

工事管理 パッケージ

工事着工申請（工事届）、各種申請書をワークフロー化し、作業手続きの効率化と管理の徹底を図ります。

主な特長・導入効果

作業許可のシステム化

- ワークフローによる工事関連申請書の許可を行います。
 - ・ 工事案件に対する着工(実施計画)申請
 - ・ 工事に関連する許可書の申請(火気使用届など)
 - ・ 日々の作業に対する工事着工許可(工事届)
- 工事届により、作業内容、特殊作業の有無、安全化対策(ロックアウト)などを管理します。

工場情報の一元化

- 工事に関する資料を工事スケジュール表で一元化し、必要な資料がすぐに取り出せます。
 - ・ 工事に関する許可書(火気使用届など)
 - ・ 日々の工事着工許可書(工事届)
 - ・ 各種添付ファイル
- 工事実施計画に設備管理パッケージの保全件名がリンクされ、保全情報が確認できます。

業務プロセスの可視化

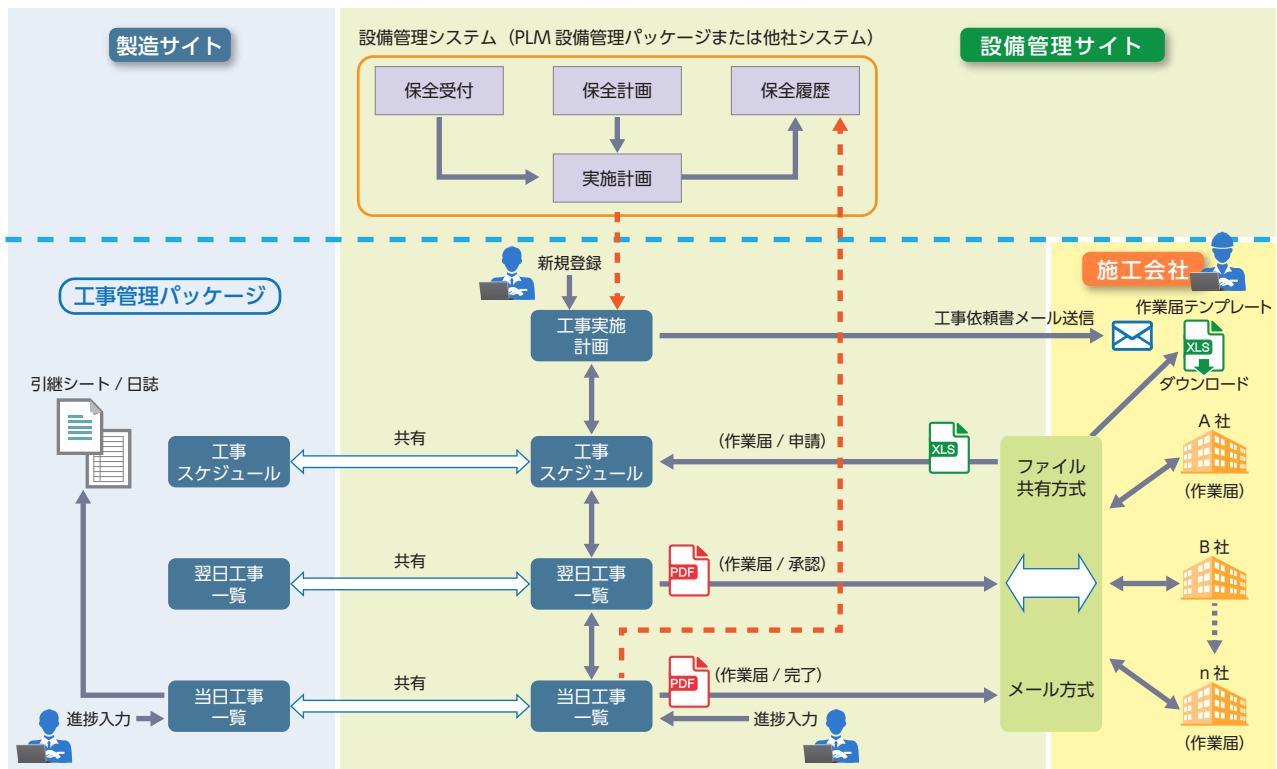
- 施工会社から工事届、各種申請をオンラインで受け付け、ワークフローにより情報の流れを可視化し、ルールの徹底、業務の停滞を防ぎます。

製造部門、施工会社も含めた業務の効率化

- 施工会社は、工事届を持参したり、配送する必要がなくなります。
- 施工会社は、テンプレートが送られてくるため、必要な項目を記入するだけで、短時間に申請書を作成できます。
- 工事担当者は、各申請書が関係部門で共有され、メール、FAXなどで転送する必要がなくなります。

機能フロー

凡例 □ 設備管理パッケージ機能 ■ 工事管理パッケージ機能 ← - - - 他社システムとの連携 ⇄ 共有



機能一覧



工事実施計画/工事依頼書

工事管理に必要な基本情報の登録と、施工会社にメールで工事依頼書を発行します。



未承認一覧/工事計画検索

未承認の工事届一覧の表示をします。
全工事計画件名から条件を指定して検索できます。



工事スケジュール

工程表に工事スケジュールと、日々の工事届の承認状態がアイコンで表示されます。



工事場所MAP上に表示

工場のマップ上に当日工事の進捗を表示します。



工事届

施工会社は、工事届を記入し共有フォルダーにアップロードすることで承認申請できます。



施工会社とのインターフェース

施工会社とのインターフェースをクラウドファイル共有サービスで実施します。



翌日工事一覧

翌日予定されている工事の一覧を表示し、工事届の内容のチェック、承認を行います。



工事関連申請書

火気使用許可申請書などの工事関連許可申請書の発行、管理ができます。



当日工事一覧

当日予定されている工事一覧を表示し、工事の開始、終了、進捗を管理します。



日誌と連携

当日の作業内容を日誌にリンク表示します。

画面例

工事スケジュール

工事スケジュール画面に工事の関連情報が集約され、工事の進捗確認、関連資料の閲覧が簡単にできます。

Excel出力



工事依頼書の承認
進捗アイコン

申請書の承認進捗
(数値は、発行件数)

工事期間
(赤線は、申請書の
期限切れ)

製造課で絞り込み

担当で絞り込み

検索

スケジュール 当日工事一覧 翌日工事一覧 未承認一覧 工事検索

完了工事表示 新規作成 出力 アップロード: Box ローカル

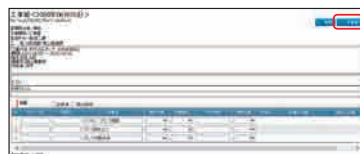
申請前 工事届作成済 申請中 承認済 延期 完了 エラー 閉

申請書-有効期限切れ

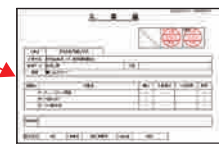
製造サイト	工事件名	設備管理担当者	階層	施工会社	担当者	申請	月	水	木	金	土	日	月	水	木	金	土	日
製造部門	HS装置機器開放整備	佐藤	物流グループ															
第三製造課	xxxx布洗浄/排水配管工事	佐藤	融系	施工会社xxx	担当B													
第一製造課	タンクA点検	佐藤	F	施工会社ABC	担当者A													
第二製造課	ポンプA修理工事	佐藤	PA装置	施工会社ABC	担当者A													
第二製造課	発電所電気設備絶縁改修	佐藤	MA装置	施工会社xxx	担当B													

ユーザーごとに
前回設定した条件
がデフォルト表示

工事届EXCELシート

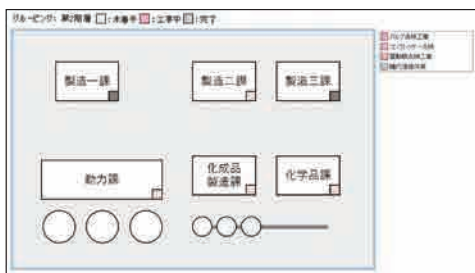


工事届PDFファイル



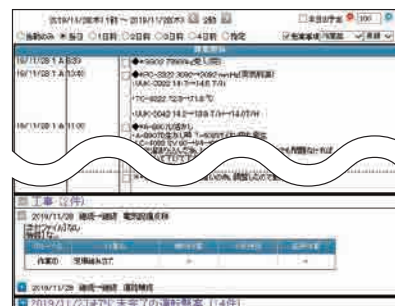
工事届の承認
進捗アイコン

工事場所をMAP表示



当日の工事場所が
MAP上に表示、一目
で工事場所が確認で
きます。

工事情報を操業日誌と連携



当日の工事の進捗を
転記することなく、
自動で運転日誌にリ
ンクされます。

TMEiC 株式会社 TMEiC

本社：〒104-0031 東京都中央区京橋3-1-1 東京スクエアガーデン
URL <http://www.tmeic.co.jp/>

●本カタログのお問い合わせ

営業窓口 Tel:03-3277-4991
技術問い合わせ Tel:03-3277-4438
メールアドレス info-PLM@tmeic.co.jp

⚠ 安全に関するご注意

正しくお使いいただくために、
ご使用前に必ず「取扱-操作に関
する説明書」をお読み下さい。

●本カタログに記載された内容および製品仕様は、予告なく変更することがあります。

●PlantLogMeisterは株式会社TMEiCの登録商標です。

●EXCELは米国マイクロソフトコーポレーションの米国及びその他の国における登録商標です。