

IT導入補助金
登録商品

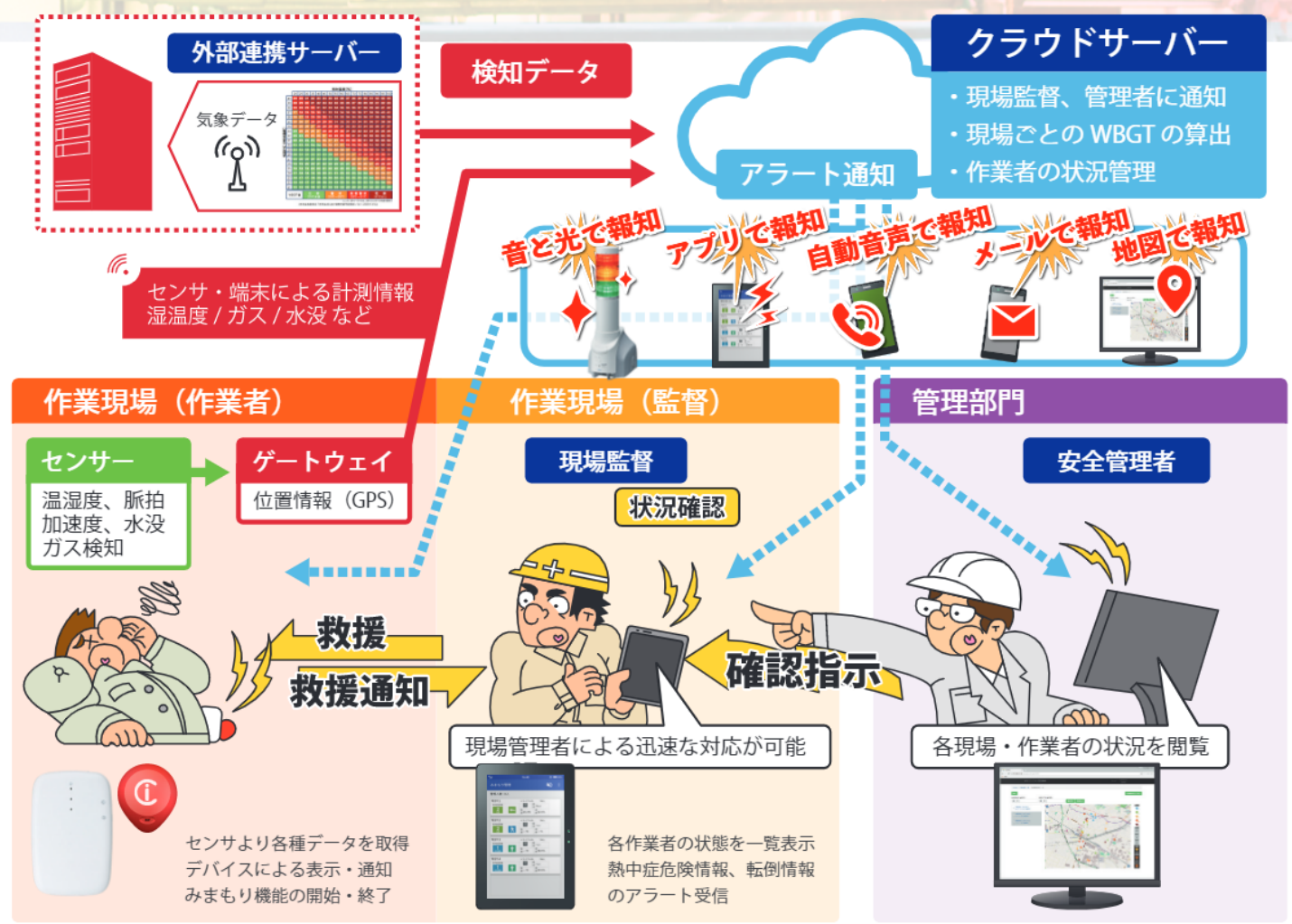
作業者みまもりサービス

ISO45001 労働安全衛生機会に最適

多様なセンサーを活用、容易にデータを収集・分析
熱中症予防、作業者の危険を把握し迅速に対応



基本システム



センサー

計測情報	検知データ	通知情報	対応できる内容	ゲートウェイ端末
温度・湿度	・温度、湿度	熱中症危険度 (WBGT)	熱ストレス予防	<p>小型機種 汎用機種 防爆対応機種</p>
加速度	・傾き、振動、衝撃	転倒発生	転倒、滞留発生時の早期救援	
脈拍	・脈拍	脈拍数	活動量の把握	
位置	・GPS ・ビーコン	屋外位置情報 (GPS) 屋内位置情報 (ビーコン)	位置、動線管理	
ガス検知	・可燃性ガス、O ₂ 、H ₂ S CO、CO ₂ 、SO ₂	ガス濃度	有毒ガスの検知	
水没	・着水	水没	水没検知	
深部体温	・深部体温	深部体温	熱ストレス予兆	

屋外のこんなリスクに利用できます

対処
したい
リスク

建設・土木業、警備業 など

- ◆ 広大な現場
- ◆ 人目の届かない場所
- ◆ 高所作業
- ◆ 熱ストレスの危険
- ◆ 危険エリアへの侵入



屋内のこんなリスクに利用できます

対処
したい
リスク

製造業、倉庫業、警備業 など

- ◆ 閉鎖空間（低温、高温空間）
- ◆ 倉庫などの落下物
- ◆ 防爆エリアでの作業監視
- ◆ ひとりでの巡回監視
- ◆ 入室禁止エリアへの侵入



基本機能

滞留検知



位置や姿勢から、滞留状態を検知

位置検出



GPS や Wifi、ビーコンを用いて屋外でも屋内でも位置を検知（屋内の位置検知はオプションです）

熱中症危険度通知



温湿度、WBGT 値を用いた段階表示で危険度を通知

転倒検知



傾きや動き、振動や衝撃の情報から転倒を検知

オプション機能

ガス検知



空気中から、周囲のガス濃度を検知

水没検知



水没センサーにより落水を直ちに検知し通知可能

脈拍数監視



脈拍センサーにより脈拍数をリアルタイムで計測

防爆対応



防爆対応のため危険な場所でも使用可能

深部体温監視



身体の内部の温度を深部体温センサーにより（リアルタイムで）計測