

電子帳簿保存法の克服へ

プロセス&データ管理 ノーコード業務改革

2021.8.6 14:00~

WingArc **1ST**
The Data Empowerment Company

×

Business
 **b-ridge**

共催セミナーの背景

**大幅な改定を伴う改正電子帳簿保存法が
2022年1月に施行されます**

税金の申告に隠蔽や仮装があった場合、
通常課される重加算税の額が10%UP



電子取引の証跡を紙で保存することが
認められなくなる

電子データ保存での法要件や手続きが
緩和され、企業にとって今が業務のデジタル化
に取り組む絶好のタイミングとなっています。

電子帳簿保存法に対応したデジタル業務改革

データの
やりとり



&

データの
作成・管理



#	内容	タイムテーブル
1	電子帳簿保存法と改正のポイントを解説	25
2	SPAのご紹介	
3	Business b-ridgeとSVFの連携ご紹介	30
4	Business b-ridge×SVF×SPAソリューション	
5	質疑応答	5



電子帳簿保存法と改正のポイントを解説 SPAのご紹介



Business b-bridge× SPA ×SVF連携ソリューション

電子帳簿保存法に対応したデジタル業務改革

データの
やりとり



&

データの
作成・管理



電子帳簿保存法に対応したデジタル業務改革

データのやりとり & データの作成・管理

現状の業務が紙・FAX、メール & Excelで
運用の場合は業務全体のデジタル化が重要

電子帳簿保存法に対応したデジタル業務改革

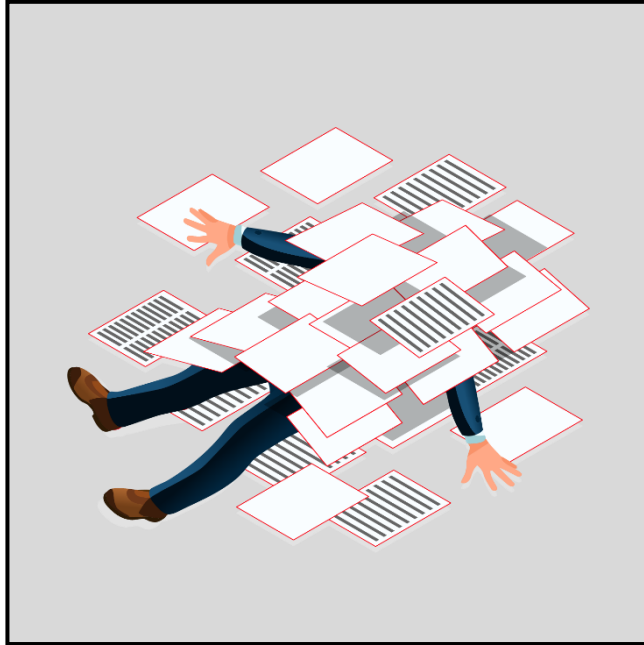
~~データの
やりとり~~

&

データの
作成・管理

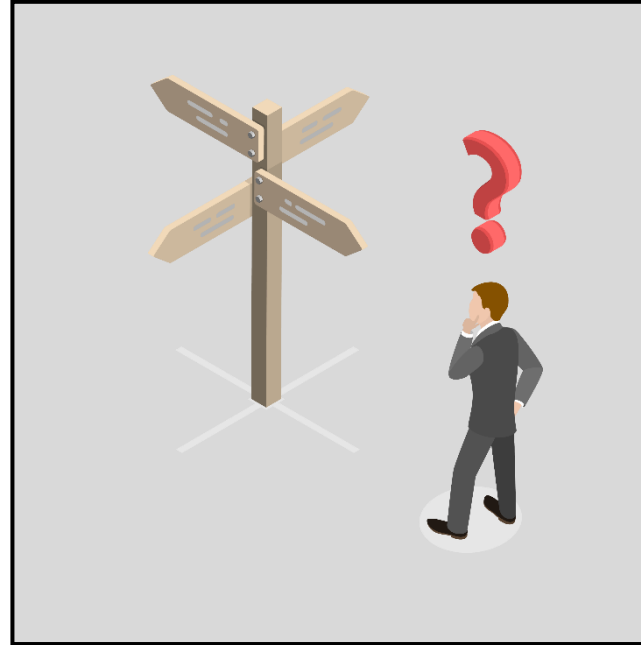
🔗 紙・FAX、メール&Excel運用で発生する業務課題

よくある課題①



- ファイルの二重管理
- 最新ファイルが分からない
- フォーマットがバラバラ

よくある課題②



- 進捗が分からない
- 変更者が分からない
- 確認、承認先が分からない

よくある課題③



- 作業の属人化
- 作業手順がバラバラ

 電子帳簿保存法に対応したデジタル業務改革に向けて

電子帳簿保存法に対応したデジタル業務改革

データの
やりとり
Business
 b-ridge

&

データの
作成・管理
 SPA
 SVF Cloud

業務全体がデジタル化され生産性向上

業務連携の継続的なデジタル化で
サプライチェーンを「強くする」



オールインワンのアプリプラットフォーム

サービス提供開始から継続利用率99%以上

倫理指針への柔軟な対応を実現する
倫理・ボランティアシステムを構築



第一三共株式会社
アステラス製薬株式会社

開発プロセスのスピード化
と監査・査察対応の効率化



コニカミノルタ株式会社
(ヘルスケア事業本部)

貿易帳票の作成・管理業務の一元化



中外製薬株式会社
(海外営業推進部)

輸入管理支援システム



オリンパス株式会社

Business b-ridgeで配送進捗を管理



日本メジフィジックス株式会社

予約/回答業務効率化と
顧客サービスレベル向上



ANAセールス株式会社

輸出業務の見える化
とデータの一元管理



ATTO株式会社

製品苦情管理業務



エイワイファーマ株式会社

Business b-ridgeとは

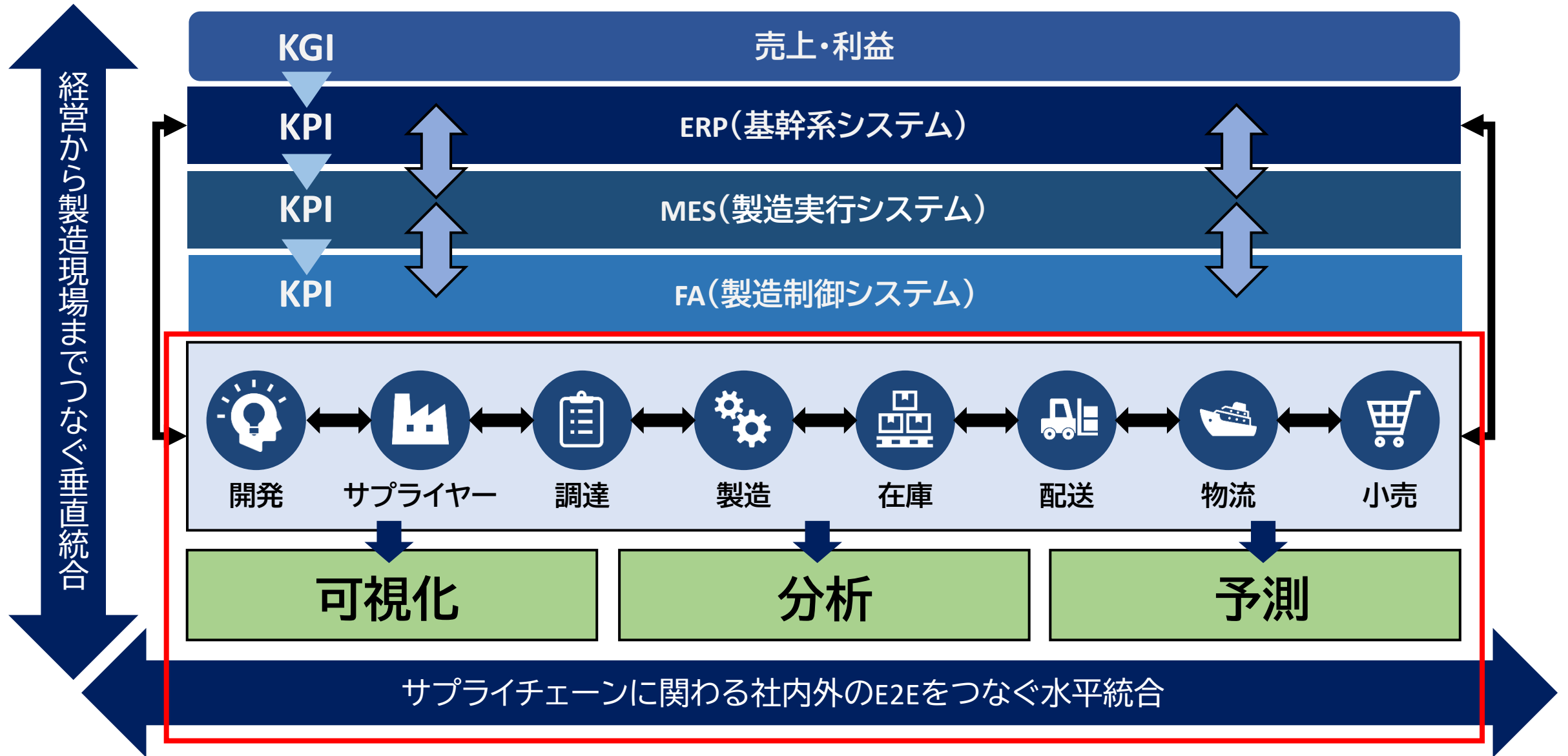


Business b-ridgeの強み

- ① 複雑な業務システムも
スピード構築
- ② 業務に合わせた
柔軟運用
- ③ 業務課題を見つけ出す
カンタン分析
- ④ 継続的な業務改善のための
サクセス支援

サプライチェーンのE2Eを繋ぐアプリプラットフォーム

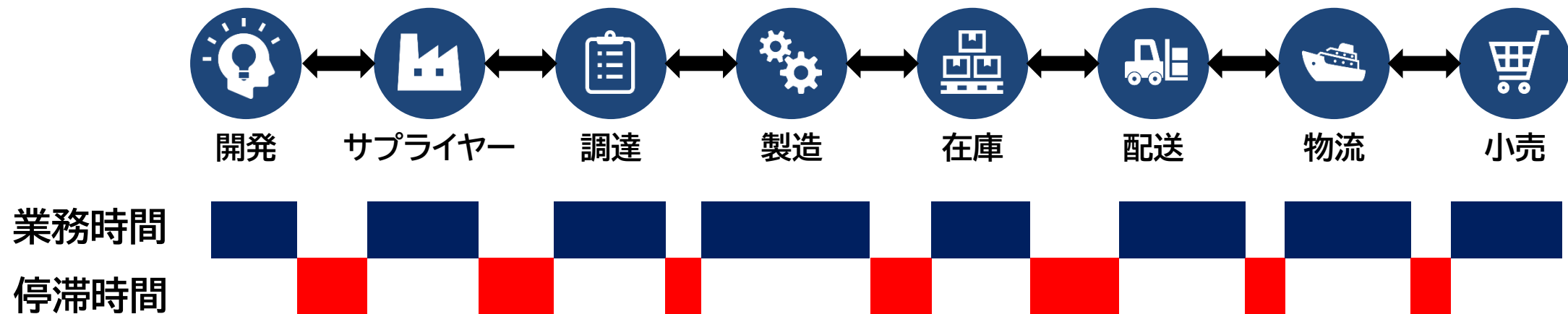
サプライチェーンのデジタル化(垂直・水平に連携を強めて統合が進んでいる)



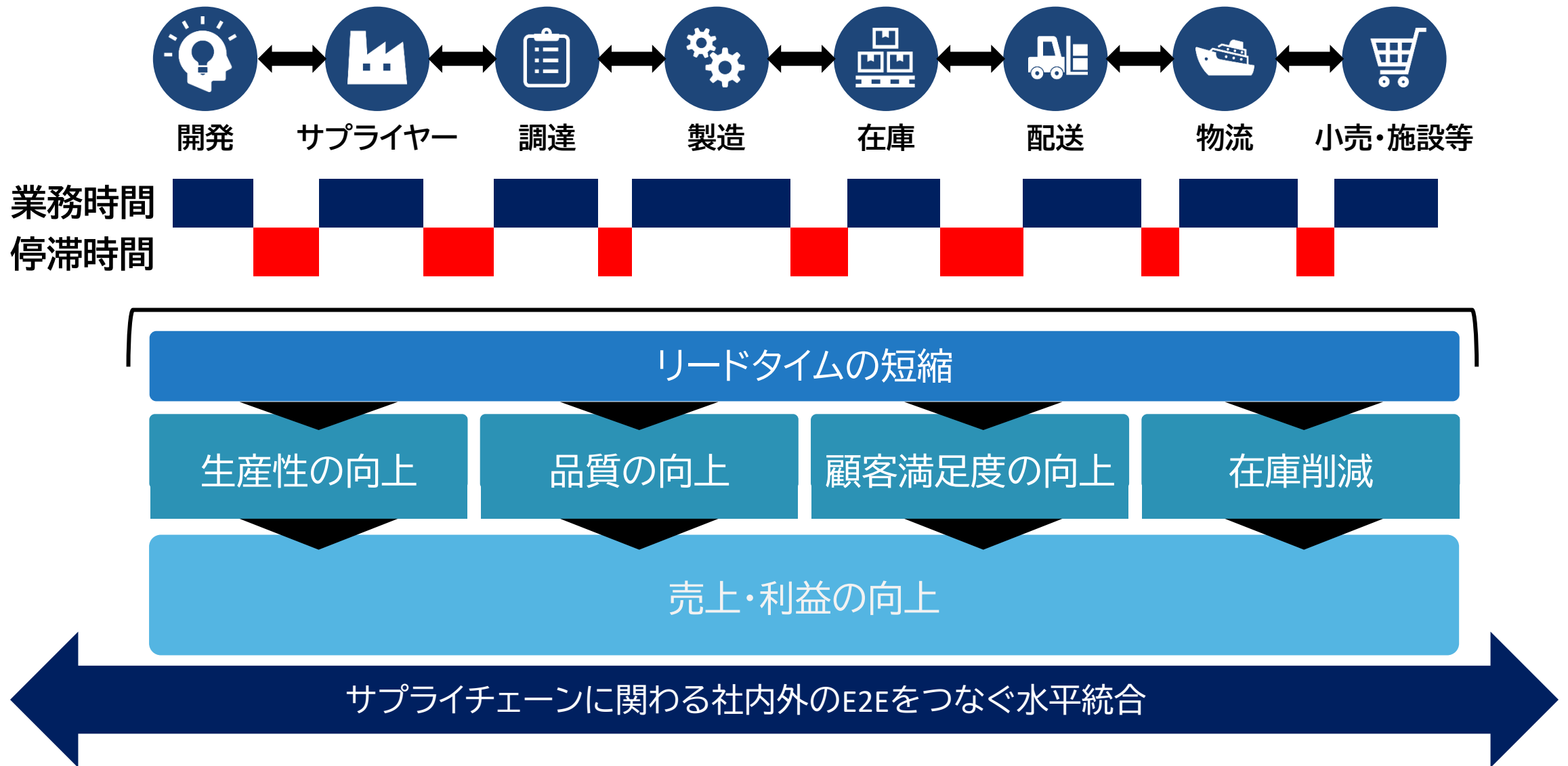
サプライチェーンの課題

効率的な連携が重要なサプライチェーン業務

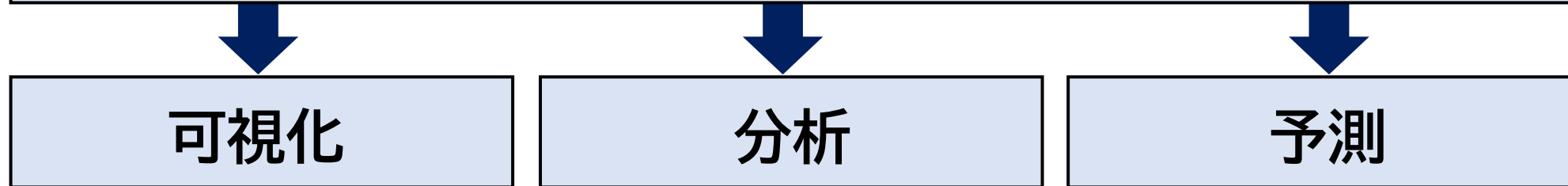
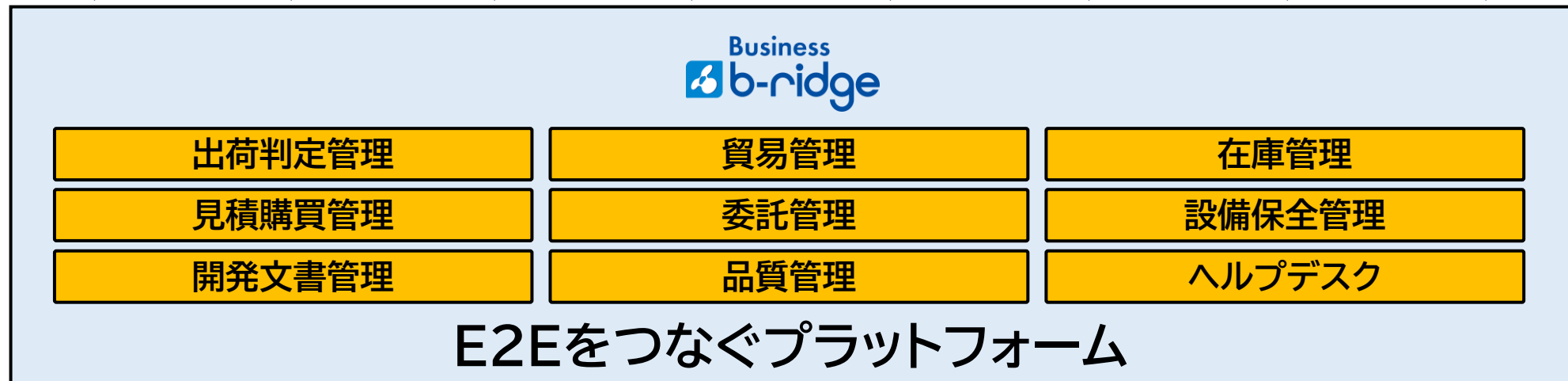
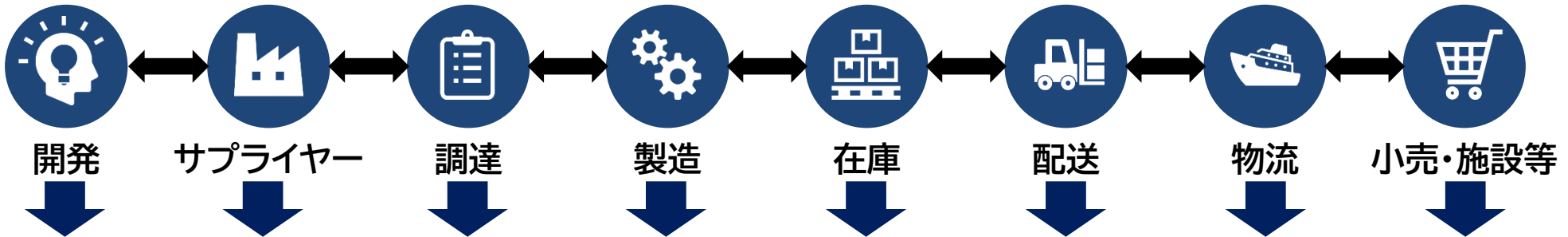
開発・調達(購買)・生産(製造)・配送(出荷/物流)での業務連携



サプライチェーンの社内外における業務をつなぐ効果



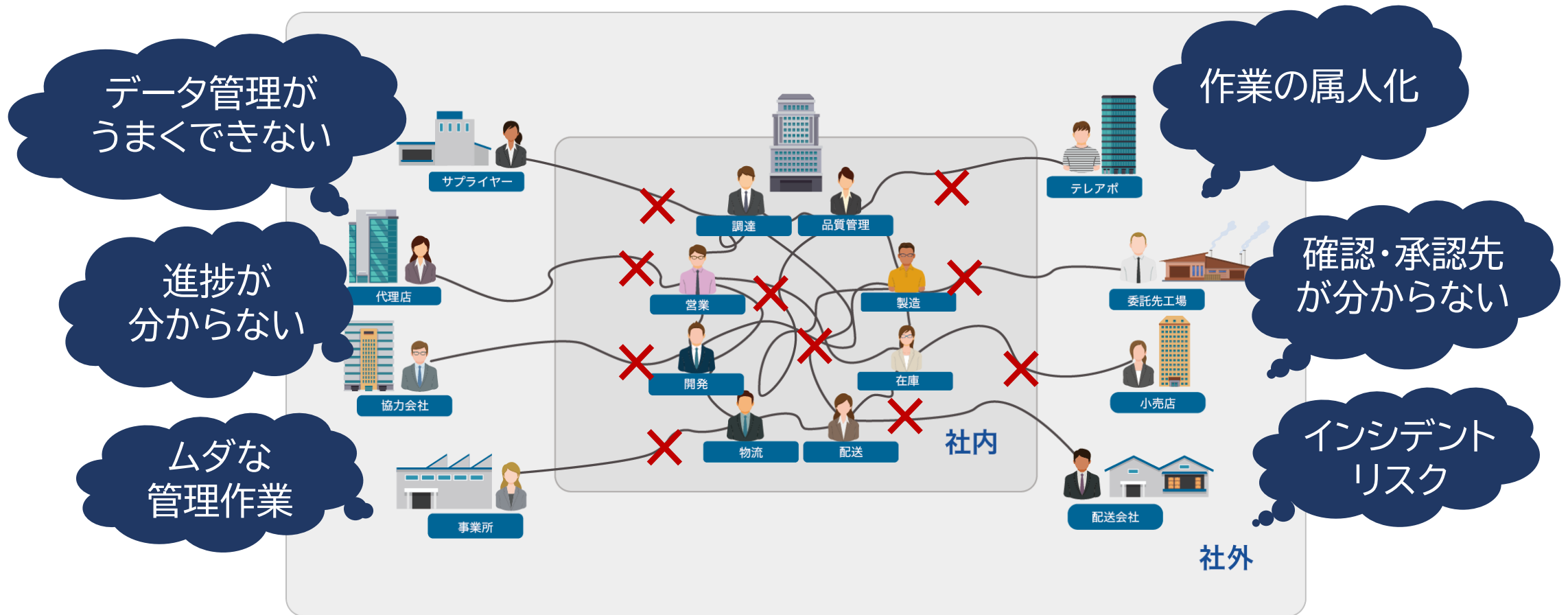
サプライチェーンに関わる社内外のE2Eをつなぐ水平統合



サプライチェーンに関わる社内外のE2Eをつなぐ水平統合

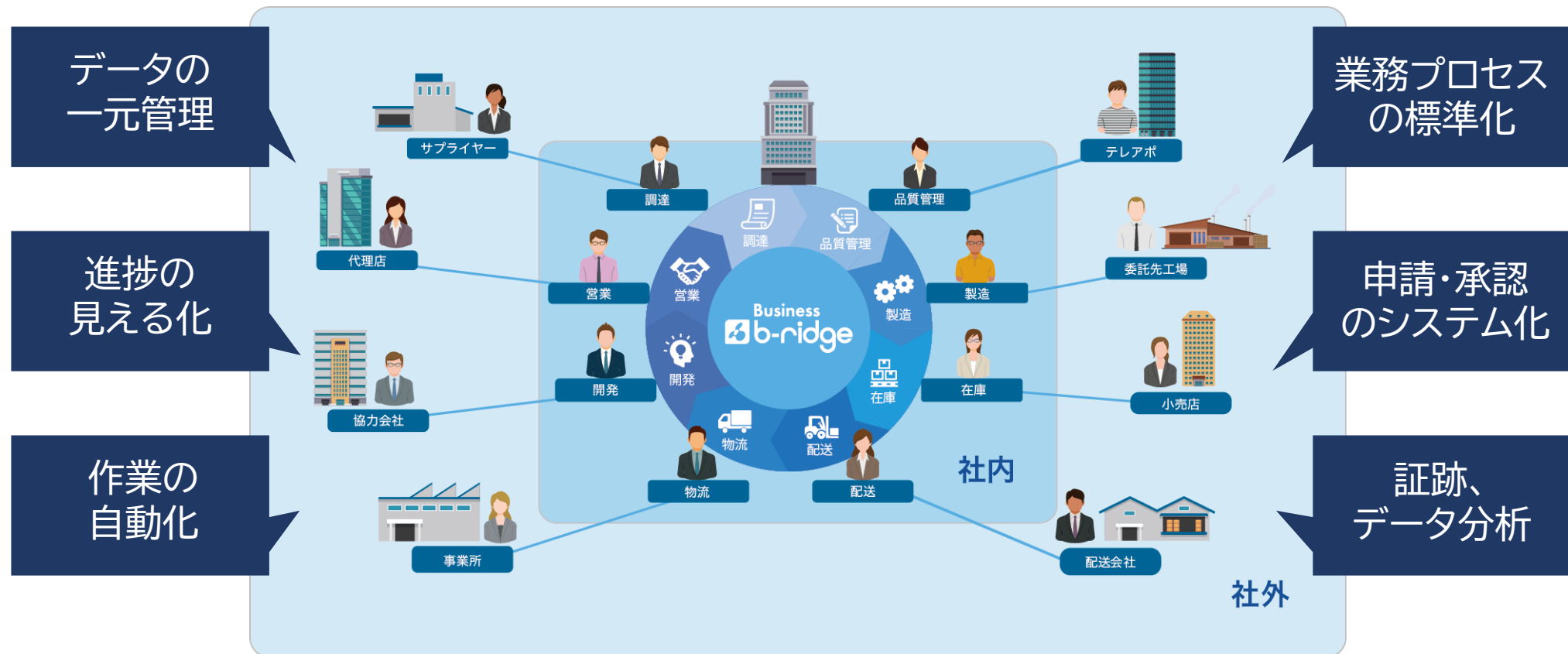
サプライチェーンの課題

サプライチェーンにおける社内外の業務連携が 原因で発生する業務課題



Business b-ridgeでサプライチェーンの業務連携を効率化

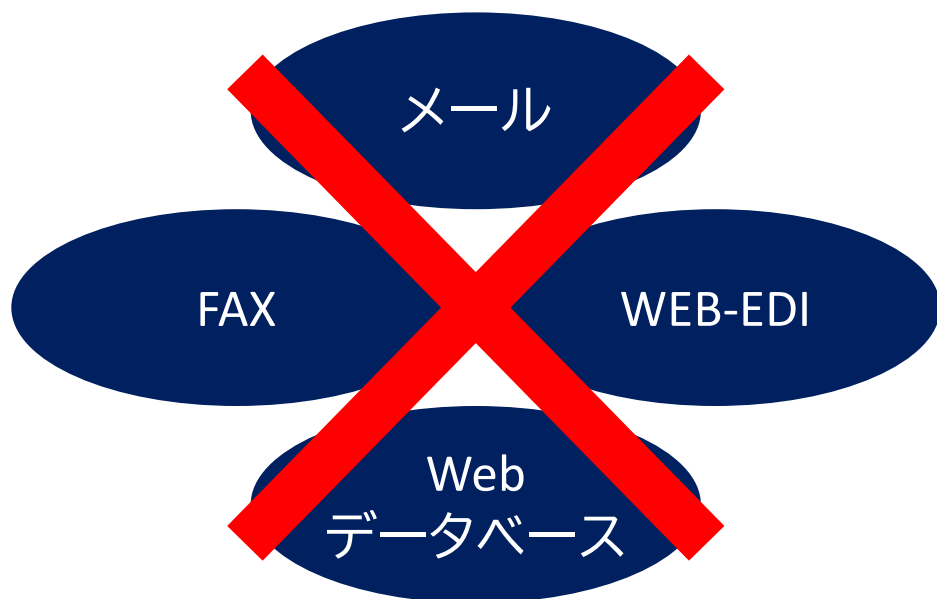
社内外の情報・業務連携をシステム化して業務の効率化・スピード向上





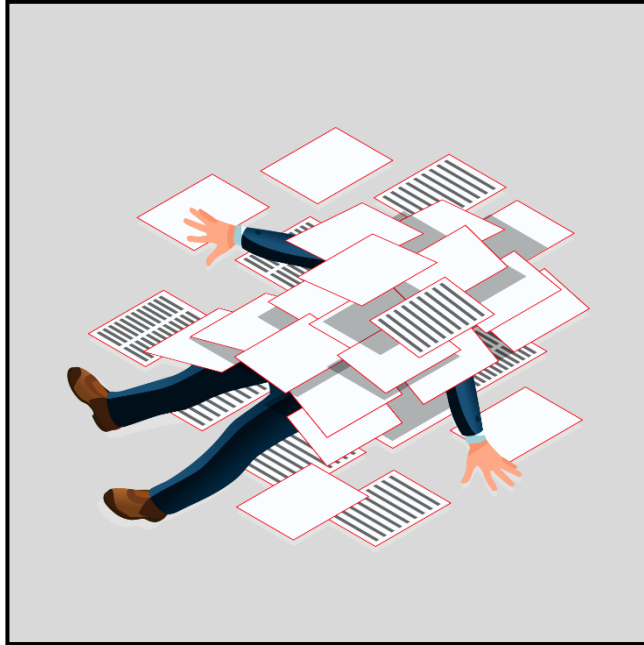
なぜ、サプライチェーンの場合は
Business b-ridgeなのか？

サプライチェーンの複雑な業務連携への対応



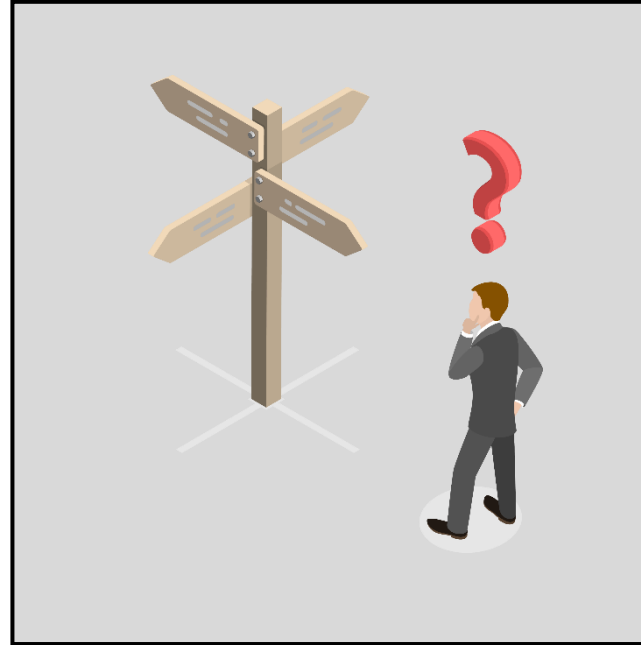
紙・FAX、メール&Excel運用で発生する業務課題

よくある課題①



- ファイルの二重管理
- 最新ファイルが分からない
- フォーマットがバラバラ

よくある課題②



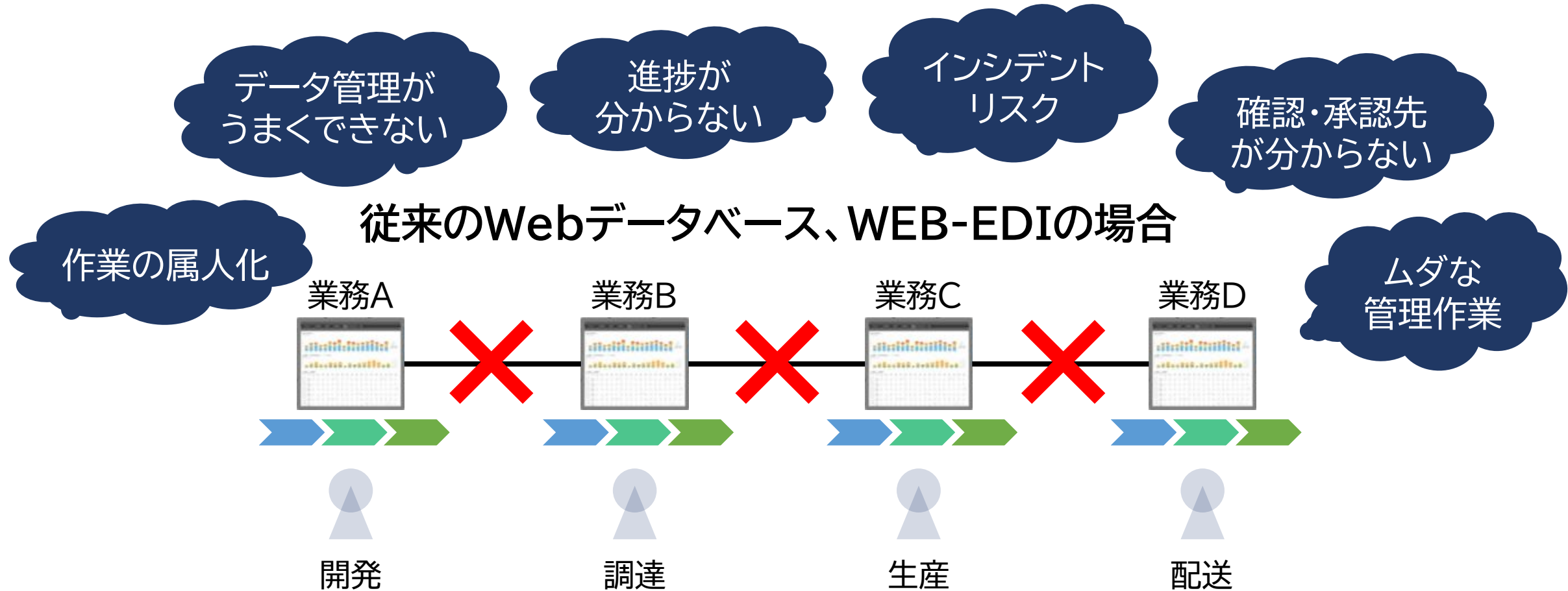
- 進捗が分からない
- 変更者が分からない
- 確認、承認先が分からない

よくある課題③



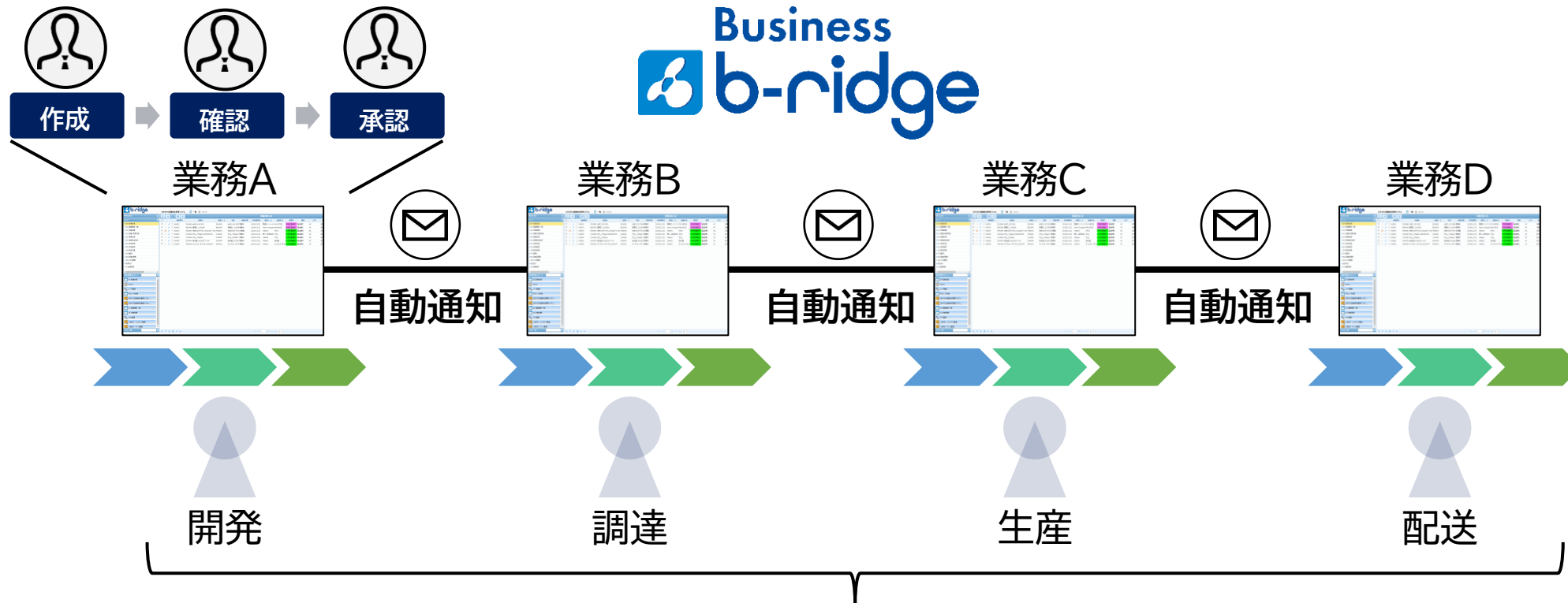
- 作業の属人化
- 作業手順がバラバラ

🔗 従来のWebデータベースではサプライチェーンの業務連携は難しい



他部門・社内外の業務連携に課題が残る

Business b-ridgeでのシステム化によるサプライチェーンの業務連携



社内外の分断した業務を一つのプロセスとしてつなげる

Webデータベース	ワークフロー	ビジネスロジック
プロセス制御	メッセージ連携	(入力チェック、自動転記、集計、コピーなど)

Webデータベース機能(フォーマットの共通化・一元管理)

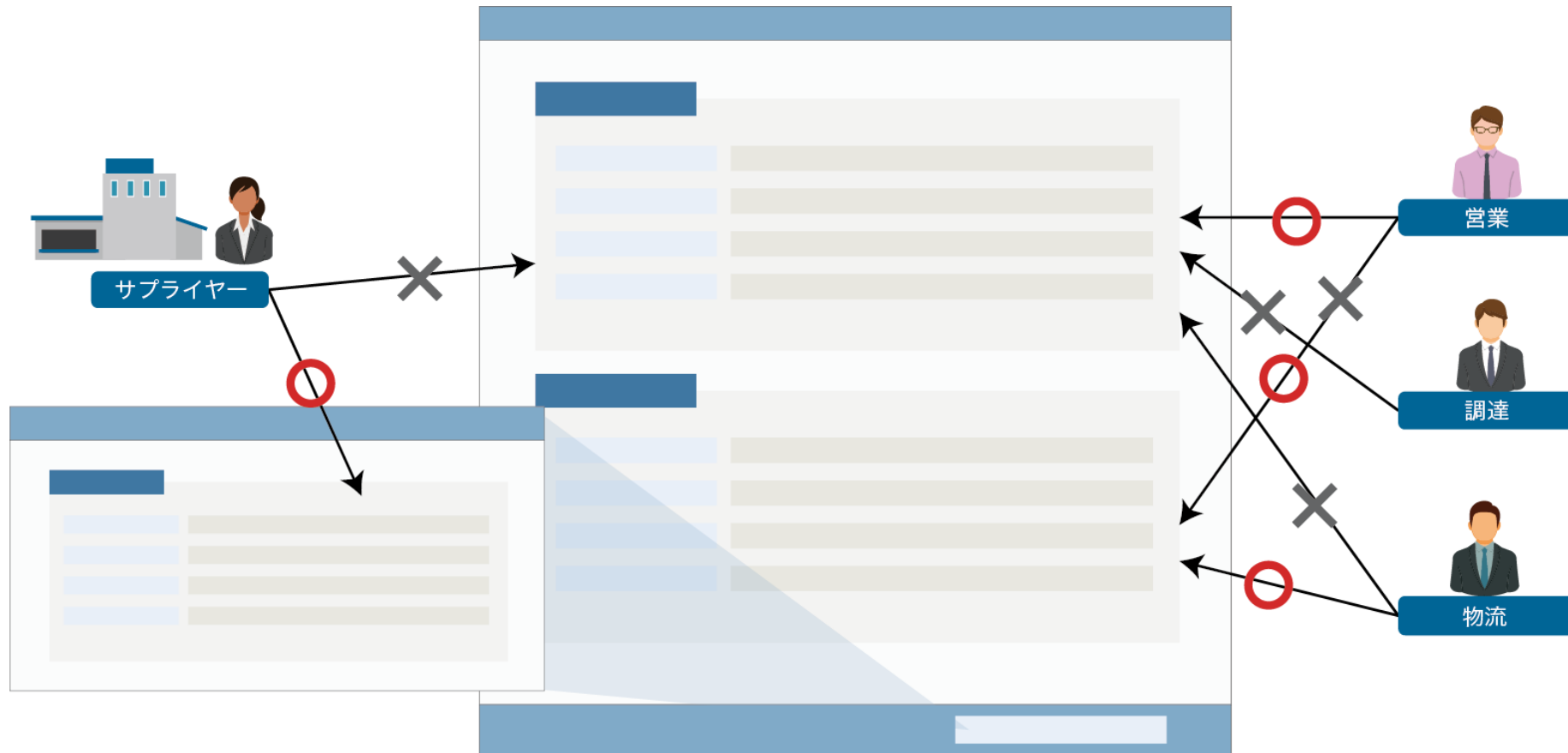
①画面作成

②マスター連携

③データ抽出

④入力チェック

⑤自動転記



⑤ボタン制御

⑥入力制御

⑦データ履歴

⑧ファイル管理

⑨項目色強調

プロセス制御(作業工程の標準化)

作業工程に合わせて画面の
保存、削除などのボタンや入力項目の編集や表示を細かく制御

A large screenshot of a web application interface. It features two main sections, each with a blue header bar and a list of horizontal bars representing data rows. The bottom of the screen has a blue footer bar with a small white input field.

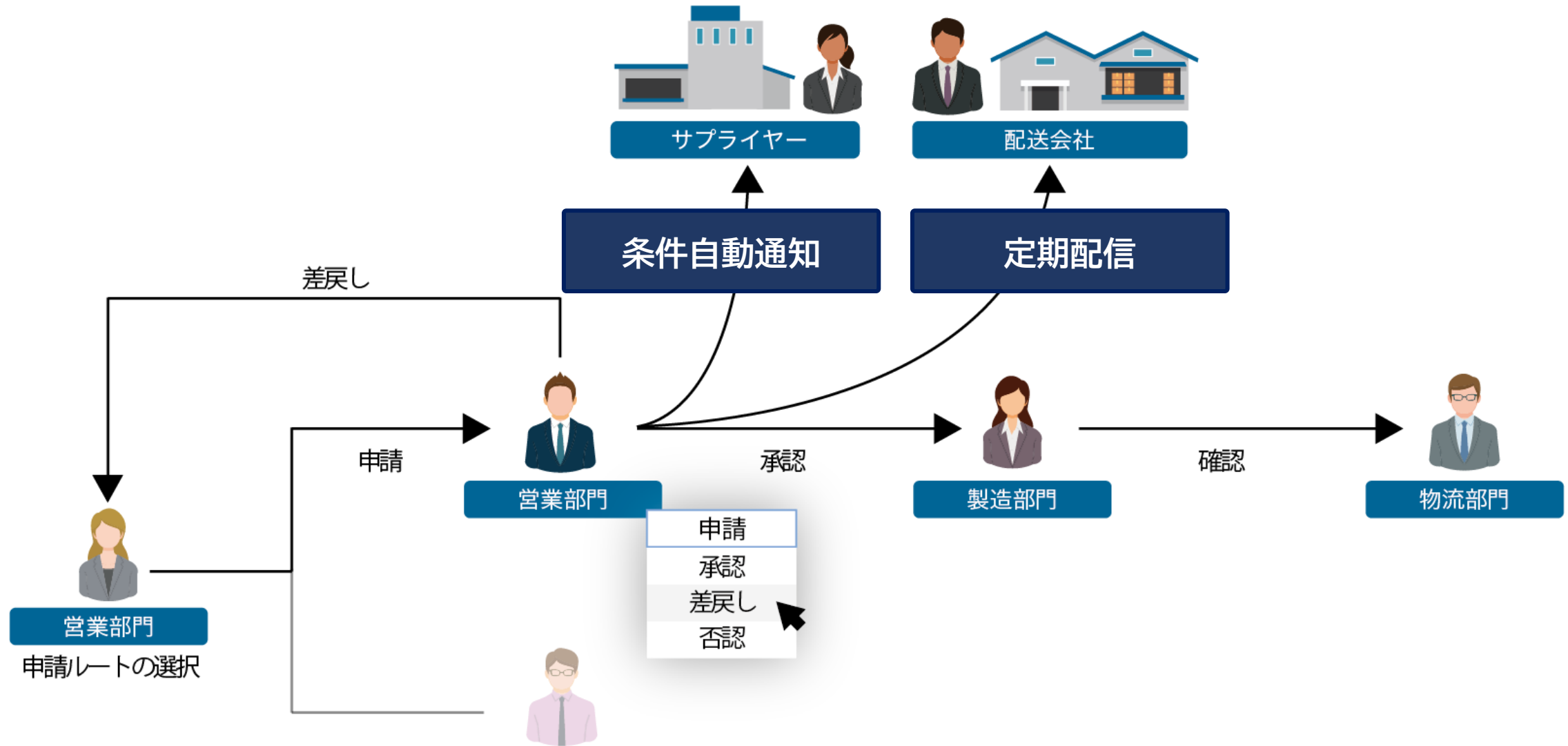
入力画面A



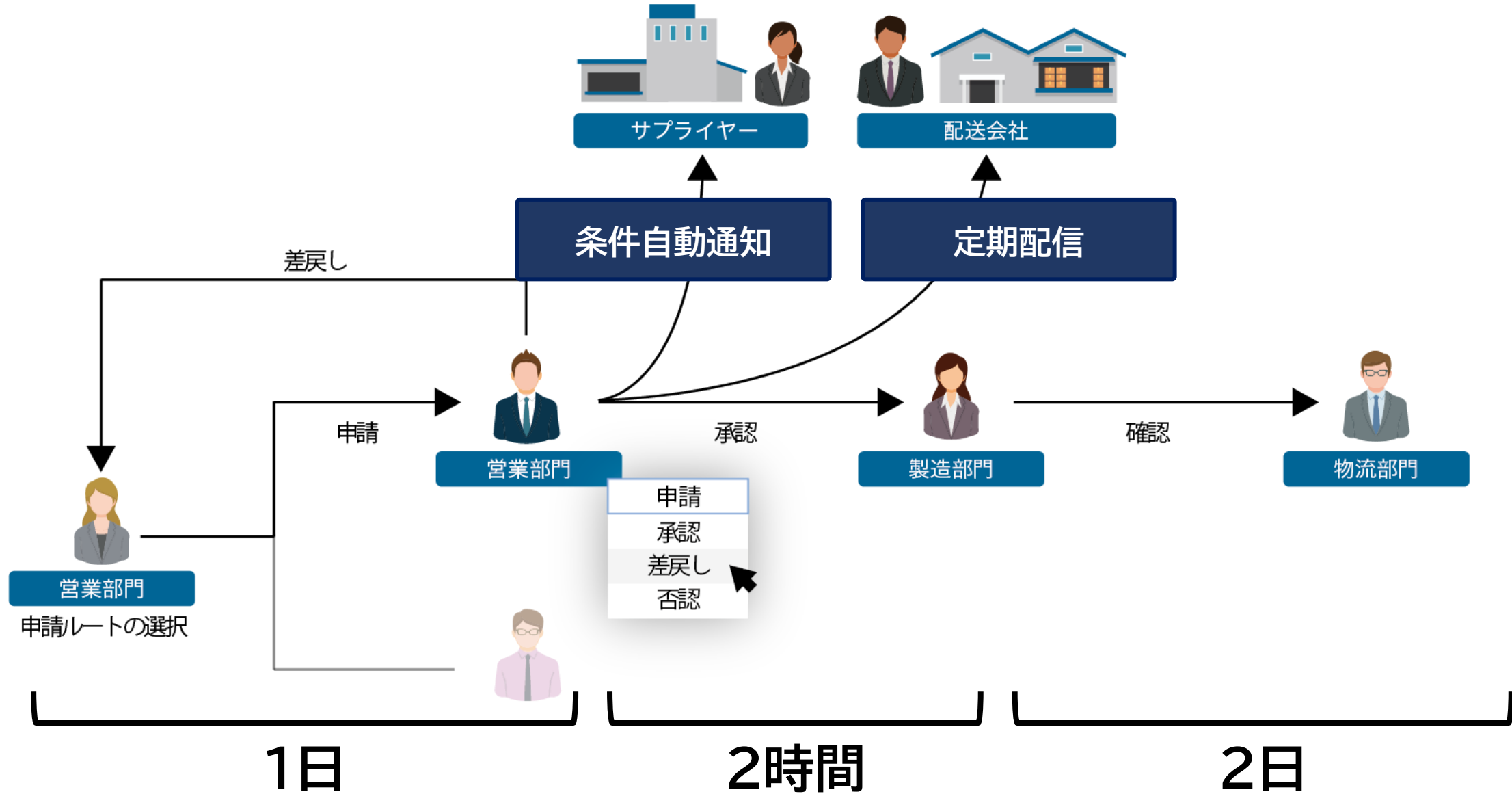
プロセス連携(分断しているプロセスを一つに繋げる)



ワークフロー(1/2)(申請・承認フローの標準化・システム化)



🔗 ワークフロー(2/2)(申請・承認フローの標準化・システム化)



ワークフロー分析(業務の滞留箇所を可視化・分析)



ユーザ証跡機能(コンプライアンスとリスクに対応)

データ履歴

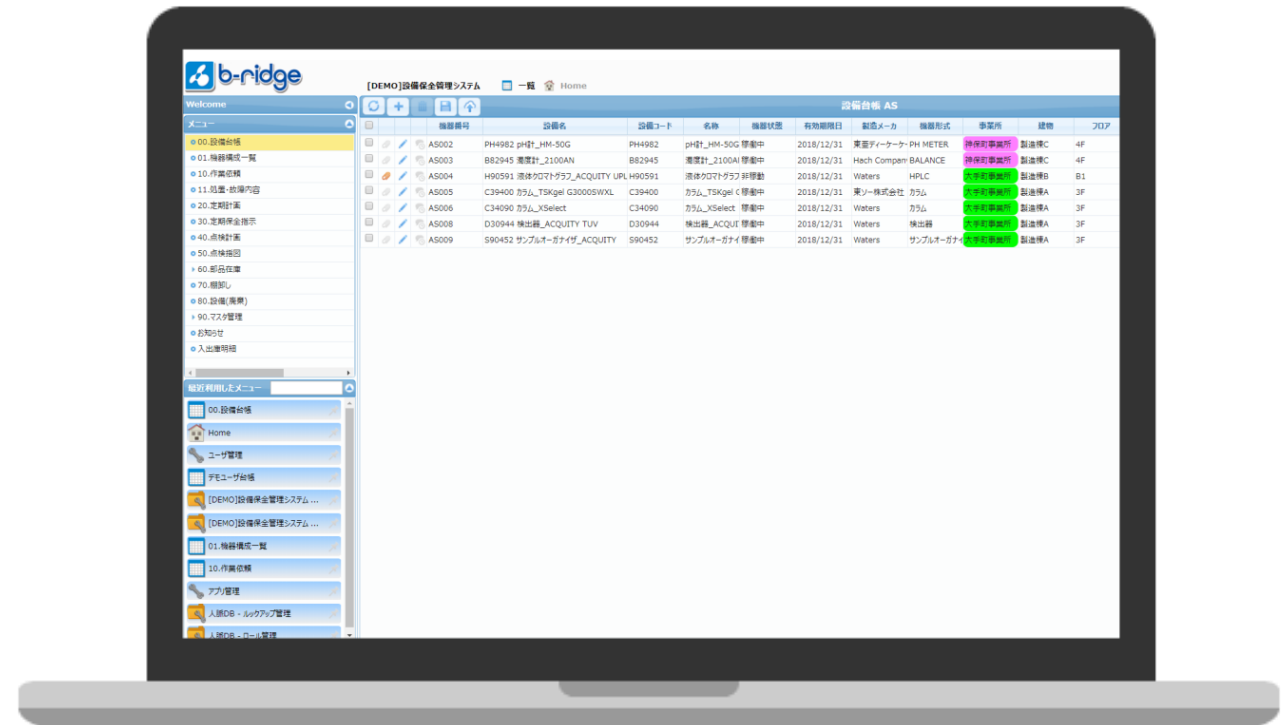
ユーザが作成したデータの変更履歴を確認できます。データの変更履歴には変更されたデータ内容や更新時間、更新者名などがあります。

ユーザ操作履歴照会

サイトやアプリ内でユーザがどのような操作をしたか確認できます。ユーザの操作履歴にはログイン/ログアウトやデータ検索・出力などがあります。

設定変更履歴照会

サイトやアプリ内の設定の変更履歴を確認できます。設定の変更履歴には画面や編集権限などの変更内容や更新時間、更新者名などがあります。



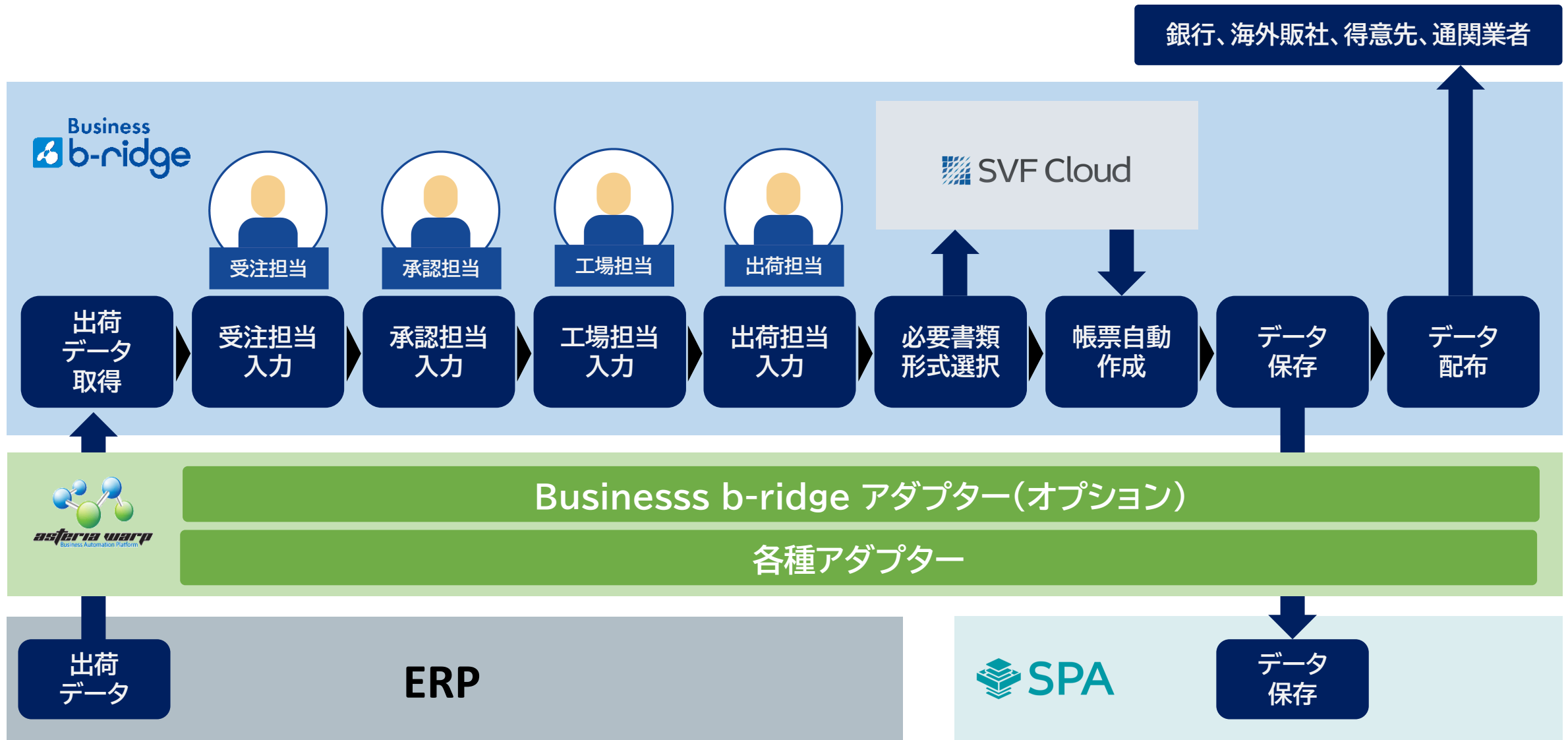
Business b-ridgeと比較(サプライチェーンの業務連携をデジタル化)

#	比較	Business b-ridge	FAX・電話 メール+Excel	Webデータベース	WEB-EDI	スクラッチ
1	構築・運用コスト	○	○	○	×	×
2	容易さ	○	○	○	×	×
3	データ管理	○	×	○	○	○
4	作業工程の標準化	○	×	○	○	○
5	確認・承認の標準化	○	×	○	○	○
6	複数業務の連携	○	×	×	×	○

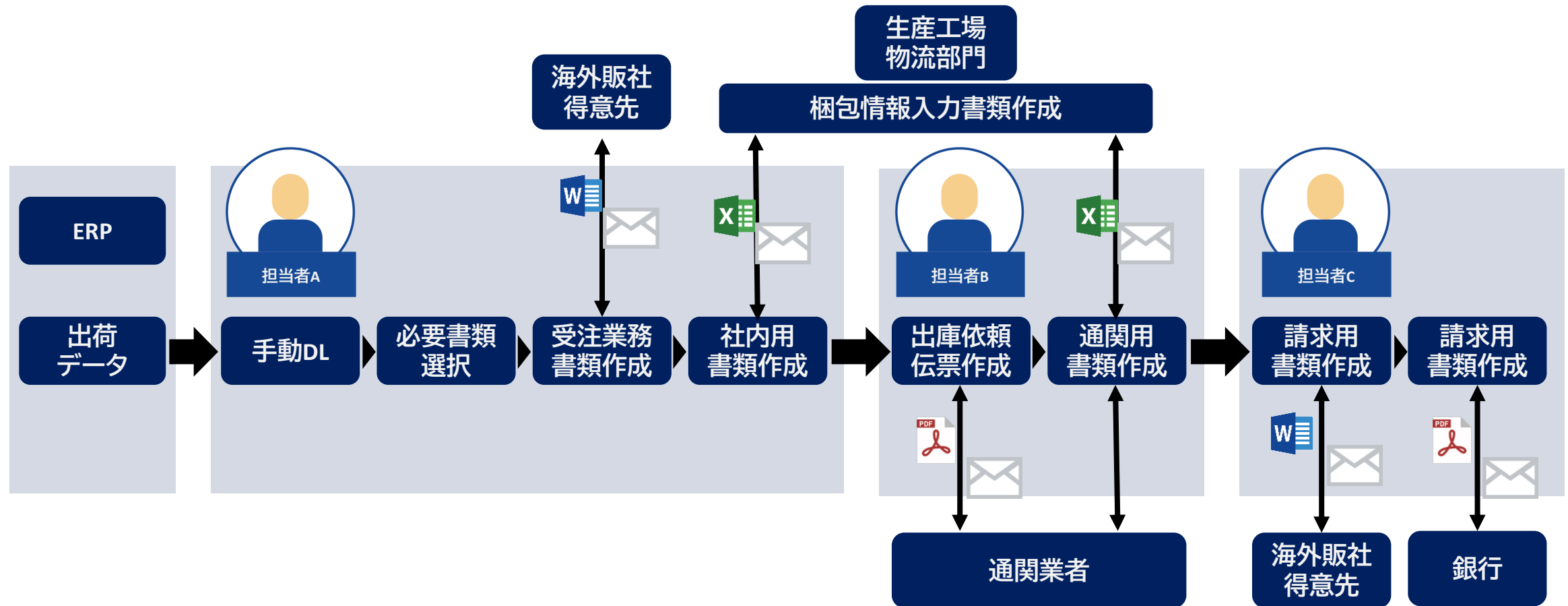


Business b-ridgeとSVF Cloud連携
書類作成プロセスも完全デジタル化！

電子帳簿保存法に対応した連携ソリューション



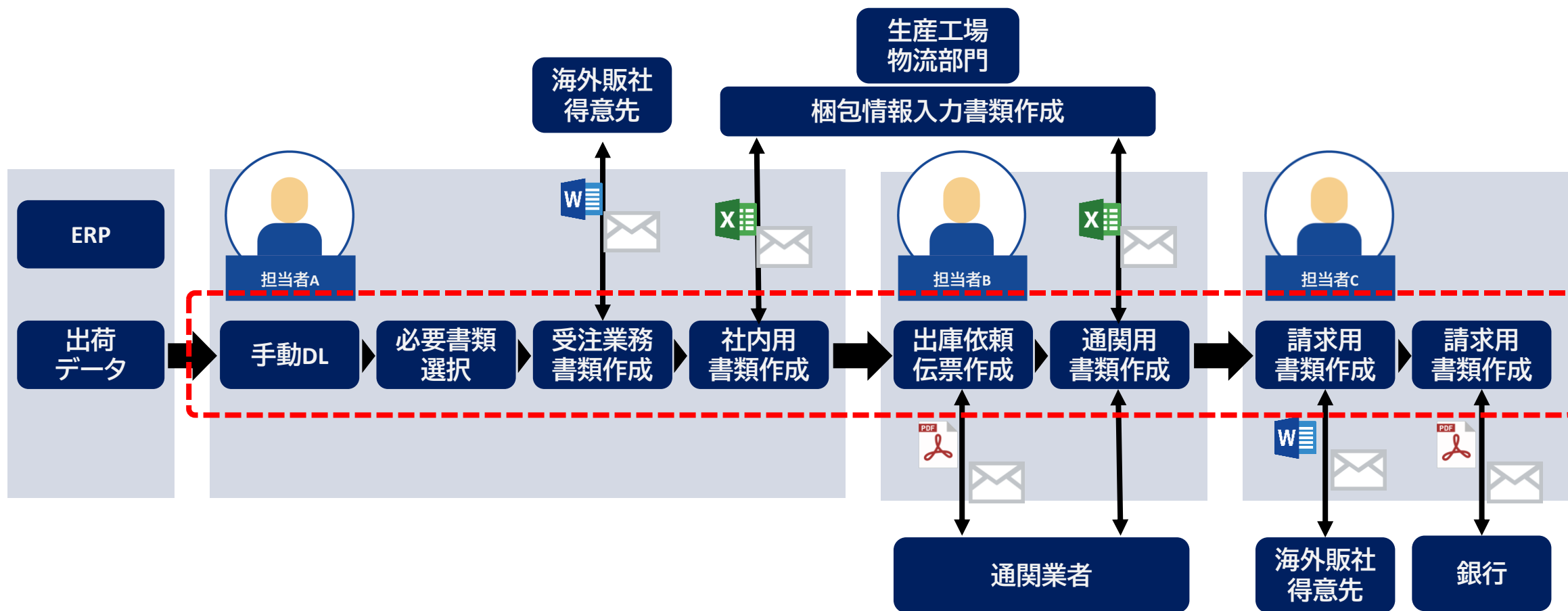
課題のある業務例【貿易の輸出に伴う書類作成業務】



【貿易の輸出に伴う書類作成業務】

貿易の輸出に伴う書類作成は、必要な書類の種類も多く、出荷物によって内容も異なっており、多くの部門・企業間で業務の連携が必要でした。そのため、業務プロセスが複雑化しやすく、多くの停滞時間が発生していました。

業務課題①



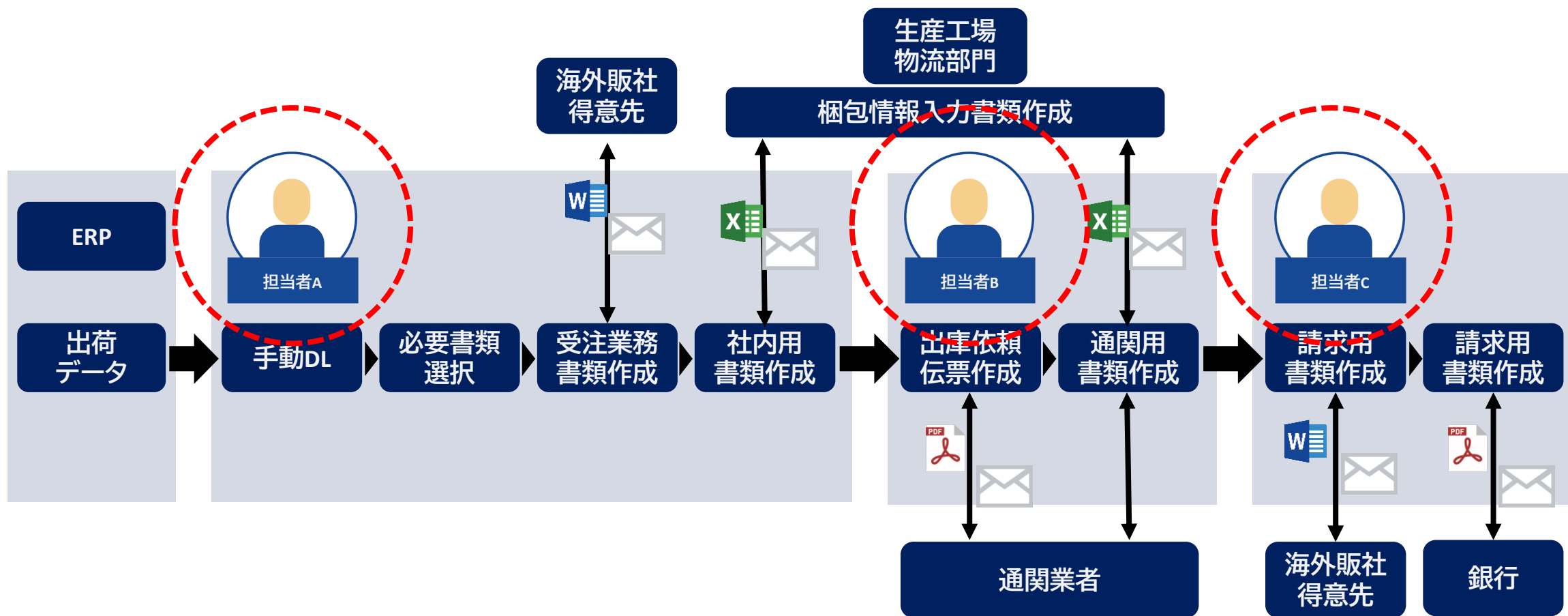
業務課題①

作業依頼や確認・承認待ちの時間が発生している

作業の依頼先や確認者、承認者が誰なのか管理されていないため、作業待ちや手戻りが多く発生していました。

また、作業の進捗が見えないため、作業を促すこともできませんでした。

業務課題②



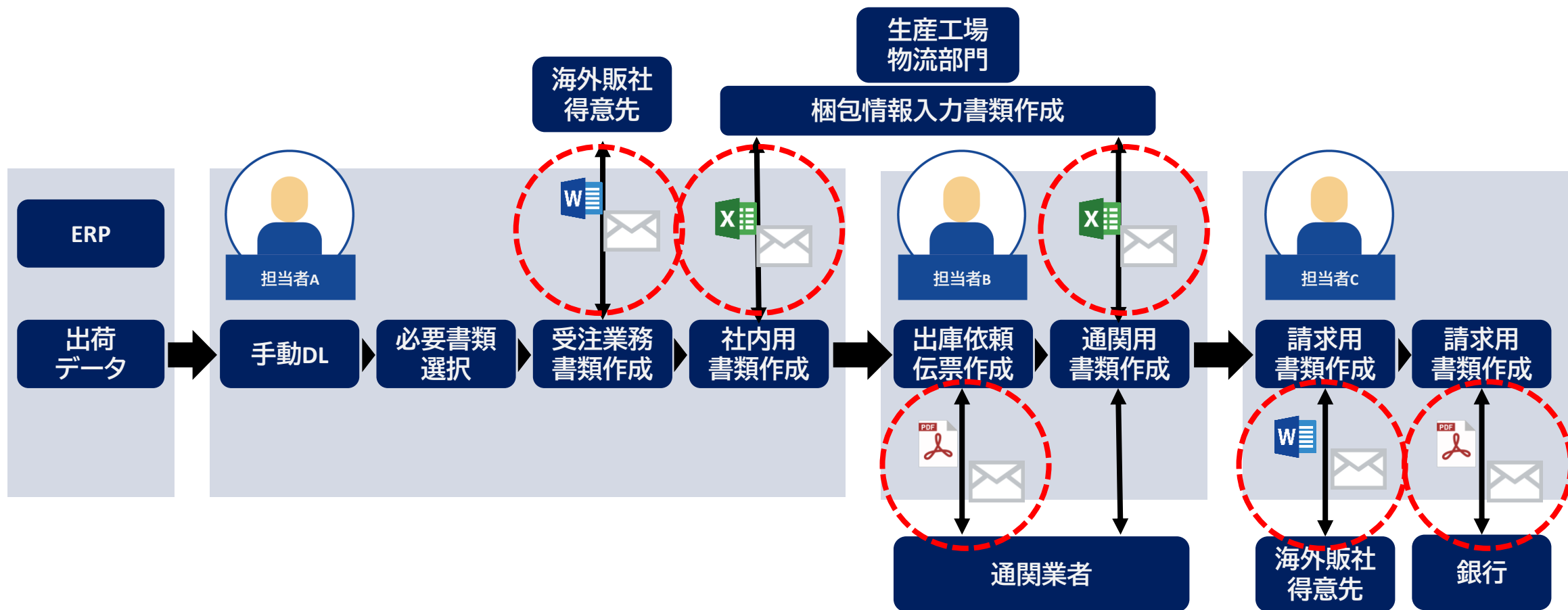
業務課題②

書類作成の作業が属人化している

貿易に必要な書類は、通関用や請求用など内容が複雑なため、書類作成が属人化していました。

そのため、担当者が不在になると作業進捗が止まったり、代理で作成した書類には不備が発生していました。

業務課題③



業務課題③

フォーマットが統一されていないファイルがメールでやり取りされている

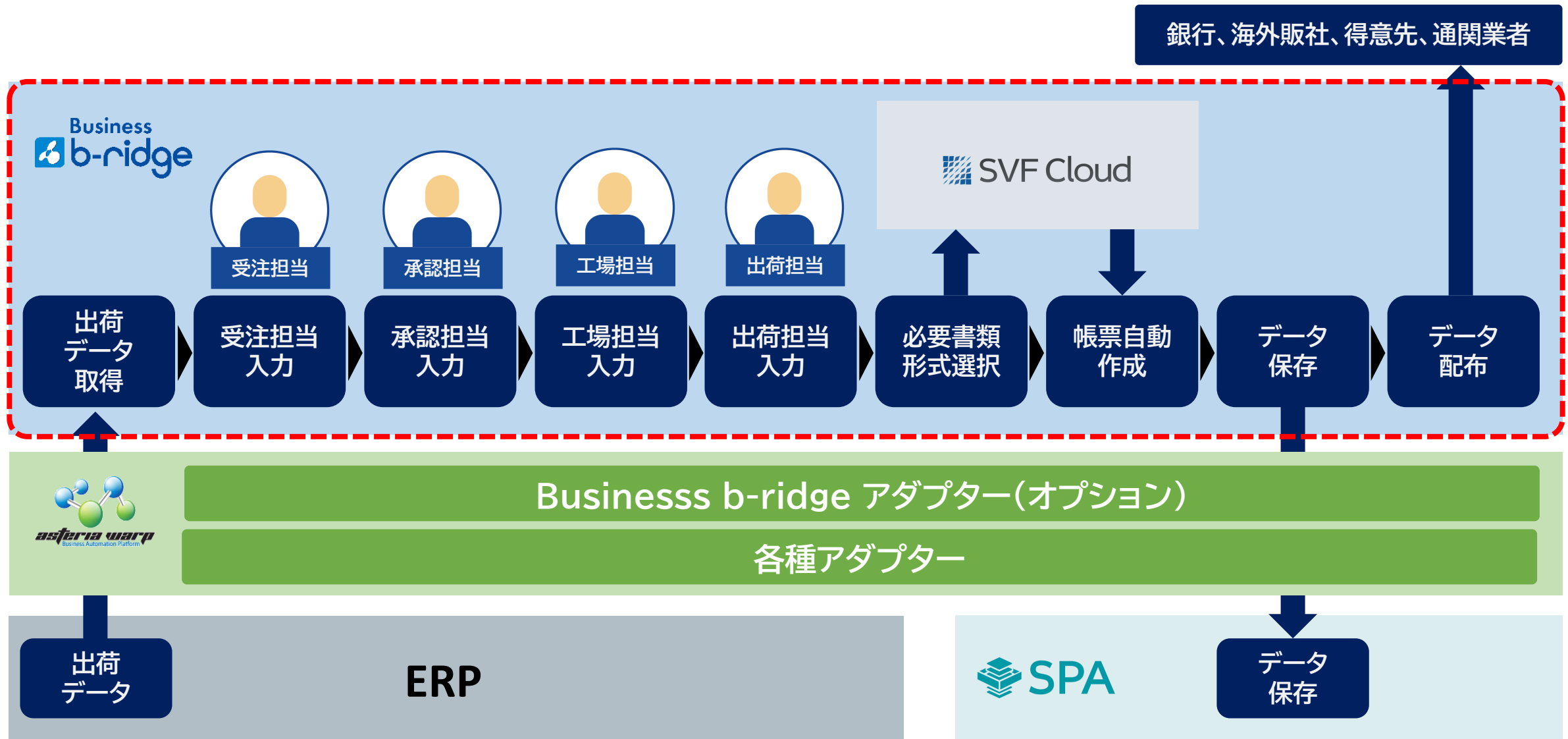
書類作成に関わるユーザや書類の種類も多く、フォーマットが統一されていないファイルがメールでやり取りされていました。

そのため、ファイルのデータ転記などムダな作業や2重管理、紛失などの問題が発生していました。

参考業務で電子帳簿保存法の対応が求められる書類

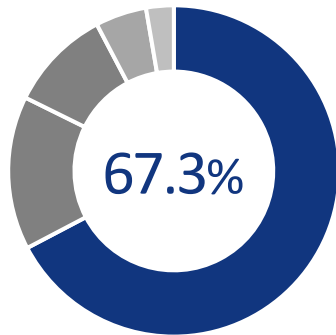


🔗 電子帳簿保存法に対応した連携ソリューション



全ての業種で利用可能な帳票基盤ソリューション

帳票市場国内シェアNo.1

累積導入社数 **28,000社**以上

※パッケージ版とクラウド版の合計値(2021年2月末)

出典:
株式会社デロイト・トーマツ・ミック経済研究所「帳票設計・運用製品
の競合調査2020年度版」(帳票運用製品)

物流

Logistics

小売

Retail

通信

Communication

エネルギー

Energy

ヘルスケア

Healthcare

行政

Government

製造

Manufacturing

金融

Finance

社内帳票

- 管理帳票
- 給与明細
- 作業指示書
- 進捗管理表

勘 定 元 帳						【勘定元帳】	平成19年度
2002年度						【勘定】	平成19年12月31日現在
年月日	科目	借	中	貸	勘定元帳	勘定元帳	
34.1992.0000	222 借入金	31 借入金					
34.1992.0004	302 繰上金	31 繰上金			75,475	75,535,579	
34.1992.0010	712 雑収入	31 雑収入				1,438,517	
34.1992.0016	727 雑損失			31 雑損失	956,431	1,438,517	
34.1992.0022	812 支払手数料	31 支払手数料			53,274	2,480,527	
34.1992.0028	827 雑支出	31 雑支出			1,544	1,544,869	
34.1992.0030	892 繰上金	31 繰上金			39,325	2,434,871	
34.1992.0034	921 雑損失	31 雑損失			4,813	2,434,871	
34.1992.0036	926 雑損失	31 雑損失			86,720	2,365,590	
34.1992.0038	931 雑損失	31 雑損失			2,189	2,365,590	
34.1992.0040	941 雑損失	31 雑損失			10,817	2,321,527	
34.1992.0042	946 雑損失	31 雑損失			1,900	2,321,527	
34.1992.0044	951 雑損失	31 雑損失			37,461	2,084,113	
34.1992.0046	956 雑損失	31 雑損失			13,562	2,084,113	
34.1992.0048	961 雑損失	31 雑損失			4,427	2,052,524	
34.1992.0050	966 雑損失	31 雑損失			31,168	19,961,512	
34.1992.0052	971 雑損失	31 雑損失			26,202	19,961,512	
34.1992.0054	976 雑損失	31 雑損失				167,409	
34.1992.0056	981 雑損失	31 雑損失			250,360	167,409	
34.1992.0058	986 雑損失	31 雑損失				167,409	
34.1992.0060	991 雑損失	31 雑損失			44,927	167,409	
34.1992.0062	996 雑損失	31 雑損失			5,704,420	167,409	
34.1992.0064	999 雑損失	31 雑損失			86,901	24,434,383	
34.1992.0066	1000 雑損失	31 雑損失				24,434,383	
34.1992.0068	1001 雑損失	31 雑損失			29,584	24,434,383	
34.1992.0070	1002 雑損失	31 雑損失			29,584	24,434,383	
34.1992.0072	1003 雑損失	31 雑損失			73,706	24,360,677	
34.1992.0074	1004 雑損失	31 雑損失			37,509	24,360,677	

・保険設計書 ・医療カルテ ・契約書 ・見積書
・旅行工程表 ・間取図 ・請求書 ・納品伝票
・個人成績表 ・申告書 ・発注書 ・注文書

コロニーシティ・東宮通り

新桜堤

賃貸

販売
価格

2,800

(消費税込み)
万円

- ◆交通：京王池袋線「新桜堤」駅徒歩3分
- ◆所在：東宮町大字新桜堤3丁目
- ◆建築形式：2F1K1
- ◆築年数：約 65.2
- ◆築成：平成15年10月
- ◆コロニーシティ・新桜堤1号棟202号室
- ◆駐車場：1台あり

間取り図

コロニーシティ・東宮通り新桜堤

「新桜堤」駅より徒歩3分
 シェルビッド実業・東宮町大字新桜堤3丁目
 カナリー通り付け・ビルトイン駐車場・西向き

速報版

お問い合わせ

SVF不動産(株) 03-0000-9999

営業
日中営業
10:00~18:00

ウイングブーン

終身自由保険

ウイング 太郎

年齢 30歳 性別 男

住所 東京都 港区 赤坂 1-1-1

職業 会社員

保険料 月額 100,000円 年額 1,200,000円

保障期間 終身

死亡保険金 1,000万円

解約金 100万円

加入日 2010年 1月 1日

契約者 太郎

被保険者 太郎

受益者 太郎

加入条件

年齢 18歳以上 65歳未満

性別 男性

職業 会社員

収入 年収 100万円以上

保障内容

死亡保険金 1,000万円

解約金 100万円

特約 がん保険

保険料

月額 100,000円

年額 1,200,000円

支払期間 10年

加入理由

終身保障

がん保険

加入時期

2010年 1月 1日

加入金額

1,000万円

加入方法

一括払い

分割払い

加入期間

10年

加入金額

1,000万円

加入条件

年齢 18歳以上 65歳未満

性別 男性

職業 会社員

収入 年収 100万円以上

保障内容

死亡保険金 1,000万円

解約金 100万円

特約 がん保険

保険料

月額 100,000円

年額 1,200,000円

支払期間 10年

加入理由

終身保障

がん保険

加入時期

2010年 1月 1日

加入金額

1,000万円

加入方法

一括払い

分割払い

加入期間

10年

加入金額

1,000万円

[illegible][illegible][illegible]

01 簡単な開発

ノンプログラミングでの簡単な帳票開発。
帳票デザインとデータを分離することで開発負荷を軽減。

02 つながる

連携するアプリケーションに合わせ、Web API や テキスト取り込みなど豊富なインターフェイスを準備。

03 豊富な出力形態

電子ファイルへの出力、社内プリンタ直接印刷だけでなく、電子保管、FAX、メール、クライアント印刷制御など、帳票出力を最適化するための豊富な出力形態が選択可能。

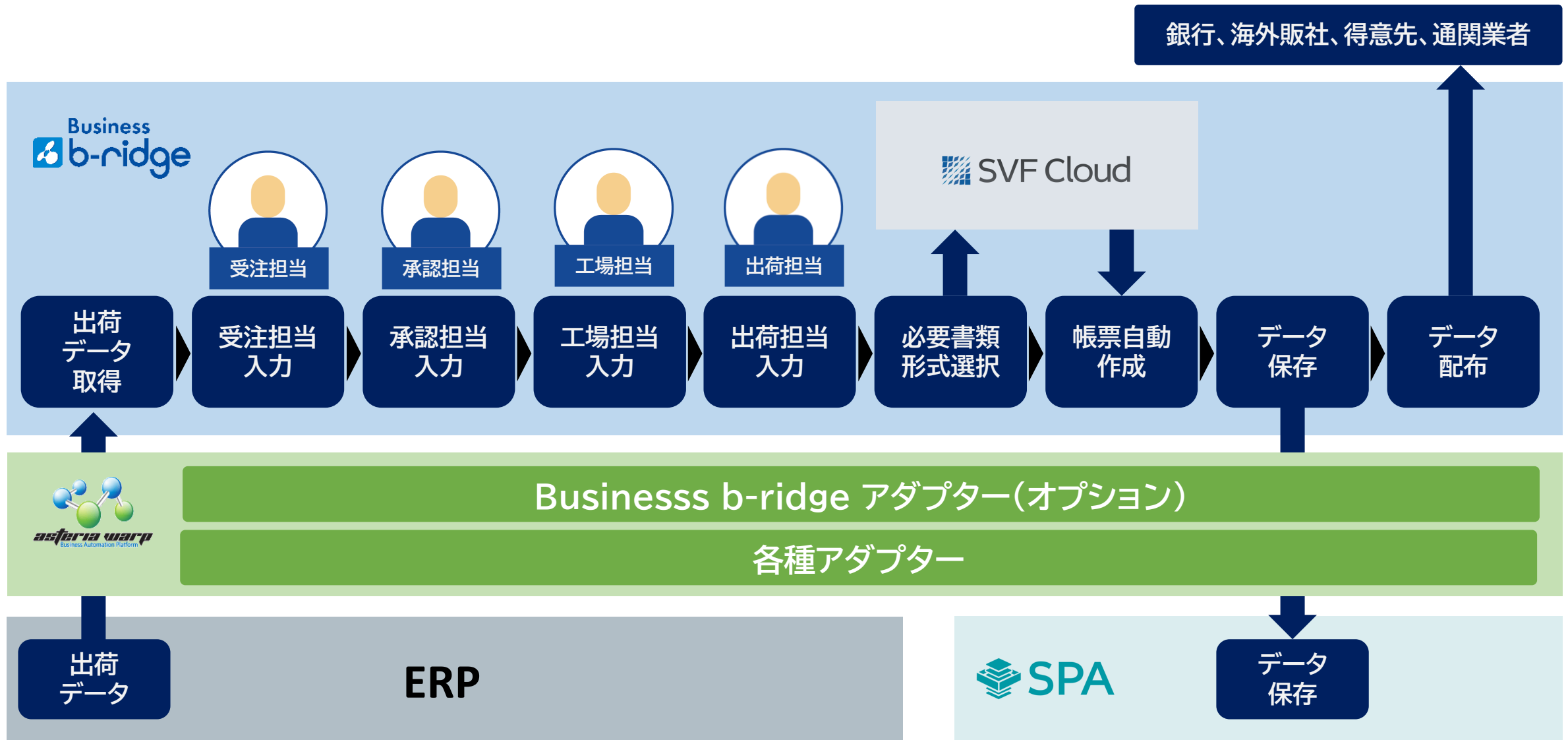
04 多言語出力

26言語に対応したグローバル帳票基盤

日本、英、仏、中国簡体字、中国繁体字、韓国、チェコ、タイ、スペイン、ポルトガル、ドイツ、イタリア、オランダ、インドネシア、アイルランド、ポーランド、スウェーデン、ノルウェー、マレー、カタルーニャ、ハンガリー、ルーマニア、ロシア、ギリシャ、ベトナム、トルコ

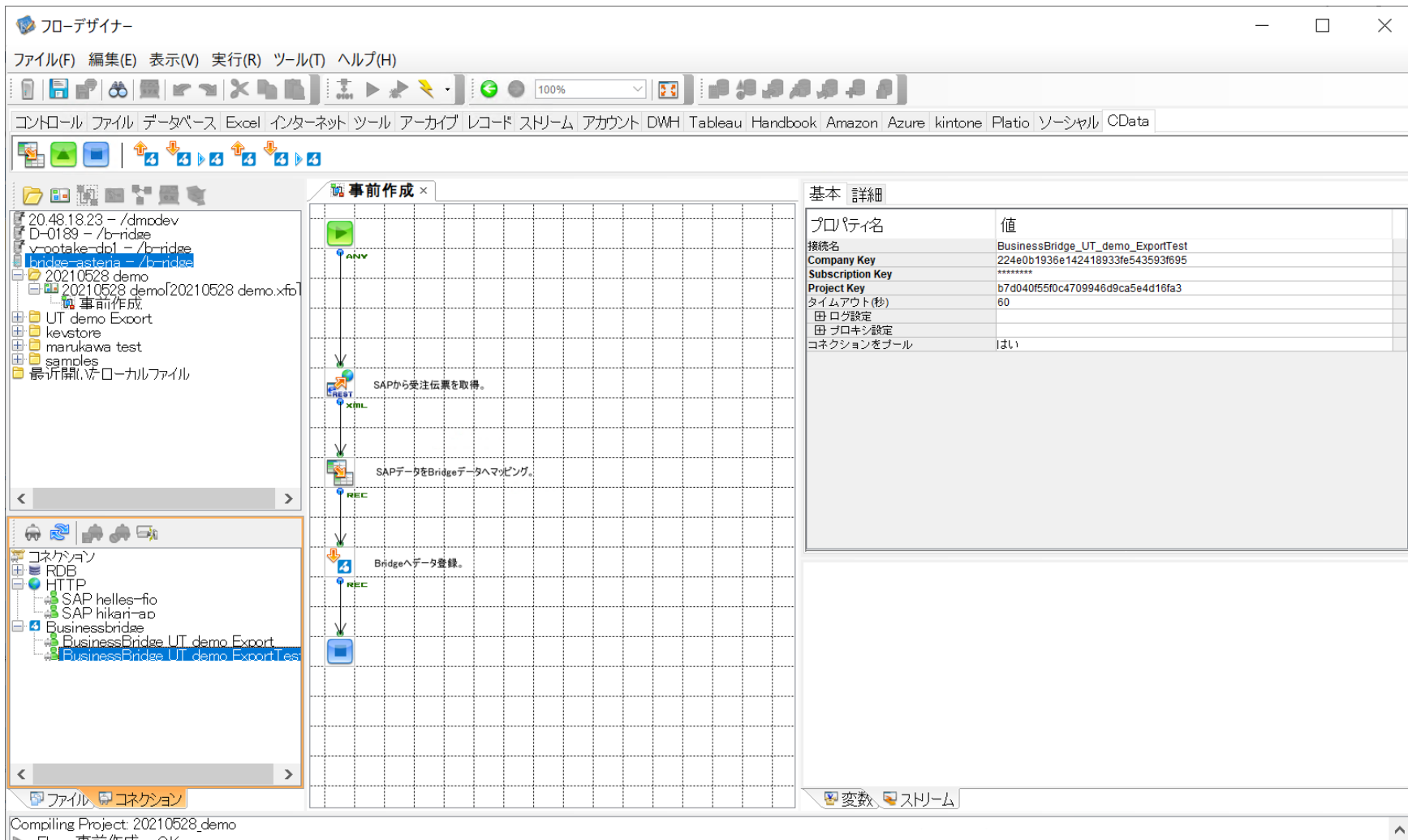
<https://repo.svfcloud.com/manual/release/ja/manager/scmguid/ja/1770243.html>

🔗 電子帳簿保存法に対応した連携ソリューション



Asterialによるノーコードのシステム連携

フローデザイナー画面(デモフロー全体図)



The screenshot displays the Asterial Flow Designer interface. The main workspace shows a flow titled "事前作成" (Pre-made) with the following steps:

- Start (Green arrow icon)
- HTTP (Blue icon)
- XML (Blue icon)
- JSON (Blue icon)
- Bridge (Blue icon)
- Bridge (Blue icon)
- Bridge (Blue icon)

The flow steps are described as follows:

- SAPから受注伝票を取得。 (Retrieve order invoice from SAP.)
- SAPデータをBridgeデータへマッピング。 (Map SAP data to Bridge data.)
- Bridgeヘデータを登録。 (Register data to Bridge.)

The left sidebar shows the project structure, including a folder named "20210528 demo" and a file named "事前作成". The bottom left shows the "コネクション" (Connections) panel with a list of connections, including "BusinessBridge UT demo Export".

The right sidebar shows the "基本" (Basic) tab with the following properties:

プロパティ名	値
接続名	BusinessBridge_UT_demo_ExportTest
Company Key	224e0b1936e142418933fe543593f695
Subscription Key	*****
Project Key	b7d040f55f0c4709946d9ca5e4d16fa3
タイムアウト (秒)	60
ログ設定	☐ ログ設定
プロキシ設定	☐ プロキシ設定
コネクションをプール	はい

- 2022年1月改正の電子帳簿保存法に対応するには**今が絶好のチャンス！**
- 電子帳簿保存法に対応できるデータ管理に加えて**作成プロセスのデジタル化も重要！**
- **Business b-ridge× SPA ×SVFを連携することでサプライチェーンの複雑な業務も電子帳簿保存法に完全対応できる！**

サプライチェーンの ”隙間”業務をデジタル化

社内外の業務連携を効率化するノーコード業務改革のススメ



ビジネスエンジニアリング株式会社
SCMソリューション2部
丸川 貴弘



アステリア株式会社
パートナー営業部
福島 良次

オンライン共催セミナー



2021.8.26 14:00~15:00

Business b-ridgeのWebサイトからお申込みいただけます。