



ニュースリリース

2015年 5月29日

新日鉄住金エンジニアリング株式会社

山九株式会社西神戸物流センター新築工事の竣工について

新日鉄住金エンジニアリング株式会社（代表取締役社長：高橋 誠、本社：東京都品川区 以下、当社）建築・鋼構造事業部（事業部長：竹内 貴司 執行役員）は、このたび兵庫県神戸市において、山九株式会社（以下、山九(株)）より受注した「山九(株)西神戸物流センター」の新築工事を竣工致しました。

この施設は、鉄骨造地上7階建て（倉庫部分4層）、床面積約 29,700 m² (8,900 坪)、山九(株)神戸支店初の内陸型保税倉庫として、神戸市の複合産業団地「神戸テクノ・ロジスティックパーク」に建設しました。

本施設の設計に際しては、お客様の商品を安心・安全な施設で守るということに注力し、免震構造について検討を進めた結果、当社が開発致しました最新鋭の免震装置である「NS-SSB®」を全国で初めて採用しました。

NS-SSB®は、①建物が揺れる周期（固有周期）がすべり板の球面半径のみで決定され建物自体の重量や積載荷重等の影響を受けない、②単一の免震装置で建物の長周期化の実現が可能、③装置の性能が安定しており「ばらつき」が少ない、④すべり板の「直径」のみで免震システムの稼働範囲が決定され免震部材の選定が容易等の特長を有し、特に、本施設のように建物内の積載荷重が変化する物流倉庫において、安定した免震性能を実現します。

当社では、大型物流施設の建設工事に積極的に取り組んでおり、本件を含めた大型物流施設の受注実績は直近10年で約160万m²に上ります。引き続き、物流施設計画・建築のノウハウを提供し、お客様のニーズに応じてまいります。

併せて、鋼構造エンジニアリング力と鉄の知見を活かした商品・技術の提供を通じ、安心・安全社会の実現に努めてまいります。



【山九(株)西神戸物流センター 外観写真】



【「NS-SSB®」据付状況写真】

[お問い合わせ先]

CSR・広報部 広報室 03-6665-2366

URL <https://www.eng.nssmc.com/ask/>

以上