

T-5



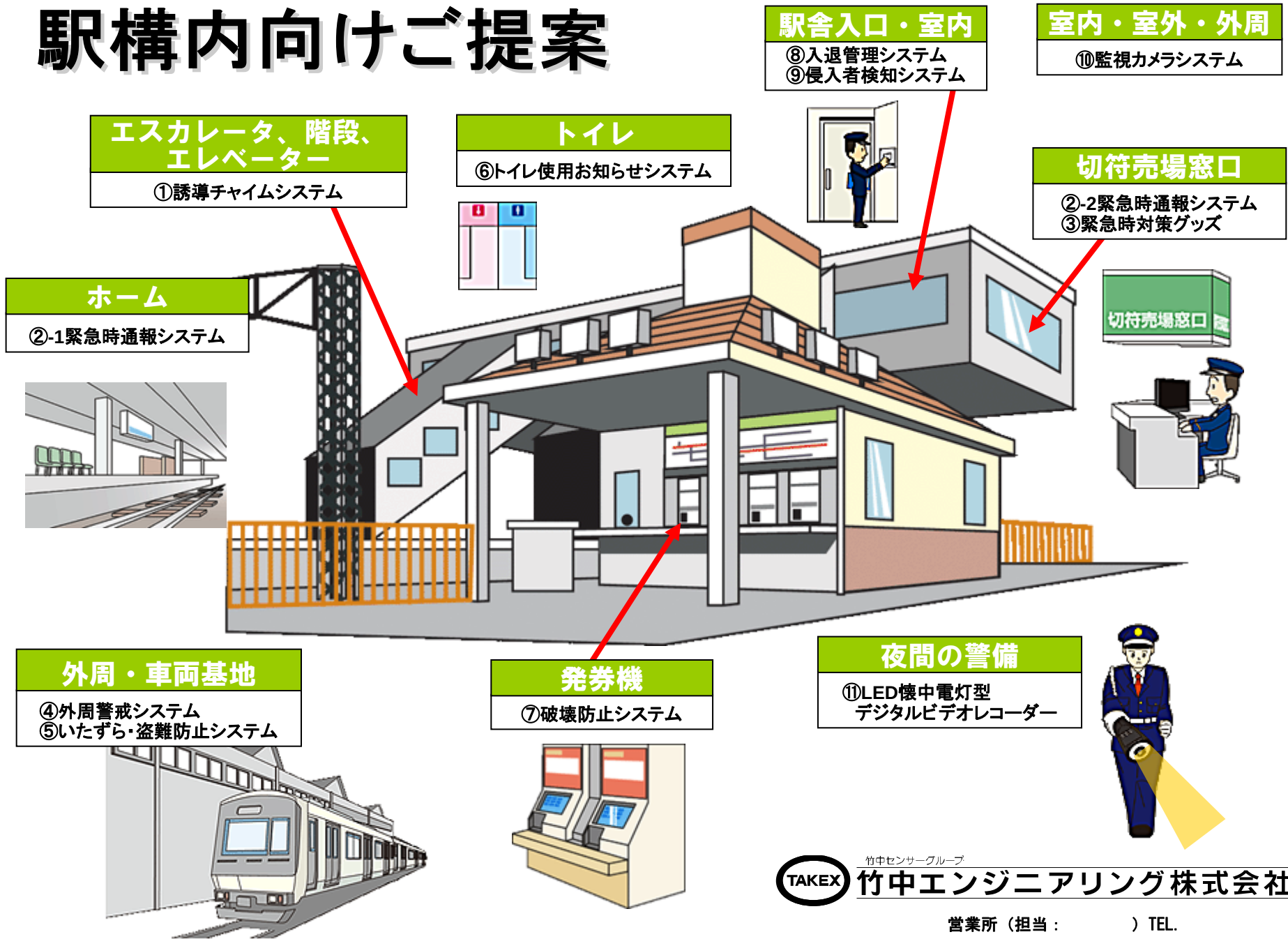
駅構内向けご提案



竹中センサーグループ

竹中エンジニアリング株式会社

駅構内向けご提案



竹中センサーグループ

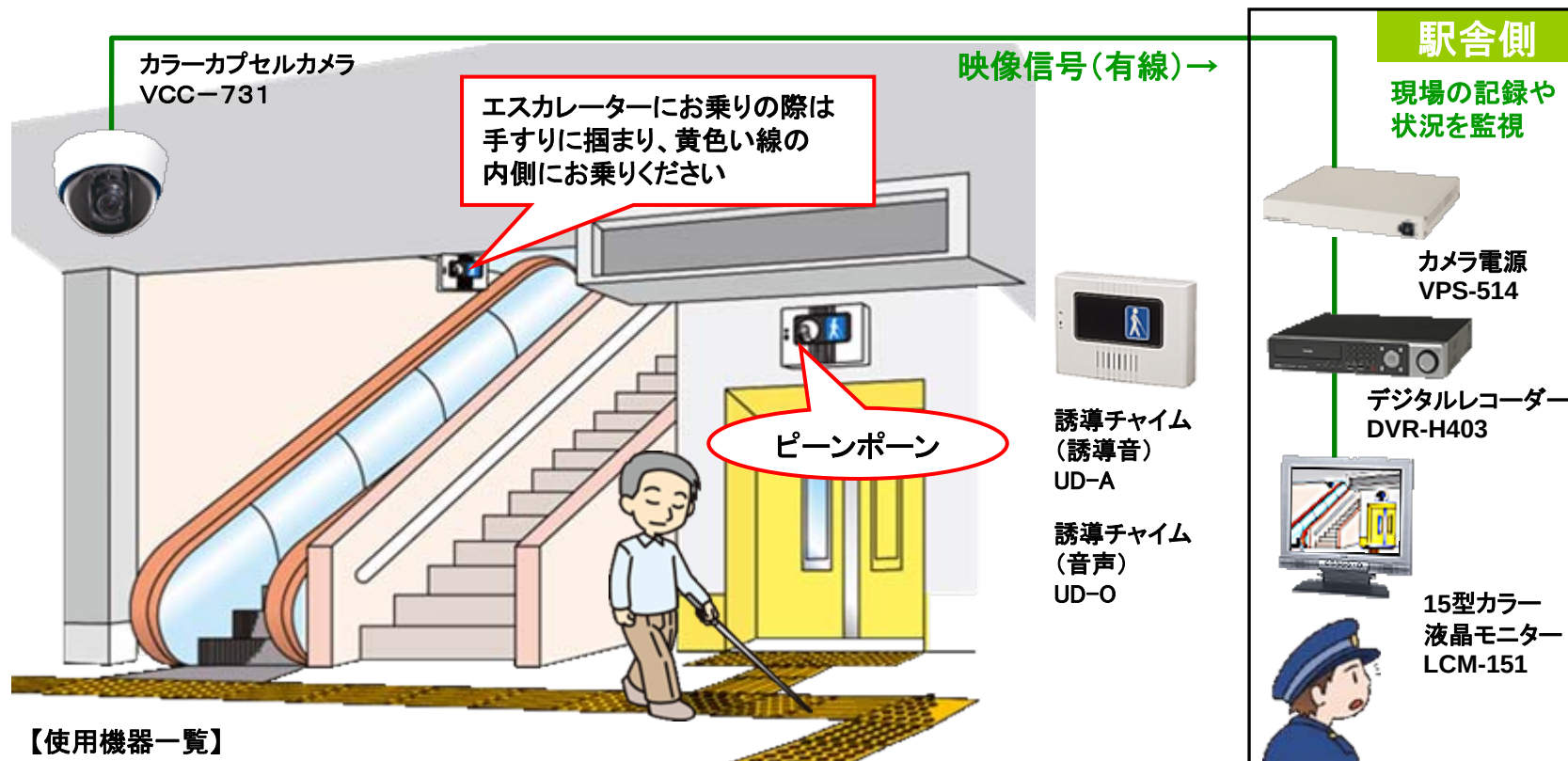
竹中エンジニアリング株式会社

営業所（担当：

）TEL.

① 誘導チャイムシステム

ご老人や目の不自由な方への安全対策と注意喚起



【使用機器一覧】

商品名	品番	数量	定価(税別)
誘導チャイム(誘導音)	UD-A	1	¥50,000
誘導チャイム(音声)	UD-O	1	¥98,000
カラーカプセルカメラ	VCC-731	1	¥90,000
カメラ電源	VPS-514	1	¥68,000
デジタルレコーダー	DVR-H403	1	¥200,000
15型液晶モニター	LCM-151	1	オープン価格
合計			

※工事費は別途となります。

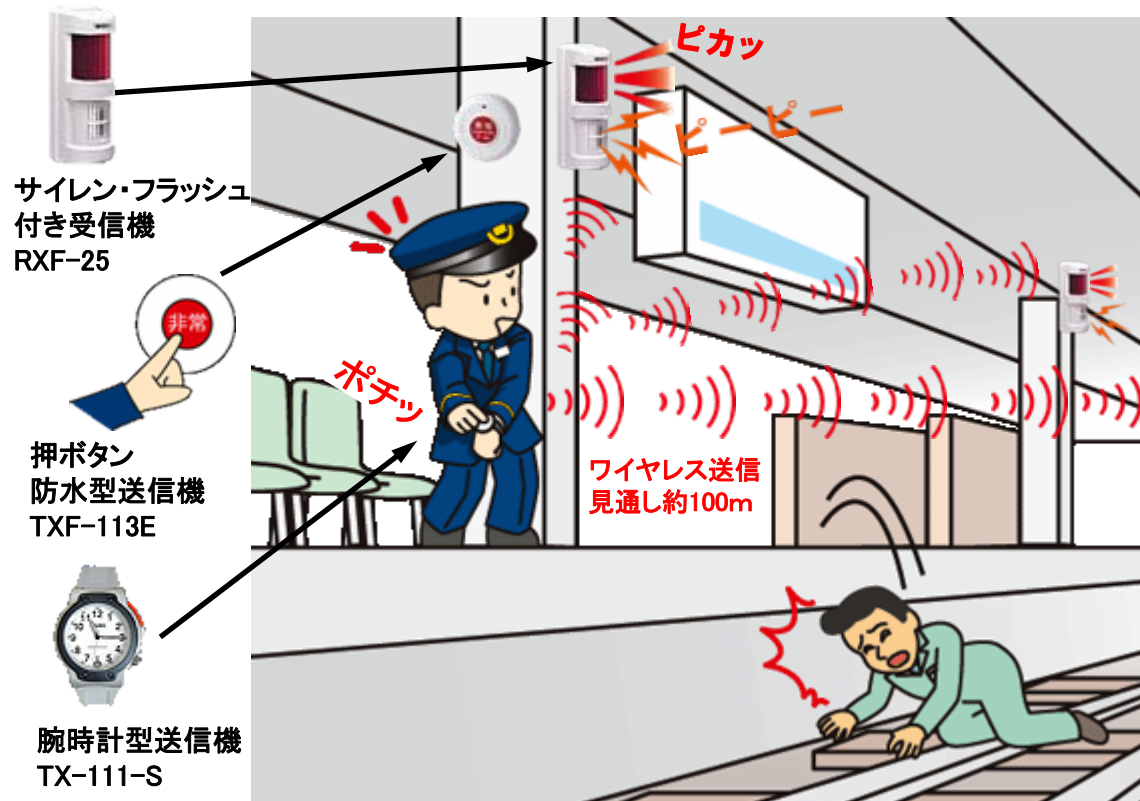
音声とチャイムで注意を喚起します
監視カメラ設置で事故やトラブルに対応

竹中センサーグループ
TAKEX 竹中エンジニアリング株式会社

営業所(担当:) TEL.

②-1 緊急時通報システム

不審者の侵入を周囲へ通報



【使用機器一覧】

商品名	品番	数量	定価(税別)
腕時計型送信機	TX-111-S	1	¥30,000
押しボタン防水型送信機	TXF-113E	1	¥25,000
サイレン・フラッシュ付き受信機	RXF-25	1	¥50,000
ワイヤレス中継機	RTXF-300	1	¥65,000
多チャンネル受信ユニット	RXF-1000A	1	¥98,000
合計			¥268,000

※工事費は別途となります。

構内の異常事態を駅舎に警報音で通報



竹中センサーグループ

竹中エンジニアリング株式会社

営業所(担当:) TEL.

②-2 緊急時通報システム

不審者に襲われた時の通報システム



【使用機器一覧】

商品名	品番	数量	定価(税別)
押しボタン防水型送信機	TXF-113E	1	¥25,000
ワイヤレス中継機	RTXF-300	1	¥65,000
多チャンネル受信ユニット	RXF-1000A	1	¥98,000
合計			¥188,000

※工事費は別途となります。

押しボタンの信号で駅舎に
非常事態を警報音でお知らせします



竹中センサーグループ

竹中エンジニアリング株式会社

営業所（担当： ）TEL.

③ 緊急時対策グッズ

緊急時の不審者に対応するグッズ



ネットを2m～3.5m先へ展開し
不審者の動きを制限します

ネットランチャー
NET-LA(A)2



グリップのボタンを押すと
内蔵の催涙スプレーが噴射さ
れ攻撃者を撃退します



クリアシールド
CSD-K40L

攻撃者に近づく事なく
動きを止められます



刺股
SAS-546



破裂したボールの特殊駅で逃走
する犯人をマーキングします



アレストボール
A-BALL

【使用機器一覧】

商品名	品番	数量	定価(税別)
ネットランチャー	NET-LA(A)2	1	オープン価格
刺股	SAS-546	1	¥36,000
クリアシールド	CSD-K40L	1	¥35,000
アレストボール	A-BALL	1	オープン価格
合計			

緊急時対策グッズで不審者に対応します



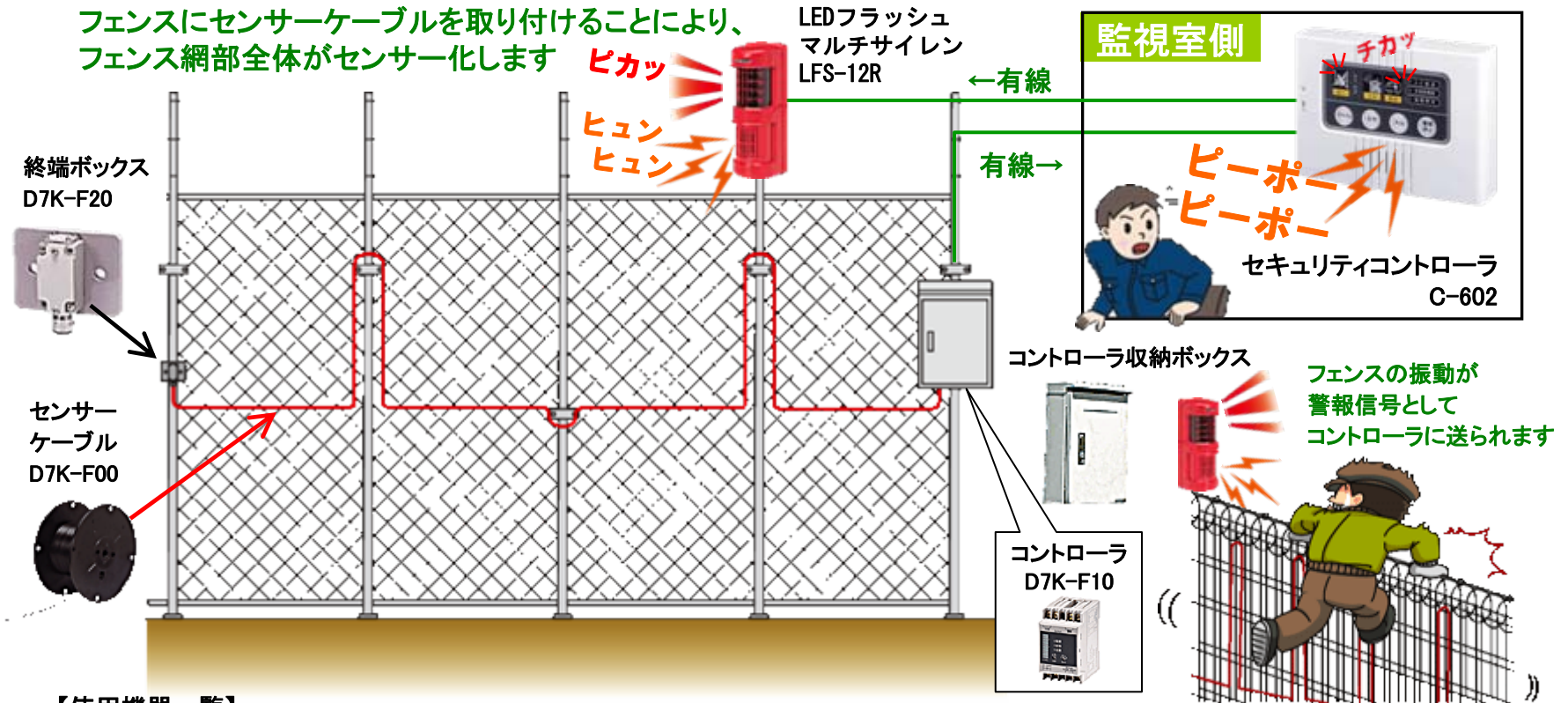
竹中センサーグループ

竹中エンジニアリング株式会社

営業所（担当： ） TEL.

④-1 外周警戒システム（車庫、線路など）

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**



【使用機器一覧】

商品名	品番	数量	定価(税別)
センサーケーブル	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。

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



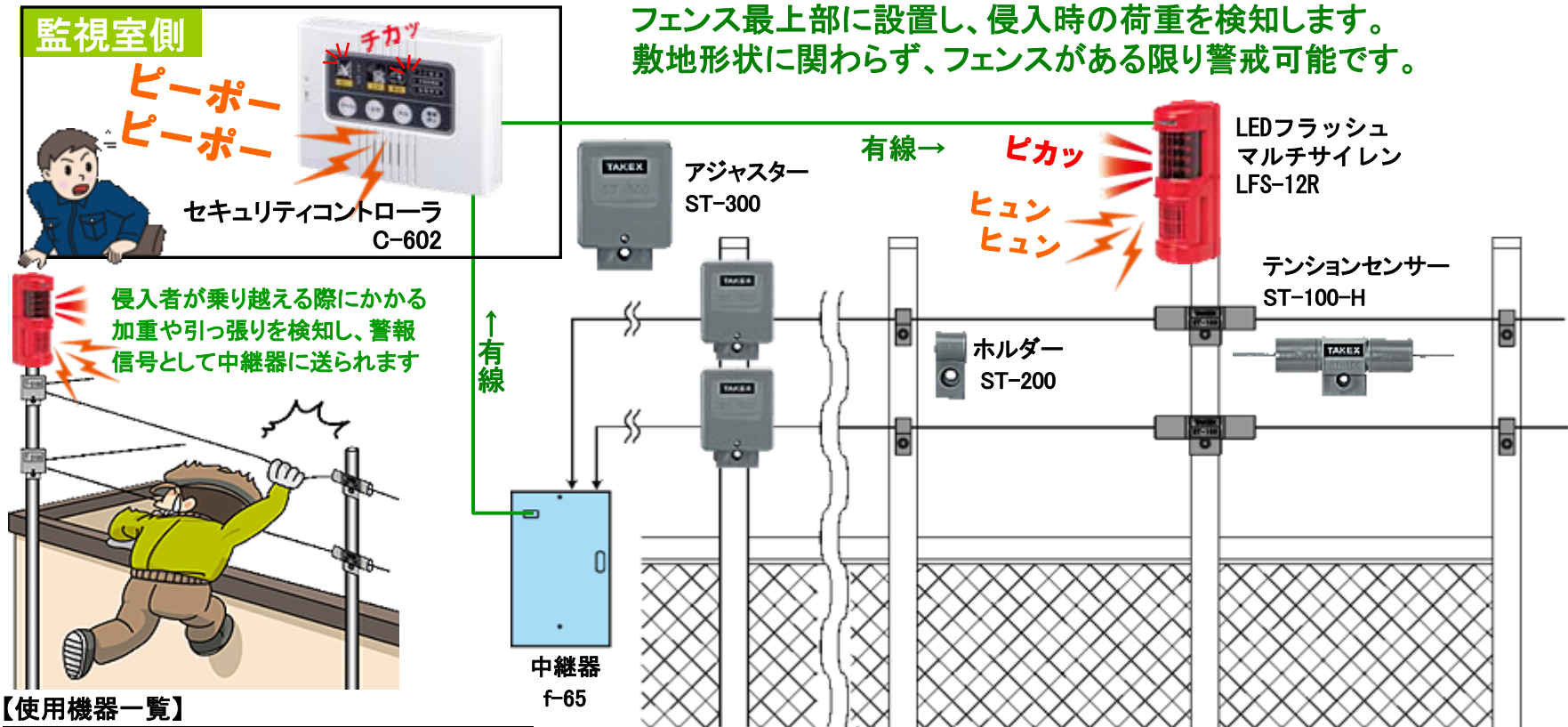
竹中センサーグループ

竹中エンジニアリング株式会社

営業所（担当： ）TEL.

④-2 外周警戒システム

警報線への負荷で侵入者を検知する**テンション式フェンスセンサー**



【使用機器一覧】

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
アジャスター	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
合計			¥149,850

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

TAKEX 竹中エンジニアリング株式会社

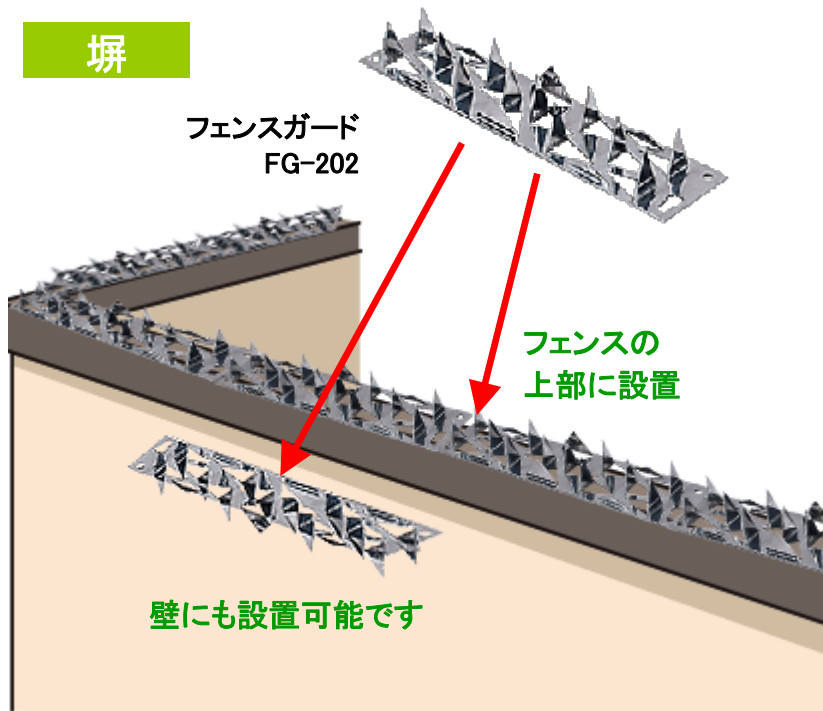
営業所(担当:) TEL.

※工事費は別途となります。 ※警戒距離、設置段数により使用数量が異なります。

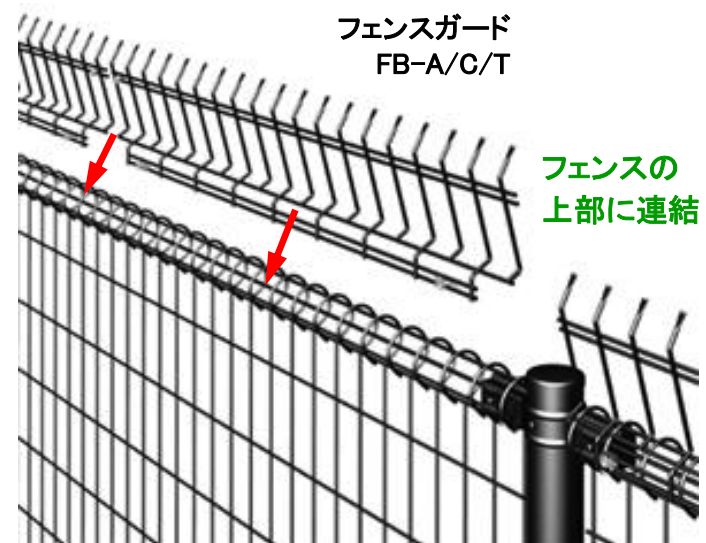
④-3 外周警戒システム

塀やフェンスの乗り越えを防止する**フェンスガード**

塀



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)
フェンスガード	FG-202	1	¥5,600
フェンスガード	FB-A/C/T	1	オープン価格
合計			

※工事費は別途となります。

**塀やフェンスの上部に設置して
乗り越えを防止します**



竹中センサグループ

竹中エンジニアリング株式会社

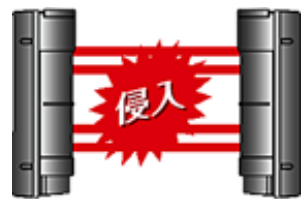
営業所（担当： ） TEL.

④-4 外周警戒システム

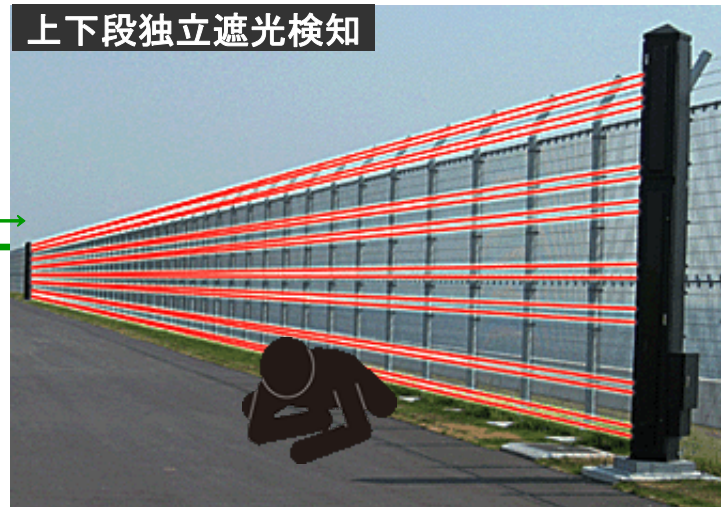
赤外線センサーの多段警戒システム



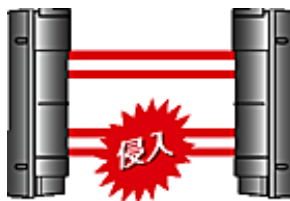
ネット部からの突破および乗り越えを検知



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。



上段のみ
下段のみ
遮光



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



竹中センサーグループ

竹中エンジニアリング株式会社

営業所（担当： ）TEL.

④-5 外周警戒システム

コンビネーションセンサー（赤外線+マイクロ波）の多段警戒システム



監視室側



ピーポー
ピーポー

セキュリティ
コントローラ
C-602



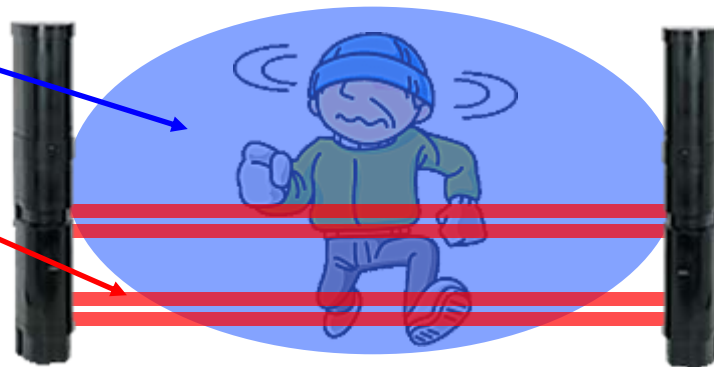
悪天候にも影響を受けにくいので安定した警備が可能

＜マイクロ波＞ 悪天候に強い

＜赤外線＞

4通りに変調周波数の切替が可能

コンビネーションセンサー
COM-IN50HF



有線→

【使用機器一覧】

商品名	品番	数量	定価(税別)
コンビネーションセンサー	COM-IN-50HF	1	¥165,000
セキュリティコントローラ	C-602	1	¥58,000
合計			¥223,000

**赤外線とマイクロ波の複合センサーで環境や
天候に左右されない堅牢な警備を実現**

※工事費は別途となります。



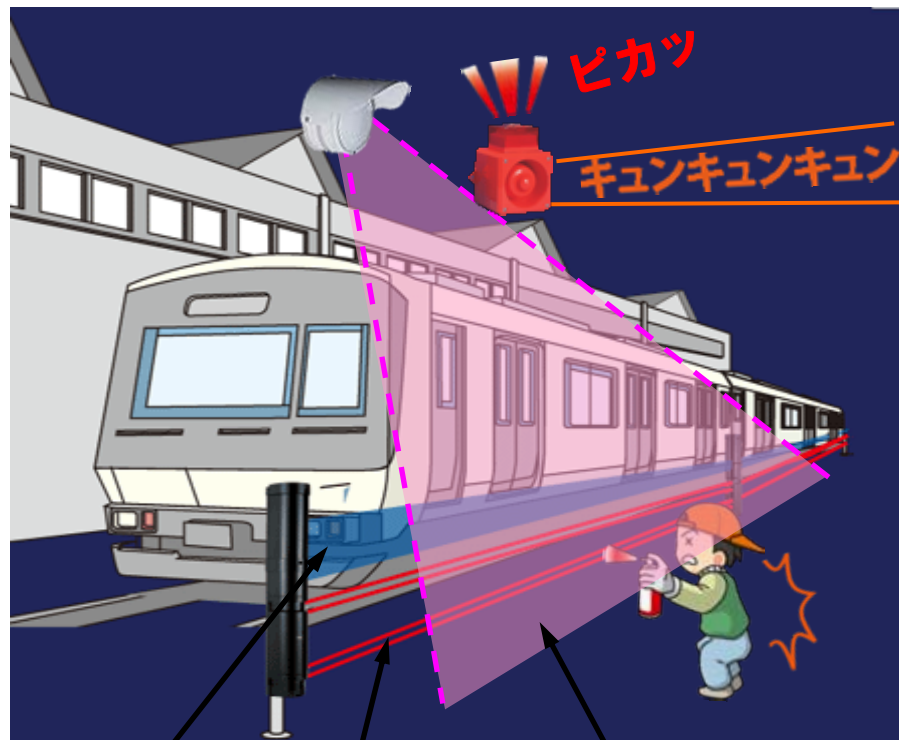
竹中センサグループ

竹中エンジニアリング株式会社

営業所（担当： ） TEL.

⑤ いたずら・盗難防止システム

車両へのいたずら・盗難を防止



マイクロ波センサー 赤外線センサー パッシブセンサー

【使用機器一覧】

商品名	品番	数量	定価(税別)
コンビネーションセンサー	COM-IN-50HF	1	¥165,000
パッシブセンサー	PIR-30W	1	¥80,000
大音量フラッシュマルチサイレン	ASL-100L	1	¥46,500
通信連動型多チャンネルコントローラー	CX-3010	1	近日発売
警報ベル	KB-6	1	¥3,600
合計			

※工事費は別途となります。



**侵入者をセンサーにて検知し
大音量サイレフラッシュで威嚇**

竹中センサーグループ
TAKEX 竹中エンジニアリング株式会社

営業所(担当:) TEL.

⑥トイレ使用お知らせシステム

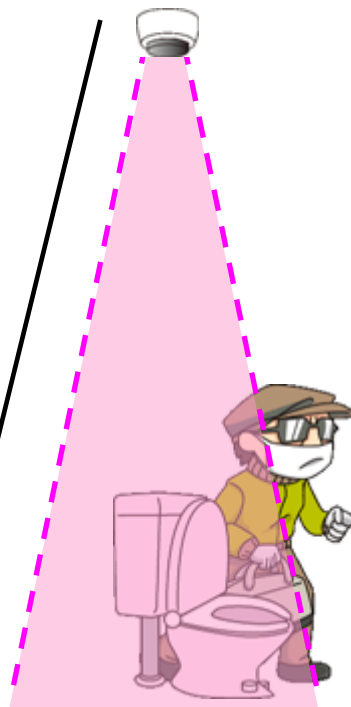
不審者の居残りや、利用者の倒れ込みをお知らせ

トイレ

利用者の倒れ込み



不審者の居残り



トイレ用センサー
TS-7R



生活安心報知器
SAH-2(T)



異常信号
(有線)→

駅舎側

チャンネル表示盤
CHN-5



ピンポン



【使用機器一覧】

商品名	品番	数量	定価(税別)
トイレ用センサー	TS-7R	1	¥50,000
生活安心報知器	SAH-2(T)	1	¥36,000
チャンネル表示盤	CHN-5	1	¥88,000
合計			¥174,000

※工事費は別途となります。

**トイレを設定した時間使用されると、
駅舎にチャイム音でお知らせします**



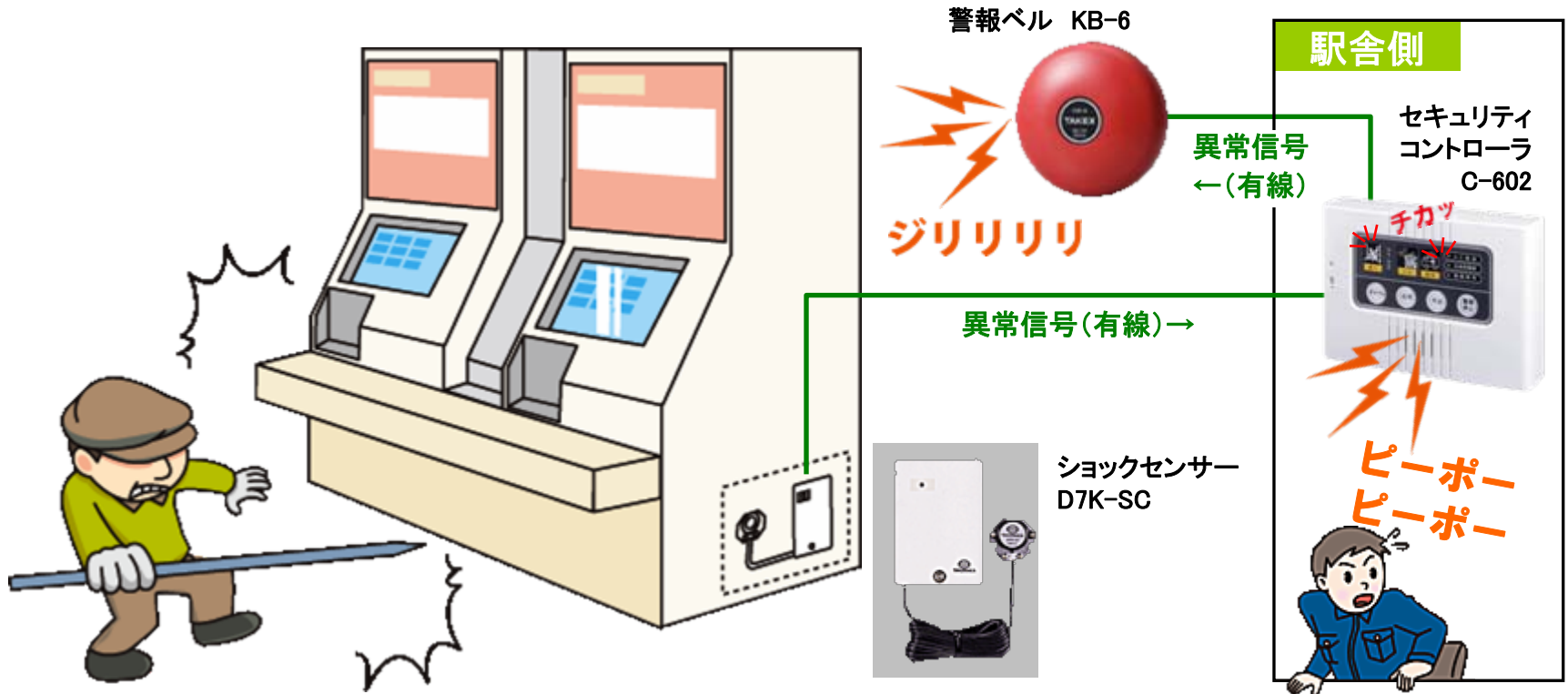
竹中センサグループ

竹中エンジニアリング株式会社

営業所(担当:) TEL.

⑦ 破壊防止システム

発券機のこじ開けや、破壊を防止



【使用機器一覧】

商品名	品番	数量	定価(税別)
ショックセンサー	D7K-SC	1	¥35,000
セキュリティコントローラ	C-602	1	¥58,000
警報ベル	KB-6	1	¥3,600
合計			¥96,600

※工事費は別途となります。

発券機への破壊行為を検知し
駅舎に警報音でお知らせします



竹中センサグループ

竹中エンジニアリング株式会社

営業所（担当： ）TEL.

⑧ 入退管理システム

駅員専用カードによる入退室者を管理



カードリーダー
ACS-FR



【使用機器一覧】

商品名	品番	数量	定価(税別)
カードリーダー	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

入退室を管理
カード操作にて電気錠を解錠し、

〈管理用パソコン〉
LAN
(有線)→

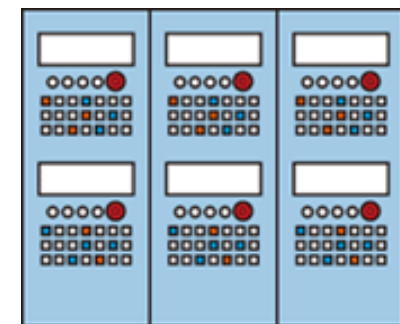


- 登録人数最大3,500人
- 入退室管理機能搭載
- セキュリティ機能搭載
- 標準16扉(オプションで32扉)を一元管理
- コントローラ内履歴メモリー500万件
- マイフェア/フェリカカード対応

■重要書類保管庫



■サーバールーム

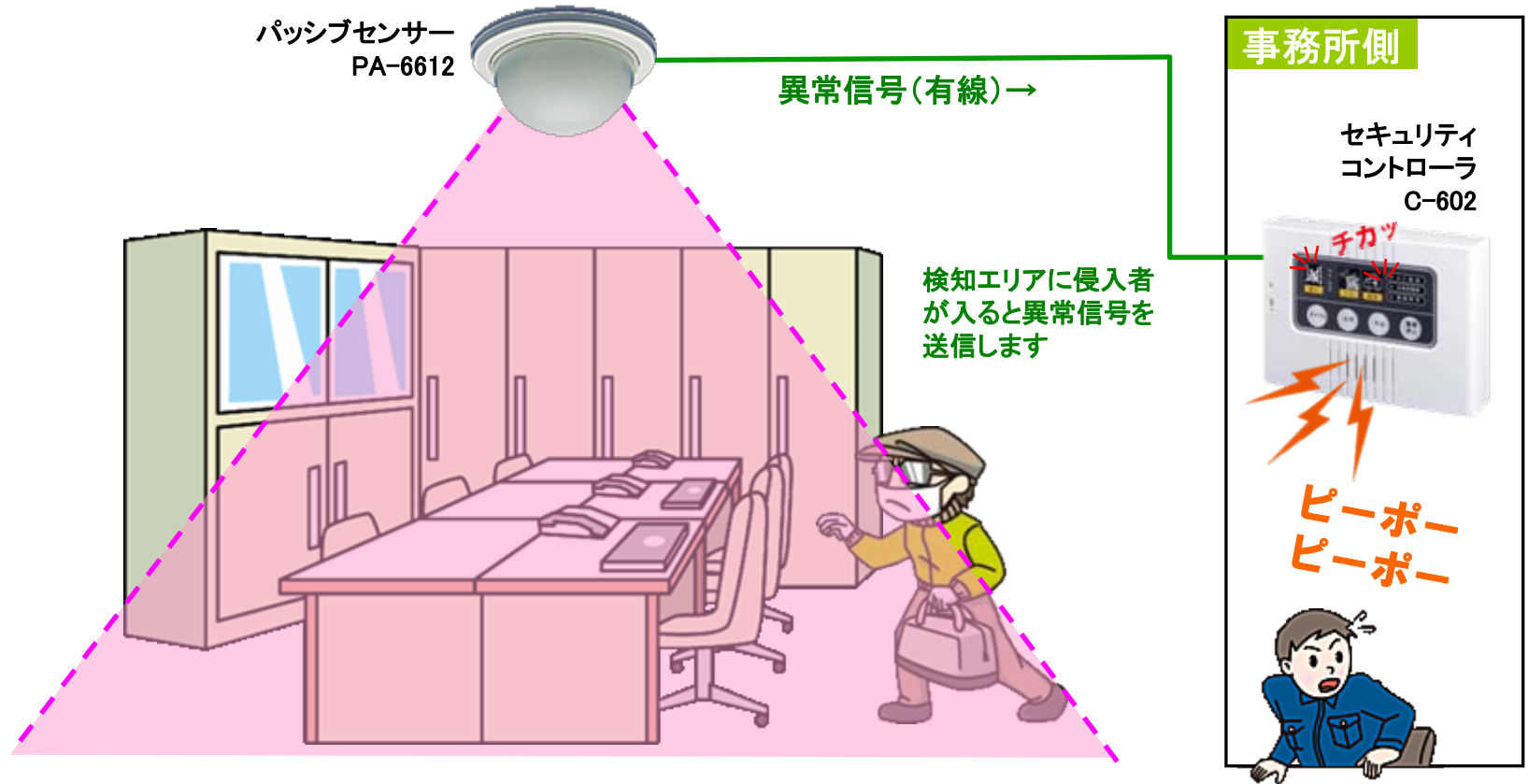


竹中センサグループ
TAKEX 竹中エンジニアリング株式会社

営業所(担当:) TEL.

⑨ 侵入者検知システム

室内への侵入者をパッシブセンサーで検知



【使用機器一覧】

商品名	品番	数量	定価(税別)
パッシブセンサー	PA-6612	1	¥32,000
セキュリティコントローラ	C-602	1	¥58,000
合計			¥90,000

※工事費は別途となります。

センサーで侵入者を検知し
事務所に警報音でお知らせします



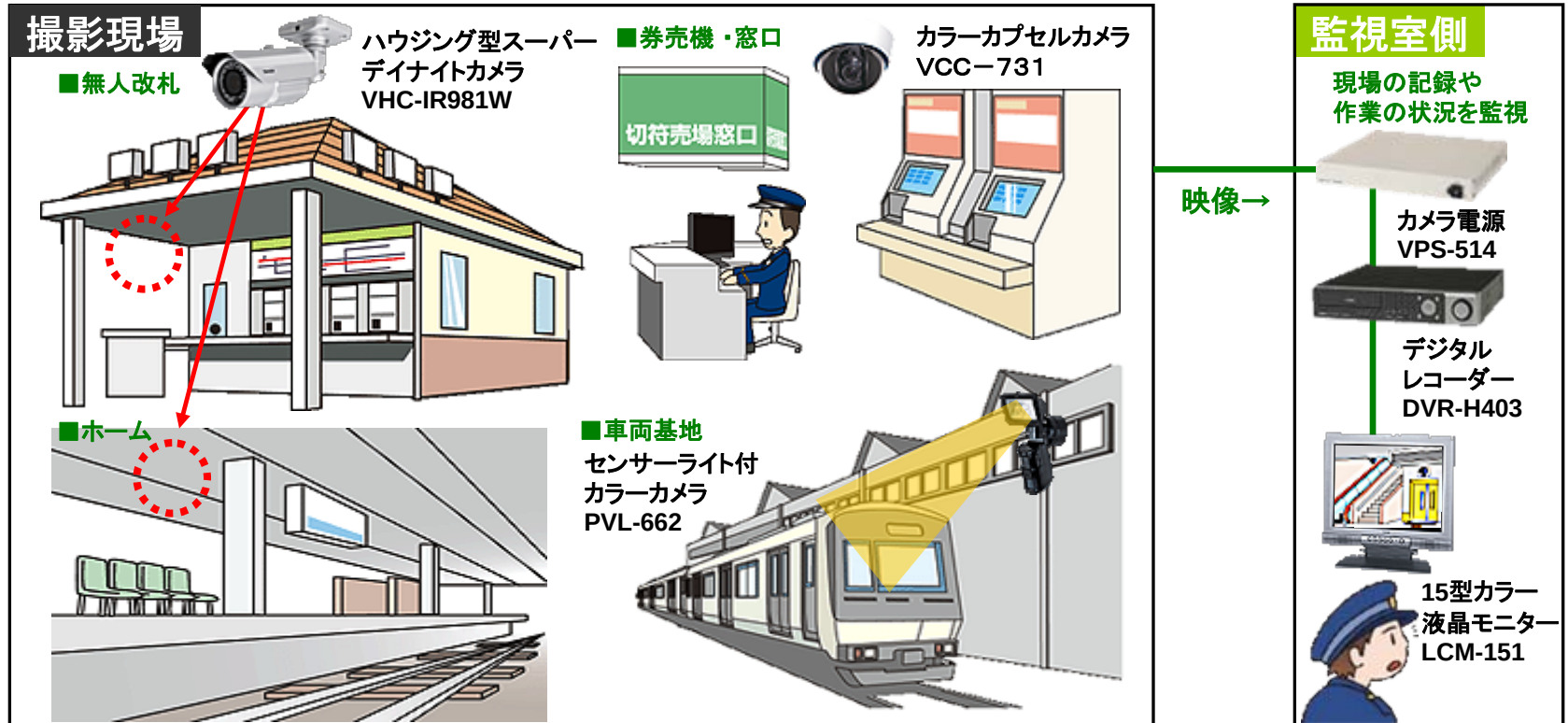
竹中センサーグループ

竹中エンジニアリング株式会社

営業所(担当:) TEL.

⑩ 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)
ハウジング型スーパーデナイトカメラ	VHC-IR981W	1	¥170,000
カラーカプセルカメラ	VCC-731	1	¥90,000
センサーライト付カラーカメラ	PVL-662	1	¥120,000

商品名	品番	数量	定価(税別)
カメラ電源	VPS-514	1	¥68,000
デジタルレコーダー	DVR-H403	1	¥200,000
15型カラー液晶モニター	LCM-151	1	オープン価格
合計			

**カメラで状況確認、レコーダーで
現場の映像を長時間記録**



竹中センサーグループ

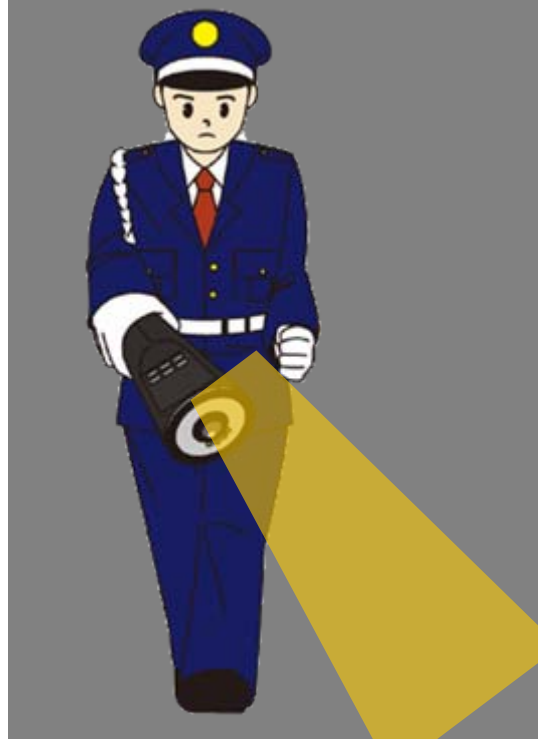
竹中エンジニアリング株式会社

営業所（担当： ）TEL.

⑪LED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

暗闇でも記録できるので
夜間の巡回に最適です



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



【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

不具合の状況や工事現場の状態を録画し、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。



竹中センサグループ

竹中エンジニアリング株式会社

営業所（担当： ） TEL.