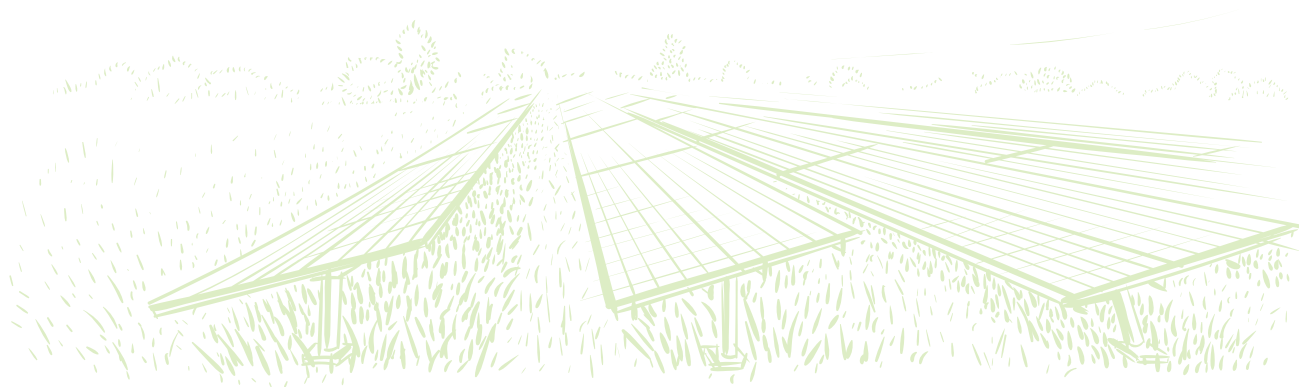


【電気保安業務委託】 サービス内容のご案内

2023/10__Ver.5



目次

● 弊社について

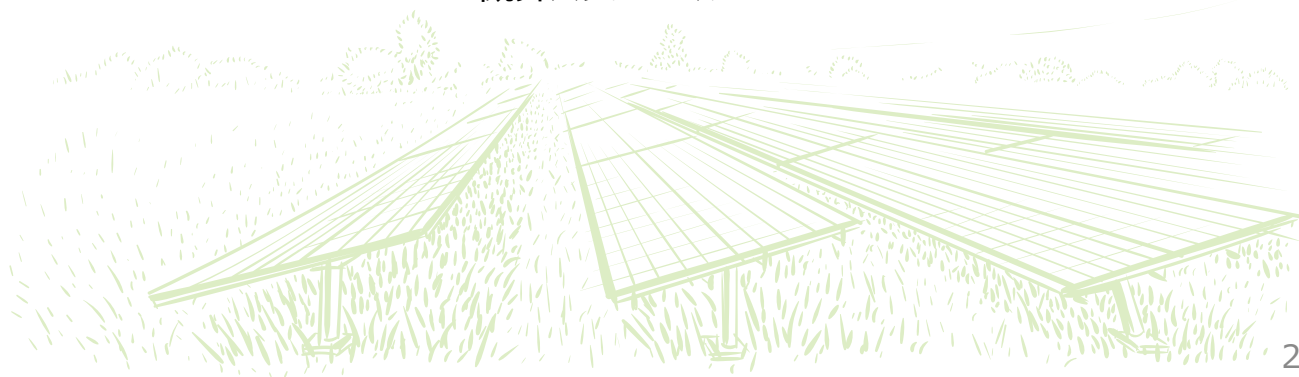
- エイタイジャパンとは …P4
- 会社概要 …P5
- 展開事業サマリ …P6
- 展開事業：太陽光発電事業 …P7
- 展開事業：電気保安管理事業 …P9

● 電気保安管理サービスのご紹介

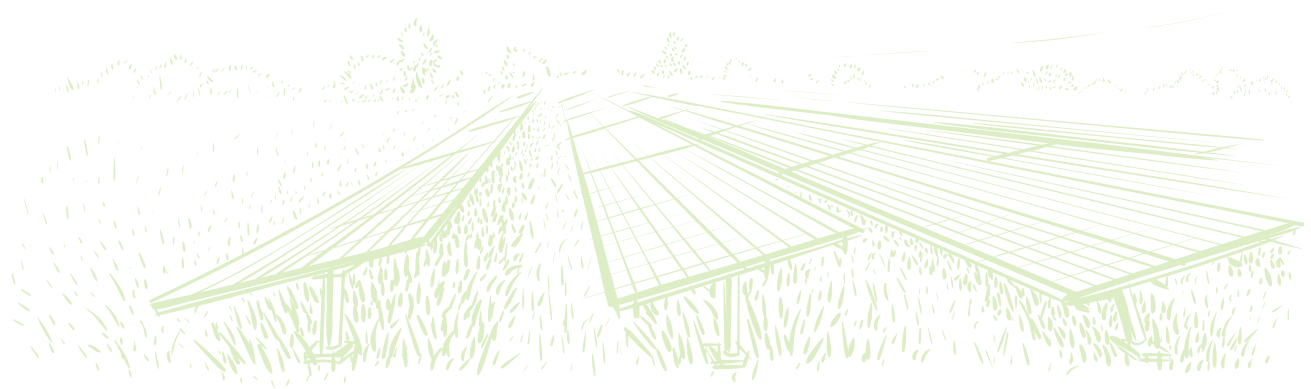
- サービスサマリ …P12
- サービス特徴 …P13
- サービス内容：①月/年次点検, 日常監視 …P14
- サービス内容：②O&M …P17

● 実施詳細

- 緊急かけつけ調査について …P20
- 緊急事態発生時の対応フロー …P21
- 概算スケジュール …P22



弊社について



エイタイジャパンとは

弊社は、太陽光発電所の設計から運転管理・点検までをワンストップで請け負う、
太陽光発電所のプロフェッショナル集団です。



会社概要

- 会社名 : 盈泰ジャパン株式会社
- 住所 : 千葉県松戸市本町11-5明治安田生命松戸ビル1階
- 設立 : 2008年9月25日
- 代表取締役 : 鞠 文軍
- 従業員数 : 36名 ※2022年2月時点
- 事業内容 : 太陽光発電事業
電気保安管理事業

展開事業サマリ

主に以下2つの事業を展開しております。

● 太陽光発電事業

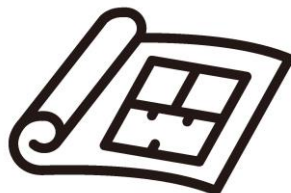


● 電気保安管理事業



展開事業：太陽光発電事業

太陽光発電所の設計から建設まで、ワンストップで実施いたします。



お打ち合わせ

発電所建設に向け、
まずは入念なお打ち
合わせをします。

設計

土地を最大限活か
せる綿密な設計を
行い、ご提案します。

調達

最適な部材や機器
をピックアップし、調
達します。

建設

弊社の工事部隊が
設計に基づき、丁寧
に建築します。

展開事業：太陽光発電事業

【実績】 2022年に弊社で建設した太陽光発電所をご紹介します。



- 完工日 : 2022年8月5日
- 施工場所 : 茨城県水戸市
- 担当業務 : 設計、建設
- 詳細 : パネル容量-1531.2kW
PCS容量 -1,000kW



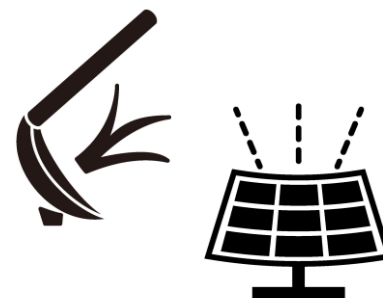
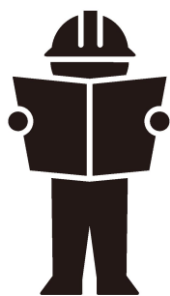
- 完工日 : 2022年1月23日
- 施工場所 : 千葉県東金市
- 担当業務 : 建設
- 詳細 : パネル容量-3,245kW
PCS容量 -1,995kW



- 完工日 : 2022年6月10日
- 施工場所 : 千葉県東金市
- 担当業務 : 建設
- 詳細 : パネル容量-99kW
PCS容量 -49.5kW

展開事業：電気保安管理事業

太陽光発電所の定期的な点検と、必要に応じてO&Mも実施いたします。



月次点検

発電所レイアウトを確認し、3ヶ月に1回、または、2ヶ月に1回の定期点検を実施します。

年次点検

絶縁抵抗測定や継電器動作試験等、経産省保安規程に基づいた全ての項目の点検を実施します。

O&M

各点検時には草やモジュール状態など、発電所全体の状況も確認。その後の対応もお任せください。

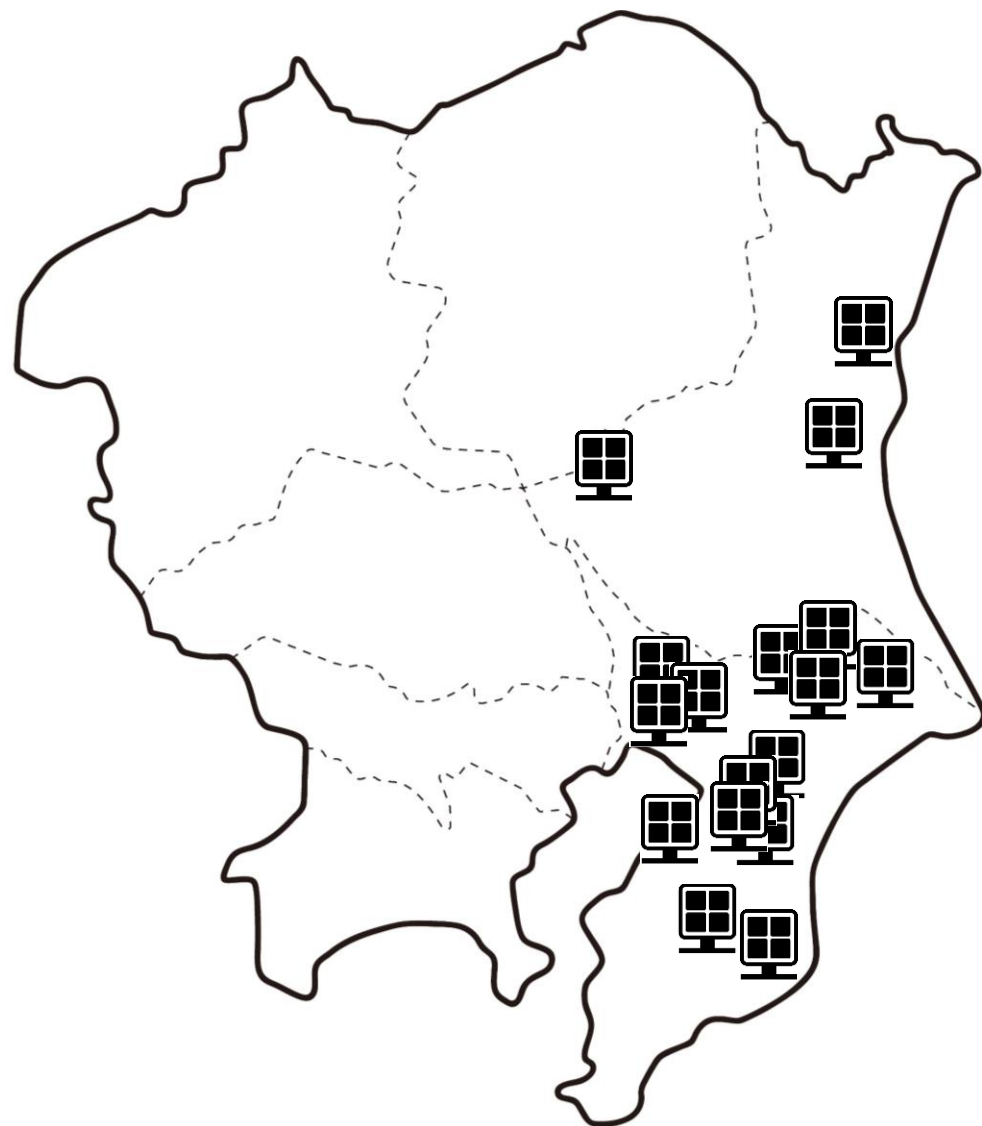
展開事業：電気保安管理事業

【実績】

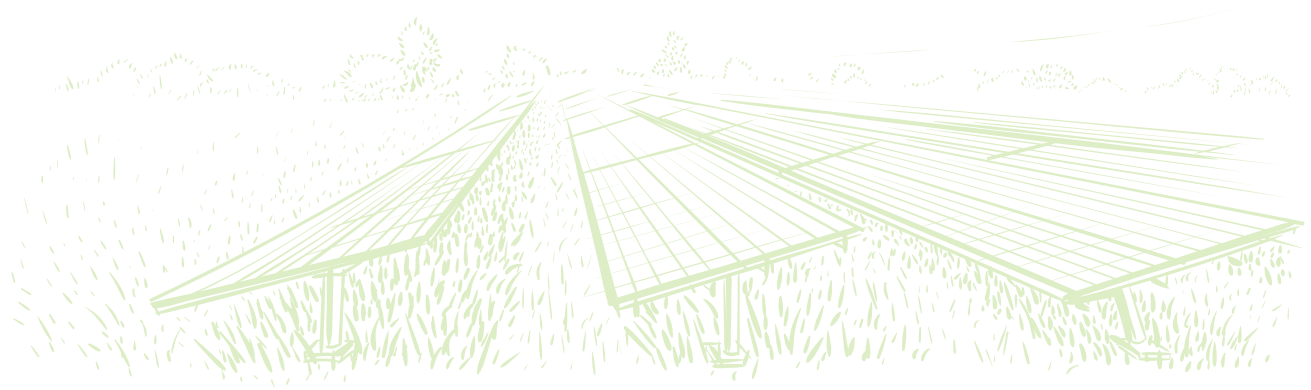
2021年12月から
本格始動した事業ではありますが、
既に千葉県・茨城県を中心に

約30発電所を

お任せいただいております。



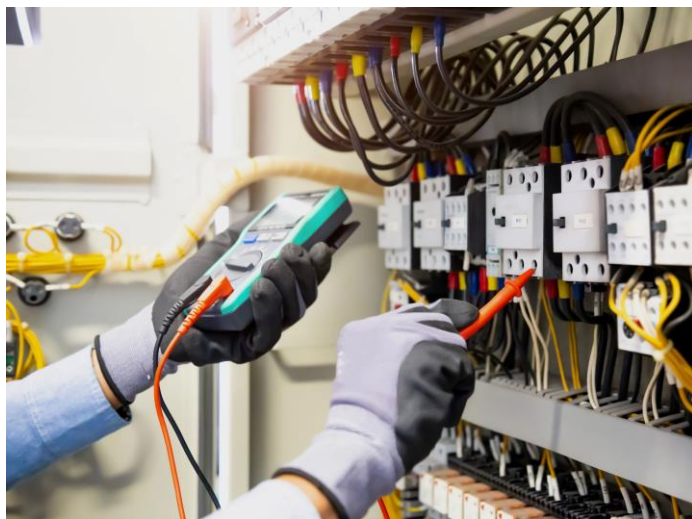
電気保安管理サービスのご紹介



サービスサマリ

弊社の電気保安業務は、以下2つのサービスをご用意しております。

①月/年次点検,日常監視



貴社太陽光発電所の
定期的な点検作業を、
外部委託として実施いたします。

②O&M



草刈りやモジュール交換等、
必要に応じたメンテナンス作業を
実施いたします。

サービス特徴

安心してお任せいただける、充実したサービスのご提供に努めます。



コスト削減

太陽光のスペシャリストである弊社に所属する電気主任技術者が担当。質を保ちつつ、コスト削減も叶えます。



トータル点検

一般的な点検範囲はQB周りのみですが、弊社はQB周りだけでなく、パネル状況等、発電所全体の点検もいたします。



365日遠隔監視

月次・年次の現地点検に加えて、遠隔監視システムにて365日監視。異常がないか、常に確認しています。

サービス内容：①月/年次点検、日常監視

経産省・保安規程に基づいた月次点検を実施いたします。

月次点検	
実施内容	● 需要設備の外観点検 ● 常設設備の外観点検 ● 漏えい電流測定 ● 電圧・電流測定 機器が運転中の状態で、点検作業いたします。
実施回数	● 3ヶ月に1回／年間4回 または ● 2ヶ月に1回／年間6回
契約期間	ご希望日から1年間
備考	※実施詳細は別途保安規定をお渡しいたします。 ※実施回数は、発電所レイアウトにより、年間回数を決定いたします。 ※契約期間について、貴社からお申し出がない限り、1年間ごとの自動更新となります。



サービス内容：①月/年次点検、日常監視

経産省・保安規程に基づいた年次点検を実施いたします。



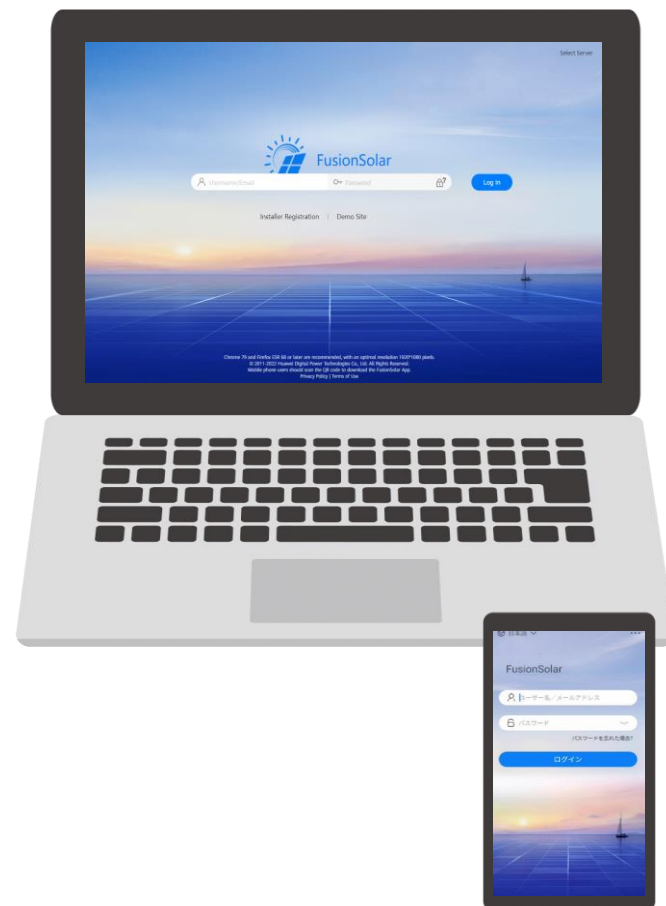
年次点検	
実施内容	● 需要設備に関するすべての点検項目 ● 常設設備に関するすべての点検項目 全ての機器を停電させて、点検作業いたします。
実施回数	1年に1回
契約期間	ご希望日から1年間
備考	※実施詳細は別途保安規定をお渡しいたします。 ※月次点検と同日に実施する場合もございます。 ※契約期間について、貴社からお申し出がない限り、1年間ごとの自動更新となります。

サービス内容：①月/年次点検、日常監視

遠隔監視システムを使用し、
毎日PCS発電状況を監視いたします。

日常監視

実施内容	遠隔システム等を使用し、365日間毎日、異常がないか監視いたします。
実施期間	365日（土・日・祝日含む）
契約期間	ご希望日から1年間
備考	※固定IPアドレスが必須となります。貴社にてご取得をお願いいたします。 ※現時点で貴社がご利用されているシステムを活用した遠隔監視も可能です。



サービス内容：②O & M

貴社発電所の効果を最大限上げられるよう、
必要に応じたO & Mをご提案・実施いたします。

O&M

実施内容	●草刈り ●モジュール洗浄 ●杭沈没補修 ●PCS交換 ●遠隔監視化のための仕組み構築 ●PCS遠隔操作のための仕組み構築 等
実施回数	ご希望回数
実施時期	ご相談の上決定
備考	※ご希望ございましたら、別途お得な年間O & Mプランもご用意可能です



サービス内容：②O & M

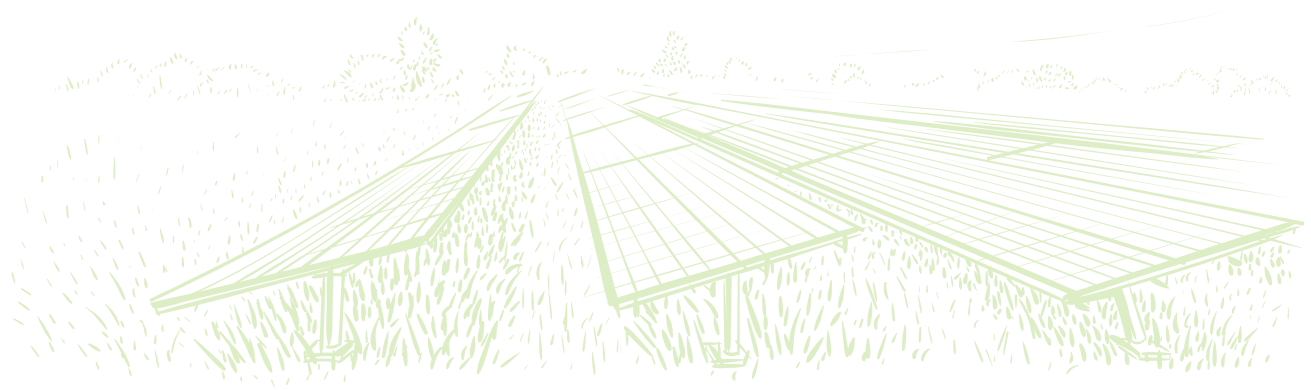
【ケース1：パネル角度のバラつき】 沈没部分の補修と、周辺草刈りを実施



【ケース2：発電量不良】 PCS変更と、キュービクルの軽微な改修を実施



実施詳細



緊急かけつけ調査について



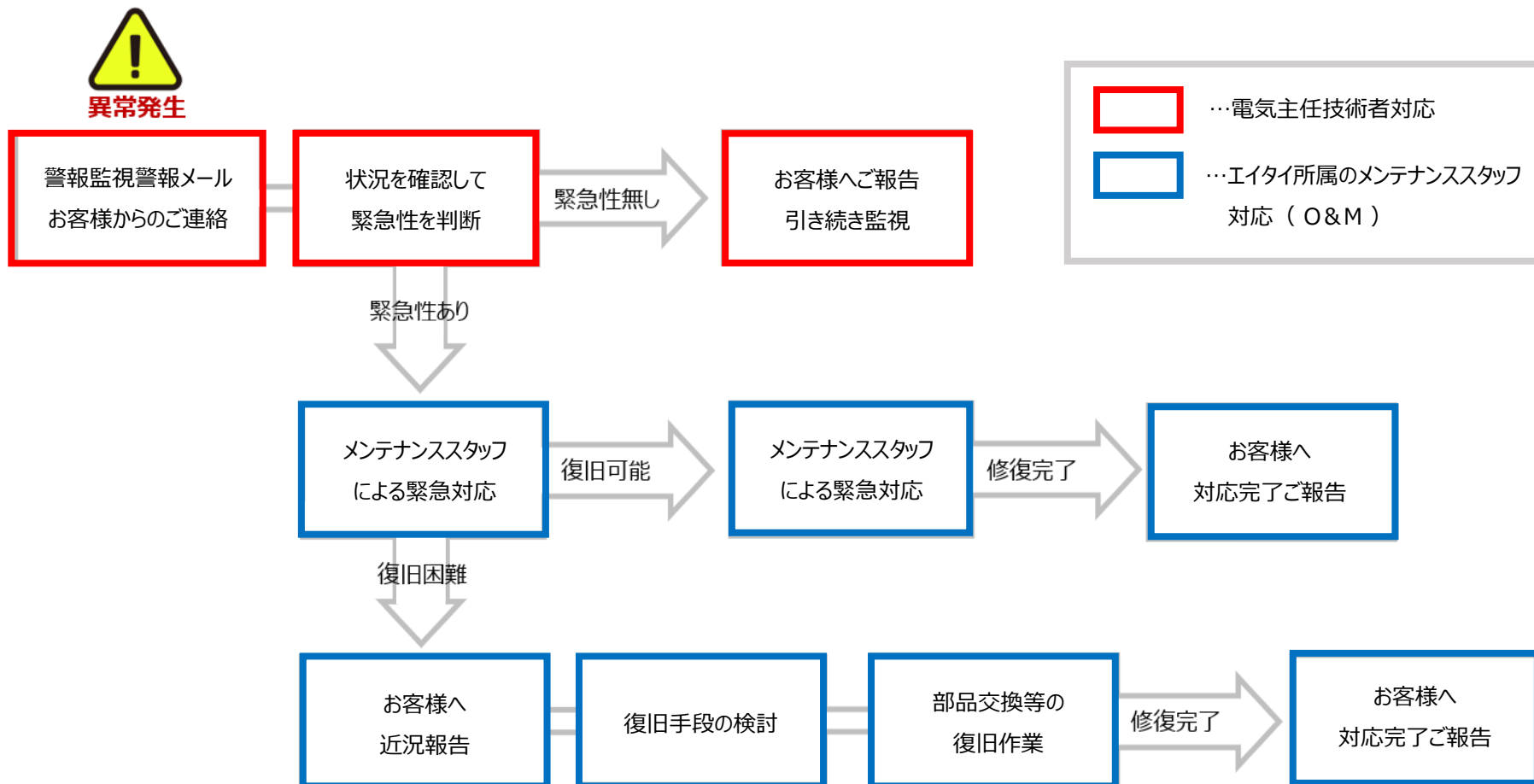
発電所に何か不具合が生じた際は、
まずは遠隔で確認・対応を行い、お客様へご報告。
ご報告後、引き続き現地での状況調査をご希望いただいた
場合は、年間2回目まで、無料でかけつけ調査を実施いた
します。

〈緊急かけつけ調査の具体例〉

- ☑ 遠隔操作を除いた、QB異常による停電発生が起こった
事象を確認し、貴社へご報告。
ご報告後、貴社から現地調査のご要望いただいた場合
- ☑ 弊社が遠隔監視にて、PCSがオフラインになっている事象
を確認し、貴社へご報告。
ご報告後、貴社から現地調査をご要望いただいた場合

緊急事態発生時の対応フロー

以下のフローにて、緊急時は対応をいたします。



概算スケジュール

お申込みいただいてから業務開始までの、概算スケジュールです。



お申込み



契約締結



保安ネット申請



業務開始

5営業日～

～14営業日

10営業日～

※あくまでも概算スケジュールのため、ご参考までとなります。

※実務開始時期は、お打ち合わせの上決定いたします。

お問い合わせは、以下連絡先までお待ちしております。

- 電話番号 : 047-700-5941
- メールアドレス : denkisupport@eitaijapan.com
- お問い合わせフォーム : <https://eitaijapan.com/contact/>

