



ビーコンの位置検知・位置特定機能を利用した
さまざまなソリューションを提供します

ロケーション管理サービス

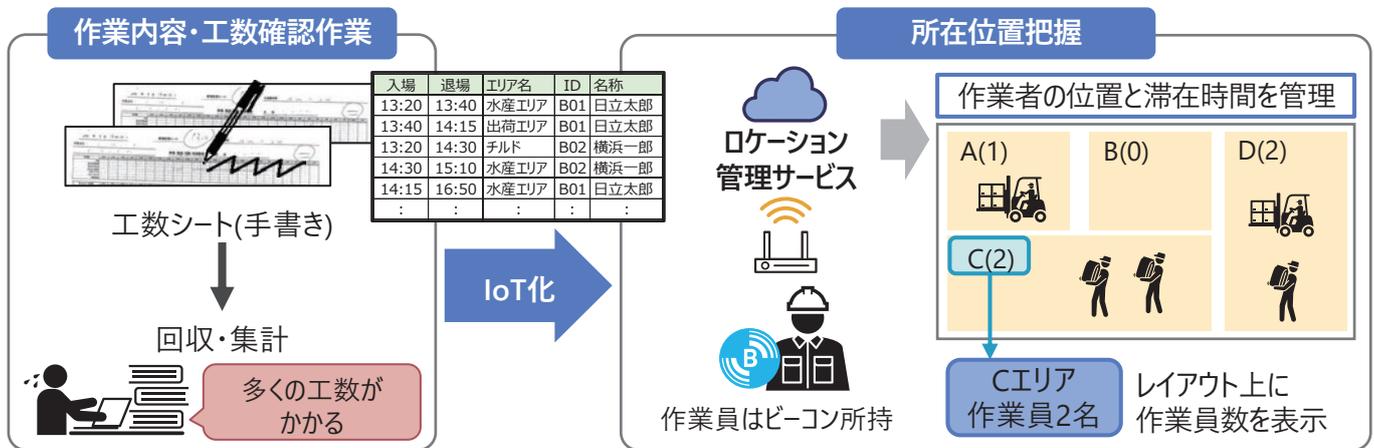
導入事例Ⅰ エリアごとの人員配置を見える化し、作業時間管理を自動化

エリア別人員配置の見える化および作業票データを提供

作業員がいつからいつまで、どこのエリアで作業したのか、ビーコンで取得した作業員の位置情報を自動で集計し、作業員管理の工数を削減します



動画はこちら



導入事例Ⅱ 保守員と搬送物の動きを取得して、配備状況を見える化

災害対策時の復旧時間短縮！ 保守員と搬送物の配備状況を見える化

リアルタイムに状況把握

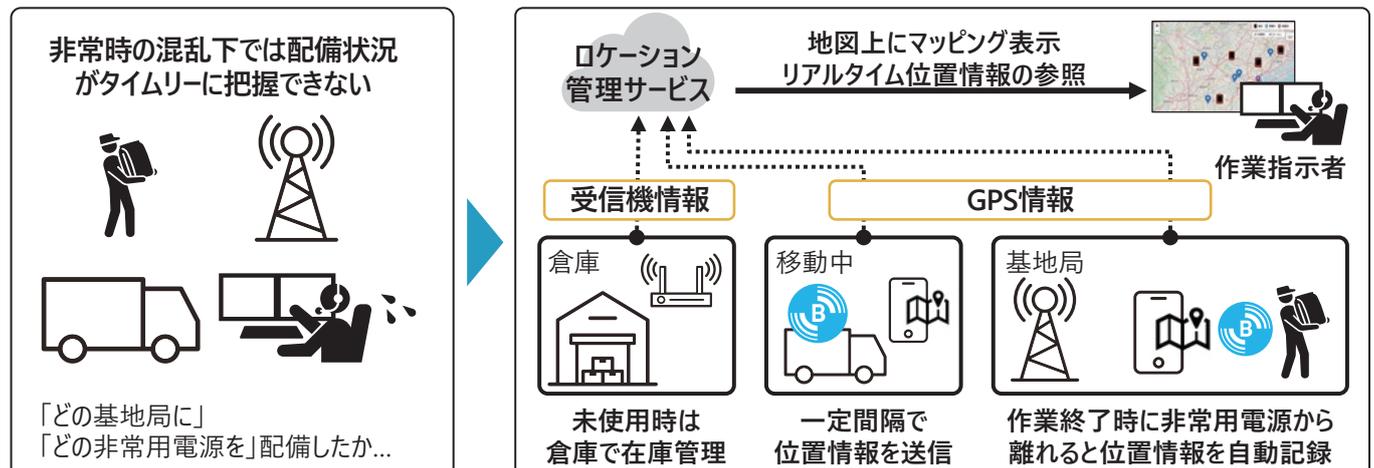
非常用電源に取り付けたビーコンと、倉庫設置の固定受信機、出勤した保守員が持つスマートフォン内の専用アプリケーションを使用して、機材や保守員の位置情報と共に倉庫の在庫状況を見える化



動画はこちら

搬送状況、配備場所をタイムリーに地図に反映

取得した位置情報は地図画面や一覧画面に一括表示し、移動履歴を提供



使いたいときにモノがない！を解決 持出管理の運用精度を向上



詳しくはこちら

物品管理システム(貸出機能)と連携してリアルタイムに状況把握

持出台帳の予約/持出/返却の記録と実機の無断持出や返却未処理による実態乖離^{かいり}を「物品管理システム」とビーコンを利用した「ロケーション管理サービス」を組み合わせ解消

- ・持ち出されたモノの所在をリアルタイムに見える化
- ・持出台帳記録とモノの所在データの差異から、不正持出アラートメールを通知

物品管理システム

貸出予約

機器の利用予約をする



物品管理システム

貸出/返却

機器を持ち出す時や返却時は、QRコードを読み込む



(不整合発見) 各種アラート

- 〈例〉
- 【無断持出】貸出処理を行うか、倉庫に返却してください！
 - 【返却処理忘れ】返却処理がされていません！
 - 【貸出期限超過】貸出期限を過ぎています。ただちに返却してください！

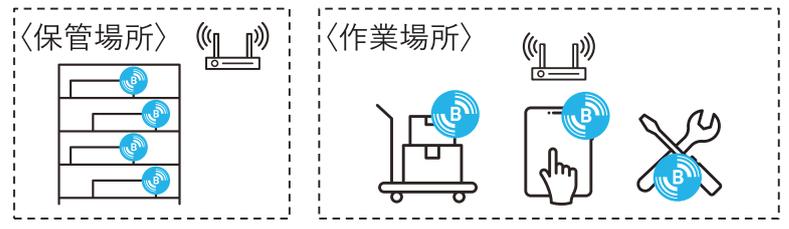
ロケーション管理サービス

位置情報を常時モニタリング

リアルタイムに可視化



保管場所や各作業場所に設置した受信機で位置を取得



サービス提供イメージ

【お客さま】DX/IT部門



ロケーション管理



#	Name	No.	Area	IN Date/Time	Elapsed time
1	SE-011	B001	P001	06/22/2016 15:05	2:46
2	SE-014	B004	P003	06/22/2016 16:03	1:48
3	SE-015	B005	P011	06/22/2016 15:33	2:18
4	SE-019	B009	P001	06/22/2016 16:48	1:03
5	SE-020	B010	P008	06/22/2016 17:06	0:45

(個人情報や機密情報は含みません)

- ・作業員の適正配置
- ・台車などの回収指示
- ・作業員の工数把握など

【お客さま】現場部門



株式会社 日立システムズエンジニアリングサービス

お問い合わせは

本社：〒220-8132 横浜西区みなとみらい2-2-1
横浜ランドマークタワー32階

www.hitachi-systems-es.co.jp



サービスの詳細はこちらから▶



www.hitachi-systems-es.co.jp/service/beacon

※本カタログに記載されている会社名、製品名は、それぞれの会社の登録商標、または商標です。
 ※本カタログに記載されている内容、仕様については、予告無く変更する場合があります。
 ※本製品を輸出する場合には、外国為替および外国貿易法ならびに、米国の輸出管理関連法規などの規制を御確認の上、必要な手続きをおとりください。
 なお、ご不明な場合は、当社営業にお問い合わせください。