

設備工事検査記録 操作手順書

2024年8月

株式会社MetaMoJi



設備工事検査記録パッケージ操作手順書

- (1) 概要
- (2) 操作手順
 - 1) 帳票の作成
 - 2) 帳票の利用
 - 3) 帳票の追加
- (3) 機能説明
 - 1) 図面
 - 2) 帳票の計算機能

(1) 概要 設備工事検査記録パッケージ

図面上の場所を指定して、温度、湿度、騒音、照度などの設備検査がおこなえます。
 日建連設備部会の機械設備工事・電機設備工事試験記録の25帳票のテンプレートを用意しました。
 ディジ・テック社のDKA-102に接続した各種計測機器の測定値を、Bluetooth経由で
 eYACHOの帳票上にそのまま入力できるようになります。

日建連設備部会の
25帳票を用意

No	階	室名・場所名	測定高さ FL(mm)	光通量 種類	設計 照度 (lx)	測定 照度 (1) (lx)	測定 照度 (2) (lx)	測定 照度 (3) (lx)	測定 照度 (4) (lx)	1~4 平均照度 (lx)	合格 判定	手直し 項目	確認 者	備考
①	1F	給湯室	100	自然光	100	105	103	96	99	100	101	合		
②	1F	階段	200	LED	100									
③	1F	集合室入口	30	LED	100									
④	1F	集合室側出入口	150	LED	100									

計算・判定

- 絶縁抵抗測定記録(幹線)
- 絶縁抵抗測定記録(動力盤)
- 絶縁抵抗測定記録(分電盤)
- 絶縁抵抗測定記録(住宅分電盤)
- 照度測定記録(一般照明)
- 照度測定記録(非常照明)
- 接地抵抗測定記録
- 避雷針接地抵抗測定記録
- 中央監視管理点対向試験記録
- 冷温水配管温度、圧力、流量測定記録
- 配管圧力測定記録
- 勾配測定記録
- 排水管満水測定記録
- 排水導通試験記録
- 同時排水試験記録
- 空調機動作確認試験記録
- 風量測定記録
- 排煙風量測定記録
- 室内温湿度測定記録
- 騒音測定記録
- ポンプ能力試験記録
- 水量調整測定記録(1次側ポンプ)
- 水槽位置制御試験記録(電極)
- 個別給湯試験記録
- スリープチェックシート



測定場所指示(ピン打ち)

(1) 概要 設備工事検査記録パッケージ

本パッケージには「**ノートテンプレート**」と「**用紙テンプレート**」に以下の25帳票があります。電気、機械、共通のカテゴリに分けています。

電気

- 絶縁抵抗測定記録 (幹線)
- 絶縁抵抗測定記録 (動力盤)
- 絶縁抵抗測定記録 (分電盤)
- 絶縁抵抗測定記録 (住宅分電盤)
- 照度測定記録 (一般照明)
- 照度測定記録 (非常照明)
- 接地抵抗測定記録
- 避雷針接地抵抗測定記録(JISA4201-1992)
- 中央監視 管理点对向試験記録

機械

- 冷温水配管温度、圧力、流量測定記録
- 配管圧力測定記録
- 勾配測定記録
- 排水管満水測定記録
- 排水導通試験記録
- 同時排水試験記録
- 空調機動作確認試験記録
- 風量測定記録
- 排煙風量測定記録
- 室内温湿度測定記録
- 騒音測定記録
- ポンプ能力試験記録
- 水量調整測定記録(1次側ポンプ)
- 水槽位置制御試験記録(電極)
- 個別給湯試験記録

共通

- スリーブチェックシート

(2) 操作手順 1) 帳票の作成

新しいノート作成からノートテンプレートを作成します。



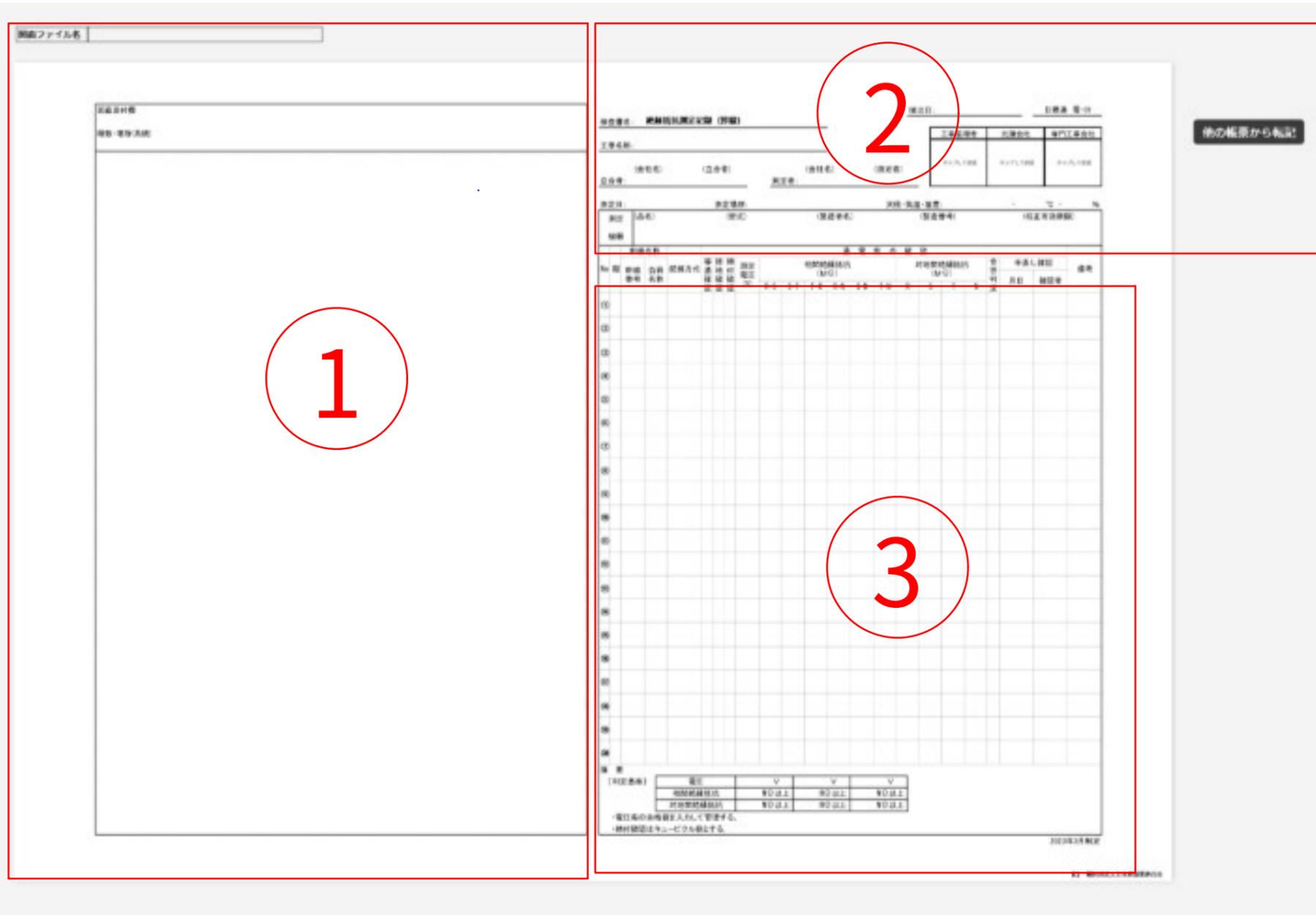
帳票を作成するフォルダに移動してください。

「新規ノート作成」→「ノートテンプレート」→「パッケージ」→「設備工事検査記録」を選択してください。

「電気」、「機械」、「共通」のフォルダ以下にノートテンプレートがあるので、必要なノートを選択するとノートを作成することができます。

(2) 操作手順 2) 帳票の利用

帳票は主に①図面、②帳票共通部、③測定情報記録表の3つの部分があります。



①図面

選択して図面（PDFや画像データ）を読み込むことができます。またピンを追加することで③の表のNoと合わせてピンの情報を記載することができます。

（図面を読み込むと右上の図面ファイル名の箇所に図面のファイル名が自動で入ります）

②帳票共通部

各帳票にほぼ共通する項目です。同じノート内に同じ「検査書名」のページが複数ページある場合、右にある「他の帳票から転記」ボタンをタップすると「工事名称」、「立会者（会社名）」、「測定者（会社名）」、「測定場所」、測定機器の情報を転記できます。

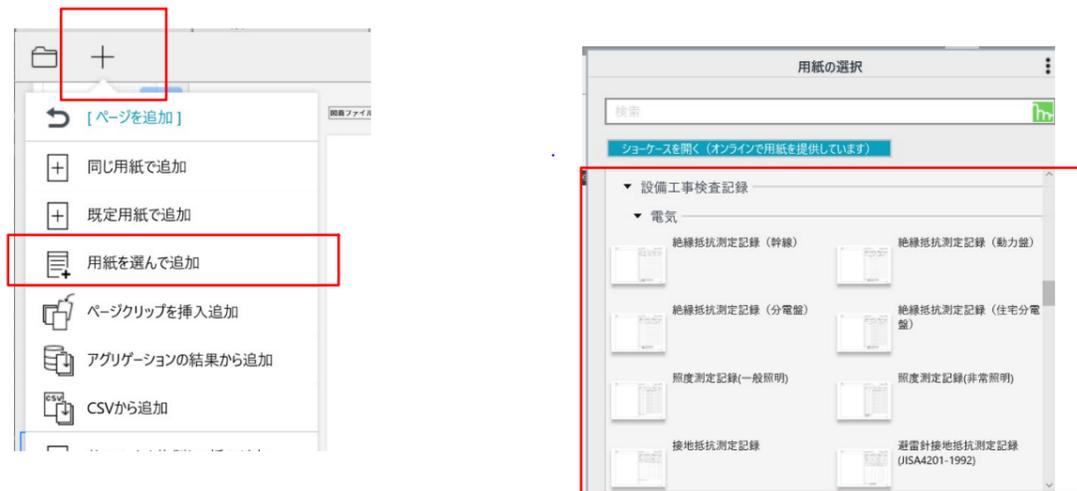
③測定情報記録表

測定する情報を記録します。テキスト入力箇所は同じノート内にあるページの履歴をリストで入力できます。

(2) 操作手順 3) 帳票の追加

帳票の追加は、「+」メニューの①ページを追加、②図面からページを追加など複数の方法で帳票を追加することができます。

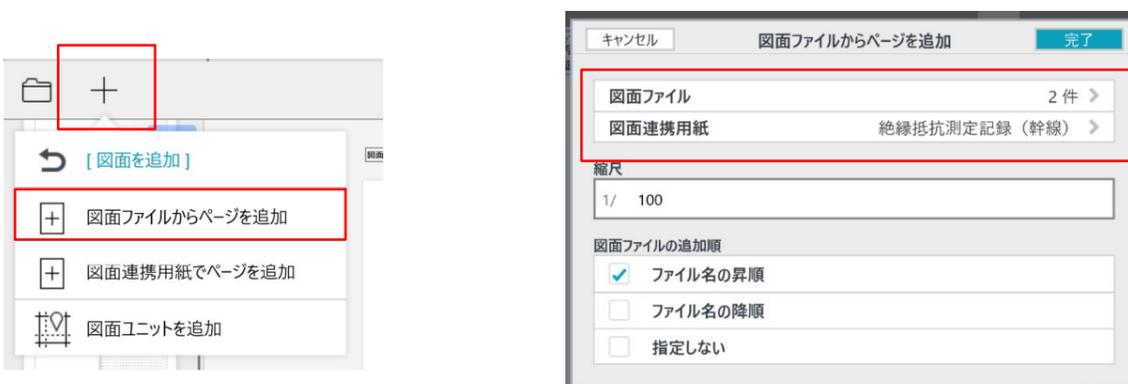
①ページを追加から追加



①ページを追加から追加

画面左上の「+」を選択→「ページを追加」→「用紙を選んで追加」を選択します。
用紙の選択画面から、「パッケージ」→「設備工事検査記録」を選択すると登録用紙が表示されます。用紙をタップすると用紙が追加されます。

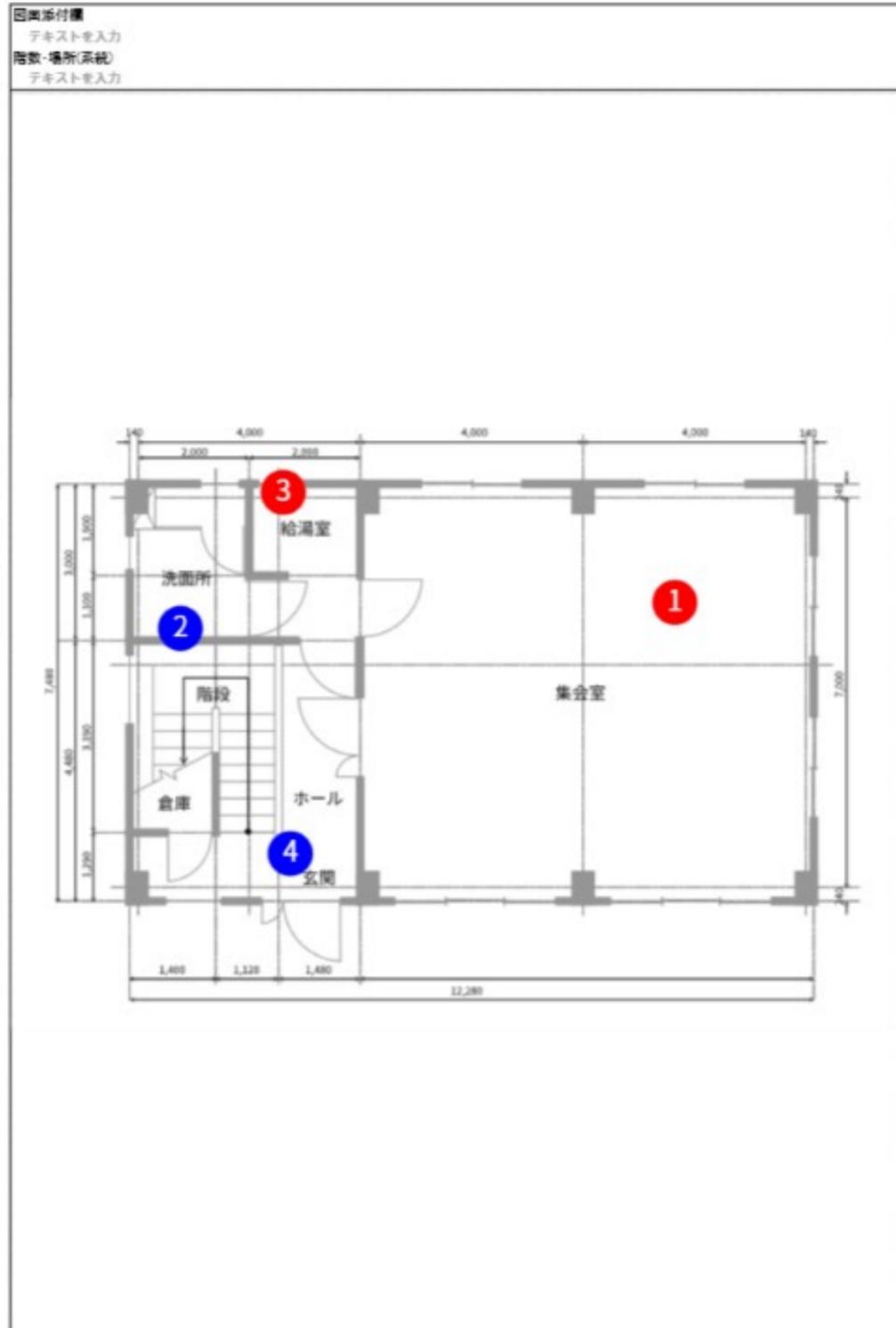
②図面からページを追加



②図面からページを追加

画面左上の「+」を選択→「図面を追加」→「図面ファイルからページを追加」を選択します。
図面ファイルからページを追加で図面と図面連携用紙を選択します。図面ファイルをタップし図面ファイルを選択してください（**複数のファイルを選択可能**）。
図面連携用紙は図面連携用紙の選択→用紙の選択→「パッケージ」→「設備工事検査記録」以下にある用紙を選択してください。図面を読み込んだ用紙が追加されます。

(3) 機能説明 1) 図面



図面の機能

・図面の追加

帳票左側の「タップして図面を追加」をタップすると図面ファイルを選択することができます。図面ファイルを選択すると図面を読み込むことができます。

・ピンの追加

タップするとピンを追加します。右側の帳票のNoと合わせて図面でピンの位置を確認できます。

・写真の追加

ピンをタップするとピンに写真を追加できます。ピンをタップして「設備点検の詳細」をタップしてください。画像を追加、またはカメラを起動して写真をとることができます。また写真1に画像があるピンを青くしています。

・ピンの設定

ピンの色やサイズなど図面の設定で変更することができます。

詳細は以下の資料をご確認ください。

(3) 機能説明 2) 帳票の計算機能

「照度測定記録(一般照明)」の帳票に、平均値と合否判定を計算するボタンを用意してあります。

設計照度と設計照度を入力して用紙の右側にある「平均照度計算と合否判定」ボタンを押すと、「①～⑤平均照度」と「合・否判定」のセルに計算結果が入力されます。

測定日: 日時を入力 測定場所: テキストを入力 天候・気温・湿度: テキストを入力 - 数値を入力 ℃ 数値を入力 %

測定 機器	(品名) テキストを入力	(型式) テキストを入力	(製造者名) テキストを入力	(製造番号) テキストを入力	(校正有効期限) 日付を入力										
No	階	室名・場所名	測定高 FL+mm	光源 種類	設計 照度 (lx)	測定 照度 ①	測定 照度 ②	測定 照度 ③	測定 照度 ④	測定 照度 ⑤	①～⑤ 平均照度 (lx)	合・否 判定	手直し確認 月日 確認者		備考
①	1	会議室	500	LED	700	720	630	833	950	772	数値	OK	日時を入力	確認者	テキストを入力
②	2	倉庫	0	LED	100	90	120	111	125	数値	数値	OK	日時を入力	確認者	テキストを入力
③	数値を入力	テキストを入力	数値	光源	設計照度	数値	数値	数値	数値	数値	数値	OK	日時を入力	確認者	テキストを入力



測定 照度 ⑤	①～⑤ 平均照度 (lx)	合・否 判定
772	781	○
数値	112	○

