

実証事業の状況について

事務局（PwCコンサルティング合同会社）

1. 本事業の実施プロセス

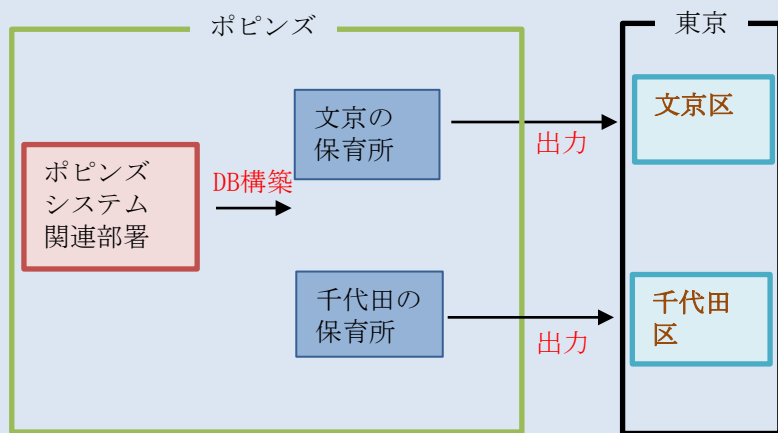
本事業の実施プロセスは以下の通りです。

Task1	I o T技術を用いた保育所内データベース構築の設計・試行
①保育事業者業務フロー確認	・関係書類の確認及び関係者へのヒアリングを通じて、保育事業者における業務フローを確認する。
②IoT・IT技術導入のポイントを検討	・一日の業務の流れ（保育業務、事務業務含む）を確認する。 ・その中で、IoTを活用することで業務効率が上がる業務を確認する。
③IoT・IT技術導入	・①②を踏まえ、IoTを導入する。 具体的には、登降園、検温、午睡チェックなどを想定している。 また、給付事務に関連した仕組みも導入する。
④実地調査	・②で導入した仕組みを実際に活用する。 ・導入することでどの程度業務の効率化（保育業務、事務業務を含む）が図れたかを確認する。
Task2	一連の保育関連システムの構築
①出力すべきデータセットの整理	・各自治体が提出を求めている情報項目の整理する。 各Fieldごとに自治体の資料を拝受し、必要項目を整理する。 ・以下の項目の視点に基づいて整理する。
②給付事務関連業務フローの確認	・自治体における保育関連事務にて活用しているシステムを確認する。 ・他自治体との検討を踏まえた標準仕様案を検討する。 ・標準データフォーマットの検討する。 ・データフォーマットの標準仕様の構築 ※ISO、JISなどの国際的な機関や国内で制定されたファイル形式を想定している。
③自治体内行政システムの状況確認 ・データフォーマット標準仕様 ・取込に関する標準仕様	・自治体システムへのデータ取込に係るシステムの標準仕様案を構築する。 ・標準仕様を検討し、構築する ※他システムとのデータのやり取りや機能面のみならず、非機能面や運用に関連する事項を取りまとめる。 ※保育業務に関連した独立した既存システムがある場合は、そのシステムへの取込方法について検討する。
④情報セキュリティ等の整理	・地方公共団体における情報セキュリティポリシーに関するガイドライン等を参照してセキュリティ方針を提示する。

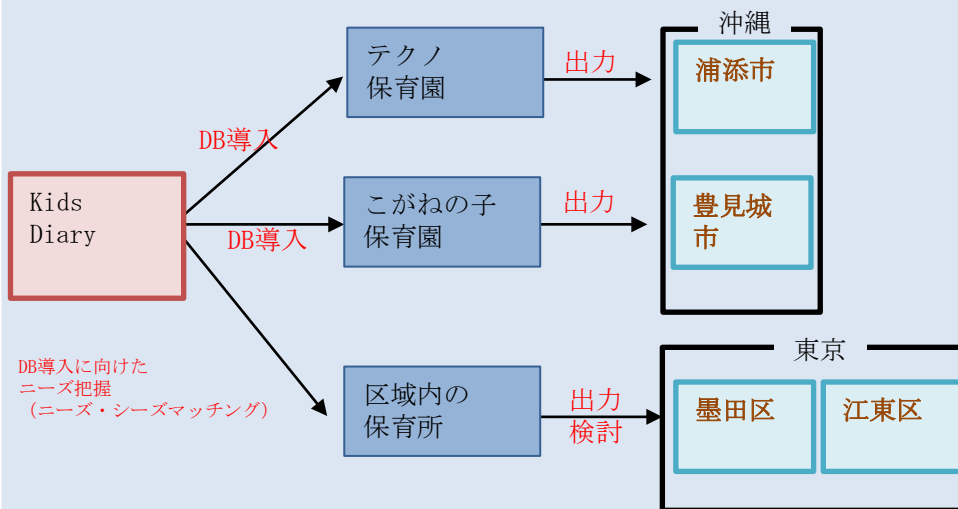
1. 本事業の実施プロセス

本事業の調査実証フィールドは以下の通りです。

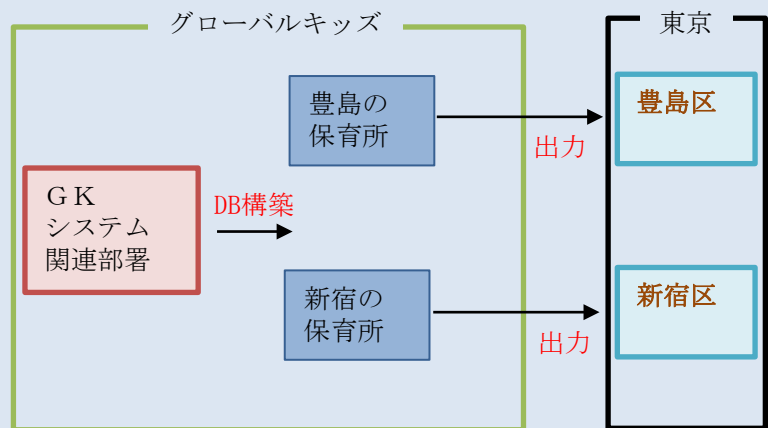
Field A (協力事業者: ポピンズ【保育事業者・IoT開発事業者】)



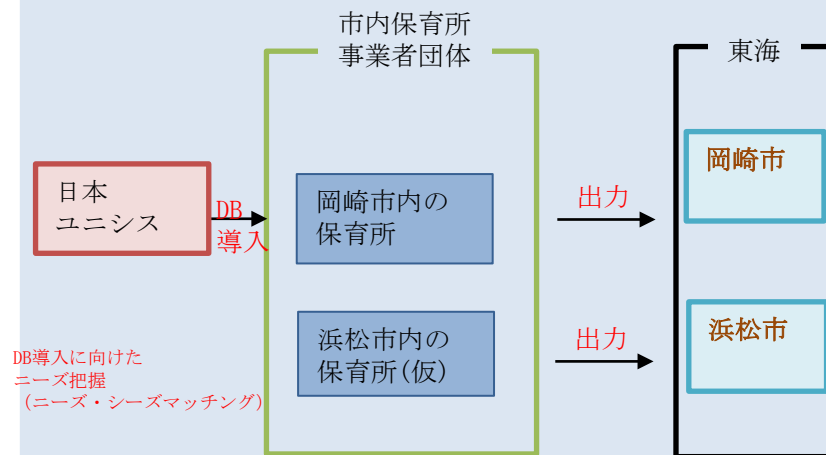
Field C (協力事業者: Kids Diary【IoT開発事業者】)



Field B (協力事業者: グローバルキッズ【保育事業者・IoT開発事業者】)



Field D (協力事業者: 日本ユニシス【IoT開発事業者】)



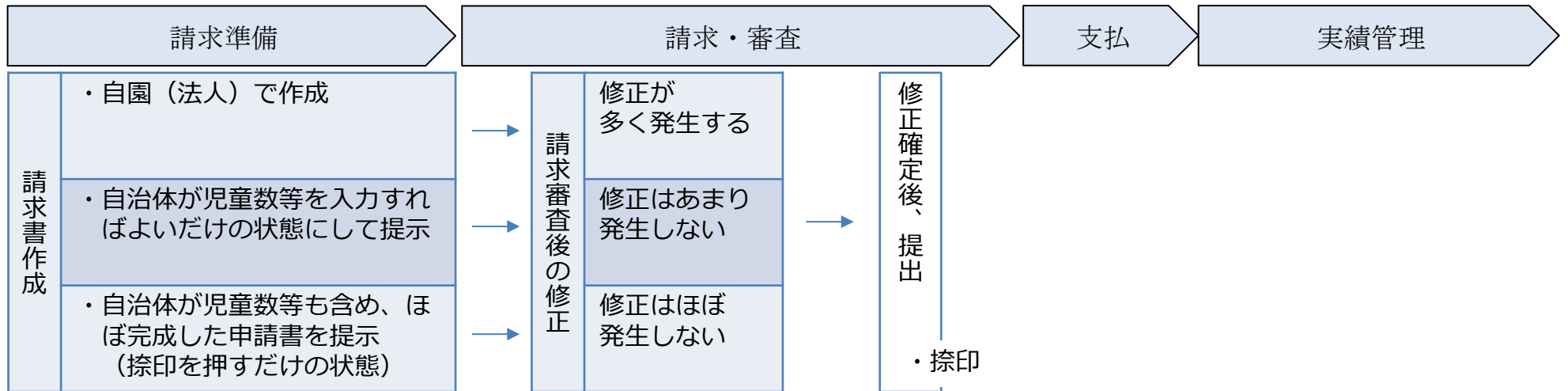
2. 各実証調査フィールドの進捗状況

現在の進捗は以下の通りです。

Task1	Field A	Field B	Field C	Field D
①保育事業者業務フロー確認	・ヒアリング実施済 現在とりまとめ中	・ヒアリング実施済 現在とりまとめ中	・ヒアリング実施済 沖縄の2市にある保育所では、取りまとめ完了 他は、現在とりまとめ中	・ヒアリング実施済 現在とりまとめ中
②IoT・IT技術導入のポイントを検討	・午睡および検温チェックについて、IoT技術導入を検討 ・給付事務の取りまとめについて、活用するデバイスについてもおおむね確定	・午睡および検温チェックについて、IoT技術導入を検討 ・活用するデバイスについてもおおむね確定	・協力企業の保育システムを導入予定、午睡および検温チェックの仕組み、登降管理システムの導入について検討中	・協力企業の保育システムを導入予定、午睡および検温チェックの仕組み、登降管理システムの導入について検討中
③IoT・IT技術導入	・IoT技術を実際に現場で実施 その内容を取りまとめ中	・これから導入予定	・これから導入予定	・これから導入予定
④実地調査	・試行は実施済み。その内容について現在とりまとめ中	・これから実施	・これから実施	・これから実施
今後の実施事項	・ヒアリング結果および試行結果の取りまとめを行う。	・IoT技術を導入した試行を行う	・IoT技術を導入した試行を行う	・IoT技術を導入した試行を行う
Task2	Field A	Field B	Field C	Field D
①出力すべきデータセットの整理	・ヒアリング実施済（文京区未済） 現在とりまとめ中	・ヒアリング実施済 現在とりまとめ中	・ヒアリング実施済（墨田区未済） ・現在とりまとめ中	・ヒアリング実施済 現在とりまとめ中
②給付事務関連業務フローの確認	・ヒアリング実施済（文京区未済） 現在とりまとめ中	・ヒアリング実施済 現在とりまとめ中	・ヒアリング実施済（墨田区未済） ・沖縄県内2市取りまとめ終了 他は、現在とりまとめ中	・ヒアリング実施済 現在とりまとめ中
③自治体内行政システムの状況確認 ・データフォーマット標準仕様 ・取込に関する標準仕様	・ヒアリングにて保育関連システムの状況を確認中 ・ヒアリングデータをもとに検討中	・ヒアリングにて保育関連システムの状況を確認中 ・ヒアリングデータをもとに検討中	・ヒアリングにて保育関連システムの状況を確認中 ・ヒアリングデータをもとに検討中	・ヒアリングにて保育関連システムの状況を確認中 ・ヒアリングデータをもとに検討中
④情報セキュリティ等の整理	・これから実施	・これから実施	・これから実施	・これから実施
今後の実施事項	・文京区の聞き取り調査を実施予定 ・取りまとめた内容を先方の自治体に確認予定	・取りまとめた内容を先方の自治体に確認予定	・墨田区の聞き取り調査を実施予定 ・取りまとめた内容を先方の自治体に確認予定	・取りまとめた内容を先方の自治体に確認予定

3. 給付費申請に関する自治体手続のフロー図（概念図）

給付費申請事務に関して、保育所が行う事務にはいくつか類型化されます。特に、以下の請求準備にある請求書作成業務の内容によって、保育所の負荷は異なります。また、自治体の請求審査に関する負荷も保育システムとの連動状況により異なります。



- 請求書と合わせて添付書類提出
 - 毎月の提出
児童名簿、職員名簿 など
 - 年度初め（年1回）提出
所長、主任在籍証明書 など
※変更があった場合都度提出
 - 自治体独自加算関連資料
※提出締切 など

請求審査

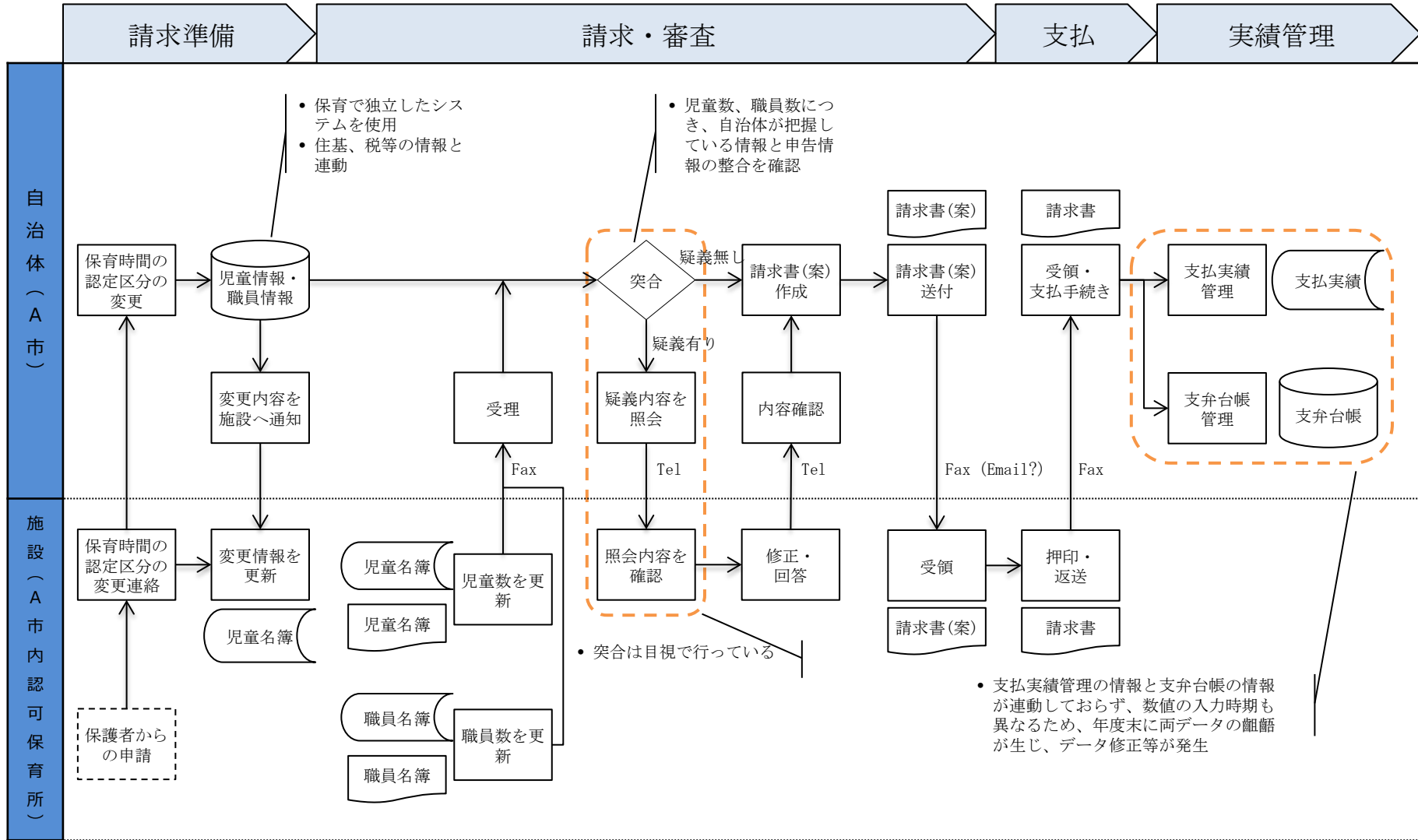
- 提出された請求書の審査
 - 保育システムからの出力
 - 担当職員が手入力ですべてソフトに入力
- チェックの方法
 - データで突合せ確認
 - 目視（電卓等で確認、再鑑）
- 疑義照会
 - telまたはFAX、mailにて実施
 - 事業所または法人経理部門に対し実施

支払

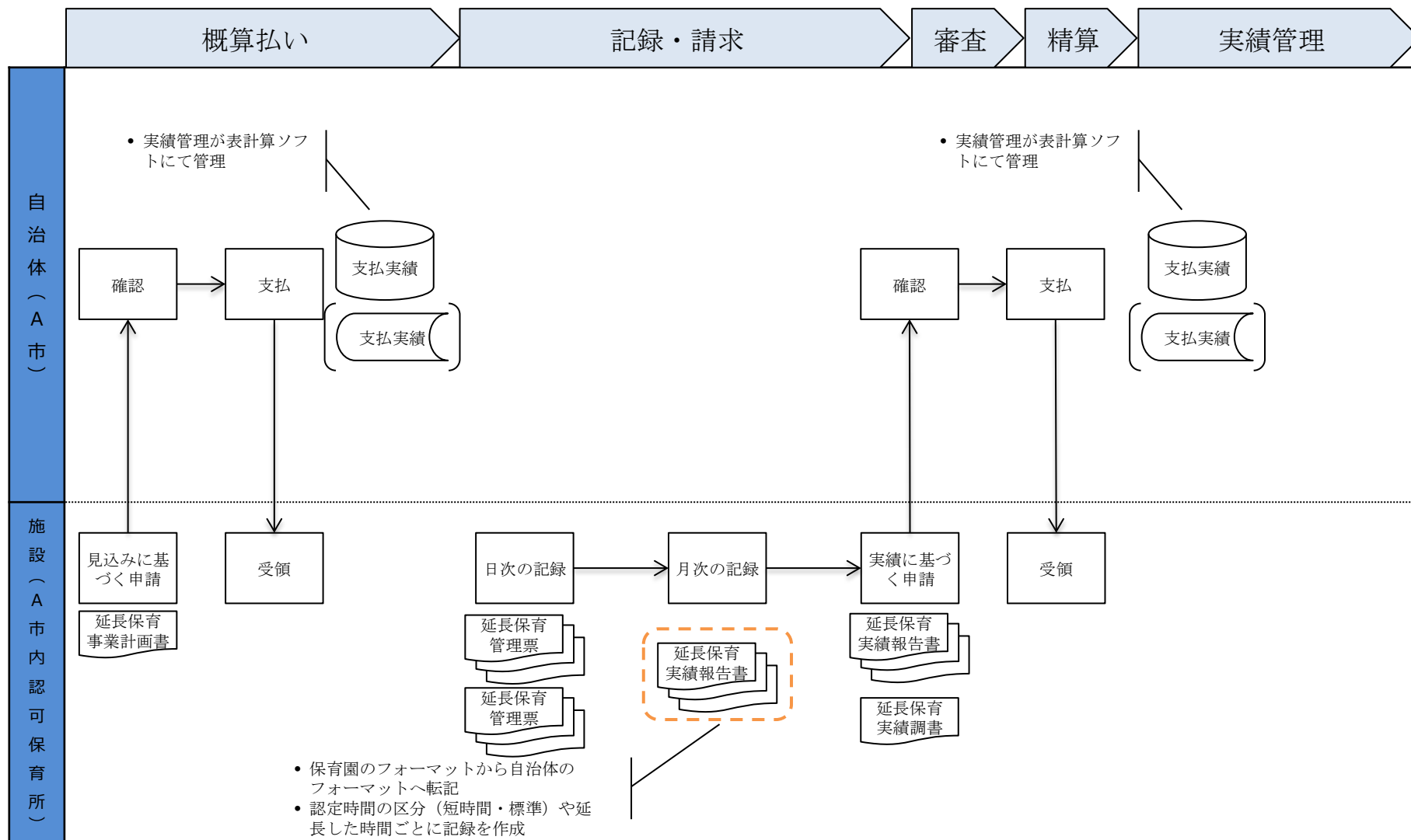
支払実績管理 支弁台帳管理

- 作成方法
 - 保育システムからの出力
 - 表計算ソフトで入力・再計算

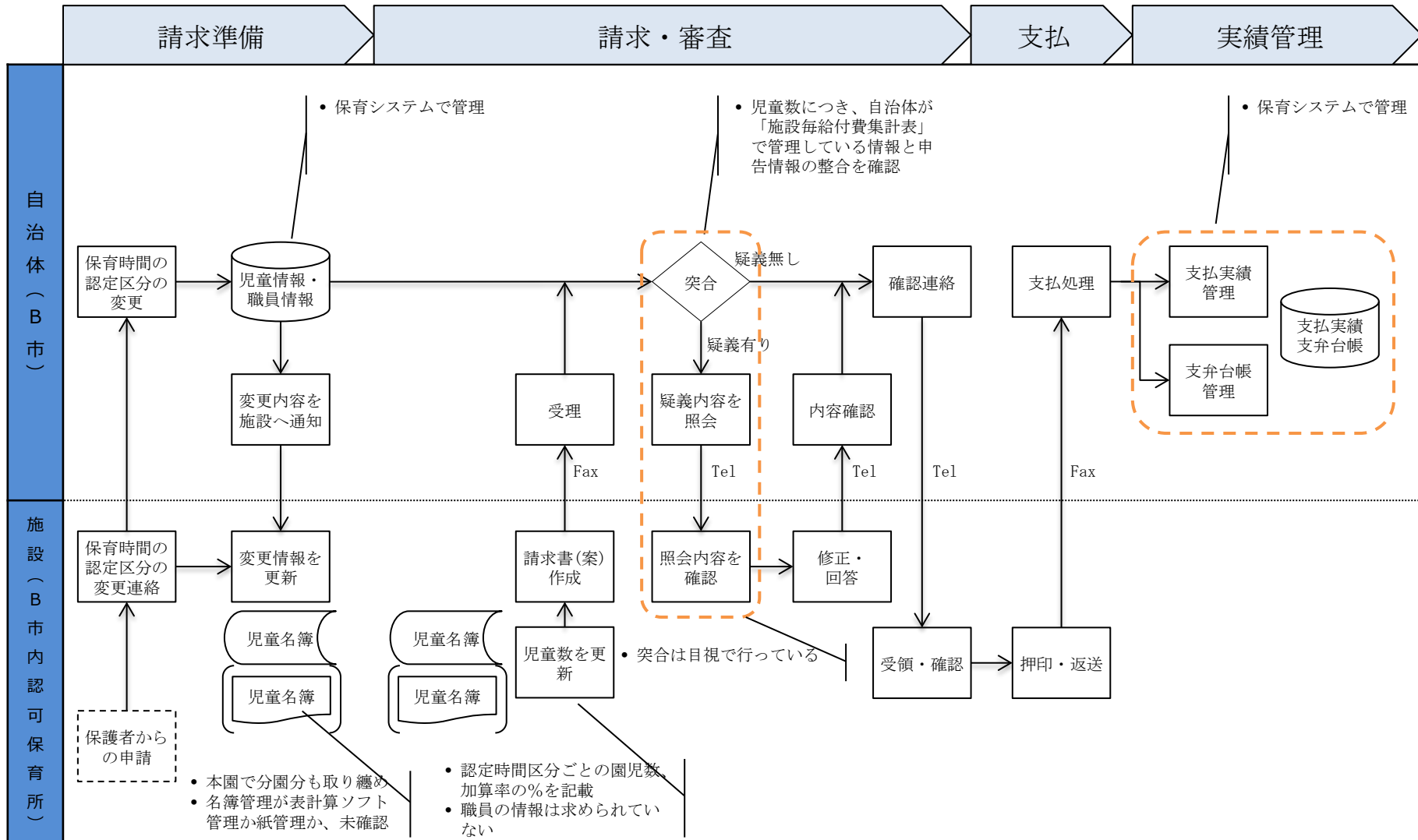
参考 A市 自治体手続フロー (法定部分)



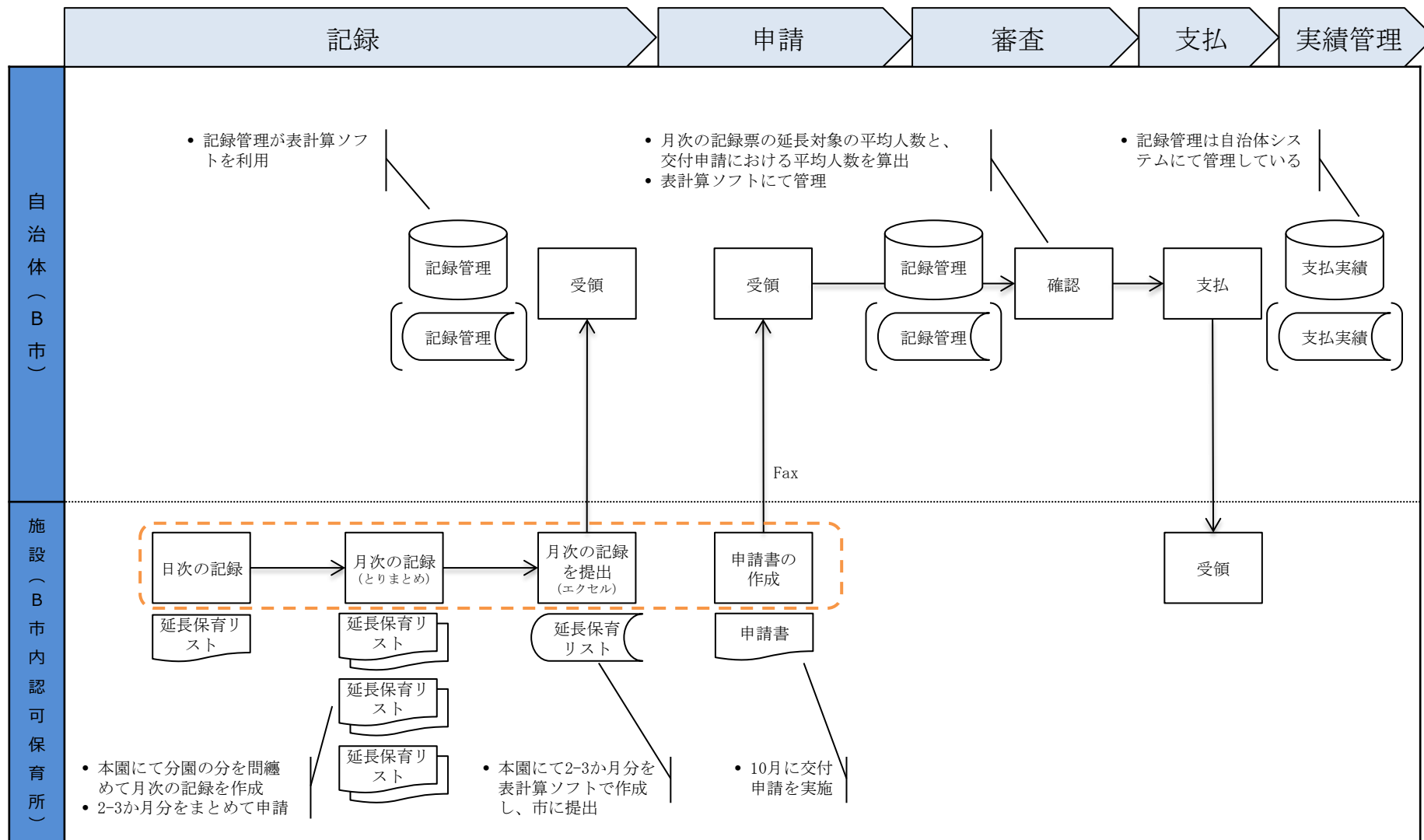
参考 A市 自治体手続フロー (法定外 延長保育 部分)



参考 B市 自治体手続フロー (法定部分)



参考 B市 自治体手続フロー (法定外 延長保育 部分)



<フローで使用する記号の凡例>

