



# 目次

---

- 1. 改訂情報
- 2. はじめに
  - 2.1. 本書の目的
  - 2.2. 対象読者
  - 2.3. 本書の構成
- 3. FullPack版 IM-LogicDesigner 連携 について
  - 3.1. FullPack版 IM-LogicDesigner 連携 とは
  - 3.2. IOWebDOC (iod) 定義 とは
  - 3.3. IOWebDOC (ddl) 定義 とは
  - 3.4. 帳票作成（中間IOD結合）タスク とは
- 4. 操作方法
  - 4.1. 帳票レイアウトファイルを作成する
  - 4.2. ユーザ定義タスクを作成する
  - 4.3. ロジックフロー定義を作成する
- 5. 付録
  - 5.1. ユーザ定義タスク
  - 5.2. 帳票作成（中間IOD結合）タスク

| 変更年月日      | 変更内容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2017-08-01 | 初版                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 2017-12-01 | 第2版 下記を追加・変更しました。 <ul style="list-style-type: none"> <li>「設定ファイル」にPDF帳票サーバを使用する場合の設定項目を追加</li> <li>「WARファイルのデプロイ」を追加</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 2018-12-01 | 第3版 下記を追加・変更しました。 <ul style="list-style-type: none"> <li>表記のゆれを訂正</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 2020-08-01 | 第4版 下記を追加・変更しました。 <ul style="list-style-type: none"> <li>「設定ファイル」のスタンドアローン構成、分散構成に関するリンク先を変更</li> <li>「トラブルシューティング」を「<a href="#">IM-PDFDesigner for Accel Platform</a> <a href="#">トラブルシューティング</a>」へ移行</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 2020-12-01 | 第5版 下記を追加・変更しました。 <ul style="list-style-type: none"> <li>「<a href="#">はじめに</a>」 <ul style="list-style-type: none"> <li>「<a href="#">対象読者</a>」の記述を変更</li> <li>「<a href="#">本書の構成</a>」の記述を変更</li> </ul> </li> <li>「IM-LogicDesigner 連携 のセットアップ方法」を「<a href="#">IM-PDFDesigner for Accel Platform セットアップガイド</a>」へ移行</li> <li>「<a href="#">FullPack版 IM-LogicDesigner 連携 について</a>」 <ul style="list-style-type: none"> <li>「<a href="#">FullPack版 IM-LogicDesigner 連携 とは</a>」の記述を変更</li> </ul> </li> <li>「<a href="#">操作方法</a>」を追加 <ul style="list-style-type: none"> <li>「単票形式のPDF帳票を出力する方法」を「<a href="#">操作方法</a>」へ移行し、構成と記述を変更</li> <li>「表形式のPDF帳票を出力する方法」を「<a href="#">操作方法</a>」へ移行し、構成と記述を変更</li> </ul> </li> <li>「<a href="#">付録</a>」 <ul style="list-style-type: none"> <li>「IOWebDOC (iod) 定義」 <ul style="list-style-type: none"> <li>「<a href="#">入力値</a>」の記述を変更</li> </ul> </li> <li>「<a href="#">IOWebDOC (ddl) 定義</a>」 <ul style="list-style-type: none"> <li>「<a href="#">入力値</a>」の記述を変更</li> </ul> </li> <li>「<a href="#">その他の操作方法</a>」を追加</li> </ul> </li> </ul> |
| 2022-06-01 | 第6版 下記を追加・変更しました。 <ul style="list-style-type: none"> <li>「IM-PDF Designer for Accel Platform IM-LogicDesigner連携」から「IM-PDFDesigner FullPack for Accel Platform IM-LogicDesigner連携」に名称を変更</li> <li>「IM-LogicDesigner 連携」から「FullPack版 IM-LogicDesigner 連携」に名称を変更</li> <li>「<a href="#">FullPack版 IM-LogicDesigner 連携 について</a>」 <ul style="list-style-type: none"> <li>「<a href="#">IOWebDOC (iod) 定義 とは</a>」に「^」に関する注意を追加</li> </ul> </li> <li>「<a href="#">付録</a>」 <ul style="list-style-type: none"> <li>「<a href="#">IOWebDOC (ddl) 定義</a>」 <ul style="list-style-type: none"> <li>「<a href="#">入力値</a>」に画像ファイルを指定する際の注意を追加</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

| 変更年月日      | 変更内容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2023-10-01 | <p>第7版 下記を追加・変更しました。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>「 <a href="#">ユーザ定義タスク</a> 」にインポート／エクスポートに関する注意を追加</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 2024-04-01 | <p>第8版 下記を追加・変更しました。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>「 <a href="#">はじめに</a> 」 <ul style="list-style-type: none"> <li>「 <a href="#">本書の構成</a> 」の付録の説明を変更</li> </ul> </li> <li>「 <a href="#">FullPack版 IM-LogicDesigner 連携 について</a> 」 <ul style="list-style-type: none"> <li>「 <a href="#">FullPack版 IM-LogicDesigner 連携 とは</a> 」の機能に関する記述を変更</li> <li>「 <a href="#">IOWebDOC (iod) 定義 とは</a> 」の帳票形式の記述を変更</li> <li>「 <a href="#">帳票作成 (中間IOD結合) タスク とは</a> 」を追加</li> </ul> </li> <li>「 <a href="#">操作方法</a> 」 <ul style="list-style-type: none"> <li>「 レイアウトファイルを作成する 」の見出しを「 <a href="#">帳票レイアウトファイルを作成する</a> 」に変更し、単ページ定義、複数ページ定義の記述を追加、および、帳票レイアウトファイルの作成方法のリンク先を変更</li> <li>「 <a href="#">IOWebDOC (iod) 定義 を作成する</a> 」 <ul style="list-style-type: none"> <li>「 <a href="#">定義内容を編集する</a> 」に単ページ定義、複数ページ定義の記述を追加</li> </ul> </li> <li>「 ユーザ定義タスクを配置する 」の見出しを「 <a href="#">タスクを配置する</a> 」に変更し、タスク、および、storage型に関する記述を変更</li> <li>「 <a href="#">マッピングの設定を行う</a> 」のタスクに関する記述を変更、および、入力値に関するリンク先を変更</li> <li>「 <a href="#">共通の設定</a> 」を追加</li> <li>「 <a href="#">出力ファイル</a> 」を「 <a href="#">共通の設定</a> 」に移動し、storage型に関する注意を変更</li> <li>「 <a href="#">文書情報</a> 」を「 <a href="#">共通の設定</a> 」に移動</li> <li>「 <a href="#">セキュリティ情報</a> 」を「 <a href="#">共通の設定</a> 」に移動</li> <li>「 帳票データ 」の見出しを「 <a href="#">固有の設定</a> 」に変更</li> <li>「 <a href="#">単ページ定義</a> 」を追加</li> <li>「 <a href="#">IOWebDOC (iod) 定義</a> 」の記述を「 <a href="#">単ページ定義</a> 」に移動</li> <li>「 <a href="#">複数ページ定義</a> 」を追加</li> <li>「 <a href="#">IOWebDOC (ddl) 定義</a> 」を「 <a href="#">固有の設定</a> 」に移動</li> <li>「 <a href="#">帳票作成 (中間IOD結合) タスク</a> 」を追加</li> </ul> </li> <li>「 <a href="#">付録</a> 」 <ul style="list-style-type: none"> <li>「 <a href="#">IOWebDOC (iod) 定義 (単ページ定義)</a> 」 <ul style="list-style-type: none"> <li>「 IOWebDOC (iod) 定義 」の見出しを「 <a href="#">IOWebDOC (iod) 定義 (単ページ定義)</a> 」に変更</li> <li>「 <a href="#">入力値</a> 」の説明を変更</li> <li>「 <a href="#">返却値</a> 」の説明を変更</li> </ul> </li> <li>「 <a href="#">IOWebDOC (iod) 定義 (複数ページ定義)</a> 」を追加</li> <li>「 <a href="#">IOWebDOC (ddl) 定義</a> 」 <ul style="list-style-type: none"> <li>「 <a href="#">入力値</a> 」の説明を変更</li> <li>「 <a href="#">返却値</a> 」の説明を変更</li> </ul> </li> <li>「 <a href="#">帳票作成 (中間IOD結合) タスク</a> 」を追加</li> </ul> </li> </ul> |

| 変更年月日      | 変更内容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2025-04-01 | <p>第9版 下記を追加・変更しました。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>「<a href="#">IOWebDOC (iod) 定義 とは</a>」の注意の記述を変更</li> <li>「<a href="#">帳票レイアウトファイルを作成する</a>」に Web版帳票デザインツール、および、FullPack 版 Formaフォーム→IOD変換 の記述を追加</li> <li>「<a href="#">IOWebDOC (iod) 定義 を作成する</a>」 <ul style="list-style-type: none"> <li>「<a href="#">定義内容を編集する</a>」の表示されるファイルに関するコラムの記述を変更</li> </ul> </li> </ul>                                                                                                                                                                                                     |
| 2025-10-01 | <p>第10版 下記を追加・変更しました。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>「<a href="#">付録</a>」 <ul style="list-style-type: none"> <li>「<a href="#">IOWebDOC (iod) 定義 (単ページ定義)</a>」 <ul style="list-style-type: none"> <li>「<a href="#">入力値</a>」に画像ファイルの設置に関する注意を追加</li> </ul> </li> <li>「<a href="#">IOWebDOC (iod) 定義 (複数ページ定義)</a>」 <ul style="list-style-type: none"> <li>「<a href="#">入力値</a>」に画像ファイルの設置に関する注意を追加</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>「<a href="#">IOWebDOC (ddl) 定義</a>」 <ul style="list-style-type: none"> <li>「<a href="#">入力値</a>」に画像ファイルの設置に関する注意を追加</li> </ul> </li> </ul> |
| 2026-04-01 | <p>第11版 下記を追加・変更しました。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>「<a href="#">IOWebDOC (iod) 定義 とは</a>」の記述を見直し</li> <li>「<a href="#">IOWebDOC (ddl) 定義 とは</a>」の記述を見直し</li> <li>「<a href="#">帳票レイアウトファイルを作成する</a>」の帳票形式に関する記述を変更</li> <li>「<a href="#">IOWebDOC (iod) 定義 を作成する</a>」 <ul style="list-style-type: none"> <li>「<a href="#">定義内容を編集する</a>」の帳票形式に関する記述を変更</li> </ul> </li> </ul>                                                                                                                                                                                               |
| 2026-10-01 | <p>第12版 下記を追加・変更しました。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>「<a href="#">FullPack版 IM-LogicDesigner 連携 とは</a>」の IM-LogicDesigner の画面イメージを変更</li> <li>「<a href="#">IOWebDOC (ddl) 定義</a>」 <ul style="list-style-type: none"> <li>「<a href="#">入力値</a>」の画像ファイルに関する記述を変更</li> </ul> </li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

## 本書の目的

---

本書では IM-PDFDesigner FullPack for Accel Platform IM-LogicDesigner連携（以下 FullPack版 IM-LogicDesigner 連携）の機能概要と操作方法について説明します。

## 対象読者

---

次の利用者を対象としています。

- FullPack版 IM-LogicDesigner 連携 を利用してPDF帳票の出力処理を作成する方

なお、FullPack版 IM-LogicDesigner 連携 を利用するためには IM-LogicDesigner の機能や仕組みを理解している必要があります。

IM-LogicDesigner の詳細については、「[IM-LogicDesigner ユーザ操作ガイド](#)」を参照してください。

## 本書の構成

---

- [FullPack版 IM-LogicDesigner 連携 について](#)

FullPack版 IM-LogicDesigner 連携 の概要について説明します。

- [操作方法](#)

FullPack版 IM-LogicDesigner 連携 の操作方法について説明します。

- [付録](#)

FullPack版 IM-LogicDesigner 連携 が提供するタスクの仕様について説明します。

- FullPack版 IM-LogicDesigner 連携 とは
- IOWebDOC (iod) 定義 とは
- IOWebDOC (ddl) 定義 とは
- 帳票作成 (中間IOD結合) タスク とは

## FullPack版 IM-LogicDesigner 連携 とは

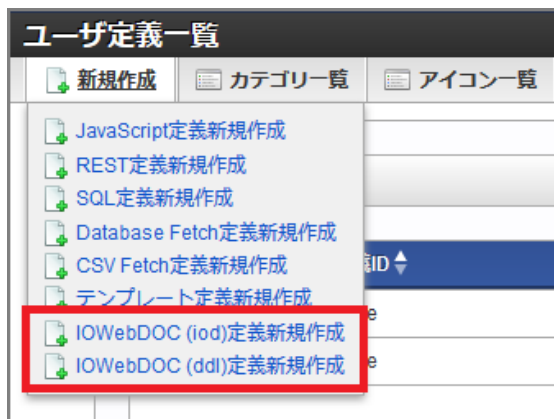
FullPack版 IM-LogicDesigner 連携 は、IM-LogicDesigner 上でPDF帳票の出力処理を作成するためのアプリケーションです。

FullPack版 IM-LogicDesigner 連携 の主な特徴は次の通りです。

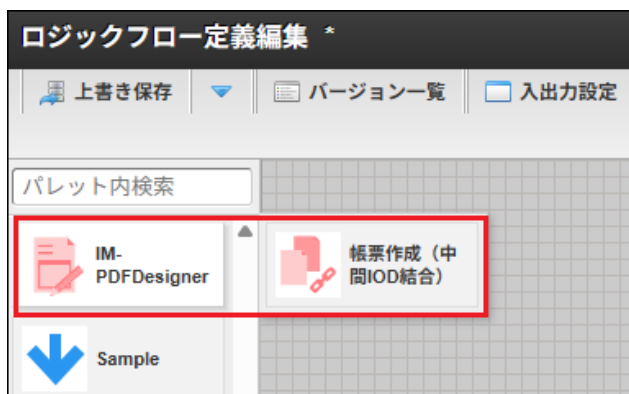
- プログラミングの知識不要で、GUI上の操作だけ（ノーコード）でPDF帳票の出力処理を作成できます。
- IM-LogicDesigner のタスクとして提供されるため、様々なアプリケーションから呼び出すことができます。
- 単票、連票、複数票の結合、および、改ページの自動制御に対応しています。
- 出力するPDF帳票に文書情報やセキュリティを付与できます。

FullPack版 IM-LogicDesigner 連携 を導入すると次の項目が追加されます。

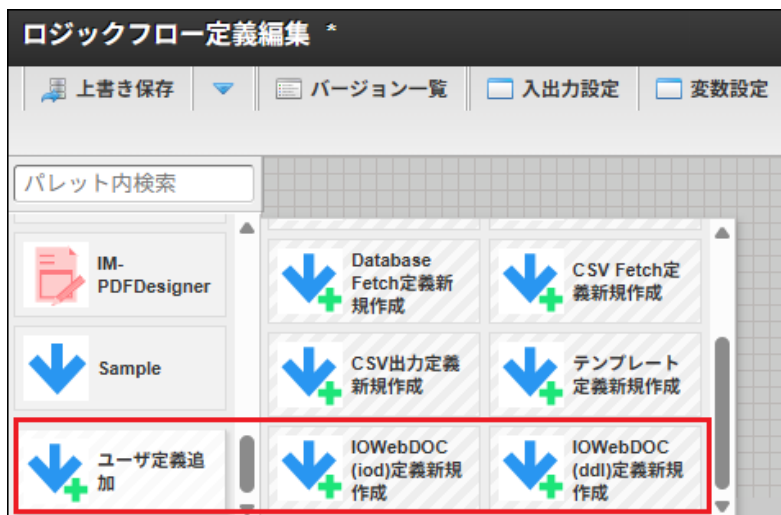
- 「ユーザ定義一覧」画面の作成可能なユーザ定義の一覧
  - IOWebDOC (iod)定義新規作成
  - IOWebDOC (ddl)定義新規作成



- 「ロジックフロー定義編集」画面のパレット
  - 「IM-PDFDesigner」 - 「帳票作成 (中間IOD結合)」



- 「ユーザ定義追加」 - 「 IOWebDOC (iod)定義新規作成 」
- 「ユーザ定義追加」 - 「 IOWebDOC (ddl)定義新規作成 」



## IOWebDOC (iod) 定義 とは

IOWebDOC (iod) 定義 とは、帳票レイアウトファイル（IODファイル）を基に、単票形式（単ページ／複数ページ）のPDF帳票を出力するユーザ定義タスクです。

### ！ 注意

単票形式 IODOC の文字枠に埋め込むデータとして、「^」は特別な意味をもちます。

文字枠内で「^」を表示する場合は、「^5E」とする必要があります。

詳しくは、「[IM-PDFDesigner for Accel Platform プログラミングガイド](#)」-「[「^」の扱いについて](#)」を参照してください。

## IOWebDOC (ddl) 定義 とは

IOWebDOC (ddl) 定義 とは、帳票レイアウトファイル（DDLファイル）を基に、連票形式のPDF帳票を出力するユーザ定義タスクです。

### ！ 注意

複数表形式の帳票レイアウトは対応していません。

## 帳票作成（中間IOD結合）タスク とは

帳票作成（中間IOD結合）タスク とは、帳票レイアウトファイルにデータを埋め込んだ中間ファイル（IODファイル）同士を結合し、様々な形式のPDF帳票を出力するタスクです。

## 帳票レイアウトファイルを作成する

帳票デザインツールや FullPack版 Formaフォーム→IOD変換 を利用して、帳票レイアウトファイルを作成します。

利用可能なツールの種類、および、帳票レイアウトファイルの拡張子については、次の通りです。

| 帳票形式             | ツール                       | ファイル拡張子 |
|------------------|---------------------------|---------|
| 単票形式（単ページ／複数ページ） | クライアント版帳票デザインツール IODOC    | iod     |
|                  | Web版帳票デザインツール             |         |
|                  | FullPack版 Formaフォーム→IOD変換 |         |
| 連票形式             | クライアント版帳票デザインツール IOBDOC   | ddl     |



### コラム

帳票レイアウトファイルの作成方法については、次を参照してください。

- クライアント版帳票デザインツール  
「IM-PDFDesigner for Accel Platform プログラミングガイド」 - 「帳票デザインツール IOWebDOC について」
- Web版帳票デザインツール  
「IM-PDFDesigner FullPack for Accel Platform Web版帳票デザインツール イントラマート連携 操作ガイド」
- FullPack版 Formaフォーム→IOD変換  
「IM-PDFDesigner FullPack for Accel Platform Formaフォーム→IOD変換 仕様書」

## ユーザ定義タスクを作成する

FullPack版 IM-LogicDesigner 連携 を利用したユーザ定義タスクの作成方法について示します。



### コラム

ユーザ定義の詳細については、「IM-LogicDesigner ユーザ操作ガイド」 - 「ユーザ定義」を参照してください。

- IOWebDOC（iod）定義 を作成する
  - 新規登録画面を表示する
  - 定義内容を編集する
- IOWebDOC（ddl）定義 を作成する
  - 新規登録画面を表示する
  - 定義内容を編集する

## IOWebDOC（iod）定義 を作成する

### 新規登録画面を表示する

次の手順で「IOWebDOC（iod）編集」画面を表示します。

1. 「サイトマップ」 - 「LogicDesigner」 - 「ユーザ定義」 - 「ユーザ定義一覧」をクリックします。



「ユーザ定義一覧」画面が表示されます。



2. ツールバーの「新規作成」をクリックします。作成可能なユーザ定義の一覧が表示されます。



3. 「IOWebDOC (iod)定義新規作成」をクリックします。



「IOWebDOC (iod)編集」画面が表示されます。

IOWebDOC (iod)編集

ユーザー定義一覧

ユーザー定義共通設定

ユーザー定義ID \*

バージョン番号 \*

1

ユーザー定義名 \*

標準 \*

日本語

英語

中国語 (中国)

ユーザーカテゴリ \*

検索

新規作成

ユーザーカテゴリID \*

ユーザーカテゴリ名

ソート番号 \*

100

アイコン

選択

クリア

入力値

+ string

+ integer

+ date

+ object

boolean

+ 追加

☐ 配下に配置する

JSON入力

☐ 配列型にする

キー名を変更

型を変更

削除

全削除

返却値

+ string

+ integer

+ date

+ object

boolean

+ 追加

☐ 配下に配置する

JSON入力

☐ 配列型にする

キー名を変更

型を変更

削除

全削除

IOWebDOC (iod)

帳票レイアウトファイル \*

選択ファイル

## 定義内容を編集する

次の手順で定義内容を編集し、ユーザー定義を登録します。

1. 「ユーザー定義共通設定」の各項目を入力します。



#### コラム

「入力値」、および、「返却値」は入力できません。帳票レイアウトファイル選択時に自動生成されます。

2. 「IOWebDOC (iod)」 - 「帳票レイアウトファイル」のファイルツリー上でディレクトリを選択し、「アップロード」ボタンをクリックします。

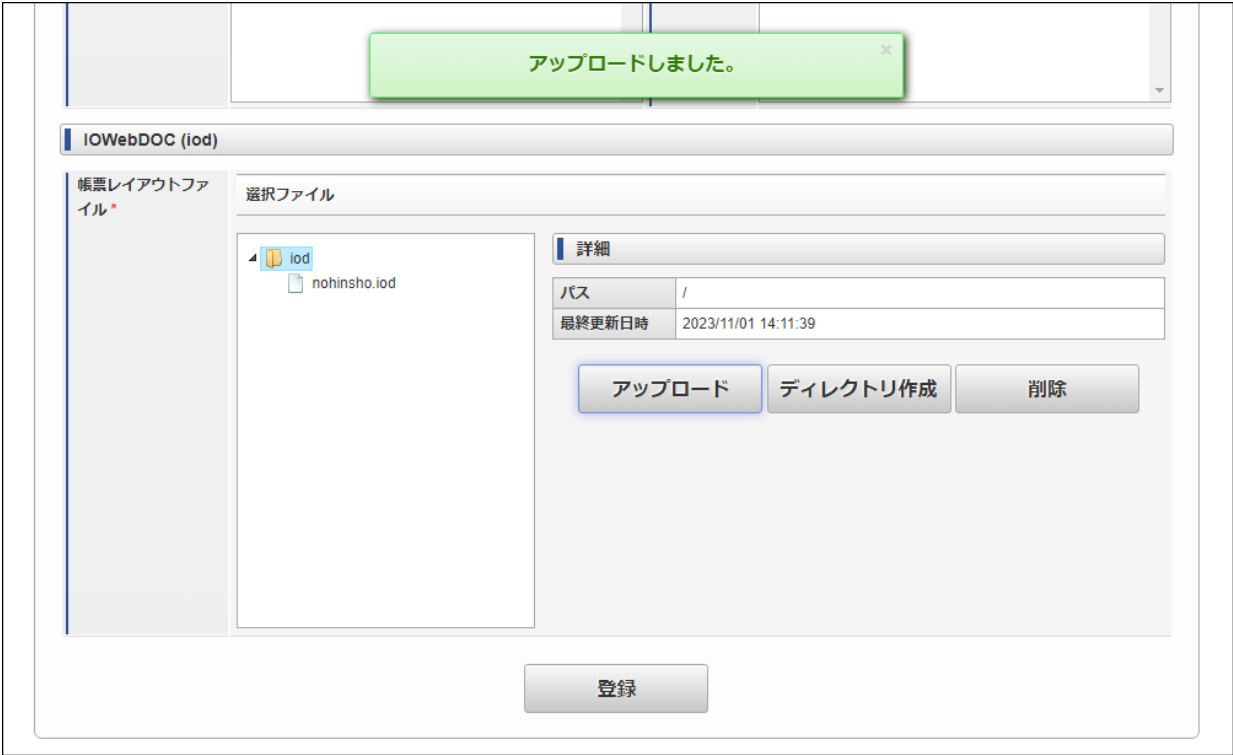
ファイル選択ダイアログが表示されるので、アップロードするファイルを選択します。



#### コラム

ファイル選択ダイアログで表示されるファイルの種類は .iod （単票形式 IODOC の帳票レイアウトファイル）のみです。

3. メッセージが表示され、アップロードしたファイルがファイルツリー上に追加されます。



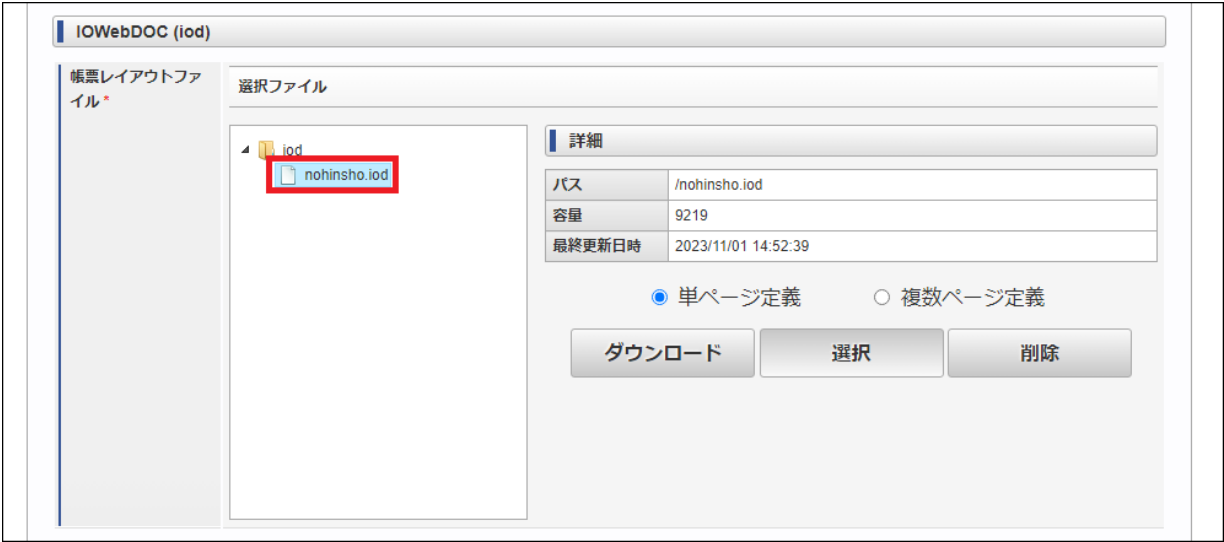
**コラム**

ファイルのアップロード以外に、次の操作が可能です。

- ディレクトリの作成
- ディレクトリ、および、ファイルの削除
- ファイルのダウンロード

操作方法については、「[その他の操作方法](#)」を参照してください。

4. ファイルツリー上で対象の帳票レイアウトファイルを選択します。



5. 帳票形式に合わせて次の定義を選択後、「選択」ボタンをクリックします。

| 帳票形式         | 定義      |
|--------------|---------|
| 単票形式 - 単ページ  | 単ページ定義  |
| 単票形式 - 複数ページ | 複数ページ定義 |

入力値

+ string

+ integer

+ date

+ object

+ IM-Repository

boolean

+ 追加

配下に配置する

JSON入力

☐ 配列型にする

キー名を変更

型を変更

削除

全削除

返却値

+ string

+ integer

+ date

+ object

+ IM-Repository

boolean

+ 追加

配下に配置する

JSON入力

☐ 配列型にする

キー名を変更

型を変更

削除

全削除

IOWebDOC (iod)

帳票レイアウトファイル\*

選択ファイル

iod

nohinsho.iod

詳細

パス

/nohinsho.iod

容量

9219

最終更新日時

2023/11/01 14:52:39

☒ 単ページ定義

☐ 複数ページ定義

ダウンロード

選択

削除

i

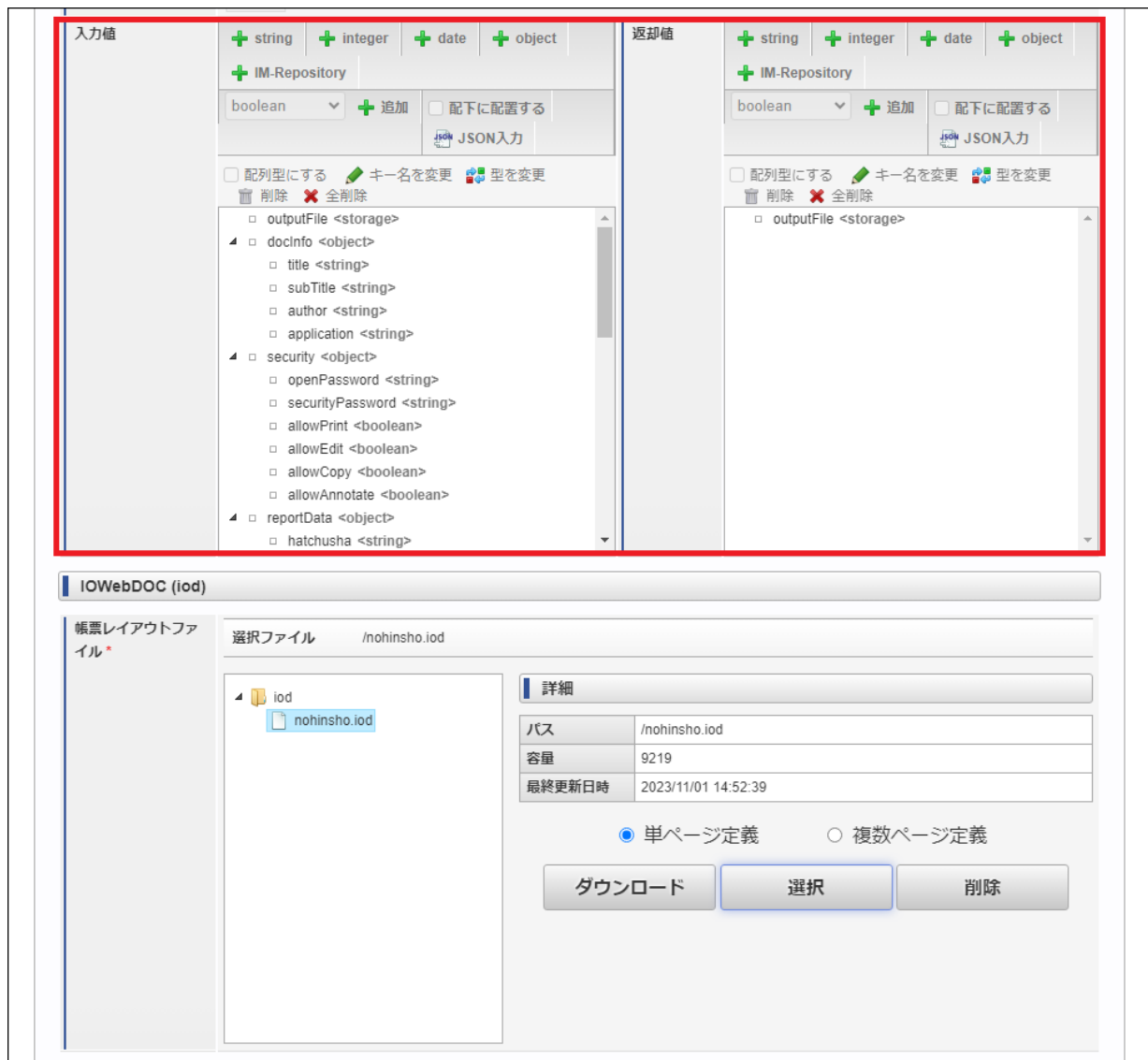
コラム

複数ページ定義 は、次の帳票を作成するのに適しています。

連続した表形式の帳票

データ数可変の明細表を扱う帳票

選択した帳票レイアウトファイルの「入力値」、および、「返却値」が自動生成されます。

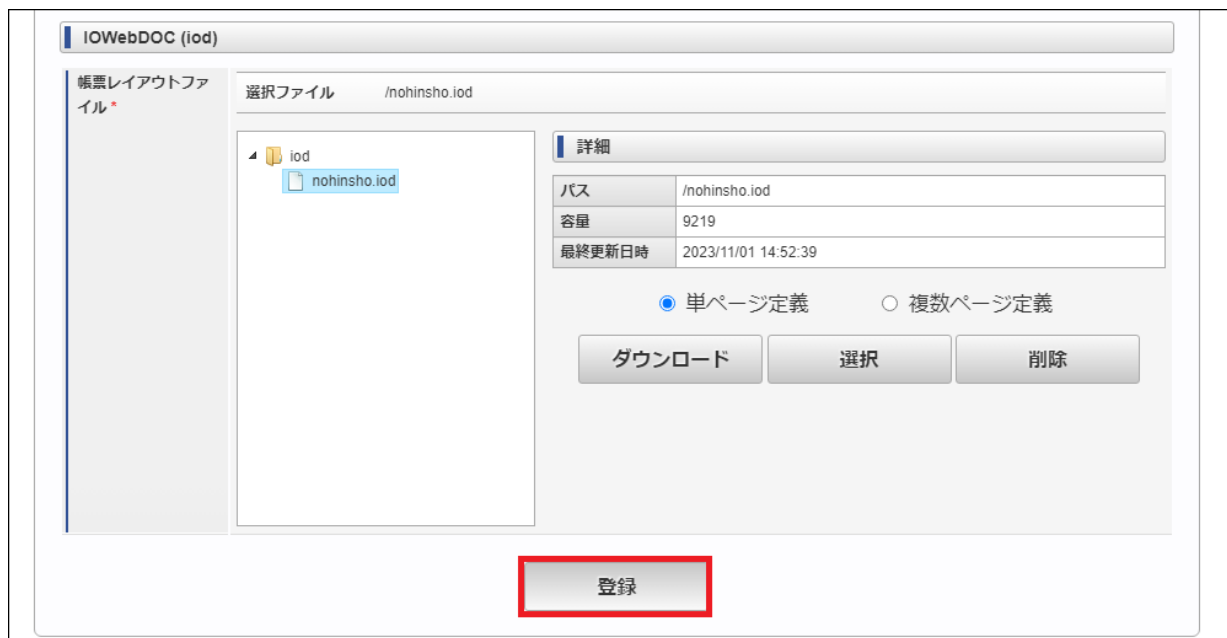


## コラム

「入力値」、および、「返却値」の詳細については、次を参照してください。

- 単ページ定義
  - 「[入力値](#)」
  - 「[返却値](#)」
- 複数ページ定義
  - 「[入力値](#)」
  - 「[返却値](#)」

6. 「登録」ボタンをクリックします。



7. 確認ダイアログが表示されるので、「決定」ボタンをクリックします。



メッセージが表示され、「ユーザ定義一覧」画面に作成したユーザ定義が追加されます。



## IOWebDOC (ddl) 定義 を作成する

### 新規登録画面を表示する

次の手順で「IOWebDOC (ddl)編集」画面を表示します。

1. 「サイトマップ」 - 「LogicDesigner」 - 「ユーザ定義」 - 「ユーザ定義一覧」をクリックします。



「ユーザ定義一覧」画面が表示されます。



2. ツールバーの「新規作成」をクリックします。作成可能なユーザ定義の一覧が表示されます。



3. 「IOWebDOC (ddl)定義新規作成」をクリックします。



「IOWebDOC (ddl)編集」画面が表示されます。

IOWebDOC (ddl)編集

ユーザ定義一覧

ユーザ定義共通設定

ユーザ定義ID \*

バージョン番号 \*

ユーザ定義名 \*

ユーザカテゴリ \*

ソート番号 \*

アイコン

入力値

返却値

帳票レイアウトファイル \*

選択ファイル

## 定義内容を編集する

次の手順で定義内容を編集し、ユーザ定義を登録します。

1. 「ユーザ定義共通設定」の各項目を入力します。



#### コラム

「入力値」、および、「返却値」は入力できません。帳票レイアウトファイル選択時に自動生成されます。

2. 「IOWebDOC (ddl)」 - 「帳票レイアウトファイル」のファイルツリー上でディレクトリを選択し、「アップロード」ボタンをクリックします。

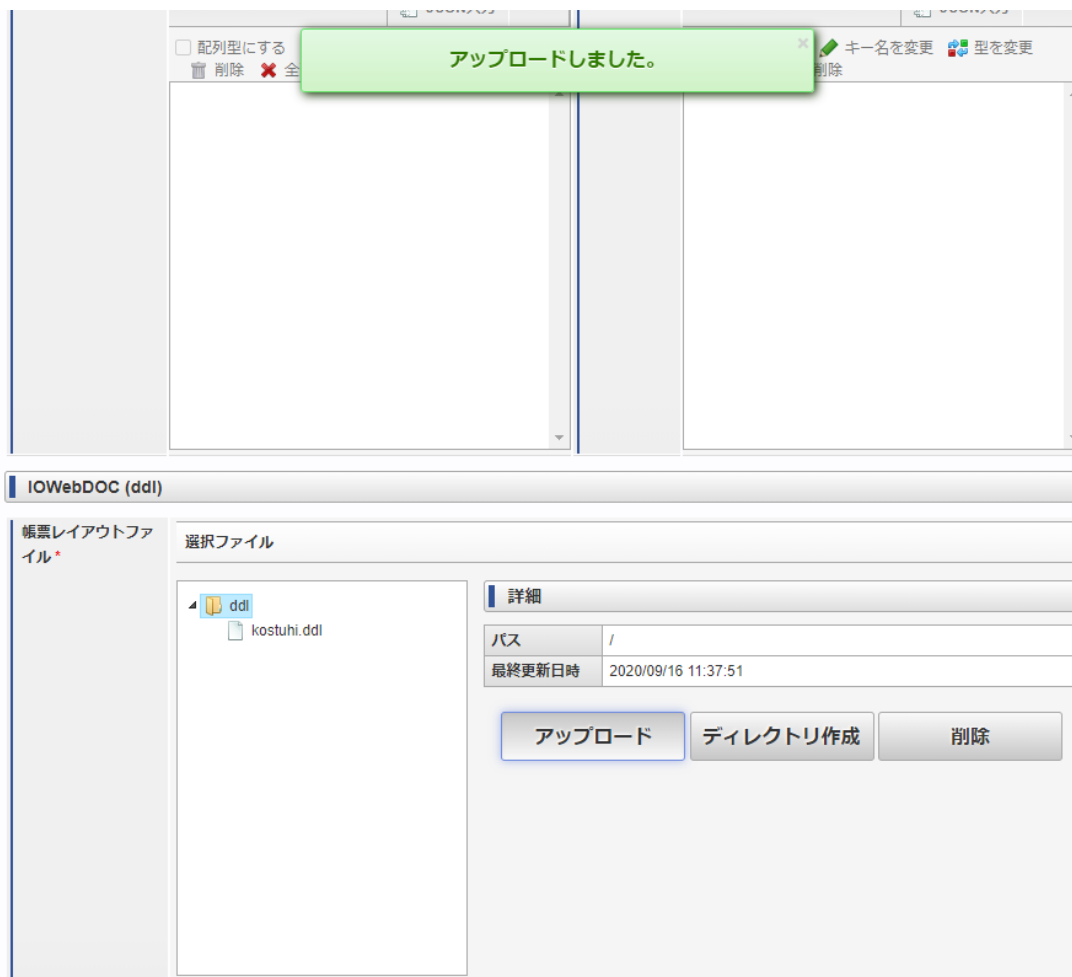
ファイル選択ダイアログが表示されるので、アップロードするファイルを選択します。



#### コラム

ファイル選択ダイアログで表示されるファイルの種類は .ddl （帳票デザインツール IOBDOC で作成した帳票レイアウトファイル）のみです。

3. メッセージが表示され、アップロードしたファイルがファイルツリー上に追加されます。



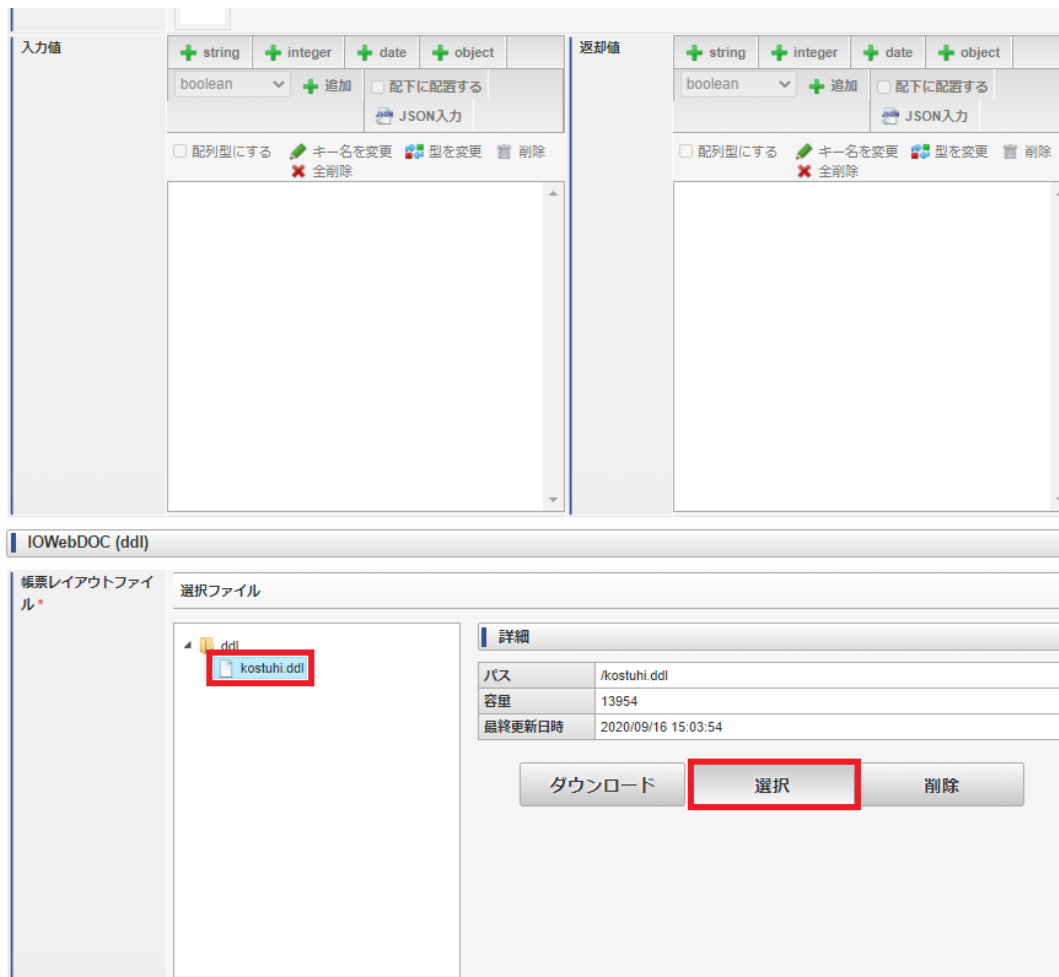
#### コラム

ファイルのアップロード以外に、次の操作が可能です。

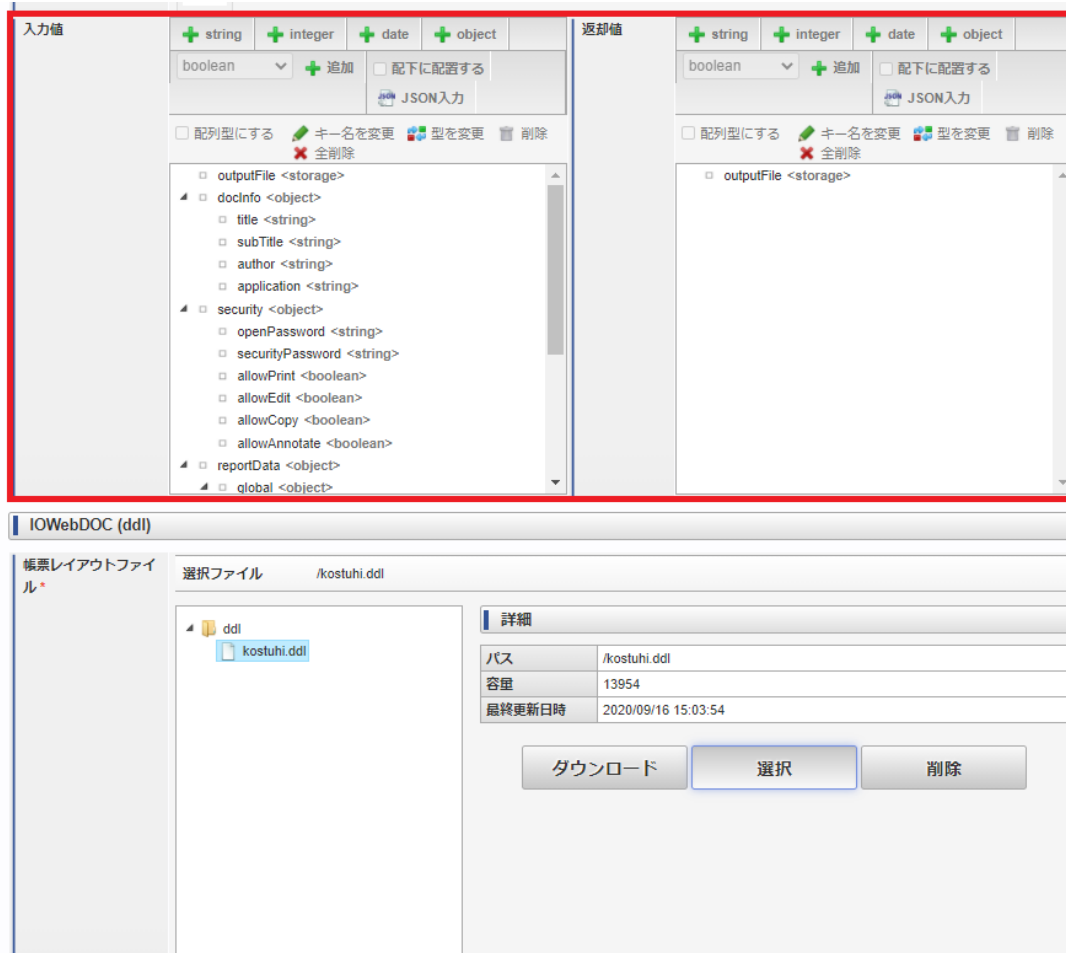
- ディレクトリの作成
- ディレクトリ、および、ファイルの削除
- ファイルのダウンロード

操作方法については、「[その他の操作方法](#)」を参照してください。

4. ファイルツリー上で対象の帳票レイアウトファイルを選択し、「選択」ボタンをクリックします。



選択した帳票レイアウトファイルの「入力値」、および、「返却値」が自動生成されます。



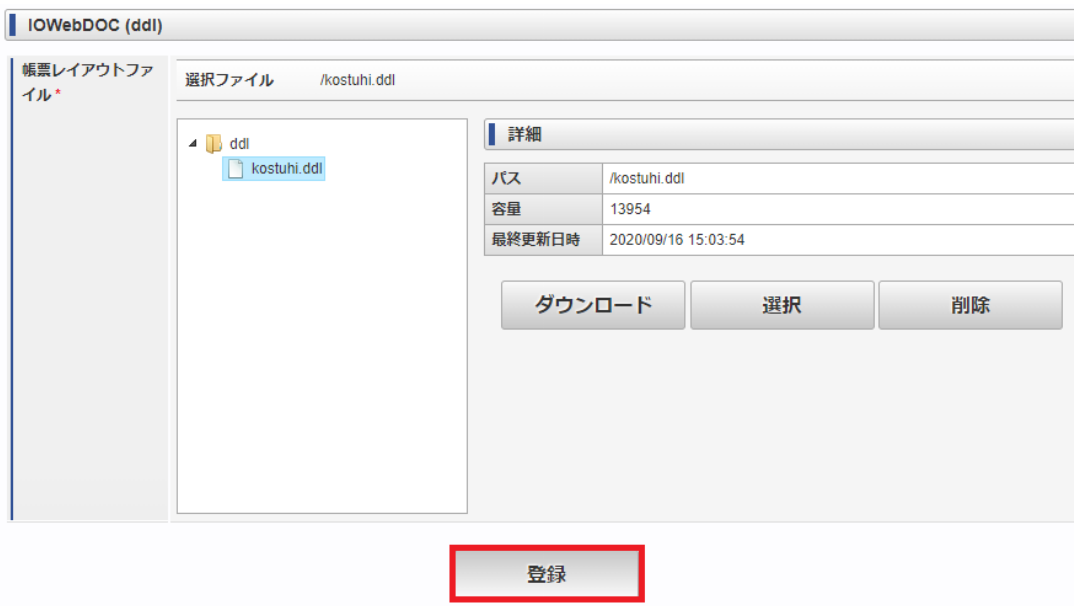


### コラム

「入力値」、および、「返却値」の詳細については、次を参照してください。

- 「[入力値](#)」
- 「[返却値](#)」

5. 「登録」ボタンをクリックします。



6. 確認ダイアログが表示されるので、「決定」ボタンをクリックします。



メッセージが表示され、「ユーザ定義一覧」画面に作成したユーザ定義が追加されます。



## ロジックフロー定義を作成する

FullPack版 IM-LogicDesigner 連携 を利用したロジックフロー定義の作成方法について示します。



### コラム

ロジックフロー定義の詳細については、「[IM-LogicDesigner ユーザ操作ガイド](#)」-「[ロジックフロー定義](#)」を参照してください。

- タスクを配置する
- マッピングの設定を行う
  - 共通の設定
    - 出力ファイル
    - 文書情報
    - セキュリティ情報
  - 固有の設定
    - IOWebDOC (iod) 定義
      - 単ページ定義
      - 複数ページ定義
    - IOWebDOC (ddl) 定義
    - 帳票作成 (中間IOD結合) タスク

### タスクを配置する

「ロジックフロー定義編集」画面にて、作成する処理に合わせて次のタスクを配置し、ロジックフロー定義を作成します。

- IOWebDOC (iod) 定義
- IOWebDOC (ddl) 定義
- 帳票作成 (中間IOD結合) タスク



#### コラム

次の入力値はstorage型です。

| タスク                | 入力値                                                |
|--------------------|----------------------------------------------------|
| IOWebDOC (iod) 定義  | 出力ファイルを表す入力値「outputFile」                           |
| IOWebDOC (ddl) 定義  | 出力ファイルを表す入力値「outputFile」                           |
| 帳票作成 (中間IOD結合) タスク | 中間ファイルを表す入力値「iodFiles」<br>出力ファイルを表す入力値「outputFile」 |

storage型は、string型やストレージ操作タスクで取得したstorage型などからマッピングしてください。

ストレージ操作タスクの詳細については、「IM-LogicDesigner仕様書」-「[ストレージ操作](#)」を参照してください。

### マッピングの設定を行う

配置した各タスクで「マッピング設定」画面を開き、入力値のマッピングの設定を行います。

各タスクの共通、および、固有のマッピング設定は、次の通りです。

- 共通の設定
  - 出力ファイル
  - 文書情報
  - セキュリティ情報
- 固有の設定
  - IOWebDOC (iod) 定義 : 帳票データ
  - IOWebDOC (ddl) 定義 : 帳票データ
  - 帳票作成 (中間IOD結合) タスク : 中間ファイル

また、マッピングの設定を行う前に「入出力設定」画面で入出力設定を行ってください。

## i コラム

入力値の詳細については、次を参照してください。

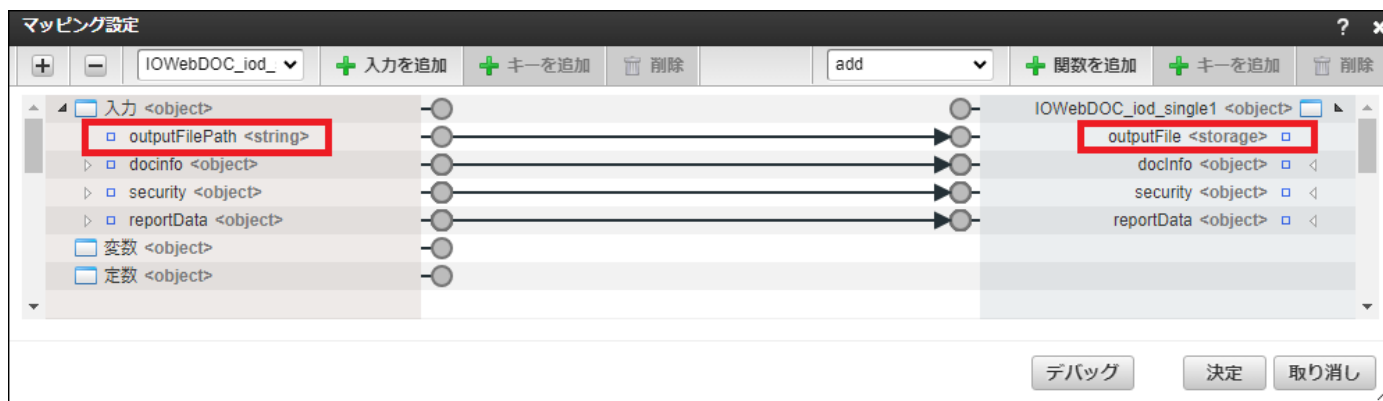
- IOWebDOC (iod) 定義（単ページ定義）：「[入力値](#)」
- IOWebDOC (iod) 定義（複数ページ定義）：「[入力値](#)」
- IOWebDOC (ddl) 定義：「[入力値](#)」
- 帳票作成（中間IOD結合）タスク：「[入力値](#)」

## 共通の設定

### 出力ファイル

出力ファイルを表す入力値は「outputFile」です。

「outputFile」は必須のプロパティです。必ずマッピングしてください。



## i コラム

「outputFile」はstorage型です。string型やストレージ操作タスクで取得したstorage型などからマッピングしてください。

## 文書情報

PDF帳票の文書情報を表す入力値は「docInfo」です。

「docInfo」は任意のプロパティです。



**i** コラム

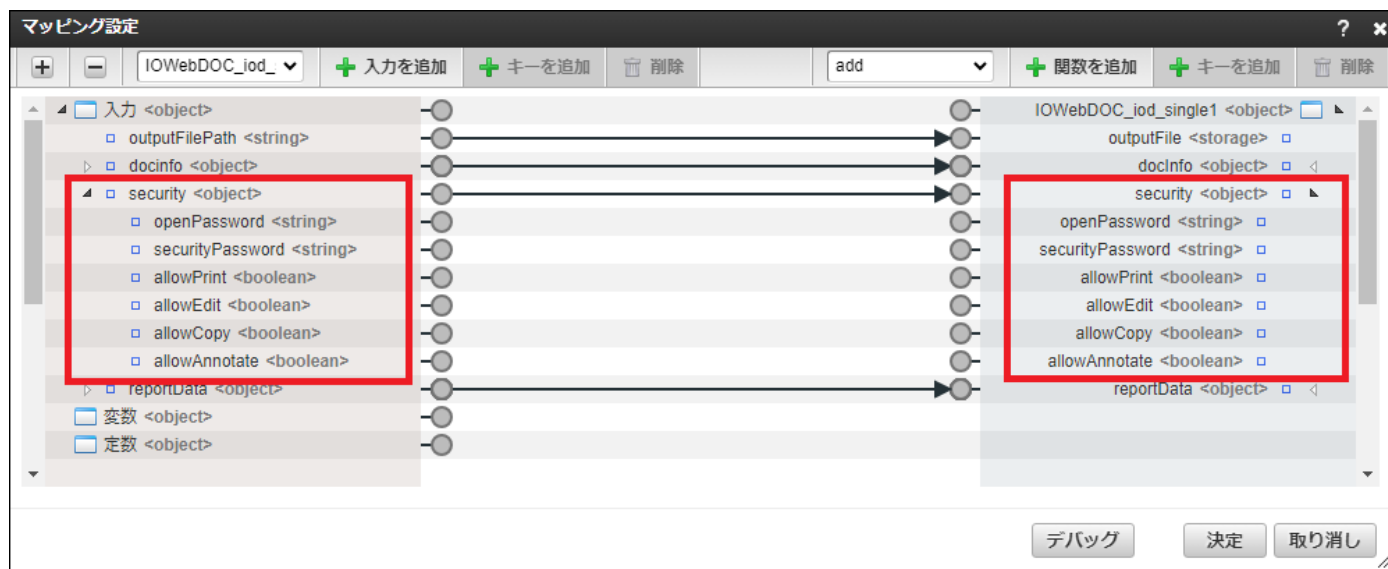
「docInfo」自体をマッピングしない場合、出力されるPDF帳票の全ての文書情報は空になります。

「docInfo」配下のプロパティを個別でマッピングした場合、マッピングしていない対象の文書情報は空になります。

## セキュリティ情報

PDF帳票のセキュリティ情報を表す入力値は「security」です。

「security」は任意のプロパティです。

**i** コラム

「security」自体をマッピングしない場合、出力されるPDF帳票にセキュリティは付与されません。

「security」配下のプロパティを個別でマッピングする場合、マッピング設定は次の通りです。

- 文書を開くパスワードを表す入力値「security.openPassword」をマッピングしない場合、出力されるPDF帳票に文書を開くパスワードは付与されません。
- 文書を開くパスワードを表す入力値「security.openPassword」、および、セキュリティパスワードを表す入力値「security.securityPassword」をマッピングしない場合、他の項目でセキュリティを付与するようにデータが設定されていても、出力されるPDF帳票にセキュリティは付与されません。

**!** 注意

文書を開くパスワードを表す入力値「security.openPassword」、および、セキュリティパスワードを表す入力値「security.securityPassword」にマッピングされているデータが空の場合、他の項目でセキュリティを付与するようにデータが設定されていても、出力されるPDF帳票にセキュリティは付与されません。

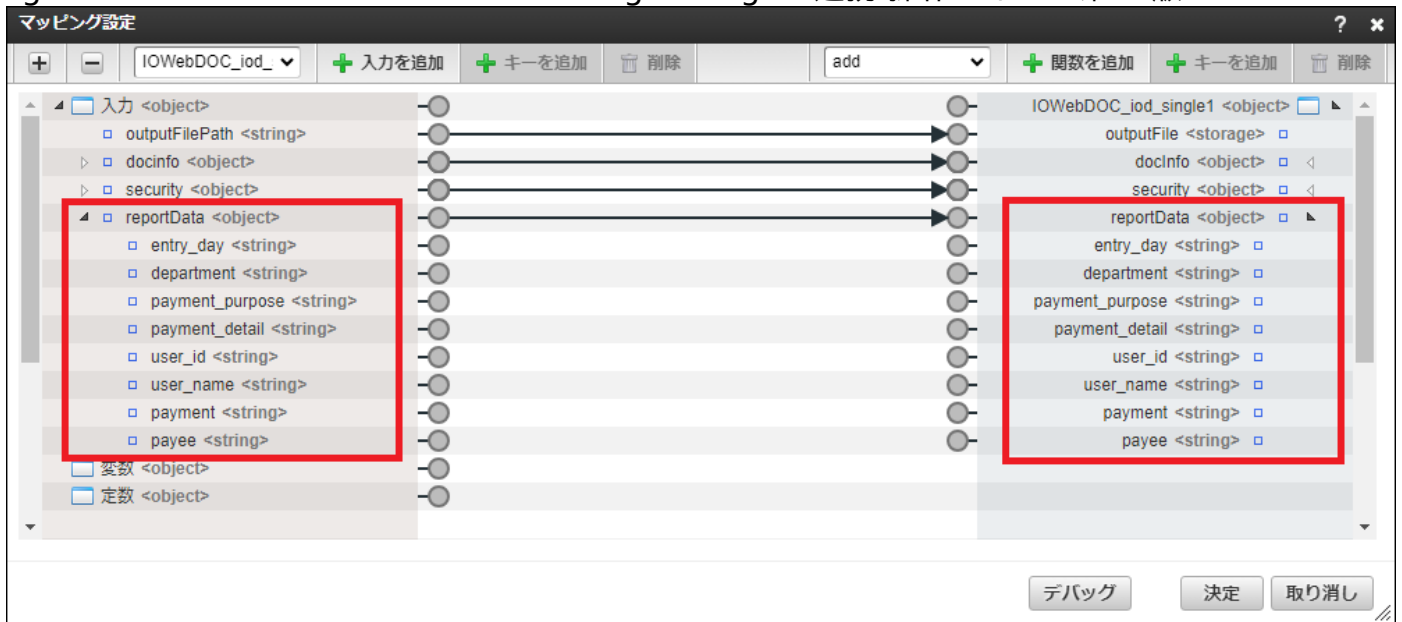
## 固有の設定

## IOWebDOC (iod) 定義

## 単ページ定義

帳票データを表す入力値は「reportData」です。

「reportData」は任意のプロパティです。



## コラム

「reportData」自体をマッピングしない場合、出力されるPDF帳票の全ての帳票データは空になります。

「reportData」配下のプロパティを個別でマッピングした場合、マッピングしていない対象の帳票データは空になります。

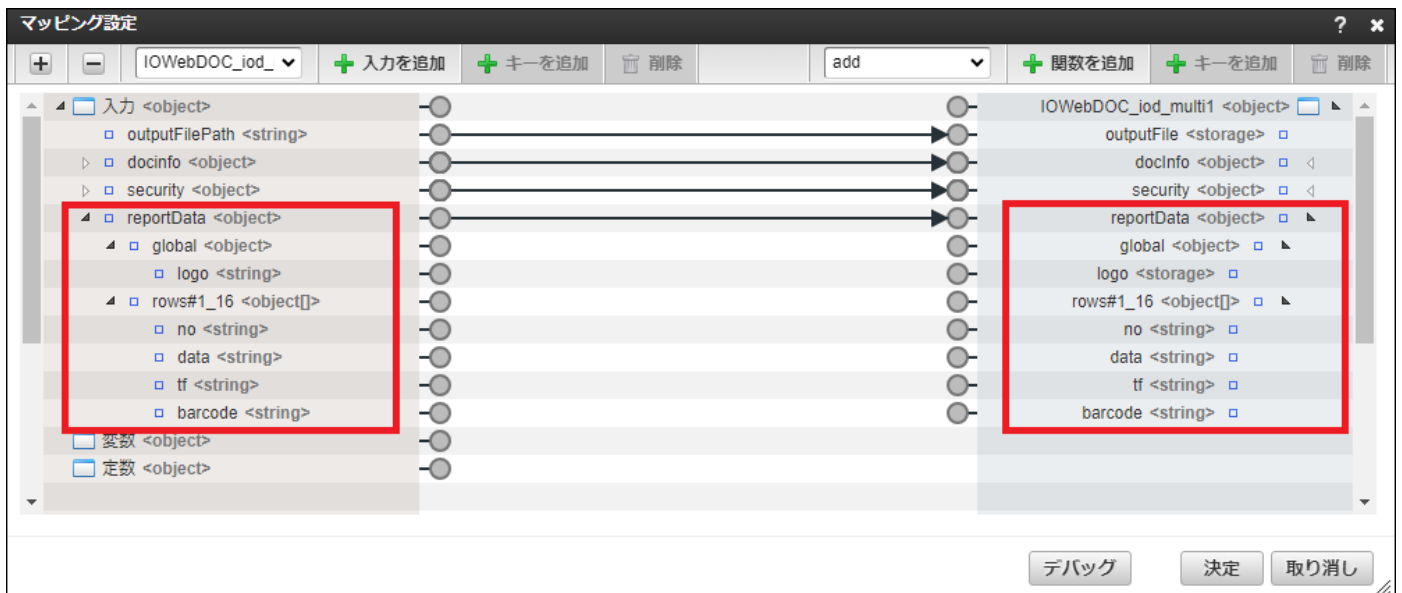
## 複数ページ定義

帳票データを表す入力値は「reportData」です。

固定データ（ヘッダーやフッターのデータ）を表す入力値は「reportData.global」です。

行データを表す入力値は「reportData.rows#1\_n」です。

「reportData」、「reportData.global」、および、「reportData.rows#1\_n」は任意のプロパティです。



## i コラム

次のプロパティ自体をマッピングしない場合、出力されるPDF帳票の全ての帳票データは空になります。

- 「reportData」
- 「reportData.global」
- 「reportData.rows#1\_n」

配下のプロパティを個別でマッピングした場合、マッピングしていない対象の帳票データは空になります。

## IOWebDOC (ddl) 定義

帳票データを表す入力値は「reportData」です。

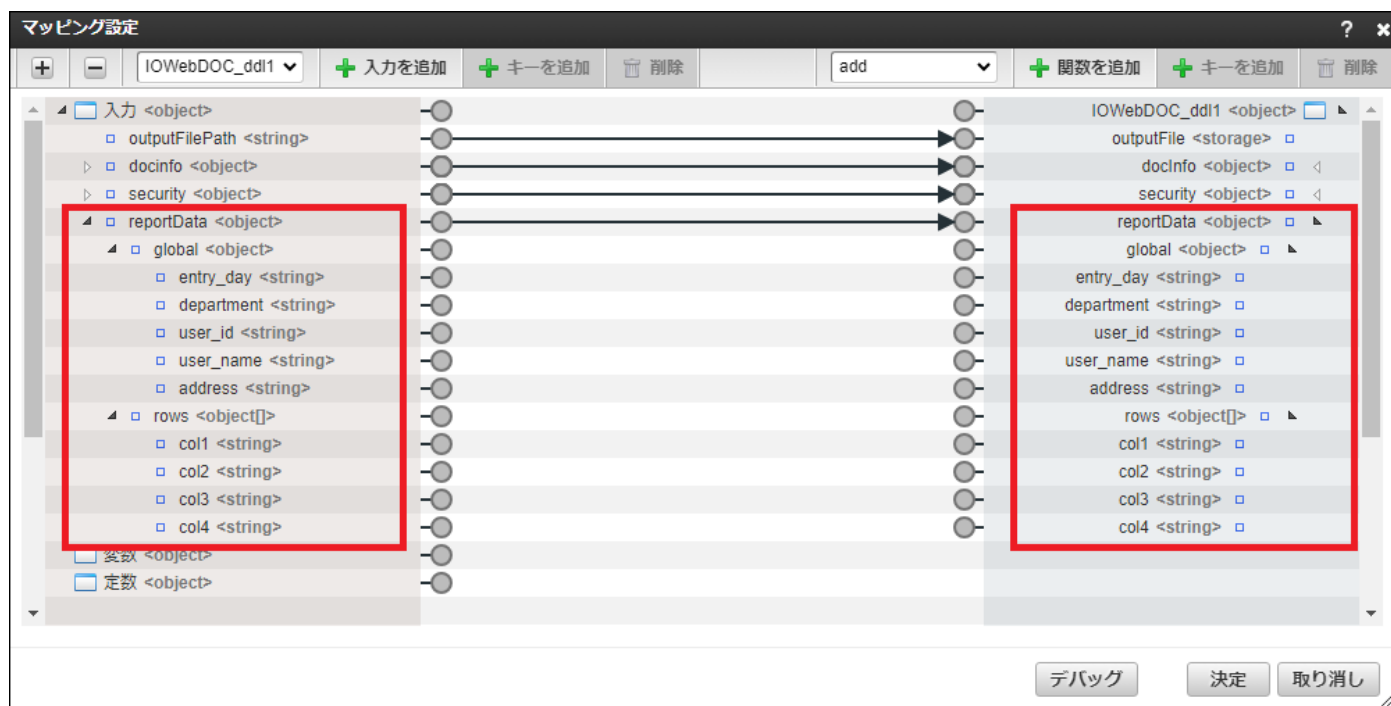
- 外部変数（ヘッダーやフッターのデータ）を表す入力値は「reportData.global」です。

「reportData.global」は任意です。

- 行データを表す入力値は「reportData.rows」です。

行のサムデータを表す入力値は「reportData.rows.col」です。

「reportData.rows」、および、「reportData.rows.col」は必須です。必ずマッピングしてください。



## i コラム

「reportData.global」自体をマッピングしない場合、出力されるPDF帳票の全ての外部変数は空になります。

「reportData.global」配下のプロパティを個別でマッピングした場合、マッピングしていない対象の外部変数は空になります。

**注意**

次のケースは、フロー実行時にエラーが発生します。

- 「reportData」自体がマッピングされていない場合
- 「reportData.rows」がマッピングされていない場合
- 「reportData.rows」にマッピングされているデータが空の配列の場合
- 「reportData.rows.col」の一部がマッピングされていない場合

「reportData.rows.col」は全てマッピングする必要があります。

次のような場合、「col3」とマッピングしていないため、エラーが発生します。

```
source <object[]>    reportData.rows <object[]>
  value1 <string> -----> col1 <string>
  value2 <string> -----> col2 <string>
                        col3 <string>
```

**帳票作成（中間IOD結合）タスク**

中間ファイル（IODファイル）を表す入力値は「iodFiles」です。

「iodFiles」は必須のプロパティです。必ずマッピングしてください。

**コラム**

「iodFiles」はstorage型の配列です。string型やストレージ操作タスクで取得したstorage型などからマッピングしてください。

## ユーザ定義タスク

### IOWebDOC (iod) 定義（単ページ定義）

入力値

```
outputFile <storage> *
docInfo <object>
├ title <string>
├ subTitle <string>
├ author <string>
└ application <string>
security <object>
├ openPassword <string>
├ securityPassword <string>
├ allowPrint <boolean>
├ allowEdit <boolean>
├ allowCopy <boolean>
└ allowAnnotate <boolean>
reportData <object>
├ id <storage、または、string>
...
```

| 項目名              | 必須/任意 | 型       | 配列/リスト | 説明                                                                                                                                                    |
|------------------|-------|---------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| outputFile       | 必須    | storage | なし     | 出力ファイル<br>必ずマッピングしてください。<br>指定する拡張子によって出力形式が異なります。<br>ファイルの拡張子が「.iod」の場合はIODファイル、「.pdf」の場合はPDFファイルが出力されます。<br>上記拡張子以外、または、拡張子が未指定の場合は、PDFファイルが出力されます。 |
| docInfo          | 任意    | object  | なし     | PDF文書情報                                                                                                                                               |
| title            | 任意    | string  | なし     | タイトル                                                                                                                                                  |
| subTitle         | 任意    | string  | なし     | サブタイトル                                                                                                                                                |
| author           | 任意    | string  | なし     | 作成者                                                                                                                                                   |
| application      | 任意    | string  | なし     | アプリケーション                                                                                                                                              |
| security         | 任意    | object  | なし     | PDFセキュリティ情報                                                                                                                                           |
| openPassword     | 任意    | string  | なし     | 文書を開くパスワード                                                                                                                                            |
| securityPassword | 任意    | string  | なし     | セキュリティパスワード                                                                                                                                           |
| allowPrint       | 任意    | boolean | なし     | true：印刷を許可する<br>false：印刷を許可しない                                                                                                                        |
| allowEdit        | 任意    | boolean | なし     | true：編集を許可する<br>false：編集を許可しない                                                                                                                        |
| allowCopy        | 任意    | boolean | なし     | true：転載を許可する<br>false：転載を許可しない                                                                                                                        |

| 項目名           | 必須/任意 | 型                              | 配列/リスト | 説明                                                                                                                           |
|---------------|-------|--------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| allowAnnotate | 任意    | boolean                        | なし     | true : 注釈追加・変更を許可する<br>false : 注釈追加・変更を許可しない                                                                                 |
| reportData    | 任意    | object                         | なし     | 帳票データ                                                                                                                        |
| id            | 任意    | storage<br>、また<br>は、<br>string | なし     | 帳票項目<br>このプロパティは帳票レイアウトファイルの<br>識別子毎に生成され、識別子名が項目名にな<br>ります。<br>帳票項目がイメージボックスの場合は<br>storage、イメージボックス以外の場合は<br>string になります。 |

**注意**  
画像ファイルを指定する場合は、対象の画像ファイルを< %PUBLIC\_STORAGE\_PATH% >配下に設置してください。

**注意**  
IODの形式で出力する際に、「docInfo」、および、「security」を設定しても、その中間IODファイルからのPDF  
ファイル作成時には設定が引き継がれません。  
  
上記設定は、「[帳票作成（中間IOD結合）タスク](#)」にてPDFファイルを作成する際に設定してください。

返却値

outputFile <storage>

| 項目名        | 型       | 配列/リスト | 説明                                                                           |
|------------|---------|--------|------------------------------------------------------------------------------|
| outputFile | storage | なし     | 出力ファイル<br>ファイルの拡張子が「.iod／.pdf」以外、または、拡張子が未指定<br>の場合は、末尾に「.pdf」が追加されたパスとなります。 |

IOWebDOC（iod）定義（複数ページ定義）

入力値

```
outputFile <storage> *
docInfo <object>
  | title <string>
  | subTitle <string>
  | author <string>
  | application <string>
security <object>
  | openPassword <string>
  | securityPassword <string>
  | allowPrint <boolean>
  | allowEdit <boolean>
  | allowCopy <boolean>
  | allowAnnotate <boolean>
reportData <object>
  | global <object>
  |   | id <storage、または、string>
  |   | ...
  | rows#1_n <object[]>
  |   | id <storage、または、string>
  |   | ...
```

| 項目名              | 必須/任意 | 型       | 配列/リスト | 説明                                                                                                                                                                |
|------------------|-------|---------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| outputFile       | 必須    | storage | なし     | 出力ファイル<br>必ずマッピングしてください。<br>指定する拡張子によって出力形式が異なります。<br>ファイルの拡張子が「.iod」の場合はIOD<br>ファイル、「.pdf」の場合はPDFファイルが<br>出力されます。<br>上記拡張子以外、または、拡張子が未指定<br>の場合は、PDFファイルが出力されます。 |
| docInfo          | 任意    | object  | なし     | PDF文書情報                                                                                                                                                           |
| title            | 任意    | string  | なし     | タイトル                                                                                                                                                              |
| subTitle         | 任意    | string  | なし     | サブタイトル                                                                                                                                                            |
| author           | 任意    | string  | なし     | 作成者                                                                                                                                                               |
| application      | 任意    | string  | なし     | アプリケーション                                                                                                                                                          |
| security         | 任意    | object  | なし     | PDFセキュリティ情報                                                                                                                                                       |
| openPassword     | 任意    | string  | なし     | 文書を開くパスワード                                                                                                                                                        |
| securityPassword | 任意    | string  | なし     | セキュリティパスワード                                                                                                                                                       |
| allowPrint       | 任意    | boolean | なし     | true : 印刷を許可する<br>false : 印刷を許可しない                                                                                                                                |
| allowEdit        | 任意    | boolean | なし     | true : 編集を許可する<br>false : 編集を許可しない                                                                                                                                |
| allowCopy        | 任意    | boolean | なし     | true : 転載を許可する<br>false : 転載を許可しない                                                                                                                                |
| allowAnnotate    | 任意    | boolean | なし     | true : 注釈追加・変更を許可する<br>false : 注釈追加・変更を許可しない                                                                                                                      |
| reportData       | 任意    | object  | なし     | 帳票データ                                                                                                                                                             |
| global           | 任意    | object  | なし     | 固定データ                                                                                                                                                             |

| 項目名      | 必須/任意 | 型                  | 配列/リスト | 説明                                                                                                                                      |
|----------|-------|--------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| id       | 任意    | storage、または、string | なし     | 識別子番号を持たない帳票項目<br>このプロパティは帳票レイアウトファイルの、識別子番号を持たない識別子毎に生成され、識別子名が項目名になります。<br>帳票項目がイメージボックスの場合はstorage、イメージボックス以外の場合はstring になります。       |
| rows#1_n | 任意    | object             | 配列     | 行データ<br>項目名の末尾に、1ページごとの最大行数が追加されます。<br>例えば、1ページに15行存在する帳票レイアウトファイルの場合、「rows#1_15」という項目名になります。<br>配列の要素1が1行目、要素2が2行目という形で対応します。          |
| id       | 任意    | storage、または、string | なし     | 識別子番号を持つ帳票項目<br>このプロパティは帳票レイアウトファイルの、識別子番号を持つ識別子毎に生成され、識別子番号を除外した識別子名が項目名になります。<br>帳票項目がイメージボックスの場合はstorage、イメージボックス以外の場合はstring になります。 |

i コラム

識別子番号とは、識別子の末尾に「#数値」と番号付けされたものを指します。

例えば「no#1」の場合は、「#1」が識別子番号となります。

識別子番号は、連票形式のデータとして、同じ列の項目に同じ名前の識別子を設定する際に使用します。

1行目は「no#1」、2行目は「no#2」のように行数に合わせて番号付けします。

| IOWe bDOCサンプル |        |                                   |                                       |
|---------------|--------|-----------------------------------|---------------------------------------|
| No            | データ    | 文字枠                               | バーコード                                 |
| no#1          | data#1 | 名前：tf#1<br>全角フォント：明朝<br>半角フォント：明朝 | 名前：barcode#1<br>種類：CODE39<br>データ表示：する |
| no#2          | data#2 | 名前：tf#2<br>全角フォント：明朝<br>半角フォント：明朝 | 名前：barcode#2<br>種類：CODE39<br>データ表示：する |
| no#3          | data#3 | 名前：tf#3<br>全角フォント：明朝<br>半角フォント：明朝 | 名前：barcode#3<br>種類：CODE39<br>データ表示：する |
| no#4          | data#4 | 名前：tf#4<br>全角フォント：明朝<br>半角フォント：明朝 | 名前：barcode#4<br>種類：CODE39<br>データ表示：する |
| no#5          | data#5 | 名前：tf#5<br>全角フォント：明朝<br>半角フォント：明朝 | 名前：barcode#5<br>種類：CODE39<br>データ表示：する |
|               |        | 名前：tf#6                           | 名前：barcode#6                          |



**注意**  
画像ファイルを指定する場合は、対象の画像ファイルを< %PUBLIC\_STORAGE\_PATH% >配下に設置してください。



注意

ユーザ定義を作成する際、次の帳票レイアウトファイルを使用するとエラーが発生します。

- 各列の行数が一律でない場合
- 識別子番号が「#1」からの連番でない場合
  - 例1：no#1, no#50, no#100
  - 例2：no#2, no#3, no#4



注意

ユーザ定義を作成する際、次の識別子は、末尾が識別子番号として認識されないため、「reportData.global.id」の項目として扱われます。

- 末尾の数値部分の先頭が「0」の場合（例：no#01, no#02, no#03）
- 末尾に「#」と「数値」以外が含まれている場合（例：no#A, no#A2, no#3A）



注意

「reportData.rows#1\_n」にデータを指定する際、自由に行数分のデータ（要素数）を指定することが可能です。

n（1ページごとの最大行数分）より多い行数（要素数）を指定した場合、超過した分のデータは2ページ目以降に出力されます。

「reportData.global」の値は、2ページ目以降も同じ値が出力されます。



注意

IODの形式で出力する際に、「docInfo」、および、「security」を設定しても、その中間IODファイルからのPDFファイル作成時には設定が引き継がれません。

上記設定は、「[帳票作成（中間IOD結合）タスク](#)」にてPDFファイルを作成する際に設定してください。

返却値

outputFile <storage>

| 項目名        | 型       | 配列/リスト | 説明                                                                       |
|------------|---------|--------|--------------------------------------------------------------------------|
| outputFile | storage | なし     | 出力ファイル<br>ファイルの拡張子が「.iod/.pdf」以外、または、拡張子が未指定の場合は、末尾に「.pdf」が追加されたパスとなります。 |

IOWebDOC（ddl）定義

入力値

```
outputFile <storage> *
docInfo <object>
├ title <string>
├ subTitle <string>
├ author <string>
└ application <string>
security <object>
├ openPassword <string>
├ securityPassword <string>
├ allowPrint <boolean>
├ allowEdit <boolean>
├ allowCopy <boolean>
└ allowAnnotate <boolean>
reportData <object>
├ global <object>
│   └ id <string>
│   ...
└ rows <object[]> *
    └ col <string> *
    ...
```

| 項目名              | 必須/任意 | 型       | 配列/リスト | 説明                                                                                                                                                                |
|------------------|-------|---------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| outputFile       | 必須    | storage | なし     | 出力ファイル<br>必ずマッピングしてください。<br>指定する拡張子によって出力形式が異なります。<br>ファイルの拡張子が「.iod」の場合はIOD<br>ファイル、「.pdf」の場合はPDFファイル<br>が出力されます。<br>上記拡張子以外、または、拡張子が未指定<br>の場合は、PDFファイルが出力されます。 |
| docInfo          | 任意    | object  | なし     | PDF文書情報                                                                                                                                                           |
| title            | 任意    | string  | なし     | タイトル                                                                                                                                                              |
| subTitle         | 任意    | string  | なし     | サブタイトル                                                                                                                                                            |
| author           | 任意    | string  | なし     | 作成者                                                                                                                                                               |
| application      | 任意    | string  | なし     | アプリケーション                                                                                                                                                          |
| security         | 任意    | object  | なし     | PDFセキュリティ情報                                                                                                                                                       |
| openPassword     | 任意    | string  | なし     | 文書を開くパスワード                                                                                                                                                        |
| securityPassword | 任意    | string  | なし     | セキュリティパスワード                                                                                                                                                       |
| allowPrint       | 任意    | boolean | なし     | true : 印刷を許可する<br>false : 印刷を許可しない                                                                                                                                |
| allowEdit        | 任意    | boolean | なし     | true : 編集を許可する<br>false : 編集を許可しない                                                                                                                                |
| allowCopy        | 任意    | boolean | なし     | true : 転載を許可する<br>false : 転載を許可しない                                                                                                                                |
| allowAnnotate    | 任意    | boolean | なし     | true : 注釈追加・変更を許可する<br>false : 注釈追加・変更を許可しない                                                                                                                      |
| reportData       | 任意    | object  | なし     | 帳票データ                                                                                                                                                             |
| global           | 任意    | object  | なし     | 外部変数データ                                                                                                                                                           |

| 項目名  | 必須/任意 |    | 型      | 配列/リスト | 説明                                                                                                                      |
|------|-------|----|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | id    | 任意 | string | なし     | 外部変数の帳票項目<br>このプロパティは帳票レイアウトファイル<br>の外部変数毎に生成され、外部変数名が項<br>目名になります。                                                     |
| rows |       | 必須 | object | 配列     | 行データ<br>必ず1行以上のデータをマッピングしてく<br>ださい。                                                                                     |
|      | col   | 必須 | string | なし     | 行のカラムデータ<br>このプロパティは表の列の数だけ生成され<br>ます。例えば、表が5列で構成されている<br>場合、「col1」から「col5」まで生成され<br>ます。<br>必ず全てのプロパティをマッピングしてく<br>ださい。 |



注意

「reportData.global.id」、および、「reportData.rows.col」に画像ファイルを指定する場合、バージョンによっ  
てファイルパスの指定方法、および、画像ファイルの設置場所が異なります。

- 2026 Autumn 以降
  - < %PUBLIC\_STORAGE\_PATH% >からの相対パス、および、絶対パスでの指定が可能です。
  - 相対パスで指定する場合  
対象の画像ファイルを< %PUBLIC\_STORAGE\_PATH% >配下に設置してください。
  - 絶対パスで指定する場合  
対象の画像ファイルを次のサーバに設置してください。
    - スタンドアローン構成 : intra-mart Accel Platform
    - 分散構成 : PDF帳票サーバ
- 2026 Spring 以前  
絶対パスでの指定のみ可能です。  
対象の画像ファイルを次のサーバに設置してください。
  - スタンドアローン構成 : intra-mart Accel Platform
  - 分散構成 : PDF帳票サーバ



注意

IODの形式で出力する際に、「docInfo」、および、「security」を設定しても、その中間IODファイルからのPDF  
ファイル作成時には設定が引き継がれません。

上記設定は、「[帳票作成（中間IOD結合）タスク](#)」にてPDFファイルを作成する際に設定してください。

返却値

outputFile <storage>

| 項目名 | 型 | 配列/リスト | 説明 |
|-----|---|--------|----|
|-----|---|--------|----|

| 項目名        | 型       | 配列/リスト | 説明                                                                       |
|------------|---------|--------|--------------------------------------------------------------------------|
| outputFile | storage | なし     | 出力ファイル<br>ファイルの拡張子が「.iod/.pdf」以外、または、拡張子が未指定の場合は、末尾に「.pdf」が追加されたパスとなります。 |

## その他の操作方法

「IOWebDOC (iod)編集」画面、および、「IOWebDOC (ddl)編集」画面でのアップロード以外の操作方法を示します。

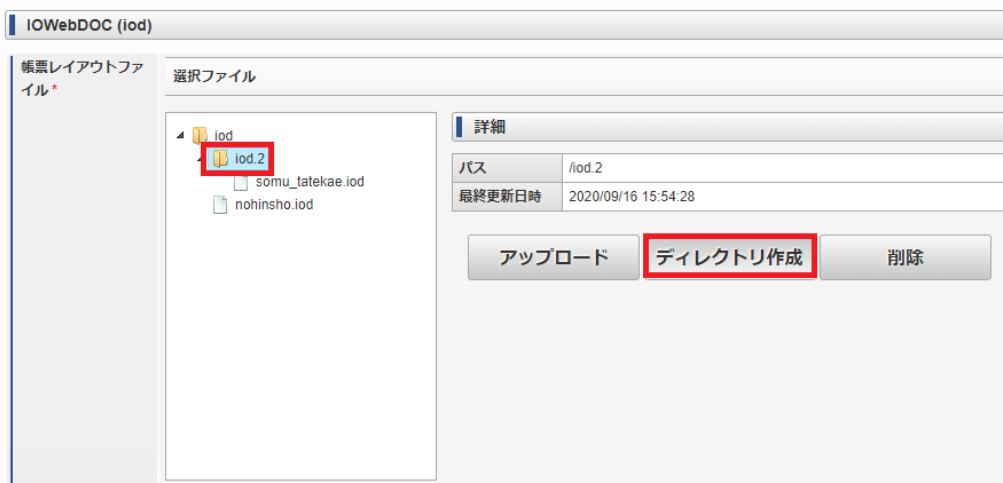


### コラム

ファイルの拡張子は IOWebDOC (iod) 定義 と IOWebDOC (ddl) 定義 とで異なりますが、操作方法としては同じです。

## ディレクトリの作成

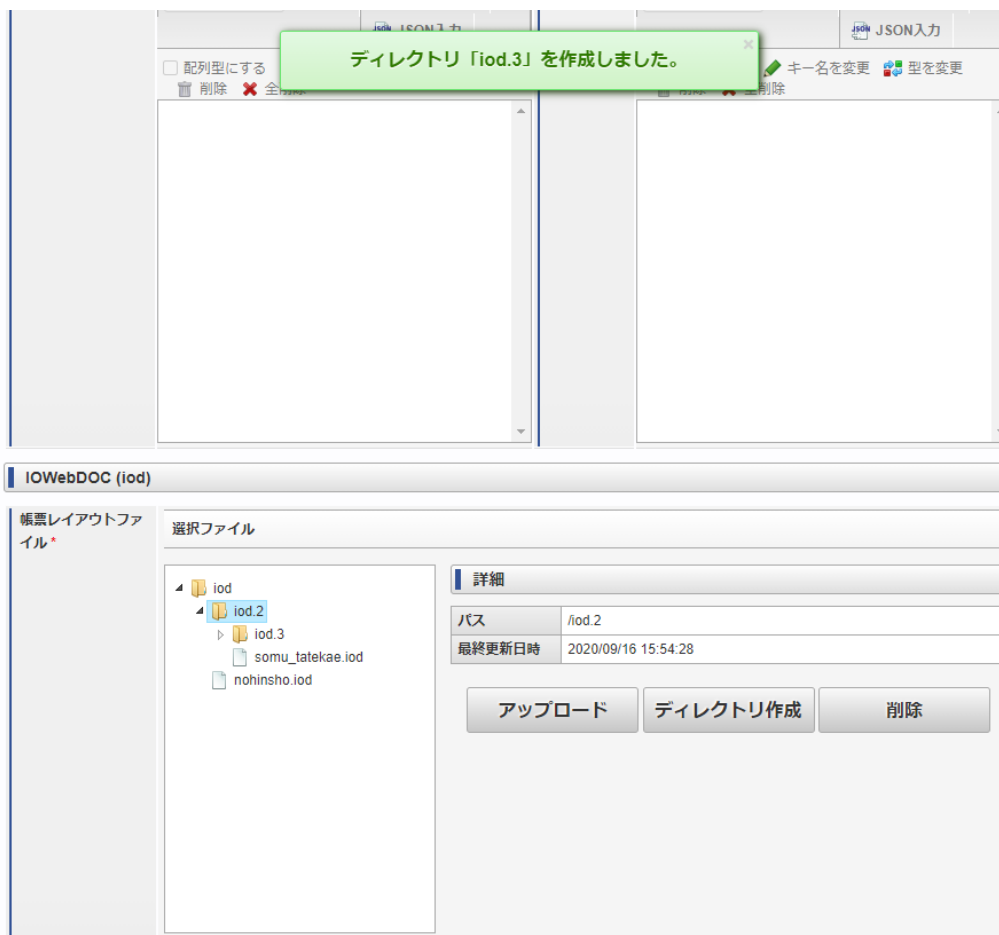
1. 「IOWebDOC (iod)」-「帳票レイアウトファイル」のファイルツリー上で、新規作成するディレクトリの親ディレクトリを選択し、「ディレクトリ作成」ボタンをクリックします。



2. ディレクトリ作成ダイアログが表示されるので、ディレクトリ名を入力し、「作成」ボタンをクリックします。



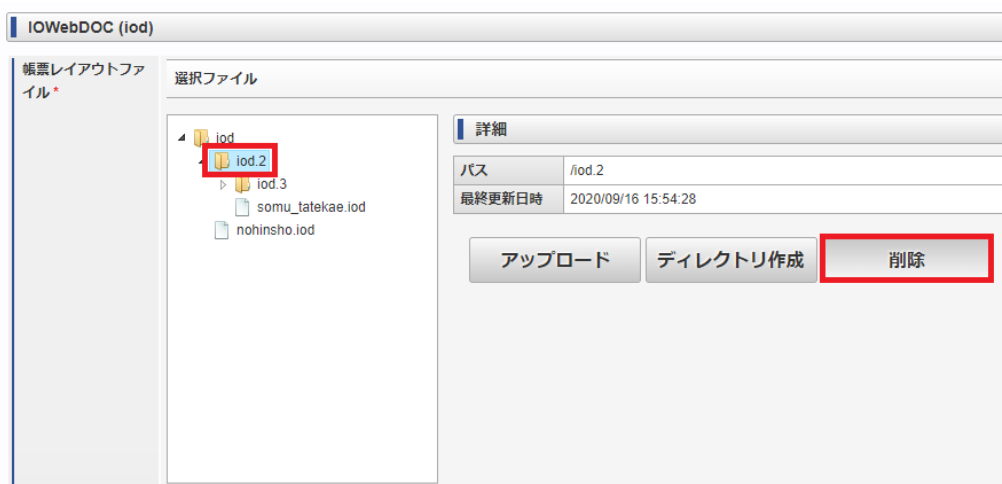
3. メッセージが表示され、ファイルツリー上で選択していた親ディレクトリの配下に、作成したディレクトリが追加されます。



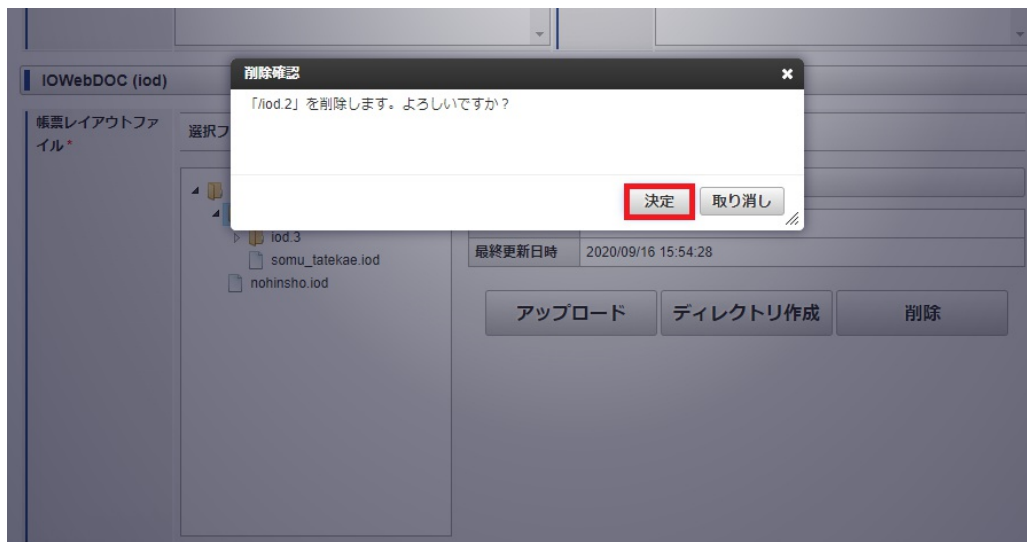
## ディレクトリ、および、ファイルの削除

1. 「IOWebDOC (iod)」 - 「帳票レイアウトファイル」のファイルツリー上で削除するディレクトリ、および、ファイルを選択し、「削除」ボタンをクリックします。

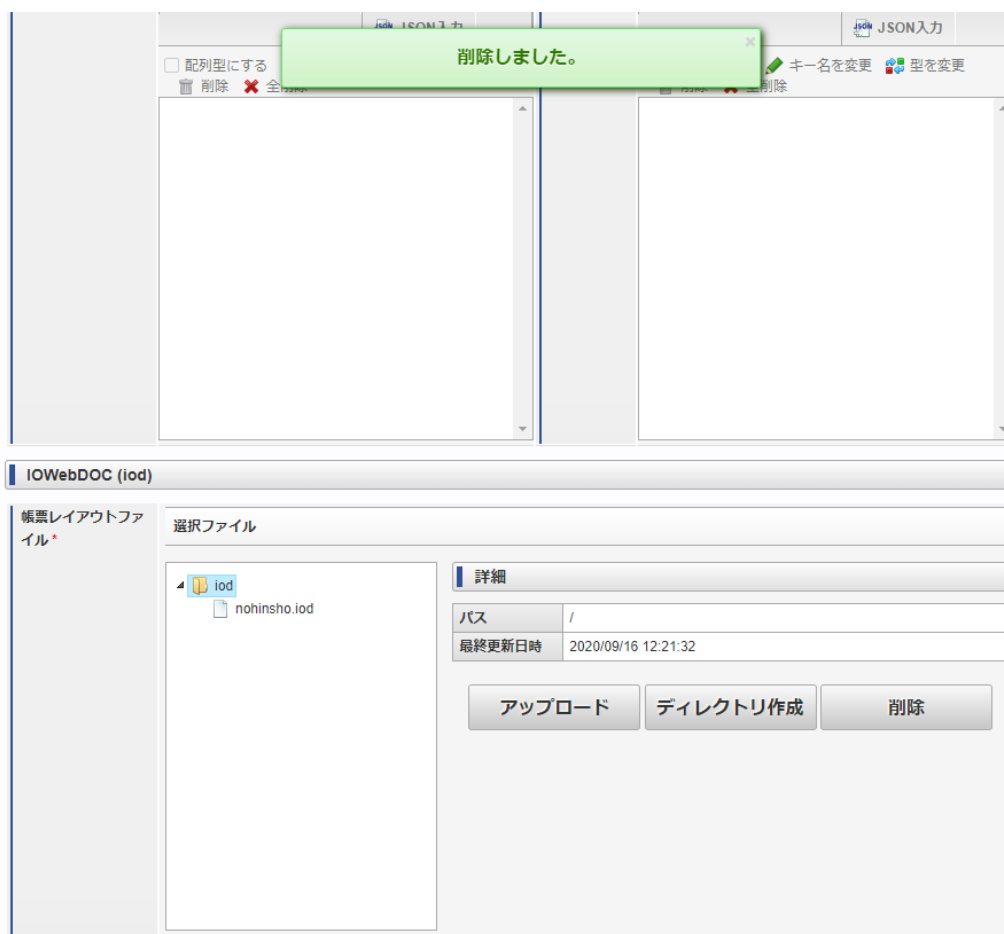
次の例は、ディレクトリを削除する場合です。



2. 削除確認ダイアログが表示されるので、「決定」ボタンをクリックします。



3. メッセージが表示され、ファイルツリー上で選択していたディレクトリ、および、ファイルが削除されます。

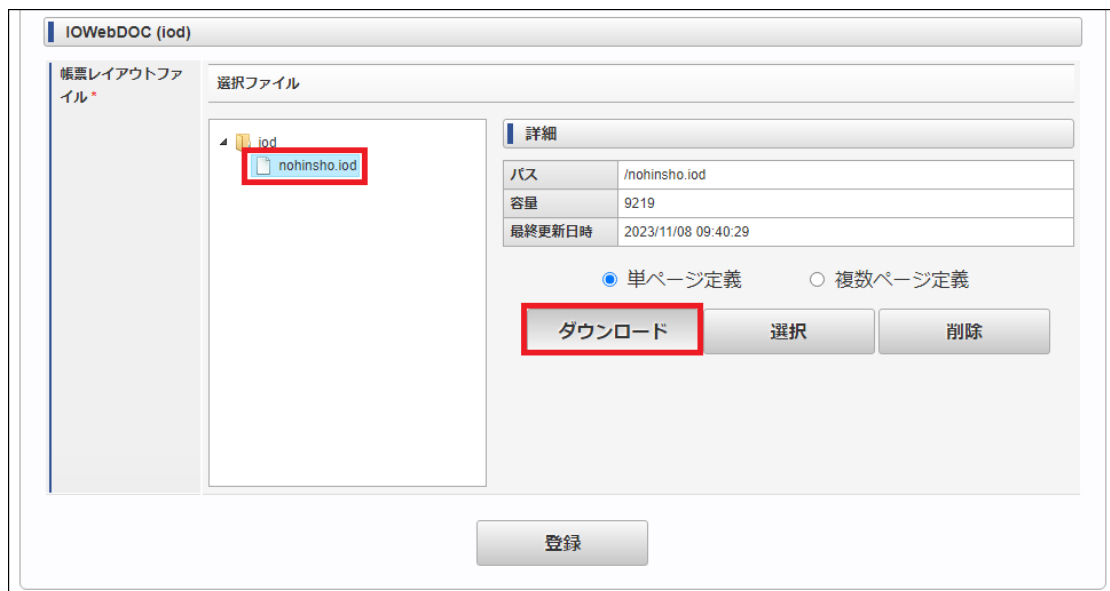


#### コラム

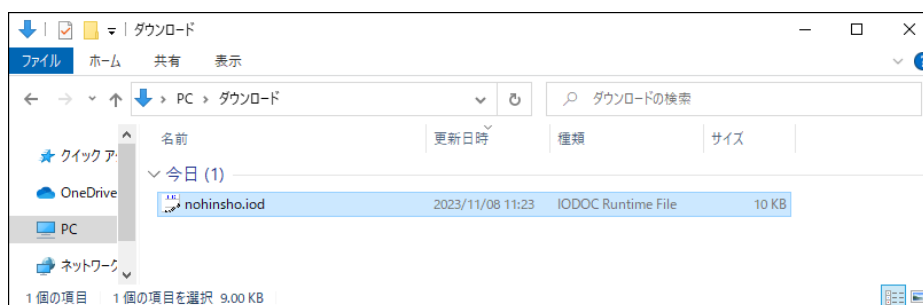
ディレクトリを削除した場合、削除対象のディレクトリ配下にあるディレクトリ、および、ファイルも削除されます。

### ファイルのダウンロード

1. 「IOWebDOC (iod)」 - 「帳票レイアウトファイル」のファイルツリー上でダウンロードするファイルを選択し、「ダウンロード」ボタンをクリックします。



2. 選択したファイルがダウンロードされます。



### 注意

IOWebDOC (iod) 定義、および、IOWebDOC (ddl) 定義は、IM-LogicDesigner のインポート／エクスポート機能に対応しています。

環境の移行や複製を行う際は、上記機能を使用し、各ユーザ定義をインポート／エクスポートしてください。

ただし、上記機能では、関連する帳票レイアウトファイル、および、画像ファイルを併せてインポート／エクスポートすることはできません。

帳票レイアウトファイル、および、画像ファイルについては、次のような方法で設置してください。

- intra-mart Accel Platform のファイルアップロード／ダウンロード機能での設置
- IOWebDOC (iod) 定義、および、IOWebDOC (ddl) 定義 のファイルアップロード／ダウンロード機能での設置
- サーバにログインして直接ファイルを設置

## 帳票作成（中間IOD結合）タスク

### 入力値

```
docInfo <object>
├ title <string>
├ subTitle <string>
├ author <string>
└ application <string>
iodFiles <storage[]> *
outputFile <storage> *
security <object>
├ openPassword <string>
├ securityPassword <string>
├ allowPrint <boolean>
├ allowEdit <boolean>
├ allowCopy <boolean>
└ allowAnnotate <boolean>
```

| 項目名              | 必須/任意 | 型       | 配列/リスト | 説明                                                                                             |
|------------------|-------|---------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| docInfo          | 任意    | object  | なし     | PDF文書情報                                                                                        |
| title            | 任意    | string  | なし     | タイトル                                                                                           |
| subTitle         | 任意    | string  | なし     | サブタイトル                                                                                         |
| author           | 任意    | string  | なし     | 作成者                                                                                            |
| application      | 任意    | string  | なし     | アプリケーション                                                                                       |
| iodFiles         | 必須    | storage | 配列     | 中間ファイル（IODファイル）<br>必ずマッピングしてください。                                                              |
| outputFile       | 必須    | storage | なし     | 出力ファイル（PDFファイル）<br>必ずマッピングしてください。<br>ファイルの拡張子が「.pdf」以外、または、<br>拡張子が未指定の場合も、PDFファイル<br>が出力されます。 |
| security         | 任意    | object  | なし     | PDFセキュリティ情報                                                                                    |
| openPassword     | 任意    | string  | なし     | 文書を開くパスワード                                                                                     |
| securityPassword | 任意    | string  | なし     | セキュリティパスワード                                                                                    |
| allowPrint       | 任意    | boolean | なし     | true：印刷を許可する<br>false：印刷を許可しない                                                                 |
| allowEdit        | 任意    | boolean | なし     | true：編集を許可する<br>false：編集を許可しない                                                                 |
| allowCopy        | 任意    | boolean | なし     | true：転載を許可する<br>false：転載を許可しない                                                                 |
| allowAnnotate    | 任意    | boolean | なし     | true：注釈追加・変更を許可する<br>false：注釈追加・変更を許可しない                                                       |

返却値

```
outputFile <storage>
```

| 項目名        | 型       | 配列/リスト | 説明                                                                               |
|------------|---------|--------|----------------------------------------------------------------------------------|
| outputFile | storage | なし     | 出力ファイル（PDFファイル）<br>ファイルの拡張子が「.pdf」以外、または、拡張子が未指定の場合<br>は、末尾に「.pdf」が追加されたパスとなります。 |

