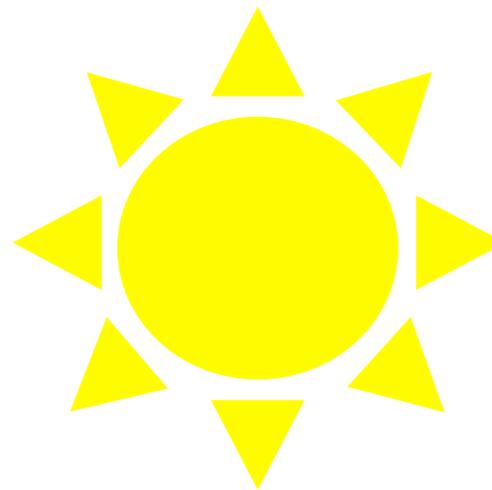


泉北エンタープライズの太陽光発電システム



独自のノウハウでエネルギーを『創・省・還』し、
エネルギー管理、運営までワンストップでエネルギー問題を解決する

弊社の太陽光発電システムは設置場所・費用対効果に対してフレキシブルにシステムを構築・設計出来ます。多種のモジュールを扱い、各モジュールの特徴を活かした設計を実施し、パワーコンディショナー・ケーブル・架台・表示装置についても同様に最適なシステム設計を実施出来ます。
システム費用については【日本で一番の低価格】をコンセプトに日々努力をしておりますのでご希望に沿う、システム・価格をご提供出来ると自負しております。

太陽光発電の最適システム設計

弊社の太陽光発電最適設計システムは、環境評価システム、日影評価システム、発電電力量予測システムにより構成された総称です。太陽光発電システムを導入、設置する周辺環境や諸条件に応じてこれら3つのシステムを適切に組み合わせて分析、評価することにより、効率的かつ合理的な設計が可能です。また、通常よりも簡単に迅速に最適なシステムを構築出来るメリットがあります。

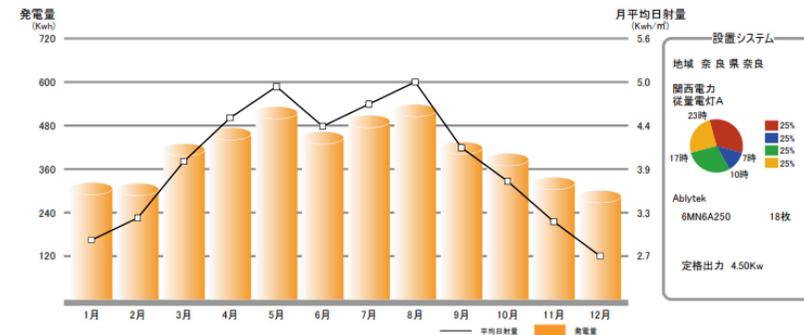
太陽光発電最適設計システム

【システムの特徴】

- 周辺からの影による影響調査
- 反射光・散乱光の影響調査
- 太陽電池アレイの最適な結線パターンの検討
- 設置場所に応じた発電電力量の予測
- 簡単に迅速な調査、検討、評価、設計

発電量グラフ

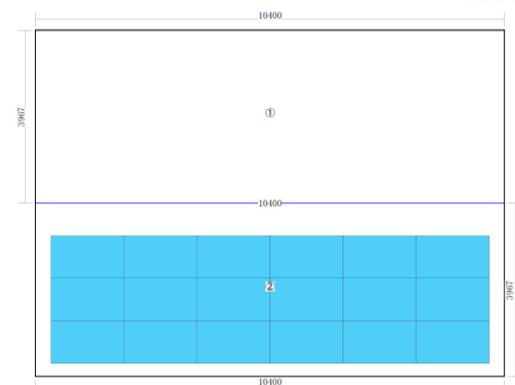
サンプル②



	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計
発電量(kWh)	305.75	303.40	412.86	456.91	514.77	445.84	490.85	521.01	417.66	385.82	320.04	283.91	4858.82
日射量(kWh/m ²)	2.94	3.23	3.97	4.54	4.95	4.43	4.72	5.01	4.15	3.71	3.18	2.73	3.66

注: この発電量・日射量は、当該地域における気象データを元に予測計算された予想値であり、お客様のシステムの発電量を保障するものではありません。

太陽光パネル配置図

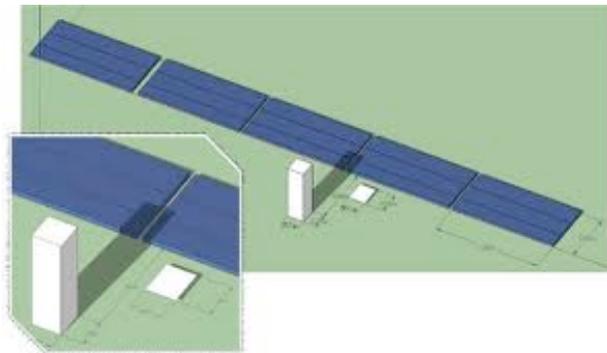


印刷日 2012年 03月 13日



積算番号 : 00010-00
 邸名 : サンプル②
 積算面積 : 82.52 m²
 勾配 : 3.00 寸 (16.70°)
 出幅 : 軒 0.00mm 軸 0.00mm
 太陽光パネル : Ablytek (6MN6A250) 横置き
 定格出力 : 4.50 kW

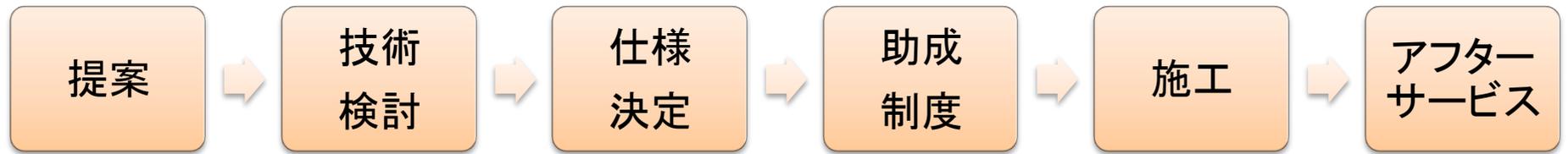
太陽光パネル枚数一覧	
面	枚数
面2	18
合計 (kW)	4.50



弊社の取り組み

大量消費によるエネルギーの枯渇とともに、地球環境への影響などの問題から化石エネルギーに替わる新しいエネルギーの開発、利用が必須不可欠となっています。太陽光エネルギーはクリーンで無尽蔵な資源であり、災害時などのエネルギー源としても活用できる自然エネルギーです。
環境総合会社だから施設のあらゆる設備システムをトータルコーディネート。
太陽光発電設備から受変電設備まで、調査、評価から施工、保守までトータルサポートします。

◆太陽光発電システムの設置フロー



お客様

設置場所の選定
目的に合わせたデザイン

- 最も効率の良い設置
- 土地・屋根全体に設置
- 見栄え良く、目立つように設置

技術検討

- システム方式の設定
- 太陽電池の選定
- 連系点、連系方式の選定
- PR,表示装置の検討

助成制度への申請
さまざまな助成制度から最適なものを選択

- 民間企業対象
- 地方自治体対象
- 非営利団体対象

電力会社へ連系申請
連系に必要な手続

- 連系申請書類
- 全量買取制度契約
- グリーン電力基金

システム設置
システム設置工事

クリーンエネルギーによる発電

- 表示装置で環境への貢献をPR、計測装置で発電量の推移などのデータ管理

弊社

基本計画のサポート

【環境評価システム】
影の影響、反射光・散乱光の影響の分析評価

エネルギー効果試算

【日影評価システム】
太陽電池アレイの最適な結線パターンの検討

「発電電力量予測システム」
発電電力量の予測

システム設計

ニーズに合った最適なシステムの構築、提案

書類作成・申請業務

助成事業の紹介、書類作成業務のサポート

- 助成事業申請書
- 実績報告書
- 成果報告書
- データ報告書

電力会社との連系協議を強力サポート

機器製作・施工
アフターフォロー

- 豊富な施工実績による信頼性の高い施工・保守・点検
- コールセンターによる緊急時の対応、遠隔監視