

# eYACHO for Business 6 記者説明会

2021年7月6日



プレスキット

<https://metamoji.com/jp/eyacho6presskit/>

株式会社MetaMoji

代表取締役社長 浮川 和宣

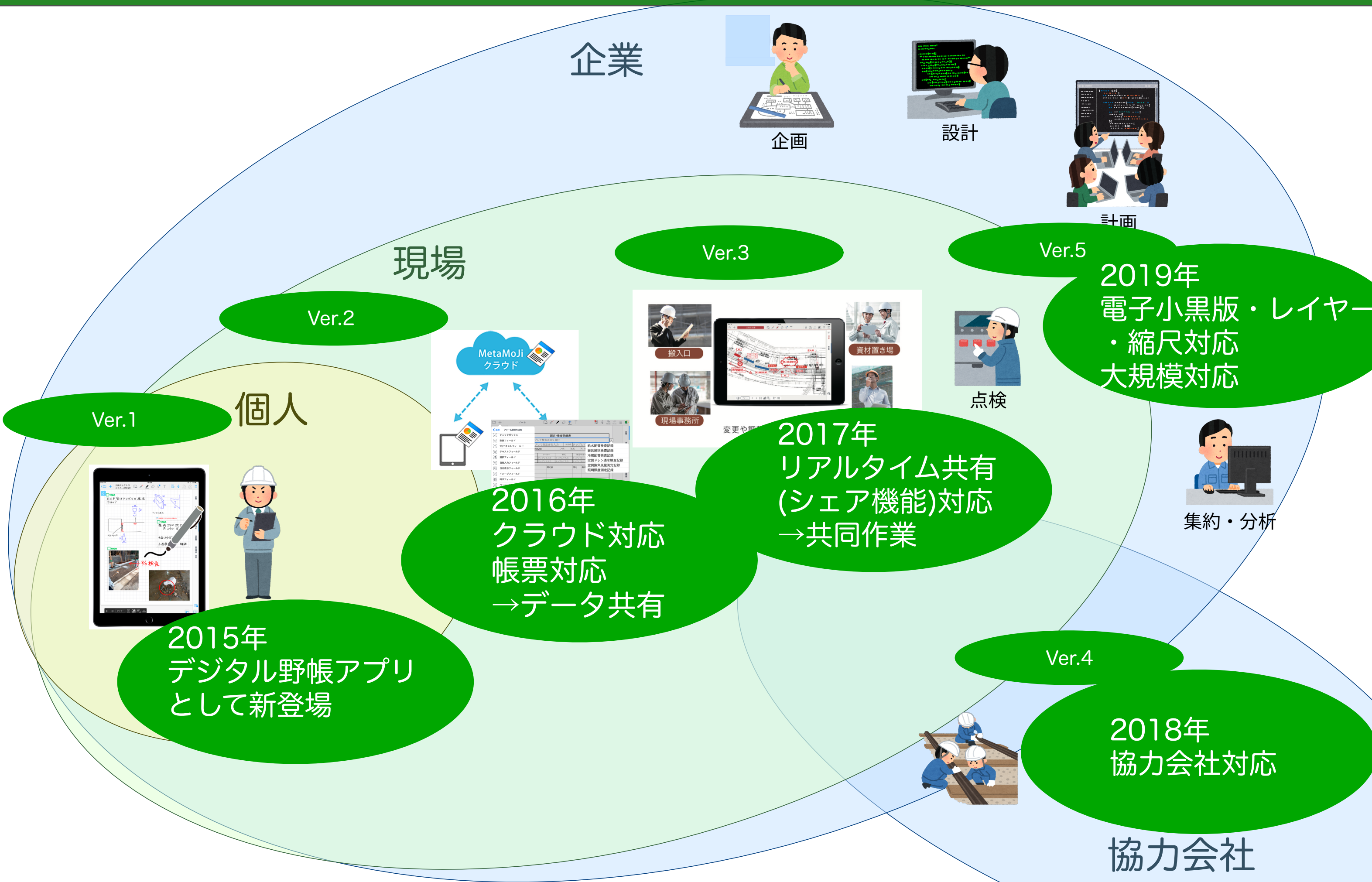
# 建設DXを強力に推進する 現場業務フロントエンドへ

# eYACHO for Business 6 ご紹介

法人事業部 法人第一営業 部長  
今西 信幸



# eYACHOの登場と進化 (Ver.1～Ver.5)



# eYACHO 6 による建設DXへの貢献

eYACHOだけでもここまでできる  
現場業務にフィットする機能性の強化

社内システムと連携可能な  
データ入力・活用フロントエンド

# eYACHO 6 アップデートポイント

## ●新機能

- Push通知
- 承認依頼管理(承認ビュー)
- テンプレートと図面ピンのリンク
- 全文検索

## ●機能拡張・改善

- テンプレート作成支援(画像認識AI)
- 表計算
- レイヤー
- 動画
- BOX連携
- PDF
- 図形
- UI
- シェア機能
- テンプレート追加

140以上の要望対応

## ●オプション

- データ連携オプション
- アカウント連携オプション

# デモ

## ○現場業務に、よりフィットさせるための機能強化

- ・画像認識AI技術を応用したフォーム作成支援
- ・図面ピンと指摘・検査結果のリンク機能
- ・承認依頼、通知機能
- ・日報→月報自動作成テンプレート
- ・グラフ作成

## ○現場の誰もが使えるUXの強化

- ・全文検索
- ・レイヤー3D表示
- ・UI改善

# 画像認識 AI 技術を応用したテンプレート作成支援改善

## フォーム部品の自動配置（表の認識）

現地調査チェックシート

工事名称

建設場所

検査員

安全係員

検査日時

| No | 項目 | 検査方法 | 良否 | 検査日時 | 指摘事項 |
|----|----|------|----|------|------|
|    |    |      |    |      |      |
|    |    |      |    |      |      |
|    |    |      |    |      |      |
|    |    |      |    |      |      |
|    |    |      |    |      |      |
|    |    |      |    |      |      |
|    |    |      |    |      |      |
|    |    |      |    |      |      |
|    |    |      |    |      |      |

画像認識 AI

現地調査チェックシート

工事名称

建設場所

検査員

安全係員

検査日時

| No | 項目 | 検査方法 | 良否 | 検査日時 | 指摘事項 |
|----|----|------|----|------|------|
| No | 項目 | ✓    | 選択 | 日時   | テキスト |
| No | 項目 | ✓    | 選択 | 日時   | テキスト |
| No | 項目 | ✓    | 選択 | 日時   | テキスト |
| No | 項目 | ✓    | 選択 | 日時   | テキスト |
| No | 項目 | ✓    | 選択 | 日時   | テキスト |
| No | 項目 | ✓    | 選択 | 日時   | テキスト |
| No | 項目 | ✓    | 選択 | 日時   | テキスト |
| No | 項目 | ✓    | 選択 | 日時   | テキスト |
| No | 項目 | ✓    | 選択 | 日時   | テキスト |
| No | 項目 | ✓    | 選択 | 日時   | テキスト |

## フォーム作成 ツールボックス

フォーム部品の追加

チェックボックス  
1行テキスト  
選択  
日付表示  
動画  
電話番号  
バーコード  
承認  
署名

数値  
テキスト  
日時入力  
イメージ  
PDF  
ボタン  
採番  
承認依頼  
工事写真

フォーム部品の一括追加  
矩形を認識してフォーム部品を追加

管理  
共有リストの管理  
採番設定の管理

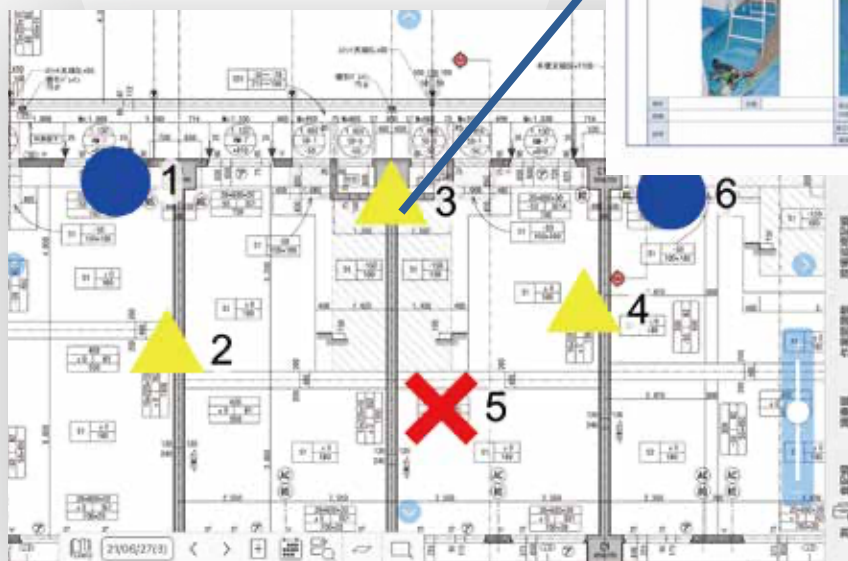
## その他の機能改善

- ・ コマンドボタン拡張  
通知  
ファイル保存
- ・ 新規フォーム部品  
承認依頼フィールド  
署名フィールド  
動画フィールド
- ・ プロパティの一括変更
- ・ レイアウト支援
- ・ 背景 PDF 差し替え

# テンプレートと図面ピンのリンク

図面にピンを立てて、その場所の写真や点検項目も紐づけることができます。  
ピンに設定した内容を、台帳形式に出力することも可能です。

カスタマイズした  
テンプレートも可能

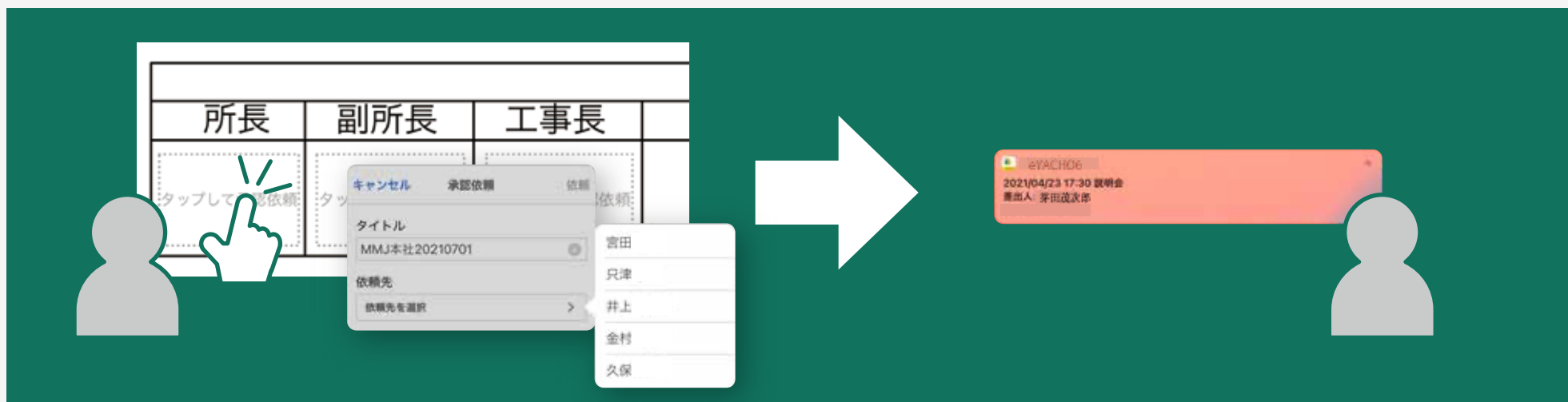


協力会社ごとの出力も可能



# 承認依頼管理（承認ビュー）

日報や、パトロール関係、その他書類等での各所への承認依頼を行うことができます。  
承認依頼はプッシュ通知で通知され、状況を承認ビューで確認することができます。



## 承認処理すべき一覧

| 山田太郎       |                  |            |       |                 |       |
|------------|------------------|------------|-------|-----------------|-------|
| 依頼されたもの    |                  | 依頼したもの     |       |                 |       |
| 承認者        | 依頼日              | 期限         | ノート名  | タイトル            | ステータス |
| 承認待ち（即時経過） |                  |            |       |                 |       |
| 承認待ち       |                  |            |       |                 |       |
| 新藤         | 2021/06/29 19:23 | 2021/07/02 |       | 作業手順確認書20210629 | 承認待ち  |
| 今西         | 2021/06/29 19:23 | 2021/07/02 |       | 作業手順確認書20210629 | 承認待ち  |
| 田中         | 2021/06/29 13:32 |            | 作業手順書 | 作業手順書20210629   | 承認待ち  |
| 本村         | 2021/06/29 13:39 |            | 作業手順書 | 作業手順書20210629   | 承認待ち  |
| 承認済み       |                  |            |       |                 |       |
| 幸田         | 2021/06/29 11:59 |            | 作業手順書 | 作業手順書20210629   | 承認    |

## 承認依頼をした一覧

| 山田太郎       |                  |            |      |                  |       |
|------------|------------------|------------|------|------------------|-------|
| 依頼されたもの    |                  | 依頼したもの     |      |                  |       |
| 依頼者        | 依頼日              | 期限         | ノート名 | タイトル             | ステータス |
| 承認待ち（即時経過） |                  |            |      |                  |       |
| 承認待ち       |                  |            |      |                  |       |
| 幸田         | 2021/06/29 19:05 | 2021/07/02 |      | パトロールシート20210629 | 承認待ち  |
| 幸田         | 2021/06/29 21:33 | 2021/07/02 |      | 作業手順書20210629    | 承認待ち  |
| 幸田         | 2021/06/29 18:59 |            |      | 作業手順書20210629    | 承認待ち  |
| 幸田         | 2021/06/28 18:24 |            | 記録   | 記録20210628       | 承認待ち  |
| 承認済み       |                  |            |      |                  |       |
| 幸田         | 2021/06/29 19:12 | 2021/07/02 |      | パトロールシート20210629 | 承認    |

# 日報→月報自動生成テンプレートを標準搭載

日報

The image shows a stack of three daily report templates. Each template has a header with project information and a main table for daily data entry. The templates are color-coded (blue, green, and orange) to represent different days or categories.

月報

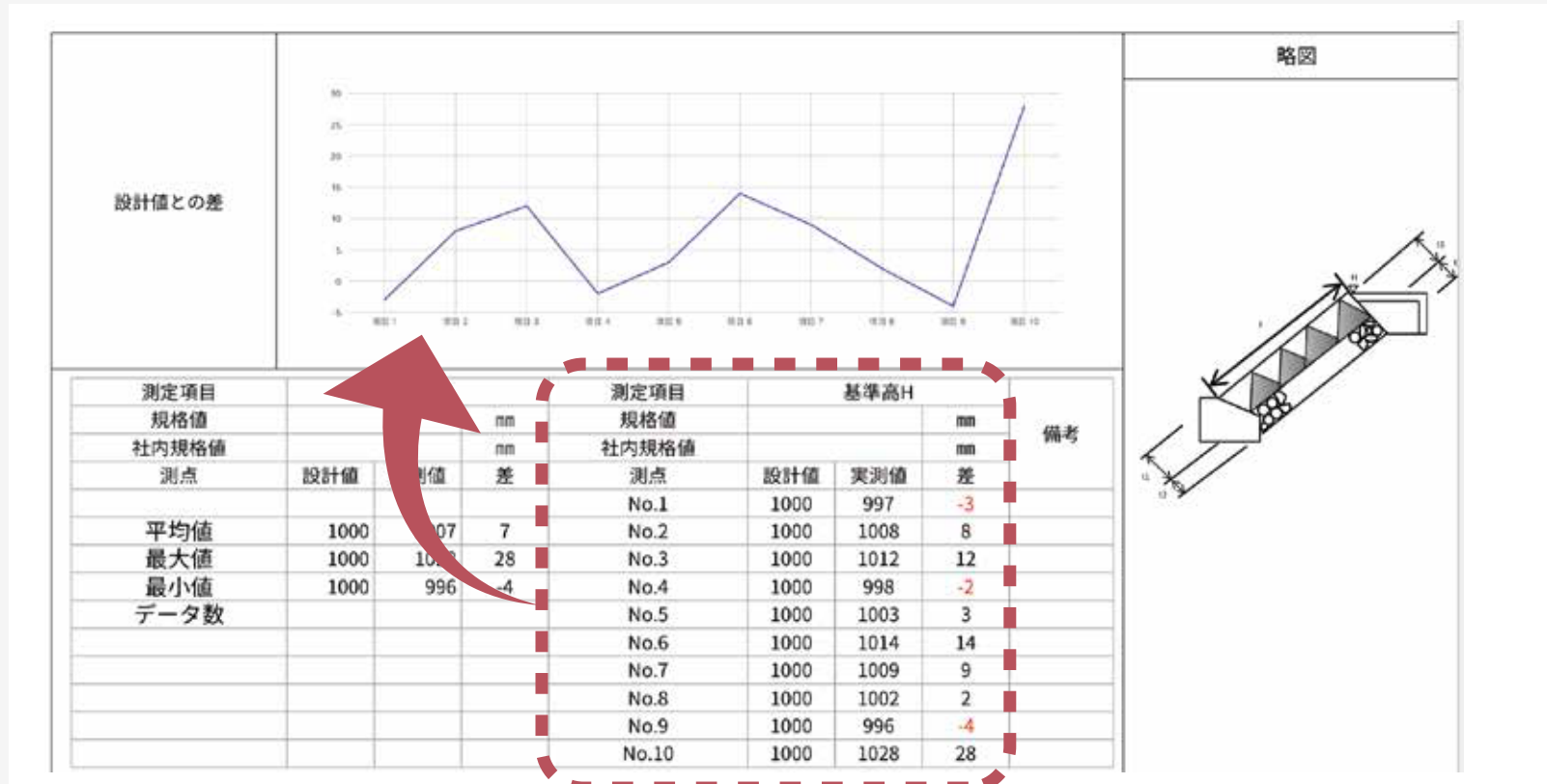
The image shows a monthly report template. It features a header with project information and a large table for monthly data entry. The table has columns for each day of the month and rows for different categories. The template is color-coded (blue, green, and orange) to represent different days or categories.





# 表計算機能拡張

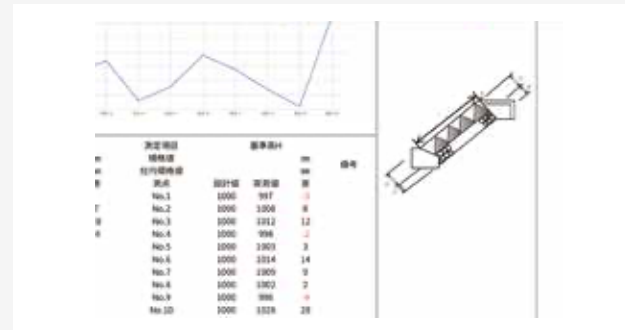
## グラフ作成



## 条件付き書式



## 枠線の非表示



## 入力規則



# 全文検索

すべてのノート、または指定フォルダ内のノートを横断して文字列検索が可能です。  
背景 PDF の文字列も対象となります。



## 日本語処理

●大文字／小文字、かな／カナ、全角／半角 同一視

例 Tokyo / TOKYO / Tokyo、ねこ / ネコ

●長音記号、バビブベボ／ヴァヴィヴヴェヴォの正規化

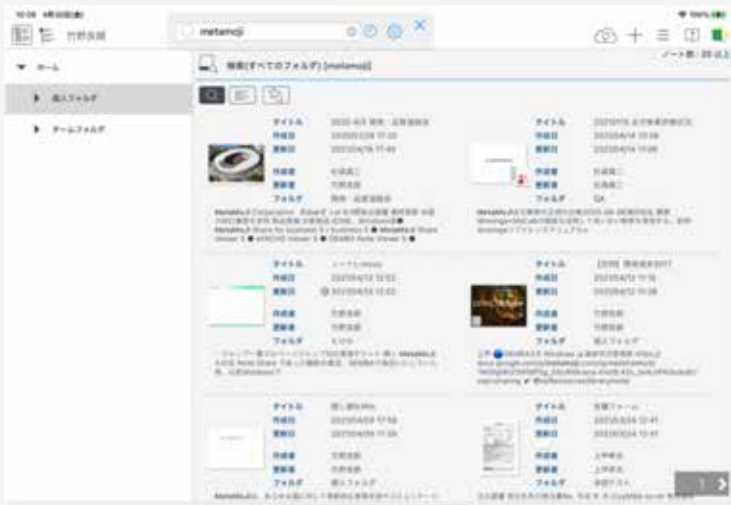
例 バイオリン、ヴァイオリン

●異体字

例 斉藤 / 斎藤 / 齋藤、渡辺 / 渡邊、慶応 / 慶應

## AND / OR / NOT 検索

例 +京都 -東京 → 「京都」を含んで「東京」を含まない  
× 東京都 ○ 京都府



- 📁 記者説明会資料
- ▼  MetaMoJi Days
- ▼  MetaMoJi Days
-  発表準備
- ▶  住古三丁目計画現場
- ▶  東海工事現場

The screenshot shows a web application for construction management. It features a top navigation bar with a search icon and the name '齋藤' (Saito). Below this, there are several data entry forms for different projects. Each form includes fields for 'タイトル' (Title), '作成日' (Creation Date), '更新日' (Update Date), '作成者' (Creator), '更新者' (Updater), and 'フォルダ' (Folder). The forms are organized into a grid. Green callout circles are overlaid on the image, pointing to specific elements: one circle points to the '撮影' (Photography) field in the first form, another points to the '確認者' (Checker) field in the second form, and a third points to the '名' (Name) field in the third form. The text 'ABT建設工業' (ABT Construction Industry) and '齋藤洋一郎' (Saito Yoichi) are also visible in the bottom right area of the interface.

齋藤

更新日 2021/07/02 9:57

作成者 今西

更新者 今西

フォルダ 個人フォルダ

タイトル 000798643

作成日 2021/06/30 19:00

更新日 2021/07/01 16:00

作成者 幸田

更新者 幸田

フォルダ 住吉三丁目計画現場

撮影: 齋藤

MMJ新築ビル工事日報

作成日 2021/07/01 11:31

更新日 2021/07/01 11:31

作成者 幸田

更新者 幸田

フォルダ MMJ新工事現場

出来形管理図表(グラ)

作成日 2021/07/01 11:20

更新日 2021/07/01 11:20

作成者 幸田

更新者 幸田

フォルダ MMJ新工事現場

確認者

齋藤

(木) 13:107月1日 (木) 昼1[コード]協力会社名1今田組  
齋藤 a-3 切梁 ラフタークレーン 運転 転り 荷の 落下 田中土木 22  
aep 建設

10044 no.301000 測定 個との 差 工 程  
会社 名 出来 形 管理 図表 ブロック 擁壁 工 仕 切 壁  
藤 洋一郎

現場巡視報告書0625

作成日 2021/07/01 11:26

更新日 2021/07/01 11:26

作成者 幸田

更新者 幸田

フォルダ MMJ新工事現場

eYACHO for Business

作成日 2021/06/30 11:33

更新日 2021/06/30 11:33

作成者 幸田

更新者 幸田

フォルダ

アップして入力

名

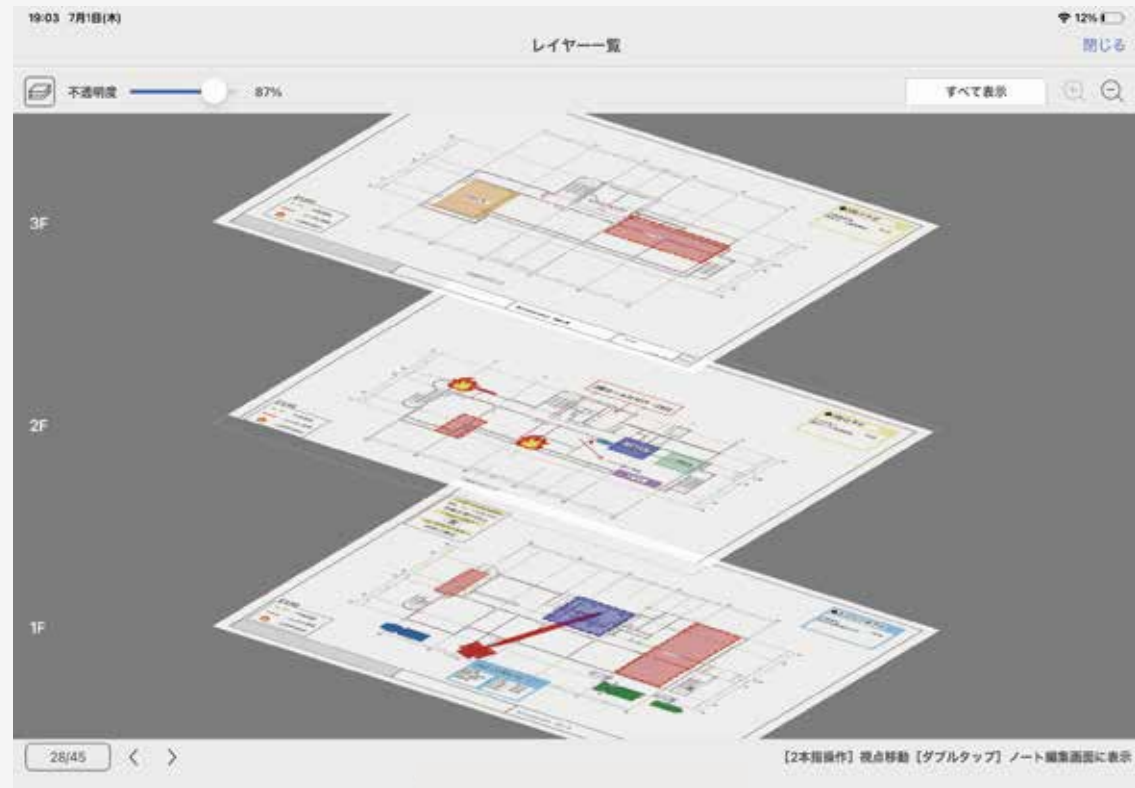
ABT建設工業

齋藤洋一郎

タイトル eYACHO for Business 6 記者説明会

# レイヤー機能拡張

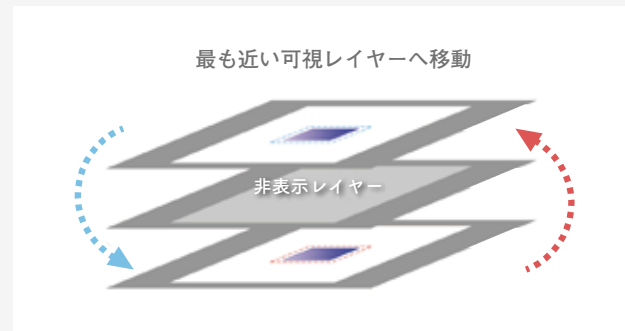
## レイヤーの階層・一覧表示



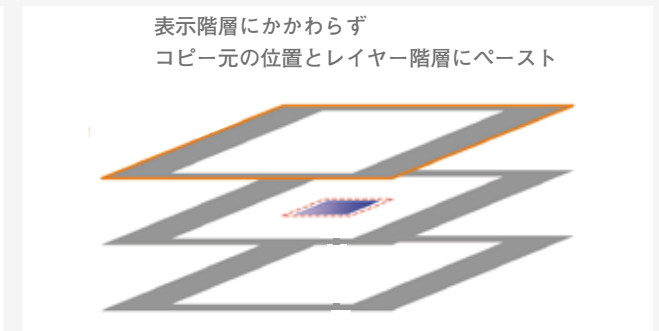
## レイヤーを横断した選択



## 上下レイヤーに移す



## 元のレイヤー位置にペースト



# UI 改善



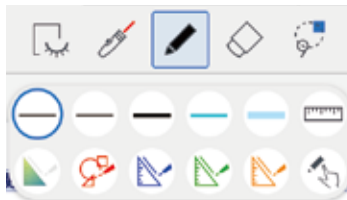
モードフォーカスデザイン・  
モードラベル表示



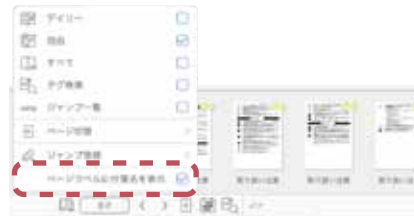
ホバーセレクトー



写真 Exif 情報表示



ペンパレット拡張



自由ページにページ付箋情報表示



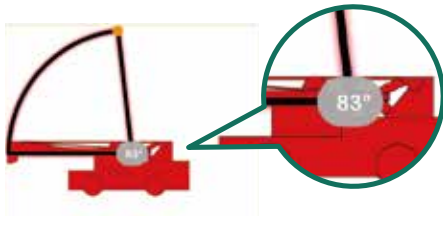
用紙選択、アイテム追加ダイアログ



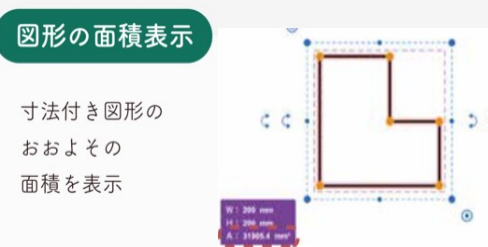
クレヨンペン、絵筆



作成者表示ラベル



回転操作時の角度表示



図形の面積表示

寸法付き図形のおおよその面積を表示

## その他の改善

- アイテムをツールボックスへ直接登録
- ツールボックスの検索
- ツールボックスの表示位置
- ツールボックスを別チームにコピー
- ペンの太さを 200 までに拡張
- 元の位置にペースト
- 反転（上下・左右）
- 縦・横に並べる

# 外部データ連携オプション

※オプションの購入が必要です。

外部システムの REST API 呼び出しで、

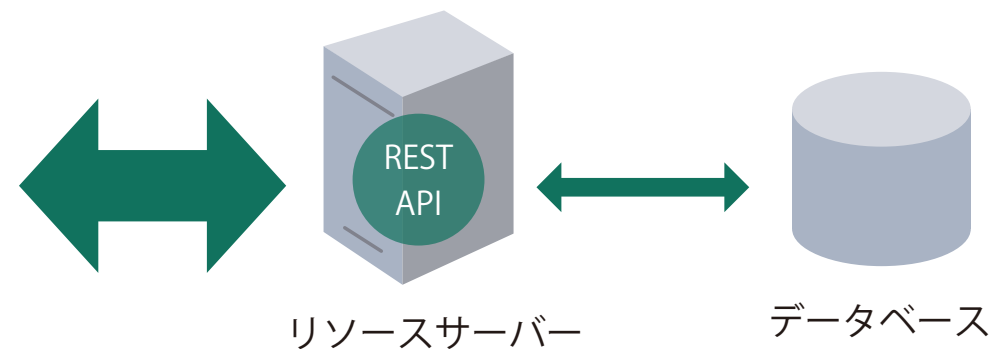
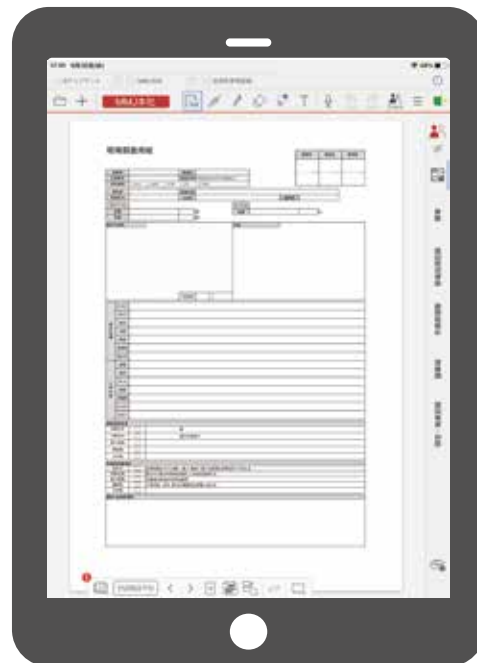
eYACHO の帳票への外部システムからデータ読み込み  
eYACHO の帳票データで外部システムのデータを追加 / 更新

が実現し、業務システムへの組み込みが可能になります。

## 準備

- ・フォームを配置して帳票テンプレートを作成

- ・各フォームをタグスキーマで定義されたタグのプロパティにリンク





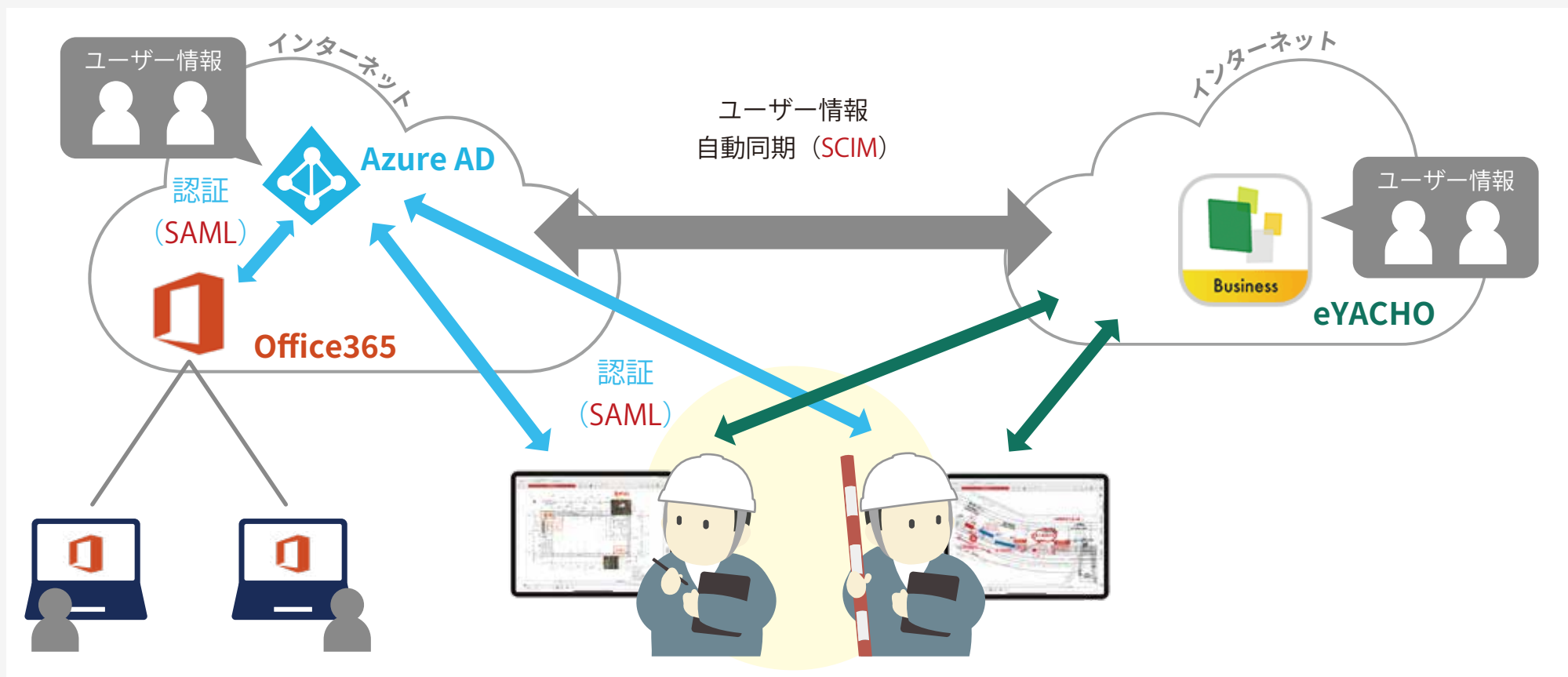
# アカウント連携オプション

※オプションの購入が必要です。

Azure ActiveDirectory との連携により

アカウント管理コストの低減

が可能に



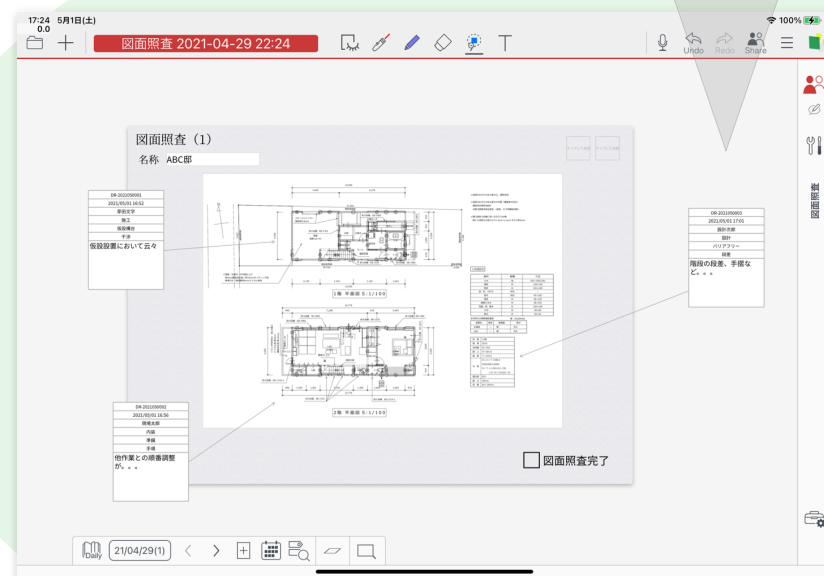
# ソリューション事例



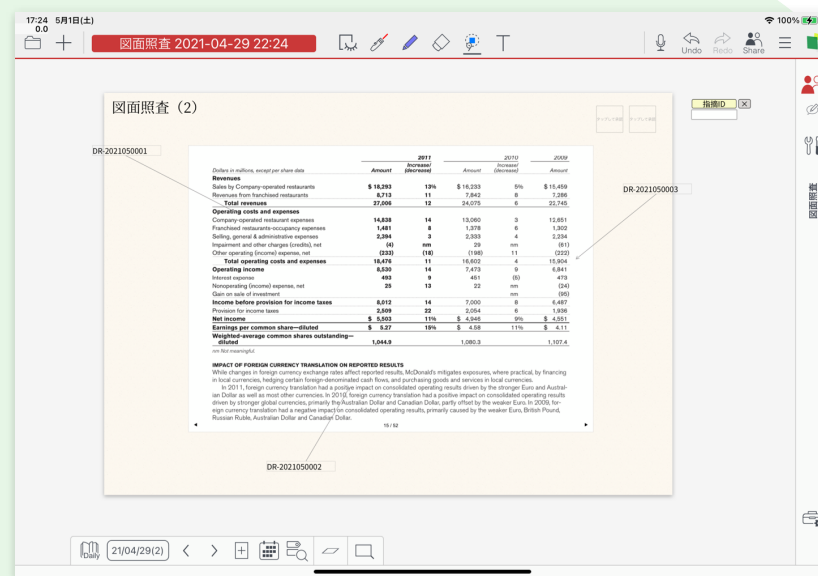
# 設計・計画照査ソリューション

概要：設計図面や計画図をチームでシェアして問題指摘や質問・確認、  
各指摘は適宜集約表に集約され、設計・計画者が対応内容(案)を記入します。

ツールボックスから指摘部品を貼込



設計図面／計画図への指摘



対応する設計／計画書

設計・計画ノウハウ  
を集積

設計／計画への指摘の集約と対策の記入

アグリゲーションで指摘事項を集約

対応案(内容)を記入

7:48 5月4日(火)  
0.0

図面照査リスト 2021-04-29 22:26 杉森真二

100% 



図面照査リスト 名称 ABC部 ☐ 図面照査完了

最新に更新 

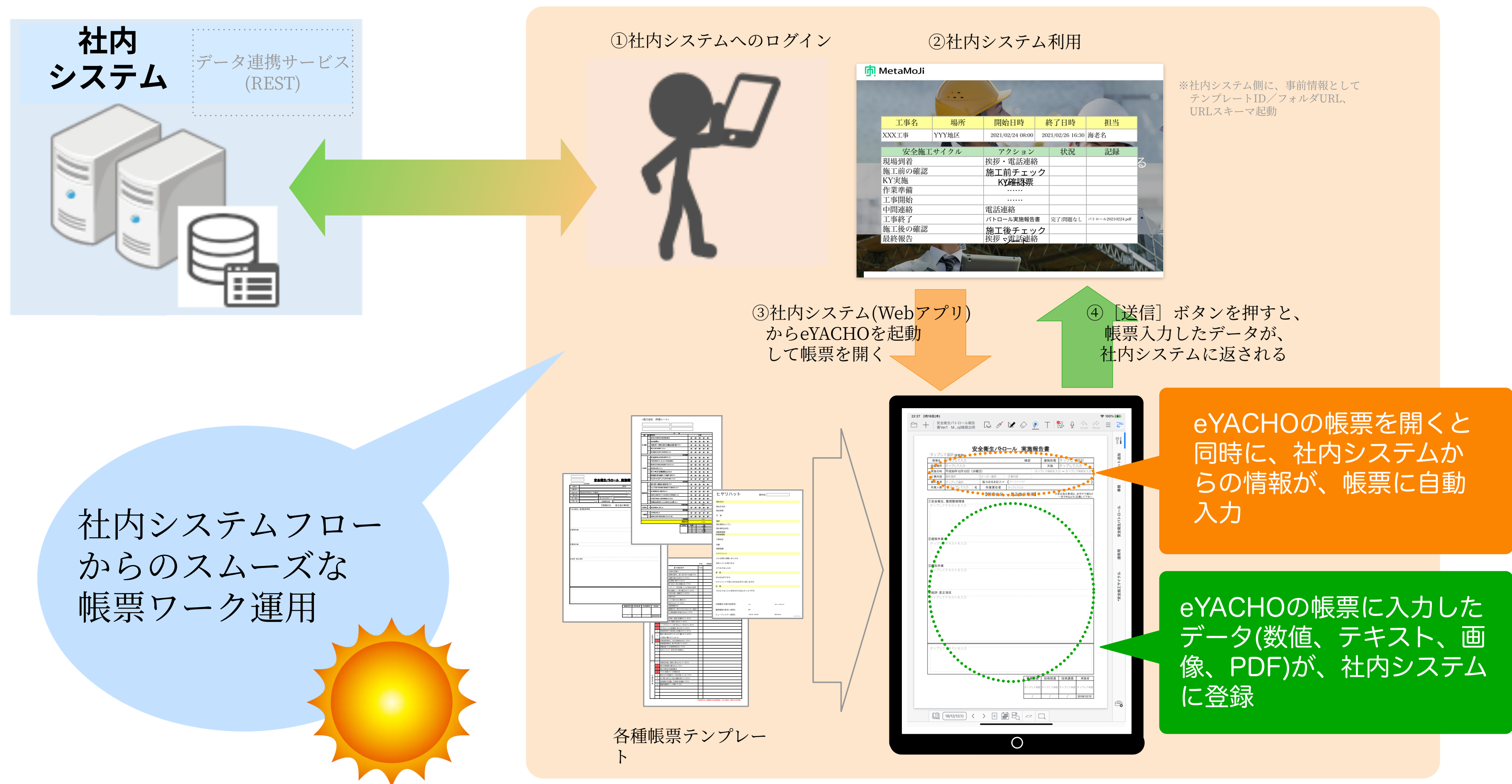
| 指摘ID          | 指摘日時             | 氏名   | ジャンル | 種別     | 理由            | 照査結果          | 検討日時             | 氏名    | 重要度 | 対応案        |
|---------------|------------------|------|------|--------|---------------|---------------|------------------|-------|-----|------------|
| DR-2021050001 | 2021/05/01 10:00 | 田中太郎 | 施工   | 漏洩漏れ   | 手帳            | 取付位置について訂正    | 2021/05/01 10:00 | 検討 田中 | 中   | 朝礼時に調整     |
| DR-2021050002 | 2021/05/01 10:00 | 田中太郎 | 内装   | 手帳     | 他作業との関係調整が... |               | 2021/05/01 10:00 | 検討 田中 | 中   | 施工計画に反映    |
| DR-2021050003 | 2021/05/01 17:00 | 田中太郎 | 設計   | バリアフリー | 段差            | 階段の段差、手摺など... | 2021/05/01 10:00 | 検討 田中 | 大   | 該当箇所の設計見直し |
|               |                  |      |      |        |               |               |                  |       |     |            |
|               |                  |      |      |        |               |               |                  |       |     |            |
|               |                  |      |      |        |               |               |                  |       |     |            |
|               |                  |      |      |        |               |               |                  |       |     |            |
|               |                  |      |      |        |               |               |                  |       |     |            |
|               |                  |      |      |        |               |               |                  |       |     |            |
|               |                  |      |      |        |               |               |                  |       |     |            |
|               |                  |      |      |        |               |               |                  |       |     |            |
|               |                  |      |      |        |               |               |                  |       |     |            |
|               |                  |      |      |        |               |               |                  |       |     |            |
|               |                  |      |      |        |               |               |                  |       |     |            |
|               |                  |      |      |        |               |               |                  |       |     |            |
|               |                  |      |      |        |               |               |                  |       |     |            |
|               |                  |      |      |        |               |               |                  |       |     |            |
|               |                  |      |      |        |               |               |                  |       |     |            |
|               |                  |      |      |        |               |               |                  |       |     |            |
|               |                  |      |      |        |               |               |                  |       |     |            |
|               |                  |      |      |        |               |               |                  |       |     |            |
|               |                  |      |      |        |               |               |                  |       |     |            |
|               |                  |      |      |        |               |               |                  |       |     |            |
|               |                  |      |      |        |               |               |                  |       |     |            |
|               |                  |      |      |        |               |               |                  |       |     |            |
|               |                  |      |      |        |               |               |                  |       |     |            |
|               |                  |      |      |        |               |               |                  |       |     |            |
|               |                  |      |      |        |               |               |                  |       |     |            |
|               |                  |      |      |        |               |               |                  |       |     |            |
|               |                  |      |      |        |               |               |                  |       |     |            |
|               |                  |      |      |        |               |               |                  |       |     |            |
|               |                  |      |      |        |               |               |                  |       |     |            |
|               |                  |      |      |        |               |               |                  |       |     |            |
|               |                  |      |      |        |               |               |                  |       |     |            |
|               |                  |      |      |        |               |               |                  |       |     |            |
|               |                  |      |      |        |               |               |                  |       |     |            |
|               |                  |      |      |        |               |               |                  |       |     |            |
|               |                  |      |      |        |               |               |                  |       |     |            |
|               |                  |      |      |        |               |               |                  |       |     |            |
|               |                  |      |      |        |               |               |                  |       |     |            |
|               |                  |      |      |        |               |               |                  |       |     |            |
|               |                  |      |      |        |               |               |                  |       |     |            |
|               |                  |      |      |        |               |               |                  |       |     |            |
|               |                  |      |      |        |               |               |                  |       |     |            |
|               |                  |      |      |        |               |               |                  |       |     |            |
|               |                  |      |      |        |               |               |                  |       |     |            |
|               |                  |      |      |        |               |               |                  |       |     |            |
|               |                  |      |      |        |               |               |                  |       |     |            |
|               |                  |      |      |        |               |               |                  |       |     |            |
|               |                  |      |      |        |               |               |                  |       |     |            |
|               |                  |      |      |        |               |               |                  |       |     |            |
|               |                  |      |      |        |               |               |                  |       |     |            |
|               |                  |      |      |        |               |               |                  |       |     |            |
|               |                  |      |      |        |               |               |                  |       |     |            |
|               |                  |      |      |        |               |               |                  |       |     |            |
|               |                  |      |      |        |               |               |                  |       |     |            |
|               |                  |      |      |        |               |               |                  |       |     |            |
|               |                  |      |      |        |               |               |                  |       |     |            |
|               |                  |      |      |        |               |               |                  |       |     |            |
|               |                  |      |      |        |               |               |                  |       |     |            |
|               |                  |      |      |        |               |               |                  |       |     |            |
|               |                  |      |      |        |               |               |                  |       |     |            |
|               |                  |      |      |        |               |               |                  |       |     |            |
|               |                  |      |      |        |               |               |                  |       |     |            |
|               |                  |      |      |        |               |               |                  |       |     |            |
|               |                  |      |      |        |               |               |                  |       |     |            |
|               |                  |      |      |        |               |               |                  |       |     |            |
|               |                  |      |      |        |               |               |                  |       |     |            |
|               |                  |      |      |        |               |               |                  |       |     |            |
|               |                  |      |      |        |               |               |                  |       |     |            |
|               |                  |      |      |        |               |               |                  |       |     |            |
|               |                  |      |      |        |               |               |                  |       |     |            |
|               |                  |      |      |        |               |               |                  |       |     |            |
|               |                  |      |      |        |               |               |                  |       |     |            |
|               |                  |      |      |        |               |               |                  |       |     |            |
|               |                  |      |      |        |               |               |                  |       |     |            |
|               |                  |      |      |        |               |               |                  |       |     |            |
|               |                  |      |      |        |               |               |                  |       |     |            |
|               |                  |      |      |        |               |               |                  |       |     |            |
|               |                  |      |      |        |               |               |                  |       |     |            |
|               |                  |      |      |        |               |               |                  |       |     |            |
|               |                  |      |      |        |               |               |                  |       |     |            |
|               |                  |      |      |        |               |               |                  |       |     |            |
|               |                  |      |      |        |               |               |                  |       |     |            |
|               |                  |      |      |        |               |               |                  |       |     |            |
|               |                  |      |      |        |               |               |                  |       |     |            |
|               |                  |      |      |        |               |               |                  |       |     |            |
|               |                  |      |      |        |               |               |                  |       |     |            |
|               |                  |      |      |        |               |               |                  |       |     |            |
|               |                  |      |      |        |               |               |                  |       |     |            |
|               |                  |      |      |        |               |               |                  |       |     |            |
|               |                  |      |      |        |               |               |                  |       |     |            |
|               |                  |      |      |        |               |               |                  |       |     |            |
|               |                  |      |      |        |               |               |                  |       |     |            |
|               |                  |      |      |        |               |               |                  |       |     |            |
|               |                  |      |      |        |               |               |                  |       |     |            |
|               |                  |      |      |        |               |               |                  |       |     |            |
|               |                  |      |      |        |               |               |                  |       |     |            |
|               |                  |      |      |        |               |               |                  |       |     |            |
|               |                  |      |      |        |               |               |                  |       |     |            |
|               |                  |      |      |        |               |               |                  |       |     |            |
|               |                  |      |      |        |               |               |                  |       |     |            |
|               |                  |      |      |        |               |               |                  |       |     |            |

# 安全衛生パトロール等報告書の社内システム連携

目的：現場からの報告データをスムーズに社内システムに連携し、施工管理データの一元管理と活用

社内システムへのデータ登録をシステム化することによる

- ・入力、転記ミスの削減
- ・データ登録の迅速化



# 販売・サービスについて

| クラウド版  |           |                                                                                                             |
|--------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1ライセンス | 28,000円/年 | ※最少5ライセンスからご購入いただけます。<br>※1ライセンスあたり10GBのMetaMoJiクラウド容量をご利用いただけます。<br>※日本語手書き入力アプリ「建設mazec(マゼック)」をご利用いただけます。 |
| 初期導入費用 | 300,000円  | ※初期導入時のみ必要です。                                                                                               |

※価格はすべて税別です。

大幅な機能強化を実施しましたが、価格に変更はありません

## 外部データ連携オプション

100ユーザー利用 年額100万円

以降1ユーザー追加毎に 年額1万円

その他帳票カスタマイズ費用等  
別途お見積り

## アカウント連携オプション

年額200万円

環境によるカスタマイズ費用は別  
途お見積り

製品リリース：2021年7月20日(火)

2021年7月6日(水)よりTestFlight版提供開始

→<https://metamoji.com/jp/trial6>

# eYACHO認定技術者制度

## ○目的:

建設業界に広がる eYACHOでの帳票作成、システム構築スキルを認定し、建設DXの推進を担う技術者に継続的な支援を提供

参考：名刺用ロゴデータイメージ(仮)



## ○対象

- ・ eYACHOをご利用中の企業の技術者
- ・ 建設業でDXをご検討中の企業の技術者
- ・ パートナー会社の技術者

## ○取得方法

eYACHOの帳票作成課題の提出・認定 等

簡単な帳票の作成から高度な連携システムまで、建設DXを担う技術者の育成を推進



# 現場主導のDX

～ 最新情報と導入事例を学べるオンラインイベント～

 **MetaMoji**  Days

# 2021

7.7

水



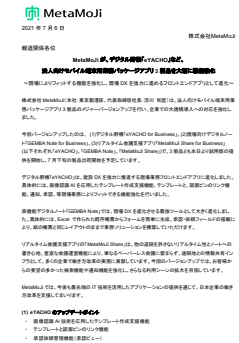
7.9

金

<https://metamoji.com/jp/seminar-event/metamojидays2021/>

# プレスリリースとプレスキットのご案内

## ・本日15時プレスリリースを配信



## ・プレスキット

→<https://metamoji.com/jp/eyacho6presskit/>

