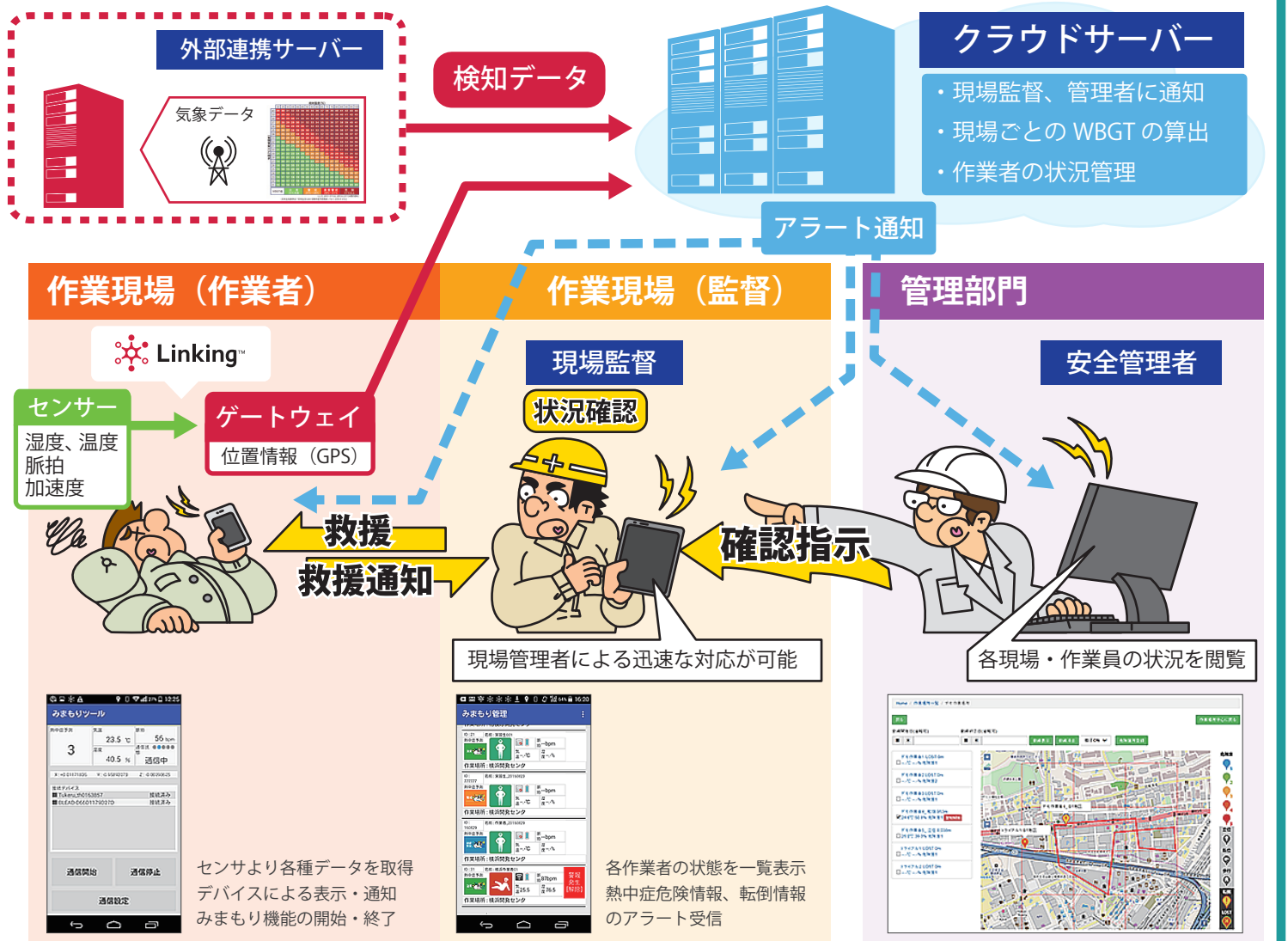


IoTで現場を『みまもり』

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

温度・湿度	検知データ	通知情報	対応できる内容
温度・湿度	・温度 ・湿度	<高温湿度時> 熱中症危険度（レベル）	熱中症予防
加速度	・傾き、動き ・振動、衝撃	<急激な体動変化時> 転倒発生	転倒発生時の早期救援
脈拍	・脈拍	脈拍数	活動量の把握
気象データ	・湿度、湿度 ・WBGT 値	熱中症危険度（レベル）	熱中症予防



現場の課題を IoT で解決

作業の課題

- ・ 単独の遠隔地での作業
- ・ 熱中症、転倒等の危険
- ・ 体調管理、予兆検知

IoTの「みまもり」

- ・ 多様なセンサーで見える化
- ・ 周辺環境データとの連携
- ・ Linking(TM) で簡単接続

課題を解決

- ・ 労働災害の予兆、兆候把握
- ・ 現場への的確な注意喚起
- ・ 異常時の迅速な対応

実用性

総合設備エンジニアリング企業様との共同開発

- ・ 共同開発したことで、実際の現場利用を考慮した設計

汎用性

各現場に応じた導入 & 運用

- ・ 作業場所の追加や作業員人数の変更にも柔軟な運用性

信頼性

設計・開発・運用までワンストップ

- ・ IoT ベースでの共通プラットフォームを採用することで
低コスト・高品質・短納期を実現

商品構成

提供機器

- センサーデバイス
- ゲートウェイ端末 (スマートフォン)
- ゲートウェイ端末用アプリ
- ・ 管理用アプリ
- ・ Linking (TM) アプリ

みまもりオンラインサービス

- サーバアプリ
 - ・ センサーデータ分析 / アラート通知機能
 - ・ 管理者用機能
- クラウドサービスでのご提供
管理人数分のユーザIDを発行いたします

運用・保守サービス

- ・ 問い合わせ対応
- ・ 環境構築支援



アイフォーコム東京株式会社
〒221-0835
神奈川県横浜市神奈川区鶴屋町 3-29-11 アイフォーコム横浜ビル

TEL : 045-412-3010 FAX : 045-412-3002
E-Mail : sct_smarttec@iforcom.jp
<http://www.iforcom.jp/>



株式会社 中電工 技術本部 技術センター
〒733-0036
広島市西区観音新町 1 丁目 1 番 36 号

TEL : 082-294-0560 FAX : 082-294-0711
<http://www.chudenko.co.jp/>