今後、日鉄ルーフェッキによる梁横補剛省略工法を^{トライ}TRY工法と名付けて市場導入していきます。

近年の人手不足や人件費高騰を背景に、建築着工のずれ込みや白紙撤回が散見される中、TRY工法は省力化やコストダウンが可能となる合理的工法です。日鉄建材は、今後も『e-works+』ブランドのコンセプトである「省力化、合理化」に沿った商品・技術を提供し続けてまいります。

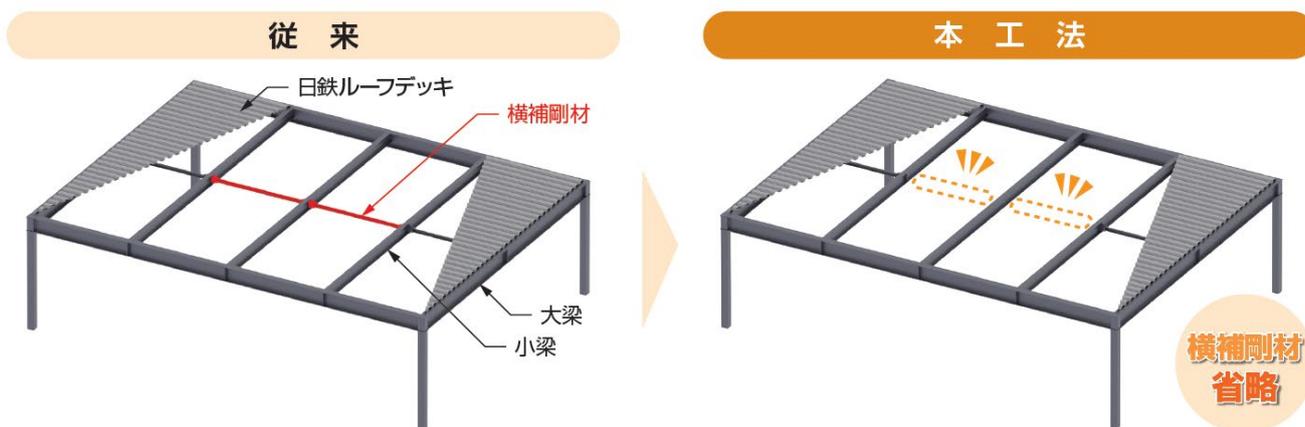


図1 TRY工法

以上

[本件に関するお問合せ先]

日鉄建材株式会社 建築技術部 商品技術室 03-6625-6150

<日鉄建材株式会社の会社概要>

- 【 本 社 】 東京都千代田区外神田 4 丁目 14-1 秋葉原 UDX 13F
- 【 代 表 者 】 代表取締役社長 新城晃
- 【 資 本 金 】 59 億 1,250 万円
- 【 設 立 】 昭和 48 年 4 月 20 日
- 【 事業内容 】 鉄鋼建材製品の製造・販売
- 【ホームページ】 <http://www.ns-kenzai.co.jp>