

2010年4月26日

各位

エネルギー使用量の見える化と改正省エネ法対応報告書の作成支援
「エネルギー管理支援“NAVI-Smart(ナビスマート)”サービス」の提供開始

ダイダン株式会社

ダイダン株式会社(代表取締役会長兼社長:菅谷 節)は、建物のエネルギー管理及び2010年4月からの改正省エネ法への対応を支援する「“NAVI-Smart(ナビスマート)”サービス」の提供を2010年4月から開始いたしました。

このサービスでは、建物のエネルギー使用量の「見える化」、改正省エネ法対応の各種報告書の作成を支援するとともに、エネルギー使用量の分析に基づく設備の省エネルギー改修提案などの「年次レポート」を作成し提供します。

また「見える化」や各種報告書作成等の機能はインターネットを介して提供するのでお客様ご自身で閲覧・管理することも可能です。

ダイダンではエネルギー管理支援“NAVI-Smart”サービスの提供により、建物の省エネルギー要求に対するワンストップでの対応を可能とし、顧客との関係強化を図ることで省エネルギー改修工事の受注拡大を目指していきます。

【背景】

改正省エネ法^{*1}では、エネルギー管理の規制基準がこれまでの事業場単位から、事業者単位(企業単位)に変更され、これまで規制の対象外だった小規模事業場においてもエネルギー計測が求められることとなります。また、東京都では、環境確保条例^{*2}により2010年4月から8%(一部建物では6%)の温室効果ガス削減を求める第一計画期間がスタートしました。

しかし、中小規模建物においてはエネルギーの計測システムの設置が不十分であったり、また複数の事業場をまとめた定期報告書、中長期計画などの作成に必要な専門知識を持った人材が不足している状況にあります。

(*1) 省エネ法：エネルギーの使用の合理化に関する法律

(*2) 環境確保条例：都民の健康と安全を確保する環境に関する条例

【特徴】

“NAVI-Smart”サービスでは、インターネットを介して提供する「見える化」、「報告書作成支援」サービスと、ダイダンによる「年次レポート」サービスを提供します。

ITを活用したデータの収集や報告書作成などに加え、総合設備業の強みを活かし電気・空調・衛生全ての建築設備に対してワンストップでデータ分析、省エネルギー改修提案、運用改善提案などを提供します。

(1)エネルギー使用量の見える化

建物から収集したデータをグラフや帳票に加工し、インターネットを介して NAVI-Smart のホームページから閲覧することができます。エネルギー使用量の「見える化」サービスを利用し、お客様ご自身で各事業場のエネルギー使用状況の確認や分析を行うことができます。

データの収集方法は建物の特徴と予算にあわせて、以下の方法からお選びいただけます。

- ・各種センサーや既設中央監視システムとの通信によるデータの自動収集、蓄積
(建物にデータ収集装置を設置する)
- ・データファイル(Excel など)の電子データで受領、蓄積
(建物で既にデータ計測をしている場合など)

(2)報告書作成支援

各事業場におけるエネルギー使用量(電気・ガスなど)のデータを、インターネットを介して NAVI-Smart のサーバーで収集・集計し、「管理標準」「中長期計画書」「定期報告書」などの作成を支援します。報告書類は NAVI-Smart サーバーから Excel ファイルをダウンロードして容易に作成できます。

作成する書類には以下のものがあります。

- ・事業場ごとの管理標準
- ・企業全体での中長期計画書
- ・企業全体での定期報告書

(3)「年次レポート」の提供

収集したエネルギーデータの分析に基づき、建物に最適な設備の運用方法、省エネルギー化のための設備機器の更新提案を盛り込んだ年次レポートを提供します。

(4)その他

複数の事業場を有する企業単位でも、建物1棟のみを対象とする場合でも対応可能です。

【価格】

初期費用：15万円～(計量メータ類やデータ収集装置の設置は別途)

サービス費用：

エネルギーの見える化 10万円/年～(計測するポイントの数などによって変動します)

法対応報告書作成支援 75万円/年～(事業場数などによって変動します)

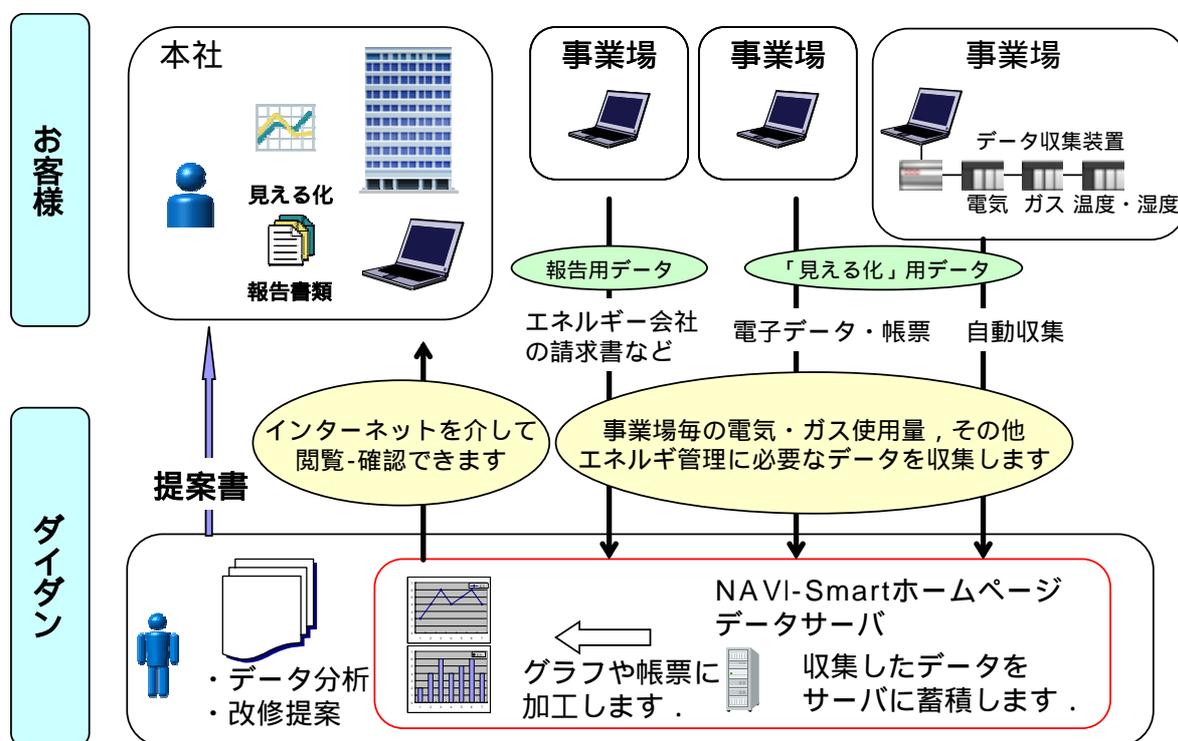
年次レポートサービス 建物・設備の内容によって、個別に対応いたします。

【今後の展開】

2010年4月から新たに省エネ法の規制対象になる事業者と、東京都環境確保条例の規制対象となる事業者を中心に営業展開し、2010年度に100件の契約獲得を目指します。また、このサービスの拡販により省エネルギー改修工事の受注拡大を目指します。

[NAVI-Smart(ナビスマート)サービスの概要]

- ・提供するサービス：
 - エネルギーデータ収集・蓄積・見える化
 - 省エネ法関連の報告書作成支援
 - 年次レポート提出
- ・提供開始:2010年4月～
- ・NAVI-Smartのイメージ



< 本件に関するお問い合わせ >

ダイダン株式会社 技術本部 環境技術部 担当：水島龍一郎

(mizushimaryuichiro@daidan.co.jp)

技術研究所 担当：佐々木洋二

(sasakiyoji@daidan.co.jp)

〒354-0044 埼玉県入間郡三芳町北永井 390 Tel: 049-258-1511