

日機装株式会社金沢製作所へのカーボンニュートラルサービスの導入

2023年9月1日

北陸電力株式会社

北陸電力ビズ・エネルギーソリューション株式会社

北陸電力グループの北陸電力ビズ・エネルギーソリューション株式会社（代表取締役社長：長高英、本社：富山県富山市、以下、北電BEST）は、日機装株式会社（代表取締役社長：甲斐 敏彦、本社：東京都渋谷区恵比寿、以下、日機装）の金沢製作所（石川県金沢市北陽台3-1）に2種類のカーボンニュートラルサービスをご採用いただき、下記の通りサービス提供を開始いたしましたので、お知らせいたします。

これは、事業活動全般における継続的な温室効果ガス削減や資源利用効率の向上などの推進により、サステナビリティ経営を目指す日機装と、各種カーボンニュートラルサービスを展開し、地域やお客様の脱炭素化への貢献を目指す北陸電力グループの双方の方針が合致し、実現したものです。

なお、北電BESTとして初めて「太陽光発電オンサイトPPAサービス」「設備受託サービス」の両サービスをご採用いただきました。

北陸電力グループは、お客様の脱炭素ニーズにお応えする様々なサービスを提供し、脱炭素社会の実現と地域社会の持続的な発展に向けて、引き続き取り組んでまいります。

導入サービスの概要

サービス	太陽光発電オンサイト PPA	LNG サテライト ^{※1} ・貫流ボイラ ^{※2} 設備受託
導入時期	2023 年 4 月	2023 年 9 月
主要設備	太陽光パネル容量 668.3 kW	LNG サテライト一式、貫流ボイラ一式
脱炭素効果	太陽光発電設備の導入により、約 323t/年の CO2 排出量（2021 年度比 2.6%）を削減	A 重油から LNG への燃料転換と、ボイラの種類を燃焼効率の高い貫流式に更新することで、約 1,555t/年の CO2 排出量（2021 年度比 12.5%）を削減

※1 LNG サテライト…LNG の貯蔵・供給設備（貯槽、蒸発器、圧力調節器等から構成される設備）。

※2 貫流ボイラ …高効率で蒸気を取り出す設備（多数の管によって構成され、管に水を一方からポンプ等で送り、バーナで加熱することで、管のもう一方から蒸気を取り出す設備）。

太陽光発電設備



LNGサテライト設備



以上

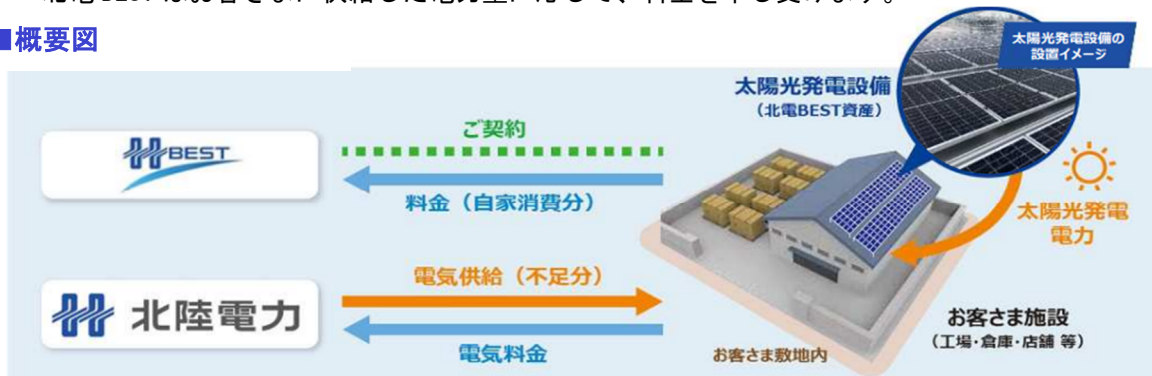
別紙：カーボンニュートラルサービスの概要

カーボンニュートラルサービスの概要

① 太陽光発電オンサイト PPA サービス

- ・ 北電 BEST がお客さま施設内の屋根上などに、北電 BEST 資産として太陽光発電設備を設置し、発電した再生可能エネルギーをお客さま施設内に供給いたします。
- ・ 北電 BEST はお客さまに供給した電力量に応じて、料金を申し受けます。

■概要図



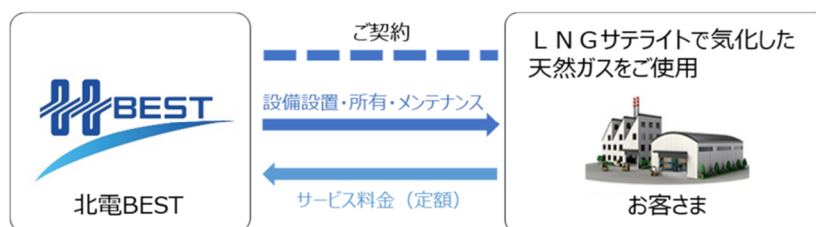
■お客さまの導入メリット

- ・ 初期投資なしで太陽光発電設備からの電力（再エネ 100%）を使用することができ、お客さま施設における脱炭素化を推進することが可能です。
- ・ 点検等の維持管理業務も、北電 BEST が実施するため、安心してご利用いただけます。

② LNG サテライトおよび貫流ボイラの設備受託サービス

- ・ 北電 BEST が LNG の貯蔵から消費までの一連の過程で必要となる、サテライト設備およびボイラ設備を北電 BEST 資産として設置し、設備点検等のメンテナンス業務も実施します。
- ・ 北電 BEST は月額定額のサービス料金を、お客さまに申し受けます。

■概要図



■お客さまの導入メリット

- ・ 初期投資なしで LNG サテライト設備を使用することができ、LNG への燃料転換による脱炭素化を推進することが可能です。
- ・ 点検等の維持管理業務も、北電 BEST が実施するため、安心してご利用いただけます。
- ・ 月額定額制サービスのため、突発的な費用増加の心配がありません。

上記サービスに係るお問い合わせ先

☎北陸電力株式会社

富山支店 076-433-2398 高岡支店 0766-22-2028 新川支店 0765-24-1402

石川支店 076-233-8881 七尾支店 0767-53-0204 小松支店 0761-21-1951

福井支店 0776-29-6980 丹南支店 0778-23-1213

☎北陸電力ピズ・エネルギーソリューション株式会社

本店 076-443-1536