#### スタートガイド付録

## 図面にピンマークをつけて 工事黒板や指摘記録と連携する

図面に付けたピンマークと、ピンマーク位置の工事内容(指摘記録)の詳細情報をリンクできます。ピンマークをつけた 順序が表示されたり、画像が追加されたときや作業が完了したときにピンマークが変わったりするので、点検・検査業務 を効率化できます。

#### Android 版をご利用の方へ

- 工事写真やフォーム部品の追加・設定は、iOS 版または Windows 版で操作します。
- ■Android版では「工事写真」「工事写真帳」「フォーム部品」を追加できません。
- Android 版ではノート編集画面に、 や 十 >「フォーム部品を追加」は表示されません。

#### 詳しい説明を見る

- 本書では、iPad (iPad OS 16・横向き)の eYACHO for Business を使って説明しています。画面や利用できる機能が、お使いの eYACHO for Business と異なる場合があります。
- ●本書では基本的な機能のみ紹介しています。詳しい操作説明は、マニュアルや管理者ガイドをご覧ください。マニュアルや管理者ガイドは、次のところから 参照できます。

マニュアル:eYACHO for Businessの画面右上 = >「マニュアル」

管理者ガイド:Web管理ツールのトップページ/管理者メニュー>「ダウンロード/リンク」

- 本書では、eYACHO for Businessの画面右上 =>「システムオプション」>「表示設定」>「ボタンにラベルを表示」をオフで画面を撮影しています。
- ノートを作成した OS 環境とは異なる OS の eYACHO for Business でノートを開くと、フォントの違いによる文字の送り・改行のズレがあることをあ らかじめご3承ください。源ノ明朝、源ノ角ゴシックフォントをお使いいただくと解消されます。
- iOS は、Cisco の米国およびその他の国における商標または登録商標であり、ライセンスに基づき使用されています。
- iPad は、Apple Inc. の商標です。
- Windows は、米国 Microsoft Corporation の、米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- その他記載された会社名、製品名等は、各社の登録商標もしくは商標、または弊社の商標です。
- 本書は株式会社 MetaMoJi が作成したものであり、本書の著作権は、株式会社 MetaMoJi に帰属します。
- •本書の内容は予告なく変更することがあります。

2024年7月23日 © 2024株式会社 MetaMoJi

目次

1.	図面と工事黒板を連携する
	1-1         図面連携用紙に図面ファイルを追加・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・3
	1-2 ピンマークの追加・工事詳細の入力
	1-3 関連付けから工事写真帳を作る
2.	図面と指摘記録を連携する(フォーム型) 7
	2-1         図面連携用紙に図面ファイルを追加
	2-2 ピンマークの追加・指摘内容の入力
	2-3 是正内容の入力
	2-4 指摘記録の一覧からページを追加
З.	図面と指摘記録を連携する(ピンマーク型)… 9
	3-1         図面連携用紙に図面ファイルを追加・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
	3-2 ピンマークの追加・指摘内容の入力
	3-3 是正内容の入力
	3-4 指摘記録の一覧からページを追加
4.	ピンマーク・図面ユニット
	4-1 ピンマーク
	4-2 図面ユニット
5.	付録
	5-1 カスタマイズした図面連携用紙をチームで共有
	5-2 <i>タ</i> グの検索・CSV 出力

## 1.図面と工事黒板を連携する

## 1-1 図面連携用紙に図面ファイルを追加

図面連携用紙に図面ファイルを読み込む三つの方法をご紹介します。 図面ファイルを図面ファイルの保存場所に保存してから操作します。

### 1-1-1 図面連携用紙でページ・図面を追加



## 1-1-2 図面ファイルからページ・図面を追加



ら図面ファイルを読み込むと、<u>インポー</u>トに「図面連携用紙で追加する」が表

Windows 版と Android 版は +>
 「ファイルから読み込む」を選びます。

示されます。

## 1-2 ピンマークの追加・工事詳細の入力

ピンマークを追加し、追加したピンマークを「工事写真票」の「工事黒板」タグと関連付け、工事内容の詳細を入力・撮影します。



## 1-3 関連付けから工事写真帳を作る

ピンマークや図面ユニットを押して表示されるメニューから「関連付けから工事写真帳を作る」を選び、「工事黒板」タグ に関連付くプロパティ情報を集めた「工事写真帳」ページを追加できます。



- Android 版では「関連付けから工事写真帳を作る」、+ > 「ページを追加」>「工事写真帳を作る」は表示されません。 iOS 版、Windows 版で操作します。

## 2.図面と指摘記録を連携する(フォーム型)

## 2-1 図面連携用紙に図面ファイルを追加

工事写真の「図面連携用紙に図面ファイルを追加(P3)」と同じ操作です。「指摘記録との連携(フォーム型)」を選びます。





ピンマークと関連付く「指摘記録」タグにジャンプします。

## 2-4 指摘記録の一覧からページを追加

ピンマークや図面ユニットを押して表示されるメニューから「指摘記録の一覧からページを追加」を選び、「指摘記録」タ グに関連付くプロパティ情報を集めた「指摘記録一覧」ページを追加できます。

	10 B	Normal Norm	ノート全体の図面ユニットを対象にし ますか? 「いいえ」を選択すると、現在の図面ユニ ットのみを対象とします。	キャンセル 指摘記録の一覧からページを追加 編集記録 載の込み 編集57 「チペて	完了 3件	BREH-R	
(X2)	4	場所:24/05/13 ページ	いいえ 🍚 はい	場所			
290		指摘記録に移動		すべて	<b>•</b>		L. Law
97.5 75.99.80 17.99.80	$\overline{\mathbf{v}}$	関連付けたクリア		分類			L. Law
1				9~6		指摘記録一覧	指摘記録一覧
	Q.	ピンマークの編集		指摘 すべて	-		
	>	次へ -					
80 100 F-800 800 400 10 90 - 800 800 400 10 - 800 800 - 800	<	前へ		72.LC目 すべて	•	指摘記録 タップしてタイトルを入力 日本日 日本日本	1012 2021/06/29 17:02 9152 2 78:91.1820210004
	₽	クリップボードにコピー					RJA RJA
1.635	$\sum_{i=1}^{n}$	ピンマークの移動ロック 🖌					
2.003	$\oslash$	方位表示 > 1				Ret タッブしてテキストを入力     Ret タッブしてテキストを入力     Ret アンジング	828
	+	指摘記録の一覧からページを追加	)			2	
2,050	Ç	キャンセル					839
						3 第2 HURLA: 第2 HURL HURLA: 第2 HURLA: 第2 サイロー・ 第2 アプレてデキストを入力 第3 日本 (1) 和 (1) \ (1)	229

## 3.図面と指摘記録を連携する(ピンマーク型)

## 3-1 図面連携用紙に図面ファイルを追加

工事写真の「<u>図面連携用紙に図面ファイルを追加(P3)</u>」と同じ操作です。「指摘記録との連携(ピンマーク型)」を選びます。



画像が追加されていないとき: 🗙

## 3-3 是正内容の入力



## 3-4 指摘記録の一覧からページを追加

ピンマークや図面ユニットを押して表示されるメニューから「指摘記録の一覧からページを追加」を選び、「指摘記録」タ グに関連付く情報を集めた「指摘記録一覧」ページを追加できます。

操作手順は、<u>指摘記録の一覧からページを追加(P8)</u>と同じです。

# 4.ピンマーク・図面ユニット

4-1 ピンマーク

## 4-1-1 ピンマークの設定



次に(前に)追加されたピンマークに ジャンプします。

#### クリップボードにコピー

ピンマークの「ピンの位置」「ピンの形 状」「ピンマーク型で関連づいたタグ・ 帳票の入力内容」をコピーし、貼り付 けできます(2023.10)。 ■クリップボードから追加 貼り付けたい図面ユニットをタップ し、表示されるメニューから「クリッ プボードからを追加」を選びます。 Q₁ ピンマークを追加 🗐 クリップボードから追加 📥 ♀ ピンマークの移動ロック ✓ … 図面の表示位置 → キャンセル [クリップボードから追加] が表示さ れたら、「追加位置」を選びます。 キャンセル クリップボードから追加 完了 追加位置 ✓ コピー元の位置 縮尺設定に従う タップした位置 ピンマークの移動ロック うっかり移動されないように、「ピン マークの移動ロック」は初期値でオン になっています(2022.7)。 ひとつのピンマークを移動するには、 ■「ピンマークの移動ロック」をオフに してドラッグします。 ■ピンマークを選択・移動(P12) してドラッグします。 図面ユニットが選ばれない状態(ほかの モードやページに切り替えたとき)に なると、「ピンマークの移動ロック」が 自動でオンに戻ります。

- ・
   <u>複数のピンマークを選択(P13)</u>して
   クリップボードにコピー・移動・削除で
   きます。
- 定点入力モード(P16)にして表示メ ニューを限定できます。

## 4-1-2 ピンマークを選択・移動

ピンマークを選択してドラッグし、移動できるようになりました(2023.10)。



● ピンマークの編集(P11)の「方位」で ⊗ を押して空白にして[完了]を押すと、方位が空白になります。

## 4-1-4 複数のピンマークを選択

複数のピンマークを選択し、操作できるようになりました(2023.10)。



\_\_\_\_\_\_ <u>すべてのピンマーク</u>の「スタイルを変

更」を選ぶこともできます。

更」を選びます

2設定を変更し、[完了] ます	を押し
キャンセル すべてのピンマークのスタイルを変更	完了
✓ 形状を指定する	
$ \bullet \times \blacktriangle \blacksquare \star$	
✓ 色を指定する	
✓ サイズを指定する	
32	
条件付きスタイルの設定により、表示に反映されない場合た あります。	۶۲

「ピンマークの初期値にも反映します か?」で「はい」を選ぶと、次にピン マークを追加するときに、スタイルが 反映されます。

●図面ユニット(P14)の条件付きスタ
 <u>イル(P16)</u>が優先されます。

### 4-2 図面ユニット

「図面ユニットの設定」でピンマークの関連付け情報などをカスタマイズできます。

●「指摘記録票」や「工事写真票」など詳細を記録する用紙をカスタマイズするには、開発ツールオプションが必要です。

### 4-2-1 図面ユニットの設定



「指摘記録との連携(フォーム型)」の「図
 面ユニットの設定」です。

のロックを解除」を選びます。

## 4-2-1-1 フィールド設定

図面ユニットを囲む「枠線」や「背景色」を変更します。





#### ■ピンマークの表示

キャンセル	ピンマークの表示	完了
表示サイズを自動調整		
順序を表示		
		矢印でつなぐ
ラベル		
重ねて表示		•
文字スタイル		>
方位表示		
既定		•
不透明度 (%)		_
10 25	50	75 100

#### 順序を表示

ピンマークを追加した順序を表示した り、矢印でつなぐ場合はオンにします。

2023年10月のアップデートをし、
 新しく図面連携用紙を追加すると、「矢
 印でつなぐ」がオフになります。

#### ラベル

<u>ピンマークに表示する項目(ラベル)</u> (<u>P15)</u>の表示位置・文字スタイルを 選びます。 ■図面の表示



「自由」を選ぶと、図面ユニット内の図面 ファイルを、自由に移動・拡大・縮小で きます。

## 4-2-1-3 編集設定

編集設定	
プレースホルダ	タップして図面を設定 〉
ピンマークの初期値	>
ピンマークの移動ロック	>
ラベルの初期値	なし番号
関連情報の設定	ピンマーク フォーム
タグ	
指摘記録	•
ピンマークの関連付け設定	>
ピンマークに表示する項目 (ラベル)	
番号	•
条件付きスタイル	>

	2 <del>+</del> 川 <i>で</i> )		
ノレーノ	くハリレシ		
指摘図面	タイトル	竹成日 2024/04/10 第 西 設定した同告のつ	内成者 今村里美 マイル名が表示されま
	タップして図	面を設定	
	V		
キャンセル	プレースホルダ	完了	
表示文字列			
タップして図	面を設定		
フォント	源	ノ角ゴシック >	
文字サイズ		24.0 pt >	

■ピンマークの初期値	直
キャンセル ピンマークの初期値	完了
大きさ 16	
方位 (1	
▶方位表示(P12)	

ピンマークの移動ロック
 初期設定では、ピンマークの移動が
 「ロック」されています。
 キャンセル ビンマークの移動ロック 第7

設定をユニットに記憶する			
	現在の設定	ロック	新除

ピンマークを移動できる図面ユニット にするためには、「解除」して「設定を ユニットに記憶する」をオンにします。

#### ■ラベルの初期値

[番号] を選ぶと、ピンマークを新し く追加したときに1から始まるラベ ルが設定されます。

#### 関連情報の設定

ピンマークの関連付けについて設定します。

#### 「ピンマーク」「フォーム」

ピンマークと関連付く情報の記録先を選びます。

#### ■ピンマーク

ピンマークに<u>タグ</u>を付けます。

## 

図面ユニット以外のアイテムや、帳票に含まれる<u>タグ</u>と 関連付けます。

#### タグ

ピンマークに関連付ける情報を記録するタグスキーマを選びます。

タグにはプロパティ情報が関連付けされています。 タグの検索・CSV 出力(P18)ができます。

### ピンマークの関連付け設定



ピンマークと指摘記録(工事黒板)を自動で関連付ける オンのときは、ノートにある指摘記録(工事黒板)の関 連付けされていない<u>タグ</u>を探し、自動で関連付けてジャ ンプします。
<u>タグ</u>が見つからない場合は、図面連携用紙のタグに関連

付けジャンプします。

図面連携用紙が選ばれていない場合は、指摘記録(工事 黒板)を選ぶ画面が表示されます。

#### ■図面連携用紙

ノート内にある指摘記録(工事黒板)の関連付けされて いない<u>タグ</u>を探しても見つからない場合、ここで選んだ 指摘記録(工事黒板)の<u>タグ</u>にジャンプします。

#### ピンマークに表示する項目(ラベル)

▼を押すと、<u>タグ</u>に含まれるプロパティ情報が表示されます。ピンマークのラベルとして表示するプロパティ情報を 選びます。

#### 15

## ■ 条件付きスタイル

キャンセル	条件付きスタイル	完了	キャンセル 条件付きスタイ	プルの設定 完了	条件を追加できます
スタイル一覧 (優先度)	(低い順)		条件		
● 確認完了:・ <sup>形状: クロス/8</sup>	─致する : FALSE :: 赤 / 大きさ: 変更しない		80.59	AND OR	
<ul> <li>(確認完了:</li> <li>像:空では <sup>8</sup>株:三角/色:</li> <li>(確認完了:</li> <li>像:空では <sup>8</sup>株:三角/色:</li> <li>確認完了:</li> </ul>	<ul> <li>一致する:FALSE AND 指摘部分の面 ない)</li></ul>	=	<ul> <li>確認完了:一致する:FALSE</li> <li>スタイル</li> <li>ア 形状を指定する</li> </ul>	E abo >	
● Notes 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	ステラン (10) (大きき: 変更しない	eta >		×	
			<ul> <li>サイズを指定する</li> </ul>		

条件付きスタイルでは、タグのプロパティ情報に応じたピンマークの形状・色・サイズを設定できます。

## 4-2-2 ロックする

 ページを切り替えると自動的にオフになり、ロックしている状態 に戻ります。

● Android 版は、図面を長押しし、表示されるメニューから「操作」
 >「すべてをロック」を選びます。

## 4-2-3 定点入力モード

「定点入力モード」でピンマークを押すと、ピンマークの詳細を編集するメニューのみ表示できます(2023.10)。



16

## 5.付録



## 5-1-2 カスタマイズした図面連携用紙の利用

チームメンバーは、登録された図面連携用紙を以下の操作で利用できます。

## 5-1-2-1 [図面連携用紙] 画面

チームにあるノートを開き、+>「図面を追加」>「図面連携用 紙でページを追加」を選んだ画面に表示されます。

				Ę
工事写真との連携 (オレンジ)	工事写真との連携	指摘記録との連携 (フォーム型)	組織記録との連携 (ピンマーク型)	用紙の選択

## 5-1-2-2 [用紙の選択] 画面

チームメンバーが[用紙の選択]画面を開くと、「共有テンプレート」 の登録したチームにカスタマイスされた用紙が表示されます。 [用紙の選択]画面は、ノート作成・ページ追加などの操作で表示され ます。

ショーケースを開く(オンラ	ラインで用紙を提供しています)	
▶ 履歴		
<ul> <li>共有テンプレート</li> </ul>		
▼ A地域工事事務所		
FROM FOX. MODIFIER		

## 5-2 タグの検索・CSV 出力

ピンマークに関連付く<u>タグ(P15)</u>を検索したり、タグに含まれるプロパティ情報を CSV 出力したりできます。 ここでは、フォーム型の「指摘記録」タグを検索し、CSV 出力する流れを説明しています。



### 5-2-1 タグ検索



)[タグ検	索] 画面で、	「検索条件」
0/9/0	/ / / / / / /	089
閉じる	タグ検索	検索
登録済み検索条件一覧	更新	編集
ノート		
アプリ		
○ 付箋		
〇 TODO (未完)	了)	
<ul> <li>TODO 年度内</li> </ul>	(期限順)	
〇 TODO (完了)		
<ul> <li>TODO (すべて)</li> </ul>	ट)	
検索条件		登録
TODO		> •
プロパティ		すべて >
検索結果スタイル		
並べ替え		なし >
結果をページ順に並べ	替える	

[完了] を押します	
■タグスキーマの選択	
キャンセル タグスキーマの選択 完	17
<b>タグスキーマー覧</b> Q、タグスキーマを絞り込む	
ペーシック	
О ТОВО	
○付箋	
	•
○ 図面ピンマーク	·
○ 承認	•
◎ 指摘記録	·
〇日付印	
0 115	
建铅紫斑	

③「指摘記録」をオンにし、

## ④②の [タグ検索] 画面で [検索] を押します

タグが検索されます。押すとタグにジャンプします。



## 5-2-2 タグの検索条件を登録・CSV 出力

## 5-2-2-1 検索条件の登録

## ①<u>5-2-1</u>の②で「検索条件」の[登 録]を押します <sup>別じる</sup> 970課 (##

登録済み核	索条件一覧 更新	編集		
ノート				
アプリ				
	'箋			
0 т	ODO (未完了)			
ОТ	ODO 年度内 (期限順)			
ОТ	ODO (完了)			
ОТ	ODO (すべて)			
贪索条件		登録		
торо		>		
プロパラ	4	すべて >		
<sub>贪素結果2</sub>	タイル			
並べ替え		なし ≯		
結果をへ	ージ順に並べ替える			
結果をページ単位で表示する				

- ②[検索条件の登録] 画面で設定 します キャンセル 検索条件の登録 完了 検索条件名 指摘記録 0 検索条件 指摘記録 >>( すべて > プロバティ 検索結果スタイル 番号△, 場所△, 分類▽ > 並べ替え 結果をページ順に並べ替える 結果をページ単位で表示する
- 1)「検索条件名」に「指摘記録」と 入力します
- 2)「検索条件」の<u>タグスキーマの選</u> <u>択(P18)</u>で「指摘記録」を 選びます
- 3) 「検索結果スタイル」を設定します

#### ■並べ替え

タグに関連するプロパティ情報が表示 されます。出力したい順に並べ替えま す。

ャン	セル	並べ替え条件0	D設定	完了
יםיל	ティによる並べ	替え条件		
Ø	番号		<b>昇順</b> 降順	
Ø	場所		<b>昇順</b> 降期	
0	分類	Ţ	昇順 階級	=
ି	)指摘	Jm	\	
0	指摘			
0	指摘部分の	画像		=
0	是正内容			
0	是正後の画	象		
$\bigcirc$	是正者			

103	タグ検索	検索
総済み検索条件一覧	更新	編集
ノート		
アプリ		
✓ 指摘記録		
○ 付箋	アプリにコピー ノートにコピー	•
0 7000 (*****	パッケージに	
0 1000 (未元 )	)	
TODO 年度内	(期限順)	
〇 TODO (完了)		
· 索条件		谷銀
指摘記録		>
プロバティ		すべて >
索結果スタイル		
並べ替え	番号△,	場所△, 分類▽ >
結果をページ順に並べ著	える	
結果をページ単位で表示	する	

③[完了]を押して登録します

 「アプリ」以外に登録された場合は、「指 摘記録」を長押しまたは右クリックして 表示されるメニューから「アプリにコ ピー」を選びます。

## 5-2-2-2 CSV 出力

1	≡ >	「送	2]	を選	ぼびま	इ	)
		<b>9</b>	Ŷ	√√ Undo	Redo		
	$\square$	$\Leftrightarrow$			C	?	ъ <sup>2</sup>
	Q	テキス	、ト検	索			
	rA⇔a	テキス	、ト置	換			
	PQ	タグ検	索				
	ŗ	通知-	覧				
	ŧø	ノート	の設	定			
		用紙の	)設定				>
	PDF	背景P	DF				>
	Û	送る					>

②CSV フ: びます	アイルを送る場所を選
Ø	
< ×==-	送る
<u>м</u> х-л	ルで送信
ר (ב) דרי	リケーションに送る
(A) ZHI	レージに送る
J iTune	esに送る
🔊 Webl	DAVに送る
lnOu	itBox に送る

●ここでは「メールで送信」を選びます。

## ④「出力対象」で「タグ」の「>」 を押します

キャンセル	CSV出力設定	完了
出力対象		
□ フォーム部品	・表	
V 97		指摘記録 >
出力オプション		
ZIPにする		
画像を出力する		
非表示セルを出力す	5	
表示形式のまま出力	する	
ヘッダを出力する		
ヘッダをロケールに	合わせる	
参照先をデータとし	て出力する	
ノートのURLを出力	)する	
文字コード		UTF-8 >
BOM を出力する		

出力対象

- フォーム部品・表
   1ページに含まれるフォーム部品と表の情報すべてを1行としてCSVに
   出力します。
- *タグ* <u>タグ (P15)</u>に関連するプロパティ 情報を 1 行ずつ出力します。

## ■検索条件一覧 検索条件の登録(P19)で登録した

タグを含む「検索条件一覧」が表示さ れます。

	キャン	セル 検索条件一覧	完了
	77	۳IJ	
	0	指摘記録	
	0	付箋	
	0	TODO (未完了)	
	0	TODO 年度内 (期限順)	
	0	TODO (完了)	
	0	TODO (すべて)	
	0	重要 (1)	
(!	5[	指摘記録」をオンにしま	ಶ

#### ③「CSV」の「>」を押します メールで送信 キャンセル 形式 D PDF > JPEG 🗸 csv 指摘記録 > eYACHO (dydoc) 形式 ページ 🗹 すべてのページ 現在のページ 選択中のページ ファイル名 ノート 8 送信

[CSV 出力設定] 画面が表示されます。

## ⑥[完3]を押して<u>③</u>まで戻り、[送 信]を押します

CSV ファイルが送信されます。 送信された CSV ファイルを確認しま す。

number	place	title	category	po
1	場所1		分類1	指
2	場所2		分類 2	指