

2023年9月4日

## 「Nearly ZEB」認証を取得した 三条事務所の建設工事に着手 ～エネルギー消費量の76%削減を実現～

北陸ガス株式会社（本社：新潟県新潟市／代表取締役社長：敦井一友）は、三条事務所の建替え工事開始にあたり、9月1日に安全祈願祭を執り行い、同日着工いたしました。式典には、設計・施工関係者など約20名の方にご参列いただき、工事の安全を祈願いたしました。

建替え後の三条事務所では、外皮断熱やLow-Eガラスの導入に加え、高効率GHP※1や太陽光発電システムの採用により、年間の一次エネルギー消費量の76%を削減し、「Nearly ZEB※2」認証を取得しました。さらに建替え後の事務所で使用する都市ガスは、カーボンニュートラル都市ガスの導入を予定しており、さらなるCO<sub>2</sub>削減を通じて、脱炭素社会の実現に貢献してまいります。



<安全祈願祭の様子>



<BELS 評価書>

当社は、本年6月2日に一般社団法人環境共創イニシアチブが公募する「令和5年度 住宅・建築物需給一体型等省エネルギー投資促進事業費（ネット・ゼロ・エネルギー・ビル実証事業）」における「ZEBプランナー※3」に、新潟県内の都市ガス事業者では初めて登録されました。当社がこれまで培ってきたエネルギーに関する知見を活かし、お客さまへ高効率空調機やコージェネレーションシステム等の省エネ設備をご提案し、「快適性」・「省エネ性」・「レジリエンス性」の高いZEBの実現をお手伝いすることで、地域の省エネ・省CO<sub>2</sub>に貢献してまいります。

※1 GHP（ガスエンジン・ヒートポンプ・エアコン）とは、室外機のコンプレッサーをガスエンジンで駆動し、ヒートポンプによって冷暖房を行う空調システムのこと。

※2 Net Zero Energy Building（ネット・ゼロ・エネルギー・ビル）の略称で、快適な室内環境を実現しながら、省エネルギー設備や創エネルギー設備の導入により、建物で消費する年間の一次エネルギーの収支をゼロにすることを目指した建物。エネルギー消費量の削減率に応じて3段階に分類される。

『ZEB』：100%以上、Nearly ZEB：75%以上、ZEB Ready：50%以上

※3 詳細は、2023年6月5日プレスリリース資料「ZEBプランナーに登録されました」

[https://www.hokurikugas.co.jp/company/pdf/press/2023/20230605\\_zebplanner.pdf](https://www.hokurikugas.co.jp/company/pdf/press/2023/20230605_zebplanner.pdf)

<建物計画の概要>

所在地	新潟県三条市北中1番8号
建物規模	鉄骨造・地上3階建て 延床面積：833.07m <sup>2</sup>
採用設備	<ul style="list-style-type: none"> <li>・高効率GHP（13HP+20HP連結型）</li> <li>・全熱交換器</li> <li>・LED照明</li> <li>・太陽光発電（17.22kW）</li> <li>・各種制御（明るさ・人感センサーを持つ照明、CO<sub>2</sub>濃度に応じて換気する制御等）</li> </ul>
ZEBの分類	Nearly ZEB
着工	2023年9月1日
竣工	2024年5月予定

 <p>7 エネルギーをみんなに そしてクリーンに</p>	 <p>9 産業と技術革新の 基盤をつくろう</p>	 <p>11 住み続けられる まちづくりを</p>	 <p>13 気候変動に 具体的な対策を</p>	<p>北陸ガス株式会社は、SDGsの達成に向けて積極的に取り組んでおり、SDGsの達成に関連するプレスリリースには、「SDGsの目標アイコン」を明示しております。</p>
--	---	--	---	---

<お問い合わせ先>北陸ガス株式会社 企画グループ 担当 笹川  
 TEL : 025-245-2214  
 e-mail : yoouchi@hokurikugas.co.jp