

ユアテックの設備リニューアル — 事例ご紹介

事例 1

社会福祉法人徳寿福祉会
デイサービスひまわり 様
青森県(2020年10月竣工)

補助金活用で導入コストを抑えつつ、非常用発電機の導入により、自然災害による停電発生時にも水やお湯の供給を可能にすることで施設の安全性を高めました。

お客様の課題

●停電時への不安

自然災害による停電で、施設運営が困難となることを懸念している。

●BCP対策

停電時に電気が無いと、水やお湯が使えず、施設運営及び施設利用者の安全が保てないため、BCP対策を早急に検討する必要があった。

●導入コストの課題

非常時に対する設備投資費用はできる限り抑えたい。

解決策

●発電機の導入で停電時の給水も安心

通常時は商用電力から、停電時は発電機から井戸ポンプ・ろ過器・給水ポンプへ電源供給可能なシステムを導入することで、常時給水を実現。

●補助金の活用

補助金※の活用により、初期投資費用を低減。

※：経済産業省・資源エネルギー庁「災害時に備えた社会的重要なインフラへの自衛的な燃料備蓄の推進事業費補助金」

導入設備

非常用発電機（低圧）

<活用補助金>

経済産業省・資源エネルギー庁

「災害時に備えた社会的重要なインフラへの自衛的な燃料備蓄の推進事業費補助金」

導入機器仕様

- ◎ 非常用発電機（低圧）
単相3新式 200V 50kVA × 1台
- ◎ オイルタンク
A重油 400L（停電時 約90h 運転可能）
※出力50%時

非常用発電機の導入



【導入設備】非常用発電機（低圧）とオイルタンク



Next→事例2：災害拠点病院を見据え非常用発電機を更新

ユアテックの設備リニューアル — 事例ご紹介

事例 2

社会医療法人将道会
総合南東北病院 様
宮城県(2021年3月竣工)

非常用発電機を導入することで、災害発生時においても長時間の継続した病院運営を可能とし、鉄骨架台で嵩上げて設置することで自然災害にも備えました。

お客様の課題

- 災害拠点病院としての機能確保
災害拠点病院としての施設運営を図るため、長時間対応可能となる非常用発電機を導入したい。
- 停電時のバックアップ電源機器の拡充
停電時（自然災害等）における施設機能のバックアップ電源を再構築し、更に供給能力を増強したい。
- 水害発生時の電源の確保
自然災害（水害等）を受けた場合の非常電源の確保が心配。

解決策

- 停電時も長時間対応可能(3日分程度)**
燃料小出槽と既設地下オイルタンクを活用し、長時間（72時間3日分程度）対応可能となる非常用発電機を設置。
- 容量の大きい非常用発電機へ更新**
既存非常用発電機4台（合計600kVA）を2台（合計1000kVA）に統合・容量アップを図り、非常電源の確保を実施。
- 災害時を考慮した設置**
非常用発電機を高さ3.7mの架台の上に設置し、自然災害（水害等）対策を実現。

導入設備 非常用発電機 2台（合計1000kVA）



【更新前】総合南東北病院様 外観



【更新後】総合南東北病院様 外観

<活用補助金>

厚生労働省

「地域介護・福祉空間整備等施設整備交付金」



【更新後】
非常用発電機2台（合計1000kVA）



地域とともに ユアテックが選ばれる理由

地域とともに — ユアテックが選ばれる理由

事業の継続性を高める視点で、お客さまに最適な設備リニューアルをご提案をいたします

いつもそばに —

お客さまの課題を解決する設備リニューアルの実績はもとより、
万一の緊急対応にも万全なアフターフォローをご提供します。

東北・新潟7県における総合設備工事会社 No.1

グループ会社16社、協力会社445社

取引業者 78,000社

80箇所の事業所で東日本エリアをカバー



東北電力グループ
ユアテック

電気設備から機械設備、
空調、照明、給排水設備
の更新など幅広く実施

総合設備工事
No.1

東北エリア
総合設備工事会社 No.1

診断から提案、施工、メンテナンス
までワンストップでご提供します

取引業者
7万8千社

グループ
会社 16社
協力
会社 445社

東日本エリア
事業所
80箇所

※北海道エリアを含む

創立77年
実績
信頼

創立77年の
工事実績と信頼

地域のお客さまとともに、安心・
安全な建物設備を支えてきました

お客さまの課題を解決するネットワーク力

東北電力グループとして、電気・設備・土木・送配電など
ライフラインのトータルサポーターである当社だからこそ
の実績とネットワークを活かした幅広いご提案で、お客さ
まの課題を解決します

※数値等の情報はいずれも2021年6月時点のものです



ユアテックの設備リニューアル



「ユアテック」で検索

ユアテック



事例や省エネ効果などの資料ダウンロードはこちら

URL

<https://form.k3r.jp/yurtec/download>



スマホ



リニューアル工事や設備更新などのお問合せはこちら

URL

<https://form.k3r.jp/yurtec/renewal>



スマホ

