



現場報告／点検ソリューション

wakurepo! のご紹介

NTTテクノクロス株式会社

現場作業DXのファーストステップに！

工事現場やインフラ設備の点検表、作業報告、営業日報など、
日常におこなう**報告書を自動作成**し、**デジタル化**することが
可能な現場報告・点検ソリューションです。
現場作業データの蓄積と現場DXの第一歩を支援します。



わくしぽ!® をご活用いただいているお客様

インフラ設備の工事や建物/設備管理の点検業務などの “現場”を持つ企業

建設

不動産

電気

ガス

水道

通信

熱供給

道路/橋梁

鉄道

航空

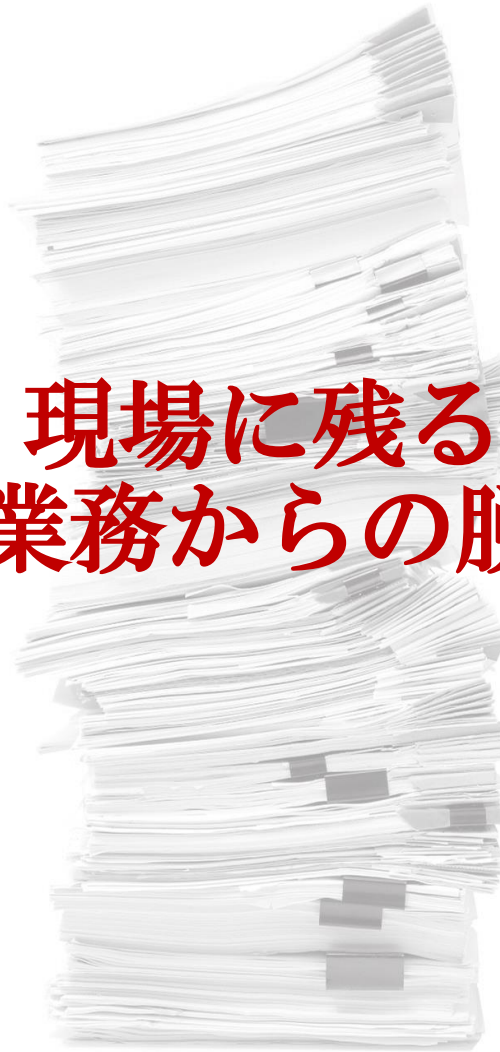
企業の課題

- **労働時間削減**（せまる“2024年問題”※）
- **事故防止**（安全衛生管理の重要性）
- **若手従業員への技術継承**（現場の高齢化）

※2024年問題

労働環境をより良くするための「働き方改革関連法」が2019年より順次施行されていますが、建設業界など特定の業界については、環境改善に時間がかかることから、5年間の猶予が与えられ、施行が2024年まで先延ばしされました。

わくレポ！を検討されるお客様の課題



現場に残る 紙業務からの脱却

- ① 作業記録を手書きしたものの、
字が汚くて読めない…
 - ② 転記作業に膨大な時間がかかる
転記ミスも発生…
 - ③ 保管場所や分析する際に、
データを引っ張り出すのが大変…
- etc.

わくしポ![®] の3つの特長

シンプルだから使いやすい!

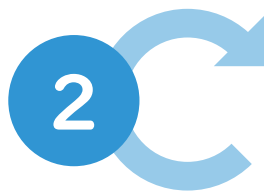
3つのポイントで、現場と組織の業務改革を実現します。



スマホで、写真付報告書も楽々作成!

スマートフォン1台で会社に戻らずに業務報告。

写真付報告書で証跡管理も徹底できて、リアルタイムな報告で現場の品質向上へ。



デジタル化のファーストステップを支援!

今のExcel報告様式を利用しつつ、スマホで使いやすい操作で現場も安心。

帳票作成も簡単で、現場の紙帳票のデジタル化をサポート。



アプリで便利かつセキュアに活用!

アプリとPCブラウザ間で現場に必要な作業指示などの

遠隔コミュニケーションを実現。また、データ化したドキュメントの共有・参照が可能。

機密情報漏洩を防止してセキュアに利用。

わくレポ![®] が選ばれる6つの理由

現場作業者の報告コストを削減



- 報告書作成時間 50%以上削減!
※導入事例からの目安です。



- 現場作業員のリモートワークを導入

スマホ操作が簡単



- アプリの使い方が直感的にわかる
- ツール導入に抵抗があった企業からも好評

手軽に導入・メンテナンス



- いつもの報告書フォーマットを
アプリでそのまま使用
- 報告書内容の変更も簡単

報告書の確認・承認スピードが向上



- 報告書の差し戻しや指摘が効率的
- 管理者がオフィス不在でも
報告書をチェック

ペーパーレスを実現



- 紙の報告書の紛失リスクを削減
- クラウドで報告書の管理が簡単

必須機能を安価に提供



- 1人月額800円で、
面倒な事務作業を効率化
- 現場の遠隔支援機能を
低価格オプションで提供

< 特長 1 >

**スマホで、写真付報告書も
楽々作成！**

作業記録も写真報告書も、その場でラクラク報告

- 現場の担当者は、スマートフォン1つでその場で報告ができるので、会社に戻らずに報告書を作成できます。緊急対応など迅速に現場・会社間で情報共有し、業務のスピードアップを期待できます。
- さらに、現場担当者を管理するマネージャーは、スマートフォンの通知で担当者からの報告を受け、すぐに確認、承認操作をすることができます。



スマホ1台で
現場へ直行直帰

リアルタイムに
現場報告を確認

直観的な操作で
初めてでも簡単

簡単！業務報告のながれ



現場担当者

スマートフォンで業務報告を作成・提出！



- 現在使用しているExcel形式の報告書が、スマートフォンに最適化した入力フォームで表示されるので、誰でも簡単に報告書を作成できます。
- 提出時にコメント入力ができ、簡単なメッセージや補足事項をマネージャーに伝えられます。

簡単！業務報告のながれ



現場責任者
チェック者

外出中の上司がスマートフォンで業務報告を確認！

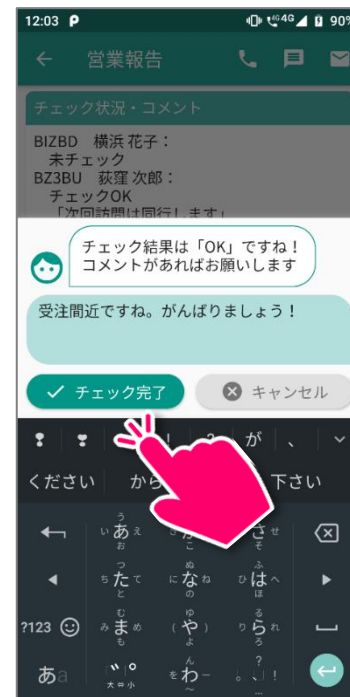
① 通知
をタップ



② 確認対象を選択 &
報告内容を確認してOK/NGをタップ



③ コメント入力
& チェック完了



- 報告書を受け取ると、スマートフォンの通知機能でお知らせします。
- 報告書をチェックしたエビデンスとして電子印を押したり、コメントを添えて担当者に差し戻すこともできます。

現場作業を支援し、業務効率アップ



現場担当者

向け機能の3つのポイント

ひな形や下書きの活用で 報告書作成を効率的に

ひな形を作成しておくと、報告書作成時の入力の手間を軽減できます。また、作成中の報告書は下書き保存できるので、現場作業の合間や移動中などスキーム時間を活用して報告書を作成できます。

ひな形 新規入力 履歴 下書き

訪問日

訪問時間（開始）

訪問時間（終了）

ひな形

履歴

下書き

作業証跡として 写真添付も可能！

報告時に撮影した写真やアプリ内に保存した写真を添付することができます。写真はアプリ内に保存でき、端末にデータを残しません。写真の撮影日時・場所は自動で記録され、作業証跡としても利用できます。



報告書作成時に 図面・画像添付も可能！

個人フォルダまたは共有フォルダに格納されたドキュメントをスクリーンショットし、その画像を報告書添付できます(*1)。たとえば、設備の図面に点検箇所を手書きメモをすれば、より具体的な報告書作成が可能となります。



(*1)セキュアドキュメントオプションが必要です。

報告書への対応を円滑にし、確認と管理の手間を削減



現場責任者
チェック者

向け機能の3つのポイント

承認依頼は スマホの通知でお知らせ

自分宛てに報告書が提出されると、スマートフォンの通知機能でお知らせします^(*)。
スマートフォンで外出先でもすぐに報告書を
チェックでき、確認待ち時間を最小限にします。



報告書のチェックは パソコンでもスマホでも

Excel形式の報告書もスマートフォンに
最適化された画面で見やすく表示されます。
会社のパソコンでも報告書を確認し、
チェックできます。



報告書を Excel形式でダウンロード

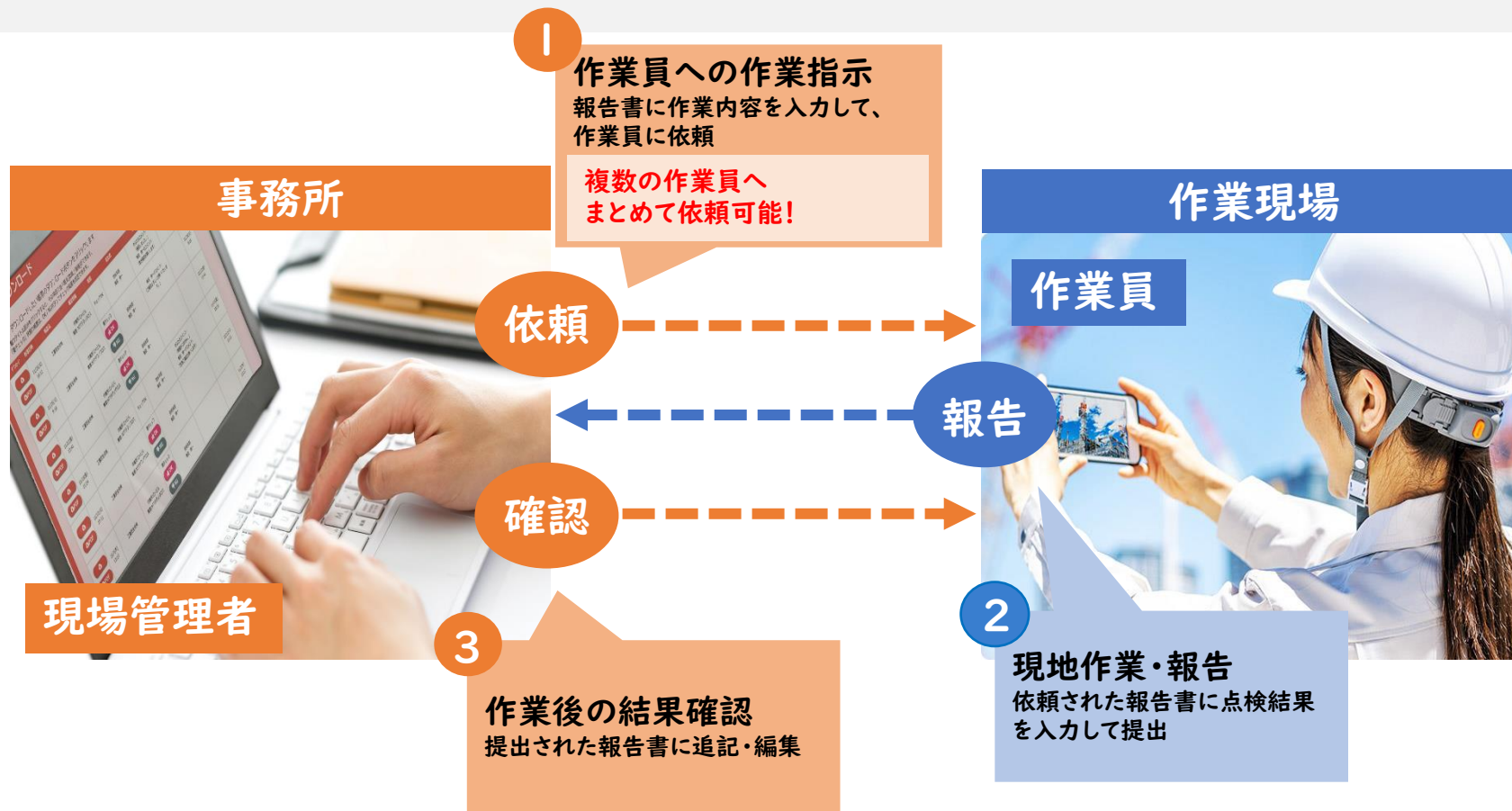
受け取った報告書はWebブラウザ上で
一覧表示され、対応が必要な報告書を
ひと目で把握できます。
また、報告書はExcel形式、PDF形式で
ダウンロードできます。



(*)お知らせ通知はスマホのみとなります。

現場への作業指示、作業結果の記録にも

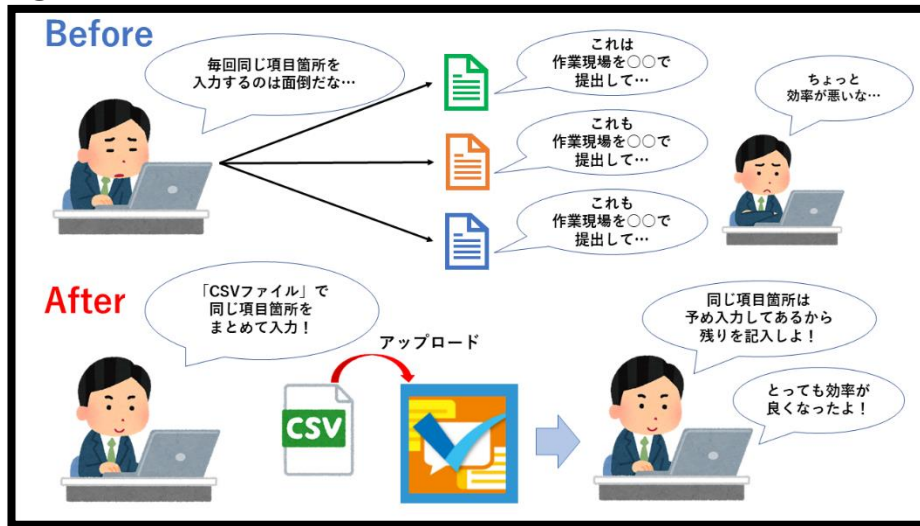
- スマホやパソコンで報告書作成や依頼ができ、場所を問わずに1つの報告書を作成できます。たとえば現場管理者は、現地作業前後に必要な「作業員への作業指示」や「作業後の結果確認」なども含めて報告書に記録できます。



まとめて帳票作成で、さらに業務スピードアップ

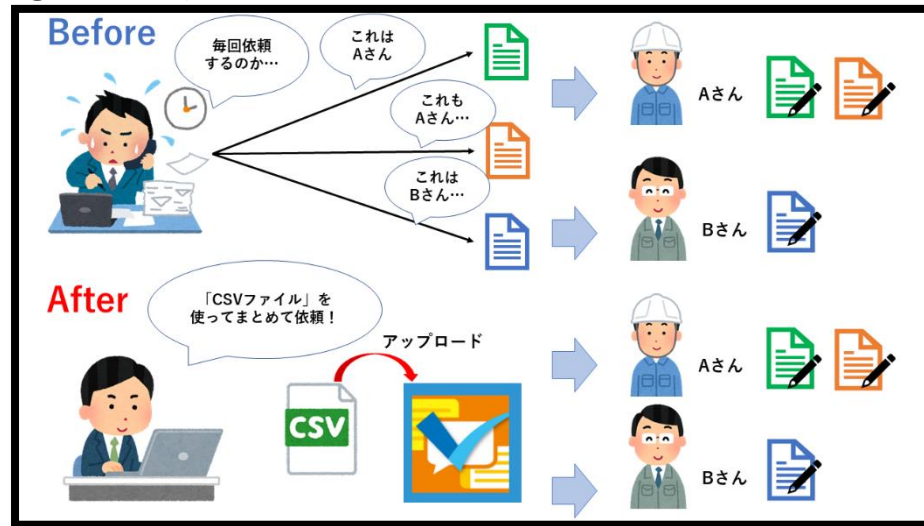
CSVファイルを用いて、複数帳票の一括作成と一括依頼が可能です。

①一括作成



CSVデータ作成時に指定ユーザを自分にする事で、**編集・中（保留）帳票**として作成されます。

②一括依頼



CSVデータ作成時に指定ユーザを依頼先のユーザにすることで、**依頼先へ一斉に作成依頼**を行えます。

※最大50件まで実施可能です。
※ご利用希望の際はご依頼ください。

**< 特長 2 >
デジタル化の
ファーストステップを支援！**

従来のExcel報告書を利用して簡単導入

- 従来から使用しているExcel形式の報告書がスマートフォンに最適化された入力フォームで表示されるので、誰でも簡単に報告書を作成できます。(特許出願中)
これにより従来の運用を変えずに導入が可能です。

スマホに最適化された
入力フォームで簡単操作

音声
入力

数値
入力

日付
選択

QRコード/
バーコード
読取

サクサク入力!

手書き
サインも!

帳票をわくレポ!に登録

Excel報告書が自動作成

項目	結果
①一般	安全確認済の指示内容
②作業環境	適正配置 有資格者
③危険物	燃焼 溶光 結露水 換気
④建設機械	移動式クレーン
⑤その他	その他

紙ではできなかった作業管理やデータ活用が可能に

- 報告データの見える化と簡単帳票メンテナンスで、タイムリーに現場の業務改善を推進できます。

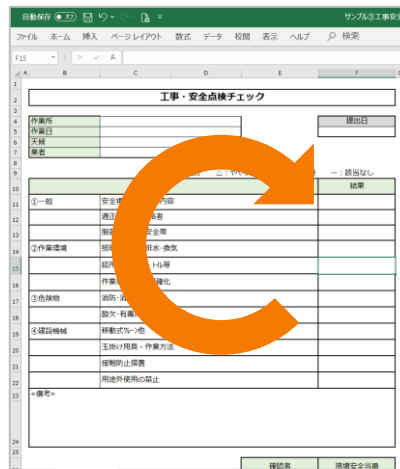
管理簿自動作成で
現場管理者もラクに

項目追加や作業手順を
帳票へすぐに反映

危険マップ作成など
災害時利用にも



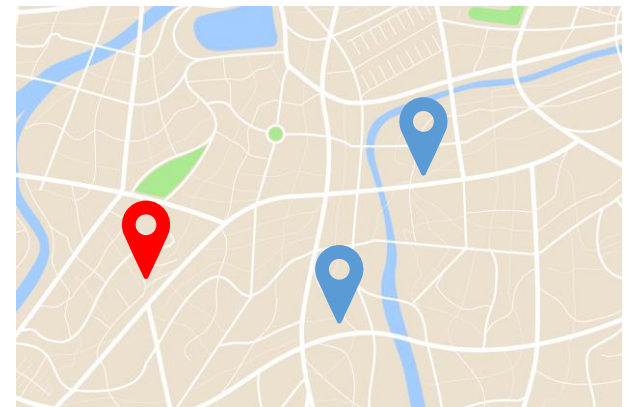
報告データを
検索・出力



帳票メンテナンスが簡単

報告結果をマップ表示

イメージ



現場に負担なく作業記録や証跡管理を徹底

紙からの転記作業の
二度手間やミス防止

写真・画像付き報告で
現場作業管理を徹底

異常音点検で
写真・動画報告

The collage features three main device screens and several callout bubbles:

- Smartphone Screen (Left):** Displays a checklist titled '工事前チェックリスト' (Pre-work Checklist) with 'OK' and 'NG' buttons. Below the checklist is a photo of a construction site.
- Tablet Screen (Center):** Shows a '写真報告書' (Photo Report) with a grid of photos and a detailed architectural drawing. A red circle highlights a specific part of the drawing.
- Smartphone Screen (Right):** Displays a '動画添付用サンプル' (Video Attachment Sample) screen with a video player showing a close-up of green leaves.

Callout bubbles highlight the following features:

- 音声入力** (Voice Input): Located near the smartphone screen.
- 数値入力** (Numerical Input): Located near the smartphone screen.
- 日付選択** (Date Selection): Located near the smartphone screen.
- QRコード/バーコード読取** (QR Code/Barcode Reading): Located near the smartphone screen.
- 電子小黑板*1** (Electronic Whiteboard): Located near the tablet screen.
- 撮影日時位置情報も記録** (Recording Date, Time, and Location Information): Located near the tablet screen.
- 図面画像添付*2** (Attaching Drawing Images): Located near the tablet screen.

(*1) 電子小黑板機能はオプションです。
(*2) セキュアドキュメントオプションが必要です。

< 特長3 >
1アプリで便利
かつセキユアに利用！

“報告書作成中に”過去の点検結果と比較、現地で異常に気づける

- 現地で報告書を作成しながら、過去の同じ帳票から対象設備の過去の点検データや正常値範囲をグラフで閲覧できます。また、過去の報告書内容も閲覧できます。



過去の計測データを時系列で確認したり、上限/下限値、標準値を比較したりできます

グラフデータに該当する過去帳票の内容を参照できます

アプリ1つで点検業務の遠隔支援

- 現場作業中に現場と事務所間でビデオ通話でつながり、映像・帳票を1画面で共有しながら、双方向に遠隔コミュニケーションが可能^(*)。
- リアルタイムに会話や現地映像を共有することで、円滑に現場作業を進めたり、現場状況を把握できて、現場人材の育成・技術継承にも活用。



(*) 遠隔支援機能はオプションです。

アプリ1つで点検現場に必要な資料参照・共有も

マニュアルなどを
外出先ですぐに確認！

- いつでもどこでも
最新ファイルを参照可能^(*1)。
- ドキュメントが更新されるたびに
紙に印刷しなおしたり現場へ
持ち出す手間が不要に。



PDF/Excel/Word/PowerPoint
など各種ファイルを参照可能。

現場へリアルタイムに資料配信！
周知資料を、すぐに送れて、すぐに気づける！

- 事務所から現場への作業指示や周知資料を
すぐに送れてすぐに気づける！チーム単位で資料共有が可能^(*2)。
- 従来は紙に印刷して、現場へ持参したり配布していた資料の
ペーパーレス化によりコスト削減を実現。



モバイルプリンタへ
直接印刷

新着資料を
ひと目で確認

重要な資料は
通知でお知らせ

AirPrintプリンタで
すぐに印刷^{*1}

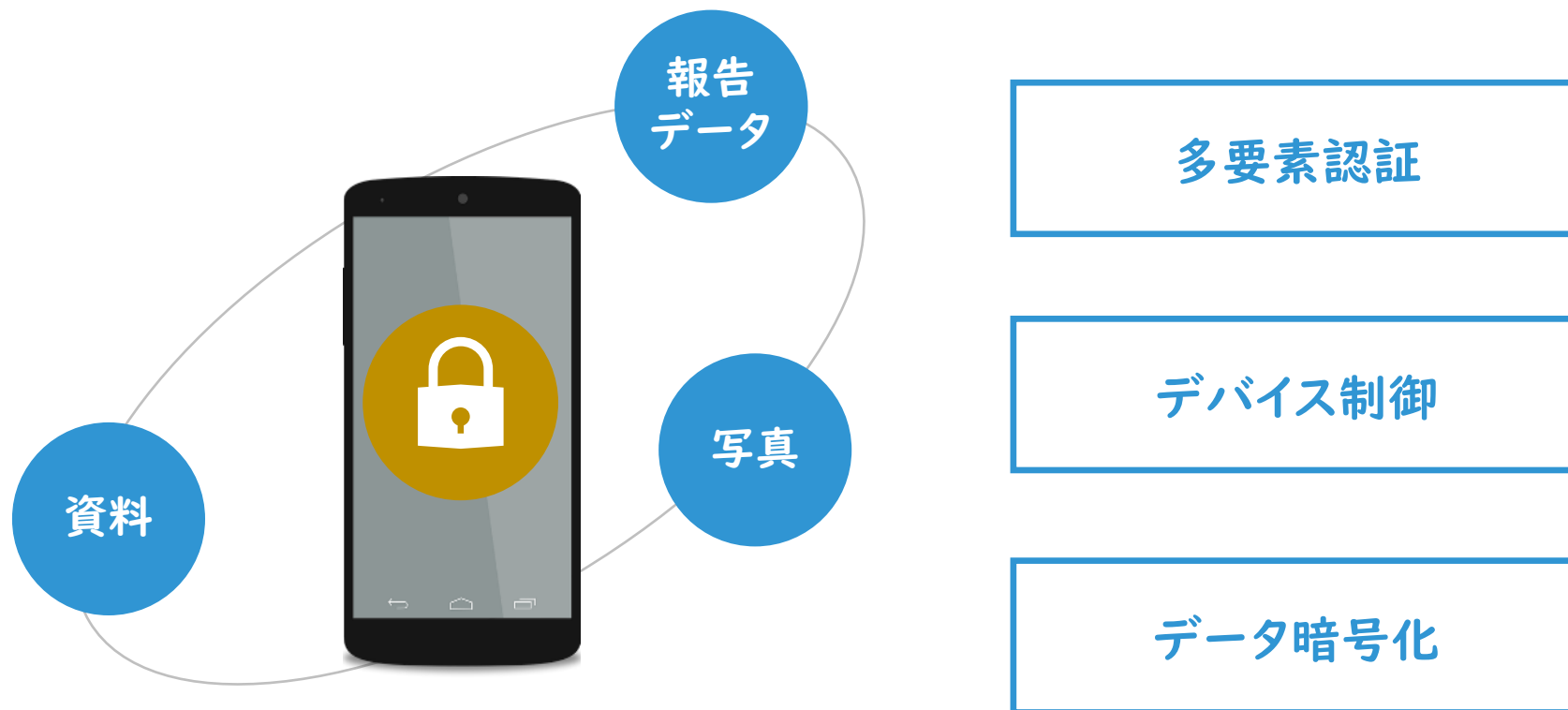
管理者に許可された資料のみを
印刷可能にもできます

(*1) セキュアドキュメントオプションが必要です。

(*2) AirPrintプリンタとの連携は、iOSアプリ専用機能です。

端末にデータを残さずセキュアに利用！

- 現場の写真、報告内容、マニュアルなどの機密性の高い情報も、
スマートフォン端末上に情報を残さずにセキュアに利用できます。



(参考) 機能一覧

わくレポ！の主な機能(1/2)

カテゴリ	機能	システム管理者	一般ユーザ		備考
		Webブラウザ	スマホ	Webブラウザ	
帳票作成	帳票作成		●	●	スマホアプリとWebブラウザで一部機能に差異があります。
	帳票提出/コメント入力		●	●	スマホアプリとWebブラウザで一部機能に差異があります。
	作成依頼		●	●	
	保留		●	●	クラウド上に保存されます。
	下書き自動保存		●		オフラインでも保存されます。手動での保存も可能です。
	提出履歴・ひな形から帳票作成		●	●	ひな形はスマホアプリの提出履歴から作成できます。
	写真撮影/写真への手書き		●		あらかじめ撮影時の画質や解像度の設定が可能です。
	写真・動画添付		●	●	
	手書きメモの添付		●		
	図面・画像添付		●		セキュアドキュメントオプションが必要です。
	過去データとの比較をグラフ表示		●		
	電子小黑板		●		オプション機能です。
	遠隔支援		●	●	オプション機能です。
	写真撮影時の画質・解像度設定		●		
	Wifi接続でない時の動作設定		●		
	帳票入力方法選択(通常形式/アシスタント対話形式)		●		
	一括帳票作成・依頼			●	ご利用希望の際はご依頼ください。
帳票参照・チェック	帳票チェック/コメント入力		●	●	
	Excel形式で表示(しおり/メモ)		●		
	ファイル印刷(AirPrintプリンタ連携)		●		iOSアプリ専用機能です。 システム管理者が許可した帳票のみ印刷可能となります。
	帳票管理簿	●		●	
	帳票ファイル/データの一括削除	●			
	提出場所マップ表示	●		●	
	帳票ファイルのダウンロード(PDF、Excel、写真)	●		●	Excel、写真のみ一括ダウンロード可能です。
	帳票データの一括ダウンロード(CSV)	●		●	

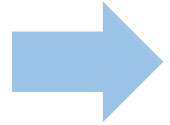
わくレポ！の主な機能(2/2)

カテゴリ	機能	システム管理者	一般ユーザ		備考
		Webブラウザ	スマホ	Webブラウザ	
帳票フォーマット管理	帳票フォーマット作成/編集	●			
案件・物件管理	案件別に帳票とユーザの管理	●			
使用状況閲覧	ストレージ使用状況閲覧	●			
セキュリティ対策	デバイス管理(デバイスの利用承認/一時停止/削除)	●			1ユーザにつき5デバイスまで登録可能です。
	IPアドレスアクセス制限	●			
セキュアドキュメント	個人フォルダ		●	●	オプション機能です。 Webブラウザでファイルを登録し、アプリで閲覧できます。 複数ユーザ向けへのファイル共有はシステム管理者のみ実施可能です。
	共有フォルダ		●	●	
	しおり/メモ		●		
	ファイル印刷(AirPrintプリンタ連携)		●		iOSアプリ専用機能です。 システム管理者が許可したファイルのみ印刷可能となります。
チェック者権限管理	権限設定(段階チェック/チェック者固定)	●	●	●	オプション機能です。

※各機能の詳細は営業担当までお問い合わせください。

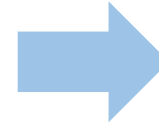
オプション機能概要

遠隔支援



19ページ参照

セキュアドキュメント

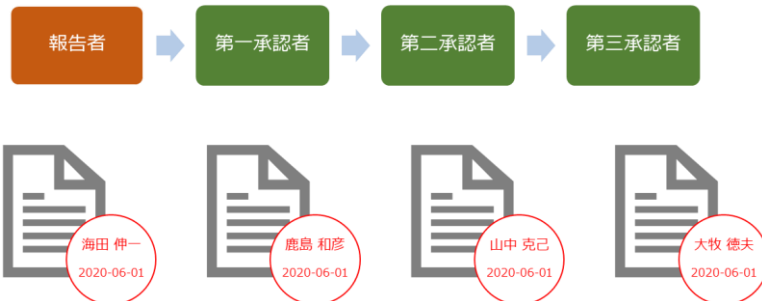


10、20ページ参照

権限設定

①承認ルートの指定(段階チェック)

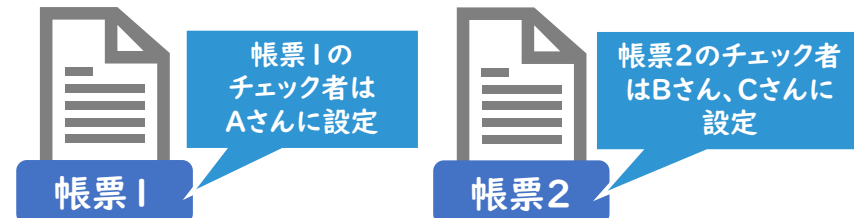
報告者が指定した順序でチェックしてもらうことができます。



②帳票フォーマットごとにチェック者を固定

報告者は提出先を選ぶ必要がなくなります。

※予めシステム管理者が設定します。



電子小黑板

報告書作成の中で、電子小黑板（作業内容や状況を書いた黑板）を現場写真撮影時に配置してそのまま添付することができます。

黑板やホワイトボードの持ち出しが不要になり、暗い場所や狭い場所での作業記録も効率アップできます。





NTTテクノクロス**わくしポ!**[®]は
企業のフィールド業務改革を応援します

一人ひとりがいきいき、**わくわく**働く現場を



活用事例や新機能など
詳細はお気軽にお問い合わせください

わくレポ!®

お問い合わせはホームページから
<https://www.ntt-tx.co.jp/products/wakurepo/>

本資料に記載の内容は予告なく変更されることがあります
画面内のスクリーンショットはサンプルです
本プレゼンテーション内に記載されている会社名および商品名は、それぞれの商標権者に帰属します