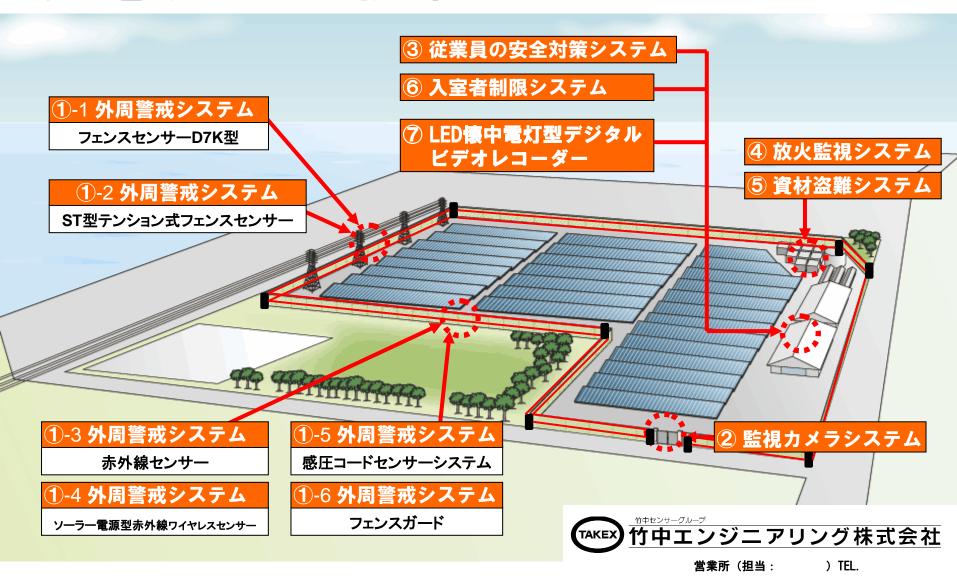
### **T-2**



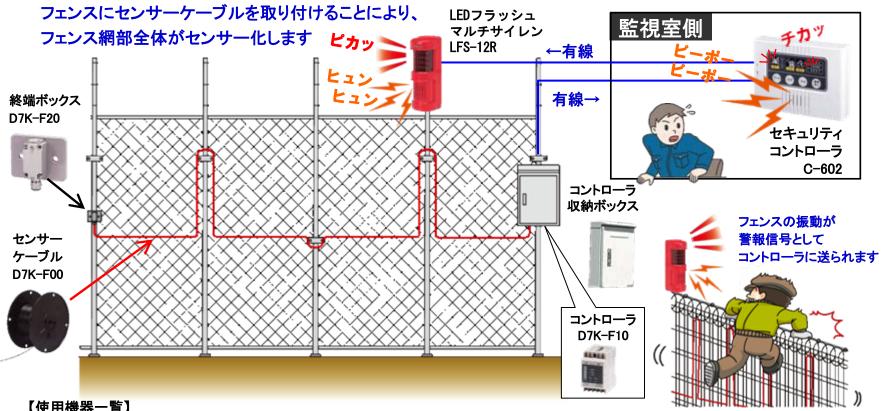
# 大規模太陽光発電所向けご提案(メガソーラー)

# 大規模太陽光 発電所向けご提案



# 1-1 外周警戒システム

フェンス全体(網部分)を監視する面警戒方式のフェンスセンサーD7K型



#### 【使用機器一覧】

商品名	品番	数量	定価(税別)
センサーケーフ゛ル	D7K-F00	1	オープン価格
コントローラ収納ボックス	D7K-F10-1DC	1	オープン価格
終端ボックス	D7K-F20	1	オープン価格
セキュリティコントローラ	C-602	1	¥58,000
LEDフラッシュマルチサイレン	LFS-12R	1	¥27,000
合計			

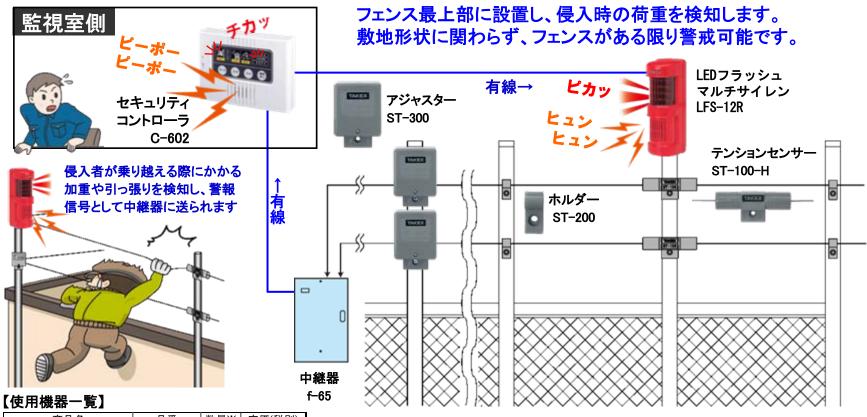
※工事費は別途となります。

### <u>外周フェンスからの侵入者を検知し、</u> 警備を行うフェンスセンサーD7K型



# ①-2 外周警戒システム

### 警報線への負荷で侵入者を検知するST型テンション式フェンスセンサー



商品名	品番	数量※	定価(税別)
テンションセンサー	ST-100	1	¥11,800
ホルダー	ST-200	1	¥450
アシ゛ャスター	ST-300	1	¥4,000
丸ポール用取付金具	S-46	1	¥600
中継器	f-65	1	¥48,000
セキュリティコントローラ	C-602	1	¥58,000
LEDフラッシュマルチサイレン	LFS-12R	1	¥27,000
<b>소</b> 計			¥1/0 950

<u>外周フェンスからの侵入者を検知し、</u> <u>警備を行う</u>ST型テンション式フェンスセンサー



# 〈フェンスセンサー設置写真〉 MB警戒の設置イメージ

フェンスセンサー D7K型



▲国際コンテナターミナル

ST型テンション式 フェンスセンサー



▲浄水施設



▲防衛施設



▲文化財施設



# ①-3 外周警戒システム

### 赤外線センサーの多段警戒システム



ネット部からの突破および乗り越えを検知



4段 遮光



ほふく前進などの潜り抜けを検知。ハウジングケースに収納する ことで、センサーの設置位置もわかりません。







赤外線センサー PXB-100ATC

#### 【使用機器一覧】

商品名	品番	数量	定価(税別)
赤外線センサー	PXB-100ATC	1	¥180,000
セキュリティコントローラ	C-602	1	¥58,000
合計			¥238,000

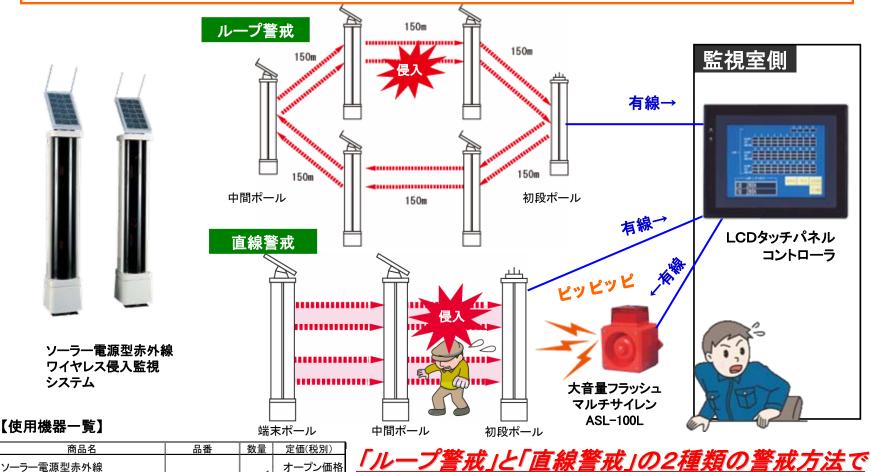
※工事費は別途となります。

「上下段独立検知」と「上下段同時遮光検知」の2種 類の信号でセキュリティレベルに併せた警備を実現



# ①-4 外周警戒システム

太陽電池よりセンサー電源を供給し、警報信号を赤外線ビームに重畳させて伝送する ラー電源型赤外線ワイヤレス侵入監視システム



ソーラー電源型赤外線 オープン価格 ワイヤレス侵入監視システム *広域範囲に侵入を<u>監視します</u>* オープン価格 LCD型タッチパネルコントローラ 大音量フラッシュマルチサイレン ASL-100L ¥46,500

竹中エンジニアリング株式会社

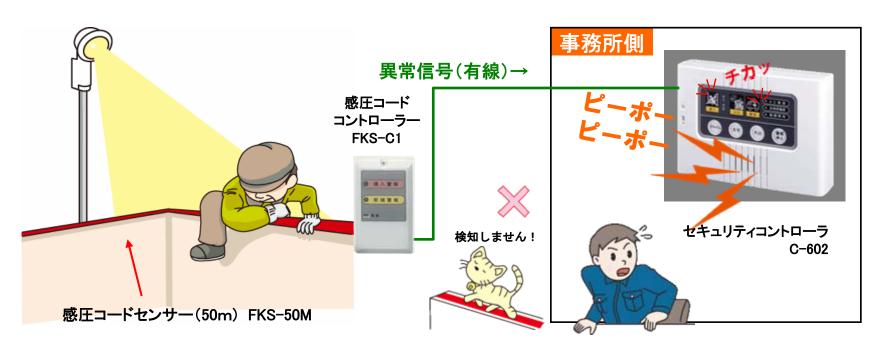
営業所(担当: ) TEL.

※工事費は別途となります。

合計

# ①-5 外周警戒システム

### 塀、フェンスからの侵入者を検知する感圧コードセンサーシステム



#### 【使用機器一覧】

(50m警戒の場合)

商品名	品番	数量	定価(税別)
感圧コードセンサー(50m)	FKS-50M	1	オープン価格
感圧コードコントローラ	FKS-C1	1	¥41,000
固定レール(アルミ)	FKS-L6	1	オープン価格
終端ボックス	FKS-R2	1	オープン価格
セキュリティコントローラ	C-602	1	¥58,000
直流電源装置	BA-61	1	¥26,000
合計			

※工事費は別途となります。

小動物 (猫や鳥など) では発報しないため、 誤報対策に最適

### ≪特長≫

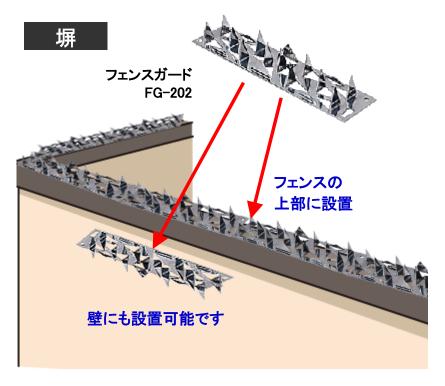
- ◆コード形状の圧力感応型センサー(1CHで最長150mまで敷設可能)
- ◆塀やフェンスに設置されたセンサーを踏む・乗るなど13.5kg以上の 重量がかかる行為をすると警報信号を出力
- ◆赤外線センサー等設置しにくい曲がりくねったフェンスや樹木が多い ところには最適。
- ◆塀やフェンスに固定レールを用いて容易に設置可能
- ◆フレキシブルで屈曲性に優れ、強い防水性·耐候性。
- ◆断線検知機能を装備

TAKEX

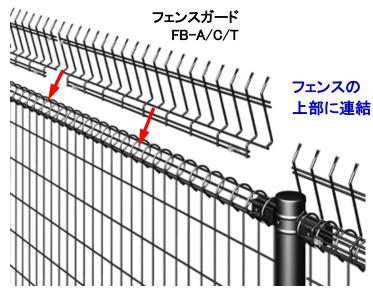
竹中エンジニアリング株式会社

# ①-6 外周警戒システム

塀やフェンスの乗り越えを防止するフェンスガード



### メッシュフェンス



#### 【使用機器一覧】

商品名	品番	数量	定価(税別)
フェンスカ゛ート゛	FG-202	1	¥5,600
フェンスカ゛ート゛	FB-A/C/T	1	オープン価格
合計			

※工事費は別途となります。

### <u>塀やフェンスの上部に設置して</u> 乗り越えを防止します



# ②監視カメラシステム

### 設置場所に適したカメラを選定し、監視システムを構築







#### 【使用機器一覧】

商品名	品番	数量	定価(税別)
カラーCCDカメラ	VSC-892	1	¥78,000
カラーカプ・セルカメラ	VCC-731	1	¥90,000
ハウシ゛ンク゛型スーハ゜ーテ゛イナイトカメラ	VHC-IR981W	1	¥170,000
センサーライト付カラーカメラ	PVL-662	1	¥120,000
壁掛型デジタルレコーダー	WDR-H401	1	¥330,000
合計			¥788,000

<u>カメラで状況確認、壁掛型レコーダーで</u> <u>現場の映像を長時間記録</u>



※工事費は別途となります。

# ③従業員の安全対策システム

### 従業員の非常事態をいち早くお知らせ



#### 【使用機器一覧】

※誤動作対応機能付 🧲

商品名	品番	数量	定価(税別)
転倒検知送信機	EXH-TK1	1	¥49,800
受信ユニット	RXF-1000A	1	¥98,000
中継器	RTXF-300	1	¥65,000
合計			¥212,800

※工事費は別途となります。

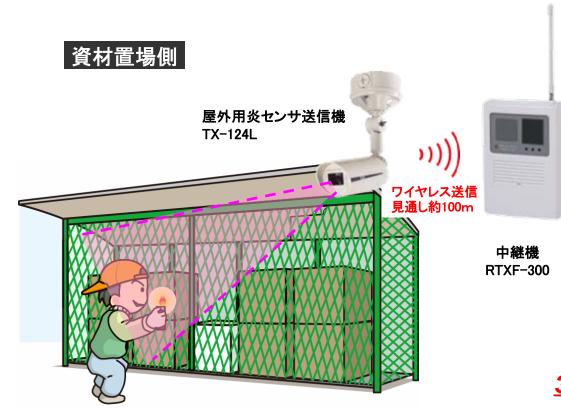
### 作業時の非常事態をいち早く検知し、 報知音にて周囲へ知らせると共に、 事務所へ異常通報!!

※電波到達が困難な場合は中継器等を導入することにより、より広範囲に伝達 可能となります。



# ④放火監視システム

### 資材置場などの発火時の炎を敏感に感知し報知します。



# 事務所側 ピカッ リリ) リリ) ワイヤレス送信 見通し約100m サイレン・フラッシュ付 受信機 RXF-25R

### 【使用機器一覧】

商品名	品番	数量	定価(税別)
屋外用炎センサ送信機	TX-124L	1	¥55,000
中継機	RTXF-300	1	¥65,000
サイレン・フラッシュ付受信機	RXF-25R	1	¥50,000
合計			¥170,000

※工事費は別途となります。

30m先の炎を瞬時にキャッチ! サイレン・フラッシュ付受信機 にて異常報知します!!



営業所(担当:

) TEL.

# 5資材盗難システム

- ●地震の影響等で建築資材の不足により、電線資材や工事現場の建築資材などの盗難被害が増加
- ●資材調達不足により、管理責任の問題や工事竣工遅れ等の大きな問題に発展するケースも発生



#### 【使用機器一覧】

商品名	品番	数量	定価(税別)
屋外用パッシブセンサー送信機	TX-114L	1	¥40,000
サイレン・フラッシュ付受信機	RXF-25R	1	¥50,000
リモコンスイッチ	RS-001	1	¥18,500
合計			¥108,500

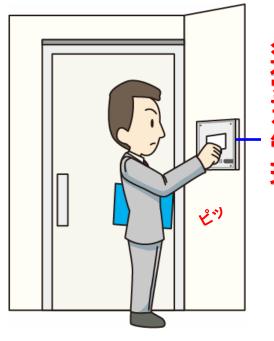
※工事費は別途となります。

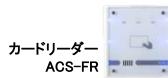
### <u>侵入者をセンサーにて検知し、</u> サイレンとフラッシュで威嚇!!



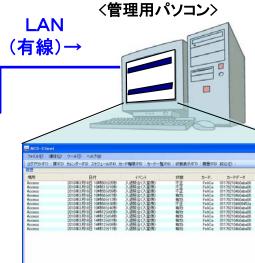
# ⑥入室者制限システム

### セキュリティ強化対策と施設利用の効率化対策としてのシステム



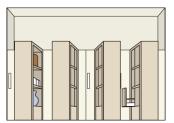


入退室を管理カード操作にて電気錠を解



- ●登録人数最大3,500人
- ●入退室管理機能搭載
- ●セキュリティ機能搭載
- ●標準16扉(オプションで32扉)を一元管理
- ●コントローラ内履歴メモリー500万件
- ●マイフェア/フェリカカード対応

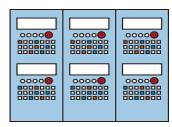
#### ■重要書類保管庫



■関係者以外 立ち入り禁止区域



■サーバールーム



#### 【使用機器一覧】

商品名	品番	数量	定価(税別)
カート゛リーダ゛ー	ACS-FR	1	¥90,000
コントローラ	ACS-C	1	¥115,000
合計			¥205,000

※管理用パソコン、電気錠、Felicaカード及び工事費は別途となります。

※管理ソフトはコントローラに付属



医掌技術 医掌技術

営業所(担当:

) TEL.

# ⑦LED懐中電灯型デジタルビデオレコーダー

携帯型のレコーダーでその瞬間の現場映像を簡単に記録



ボタン6個の簡単操作

最大約40時間の動画録画 最大72,000枚の静止画撮影

付属のケーブルを使って データをパソコンへ保存

不具合の状況や現場状態を録画し、後でPCで映像を確認しながら 打ち合わせのサポートとしての利用もできます。

#### 【使用機器】

商品名	品番	数量	定価(税別)
ライトカム	LDR-200PC	1	オープン価格

