出産育児一時金請求用ソフト

基本設計書

（第５．０版）

令和６年１０月２４日

**改版履歴**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 版数 | 制改訂  日付 | 変更  箇所 | 変更理由 | 変更内容 | 変更者 | 承認者 |
| 1.0 | H22/6/30 |  | 新規作成 |  | 市川 | 加藤 |
| 2.0 | H26/11/21 | 目次 | 制度改正等 | 目次  ・「2.2.3画面レイアウト」を追加  ・「2.3.2帳票レイアウト」を追加  ・「2.5.2設定ファイル定義書」を追加  ・「2.5.3問合せ情報ファイル」を追加  ・上記追加によりページ番号を変更 | 小室 | 宮尾 |
| 2.0 | H26/11/21 | P.7 | 制度改正等 | 2.2.3画面レイアウト  ・新規作成 | 小室 | 宮尾 |
| 2.0 | H26/11/21 | P.14 | 制度改正等 | 2.3.2帳票レイアウト  ・新規作成 | 小室 | 宮尾 |
| 2.0 | H26/11/21 | P.15 | 制度改正等 | 2.4.1メッセージ定義  ・No34,No38～No44 メッセージ中の「在胎週数」「代理受取額」「妊婦合計負担額」を固定値から変数に変更 | 小室 | 宮尾 |
| 2.0 | H26/11/21 | P.20 | 制度改正等 | 2.5.1ファイル一覧  ・No1～3 備考欄追記（整備）  ・No4 「設定ファイル」行を追加  ・No5 「問合せ情報ファイル」行を追加 | 小室 | 宮尾 |
| 2.0 | H26/11/21 | P.21 | 制度改正等 | 2.5.2設定ファイル定義書  ・新規作成 | 小室 | 宮尾 |
| 2.0 | H26/11/21 | P.22 | 制度改正等 | 2.5.3問合せ情報ファイル定義書  ・新規作成 | 小室 | 宮尾 |
| 2.0 | H26/11/21 | P.23 | 誤記訂正 | 2.6.1機能一覧  ・機能ID名の誤記を修正（WBA300⇒WBA210） | 小室 | 宮尾 |
| 2.1 | H27/1/9 | P.1 | 不足部分追記 | 2.5.1ファイル一覧  ・No4 「ログファイル」行を追加  以下について、新規作成  1.2.1ハードウェア構成  1.2.2ミドルウェア・ソフトウェア構成  1.2.3システム方式  2.5.4ログファイル定義書 | 菊池 | 宮尾 |
| 3.0 | H28/12/21 | P.1 | 制度改正等 | 1.1 システムの目的  ・記載変更 | 神 | 加藤 |
| 3.0 | H28/12/21 | P.1 | 制度改正等 | 1.2.1ハードウェア構成  ・OSに「Windows10(32bit,64bit)」を追加 | 神 | 加藤 |
| 3.0 | H28/12/21 | P.4 | 制度改正等 | 2.1.2レコード定義  ・提出先コード「4：支払基金２５日請求分」を追加 | 神 | 加藤 |
| 3.0 | H28/12/21 | P.17 | 制度改正等 | 2.4.1メッセージ定義  ・MWMA0227E（No45）～MWMA0234E（No52）のメッセージを追加 | 神 | 加藤 |
| 3.0 | H28/12/21 | P.21 | 制度改正等 | 2.5.2設定ファイル定義書  ・No17「外部パラメータ」に、産科医療補償制度掛金(郵送の場合)を追加 | 神 | 加藤 |
| 3.1 | H28/12/27 | - | 制度改正等 | 2.2.1画面遷移図　「戻る」を追加  2.2.2画面一覧　画面種別の意味を再定義し情報更新  2.4.1メッセージ定義　MWMA0229E、MWMA0230E、MWMA0234Eの記載変更 | 神 | 加藤 |
| 3.1 | H28/12/28 | P.23 | 制度改正等 | 2.5.4ログファイル定義書  「GWBA010ソフトウェアメニュー＿画面起動時」のログに以下の情報を出力する。  ・「OSのバージョン」  ・「.NetFrameworkのバージョン」 | 神 | 加藤 |
| 3.2 | H28/1/13 | P.17 | 制度改正等 | 2.4.1 メッセージ定義  ・MWMA0227E　メッセージ変更  ・MWMA0235E　メッセージ追加 | 神 | 加藤 |
| 3.3 | H28/1/20 | P.17 | 制度改正等 | 2.4.1 メッセージ定義  ・MWMA0229E　メッセージ変更 | 鯉渕 | 加藤 |
| 3.4 | H30/12/5 | P.1 | 改元対応 | 1.2.1 ハードウェア構成  OSのWindowsVista(32bit)、Windows8(64bit)を削除 | 崎山 | 山村 |
| 3.4 | H30/12/5 | P.3 | 改元対応 | 2.1.2 コード定義書  元号コードに新元号を追加 | 崎山 | 山村 |
| 3.4 | H30/12/5 | P.18 | 改元対応 | 2.4.1 メッセージ定義  ・MWMA0236E　メッセージ追加 | 崎山 | 山村 |
| 4.0 | R3/10/21 | P.1 | 制度改正等 | 1.2.1ハードウェア構成  1.2.2ミドルウェア・ソフトウェア構成 | 神 | 長澤 |
| 5.0 | R6/10/24 | P.1 | 新OS対応 | 1.2.1ハードウェア構成  ・OSからWindows8.1(64bit)を削除  ・OSにWindows11(64bit)を追加  1.2.2ミドルウェア・ソフトウェア構成  ・アプリケーション実行環境ソフトの.Net Frameworkを3.5から4.8に変更 | 岸 | 木口 |
| 5.0 | R6/10/24 | P.6 | 新OS対応 | 2.2.2画面一覧  ・使用場所に連合会を追加 | 岸 | 木口 |
| 5.0 | R6/10/24 | P.7 ～ P.12 | 新OS対応 | 2.2.3 画面レイアウト  ・各処理画面の差し替え | 岸 | 木口 |
| 5.0 | R6/10/24 | P.13 | 新OS対応 | 2.3.1帳票一覧  ・使用場所に連合会を追加 | 岸 | 木口 |
| 5.0 | R6/10/24 | P.14 | 新OS対応 | 2.3.2帳票レイアウト  ・帳票の差し替え | 岸 | 木口 |
| 5.0 | R6/10/24 | P.29 | 新OS対応 | 2.6.1機能一覧  ・利用者に連合会を追加 | 岸 | 木口 |

目　　次

１　システム開発基本事項

　１．１　システムの目的　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・　1

　１．２　システムの動作環境等　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・　1

　　　１．２．１　ハードウェア構成　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・　1

　　　１．２．２　ミドルウェア・ソフトウェア構成　・・・・・・・・・・・・・・・　1

　　　１．２．３　システム方式　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・　1

２　業務設計

　２．１　コード設計

　　　２．１．１　コード一覧　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・　2

　　　２．１．２　コード定義書　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・　3

　２．２　画面設計

　　　２．２．１　画面遷移図　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・　5

　　　２．２．２　画面一覧　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・　6

　　　２．２．３　画面レイアウト　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・　7

　２．３　帳票設計

　　　２．３．１　帳票一覧　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・　13

　　　２．３．２　帳票レイアウト　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・　14

　２．４　メッセージ設計

　　　２．４．１　メッセージ定義　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・　15

　２．５　ファイル設計

　　　２．５．１　ファイル一覧　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・　20

　　　２．５．２　設定ファイル定義書　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・　21

　　　２．５．３　問合せ情報ファイル定義書　・・・・・・・・・・・・・・・・・・　22

　　　２．５．４　ログファイル定義書　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・　23

　２．６　機能設計

　　　２．６．１　機能一覧　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・　29

# システム開発基本事項

## システムの目的

　医療機関等から支払機関へ送付する出産育児一時金等の請求データの作成を行う「出産育児一時金請求用ソフト」を提供および運用し、制度の円滑な運用を実現することを目的とする。

## システムの動作環境等

### ハードウェア構成

出産育児一時金請求用ソフトのハードウェア構成として必要となる要件を以下に示す。

|  |  |
| --- | --- |
|  | 要件 |
| 本体 | ノート型PCもしくはデスクトップ型PCであること。 |
| メモリ | 1GB以上。（推奨） |
| 空き容量 | 100MB以上。 |
| OS | Windows10(32bit,64bit)、Windows11(64bit) |
| 出力装置 | 請求データファイルはCD-R、FD、MO いずれかにより提出となるため、対応する出力装置があること。（内蔵・外付いずれでも可） |
| 周辺機器 | モニターは、1024×768（ＸＧＡ）以上が表示可能なものであること。 |
| 入力した請求データの明細を印刷するために、Ａ４印刷可能なプリンタがあること。 |

### ミドルウェア・ソフトウェア構成

本ソフトのミドルウェア・ソフトウェア構成として必要となる要件を以下に示す。

|  |  |
| --- | --- |
|  | 要件 |
| 帳票出力ソフト | Adobe Reader DCがインストールされていること。 |
| アプリケーション実行環境ソフト | .Net Frameworkの4.8がインストールされていること。  ※Windows10、Windows11のOSではデフォルトでインストールされているため、事前のインストール作業は不要。 |

### システム方式

出産育児一時金請求用ソフトは、ネットワークを介さず動作するスタンドアロン型ソフトである。