

現場ペーパーレスを実現する

do!book

現場レポート&マニュアル電子化

Scene 01.

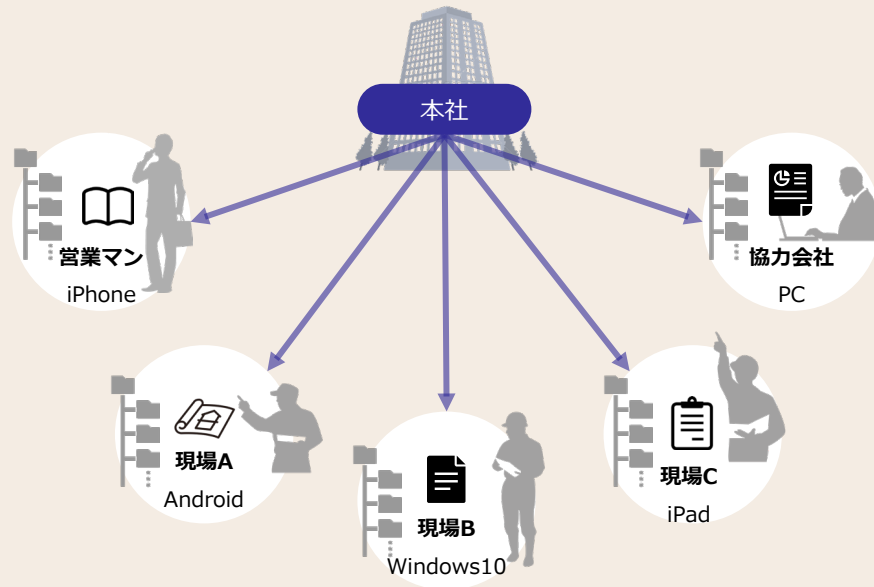
do!bookご活用シーン別資料

日本デジタルオフィス株式会社

<https://www.do-tools.net/>

1.do!book ご導入企業様の事例ご紹介①

清水建設様



建設現場に配信したい図面や仕様書などの多様で大量な情報をファイルサーバから自動配信しています。ファイルサーバではフォルダを整備し、該当するフォルダにファイルを登録するだけで共有可能なメンテナンス性を持っているため、技術スタッフの配信の負担を大幅に低減しました。


現場スタッフは手元のタブレットやスマートフォンでいつでもどこからでも最新情報にアクセスいただいています。

 [事例を見る](#)

日本貨物鉄道様



全国のメンテナンス拠点のマニュアル作成ツールとしてdo!bookをご導入。従来の1/10の時間でマニュアルが作成できるようになり、業務効率化に成功。現場スタッフは図面・動画・写真など異なるファイルフォーマットを1冊にまとめて閲覧でき、レポートや打ち合わせまでペーパーレス化いただいています。

 [事例を見る](#)

1.do!book ご導入企業様の事例ご紹介②

パナソニック

コンシューマーマーケティング社様



※ 写真はイメージです

社外の訪問サポートサービスのマニュアル・レポートのペーパーレスにdo!bookをご採用いただいています。レポートはタッチ入力だけで簡単に作成でき、QR読み込みや位置情報も取得可能です。作成されたレポートデータはExcelやPDFで簡単に取り出せるため、そのままお客様への提出にも活用。品質管理・工程管理などのシステムとデータベース連携して現場DXを実現されていたり、現場スタッフだけでなく、サポートスタッフの効率化にもつなげられています。

コマニー様



パーティションのトップメーカーで、自社製品の施工マニュアルのペーパーレス化を実現しています。施工現場に必要なマニュアル・図面・手順書など紙の書類をデータ化し、作業に関わる人員が簡単に利活用できることでdo!bookをご採用いただきました。またレポート機能により移動時間の有効活用など目に見えないミスやロスの改善にもつなげられています。

 [事例を見る](#)

2.ご導入の背景

背景

1

システム導入してもうまく使いこなせない・教育が難しい

1-1 レポートが細かいため電子化が難しい

⇒ 細かいレポートでも快適に入力できる

1-2 マニュアルを電子化しても見てもらえない

⇒ ①教育不要！QR・リンクからマニュアル・レポートを呼び出し

⇒ ②教育不要！習熟度チェックからマニュアル呼び出し

背景

2

運用スタッフに負担がかかりすぎる

2-1 Excelは使えるが、レポートが大量にあるので電子化が困難

⇒ ①使用中のExcelレポートひな型を活用できる

⇒ ②Excel完全対応

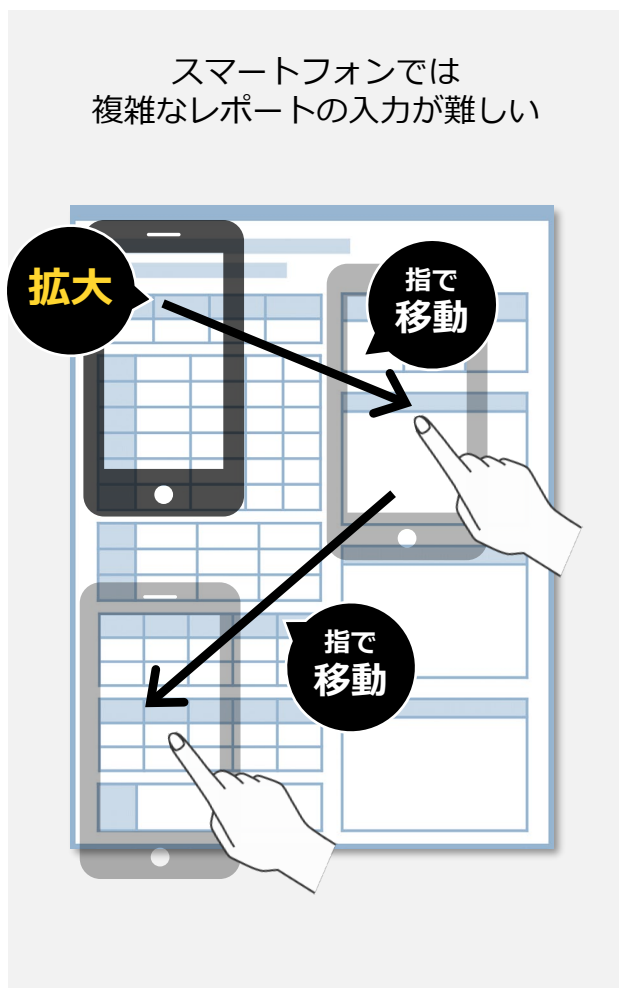
2-2 システム登録に負担がかかりすぎる

⇒ ファイルサーバにファイルを保存するだけで自動配信

1-1 細かいレポートでも快適に入力できる

スマートフォンでは複雑なレポートを入力する際に、指で拡大・移動して入力する工夫が必要です。

do!bookは拡大入力時にも、あらかじめ設定された入力順に次のエリアまで自動で移動するため、入力スピードが向上します。



レポート入力のスピードアップを実現



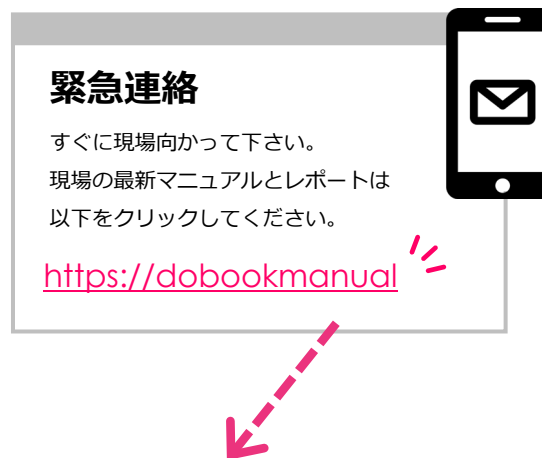
1-2 ①教育不要！QR・リンクからマニュアル・レポートを呼び出し

do!bookはスマートデバイスに対応しています。カメラでQRコードをスキャンしたり、チャットやメールで共有したURLリンクをクリックすると、ワンアクションで現場に必要なマニュアル・図面・レポートが一体となったハイブリッドBOOKに直行できます。

QRコードから
アクセス



URLリンクから
アクセス

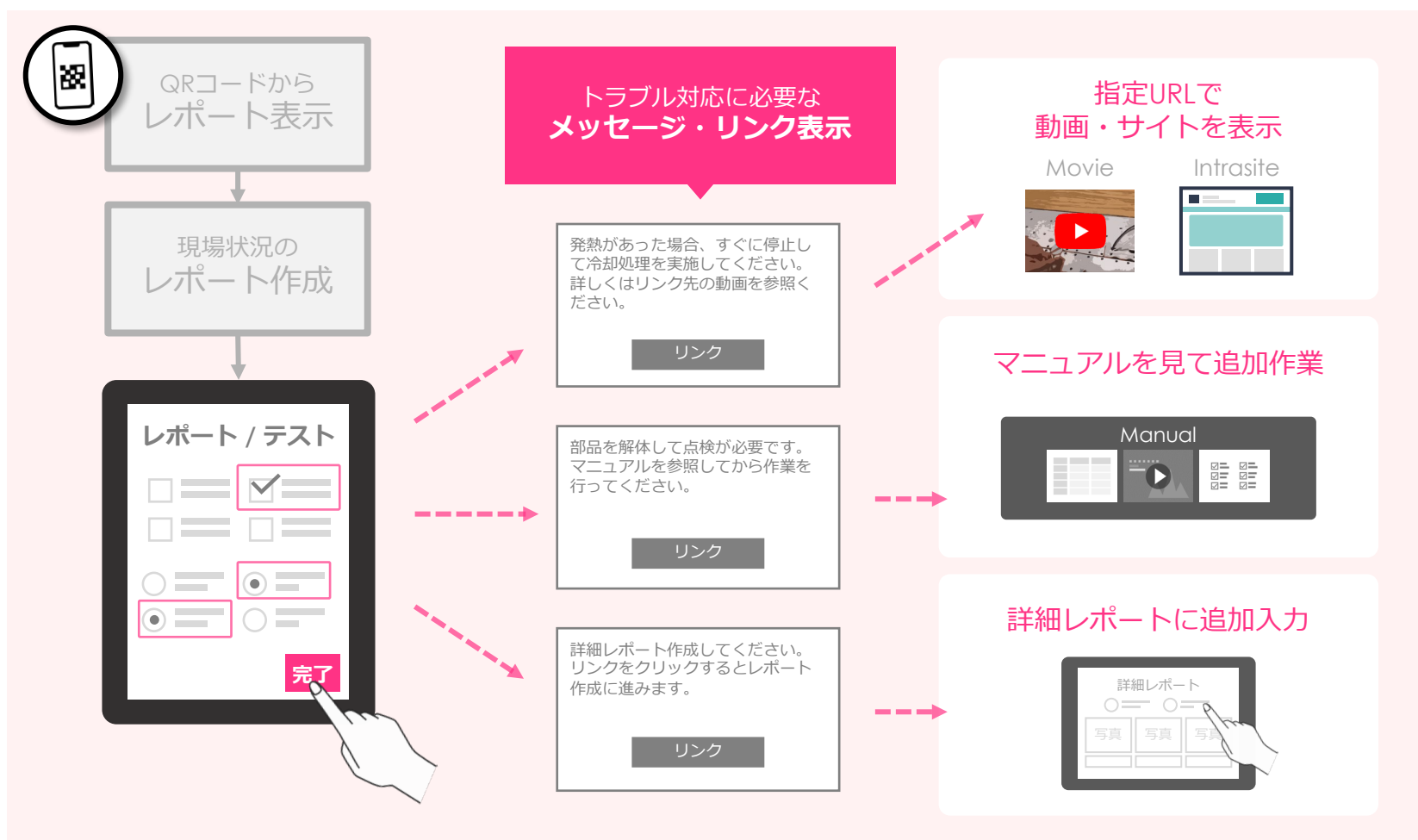


アプリの切り替え不要！教育不要で誰でも使える!!



1-2 ②教育不要！習熟度チェックからマニュアル呼び出し

各項目にあらかじめメッセージとリンクを設定しておくことでチェックが入った際に、別のマニュアルやイントラサイトなどに誘導します。単にレポートを電子化するだけでなく、トラブル時の対応を正確に伝えたり、現場教育や習熟度チェックにも活用いただけます。

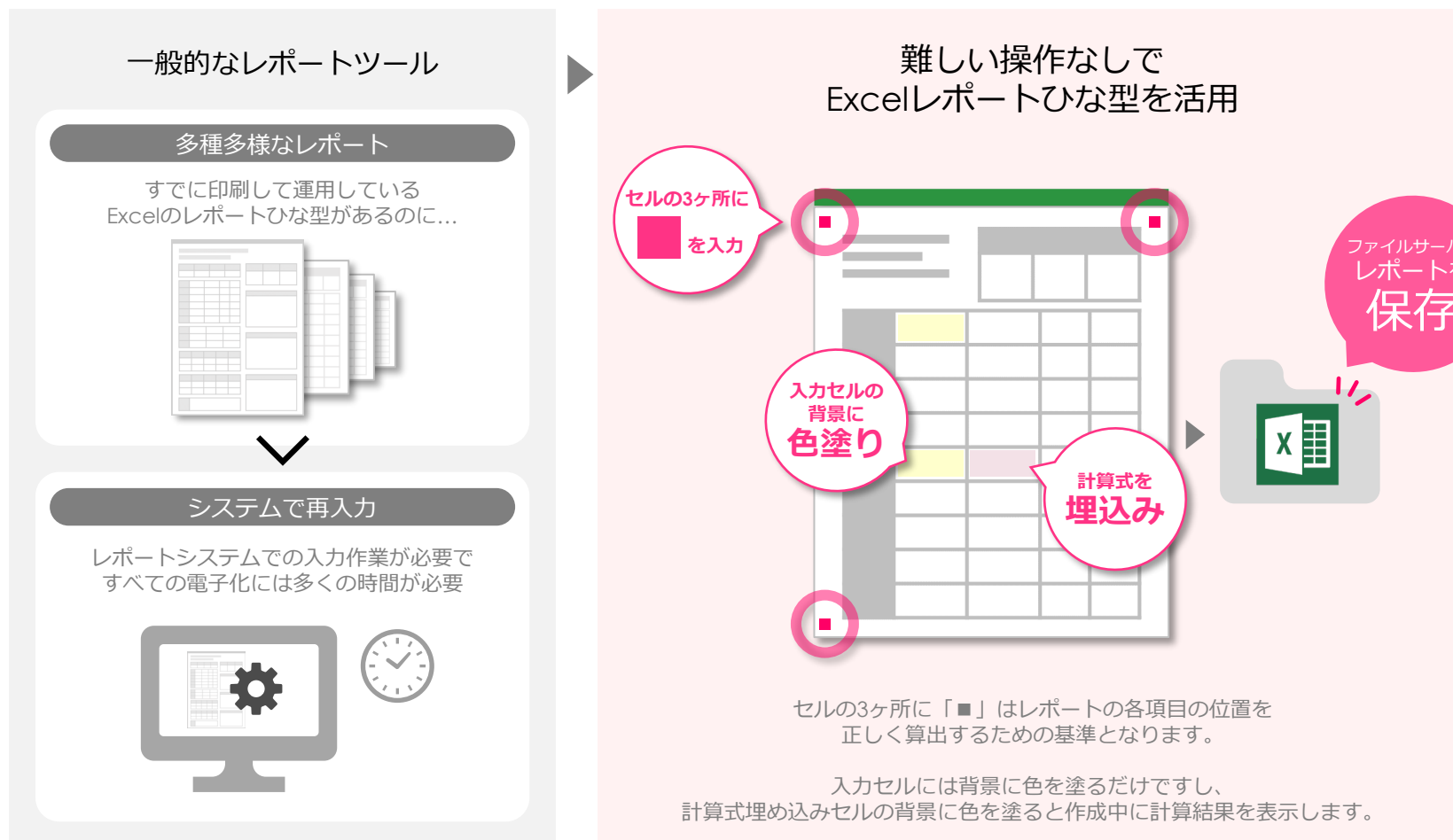


スタッフ教育や習熟度チェックにも最適!!



2-1 ①使用中のExcelレポートひな型を活用できる

紙レポートで運用している場合、原稿がExcelならば、少しの修正だけで大量のレポートひな型をスピーディに電子化いただけます。
Excelマクロやプラグインなど難しい知識は一切不要。Excelだけで完全にレポートひな型の作成が可能です。



大量にあるレポートを効率的に電子化



2-1 ②Excel完全対応

Excelで登録したレポートは、計算式はもちろんすべての関数に対応しているため、活用範囲が広がります。

作業スタッフ ＜閲覧アプリ＞

計算式

を設定して合計・平均点を表示

レポート

温度 1 回目	25.8	°C	
温度 2 回目	25.5	°C	
温度 3 回目	25.9	°C	
平均	25.733	°C	
部品A	1,200	12 個	14,400
部品B	2,800	2 個	5,600
部品C	650	12 個	7,800
合計	¥		27,800

完了

条件式

を設定して文字を表示

テスト

Q1 **正解**

Q2 **正解**

Q3 **不正解**

Q4 **正解**

評価 80 点 **完了**

Excel・PDF出力 ＜レポートDLシステム＞

レポート取出

TEST

○ ○

○ ○

☑ ☑

☑ ☑

TEST

○ ○

○ ○

☑ ☑

☑ ☑

データ取出

Data List

≡ ≡ ≡ ≡ ≡

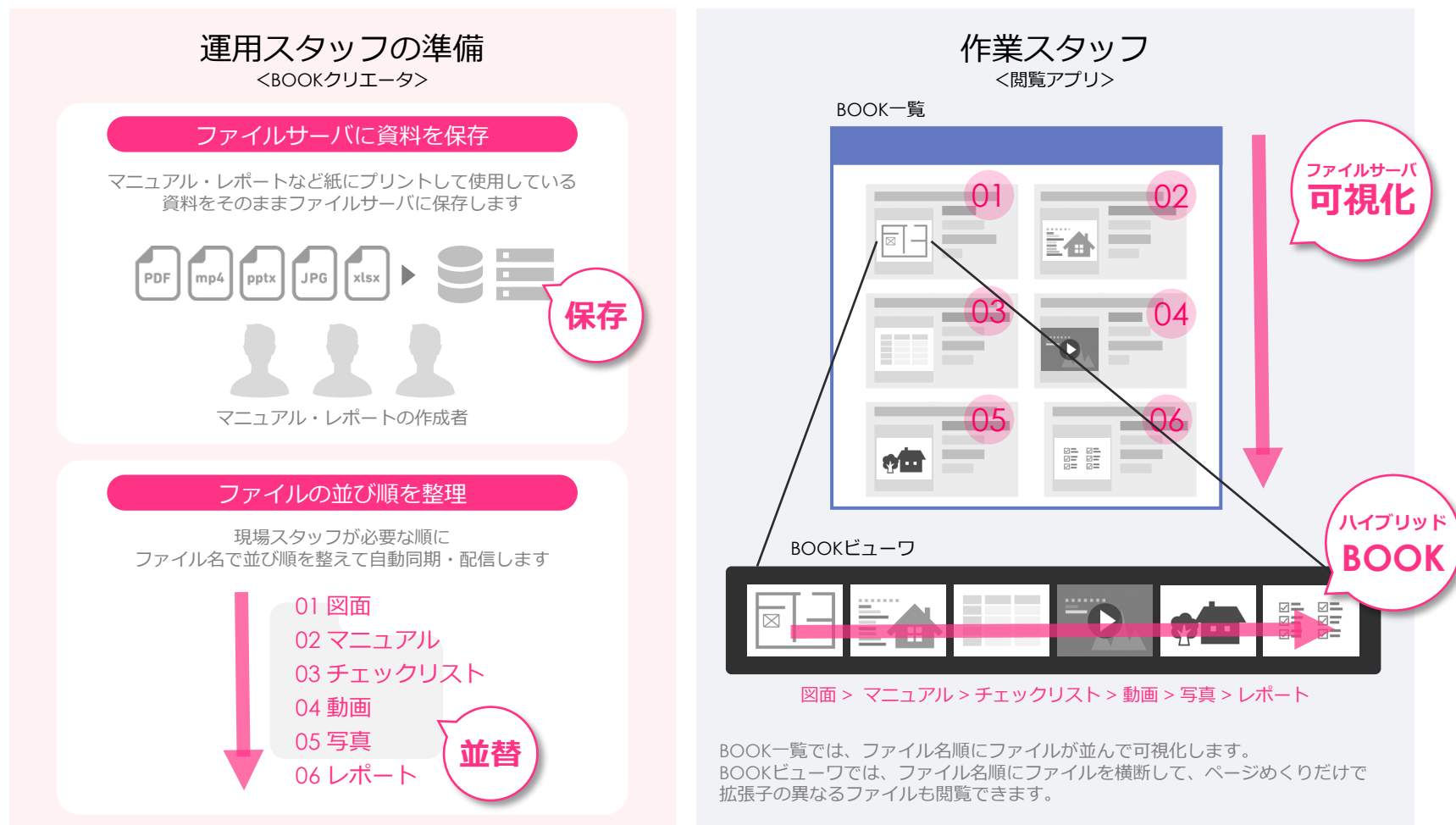
≡ ≡ ≡ ≡ ≡

≡ ≡ ≡ ≡ ≡

Excelの便利機能を利用して様々な活用ができる

2-2 ファイルサーバにファイルを保存するだけで自動配信

すでに紙にプリントして使用しているマニュアルや図面などのファイルをファイルサーバに保存するだけで、自動でマニュアルやレポートなど拡張子の異なるファイルもまとめて配信できます。すでにあるファイルをそのまま利用することで、do!bookの自動登録により運用スタッフの作業時間を大幅に削減いただけます。



マニュアル作り直し不要！作成作業時間を1/10に!!



3.製品ラインナップ

SaaS版

サービスご利用料金

閲覧・コピー機能に絞った
抜群のコストパフォーマンス

Microsoft Azure

10万円/月～

オプション

全文検索

+ **4**万円/月

初期費用0円・利用料0円で使える
無料版のサービスもご用意しています

プロ版

パッケージ価格

本格的な大規模
データベースソリューション

Microsoft Azure

AWS

オンプレミス

400万円～

オプション

レポート

+ **300**万円

ワークフロー

+ **250**万円

全文検索

+ **250**万円

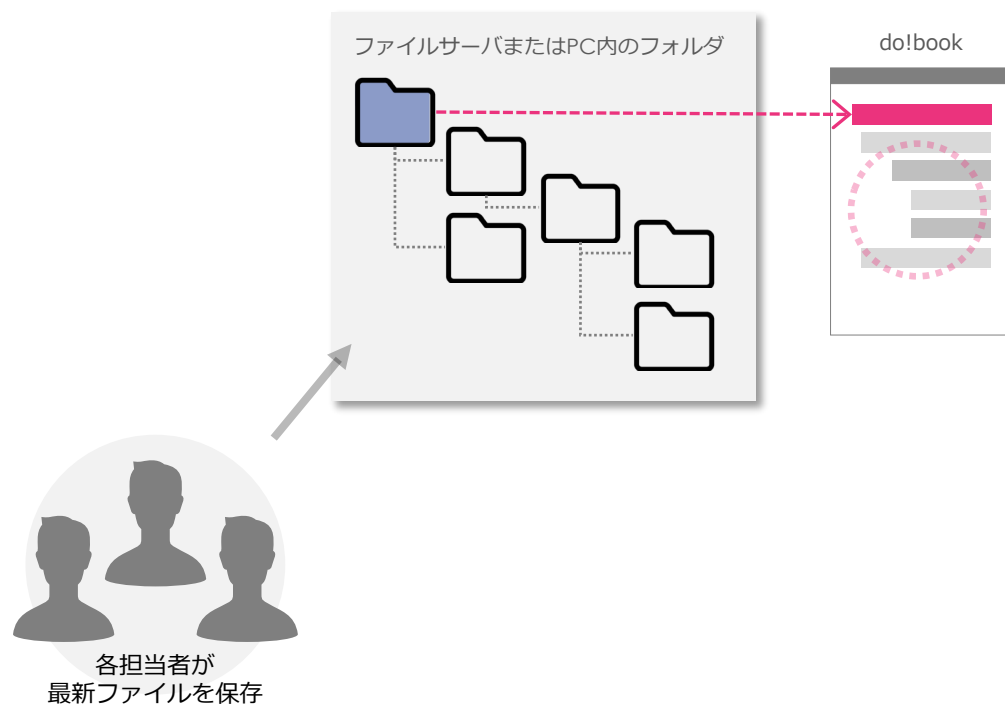
ユーザ数ライセンス制による
POCや小規模スタートのプランもご用意しています

1) 複数階層フォルダと高度なセキュリティ

dobookは、親フォルダの指定のみで複数フォルダをまとめて同期してご利用いただけるようになります。同期時間のタイマー設定も可能なため、運用がさらに楽になります。

フォルダ階層ごとまとめて同期

親フォルダの指定のみで
複数フォルダをまとめて同期してご利用いただけます



アクセス権

グループ毎にフォルダの
アクセス権を設定いただけます

	グループ			
	A	B	C	D
フォルダ 01	○	○	○	○
フォルダ 02	○	○	-	○
フォルダ 03	○	○	-	-
フォルダ 04	-	-	○	○
フォルダ 05	○	-	○	-

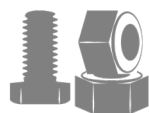
2) 文字の位置まで探せる全文検索

全文検索オプションをご契約いただくと、キーワード入力で文中文字をピンポイントで検索可能になります。

複数キーワードの場合、AND・OR検索にも対応しており、キーワードすべてを含むページまで絞り込んでお知らせします。

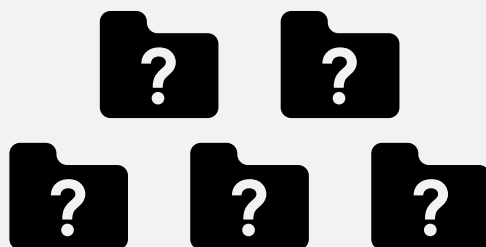
一般的な検索

一般的な検索は、大量にある資料の中から資料名で検索した後、さらにファイル内で検索を行うため、見たいページにたどり着くまで時間がかかります。



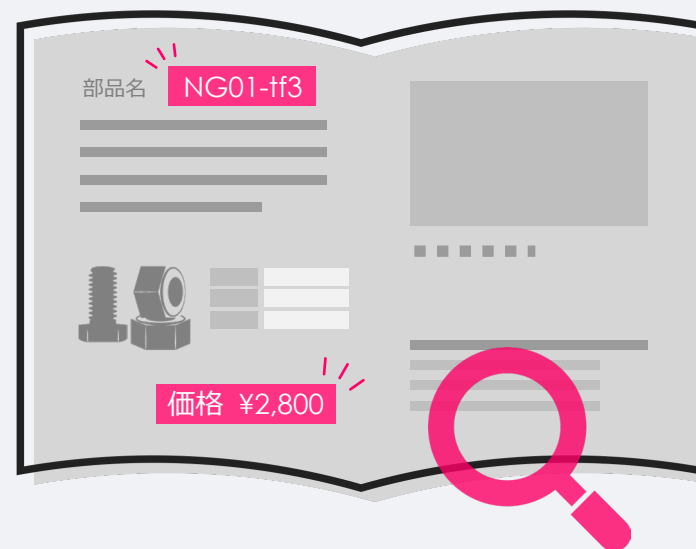
NG01-ff3

この部品の
価格が知りたい！



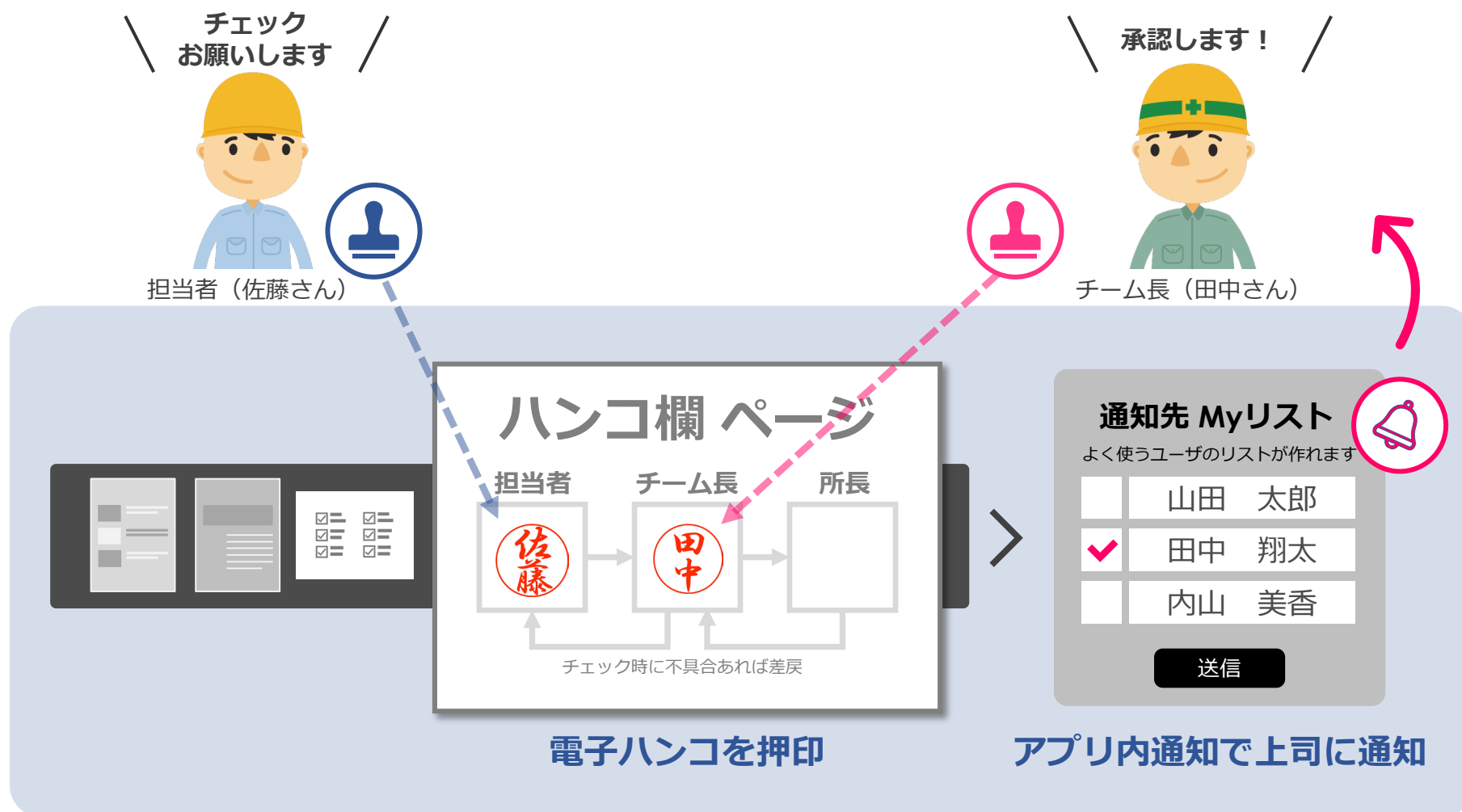
ピンポイント検索

dolbookの全文検索は、文字位置までデータベース化しているため見たいページ内の文字位置までハイライトでお知らせしてスピーディに探せます。



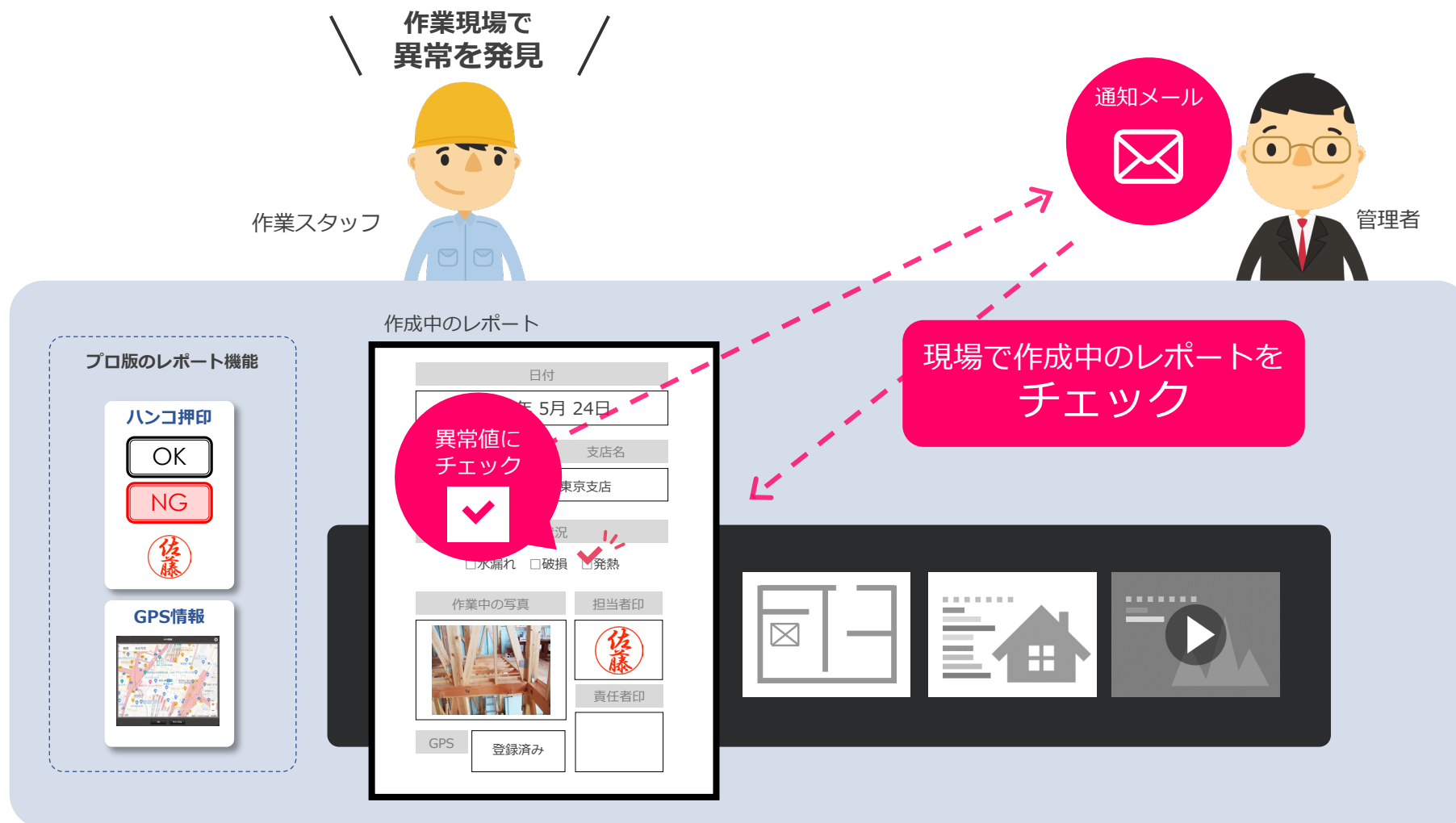
3) 電子ハンコで認証作業

プロ版はユーザ認証が実装されており、ハンコ機能・通知機能も利用できるようになります。ハンコページを作成し電子ハンコを押印して、各自が上司に通知を送りチェック・押印を依頼するというように電子承認としてもご利用いただけます。



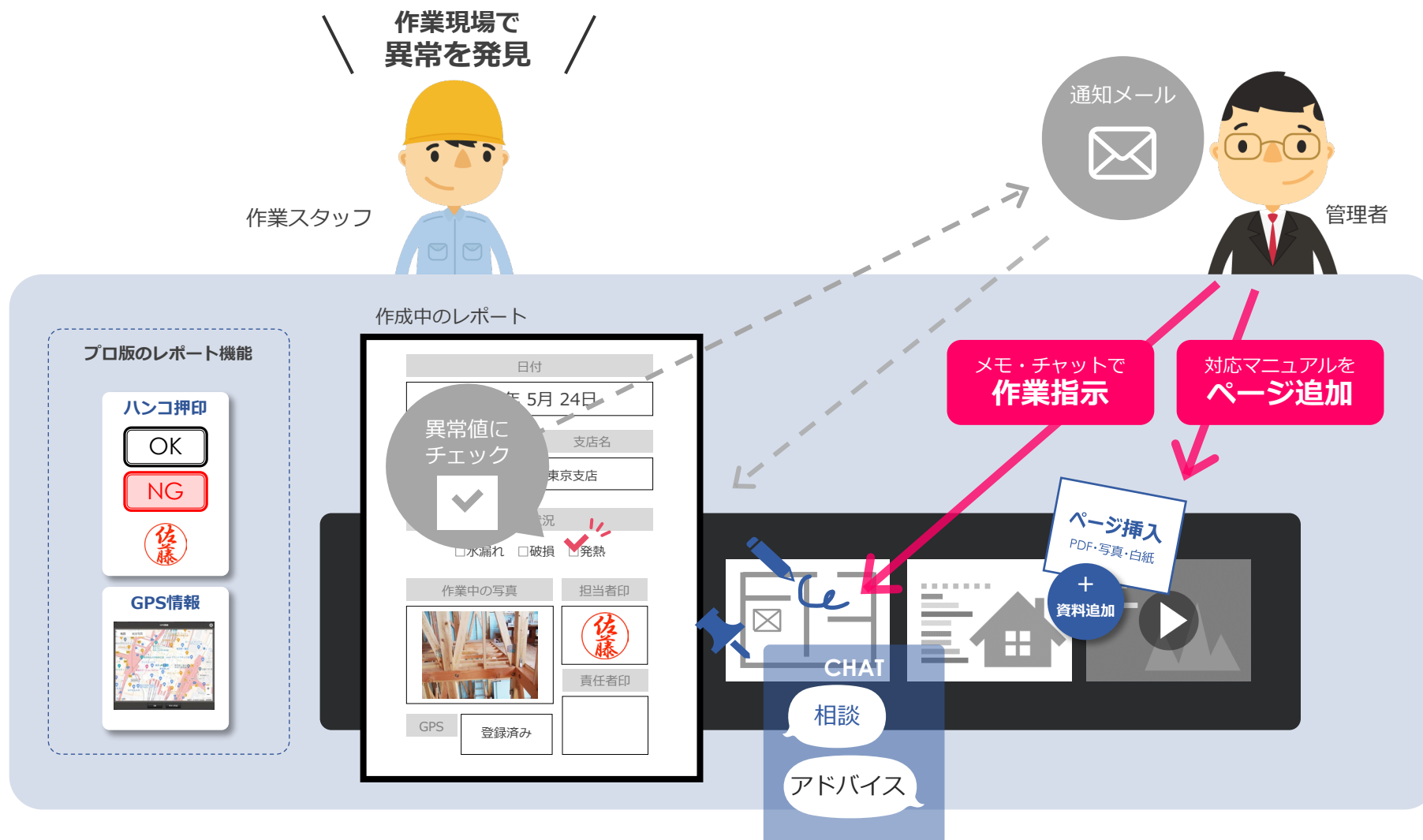
4) トラブル発生時には自動メール通知で即対応

プロ版はシステム連携にも対応しており、GPSやハンコ機能の利用もできるようになります。レポート作成中に異常値が入力されると、管理者に自動でメール通知され、管理者は通知メール内のリンクをクリックすると作成中のレポートを見ることができるため、スピーディな対応が可能です。



5) レポート上で正確な打合せ

do!bookを活用することで、離れた場所でも現場スタッフと管理者はレポートを見ながらレポート上でメモやチャットで作業指示を出したり、対応マニュアルをページ追加するなど、正確なコミュニケーションを実現します。



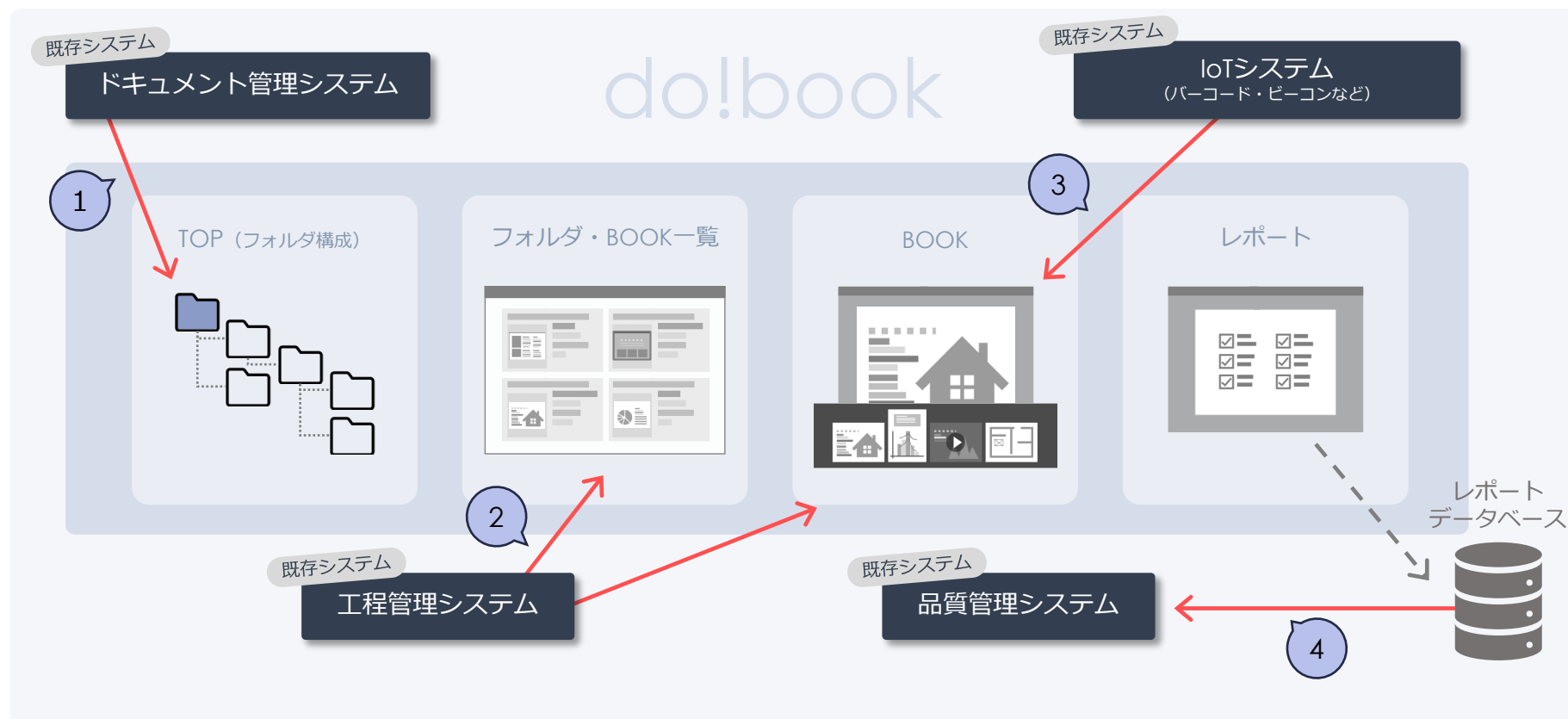
6) オンライン講習に最適

do!bookプロ版でワークフローオプションをご契約いただくと、マニュアル上でコミュニケーションが可能になります。現場で不明な箇所があれば、ボタン1つでマニュアルがコミュニケーションツールに早変わり！関係者に通知を送って招待し、マニュアル上で正確なコミュニケーションを実現します。



7) 既存システムとリアルタイム連携

do!bookプロ版は本格的データベースソリューションです。デベロッパーライセンスをご契約いただくと、do!bookのデータベースも公開しますので、既存システムと連携してご活用いただけます。



①do!bookで共有したいドキュメントは他システムのフォルダに登録するだけで連携可能です。

②工程管理システムから関連するフォルダ一覧またはBOOKを呼出して連携可能です。

③バーコードやビーコンなどを読み込んで、do!bookのドキュメントを呼び出してIoTシステムとして連携します。

④作成したレポートのデータベース情報も開示されます。レポートデータを活用した様々なシステムと連携することで現場DXを実現します。

5.do!book プロ版 価格買取価格

ユーザ数無制限

本体価格 (1キャビネット)		400 万円
オプション	レポート	300 万円
	ワークフロー	250 万円
	全文検索	250 万円
保守費用		上記費用の15%/年
初期設定費	設定費	60 万円
	出張費	別途お見積り
導入支援		別途お見積り
カスタマイズ		別途お見積り

- ・ サーバ環境・ストレージ・通信はお客様にてご準備いただけます。
運用を全て日本デジタルオフィスにお任せいただく、「do!bookクラウドサービス」もご用意しております。
- ・ サーバの冗長化は、本体及びオプションの50%の追加費用が必要です。
- ・ キャビネット追加は、1キャビネット追加毎に本体及びオプションの30%の追加費用が必要です。また追加毎に別途設定費用も必要です。
- ・ オプションご契約時に、PDFLibライセンス（サードパーティ製）が必要な場合があります。
- ・ カスタマイズ時にデベロッパーライセンス費用（250万円）が別途必要な場合があります。
- ・ オリジナルアプリは別途御見積りにて対応可能です。必要な各OSのアプリごとに必要です。アプリ証明書の更新時、都度10万円が必要です。