

# 配筋検査 2 パッケージ 操作手順書

2025年9月

株式会社MetaMoJi



# 目次

1. 概要
2. 構成
3. ノートテンプレート一覧
4. 各ノートの利用方法、解説
5. 注意事項、ポイント解説
6. Windows補助ツールの利用方法
7. 業務メニューについて

**注意**

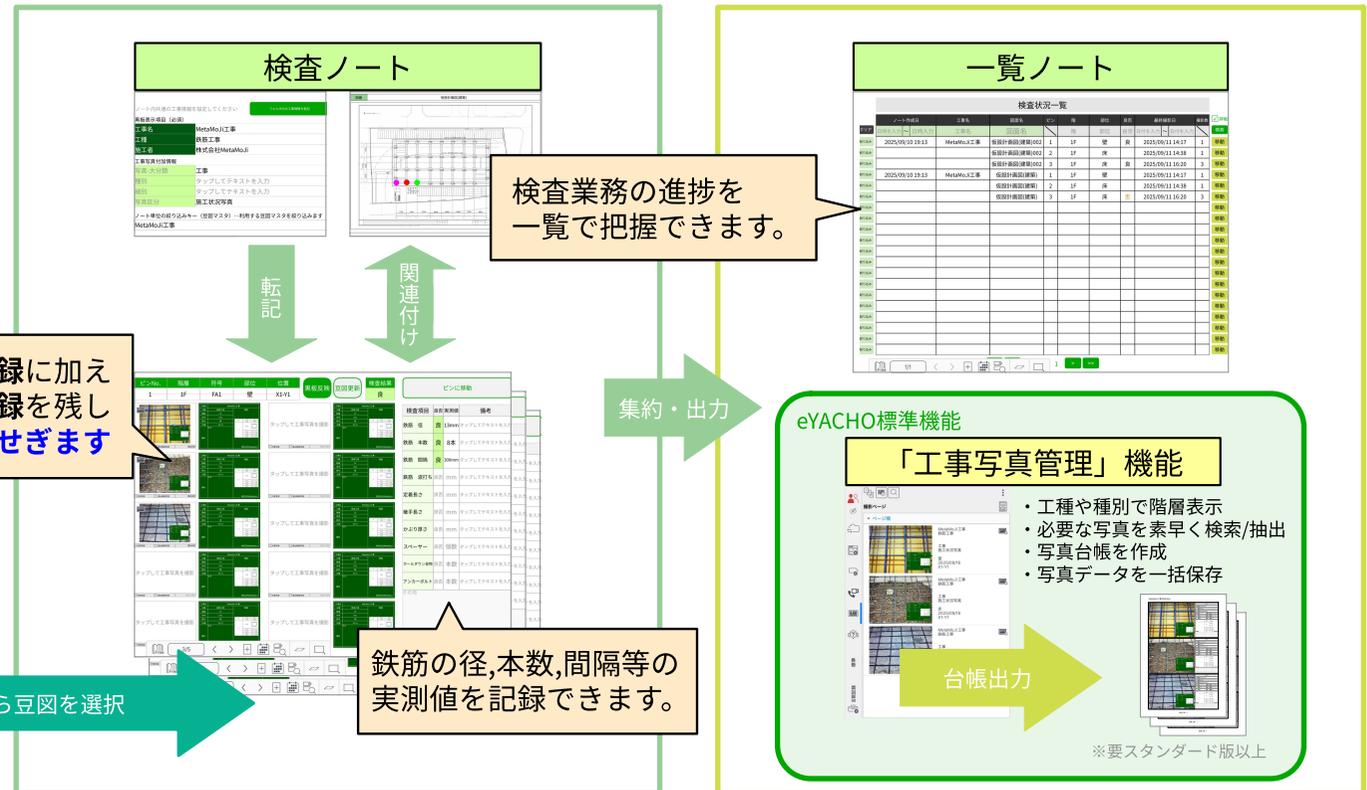
## 本パッケージ利用に係る注意事項

- 最新バージョンのeYACHO for Business 7/eYACHO Viewer 7をご利用ください。
- 工事写真の撮影には、Windows版/iOS版アプリの利用が必要です。  
(Android版アプリは工事写真の撮影に対応していません。)

# 1. 概要

配筋検査業務における豆図切り出しと検査記録・工事写真撮影を含めた機能を提供します。  
Windows補助ツールで、PDFから豆図を自動的に切り出し、eYACHOに一括でインポートします。  
また、検査状況を一覧形式でリアルタイムに把握することができます。

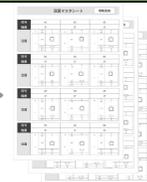
複数図面・複数個所の  
検査内容や進捗状況を  
リアルタイムに一覧化



豆図切り出しツール  
(Windows補助ツール)



マスターノート



マスターから豆図を選択

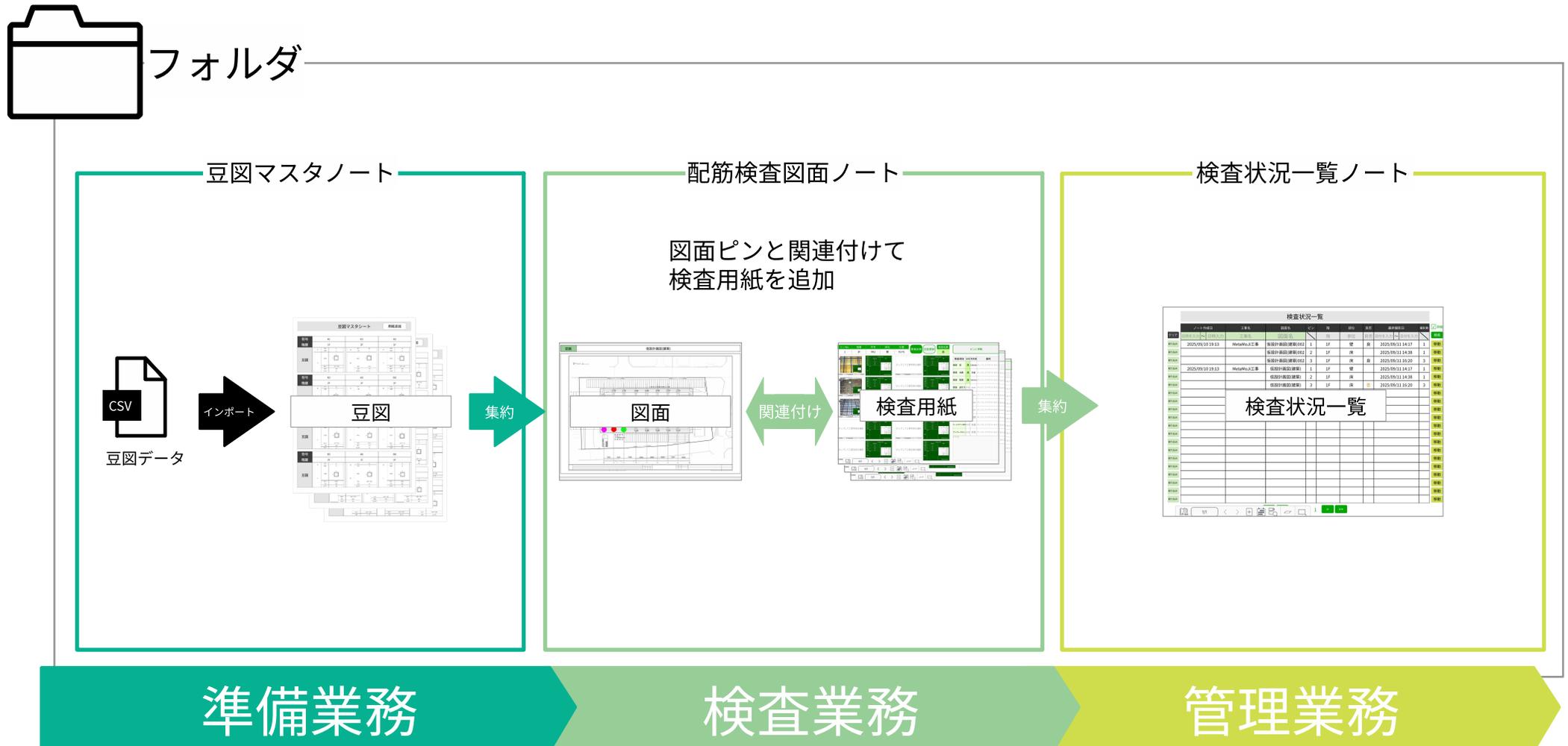
準備業務

検査業務

管理業務

## 2. 構成

フォルダごとに豆図マスタノートを作成します。現場ごとや部位ごとなど任意の構成で利用できます。  
 配筋検査図面ノートでは図面と連携して、検査記録・写真撮影を行います。  
 検査状況一覧ノートでフォルダ内の配筋検査図面ノートから検査状況を集約し参照することができます。



## 3. ノートテンプレート一覧

配筋検査パッケージに含まれるノートテンプレートの一覧です。  
配筋検査を行うフォルダ内に必要なノートを作成し、配筋検査業務を始めます。



- ① 豆図マスタ  
工事写真の黒板に用いる豆図を管理します。  
👍 「4 (1) 豆図マスタ」を参照
- ② 配筋検査図面  
工事写真撮影等、検査結果を記録します。  
👍 「4 (2) 配筋検査図面」を参照
- ③ 検査状況一覧  
配筋検査図面ノートの検査状況一覧にします。  
👍 「4 (3) 検査状況一覧」を参照

# 4. 各ノートの利用方法、解説

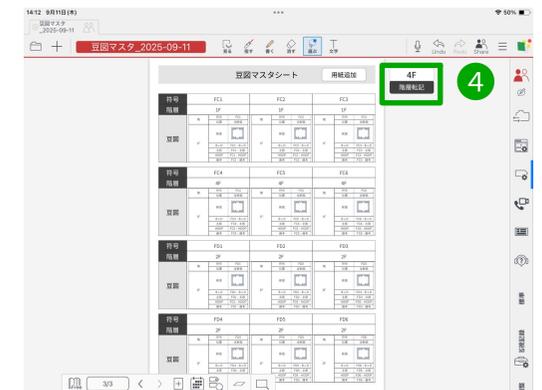
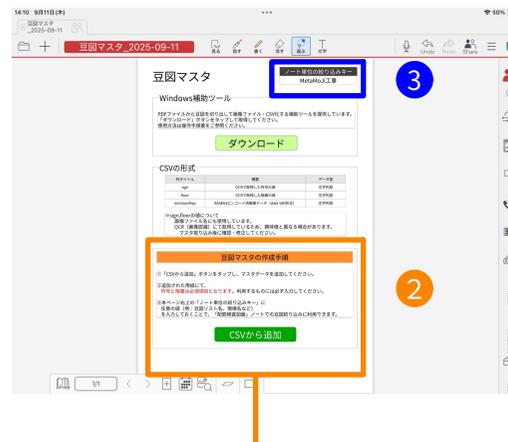
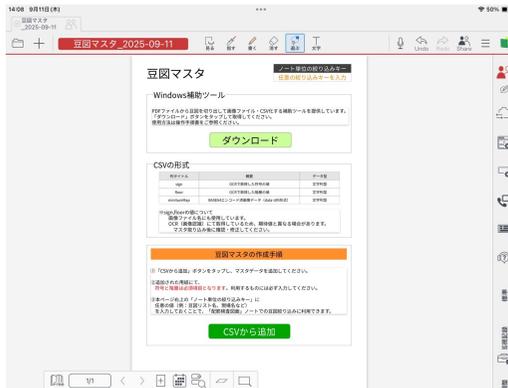
## (1) 豆図マスタ

①新規ノート作成で、ノートテンプレート「豆図マスタ」を選択します。

②ページ下部「CSVから追加」ボタンをタップし CSVをインポートします。

④「階層転記」ボタンにより 同ページ内の階層空欄箇所に入力値を一括転記します。

③ページ右上「ノート単位の絞り込みキー」に 部位名や現場名など任意の値を入力します。  
配筋検査図面ノートで豆図を絞り込みます。



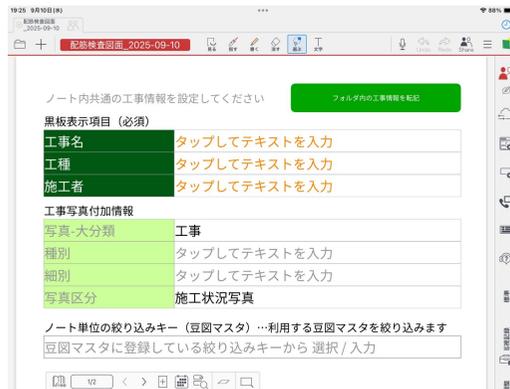
インポートするCSVファイルの作成については  
👍「6. Windows補助ツールの利用方法」参照

※符号・階層は 豆図選択時に利用します。必ず入力してください。

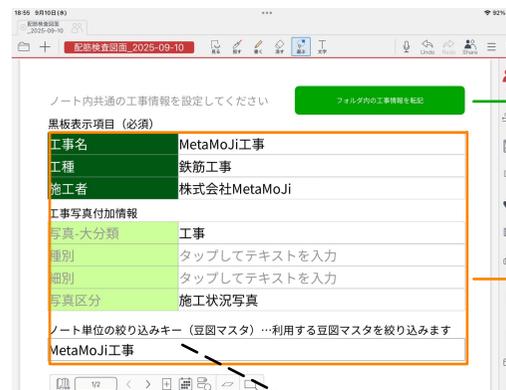
# 4. 各ノートの利用方法、解説

## (2) 配筋検査図面—表紙ページ

①新規ノート作成で、ノートテンプレート「配筋検査図面」を選択します。



②1ページ目にノート内共通情報を入力／ボタンで転記します。  
ノート単位の絞り込みキーを入力することで、本ノートで利用する豆図マスタを絞り込むことができます。



フォルダ内のノート作成日が最新のノートから工事情報を転記します。  
(ノート単位の絞り込みキーは対象外)

各項目はフォルダ内の入力済みの値から選択することも可能です。



ノート単位の絞り込みキーは豆図マスタ表紙右上の入力値と対応します。  
テキスト部分一致での検索も可能です。

例:左図の場合、「MetaMoJi」や「工事」でも絞り込みが可能です。

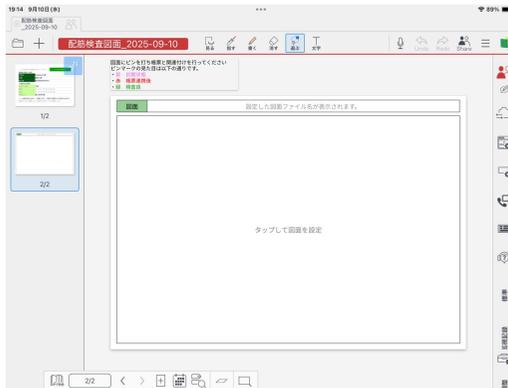
フォルダについては

👉 「5. (1) フォルダとタグフォルダ」参照

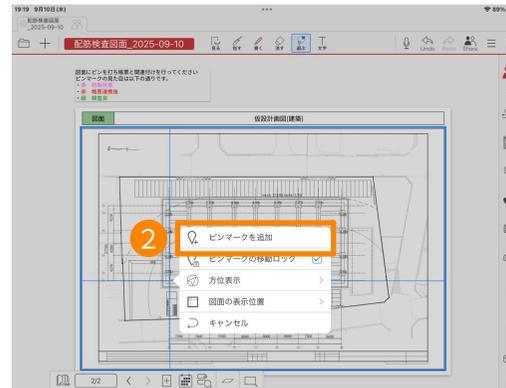
# 4. 各ノートの利用方法、解説

## (2) 配筋検査図面一図面ページ

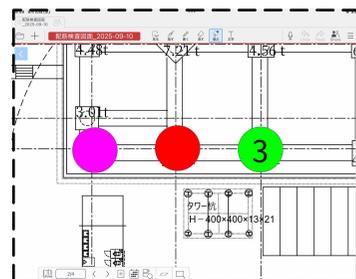
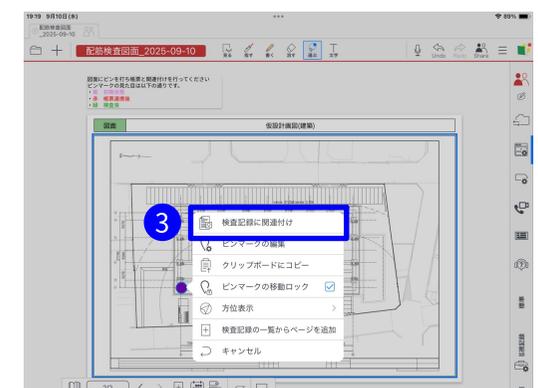
① ページをめくり、2ページ目を表示。  
タップして図面を設定します。



② 設定した図面上をタップし、  
「ピンマークを追加」を選択します。



③ 追加したピンマークをタップし、  
「検査記録に関連付け」を選択します。



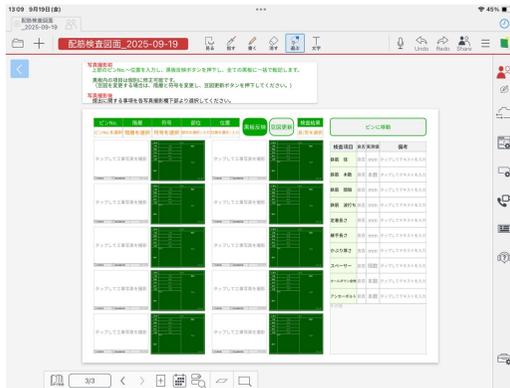
ピンマークの見た目は以下の通りです。

- 紫 初期状態
- 赤 帳票連携後
- 緑 検査良 (連携帳票での入力値)
- ピン番号…連携帳票での入力値

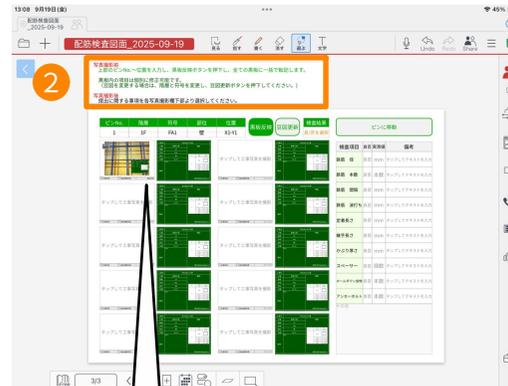
# 4. 各ノートの利用方法、解説

## (2) 配筋検査図面ー検査記録ページ

①ピンとの関連付けにより  
自動でページが追加されます。



②ページ上部の説明に沿って、  
黒板作成・写真撮影を実施します。



※撮影後、  
写真帳の対象外とする場合には  
「提出不可」を選択してください。

③検査結果を記録します。  
ページ上部：ピンごとの良否を記載  
ページ右部：項目ごとの記録を記載



※ページ上部の検査結果は  
図面ページ・検査状況一覧での  
進捗確認に用いられます。

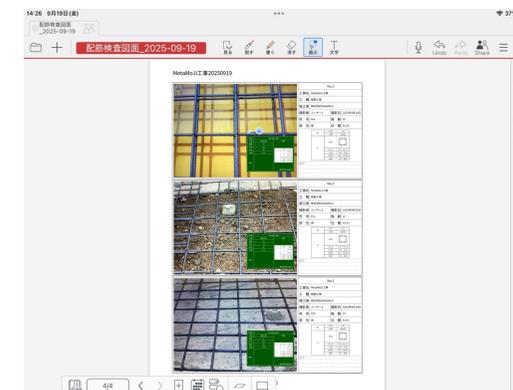
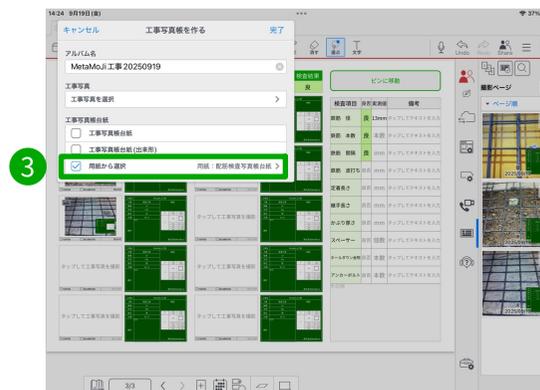
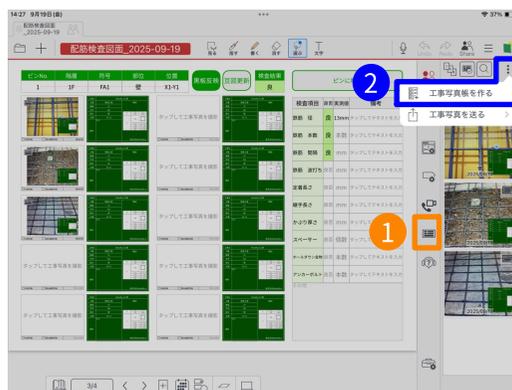
# 4. 各ノートの利用方法、解説

## (2) 配筋検査図面－工事写真帳を作る

- ① 工事写真ツールボックスを選択します。
- ② から「工事写真帳を作る」を選択します。

- ③ アルバム名の入力や写真の選択を行い「用紙：配筋検査写真帳台紙」を選択し完了をタップします。

- ③ ノート内に写真帳が作成されます。



**確認** 工事写真ツールボックスは、スタンダード版以上をお使いの場合のみ利用できます。ベーシック版の場合はeYACHO標準機能の「工事写真帳を作る」をご利用ください。  
(画面左上 +メニュー>ページを追加>工事写真帳を作る>上記③)

操作については以下マニュアルをご確認ください。

工事写真ツールボックスを利用する (以下、iOS/WindowsのマニュアルURL)

- [https://product.metamoji.com/manual/\\_business/ja/yacho/v7/html/ios/it\\_photo\\_toolbox.html](https://product.metamoji.com/manual/_business/ja/yacho/v7/html/ios/it_photo_toolbox.html)
- [https://product.metamoji.com/manual/\\_business/ja/yacho/v7/html/win/it\\_photo\\_toolbox.html](https://product.metamoji.com/manual/_business/ja/yacho/v7/html/win/it_photo_toolbox.html)

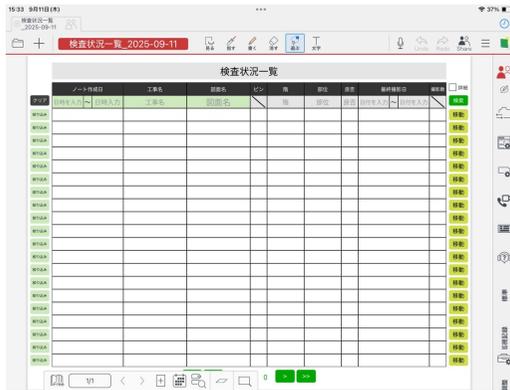
標準機能「工事写真帳を作る」について (以下、iOS/WindowsのマニュアルURL)

- [https://product.metamoji.com/manual/\\_business/ja/yacho/v7/html/ios/it\\_photounit.html#no4](https://product.metamoji.com/manual/_business/ja/yacho/v7/html/ios/it_photounit.html#no4)
- [https://product.metamoji.com/manual/\\_business/ja/yacho/v7/html/win/it\\_photounit.html#no4](https://product.metamoji.com/manual/_business/ja/yacho/v7/html/win/it_photounit.html#no4)

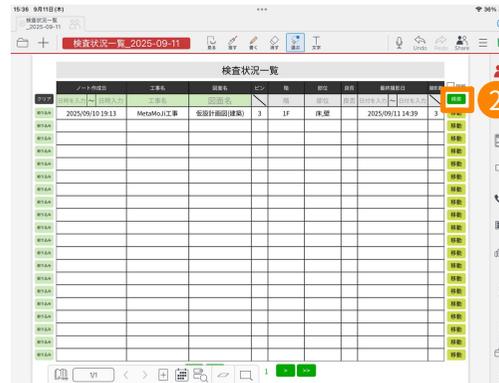
# 4. 各ノートの利用方法、解説

## (3) 検査状況一覧

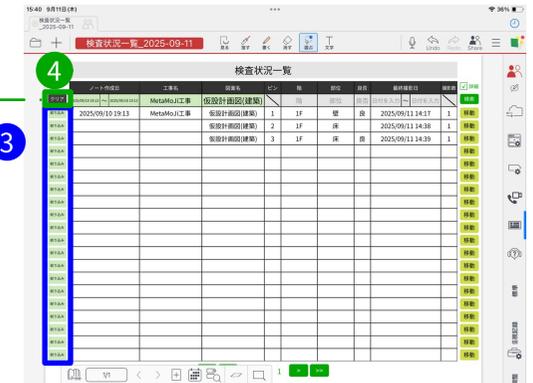
①新規ノート作成で、ノートテンプレート「検査状況一覧」を選択します。



②右上の「検索」ボタンをタップします。ノートの一覧が表示されます。



③「絞り込み」ボタンをタップするとノート内の記録の一覧が表示されます。  
④「クリア」ボタンで②に戻ります。



右部「移動」ボタンをタップすると図面ページへ移動します。

右部「移動」ボタンをタップすると記録用紙ページへ移動します。

# 5. 注意事項、ポイント解説

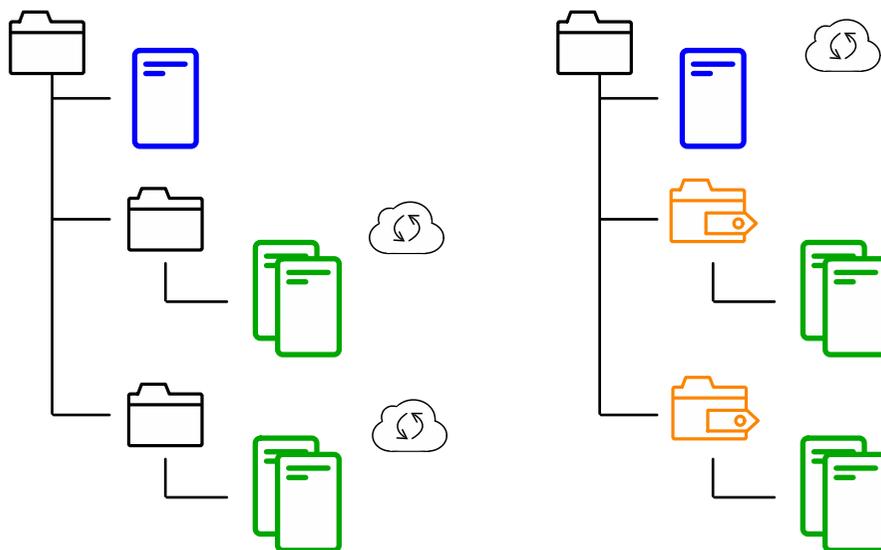
## (1) フォルダとタグフォルダ

各ノートでは、検索対象にフォルダ内を指定している個所がいくつかあります。  
eYACHOでは「フォルダ」と「タグフォルダ」があり、同期方法や検索対象範囲に違いがあります。



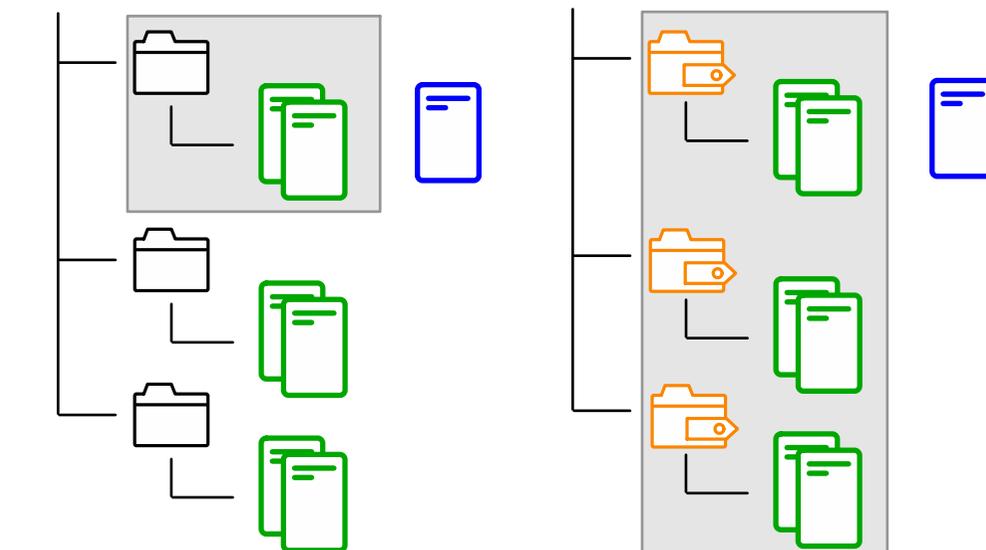
### 同期について

- ① 検索を行うノートの同階層にフォルダがあり、そのフォルダ内に検索対象があり、検索対象ノートを更新した場合は各フォルダで同期ボタンを押下します。
- ② 検索を行うノートの同階層にタグフォルダがあり、そのタグフォルダ内に検索対象がある場合は検索を行うノートのフォルダで同期ボタンを押下します。



### 検索対象範囲について

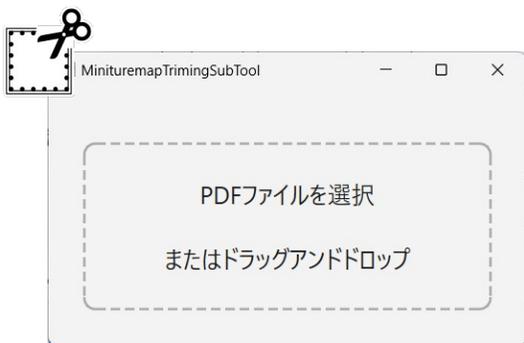
- ① 検索を行うノートが配置してあるフォルダ内のみが検索対象になります。
- ② 検索を行うノートが配置してあるタグフォルダと同じフォルダに配置されたタグフォルダ内も検索対象になります。



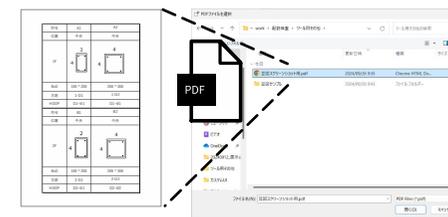
# 6. Windows補助ツールの利用方法

## (1) 利用手順

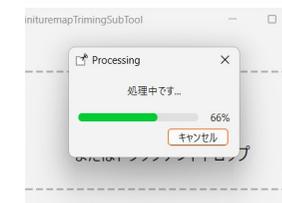
表形式で豆図一覧を記載したPDFファイルから、豆図を切り出します。  
 マスタ取り込み用のCSVファイルと、確認用の画像ファイルを出力します。



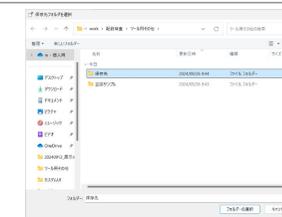
- 1 「PDFファイルを選択…」を押下  
 →ファイルダイアログが立ち上がります。  
 →PDFファイルを選択してください。
- または、PDFファイルを点線の枠内に  
 ドラッグアンドドロップしてください。



- 2 ファイル選択後、処理を行います。  
 切り出す塊一つ当たり、1秒ほどかかります。

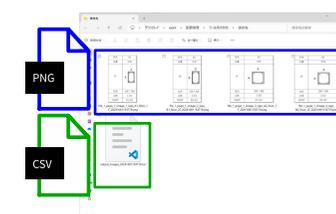


- 3 処理完了後、保存先を選択してください。



保存先にCSVファイルと画像ファイルが出力されます。

- 4 CSVファイル名 : output\_images\_ {年月日時分秒} .csv  
 画像ファイル名 : file\_ {pdfファイル番号} \_page\_ {pdfページ番号} \_image\_ {ページ内の順番} \_sign\_ {符号} \_floor\_ {階層} \_ {年月日時分秒} .png



**注意** 本ツールはWindowsでの利用を前提としております。

**動作確認環境**

- Windows11 (24H2) で動作確認を行っております。

**セキュリティ警告について**

- 簡易ツールのため、コード署名を行っていません。
- 端末のセキュリティ設定等により、インストールが制限される場合があります。
- 初回起動時に警告メッセージが表示される場合があります。実行するには 詳細情報 > 実行を押下してください。

# 6. Windows補助ツールの利用方法

## (2) 切り出すことのできる表形式について

補助ツールで切り出すことのできる表形式は以下の通りです。

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>																																																																																																												
<table border="1"> <tr><th>符号</th><th>A1</th><th>A2</th></tr> <tr><td>位置</td><td>中央</td><td>中央</td></tr> <tr><td>1F</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>BxD</td><td>100 * 200</td><td>200 * 300</td></tr> <tr><td>主筋</td><td>1-D1</td><td>1-D2</td></tr> <tr><td>HOOP</td><td>D1-@1</td><td>D1-@1</td></tr> <tr><th>符号</th><th>B1</th><th>B2</th></tr> <tr><td>位置</td><td>中央</td><td>中央</td></tr> <tr><td>2F</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>BxD</td><td>100 * 200</td><td>200 * 300</td></tr> <tr><td>主筋</td><td>2-D1</td><td>2-D2</td></tr> <tr><td>HOOP</td><td>D2-@1</td><td>D2-@2</td></tr> </table>	符号	A1	A2	位置	中央	中央	1F			BxD	100 * 200	200 * 300	主筋	1-D1	1-D2	HOOP	D1-@1	D1-@1	符号	B1	B2	位置	中央	中央	2F			BxD	100 * 200	200 * 300	主筋	2-D1	2-D2	HOOP	D2-@1	D2-@2	<table border="1"> <tr><th>符号</th><th>A1</th><th>A2</th></tr> <tr><td>位置</td><td>中央</td><td>中央</td></tr> <tr><td>1F</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>BxD</td><td>100 * 200</td><td>200 * 300</td></tr> <tr><td>主筋</td><td>1-D1</td><td>1-D2</td></tr> <tr><td>HOOP</td><td>D1-@1</td><td>D1-@1</td></tr> <tr><th>符号</th><th>B1</th><th>B2</th></tr> <tr><td>位置</td><td>中央</td><td>中央</td></tr> <tr><td>2F</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>BxD</td><td>100 * 200</td><td>200 * 300</td></tr> <tr><td>主筋</td><td>2-D1</td><td>2-D2</td></tr> <tr><td>HOOP</td><td>D2-@1</td><td>D2-@2</td></tr> </table>	符号	A1	A2	位置	中央	中央	1F			BxD	100 * 200	200 * 300	主筋	1-D1	1-D2	HOOP	D1-@1	D1-@1	符号	B1	B2	位置	中央	中央	2F			BxD	100 * 200	200 * 300	主筋	2-D1	2-D2	HOOP	D2-@1	D2-@2	<table border="1"> <tr><th>符号</th><th>A1</th><th>A2</th></tr> <tr><td>位置</td><td>中央</td><td>中央</td></tr> <tr><td>1F</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>BxD</td><td>100 * 200</td><td>200 * 300</td></tr> <tr><td>主筋</td><td>1-D1</td><td>1-D2</td></tr> <tr><td>HOOP</td><td>D1-@1</td><td>D1-@1</td></tr> <tr><th>符号</th><th>B1</th><th>B2</th></tr> <tr><td>位置</td><td>中央</td><td>中央</td></tr> <tr><td>2F</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>BxD</td><td>100 * 200</td><td>200 * 300</td></tr> <tr><td>主筋</td><td>2-D1</td><td>2-D2</td></tr> <tr><td>HOOP</td><td>D2-@1</td><td>D2-@2</td></tr> </table>	符号	A1	A2	位置	中央	中央	1F			BxD	100 * 200	200 * 300	主筋	1-D1	1-D2	HOOP	D1-@1	D1-@1	符号	B1	B2	位置	中央	中央	2F			BxD	100 * 200	200 * 300	主筋	2-D1	2-D2	HOOP	D2-@1	D2-@2
符号	A1	A2																																																																																																												
位置	中央	中央																																																																																																												
1F																																																																																																														
BxD	100 * 200	200 * 300																																																																																																												
主筋	1-D1	1-D2																																																																																																												
HOOP	D1-@1	D1-@1																																																																																																												
符号	B1	B2																																																																																																												
位置	中央	中央																																																																																																												
2F																																																																																																														
BxD	100 * 200	200 * 300																																																																																																												
主筋	2-D1	2-D2																																																																																																												
HOOP	D2-@1	D2-@2																																																																																																												
符号	A1	A2																																																																																																												
位置	中央	中央																																																																																																												
1F																																																																																																														
BxD	100 * 200	200 * 300																																																																																																												
主筋	1-D1	1-D2																																																																																																												
HOOP	D1-@1	D1-@1																																																																																																												
符号	B1	B2																																																																																																												
位置	中央	中央																																																																																																												
2F																																																																																																														
BxD	100 * 200	200 * 300																																																																																																												
主筋	2-D1	2-D2																																																																																																												
HOOP	D2-@1	D2-@2																																																																																																												
符号	A1	A2																																																																																																												
位置	中央	中央																																																																																																												
1F																																																																																																														
BxD	100 * 200	200 * 300																																																																																																												
主筋	1-D1	1-D2																																																																																																												
HOOP	D1-@1	D1-@1																																																																																																												
符号	B1	B2																																																																																																												
位置	中央	中央																																																																																																												
2F																																																																																																														
BxD	100 * 200	200 * 300																																																																																																												
主筋	2-D1	2-D2																																																																																																												
HOOP	D2-@1	D2-@2																																																																																																												



- ①各塊ごとに ヘッダー部が表記
- ②最上位行に 符号が表記  
各塊ごとに その他ヘッダーが表記
- ③最上位行に ヘッダーが表記

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>																																																																																																																																																
<table border="1"> <tr><th>符号</th><th>A1</th><th>符号</th><th>A2</th></tr> <tr><td>位置</td><td>中央</td><td>位置</td><td>中央</td></tr> <tr><td>1F</td><td></td><td>1F</td><td></td></tr> <tr><td>BxD</td><td>100 * 200</td><td>BxD</td><td>200 * 300</td></tr> <tr><td>主筋</td><td>1-D1</td><td>主筋</td><td>1-D2</td></tr> <tr><td>HOOP</td><td>D1-@1</td><td>HOOP</td><td>D1-@1</td></tr> <tr><th>符号</th><th>B1</th><th>符号</th><th>B2</th></tr> <tr><td>位置</td><td>中央</td><td>位置</td><td>中央</td></tr> <tr><td>2F</td><td></td><td>2F</td><td></td></tr> <tr><td>BxD</td><td>100 * 200</td><td>BxD</td><td>200 * 300</td></tr> <tr><td>主筋</td><td>2-D1</td><td>主筋</td><td>2-D2</td></tr> <tr><td>HOOP</td><td>D2-@1</td><td>HOOP</td><td>D2-@2</td></tr> </table>	符号	A1	符号	A2	位置	中央	位置	中央	1F		1F		BxD	100 * 200	BxD	200 * 300	主筋	1-D1	主筋	1-D2	HOOP	D1-@1	HOOP	D1-@1	符号	B1	符号	B2	位置	中央	位置	中央	2F		2F		BxD	100 * 200	BxD	200 * 300	主筋	2-D1	主筋	2-D2	HOOP	D2-@1	HOOP	D2-@2	<table border="1"> <tr><th>符号</th><th>A1</th><th>符号</th><th>A2</th></tr> <tr><td>位置</td><td>中央</td><td>位置</td><td>中央</td></tr> <tr><td>1F</td><td></td><td>1F</td><td></td></tr> <tr><td>BxD</td><td>100 * 200</td><td>BxD</td><td>200 * 300</td></tr> <tr><td>主筋</td><td>1-D1</td><td>主筋</td><td>1-D2</td></tr> <tr><td>HOOP</td><td>D1-@1</td><td>HOOP</td><td>D1-@1</td></tr> <tr><th>符号</th><th>B1</th><th>符号</th><th>B2</th></tr> <tr><td>位置</td><td>中央</td><td>位置</td><td>中央</td></tr> <tr><td>2F</td><td></td><td>2F</td><td></td></tr> <tr><td>BxD</td><td>100 * 200</td><td>BxD</td><td>200 * 300</td></tr> <tr><td>主筋</td><td>2-D1</td><td>主筋</td><td>2-D2</td></tr> <tr><td>HOOP</td><td>D2-@1</td><td>HOOP</td><td>D2-@2</td></tr> </table>	符号	A1	符号	A2	位置	中央	位置	中央	1F		1F		BxD	100 * 200	BxD	200 * 300	主筋	1-D1	主筋	1-D2	HOOP	D1-@1	HOOP	D1-@1	符号	B1	符号	B2	位置	中央	位置	中央	2F		2F		BxD	100 * 200	BxD	200 * 300	主筋	2-D1	主筋	2-D2	HOOP	D2-@1	HOOP	D2-@2	<table border="1"> <tr><th>符号</th><th>A1</th><th>符号</th><th>A2</th></tr> <tr><td>位置</td><td>中央</td><td>位置</td><td>中央</td></tr> <tr><td>1F</td><td></td><td>1F</td><td></td></tr> <tr><td>BxD</td><td>100 * 200</td><td>BxD</td><td>200 * 300</td></tr> <tr><td>主筋</td><td>1-D1</td><td>主筋</td><td>1-D2</td></tr> <tr><td>HOOP</td><td>D1-@1</td><td>HOOP</td><td>D1-@1</td></tr> <tr><th>符号</th><th>B1</th><th>符号</th><th>B2</th></tr> <tr><td>位置</td><td>中央</td><td>位置</td><td>中央</td></tr> <tr><td>2F</td><td></td><td>2F</td><td></td></tr> <tr><td>BxD</td><td>100 * 200</td><td>BxD</td><td>200 * 300</td></tr> <tr><td>主筋</td><td>2-D1</td><td>主筋</td><td>2-D2</td></tr> <tr><td>HOOP</td><td>D2-@1</td><td>HOOP</td><td>D2-@2</td></tr> </table>	符号	A1	符号	A2	位置	中央	位置	中央	1F		1F		BxD	100 * 200	BxD	200 * 300	主筋	1-D1	主筋	1-D2	HOOP	D1-@1	HOOP	D1-@1	符号	B1	符号	B2	位置	中央	位置	中央	2F		2F		BxD	100 * 200	BxD	200 * 300	主筋	2-D1	主筋	2-D2	HOOP	D2-@1	HOOP	D2-@2
符号	A1	符号	A2																																																																																																																																															
位置	中央	位置	中央																																																																																																																																															
1F		1F																																																																																																																																																
BxD	100 * 200	BxD	200 * 300																																																																																																																																															
主筋	1-D1	主筋	1-D2																																																																																																																																															
HOOP	D1-@1	HOOP	D1-@1																																																																																																																																															
符号	B1	符号	B2																																																																																																																																															
位置	中央	位置	中央																																																																																																																																															
2F		2F																																																																																																																																																
BxD	100 * 200	BxD	200 * 300																																																																																																																																															
主筋	2-D1	主筋	2-D2																																																																																																																																															
HOOP	D2-@1	HOOP	D2-@2																																																																																																																																															
符号	A1	符号	A2																																																																																																																																															
位置	中央	位置	中央																																																																																																																																															
1F		1F																																																																																																																																																
BxD	100 * 200	BxD	200 * 300																																																																																																																																															
主筋	1-D1	主筋	1-D2																																																																																																																																															
HOOP	D1-@1	HOOP	D1-@1																																																																																																																																															
符号	B1	符号	B2																																																																																																																																															
位置	中央	位置	中央																																																																																																																																															
2F		2F																																																																																																																																																
BxD	100 * 200	BxD	200 * 300																																																																																																																																															
主筋	2-D1	主筋	2-D2																																																																																																																																															
HOOP	D2-@1	HOOP	D2-@2																																																																																																																																															
符号	A1	符号	A2																																																																																																																																															
位置	中央	位置	中央																																																																																																																																															
1F		1F																																																																																																																																																
BxD	100 * 200	BxD	200 * 300																																																																																																																																															
主筋	1-D1	主筋	1-D2																																																																																																																																															
HOOP	D1-@1	HOOP	D1-@1																																																																																																																																															
符号	B1	符号	B2																																																																																																																																															
位置	中央	位置	中央																																																																																																																																															
2F		2F																																																																																																																																																
BxD	100 * 200	BxD	200 * 300																																																																																																																																															
主筋	2-D1	主筋	2-D2																																																																																																																																															
HOOP	D2-@1	HOOP	D2-@2																																																																																																																																															

各行の左端に 各設計項目が表記

以降、右側に 設計値や豆図が表記

符号	A1	A2
	位置	中央
1F		
BxD	100 * 200	200 * 300
主筋	1-D1	1-D2
HOOP	D1-@1	D1-@1
符号	B1	B2
位置	中央	中央
2F		
BxD	100 * 200	200 * 300
主筋	2-D1	2-D2
HOOP	D2-@1	D2-@2

各行の左端に 帯状で階層等が表記  
その右に 各設計項目が表記

以降、右側に 設計値や豆図が表記

階	符号	A1	A2
	位置	中央	中央
1F	断面		
	BxD	100 * 200	200 * 300
	主筋	1-D1	1-D2
	HOOP	D1-@1	D1-@1
	階	符号	B1
2F	位置	中央	中央
	断面		
BxD	100 * 200	200 * 300	
主筋	2-D1	2-D2	
HOOP	D2-@1	D2-@2	

## 7. 業務メニューについて

### 業務メニューとは

業務に必要な帳票（ノート）を、探さずに直接作成できる業務手順書です。  
現場に即したお客様独自の業務メニューを構築することで、業務の効率化と標準化を実現できます。

#### メリット

- ▶ 必要なテンプレートだけを最適な形で配置できます。
- ▶ ノートの利用場所を統一し、作業標準化を実現します。
- ▶ 手順を見ながらシームレスに業務を進めることができます。

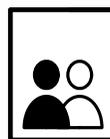
### 3つのアプローチ

#### ① チームメニュー型



チーム・フォルダごとに業務を進める

#### ② ノート型



チーム・フォルダを問わず業務を進める

#### ③ Webサイト型



アプリ外部を起点に業務を進める



次頁に本パッケージの業務手順書（背景画像）を用意しています。  
ボタン等を配置し、ノート型・Webサイト型での業務メニュー構築にご活用ください。  
業務メニューの構築方法については業務メニュー構築ガイドをご確認ください。

<https://product.metamoji.com/gemba/eyacho/document/package/gyomumenu.pdf>



# 配筋検査業務手順書

※指定フォルダへの新規ノート作成を当手順書からおこなえます。

