

第3 商業・法人登記システムにおける調査・分析・要件定義作業の結果

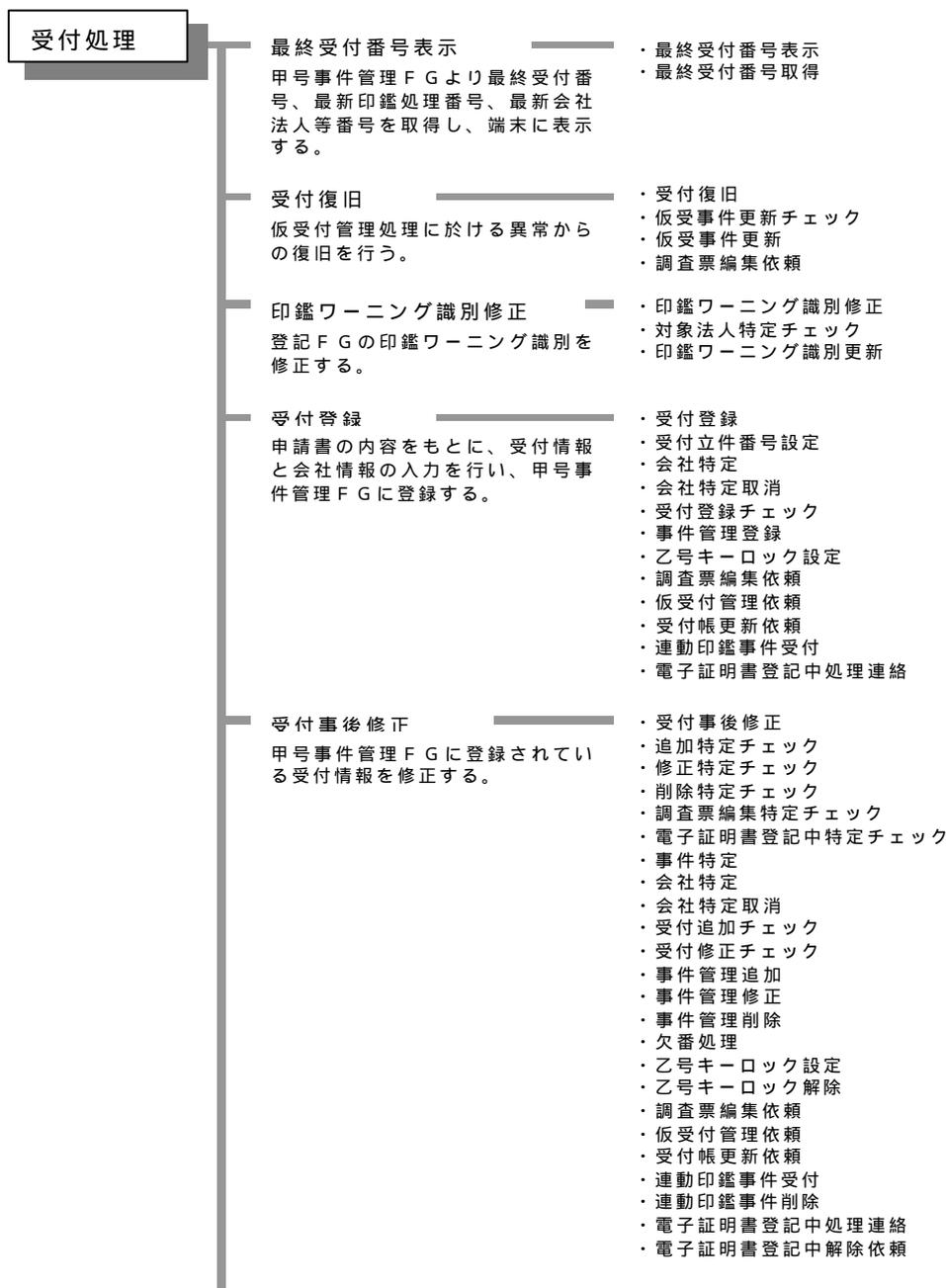
現行システムを最適なシステムに再構築するための前提作業として、現行の商業・法人登記システムにおける現状の問題点を明らかにするため、以下の調査・分析・要件定義作業を行った。

1 商業・法人登記システム全般

商業・法人登記業務は、不動産登記業務と同様、商業・法人登記申請に基づいて、商業・法人に関する情報を登記する「甲号事件業務」と、登記された内容を公示する「乙号事件業務」とに分類される。甲号事件業務は、更に「受付」、「調査」、「記入」、「校合」、「通知」に細分類される。また、乙号事件業務は、「登記事項証明」のほか、「印鑑証明」に細分類される。

2 受付処理

受付処理は、申請人より提出された登記申請書を受付し、受付情報を甲号事件管理ファイルグループ（FG）への記録を行うプロセスである。受付処理を構成する関連図は、以下のとおり。



調査票編集

依頼された申請の調査票編集を行う。

- ・調査票編集
- ・編集初期設定
- ・調査票 1 編集制御
- ・受付情報編集
- ・メッセージ編集
- ・印鑑保有者情報編集
- ・調査票 2 出力パターン決定
- ・調査票 2 編集制御
- ・登記事項内容編集
- ・電子証明書登記中指示一覧編集

仮受付管理

甲号事件管理 F G の仮受付状態の事件を本受付状態に更新する。

- ・仮受付管理
- ・仮受事件更新
- ・調査票編集依頼

3 調査処理

調査処理は、「受付処理」で出力した調査票を基に申請書類の内容の確認及び登録免許税額の確認を行う。これにより、当該申請に基づく登記を実行すべきか又は却下若しくは取下すべきかを決定する。調査処理を構成する関連図は、以下のとおり。

調査処理

調査

受付処理された事件に対し調査処理を行う。

- ・調査
- ・事件特定チェック
- ・事件特定
- ・法人種別チェック
- ・印鑑ワーニング識別チェック
- ・登免税算出チェック
- ・登免税算出
- ・登免税再算出
- ・経由事件送付設定チェック
- ・経由事件送付解除チェック
- ・経由事件結果受領設定チェック
- ・経由事件結果受領解除チェック
- ・補正設定チェック
- ・補正解除チェック
- ・却下指示設定チェック
- ・却下指示解除チェック
- ・全部取下チェック
- ・一部取下チェック
- ・却下取下解除チェック
- ・簿冊処理チェック
- ・簿冊処理解除チェック
- ・他管轄事件の経由設定チェック
- ・他管轄事件の経由解除チェック
- ・調査終了チェック
- ・調査終了
- ・調査取消
- ・全部取下
- ・乙号キーロック解除
- ・連動印鑑事件自動不受理
- ・電子証明書登記中解除依頼
- ・受付帳更新依頼
- ・キーワード更新処理連絡
- ・印鑑登録処理連絡
- ・通知書発行指示処理連絡
- ・電子証明書登記中処理連絡

取下

受付処理からの取下処理を行う。

- ・取下
- ・取下特定チェック
- ・取下特定
- ・全部取下
- ・取下取消
- ・乙号キーロック解除
- ・連動印鑑事件自動不受理
- ・電子証明書登記中解除依頼
- ・受付帳更新依頼

<p>再調査</p> <p>校合処理からの再調査処理を行う。</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・再調査 ・再調査特定チェック ・登免税再算出 ・補正設定チェック ・補正解除チェック ・全部取下チェック ・一部取下チェック ・全部却下チェック ・一部却下チェック ・却下取下解除チェック ・再調査終了チェック ・再調査終了 ・再調査取消 ・電子証明書登記中解除依頼 ・電子証明書登記中処理連絡
<p>改製不適合会社調査</p> <p>改製不適合会社に対する事件の調査処理を行う。</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・改製不適合会社調査 ・事件特定チェック ・事件特定 ・経由事件送付設定チェック ・経由事件結果受領設定チェック ・補正設定チェック ・補正解除チェック ・却下指示設定チェック ・却下指示解除チェック ・全部取下チェック ・調査終了チェック ・調査終了 ・調査取消 ・全部取下 ・乙号キーロック解除 ・受付帳更新依頼 ・キーワード更新処理連絡
<p>キーワード更新</p> <p>カナ商号 / 名称、及びキーワードの更新を行う。</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・キーワード更新 ・キーワード更新画面チェック ・キーワード更新処理

4 記入処理

記入処理は、登記申請に基づいて登記簿への記入を行うプロセスである。なお、この時点では実際の登記簿の更新は行われず、登記仮記録ファイルへの登録が行われる。記入処理を構成する関連図は、以下のとおり。

記入処理

記入登録

記入業務より新規に記入された登記事項について、登記事項の妥当性をチェックし、登記仮記録 F G に登録する。

- ・ 記入登録
- ・ 記入開始
- ・ 受付情報抽出
- ・ 事件状況記入開始更新
- ・ 記入受付情報編集
- ・ 既登記事項呼出し
- ・ 代表者事項呼出し
- ・ 順位番号更正呼出し
- ・ 証明書非表示事項呼出し
- ・ 証明書表示用事項呼出し
- ・ 証明書表示抹消事項呼出し
- ・ 証明書非表示解除事項呼出し
- ・ 形式変換
- ・ 記入処理パターン判定
- ・ 記入登記事項妥当性チェック
- ・ 会社状態遷移チェック
- ・ 登記事項登録
- ・ 代表者事項登録
- ・ 順位番号更正事項登録
- ・ 証明書非表示事項登録
- ・ 証明書表示用事項登録
- ・ 証明書表示抹消事項登録
- ・ 証明書非表示解除事項登録
- ・ 管理項目抽出
- ・ 管理項目登録
- ・ 更正指示入力
- ・ 朱抹候補返却
- ・ 既登記自動朱抹登録
- ・ 印鑑自動廃印処理
- ・ 記入終了
- ・ 事件状況記入終了更新
- ・ 連動印鑑メッセージ出力

記入修正

記入業務より記入された登記事項について、登記事項の妥当性をチェックし、登記仮記録 F G を修正する。

- ・ 記入修正
- ・ 記入修正開始
- ・ 受付情報抽出
- ・ 事件状況記入修正開始更新
- ・ 記入修正受付情報編集
- ・ 登記事項全部遺漏
- ・ 修正登記事項呼出し
- ・ 削除登記事項呼出し
- ・ 参照登記事項呼出し
- ・ 朱抹付加登記事項呼出し
- ・ 形式変換
- ・ 記入修正登記事項妥当性チェック
- ・ 登記事項修正登録
- ・ 登記事項削除
- ・ 登記事項朱抹登録
- ・ 印鑑自動削除
- ・ 印鑑自動廃印
- ・ 記入修正終了
- ・ 事件状況記入修正終了更新

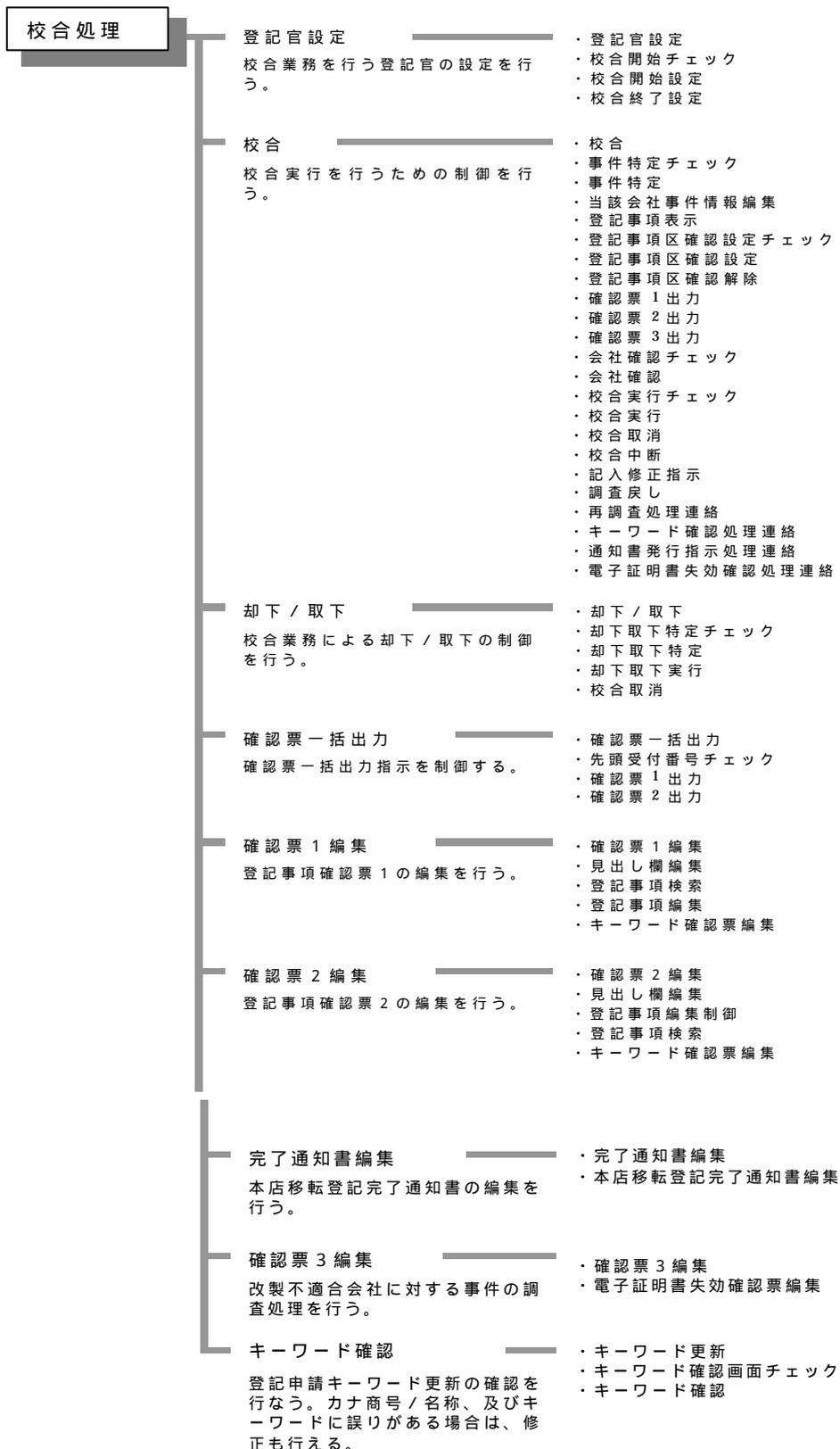
記入事件状況表示

記入業務より指示された内容に基づいて、甲号事件管理 F G より受付情報及び会社情報を抽出し、処理状況の各種一覧を編集・表示する。

- ・ 記入処理状況表示
- ・ 記入待ち事件抽出
- ・ 全未済事件抽出
- ・ 記入待ち事件一覧編集
- ・ 全未済事件一覧編集

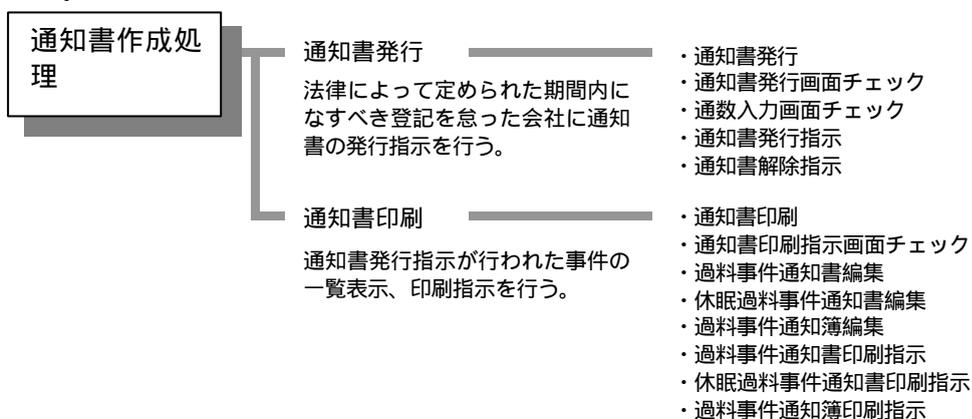
5 校合処理

校合処理は、「記入処理」で仮記録された登記内容を確認し、内容に問題がなければ、実際の登記ファイルへの登録を行うプロセスである。校合業務が完了すると、「受付処理」で設定されたキークックが解除され、後順位の事件を処理することが可能となる。校合処理を構成する関連図は、以下のとおり。



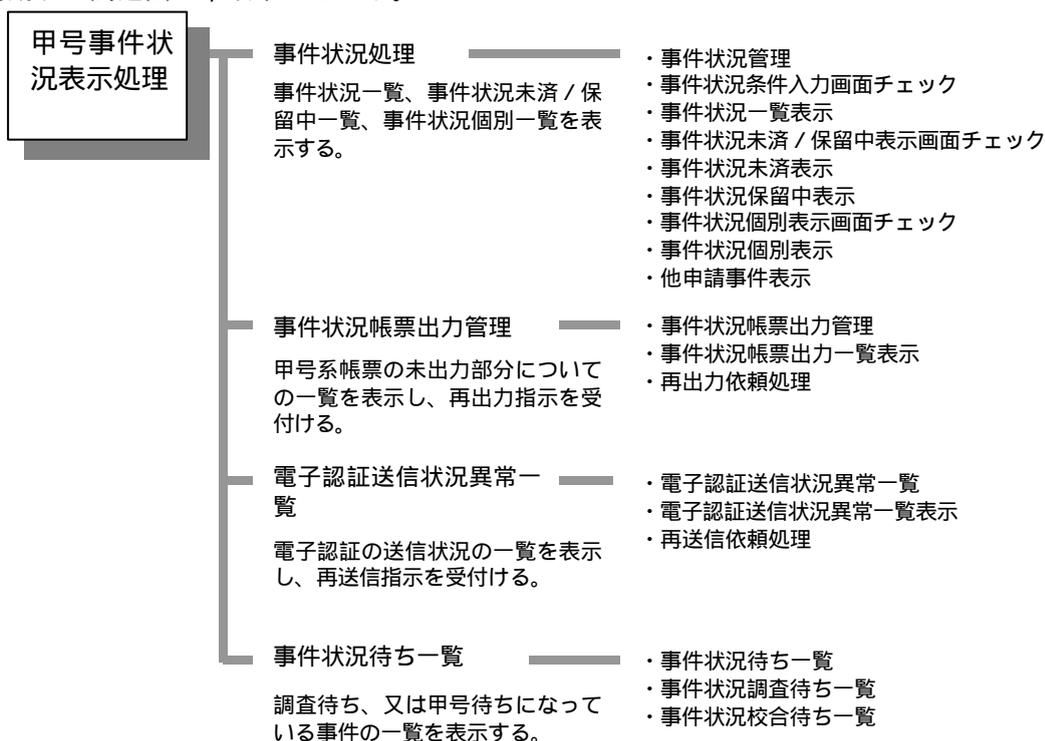
6 通知書作成処理

通知書作成処理は、申請のあった登記事件について、過料事件通知が必要であると登記官が判断した場合に、通知書を出力し、送付するプロセスである。通知書作成処理を構成する関連図は、以下のとおり。



7 甲号事件状況表示処理

甲号事件状況表示処理は、申請事件の処理状況や、「調査処理」及び「校合処理」の待ち事件の確認のため、甲号事件の処理状況等の内容を端末に表示するプロセスである。甲号事件状況表示処理を構成する関連図は、以下のとおり。



8 甲号支援処理

甲号支援処理は、商号（カナ又は漢字）による会社情報の検索等、甲号事件の支援業務を行うプロセスである。甲号支援処理を構成する関連図は、以下のとおり。

甲号支援処理

受付帳

『受付帳FG』の内容を端末に表示、もしくは帳票印刷、及び更新等を行う。

- ・受付帳
- ・受付帳処理選択チェック
- ・受付帳一覧抽出
- ・受付帳一覧表示
- ・受付帳詳細抽出
- ・受付帳詳細表示
- ・受付帳メモ更新
- ・受付帳印刷依頼
- ・受付帳印刷
- ・受付帳削除
- ・受付帳更新

商号索引

商号履歴の表示・移行異動データ置換処理による『商号索引FG』の更新を行う。

- ・商号索引
- ・商号索引画面チェック
- ・商号選択
- ・履歴参照
- ・校合時商号索引ファイル更新
- ・商号索引ファイル商号ヨミ更新
- ・商号索引ファイル創成
- ・移行時商号索引ファイル更新
- ・登記所内移行時商号索引ファイル更新

閉鎖会社検索

移行対象でない登記簿及び『登記FG』にて管理している以前の商号履歴を検索する。

- ・閉鎖会社検索
- ・閉鎖会社処理指示選択画面チェック
- ・検索対象除外
- ・除外会社表示
- ・検索対象復活
- ・対象会社更新画面チェック
- ・会社修正
- ・会社追加

類似商号検索

入力された検索情報により商号ファイルを検索し、その一覧を表示、出力する。

- ・類似商号検索
- ・類似商号検索画面チェック
- ・商号ファイル検索
- ・検索回答ファイル作成
- ・商号一覧表編集
- ・目的内容表示会社抽出
- ・目的内容編集

類似関連先順位事件一覧表

先順位で受け付けられた校合実行されてない事件で類似商号の調査対象となる事件を抽出し、出力する。

- ・類似関連先順位事件一覧
- ・類似関連先順位事件一覧入力画面チェック
- ・類似関連先順位事件抽出
- ・類似関連先順位事件一覧編集

登記済キーワード更新処

商号ヨミ、キーワードの更新を行う。

- ・登録済キーワード更新
- ・登記済キーワード更新会社特定画面チェック
- ・登記済キーワード更新会社特定
- ・登記済キーワード更新画面チェック
- ・キーワードチェック
- ・キーワード更新
- ・リアル更新復旧依頼

<p>商号ファイルリアル更新処</p> <p>『業後F G』のキーワード更新情報により、甲号実行時及びキーワード更新時、商号ファイル並びに商号一覧編集ファイルをリアル更新する。</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・商号ファイルリアル更新 ・商号ファイル追加 ・商号ファイル削除 ・商号ファイル変更 ・商号編集ファイル追加 ・商号編集ファイル削除 ・商号編集ファイル変更 ・リアル更新復旧
<p>類似業後</p> <p>類似業後バッチ処理を行い、また帳票の編集依頼を行う。</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・類似業後 ・業後バッチ起動 ・帳票出力有無パラメタ登録 ・甲号事件F G更新 ・商号調査簿（商号部）編集 ・商号調査簿（目的部）編集 ・商号調査簿更新分（商号部）リスト編集 ・会社法人等番号一覧編集 ・出力依頼送信 ・キーワード一覧編集 ・業後ファイル監視 ・業後ファイル初期化 ・商号一覧編集ファイル創成 ・帳票出力有無パラメタ指定ファイル創成
<p>個人登記簿検索受付</p> <p>個人登記簿一覧の編集依頼を行う。</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・個人登記簿検索受付 ・形式チェック ・市区町村名変換 ・帳票編集依頼
<p>個人登記簿検索一覧編集</p> <p>『登記F G』を検索する。検索結果を個人登記簿一覧に出力する。</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・個人登記簿検索出力 ・対象登記簿検索 ・編集内容抽出 ・帳票出力依頼
<p>商号仮登記・未成年者登記一覧表出力</p> <p>「商号仮登記」及び「未成年者登記」を全て検索し、結果を『商号仮登記・未成年者登記一覧表』に出力する。</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・商号仮登記・未成年者登記簿一覧表出力 ・対象登記簿検索 ・帳票出力依頼

注：F G（ファイルグループ）

9 町名一括変更処理

町名一括変更処理は、行政区画変更等によって町名が変更された場合に、登記ファイルに登録してある登記簿に対して、本店・支店の所在及び役員の住所等の町名を一括で更新するプロセスである。町名一括変更処理を構成する関連図は、以下のとおり。

町名一括変更処理

町名一括変更 F G 初期化

各種 F G の初期化を行う。

- ・町名一括変更 F G 初期化处理
- ・各種 F G 初期化处理

新旧対照一覧

新旧市区町村を特定し、登録、修正、削除、印刷を行う。

- ・新旧対照一覧
- ・町名指定登録市区町村特定画面チェック
- ・新旧市区町村特定
- ・所在地入力チェック
- ・町名変更指示 F G 登録
- ・町名指定所在地入力修正画面チェック
- ・町名指定入力修正
- ・町名指定入力削除
- ・詳細処理
- ・新旧対照表編集

対象会社抽出

旧市区町村で登記されている会社の抽出を行う。

- ・対象会社抽出
- ・町名一括変更処理選択画面チェック
- ・町名変更指示テーブル展開
- ・変更対象会社数出力
- ・登記 F G 検索
- ・住所切り出し
- ・町名検索 / 変更対象抽出ファイル登録
- ・トランザクション管理
- ・処理済情報印刷依頼送信

記入

抽出された会社に対して町名変更登記を登記仮記録 F G に登録する。

- ・記入
- ・町名一括変更記入処理画面チェック
- ・町名一括変更指示テーブル展開
- ・対象登記事項検索
- ・既登記事項朱抹線付与
- ・申請登記事項編集 / 登録
- ・会社情報変更
- ・トランザクション管理
- ・処理済情報印刷依頼送信

校合

確認票にて確認後、登記仮記録 F G の内容を登記 F G に登録する。

- ・校合
- ・町名一括変更記入処理画面チェック
- ・町名一括変更指示テーブル展開
- ・対象登記事項検索
- ・既登記事項朱抹線付与
- ・申請登記事項編集 / 登録
- ・会社情報変更
- ・トランザクション管理
- ・処理済情報印刷依頼送信

帳票印刷

帳票の編集、出力指示を行う。

- ・帳票印刷
- ・変更対象会社一覧表編集
- ・甲号事件発生会社一覧表編集
- ・変更対象除外会社一覧表編集
- ・商号調査簿（目的部）編集
- ・出力依頼送信機能
- ・抽出 F G クリア依頼送信機能
- ・抽出 F G クリア機能

対象会社除外

変更対象抽出 F G に除外設定を行う。

- ・対象会社除外
- ・対象会社除外処理

抽出戻し

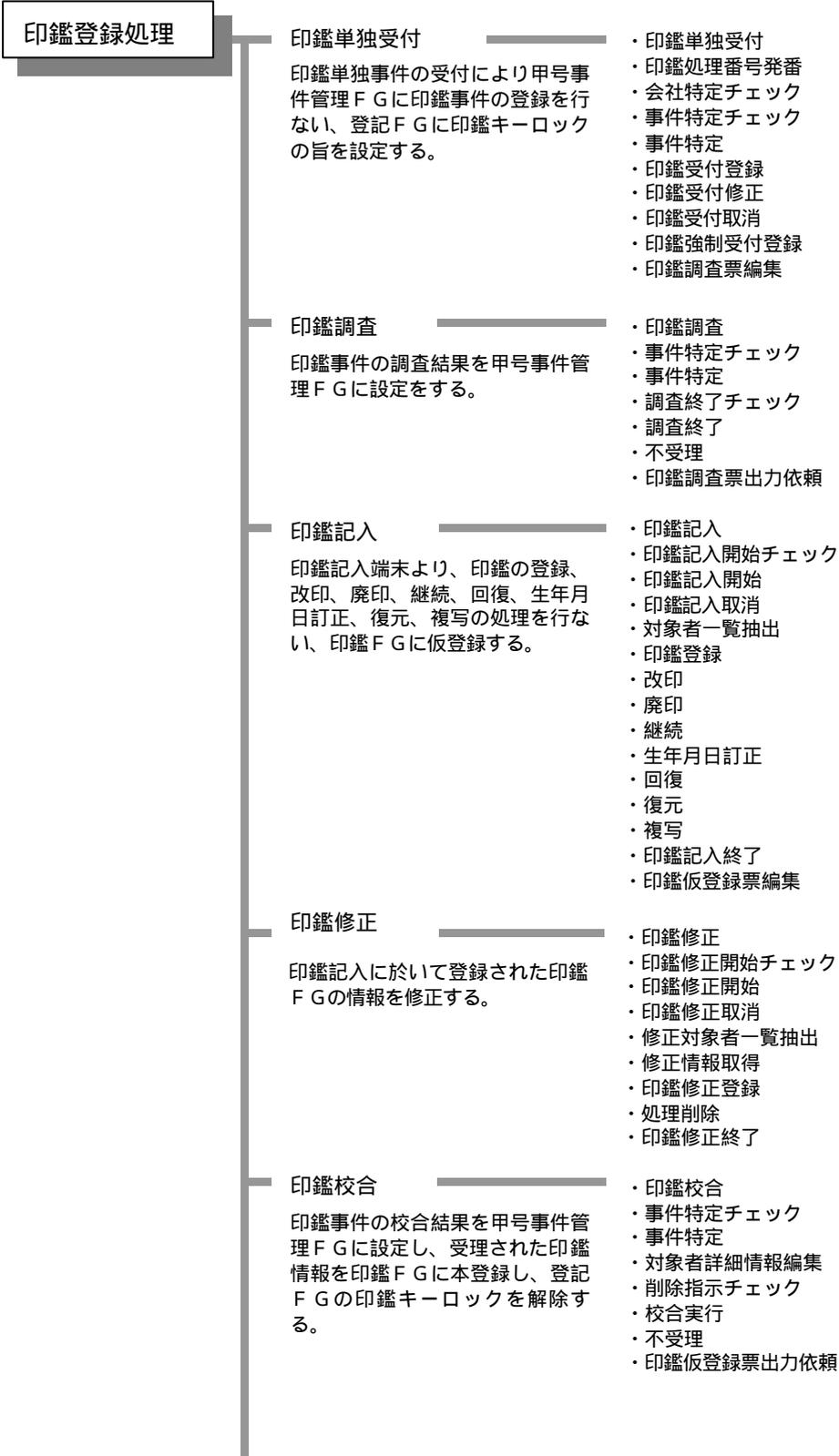
変更対象抽出 F G の全件削除、各 F G の削除、並びに更新を行う。

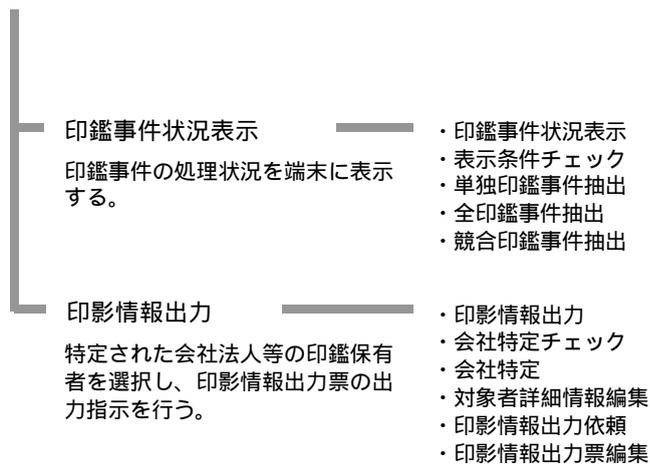
- ・抽出戻し
- ・抽出戻し処理
- ・抽出 F G クリア機能

注：F G（ファイルグループ）

1 0 印鑑登録処理

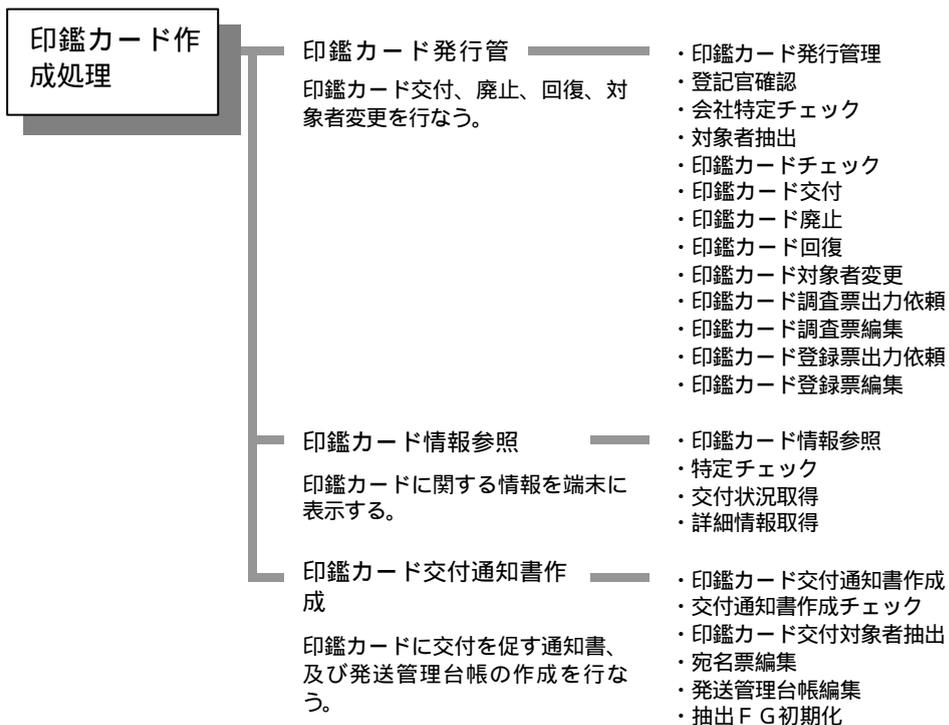
印鑑登録処理は、申請人より提出された印鑑届出申請を受付し、その後、調査、記入、校合を行うことにより、印鑑ファイルに記録するプロセスである。印鑑登録処理を構成する関連図は、以下のとおり。





1 1 印鑑カード作成処理

印鑑カード作成処理は、印鑑カードと印鑑保有者情報を印鑑カード管理 F G（ファイルグループ）に記録し、印鑑カードの交付・廃止等を行うプロセスである。印鑑カード作成処理を構成する関連図は、以下のとおり。



注：F G（ファイルグループ）

1 2 乙号処理

乙号処理とは、交付請求された会社の登記事項証明書、登記事項要約書又は印鑑証明書を作成し、申請人へ当該証明書を交付するプロセスである。なお、交付請求された会社が甲号事件処理中又は印鑑事件処理中の場合には、登記事項証明書等の作成は停止される。登記事項証明書作成処理及び登記事項要約書作成処理を構成する関連図は、以下のとおり。

登記事項証明書 作成処理

証明書受付

申請書の内容をもとに会社法人等の特定、及び発行する証明書の選択を行い、各証明書の発行指示を行う。

- ・ 登記官設定チェック
- ・ 会社特定情報チェック
- ・ 会社法人特定
- ・ 印鑑カードによる会社法人特定
- ・ 会社法人選択
- ・ 処理指示チェック
- ・ 登記事項区選択
- ・ 乙号キーロックチェック
- ・ 乙号キーロック状況表示
- ・ 乙号ワーニング情報表示
- ・ 乙号ワーニングチェック
- ・ 印鑑ワーニング表示
- ・ 印鑑ワーニングチェック
- ・ 対象者選択情報表示
- ・ 仮代表者、職務代行者チェック
- ・ 整理番号表示
- ・ 備考欄変更
- ・ 調査票 2 再要求
- ・ 乙号事件管理ファイル登録
- ・ 証明書発行依頼

登記事項証明書編集

証明書の請求情報をもとに登記事項情報を検索し、登記事項証明書形式に編集して出力する。

- ・ 証明書識別欄編集
- ・ 登記事項検索
- ・ 対象登記事項判定
- ・ 登記事項名消去
- ・ 登記事項名称変換
- ・ 登記事項内容消去
- ・ 登記事項内容上書き
- ・ 役員氏名編集
- ・ 年月日移動
- ・ 登記事項内容編集
- ・ 証明欄編集
- ・ 調査票 2 再要求編集
- ・ 改頁制御
- ・ 汎用出力ファイル登録

代表者事項証明書編集

証明書の請求情報をもとに登記事項情報を検索し、代表者事項証明書形式に編集して出力する。

- ・ 会社情報編集
- ・ 証明対象者編集
- ・ 個別記載事項編集
- ・ 証明欄編集
- ・ 汎用出力ファイル登録

印鑑証明書編集

証明書の請求情報をもとに登記事項情報、印鑑情報を検索し、印鑑証明書形式に編集して出力する。

- ・ 会社情報編集
- ・ 証明対象者編集
- ・ 印鑑情報設定
- ・ 付記文編集
- ・ 証明欄編集
- ・ 汎用出力ファイル登録

登記事項要約書 作成処理

登記事項要約書受付

申請書の内容をもとに会社法人等の特定、及び登記事項区を選択を行い、登記事項要約書の発行指示を行う。

- ・会社特定情報チェック
- ・会社法人特定
- ・会社法人選択情報表示
- ・発行可否チェック
- ・登記事項区選択
- ・乙号キーロックチェック
- ・乙号キーロック状況表示
- ・発行通数指定
- ・乙号事件管理ファイル登録
- ・整理番号表示
- ・要約書発行依頼

登記事項要約書編集

要約書の請求情報をもとに登記事項情報を検索し、登記事項要約書形式に編集して出力する。

- ・見出し編集
- ・会社法人等番号編集
- ・登記事項編集
- ・並列編集判定
- ・登記事項名称変換
- ・役員氏名編集
- ・算式情報取得
- ・改頁制御
- ・汎用出力ファイル登録

1 3 乙号事件状況表示処理

乙号事件状況表示処理は、乙号事件の受付、編集、印刷等の進行状況及び乙号キーロック等の競合状況等を表示し、また、乙号事件及び甲号事件に関する帳票出力までを制御するプロセスである。乙号事件状況表示処理を構成する関連図は、以下のとおり。

乙号事件状況表 示処理

乙号事件状況

乙号事件管理 F G に記録された乙号請求情報について、指定された画面への状況表示を行うとともに帳票出力、印刷、取消指示を行う。

- ・処理選択チェック
- ・本日分一覧表示
- ・中断一覧表示
- ・個別事件表示
- ・登記官カードチェック
- ・発行済証明書取消
- ・登記事項区選択
- ・再出力指示
- ・帳票印刷指示
- ・乙号事件取消指示
- ・出力運用形態変更指示
- ・中断枚数設定指示

乙号事件管理

帳票出力までの処理状況管理、及び乙号事件状況プロセスからの指示に応じた乙号事件管理 F G の更新を行う。

- ・帳票編集依頼
- ・帳票出力依頼
- ・帳票管理データ削除
- ・発行済証明書取消
- ・乙号事件再出力
- ・乙号事件印刷
- ・乙号事件取消
- ・出力運用形態設定
- ・中断枚数設定

1 4 登記情報交換処理

登記情報交換処理は、交付請求された商業登記が他管轄の登記所となる場合に、当該商業登記を管轄する登記所から登記情報を取り寄せ、交付請求された登記所で登記事項証明書を編集し、申請人へ交付するプロセスである。なお、登記事項要約書は、閲覧制度の代替措置であることから、登記情報交換処理では、交付請求の対象外としている。登記情報交換処理を構成する関連図は、以下のとおり。

登記情報交換 処理

登記情報交換受付

請求先登記所情報、会社特定情報を入力し、登記事項証明書、代表者事項証明書、印鑑証明書の発行請求を行う。

- ・法務局選択表示
- ・登記所選択表示
- ・市区町村選択表示
- ・会社特定情報チェック
- ・処理指示入力
- ・登記事項区選択
- ・整理番号入力チェック
- ・乙号ワーニング情報表示
- ・乙号ワーニングチェック
- ・印鑑ワーニング表示
- ・印鑑ワーニングチェック
- ・対象者選択情報表示
- ・仮代表者、職務代行者チェック
- ・整理番号表示
- ・備考欄変更
- ・乙号事件管理ファイル登録
- ・証明書発行依頼

登記情報交換抽出

請求された会社法人等の特定及び発行可否チェックを行い、証明書編集に必要な登記情報の抽出を行う。

- ・会社特定情報チェック
- ・会社特定
- ・請求可否チェック
- ・登記事項区存在チェック
- ・登記事項抽出範囲判定
- ・登記情報抽出
- ・代表者事項証明対象者抽出
- ・印鑑証明対象者抽出
- ・乙号ワーニング情報抽出
- ・印鑑データ抽出
- ・外字データ抽出
- ・証明書情報送信
- ・会社一覧情報送信
- ・エラーリスト情報送信

登記情報交換編集

登記仮記録F Gに格納された登記情報をもとに、請求された証明書の形式に編集し、汎用出力F Gへ登録する。

- ・識別欄編集
- ・登記事項区検索制御
- ・登記事項証明書編集
- ・代表者事項証明書編集
- ・印鑑証明書編集
- ・会社一覧編集
- ・エラーリスト編集
- ・証明書添付エラーリスト編集
- ・汎用出力ファイル登録

<p>登記情報交換事件管理</p> <p>帳票出力までの処理振り分け及び処理状況の管理を行う。また、登記情報交換処理状況プロセスからの指示に応じた乙号事件管理 F G の更新を行う。</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・請求元登記所受付 ・請求先登記所受付 ・登記事項抽出制御 ・証明書データ格納依頼 ・帳票編集依頼 ・帳票出力依頼 ・帳票管理データ削除 ・発行済証明書取消 ・情報交換事件再出力 ・情報交換事件印刷 ・情報交換事件取消
<p>宛先判定</p> <p>他法務局宛での情報交換を行う場合に、入力された市区町村名から請求先の登記所を特定する。</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・請求情報取得 ・請求先登記所特定 ・請求可否チェック ・請求先登記所送信 ・エラーリスト情報送信
<p>障害状況表示</p> <p>自法務局のバックアップセンタに接続されている他法務局のバックアップセンタ及び登記所の回線状況を表示する。</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・障害状況表示 ・状況確認指示
<p>登記情報交換データ管理</p> <p>請求先の登記所より取得した登記情報を登記仮記録 F G に格納する。また、印鑑情報及び外字情報については、汎用出力 F G に格納する。</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・登記情報格納 ・外字情報格納 ・印鑑情報格納 ・登記情報削除 ・到着通知情報格納
<p>登記情報交換処理状況</p> <p>指定された画面表示に従い、乙号事件管理 F G に記録された請求内容を画面に表示する。また、情報交換事件に対する再出力、印刷、取消の指示を行う。</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・処理選択指定 ・受付分一覧表示 ・中断一覧表示 ・他管轄一覧表示 ・個別事件表示 ・発行済証明書取消 ・情報交換事件再出力指示 ・情報交換事件印刷指示 ・情報交換事件取消指示

注：F G（ファイルグループ）

1 5 登記情報参照処理

登記情報参照処理は、登記ファイルに記録されている登記事項を画面に表示するプロセスである。登記情報参照処理の関連図は、以下のとおり。

登記情報参照 処理

登記情報参照

登記情報参照を行う会社法人等の特定を行った後、登記事項区及び処理指示の指定により、登記F Gに記録された登記情報の画面表示を行う。

- ・会社特定情報チェック
- ・会社法人特定
- ・会社法人選択情報表示
- ・登記情報参照情報入力
- ・参照入力情報チェック
- ・現在事項編集
- ・履歴検索編集
- ・全登記事項編集
- ・年月日指定編集
- ・登記仮記録ファイル役員区編集
- ・選択画面編集
- ・レイアウト変換
- ・参照画面編集
- ・朱抹情報編集

1 6 統計処理

統計処理は、甲号事件業務や乙号事件業務で処理した事件量等を集計し、日計表、月計表等を作成するプロセスである。また、商業・法人登記調査票については、データをバックアップセンター経由で登記情報センターへ送信する。送信されたデータは登記情報センターで取りまとめ、関係する部局へ提出される。統計処理を構成する関連図は、以下のとおり。

統計処理

統計帳票出力

日計表、月計表の作成指示、または統計調査票の作成指示を行う。

- ・統計帳票出力
- ・業務統計表作成画面チェック
- ・業務統計表作成依頼

統計業後

各ファイルの作成、更新、削除を行う。

- ・統計業後
- ・業務開始前情報取得
- ・日計レコード作成
- ・乙号事件業務終了
- ・甲号事件関連削除
- ・単独印鑑事件削除
- ・印鑑事件削除
- ・日計レコード削除
- ・乙号事件削除
- ・乙号事件削除
- ・統計ファイル圧縮

統計随時処理

出力される帳票の編集、及び印刷の指示を行う。

- ・統計随時
- ・業務開始前情報取得
- ・日計レコード仮更新
- ・日計表編集
- ・月計表（甲号）編集
- ・月計表（乙号）編集
- ・統計調査表（日単位）編集
- ・統計調査表（月単位）編集
- ・統計調査表（受付単位）編集
- ・資本金別会社数一覧表作成
- ・スプールD B 削除

リアル更新

甲号事件の処理状況の遷移に伴う処理を行う。

- ・リアル更新
- ・受付帳F G作成
- ・遡り集計

登記所統計データ抽出

受付帳F Gから統計調査票データとして必要な情報を抽出する。

- ・登記所統計データ抽出
- ・処理自動制御
- ・統計調査票データ抽出
- ・データ抽出ファイル格納

登記所送受信管理

登記所と登記情報センター間のデータの送受信を管理する。

- ・登記所送受信管理
- ・登記所データ交換送信
- ・登記所データ交換受信

登記情報センター抽出データ集積処理

受信集積ファイルよりデータを抽出し、抽出したデータをデータ集積ファイルに格納する。

- ・登記情報センター抽出データ集積
- ・処理自動制御
- ・データ交換受信
- ・データ交換送信

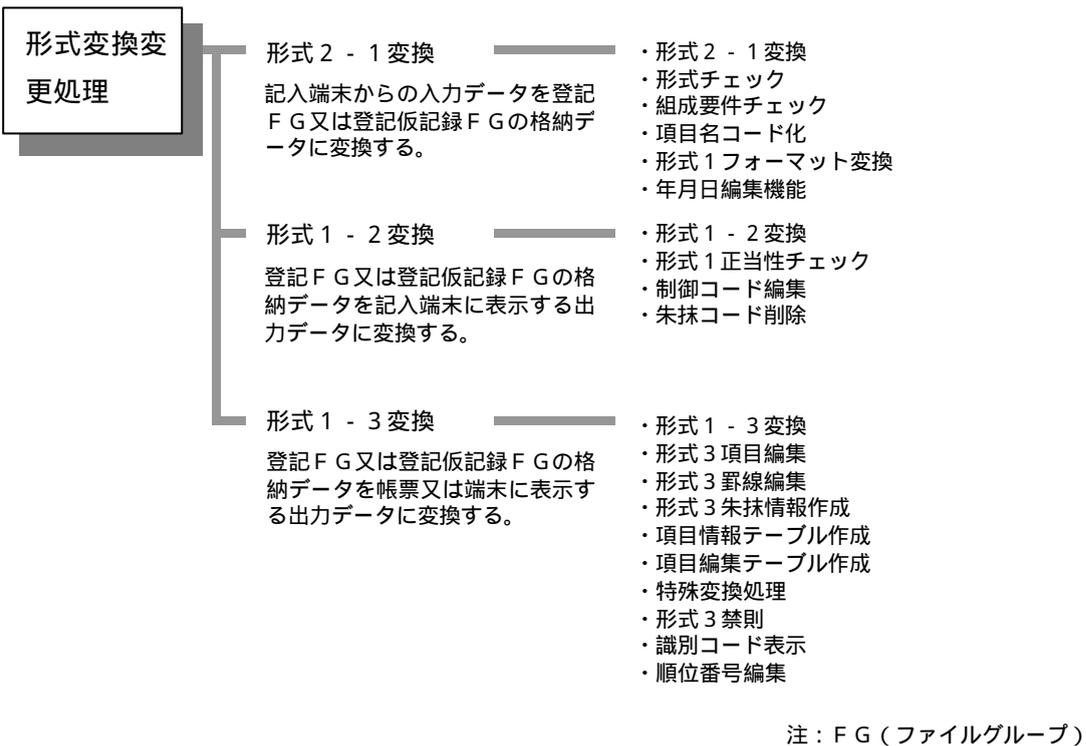
パソコン用転送ファイル作成

データ集積ファイルよりデータ抽出を行い、P C用転送ファイルを作成する。

- ・パソコン用転送ファイル作成
- ・画面入力チェック
- ・収集状況表示
- ・パソコン用転送ファイル作成

1 7 形式変換処理

形式変換処理は、登記事項の形式を記入端末表示形式、証明書出力形式、登記ファイル格納形式に変換するプロセスである。形式変換処理を構成する関連図は、以下のとおり。



1 8 登記情報提供処理

登記情報提供処理は、外部システムから受信した登記情報参照要求に基づき、登記ファイルに記録されている会社の登記事項を検索し、登記事項証明書の形式に編集した登記情報を外部システムに出力する処理である。また、外部システムから受信した内容が会社一覧要求の場合には、該当する会社情報を検索し、その結果を一覧形式に編集して出力する。登記情報提供処理を構成する関連図は、以下のとおり。

登記情報提供処理

登記情報提供受付

外部システムより指示された登記情報参照要求に対し、請求先登記所の特定を行い、請求依頼を行う。また、登記所からの請求結果を外部システムに送信する。

- ・請求内容情報チェック
- ・請求先登記所特定
- ・整理番号発番
- ・申請情報更新
- ・請求依頼情報送信
- ・請求結果受領
- ・二重申請チェック
- ・請求結果情報送信

登記情報提供登記事項編集

請求対象となる会社等の特定及び請求可否チェックを行い、登記FGに登録された登記情報を証明書形式に編集し、「登記情報提供受付プロセス」への請求結果送信を行う。

- ・登記情報提供事件管理
- ・請求内容チェック
- ・会社特定処理
- ・会社一覧情報編集
- ・対象会社数チェック
- ・登記事項検索編集
- ・大会社請求チェック
- ・登記識別欄編集
- ・登記事項検索
- ・登記事項編集
- ・外字チェック
- ・請求結果情報送信

登記情報提供処理状況

指定された画面表示指示に従い、乙号事件管理FGに記録された請求内容を表示する。

- ・処理状況指示情報制御
- ・処理済一覧表示
- ・処理中一覧表示
- ・明細画面表示

注：FG（ファイルグループ）

19 電子認証処理

電子認証処理は、電子証明書の発行、失効等の申請がされた場合の電子認証センターへの通知及び登記申請による電子証明書の失効通知を行うプロセスである。電子認証処理を構成する関連図は、以下のとおり。

電子認証処理

認証端末会話

電子証明書の発行、失効、回答保留解除、暗証コード変更の制御を行う。

- ・ 認証端末会話
- ・ 会社情報一覧検索
- ・ 役員情報一覧検索
- ・ カード式役員情報検索
- ・ 電子認証調査票出力依頼
- ・ 証明書発行依頼
- ・ 証明書失効依頼
- ・ 回答保留解除依頼
- ・ 暗証コード変更依頼
- ・ 処理状況一覧検索
- ・ 受信データ削除

送信管理

電子認証センターへの電文送信の制御を行う。

- ・ 送信管理
- ・ 認証端末処理指示送信
- ・ 認証端末処理指示送信
- ・ 移行連動処理指示送信
- ・ 一定時間間隔監視
- ・ 業務起動時復旧

受信管理

電子認証センターから電文受信の制御を行う。

- ・ 受信管理
- ・ 異常通知受信
- ・ 依頼終了連絡受信
- ・ 障害連絡受信
- ・ 到着通知受信処理振分
- ・ 認証端末受信通知受信
- ・ 認証端末処理結果受信
- ・ 発行依頼中カウンタ管理
- ・ 有効性フラグ設定
- ・ 受信データ格納
- ・ 変更登記受信通知受信
- ・ 移行連動処理結果受信
- ・ 0枚通知受信
- ・ 業務起動時復旧

電子証明書登記中 / 失効

電子証明書登記中、失効確認、及び登記中指示訂正の制御を行う。

- ・ 電子証明書登記中 / 失効
- ・ 事件特定
- ・ 代表者全員登記中チェック
- ・ 有効代表者抽出
- ・ 登記中指示チェック
- ・ 登記中一覧編集
- ・ 登記中依頼
- ・ 登記中解除依頼
- ・ 登記中処理終了
- ・ 失効確認一覧編集
- ・ 失効確認設定
- ・ 失効確認解除

電子認証調査票編集

電子認証調査票の編集を行う。

- ・ 電子認証調査票編集
- ・ 申請情報編集
- ・ 印鑑情報編集
- ・ 登記情報編集