

# SORABITO

世界中の明日をつくる Construct Tomorrow

2026年3月25日（水）

路盤・舗装機械技術委員会 技術発表会



会社名 SORABITO株式会社 (ソラビト)

設立 2014年5月12日

所在地 〒103-0025 東京都中央区日本橋茅場町1-9-2

代表取締役社長 博多 一晃

取締役会長 青木 隆幸

取締役 中山 良介

## 主な事業内容

建機レンタル会社向けDX「i-Rentalシリーズ」

建設会社向け点検DXサービス「GENBAX点検」

関連領域におけるDX事業開発/事業連携

## 業界団体所属

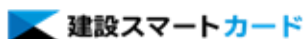
日本建設機械レンタル協会 賛助会員



i-Rental 注文アム i-Rental 点検



i-Rental 受注管理 i-Rental AI



本日は以下の話をさせていただきます。

## 1. i-Rental点検について 説明：日笠

日常の入在庫点検や特自検でご利用いただけるサービスをご紹介します。

## 2. GENBAx点検について 説明：加藤

始業前点検の他、人や設備に関する点検でご利用いただけるサービスをご紹介します。



建機レンタル



建設会社





点検を変えれば現場が変わる!

～「i-Rental点検」で加速させる、これからの建機DX～

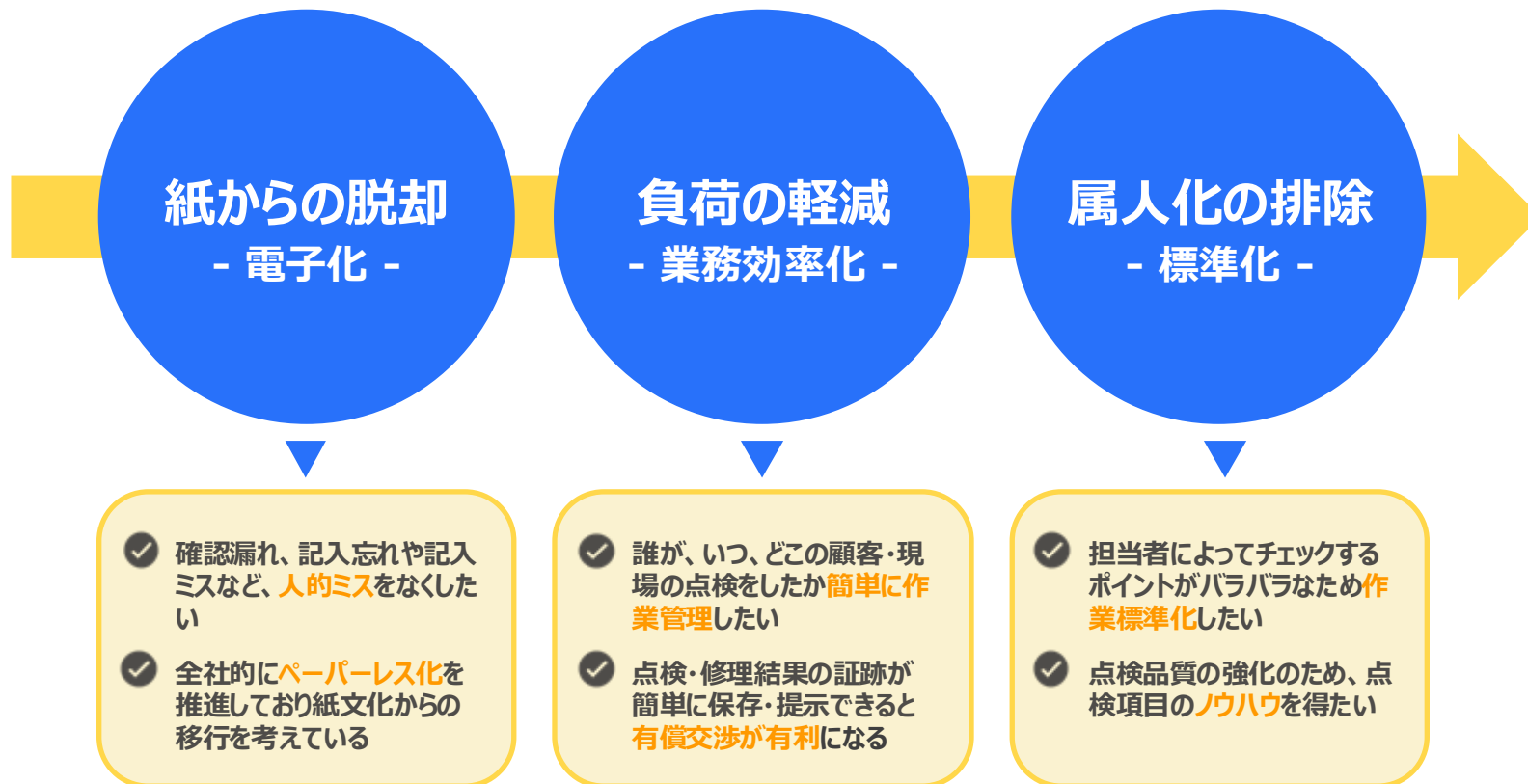


# 「i-Rental点検」について

## 全国のレンタル会社様/メーカー様に、ご活用いただいております

※掲載の承諾をいただいた一部の企業様を掲載しております ※ 企業様名は敬称略、50音順とさせていただきます





## 機械一台一台のメンテナンス情報の一元管理が可能



# 「i-Rental点検」の機能紹介

## 機械に貼りつけたQRコードを読み取って、 簡単にその点検をはじめられます

**STEP 1**  
スマホで  
QR読み取り



\*1 既存のQRを活用いただけます  
\*2 QR番号は別途管理画面登録が必要です

**STEP 2**  
点検する  
機械情報表示



**STEP 3**  
タップで  
簡単に登録



STEP 1  
点検する  
機械を検索



STEP 2  
タップで  
簡単に登録



STEP 3  
その場で画像撮  
影しアップ



整備士



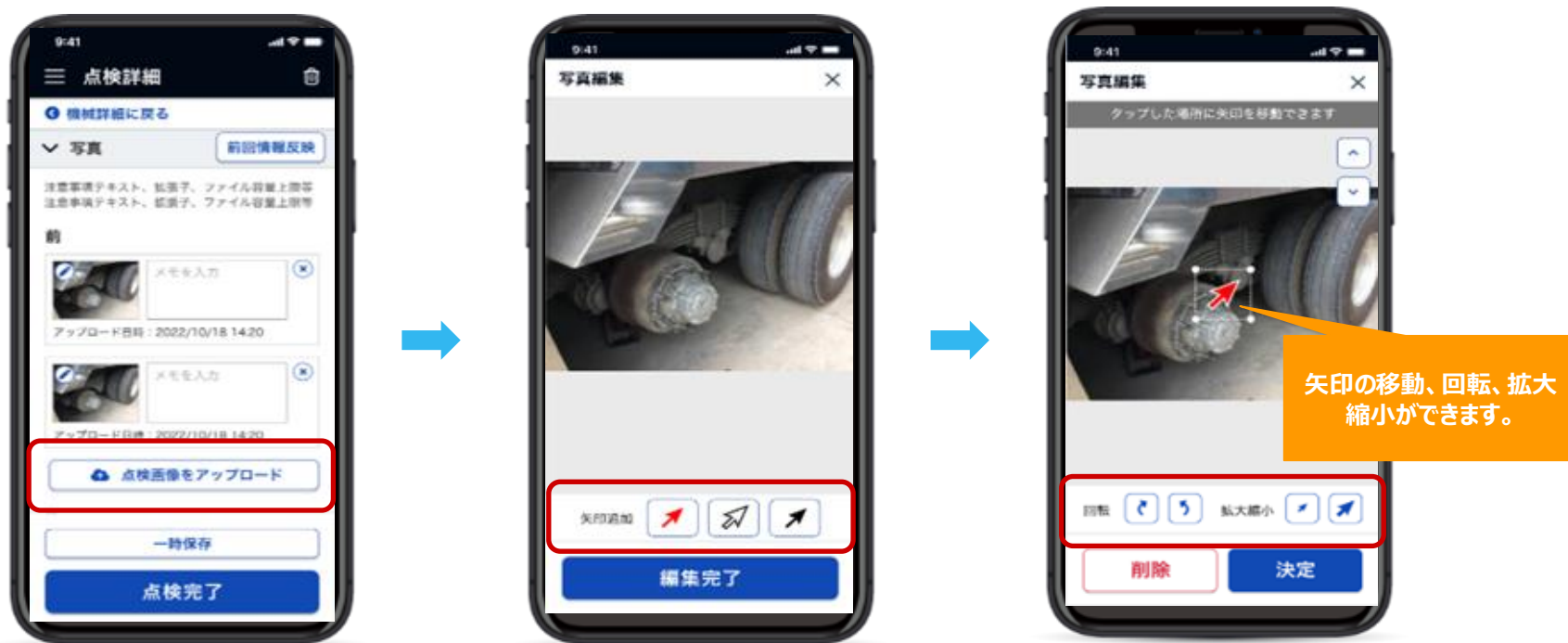
画像アップロードや紙の点検表を渡すために、わざわざ営業所に戻る必要がなくなるので楽！

営業



月に平均2,3件程度、修理費用で取引先と揉めるケースがあるが、点検時の写真と記録をもとに交渉ができる！

## 撮影した写真にスタンプやコメントを追加できます



\*スタンプの色は、赤・白・黒のみです。矢印カスタマイズや自社で作成したスタンプの登録はできません。

\*開発中の仕様のため、詳細が変更になる可能性があります。

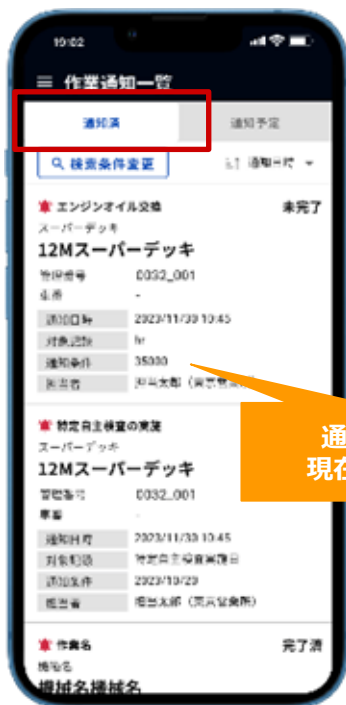
## 修理内容、部品、金額をマスタ登録することで 修理結果やその詳細の入力を補助します



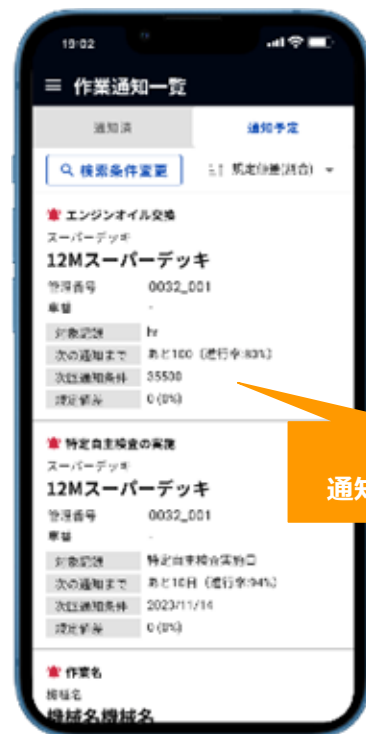
# 作業が必要なタイミング(km、hr、特定自主検査満了日等)を通知し、定期的な作業の漏れやアナウンスの手間を削減します



作業通知詳細は  
クリックして確認



通知条件と  
現在値を表記

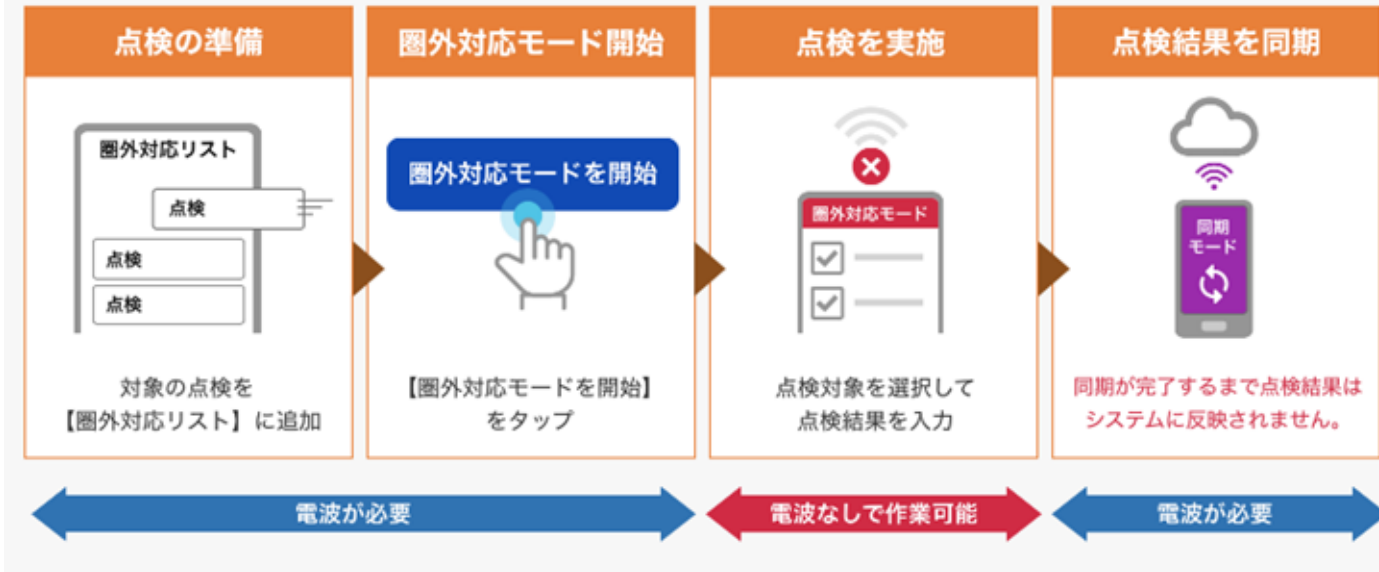


通知条件と  
通知予定値を表記

## オフライン環境下でも点検を実施できます\*1\*2

圏外対応モードを開始させることで、点検作業を行うことが可能です

圏外対応モードでの点検の流れ



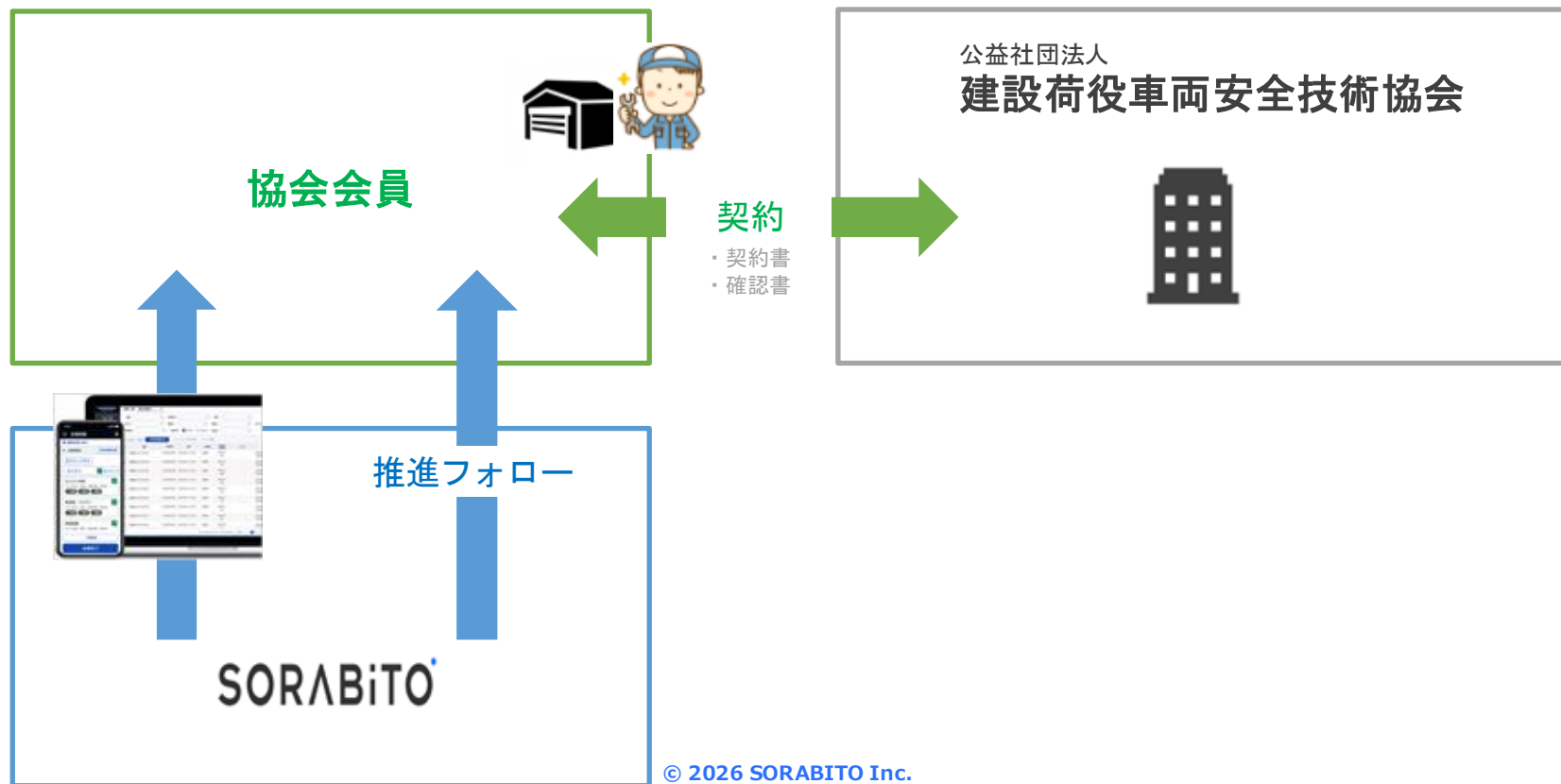
\*1 機械検索より点検表を表示する際は、インターネット接続が必要です。

\*2 管理画面への情報連携にはインターネット接続が必要です。作業終了後、インターネット接続が可能な環境でデータ登録を完了させてください。

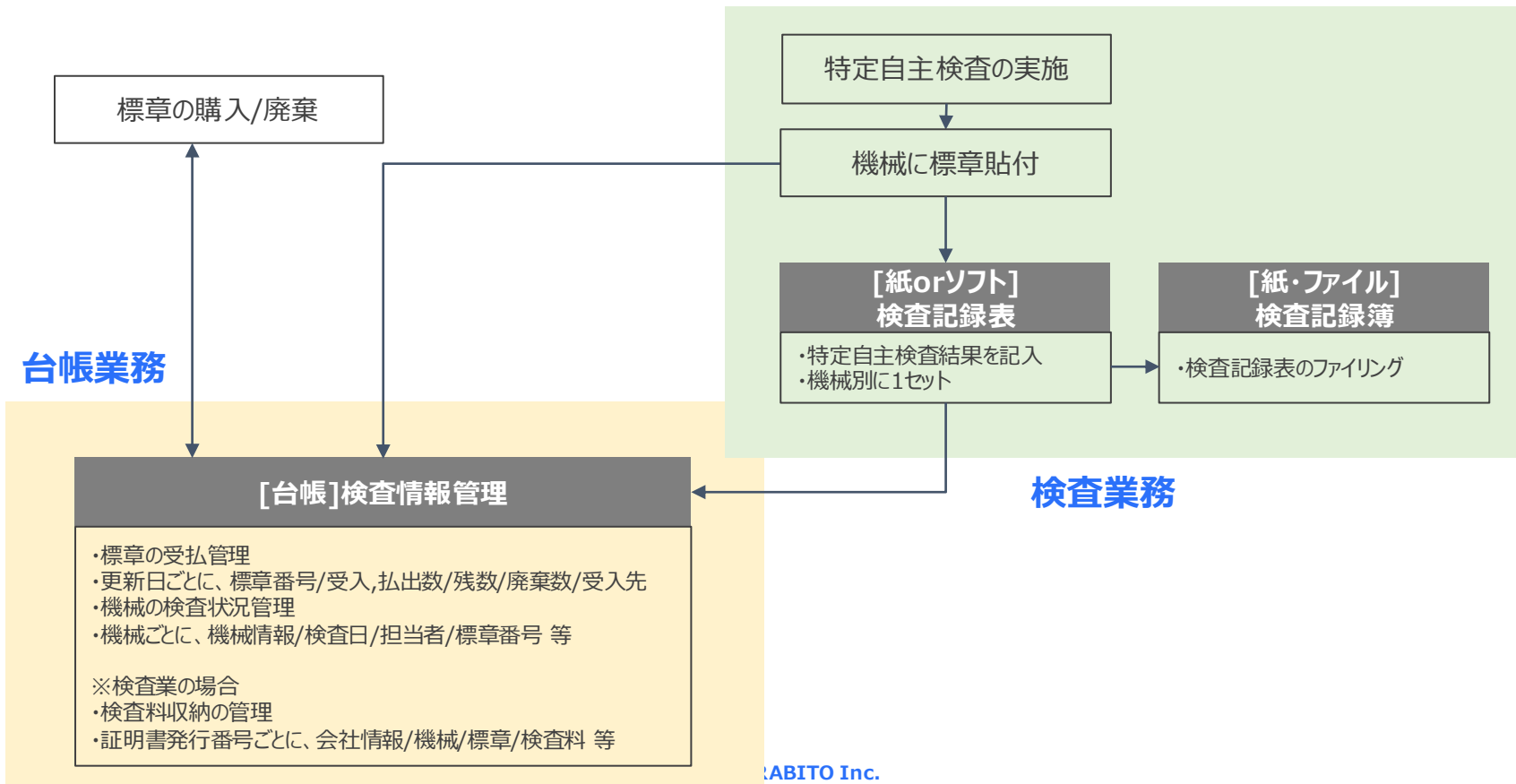
# i-Rental 点検特自検について

以下を条件に、i-Rental点検上での特定自主検査の記録が可能

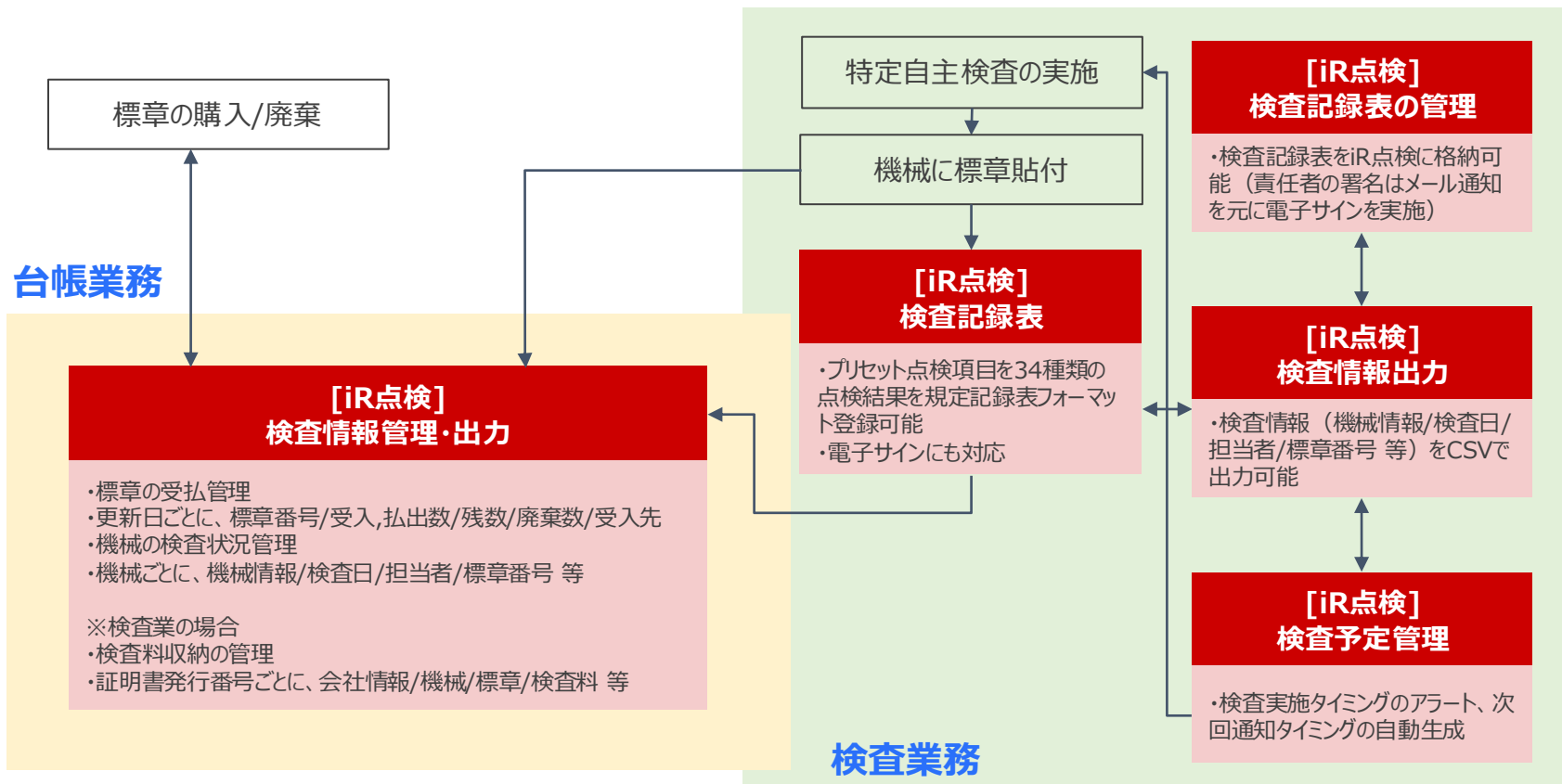
- ・ 建設荷役車両安全技術協会の会員であること
- ・ 上記協会と貴社間で著作権許諾の契約を締結すること



- 大別すると、台帳業務と検査業務が存在
- 建荷協指定の方法にて検査や台帳管理を実施



- 検査表作成と検査表保管、管理や、台帳業務をi-Rental点検内で実施
- 台帳への転記が不要になり、監査や標章購入時には、用途に応じてデータ出力可能



- 建荷協公認のプリセット点検項目を使って検査記録表を作成、電子サインにも対応
- 次回の特定自主検査実施の予定管理も可能

[SP]点検詳細(特定自主検査)

[SP]点検予定/作業通知

エンジン 17/17 ×

すべてOK すべて対象外 クリア

▼ 1: エンジン警告灯 (電子制御式) ✓

▲ 2: 本体: a ★始動性 !

すべてOK すべて対象外 クリア

✓ かかり具合    - 異音

! 始動時予熱機能の作動

点検方法

! 目視    ✓ 操作    ✓ 聴診

措置内容 編集

補修内容 : 交換  
不具合状況 : 始動時予熱機能の作動  
補修年月日 : 2025/10/13  
補修実施内容 : 交換しました

▲ 3: 本体: b ★回転の状態 (1) ✓

補修等の措置内容 ×

検査箇所

2:本体: a ★始動性

補修内容 必須

交換

不具合状況 必須

始動時予熱機能の作動

+ 始動時予熱機能の作動

補修年月日 必須

2025/10/13

補修実施内容 必須

交換しました

入力内容は自動的に反映されます

閉じる

特定自主検査の実施  
タイミングで通知が届く

サインが必要なタイミング  
で担当者にメール通知も

署名欄 (氏名を記入)

1234567890

閉じる

▼ 署名

担当者 必須

電子サインを省略

署名を登録する

点検内容確定

その他操作

作業通知 ×

0 油圧ショベル(クローラ式)

テスト\_油圧ショベル(クローラ式)

管理番号: 992

通知済    通知予定

検索条件変更    通知日時

エンジンオイル 未完了

通知日時: 2025/10/13 02:24  
対象記録: hr (通知条件: 323)  
実施営業所: テスト\_営業所①  
担当者: 小澤 慧祐

重要 特定自主検査 未完了

通知日時: 2025/10/13 02:27  
対象記録: 定期(特定)自主満了日 (通知条件: 2025/08/16)  
実施営業所: -  
担当者: -

一括操作

- 特定自主検査の検査表が一括出力可能
- 標章購入時に必要な「自主検査実施状況」作成・台帳としても活用

## [PC]点検一覧

点検一覧 テスト営業所①

通常点検 定期自主

日常点検と定期自主検査のタブを分けて表示

事業内/検査業検査のタブを分けて表示

種別: 【事業内】特定自主

② 点検表が出力されない場合 ③ 検索条件の中身が表示されない場合

主管拠点: 複数選択可 機種: 複数選択可 管理番号: 複数選択可 車番: 複数選択可

点検状況:  対応中  確認中  対応完了 完了日: 日 from - 日 to

標章番号: 複数選択可 証明書発行番号: 複数選択可 担当者: 複数選択可

全 3 件 条件解除 検索

機種 機械名	管理番号 車番	主管拠点	点検状況 点検結果	完了日	標章番号 証明書発行番号	担当者
0 油圧ショベル(クローラ式) テスト_油圧ショベル(クローラ式)	992 -	テスト営業所①	対応完了 OK (補修あり)	2025/10/13	0145140 test12025-2	小澤 慧祐
0 油圧ショベル(クローラ式) テスト_油圧ショベル(クローラ式)	992 -	テスト営業所①	対応完了 OK	2024/10/01	- test12024-1	小澤 慧祐
0 油圧ショベル(クローラ式) テスト_油圧ショベル(クローラ式)	992 -	テスト営業所①	対応完了 OK (補修あり)	2025/10/13	- test12025-1	小澤 慧祐

対象 3 件 CSVダウンロード

1件 ~ 3件を表示 < 1 > 25 件

# スマホで完結！ 自動化・自律化技術の普及を支える 建設現場の『デジタル点検』標準化

足場

機械

安全

＼ スマホでカンタン  チェック /

建設現場のあらゆる点検表を  
ペーパーレスに！



# GENBAX点検とは？

レンタル会社向けに提供してた機械の点検機能はそのままに  
始業前点検のほか、**人や設備に関する点検**もできるサービスです

機械(重機)の点検



レンタル会社様向けにも提供している機能で、現場で利用する機械の点検をデジタル化！

設備の点検



建築物の点検、足場や分電盤、リフトなどの建築中設備における点検など、設備に関わる点検が実施できます！

人の点検



熱中症歴や作業前の準備運動や水分補給をおこなったのかなど、現場に関わる人に関する点検ができます！

＼スマホでカンタン区チェック！  
建設現場のあらゆる点検表を  
**ペーパーレスに！**



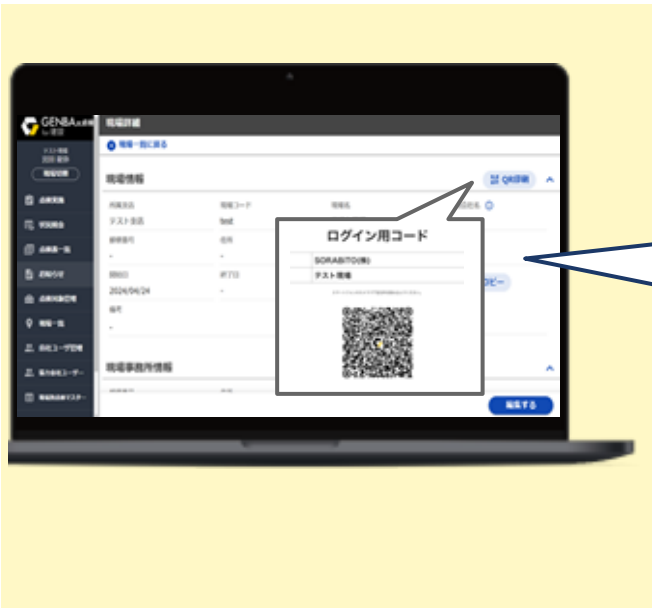
 GENBAx点検



<https://youtu.be/ZYatxLUSTAY>

## 協力会社のユーザー事前登録が不要に！

①現場作成後QRを自動生成



②QR読み取り



③ユーザー登録/ログイン



点検表は「QRを読み込んで表示させる」ので誰でもカンタンに始業前点検を開始！  
スマートフォンで点検業務をスマートに！

### ① 点検表の呼び出し



### ② 点検結果はタップで登録(写真も登録可)



### ● オフライン点検機能

#### ① 点検の準備



#### ② オフラインモード開始



#### ③ 点検を実施



#### ④ 点検結果を反映



電波が必要

電場なしで作業可能

電波が必要

## 点検管理業務をスマートに！ 対応実施件数や点検結果を自動集計、オンライン承認も可能

### ① 状況照会

GENBAの点検状況照会

前日 2024/09/11(水)

点検未完了	12	未実施	12	実施中	0
NG	0	利用可	0	利用不可	0
承認未完了	4	都度	4	日次	0
		週次	0	月次	0

当日 2024/09/12(木)

実施	日次	週次
未実施	12	0
実施中	0	0
完了	1	0
点検不要	0	0

承認

都度	日次
未承認	5
一部承認	0
承認済み	0

紙の回収不要でリアルタイムに状況把握

### ② 承認実施

点検承認画面

項目	承認済	承認済(担当未認)	未承認
点検済	0	0	0
未実施	0	0	0
実施中	0	0	0
完了	0	0	0
点検不要	0	0	0

紙の閲覧作業が不要でスマホからも承認可

## ●メールやdirect、LINE WORKSで点検状況の通知も可能！



点検状況を通知



その他

- 未完了点検のリマインド
- 安全パトロールの完了通知
- 承認の依頼

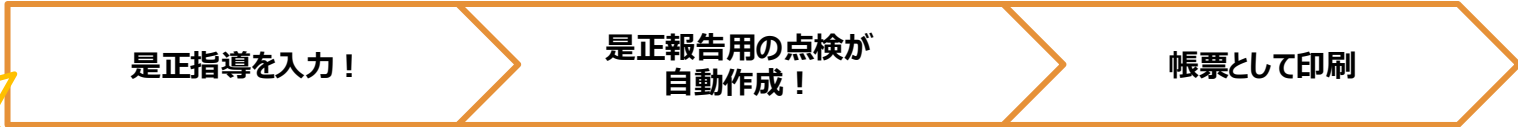
など



## 現場毎に安全パトロールの実施が可 自主パトロール/**是正指導**/**是正報告**がおこなえます

評価設定も  
可能！

※自社の安全パトロール様式の設定もおこなえます



自主パトロールの追加も！

点検実施：訂正

点検実施：照会に戻る

**指導項目**

※各指導事項に対して写真を1つアップロードできます  
※対応ファイル：jpg/png

**是正報告期限 [必須]**

2025/03/31

**指導事項** 指導事項削除

**指導内容 [必須]**

立ち入り禁止区域表示が強風で破損していましたので、設置をお願いします。

その他操作 保存する

是正指導

報告期限までに  
是正報告実施！

実施対象詳細

実施対象選択に戻る

**安パト当日**(自主+安全パトロール点検表)

2025/03/01 - 2025/03/31  
SORABITO株式会社  
点検太郎  
A地区

完了 実施する

**是正報告**(自主+安全パトロール点検表)

2025/03/11 - 2025/03/31

未実施 実施する

**是正内容 [必須]**

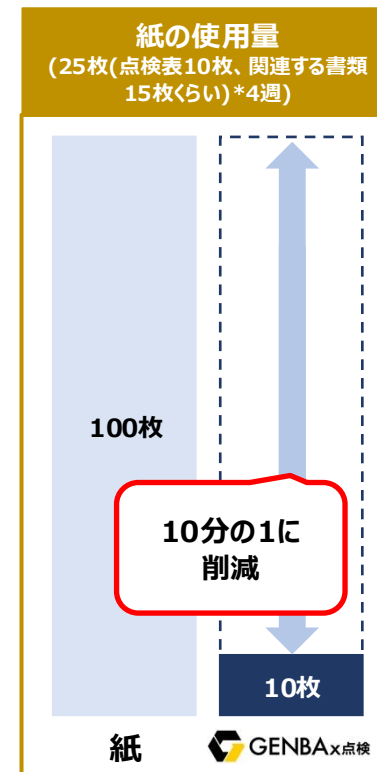
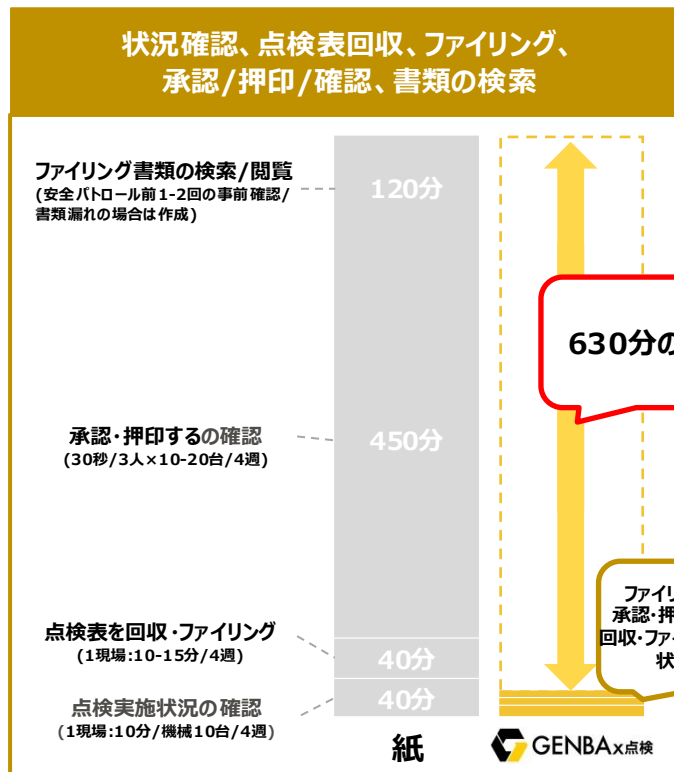
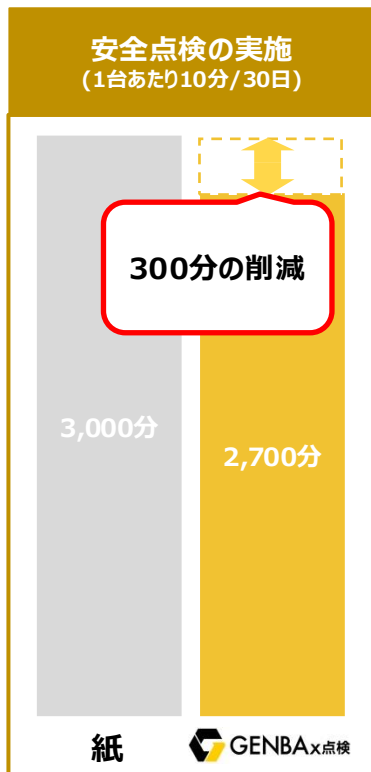
新しいものを手配しました。

是正報告

安全パトロール点検表

実施現場	安全パトロール		
担当会社			
対象期間	2025/11/01 - 2025/11/30		
対象名	【現場】安全パトロール	管理番号	【現場】安全パトロール
実施者	安全部 現場		
結果集計	対象項目数 72	OK 71	指摘 0
評価ごとの件数	-		
<b>指導事項</b>	内容、項目	評価	是正内容
1 指導内容	立ち入り禁止区域表示の設置	指摘	見直しました

1現場あたり10台の機械や設備がある場合、  
**930分/月**の時間削減、紙の利用は10分の1に削減！







SORABITO