

| | | | | | | | | | | | |
|-------|------|--------|---------|------|-------|--|--------|----|------------|--------|----|
| 内部設計書 | システム | サブシステム | コンポーネント | プロセス | プログラム | | プロジェクト | 作成 | 2000/08/04 | IBM 石村 | 連番 |
| | | | | | | | | 更新 | | IBM | 1 |

| | | | | | | | | | |
|---|-----|--|--|--|-----|--|--|--|--|
| 内部設計書 | 担当課 | | | | 依頼課 | | | | |
| <div>プロジェクト名</div> <div>インターネット・プロジェクト</div> <div>システム名</div> <div>Global Program</div> <div>サブシステム</div> <div></div> <div><div>依頼者</div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div>作成者</div><div></div><div></div><div></div></div> | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|-------|------|--------|---------|------|-------|--|--------|----|------------|--------|----|
| 内部設計書 | システム | サブシステム | コンポーネント | プロセス | プログラム | | プロジェクト | 作成 | 2000/08/04 | IBM 石村 | 連番 |
| | | | | | | | | 更新 | | IBM | 2 |

| | | |
|------------------------------|------------------------------|-----|
| 目次 | (3) CLAIM..... | 70 |
| | (4) OTHERS | 72 |
| 1 アプリケーション機能概要..... | 3 | |
| 2 クラス一覧..... | 4 | |
| 3 クラス図 | 5 | |
| (1) 凡例 | 5 | |
| (2) GLOBALPROGRAM クラス図..... | 6 | |
| (3) アプレットクラス図..... | 7 | |
| 4 クラス定義 | 8 | |
| (1) 凡例 | 8 | |
| (2) COMMON..... | 10 | |
| (3) MENU | 48 | |
| (4) POLICY..... | 50 | |
| (5) CLAIM | 52 | |
| (6) OTHERS | 55 | |
| (7) ダウンロード | 57 | |
| (8) アプレット | 61 | |
| (9) LDAP | 65 | |
| 5 シーケンス図 | 68 | |
| (1) MAINMENU..... | 68 | |
| (2) POLICY INFORMATION | 69 | |
| | 6 画面遷移図 | 73 |
| | (1) MAINMENU | 73 |
| | (2) POLICY INFORMATION..... | 74 |
| | (3) CLAIM..... | 75 |
| | (4) OTHERS | 76 |
| | 7 画面定義書..... | 77 |
| | (1) 凡例 | 77 |
| | (2) MENU | 80 |
| | (3) POLICY INFORMATION | 86 |
| | (4) CLAIM..... | 95 |
| | (5) OTHERS | 111 |
| | (6) DOWNLOAD | 118 |
| | (7) ERROR | 120 |
| | (8) LOGON | 126 |
| | (9) INDEX | 128 |
| | 8 JAVASCRIPT 関数一覧 | 130 |
| | 9 データローディング・プログラム | 133 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------|------|--------|---------|------|-------|--|--------|----|------------|--------|----|
| 内部設計書 | システム | サブシステム | コンポーネント | プロセス | プログラム | | プロジェクト | 作成 | 2000/08/04 | IBM 石村 | 連番 |
| | | | | | | | | 更新 | | IBM | 3 |

1 アプリケーション機能概要

- Global Programアプリケーションは、RMIS (リスクマネジメントインフォメーションシステム)として、企業毎の契約データを、インターネットを使用して各海外拠点から閲覧できるシステムである。
- 認証サーバーのログオンによって、ログオンしたユーザーから企業を導出します。または、社内ユーザーでのログオンであれば Global Program のメインメニューへの遷移前に企業を選択する。
- Global Program の各画面は、ログオンした企業のロゴマーク等でカスタマイズされた画面を表示します。

| | | | | | | | | | | | |
|-------|------|--------|---------|------|-------|--|--------|----|------------|--------|----|
| 内部設計書 | システム | サブシステム | コンポーネント | プロセス | プログラム | | プロジェクト | 作成 | 2000/08/04 | IBM 石村 | 連番 |
| | | | | | | | | 更新 | | IBM | 4 |

2 クラス一覧

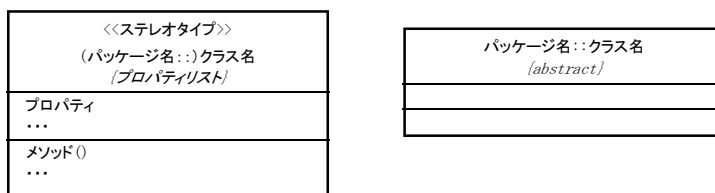
| クラス名 | 日本語名 | パッケージ名 | 説明 |
|--------------------|------|------------------|----|
| GlpAplLog | | Glp. GlpCommon | |
| GlpBaseDbBean | | Glp. GlpCommon | |
| GlpBaseProxy | | Glp. GlpCommon | |
| GlpBaseServlet | | Glp. GlpCommon | |
| GlpCsvFile | | Glp. GlpCommon | |
| GlpErrLog | | Glp. GlpCommon | |
| GlpError | | Glp. GlpCommon | |
| GlpException | | Glp. GlpCommon | |
| GlpKaigaiBean | | Glp. GlpCommon | |
| GlpKaigaiData | | Glp. GlpCommon | |
| GlpMenuBean | | Glp. GlpCommon | |
| GlpMenuData | | Glp. GlpCommon | |
| GlpSessionData | | Glp. GlpCommon | |
| GlpUserBean | | Glp. GlpCommon | |
| GlpUserData | | Glp. GlpCommon | |
| GlpMenuProxy | | Glp. GlpMenu | |
| GlpMenuServlet | | Glp. GlpMenu | |
| GlpPolicyProxy | | Glp. GlpPolicy | |
| GlpPolicyServlet | | Glp. GlpPolicy | |
| GlpClaimProxy | | Glp. GlpClaim | |
| GlpClaimServlet | | Glp. GlpClaim | |
| GlpOthersProxy | | Glp. GlpOthers | |
| GlpOthersServlet | | Glp. GlpOthers | |
| GlpDownloadProxy | | Glp. GlpDownload | |
| GlpDownloadServlet | | Glp. GlpDownload | |
| MsgDialog | | Glp. GlpDownload | |
| PostExcel. java | | Glp. GlpDownload | |
| MsiePostExcel | | Glp. GlpDownload | |
| NsnPostExcel. java | | Glp. GlpDownload | |
| AuthLDAPAccess | | Glp. GlpLdap | |
| AuthLDAPAccessImpl | | Glp. GlpLdap | |
| GlpLdapSearch | | Glp. GlpLdap | |

| | | | | | | | | | | | |
|-------|------|--------|---------|------|-------|--|--------|----|------------|--------|----|
| 内部設計書 | システム | サブシステム | コンポーネント | プロセス | プログラム | | プロジェクト | 作成 | 2000/08/04 | IBM 石村 | 連番 |
| | | | | | | | | 更新 | | IBM | 5 |

3 クラス図

(1) 凡例

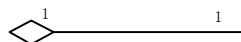
- ・クラス図はUMLの仕様に従い作成する。
- ・クラス図のクラスは以下に示すクラスアイコンで表現する。
ステレオタイプはUMLで定義したクラスの種別を示す。本ドキュメントではインターフェース(<<interface>>)を使用する。
プロパティリストにはUMLで定義されていないクラスの種別を示す。本ドキュメントではアブストラクトクラス({abstract})を使用する。



- ・クラス間は以下の2種類の関連を示す記号を使用する。



継承

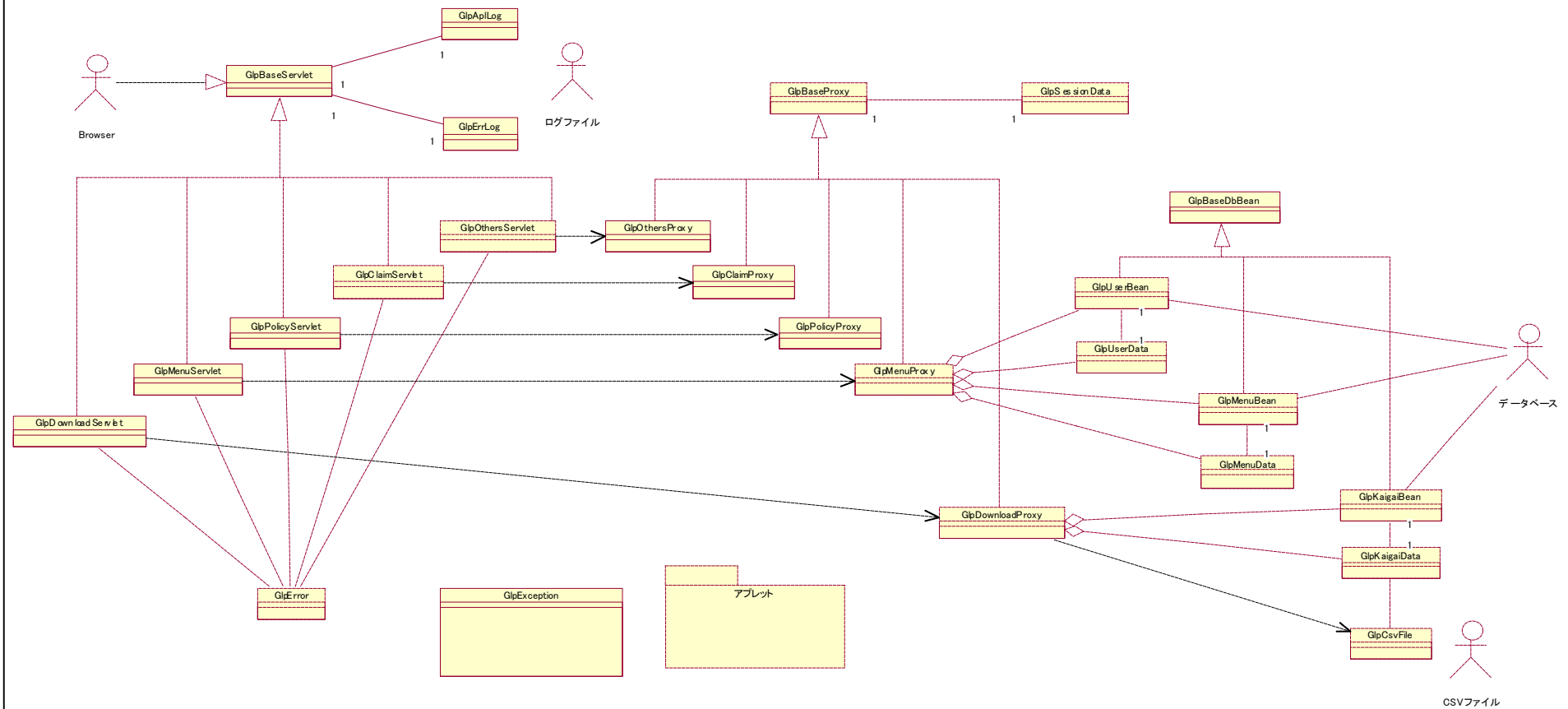


アグリゲーション*

* アグリゲーションはひし形のクラスが対応するクラスを生成する関係を示すものとする。また両端の数字は対応する個数を示す。

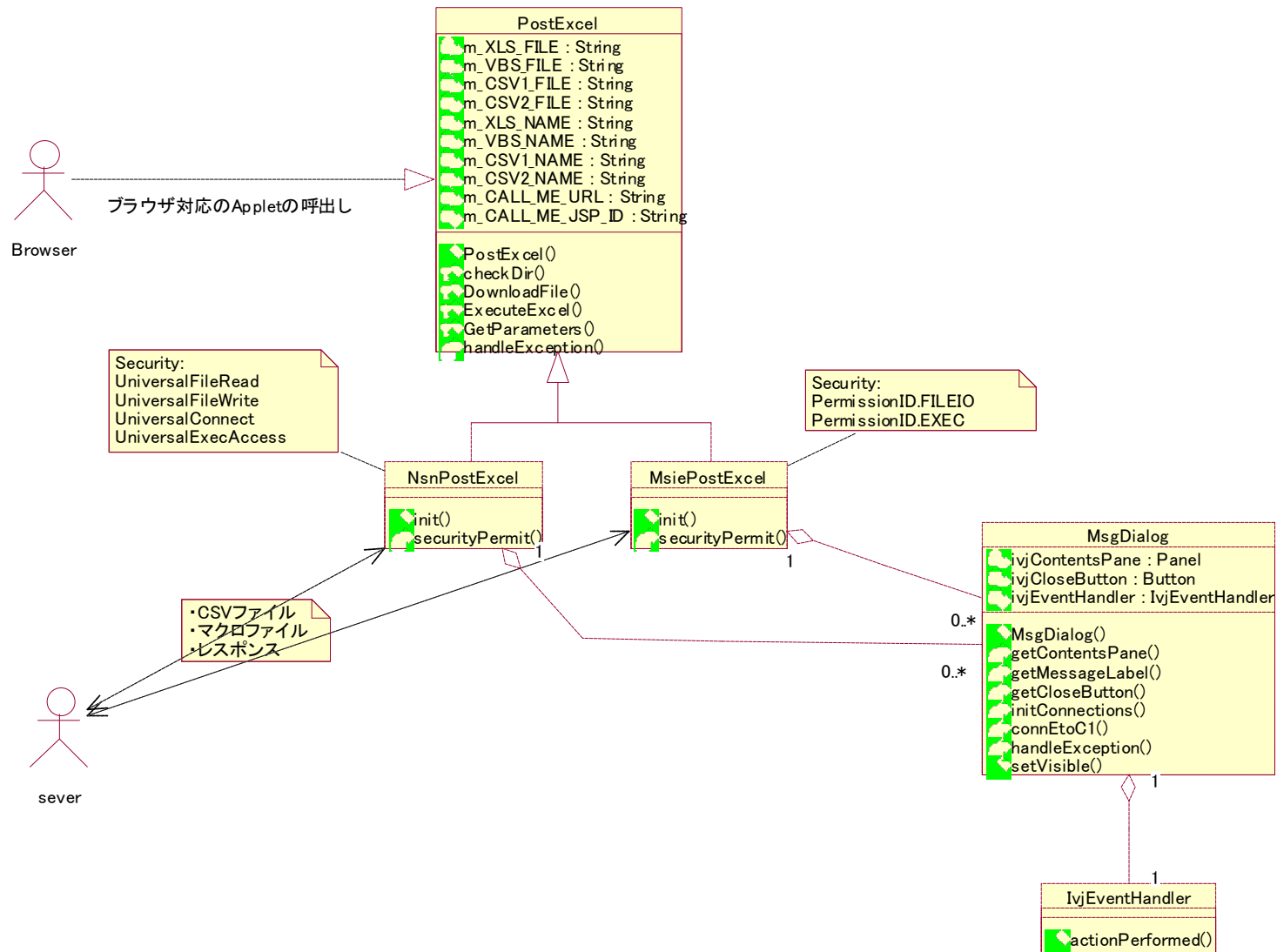
| | | | | | | | | | | | |
|-------|------|--------|---------|------|-------|--|--------|----|------------|--------|----|
| 内部設計書 | システム | サブシステム | コンポーネント | プロセス | プログラム | | プロジェクト | 作成 | 2000/08/04 | IBM 石村 | 連番 |
| | | | | | | | | 更新 | | IBM | 6 |

(2) GlobalProgram クラス図



| | | | | | | | | | | | |
|-------|------|--------|---------|------|-------|--|--------|----|------------|--------|----|
| 内部設計書 | システム | サブシステム | コンポーネント | プロセス | プログラム | | プロジェクト | 作成 | 2000/08/04 | IBM 石村 | 連番 |
| | | | | | | | | 更新 | | IBM | 7 |

(3) アプレットクラス図



| | | | | | | | | | | | |
|-------|------|--------|---------|------|-------|--|--------|----|------------|--------|----|
| 内部設計書 | システム | サブシステム | コンポーネント | プロセス | プログラム | | プロジェクト | 作成 | 2000/08/04 | IBM 石村 | 連番 |
| | | | | | | | | 更新 | | IBM | 8 |

4 クラス定義

(1) 凡例

- 成果物名：クラス定義書
- 作成単位：クラス
- 表記方法

1. クラス名、パッケージ名、説明、可視性、スーパークラスを記述する。

- ・格納場所を「パッケージ名」に記入する。
- ・クラスの機能説明を「説明」の項目に記入する。
- ・「可視性」項目は以下に記述する略称で記入する。

| 可視性 | 略称 |
|-----------|----|
| public | + |
| private | — |
| protected | # |

- ・「スーパークラス」項目には該当クラスのスーパークラスを記入する。

2. プロパティ、メソッド、関連クラスに分けて記述する。

(1) プロパティ（変数）

| 項目名 | 意味 | 記述方法 |
|--------|--------------|----------------------|
| 項番 | 項目番号 | 1 から連番で割振 |
| プロパティ名 | プロパティの名前 | ネーミングルールに従った名前を記入する。 |
| 可視性 | プロパティの可視性 | (参照：クラスの可視性) |
| 型 | プロパティの型 | int, String と記入する。 |
| static | static 変数か否か | NO, YES と記入する。 |
| 初期値 | プロパティの初期値 | プロパティの持つ初期値を記入する。 |
| 説明 | プロパティの説明 | プロパティの示す意味を記入する。 |

(2) メソッド（関数）

| 項目名 | 意味 | 記述方法 |
|-------|---------|----------------------|
| 項番 | 項目番号 | 1 から連番で割振。 |
| メソッド名 | メソッドの名前 | ネーミングルールに従った名前を記入する。 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------|------|--------|---------|------|-------|--|--------|----|------------|--------|----|
| 内部設計書 | システム | サブシステム | コンポーネント | プロセス | プログラム | | プロジェクト | 作成 | 2000/08/04 | IBM 石村 | 連番 |
| | | | | | | | | 更新 | | IBM | 9 |

| 項目名 | 意味 | 記述方法 |
|-------|----------|--|
| 可視性 | メソッドの可視性 | (参照：クラスの可視性) |
| 引数リスト | メソッドの引数 | メソッドの引数を記入する。型も記入する。 無い場合は「 」を記入。 例：int XXX, String XXX (XXX は引数名) |
| 戻り値 | メソッドの戻り値 | メソッドの返す戻り値を記入する。型も記入する。 無い場合は「void」を記入。 例：int XXX, String XXX |
| 説明 | メソッドの説明 | メソッドの機能説明を記入する。 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------|------|--------|---------|------|-------|--|--------|----|------------|--------|----|
| 内部設計書 | システム | サブシステム | コンポーネント | プロセス | プログラム | | プロジェクト | 作成 | 2000/08/04 | IBM 石村 | 連番 |
| | | | | | | | | 更新 | | IBM | 10 |

(2) Common

| | | | | | | |
|---------|-----------------------|-----|-------------------------------|---------|---------------------------|--|
| クラス名 | GlpAplLog | | | | | |
| パッケージ名 | Glp. GlpCommon | | | | | |
| 説明 | アプリログを出力する。 | | | | | |
| 可視性 | + | | | | | |
| スーパークラス | | | | | | |
| プロパティ | | | | | | |
| 項番 | プロパティ名 | 可視性 | 型 | Static | 初期値 | 説明 |
| 1 | PROPERTY_FILE | # | String | YES | "log_application" | アプリログプロパティファイル。 |
| 2 | formatDate | # | SimpleDateFormat | YES | "yyyyMMdd" | デートフォーマッター (yyyyMMdd) 。 |
| 3 | formatDateTime | # | SimpleDateFormat | YES | "yyyyMMdd-MM-dd HH:mm:ss" | デートフォーマッター (yyyyMMdd, HH:mm:ss) 。 |
| 4 | ERROR_FILE | # | String | YES | "filename" | プロパティ情報のアプリログファイル名取得キー。 |
| 5 | ERROR_ROLLOVER | # | String | YES | "rollover" | プロパティ情報のアプリログロールオーバー取得キー。 |
| 6 | ERROR_BUFFER | # | String | YES | "buffer" | プロパティ情報のアプリログバッファ取得キー。 |
| 7 | LOG_ENCODE | # | String | YES | "encoding" | プロパティ情報のエンコード取得キー。 |
| 8 | LOG_INTERVAL | # | String | YES | "interval" | プロパティ情報のログフラッシュインターバル取得キー。 |
| 9 | CRLF | # | String | YES | "crlf" | プロパティ情報の改行コード取得キー。 |
| 10 | s_bPropertiesReadFlag | - | boolean | YES | false | プロパティ情報の設定済フラグ。 true: 設定済 false: 未取得。 |
| 11 | s_iReady | - | int | YES | 0 | 同一サードレットに対するエラーログクラス使用許可数。 |
| 12 | s_strEncode | - | String | YES | | ファイル出力エンコード。 |
| 13 | s_strCRLF | - | String | YES | | 改行コード。 |
| 14 | s_iInterval | - | int | YES | | ファイルフラッシュインターバル。 |
| 15 | s_objulldAplLog | - | GlpAplLog. LogData | YES | | アプリログデータ一時保持オブジェクト。 |
| 16 | s_objjthrFlush | - | Thread | YES | | バッファ・フラッシュ用スレッド。 |
| 17 | s_objjuloFlush | - | GlpAplLog | YES | | バッファ・フラッシュ用 GlpErrLog。 |
| 18 | s_bThreadFlag | - | boolean | YES | true | バッファ・フラッシュ用スレッド状態フラグ。 |
| メソッド | | | | | | |
| 項番 | メソッド名 | 可視性 | 引数リスト | 戻り値 | 説明 | |
| 1 | GlpAplLog | # | | | コンストラクターメソッド。 | |
| 2 | closeFile | - | GlpAplLog. LogData objutdData | void | アプリログファイルのクローズ処理を行う。 | |
| 3 | editMessage | - | String msg | String | アプリログに出力するメッセージの編集処理を行う。 | |
| 4 | endLog | + | | boolean | ログ出力要求を終了する。 | |

| | | | | | | | | | | | |
|-------|------|--------|---------|------|-------|--|--------|----|------------|--------|----|
| 内部設計書 | システム | サブシステム | コンポーネント | プロセス | プログラム | | プロジェクト | 作成 | 2000/08/04 | IBM 石村 | 連番 |
| | | | | | | | | 更新 | | IBM | 11 |

| 項番 | メソッド名 | 可視性 | 引数リスト | 戻り値 | 説明 |
|----|---------------|-----|--|---------|----------------------|
| 5 | logWrite | + | HttpServletRequest req String p_resJspID | void | アプリログを出力する。 |
| 6 | openFile | - | GlpAplLog.LogData ld String enc | void | ログファイルをオープンする。 |
| 7 | run | + | | void | ログのバッファを定期的にフラッシュする。 |
| 8 | setProperties | + | | boolean | ログのプロパティ値を格納する。 |
| 9 | startLog | + | | boolean | ログ出力要求を開始する。 |
| 10 | writeFile | - | GlpAplLog.LogData ld String msg String enc | void | ログ出力処理を行う。 |

内部クラス

| | |
|---------|-----------------------------|
| クラス名 | LogData |
| 説明 | アプリログをファイルに書き込むまでの間、一時保管する。 |
| 可視性 | - |
| スーパークラス | |

プロパティ

| 項番 | プロパティ名 | 可視性 | 型 | Static | 初期値 | 説明 |
|----|---------------|-----|--------------------|--------|-----|---------------------------|
| 1 | m_strFileName | - | String | | | アプリログファイル名。 |
| 2 | m_lRollOver | - | long | | | ロールオーバーサイズ。 |
| 3 | m_iBuffer | - | int | | | バッファサイズ。 |
| 4 | lastModified | - | Date | | | ログファイル最終更新時刻。 |
| 5 | m_objfosFile | - | FileOutputStream | | | アプリログ FileOutputStream。 |
| 6 | m_objjoswFile | - | OutputStreamWriter | | | アプリログ OutputStreamWriter。 |
| 7 | m_objbwrBuff | - | BufferedWriter | | | アプリログ BufferedWriter。 |

メソッド

| 項番 | メソッド名 | 可視性 | 引数リスト | 戻り値 | 説明 |
|----|-----------------|-----|--------------------|--------|--------------------|
| 1 | setLastModified | + | Date val | void | ログファイル最終更新時刻を格納する。 |
| 2 | getLastModified | + | | Date | ログファイル最終更新時刻を戻す。 |
| 3 | setFileName | + | String strFilename | void | アプリログファイル名を格納する。 |
| 4 | getFileName | + | | String | アプリログファイル名を戻す。 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------|------|--------|---------|------|-------|--|--------|----|------------|--------|----|
| 内部設計書 | システム | サブシステム | コンポーネント | プロセス | プログラム | | プロジェクト | 作成 | 2000/08/04 | IBM 石村 | 連番 |
| | | | | | | | | 更新 | | IBM | 12 |

| 項番 | メソッド名 | 可視性 | 引数リスト | 戻り値 | 説明 |
|----|-----------------------|-----|-------------------------------|--------------------|---------------------------------|
| 5 | setRollOver | + | long lRollOver | void | ロールオーバーサイズを格納する。 |
| 6 | getRollOver | + | | long | ロールオーバーサイズを戻す。 |
| 7 | setBuffer | + | int iBuffer | void | バッファサイズを格納する。 |
| 8 | getBuffer | + | | int | バッファサイズを戻す。 |
| 9 | setFileOutputStream | + | FileOutputStream objfosFile | void | アプリログ FileOutputStream を格納する。 |
| 10 | getFileOutputStream | + | | FileOutputStream | アプリログ FileOutputStream を戻す。 |
| 11 | setOutputStreamWriter | + | OutputStreamWriter objoswFile | void | アプリログ OutputStreamWriter を格納する。 |
| 12 | getOutputStreamWriter | + | | OutputStreamWriter | アプリログ OutputStreamWriter を戻す。 |
| 13 | setBufferedWriter | + | BufferedWriter objbwrBuffer | void | アプリログ BufferedWriter を格納する。 |
| 14 | getBufferedWriter | + | | BufferedWriter | アプリログ BufferedWriter を戻す。 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------|------|--------|---------|------|-------|--|--------|----|------------|--------|----|
| 内部設計書 | システム | サブシステム | コンポーネント | プロセス | プログラム | | プロジェクト | 作成 | 2000/08/04 | IBM 石村 | 連番 |
| | | | | | | | | 更新 | | IBM | 13 |

| | | | | | | |
|---------|---------------|-----------------------------|--------|--------|-----------------------------|-----------------------|
| クラス名 | | GlpBaseDbBean | | | | |
| パッケージ名 | | Glp. GlpCommon | | | | |
| 説明 | | データベースアクセス bean の共通機能を提供する。 | | | | |
| 可視性 | | + | | | | |
| スーパークラス | | | | | | |
| プロパティ | | | | | | |
| 項番 | プロパティ名 | 可視性 | 型 | Static | 初期値 | 説明 |
| 1 | PROPROFILE | - | String | YES | “dbconn” | データベース接続情報プロパティファイル名。 |
| 2 | p_poolname | # | String | | | コネクションプール名。 |
| 3 | p_driver | # | String | | | JDBC Driver。 |
| 4 | p_url | # | String | | | データベースURL。 |
| 5 | p_user | # | String | | | ユーザーID。 |
| 6 | p_password | # | String | | | パスワード。 |
| メソッド | | | | | | |
| 項番 | メソッド名 | 可視性 | 引数リスト | 戻り値 | 説明 | |
| 1 | GlpBaseDbBean | + | | | プロパティファイルよりデータベース接続情報を取得する。 | |
| 2 | initialize | + | | void | コネクションマネージャーよりコネクションを取得する。 | |

| | | | | | | | | | | | |
|-------|------|--------|---------|------|-------|--|--------|----|------------|--------|----|
| 内部設計書 | システム | サブシステム | コンポーネント | プロセス | プログラム | | プロジェクト | 作成 | 2000/08/04 | IBM 石村 | 連番 |
| | | | | | | | | 更新 | | IBM | 14 |

| | | | | | | |
|---------|----------------|---------------------------|--|--------|--------------------------------------|----|
| クラス名 | | GlpBaseServlet | | | | |
| パッケージ名 | | Glp. GlpCommon | | | | |
| 説明 | | 画面コントロールサーブレットの共通機能を提供する。 | | | | |
| 可視性 | | + | | | | |
| スーパークラス | | HttpServlet | | | | |
| プロパティ | | | | | | |
| 項番 | プロパティ名 | 可視性 | 型 | Static | 初期値 | 説明 |
| | | | | | | |
| メソッド | | | | | | |
| 項番 | メソッド名 | 可視性 | 引数リスト | 戻り値 | 説明 | |
| 1 | GlpBaseServlet | + | | | エラーログとアプリログのログ出力開始要求する。 | |
| 2 | doGet | + | HttpServletRequest request HttpServletResponse response | void | クライアントからの REQUEST (GET) を処理する。 | |
| 3 | doPost | + | HttpServletRequest request HttpServletResponse response | void | クライアントからの REQUEST (POST) を処理する。 | |
| 4 | performTask | + | HttpServletRequest req HttpServletResponse res | void | クライアントからの REQUEST (GET, POST) を処理する。 | |

| | | | | | | | | | | | |
|-------|------|--------|---------|------|-------|--|--------|----|------------|--------|----|
| 内部設計書 | システム | サブシステム | コンポーネント | プロセス | プログラム | | プロジェクト | 作成 | 2000/08/04 | IBM 石村 | 連番 |
| | | | | | | | | 更新 | | IBM | 15 |

| | | | | | | |
|---------|-----------------------|-----|---|--------------------|-------------------------------|---------------------------|
| クラス名 | GlpBaseProxy | | | | | |
| パッケージ名 | Glp. GlpCommon | | | | | |
| 説明 | ProxyBean の共通機能を提供する。 | | | | | |
| 可視性 | + | | | | | |
| スーパークラス | | | | | | |
| プロパティ | | | | | | |
| 項番 | プロパティ名 | 可視性 | 型 | Static | 初期値 | 説明 |
| 1 | CTL_PROPFILE | - | String | YES | "jsp_ctl" | 画面遷移コントロールプロパティファイル名。 |
| 2 | URI_PROPFILE | - | String | YES | "jsp_uri" | JSP URL プロパティファイル名。 |
| 3 | reqJspID | # | String | | | REQUEST 要求のあった JSP (ID) 。 |
| 4 | resJspID | # | String | | | RESPONSE 出力する JSP (URI) 。 |
| 5 | resJspURI | # | String | | | RESPONSE 出力する JSP (URI) 。 |
| 6 | inputList | # | Hashtable | | | 画面入力項目リスト。 |
| 7 | glpSession | # | GlpSessionData | | | セッションデータ。 |
| メソッド | | | | | | |
| 項番 | メソッド名 | 可視性 | 引数リスト | 戻り値 | 説明 | |
| 1 | GlpBaseProxy | + | HttpServletRequest req HttpServletResponse res | | プロパティファイルをバンドルする。 | |
| 2 | getGlpSession | + | | GlpSession Data | グローバルプログラム・セッションデータを戻す。 | |
| 3 | getInputList | + | | Hashtable | 画面入力項目リストを戻す。 | |
| 4 | getReqJspID | + | | String | REQUEST 要求のあった JSP (ID)を戻す。 | |
| 5 | getResJspID | + | | String | RESPONSE 出力する JSP (ID)を戻す。 | |
| 6 | getResJspURI | + | | String | RESPONSE 出力する JSP (URI)を戻す。 | |
| 7 | parseRefer | + | HttpServletRequest req GlpSessionData glpSession | String | リファラーからファイル名のみ取り出す。 | |
| 8 | setInputList | + | HttpServletRequest req | void | 画面入力項目リストの I Dと値を格納する。 | |
| 9 | setReqJspID | + | setReqJspID | void | REQUEST 要求のあった JSP (ID)を格納する。 | |
| 10 | setResJspID | + | String value | void | RESPONSE 出力する JSP (ID)を格納する。 | |
| 11 | setResJspURI | + | String value | void | RESPONSE 出力する JSP (URI)を格納する。 | |

| | | | | | | | | | | | |
|-------|------|--------|---------|------|-------|--|--------|----|------------|--------|----|
| 内部設計書 | システム | サブシステム | コンポーネント | プロセス | プログラム | | プロジェクト | 作成 | 2000/08/04 | IBM 石村 | 連番 |
| | | | | | | | | 更新 | | IBM | 16 |

| | | | | | | |
|---------|------------------------------|-----|--------------------------|--------|-------------------------------------|--------------------|
| クラス名 | GlpCsvFile | | | | | |
| パッケージ名 | Glp. GlpCommon | | | | | |
| 説明 | 検索データ保持クラスの値を CSV ファイルに出力する。 | | | | | |
| 可視性 | + | | | | | |
| スーパークラス | java. lang. Object | | | | | |
| プロパティ | | | | | | |
| 項番 | プロパティ名 | 可視性 | 型 | Static | 初期値 | 説明 |
| 1 | kaigaiData | # | GlpKaigaiData | | | 海外 PL データ保持クラス。 |
| 2 | File_Type | # | int | | 1 | ファイル種別。 |
| 3 | File_Type_1 | + | int | YES | 1 | 85 項目 CSV ファイルタイプ。 |
| 4 | File_Type_2 | + | int | YES | 2 | 表出力用の CSV ファイルタイプ。 |
| 5 | File_Name1 | # | String | | | 出力ファイル名 1。 |
| 6 | File_Name2 | # | String | | | 出力ファイル名 2。 |
| 7 | PATTERN | # | int | | 3 | CSV 用のフラグ(固定) 。 |
| 8 | pw | - | PrintWriter | | | PrintWriter クラス。 |
| 9 | pw_c | - | PrintWriter | | | PrintWriter クラス。 |
| 10 | i | - | int | | 0 | 件数カウント。 |
| 11 | CloseKahiName | # | String | | | クローズ可否区分名称。 |
| 12 | ZenChosaDlr | # | int | | | 全社分-調査費用-0\$ ドル。 |
| 13 | syokenban | # | String | | | 証券番号。 |
| 14 | syoken_edaban | # | String | | | 証券番号-枝番。 |
| メソッド | | | | | | |
| 項番 | メソッド名 | 可視性 | 引数リスト | 戻り値 | 説明 | |
| 1 | GlpCsvFile | + | | | コンストラクターメソッド。 | |
| 2 | execute | + | | void | 検索データ保持クラスに格納された値を CSV フォーマットで出力する。 | |
| 3 | File_Format1 | + | int i | void | File_Format1 の処理内容を格納する。 | |
| 4 | File_Format2 | + | int i | void | File_Format2 の処理内容を格納する。 | |
| 5 | File_FormatCommon | + | | void | File_FormatCommon の処理内容を格納する。 | |
| 6 | setFile_Name1 | + | String value | void | 出力ファイル名 1 の値を格納する。 | |
| 7 | setFile_Name2 | + | String value | void | 出力ファイル名 2 の値を格納する。 | |
| 8 | setFile_Type | + | int value | void | ファイル種別の値を格納する。 | |
| 9 | setKaigaiData | + | GlpKaigaiData KaigaiData | void | 検索データ保持クラスを格納する。 | |

| | | | | | | | | | | | |
|-------|------|--------|---------|------|-------|--|--------|----|------------|--------|----|
| 内部設計書 | システム | サブシステム | コンポーネント | プロセス | プログラム | | プロジェクト | 作成 | 2000/08/04 | IBM 石村 | 連番 |
| | | | | | | | | 更新 | | IBM | 17 |

| | |
|---------|---------------------------------|
| クラス名 | GlpErrLog |
| パッケージ名 | Glp. GlpCommon |
| 説明 | GlpException を元にエラーログを編集して出力する。 |
| 可視性 | + |
| スーパークラス | |

| プロパティ | | | | | | |
|-------|-----------------------|-----|--------------------|--------|---------------------|--|
| 項番 | プロパティ名 | 可視性 | 型 | Static | 初期値 | 説明 |
| 1 | PROPERTY_FILE | # | String | YES | "log_error" | エラーログ・プロパティファイル。 |
| 2 | formatDate | # | SimpleDateFormat | YES | "yyyyMMdd" | デートフォーマッター (yyyyMMdd)。 |
| 3 | formatDateTime | # | SimpleDateFormat | YES | "yyyyMMdd-HH:mm:ss" | デートフォーマッター (yyyyMMdd, HH:mm:ss)。 |
| 4 | ERROR_FILE | # | String | YES | "filename" | プロパティ情報のエラーログファイル名取得キー。 |
| 5 | ERROR_ROLLOVER | # | String | YES | "rollover" | プロパティ情報のエラーログロールオーバー取得キー。 |
| 6 | ERROR_BUFFER | # | String | YES | "buffer" | プロパティ情報のエラーログバッファ取得キー。 |
| 7 | LOG_ENCODE | # | String | YES | "encoding" | プロパティ情報のエンコード取得キー。 |
| 8 | LOG_INTERVAL | # | String | YES | "interval" | プロパティ情報のログフラッシュインターバル取得キー。 |
| 9 | CRLF | # | String | YES | "crlf" | プロパティ情報の改行コード取得キー。 |
| 10 | s_bPropertiesReadFlag | - | boolean | YES | false | プロパティ情報の設定済フラグ。 true: 設定済 false: 未取得。 |
| 11 | s_iReady | - | int | YES | 0 | 同一サーブレットに対するエラーログクラス使用許可数。 |
| 12 | s_strEncode | - | String | YES | | ファイル出力エンコード。 |
| 13 | s_strCRLF | - | String | YES | | 改行コード。 |
| 14 | s_iInterval | - | int | YES | | ファイルフラッシュインターバル。 |
| 15 | s_objuldError | - | GlpErrLog. LogData | YES | | エラーログデータ一時保持オブジェクト。 |
| 16 | s_objthrFlush | - | Thread | YES | | バッファ・フラッシュ用スレッド。 |
| 17 | s_objuloFlush | - | GlpErrLog | YES | | バッファ・フラッシュ用 GlpErrLog。 |
| 18 | s_bThreadFlag | - | boolean | YES | true | バッファ・フラッシュ用スレッド状態フラグ。 |

| メソッド | | | | | |
|------|-------------|-----|-------------------------------|---------|-----------------------|
| 項番 | メソッド名 | 可視性 | 引数リスト | 戻り値 | 説明 |
| 1 | GlpErrLog | # | | | コンストラクターメソッド。 |
| 2 | closeFile | - | GlpErrLog. LogData objutdData | void | エラーログファイルのクローズ処理を行う。 |
| 3 | editMessage | - | String msg | String | ログに出力するメッセージの編集処理を行う。 |
| 4 | endLog | + | | boolean | ログ出力要求を終了する。 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------|------|--------|---------|------|-------|--|--------|----|------------|--------|----|
| 内部設計書 | システム | サブシステム | コンポーネント | プロセス | プログラム | | プロジェクト | 作成 | 2000/08/04 | IBM 石村 | 連番 |
| | | | | | | | | 更新 | | IBM | 18 |

| 項番 | メソッド名 | 可視性 | 引数リスト | 戻り値 | 説明 |
|----|---------------|-----|--|---------|---------------------------------------|
| 5 | logWrite | + | GlpException exp HttpServletRequest req | void | グローバルプログラム Exception の内容をログファイルに出力する。 |
| 6 | openFile | - | GlpErrLog.LogData ld String enc | void | ログファイルをオープンする。 |
| 7 | run | + | | void | ログのバッファを定期的にフラッシュする。 |
| 8 | setProperties | + | | boolean | ログのプロパティ値を設定する。 |
| 9 | startLog | + | | boolean | ログ出力要求を開始する。 |
| 10 | writeFile | - | GlpErrLog.LogData ld String msg String enc | void | ログ出力処理を行う。 |

内部クラス

| | |
|---------|-----------------------------|
| クラス名 | LogData |
| 説明 | エラーログをファイルに書き込むまでの間、一時保管する。 |
| 可視性 | - |
| スーパークラス | |

プロパティ

| 項番 | プロパティ名 | 可視性 | 型 | Static | 初期値 | 説明 |
|----|---------------|-----|--------------------|--------|-----|---------------------------|
| 1 | m_strFileName | - | String | | | エラーログファイル名。 |
| 2 | m_lRollOver | - | long | | | ロールオーバーサイズ。 |
| 3 | m_iBuffer | - | int | | | バッファサイズ。 |
| 4 | lastModified | - | Date | | | ログファイル最終更新時刻。 |
| 5 | m_objfosFile | - | FileOutputStream | | | エラーログ FileOutputStream。 |
| 6 | m_objjoswFile | - | OutputStreamWriter | | | エラーログ OutputStreamWriter。 |
| 7 | m_objbwrBuff | - | BufferedWriter | | | エラーログ BufferedWriter。 |

メソッド

| 項番 | メソッド名 | 可視性 | 引数リスト | 戻り値 | 説明 |
|----|-----------------|-----|--------------------|--------|--------------------|
| 1 | setLastModified | + | Date val | void | ログファイル最終更新時刻を格納する。 |
| 2 | getLastModified | + | | Date | ログファイル最終更新時刻を戻す。 |
| 3 | setFileName | + | String strFilename | void | エラーログファイル名を格納する。 |
| 4 | getFileName | + | | String | エラーログファイル名を戻す。 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------|------|--------|---------|------|-------|--|--------|----|------------|--------|----|
| 内部設計書 | システム | サブシステム | コンポーネント | プロセス | プログラム | | プロジェクト | 作成 | 2000/08/04 | IBM 石村 | 連番 |
| | | | | | | | | 更新 | | IBM | 19 |

| 項番 | メソッド名 | 可視性 | 引数リスト | 戻り値 | 説明 |
|----|-----------------------|-----|-------------------------------|--------------------|---------------------------------|
| 5 | setRollOver | + | long lRollOver | void | ロールオーバーサイズを格納する。 |
| 6 | getRollOver | + | | long | ロールオーバーサイズを戻す。 |
| 7 | setBuffer | + | int iBuffer | void | バッファサイズを格納する。 |
| 8 | getBuffer | + | | int | バッファサイズを戻す。 |
| 9 | setFileOutputStream | + | FileOutputStream objfosFile | void | アプリログ FileOutputStream を格納する。 |
| 10 | getFileOutputStream | + | | FileOutputStream | アプリログ FileOutputStream を戻す。 |
| 11 | setOutputStreamWriter | + | OutputStreamWriter objoswFile | void | アプリログ OutputStreamWriter を格納する。 |
| 12 | getOutputStreamWriter | + | | OutputStreamWriter | アプリログ OutputStreamWriter を戻す。 |
| 13 | setBufferedWriter | + | BufferedWriter objbwrBuffer | void | アプリログ BufferedWriter を格納する。 |
| 14 | getBufferedWriter | + | | BufferedWriter | アプリログ BufferedWriter を戻す。 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------|------|--------|---------|------|-------|--|--------|----|------------|--------|----|
| 内部設計書 | システム | サブシステム | コンポーネント | プロセス | プログラム | | プロジェクト | 作成 | 2000/08/04 | IBM 石村 | 連番 |
| | | | | | | | | 更新 | | IBM | 20 |

| | | | | | | |
|---------|--------------|------------------|-----------------|--------|----------------------------|---------------------------|
| クラス名 | | GlpError | | | | |
| パッケージ名 | | Glp. GlpCommon | | | | |
| 説明 | | エラー画面の表示内容を保持する。 | | | | |
| 可視性 | | + | | | | |
| スーパークラス | | | | | | |
| プロパティ | | | | | | |
| 項番 | プロパティ名 | 可視性 | 型 | Static | 初期値 | 説明 |
| 1 | CD_PROPFILE | # | String | YES | "error_code" | エラーコードプロパティファイル名。 |
| 2 | JSP_PROPFILE | # | String | YES | "error_jsp" | エラー画面 JSP プロパティファイル名。 |
| 3 | URI_PROPFILE | # | String | YES | "jsp_uri" | JSP_URI プロパティファイル名。 |
| 4 | ex | # | GlpException | | | グローバルプログラム Exception クラス。 |
| 5 | jspID | # | String | | | エラー画面フレーム制御 JSP (ID) 。 |
| 6 | jspURI | # | String | | | エラー画面フレーム制御 JSP (URI) 。 |
| 7 | htmlUrl | # | String | | | エラー画面 HTML (URL) 。 |
| メソッド | | | | | | |
| 項番 | メソッド名 | 可視性 | 引数リスト | 戻り値 | 説明 | |
| 1 | GlpError | + | GlpException ex | | GlpError を生成する。 | |
| 2 | getHtmlURL | + | | String | エラー画面 HTML (URL) を戻す。 | |
| 3 | getJspID | + | | String | エラー画面フレーム制御 JSP (ID) を戻す。 | |
| 4 | getJspURI | + | | String | エラー画面フレーム制御 JSP (URI) を戻す。 | |

| | | | | | | | | | | | |
|-------|------|--------|---------|------|-------|--|--------|----|------------|--------|----|
| 内部設計書 | システム | サブシステム | コンポーネント | プロセス | プログラム | | プロジェクト | 作成 | 2000/08/04 | IBM 石村 | 連番 |
| | | | | | | | | 更新 | | IBM | 21 |

| | | | | | | |
|---------|---------------------|-------------------------------------|--|--------|-------------------------|----------------------|
| クラス名 | | GlpException | | | | |
| パッケージ名 | | Glp. GlpCommon | | | | |
| 説明 | | グローバルプログラムで発生した Exception の内容を保持する。 | | | | |
| 可視性 | | + | | | | |
| スーパークラス | | Exception | | | | |
| プロパティ | | | | | | |
| 項番 | プロパティ名 | 可視性 | 型 | Static | 初期値 | 説明 |
| 1 | PROFILE | # | String | YES | "error_code" | エラーコードプロパティファイル名。 |
| 2 | errorDate | - | Date | | | エラー日時。 |
| 3 | errorLevel | - | String | | | エラーレベル。 |
| 4 | errorCode | - | String | | | エラーコード。 |
| 5 | errorMessage | - | String | | | エラーメッセージ。 |
| 6 | errorClass | - | String | | | エラー発生クラス。 |
| 7 | exceptionMessage | - | String | | | 発生時 Exception メッセージ。 |
| メソッド | | | | | | |
| 項番 | メソッド名 | 可視性 | 引数リスト | 戻り値 | 説明 | |
| 1 | GlpException | + | String errorCode String errorClass String exceptionMessage | | コンストラクターメソッド。 | |
| 2 | getErrorClass | + | | String | エラー発生クラスを戻す。 | |
| 3 | getErrorCode | + | | String | エラーコードを戻す。 | |
| 4 | getErrorDate | + | | String | エラー日時を戻す。 | |
| 5 | getErrorLevel | + | | String | エラーレベルを戻す。 | |
| 6 | getErrorMessage | + | | String | エラーメッセージを戻す。 | |
| 7 | getExceptionMessage | + | | String | 発生時 Exception メッセージを戻す。 | |

| | | | | | | | | | | | |
|-------|------|--------|---------|------|-------|--|--------|----|------------|--------|----|
| 内部設計書 | システム | サブシステム | コンポーネント | プロセス | プログラム | | プロジェクト | 作成 | 2000/08/04 | IBM 石村 | 連番 |
| | | | | | | | | 更新 | | IBM | 22 |

| | | | | | | |
|---------|---------------------|---|---------------|---------------|--------------------------------|--------------------------------|
| クラス名 | | GlpKaigaiData | | | | |
| パッケージ名 | | Glp. GlpCommon | | | | |
| 説明 | | view_glp_kaigai 表を検索し、検索結果をデータ保持クラスに格納する。 | | | | |
| 可視性 | | + | | | | |
| スーパークラス | | GlpBaseDbBean | | | | |
| プロパティ | | | | | | |
| 項番 | プロパティ名 | 可視性 | 型 | Static | 初期値 | 説明 |
| 1 | kaigaiData | # | GlpKaigaiData | | | view_glp_kaigai 表検索データ保持クラス。 |
| 2 | ptn_KEY | + | int | YES | 1 | データ取得パターン(連番)。 |
| 3 | ptn_PAGE | + | int | YES | 2 | データ取得パターン(一覧表に表示する 1 ページ分の項目)。 |
| 4 | ptn_CSV | + | int | YES | 3 | データ取得パターン(CSV ファイルに出力する項目)。 |
| 5 | ptn_CUST | + | int | YES | 4 | データ取得パターン(契約者コード)。 |
| 6 | cond_PATTERN | # | int | | 0 | 検索条件 (PATTERN_HDN)。 |
| 7 | cond_JIKO_BI_FROM | # | String | | | 検索条件 (JIKO_BI_FROM)。 |
| 8 | cond_JIKO_BI_TO | # | String | | | 検索条件 (JIKO_BI_TO)。 |
| 9 | cond_BAISYO_BI_FROM | # | String | | | 検索条件 (BAISYO_BI_FROM)。 |
| 10 | cond_BAISYO_BI_TO | # | String | | | 検索条件 (BAISYO_BI_TO)。 |
| 11 | cond_SYOKEN_BAN | # | String | | | 検索条件 (SYOKEN_BAN)。 |
| メソッド | | | | | | |
| 項番 | メソッド名 | 可視性 | 引数リスト | 戻り値 | 説明 | |
| 1 | GlpKaigaiBean | + | | | 検索データ保持クラスをインスタンス化する。 | |
| 2 | clearCustCd | + | | void | 検索データ保持クラスを初期化する。 | |
| 3 | execute | + | | void | SQL 文を実行し、結果を検索データ保持クラスに格納する。 | |
| 4 | getKaigaiData | + | | GlpKaigaiData | 検索データ保持クラスを戻す。 | |
| 5 | getSQL | + | | String | 検索パターンに合った SQL 文を生成する。 | |
| 6 | setCondBaisyoBiFrom | + | String value | void | 検索条件 (BAISYO_BI_FROM) の値を格納する。 | |
| 7 | setCondBaisyoBiTo | + | String value | void | 検索条件 (BAISYO_BI_TO) の値を格納する。 | |

| | | | | | | | | | | | |
|-------|------|--------|---------|------|-------|--|--------|----|------------|--------|----|
| 内部設計書 | システム | サブシステム | コンポーネント | プロセス | プログラム | | プロジェクト | 作成 | 2000/08/04 | IBM 石村 | 連番 |
| | | | | | | | | 更新 | | IBM | 23 |

| 項番 | メソッド名 | 可視性 | 引数リスト | 戻り値 | 説明 |
|----|-------------------|-----|--------------|------|------------------------------|
| 8 | setCondCustCd | + | String value | void | 検索条件 (CUST_CD) の値を格納する。 |
| 9 | setCondJikoBiFrom | + | String value | void | 検索条件 (JIKO_BI_FROM) の値を格納する。 |
| 10 | setCondJikoBiTo | + | String value | void | 検索条件 (JIKO_BI_TO) の値を格納する。 |
| 11 | setCondPattern | + | int value | void | 検索パターン の値を格納する。 |
| 12 | setCondSeqNo | + | String value | void | 検索条件 (SEQ_NO) の値を格納する。 |
| 13 | setCondSyokenBan | + | String value | void | 検索条件 (SYOKEN_BAN) の値を格納する。 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------|------|--------|---------|------|-------|--|--------|----|------------|--------|----|
| 内部設計書 | システム | サブシステム | コンポーネント | プロセス | プログラム | | プロジェクト | 作成 | 2000/08/04 | IBM 石村 | 連番 |
| | | | | | | | | 更新 | | IBM | 24 |

| | | | | | | |
|---------|----------------------------------|-----|--------|--------|-----|---|
| クラス名 | GlpKaigaiBean | | | | | |
| パッケージ名 | Glp. GlpCommon | | | | | |
| 説明 | view_glp_kaigai 表より取得したデータを保持する。 | | | | | |
| 可視性 | + | | | | | |
| スーパークラス | | | | | | |
| プロパティ | | | | | | |
| 項番 | プロパティ名 | 可視性 | 型 | Static | 初期値 | 説明 |
| 1 | cond_PATTERN | # | int | | 0 | 検索パターン。 |
| 2 | cond_JIKO_BI_FROM | # | String | | | 検索条件（JIKO_BI_FROM）。 |
| 3 | cond_JIKO_BI_TO | # | String | | | 検索条件（JIKO_BI_TO）。 |
| 4 | cond_BAISYO_BI_FROM | # | String | | | 検索条件（BAISYO_BI_FROM）。 |
| 5 | cond_BAISYO_BI_TO | # | String | | | 検索条件（BAISYO_BI_TO）。 |
| 6 | cond_SYOKEN_BAN | # | String | | | 検索条件（SYOKEN_BAN）。 |
| 7 | cond_CUST_CD | # | Vector | | | 検索条件（CUST_CD）の値を格納するための動的配列。 |
| 8 | SEQ_NO | # | Vector | | | SEQ_NO（連番）の値を格納するための動的配列。 |
| 9 | LAST_SYORI_YYYYMM | # | Vector | | | LAST_SYORI_YYYYMM（最終処理年月）の値を格納するための動的配列。 |
| 10 | SEIRI_YYYYMM | # | Vector | | | SEIRI_YYYYMM（整理年月）の値を格納するための動的配列。 |
| 11 | SYOKEN_BAN | # | Vector | | | SYOKEN_BAN（証券番号）の値を格納するための動的配列。 |
| 12 | SYOKEN_EDABAN | # | Vector | | | SYOKEN_EDABAN（証券番号枝番）の値を格納するための動的配列。 |
| 13 | HOKEN_SIKI | # | Vector | | | HOKEN_SIKI（保険始期）の値を格納するための動的配列。 |
| 14 | HOKEN_KIKAN | # | Vector | | | HOKEN_KIKAN（保険期間）の値を格納するための動的配列。 |
| 15 | HOKEN | # | Vector | | | HOKEN（保険区分）の値を格納するための動的配列。 |
| 16 | KYOHOSHHR | # | Vector | | | KYOHOSHHR（当社分シェア）の値を格納するための動的配列。 |
| 17 | NAIGAI | # | Vector | | | NAIGAI（内外区分）の値を格納するための動的配列。 |
| 18 | CUST_CD | # | Vector | | | CUST_CD（契約者コード）の値を格納するための動的配列。 |
| 19 | HYOKA_BI | # | Vector | | | HYOKA_BI（評価一年月日）の値を格納するための動的配列。 |
| 20 | GETUMATU_KANSANRITU | # | Vector | | | GETUMATU_KANSANRITU（当月末－換算率）の値を格納するための動的配列。 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------|------|--------|---------|------|-------|--|--------|----|------------|--------|----|
| 内部設計書 | システム | サブシステム | コンポーネント | プロセス | プログラム | | プロジェクト | 作成 | 2000/08/04 | IBM 石村 | 連番 |
| | | | | | | | | 更新 | | IBM | 25 |

| 項番 | プロパティ名 | 可視性 | 型 | Static | 初期値 | 説明 |
|----|----------------------|-----|--------|--------|-----|---|
| 21 | ZEN_OS_DLR | # | Vector | | | ZEN_OS_DLR (全社分－合計 OS－ﾄﾞﾙ) の値を格納するための動的配列。 |
| 22 | ZEN_OS_YEN | # | Vector | | | ZEN_OS_YEN (全社分－合計 OS－円) の値を格納するための動的配列。 |
| 23 | ZEN_BAISYO_DLR | # | Vector | | | ZEN_BAISYO_DLR (全社分－賠償金－OS－ﾄﾞﾙ) の値を格納するための動的配列。 |
| 24 | ZEN_BAISYO_YEN | # | Vector | | | ZEN_BAISYO_YEN (全社分－賠償金－OS－円) の値を格納するための動的配列。 |
| 25 | ZEN_CHOSA_DLR | # | Vector | | | ZEN_CHOSA_DLR (全社分－調査費用－OS ﾂﾙ) の値を格納するための動的配列。 |
| 26 | ZEN_CHOSA_YEN | # | Vector | | | ZEN_CHOSA_YEN (全社分－調査費用－OS 円) の値を格納するための動的配列。 |
| 27 | TOU_OS_DLR | # | Vector | | | TOU_OS_DLR (当社分－合計－OS－ﾄﾞﾙ) の値を格納するための動的配列。 |
| 28 | TOU_OS_YEN | # | Vector | | | TOU_OS_YEN (当社分－合計－OS－円) の値を格納するための動的配列。 |
| 29 | TOU_BAISYO_DLR | # | Vector | | | TOU_BAISYO_DLR (当社分－賠償金－OS－ﾄﾞﾙ) の値を格納するための動的配列。 |
| 30 | TOU_BAISYO_YEN | # | Vector | | | TOU_BAISYO_YEN (当社分－賠償金－OS－円) の値を格納するための動的配列。 |
| 31 | TOU_CHOSA_DLR | # | Vector | | | TOU_CHOSA_DLR (当社分－調査費用－OS ﾂﾙ) の値を格納するための動的配列。 |
| 32 | TOU_CHOSA_YEN | # | Vector | | | TOU_CHOSA_YEN (当社分－調査費用－OS 円) の値を格納するための動的配列。 |
| 33 | HARAI_BI | # | Vector | | | HARAI_BI (支払－年月日) の値を格納するための動的配列。 |
| 34 | ZEN_BAISYO_HARAI_DLR | # | Vector | | | ZEN_BAISYO_HARAI_DLR (全社分－賠償金－支払－ﾄﾞﾙ) の値を格納するための動的配列。 |
| 35 | ZEN_BAISYO_HARAI_YEN | # | Vector | | | ZEN_BAISYO_HARAI_YEN (全社分－賠償金－支払－円) の値を格納するための動的配列。 |
| 36 | ZEN_BENGO_HARAI_DLR | # | Vector | | | ZEN_BENGO_HARAI_DLR (全社分－弁護士－支払－ﾄﾞﾙ) の値を格納するための動的配列。 |
| 37 | ZEN_BENGO_HARAI_YEN | # | Vector | | | ZEN_BENGO_HARAI_YEN (全社分－弁護士－支払－円) の値を格納するための動的配列。 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------|------|--------|---------|------|-------|--|--------|----|------------|--------|----|
| 内部設計書 | システム | サブシステム | コンポーネント | プロセス | プログラム | | プロジェクト | 作成 | 2000/08/04 | IBM 石村 | 連番 |
| | | | | | | | | 更新 | | IBM | 26 |

| 項番 | プロパティ名 | 可視性 | 型 | Static | 初期値 | 説明 |
|----|----------------------|-----|--------|--------|-----|---|
| 38 | ZEN_EXPERT_HARAI_DLR | # | Vector | | | ZEN_EXPERT_HARAI_DLR（全社分－エキスパート－支払－ドル）の値を格納するための動的配列。 |
| 39 | ZEN_EXPERT_HARAI_YEN | # | Vector | | | ZEN_EXPERT_HARAI_YEN（全社分－エキスパート－支払－円）の値を格納するための動的配列。 |
| 40 | ZEN_CLM_HARAI_DLR | # | Vector | | | ZEN_CLM_HARAI_DLR（全社分－クレーム代理店－支払－ドル）の値を格納するための動的配列。 |
| 41 | ZEN_CLM_HARAI_YEN | # | Vector | | | ZEN_CLM_HARAI_YEN（全社分－クレーム代理店－支払－円）の値を格納するための動的配列。 |
| 42 | ZEN_HOKA_HARAI_DLR | # | Vector | | | ZEN_HOKA_HARAI_DLR（全社分－その他－支払－ドル）の値を格納するための動的配列。 |
| 43 | ZEN_HOKA_HARAI_YEN | # | Vector | | | ZEN_HOKA_HARAI_YEN（全社分－その他－支払－円）の値を格納するための動的配列。 |
| 44 | ZEN_TMM_HARAI_DLR | # | Vector | | | ZEN_TMM_HARAI_DLR（全社分－TMM－支払－ドル）の値を格納するための動的配列。 |
| 45 | ZEN_TMM_HARAI_YEN | # | Vector | | | ZEN_TMM_HARAI_YEN（全社分－TMM－支払－円）の値を格納するための動的配列。 |
| 46 | ZEN_TAC_HARAI_DLR | # | Vector | | | ZEN_TAC_HARAI_DLR（全社分－TAC－支払－ドル）の値を格納するための動的配列。 |
| 47 | ZEN_TAC_HARAI_YEN | # | Vector | | | ZEN_TAC_HARAI_YEN（全社分－TAC－支払－円）の値を格納するための動的配列。 |
| 48 | ZEN_TOU_CHOSA_DLR | # | Vector | | | ZEN_TOU_CHOSA_DLR（全社分－当社分－調査費用支払－ドル）の値を格納するための動的配列。 |
| 49 | ZEN_TOU_CHOSA_YEN | # | Vector | | | ZEN_TOU_CHOSA_YEN（全社分－当社分－調査費用支払－円）の値を格納するための動的配列。 |
| 50 | ZEN_HOKEN_HARAI_DLR | # | Vector | | | ZEN_HOKEN_HARAI_DLR（全社分－保険金合計－支払－ドル）の値を格納するための動的配列。 |
| 51 | ZEN_HOKEN_HARAI_YEN | # | Vector | | | ZEN_HOKEN_HARAI_YEN（全社分－保険金合計－支払－円）の値を格納するための動的配列。 |
| 52 | TOU_BAISYO_HARAI_DLR | # | Vector | | | TOU_BAISYO_HARAI_DLR（当社分－賠償金－支払－ドル）の値を格納するための動的配列。 |
| 53 | TOU_BAISYO_HARAI_YEN | # | Vector | | | TOU_BAISYO_HARAI_YEN（当社分－賠償金－支払－円）の値を格納するための動的配列。 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------|------|--------|---------|------|-------|--|--------|----|------------|--------|----|
| 内部設計書 | システム | サブシステム | コンポーネント | プロセス | プログラム | | プロジェクト | 作成 | 2000/08/04 | IBM 石村 | 連番 |
| | | | | | | | | 更新 | | IBM | 27 |

| 項番 | プロパティ名 | 可視性 | 型 | Static | 初期値 | 説明 |
|----|----------------------|-----|--------|--------|-----|---|
| 54 | TOU_BENGO_HARAI_DLR | # | Vector | | | TOU_BENGO_HARAI_DLR（当社分－弁護士－支払－ドル）の値を格納するための動的配列。 |
| 55 | TOU_BENGO_HARAI_YEN | # | Vector | | | TOU_BENGO_HARAI_YEN（当社分－弁護士－支払－円）の値を格納するための動的配列。 |
| 56 | TOU_EXPERT_HARAI_DLR | # | Vector | | | TOU_EXPERT_HARAI_DLR（当社分－エキスパート－支払－ドル）の値を格納するための動的配列。 |
| 57 | TOU_EXPERT_HARAI_YEN | # | Vector | | | TOU_EXPERT_HARAI_YEN（当社分－エキスパート－支払－円）の値を格納するための動的配列。 |
| 58 | TOU_CLM_HARAI_DLR | # | Vector | | | TOU_CLM_HARAI_DLR（当社分－クレーム代理店－支払－ドル）の値を格納するための動的配列。 |
| 59 | TOU_CLM_HARAI_YEN | # | Vector | | | TOU_CLM_HARAI_YEN（当社分－クレーム代理店－支払－円）の値を格納するための動的配列。 |
| 60 | TOU_HOKA_HARAI_DLR | # | Vector | | | TOU_HOKA_HARAI_DLR（当社分－その他－支払－ドル）の値を格納するための動的配列。 |
| 61 | TOU_HOKA_HARAI_YEN | # | Vector | | | TOU_HOKA_HARAI_YEN（当社分－その他－支払－円）の値を格納するための動的配列。 |
| 62 | TOU_TMM_HARAI_DLR | # | Vector | | | TOU_TMM_HARAI_DLR（当社分－TMM－支払－ドル）の値を格納するための動的配列。 |
| 63 | TOU_TMM_HARAI_YEN | # | Vector | | | TOU_TMM_HARAI_YEN（当社分－TMM－支払－円）の値を格納するための動的配列。 |
| 64 | TOU_TAC_HARAI_DLR | # | Vector | | | TOU_TAC_HARAI_DLR（当社分－TAC－支払－ドル）の値を格納するための動的配列。 |
| 65 | TOU_TAC_HARAI_YEN | # | Vector | | | TOU_TAC_HARAI_YEN（当社分－TAC－支払－円）の値を格納するための動的配列。 |
| 66 | TOU_TOU_CHOSA_DLR | # | Vector | | | TOU_TOU_CHOSA_DLR（当社分－当社分－調査費用支払－ドル）の値を格納するための動的配列。 |
| 67 | TOU_TOU_CHOSA_YEN | # | Vector | | | TOU_TOU_CHOSA_YEN（当社分－当社分－調査費用支払－円）の値を格納するための動的配列。 |
| 68 | TOU_HOKEN_HARAI_DLR | # | Vector | | | TOU_HOKEN_HARAI_DLR（当社分－保険金合計－支払－ドル）の値を格納するための動的配列。 |
| 69 | TOU_HOKEN_HARAI_YEN | # | Vector | | | TOU_HOKEN_HARAI_YEN（当社分－保険金合計－支払－円）の値を格納するための動的配列。 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------|------|--------|---------|------|-------|--|--------|----|------------|--------|----|
| 内部設計書 | システム | サブシステム | コンポーネント | プロセス | プログラム | | プロジェクト | 作成 | 2000/08/04 | IBM 石村 | 連番 |
| | | | | | | | | 更新 | | IBM | 28 |

| 項番 | プロパティ名 | 可視性 | 型 | Static | 初期値 | 説明 |
|----|--------------------|-----|--------|--------|-----|--|
| 70 | INPUT_JIKEN | # | Vector | | | INPUT_JIKEN（インプットー事件番号）の値を格納するための動的配列。 |
| 71 | INPUT_JIKEN_EDABAN | # | Vector | | | INPUT_JIKEN_EDABAN（インプットー事件番号ー枝番）の値を格納するための動的配列。 |
| 72 | KEIJYO_BI | # | Vector | | | KEIJYO_BI（計上一年月日）の値を格納するための動的配列。 |
| 73 | UKETUKE_BI | # | Vector | | | UKETUKE_BI（受付一年月日）の値を格納するための動的配列。 |
| 74 | KANRYO_BI | # | Vector | | | KANRYO_BI（完了一年月日）の値を格納するための動的配列。 |
| 75 | CLMT_1 | # | Vector | | | CLMT_1（クレメントー1）の値を格納するための動的配列。 |
| 76 | CLMT_2 | # | Vector | | | CLMT_2（クレメントー2）の値を格納するための動的配列。 |
| 77 | CLMT_NINZU | # | Vector | | | CLMT_NINZU（クレメント人数）の値を格納するための動的配列。 |
| 78 | CLASS_ACTION | # | Vector | | | CLASS_ACTION（クラスーアクション）の値を格納するための動的配列。 |
| 79 | JIKO_BI | # | Vector | | | JIKO_BI（事故発生一年月日）の値を格納するための動的配列。 |
| 80 | BAISYO_BI | # | Vector | | | BAISYO_BI（賠償請求一年月日）の値を格納するための動的配列。 |
| 81 | CLM | # | Vector | | | CLM（クレームー代理店）の値を格納するための動的配列。 |
| 82 | BENGO | # | Vector | | | BENGO（弁護士）の値を格納するための動的配列。 |
| 83 | JIKO_CHI | # | Vector | | | JIKO_CHI（事故地）の値を格納するための動的配列。 |
| 84 | JIKO_CHI_NAME | # | Vector | | | JIKO_CHI_NAME（事故地名称）の値を格納するための動的配列。 |
| 85 | SOSYO_CHI | # | Vector | | | SOSYO_CHI（訴訟地）の値を格納するための動的配列。 |
| 86 | SOSYO_CHI_NAME | # | Vector | | | SOSYO_CHI_NAME（訴訟地名称）の値を格納するための動的配列。 |
| 87 | JIKO_TAIYO | # | Vector | | | JIKO_TAIYO（事故態様）の値を格納するための動的配列。 |
| 88 | JIKO_TAIYO_NAME | # | Vector | | | JIKO_TAIYO_NAME（事故態様名称）の値を格納するための動的配列。 |
| 89 | FUSYO | # | Vector | | | FUSYO（負傷）の値を格納するための動的配列。 |
| 90 | FUSYO_NAME | # | Vector | | | FUSYO_NAME（負傷名称）の値を格納するための動的配列。 |
| 91 | NENSIKI | # | Vector | | | NENSIKI（年式）の値を格納するための動的配列。 |
| 92 | MODEL | # | Vector | | | MODEL（モデル）の値を格納するための動的配列。 |
| 93 | KEKKAN_1 | # | Vector | | | KEKKAN_1（欠陥主張ー1）の値を格納するための動的配列。 |
| 94 | KEKKAN_1_NAME | # | Vector | | | KEKKAN_1_NAME（欠陥主張ー1名称）の値を格納するための動的配列。 |
| 95 | KEKKAN_2 | # | Vector | | | KEKKAN_2（欠陥主張ー2）の値を格納するための動的配列。 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------|------|--------|---------|------|-------|--|--------|----|------------|--------|----|
| 内部設計書 | システム | サブシステム | コンポーネント | プロセス | プログラム | | プロジェクト | 作成 | 2000/08/04 | IBM 石村 | 連番 |
| | | | | | | | | 更新 | | IBM | 29 |

| 項番 | プロパティ名 | 可視性 | 型 | Static | 初期値 | 説明 |
|-----|--------------------|-----|--------|--------|-----|---|
| 96 | KEKKAN_2_NAME | # | Vector | | | KEKKAN_2_NAME（欠陥主張－2 名称）の値を格納するための動的配列。 |
| 97 | KEKKAN_3 | # | Vector | | | KEKKAN_3（欠陥主張－3）の値を格納するための動的配列。 |
| 98 | KEKKAN_3_NAME | # | Vector | | | KEKKAN_3_NAME（欠陥主張－3 名称）の値を格納するための動的配列。 |
| 99 | CLM_TAIYO | # | Vector | | | CLM_TAIYO（クレーム態様）の値を格納するための動的配列。 |
| 100 | CLM_TAIYO_NAME | # | Vector | | | CLM_TAIYO_NAME（クレーム態様名称）の値を格納するための動的配列。 |
| 101 | KAIKETU_TAIYO | # | Vector | | | KAIKETU_TAIYO（解決態様）の値を格納するための動的配列。 |
| 102 | KAIKETU_TAIYO_NAME | # | Vector | | | KAIKETU_TAIYO_NAME（解決態様名称）の値を格納するための動的配列。 |
| 103 | STATUS | # | Vector | | | STATUS（クローザー可否－区分）の値を格納するための動的配列。 |
| 104 | CLOSE_KAHI | # | Vector | | | CLOSE_KAHI（クローザー可否－区分(名称)）の値を格納するための動的配列。 |
| 105 | SELF_JIKO_KOMOKU | # | Vector | | | SELF_JIKO_KOMOKU（セルフ－事故項目）の値を格納するための動的配列。 |
| 106 | SELF_CUST_REF_NO | # | Vector | | | SELF_CUST_REF_NO（セルフ－契約者－R E F 番号）の値を格納するための動的配列。 |
| 107 | KOSIN_BI | # | Vector | | | KOSIN_BI（データ更新日）の値を格納するための動的配列。 |

メソッド

| 項番 | メソッド名 | 可視性 | 引数リスト | 戻り値 | 説明 |
|----|----------------|-----|--------------|--------|-----------------------|
| 1 | GlpKaigaiData | + | | | コンストラクターメソッド。 |
| 2 | clear | + | int pattern | void | Vector の値を初期化する。 |
| 3 | formatCurrency | － | String value | String | 通貨の値をカンマ区切りで整形して値を戻す。 |
| 4 | getBaisyoBi | + | int index | String | BAISYO_BI の値を戻す。 |
| 5 | getBengo | + | int index | String | BENGO の値を戻す。 |
| 6 | getClassAction | + | int index | String | CLASS_ACTION の値を戻す。 |
| 7 | getClm | + | int index | String | CLM の値を戻す。 |
| 8 | getClmt1 | + | int index | String | CLMT_1 の値を戻す。 |
| 9 | getClmt2 | + | int index | String | CLMT_2 の値を戻す。 |
| 10 | getClmTaiyo | + | int index | String | CLM_TAIYO の値を戻す。 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------|------|--------|---------|------|-------|--|--------|----|------------|--------|----|
| 内部設計書 | システム | サブシステム | コンポーネント | プロセス | プログラム | | プロジェクト | 作成 | 2000/08/04 | IBM 石村 | 連番 |
| | | | | | | | | 更新 | | IBM | 30 |

| 項番 | メソッド名 | 可視性 | 引数リスト | 戻り値 | 説明 |
|----|-----------------------|-----|-----------|--------|------------------------------|
| 11 | getClmTaiyoName | + | int index | String | CLM_TAIYO_NAME の値を戻す。 |
| 12 | getClmtNinzu | + | int index | String | CLMT_NINZU の値を戻す。 |
| 13 | getCloseKahi | + | int index | String | CLOSE_KAHI の値を戻す。 |
| 14 | getCondBaisyoBiFrom | + | | String | 検索条件 (BAISYO_BI_FROM) の値を戻す。 |
| 15 | getCondBaisyoBiTo | + | | String | 検索条件 (BAISYO_BI_TO) の値を戻す。 |
| 16 | getCondCustCd | + | int index | String | 検索条件 (CUST_CD) の値を戻す。 |
| 17 | getCondJikoBiFrom | + | | String | 検索条件 (JIKO_BI_FROM) の値を戻す。 |
| 18 | getCondJikoBiTo | + | | String | 検索条件 (JIKO_BI_TO) の値を戻す。 |
| 19 | getCondPattern | + | | int | 検索パターンの値を戻す。 |
| 20 | getCondSyokenBan | + | | String | 検索条件 (SYOKEN_BAN) の値を戻す。 |
| 21 | getCustCd | + | int index | String | CUST_CD の値を戻す。 |
| 22 | getFusyo | + | int index | String | FUSYO の値を戻す。 |
| 23 | getFusyoName | + | int index | String | FUSYO_NAME の値を戻す。 |
| 24 | getGetumatuKansanritu | + | int index | String | GETUMATU_KANSANRITU の値を戻す。 |
| 25 | getHaraiBi | + | int index | String | HARAI_BI の値を戻す。 |
| 26 | getHoken | + | int index | String | HOKEN の値を戻す。 |
| 27 | getHokenKikan | + | int index | String | HOKEN_KIKAN の値を戻す。 |
| 28 | getHokenSiki | + | int index | String | HOKEN_SIKI の値を戻す。 |
| 29 | getHyokaBi | + | int index | String | HYOKA_BI の値を戻す。 |
| 30 | getInputJiken | + | int index | String | INPUT_JIKEN の値を戻す。 |
| 31 | getInputJikenEdaban | + | int index | String | INPUT_JIKEN_EDABAN の値を戻す。 |
| 32 | getJikoBi | + | int index | String | JIKO_BI の値を戻す。 |
| 33 | getJikoChi | + | int index | String | JIKO_CHI の値を戻す。 |
| 34 | getJikoChiName | + | int index | String | JIKO_CHI_NAME の値を戻す。 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------|------|--------|---------|------|-------|--|--------|----|------------|--------|----|
| 内部設計書 | システム | サブシステム | コンポーネント | プロセス | プログラム | | プロジェクト | 作成 | 2000/08/04 | IBM 石村 | 連番 |
| | | | | | | | | 更新 | | IBM | 31 |

| 項番 | メソッド名 | 可視性 | 引数リスト | 戻り値 | 説明 |
|----|---------------------|-----|-------------|--------|---------------------------|
| 35 | getJikoTaiyo | + | int index | String | JIKO_TAIYO の値を戻す。 |
| 36 | getJikoTaiyoName | + | int index | String | JIKO_TAIYO_NAME の値を戻す。 |
| 37 | getKaiketuTaiyo | + | int index | String | KAIKETU_TAIYO の値を戻す。 |
| 38 | getKaiketuTaiyoName | + | int index | String | KAIKETU_TAIYO_NAME の値を戻す。 |
| 39 | getKanryoBi | + | int index | String | KANRYO_BI の値を戻す。 |
| 40 | getKeijyoBi | + | int index | String | KEIJYO_BI の値を戻す。 |
| 41 | getKekkan1 | + | int index | String | KEKKAN_1 の値を戻す。 |
| 42 | getKekkan1Name | + | int index | String | KEKKAN_1_NAME の値を戻す。 |
| 43 | getKekkan2 | + | int index | String | KEKKAN_2 の値を戻す。 |
| 44 | getKekkan2Name | + | int index | String | KEKKAN_2_NAME の値を戻す。 |
| 45 | getKekkan3 | + | int index | String | KEKKAN_3 の値を戻す。 |
| 46 | getKekkan3Name | + | int index | String | KEKKAN_3_NAME の値を戻す。 |
| 47 | getKosinBi | + | int index | String | KOSIN_BI の値を戻す。 |
| 48 | getKyohoShr | + | int index | String | KYOHOSH_R の値を戻す。 |
| 49 | getLastSyoriYyyymm | + | int index | String | LAST_SYORI_YYYYMM の値を戻す。 |
| 50 | getModel | + | int index | String | MODEL の値を戻す。 |
| 51 | getNaigai | + | int index | String | NAIGAI の値を戻す。 |
| 52 | getNensiki | + | int index | String | NENSIKI の値を戻す。 |
| 53 | getRowCount | + | int pattern | int | 格納されているデータ件数を戻す。 |
| 54 | getSeiriYyyymm | + | int index | String | SEIRI_YYYYMM の値を戻す。 |
| 55 | getSelfCustRefNo | + | int index | String | SELF_CUST_REF_NO の値を戻す。 |
| 56 | getSelfJikoKomoku | + | int index | String | SELF_JIKO_KOMOKU の値を戻す。 |
| 57 | getSeqNo | + | int index | String | SEQ_NO の値を戻す。 |
| 58 | getSosyoChi | + | int index | String | SOSYO_CHI の値を戻す。 |
| 59 | getSosyoChiName | + | int index | String | SOSYO_CHI_NAME の値を戻す。 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------|------|--------|---------|------|-------|--|--------|----|------------|--------|----|
| 内部設計書 | システム | サブシステム | コンポーネント | プロセス | プログラム | | プロジェクト | 作成 | 2000/08/04 | IBM 石村 | 連番 |
| | | | | | | | | 更新 | | IBM | 32 |

| 項番 | メソッド名 | 可視性 | 引数リスト | 戻り値 | 説明 |
|----|----------------------|-----|-----------|--------|-----------------------------|
| 60 | getStatus | + | int index | String | STATUS の値を戻す。 |
| 61 | getSyokenBan | + | int index | String | SYOKEN_BAN の値を戻す。 |
| 62 | getSyokenEdaban | + | int index | String | SYOKEN_EDABAN の値を戻す。 |
| 63 | getTouBaisyoDlr | + | int index | String | TOU_BAISYO_DLR の値を戻す。 |
| 64 | getTouBaisyoHaraiDlr | + | int index | String | TOU_BAISYO_HARAI_DLR の値を戻す。 |
| 65 | getTouBaisyoHaraiYen | + | int index | String | TOU_BAISYO_HARAI_YEN の値を戻す。 |
| 66 | getTouBaisyoYen | + | int index | String | TOU_BAISYO_YEN の値を戻す。 |
| 67 | getTouBengoHaraiDlr | + | int index | String | TOU_BENGO_HARAI_DLR の値を戻す。 |
| 68 | getTouBengoHaraiYen | + | int index | String | TOU_BENGO_HARAI_YEN の値を戻す。 |
| 69 | getTouChosaDlr | + | int index | String | TOU_CHOSA_DLR の値を戻す。 |
| 70 | getTouChosaYen | + | int index | String | TOU_CHOSA_YEN の値を戻す。 |
| 71 | getTouClmHaraiDlr | + | int index | String | TOU_CLM_HARAI_DLR の値を戻す。 |
| 72 | getTouClmHaraiYen | + | int index | String | TOU_CLM_HARAI_YEN の値を戻す。 |
| 73 | getTouExpertHaraiDlr | + | int index | String | TOU_EXPERT_HARAI_DLR の値を戻す。 |
| 74 | getTouExpertHaraiYen | + | int index | String | TOU_EXPERT_HARAI_YEN の値を戻す。 |
| 75 | getTouHokaHaraiDlr | + | int index | String | TOU_HOKA_HARAI_DLR の値を戻す。 |
| 76 | getTouHokaHaraiYen | + | int index | String | TOU_HOKA_HARAI_YEN の値を戻す。 |
| 77 | getTouHokenHaraiDlr | + | int index | String | TOU_HOKEN_HARAI_DLR の値を戻す。 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------|------|--------|---------|------|-------|--|--------|----|------------|--------|----|
| 内部設計書 | システム | サブシステム | コンポーネント | プロセス | プログラム | | プロジェクト | 作成 | 2000/08/04 | IBM 石村 | 連番 |
| | | | | | | | | 更新 | | IBM | 33 |

| 項番 | メソッド名 | 可視性 | 引数リスト | 戻り値 | 説明 |
|----|----------------------|-----|-----------|--------|-----------------------------|
| 78 | getTouHokenHaraiYen | + | int index | String | TOU_HOKEN_HARAI_YEN の値を戻す。 |
| 79 | getTouOsDlr | + | int index | String | TOU_OS_DLR の値を戻す。 |
| 80 | getTouOsYen | + | int index | String | TOU_OS_YEN の値を戻す。 |
| 81 | getTouTacHaraiDlr | + | int index | String | TOU_TAC_HARAI_DLR の値を戻す。 |
| 82 | getTouTacHaraiYen | + | int index | String | TOU_TAC_HARAI_YEN の値を戻す。 |
| 83 | getTouTmmHaraiDlr | + | int index | String | TOU_TMM_HARAI_DLR の値を戻す。 |
| 84 | getTouTmmHaraiYen | + | int index | String | TOU_TMM_HARAI_YEN の値を戻す。 |
| 85 | getTouTouChosaDlr | + | int index | String | TOU_TOU_CHOSA_DLR の値を戻す。 |
| 86 | getTouTouChosaYen | + | int index | String | TOU_TOU_CHOSA_YEN の値を戻す。 |
| 87 | getUketukeBi | + | int index | String | UKETUKE_BI の値を戻す。 |
| 88 | getZenBaisyoDlr | + | int index | String | ZEN_BAISYO_DLR の値を戻す。 |
| 89 | getZenBaisyoHaraiDlr | + | int index | String | ZEN_BAISYO_HARAI_DLR の値を戻す。 |
| 90 | getZenBaisyoHaraiYen | + | int index | String | ZEN_BAISYO_HARAI_YEN の値を戻す。 |
| 91 | getZenBaisyoYen | + | int index | String | ZEN_BAISYO_YEN の値を戻す。 |
| 92 | getZenBengoHaraiDlr | + | int index | String | ZEN_BENGO_HARAI_DLR の値を戻す。 |
| 93 | getZenBengoHaraiYen | + | int index | String | ZEN_BENGO_HARAI_YEN の値を戻す。 |
| 94 | getZenChosaDlr | + | int index | String | ZEN_CHOSA_DLR の値を戻す。 |
| 95 | getZenChosaYen | + | int index | String | ZEN_CHOSA_YEN の値を戻す。 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------|------|--------|---------|------|-------|--|--------|----|------------|--------|----|
| 内部設計書 | システム | サブシステム | コンポーネント | プロセス | プログラム | | プロジェクト | 作成 | 2000/08/04 | IBM 石村 | 連番 |
| | | | | | | | | 更新 | | IBM | 34 |

| 項番 | メソッド名 | 可視性 | 引数リスト | 戻り値 | 説明 |
|-----|----------------------------|-----|-----------|--------|--------------------------------|
| 96 | getZenClmHaraiDlr | + | int index | String | ZEN_CLM_HARAI_DLR の値を戻す。 |
| 97 | getZenClmHaraiYen | + | int index | String | ZEN_CLM_HARAI_YEN の値を戻す。 |
| 98 | getZenExpertHaraiDlr | + | int index | String | ZEN_EXPERT_HARAI_DLR の値を戻す。 |
| 99 | getZenExpertHaraiYen | + | int index | String | ZEN_EXPERT_HARAI_YEN の値を戻す。 |
| 100 | getZenHokaHaraiDlr | + | int index | String | ZEN_HOKA_HARAI_DLR の値を戻す。 |
| 101 | getZenHokaHaraiYen | + | int index | String | ZEN_HOKA_HARAI_YEN の値を戻す。 |
| 102 | getZenHokenHaraiDlr | + | int index | String | ZEN_HOKEN_HARAI_DLR の値を戻す。 |
| 103 | getZenHokenHaraiDlr_Format | + | int index | String | ZEN_HOKEN_HARAI_DLR の整形した値を戻す。 |
| 104 | getZenHokenHaraiYen | + | int index | String | ZEN_HOKEN_HARAI_YEN の値を戻す。 |
| 105 | getZenOsDlr | + | int index | String | ZEN_OS_DLR の値を戻す。 |
| 106 | getZenOsDlr_Format | + | int index | String | ZEN_OS_DLR の整形した値を戻す。 |
| 107 | getZenOsYen | + | int index | String | ZEN_OS_YEN の値を戻す。 |
| 108 | getZenTacHaraiDlr | + | int index | String | ZEN_TAC_HARAI_DLR の値を戻す。 |
| 109 | getZenTacHaraiYen | + | int index | String | ZEN_TAC_HARAI_YEN の値を戻す。 |
| 110 | getZenTmmHaraiDlr | + | int index | String | ZEN_TMM_HARAI_DLR の値を戻す。 |
| 111 | getZenTmmHaraiYen | + | int index | String | ZEN_TMM_HARAI_YEN の値を戻す。 |
| 112 | getZenTouChosaDlr | + | int index | String | ZEN_TOU_CHOSA_DLR の値を戻す。 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------|------|--------|---------|------|-------|--|--------|----|------------|--------|----|
| 内部設計書 | システム | サブシステム | コンポーネント | プロセス | プログラム | | プロジェクト | 作成 | 2000/08/04 | IBM 石村 | 連番 |
| | | | | | | | | 更新 | | IBM | 35 |

| 項番 | メソッド名 | 可視性 | 引数リスト | 戻り値 | 説明 |
|-----|-----------------------|-----|--------------|--------|--------------------------------|
| 113 | getZenTouChosaYen | + | int index | String | ZEN_TOU_CHOSA_YEN の値を戻す。 |
| 114 | setBaisyoBi | + | String value | void | BAISYO_BI の値を格納する。 |
| 115 | setBengo | + | String value | void | BENGO の値を格納する。 |
| 116 | setClassAction | + | String value | void | CLASS_ACTION の値を格納する。 |
| 117 | setClm | + | String value | void | CLM の値を格納する。 |
| 118 | setClmt1 | + | String value | void | CLMT_1 の値を格納する。 |
| 119 | setClmt2 | + | String value | void | CLMT_2 の値を格納する。 |
| 120 | setClmTaiyo | + | String value | void | CLM_TAIYO の値を格納する。 |
| 121 | setClmTaiyoName | + | String value | void | CLM_TAIYO_NAME の値を格納する。 |
| 122 | setClmtNinzu | + | String value | void | CLMT_NINZU の値を格納する。 |
| 123 | setCloseKahi | + | String value | void | CLOSE_KAHI の値を格納する。 |
| 124 | setCondBaisyoBiFrom | + | String value | void | 検索条件 (BAISYO_BI_FROM) の値を格納する。 |
| 125 | setCondBaisyoBiTo | + | String value | void | 検索条件 (BAISYO_BI_TO) の値を格納する。 |
| 126 | setCondCustCd | + | String value | void | 検索条件 (CUST_CD) の値を格納する。 |
| 127 | setCondJikoBiFrom | + | String value | void | 検索条件 (JIKO_BI_TO) の値を格納する。 |
| 128 | setCondJikoBiTo | + | String value | void | 検索条件 (JIKO_BI_TO) の値を格納する。 |
| 129 | setCondPattern | + | int value | void | 検索パターンの値を格納する。 |
| 130 | setCondSyokenBan | + | String value | void | 検索条件 (SYOKEN_BAN) の値を格納する。 |
| 131 | setCustCd | + | String value | void | CUST_CD の値を格納する。 |
| 132 | setFusyo | + | String value | void | FUSYO の値を格納する。 |
| 133 | setFusyoName | + | String value | void | FUSYO_NAME の値を格納する。 |
| 134 | setGetumatuKansanritu | + | String value | void | GETUMATU_KANSANRITU の値を格納する。 |
| 135 | setHaraiBi | + | String value | void | HARAI_BI の値を格納する。 |
| 136 | setHoken | + | String value | void | HOKEN の値を格納する。 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------|------|--------|---------|------|-------|--|--------|----|------------|--------|----|
| 内部設計書 | システム | サブシステム | コンポーネント | プロセス | プログラム | | プロジェクト | 作成 | 2000/08/04 | IBM 石村 | 連番 |
| | | | | | | | | 更新 | | IBM | 36 |

| 項番 | メソッド名 | 可視性 | 引数リスト | 戻り値 | 説明 |
|-----|---------------------|-----|--------------|------|-----------------------------|
| 137 | setHokenKikan | + | String value | void | HOKEN_KIKAN の値を格納する。 |
| 138 | setHokenSiki | + | String value | void | HOKEN_SIKI の値を格納する。 |
| 139 | setHyokaBi | + | String value | void | HYOKA_BI の値を格納する。 |
| 140 | setInputJiken | + | String value | void | INPUT_JIKEN の値を格納する。 |
| 141 | setInputJikenEdaban | + | String value | void | INPUT_JIKEN_EDABAN の値を格納する。 |
| 142 | setJikoBi | + | String value | void | JIKO_BI の値を格納する。 |
| 143 | setJikoChi | + | String value | void | JIKO_CHI の値を格納する。 |
| 144 | setJikoChiName | + | String value | void | JIKO_CHI_NAME の値を格納する。 |
| 145 | setJikoTaiyo | + | String value | void | JIKO_TAIYO の値を格納する。 |
| 146 | setJikoTaiyoName | + | String value | void | JIKO_TAIYO_NAME の値を格納する。 |
| 147 | setKaiketuTaiyo | + | String value | void | KAIKETU_TAIYO の値を格納する。 |
| 148 | setKaiketuTaiyoName | + | String value | void | KAIKETU_TAIYO_NAME の値を格納する。 |
| 149 | setKanryoBi | + | String value | void | KANRYO_BI の値を格納する。 |
| 150 | setKeijyoBi | + | String value | void | KEIJYO_BI の値を格納する。 |
| 151 | setKekkan1 | + | String value | void | KEKKAN_1 の値を格納する。 |
| 152 | setKekkan1Name | + | String value | void | KEKKAN_1_NAME の値を格納する。 |
| 153 | setKekkan2 | + | String value | void | KEKKAN_2 の値を格納する。 |
| 154 | setKekkan2Name | + | String value | void | KEKKAN_2_NAME の値を格納する。 |
| 155 | setKekkan3 | + | String value | void | KEKKAN_3 の値を格納する。 |
| 156 | setKekkan3Name | + | String value | void | KEKKAN_3_NAME の値を格納する。 |
| 157 | setKosinBi | + | String value | void | KOSIN_BI の値を格納する。 |
| 158 | setKyohoShr | + | String value | void | KYOHOSH_R の値を格納する。 |
| 159 | setLastSyoriYymm | + | String value | void | LAST_SYORI_YYYYMM の値を格納する。 |
| 160 | setModel | + | String value | void | MODEL の値を格納する。 |
| 161 | setNaigai | + | String value | void | NAIGAI の値を格納する。 |
| 162 | setNensiki | + | String value | void | NENSIKI の値を格納する。 |
| 163 | setSeiriYyyyymm | + | String value | void | SEIRI_YYYYMM の値を格納する。 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------|------|--------|---------|------|-------|--|--------|----|------------|--------|----|
| 内部設計書 | システム | サブシステム | コンポーネント | プロセス | プログラム | | プロジェクト | 作成 | 2000/08/04 | IBM 石村 | 連番 |
| | | | | | | | | 更新 | | IBM | 37 |

| 項番 | メソッド名 | 可視性 | 引数リスト | 戻り値 | 説明 |
|-----|----------------------|-----|--------------|------|-------------------------------|
| 164 | setSelfCustRefNo | + | String value | void | SELF_CUST_REF_NO の値を格納する。 |
| 165 | setSelfJikoKomoku | + | String value | void | SELF_JIKO_KOMOKU の値を格納する。 |
| 166 | setSeqNo | + | String value | void | SEQ_NO の値を格納する。 |
| 167 | setSosyoChi | + | String value | void | SOSYO_CHI の値を格納する。 |
| 168 | setSosyoChiName | + | String value | void | SOSYO_CHI_NAME の値を格納する。 |
| 169 | setStatus | + | String value | void | STATUS の値を格納する。 |
| 170 | setSyokenBan | + | String value | void | SYOKEN_BAN の値を格納する。 |
| 171 | setSyokenEdaban | + | String value | void | SYOKEN_EDABAN の値を格納する。 |
| 172 | setTouBaisyoDlr | + | String value | void | TOU_BAISYO_DLR の値を格納する。 |
| 173 | setTouBaisyoHaraiDlr | + | String value | void | TOU_BAISYO_HARAI_DLR の値を格納する。 |
| 174 | setTouBaisyoHaraiYen | + | String value | void | TOU_BAISYO_HARAI_YEN の値を格納する。 |
| 175 | setTouBaisyoYen | + | String value | void | TOU_BAISYO_YEN の値を格納する。 |
| 176 | setTouBengoHaraiDlr | + | String value | void | TOU_BENGO_HARAI_DLR の値を格納する。 |
| 177 | setTouBengoHaraiYen | + | String value | void | TOU_BENGO_HARAI_YEN の値を格納する。 |
| 178 | setTouChosaDlr | + | String value | void | TOU_CHOSA_DLR の値を格納する。 |
| 179 | setTouChosaYen | + | String value | void | TOU_CHOSA_YEN の値を格納する。 |
| 180 | setTouClmHaraiDlr | + | String value | void | TOU_CLM_HARAI_DLR の値を格納する。 |
| 181 | setTouClmHaraiYen | + | String value | void | TOU_CLM_HARAI_YEN の値を格納する。 |
| 182 | setTouExpertHaraiDlr | + | String value | void | TOU_EXPERT_HARAI_DLR の値を格納する。 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------|------|--------|---------|------|-------|--|--------|----|------------|--------|----|
| 内部設計書 | システム | サブシステム | コンポーネント | プロセス | プログラム | | プロジェクト | 作成 | 2000/08/04 | IBM 石村 | 連番 |
| | | | | | | | | 更新 | | IBM | 38 |

| 項番 | メソッド名 | 可視性 | 引数リスト | 戻り値 | 説明 |
|-----|----------------------|-----|--------------|------|-------------------------------|
| 183 | setTouExpertHaraiYen | + | String value | void | TOU_EXPERT_HARAI_YEN の値を格納する。 |
| 184 | setTouHokaHaraiDlr | + | String value | void | TOU_HOKA_HARAI_DLR の値を格納する。 |
| 185 | setTouHokaHaraiYen | + | String value | void | TOU_HOKA_HARAI_YEN の値を格納する。 |
| 186 | setTouHokenHaraiDlr | + | String value | void | TOU_HOKEN_HARAI_DLR の値を格納する。 |
| 187 | setTouHokenHaraiYen | + | String value | void | TOU_HOKEN_HARAI_YEN の値を格納する。 |
| 188 | setTouOsDlr | + | String value | void | TOU_OS_DLR の値を格納する。 |
| 189 | setTouOsYen | + | String value | void | TOU_OS_YEN の値を格納する。 |
| 190 | setTouTacHaraiDlr | + | String value | void | TOU_TAC_HARAI_DLR の値を格納する。 |
| 191 | setTouTacHaraiYen | + | String value | void | TOU_TAC_HARAI_YEN の値を格納する。 |
| 192 | setTouTmmHaraiDlr | + | String value | void | TOU_TMM_HARAI_DLR の値を格納する。 |
| 193 | setTouTmmHaraiYen | + | String value | void | TOU_TMM_HARAI_YEN の値を格納する。 |
| 194 | setTouTouChosaDlr | + | String value | void | TOU_TOU_CHOSA_DLR の値を格納する。 |
| 195 | setTouTouChosaYen | + | String value | void | TOU_TOU_CHOSA_YEN の値を格納する。 |
| 196 | setUketukeBi | + | String value | void | UKETUKE_BI の値を格納する。 |
| 197 | setZenBaisyoDlr | + | String value | void | ZEN_BAISYO_DLR の値を格納する。 |
| 198 | setZenBaisyoHaraiDlr | + | String value | void | ZEN_BAISYO_HARAI_DLR の値を格納する。 |
| 199 | setZenBaisyoHaraiYen | + | String value | void | ZEN_BAISYO_HARAI_YEN の値を格納する。 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------|------|--------|---------|------|-------|--|--------|----|------------|--------|----|
| 内部設計書 | システム | サブシステム | コンポーネント | プロセス | プログラム | | プロジェクト | 作成 | 2000/08/04 | IBM 石村 | 連番 |
| | | | | | | | | 更新 | | IBM | 39 |

| 項番 | メソッド名 | 可視性 | 引数リスト | 戻り値 | 説明 |
|-----|----------------------|-----|--------------|------|-------------------------------|
| 200 | setZenBaisyoYen | + | String value | void | ZEN_BAISYO_YEN の値を格納する。 |
| 201 | setZenBengoHaraiDlr | + | String value | void | ZEN_BENGO_HARAI_DLR の値を格納する。 |
| 202 | setZenBengoHaraiYen | + | String value | void | ZEN_BENGO_HARAI_YEN の値を格納する。 |
| 203 | setZenChosaDlr | + | String value | void | ZEN_CHOSA_DLR の値を格納する。 |
| 204 | setZenChosaYen | + | String value | void | ZEN_CHOSA_YEN の値を格納する。 |
| 205 | setZenClmHaraiDlr | + | String value | void | ZEN_CLM_HARAI_DLR の値を格納する。 |
| 206 | setZenClmHaraiYen | + | String value | void | ZEN_CLM_HARAI_YEN の値を格納する。 |
| 207 | setZenExpertHaraiDlr | + | String value | void | ZEN_EXPERT_HARAI_DLR の値を格納する。 |
| 208 | setZenExpertHaraiYen | + | String value | void | ZEN_EXPERT_HARAI_YEN の値を格納する。 |
| 209 | setZenHokaHaraiDlr | + | String value | void | ZEN_HOKA_HARAI_DLR の値を格納する。 |
| 210 | setZenHokaHaraiYen | + | String value | void | ZEN_HOKA_HARAI_YEN の値を格納する。 |
| 211 | setZenHokenHaraiDlr | + | String value | void | ZEN_HOKEN_HARAI_DLR の値を格納する。 |
| 212 | setZenHokenHaraiYen | + | String value | void | ZEN_HOKEN_HARAI_YEN の値を格納する。 |
| 213 | setZenOsDlr | + | String value | void | ZEN_OS_DLR の値を格納する。 |
| 214 | setZenOsYen | + | String value | void | ZEN_OS_YEN の値を格納する。 |
| 215 | setZenTacHaraiDlr | + | String value | void | ZEN_TAC_HARAI_DLR の値を格納する。 |
| 216 | setZenTacHaraiYen | + | String value | void | ZEN_TAC_HARAI_YEN の値を格納する。 |
| 217 | setZenTmmHaraiDlr | + | String value | void | ZEN_TMM_HARAI_DLR の値を格納する。 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------|------|--------|---------|------|-------|--|--------|----|------------|--------|----|
| 内部設計書 | システム | サブシステム | コンポーネント | プロセス | プログラム | | プロジェクト | 作成 | 2000/08/04 | IBM 石村 | 連番 |
| | | | | | | | | 更新 | | IBM | 40 |

| 項番 | メソッド名 | 可視性 | 引数リスト | 戻り値 | 説明 |
|-----|-------------------|-----|--------------|------|----------------------------|
| 218 | setZenTmmHaraiYen | + | String value | void | ZEN_TMM_HARAI_YEN の値を格納する。 |
| 219 | setZenTouChosaDlr | + | String value | void | ZEN_TOU_CHOSA_DLR の値を格納する。 |
| 220 | setZenTouChosaYen | + | String value | void | ZEN_TOU_CHOSA_YEN の値を格納する。 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------|------|--------|---------|------|-------|--|--------|----|------------|--------|----|
| 内部設計書 | システム | サブシステム | コンポーネント | プロセス | プログラム | | プロジェクト | 作成 | 2000/08/04 | IBM 石村 | 連番 |
| | | | | | | | | 更新 | | IBM | 41 |

| | | | | | | |
|---------|----------------------|---------------------------------------|--------------|-------------|-------------------------------|--------------|
| クラス名 | | GlpMenuBean | | | | |
| パッケージ名 | | Glp. GlpCommon | | | | |
| 説明 | | TB_GLP_MENU 表を検索し、検索結果をデータ保持クラスに格納する。 | | | | |
| 可視性 | | + | | | | |
| スーパークラス | | GlpBaseDbBean | | | | |
| プロパティ | | | | | | |
| 項番 | プロパティ名 | 可視性 | 型 | Static | 初期値 | 説明 |
| 1 | MenuData | # | GlpMenuData | | | 検索データ保持クラス。 |
| 2 | cond_Enterprise_CD | # | String | | | 検索条件（企業コード）。 |
| メソッド | | | | | | |
| 項番 | メソッド名 | 可視性 | 引数リスト | 戻り値 | 説明 | |
| 1 | GlpMenuBean | + | | | 検索データ保持クラスをインスタンス化する。 | |
| 2 | execute | + | | void | SQL 文を実行し、結果を検索データ保持クラスに格納する。 | |
| 3 | GlpMenuData | + | | GlpMenuData | 検索データ保持クラスを戻す。 | |
| 4 | getSQL | + | | String | 検索パターンに合った SQL 文を生成する。 | |
| 5 | setCondEnterprise_CD | + | String value | void | 検索条件（企業コード）の値を格納する。 | |

| | | | | | | | | | | | |
|-------|------|--------|---------|------|-------|--|--------|----|------------|--------|----|
| 内部設計書 | システム | サブシステム | コンポーネント | プロセス | プログラム | | プロジェクト | 作成 | 2000/08/04 | IBM 石村 | 連番 |
| | | | | | | | | 更新 | | IBM | 42 |

| | | | | | | |
|---------|-----------------------------------|-----|--------------|--------|---------------------------|-------------------------------------|
| クラス名 | GlpMenuData | | | | | |
| パッケージ名 | Glp. GlpCommon | | | | | |
| 説明 | TB_GLP_MAIN_MENU 表より取得したデータを保持する。 | | | | | |
| 可視性 | + | | | | | |
| スーパークラス | | | | | | |
| プロパティ | | | | | | |
| 項番 | プロパティ名 | 可視性 | 型 | Static | 初期値 | 説明 |
| 1 | Enterprise_CD | # | Vector | | | ENTERPRISE_CD(企業コード)の値を格納するための動的配列。 |
| 2 | Policy_Data_BTN | # | Vector | | | POLICY_DATA_BTN の値を格納するための動的配列。 |
| 3 | Claim_BTN | # | Vector | | | CLAIM_BTN の値を格納するための動的配列。 |
| 4 | Loss_Control_BTN | # | Vector | | | LOSS_CONTOROL_BTN の値を格納するための動的配列。 |
| 5 | Others_BTN | # | Vector | | | OTHERS_BTN の値を格納するための動的配列。 |
| メソッド | | | | | | |
| 項番 | メソッド名 | 可視性 | 引数リスト | 戻り値 | 説明 | |
| 1 | GlpMenuData | + | | | コンストラクターメソッド | |
| 2 | getClaim_BTN | + | int index | String | Claim_BTN の値を戻す。 | |
| 3 | getEnterprise_CD | + | int index | String | Enterprise_CD の値を戻す | |
| 4 | getLoss_Control_BTN | + | int index | String | Loss_Control_BTN の値を戻す。 | |
| 5 | getOthers_BTN | + | int index | String | Others_BTN の値を戻す。 | |
| 6 | getPolicy_Data_BTN | + | int index | String | Policy_Data_BTN の値を戻す。 | |
| 7 | getRowCount | + | | int | 格納されているデータ件数を戻す。 | |
| 8 | setClaim_BTN | + | String value | void | Claim_BTN の値を格納する。 | |
| 9 | setEnterprise_CD | + | String value | void | Enterprise_CD の値を格納する。 | |
| 10 | setLoss_Control_BTN | + | String value | void | Loss_Control_BTN の値を格納する。 | |
| 11 | setOthers_BTN | + | String value | void | Others_BTN の値を格納する。 | |
| 12 | setPolicy_Data_BTN | + | String value | void | Policy_Data_BTN の値を格納する。 | |

| | | | | | | | | | | | |
|-------|------|--------|---------|------|-------|--|--------|----|------------|--------|----|
| 内部設計書 | システム | サブシステム | コンポーネント | プロセス | プログラム | | プロジェクト | 作成 | 2000/08/04 | IBM 石村 | 連番 |
| | | | | | | | | 更新 | | IBM | 43 |

| クラス名 | | | | | | | GlpSessionData |
|---------|------------------------|-----|-----------|--------|--------------------|--|-------------------|
| パッケージ名 | | | | | | | Glp. GlpCommon |
| 説明 | | | | | | | セッションオブジェクトを保持する。 |
| 可視性 | | | | | | | + |
| スーパークラス | | | | | | | |
| プロパティ | | | | | | | |
| 項番 | プロパティ名 | 可視性 | 型 | Static | 初期値 | 説明 | |
| 1 | userID | # | String | | | ログオン・ユーザー I D。 | |
| 2 | userAttrib | # | String | | | ログオン・ユーザー属性。 | |
| 3 | USER_TMF | + | String | YES | "tmf" | ユーザー属性 (TMF)。 | |
| 4 | USER_TRC | + | String | YES | "trc" | ユーザー属性 (TRC)。 | |
| 5 | USER_CUSTOMER | + | String | YES | "customer" | ユーザー属性 (社外ユーザー)。 | |
| 6 | TRC_PROPFILE | - | String | YES | "trc_sect_cd" | TRC社員・課支社コードプロパティファイル名。 | |
| 7 | enterpriseCD | # | String | | | 企業コード。 | |
| 8 | contractorCD | # | Vector | | | 契約者コード。 | |
| 9 | DL_PROPFILE | - | String | YES | "pl_download_list" | ダウンロードファイル一覧・プロパティファイル名。 | |
| 10 | downloadLib | # | Hashtable | | | ダウンロードファイル一覧・書庫。 | |
| 11 | KEY_PROPERTY | + | String | YES | "property" | ダウンロードファイル一覧Key (Property)。 | |
| 12 | KEY_LIABILITY | + | String | YES | "liability" | ダウンロードファイル一覧Key (Liability)。 | |
| 13 | KEY_ADDITIONAL | + | String | YES | "additional" | ダウンロードファイル一覧Key (Additional)。 | |
| 14 | KEY_JPSUMMARY | + | String | YES | "jpsummary" | ダウンロードファイル一覧Key (Japanese Summary)。 | |
| 15 | downloadTmpDir | # | String | | | ダウンロード一時ディレクトリ。 | |
| 16 | seqNoPL | # | Vector | | | 海外 PL データの SEQ_NO。 | |
| 17 | nowList | # | int | | 0 | 海外 PL データ表示の現在表示項目番号。 | |
| 18 | DateOfLossFrom | # | String | | | 海外 PL データ表示の検索条件 Date Of Loss From。 | |
| 19 | DateOfLossTo | # | String | | | 海外 PL データ表示の検索条件 Date Of Loss To。 | |
| 20 | ClaimMadeDateRangeFrom | # | String | | | 海外 PL データ表示の検索条件 Claim Made Date Range From。 | |
| 21 | ClaimMadeDateRangeTo | # | String | | | 海外 PL データ表示の検索条件 Claim Made Date Range To。 | |
| 22 | PolicyNumber1 | # | String | | | 海外 PL データ表示の検索条件 Policy Number。 | |
| 23 | PolicyNumber2 | # | String | | | 海外 PL データ表示の検索条件 Policy Number。 | |
| 24 | SER_ALL | + | int | YES | 0 | 検索条件のキー。 | |

| | | | | | | | | | | | |
|-------|------|--------|---------|------|-------|--|--------|----|------------|--------|----|
| 内部設計書 | システム | サブシステム | コンポーネント | プロセス | プログラム | | プロジェクト | 作成 | 2000/08/04 | IBM 石村 | 連番 |
| | | | | | | | | 更新 | | IBM | 44 |

| 項番 | プロパティ名 | 可視性 | 型 | Static | 初期値 | 説明 |
|------|-----------------------|-----|-------------------------|----------|---|----------------|
| 25 | SER_FROM | + | int | YES | 1 | 開始条件。 |
| 26 | SER_TO | + | int | YES | 2 | 終了条件。 |
| 27 | SER_1 | + | int | YES | 1 | 証券番号。 |
| 28 | SER_2 | + | int | YES | 2 | 証券番号-枝番。 |
| 29 | error | # | GlpError | | | エラー画面プロパティクラス。 |
| メソッド | | | | | | |
| 項番 | メソッド名 | 可視性 | 引数リスト | 戻り値 | 説明 | |
| 1 | GlpSessionData | + | | | プロパティファイルをバンドルする。 | |
| 2 | clearCUST | + | | void | 契約者コードの値を初期化する。 | |
| | clearPL | + | | void | 海外 PL データの値を初期化する。 | |
| 3 | getClaimMadeDateRange | + | int SerKey | String | 海外 PL データ検索条件の Claim Made Date Range の値を戻す。 | |
| 4 | getContractorCD | + | int index | String | 契約者コード (contractorCD) の値を戻す。 | |
| 5 | getContractorCD | + | int index | String | 契約者コード (contractorCD) の要素数を戻す。 | |
| 6 | getContractorSize | + | | int | 契約者コード (contractorCD) の要素数を戻す。 | |
| 7 | getDateOfLoss | + | int SerKey | String | 海外 PL データ検索条件の Date Of Loss の値を戻す。。 | |
| 8 | getDownloadList_id | + | String key int index | String | ダウンロードファイル一覧(ID)より、指定された位置の値を戻す。 | |
| 9 | getDownloadList_name | + | String key int index | String | ダウンロードファイル一覧(ファイル名)より、指定された位置の値を戻す。 | |
| 10 | getDownloadList_size | + | String key | int | ダウンロードファイル一覧に格納されている値の数を戻す。 | |
| 11 | getDownloadTmpDir | + | | String | ダウンロードの一時ディレクトリを戻す。 | |
| 12 | getEnterpriseCD | + | | String | 企業コード (enterpriseCD) の値を戻す。 | |
| 13 | getGlpError | + | | GlpError | エラー画面プロパティクラス (GlpError) を戻す。 | |
| 14 | getNowList | + | | int | 海外 PL データ表示の現在表示項目番号を戻す。 | |

| | | | | | | | | | | | |
|-------|------|--------|---------|------|-------|--|--------|----|------------|--------|----|
| 内部設計書 | システム | サブシステム | コンポーネント | プロセス | プログラム | | プロジェクト | 作成 | 2000/08/04 | IBM 石村 | 連番 |
| | | | | | | | | 更新 | | IBM | 45 |

| 項番 | メソッド名 | 可視性 | 引数リスト | 戻り値 | 説明 |
|----|-----------------------|-----|----------------------------|--------|---|
| 15 | getPolicyNumber | + | int SerKey | String | 海外 PL データ検索条件の Policy Number の値を戻す。 |
| 16 | getSeqNoPL | + | int index | String | 海外 PL データの SEQ_NO の値を戻す。 |
| 17 | getSeqNoPLSize | + | | int | 海外 PL データの SEQ_NO の総数を戻す。 |
| 18 | getUserAttrib | + | | String | ユーザー属性(userAttrib)の値を戻す。 |
| 19 | getUserID | + | | String | ユーザー I D (userID)の値を戻す。 |
| 20 | setClaimMadeDateRange | + | String value int SerKey | void | 海外 PL データ検索条件の Claim Made Date Range の値を格納する。 |
| 21 | setContractorCD | + | String value | void | 契約者コード(contractorCD)の値を格納する。 |
| 22 | setDateOfLoss | + | String value int SerKey | void | 海外 PL データ検索条件の Date Of Loss の値を格納する。 |
| 23 | setDownloadList | + | String key | void | ダウンロードファイル一覧(Vector)を作成し、書庫(Hashtable)に格納する。 |
| 24 | setDownloadTmpDir | + | String value | void | ダウンロードの一時ディレクトリを格納する。 |
| 25 | setEnterpriseCD | + | String value | void | 企業コード(enterpriseCD)の値を格納する。 |
| 26 | setGlpError | + | GlpError value | void | エラー画面プロパティクラス(GlpError)を格納する。 |
| 27 | setNowList | + | int value | void | 海外 PL データ表示の現在表示項目番号の値を格納する。 |
| 28 | setPolicyNumber | + | String value int SerKey | void | 海外 PL データ検索条件の Policy Number の値を格納する。 |
| 29 | setSeqNoPL | + | String value | void | 海外 PL データの SEQ_NO の値を格納する。 |
| 30 | setUserAttrib | + | HttpServletRequest req | void | ユーザー属性(userAttrib)の値を格納する。 |
| 31 | setUserID | + | HttpServletRequest req | void | ユーザー I D (userID)の値を格納する。 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------|------|--------|---------|------|-------|--|--------|----|------------|--------|----|
| 内部設計書 | システム | サブシステム | コンポーネント | プロセス | プログラム | | プロジェクト | 作成 | 2000/08/04 | IBM 石村 | 連番 |
| | | | | | | | | 更新 | | IBM | 46 |

| | | | | | | |
|---------|--------------------------|---|--------------|-----------------|-------------------------------|--------------------------------|
| クラス名 | | GlpUserBean | | | | |
| パッケージ名 | | Glp. GlpCommon | | | | |
| 説明 | | TB_GLP_ENTERPRISE_MST・TB_GLP_USER_ENT・TB_GLP_ENT_CONT 表を検索し、検索結果をデータ保持クラスに格納する。 | | | | |
| 可視性 | | + | | | | |
| スーパークラス | | GlpBaseDbBean | | | | |
| プロパティ | | | | | | |
| 項番 | プロパティ名 | 可視性 | 型 | Static | 初期値 | 説明 |
| 1 | UserData | # | GlpUserData | | | 表検索データ保持クラス。 |
| 2 | cond_pattern | # | int | | 0 | 検索パターン。 |
| 3 | PATTERN_0 | + | int | YES | 0 | 検索パターン（企業コード全件）。 |
| 4 | PATTERN_1 | + | int | YES | 1 | 検索パターン（User_ID の合致するもの）。 |
| 5 | PATTERN_2 | + | int | YES | 2 | 検索パターン（Contractor_ID の合致するもの）。 |
| 6 | cond_User_ID | # | String | | | 検索条件（ユーザ ID）。 |
| 7 | cond_Enterprise_CD | # | String | | | 検索条件（企業コード）。 |
| メソッド | | | | | | |
| 項番 | メソッド名 | 可視性 | 引数リスト | 戻り値 | 説明 | |
| 1 | GlpUserBean | + | | | 検索データ保持クラスをインスタンス化する。 | |
| 2 | execute | + | | void | SQL 文を実行し、結果を検索データ保持クラスに格納する。 | |
| 3 | getCondPattern | + | | int | 検索パターンの値を戻す。 | |
| 4 | getSQL | + | | String | 検索パターンに合った SQL 文を生成する。 | |
| 5 | getUserData | + | | GlpUserDat a | 検索データ保持クラスを戻す。 | |
| 6 | setCondEnterpr ise_CD | + | String value | void | 検索条件（企業コード）の値を格納する。 | |
| 7 | setCondPattern | + | int value | void | 検索パターンの値を格納する。 | |
| 8 | setCondUser_ID | + | String value | void | 検索条件（ユーザ ID）の値を格納する。 | |

| | | | | | | | | | | | |
|-------|------|--------|---------|------|-------|--|--------|----|------------|--------|----|
| 内部設計書 | システム | サブシステム | コンポーネント | プロセス | プログラム | | プロジェクト | 作成 | 2000/08/04 | IBM 石村 | 連番 |
| | | | | | | | | 更新 | | IBM | 47 |

| | | | | | | |
|---------|--|-----|--------------|--------|--------------------------|--------------------------------------|
| クラス名 | GlpUserData | | | | | |
| パッケージ名 | Glp. GlpCommon | | | | | |
| 説明 | TB_GLP_ENTERPRISE_MST・TB_GLP_USER_ENT・TB_GLP_ENT_CONT 表より取得したデータを保持する。 | | | | | |
| 可視性 | + | | | | | |
| スーパークラス | | | | | | |
| プロパティ | | | | | | |
| 項番 | プロパティ名 | 可視性 | 型 | Static | 初期値 | 説明 |
| 1 | Enterprise_CD | # | Vector | | | ENTERPRISE_CD(企業コード)の値を格納するための動的配列。 |
| 2 | Enterprise_Name | # | Vector | | | NTERPRISE_NAME(企業名称)の値を格納するための動的配列。 |
| 3 | Url_STR | # | Vector | | | URL_STR の値を格納するための動的配列。 |
| 4 | Contractor_CD | # | Vector | | | CONTRACTOR_CD(契約者コード)の値を格納するための動的配列。 |
| 5 | rowCount | # | int | | | 件数カウンター。 |
| メソッド | | | | | | |
| 項番 | メソッド名 | 可視性 | 引数リスト | 戻り値 | 説明 | |
| 1 | GlpUserData | + | | | コンストラクターメソッド。 | |
| 2 | getContractor_CD | + | int index | String | Contractor_CD の値を戻す。 | |
| 3 | getEnterprise_CD | + | int index | String | Enterprise_CD の値を戻す。 | |
| 4 | getEnterprise_Name | + | int index | String | Enterprise_Name の値を戻す。 | |
| 5 | getRowCount | + | | int | 件数カウンターの値を戻す。 | |
| 6 | getUrl_STR | + | int index | String | Url_STR の値を戻す。 | |
| 7 | setContractor_CD | + | String value | void | Contractor_CD の値を格納する。 | |
| 8 | setEnterprise_CD | + | String value | void | Enterprise_CD の値を格納する。 | |
| 9 | setEnterprise_Name | + | String value | void | Enterprise_Name の値を格納する。 | |
| 10 | setRowCount | + | int value | void | 件数カウンターの値を格納する。 | |
| 11 | setUrl_STR | + | String value | void | Url_STR の値を格納する。 | |

| | | | | | | | | | | | |
|-------|------|--------|---------|------|-------|--|--------|----|------------|--------|----|
| 内部設計書 | システム | サブシステム | コンポーネント | プロセス | プログラム | | プロジェクト | 作成 | 2000/08/04 | IBM 石村 | 連番 |
| | | | | | | | | 更新 | | IBM | 48 |

(3) Menu

| | | | | | | |
|---------|----------------|------------------|---|--------|--------------------------|----|
| クラス名 | | GlpMenuServlet | | | | |
| パッケージ名 | | Glp. GlpMenu | | | | |
| 説明 | | メニューを制御するサーブレット。 | | | | |
| 可視性 | | + | | | | |
| スーパークラス | | GlpBaseServlet | | | | |
| プロパティ | | | | | | |
| 項番 | プロパティ名 | 可視性 | 型 | Static | 初期値 | 説明 |
| | | | | | | |
| メソッド | | | | | | |
| 項番 | メソッド名 | 可視性 | 引数リスト | 戻り値 | 説明 | |
| 1 | GlpMenuServlet | + | | | ベースサーブレットのコンストラクターを実行する。 | |
| 2 | performTask | + | HttpServletRequest req HttpServletResponse res | void | クライアントからの REQUEST を処理する。 | |

| | | | | | | | | | | | |
|-------|------|--------|---------|------|-------|--|--------|----|------------|--------|----|
| 内部設計書 | システム | サブシステム | コンポーネント | プロセス | プログラム | | プロジェクト | 作成 | 2000/08/04 | IBM 石村 | 連番 |
| | | | | | | | | 更新 | | IBM | 49 |

| | | | | | | |
|---------|--------------------------|-----|---|-------------|-------------------------------------|---------------------------|
| クラス名 | GlpMenuProxy | | | | | |
| パッケージ名 | Glp. GlpMenu | | | | | |
| 説明 | メニューサーブレットの処理を代行する bean。 | | | | | |
| 可視性 | + | | | | | |
| スーパークラス | GlpBaseProxy | | | | | |
| プロパティ | | | | | | |
| 項番 | プロパティ名 | 可視性 | 型 | Static | 初期値 | 説明 |
| 1 | PROFILE | - | String | static | “information” | 全企業共通インフォメーションプロパティファイル名。 |
| 2 | information | # | String | | ”” | 全企業共通インフォメーション。 |
| 3 | tmpURL | # | String | | ”” | TMPRESS リンク URL。 |
| メソッド | | | | | | |
| 項番 | メソッド名 | 可視性 | 引数リスト | 戻り値 | 説明 | |
| 1 | GlpMenuProxy | + | HttpServletRequest req HttpServletResponse res | | ベースクラスのコンストラクターを実行する。 | |
| 2 | execute | + | HttpServletRequest req HttpServletResponse res | void | 要求された出力画面 I Dにより処理の振り分けをする。 | |
| 3 | getInformation | + | | String | 全企業共通インフォメーションを戻す。 | |
| 4 | getMenuData | + | | GlpMenuData | 検索データ保持クラス（MenuData）を戻す。 | |
| 5 | getTmpURL | + | | String | TMPRESS リンク URL を戻す。 | |
| 6 | getUserData | + | | GlpUserData | 検索データ保持クラス（UserData）を戻す。 | |
| 7 | menu00 | + | | void | 企業選択画面（MENU00）を要求されたときの処理をする。 | |
| 8 | menu01 | + | | void | 企業選択画面（MENU01）を要求されたときの処理をする。 | |
| 9 | menu02 | + | | void | メインメニュー画面（MENU02）を要求されたときの処理をする。 | |
| 10 | menu03 | + | | void | メインメニュー画面（MENU03）を要求されたときの処理をする。 | |
| 11 | menu04 | + | | void | TMPRESS 遷移画面（MENU04）を要求されたときの処理をする。 | |

| | | | | | | | | | | | |
|-------|------|--------|---------|------|-------|--|--------|----|------------|--------|----|
| 内部設計書 | システム | サブシステム | コンポーネント | プロセス | プログラム | | プロジェクト | 作成 | 2000/08/04 | IBM 石村 | 連番 |
| | | | | | | | | 更新 | | IBM | 50 |

(4) Policy

| | | | | | | |
|---------|------------------|-----------------------|---|--------|--------------------------|----|
| クラス名 | | GlpMenuServlet | | | | |
| パッケージ名 | | Glp.GlpPolicy | | | | |
| 説明 | | Policy 機能を制御するサーブレット。 | | | | |
| 可視性 | | + | | | | |
| スーパークラス | | GlpBaseServlet | | | | |
| プロパティ | | | | | | |
| 項番 | プロパティ名 | 可視性 | 型 | Static | 初期値 | 説明 |
| | | | | | | |
| メソッド | | | | | | |
| 項番 | メソッド名 | 可視性 | 引数リスト | 戻り値 | 説明 | |
| 1 | GlpPolicyServlet | + | | | ベースサーブレットのコンストラクターを実行する。 | |
| 2 | performTask | + | HttpServletRequest req HttpServletResponse res | void | クライアントからの REQUEST を処理する。 | |

| | | | | | | | | | | | |
|-------|------|--------|---------|------|-------|--|--------|----|------------|--------|----|
| 内部設計書 | システム | サブシステム | コンポーネント | プロセス | プログラム | | プロジェクト | 作成 | 2000/08/04 | IBM 石村 | 連番 |
| | | | | | | | | 更新 | | IBM | 51 |

| | | | | | | |
|---------|----------------|--------------------------|---|--------|---|-------------------|
| クラス名 | | GlpPolicyProxy | | | | |
| パッケージ名 | | Glp.GlpPolicy | | | | |
| 説明 | | メニューサブリレットの処理を代行する bean。 | | | | |
| 可視性 | | + | | | | |
| スーパークラス | | GlpBaseProxy | | | | |
| プロパティ | | | | | | |
| 項番 | プロパティ名 | 可視性 | 型 | Static | 初期値 | 説明 |
| 1 | ContensURL | # | String | | "" | 表示コンテンツ HTML URL。 |
| メソッド | | | | | | |
| 項番 | メソッド名 | 可視性 | 引数リスト | 戻り値 | 説明 | |
| 1 | GlpPolicyProxy | + | HttpServletRequest req HttpServletResponse res | | ベースクラスのコンストラクターを実行する。 | |
| 2 | execute | + | HttpServletRequest req HttpServletResponse res | void | 要求された出力画面 I Dにより処理の振り分けをする。 | |
| 3 | getContentsURL | + | | String | 表示コンテンツのURLを戻す。 | |
| 4 | policy01 | + | | void | メニュー画面（POLICY01）を要求されたときの処理をする。 | |
| 5 | policy02 | + | | void | Policy コンテンツ表示画面（POLICY02）を要求されたときの処理をする。 | |
| 6 | policy03 | + | | void | Facility Information コンテンツ表示画面（POLICY03）を要求されたときの処理をする。 | |

| | | | | | | | | | | | |
|-------|------|--------|---------|------|-------|--|--------|----|------------|--------|----|
| 内部設計書 | システム | サブシステム | コンポーネント | プロセス | プログラム | | プロジェクト | 作成 | 2000/08/04 | IBM 石村 | 連番 |
| | | | | | | | | 更新 | | IBM | 52 |

(5) Claim

| | | | | | | |
|---------|-----------------------|---|---|--------|-----------------|---|
| クラス名 | | GlpClaimProxy | | | | |
| パッケージ名 | | Glp. GlpClaim | | | | |
| 説明 | | TOPメニューより起動され、Claimメニュー関連オブジェクトの生成、および画面遷移の制御を行うサーブレット。 | | | | |
| 可視性 | | + | | | | |
| スーパークラス | | GlpBaseProxy | | | | |
| プロパティ | | | | | | |
| 項番 | プロパティ名 | 可視性 | 型 | Static | 初期値 | 説明 |
| 1 | PL_LIST_PROPROFILE | — | String | YES | pl_list_ctl | Product Liability 検索一覧表示設定プロパティファイル名。 |
| 2 | URL_DIRVE_PROPROFILE | — | String | YES | claim_url_drive | 他システムへの遷移先設定プロパティファイル名。 |
| 3 | pl_list_ctl_prop | # | PropertyResourceBundle | NO | | Product Liability 検索一覧表示設定プロパティファイル・バンドル。 |
| 4 | dbBean | — | GlpKaigaiBean | NO | | PL データ検索の Bean。 |
| 5 | KaigaiData | — | GlpKaigaiData | NO | | 海外 PL データ検索結果。 |
| 6 | maxList | # | int | NO | | Product Liability 検索一覧表示の表示行数。 |
| 7 | tmcsURL | # | String | NO | | tmcs へのリンク先。 |
| 8 | tmmsURL | # | String | NO | | tmms へのリンク先。 |
| 9 | adjusterURL | # | String | NO | | 海外アジャスターシステムへのリンク先。 |
| 10 | thereDownloadData | # | boolean | NO | | ダウンロードするデータがあるかのフラグ。 |
| メソッド | | | | | | |
| 項番 | メソッド名 | 可視性 | 引数リスト | | 戻り値 | 説明 |
| 1 | GlpClaimProxy | + | HttpServletRequest req HttpServletResponse res | | | ベースクラスのコンストラクターを実行する。 |
| 2 | execute | + | HttpServletRequest req HttpServletResponse res | | void | クライアントからの REQUEST を処理する。 |
| 3 | getAdjusterURL | + | | | String | 海外アジャスターシステムへの URL を返す。 |
| 4 | getCanNextPage | + | | | String | Product Liability 検索一覧表示の次ページへの遷移が可能かを返す。 |
| 5 | getCanPrevPage | + | | | void | Product Liability 検索一覧表示の次ページへの遷移が可能かを返す。 |
| 6 | getClaimMadeDateRange | + | | | String | 海外 PL データ検索条件の Claim Made Date Range の値を返す。 |
| 7 | getDateOfLoss | + | | | String | 海外 PL データ検索条件の Date Of Loss の値を返す。 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------|------|--------|---------|------|-------|--|--------|----|------------|--------|----|
| 内部設計書 | システム | サブシステム | コンポーネント | プロセス | プログラム | | プロジェクト | 作成 | 2000/08/04 | IBM 石村 | 連番 |
| | | | | | | | | 更新 | | IBM | 53 |

| 項番 | メソッド名 | 可視性 | 引数リスト | 戻り値 | 説明 |
|----|------------------------|-----|------------|---------------|---|
| 8 | getKaigaiData | + | | GlpKaigaiData | Product Liability 検索結果データを返す。 |
| 9 | getListSize | + | | int | Product Liability 検索一覧表示の総数を返す。 |
| 10 | getMaxList | + | | int | Product Liability 検索一覧表示の表示行数を返す。 |
| 11 | getNowList | + | | int | Product Liability 検索一覧表示の現在表示の先頭項目番号を返す。 |
| 12 | getPolicyNumber | + | | String | 海外 PL データ検索条件の Policy Number の値を返す。 |
| 13 | getPracticableAdjuster | + | | String | 海外アジャスターシステムへの遷移が可能かを返す。 |
| 14 | getPracticableTMCS | + | | String | TMCS への遷移が可能かを返す。 |
| 15 | getThereDownloadData | + | | String | ダウンロードするデータがあるかを返す。 |
| 16 | getTmcsURL | + | | String | TMCS システムへの URL を返す。 |
| 17 | getTmmsURL | + | | String | TMMS システムへの URL を返す。 |
| 18 | menuAdjuster | + | | void | 海外アジャスターシステム (CLAIM11) への遷移を要求されたときの処理をする。 |
| 19 | menuEurope | + | | void | Europe (TMMS) 画面 (CLAIM41) を要求されたときの処理をする。 |
| 20 | menuJpSummary | + | | void | Japanese Summary 画面 (CLAIM51) を要求されたときの処理をする。 |
| 21 | menuMenu | + | | void | Claim Menu 画面 (CLAIM01) を要求されたときの処理をする。 |
| 22 | menuPL | + | | void | Product Liability 画面 (CLAIM21) を要求されたときの処理をする。 |
| 23 | menuPLResult | + | | void | Product Liability 一覧画面 (CLAIM22) を要求されたときの処理をする。 |
| 24 | menuPLResultFirst | + | | void | Product Liability 一覧画面 (CLAIM22) を要求されたときの初期化処理をする。 |
| 25 | menuPLResultInitial | + | | void | Product Liability 一覧画面 (CLAIM22) を要求されたときの初期化処理をする。 |
| 26 | menuTMCS | + | | void | U. S. A (TMCS) 画面 (CLAIM31) を要求されたときの処理をする。 |
| 27 | menuTMMS | + | | void | Europe (TMMS) 画面 (CLAIM41) を要求されたときの処理をする。 |
| 28 | readUrlDriveProperty | + | String key | String | 他システムへの遷移設定ファイルより値を取り出す。 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------|------|--------|---------|------|-------|--|--------|----|------------|--------|----|
| 内部設計書 | システム | サブシステム | コンポーネント | プロセス | プログラム | | プロジェクト | 作成 | 2000/08/04 | IBM 石村 | 連番 |
| | | | | | | | | 更新 | | IBM | 55 |

(6) Others

| | | | | | | |
|---------|------------------|---------------------|---|--------|--------------------------|----|
| クラス名 | | GlpOthersServlet | | | | |
| パッケージ名 | | Glp. GlpOthers | | | | |
| 説明 | | Others を制御するサーブレット。 | | | | |
| 可視性 | | + | | | | |
| スーパークラス | | GlpBaseServlet | | | | |
| プロパティ | | | | | | |
| 項番 | プロパティ名 | 可視性 | 型 | Static | 初期値 | 説明 |
| | | | | | | |
| メソッド | | | | | | |
| 項番 | メソッド名 | 可視性 | 引数リスト | 戻り値 | 説明 | |
| 1 | GlpOthersServlet | + | | | ベースサーブレットのコンストラクターを実行する。 | |
| 2 | performTask | + | HttpServletRequest req HttpServletResponse res | void | クライアントからの REQUEST を処理する。 | |

| | | | | | | | | | | | |
|-------|------|--------|---------|------|-------|--|--------|----|------------|--------|----|
| 内部設計書 | システム | サブシステム | コンポーネント | プロセス | プログラム | | プロジェクト | 作成 | 2000/08/04 | IBM 石村 | 連番 |
| | | | | | | | | 更新 | | IBM | 56 |

| | | | | | | |
|---------|--------------------|----------------------------|---|--------|---------------------------------------|-------------------------------|
| クラス名 | | GlpOthersProxy | | | | |
| パッケージ名 | | Glp.GlpOthers | | | | |
| 説明 | | Others サブレットの処理を代行する bean。 | | | | |
| 可視性 | | + | | | | |
| スーパークラス | | GlpBaseProxy | | | | |
| プロパティ | | | | | | |
| 項番 | プロパティ名 | 可視性 | 型 | Static | 初期値 | 説明 |
| 1 | PROFILE | - | String | YES | “others” | 表示コンテンツ管理用プロパティファイル名。 |
| 2 | contensURL | # | String | | ”” | 表示コンテンツ HTML URL。 |
| 3 | CONT_LEAGAL | + | String | YES | ”1” | 表示コンテンツ種別・Leagal Information。 |
| 4 | CONT_MISCELLANIOUS | + | String | YES | ”2” | 表示コンテンツ種別・miscellaneous。 |
| メソッド | | | | | | |
| 項番 | メソッド名 | 可視性 | 引数リスト | 戻り値 | 説明 | |
| 1 | GlpOthersServlet | + | HttpServletRequest req HttpServletResponse res | | ベースクラスのコンストラクターを実行する。 | |
| 2 | execute | + | HttpServletRequest req HttpServletResponse res | void | 要求された出力画面 I D により処理の振り分けをする。 | |
| 3 | getContentsURL | + | | String | 表示コンテンツ HTML URL を戻す。 | |
| 4 | others01 | + | | void | Others メニュー画面（OTHERS01）を要求されたときの処理する。 | |
| 5 | others02 | + | | void | コンテンツ表示画面（OTHERS02）を要求されたときの処理する。 | |

| | | | | | | | | | | | |
|-------|------|--------|---------|------|-------|--|--------|----|------------|--------|----|
| 内部設計書 | システム | サブシステム | コンポーネント | プロセス | プログラム | | プロジェクト | 作成 | 2000/08/04 | IBM 石村 | 連番 |
| | | | | | | | | 更新 | | IBM | 57 |

(7) ダウンロード

| | | | | | | |
|---------|--------------------------|---|--------|--------|------------------|---------------------------------|
| クラス名 | | GlpDownloadProxy | | | | |
| パッケージ名 | | Glp. GlpDownload | | | | |
| 説明 | | Download 関連オブジェクトの生成、および画面遷移の制御を行うサブルーット。 | | | | |
| 可視性 | | + | | | | |
| スーパークラス | | GlpBaseProxy | | | | |
| プロパティ | | | | | | |
| 項番 | プロパティ名 | 可視性 | 型 | Static | 初期値 | 説明 |
| 1 | xlsfile | — | String | NO | null | コピー元 EXCEL マクロファイル名（絶対パス名）。 |
| 2 | xlsname | — | String | NO | null | コピー元 EXCEL マクロファイル名（ファイル名）。 |
| 3 | csvfile1 | — | String | NO | null | コピー元 CSV ファイル名（絶対パス名）。 |
| 4 | csvname1 | — | String | NO | null | コピー元 CSV ファイル名（ファイル名）。 |
| 5 | csvfile2 | — | String | NO | null | コピー元 CSV ファイル名（絶対パス名）。 |
| 6 | csvname2 | — | String | NO | null | コピー元 CSV ファイル名（ファイル名）。 |
| 7 | category | — | String | NO | null | ダウンロード種別。 |
| 8 | DOWNLOAD_POLICY1 | + | String | YES | property | Product Liability ダウンロードファイル種別。 |
| 9 | DOWNLOAD_POLICY2 | + | String | YES | liability | Product Liability ダウンロードファイル種別。 |
| 10 | DOWNLOAD_POLICY3 | + | String | YES | additional | Product Liability ダウンロードファイル種別。 |
| 11 | DOWNLOAD_EXCEL | + | String | YES | excel | Product Liability ダウンロードファイル種別。 |
| 12 | DOWNLOAD_GRAPH | + | String | YES | graph | Product Liability ダウンロードファイル種別。 |
| 13 | DOWNLOAD_JPSUMMARY | + | String | YES | jpsummary | Product Liability ダウンロードファイル種別。 |
| 14 | PL_DOWNLOAD_LIST_PROPFIL | — | String | YES | pl_download_list | ダウンロードファイルの種別、ファイル名を設定。 |
| 15 | serverTmpFullPath | — | String | NO | null | サーバ上の一時格納領域。 |
| 16 | dateFMT | — | String | NO | null | 格納日時分秒。 |
| 17 | S_BasePath | — | String | NO | | サーバー上のコピー元ファイル格納ディレクトリ。 |
| 18 | S_TmpPath | — | String | NO | | サーバー上の一時格納ディレクトリ。 |
| 19 | C_BaseSubPath | — | String | NO | | クライアントダウンロードディレクトリ（種目毎）。 |
| 20 | csv1FileName | — | String | NO | | CSV1 ファイル作成ファイル名。 |
| 21 | csv2FileName | — | String | NO | | CSV2 ファイル作成ファイル名。 |
| 22 | excelFileName | — | String | NO | | Excel ファイル名。 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------|------|--------|---------|------|-------|--|--------|----|------------|--------|----|
| 内部設計書 | システム | サブシステム | コンポーネント | プロセス | プログラム | | プロジェクト | 作成 | 2000/08/04 | IBM 石村 | 連番 |
| | | | | | | | | 更新 | | IBM | 58 |

| 項番 | プロパティ名 | 可視性 | 型 | Static | 初期値 | 説明 |
|------|---------------------|-----|---|--------|---------------------------|-----------------------|
| 23 | allEntryFileName | － | String | NO | | Excel ファイル名。 |
| 24 | vbsFileName | － | String | NO | | テンプレート VB スクリプトファイル名。 |
| 25 | serverToken | － | String | NO | | サーバーディレクトリトークン。 |
| 26 | REPLACE_STR_VBS | － | String | YES | DOWNLOAD_FILE_NAME | VB スクリプトファイルの置き換え文字列。 |
| 27 | prevServer | － | String | NO | | ダウンロード後にレスポンスを返すサーバー。 |
| 28 | prevServletName | － | String | NO | | ダウンロード後に遷移するサーブレット名。 |
| 29 | prevJspID | － | String | NO | | ダウンロード後に遷移する JSPID。 |
| メソッド | | | | | | |
| 項番 | メソッド名 | 可視性 | 引数リスト | 戻り値 | 説明 | |
| 1 | GlpDownloadProxy | ＋ | HttpServletRequest req HttpServletResponse res | | ベースクラスのコンストラクターを実行する。 | |
| 2 | copyFiles | － | String inFile String outFile | void | EXCEL ファイルコピー。 | |
| 3 | createVbsFile | － | | void | VBS ファイル作成。 | |
| 4 | execute | ＋ | HttpServletRequest req HttpServletResponse res | void | クライアントからの REQUEST を処理する。 | |
| 5 | funcRequest | ＋ | | void | ダウンロードを要求されたときの処理する。 | |
| 6 | funcResponse | ＋ | | void | ダウンロード結果を要求されたときの処理する。 | |
| 7 | getCsv1FileName | ＋ | | String | CSV1 ファイル名を取得する。 | |
| 8 | getCsv2FileName | ＋ | | String | CSV2 ファイル名を取得する。 | |
| 9 | getDateFmt | ＋ | | String | 日付の形式を取得する。 | |
| 10 | getDirName | ＋ | | String | ディレクトリ名を取得する。 | |
| 11 | getDownloadFileName | ＋ | | String | EXCEL ファイル名を取得する。 | |
| 12 | getDownloadResJspID | ＋ | | String | レスポンスで表示する JSPID を戻す。 | |
| 13 | getDownloadResURL | ＋ | | String | レスポンスを返すべき URL を戻す。 | |
| 14 | getPrevJspID | ＋ | | String | ダウンロード後の次に遷移する JSPID を戻す。 | |
| 15 | getPrevServletName | ＋ | | String | ダウンロード後の次に遷移するサーブレット名を戻す。 | |
| 16 | getUserId | ＋ | | String | ユーザ名を取得する。 | |

| | | | | | | | | | | | |
|-------|------|--------|---------|------|-------|--|--------|----|------------|--------|----|
| 内部設計書 | システム | サブシステム | コンポーネント | プロセス | プログラム | | プロジェクト | 作成 | 2000/08/04 | IBM 石村 | 連番 |
| | | | | | | | | 更新 | | IBM | 59 |

| 項番 | メソッド名 | 可 視 性 | 引数リスト | 戻り値 | 説明 |
|----|----------------|-------------|-------|--------|---------------------|
| 17 | getVbsFileName | + | | String | VB スクリプトファイル名を取得する。 |
| 18 | initialize | — | | String | 初期処理。 |
| 19 | prevDownload | — | | String | Jsp ファイル作成。 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------|------|--------|---------|------|-------|--|--------|----|------------|--------|----|
| 内部設計書 | システム | サブシステム | コンポーネント | プロセス | プログラム | | プロジェクト | 作成 | 2000/08/04 | IBM 石村 | 連番 |
| | | | | | | | | 更新 | | IBM | 61 |

(8) アプレット

| | | | | | | |
|---------|------------------|---------------------------|----------------------------------|--------|------|---------------------------------|
| クラス名 | | PostExcel | | | | |
| パッケージ名 | | Glp. GlpDownload | | | | |
| 説明 | | ファイルダウンロード、ファイルの実行を提供します。 | | | | |
| 可視性 | | + | | | | |
| スーパークラス | | Applet | | | | |
| プロパティ | | | | | | |
| 項番 | プロパティ名 | 可視性 | 型 | Static | 初期値 | 説明 |
| 1 | m_XLS_FILE | — | String | NO | | リモート XLS ファイル名。 |
| 2 | m_VBS_FILE | — | String | NO | | リモート VBS ファイル名。 |
| 3 | m_CSV1_FILE | — | String | NO | | リモート CSV1 ファイル名。 |
| 4 | m_CSV2_FILE | — | String | NO | | リモート CSV2 ファイル名。 |
| 5 | m_XLS_NAME | — | String | NO | | ローカル XLS ファイル名。 |
| 6 | m_VBS_NAME | — | String | NO | | ローカル VBS ファイル名。 |
| 7 | m_CSV1_NAME | — | String | NO | | ローカル CSV1 ファイル名。 |
| 8 | m_CSV2_NAME | — | String | NO | | ローカル CSV2 ファイル名。 |
| 9 | m_CALL_ME_URL | — | String | NO | | 呼び出し元 URL。 |
| 10 | m_CALL_ME_JSP_ID | — | String | NO | | 呼び出しもと JspID。 |
| メソッド | | | | | | |
| 項番 | メソッド名 | 可視性 | 引数リスト | | 戻り値 | 説明 |
| 1 | PostExcel | + | | | | ベースクラスのコンストラクターを実行する。 |
| 2 | checkDir | # | | | void | ローカルハードディスクにダウンロードディレクトリの作成をする。 |
| 3 | DownloadFile | # | String UrlStr String FileName | | void | UrlStr のファイルをダウンロードする。 |
| 4 | ExecuteExcel | # | | | void | スクリプトを実行する。 |
| 5 | GetParameters | # | | | void | パラメーターを取得する。 |
| 6 | handleException | # | Throwable exception | | void | パーツが例外を送出するときに呼び出される。 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------|------|--------|---------|------|-------|--|--------|----|------------|--------|----|
| 内部設計書 | システム | サブシステム | コンポーネント | プロセス | プログラム | | プロジェクト | 作成 | 2000/08/04 | IBM 石村 | 連番 |
| | | | | | | | | 更新 | | IBM | 64 |

| | | | | | | |
|---------|-----------------|-----------------------|---|--------|--------------------------|----|
| クラス名 | | MsgDialog | | | | |
| パッケージ名 | | Glp. GlpDownload | | | | |
| 説明 | | モーダルダイアログでメッセージを表示します | | | | |
| 可視性 | | + | | | | |
| スーパークラス | | Dialog | | | | |
| プロパティ | | | | | | |
| 項番 | プロパティ名 | 可視性 | 型 | Static | 初期値 | 説明 |
| 1 | ivjCloseButton | — | Button | NO | null | |
| 2 | ivjContentsPane | — | Pane | NO | null | |
| 3 | ivjEventHandler | — | IvjEventHandler | NO | | |
| 4 | message | — | String | NO | | |
| 5 | ivjMessageLabel | — | Label | NO | null | |
| メソッド | | | | | | |
| 項番 | メソッド名 | 可視性 | 引数リスト | 戻り値 | 説明 | |
| 1 | MsgDialog | + | java.awt.Frame parent String message | | コンストラクター | |
| 2 | connEtoC1 | — | java.awt.event.ActionEvent arg1 | void | connEtoC1。 | |
| 3 | getCloseButton | — | | Button | CloseButton のプロパティ値を戻す。 | |
| 4 | getContentsPane | — | | Pane | ContentsPane のプロパティ値を戻す。 | |
| 5 | getMessageLabel | — | | Label | MessageLabel のプロパティ値を戻す。 | |
| 6 | handleException | — | Throwable exception | void | パーツが例外を送出するたびに呼び出す。 | |
| 7 | initConnections | — | | void | 接続の初期化。 | |
| 8 | setVisible | + | | void | ダイアログの表示。 | |

| | | | | | | | | | | | |
|-------|------|--------|---------|------|-------|--|--------|----|------------|--------|----|
| 内部設計書 | システム | サブシステム | コンポーネント | プロセス | プログラム | | プロジェクト | 作成 | 2000/08/04 | IBM 石村 | 連番 |
| | | | | | | | | 更新 | | IBM | 65 |

(9) LDAP

| | | | | | | |
|---------|--------------|------------------------|-----------------------------------|--------|-----|----|
| クラス名 | | AuthLDAPAccess | | | | |
| パッケージ名 | | Glp. GlpLdap | | | | |
| 説明 | | LDAP をアクセスクラスのインターフェース | | | | |
| 可視性 | | + | | | | |
| スーパークラス | | | | | | |
| プロパティ | | | | | | |
| 項番 | プロパティ名 | 可視性 | 型 | Static | 初期値 | 説明 |
| | | | | | | |
| メソッド | | | | | | |
| 項番 | メソッド名 | 可視性 | 引数リスト | 戻り値 | 説明 | |
| 1 | authCheck | + | String userid String password | String | | |
| 2 | close | + | | void | | |
| 3 | getValue | + | String userId String attribute | String | | |
| 4 | setAttrValue | + | String userid Properties pro | void | | |

| | | | | | | | | | | | |
|-------|------|--------|---------|------|-------|--|--------|----|------------|--------|----|
| 内部設計書 | システム | サブシステム | コンポーネント | プロセス | プログラム | | プロジェクト | 作成 | 2000/08/04 | IBM 石村 | 連番 |
| | | | | | | | | 更新 | | IBM | 66 |

| | | | | | | |
|---------|--------------------|--|---|--------|--------------|----|
| クラス名 | | AuthLDAPAccessImpl | | | | |
| パッケージ名 | | Glp. GlpLdap | | | | |
| 説明 | | LDAP をアクセスし、結果を返す (LDAPAccess インターフェースを実装) | | | | |
| 可視性 | | + | | | | |
| スーパークラス | | implements AuthLDAPAccess | | | | |
| プロパティ | | | | | | |
| 項番 | プロパティ名 | 可視性 | 型 | Static | 初期値 | 説明 |
| 1 | ldapDir | # | String | NO | | |
| 2 | hostName | # | String | NO | | |
| 3 | envSuper | # | Properties | NO | | |
| 4 | envAuth | # | Properties | NO | | |
| 5 | ctxSuper | # | DirContext | NO | | |
| 6 | ctxAuth | # | DirContext | NO | | |
| メソッド | | | | | | |
| 項番 | メソッド名 | 可視性 | 引数リスト | 戻り値 | 説明 | |
| 1 | AuthLDAPAccessImpl | + | String ldapdir String hostname String authdn String authdnpswd | | Constructor。 | |
| 2 | authCheck | + | String userid String password | String | | |
| 3 | close | + | | void | | |
| 4 | getValue | + | String userId String attribute | String | | |
| 5 | listDirectory | + | String dir | String | | |
| 6 | setAttrValue | + | String userid Properties pro | void | | |

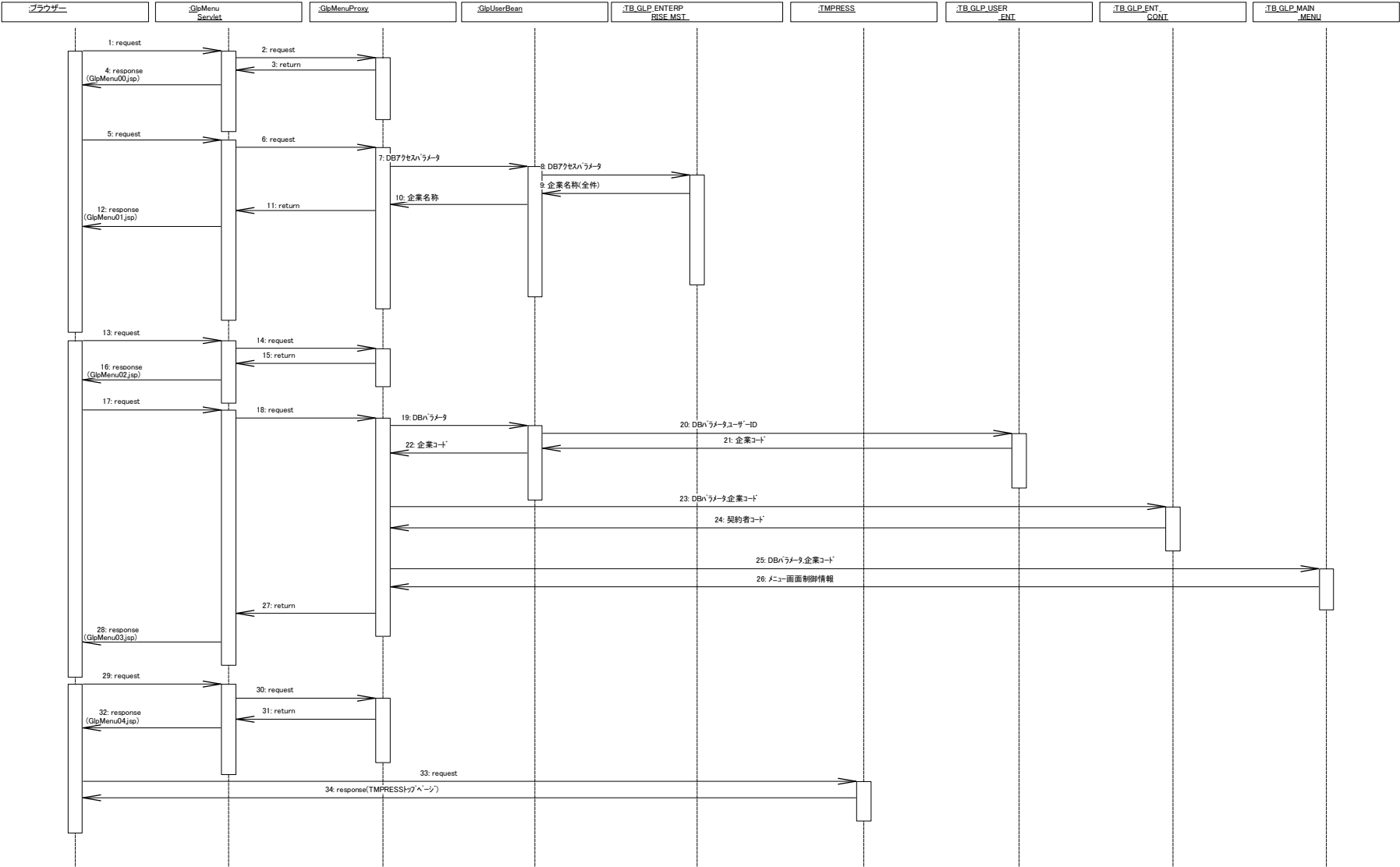
| | | | | | | | | | | | |
|-------|------|--------|---------|------|-------|--|--------|----|------------|--------|----|
| 内部設計書 | システム | サブシステム | コンポーネント | プロセス | プログラム | | プロジェクト | 作成 | 2000/08/04 | IBM 石村 | 連番 |
| | | | | | | | | 更新 | | IBM | 67 |

| | | | | | | |
|---------|---------------|--------------------|------------------------|--------|---------------|-------------------------|
| クラス名 | | GlpLdapSearch | | | | |
| パッケージ名 | | Glp. GlpLdap | | | | |
| 説明 | | LDAPにアクセスし、値を取得します | | | | |
| 可視性 | | + | | | | |
| スーパークラス | | | | | | |
| プロパティ | | | | | | |
| 項番 | プロパティ名 | 可視性 | 型 | Static | 初期値 | 説明 |
| 1 | ldap | # | AuthLDAPAccessImpl | NO | | LDAP サーチクラス。 |
| 2 | PROFFILE | — | String | YES | ldap | LDAP サーチプロパティファイル名。 |
| 3 | prop | # | PropertyResourceBundle | NO | | LDAP サーチプロパティファイル・バンドル。 |
| メソッド | | | | | | |
| 項番 | メソッド名 | 可視性 | 引数リスト | 戻り値 | 説明 | |
| 1 | GlpLdapSearch | + | | | コンストラクターメソッド。 | |
| 2 | getSectCode | + | String userid | String | 課支社コードの値を戻す。 | |
| 3 | main | + | String[] args | void | | |

| | | | | | | | | | | | |
|-------|------|--------|---------|------|-------|--|--------|----|------------|--------|----|
| 内部設計書 | システム | サブシステム | コンポーネント | プロセス | プログラム | | プロジェクト | 作成 | 2000/08/04 | IBM 石村 | 連番 |
| | | | | | | | | 更新 | | IBM | 68 |

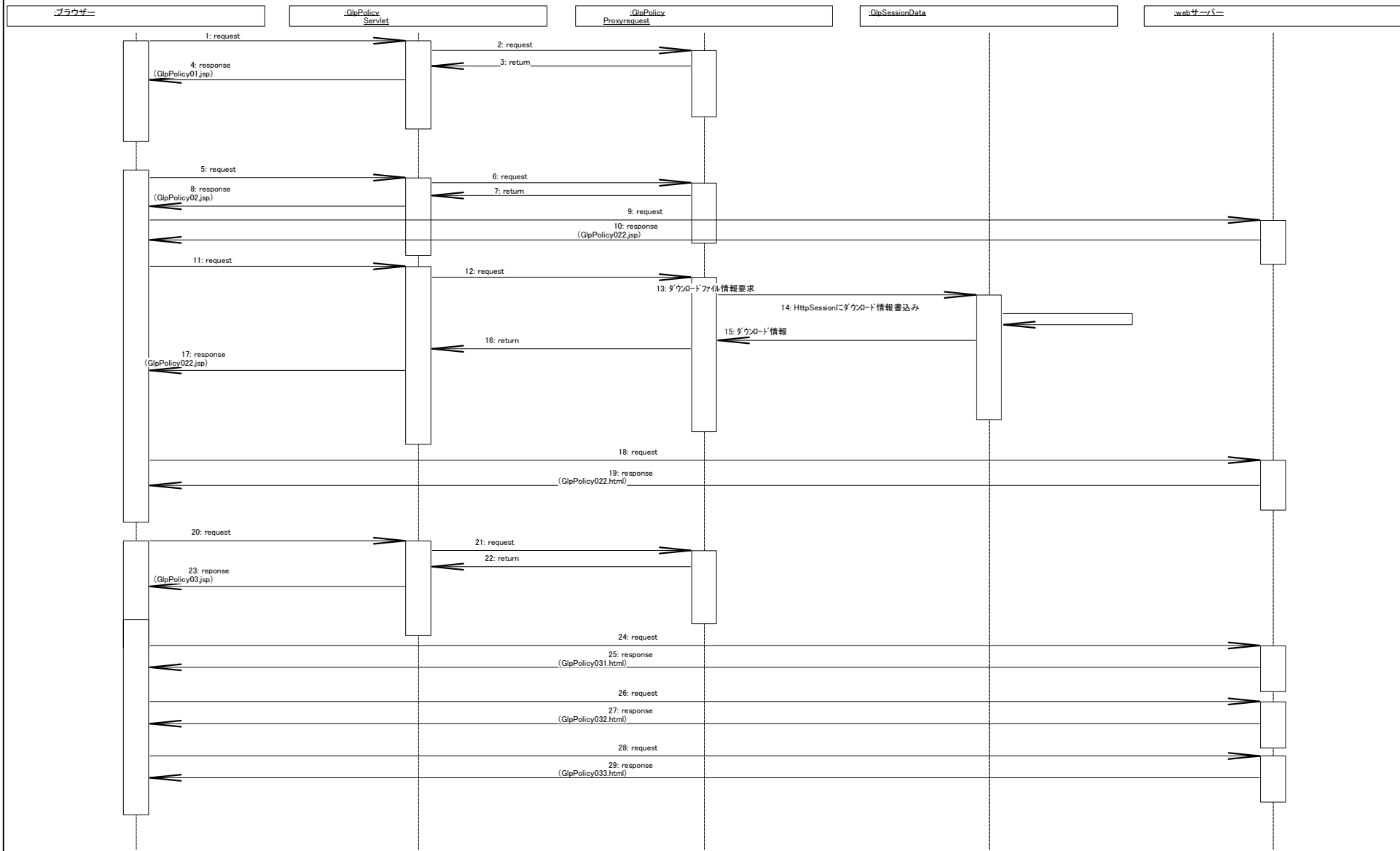
5 シーケンス図

(1) MainMenu



| | | | | | | | | | | | |
|-------|------|--------|---------|------|-------|--|--------|----|------------|--------|----|
| 内部設計書 | システム | サブシステム | コンポーネント | プロセス | プログラム | | プロジェクト | 作成 | 2000/08/04 | IBM 石村 | 連番 |
| | | | | | | | | 更新 | | IBM | 69 |

(2) Policy Informaition



(3) Claim

ブラウザ

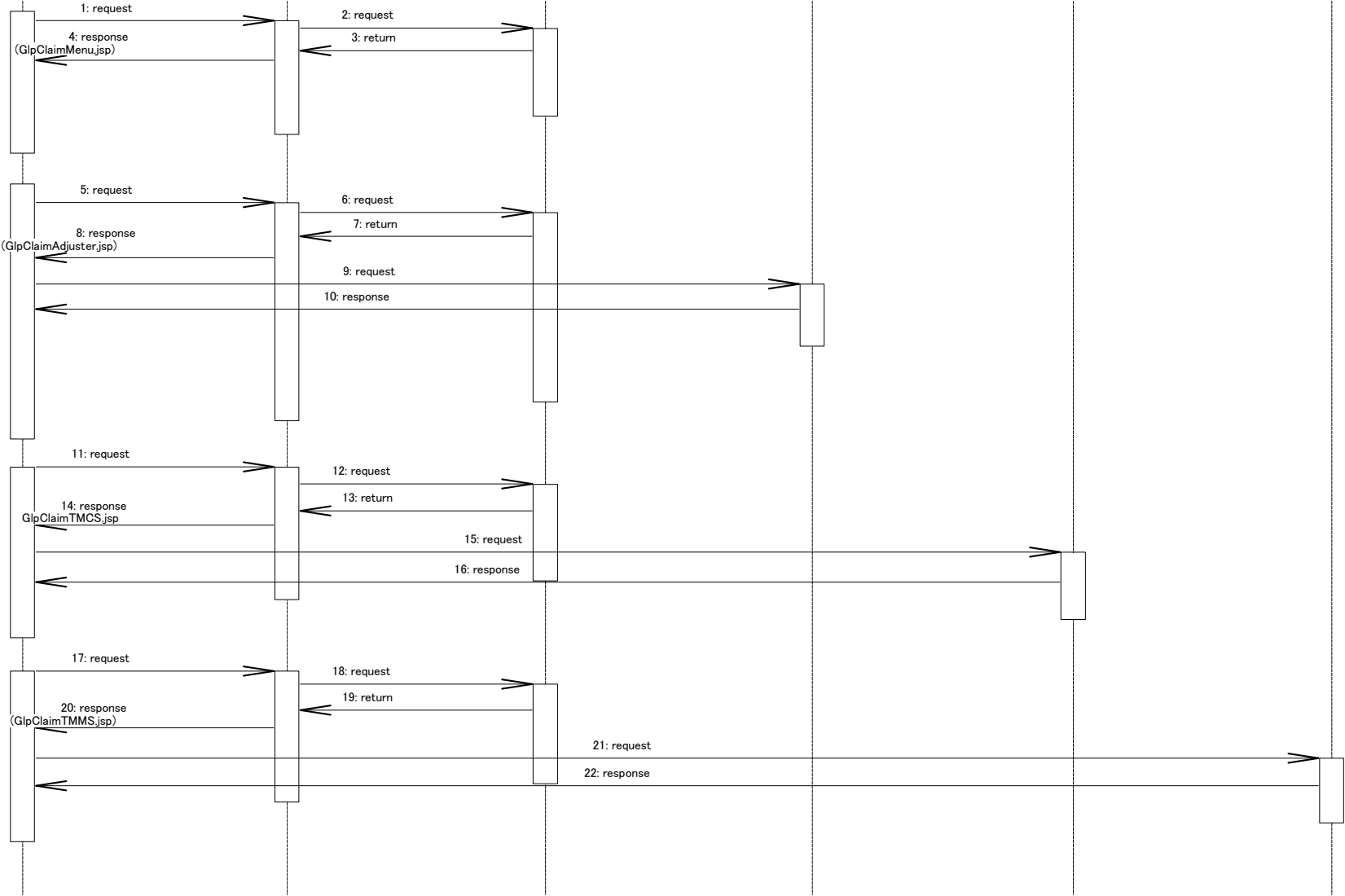
:GlpClaimServlet

:GlpClaimProxy

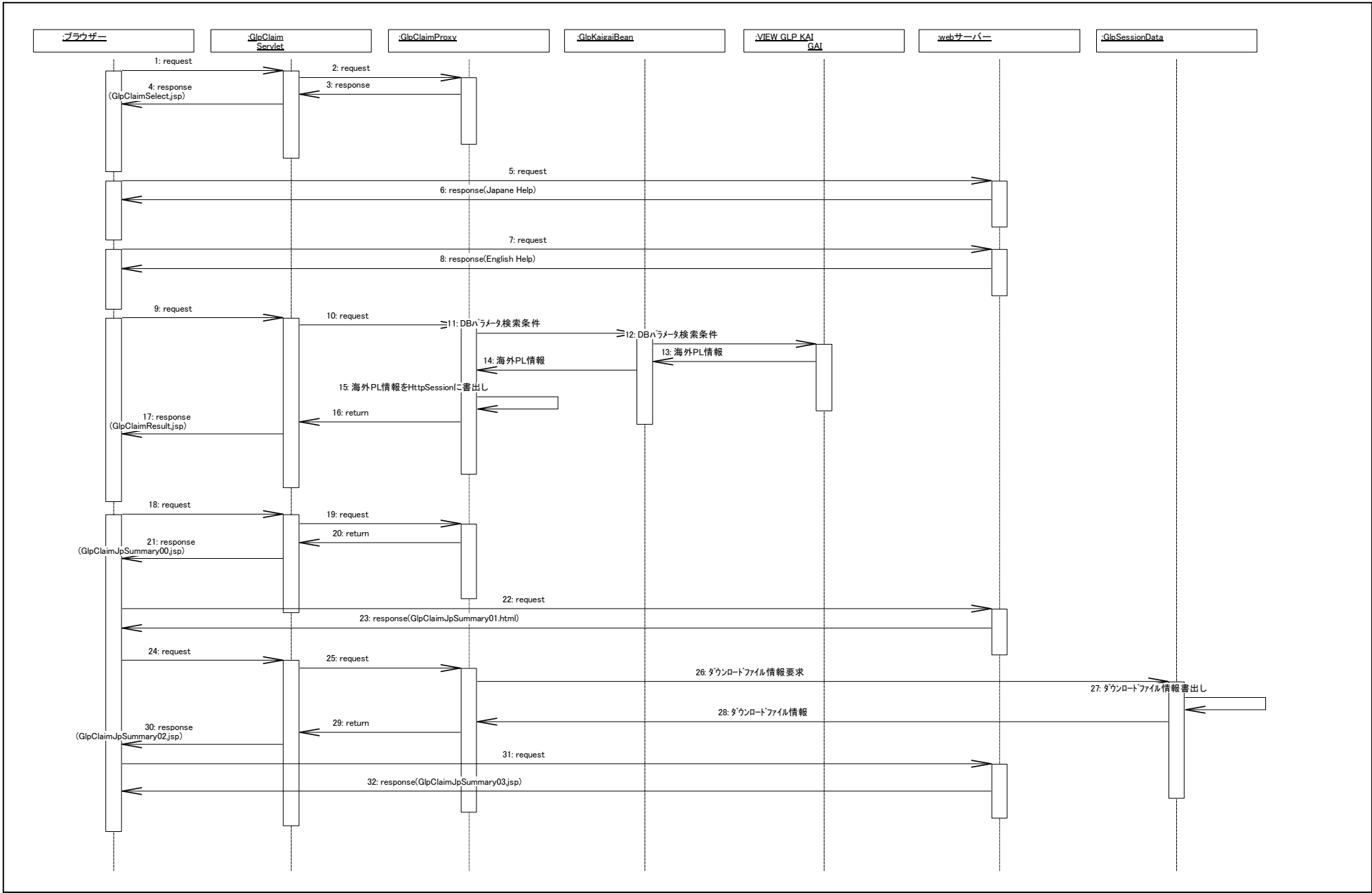
海外アジャスターシステム

:TMCSシステム

:TMMSシステム

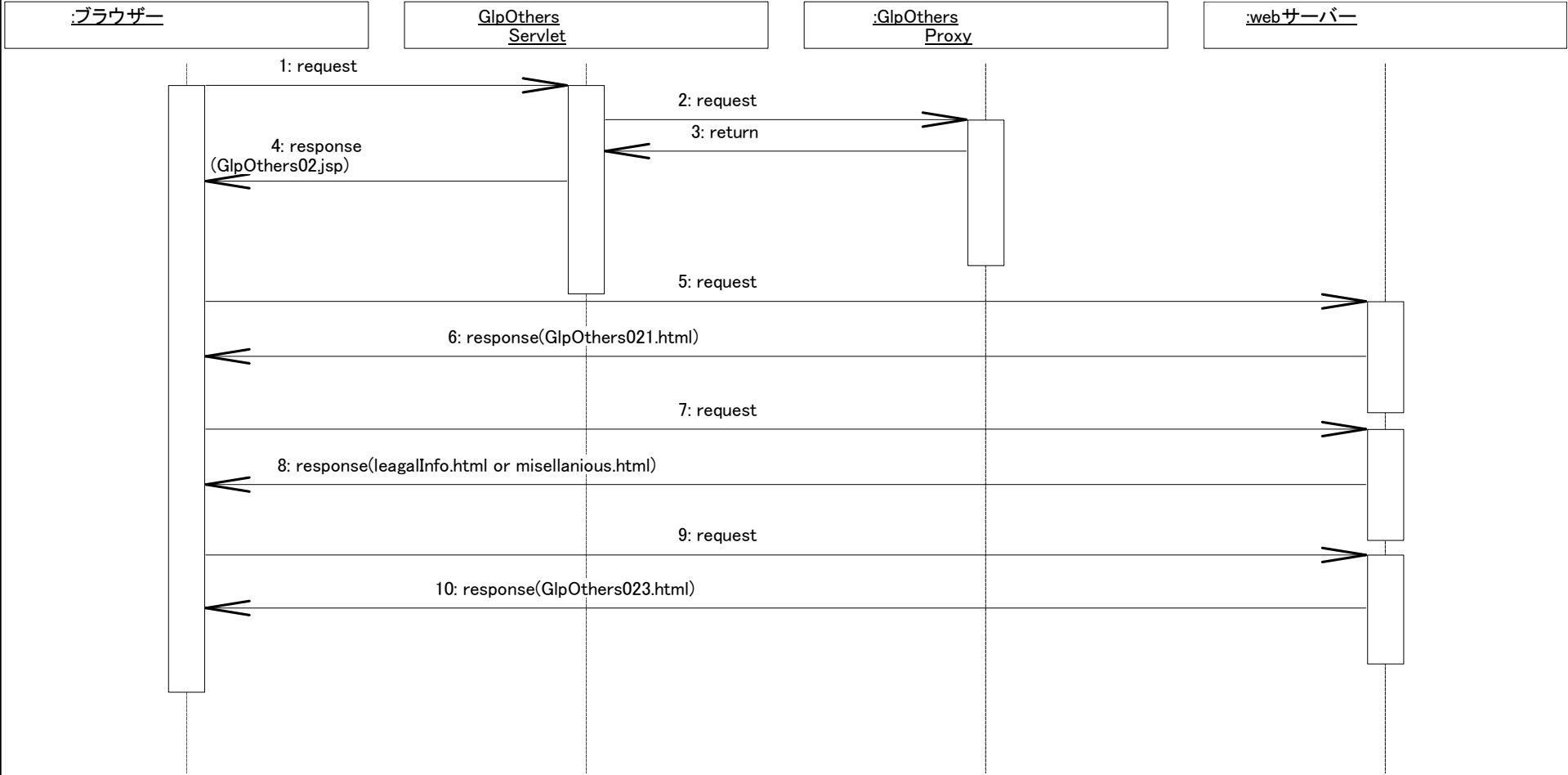


| | | | | | | | | | | | |
|-------|------|--------|---------|------|-------|--|--------|----|------------|--------|----|
| 内部設計書 | システム | サブシステム | コンポーネント | プロセス | プログラム | | プロジェクト | 作成 | 2000/08/04 | IBM 石村 | 連番 |
| | | | | | | | | 更新 | | IBM | 71 |



| | | | | | | | | | | | |
|-------|------|--------|---------|------|-------|--|--------|----|------------|--------|----|
| 内部設計書 | システム | サブシステム | コンポーネント | プロセス | プログラム | | プロジェクト | 作成 | 2000/08/04 | IBM 石村 | 連番 |
| | | | | | | | | 更新 | | IBM | 72 |

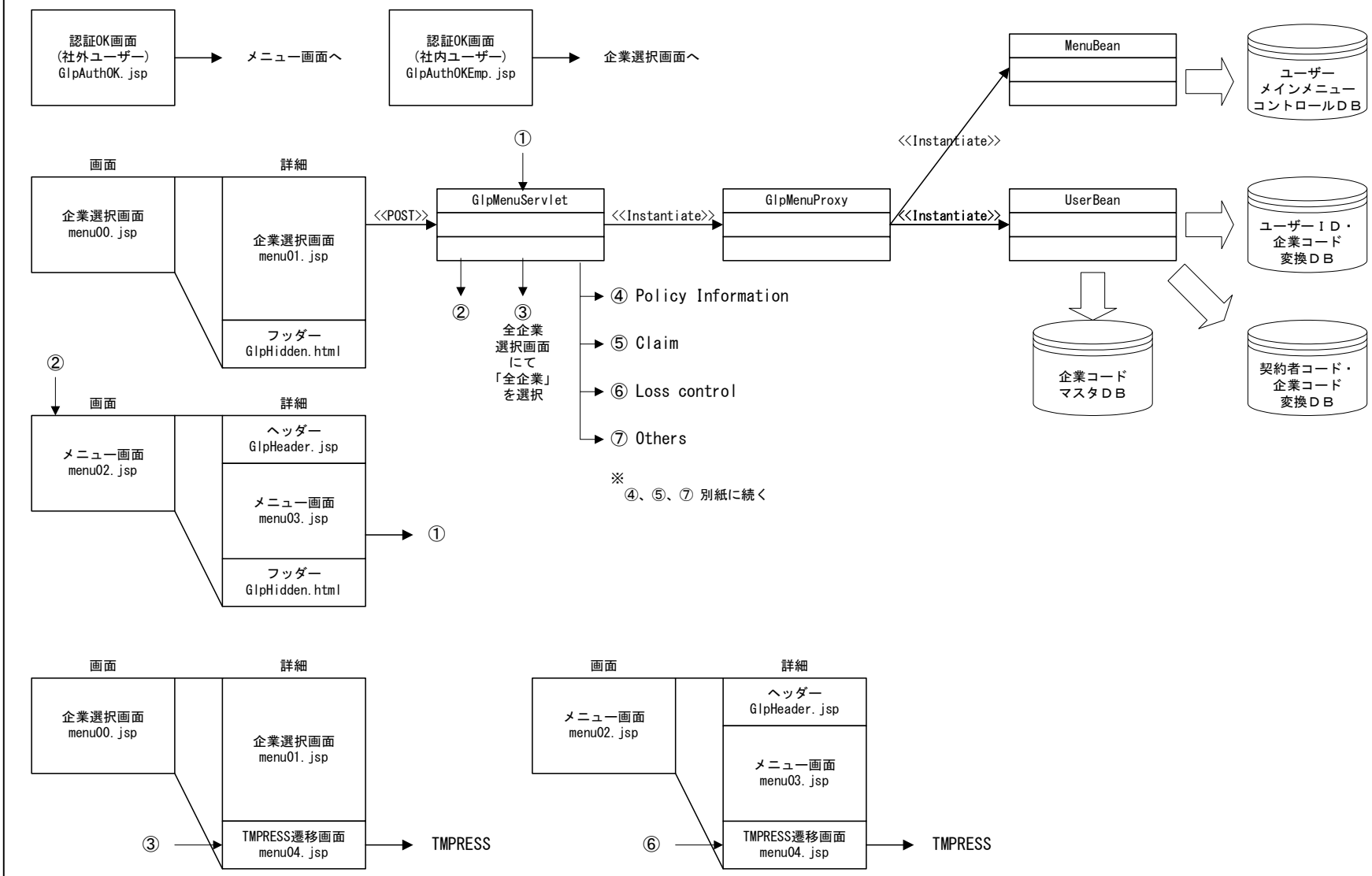
(4) Others



| | | | | | | | | | | | |
|-------|------|--------|---------|------|-------|--|--------|----|------------|--------|----|
| 内部設計書 | システム | サブシステム | コンポーネント | プロセス | プログラム | | プロジェクト | 作成 | 2000/08/04 | IBM 石村 | 連番 |
| | | | | | | | | 更新 | | IBM | 73 |

6 画面遷移図

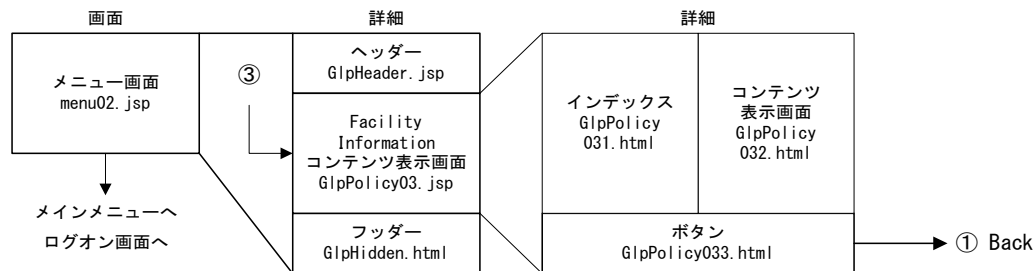
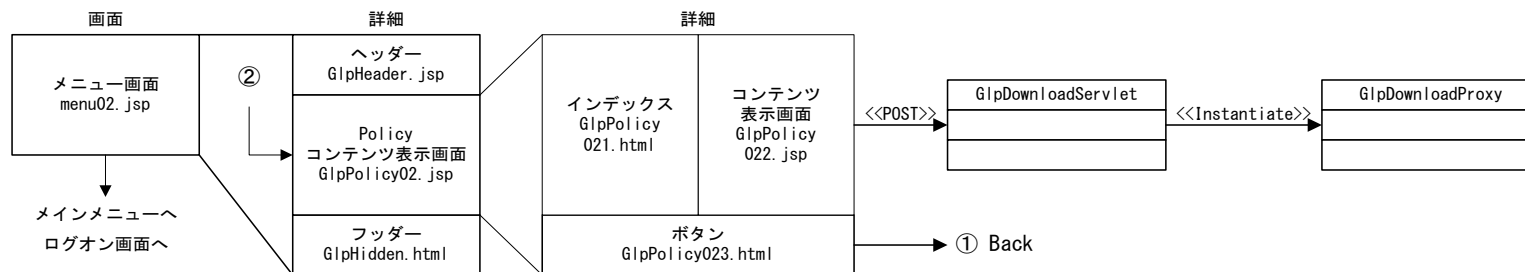
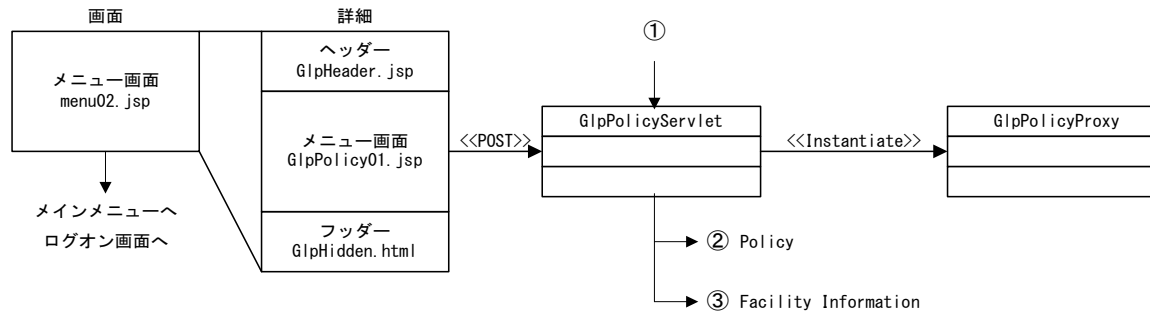
(1) MainMenu



| | | | | | | | | | | | |
|-------|------|--------|---------|------|-------|--|--------|----|------------|--------|----|
| 内部設計書 | システム | サブシステム | コンポーネント | プロセス | プログラム | | プロジェクト | 作成 | 2000/08/04 | IBM 石村 | 連番 |
| | | | | | | | | 更新 | | IBM | 74 |

(2) Policy Informaition

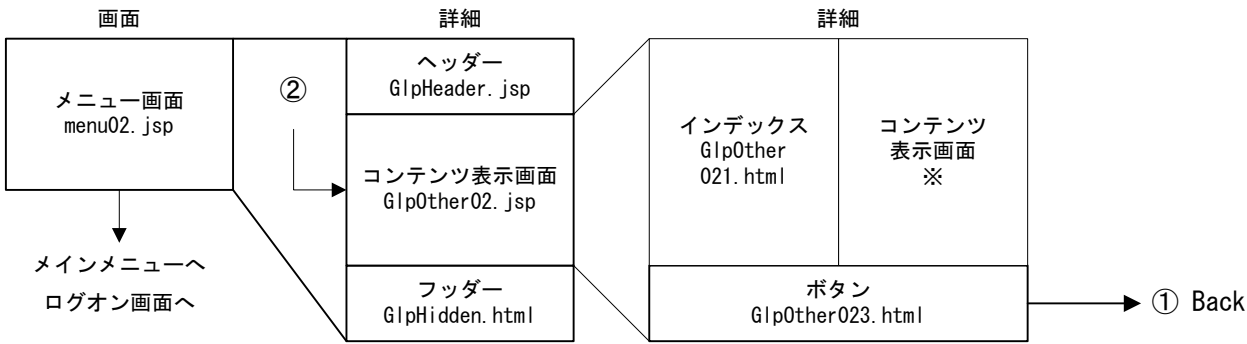
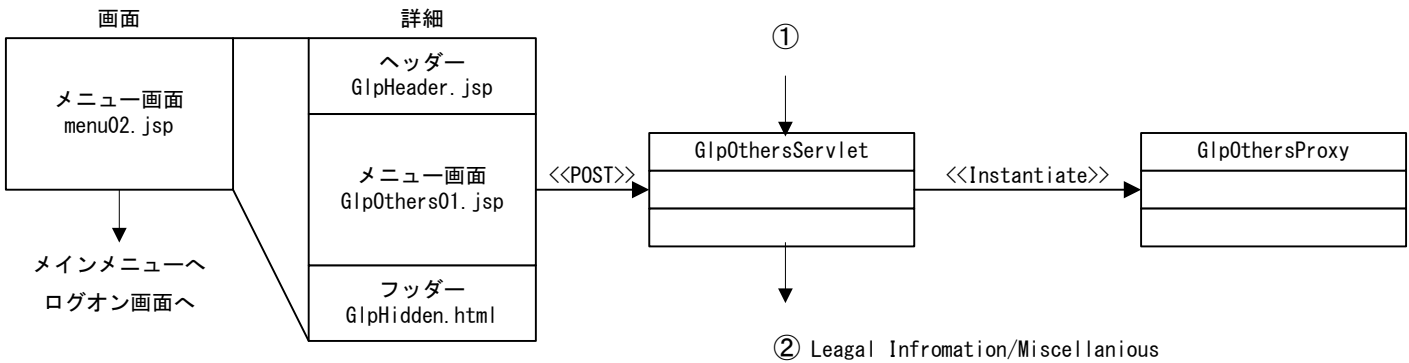
メインメニューより



| | | | | | | | | | | | |
|-------|------|--------|---------|------|-------|--|--------|----|------------|--------|----|
| 内部設計書 | システム | サブシステム | コンポーネント | プロセス | プログラム | | プロジェクト | 作成 | 2000/08/04 | IBM 石村 | 連番 |
| | | | | | | | | 更新 | | IBM | 76 |

(4) Others

メインメニューより



※
Legal Infromationボタンが押されたとき、legalInfo.htmlを表示
Miscellaneousボタンが押されたとき、misellanious.htmlを表示
しかし、コンテンツが存在しないときは、noContents.htmlを表示

| | | | | | | | | | | | |
|-------|------|--------|---------|------|-------|--|--------|----|------------|--------|----|
| 内部設計書 | システム | サブシステム | コンポーネント | プロセス | プログラム | | プロジェクト | 作成 | 2000/08/04 | IBM 石村 | 連番 |
| | | | | | | | | 更新 | | IBM | 77 |

7 画面定義書

(1) 凡例

- 成果物名：画面定義書
- 作成単位：画面
- 表記方法

1. 業務名（サブシステム名）、画面 I D、画面タイトルを記述する。
2. 該当画面の機能概要を「画面概要」として記述する。
3. 入力項目、出力項目、リンクに分けて記述する。

(1) 入力項目

- ・ FORM 単位に記述する。
- ・ FORM 名 (Default : FORM01)、METHOD 名 (Default : POST)、ACTION を記述する。
- ・ FORM 内の入力項目に関し、以下の項目を記述方法に従って記述する。

| 項目名 | 意味 | 記述方法 |
|----------|----------------|--|
| カテゴリー | 項目のカテゴリー名 | 「見出し」をカテゴリー毎に固めて記述し、その固まりの最上段のカテゴリーに「カテゴリー名」を記述する。 |
| 見出し | 項目の意味を表す見出し | 見出しを文字で記述する。 |
| TYPE | 項目タイプ | TYPE 略式記号にて記述する。(参照：TYPE 略式記号表) |
| NAME | 項目名 | 名前を記述する。 |
| VALUE | 項目値 | 値を記述する。値指定のない項目は、N/A と記述する。 ListBox の場合は、(項目 1=値 1、項目 2=値 2 …) と記述する。 |
| DEFAULT | デフォルト値 | ・ RadioButton, CheckBox の場合は、以下のいずれかを記述する。 NO-CHECKED (チェック無)、CHECKED (チェック有) ・ ListBox の場合は、「項目名=値」を記述する。 ・ その他の場合は、値そのものを記述する。ブランクの場合は、BLANK と記述する。 |
| SIZE/MAX | 項目の画面サイズと最大サイズ | サイズを数字で記述する。例：1 0 / 2 0 |
| 備考 | 備考欄 | |

| | | | | | | | | | | | |
|-------|------|--------|---------|------|-------|--|--------|----|------------|--------|----|
| 内部設計書 | システム | サブシステム | コンポーネント | プロセス | プログラム | | プロジェクト | 作成 | 2000/08/04 | IBM 石村 | 連番 |
| | | | | | | | | 更新 | | IBM | 78 |

(2) 出力項目

- ・出力項目に関し、以下の項目を記述方法に従って記述する。なお、動的リンクも出力項目として記述する。

| 項目名 | 意味 | 記述方法 |
|-------|--------------|---|
| カテゴリー | 項目のカテゴリー名 | 「見出し」をカテゴリー毎に固めて記述し、その固まりの最上段のカテゴリーに「カテゴリー名」を記述する。 |
| 見出し | 項目の意味を表わす見出し | 見出しを文字で記述する。 |
| TYPE | 項目のタイプ | TYPE 略式記号にて記述する。(参照：TYPE 略式記号表) |
| 最大領域 | 最大領域サイズ | 最大文字数、領域、行列数を単位付きで記述する 例 「20文字」、「W300Pix, H100Pix」、「10行5列」 |
| 備考 | 備考欄 | |

(3) リンク

- ・静的リンクのリンク先（画面ID、実際のURL等）を記述する。

| | | | | | | | | | | | |
|-------|------|--------|---------|------|-------|--|--------|----|------------|--------|----|
| 内部設計書 | システム | サブシステム | コンポーネント | プロセス | プログラム | | プロジェクト | 作成 | 2000/08/04 | IBM 石村 | 連番 |
| | | | | | | | | 更新 | | IBM | 79 |

TYPE 略式記号

(1) 入力項目 TYPE

- ・ TYPE を 3 文字の略式記号で表現する。

| 略式記号 | 項目タイプ |
|------|---------------|
| TXT | TEXT |
| TXA | TEXT AREA |
| CHK | CheckBox |
| RDO | RadioButton |
| LST | ListBox |
| SBT | Submit Button |
| RST | Reset Button |
| BTN | Button |

- ・ HIDDEN の場合は、「-HDN」を付加する。
- ・ TEXT , TEXT AREA の場合のみ文字タイプを付加する。

| 略式記号 | 文字タイプ |
|------|-------|
| (N) | 半角数字 |
| (C) | 半角英数 |
| (G) | 全角 |
| (K) | 全角カナ |

(2) 出力項目 TYPE

- ・ TYPE を 3 文字の略式記号で表現する。

| 略式記号 | 文字タイプ |
|------|--------------|
| LBL | LABEL (直接表示) |
| IMG | イメージ |
| TBL | 表 |
| LNK | リンク |

| | | | | | | | | | | | |
|-------|------|--------|---------|------|-------|--|--------|----|------------|--------|----|
| 内部設計書 | システム | サブシステム | コンポーネント | プロセス | プログラム | | プロジェクト | 作成 | 2000/08/04 | IBM 石村 | 連番 |
| | | | | | | | | 更新 | | IBM | 80 |

(2) Menu

| | |
|---------|----------------|
| 業務名： | |
| 画面 ID： | MENU00 |
| 画面タイトル： | 企業選択画面（フレーム分割） |

| | |
|------|--|
| 画面概要 | 認証 OK 画面（社内ユーザー）から遷移し、 企業選択画面（コンテンツ）、フッターをフレーム内に呼び出す。 |
|------|--|

| | | | | | | | |
|---------|-----|-----------|------|---------|---------|----------|----|
| 入力項目 | | | | | | | |
| FORM 名： | | METHOD 名： | | ACTION： | | | |
| カテゴリー | 見出し | TYPE | NAME | VALUE | DEFAULT | SIZE/MAX | 備考 |
| | | | | | | | |

| | | | | |
|-------|-----|------|------|----|
| 出力項目 | | | | |
| カテゴリー | 見出し | TYPE | 最大領域 | 備考 |
| | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|-------|------|--------|---------|------|-------|--|--------|----|------------|--------|----|
| 内部設計書 | システム | サブシステム | コンポーネント | プロセス | プログラム | | プロジェクト | 作成 | 2000/08/04 | IBM 石村 | 連番 |
| | | | | | | | | 更新 | | IBM | 81 |

| | |
|---------|---------------|
| 業務名： | |
| 画面 ID： | MENU01 |
| 画面タイトル： | 企業選択画面（コンテンツ） |

| | |
|------|--|
| 画面概要 | 社内ユーザーの場合、企業選択を入力する。 「Run」ボタンで情報が送信され、メインメニュー画面（フレーム分割）に遷移する。 |
|------|--|

| 入力項目 | | | | | | | | |
|-------------|----------------|-----------|---------------|--|---------|----------|--|--|
| FORM 名： | ENTERPISE_FORM | METHOD 名： | POST | ACTION：../servlet/Glp.GlpMenu.GlpMenuServlet | | | | |
| FORM 名： | ENTERPISE_FORM | METHOD 名： | POST | ACTION：../servlet/AuthLogoffServlet | | | | |
| カテゴリー | 見出し | TYPE | NAME | VALUE | DEFAULT | SIZE/MAX | 備考 | |
| 企業選択 | 企業選択 | LST | ENTERPISE_LST | getEnterprise_CD() | BLANK | 1/A | DB よりデータを抽出し、リスト作成 企業コード:企業名 all:その他 | |
| イメージ（終了ボタン） | Run | IMG | | | | | MenuServlet へ POST | |
| | Log off | IMG | | | | | LogoffServlet へ POST | |

| 出力項目 | | | | |
|-------|-----|------|------|----|
| カテゴリー | 見出し | TYPE | 最大領域 | 備考 |
| | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|-------|------|--------|---------|------|-------|--|--------|----|------------|--------|----|
| 内部設計書 | システム | サブシステム | コンポーネント | プロセス | プログラム | | プロジェクト | 作成 | 2000/08/04 | IBM 石村 | 連番 |
| | | | | | | | | 更新 | | IBM | 82 |

| | |
|---------|-------------------|
| 業務名： | |
| 画面 ID： | MENU02 |
| 画面タイトル： | メインメニュー画面（フレーム分割） |

| | |
|------|---|
| 画面概要 | 認証 OK 画面（社外ユーザー）または、企業選択画面（コンテンツ）から遷移し、ヘッダー、メインメニュー画面（コンテンツ）、フッターをフレーム内に呼び出す。 |
|------|---|

| | | | | | | | |
|---------|-----|-----------|------|---------|---------|----------|----|
| 入力項目 | | | | | | | |
| FORM 名： | | METHOD 名： | | ACTION： | | | |
| カテゴリー | 見出し | TYPE | NAME | VALUE | DEFAULT | SIZE/MAX | 備考 |
| | | | | | | | |

| | | | | |
|-------|-----|------|------|----|
| 出力項目 | | | | |
| カテゴリー | 見出し | TYPE | 最大領域 | 備考 |
| | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|-------|------|--------|---------|------|-------|--|--------|----|------------|--------|----|
| 内部設計書 | システム | サブシステム | コンポーネント | プロセス | プログラム | | プロジェクト | 作成 | 2000/08/04 | IBM 石村 | 連番 |
| | | | | | | | | 更新 | | IBM | 83 |

| | |
|---------|------------------|
| 業務名： | |
| 画面 ID： | MENU03 |
| 画面タイトル： | メインメニュー画面（コンテンツ） |

| | |
|------|--|
| 画面概要 | 企業ごとに個別のメニューを作成。 各ボタンから、「Policy Information」、「Claims」、「Loss control」、「Others」の各機能に遷移する。 |
|------|--|

| 入力項目 | | | | | | | | |
|-------------|--------------------|-----------|------|---------|---|----------|----------------------|--|
| FORM 名： | MENU_FORM | METHOD 名： | POST | ACTION： | ../servlet/Glp.GlpPolicy.GlpPolicyServlet | | | |
| FORM 名： | MENU_FORM | METHOD 名： | POST | ACTION： | ../servlet/Glp.GlpMenu.GlpMenuServlet | | | |
| FORM 名： | MENU_FORM | METHOD 名： | POST | ACTION： | ../servlet/Glp.GlpClaim.GlpClaimServlet | | | |
| FORM 名： | MENU_FORM | METHOD 名： | POST | ACTION： | ../servlet/Glp.GlpOthers.GlpOthersServlet | | | |
| FORM 名： | MENU_FORM | METHOD 名： | POST | ACTION： | ../servlet/AuthLogoffServlet | | | |
| カテゴリー | 見出し | TYPE | NAME | VALUE | DEFAULT | SIZE/MAX | 備考 | |
| イメージ（ボタン） | Policy Information | IMG | | | | | PolicyServlet へ POST | |
| | Claims | IMG | | | | | ClaimServlet へ POST | |
| | Loss control | IMG | | | | | MenuServlet へ POST | |
| | Others | IMG | | | | | GlpOthers へ POST | |
| イメージ（終了ボタン） | Log off | IMG | | | | | LogoffServlet へ POST | |

| 出力項目 | | | | | | | | |
|-----------|--------------------|------|------|--|--|--|--|--|
| カテゴリー | 見出し | TYPE | 最大領域 | 備考 | | | | |
| イメージ（ボタン） | Policy Information | IMG | | getPolicy_Data_BTN(0) = " 1" のとき、表示する | | | | |
| | Claims | IMG | | getClaim_BTN(0) = " 1" のとき、表示する | | | | |
| | Loss control | IMG | | getLoss_Control_BTN(0) = " 1" のとき、表示する | | | | |
| | Others | IMG | | getOthers_BTN(0) = " 1" のとき、表示する | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|-------|------|--------|---------|------|-------|--|--------|----|------------|--------|----|
| 内部設計書 | システム | サブシステム | コンポーネント | プロセス | プログラム | | プロジェクト | 作成 | 2000/08/04 | IBM 石村 | 連番 |
| | | | | | | | | 更新 | | IBM | 85 |

| | |
|---------|--------------|
| 業務名： | |
| 画面 ID： | MENU04 |
| 画面タイトル： | TMPRESS 遷移画面 |

| | |
|------|---|
| 画面概要 | メインメニュー画面（コンテンツ）から遷移し、 “../../www17/tmpress/” + proxy.getTmpURL() に遷移する。 |
|------|---|

| | | | | | | | |
|---------|-----|-----------|------|---------|---------|----------|----|
| 入力項目 | | | | | | | |
| FORM 名： | | METHOD 名： | | ACTION： | | | |
| カテゴリー | 見出し | TYPE | NAME | VALUE | DEFAULT | SIZE/MAX | 備考 |
| | | | | | | | |

| | | | | |
|-------|-----|------|------|----|
| 出力項目 | | | | |
| カテゴリー | 見出し | TYPE | 最大領域 | 備考 |
| | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|-------|------|--------|---------|------|-------|--|--------|----|------------|--------|----|
| 内部設計書 | システム | サブシステム | コンポーネント | プロセス | プログラム | | プロジェクト | 作成 | 2000/08/04 | IBM 石村 | 連番 |
| | | | | | | | | 更新 | | IBM | 86 |

(3) Policy Information

| | |
|---------|---------------|
| 業務名： | |
| 画面 ID： | POLICY01 |
| 画面タイトル： | Policy メニュー画面 |

| | |
|------|--|
| 画面概要 | メインメニュー画面（コンテンツ）から遷移し、Policy、Facility Information に遷移する。 |
|------|--|

| 入力項目 | | | | | | | | |
|-------------|----------------------|-----------|------|--|-------|---------|----------|----------------------|
| FORM 名： | POLICY_FORM | METHOD 名： | POST | ACTION：../servlet/Glp.GlpPolicy.GlpPolicyServlet | | | | |
| FORM 名： | POLICY_FORM | METHOD 名： | POST | ACTION：../servlet/Glp.GlpMenu.GlpMenuServlet | | | | |
| FORM 名： | POLICY_FORM | METHOD 名： | POST | ACTION：../servlet/AuthLogoffServlet | | | | |
| カテゴリー | 見出し | | TYPE | NAME | VALUE | DEFAULT | SIZE/MAX | 備考 |
| イメージ（ボタン） | Policy | | IMG | | | | | PolicyServlet へ POST |
| | Facility Information | | IMG | | | | | PolicyServlet へ POST |
| イメージ（終了ボタン） | Back | | IMG | | | | | MenuServlet へ POST |
| | Main Manu | | IMG | | | | | MenuServlet へ POST |
| | Log off | | IMG | | | | | LogoffServlet へ POST |

| 出力項目 | | | | | |
|-------|-----|------|------|----|--|
| カテゴリー | 見出し | TYPE | 最大領域 | 備考 | |
| | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|-------|------|--------|---------|------|-------|--|--------|----|------------|--------|----|
| 内部設計書 | システム | サブシステム | コンポーネント | プロセス | プログラム | | プロジェクト | 作成 | 2000/08/04 | IBM 石村 | 連番 |
| | | | | | | | | 更新 | | IBM | 87 |

| | |
|---------|--------------------------|
| 業務名： | |
| 画面 ID： | POLICY02 |
| 画面タイトル： | Policy コンテンツ表示画面（フレーム分割） |

| | |
|------|--|
| 画面概要 | Policy メニュー画面 から遷移し、 Policy コンテンツ表示画面（インデックス）、（コンテンツ）、（終了ボタン）をフレーム内に呼び出す。 |
|------|--|

| | | | | | | | |
|---------|-----|-----------|------|---------|---------|----------|----|
| 入力項目 | | | | | | | |
| FORM 名： | | METHOD 名： | | ACTION： | | | |
| カテゴリー | 見出し | TYPE | NAME | VALUE | DEFAULT | SIZE/MAX | 備考 |
| | | | | | | | |

| | | | | |
|-------|-----|------|------|----|
| 出力項目 | | | | |
| カテゴリー | 見出し | TYPE | 最大領域 | 備考 |
| | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|-------|------|--------|---------|------|-------|--|--------|----|------------|--------|----|
| 内部設計書 | システム | サブシステム | コンポーネント | プロセス | プログラム | | プロジェクト | 作成 | 2000/08/04 | IBM 石村 | 連番 |
| | | | | | | | | 更新 | | IBM | 88 |

| | |
|---------|--------------------------|
| 業務名： | |
| 画面 ID： | POLICY021 |
| 画面タイトル： | Policy コンテンツ表示画面（インデックス） |

| | |
|------|-------------------------------|
| 画面概要 | Policy コンテンツ表示画面のインデックス部分を表示。 |
|------|-------------------------------|

| | | | | | | | |
|---------|-----|-----------|------|---------|---------|----------|----|
| 入力項目 | | | | | | | |
| FORM 名： | | METHOD 名： | | ACTION： | | | |
| カテゴリー | 見出し | TYPE | NAME | VALUE | DEFAULT | SIZE/MAX | 備考 |
| | | | | | | | |

| | | | | |
|-------|-----|------|------|----|
| 出力項目 | | | | |
| カテゴリー | 見出し | TYPE | 最大領域 | 備考 |
| | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|-------|------|--------|---------|------|-------|--|--------|----|------------|--------|----|
| 内部設計書 | システム | サブシステム | コンポーネント | プロセス | プログラム | | プロジェクト | 作成 | 2000/08/04 | IBM 石村 | 連番 |
| | | | | | | | | 更新 | | IBM | 89 |

| | |
|---------|-------------------------|
| 業務名： | |
| 画面 ID： | POLICY022 |
| 画面タイトル： | Policy コンテンツ表示画面（コンテンツ） |

| | |
|------|--|
| 画面概要 | ダウンロードリストを作成、表示。 ダウンロードリストより、ダウンロード画面に遷移する。 |
|------|--|

| | | | | | | | | |
|---------|---------------|-----------|------|--|---------|----------|------------------------|--|
| 入力項目 | | | | | | | | |
| FORM 名： | DOWNLOAD_FORM | METHOD 名： | POST | ACTION：../servlet/Glp.GlpDownload.GlpDownloadServlet | | | | |
| カテゴリー | 見出し | TYPE | NAME | VALUE | DEFAULT | SIZE/MAX | 備考 | |
| ダウンロード | | | | | | | DownloadServlet 〜 POST | |

| | | | | |
|--------|-----|------|------|----------------|
| 出力項目 | | | | |
| カテゴリー | 見出し | TYPE | 最大領域 | 備考 |
| ダウンロード | | | | Servle より動的に作成 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------|------|--------|---------|------|-------|--|--------|----|------------|--------|----|
| 内部設計書 | システム | サブシステム | コンポーネント | プロセス | プログラム | | プロジェクト | 作成 | 2000/08/04 | IBM 石村 | 連番 |
| | | | | | | | | 更新 | | IBM | 90 |

| | |
|---------|-------------------------|
| 業務名： | |
| 画面 ID： | POLICY023 |
| 画面タイトル： | Policy コンテンツ表示画面（終了ボタン） |

| | |
|------|------------------------------|
| 画面概要 | Policy コンテンツ表示画面の終了ボタン部分を表示。 |
|------|------------------------------|

| | | | | | | | | |
|-------------|-------------|-----------|------|---------|---|---------|----------|----------------------|
| 入力項目 | | | | | | | | |
| FORM 名： | POLICY_FORM | METHOD 名： | POST | ACTION： | ../servlet/Glp.GlpPolicy.GlpPolicyServlet | | | |
| FORM 名： | POLICY_FORM | METHOD 名： | POST | ACTION： | ../servlet/Glp.GlpMenu.GlpMenuServlet | | | |
| FORM 名： | POLICY_FORM | METHOD 名： | POST | ACTION： | ../servlet/AuthLogoffServlet | | | |
| カテゴリー | 見出し | | TYPE | NAME | VALUE | DEFAULT | SIZE/MAX | 備考 |
| イメージ（終了ボタン） | Back | | IMG | | | | | PolicyServlet へ POST |
| | MainManu | | IMG | | | | | MainServlet へ POST |
| | Log off | | IMG | | | | | LogoffServlet へ POST |

| | | | | | | |
|-------|-----|------|------|----|--|--|
| 出力項目 | | | | | | |
| カテゴリー | 見出し | TYPE | 最大領域 | 備考 | | |
| | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|-------|------|--------|---------|------|-------|--|--------|----|------------|--------|----|
| 内部設計書 | システム | サブシステム | コンポーネント | プロセス | プログラム | | プロジェクト | 作成 | 2000/08/04 | IBM 石村 | 連番 |
| | | | | | | | | 更新 | | IBM | 91 |

| | |
|---------|--|
| 業務名： | |
| 画面 ID： | POLICY03 |
| 画面タイトル： | Facility Information コンテンツ表示画面 (フレーム分割) |

| | |
|------|--|
| 画面概要 | Policy メニュー画面 から遷移し、 Facility Information コンテンツ表示画面 (インデックス)、(コンテンツ)、(終了ボタン) を フレーム内に呼び出す。 |
|------|--|

| | | | | | | | |
|---------|-----|-----------|------|---------|---------|----------|----|
| 入力項目 | | | | | | | |
| FORM 名： | | METHOD 名： | | ACTION： | | | |
| カテゴリー | 見出し | TYPE | NAME | VALUE | DEFAULT | SIZE/MAX | 備考 |
| | | | | | | | |

| | | | | |
|-------|-----|------|------|----|
| 出力項目 | | | | |
| カテゴリー | 見出し | TYPE | 最大領域 | 備考 |
| | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|-------|------|--------|---------|------|-------|--|--------|----|------------|--------|----|
| 内部設計書 | システム | サブシステム | コンポーネント | プロセス | プログラム | | プロジェクト | 作成 | 2000/08/04 | IBM 石村 | 連番 |
| | | | | | | | | 更新 | | IBM | 92 |

| | |
|---------|--|
| 業務名： | |
| 画面 ID： | POLICY031 |
| 画面タイトル： | Facility Information コンテンツ表示画面 (インデックス) |

| | |
|------|---|
| 画面概要 | Facility Information コンテンツ表示画面のインデックス部分を表示。 |
|------|---|

| | | | | | | | |
|---------|-----|-----------|------|---------|---------|----------|----|
| 入力項目 | | | | | | | |
| FORM 名： | | METHOD 名： | | ACTION： | | | |
| カテゴリー | 見出し | TYPE | NAME | VALUE | DEFAULT | SIZE/MAX | 備考 |
| | | | | | | | |

| | | | | |
|-------|-----|------|------|----|
| 出力項目 | | | | |
| カテゴリー | 見出し | TYPE | 最大領域 | 備考 |
| | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|-------|------|--------|---------|------|-------|--|--------|----|------------|--------|----|
| 内部設計書 | システム | サブシステム | コンポーネント | プロセス | プログラム | | プロジェクト | 作成 | 2000/08/04 | IBM 石村 | 連番 |
| | | | | | | | | 更新 | | IBM | 93 |

| | |
|---------|---|
| 業務名： | |
| 画面 ID： | POLICY032 |
| 画面タイトル： | Facility Information コンテンツ表示画面 (コンテンツ) |

| | |
|------|--------------------------------------|
| 画面概要 | 各企業向け Facility Information コンテンツを表示。 |
|------|--------------------------------------|

| | | | | | | | |
|---------|-----|-----------|------|---------|---------|----------|----|
| 入力項目 | | | | | | | |
| FORM 名： | | METHOD 名： | | ACTION： | | | |
| カテゴリー | 見出し | TYPE | NAME | VALUE | DEFAULT | SIZE/MAX | 備考 |
| | | | | | | | |

| | | | | |
|-------|-----|------|------|----|
| 出力項目 | | | | |
| カテゴリー | 見出し | TYPE | 最大領域 | 備考 |
| | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|-------|------|--------|---------|------|-------|--|--------|----|------------|--------|----|
| 内部設計書 | システム | サブシステム | コンポーネント | プロセス | プログラム | | プロジェクト | 作成 | 2000/08/04 | IBM 石村 | 連番 |
| | | | | | | | | 更新 | | IBM | 94 |

| | |
|---------|---|
| 業務名： | |
| 画面 ID： | POLICY033 |
| 画面タイトル： | Facility Information コンテンツ表示画面 (終了ボタン) |

| | |
|------|--|
| 画面概要 | Facility Information コンテンツ表示画面の終了ボタン部分を表示。 |
|------|--|

| | | | | | | | | |
|--------------|-------------|-----------|------|---------|---|---------|----------|----------------------|
| 入力項目 | | | | | | | | |
| FORM 名： | POLICY_FORM | METHOD 名： | POST | ACTION： | ../servlet/Glp.GlpPolicy.GlpPolicyServlet | | | |
| FORM 名： | POLICY_FORM | METHOD 名： | POST | ACTION： | ../servlet/Glp.GlpMenu.GlpMenuServlet | | | |
| FORM 名： | POLICY_FORM | METHOD 名： | POST | ACTION： | ../servlet/AuthLogoffServlet | | | |
| カテゴリー | 見出し | | TYPE | NAME | VALUE | DEFAULT | SIZE/MAX | 備考 |
| イメージ (終了ボタン) | Back | | IMG | | | | | PolicyServlet へ POST |
| | MainManu | | IMG | | | | | MainServlet へ POST |
| | Log off | | IMG | | | | | LogoffServlet へ POST |

| | | | | | | |
|-------|-----|------|------|----|--|--|
| 出力項目 | | | | | | |
| カテゴリー | 見出し | TYPE | 最大領域 | 備考 | | |
| | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|-------|------|--------|---------|------|-------|--|--------|----|------------|--------|----|
| 内部設計書 | システム | サブシステム | コンポーネント | プロセス | プログラム | | プロジェクト | 作成 | 2000/08/04 | IBM 石村 | 連番 |
| | | | | | | | | 更新 | | IBM | 95 |

(4) Claim

| | |
|---------|--------------|
| 業務名： | |
| 画面 ID： | CLAIM01 |
| 画面タイトル： | Claim メニュー画面 |

| | |
|------|--|
| 画面概要 | Claim のメニュー画面。 海外アジャスターシステム、TMCS システム、TMMS システム、Japanese Summary 一覧画面（フレーム分割）に遷移する。 |
|------|--|

| 入力項目 | | | | | | | | |
|-------------|--------------------------------------|-----------|------|---|---------|----------|----------------------|--|
| FORM 名： | MENU_FORM | METHOD 名： | POST | ACTION： ../servlet/Glp.GlpClaim.GlpClaimServlet | | | | |
| FORM 名： | MENU_FORM | METHOD 名： | POST | ACTION： ../servlet/Glp.GlpMenu.GlpMenuServlet | | | | |
| FORM 名： | LOGOFF_FORM | METHOD 名： | POST | ACTION： ../servlet/AuthLogoffServlet | | | | |
| カテゴリー | 見出し | TYPE | NAME | VALUE | DEFAULT | SIZE/MAX | 備考 | |
| イメージ（ボタン） | Property (Overseas Local Policy) | IMG | | | | | ClaimServlet へ POST | |
| | Property (Japan Policy) | IMG | | | | | ClaimServlet へ POST | |
| | Liability (Overseas Local Policy) | IMG | | | | | ClaimServlet へ POST | |
| | Liability (Japan Policy) | IMG | | | | | ClaimServlet へ POST | |
| | Product Liability (Japan Policy) | IMG | | | | | ClaimServlet へ POST | |
| | U. S. A. | IMG | | | | | ClaimServlet へ POST | |
| | Europe | IMG | | | | | ClaimServlet へ POST | |
| | Japanese Summary | IMG | | | | | ClaimServlet へ POST | |
| イメージ（終了ボタン） | Back | IMG | | | | | MenuServlet へ POST | |
| | MainMenu | IMG | | | | | MenuServlet へ POST | |
| | Log off | IMG | | | | | LogoffServlet へ POST | |

| 出力項目 | | | | |
|-------|-----|------|------|----|
| カテゴリー | 見出し | TYPE | 最大領域 | 備考 |
| | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|-------|------|--------|---------|------|-------|--|--------|----|------------|--------|----|
| 内部設計書 | システム | サブシステム | コンポーネント | プロセス | プログラム | | プロジェクト | 作成 | 2000/08/04 | IBM 石村 | 連番 |
| | | | | | | | | 更新 | | IBM | 96 |

| | |
|---------|--------------|
| 業務名： | |
| 画面 ID： | CLAIM11 |
| 画面タイトル： | 海外アジャスターシステム |

| | |
|------|---------------------------------------|
| 画面概要 | Claim メニュー画面 から遷移し、海外アジャスターシステムに遷移する。 |
|------|---------------------------------------|

| | | | | | | | |
|---------|-----|-----------|------|---------|---------|----------|----|
| 入力項目 | | | | | | | |
| FORM 名： | | METHOD 名： | | ACTION： | | | |
| カテゴリー | 見出し | TYPE | NAME | VALUE | DEFAULT | SIZE/MAX | 備考 |
| | | | | | | | |

| | | | | |
|-------|-----|------|------|----|
| 出力項目 | | | | |
| カテゴリー | 見出し | TYPE | 最大領域 | 備考 |
| | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|-------|------|--------|---------|------|-------|--|--------|----|------------|--------|----|
| 内部設計書 | システム | サブシステム | コンポーネント | プロセス | プログラム | | プロジェクト | 作成 | 2000/08/04 | IBM 石村 | 連番 |
| | | | | | | | | 更新 | | IBM | 97 |

| | |
|---------|------------------------|
| 業務名： | |
| 画面 ID： | CLAIM21 |
| 画面タイトル： | Product Liability 検索画面 |

| | |
|------|--|
| 画面概要 | Product Liability の検索条件を入力する。 「Run」ボタンで情報が送信され、Product Liability 一覧画面（フレーム分割）に遷移する。 |
|------|--|

| 入力項目 | | | | | | | |
|-----------------------|----------------------------|-----------|----------------------------|--|---------|----------|----------------------|
| FORM 名： | FORM_SELECT | METHOD 名： | POST | ACTION：../servlet/Glp.GlpClaim.GlpClaimServlet | | | |
| FORM 名： | FORM_SELECT | METHOD 名： | POST | ACTION：../servlet/Glp.GlpMenu.GlpMenuServlet | | | |
| FORM 名： | FORM_SELECT | METHOD 名： | POST | ACTION：../servlet/AuthLogoffServlet | | | |
| カテゴリー | 見出し | TYPE | NAME | VALUE | DEFAULT | SIZE/MAX | 備考 |
| Date Of Loss | Date Of Loss From | TXT (N) | DATE_OF_LOSS_FROM | | BLANK | 12/8 | |
| | Date Of Loss To | TXT (N) | DATE_OF_LOSS_TO | | BLANK | 12/8 | |
| Claim Mode Date Range | Claim Mode Date Range From | TXT (N) | CLAIM_MODE_DATE_RANGE_FROM | | BLANK | 12/8 | |
| | Claim Mode Date Range To | TXT (N) | CLAIM_MODE_DATE_RANGE_TO | | BLANK | 12/8 | |
| Policy Number | Policy Number | TXT (C) | POLICY_NUMBER | | BLANK | 16/10 | |
| | Policy Number Sub | TXT (C) | POLICY_NUMBER_SUB | | BLANK | 4/2 | |
| イメージ（終了ボタン） | Back | IMG | | | | | ClaimServlet 〜 POST |
| | Run | IMG | | | | | ClaimServlet 〜 POST |
| | MainMenu | IMG | | | | | MenuServlet 〜 POST |
| | Log off | IMG | | | | | LogoffServlet 〜 POST |

| | | | | | | | | | | | |
|-------|------|--------|---------|------|-------|--|--------|----|------------|--------|----|
| 内部設計書 | システム | サブシステム | コンポーネント | プロセス | プログラム | | プロジェクト | 作成 | 2000/08/04 | IBM 石村 | 連番 |
| | | | | | | | | 更新 | | IBM | 99 |

| | |
|---------|--------------------------------|
| 業務名： | |
| 画面 ID： | CLAIM220 |
| 画面タイトル： | Product Liability 一覧画面（フレーム分割） |

| | |
|------|--|
| 画面概要 | Product Liability 検索画面 から遷移し、 Product Liability 一覧画面（コンテンツ）、（終了ボタン）をフレーム内に呼び出す。 |
|------|--|

| | | | | | | | |
|---------|-----|-----------|------|---------|---------|----------|----|
| 入力項目 | | | | | | | |
| FORM 名： | | METHOD 名： | | ACTION： | | | |
| カテゴリー | 見出し | TYPE | NAME | VALUE | DEFAULT | SIZE/MAX | 備考 |
| | | | | | | | |

| | | | | |
|-------|-----|------|------|----|
| 出力項目 | | | | |
| カテゴリー | 見出し | TYPE | 最大領域 | 備考 |
| | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|-------|------|--------|---------|------|-------|--|--------|----|------------|--------|-----|
| 内部設計書 | システム | サブシステム | コンポーネント | プロセス | プログラム | | プロジェクト | 作成 | 2000/08/04 | IBM 石村 | 連番 |
| | | | | | | | | 更新 | | IBM | 100 |

| | |
|---------|-----------------------------------|
| 業務名： | |
| 画面 ID： | CLAIM22 |
| 画面タイトル： | Product Liability 一覧画面 (コンテンツ) |

| | |
|------|--|
| 画面概要 | Product Liability 検索画面で入力された値より、データベースの値を抽出し、一覧表示。 ダウンロード画面に遷移する。 |
|------|--|

| | | | | | | | | |
|------------|-----------------|-----------|------|--|-------|---------|----------|------------------------|
| 入力項目 | | | | | | | | |
| | FORM | | PUT | ../servlet/Glp.GlpClaim.GlpClaimServlet | | | | |
| FORM 名： | FORM | METHOD 名： | PUT | ACTION：../servlet/Glp.GlpDownload.GlpDownloadServlet | | | | |
| カテゴリー | 見出し | | TYPE | NAME | VALUE | DEFAULT | SIZE/MAX | 備考 |
| イメージ (ボタン) | Excel | | IMG | | | | | DownloadServlet へ POST |
| | Graph / Summary | | IMG | | | | | DownloadServlet へ POST |
| | Previous | | IMG | | | | | ClaimServlet へ POST |
| | Next | | IMG | | | | | ClaimServlet へ POST |

| | | | | |
|-------------------------|--------|------|------|----|
| 出力項目 | | | | |
| カテゴリー | 見出し | TYPE | 最大領域 | 備考 |
| Policy Number | 証券番号 | | | |
| Clamant | クレーメント | | | |
| Date of Loss | 事故日 | | | |
| Date of Claims made | 賠償請求日 | | | |
| Total Reserves (Dollar) | 合計 OS | | | |
| Total Paid (Dollar) | 支払額 | | | |
| Status | ステータス | | | |
| Accident | 事故態様 | | | |
| Location | 事故地 | | | |
| Court | 訴訟地 | | | |
| Injury | 負傷 | | | |
| Defects1 | 欠陥主張 1 | | | |
| Defects2 | 欠陥主張 2 | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|-------|------|--------|---------|------|-------|--|--------|----|------------|--------|-----|
| 内部設計書 | システム | サブシステム | コンポーネント | プロセス | プログラム | | プロジェクト | 作成 | 2000/08/04 | IBM 石村 | 連番 |
| | | | | | | | | 更新 | | IBM | 102 |

| | |
|---------|-----------------------------------|
| 業務名： | |
| 画面 ID： | CLAIM222 |
| 画面タイトル： | Product Liability 一覧画面 (終了ボタン) |

| | |
|------|------------------------------------|
| 画面概要 | Product Liability 一覧画面の終了ボタン部分を表示。 |
|------|------------------------------------|

| | | | | | | | | |
|--------------|------------|-----------|------|---------|---|---------|----------|----------------------|
| 入力項目 | | | | | | | | |
| FORM 名： | CLAIM_FORM | METHOD 名： | POST | ACTION： | ../servlet/Glp.GlpClaim.GlpClaimServlet | | | |
| FORM 名： | CLAIM_FORM | METHOD 名： | POST | ACTION： | ../servlet/Glp.GlpMenu.GlpMenuServlet | | | |
| FORM 名： | CLAIM_FORM | METHOD 名： | POST | ACTION： | ../servlet/AuthLogoffServlet | | | |
| カテゴリー | 見出し | | TYPE | NAME | VALUE | DEFAULT | SIZE/MAX | 備考 |
| イメージ (終了ボタン) | Back | | IMG | | | | | ClaimServlet へ POST |
| | MainMenu | | IMG | | | | | MenuServlet へ POST |
| | Log off | | IMG | | | | | LogoffServlet へ POST |

| | | | | |
|-------|-----|------|------|----|
| 出力項目 | | | | |
| カテゴリー | 見出し | TYPE | 最大領域 | 備考 |
| | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|-------|------|--------|---------|------|-------|--|--------|----|------------|--------|-----|
| 内部設計書 | システム | サブシステム | コンポーネント | プロセス | プログラム | | プロジェクト | 作成 | 2000/08/04 | IBM 石村 | 連番 |
| | | | | | | | | 更新 | | IBM | 103 |

| | |
|---------|-----------|
| 業務名： | |
| 画面 ID： | CLAIM31 |
| 画面タイトル： | TMCS システム |

| | |
|------|------------------------------------|
| 画面概要 | Claim メニュー画面 から遷移し、TMCS システムに遷移する。 |
|------|------------------------------------|

| | | | | | | | |
|---------|-----|-----------|------|---------|---------|----------|----|
| 入力項目 | | | | | | | |
| FORM 名： | | METHOD 名： | | ACTION： | | | |
| カテゴリー | 見出し | TYPE | NAME | VALUE | DEFAULT | SIZE/MAX | 備考 |
| | | | | | | | |

| | | | | |
|-------|-----|------|------|----|
| 出力項目 | | | | |
| カテゴリー | 見出し | TYPE | 最大領域 | 備考 |
| | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|-------|------|--------|---------|------|-------|--|--------|----|------------|--------|-----|
| 内部設計書 | システム | サブシステム | コンポーネント | プロセス | プログラム | | プロジェクト | 作成 | 2000/08/04 | IBM 石村 | 連番 |
| | | | | | | | | 更新 | | IBM | 104 |

| | |
|---------|-----------|
| 業務名： | |
| 画面 ID： | CLAIM41 |
| 画面タイトル： | TMMS システム |

| | |
|------|------------------------------------|
| 画面概要 | Claim メニュー画面 から遷移し、TMMS システムに遷移する。 |
|------|------------------------------------|

| | | | | | | | |
|---------|-----|-----------|------|---------|---------|----------|----|
| 入力項目 | | | | | | | |
| FORM 名： | | METHOD 名： | | ACTION： | | | |
| カテゴリー | 見出し | TYPE | NAME | VALUE | DEFAULT | SIZE/MAX | 備考 |
| | | | | | | | |

| | | | | |
|-------|-----|------|------|----|
| 出力項目 | | | | |
| カテゴリー | 見出し | TYPE | 最大領域 | 備考 |
| | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|-------|------|--------|---------|------|-------|--|--------|----|------------|--------|-----|
| 内部設計書 | システム | サブシステム | コンポーネント | プロセス | プログラム | | プロジェクト | 作成 | 2000/08/04 | IBM 石村 | 連番 |
| | | | | | | | | 更新 | | IBM | 105 |

| | |
|---------|------------------------------|
| 業務名： | |
| 画面 ID： | CLAIM510 |
| 画面タイトル： | Jpanese Summary 一覧画面（フレーム分割） |

| | |
|------|---|
| 画面概要 | Claim メニュー画面 から遷移し、 Jpanese Summary 一覧画面（インデックス）、（コンテンツ）、（終了ボタン）をフレーム内に呼び出す。 |
|------|---|

| | | | | | | | |
|---------|-----|-----------|------|---------|---------|----------|----|
| 入力項目 | | | | | | | |
| FORM 名： | | METHOD 名： | | ACTION： | | | |
| カテゴリー | 見出し | TYPE | NAME | VALUE | DEFAULT | SIZE/MAX | 備考 |
| | | | | | | | |

| | | | | |
|-------|-----|------|------|----|
| 出力項目 | | | | |
| カテゴリー | 見出し | TYPE | 最大領域 | 備考 |
| | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|-------|------|--------|---------|------|-------|--|--------|----|------------|--------|-----|
| 内部設計書 | システム | サブシステム | コンポーネント | プロセス | プログラム | | プロジェクト | 作成 | 2000/08/04 | IBM 石村 | 連番 |
| | | | | | | | | 更新 | | IBM | 106 |

| | |
|---------|-------------------------------|
| 業務名： | |
| 画面 ID： | なし (GlpClaimJpSummary01.html) |
| 画面タイトル： | Jpanese Summary 一覧画面 (インデックス) |

| | |
|------|------------------------------------|
| 画面概要 | Jpanese Summary 一覧画面 のインデックス部分を表示。 |
|------|------------------------------------|

| | | | | | | | |
|---------|-----|-----------|------|---------|---------|----------|----|
| 入力項目 | | | | | | | |
| FORM 名： | | METHOD 名： | | ACTION： | | | |
| カテゴリー | 見出し | TYPE | NAME | VALUE | DEFAULT | SIZE/MAX | 備考 |
| | | | | | | | |

| | | | | |
|-------|-----|------|------|----|
| 出力項目 | | | | |
| カテゴリー | 見出し | TYPE | 最大領域 | 備考 |
| | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|-------|------|--------|---------|------|-------|--|--------|----|------------|--------|-----|
| 内部設計書 | システム | サブシステム | コンポーネント | プロセス | プログラム | | プロジェクト | 作成 | 2000/08/04 | IBM 石村 | 連番 |
| | | | | | | | | 更新 | | IBM | 107 |

| | |
|---------|------------------------------|
| 業務名： | |
| 画面 ID： | CLAIM51 |
| 画面タイトル： | Japanese Summary 一覧画面（コンテンツ） |

| | |
|------|--|
| 画面概要 | ダウンロードリストを作成、表示。 ダウンロードリストより、ダウンロード画面に遷移する。 |
|------|--|

| | | | | | | | | |
|---------|---------------|-----------|------|--|---------|----------|------------------------|--|
| 入力項目 | | | | | | | | |
| FORM 名： | DOWNLOAD_FORM | METHOD 名： | POST | ACTION：../servlet/Glp.GlpDownload.GlpDownloadServlet | | | | |
| カテゴリー | 見出し | TYPE | NAME | VALUE | DEFAULT | SIZE/MAX | 備考 | |
| ダウンロード | | | | | | | DownloadServlet 〜 POST | |

| | | | | |
|--------|-----|------|------|----------------|
| 出力項目 | | | | |
| カテゴリー | 見出し | TYPE | 最大領域 | 備考 |
| ダウンロード | | | | Servle より動的に作成 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------|------|--------|---------|------|-------|--|--------|----|------------|--------|-----|
| 内部設計書 | システム | サブシステム | コンポーネント | プロセス | プログラム | | プロジェクト | 作成 | 2000/08/04 | IBM 石村 | 連番 |
| | | | | | | | | 更新 | | IBM | 108 |

| | |
|---------|-----------------------------|
| 業務名： | |
| 画面 ID： | CLAIM512 |
| 画面タイトル： | Jpanese Summary 一覧画面（終了ボタン） |

| | |
|------|-----------------------------------|
| 画面概要 | Jpanese Summary 一覧画面 の終了ボタン部分を表示。 |
|------|-----------------------------------|

| | | | | | | | | |
|-------------|------------|-----------|------|---------|---|---------|----------|----------------------|
| 入力項目 | | | | | | | | |
| FORM 名： | CLAIM_FORM | METHOD 名： | POST | ACTION： | ../servlet/Glp.GlpClaim.GlpClaimServlet | | | |
| FORM 名： | CLAIM_FORM | METHOD 名： | POST | ACTION： | ../servlet/Glp.GlpMenu.GlpMenuServlet | | | |
| FORM 名： | CLAIM_FORM | METHOD 名： | POST | ACTION： | ../servlet/AuthLogoffServlet | | | |
| カテゴリー | 見出し | | TYPE | NAME | VALUE | DEFAULT | SIZE/MAX | 備考 |
| イメージ（終了ボタン） | Back | | IMG | | | | | ClaimServlet へ POST |
| | MainMenu | | IMG | | | | | MenuServlet へ POST |
| | Log off | | IMG | | | | | LogoffServlet へ POST |

| | | | | | | |
|-------|-----|------|------|----|--|--|
| 出力項目 | | | | | | |
| カテゴリー | 見出し | TYPE | 最大領域 | 備考 | | |
| | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|-------|------|--------|---------|------|-------|--|--------|----|------------|--------|-----|
| 内部設計書 | システム | サブシステム | コンポーネント | プロセス | プログラム | | プロジェクト | 作成 | 2000/08/04 | IBM 石村 | 連番 |
| | | | | | | | | 更新 | | IBM | 109 |

| | |
|---------|------------------|
| 業務名： | |
| 画面 ID： | なし (j-help.html) |
| 画面タイトル： | Japanese Help 画面 |

| | |
|------|--|
| 画面概要 | Product Liability 検索画面から呼び出される、日本語ヘルプ。 |
|------|--|

| | | | | | | | |
|---------|-----|-----------|------|---------|---------|----------|----|
| 入力項目 | | | | | | | |
| FORM 名： | | METHOD 名： | | ACTION： | | | |
| カテゴリー | 見出し | TYPE | NAME | VALUE | DEFAULT | SIZE/MAX | 備考 |
| | | | | | | | |

| | | | | |
|-------|-----|------|------|----|
| 出力項目 | | | | |
| カテゴリー | 見出し | TYPE | 最大領域 | 備考 |
| | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|-------|------|--------|---------|------|-------|--|--------|----|------------|--------|-----|
| 内部設計書 | システム | サブシステム | コンポーネント | プロセス | プログラム | | プロジェクト | 作成 | 2000/08/04 | IBM 石村 | 連番 |
| | | | | | | | | 更新 | | IBM | 110 |

| | |
|---------|------------------|
| 業務名： | |
| 画面 ID： | なし (e-help.html) |
| 画面タイトル： | English Help 画面 |

| | |
|------|---------------------------------------|
| 画面概要 | Product Liability 検索画面から呼び出される、英語ヘルプ。 |
|------|---------------------------------------|

| | | | | | | | |
|---------|-----|-----------|------|---------|---------|----------|----|
| 入力項目 | | | | | | | |
| FORM 名： | | METHOD 名： | | ACTION： | | | |
| カテゴリー | 見出し | TYPE | NAME | VALUE | DEFAULT | SIZE/MAX | 備考 |
| | | | | | | | |

| | | | | |
|-------|-----|------|------|----|
| 出力項目 | | | | |
| カテゴリー | 見出し | TYPE | 最大領域 | 備考 |
| | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|-------|------|--------|---------|------|-------|--|--------|----|------------|--------|-----|
| 内部設計書 | システム | サブシステム | コンポーネント | プロセス | プログラム | | プロジェクト | 作成 | 2000/08/04 | IBM 石村 | 連番 |
| | | | | | | | | 更新 | | IBM | 111 |

(5) Others

| | |
|---------|---------------|
| 業務名： | |
| 画面 ID： | OTHERS01 |
| 画面タイトル： | Others メニュー画面 |

| | |
|------|--|
| 画面概要 | メインメニューから遷移し、 コンテンツ表示画面 (Leagal Information または miscellaneous) に遷移する。 |
|------|--|

| 入力項目 | | | | | | | | |
|--------------|--------------------|-----------|------|---|---------|----------|----------------------|--|
| FORM 名： | OTHERS_FORM | METHOD 名： | POST | ACTION： ../servlet/Glp.GlpOthers.GlpOthersServlet | | | | |
| FORM 名： | OTHERS_FORM | METHOD 名： | POST | ACTION： ../servlet/Glp.GlpMenu.GlpMenuServlet | | | | |
| FORM 名： | OTHERS_FORM | METHOD 名： | POST | ACTION： ../servlet/AuthLogoffServlet | | | | |
| カテゴリー | 見出し | TYPE | NAME | VALUE | DEFAULT | SIZE/MAX | 備考 | |
| イメージ (ボタン) | Leagal Information | IMG | | | | | OthersServlet へ POST | |
| | miscellaneous | IMG | | | | | OthersServlet へ POST | |
| | Back | IMG | | | | | MainServlet へ POST | |
| イメージ (終了ボタン) | Main Manu | IMG | | | | | MainServlet へ POST | |
| | Log off | IMG | | | | | LogoffServlet へ POST | |

| 出力項目 | | | | | |
|-------|-----|------|------|----|--|
| カテゴリー | 見出し | TYPE | 最大領域 | 備考 | |
| | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|-------|------|--------|---------|------|-------|--|--------|----|------------|--------|-----|
| 内部設計書 | システム | サブシステム | コンポーネント | プロセス | プログラム | | プロジェクト | 作成 | 2000/08/04 | IBM 石村 | 連番 |
| | | | | | | | | 更新 | | IBM | 112 |

| | |
|---------|-------------------|
| 業務名： | |
| 画面 ID： | OTHERS02 |
| 画面タイトル： | コンテンツ表示画面（フレーム分割） |

| | |
|------|--|
| 画面概要 | Others メニュー画面 から遷移し、 コンテンツ表示画面（インデックス）、コンテンツ、（終了ボタン）をフレーム内に呼び出す。 呼び出されたボタンによって Leagal Information または miscellaneous のコンテンツを表示。 |
|------|--|

| | | | | | | | |
|---------|-----|-----------|------|---------|---------|----------|----|
| 入力項目 | | | | | | | |
| FORM 名： | | METHOD 名： | | ACTION： | | | |
| カテゴリー | 見出し | TYPE | NAME | VALUE | DEFAULT | SIZE/MAX | 備考 |
| | | | | | | | |

| | | | | |
|-------|-----|------|------|----|
| 出力項目 | | | | |
| カテゴリー | 見出し | TYPE | 最大領域 | 備考 |
| | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|-------|------|--------|---------|------|-------|--|--------|----|------------|--------|-----|
| 内部設計書 | システム | サブシステム | コンポーネント | プロセス | プログラム | | プロジェクト | 作成 | 2000/08/04 | IBM 石村 | 連番 |
| | | | | | | | | 更新 | | IBM | 113 |

| | |
|---------|-----------------------|
| 業務名： | |
| 画面 ID： | OTHERS021 |
| 画面タイトル： | コンテンツ表示画面 (インデックス) |

| | |
|------|------------------------|
| 画面概要 | コンテンツ表示画面のインデックス部分を表示。 |
|------|------------------------|

| | | | | | | | |
|---------|-----|-----------|------|---------|---------|----------|----|
| 入力項目 | | | | | | | |
| FORM 名： | | METHOD 名： | | ACTION： | | | |
| カテゴリー | 見出し | TYPE | NAME | VALUE | DEFAULT | SIZE/MAX | 備考 |
| | | | | | | | |

| | | | | |
|-------|-----|------|------|----|
| 出力項目 | | | | |
| カテゴリー | 見出し | TYPE | 最大領域 | 備考 |
| | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|-------|------|--------|---------|------|-------|--|--------|----|------------|--------|-----|
| 内部設計書 | システム | サブシステム | コンポーネント | プロセス | プログラム | | プロジェクト | 作成 | 2000/08/04 | IBM 石村 | 連番 |
| | | | | | | | | 更新 | | IBM | 114 |

| | |
|---------|------------------|
| 業務名： | |
| 画面 ID： | OTHERS023 |
| 画面タイトル： | コンテンツ表示画面（終了ボタン） |

| | |
|------|-----------------------|
| 画面概要 | コンテンツ表示画面の終了ボタン部分を表示。 |
|------|-----------------------|

| | | | | | | | | |
|---------|-------------|-----------|------|--|---------|----------|----------------------|--|
| 入力項目 | | | | | | | | |
| FORM 名： | OTHERS_FORM | METHOD 名： | POST | ACTION：../servlet/Glp.GlpOthers.GlpOthersServlet | | | | |
| FORM 名： | OTHERS_FORM | METHOD 名： | POST | ACTION：../servlet/Glp.GlpMenu.GlpMenuServlet | | | | |
| FORM 名： | OTHERS_FORM | METHOD 名： | POST | ACTION：../servlet/AuthLogoffServlet | | | | |
| カテゴリー | 見出し | TYPE | NAME | VALUE | DEFAULT | SIZE/MAX | 備考 | |
| ボタン | Back | IMG | | | | | OthersServlet へ POST | |
| | Main Menu | IMG | | | | | MainServlet へ POST | |
| | Log off | IMG | | | | | LogoffServlet へ POST | |

| | | | | | | |
|-------|-----|------|------|----|--|--|
| 出力項目 | | | | | | |
| カテゴリー | 見出し | TYPE | 最大領域 | 備考 | | |
| | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|-------|------|--------|---------|------|-------|--|--------|----|------------|--------|-----|
| 内部設計書 | システム | サブシステム | コンポーネント | プロセス | プログラム | | プロジェクト | 作成 | 2000/08/04 | IBM 石村 | 連番 |
| | | | | | | | | 更新 | | IBM | 115 |

| | |
|---------|---|
| 業務名： | |
| 画面 ID： | なし (leagalInfo.html) |
| 画面タイトル： | Leagal Infromation コンテンツ表示画面 (コンテンツ) |

| | |
|------|---|
| 画面概要 | Others メニュー画面 で、Leagal Infromation ボタンが押されたとき、 コンテンツ表示画面（フレーム分割）のフレーム内に呼び出される。 |
|------|---|

| | | | | | | | |
|---------|-----|-----------|------|---------|---------|----------|----|
| 入力項目 | | | | | | | |
| FORM 名： | | METHOD 名： | | ACTION： | | | |
| カテゴリー | 見出し | TYPE | NAME | VALUE | DEFAULT | SIZE/MAX | 備考 |
| | | | | | | | |

| | | | | |
|-------|-----|------|------|----|
| 出力項目 | | | | |
| カテゴリー | 見出し | TYPE | 最大領域 | 備考 |
| | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|-------|------|--------|---------|------|-------|--|--------|----|------------|--------|-----|
| 内部設計書 | システム | サブシステム | コンポーネント | プロセス | プログラム | | プロジェクト | 作成 | 2000/08/04 | IBM 石村 | 連番 |
| | | | | | | | | 更新 | | IBM | 116 |

| | |
|---------|------------------------------------|
| 業務名： | |
| 画面 ID： | なし (misellaniious.html) |
| 画面タイトル： | Miscellaneous コンテンツ表示画面 (コンテンツ) |

| | |
|------|--|
| 画面概要 | Others メニュー画面 で、Leagal Infromation または Miscellaneous ボタンが押されたとき、コンテンツがない場合、コンテンツ表示画面（フレーム分割）のフレーム内に呼び出される。 |
|------|--|

| | | | | | | | |
|---------|-----|-----------|------|---------|---------|----------|----|
| 入力項目 | | | | | | | |
| FORM 名： | | METHOD 名： | | ACTION： | | | |
| カテゴリー | 見出し | TYPE | NAME | VALUE | DEFAULT | SIZE/MAX | 備考 |
| | | | | | | | |

| | | | | |
|-------|-----|------|------|----|
| 出力項目 | | | | |
| カテゴリー | 見出し | TYPE | 最大領域 | 備考 |
| | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|-------|------|--------|---------|------|-------|--|--------|----|------------|--------|-----|
| 内部設計書 | システム | サブシステム | コンポーネント | プロセス | プログラム | | プロジェクト | 作成 | 2000/08/04 | IBM 石村 | 連番 |
| | | | | | | | | 更新 | | IBM | 117 |

| | |
|---------|----------------------|
| 業務名： | |
| 画面 ID： | なし (noContents.html) |
| 画面タイトル： | 「該当なし」表示画面 |

| | |
|------|--|
| 画面概要 | コンテンツが無かったとき、コンテンツ表示画面（フレーム分割）のフレーム内に呼び出される。 |
|------|--|

| | | | | | | | |
|---------|-----|-----------|------|---------|---------|----------|----|
| 入力項目 | | | | | | | |
| FORM 名： | | METHOD 名： | | ACTION： | | | |
| カテゴリー | 見出し | TYPE | NAME | VALUE | DEFAULT | SIZE/MAX | 備考 |
| | | | | | | | |

| | | | | |
|-------|-----|------|------|----|
| 出力項目 | | | | |
| カテゴリー | 見出し | TYPE | 最大領域 | 備考 |
| | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|-------|------|--------|---------|------|-------|--|--------|----|------------|--------|-----|
| 内部設計書 | システム | サブシステム | コンポーネント | プロセス | プログラム | | プロジェクト | 作成 | 2000/08/04 | IBM 石村 | 連番 |
| | | | | | | | | 更新 | | IBM | 118 |

(6) Download

| | |
|---------|------------|
| 業務名： | |
| 画面 ID： | DOWNLOAD01 |
| 画面タイトル： | ダウンロード画面 |

| | |
|------|--------------------------------|
| 画面概要 | 「しばらくお待ちください」の表示。 アプレットの実行。 |
|------|--------------------------------|

| 入力項目 | | | | | | | |
|-------------|-----|-----------|----------------|---------|---------|----------|----|
| FORM 名： | | METHOD 名： | | ACTION： | | | |
| カテゴリー | 見出し | TYPE | NAME | VALUE | DEFAULT | SIZE/MAX | 備考 |
| アプレット | | APPLET | | | | | |
| アプレットのパラメータ | | PARAM | XLS_NAME | | | | |
| アプレットのパラメータ | | PARAM | VBS_NAME | | | | |
| アプレットのパラメータ | | PARAM | XLS_FILE | | | | |
| アプレットのパラメータ | | PARAM | VBS_FILE | | | | |
| アプレットのパラメータ | | PARAM | CALL_ME_URL | | | | |
| アプレットのパラメータ | | PARAM | CALL_ME_JSP_ID | | | | |
| アプレットのパラメータ | | PARAM | CSV1_NAME | | | | |
| アプレットのパラメータ | | PARAM | CSV2_NAME | | | | |
| アプレットのパラメータ | | PARAM | CSV1_FILE | | | | |
| アプレットのパラメータ | | PARAM | CSV2_FILE | | | | |

| 出力項目 | | | | |
|-------|-----|------|------|----|
| カテゴリー | 見出し | TYPE | 最大領域 | 備考 |
| | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|-------|------|--------|---------|------|-------|--|--------|----|------------|--------|-----|
| 内部設計書 | システム | サブシステム | コンポーネント | プロセス | プログラム | | プロジェクト | 作成 | 2000/08/04 | IBM 石村 | 連番 |
| | | | | | | | | 更新 | | IBM | 119 |

| | |
|---------|--------------|
| 業務名： | |
| 画面 ID： | DOWNLOAD02 |
| 画面タイトル： | ダウンロード OK 画面 |

| | |
|------|--|
| 画面概要 | ダウンロード画面（コンテンツ）から遷移し、 proxy.getPrevServletName () に遷移する（ダウンロード呼び出しもとのサーブレット）。 |
|------|--|

| | | | | | | | |
|---------|-----|-----------|------|---------|---------|----------|----|
| 入力項目 | | | | | | | |
| FORM 名： | | METHOD 名： | | ACTION： | | | |
| カテゴリー | 見出し | TYPE | NAME | VALUE | DEFAULT | SIZE/MAX | 備考 |
| | | | | | | | |

| | | | | |
|-------|-----|------|------|----|
| 出力項目 | | | | |
| カテゴリー | 見出し | TYPE | 最大領域 | 備考 |
| | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|-------|------|--------|---------|------|-------|--|--------|----|------------|--------|-----|
| 内部設計書 | システム | サブシステム | コンポーネント | プロセス | プログラム | | プロジェクト | 作成 | 2000/08/04 | IBM 石村 | 連番 |
| | | | | | | | | 更新 | | IBM | 120 |

(7) Error

| | |
|---------|--------------|
| 業務名： | |
| 画面 ID： | ERR01 |
| 画面タイトル： | セッションエラー遷移画面 |

| | |
|------|-----------------------------|
| 画面概要 | エラーが発生したとき、セッションエラー画面に遷移する。 |
|------|-----------------------------|

| | | | | | | | |
|---------|-----|-----------|------|---------|---------|----------|----|
| 入力項目 | | | | | | | |
| FORM 名： | | METHOD 名： | | ACTION： | | | |
| カテゴリー | 見出し | TYPE | NAME | VALUE | DEFAULT | SIZE/MAX | 備考 |
| | | | | | | | |

| | | | | |
|-------|-----|------|------|----|
| 出力項目 | | | | |
| カテゴリー | 見出し | TYPE | 最大領域 | 備考 |
| | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|-------|------|--------|---------|------|-------|--|--------|----|------------|--------|-----|
| 内部設計書 | システム | サブシステム | コンポーネント | プロセス | プログラム | | プロジェクト | 作成 | 2000/08/04 | IBM 石村 | 連番 |
| | | | | | | | | 更新 | | IBM | 121 |

| | |
|---------|--------------|
| 業務名： | |
| 画面 ID： | ERR02 |
| 画面タイトル： | リファラーエラー遷移画面 |

| | |
|------|-----------------------------|
| 画面概要 | エラーが発生したとき、リファラーエラー画面に遷移する。 |
|------|-----------------------------|

| | | | | | | | |
|---------|-----|-----------|------|---------|---------|----------|----|
| 入力項目 | | | | | | | |
| FORM 名： | | METHOD 名： | | ACTION： | | | |
| カテゴリー | 見出し | TYPE | NAME | VALUE | DEFAULT | SIZE/MAX | 備考 |
| | | | | | | | |

| | | | | |
|-------|-----|------|------|----|
| 出力項目 | | | | |
| カテゴリー | 見出し | TYPE | 最大領域 | 備考 |
| | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|-------|------|--------|---------|------|-------|--|--------|----|------------|--------|-----|
| 内部設計書 | システム | サブシステム | コンポーネント | プロセス | プログラム | | プロジェクト | 作成 | 2000/08/04 | IBM 石村 | 連番 |
| | | | | | | | | 更新 | | IBM | 122 |

| | |
|---------|-------------|
| 業務名： | |
| 画面 ID： | ERR03 |
| 画面タイトル： | システムエラー遷移画面 |

| | |
|------|----------------------------|
| 画面概要 | エラーが発生したとき、システムエラー画面に遷移する。 |
|------|----------------------------|

| | | | | | | | |
|---------|-----|-----------|------|---------|---------|----------|----|
| 入力項目 | | | | | | | |
| FORM 名： | | METHOD 名： | | ACTION： | | | |
| カテゴリー | 見出し | TYPE | NAME | VALUE | DEFAULT | SIZE/MAX | 備考 |
| | | | | | | | |

| | | | | |
|-------|-----|------|------|----|
| 出力項目 | | | | |
| カテゴリー | 見出し | TYPE | 最大領域 | 備考 |
| | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|-------|------|--------|---------|------|-------|--|--------|----|------------|--------|-----|
| 内部設計書 | システム | サブシステム | コンポーネント | プロセス | プログラム | | プロジェクト | 作成 | 2000/08/04 | IBM 石村 | 連番 |
| | | | | | | | | 更新 | | IBM | 123 |

| | |
|---------|----------------------|
| 業務名： | |
| 画面 ID： | なし (GlpError01.html) |
| 画面タイトル： | セッションエラー画面 |

| | |
|------|--------------|
| 画面概要 | セッションエラーを表示。 |
|------|--------------|

| | | | | | | | | |
|-------------|-------------|-----------|------|--------------------------------------|-------|---------|----------|----------------------|
| 入力項目 | | | | | | | | |
| FORM 名： | LOGOFF_FORM | METHOD 名： | POST | ACTION： ../servlet/AuthLogoffServlet | | | | |
| カテゴリー | 見出し | | TYPE | NAME | VALUE | DEFAULT | SIZE/MAX | 備考 |
| イメージ（終了ボタン） | to Log On | | IMG | | | | | LogoffServlet へ POST |

| | | | | |
|-------|-----|------|------|----|
| 出力項目 | | | | |
| カテゴリー | 見出し | TYPE | 最大領域 | 備考 |
| | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|-------|------|--------|---------|------|-------|--|--------|----|------------|--------|-----|
| 内部設計書 | システム | サブシステム | コンポーネント | プロセス | プログラム | | プロジェクト | 作成 | 2000/08/04 | IBM 石村 | 連番 |
| | | | | | | | | 更新 | | IBM | 124 |

| | |
|---------|----------------------|
| 業務名： | |
| 画面 ID： | なし (GlpError02.html) |
| 画面タイトル： | リファラーエラー画面 |

| | |
|------|--------------|
| 画面概要 | リファラーエラーを表示。 |
|------|--------------|

| | | | | | | | |
|-------------|-------------|-----------|------|-------------------------------------|---------|----------|----------------------|
| 入力項目 | | | | | | | |
| FORM 名： | LOGOFF_FORM | METHOD 名： | POST | ACTION：../servlet/AuthLogoffServlet | | | |
| カテゴリー | 見出し | TYPE | NAME | VALUE | DEFAULT | SIZE/MAX | 備考 |
| イメージ（終了ボタン） | to Log On | IMG | | | | | LogoffServlet へ POST |

| | | | | |
|-------|-----|------|------|----|
| 出力項目 | | | | |
| カテゴリー | 見出し | TYPE | 最大領域 | 備考 |
| | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|-------|------|--------|---------|------|-------|--|--------|----|------------|--------|-----|
| 内部設計書 | システム | サブシステム | コンポーネント | プロセス | プログラム | | プロジェクト | 作成 | 2000/08/04 | IBM 石村 | 連番 |
| | | | | | | | | 更新 | | IBM | 125 |

| | |
|---------|----------------------|
| 業務名： | |
| 画面 ID： | なし (GlpError03.html) |
| 画面タイトル： | システムエラー遷移画面 |

| | |
|------|-------------|
| 画面概要 | システムエラーを表示。 |
|------|-------------|

| | | | | | | | |
|--------------|-------------|-----------|------|---------|------------------------------|----------|----------------------|
| 入力項目 | | | | | | | |
| FORM 名： | LOGOFF_FORM | METHOD 名： | POST | ACTION： | ../servlet/AuthLogoffServlet | | |
| カテゴリー | 見出し | TYPE | NAME | VALUE | DEFAULT | SIZE/MAX | 備考 |
| イメージ (終了ボタン) | to Log On | IMG | | | | | LogoffServlet へ POST |

| | | | | |
|-------|-----|------|------|----|
| 出力項目 | | | | |
| カテゴリー | 見出し | TYPE | 最大領域 | 備考 |
| | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|-------|------|--------|---------|------|-------|--|--------|----|------------|--------|-----|
| 内部設計書 | システム | サブシステム | コンポーネント | プロセス | プログラム | | プロジェクト | 作成 | 2000/08/04 | IBM 石村 | 連番 |
| | | | | | | | | 更新 | | IBM | 126 |

(8) LogOn

| | |
|---------|------------------|
| 業務名： | |
| 画面 ID： | AUTH01 |
| 画面タイトル： | 認証 OK 画面（社外ユーザー） |

| | |
|------|---------------------------------|
| 画面概要 | 認証から遷移し、メインメニュー画面（フレーム分割）に遷移する。 |
|------|---------------------------------|

| | | | | | | | |
|---------|-----|-----------|------|---------|---------|----------|----|
| 入力項目 | | | | | | | |
| FORM 名： | | METHOD 名： | | ACTION： | | | |
| カテゴリー | 見出し | TYPE | NAME | VALUE | DEFAULT | SIZE/MAX | 備考 |
| | | | | | | | |

| | | | | |
|-------|-----|------|------|----|
| 出力項目 | | | | |
| カテゴリー | 見出し | TYPE | 最大領域 | 備考 |
| | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|-------|------|--------|---------|------|-------|--|--------|----|------------|--------|-----|
| 内部設計書 | システム | サブシステム | コンポーネント | プロセス | プログラム | | プロジェクト | 作成 | 2000/08/04 | IBM 石村 | 連番 |
| | | | | | | | | 更新 | | IBM | 127 |

| | |
|---------|------------------|
| 業務名： | |
| 画面 ID： | AUTH02 |
| 画面タイトル： | 認証 OK 画面（社内ユーザー） |

| | |
|------|------------------------------|
| 画面概要 | 認証から遷移し、企業選択画面（フレーム分割）に遷移する。 |
|------|------------------------------|

| | | | | | | | |
|---------|-----|-----------|------|---------|---------|----------|----|
| 入力項目 | | | | | | | |
| FORM 名： | | METHOD 名： | | ACTION： | | | |
| カテゴリー | 見出し | TYPE | NAME | VALUE | DEFAULT | SIZE/MAX | 備考 |
| | | | | | | | |

| | | | | |
|-------|-----|------|------|----|
| 出力項目 | | | | |
| カテゴリー | 見出し | TYPE | 最大領域 | 備考 |
| | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|-------|------|--------|---------|------|-------|--|--------|----|------------|--------|-----|
| 内部設計書 | システム | サブシステム | コンポーネント | プロセス | プログラム | | プロジェクト | 作成 | 2000/08/04 | IBM 石村 | 連番 |
| | | | | | | | | 更新 | | IBM | 128 |

(9) Index

| | |
|---------|--------------------|
| 業務名： | |
| 画面 ID： | なし (GlpHeader.jsp) |
| 画面タイトル： | ヘッダー |

| | |
|------|------------------|
| 画面概要 | 企業ごとに個別のヘッダーを作成。 |
|------|------------------|

| | | | | | | | |
|---------|-----|-----------|------|---------|---------|----------|----|
| 入力項目 | | | | | | | |
| FORM 名： | | METHOD 名： | | ACTION： | | | |
| カテゴリー | 見出し | TYPE | NAME | VALUE | DEFAULT | SIZE/MAX | 備考 |
| | | | | | | | |

| | | | | |
|-------|---|------|------|-------------------------------|
| 出力項目 | | | | |
| カテゴリー | 見出し | TYPE | 最大領域 | 備考 |
| イメージ | GlpSessionData.getEnterpriseCD() | IMG | | 企業ロゴ (企業ごと個別のイメージを用いる) |
| | Risk Strategist | IMG | | 東京海上システム名称 |
| | GlpSessionData.getEnterpriseCD() + “Global Program” | IMG | | 企業システム名称 (企業ごと個別のイメージを用いる) |
| | tokyo-marine | IMG | | 東京海上ロゴ |

| | | | | | | | | | | | |
|-------|------|--------|---------|------|-------|--|--------|----|------------|--------|-----|
| 内部設計書 | システム | サブシステム | コンポーネント | プロセス | プログラム | | プロジェクト | 作成 | 2000/08/04 | IBM 石村 | 連番 |
| | | | | | | | | 更新 | | IBM | 129 |

| | |
|---------|---------------------|
| 業務名： | |
| 画面 ID： | なし (GlpHidden.html) |
| 画面タイトル： | フッター |

| | |
|------|-------------------|
| 画面概要 | フッター。特に表示する内容はない。 |
|------|-------------------|

| | | | | | | | |
|---------|-----|-----------|------|---------|---------|----------|----|
| 入力項目 | | | | | | | |
| FORM 名： | | METHOD 名： | | ACTION： | | | |
| カテゴリー | 見出し | TYPE | NAME | VALUE | DEFAULT | SIZE/MAX | 備考 |
| | | | | | | | |

| | | | | |
|-------|-----|------|------|----|
| 出力項目 | | | | |
| カテゴリー | 見出し | TYPE | 最大領域 | 備考 |
| | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|-------|------|--------|---------|------|-------|--|--------|----|------------|--------|-----|
| 内部設計書 | システム | サブシステム | コンポーネント | プロセス | プログラム | | プロジェクト | 作成 | 2000/08/04 | IBM 石村 | 連番 |
| | | | | | | | | 更新 | | IBM | 130 |

8 Javascript 関数一覧

| ファイル (JSP) 名 | 関数名 | 説明 |
|-----------------------|-------------|--|
| GlpAuthOK. jsp | goRUN | メニュー画面への遷移 |
| GlpAuthOKEmp. jsp | goRUN | メニュー画面への遷移 |
| GlpMenu01. jsp | goRUN | 企業選択で All を選択した場合、TMPRESS への遷移 以外はメインメニューへの遷移 |
| | goLOGOFF | ログオフ |
| GlpMenu03. jsp | goPOLICY | Policy メニューへの遷移 |
| | goLOS | LosControl メニューへの遷移 |
| | goCLAIM | Claim メニューへの遷移 |
| | goOTHERS | Others メニューへの遷移 |
| | goLOGOFF | ログオフ |
| GlpMenu04. jsp | goRUN | TMPRESS への遷移 |
| GlpPolicy01. jsp | goPOLICY | Policy への遷移 |
| | goFACILITY | Facility への遷移 |
| | goMENU | メインメニューへの遷移 |
| | goLOGOFF | ログオフ |
| GlpPolicy022. jsp | goDOWNLOAD | ダウンロードへの遷移 |
| GlpPolicy023. html | goBACK | 全画面への遷移 |
| | goMENU | メインメニューへの遷移 |
| | goLOGOFF | ログオフ |
| GlpPolicy033. html | goBACK | 全画面への遷移 |
| | goMENU | メインメニューへの遷移 |
| | goLOGOFF | ログオフ |
| GlpClaimMenu. jsp | goADJUSTER | アジャスターシステムへの遷移 |
| | goPL | ProductLiability への遷移 |
| | goTMCS | TMCS への遷移 |
| | goTMMS | TMMS への遷移 |
| | goJpSummary | JapaneseSummary への遷移 |
| | goMENU | メインメニューへの遷移 |
| | goLOGOFF | ログオフ |
| GlpClaimAdjuster. jsp | goRUN | アジャスターシステムへの遷移 |
| GlpClaimTMCS. jsp | goRUN | TMCS への遷移 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------|------|--------|---------|------|-------|--|--------|----|------------|--------|-----|
| 内部設計書 | システム | サブシステム | コンポーネント | プロセス | プログラム | | プロジェクト | 作成 | 2000/08/04 | IBM 石村 | 連番 |
| | | | | | | | | 更新 | | IBM | 131 |

| | | |
|---------------------------|-------------------|-------------------------|
| GlpClaimTMMS. jsp | goRUN | TMMS への遷移 |
| GlpClaimJpSummary. jsp | goDOWNLOAD | ダウンロードへの遷移 |
| | goBACK | 全画面への遷移 |
| | goMENU | メインメニューへの遷移 |
| | goLOGOFF | ログオフ |
| GlpClaimJpSummary02. html | goBACK | 全画面への遷移 |
| | goMENU | メインメニューへの遷移 |
| | goLOGOFF | ログオフ |
| GlpClaimSelect. jsp | verify | 検索条件の入力をチェックする |
| | InputLengthCheck | Policy Number の入力桁数チェック |
| | InputCheck | Policy Number の入力チェック |
| | DateStringCheck | 日付の妥当性をチェック |
| | NumberStringCheck | 半角数字の入力チェック |
| | CheckDate | 正当な日付かをチェックする |
| | IsNumberString | 値が半角数字で設定されているかを返す |
| | MM_openBrWindow | ヘルプのウィンドウを開く |
| | goBACK | 全画面への遷移 |
| | goMENU | メインメニューへの遷移 |
| | goLOGOFF | ログオフ |
| | | |
| GlpClaimResult. jsp | DownloadExcel | Excel ファイルダウンロード |
| | DownloadGraph | GraphSummary ファイルダウンロード |
| | NextPage | 次ページ |
| | PreviousPage | 前ページ |
| GlpClaimResult02. html | goBACK | 全画面への遷移 |
| | goMENU | メインメニューへの遷移 |
| | goLOGOFF | ログオフ |
| GlpOthers01. jsp | goLEAGAL | Leagal への遷移 |
| | goMISCELLANIOUS | Miscellaneous への遷移 |
| | goMENU | メインメニューへの遷移 |
| | goLOGOFF | ログオフ |
| GlpOthers023. html | goBACK | 全画面への遷移 |
| | goMENU | メインメニューへの遷移 |
| | goLOGOFF | ログオフ |
| GlpOthers03. jsp | goBACK | 全画面への遷移 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------|------|--------|---------|------|-------|--|--------|----|------------|--------|-----|
| 内部設計書 | システム | サブシステム | コンポーネント | プロセス | プログラム | | プロジェクト | 作成 | 2000/08/04 | IBM 石村 | 連番 |
| | | | | | | | | 更新 | | IBM | 132 |

| | | |
|-----------------------|----------|-------------|
| | goMENU | メインメニューへの遷移 |
| GlpDownload.jsp | | |
| GlpDownloadAuthOK.jsp | | |
| GlpError.jsp | goRUN | ウィンドウオープン |
| GlpError01.html | goLOGOFF | ログオフ |
| GlpError02.html | goLOGOFF | ログオフ |
| GlpError03.html | goLOGOFF | ログオフ |

| | | | | | | | | | | | |
|-------|------|--------|---------|------|-------|--|--------|----|------------|--------|-----|
| 内部設計書 | システム | サブシステム | コンポーネント | プロセス | プログラム | | プロジェクト | 作成 | 2000/08/04 | IBM 石村 | 連番 |
| | | | | | | | | 更新 | | IBM | 133 |

9 データローディング・プログラム

(1) モジュール一覧

| No | モジュール名 | 機能及び処理名 | プログラム種別 | 備考 |
|----|------------------|----------------------------------|------------|------------------------|
| 1 | glp_main. sh | メニュー処理 | /bin/sh | |
| 2 | glp_loader. sh | SQL*Loader 起動処理 | /bin/sh | 海外 PL は除く。 |
| 3 | glp_copy. sh | CSV ファイル取得処理 | /bin/sh | FTP された CSV を作業エリアへ転記。 |
| 4 | glp_kaigai. sh | 海外 PL データ作成処理 | /bin/sh | 海外ワークより作成する。 |
| 5 | glp_alert. sh | 通知エラー出力処理 | /bin/sh | 管理者通知用エラーを出力する。 |
| 6 | glp_cron. sh | 海外 PL データ作成・自動実行メイン処理 | /bin/sh | 自動実行により海外 PL を作成する。 |
| 7 | glp_package. osp | 海外 PL データ作成・ストアードプロシジャ (パッケージ定義) | ストアードプロシジャ | パッケージ定義ファイル |
| 8 | glp_body. osp | 海外 PL データ作成・ストアードプロシジャ (メイン) | ストアードプロシジャ | プロシジャ・ファイル |
| 9 | glp_oracle. sh | オラクル環境変数定義 | /bin/sh | オラクルが使用する環境変数の定義。 |
| 10 | glp_errmsg. txt | 通知エラーメッセージ格納ファイル | テキストファイル | |

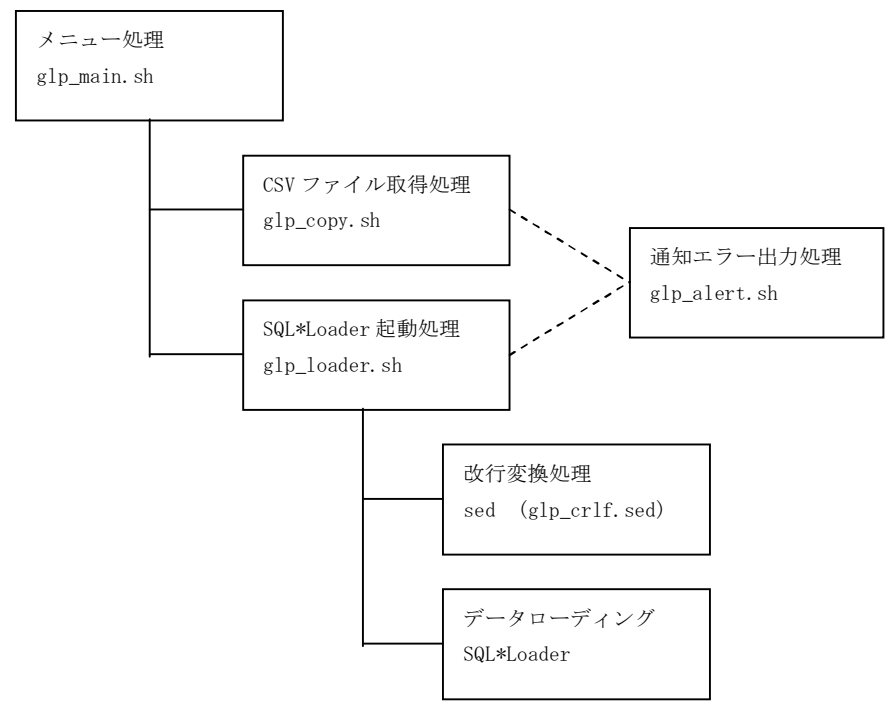
(2) SQL*Loader で使用する定義ファイル。

| No | 定義ファイル名 | 対応するテーブル |
|----|-------------------------|-----------------------|
| 1 | glp_work. ctl | 海外ワーク |
| 2 | glp_claim. ctl | クレームマスタ |
| 3 | glp_fusyo. ctl | 負傷マスタ |
| 4 | glp_jikochi. ctl | 事故地・訴訟地マスタ |
| 5 | glp_jikotaiyo. ctl | 事故態様マスタ |
| 6 | glp_kaiketu. ctl | 解決態様マスタ |
| 7 | glp_kekkan. ctl | 欠陥主張マスタ |
| 8 | glp_cont_item. ctl | 契約者コード・種目コード変換 |
| 9 | glp_ent_cont. ctl | 契約者コード・企業コード変換 |
| 10 | glp_enterprise_mst. ctl | 企業コードマスター |
| 11 | glp_main_menu. ctl | ユーザーメインメニューコントロールテーブル |
| 12 | glp_status. ctl | クローズ可否区分マスタ |
| 13 | glp_user_ent. ctl | ユーザーID・企業コード変換 |
| 14 | glp_claim_menu | Claim メニュー定義 |

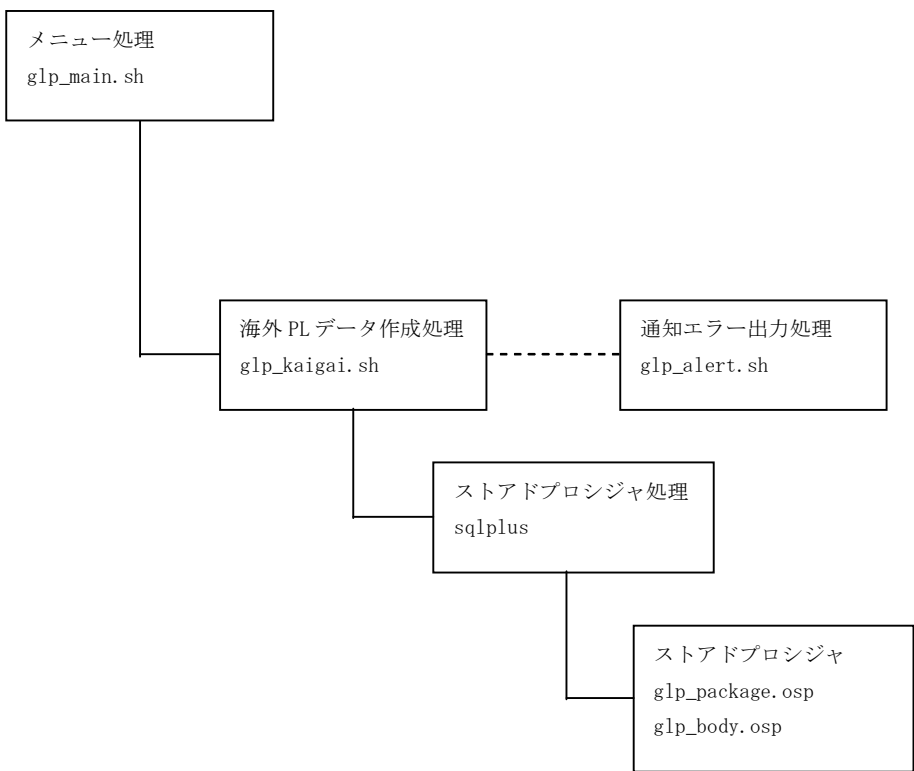
| | | | | | | | | | | | |
|-------|------|--------|---------|------|-------|--|--------|----|------------|--------|-----|
| 内部設計書 | システム | サブシステム | コンポーネント | プロセス | プログラム | | プロジェクト | 作成 | 2000/08/04 | IBM 石村 | 連番 |
| | | | | | | | | 更新 | | IBM | 134 |

(8) プログラム関係図

①海外 PL データ以外のローディングの場合



②海外 PL データのローディング



——— 処理の流れ
 - - - - エラー発生の場合

| | | | | | | | | | | | |
|-------|------|--------|---------|------|-------|--|--------|----|------------|--------|-----|
| 内部設計書 | システム | サブシステム | コンポーネント | プロセス | プログラム | | プロジェクト | 作成 | 2000/08/04 | IBM 石村 | 連番 |
| | | | | | | | | 更新 | | IBM | 135 |

(2) プログラム仕様

<メニュー処理>

| | |
|-------------|---|
| プログラム名称 | g lp_main. sh |
| プログラム種別 | シェルプログラム (/bin/sh) |
| 処理概要 | メニュー画面表示、入力インターフェイスの制御、及び CSV ロードプログラムの起動を行う。 |
| 入力パラメータ | なし |
| 戻り値 | = 0 : 正常終了、≠ 0 : 処理異常 |
| 対応 trap | SIGHUP, SIGINT, SIGTERM |
| trap 発生時の処理 | stdout にメッセージ出力後、終了する。 |

・入力インターフェイス (環境変数)

なし

・入力インターフェイス (テキストファイル)

なし

・出力インターフェイス (環境変数)

| 環境変数名 | 説明 |
|--------------|------------------------------------|
| SED_FILE | 改行コード変換用の sed ファイル名 |
| WORK_DIR | 作業用ディレクトリ名 |
| LOG_DIR | ログ出力ディレクトリ名 |
| CSV_DIR | CSV ファイル格納ディレクトリ名 |
| CSV_FILE | ターゲットとなる CSV ファイル名 |
| PID_FILE | ローディングプログラムのプロセス ID 格納ファイル名 |
| CONTROL_FILE | SQL*Loader のコントロールファイル名 |
| DATA_FILE | データロード時に使用する、一時ファイル名 |
| BAD_FILE | SQL*Loader でロードエラー発生時のエラー情報格納ファイル名 |
| STS_FILE | SQL*Loader 起動エラー情報格納ファイル名 |
| LOG_FILE | SQL*Loader 実行結果格納ファイル名 |
| TB_NAME | ターゲットとなるテーブル名 |
| ALERT_FILE | 通知エラー出力ファイル名 |
| ERRMSG_FILE | 通知エラーメッセージ格納ファイル名 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------|------|--------|---------|------|-------|--|--------|----|------------|--------|-----|
| 内部設計書 | システム | サブシステム | コンポーネント | プロセス | プログラム | | プロジェクト | 作成 | 2000/08/04 | IBM 石村 | 連番 |
| | | | | | | | | 更新 | | IBM | 136 |

- ・出力インターフェイス（テキストファイル）
なし

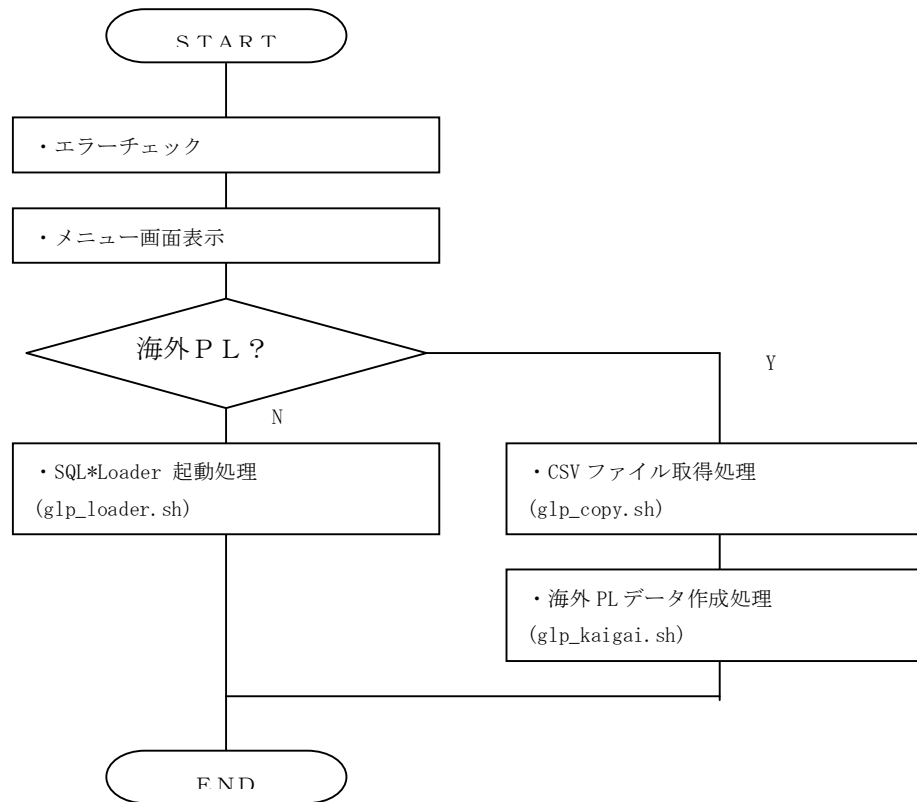
- ・チェック項目

| チェック項目名 | 内容 |
|--------------------------|--|
| コントロールファイル格納ディレクトリ存在チェック | <ul style="list-style-type: none"> ・ 環境変数で指定されたディレクトリが、ディレクトリとして存在すること。 ・ 環境変数で指定されたディレクトリのパーミッションが、読み書き可能であること。 |
| ログファイル格納ディレクトリ存在チェック | <ul style="list-style-type: none"> ・ 環境変数で指定されたディレクトリが、ディレクトリとして存在すること。 ・ 環境変数で指定されたディレクトリのパーミッションが、書き込み可能であること。 |
| 作業ディレクトリ存在チェック | <ul style="list-style-type: none"> ・ 環境変数で指定されたディレクトリが、ディレクトリとして存在すること。 ・ 環境変数で指定されたディレクトリのパーミッションが、読み書き可能であること。 |
| C S Vファイル格納ディレクトリ存在チェック | <ul style="list-style-type: none"> ・ 環境変数で指定されたディレクトリが、ディレクトリとして存在すること。 ・ 環境変数で指定されたディレクトリのパーミッションが、読み込み可能であること。 |
| 通知エラーメッセージ格納ファイル存在チェック | <ul style="list-style-type: none"> ・ 環境変数で指定された通知エラーメッセージ格納ファイルが、ファイルとして存在すること。 ・ 環境変数で指定された通知エラーメッセージ格納ファイルのパーミッションが、読み込み可能であること。 |
| S E Dファイルリードチェック | <ul style="list-style-type: none"> ・ 環境変数で指定された sed ファイルが、読み込み可能であること。 |

- ・使用する一時ファイル
なし

| | | | | | | | | | | | |
|-------|------|--------|---------|------|-------|--|--------|----|------------|--------|-----|
| 内部設計書 | システム | サブシステム | コンポーネント | プロセス | プログラム | | プロジェクト | 作成 | 2000/08/04 | IBM 石村 | 連番 |
| | | | | | | | | 更新 | | IBM | 137 |

・ 主な処理の流れ



<メニュー処理 END>

| | | | | | | | | | | | |
|-------|------|--------|---------|------|-------|--|--------|----|------------|--------|-----|
| 内部設計書 | システム | サブシステム | コンポーネント | プロセス | プログラム | | プロジェクト | 作成 | 2000/08/04 | IBM 石村 | 連番 |
| | | | | | | | | 更新 | | IBM | 138 |

<SQL*Loader 起動処理>

| | |
|-------------|---|
| プログラム名称 | g lp_loader. sh |
| プログラム種別 | シェルスクリプト (/bin/sh) |
| 処理概要 | SQL*Loader を起動し、CSV ファイルのロードを行う。 |
| 入力パラメータ | なし |
| 戻り値 | = 0 : 正常終了、≠ 0 : 処理異常 |
| 対応 trap | SIGHUP, SIGINT, SIGTERM |
| Trap 発生時の処理 | stdout にメッセージを出力しプロセス ID ファイルを削除後、終了する。 |

・入力インターフェイス (環境変数)

| 環境変数名 | 説明 |
|--------------|------------------------------------|
| SED_FILE | 改行コード変換用の sed ファイル名 |
| LOG_DIR | ログ出力ディレクトリ名 |
| WORK_DIR | 作業用ディレクトリ名 |
| CSV_DIR | CSV ファイル格納ディレクトリ名 |
| CSV_FILE | ターゲットとなる CSV ファイル名 |
| PID_FILE | ローディングプログラムのプロセス ID 格納ファイル名 |
| CONTROL_FILE | SQL*Loader のコントロールファイル名 |
| DATA_FILE | データロード時に使用する、一時ファイル名 |
| BAD_FILE | SQL*Loader でロードエラー発生時のエラー情報格納ファイル名 |
| STS_FILE | SQL*Loader 起動エラー情報格納ファイル名 |
| LOG_FILE | SQL*Loader 実行結果格納ファイル名 |
| TB_NAME | ターゲットとなるテーブル名 |
| ALERT_FILE | 通知ログ出力ファイル名 |
| ERRMSG_FILE | 通知エラーメッセージ格納ファイル名 |

・入力インターフェイス (テキストファイル)

なし

・出力インターフェイス (環境変数)

なし

| | | | | | | | | | | | |
|-------|------|--------|---------|------|-------|--|--------|----|------------|--------|-----|
| 内部設計書 | システム | サブシステム | コンポーネント | プロセス | プログラム | | プロジェクト | 作成 | 2000/08/04 | IBM 石村 | 連番 |
| | | | | | | | | 更新 | | IBM | 139 |

出力インターフェイス（テキストファイル）

| ファイル名 | 内容 |
|---------------------------|---|
| 環境変数 STS_FILE で指定されたファイル名 | ・ SQL*Loader の起動エラー情報格納ファイル。 |
| 環境変数 LOG_FILE で指定されたファイル名 | ・ SQL*Loader の実行結果格納ファイル。 |
| 環境変数 BAD_FILE で指定されたファイル名 | ・ SQL*Loader で、ロードエラー発生時の CSV データ（行）格納ファイル。 |

- ・ 出力インターフェイス（データベース）
 該当データへ CSV ファイルをロードする。（SQL*Loader）

- ・ チェック項目

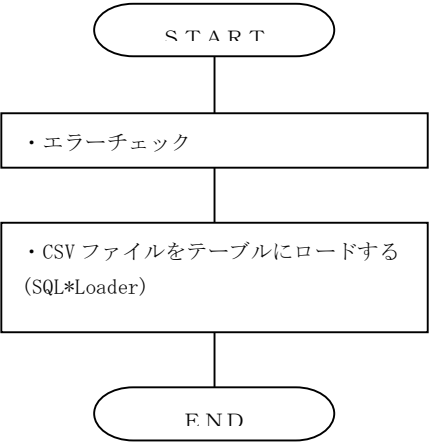
| チェック項目名 | 内容 |
|----------------------|--|
| テーブル別 2 重起動のチェック | ・ 環境変数で指定されたプロセス ID ファイルが存在した場合、既に起動中と考え 2 重起動エラーとする。 |
| CSV ファイルチェック | ・ 環境変数で指定されたディレクトリが、ファイルとして存在すること。 ・ 環境変数で指定されたディレクトリのパーミッションが、読み込み可能であること。 |
| CONTROL ファイルチェック | ・ 環境変数で指定されたディレクトリが、ファイルとして存在すること。 ・ 環境変数で指定されたディレクトリのパーミッションが、読み込み可能であること。 |
| SQL*Loader 実行エラーチェック | ・ SQL*Loader の実行エラーがないこと。 |

- ・ 使用する一時ファイル

| ファイル名 | 内容 |
|----------------------------|--------------------------------|
| 環境変数 DATA_FILE で指定されたファイル名 | ・ CSV ファイルの改行コード変換結果を格納するファイル。 |
| 環境変数 PID_FILE で指定されたファイル名 | ・ プロセス ID 格納ファイル。 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------|------|--------|---------|------|-------|--|--------|----|------------|--------|-----|
| 内部設計書 | システム | サブシステム | コンポーネント | プロセス | プログラム | | プロジェクト | 作成 | 2000/08/04 | IBM 石村 | 連番 |
| | | | | | | | | 更新 | | IBM | 140 |

・ 主な処理の流れ



<SQL*Loader 起動処理 END>

| | | | | | | | | | | | |
|-------|------|--------|---------|------|-------|--|--------|----|------------|--------|-----|
| 内部設計書 | システム | サブシステム | コンポーネント | プロセス | プログラム | | プロジェクト | 作成 | 2000/08/04 | IBM 石村 | 連番 |
| | | | | | | | | 更新 | | IBM | 141 |

<CSV ファイル取得処理>

| | |
|-------------|---|
| プログラム名称 | g lp_copy. sh |
| プログラム種別 | シェルプログラム (/bin/sh) |
| 処理概要 | メインフレームより転送された CSV ファイルを、作業ディレクトリに転記する。 |
| 入力パラメータ | なし |
| 戻り値 | = 0 : 正常終了、≠ 0 : 処理異常 |
| 対応 trap | SIGHUP, SIGINT, SIGTERM |
| Trap 発生時の処理 | stdout にメッセージを出力後、終了する。 |

・入力インターフェイス (環境変数)

| 環境変数名 | 内容 |
|-------------|---------------------|
| CSV_DIR | ・ CSV ファイル格納ディレクトリ名 |
| ALERT_FILE | ・ 通知エラーメッセージ格納ファイル名 |
| ERRMSG_FILE | ・ 通知エラー格納ファイル名 |

・入力インターフェイス (テキストファイル)

| ファイル名 | 内容 |
|---|---------------------------|
| 拡張子が直近の日付を表している、メインフレームより転送された、CSV ファイル | ・ メインフレームより転送された、CSV ファイル |

・出力インターフェイス (環境変数)

なし

・出力インターフェイス (テキストファイル)

| ファイル名 | 内容 |
|---|-------------------------------|
| 環境変数 CSV_DIR で設定されたディレクトリに作成される、海外ワーク CSV ファイル (\$CSV_DIR/glp_work.csv) | ・ メインフレームより FTP された CSV ファイル。 |

・チェック項目

| チェック項目名 | 内容 |
|---------------------------------|---|
| メインフレームより FTP された CSV ファイルのチェック | ・ メインフレームから FTP された CSV ファイルが存在すること。 ・ 拡張子が直近の日付を表している、CSV を対象とする。 |
| CSV ファイルチェック | ・ メインフレームから FTP された CSV ファイルが、読み込み可能であること。 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------|------|--------|---------|------|-------|--|--------|----|------------|--------|-----|
| 内部設計書 | システム | サブシステム | コンポーネント | プロセス | プログラム | | プロジェクト | 作成 | 2000/08/04 | IBM 石村 | 連番 |
| | | | | | | | | 更新 | | IBM | 142 |

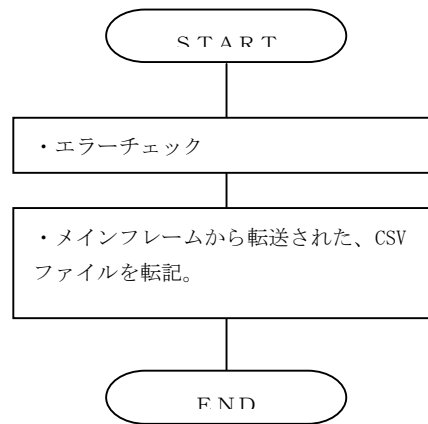
転記エラーチェック

・ 作業ディレクトリへの転記の結果をチェックする。

・ 使用する一時ファイル

| ファイル名 | 内容 |
|---------------------------|-------------------|
| 環境変数 PID_FILE で指定されたファイル名 | ・ プロセス ID 格納ファイル。 |

・ 主な処理の流れ



<CSV ファイル取得処理 END>

| | | | | | | | | | | | |
|-------|------|--------|---------|------|-------|--|--------|----|------------|--------|-----|
| 内部設計書 | システム | サブシステム | コンポーネント | プロセス | プログラム | | プロジェクト | 作成 | 2000/08/04 | IBM 石村 | 連番 |
| | | | | | | | | 更新 | | IBM | 143 |

<海外 PL データ作成処理>

| | |
|-------------|---|
| プログラム名称 | g lp_kaigai. sh |
| プログラム種別 | シェルプログラム (/bin/sh) |
| 処理概要 | 海外 PL テーブルのデータを作成する、ストアードプロシジャを起動する。 |
| 入力パラメータ | なし |
| 戻り値 | = 0 : 正常終了、≠ 0 : 処理異常 |
| 対応 trap | SIGHUP, SIGINT, SIGTERM |
| Trap 発生時の処理 | stdout にメッセージを出力、プロセス ID ファイルを削除後、終了する。 |

・入力インターフェイス（環境変数）

| 環境変数名 | 内容 |
|-------------|--------------------------|
| LOG_FILE | ・ ストアドプロシジャの実行結果格納ファイル名。 |
| PID_FILE | ・ プロセス ID ファイル格納ファイル名。 |
| ALERT_FILE | ・ 通知エラーメッセージ格納ファイル名 |
| ERRMSG_FILE | ・ 通知エラー格納ファイル名 |

・入力インターフェイス（テキストファイル）

なし

・出力インターフェイス（環境変数）

なし

・出力インターフェイス（テキストファイル）

| ファイル名 | 内容 |
|---|-----------------------------|
| 環境変数 LOG_DIR で指定されたディレクトリに作成される、compile.log (\$LOG_DIR/compile.log) | ・ ストアドプロシジャのコンパイル結果格納ファイル名。 |
| 環境変数 LOG_FILE で指定されたファイル名 | ・ ストアドプロシジャの実行結果格納ファイル名。 |

・チェック項目

| チェック項目名 | 内容 |
|-------------------------|---|
| 2 重起動のチェック | ・ 環境変数で指定されたプロセス ID ファイルが存在した場合、既に起動中と考え 2 重起動エラーとする。 |
| ストアードプロシジャのコンパイルエラーチェック | ・ ストアドプロシジャをコンパイルし、エラーチェックを行う。 |

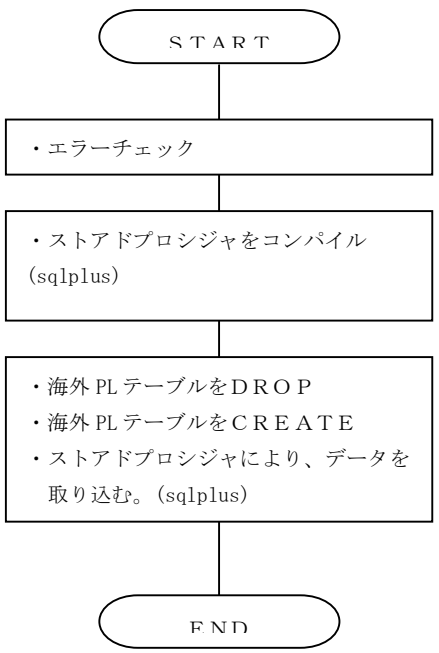
| | | | | | | | | | | | |
|-------|------|--------|---------|------|-------|--|--------|----|------------|--------|-----|
| 内部設計書 | システム | サブシステム | コンポーネント | プロセス | プログラム | | プロジェクト | 作成 | 2000/08/04 | IBM 石村 | 連番 |
| | | | | | | | | 更新 | | IBM | 144 |

| | |
|--------------------|---------------------------|
| ストアドプロシジャ実行エラーチェック | ・ ストアドプロシジャの実行エラーをチェックする。 |
|--------------------|---------------------------|

・使用する一時ファイル

| ファイル名 | 内容 |
|---------------------------|-------------------|
| 環境変数 PID_FILE で指定されたファイル名 | ・ プロセス ID 格納ファイル。 |

・主な処理の流れ



<海外 PL データ作成処理 END>

| | | | | | | | | | | | |
|-------|------|--------|---------|------|-------|--|--------|----|------------|--------|-----|
| 内部設計書 | システム | サブシステム | コンポーネント | プロセス | プログラム | | プロジェクト | 作成 | 2000/08/04 | IBM 石村 | 連番 |
| | | | | | | | | 更新 | | IBM | 145 |

< 通知エラー出力処理 >

| | |
|-------------|--|
| プログラム名称 | g lp_alert. sh |
| プログラム種別 | シェルスクリプト (/bin/sh) |
| 処理概要 | パラメータで指定された通知エラーを、所定のファイルに書き込む。 |
| 入力パラメータ | \$ 1 : エラーコード \$ 2 : 発生モジュール名 \$ 3 : エラー発生要因 |
| 戻り値 | = 0 : 正常終了、≠ 0 : 処理異常 |
| 対応 trap | SIGHUP, SIGINT, SIGTERM |
| Trap 発生時の処理 | stdout にメッセージを出力後終了する。 |

・入力インターフェイス（環境変数）

| | |
|-------------|-------------------|
| ファイル名 | 内容 |
| ERRMSG_FILE | 通知エラーメッセージ格納ファイル名 |
| ALERT_FILE | 通知エラー格納ファイル名 |

・入力インターフェイス（テキストファイル）

| | |
|-----------------------------|------------------|
| ファイル名 | 内容 |
| 環境変数 ERRMSG_FILE で指定されたファイル | 通知エラーメッセージ格納ファイル |

・出力インターフェイス（環境変数）

なし

・出力インターフェイス（テキストファイル）

| | |
|----------------------------|-------------|
| ファイル名 | 内容 |
| 環境変数 ALERT_FILE で指定されたファイル | 通知エラー出力ファイル |

・出力インターフェイス（errout）

通知エラー出力ファイルと同じメッセージを、stdout に出力する。

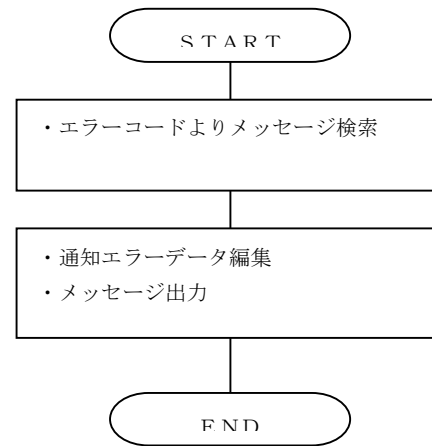
・チェック項目

なし

| | | | | | | | | | | | |
|-------|------|--------|---------|------|-------|--|--------|----|------------|--------|-----|
| 内部設計書 | システム | サブシステム | コンポーネント | プロセス | プログラム | | プロジェクト | 作成 | 2000/08/04 | IBM 石村 | 連番 |
| | | | | | | | | 更新 | | IBM | 146 |

・使用する一時ファイル
なし

・主な処理の流れ



<通知エラー出力処理 END>

| | | | | | | | | | | | |
|-------|------|--------|---------|------|-------|--|--------|----|------------|--------|-----|
| 内部設計書 | システム | サブシステム | コンポーネント | プロセス | プログラム | | プロジェクト | 作成 | 2000/08/04 | IBM 石村 | 連番 |
| | | | | | | | | 更新 | | IBM | 147 |

<海外 PL データ作成・自動実行メイン処理>

| | |
|-------------|--|
| プログラム名称 | g lp_cron. sh |
| プログラム種別 | シェルプログラム (/bin/sh) |
| 処理概要 | crontab より海外ワークテーブル、海外 PL テーブルのデータを作成するためのメイン処理。 |
| 入力パラメータ | なし |
| 戻り値 | = 0 : 正常終了、≠ 0 : 処理異常 |
| 対応 trap | SIGHUP, SIGINT, SIGTERM |
| trap 発生時の処理 | 通知エラー出力後、終了する。 |

- ・入力インターフェイス（環境変数）
なし

- ・入力インターフェイス（テキストファイル）

| | |
|------------------|-------------------------|
| ファイル名 | 内容 |
| ./glp_oracle. sh | オラクルが使用する環境変数を定義したファイル。 |

- ・出力インターフェイス（環境変数）

| | |
|--------------|------------------------------------|
| 環境変数名 | 説明 |
| SED_FILE | 改行コード変換用の sed ファイル名 |
| WORK_DIR | 作業用ディレクトリ名 |
| LOG_DIR | ログ出力ディレクトリ名 |
| CSV_DIR | CSV ファイル格納ディレクトリ名 |
| CSV_FILE | ターゲットとなる CSV ファイル名 |
| PID_FILE | ローディングプログラムのプロセス ID 格納ファイル名 |
| CONTROL_FILE | SQL*Loader のコントロールファイル名 |
| DATA_FILE | データロード時に使用する、一時ファイル名 |
| BAD_FILE | SQL*Loader でロードエラー発生時のエラー情報格納ファイル名 |
| STS_FILE | SQL*Loader 起動エラー情報格納ファイル名 |
| LOG_FILE | SQL*Loader 実行結果格納ファイル名 |
| TB_NAME | ターゲットとなるテーブル名 |
| ALERT_FILE | 通知エラー出力ファイル名 |
| ERRMSG_FILE | 通知エラーメッセージ格納ファイル名 |
| ORACLE_SID | オラクルを使用するための環境変数（インスタンス名） |

| | | | | | | | | | | | |
|-------|------|--------|---------|------|-------|--|--------|----|------------|--------|-----|
| 内部設計書 | システム | サブシステム | コンポーネント | プロセス | プログラム | | プロジェクト | 作成 | 2000/08/04 | IBM 石村 | 連番 |
| | | | | | | | | 更新 | | IBM | 148 |

| | |
|-----------------|----------------------------|
| ORACLE_HOME | オラクルを使用するための環境変数 |
| ORACLE_BASE | オラクルを使用するための環境変数 |
| ORACLE_TERM | オラクルを使用するための環境変数 |
| ORACLE_NLS 3 3 | オラクルを使用するための環境変数 |
| NLS_LANG | オラクルを使用するための環境変数 (漢字コード指定) |
| PATH | オラクルを使用するための環境変数 |
| LIBPATH | オラクルを使用するための環境変数 |
| LD_LIBRARY_PATH | オラクルを使用するための環境変数 |

- ・ 出力インターフェイス (テキストファイル)
なし

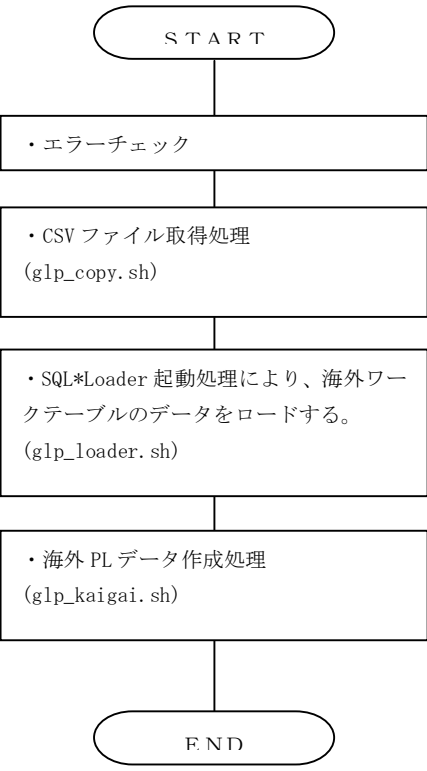
- ・ チェック項目

| チェック項目名 | 内容 |
|--------------------------|---|
| オラクルの環境変数定義ファイルチェック | <ul style="list-style-type: none"> ・ オラクルの環境変数定義ファイル(. /glp_oracle. sh)がファイルとして存在すること。 ・ オラクルの環境変数定義ファイル(. /glp_oracle. sh)のパーミッションが、読み込み可能であること。 |
| コントロールファイル格納ディレクトリ存在チェック | <ul style="list-style-type: none"> ・ 環境変数で指定されたディレクトリが、ディレクトリとして存在すること。 ・ 環境変数で指定されたディレクトリのパーミッションが、読み書き可能であること。 |
| ログファイル格納ディレクトリ存在チェック | <ul style="list-style-type: none"> ・ 環境変数で指定されたディレクトリが、ディレクトリとして存在すること。 ・ 環境変数で指定されたディレクトリのパーミッションが、書き込み可能であること。 |
| 作業ディレクトリ存在チェック | <ul style="list-style-type: none"> ・ 環境変数で指定されたディレクトリが、ディレクトリとして存在すること。 ・ 環境変数で指定されたディレクトリのパーミッションが、読み書き可能であること。 |
| C S Vファイル格納ディレクトリ存在チェック | <ul style="list-style-type: none"> ・ 環境変数で指定されたディレクトリが、ディレクトリとして存在すること。 ・ 環境変数で指定されたディレクトリのパーミッションが、読み込み可能であること。 |
| 通知エラーメッセージ格納ファイル存在チェック | <ul style="list-style-type: none"> ・ 環境変数で指定された通知エラーメッセージ格納ファイルが、ファイルとして存在すること。 ・ 環境変数で指定された通知エラーメッセージ格納ファイルのパーミッションが、読み込み可能であること。 |
| S E Dファイルリードチェック | <ul style="list-style-type: none"> ・ 環境変数で指定された sed ファイルが、読み込み可能であること。 |

- ・ 使用する一時ファイル
なし

| | | | | | | | | | | | |
|-------|------|--------|---------|------|-------|--|--------|----|------------|--------|-----|
| 内部設計書 | システム | サブシステム | コンポーネント | プロセス | プログラム | | プロジェクト | 作成 | 2000/08/04 | IBM 石村 | 連番 |
| | | | | | | | | 更新 | | IBM | 149 |

・ 主な処理の流れ



<海外 PL データ作成・自動実行メイン処理 END>

| | | | | | | | | | | | |
|-------|------|--------|---------|------|-------|--|--------|----|------------|--------|-----|
| 内部設計書 | システム | サブシステム | コンポーネント | プロセス | プログラム | | プロジェクト | 作成 | 2000/08/04 | IBM 石村 | 連番 |
| | | | | | | | | 更新 | | IBM | 150 |

<海外 PL データ作成・ストアードプロシジャ（パッケージ定義）>

| | |
|---------|--|
| プログラム名称 | g lp_package. osp |
| プログラム種別 | ストアードプロシジャ |
| 処理概要 | 海外 PL テーブルのデータを作成するストアードプロシジャの、定義ファイル。 |
| 入力パラメータ | なし |
| 戻り値 | なし |

- ・入力インターフェイス
なし
- ・出力インターフェイス
なし
- ・チェック項目
なし

<海外 PL データ作成・ストアードプロシジャ（パッケージ定義） END>

| | | | | | | | | | | | |
|-------|------|--------|---------|------|-------|--|--------|----|------------|--------|-----|
| 内部設計書 | システム | サブシステム | コンポーネント | プロセス | プログラム | | プロジェクト | 作成 | 2000/08/04 | IBM 石村 | 連番 |
| | | | | | | | | 更新 | | IBM | 151 |

< 海外 PL データ作成・ストアードプロシジャ（メイン） >

| | |
|---------|------------------------------------|
| プログラム名称 | g lp_body. osp |
| プログラム種別 | ストアードプロシジャ |
| 処理概要 | 海外 PL テーブルのデータを作成するストアードプロシジャのメイン。 |
| 入力パラメータ | なし |
| 戻り値 | なし |

・入力インターフェイス（テーブル）

| 定義テーブル名 | テーブル名 | 内容 |
|------------------|----------------|--------------------------------|
| tb_glp_work | 海外ワーク | ・ メインフレームより転送された、海外 PL 未加工データ。 |
| tb_glp_cont_item | 契約者コード・種目コード変換 | ・ 契約者コードと種目コードの関連づけデータ。 |
| tb_glp_claim | クレーム態様マスタ | ・ クレーム名称データ。 |
| tb_glp_fusyo | 負傷マスタ | ・ 負傷名称データ。 |
| tb_glp_jikochi | 事故地・訴訟地マスタ | ・ 事故地名称／訴訟地名称データ。 |
| tb_glp_jikotaiyo | 事故態様マスタ | ・ 事故態様名称データ。 |
| tb_glp_kaiketu | 解決態様マスタ | ・ 解決態様名称データ。 |
| tb_glp_kekkan | 欠陥主張マスタ | ・ 欠陥主張名称データ。 |

・出力インターフェイス（テーブル）

| 定義テーブル名 | テーブル名 | 内容 |
|---------------|--------|---------------------------------|
| tb_glp_kaigai | 海外 P L | ・ 各名称データセットと日付編集済みの、海外 P L データ。 |

・出力インターフェイス（S T D O U T）

処理エラー発生時に、エラー発生要因を stdout に出力する。

| | | | | | | | | | | | |
|-------|------|--------|---------|------|-------|--|--------|----|------------|--------|-----|
| 内部設計書 | システム | サブシステム | コンポーネント | プロセス | プログラム | | プロジェクト | 作成 | 2000/08/04 | IBM 石村 | 連番 |
| | | | | | | | | 更新 | | IBM | 152 |

ストアドプロシジャ、各 プロシジャ／関数 仕様

(A) メイン処理

処理概要

海外ワークテーブルの検索し、海外P Lデータ追加処理によって同データを追加する。
また、検索結果5 0 0件毎に、DBに対してコミットを発行する。

入力パラメータ

なし

出力パラメータ

なし

戻り値

プロシジャーのため、戻り値なし。

| | | | | | | | | | | | |
|-------|------|--------|---------|------|-------|--|--------|----|------------|--------|-----|
| 内部設計書 | システム | サブシステム | コンポーネント | プロセス | プログラム | | プロジェクト | 作成 | 2000/08/04 | IBM 石村 | 連番 |
| | | | | | | | | 更新 | | IBM | 153 |

(B) 海外ワーク T B データ追加処理

処理概要

海外ワークテーブルデータ 1 レコードの、各デコード名称を取得と日付編集を行い、海外 P L テーブルへ追加する。
該当デコードデータが存在しない場合、デコード名に null をセットし次の処理を行う。

入力パラメータ

| 定義テーブル名 | データタイプ | 内容 |
|---------|------------------|------------------------|
| In_rec | work_rec (定義構造体) | 海外ワークデータの 1 レコード分のイメージ |
| NumCnt | NUMBER | データカウント (オフセット = 1) |

出力パラメータ

なし

戻り値

なし

海外 PL テーブルに追加時の項目編集方法

| 定義項目名 | 項目名 | 編集方法 |
|-----------------|--------------|------------------|
| SEQ_NO | シーケンス番号 | 海外ワークデータの読み込み件数。 |
| LAST_SYORI_YYMM | 最終処理一年月 | 年月変換処理の戻り値 |
| SEIRI_YYMM | 整理年月一年月 | 年月変換処理戻り値 |
| WK_JIKO_BI | ワーカー事故発生一年月日 | 日付変換処理の戻り値 |
| WK_BAISYO_BI | ワーカー賠償請求一年月日 | 日付変換処理の戻り値 |
| HOKEN_SIKI | 保険始期一年月日 | 日付変換処理の戻り値 |
| HYOKA_BI | 評価一年月日 | 日付変換処理の戻り値 |
| HARAI_BI | 支払一年月日 | 日付変換処理の戻り値 |
| KEIJYO_BI | 計上一年月日 | 日付変換処理の戻り値 |
| UKETUKE_BI | 受付一年月日 | 日付変換処理の戻り値 |
| KANRYO_BI | 完了一年月日 | 日付変換処理の戻り値 |
| JIKO_BI | 事故発生一年月日 | 日付変換処理の戻り値 |
| BAISYO_BI | 賠償請求一年月日 | 日付変換処理の戻り値 |
| JIKO_CHI | 事故値 | 事故地・訴訟地名取得処理の戻り値 |
| SOSYO_CHI | 訴訟地 | 事故地・訴訟地名取得処理の戻り値 |
| JIKO_TAIYO | 事故態様 | 事故態様名称取得処理の戻り値 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------|------|--------|---------|------|-------|--|--------|----|------------|--------|-----|
| 内部設計書 | システム | サブシステム | コンポーネント | プロセス | プログラム | | プロジェクト | 作成 | 2000/08/04 | IBM 石村 | 連番 |
| | | | | | | | | 更新 | | IBM | 154 |

| | | |
|---------------|--------|------------------|
| FUSYO | 負傷 | 負傷名称取得処理の戻り値 |
| KEKKAN_1 | 欠陥主張 1 | 欠陥主張名称取得処理の戻り値 |
| KEKKAN_2 | 欠陥主張 2 | 欠陥主張名称取得処理の戻り値 |
| KEKKAN_3 | 欠陥主張 3 | 欠陥主張名称取得処理の戻り値 |
| CLM_TAIYO | クレーム態様 | クレーム態様名称取得処理の戻り値 |
| KAIKETU_TAIYO | 解決態様 | 解決態様名称取得処理の戻り値 |

上記以外の項目は、編集せず海外ワークテーブルのデータをそのままセットする。

(C) 種目コード取得処理

処理概要

入力パラメータの契約者コードより契約者コード・種目コード変換テーブルを検索し、該当種目コードを取得する。

入力パラメータ

| 定義テーブル名 | データタイプ | 内容 |
|---------|--------------------------|--------|
| Cust_cd | 海外ワークテーブルの契約者コードのタイプと同様。 | 契約者コード |

出力パラメータ

なし

戻り値： 契約者コード・種目コード変換テーブルの種目コードのタイプと同様。

≠ null 該当種目コード

= null 該当データなし

| | | | | | | | | | | | |
|-------|------|--------|---------|------|-------|--|--------|----|------------|--------|-----|
| 内部設計書 | システム | サブシステム | コンポーネント | プロセス | プログラム | | プロジェクト | 作成 | 2000/08/04 | IBM 石村 | 連番 |
| | | | | | | | | 更新 | | IBM | 155 |

(D) クレーム態様名称取得処理

処理概要

入力パラメータのクレーム態様コードよりクレーム態様マスタを検索し、該当名称を取得する。

入力パラメータ

| 定義テーブル名 | データタイプ | 内容 |
|--------------|----------------------------------|-----------|
| Syumoku_code | 契約者コード・種目コード変換テーブルの種目コードのタイプと同様。 | 種目コード |
| Claim_cd | 海外ワークテーブルのクレーム態様コードのタイプと同様。 | クレーム態様コード |

出力パラメータ

なし

戻り値：クレーム態様マスタのクレーム態様名称のタイプと同様。

≠ null 該当クレーム態様名称

= null 該当データなし

(E) 事故地・訴訟地名称取得処理

処理概要

入力パラメータの事故地コード、または訴訟地コードより、事故地・訴訟地マスタを検索し、該当名称を取得する。

入力パラメータ

| 定義テーブル名 | データタイプ | 内容 |
|--------------|----------------------------------|------------------|
| Syumoku_code | 契約者コード・種目コード変換テーブルの種目コードのタイプと同様。 | 種目コード |
| Jikochi_cd | 海外ワークテーブルの事故地コードのタイプと同様。 | 事故地コード、または訴訟地コード |

出力パラメータ

なし

戻り値：事故地・訴訟地マスタの事故地名称のタイプと同様。

≠ null 該当事故地名称、または該当訴訟地名称

= null 該当データなし

| | | | | | | | | | | | |
|-------|------|--------|---------|------|-------|--|--------|----|------------|--------|-----|
| 内部設計書 | システム | サブシステム | コンポーネント | プロセス | プログラム | | プロジェクト | 作成 | 2000/08/04 | IBM 石村 | 連番 |
| | | | | | | | | 更新 | | IBM | 156 |

(F) 事故態様名称取得処理

処理概要

入力パラメータの事故態様コードより、事故態様マスタを検索し、該当名称を取得する。

入力パラメータ

| 定義テーブル名 | データタイプ | 内容 |
|--------------|----------------------------------|---------|
| Syumoku_code | 契約者コード・種目コード変換テーブルの種目コードのタイプと同様。 | 種目コード |
| Jikotaiyo_cd | 海外ワークテーブルの事故態様コードのタイプと同様。 | 事故態様コード |

出力パラメータ

なし

戻り値： 事故態様マスタの事故態様名称のタイプと同様。

≠ null 該当事故態様名称

= null 該当データなし

(G) 負傷名称取得処理

処理概要

入力パラメータの負傷コードより、負傷マスタを検索し、該当名称を取得する。

入力パラメータ

| 定義テーブル名 | データタイプ | 内容 |
|--------------|----------------------------------|-------|
| Syumoku_code | 契約者コード・種目コード変換テーブルの種目コードのタイプと同様。 | 種目コード |
| Fusyo_cd | 海外ワークテーブルの負傷コードのタイプと同様。 | 負傷コード |

出力パラメータ

なし

戻り値： 負傷マスタの負傷名称のタイプと同様。

≠ null 該当負傷名称

= null 該当データなし

| | | | | | | | | | | | |
|-------|------|--------|---------|------|-------|--|--------|----|------------|--------|-----|
| 内部設計書 | システム | サブシステム | コンポーネント | プロセス | プログラム | | プロジェクト | 作成 | 2000/08/04 | IBM 石村 | 連番 |
| | | | | | | | | 更新 | | IBM | 157 |

(H) 欠陥主張名称取得処理

処理概要

入力パラメータの欠陥主張コードより、欠陥主張マスタを検索し、該当名称を取得する。

入力パラメータ

| 定義テーブル名 | データタイプ | 内容 |
|--------------|----------------------------------|---------|
| Syumoku_code | 契約者コード・種目コード変換テーブルの種目コードのタイプと同様。 | 種目コード |
| Kekkan_cd | 海外ワークテーブルの欠陥主張コードのタイプと同様。 | 欠陥主張コード |

出力パラメータ

なし

戻り値：欠陥主張マスタの欠陥主張名称のタイプと同様。

≠ null 該当欠陥主張名称

= null 該当データなし

(I) 解決態様名称取得処理

処理概要

入力パラメータの解決態様コードより、解決態様マスタを検索し、該当名称を取得する。

入力パラメータ

| 定義テーブル名 | データタイプ | 内容 |
|--------------|----------------------------------|---------|
| syumoku_code | 契約者コード・種目コード変換テーブルの種目コードのタイプと同様。 | 種目コード |
| kaiketu_cd | 海外ワークテーブルの解決態様コードのタイプと同様。 | 解決態様コード |

出力パラメータ

なし

戻り値：解決態様マスタの欠陥主張名称のタイプと同様。

≠ null 該当解決態様名称

= null 該当データなし

| | | | | | | | | | | | |
|-------|------|--------|---------|------|-------|--|--------|----|------------|--------|-----|
| 内部設計書 | システム | サブシステム | コンポーネント | プロセス | プログラム | | プロジェクト | 作成 | 2000/08/04 | IBM 石村 | 連番 |
| | | | | | | | | 更新 | | IBM | 158 |

(J) 日付変換処理

処理概要

入力パラメータの日付・西暦年2桁データを、日付・西暦年4桁データに変換する。
 年の変換方法は、オラクルの“RRRR”フォーマットを使用する。

入力パラメータ

| 定義テーブル名 | データタイプ | 内容 |
|-----------|--------|----------|
| strHizuke | CHAR | 日付・西暦年2桁 |

出力パラメータ

なし

戻り値：DATE

≠ null 年4桁に変換された、西暦日付データ
 = null 処理異常

| | | | | | | | | | | | |
|-------|------|--------|---------|------|-------|--|--------|----|------------|--------|-----|
| 内部設計書 | システム | サブシステム | コンポーネント | プロセス | プログラム | | プロジェクト | 作成 | 2000/08/04 | IBM 石村 | 連番 |
| | | | | | | | | 更新 | | IBM | 159 |

(K) 年月変換処理

処理概要

入力パラメータの年月・西暦年 2 桁データを、年月・西暦年 4 桁データに変換する。
 年の変換方法は、オラクルの“RRRR”フォーマットの仕様と同様。

入力パラメータ

| 定義テーブル名 | データタイプ | 内容 |
|---------|--------|------------|
| strYYMM | CHAR | 年月・西暦年 2 桁 |

出力パラメータ

なし

戻り値：CHAR

≠ null 年 4 桁に変換された、西暦年月データ
 = null 処理異常

| | | | | | | | | | | | |
|-------|------|--------|---------|------|-------|--|--------|----|------------|--------|-----|
| 内部設計書 | システム | サブシステム | コンポーネント | プロセス | プログラム | | プロジェクト | 作成 | 2000/08/04 | IBM 石村 | 連番 |
| | | | | | | | | 更新 | | IBM | 160 |

(3) エラーメッセージ仕様

・エラーメッセージフォーマット

| No | 出力項目 | 内容 |
|----|----------|----------------------------------|
| 1 | 発生日 | YYYY-MM-DD |
| 2 | 発生時刻 | HH:MM:DD |
| 3 | エラーレベル | E |
| 4 | エラーコード | バッチ処理のコード番号は GLP80001 ~ GLP89999 |
| 5 | エラーメッセージ | 発生エラーメッセージ |
| 6 | 発生モジュール | エラーが発生したモジュール名称 |
| 7 | ユーザーID | 起動ユーザーID |
| 8 | エラー発生要因 | エラーの原因となった、ファイル名など |

・エラーコードフォーマット

| エラーコード | エラーメッセージ |
|------------|--|
| GLP80000番代 | 使用するディレクトリ、ファイルのエラー |
| GLP81000番代 | オラクルのツールプログラム (sqlldr, sqlplus) 実行エラー。 |
| GLP82000番代 | ストアドプロシジャの処理エラー |
| GLP89000番代 | その他のエラー |

| | | | | | | | | | | | |
|-------|------|--------|---------|------|-------|--|--------|----|------------|--------|-----|
| 内部設計書 | システム | サブシステム | コンポーネント | プロセス | プログラム | | プロジェクト | 作成 | 2000/08/04 | IBM 石村 | 連番 |
| | | | | | | | | 更新 | | IBM | 161 |

・エラーメッセージ一覧

| エラーコード | エラーメッセージ |
|----------|--|
| GLP80001 | 通知エラーメッセージ格納ファイルが存在しないか、パーミッションが不良です。 |
| GLP80002 | コントロールファイル格納先ディレクトリが存在しないか、パーミッションが不良です。 |
| GLP80003 | ログファイル格納先ディレクトリが存在しないか、パーミッションが不良です。 |
| GLP80004 | 作業ディレクトリが存在しないか、パーミッションが不良です。 |
| GLP80005 | CSVファイル格納先ディレクトリが存在しないか、パーミッションが不良です。 |
| GLP80006 | SEDファイルが存在しないか、パーミッションが不良です。 |
| GLP80007 | メインフレームより転送されるCSVファイルが存在しないか、パーミッションが不良です。 |
| GLP80008 | CSVファイルが存在しないか、パーミッションが不良です。 |
| GLP80009 | コントロールファイルが存在しないか、パーミッションが不良です。 |
| GLP81001 | SQL*Loader の実行エラーが発生しました。 |
| GLP81002 | sqlplus の実行エラーが発生しました |
| GLP82001 | ストアドプロシジャにコンパイルエラーがあります。 |
| GLP82002 | ストアドプロシジャによる、海外PLデータの作成に失敗しました。 |
| GLP89001 | FTPファイルのコピーに失敗しました。 |
| GLP89002 | 該当ローディングプログラムは既に動作しています。 |
| GLP89003 | 該当通知エラーメッセージが存在しません。 |