

太陽光発電所 ケーブル盗難防止 ソリューション

発電施設の設備環境や周辺環境に応じて
適切な防犯対策をご提案させていただきます。



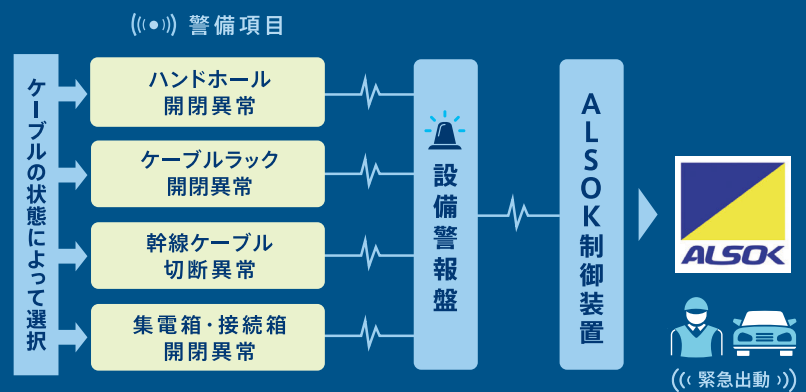
送電用ケーブル盗難被害の増加

近年、金属価格の上昇に伴い、防犯対策が手薄な太陽光発電施設で送電用の銅・アルミケーブル盗難被害が急増し、深刻な社会問題となっています。

サービスパッケージ方式で選択できる、最適な防犯対策プランをご用意。

防犯システム

ALSOK制御装置と設備警報盤を組み合わせ、警備会社へ異常を知らせます。警報が発報した場合は、警備員が現地へ駆け付けを行います。また、設備警報盤を設けて、現地に合わせた警備項目を設ける事で、幅広く異常を知らせる事が可能となります。



サービスパッケージは裏面をご覧ください。

保険には、未来を変えるチカラがある。

事故発生前 予防

- 事故・災害を未然に防ぐ

〔事故発生時〕補償

- お客さまのシーンに合った補償を提供

〔事故発生後〕リカバリー

- 回復を支援する

サービスパッケージ（各種防犯対策 + 警備会社による現場駆付け）

本ソリューションは100%の防犯効果を保証するものではありません。

※各防犯工事のお見積りには事前の現地調査（有償）が必要になります。施工契約の際には、現地調査費用分をお見積金額から控除させていただきます。

○ ハンドホール防犯対策（ハンドホール開閉検知装置はニカデン社の特許製品を使用）



※写真はハンドホールロックの見本となります。

特徴 ハンドホール内の開閉を検知し通報します。誤報が少なく、異常検知後も容易に警備復旧が可能です。

内容 **ハンドホールロック** **センサーBOX**
ハンドホール開閉センサー

工事費用 ハンドホール防犯対策費用 **60万円**～（税別）

※工事費用に警備制御装置、設備警報盤、警備端末装置、ゲート開閉センサー、パトライトの設置工事を含みます。
※工事費用は現地環境により変わります。

○ ケーブルラック防犯対策（ケーブルラック開閉検知装置はニカデン社の特許製品を使用）



特徴 ケーブルラックの開閉を検知し通報します。誤報が少なく、異常検知後も容易に警備復旧が可能です。

内容 **ケーブルラック開閉センサー** **盗難防止ナット**
ラック蓋固定金具加工

工事費用 ケーブルラック防犯対策費用 **60万円**～（税別）

※工事費用に警備制御装置、設備警報盤、警備端末装置、ゲート開閉センサー、パトライトの設置工事を含みます。
※工事費用は現地環境により変わります。

○ 幹線ケーブル防犯対策（検知装置はレーベンコミュニティ社・ニカデン社特許出願製品を使用）



特徴 ケーブル切断を検知し通報します。ケーブルが露出し防犯対策が困難な施設や分散型のPCSを設置している施設に向いています。

内容 **ケーブル切断検知センサー**
センサーBOX

工事費用 幹線ケーブル防犯対策費用 **30万円**～（税別）

※工事費用に警備制御装置、設備警報盤、警備端末装置、ゲート開閉センサー、パトライトの設置工事を含みます。
※工事費用は現地環境により変わります。

○ その他 防犯対策

① 各種扉開閉センサー



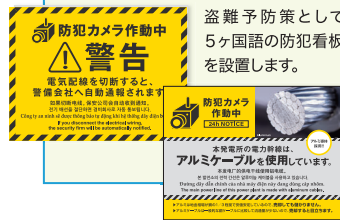
キュービクル・接続箱等、扉の開閉を検知し通報します。

② 幹線立上り部鋼管保護



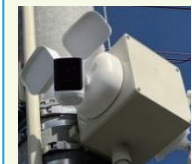
配線切断対策として配線立ち上がり部分を鋼管で保護します。

③ 防犯看板



盗難予防策として5ヶ国語の防犯看板を設置します。

④ AI検知カメラ（MS LifeConnect）



AIが人物、車、動物等を自動検知し、アラートを発信します。
※サービス提供元は三井住友海上になります。詳細は別途お問い合わせください。

○ 警備会社による現場駆付け（上記防犯対策の導入時に必ずセットされます）

特徴 防犯設備の異常信号を警備会社へ移報することで、警備員が現地へ駆け付けます。発電所の入退室・警報履歴管理も可能です。

委託費用

機械警備保守費用

月額 **20,000円**～（税別）

※警報内容・警備回線数により金額が変わります。

内容 **警備制御装置** **設備警報盤**
警備端末装置 **ゲート開閉センサー**
パトライト（警報音付）

工事費用

機械警備導入工事費用

上記各防犯対策の工事費用に含まれます。

※警備会社による現場駆付けには、事前の現地調査（無償）が必要になります。発電所の場所、設備状況によっては、サービスを提供できない場合があります。



> 紹介元：三井住友海上代理店

代理店コード

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

> サービス提供元



> システム主要機器販売製造

株式会社ニカデン

> 三井住友海上オフィシャルHP

<https://www.ms-ins.com/solution/>
（補償前後のソリューション～提供価値の変革～）

こちらから
アクセス
できます



本ソリューションは三井住友海上のご契約者さまに限らず、すべてのお客さまにご利用いただけます。

三井住友海上および代理店は、プライバシーポリシーに則り、個人情報を適正に取り扱います。本ソリューションにかかる契約に関連してソリューション提供元が取得したお客さまの個人情報をお客さまの同意に基づき提供を受け、三井住友海上および代理店が取り扱う他のソリューションや商品（損害保険等）の案内、提供等に利用することがあります。取得する個人情報は、三井住友海上の委託先の米国に所在するサーバへ保存されます。