

## 第6節 ツールCD-ROMの構成内容

### 1. 安全作業手順書作成支援ツール インストール

安全作業手順書作成支援ツールをインストールすることができる。

### 2. 安全作業手順書作成支援ツール\_初期設定 インストール

安全作業手順書作成支援ツール\_初期設定をインストールすることができる。

### 3. 安全作業手順書作成支援ツール モデル作業手順書の閲覧

安全作業手順書作成支援ツールを活用して作成した以下のモデル作業手順書の閲覧ができる。

- (1) 鑿加工作業
- (2) 金鋸（釘打ち）作業
- (3) 鋸（鋸挽き）作業
- (4) 手押台車運搬作業
- (5) 旋盤作業
- (6) フライス盤作業
- (7) 動力シャワー作業
- (8) 卓上ボール盤作業
- (9) 墜落防止（脚立上）作業

### 4. 安全作業手順書作成支援ツール 作業手順書の作成方法の説明

安全作業手順書作成支援ツールを活用した作業手順書の作成方法など以下の内容について説明している。

- (1) 作業手順書の作成方法
- (2) 写真や印刷物を活用する
- (3) ビデオ映像を活用する
- (4) 他のアプリケーションで作成したデータを活用する
- (5) 写真やイラスト等の簡単な編集方法

### 5. 安全作業手順書作成支援ツール 操作マニュアル

安全作業手順書作成支援ツールおよび安全作業手順書作成支援ツール\_初期設定の操作マニュアルを見ることができる。

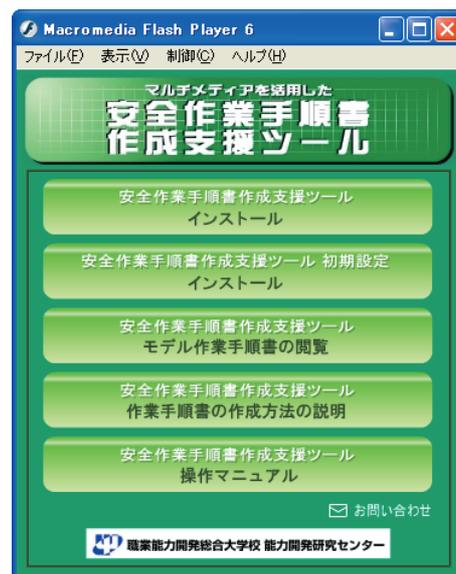


図 3-12 CD-ROMメニュー画面

## 6-1 ツールのインストール方法

操作マニュアルよりのインストール方法を抜粋する。詳細はCD-ROMを参照すること。

### 必要システム構成

■ 動作環境	
対応OS	Microsoft® Windows® 98/Me/2000/NT/XP
推奨メモリ	16Mバイト以上(32Mバイト以上推奨)
ディスプレイ解像度	1024×768ピクセル以上
対応画像ファイル	GIFファイル、JPEGファイル
対応動画ファイル	RealMedia形式、WindowsMedia形式 MPEG形式、QuickTime形式

Windows、WindowsMediaは米国マイクロソフト社の米国及びその他の国における登録商標です。  
RealMediaはRealNetworksの米国およびその他の国における登録商標です。  
QuickTimeは、米国およびその他の国々で登録された商標です。  
その他全てのブランド名および製品名は個々の所有者の登録商標または商標です。

### プログラムのインストール

#### ■安全作業手順書作成支援ツール\_初期設定のインストール

WindowsXPを例に、初期設定ツールのインストール方法を説明します。

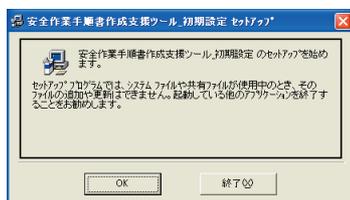
インストールするOSにより、画面が違う場合がありますので、画面等を確認のうえ、インストール作業を行ってください。

1. 安全作業手順書作成支援ツール CD-ROM 中にある「安全作業手順書作成支援ツール\_初期設定」フォルダ内の



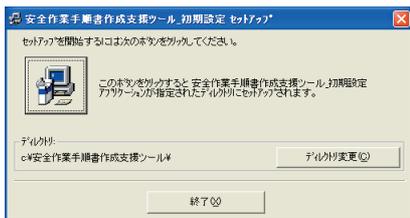
をダブルクリックします。

2. 「安全作業手順書作成支援ツール\_初期設定 セットアップ」画面が起動します。



※インストールを中断する場合は「終了」ボタンをクリックしてください。

3. インストールするディレクトリを選択します。

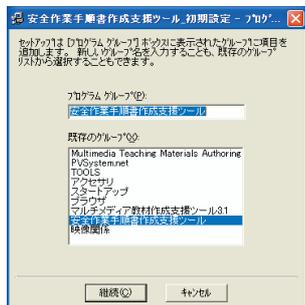


初期設定のままインストールを開始する場合は  をクリックします。インストールするディレクトリを変更する場合は「ディレクトリ変更 (C)」をクリックしてディレクトリを変更してください。

※インストールを中断する場合は「終了」ボタンをクリックしてください。

※変更先のディレクトリ名は、半角英数字か全角文字で名前を付けてください。半角カナは使用しないでください。

4. 「継続 (C)」ボタンをクリックすると、インストールが始まります。



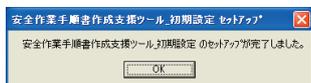
※インストールを中断する場合は「終了」ボタンをクリックしてください。

5. インストールが開始されます。そのまましばらくお待ちください。



※インストールを中断する場合は「キャンセル」ボタンをクリックしてください。

6. 下記の画面が表示されたらインストールの完了です。



「OK」ボタンをクリックしてインストールを終了してください。

## ■安全作業手順書作成支援ツールのインストール

WindowsXP を例に作成支援ツールのインストール方法を説明します。

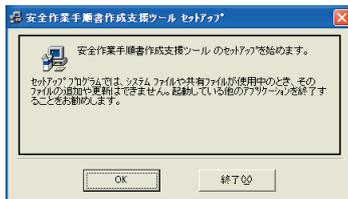
インストールする OS により、画面が違う場合がありますので、画面等を確認のうえ、インストール作業を行ってください。

1. 安全作業手順書作成支援ツール CD-ROM 中にある「安全作業手順書作成支援ツール」フォルダ内の



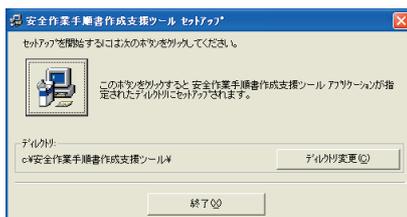
をダブルクリックします。

2. 作業手順書作成支援ツール「セットアップ」画面が起動します。



※インストールを中断する場合は「終了」ボタンをクリックしてください。

3. インストールするディレクトリを選択します。



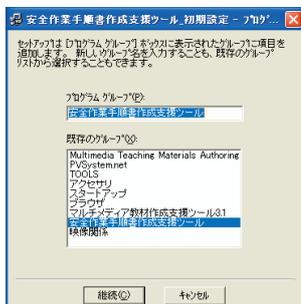
初期設定のままインストールを開始する場合は  をクリックします。インストールするディレクトリを変更する場合は「ディレクトリ変更 (C)」をクリックしてディレクトリを変更してください。

※インストールを中断する場合は「終了」ボタンをクリックしてください。

※変更先のディレクトリ名は、半角英数字か全角文字で名前を付けてください。

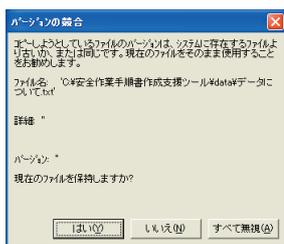
半角カナは使用しないでください。

4. 「継続 (C)」ボタンをクリックすると、インストールが始まります。

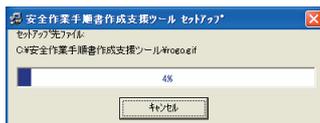


※インストールを中断する場合は「終了」ボタンをクリックしてください。

5. 「バージョンの競合」画面が表示された場合には「はい (Y)」をクリックして次の画面に進んでください。



6. インストールが開始されます。そのまましばらくお待ちください。



※インストールを中断する場合は「キャンセル」ボタンをクリックしてください。

7. 下記の画面が表示されたらインストールの完了です。「OK」ボタンをクリックしてインストールを終了してください。



#### ■インストールの注意事項

WindowsXP をご利用で、日本語アカウントでログインされている場合、インストールできない場合があります。日本語アカウントでログインされている方はいったんログアウトし、administrator (管理者) アカウントで再度ログインし、インストール作業を行ってください。

管理者でのログイン方法等についてはWindowsXP 付属のヘルプ等をご確認ください。

#### ■ツールの起動方法

「スタート」→「すべてのプログラム」→「安全作業手順書作成支援ツール」を選択し、「安全作業手順書作成支援ツール\_初期設定」または「安全作業手順書作成支援ツール」をクリックするとプログラムが起動します。

#### ■作成される安全作業手順書の構成について

安全作業手順書作成支援ツールで作成される手順書は以下の2種類です。

##### (1)実際の作業で使用するための印刷して使用する手順書

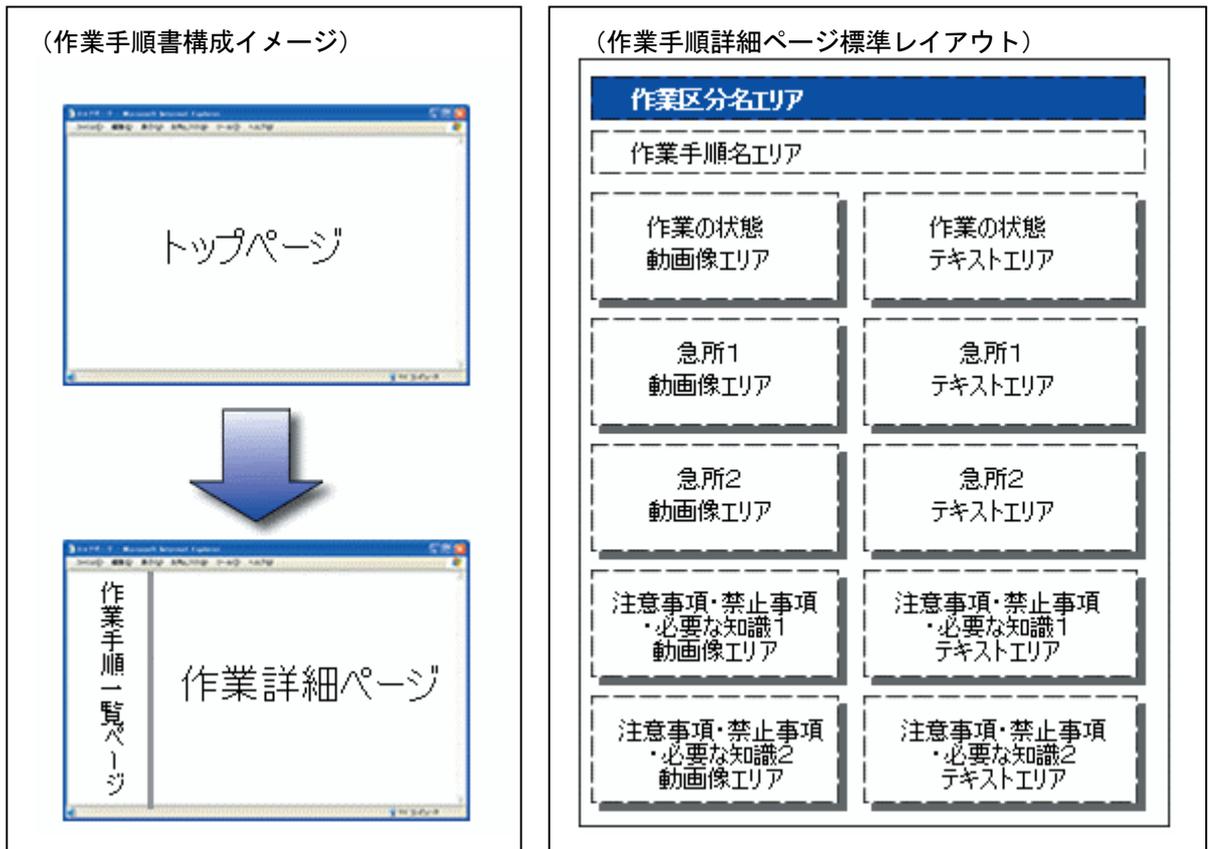
入力したデータを A4 サイズの手順書として出力できます。

安全作業手順書作成支援ツール\_初期設定で印刷した場合には、手書きで入力できるようスペースをあけた状態で印刷されます。安全作業手順書作成支援ツールで印刷した場合には最終的に作業手順書として利用できるような状態で印刷されます。

(2)パソコン上でブラウザを使い閲覧可能な手順書

ブラウザで閲覧可能な手順書は以下のような構成となります。

- ・ トップページ  
安全作業手順書の表紙となるページです。
- ・ 作業手順一覧ページ  
準備作業や後始末作業、実作業などを一覧で表示するページです。
- ・ 作業手順詳細ページ  
準備作業や後始末作業、実作業など各作業の詳細を表示するページです。



■ 素材（静止画・動画）について

安全作業手順書作成支援ツールでは、素材となる静止画・動画の作成・編集機能は盛り込まれておりません。静止画・動画は、あらかじめ市販の作成ツールなどをご利用の上、準備をお願いいたします。

また、本ツールで使用する素材（静止画・動画）はあらかじめ所定のフォルダに集めておく必要があります。教材作成を始める前に素材を **data** フォルダにコピーしてください。

「data」フォルダは、本ツールをインストールしたフォルダの中に自動的に作成されます。この中に素材（静止画・動画）データをコピーします。「data」フォルダの中に新しくフォルダを作成し、教材単位に素材をまとめることも可能です。

（例）

「data」フォルダが作成されるフォルダ（初期設定）

C:¥安全作業手順書作成支援ツール

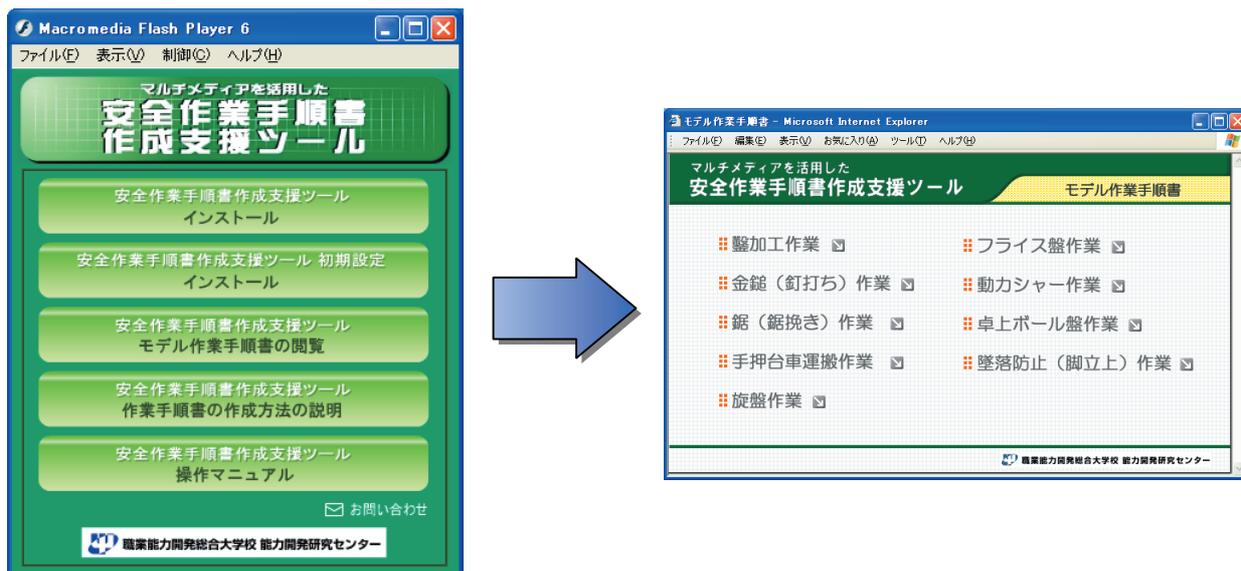
D ドライブの「PROGRAM」フォルダにインストールした場合には

D:¥PROGRAM¥安全作業手順書作成支援ツール

6-2 モデル作業手順書の閲覧

CD-ROM メニューの「モデル作業手順書の閲覧」をクリックすると、ブラウザで閲覧可能な手順書（HTML形式）を見ることができる。

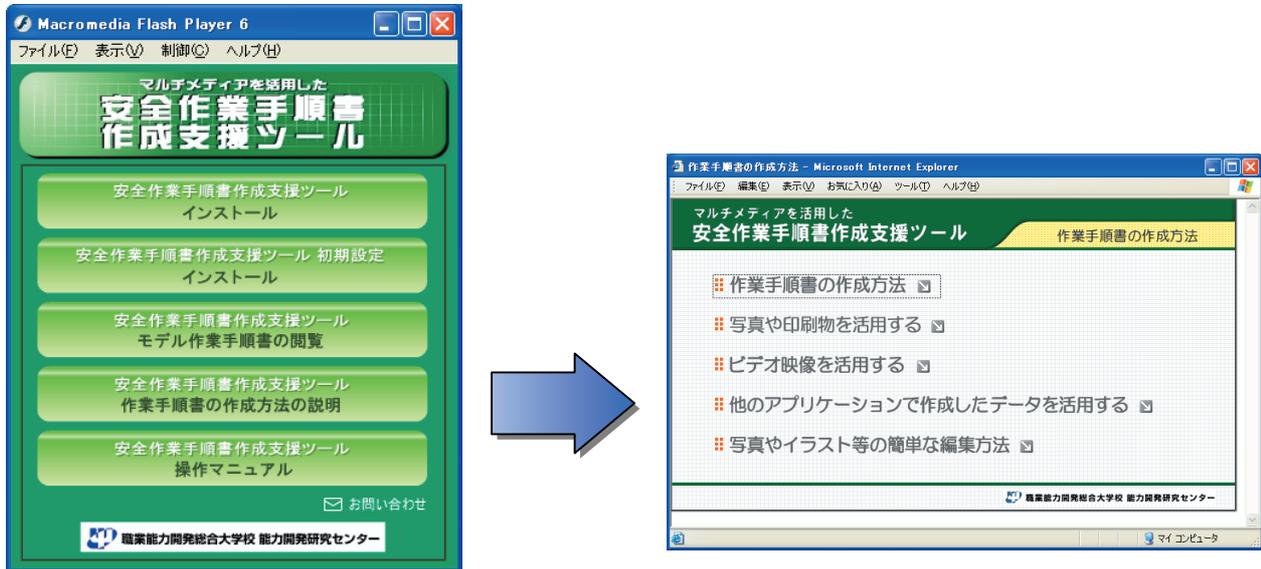
詳しくは CD-ROM を参照すること。



### 6-3 作業手順書の作成方法の説明

CD-ROM メニューの「作業手順書作成方法の説明」をクリックすると、作業手順書の作成方法や写真や映像の活用方法を説明したコンテンツ（HTML 形式）を見ることができる。

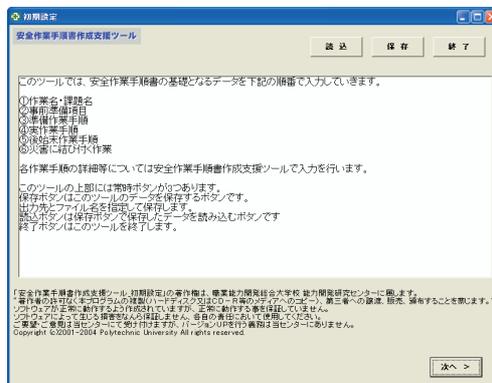
詳細は CD-ROM を参照すること。



### 6-4 ツールの画面説明

#### ■安全作業手順書作成支援ツール\_初期設定

##### (1) 使い画面



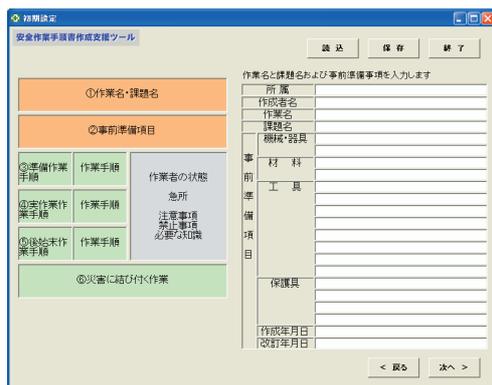
安全作業手順書作成支援ツール\_初期設定について説明しています。

##### (2) 作業名と課題名および事前準備事項入力説明画面



作業名と課題名および事前準備事項の入力について説明しています。

(3) 作業名と課題名および事前準備事項入力画面



安全作業手順書の作業名と課題名および事前準備事項など基本的な情報を入力します。

(4) 作業手順入力説明画面



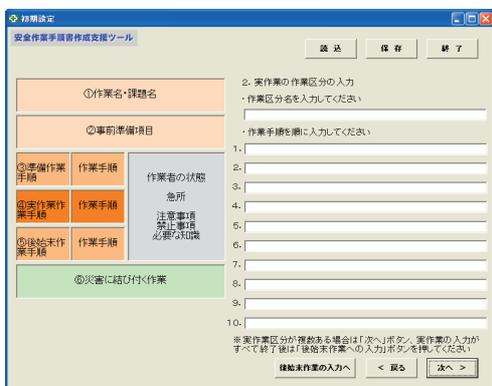
各作業手順の入力内容について説明をしています。

(5) 準備作業区分の手順入力画面



準備作業区分の手順を入力します。最大で10の手順が入力可能です。

(6) 実作業区分の入力画面



実作業の作業区分および作業手順を入力します。実作業区分は最大で6件まで入力可能です。作業手順は1作業区分あたり最大で10件まで入力可能です。

「後始末作業の入力へ」ボタンをクリックすると「後始末作業の入力」画面に移動することができます。

(7) 後始末作業区分の手順入力画面



後始末作業区分の手順を入力します。最大で10の手順が入力可能です。

「実作業区分先頭へ戻る」ボタンをクリックすると実作業区分の入力画面の先頭に戻ります。

(8) 災害事例入力説明画面



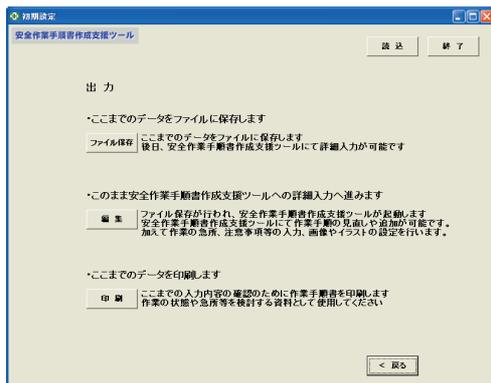
災害事例の入力方法について説明しています。

(9) 災害事例入力画面



災害事例を入力します。最大3件の災害事例を入力可能です。

## (10) 出力画面



初期設定ツールで入力した情報をファイルやプリンターに出力できます。

### 「ファイル保存」

- ・・・初期設定ツールで入力した情報を dat ファイルに保存します。

### 「編集」

- ・・・安全作業手順書作成支援ツールを起動し、安全作業手順書の見直しや情報の追加を行います。

### 「印刷」

- ・・・初期設定ツールで入力した情報をプリンターに出力します。

## (11) 安全作業手順書作成支援ツール\_初期設定 共通ボタン説明

**読込**

「読込」ボタン

すでに初期設定ツールで作成済みの手順書データや作成途中の手順書データを読み込みます。(任意の dat ファイル)

**保存**

「保存」ボタン

入力途中の情報を dat ファイルに保存します。保存した dat ファイルは再度読み込んで編集することが可能です。

**終了**

「終了」ボタン

初期設定ツールを終了します。入力途中のデータがある場合、終了すると消去されてしまいますので、必要なデータは終了前に保存してください。

**< 戻る**

「戻る」ボタン

一つ前の画面に戻ります。

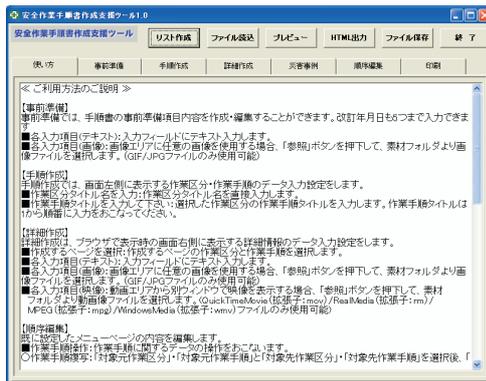
**次へ >**

「次へ」ボタン

一つ先の画面に進みます。

## ■ 安全作業手順書作成支援ツール

### (1) 使い画面



安全作業手順書作成支援ツールの使い方を説明しています。

### (2) 事前準備画面



事前準備項目の詳細や改訂履歴など作業手順書の基本事項を入力します。

### (3) 手順作成画面



各作業区分に対する作業手順を入力します。

### (4) 詳細作成画面



各作業手順の詳細を入力します。

(5) 災害事例画面



災害事例と参考・引用について入力します。

(6) 順序編集画面



作業区分や作業手順の複写・挿入・削除などを行うことができます。

(7) 印刷画面



作成した作業手順書を印刷して確認することができます。

「印刷プレビュー」

- ・・・画面上で印刷結果を確認できます。

「印刷」

- ・・・作成した作業手順書を印刷することができます。

「プリンタの設定」

- ・・・印刷をするプリンタの設定画面が開きます。

## (8) 安全作業手順書作成支援ツール 共通ボタン説明

**リスト作成**

「リスト作成」ボタン

あらかじめ指定されたフォルダの中にある手順書データのインデックスリストを作成します。

**ファイル読込**

「リスト作成」ボタン

すでに作成済みの手順書データや作成途中で保存した手順書データ、および初期設定ツールで作成した手順書データを読み込みます。

**プレビュー**

「プレビュー」ボタン

作成中の手順書データを HTML 形式でプレビューします。画面上部にある「プレビュー」ボタンでは手順書全体を、「詳細作成」画面にある「プレビュー」ボタンでは作業手順毎のプレビューが可能です。

**HTML出力**

「HTML 出力」ボタン

作成した手順書データを HTML 形式に出力します。

**ファイル保存**

「ファイル保存」ボタン

作成した手順書データをファイルに保存します。

**終了**

「ファイル保存」ボタン

安全作業手順書作成支援ツールを終了します。