中部電力ミライズ

別紙

GXコンサルティングサービスの概要

2024年3月1日

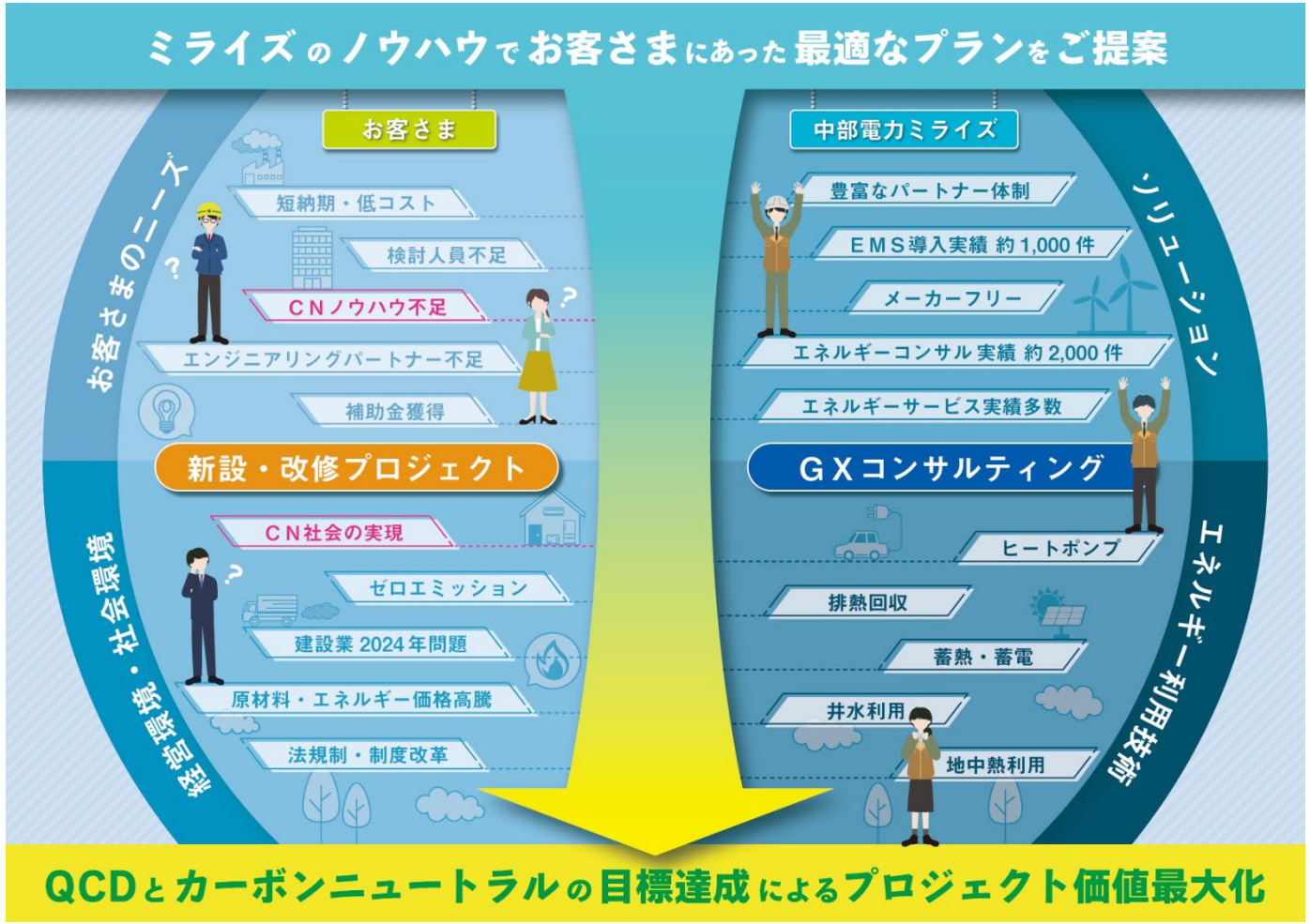
中部電力ミライズ株式会社

GXコンサルティングサービスについて

中部電力ミライズ

お客さまの環境目標の達成に貢献

お客さまが工場の新設や生産ラインの改修等の設備投資を実施される際に、当社がお客さまとともに省エネや脱炭素化を実現する計画を立案し、その実行を支援することで、お客さまの掲げる環境目標の確実な達成に貢献いたします。



GXコンサルティングサービスのイメージ図

Copyright © Chubu Electric Power Miraiz Co., Inc. All rights reserved.

GXコンサルティングサービスの位置付け

中部電力ミライズ

当社は2000年の電力自由化以降、中部エリアを中心とするお客さまに向け、生産設備やユーティリティ設備の省エネの診断を実施するとともに、そのソリューションとして、様々なサービスをご提供しております。

本日開始したGXコンサルティングサービスは、当社が提供してきた脱炭素コンサルティングや「○っと」ちゅうでんの各サービスをつなぐものであり、お客さまのカーボンニュートラルの実現をワンストップで支援してまいります。

お客さまの環境活動

カーボンニュートラルに向けた **目標設定**

プロジェクトの **立案**

実現に向けた **施策実施**

当社のサービス

脱炭素コンサルティング

GXコンサルティング

「○っと」ちゅうでん

お客さまのカーボンニュートラルの実現

RE100加盟
CDP評価向上 等

現状のCO2排出量の見える化、ロードマップの作成等を支援するサービス

本日サービス開始

設備の調達・施工から運用・保守までを当社が提供するサービス

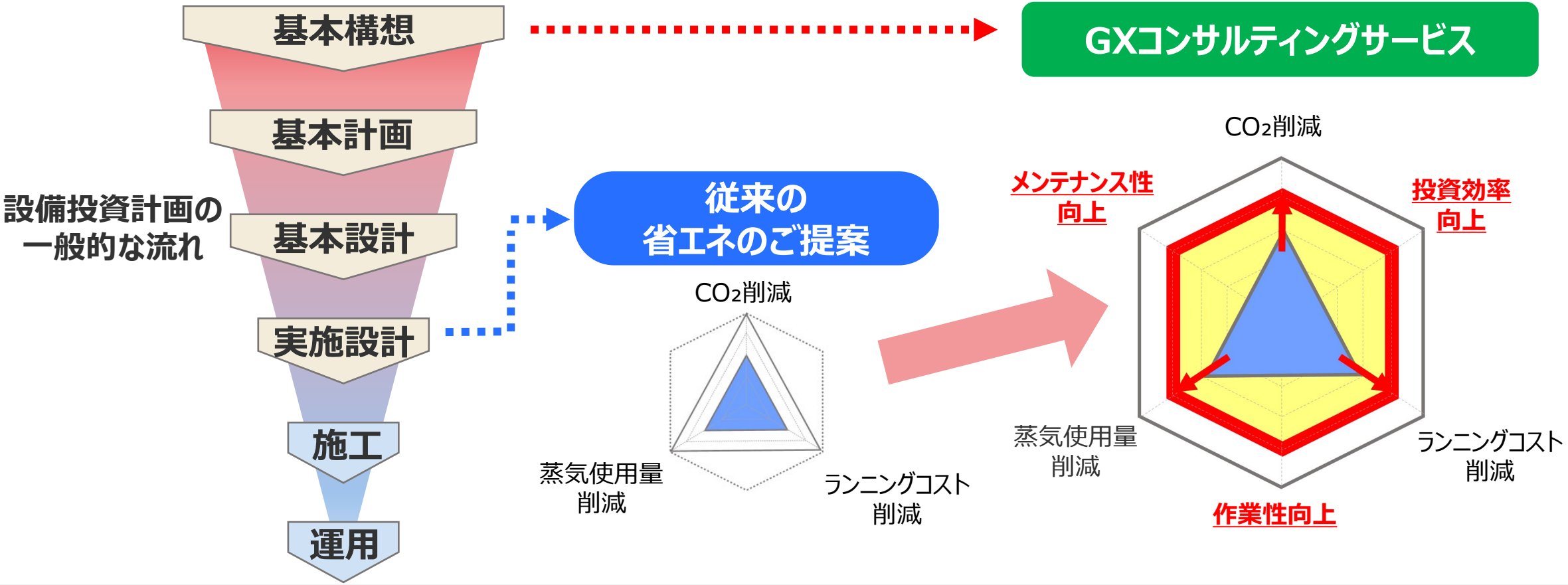
Copyright © Chubu Electric Power Miraiz Co., Inc. All rights reserved.

サービスのポイント①　設備投資計画の初期段階から参画

中部電力ミライズ

GXコンサルティングサービスでは、お客さまが設備投資を計画する初期段階から、当社が計画の立案に参画することで、CO_2の排出量やランニングコストの削減等、設備投資の効果を最大限に引き出すユーティリティ設備の選定と最適なシステムの構築が可能となります。

また、メンテナンス性や作業性等にも着目することで、潜在的な課題の発見や、その解決にも貢献してまいります。



Copyright © Chubu Electric Power Miraiz Co., Inc. All rights reserved.

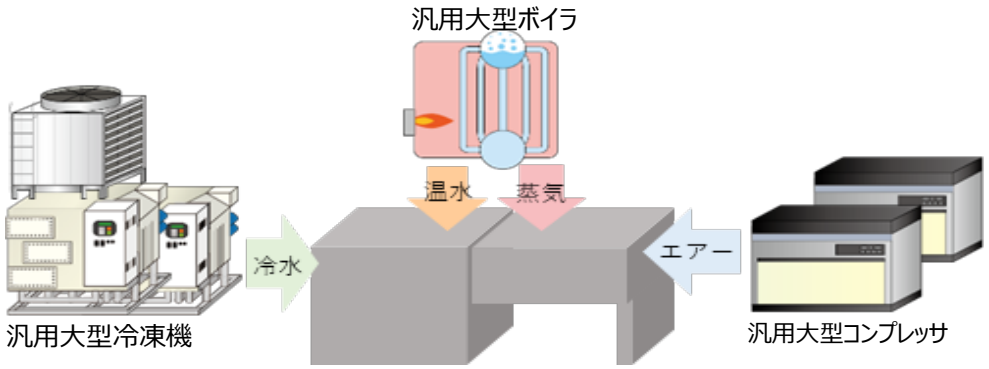
サービスのポイント②　実績・ノウハウを活用した提案

中部電力ミライズ

お客さまのニーズや環境目標等を踏まえた上で、当社のこれまでのエネルギーソリューション実績やノウハウを最大限に活用し、生産工程のエネルギー実態に即したユーティリティ設備の選定と最適なシステムを構築いたします。

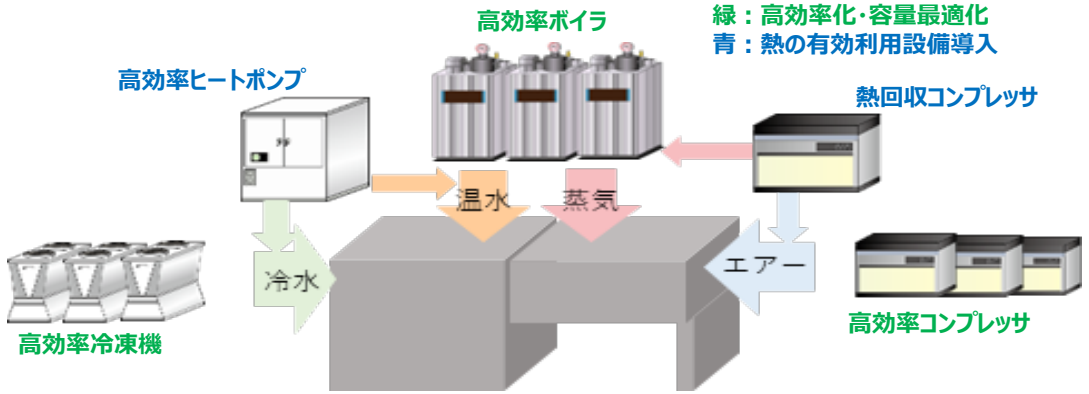
また、当社がお客さまとともに、設備投資計画における環境目標の設定からプロジェクトの体制構築、工程の管理を行うことで、プロジェクトにおけるお客さまの人的負担を軽減するとともに、プロジェクトで求められるQCDの達成にも貢献してまいります。

従来通りの新設・改修プロジェクト



ノウハウや設計に協力するパートナーの不足により、
工場や生産ラインに対してユーティリティ設備の容量が過大となるリスク

当社が実現する新設・改修プロジェクト



- 当社の実績・エネルギーノウハウ活用
- お客さまの人的負担の軽減とともにQCDの達成にも貢献

設備投資効率の高い
カーボンニュートラル工場の実現

Copyright © Chubu Electric Power Miraiz Co., Inc. All rights reserved.

GXコンサルティングサービスの先行事例（GX MINERALS様）

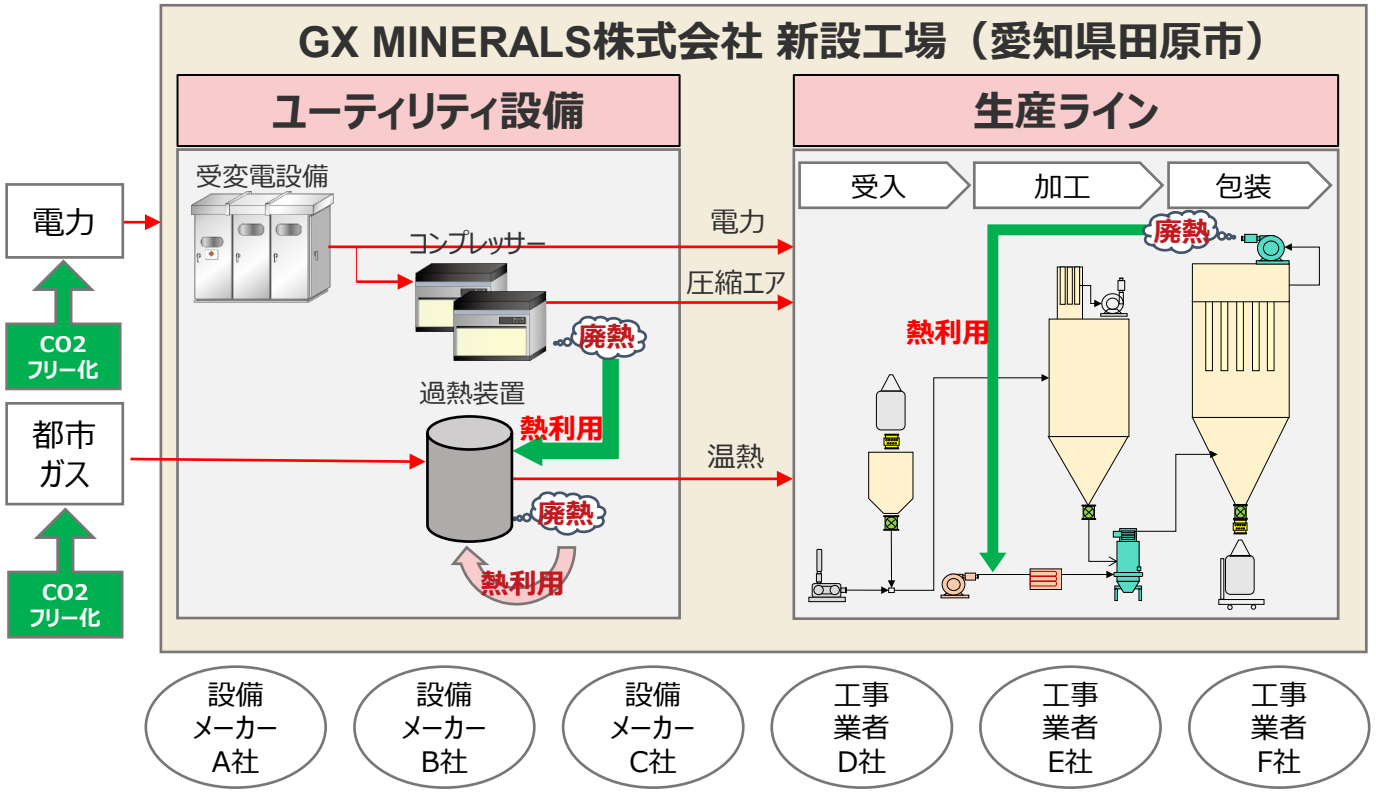
中部電力ミライズ

GX MINERALS様からの要望

- 「カーボンニュートラル工場」実現のための専門的な技術支援
- 工場新設プロジェクトにおける検討人員の確保

当社の役割

- 工場全体のエネルギー利用の最適化（廃熱利用システム等）を前提としたユーティリティ設備の検討
- 工場で使用する電力・ガスのCO_2フリー化
- 設備メーカー等、プロジェクト関係者との調整



プロジェクト関係者と工場全体のエネルギー最適化の構想を調整

中部電力ミライズ

Copyright © Chubu Electric Power Miraiz Co., Inc. All rights reserved.

本サービスに関するお問い合わせ先

中部電力ミライズ

中部電力ミライズ株式会社

法人営業部　ソリューションセンター　　TEL：052-740-6928

Copyright © Chubu Electric Power Miraiz Co., Inc. All rights reserved.

中部電力ミライズ

Copyright © Chubu Electric Power Miraiz Co., Inc. All rights reserved.