



ニュースリリース

2014年 7月17日

新日鉄住金エンジニアリング株式会社

## システム建築「スタンパッケージ®」が株式会社ローソンファーム秋田の植物工場に採用

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）建築・鋼構造事業部（事業部長 竹内 貴司）のシステム建築商品「スタンパッケージ®」が、この度、株式会社ローソンファーム秋田（代表取締役社長 柴田 尚紀、以下、ローソンファーム秋田）の植物工場に採用されました。

スタンパッケージは、設計・建築部材・施工等建築生産プロセス全体を標準化・システム化することで高品質と短工期・省施工を両立した新日鉄住金エンジニアリングの40年以上の実績を有するシステム建築商品で、2012年に「Rシリーズ」として、商品ラインナップを拡充しました。

この度、「スタンパッケージ®」を採用頂いたローソンファーム秋田は、株式会社ローソン（代表取締役社長 玉塚 元一、本社：東京都品川区）が今年1月に設立した全国で12箇所目となる農業生産法人であり、ローソンファーム<sup>(注)</sup>として初めて、室内の植物工場にて野菜（ベビーリーフ）を栽培します。人工の照明等により植物の光合成を促すとともに、温度・湿度等の生育環境を最適に制御するため、天候や季節に左右されることなく年間を通じて同一品質の野菜を生産することができます。

この度の植物工場では、「スタンパッケージ®」の「高断熱・高気密」な外壁・屋根システムにより、植物工場が必要とされる室内環境の実現が可能となりました。

また、建築生産プロセス全体の標準化により可能となった省施工により、建設業界の職人不足・管理者不足でも計画通りの確実な施設建設が可能となる点も評価され採用に至りました。

当社は、鋼構造エンジニアリングの技術と建築生産プロセスの標準化を通じ、引き続き、お客様の多様なご要望に応えるとともに、建設業界の課題解決に取り組んでまいります。

(注)：ローソンファームとは、北は北海道から南は鹿児島まで、プロの生産者とローソングループがもつ商品開発やマーケティングのノウハウを結びつける事で、「生産者の顔が見える野菜」を皆様にお届けする為のローソン専用農場をいいます。

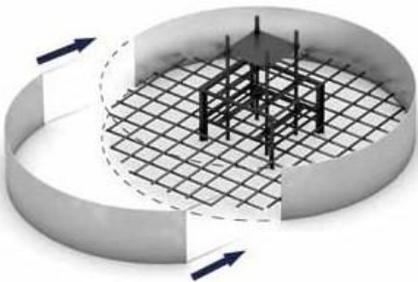
## 【(仮称) 羽後町植物工場新築工事 概要および外観パース】

- 施 主：株式会社ローソンファーム秋田（秋田県雄勝郡羽後町）
- 建 設 地：秋田県雄勝郡羽後町新町字京塚野1番地
- 床 面 積：656㎡
- 竣 工 予 定：2014年9月末



### 【採用されたスタンパッケージ®部材例】

#### ●基礎システム（商品名：SPパックFD）



工場で製作された薄板鋼板製型枠に鉄筋、アンカーボルトを現場でセットするだけで、専門工を必要とせず、省施工化を実現する基礎システム

#### ●屋根システム（商品名：SPルーフィングG） ●外壁システム（商品名：SPパネルI-BL）



二重折板屋根の間にグラスウールを敷き込んだ、高断熱・高气密性の屋根システム



鋼板と断熱性の高い芯材を組み合わせた、断熱性・意匠性の優れた外壁システム

[お問い合わせ先]

経営企画部広報室 03-6665-2366

以上