

参 考 資 料

（業務要件定義書2.0版における業務フローと
健康管理標準仕様書の機能IDの結びつき）

業務ID	X-X-X	業務フロー名	ああああああ	フェーズ
------	-------	--------	--------	------

プール: 登場する組織を表現

レーン: 組織内の登場人物を表現(例: 職員、〇〇システム等)

プール名	レーン名		フェーズ
	レーン名		



: 開始



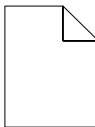
: 終了



: 並列ゲートウェイ(分岐・AND条件)



: 排他ゲートウェイ(分岐・OR条件)



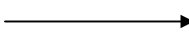
: データオブジェクト
(データの連携の際に記載)



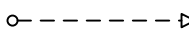
: データストア



: タスク
(システム以外の場合は登場人物のアクション、システムの場合は処理概要を記載)



: シーケンスフロー タスクの流れを表現



: メッセージフロー データの流れを表現

《接種対象者番号の発行・連携》

【現行】接種対象者情報の登録(出生・転入)

【デジタル化後】接種対象者情報の登録(出生・転入)1/4

【デジタル化後】接種対象者情報の登録(出生・転入)2/4

【デジタル化後】接種対象者情報の登録(出生・転入)3/4

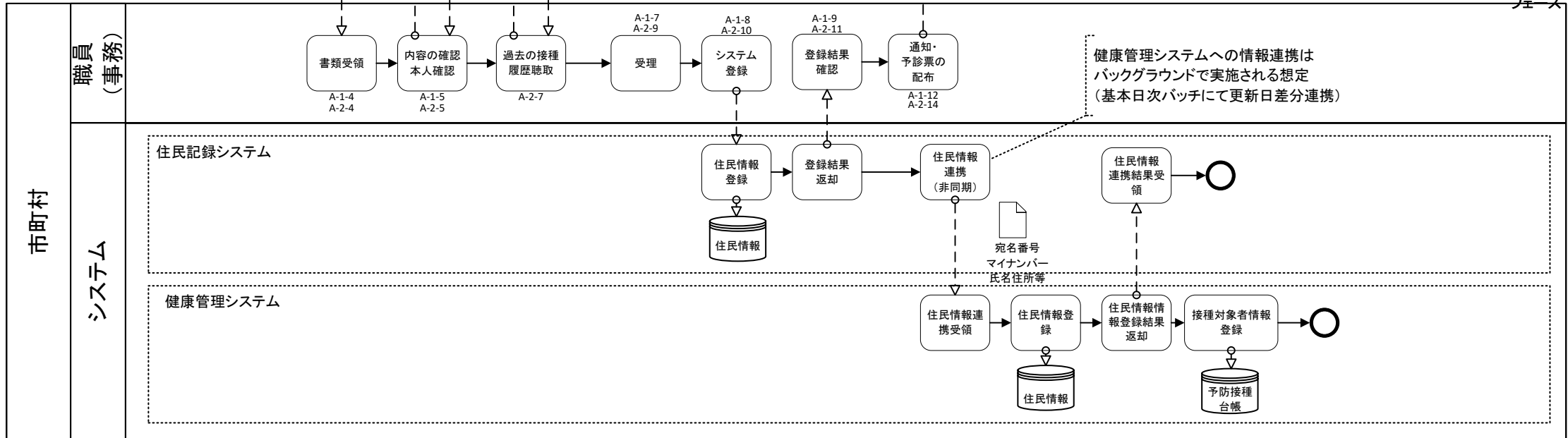
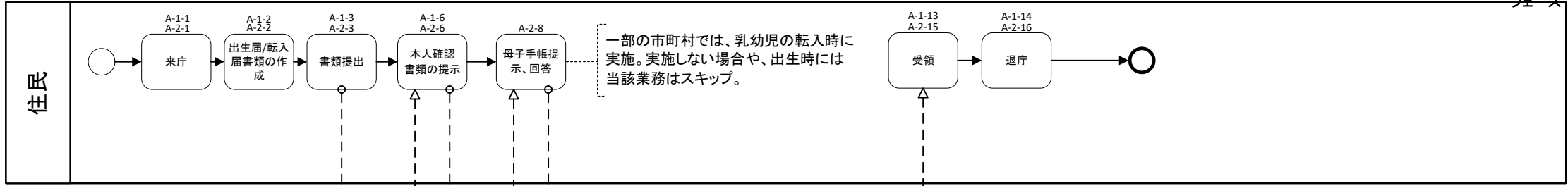
【デジタル化後】接種対象者情報の登録(出生・転入)4/4

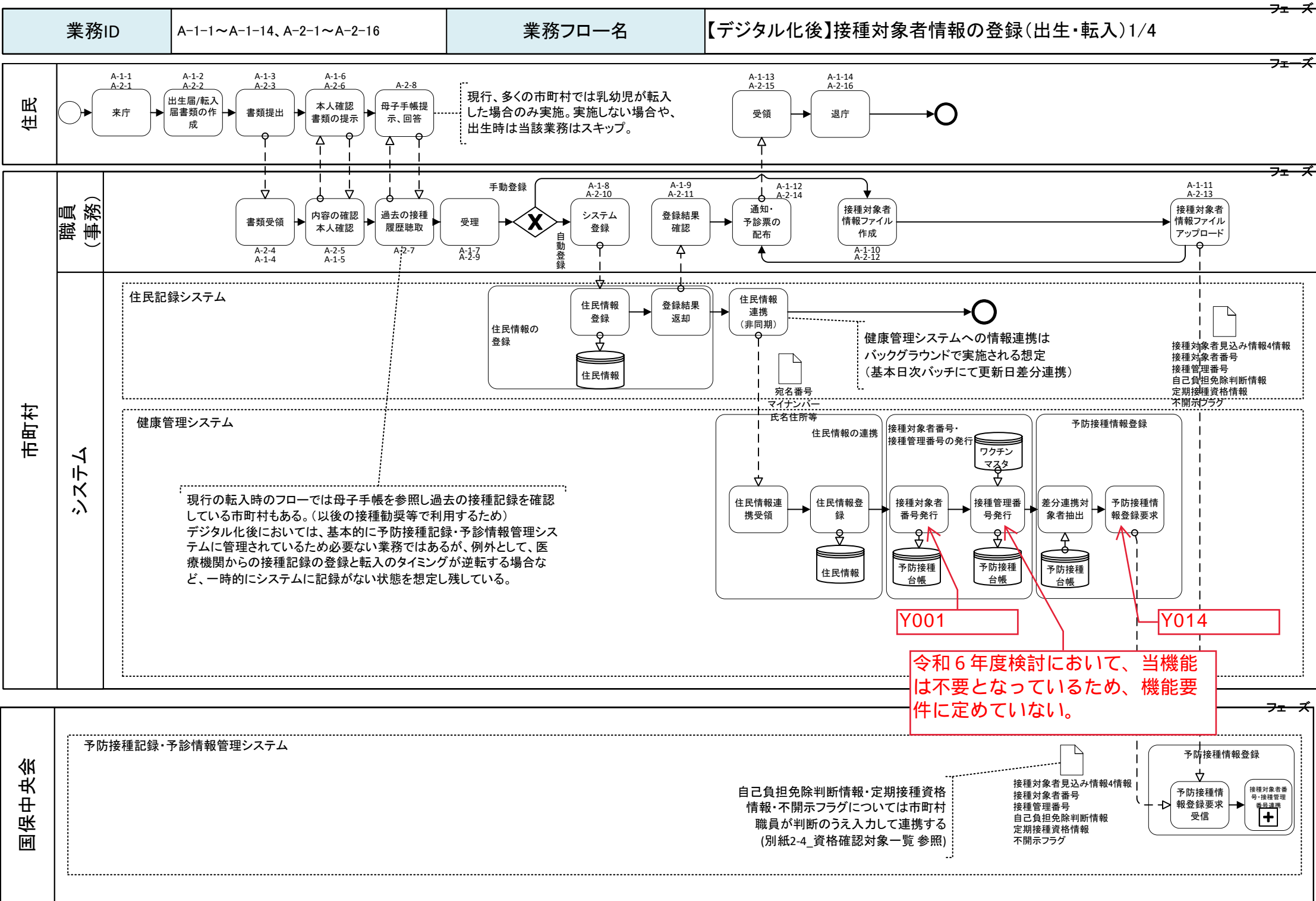
【デジタル化後】接種対象者情報の更新

【デジタル化後】接種対象者情報の失効(転出時)

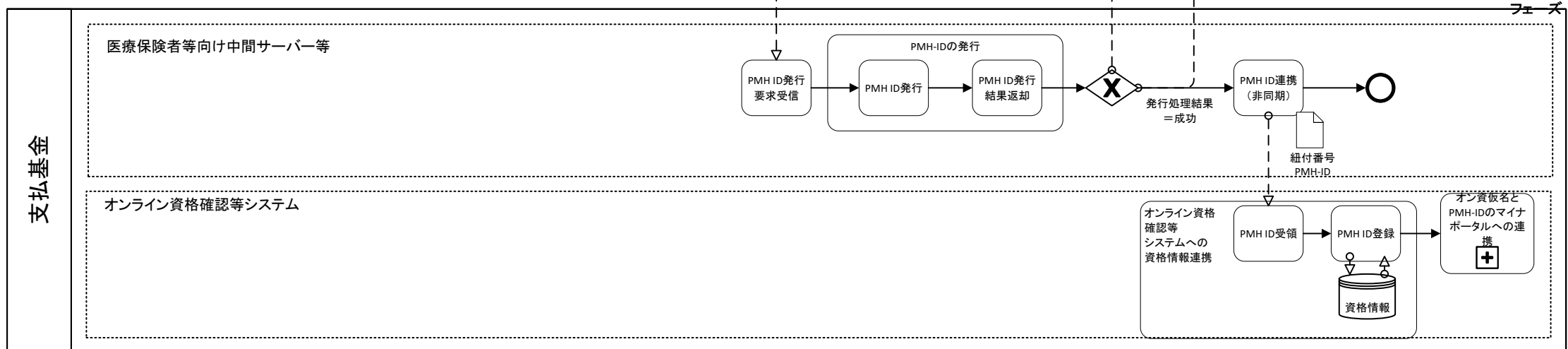
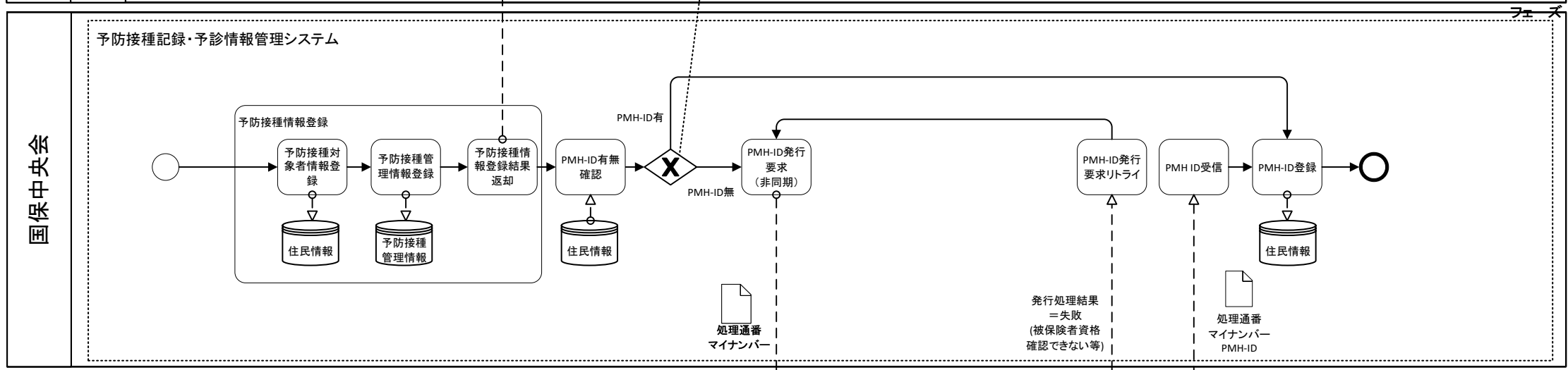
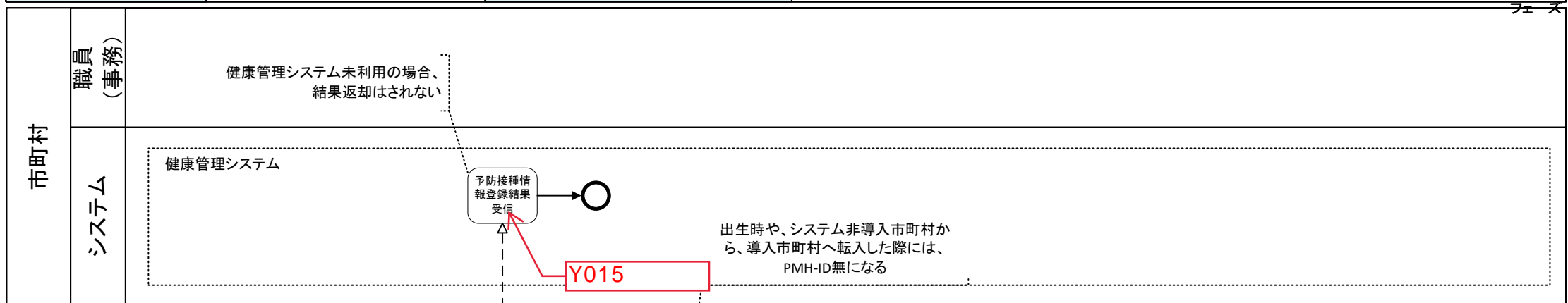
【デジタル化後】接種対象者情報の失効(死亡時)

業務ID	A-1-1～A-1-14、A-2-1～A-2-16	業務フロー名	【現行】接種対象者情報の登録(出生・転入)
------	---------------------------	--------	-----------------------





業務ID	A-1-8, A-2-10(システム処理のみ)	業務フロー名	【デジタル化後】接種対象者情報の登録(出生・転入)2/4
------	-------------------------	--------	------------------------------



業務ID

A-1-8, A-2-10(システム処理のみ)

業務フロー名

【デジタル化後】接種対象者情報の登録(出生・転入)3/4

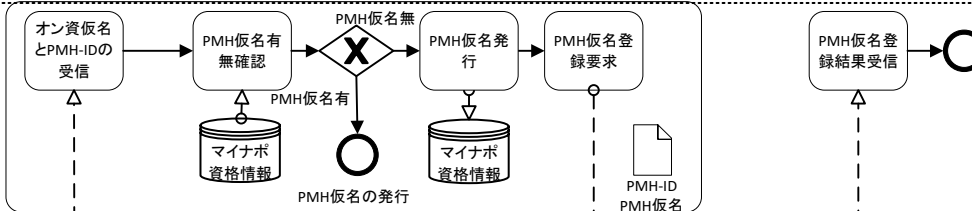
市町村

職員
(事務)

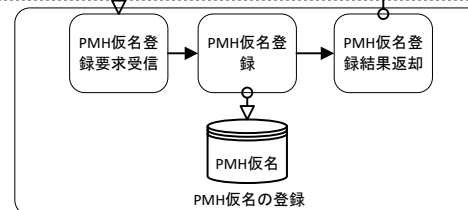
システム

デジタル庁

マイナポータル



PMH

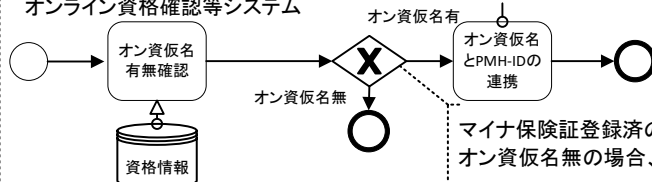


医療保険者等向け中間サーバー等

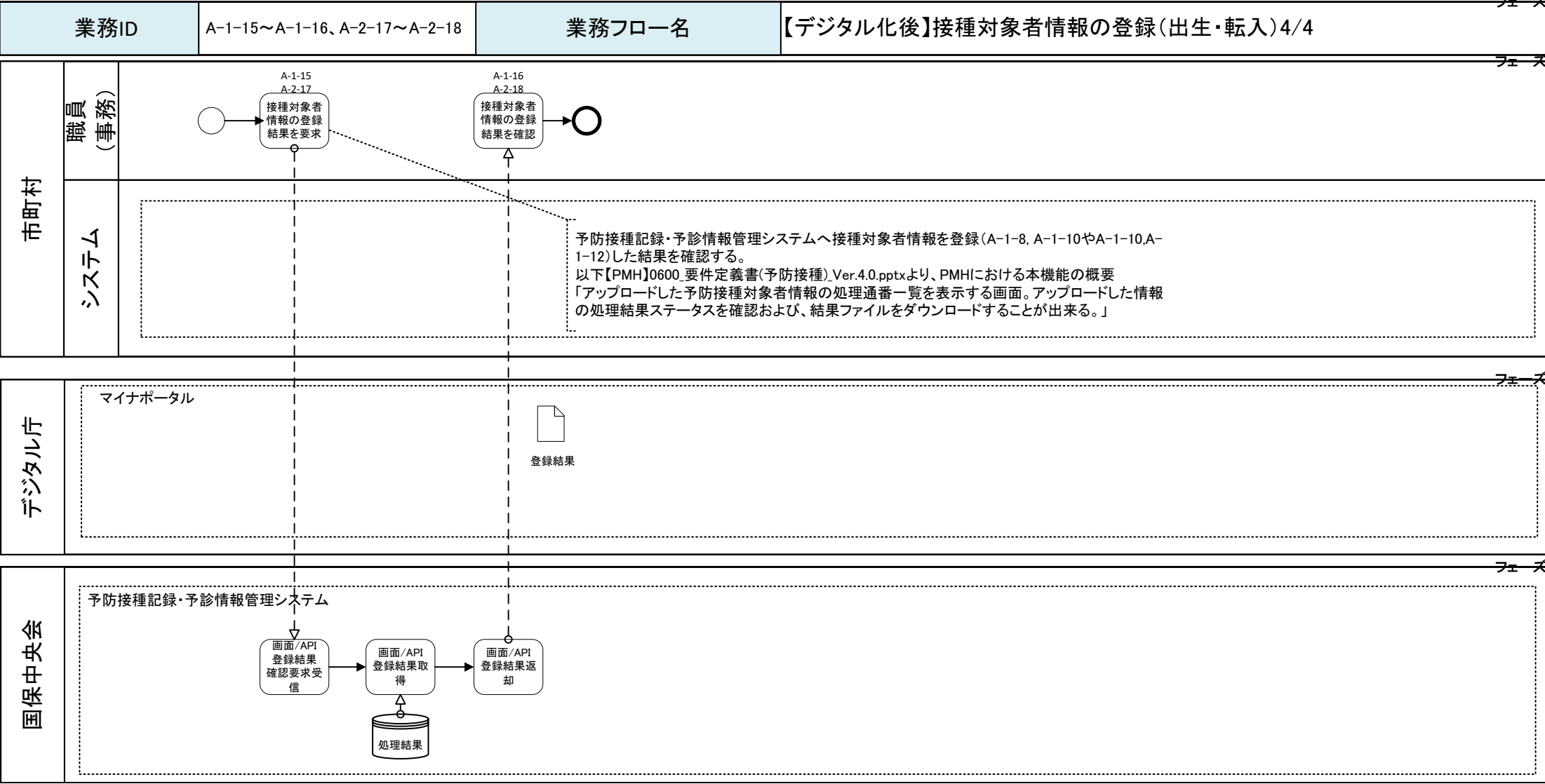


支払基金

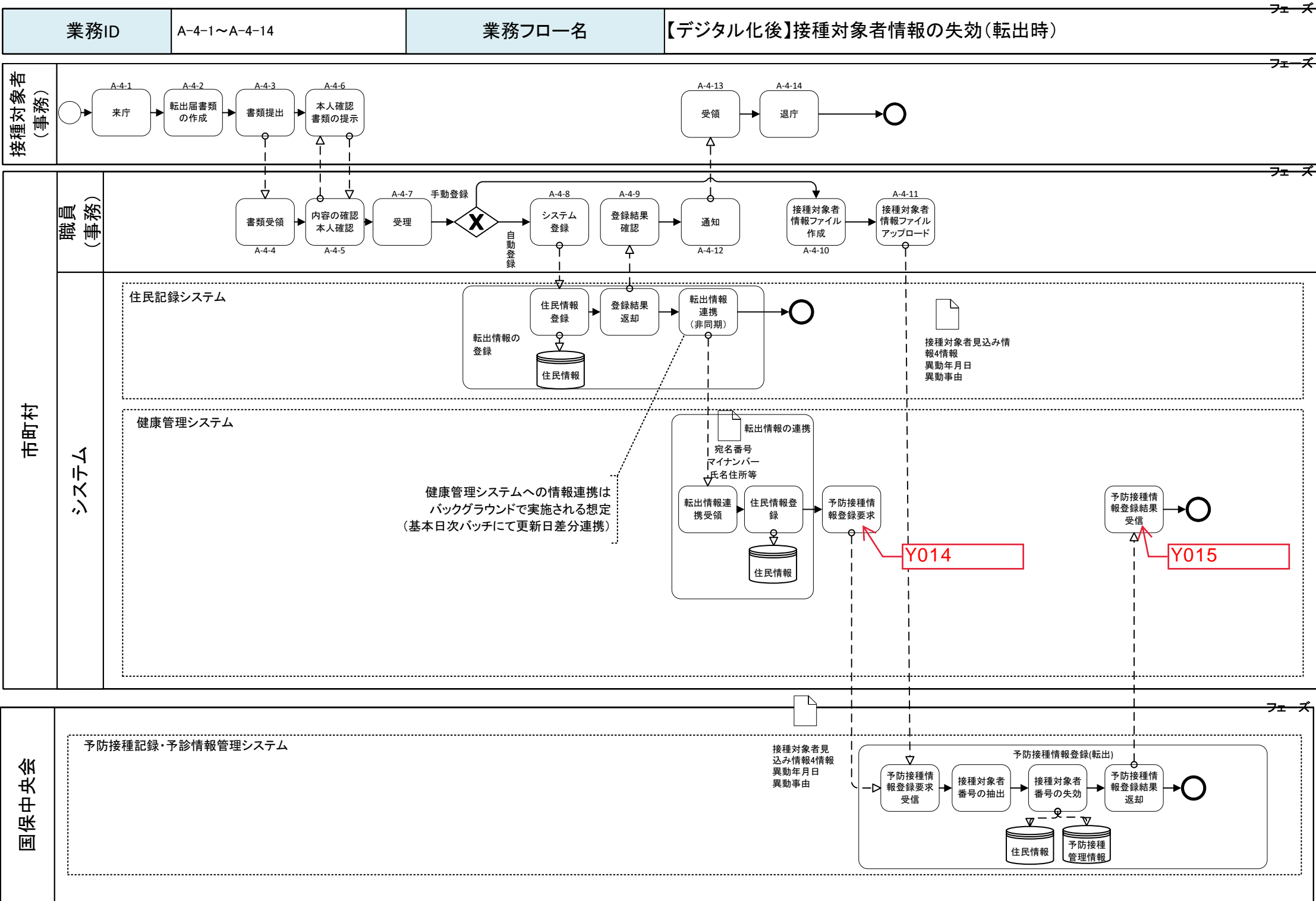
オンライン資格確認等システム

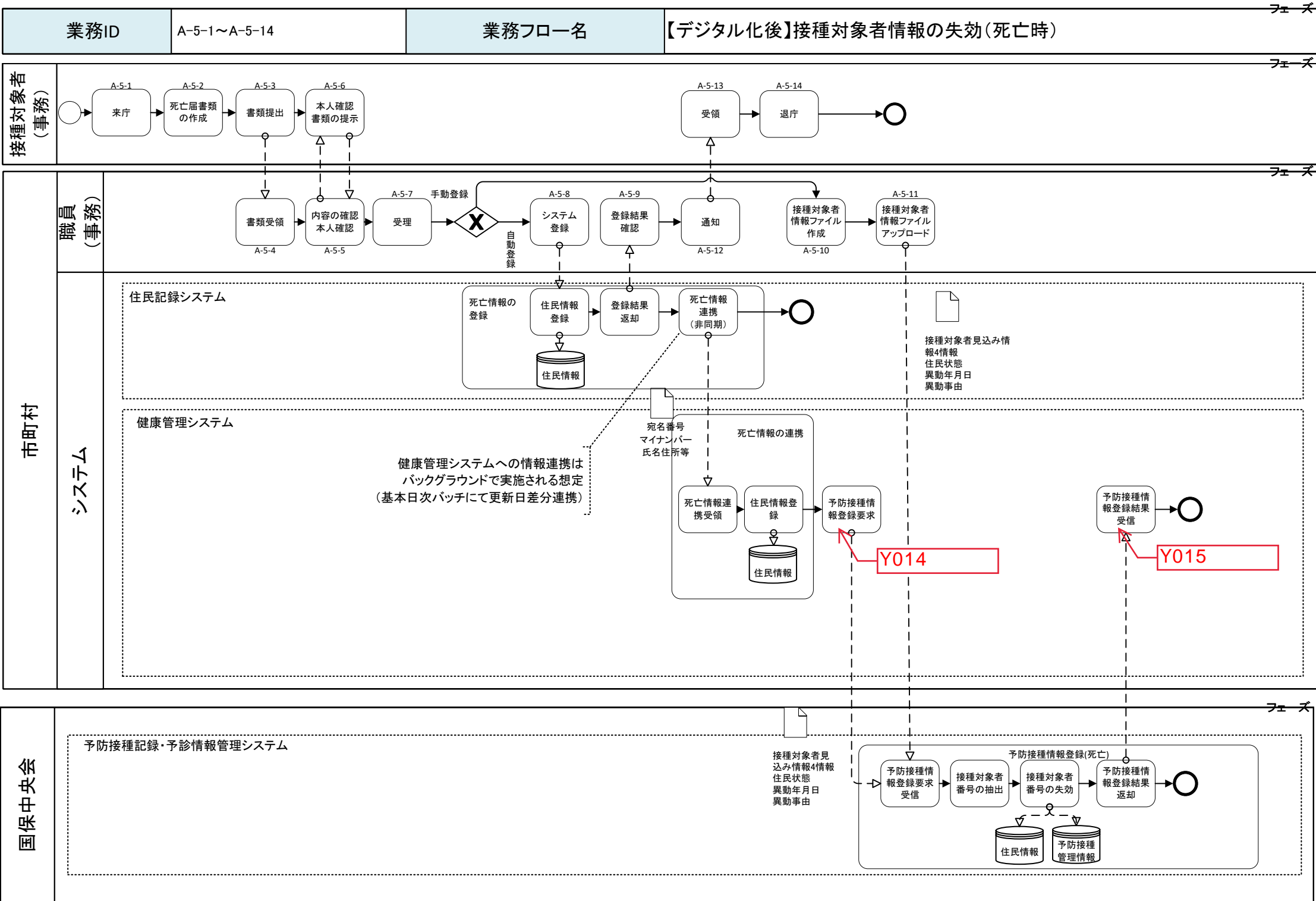


マイナ保険証登録済の場合、オン資仮名有となる。出生時は多くの場合オン資仮名無になる。
オン資仮名無の場合、「マイナ保険証新規利用者登録」フローにてオン資仮名・PMH仮名を登録する



業務ID		業務フロー名		【デジタル化後】接種対象者情報の更新	
住民					
	自己負担免除判断情報・定期接種資格情報・不開示フラグについては市町村職員が判断のうえ入力して連携する (別紙2-4_資格確認対象一覧 参照)				
市町村	職員(事務)				
	システム				
国保中央会					





《接種勧奨》

【現行】紙の予診票の送付

【デジタル化後】接種勧奨1/4

【デジタル化後】接種勧奨2/4

【デジタル化後】接種勧奨3/4

【デジタル化後】接種勧奨4/4

【デジタル化後：例外フロー】支援措置対象者に対する接種勧奨

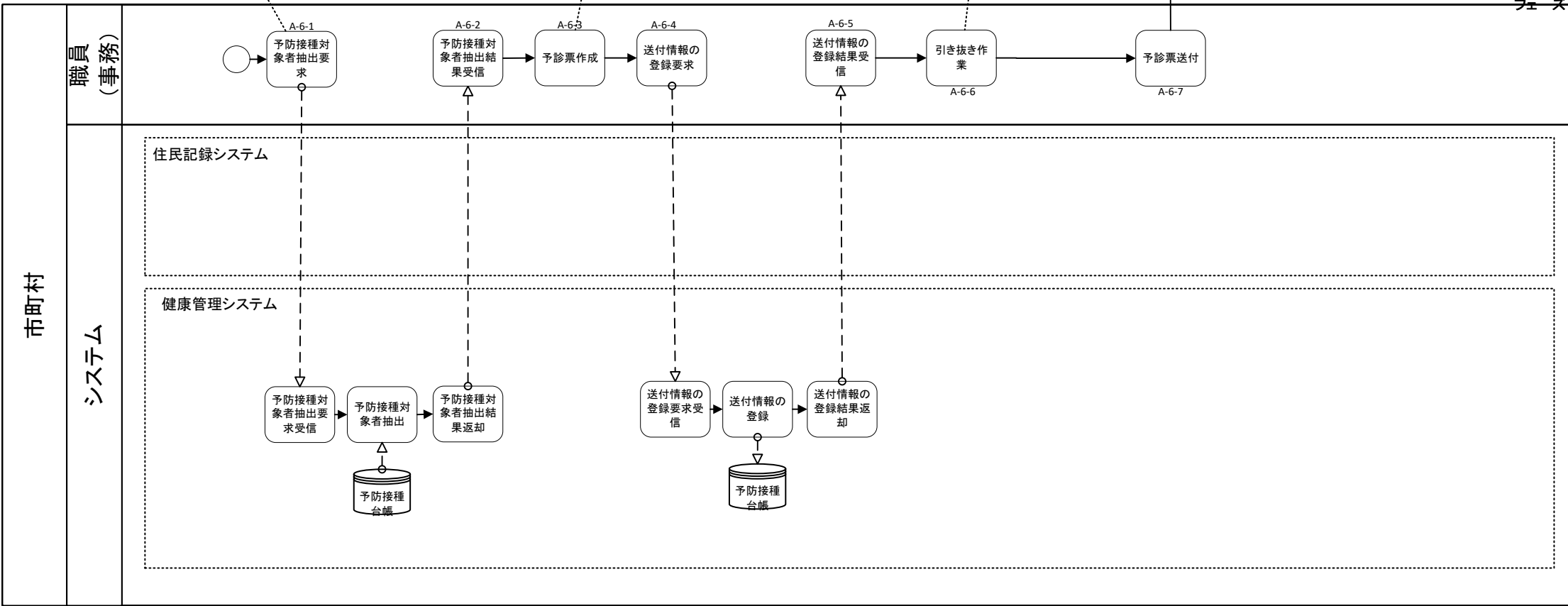
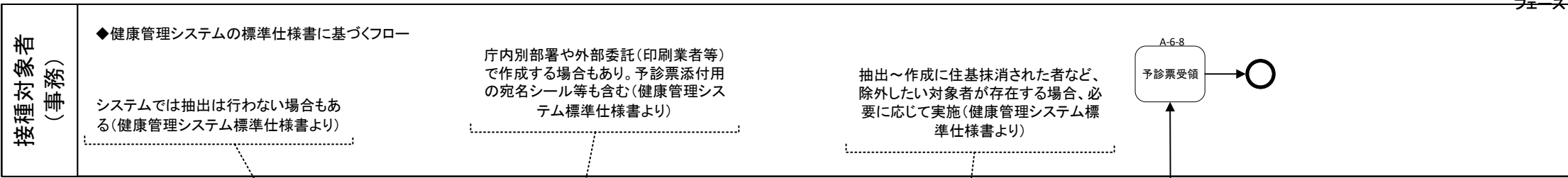
【デジタル化後】マイナ保険証初回利用登録

【デジタル化後】マスタ類の登録

【デジタル化後】マスタ類の連携

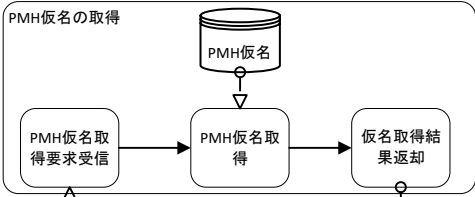
【デジタル化後】紙の予診票の配布

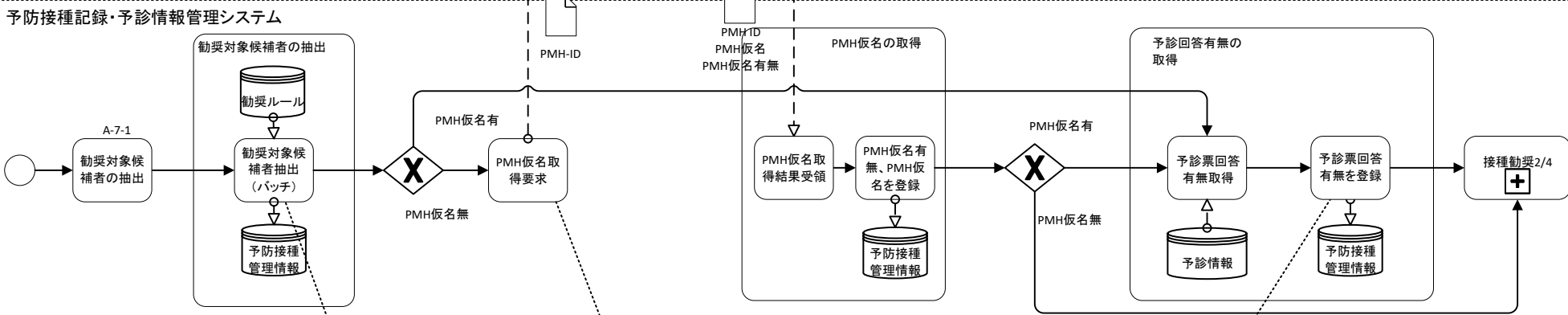
業務ID	A-6-1～A-6-8	業務フロー名	【現行】紙の予診票の送付
------	-------------	--------	--------------



業務ID	A-7-1(システム処理のみ)	業務フロー名	【デジタル化後】接種勧奨1/4
------	-----------------	--------	-----------------

市町村	職員 (事務)	
	システム	健康管理システム

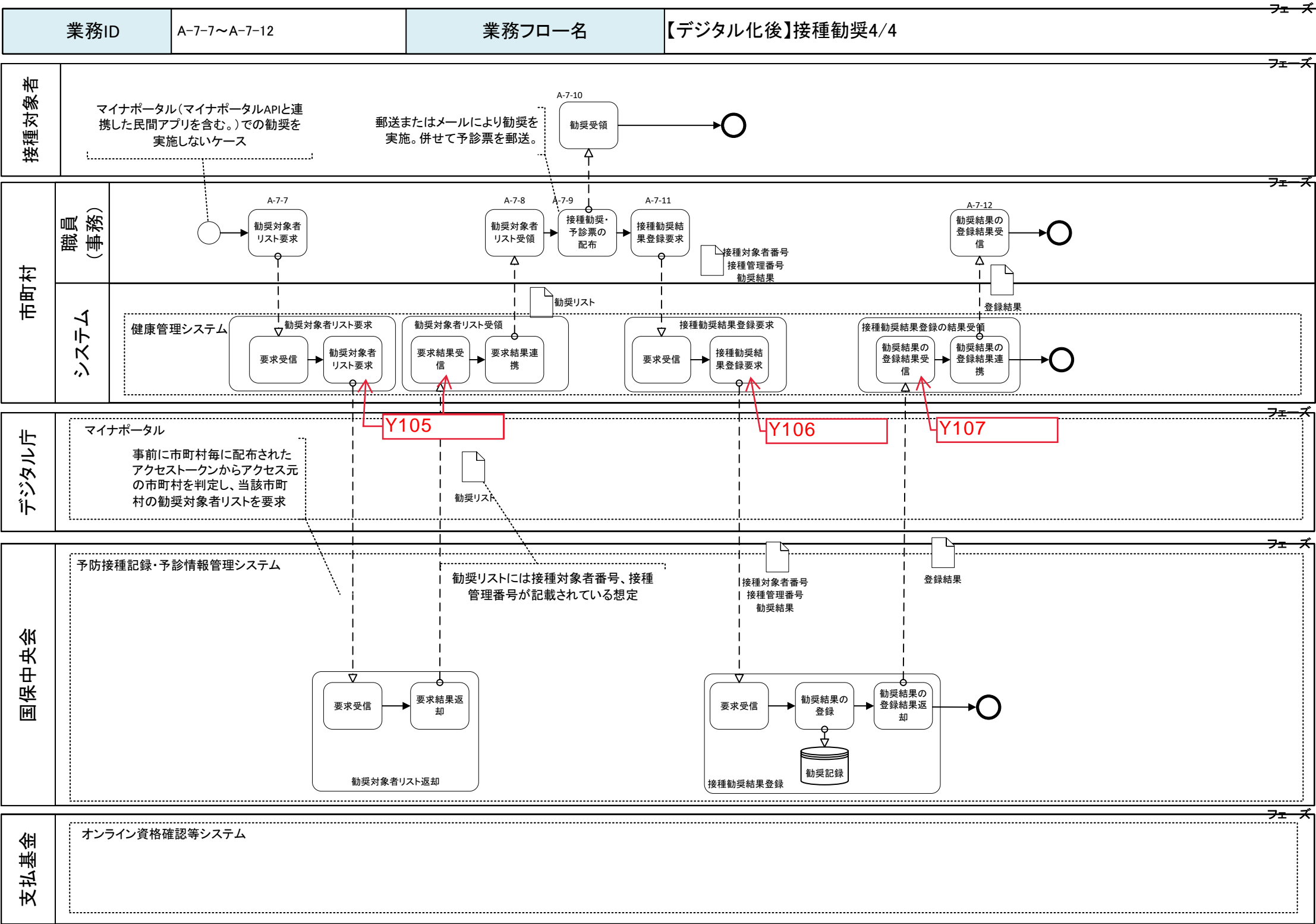
デジタル庁	マイナポータル
	PMH 

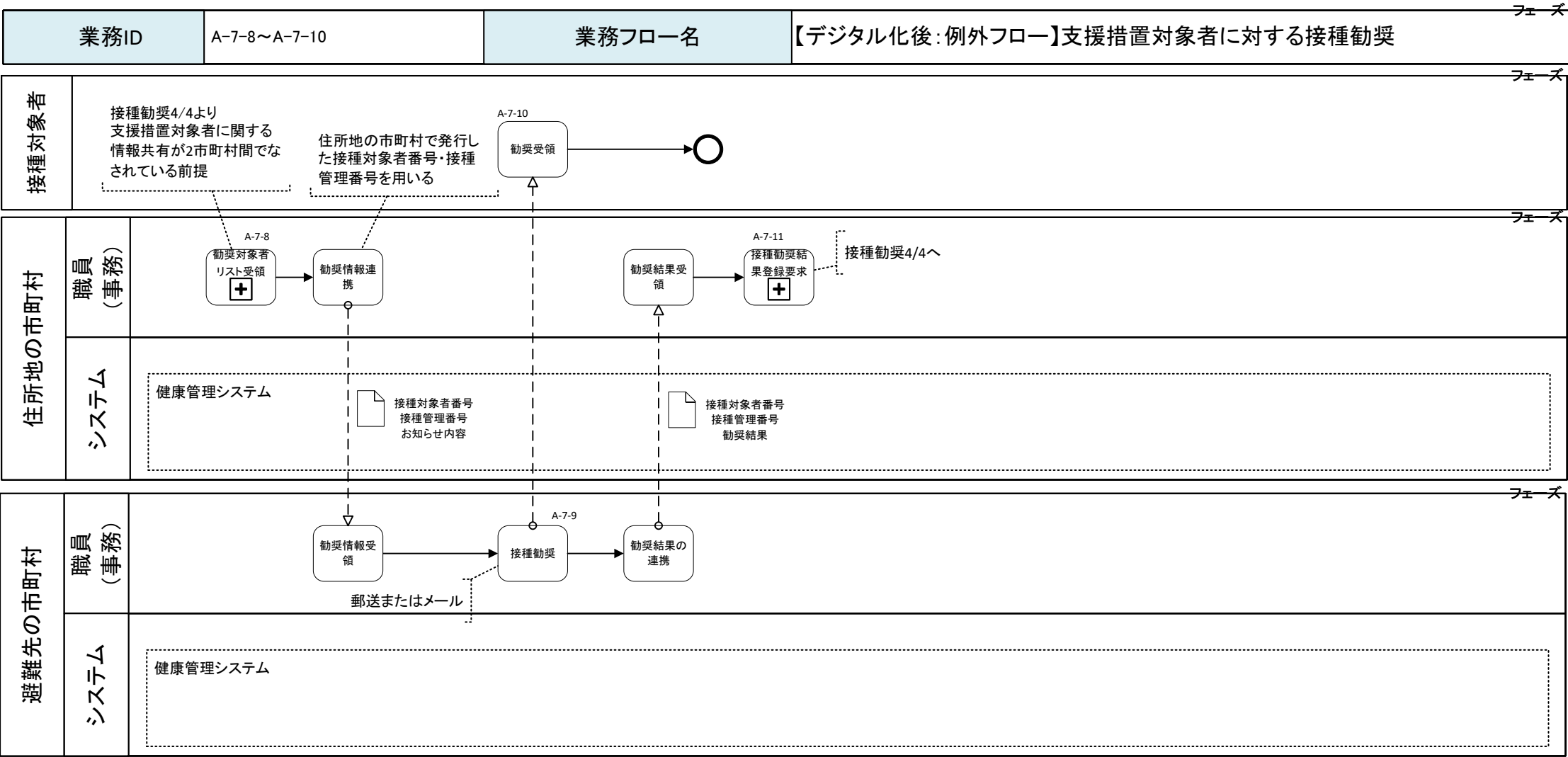
国保中央会	予防接種記録・予診情報管理システム 
-------	--

支払基金	オンライン資格確認等システム <div>日次バッチにて接種対象者毎に予防接種の対象年齢等の条件を基に勧奨対象者候補を抽出する</div> <div>マイナポータル経由での接種勧奨を行う想定のためマイナポータル利用有無をPMHにおけるPMH仮名の登録有無にて判断する</div> <div>必要に応じて市町村職員の勧奨リスト確認業務に用いるため、マイナポータルでの勧奨・予診票登録の実績有無をフラグ付与する</div>
------	---

業務ID		業務フロー名		【デジタル化後】接種勧奨2/4	
接種対象者	<div>フェーズ</div> <div> <p>このフェーズでは、接種対象者に「接種勧奨受領」の通知が行われます。また、市町村の健康管理システムとマイナポータルが連携し、接種勧奨の実施と結果の返却が行われます。</p> </div>				
市町村	職員（事務）	システム	<div>フェーズ</div> <div> <p>このフェーズでは、市町村の職員が健康管理システムで接種勧奨の実施を確認し、マイナポータルを通じて接種勧奨の結果を返却します。また、マイナポータルでは接種勧奨の実施と結果の返却が行われます。</p> </div>		
デジタル庁	<div>フェーズ</div> <div> <p>このフェーズでは、デジタル庁のマイナポータルが接種勧奨の実施と結果の返却を行います。また、マイナポータルでは接種勧奨の実施と結果の返却が行われます。</p> </div>				
国保中央会	<div>フェーズ</div> <div> <p>このフェーズでは、国保中央会の予防接種記録・予診情報管理システムが接種勧奨の実施と結果の返却を行います。また、マイナポータルでは接種勧奨の実施と結果の返却が行われます。</p> </div>				
支払基金	<div>フェーズ</div> <div> <p>このフェーズでは、支払基金のオンライン資格確認等システムが接種勧奨の実施と結果の返却を行います。また、マイナポータルでは接種勧奨の実施と結果の返却が行われます。</p> </div>				

業務ID		A-7-4～A-7-6		業務フロー名		【デジタル化後】接種勧奨3/4	
市町村	職員（事務）						
	システム						
デジタル庁							
国保中央会							
支払基金							





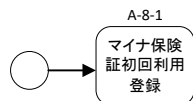
業務ID

A-8-1

業務フロー名

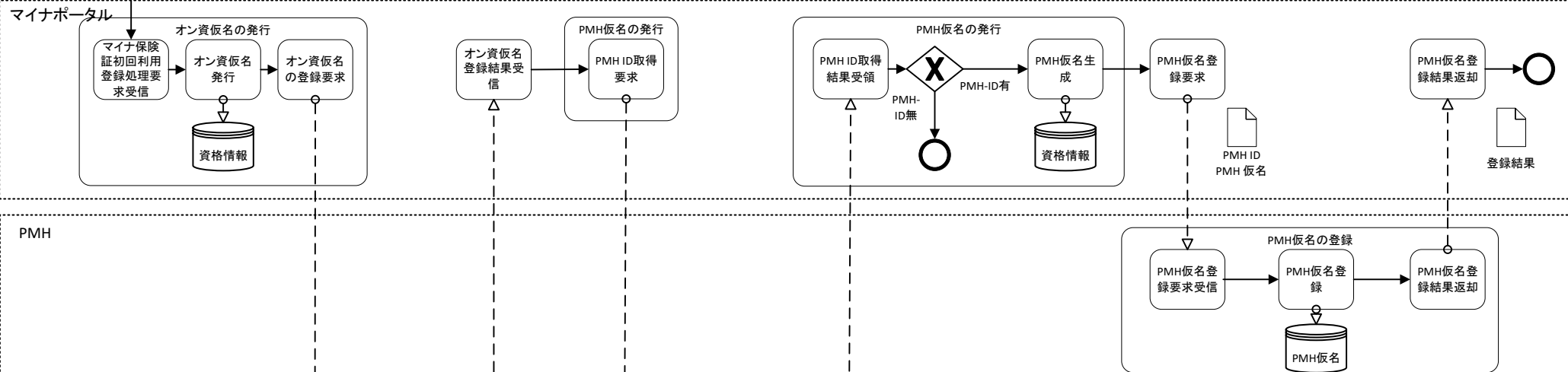
【デジタル化後】マイナ保険証初回利用登録

住民



マイナ保険証初回利用登録に係る細かい業務は省略する。システム側の機能に関しても、仮名に係る部分のみ記載する。

デジタル庁



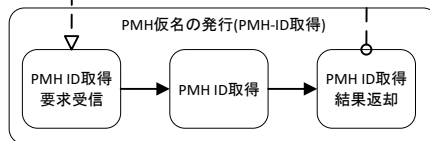
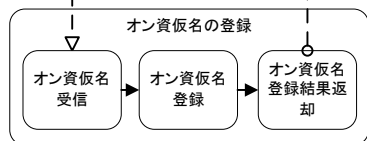
国保中央会

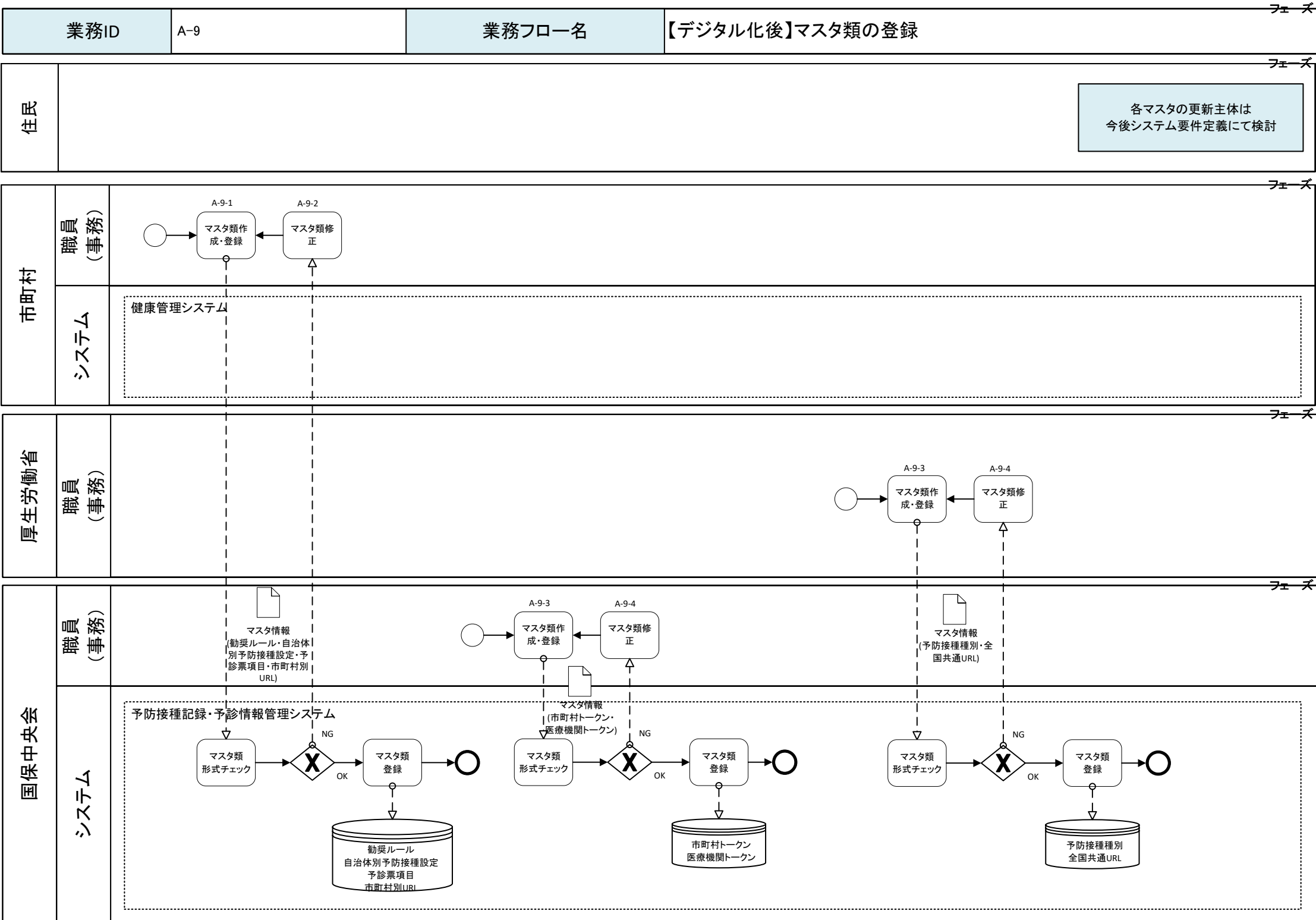
予防接種記録・予診情報管理システム

シリアル
オン資仮名
登録結果
オン資仮名
オン資仮名
PMH ID

支払基金

オンライン資格確認等システム





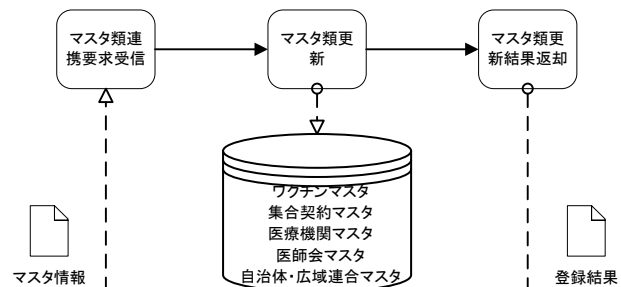
業務ID

A-10

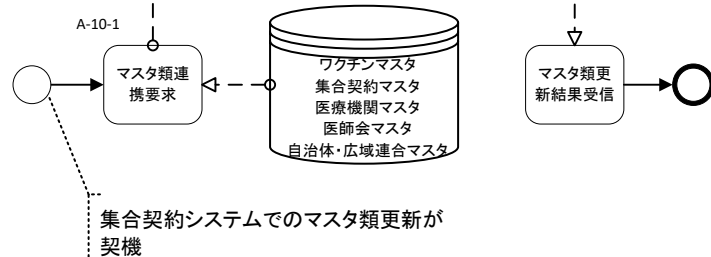
業務フロー名

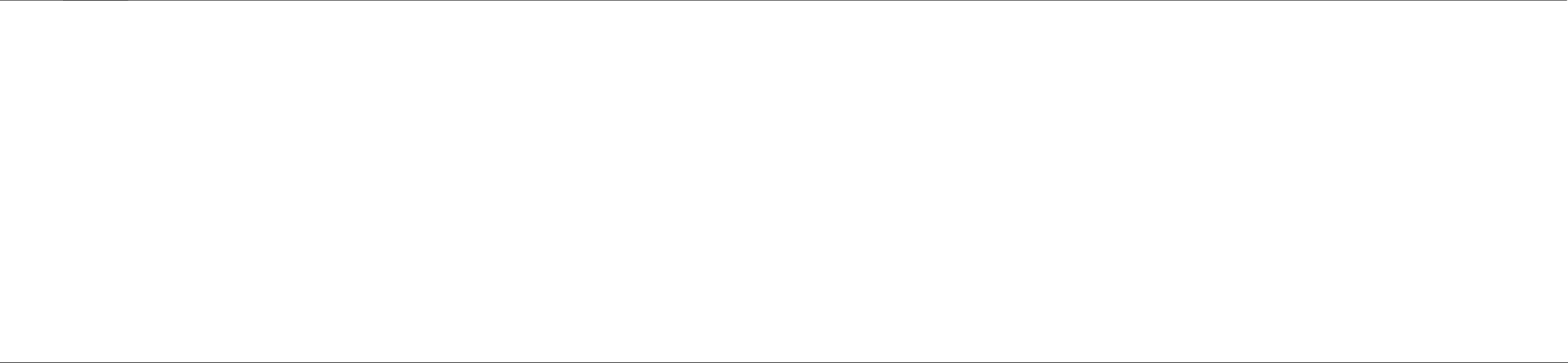
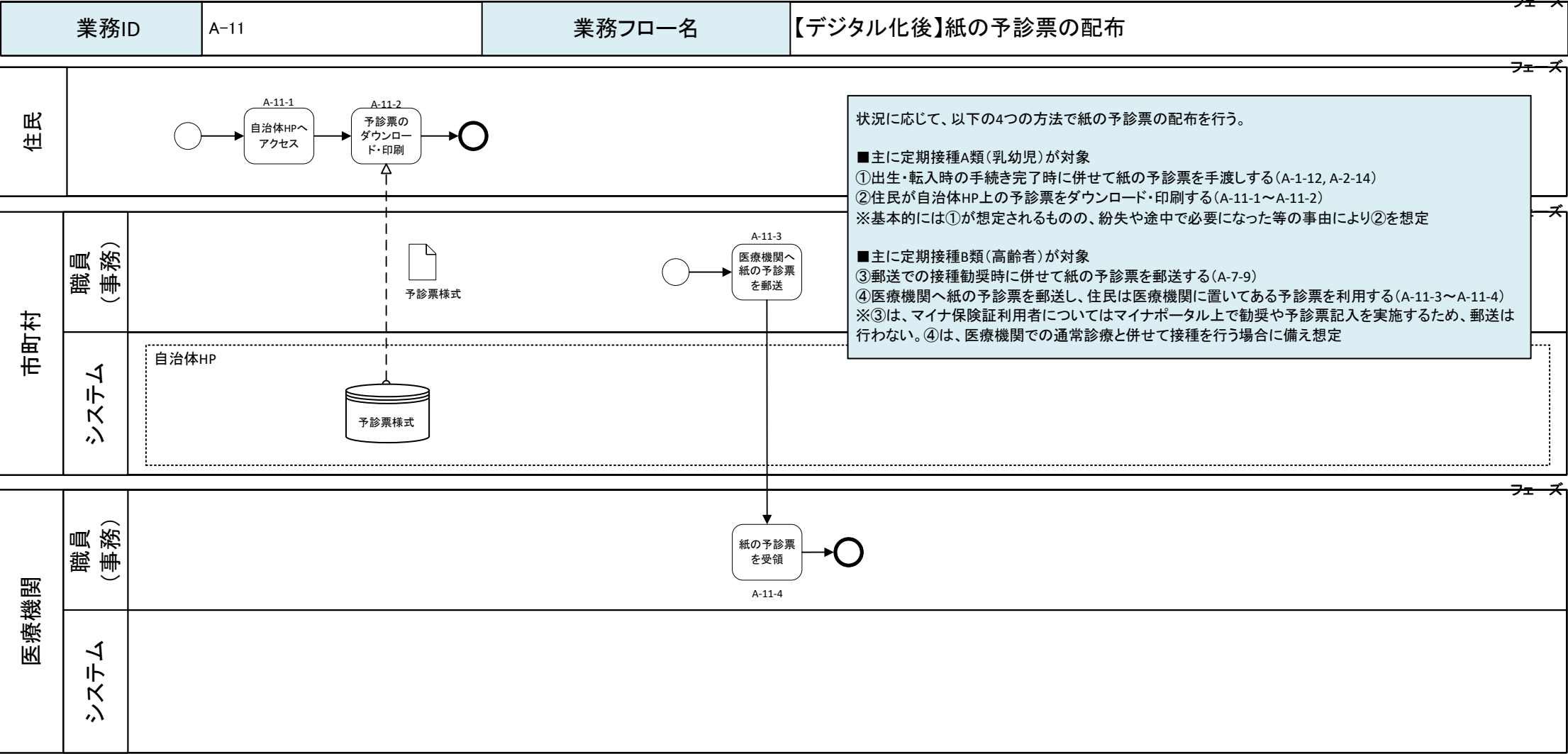
【デジタル化後】マスタ類の連携

予防接種記録・予診情報管理システム



集合契約システム





《例外フロー：健康管理システム未利用の市町村》

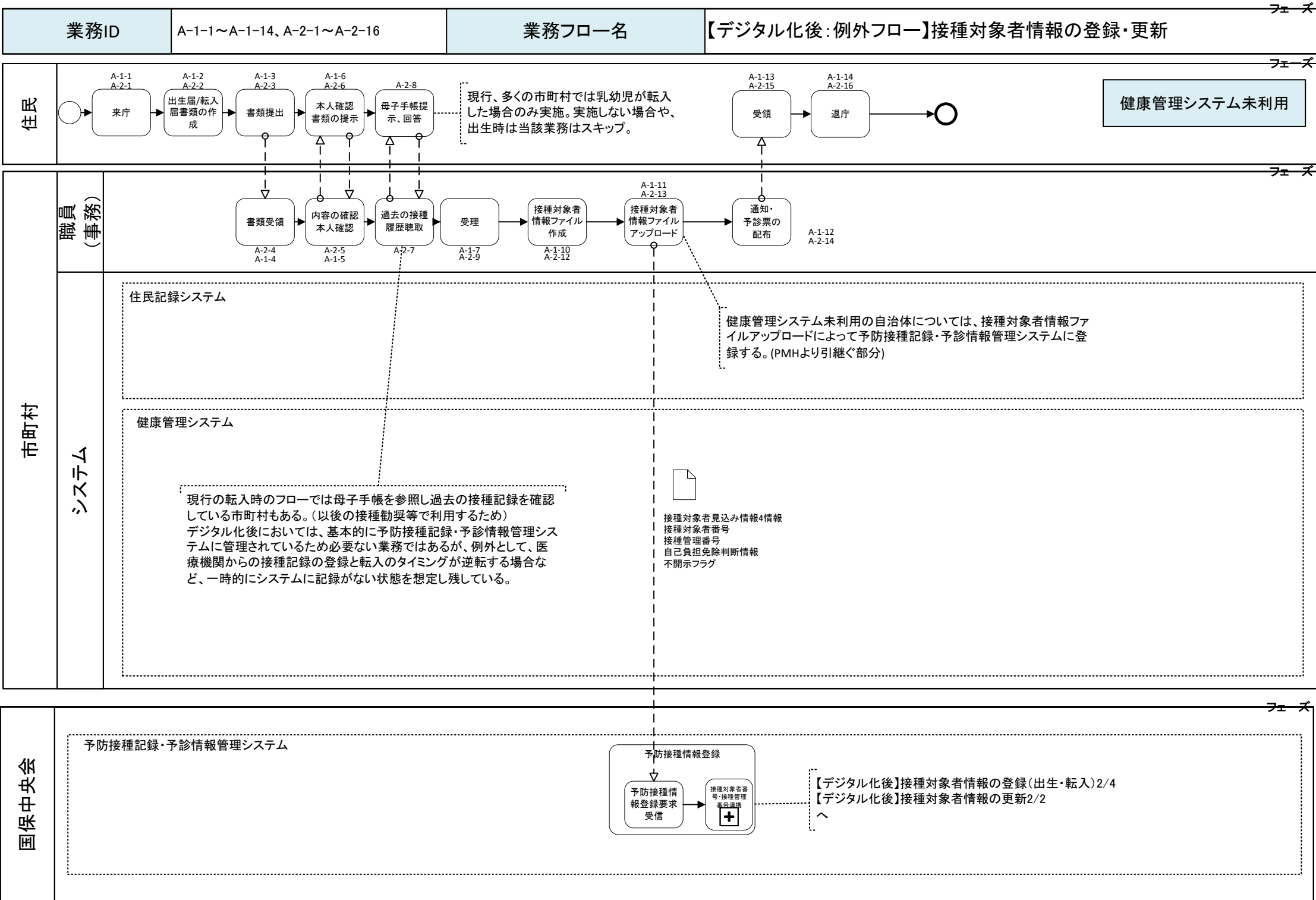
【デジタル化後：例外フロー】接種対象者情報の登録・更新

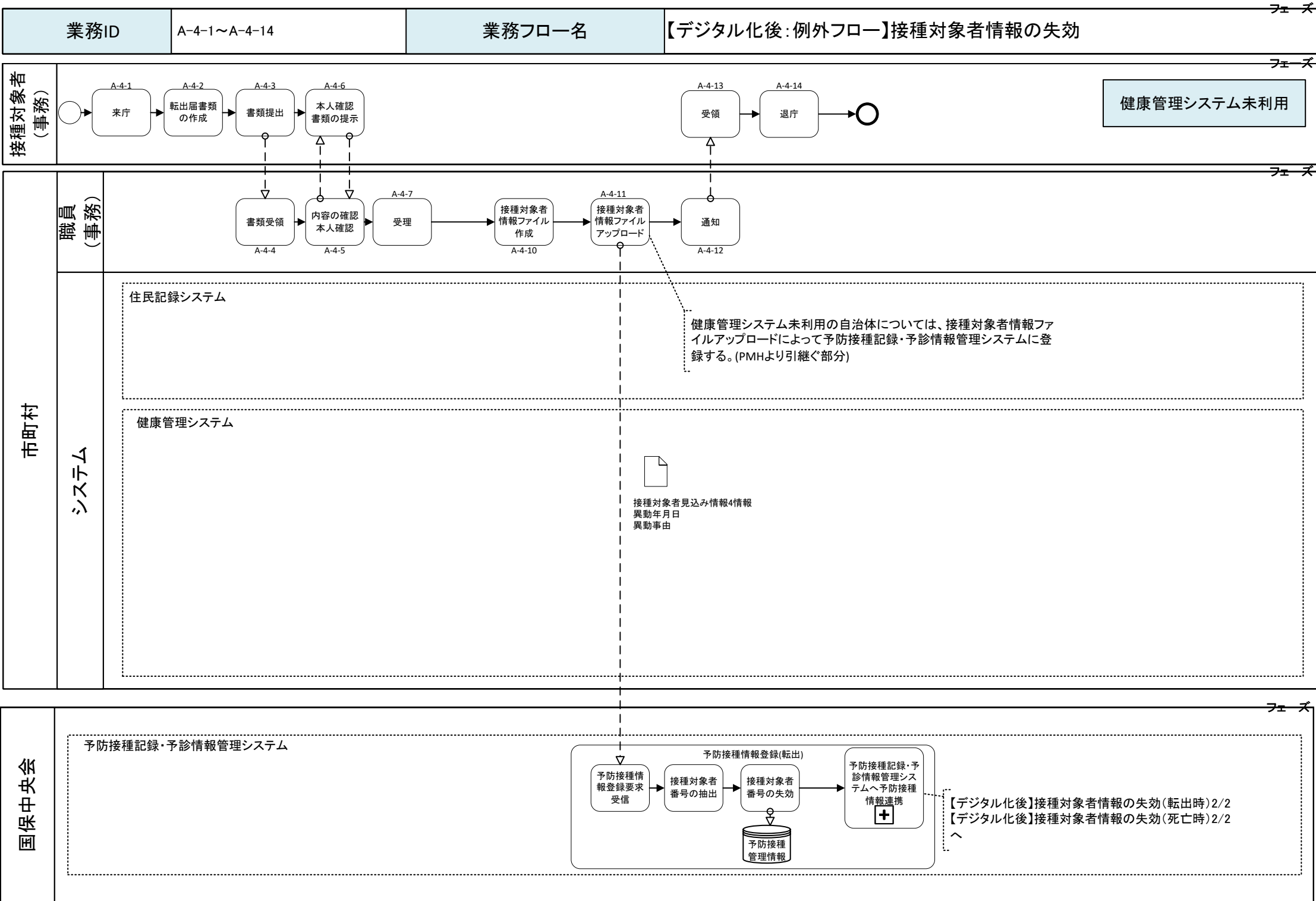
【デジタル化後：例外フロー】接種対象者情報の失効

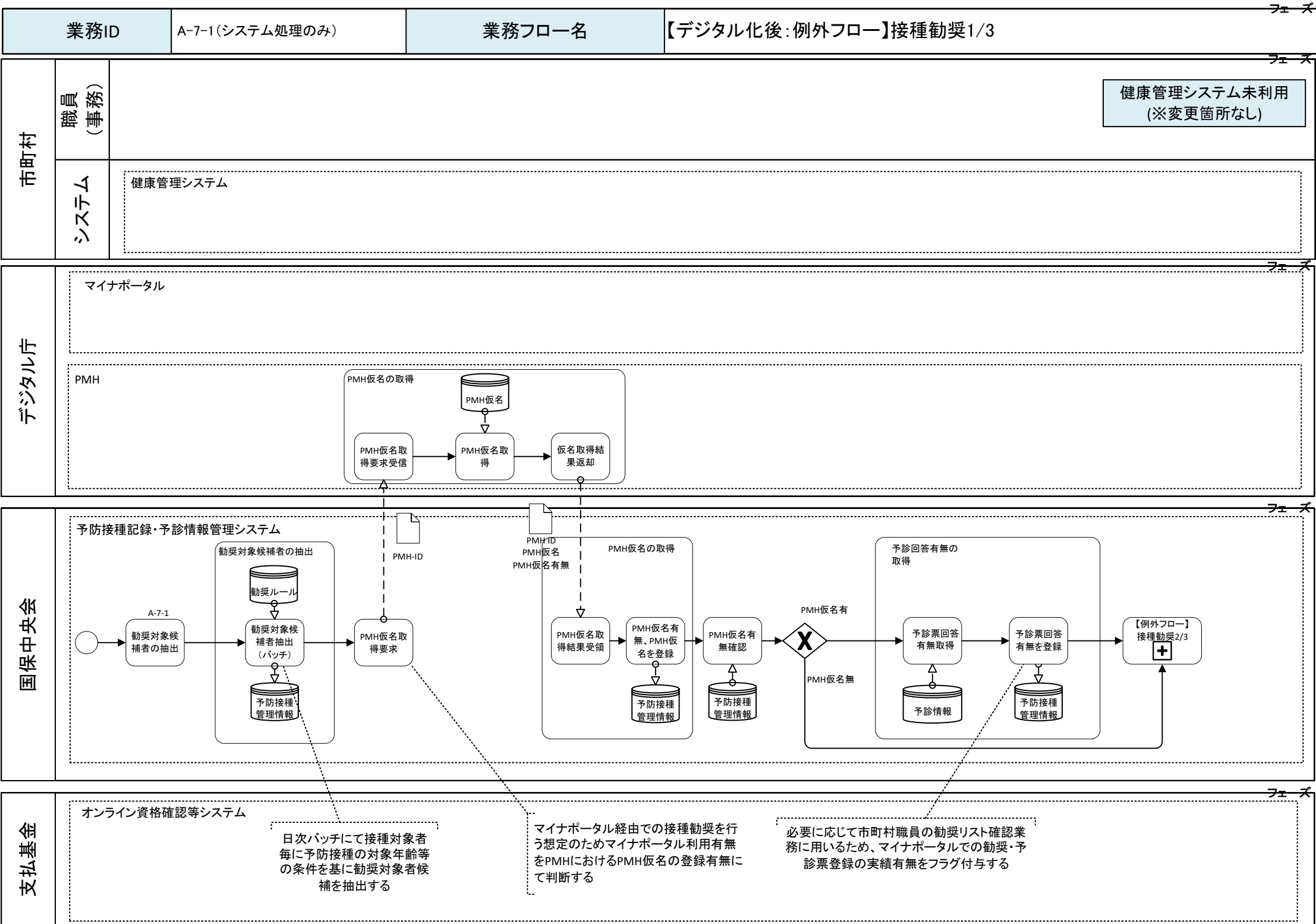
【デジタル化後：例外フロー】接種勧奨1/3

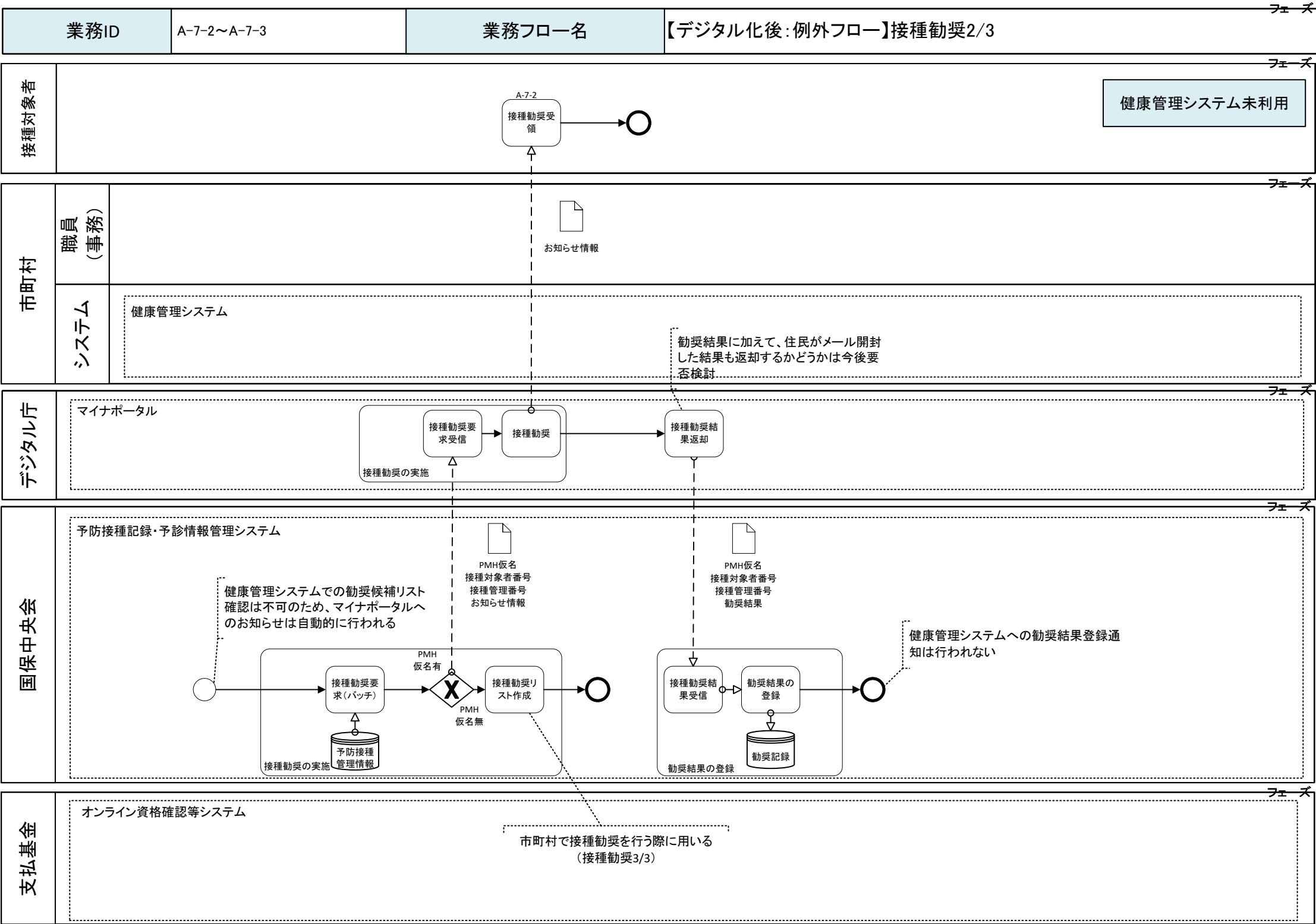
【デジタル化後：例外フロー】接種勧奨2/3

【デジタル化後：例外フロー】接種勧奨3/3









業務ID		業務フロー名		【デジタル化後: 例外フロー】接種勧奨3/3	
接種対象者	<div>マイナポータルでの勧奨を実施しないケース</div> <div>健康管理システム未利用</div>				
市町村	職員(事務)	<div> <div>A-7-7 勧奨対象者リスト要求</div> <div>A-7-8 勧奨対象者リスト受領</div> <div>A-7-9 接種勧奨</div> <div>A-7-11 接種勧奨結果登録要求</div> <div>A-7-12 勧奨結果の登録結果受信</div> </div>			
	システム	<div>健康管理システム</div> <div>予防接種記録・予診情報管理システムから出力</div>			
デジタル庁	<div>マイナポータル</div> <div>市町村コード等</div> <div>勧奨リスト</div> <div>接種対象者番号 接種管理番号 勧奨結果</div> <div>登録結果</div>				
国保中央会	<div> <div>予防接種記録・予診情報管理システム</div> <div>市町村を判定できる情報を入力</div> <div> <div>要求受信</div> <div>要求結果返却</div> </div> <div>勧奨対象者リスト返却</div> </div> <div> <div> <div>接種勧奨結果登録</div> <div> <div>要求受信</div> <div>勧奨結果の登録</div> <div>勧奨結果の登録結果返却</div> </div> <div> <div>接種記録</div> <div>勧奨記録</div> </div> </div> </div>				
支払基金	<div>オンライン資格確認等システム</div>				

業務ID	X-X-X	業務フロー名	ああああああ
------	-------	--------	--------

プール: 登場する組織を表現

レーン: 組織内の登場人物を表現(例: 職員、〇〇システム等)

プール名	レーン名	
	レーン名	



: 開始



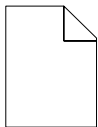
: 終了



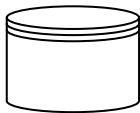
: 並列ゲートウェイ(分岐・AND条件)



: 排他ゲートウェイ(分岐・OR条件)



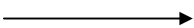
: データオブジェクト
(データの連携の際に記載)



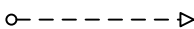
: データストア



: タスク
(システム以外の場合は登場人物のアクション、システムの場合は処理概要を記載)

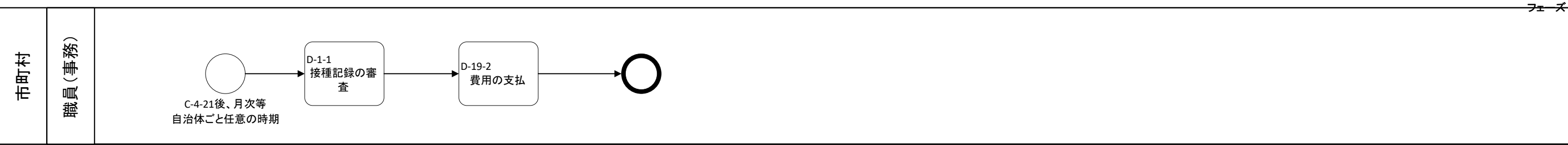


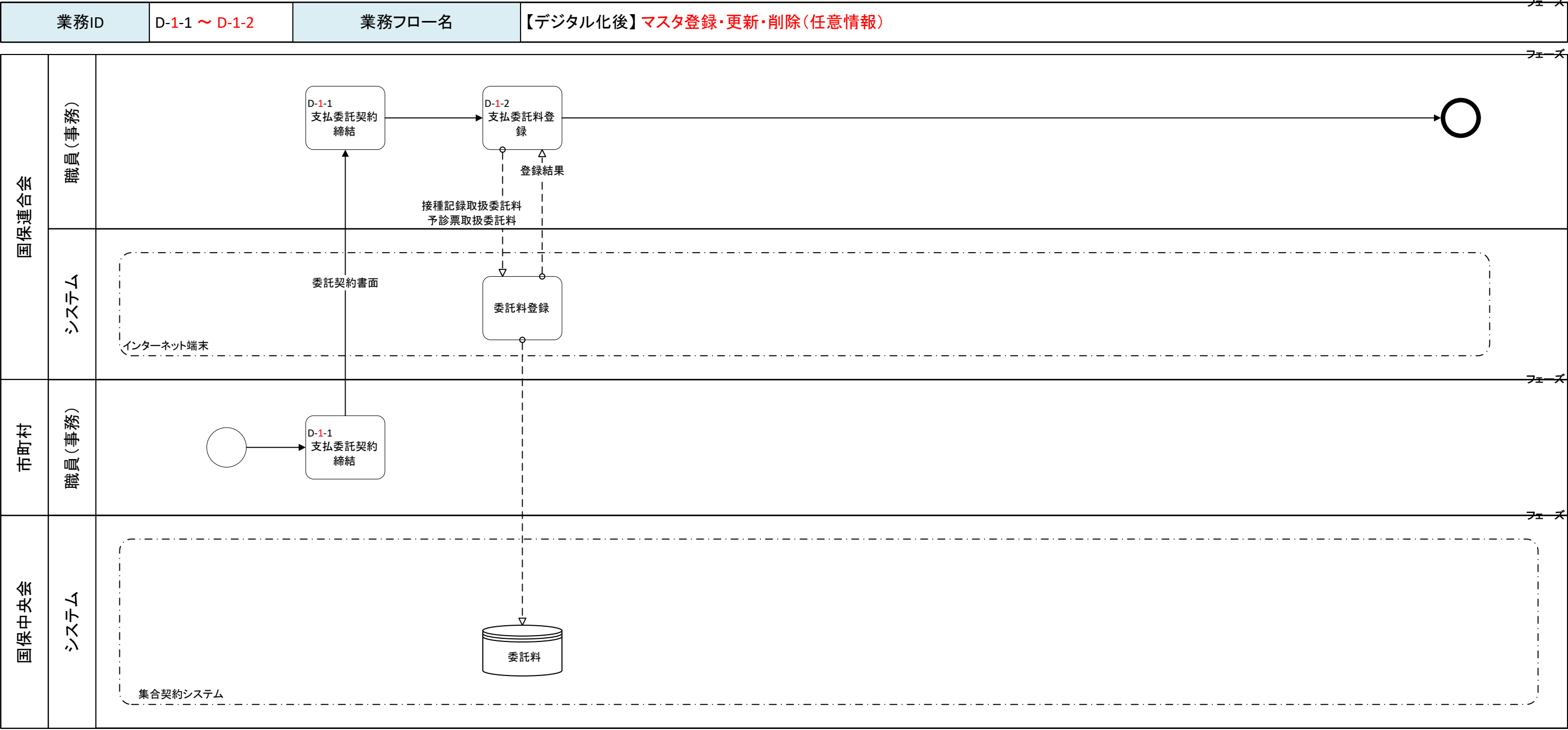
: シーケンスフロー タスクの流れを表現



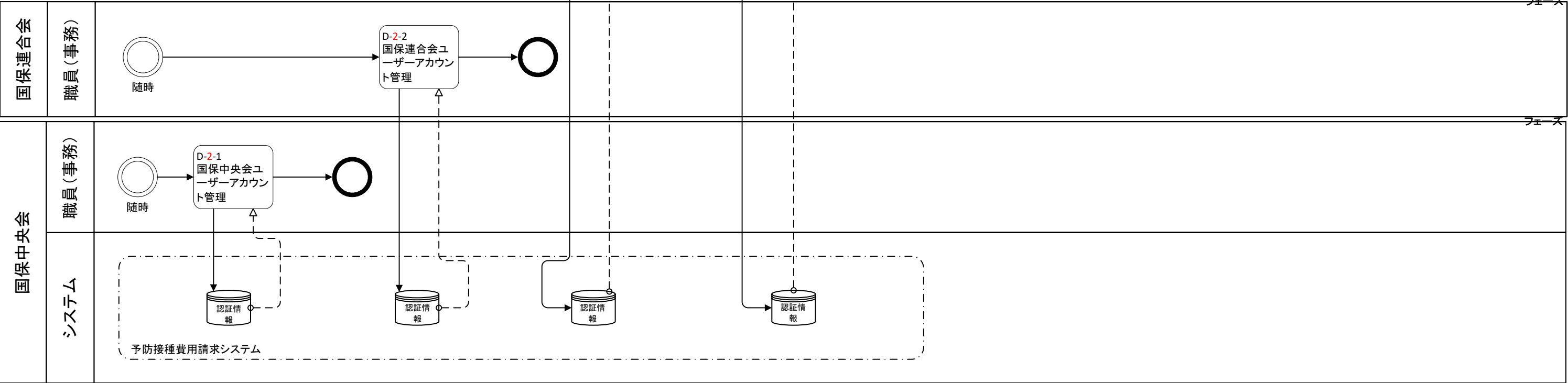
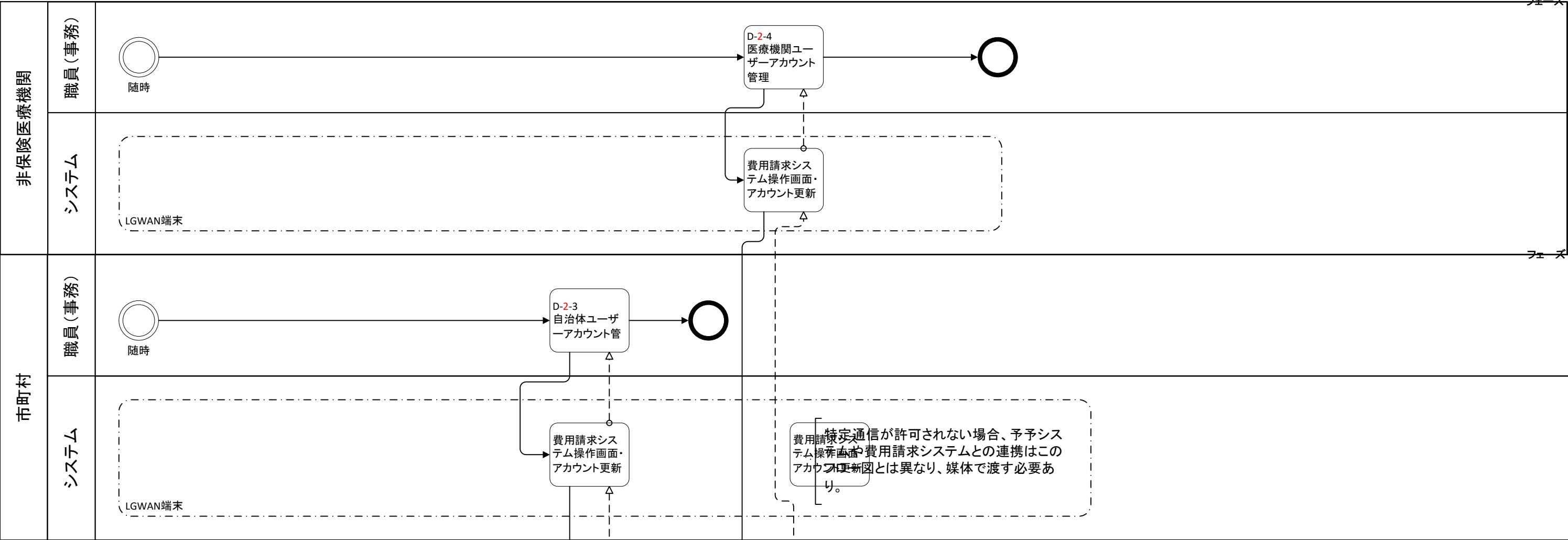
: メッセージフロー データの流れを表現

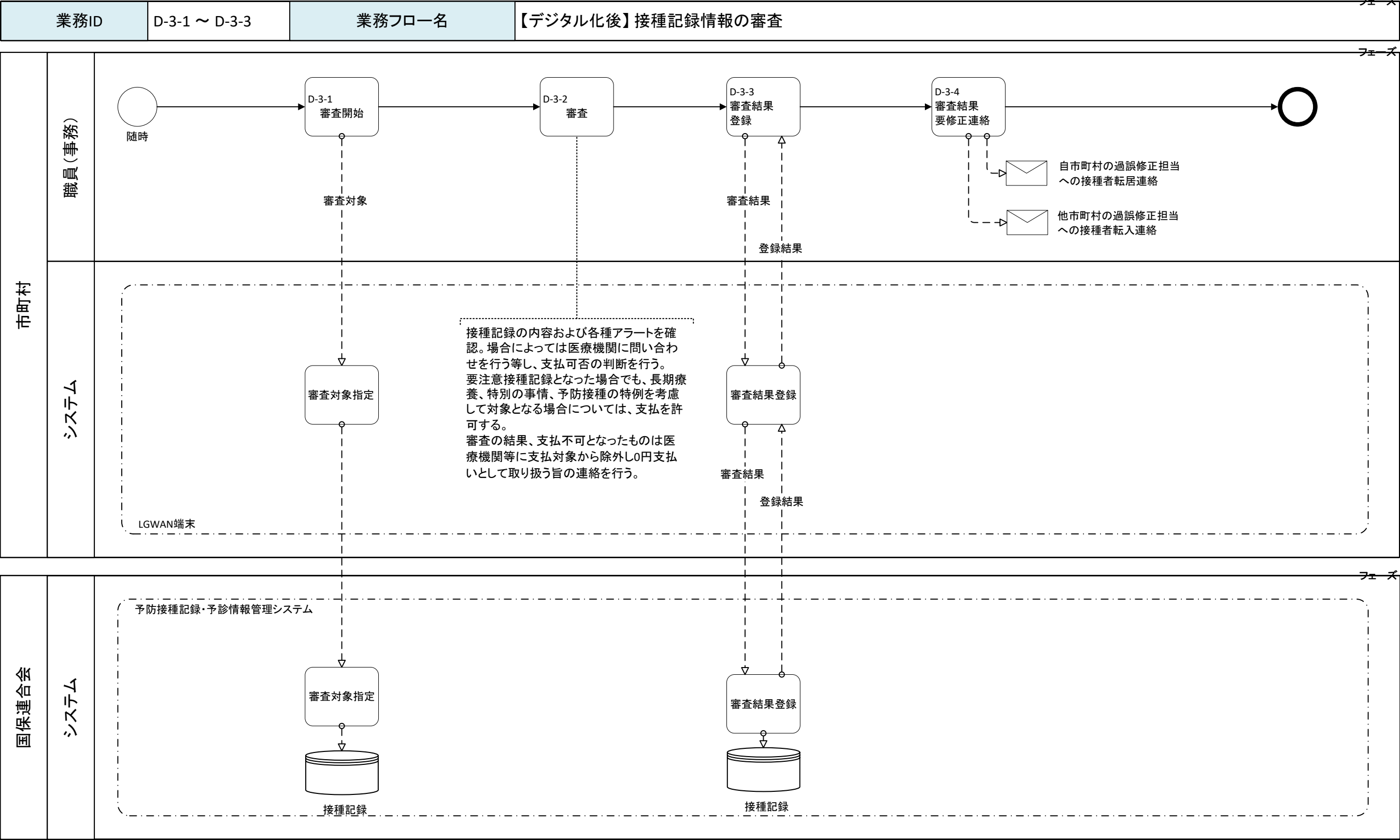
業務ID	D-19-1 ～ D-19-2	業務フロー名	【現行】費用の支払	フェーズ
------	-----------------	--------	-----------	------

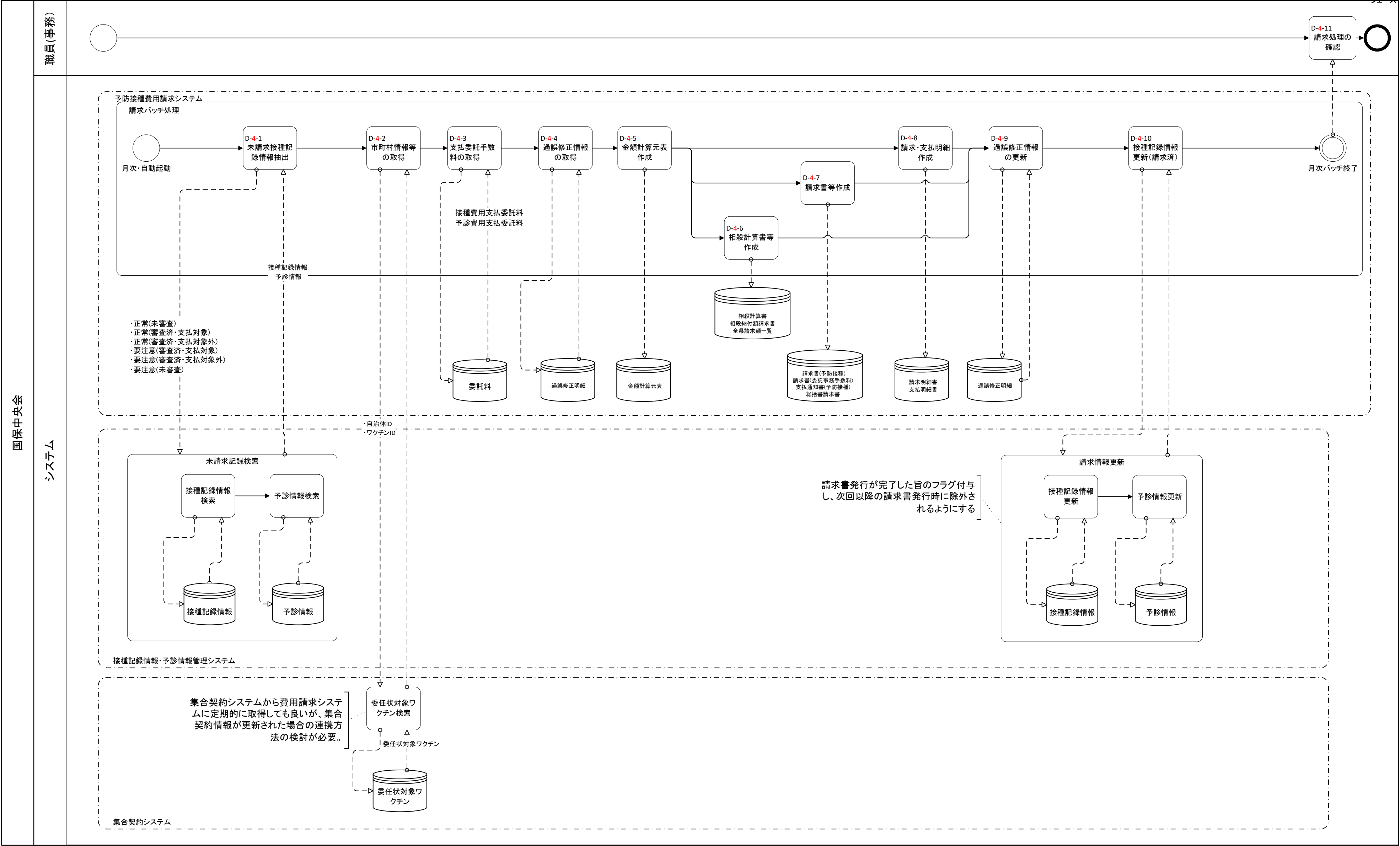


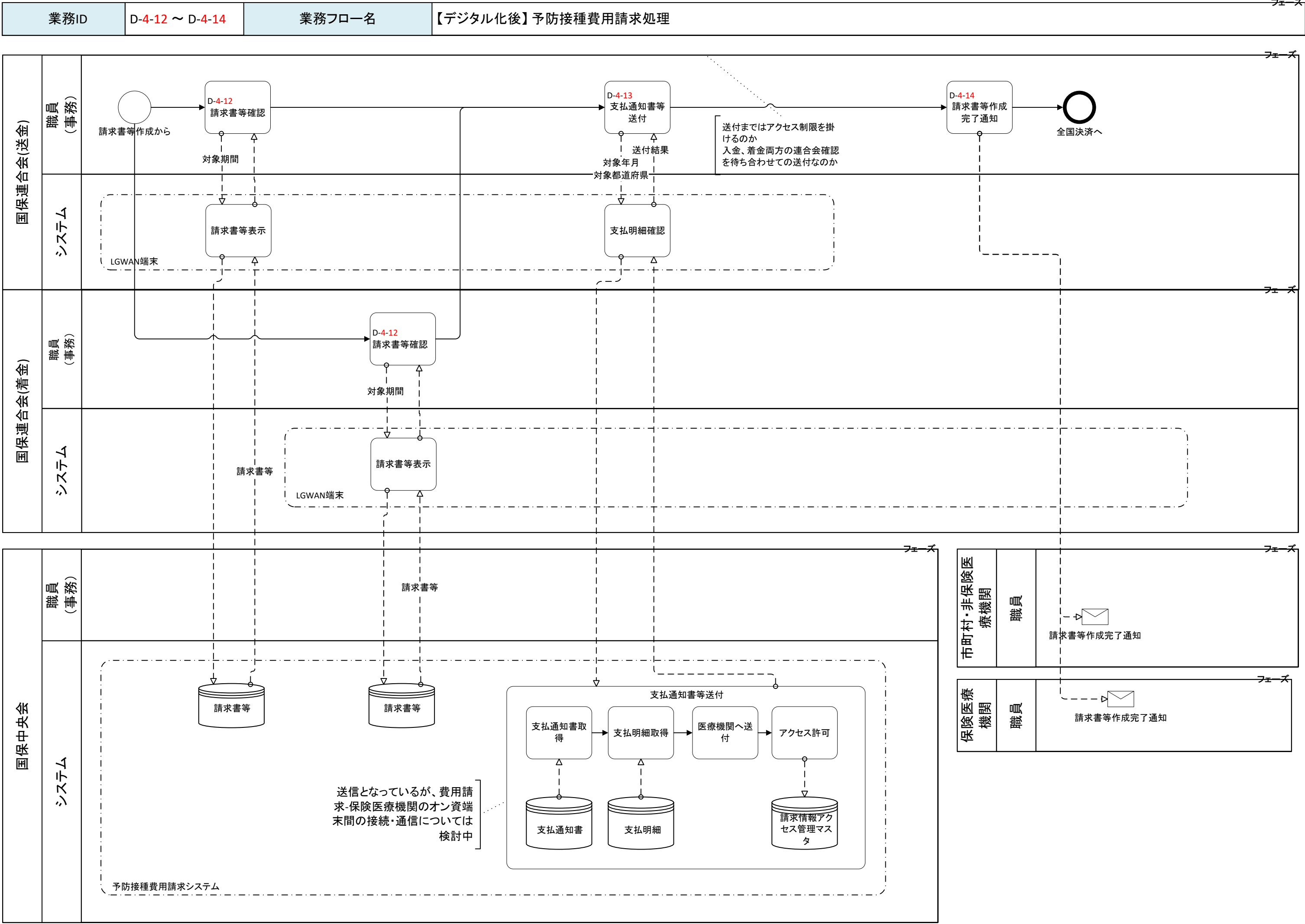


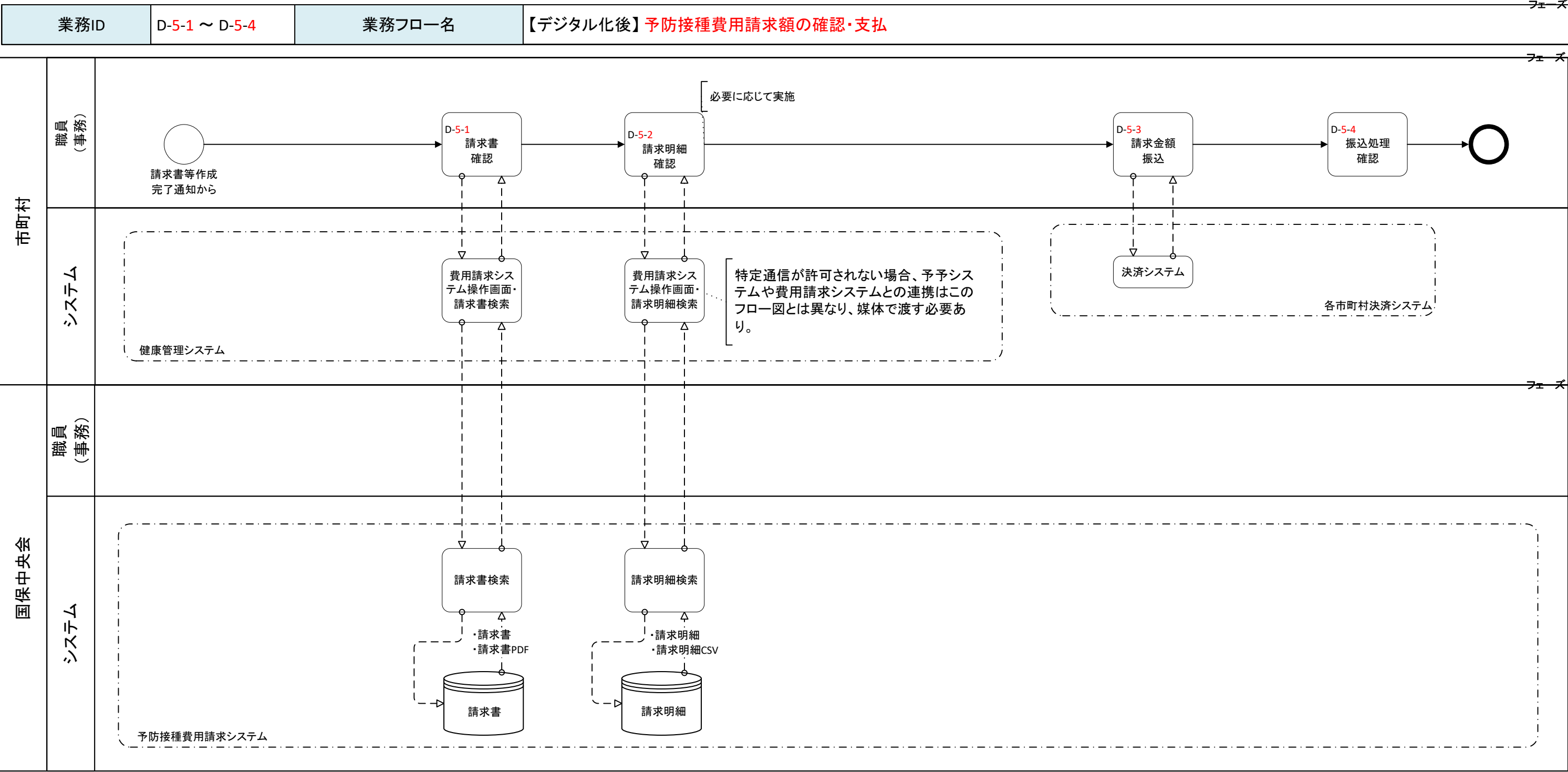
業務ID	D-2-1 ~ D-2-4	業務フロー名	【デジタル化後】アカウント管理
------	---------------	--------	-----------------

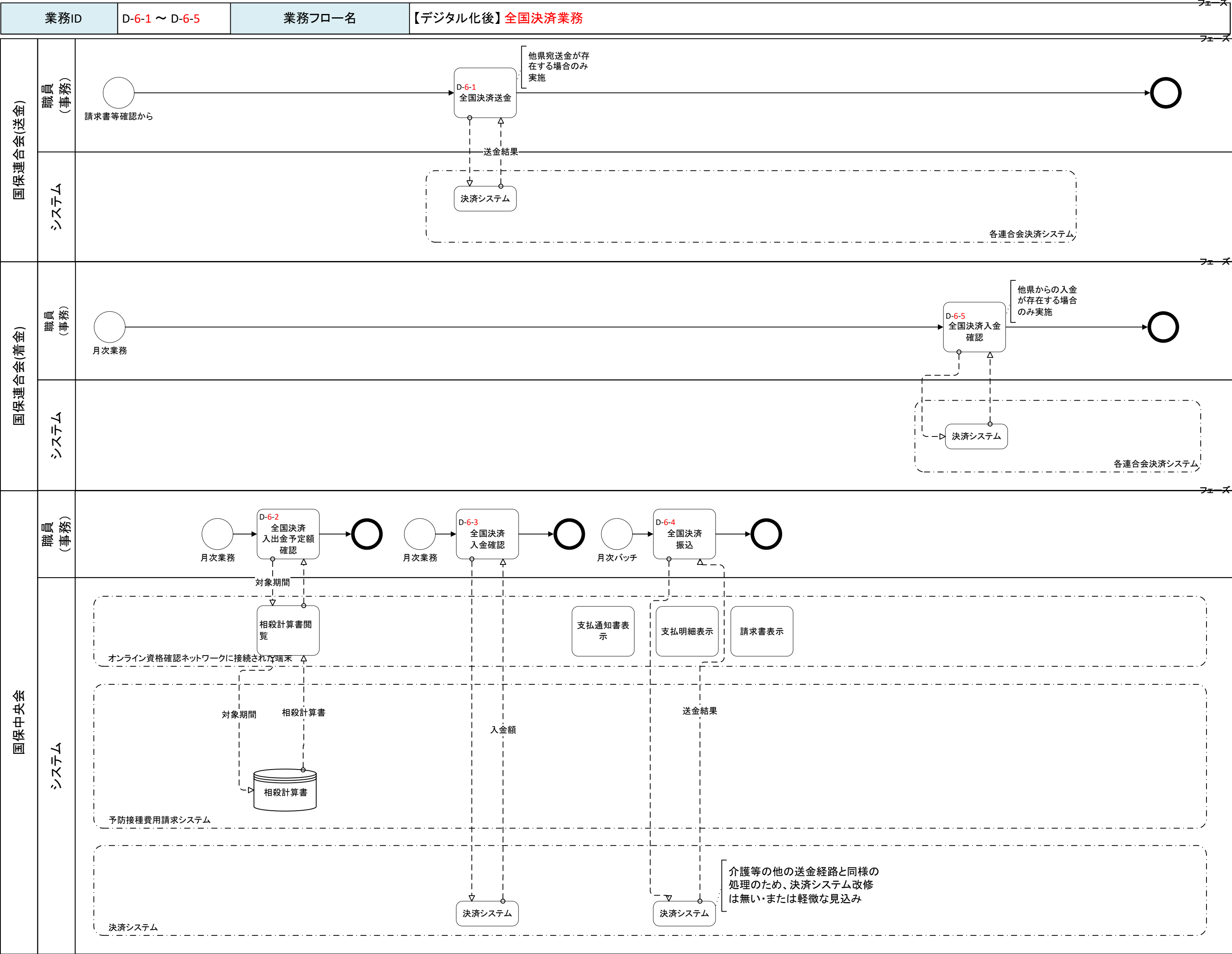




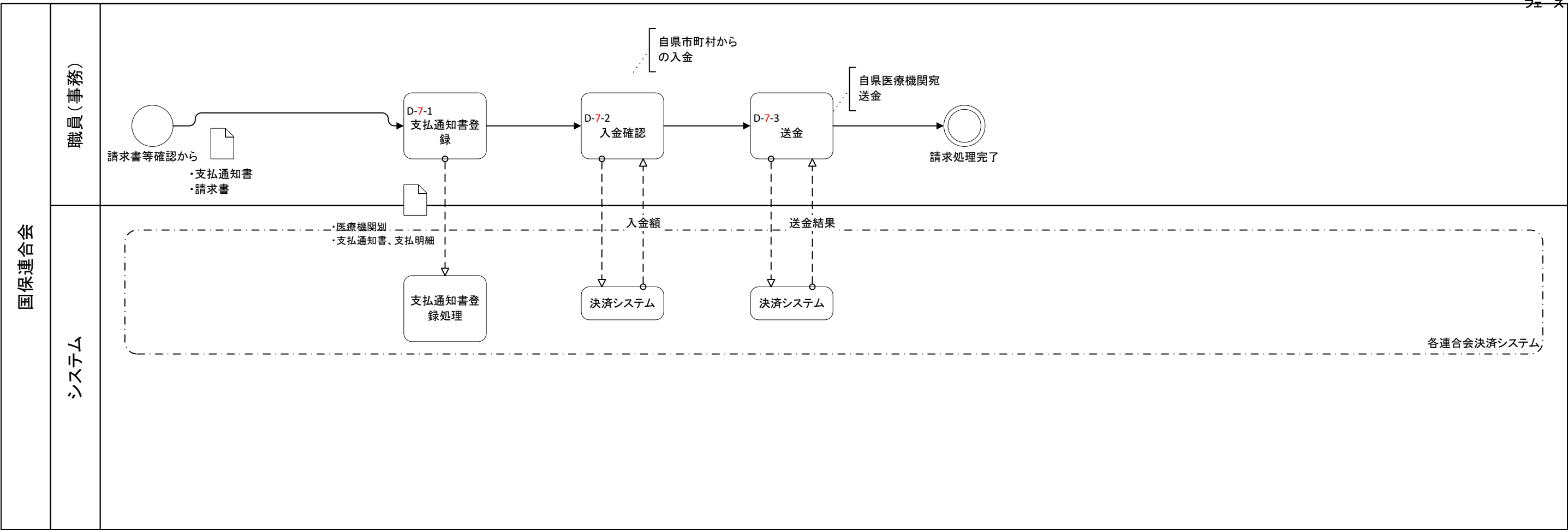




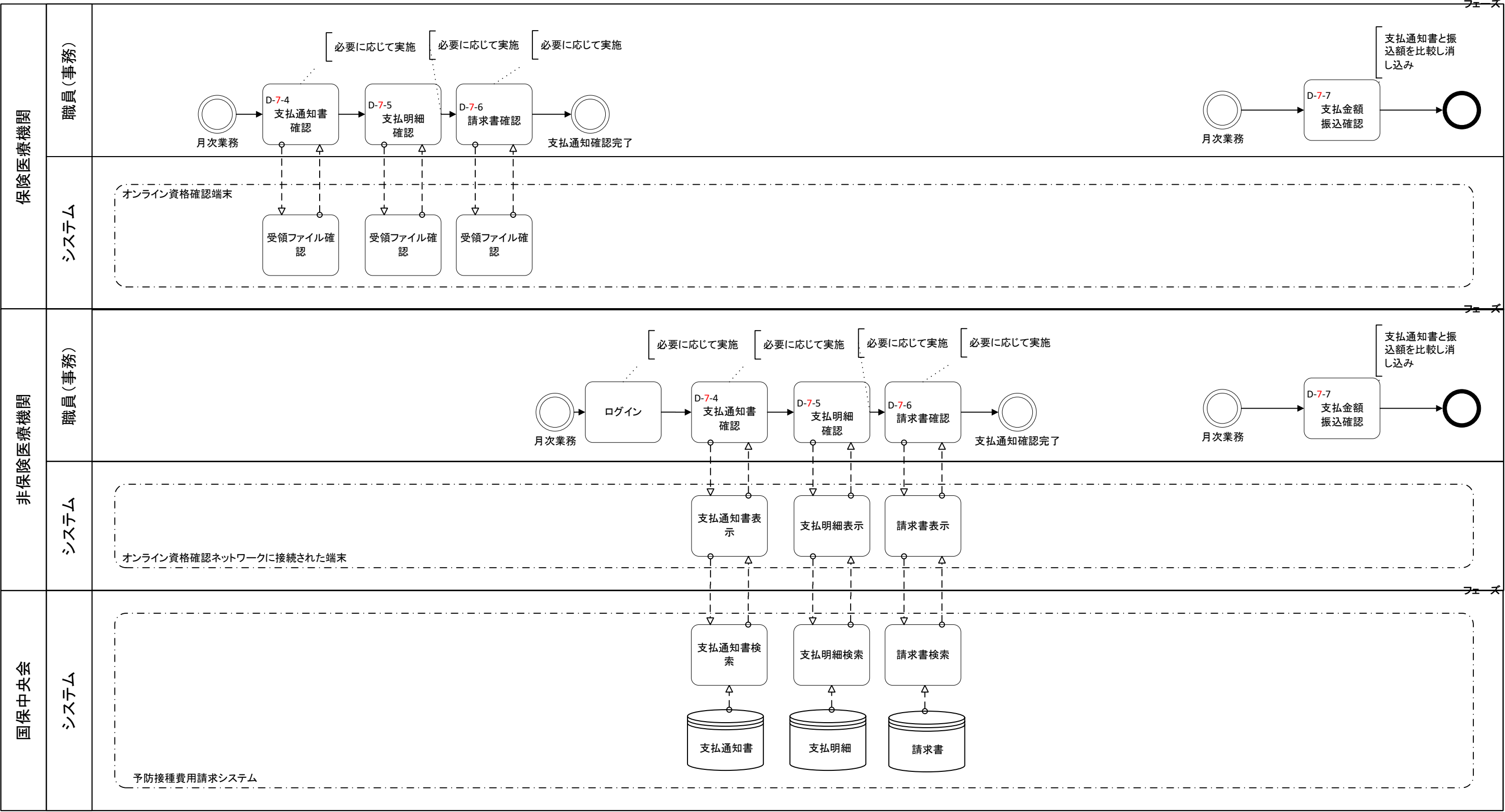


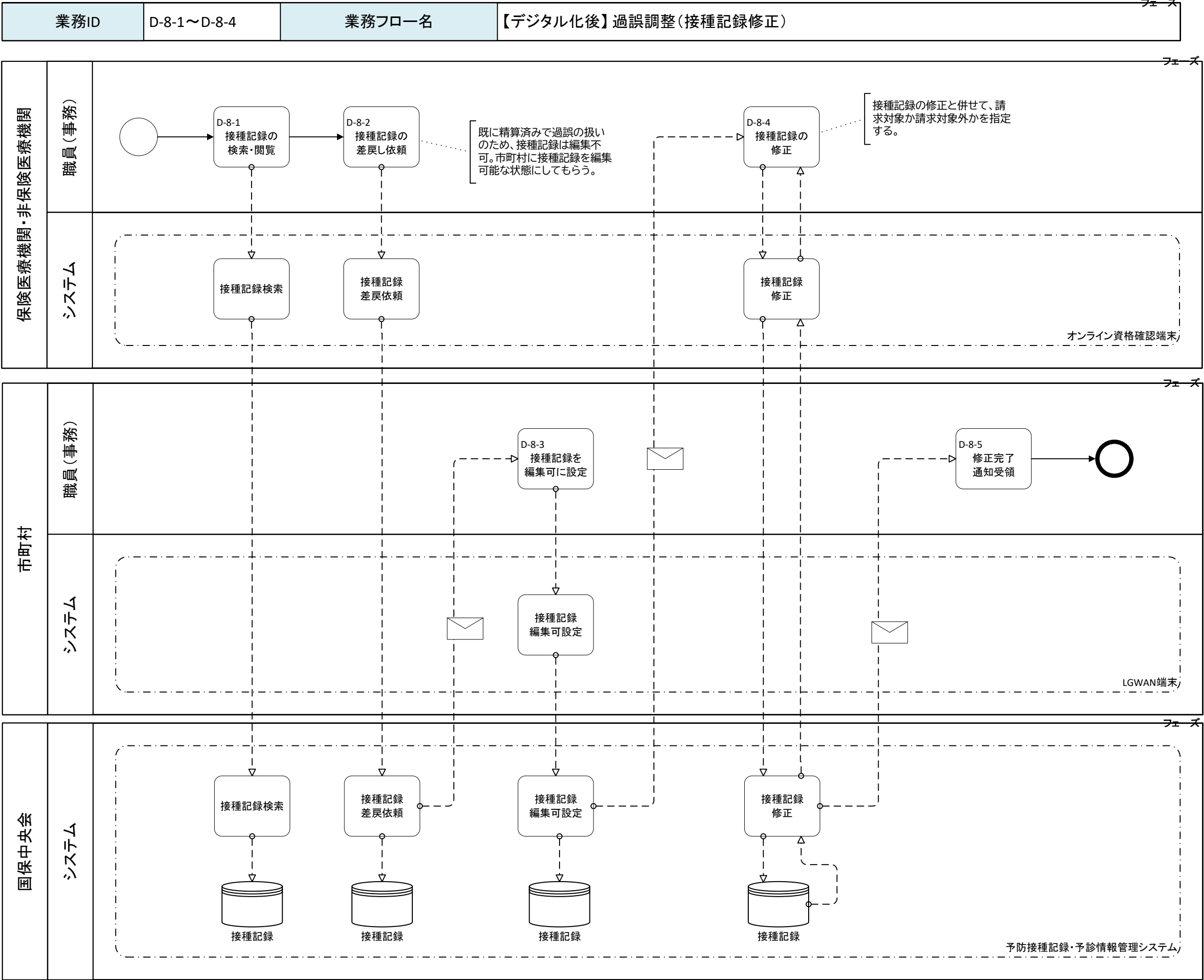


業務ID	D-7-1 ～ D-7-3	業務フロー名	【デジタル化後】予防接種費用支払額の確認	フェーズ
------	---------------	--------	----------------------	------

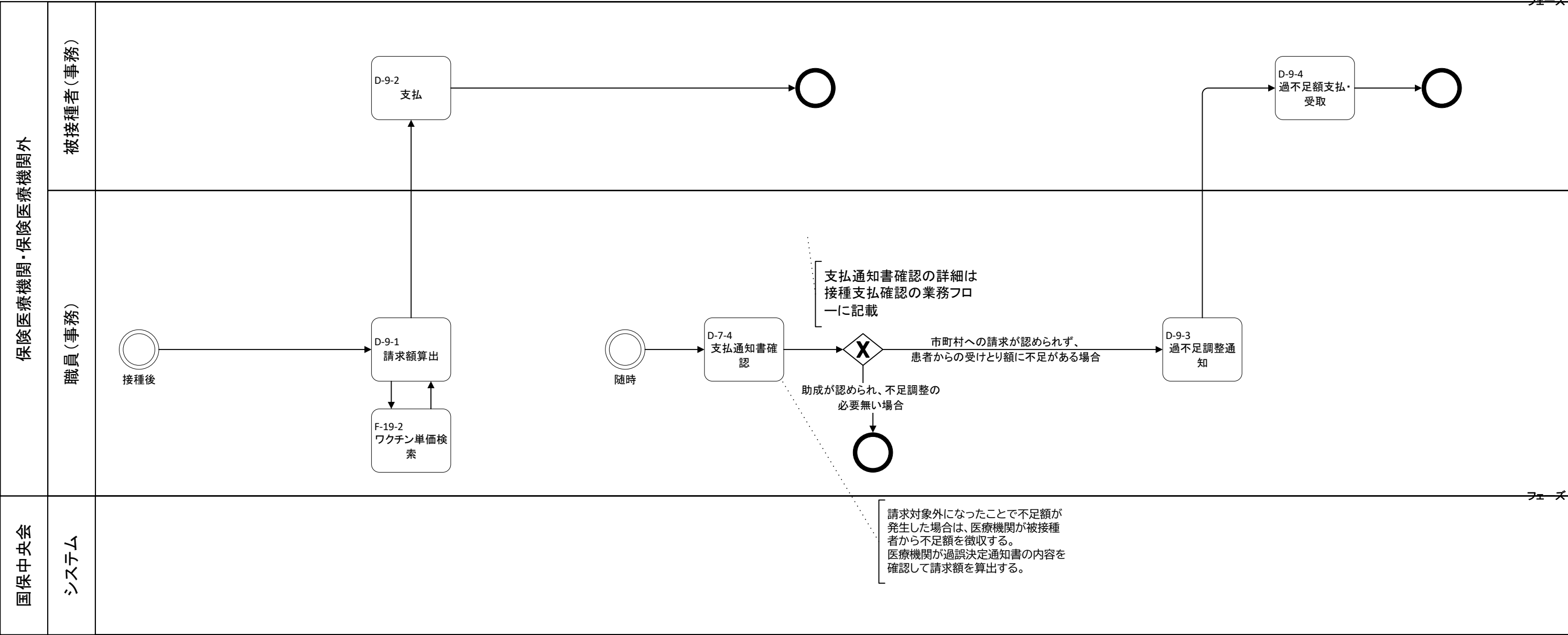


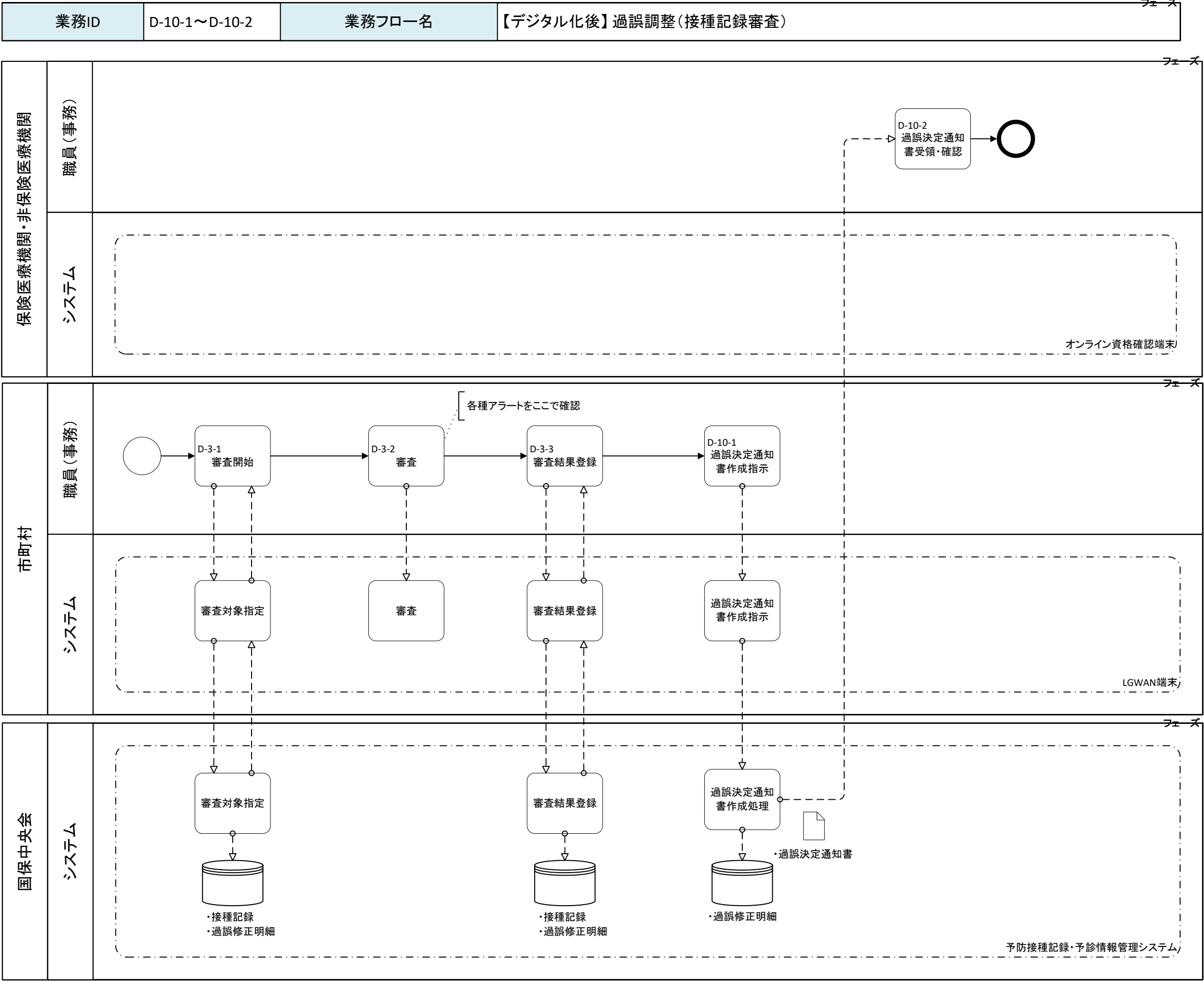
業務ID	D-7-4 ～ D-7-7	業務フロー名	【デジタル化後】予防接種費用支払額の確認
------	---------------	--------	----------------------

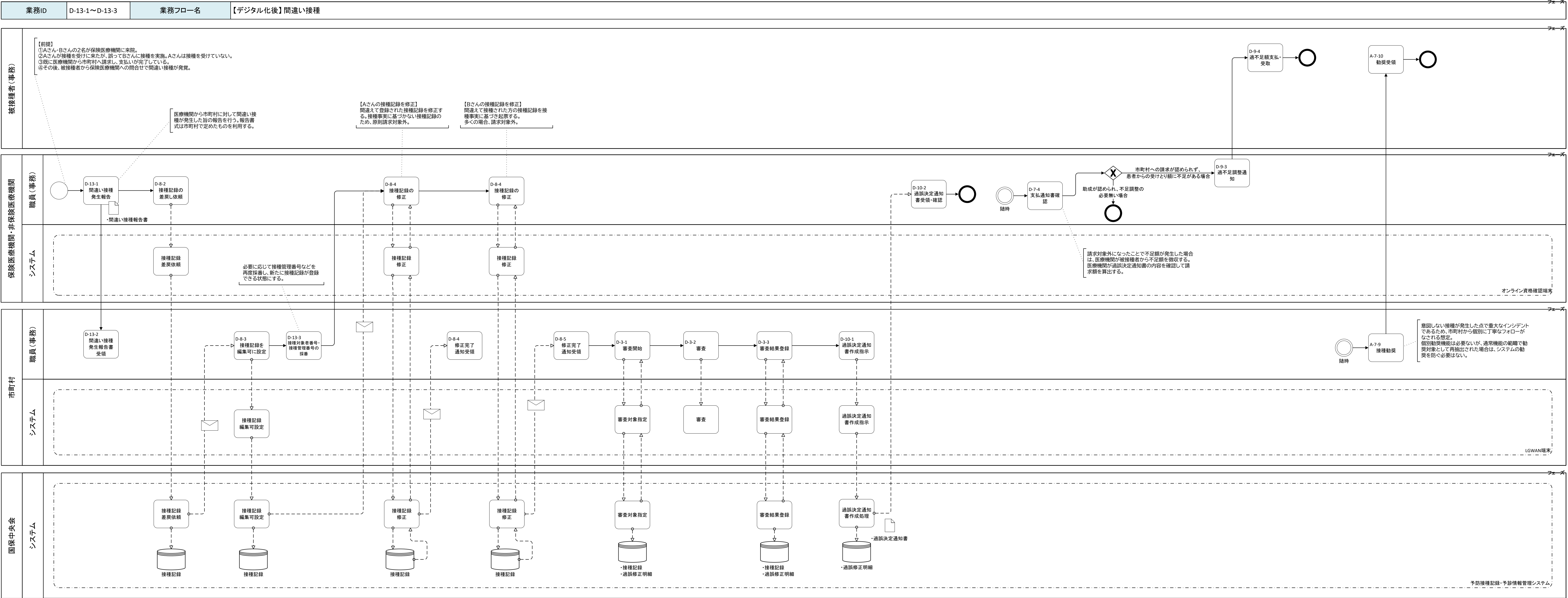




業務ID	D-9-1 ～ D-9-4	業務フロー名	【デジタル化後】接種対象者からの不足額徴収
------	---------------	--------	-----------------------

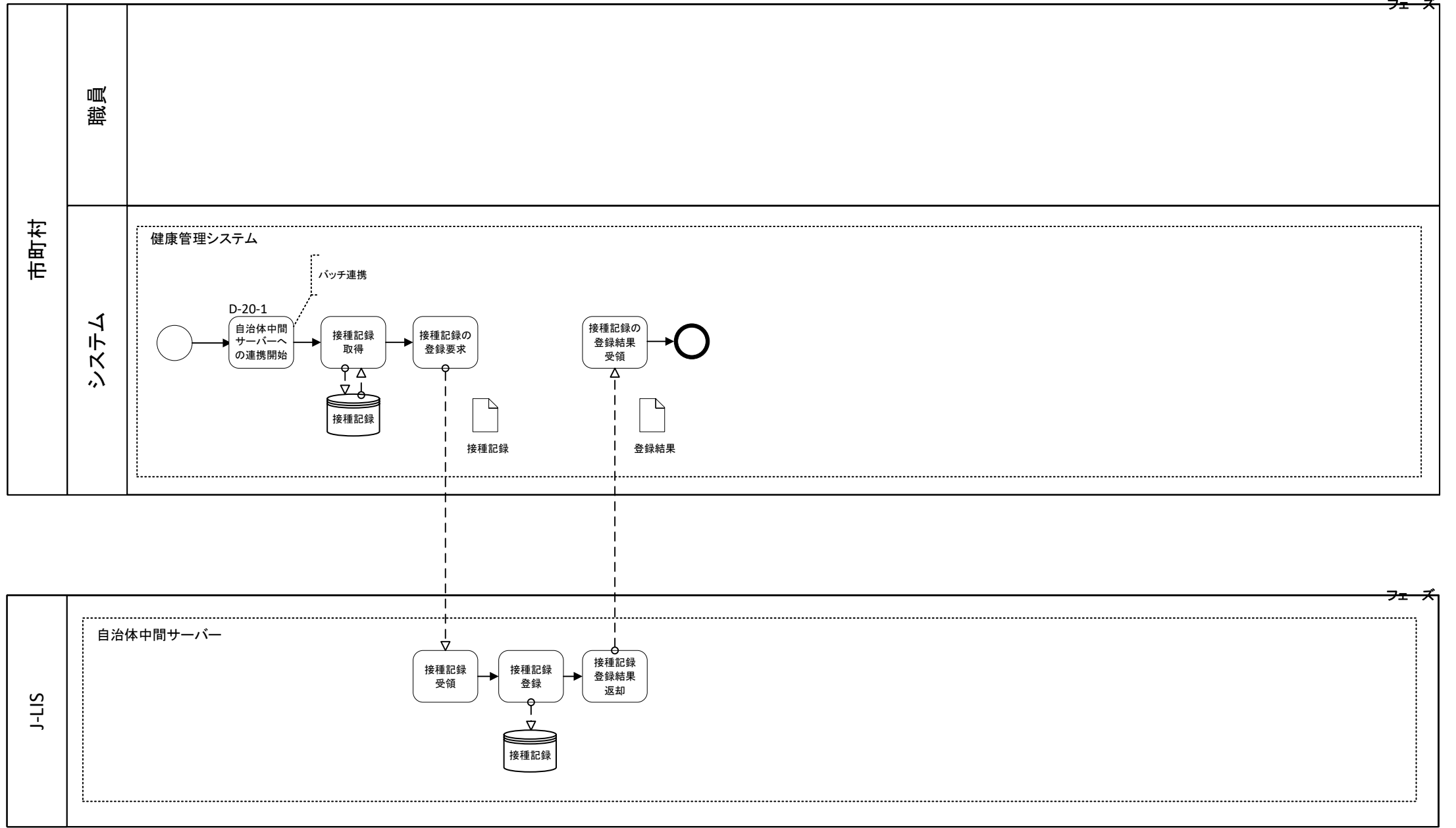






業務ID	D-20-1	業務フロー名	【現行】自治体中間サーバーへの接種記録連携
------	--------	--------	-----------------------

フェーズ

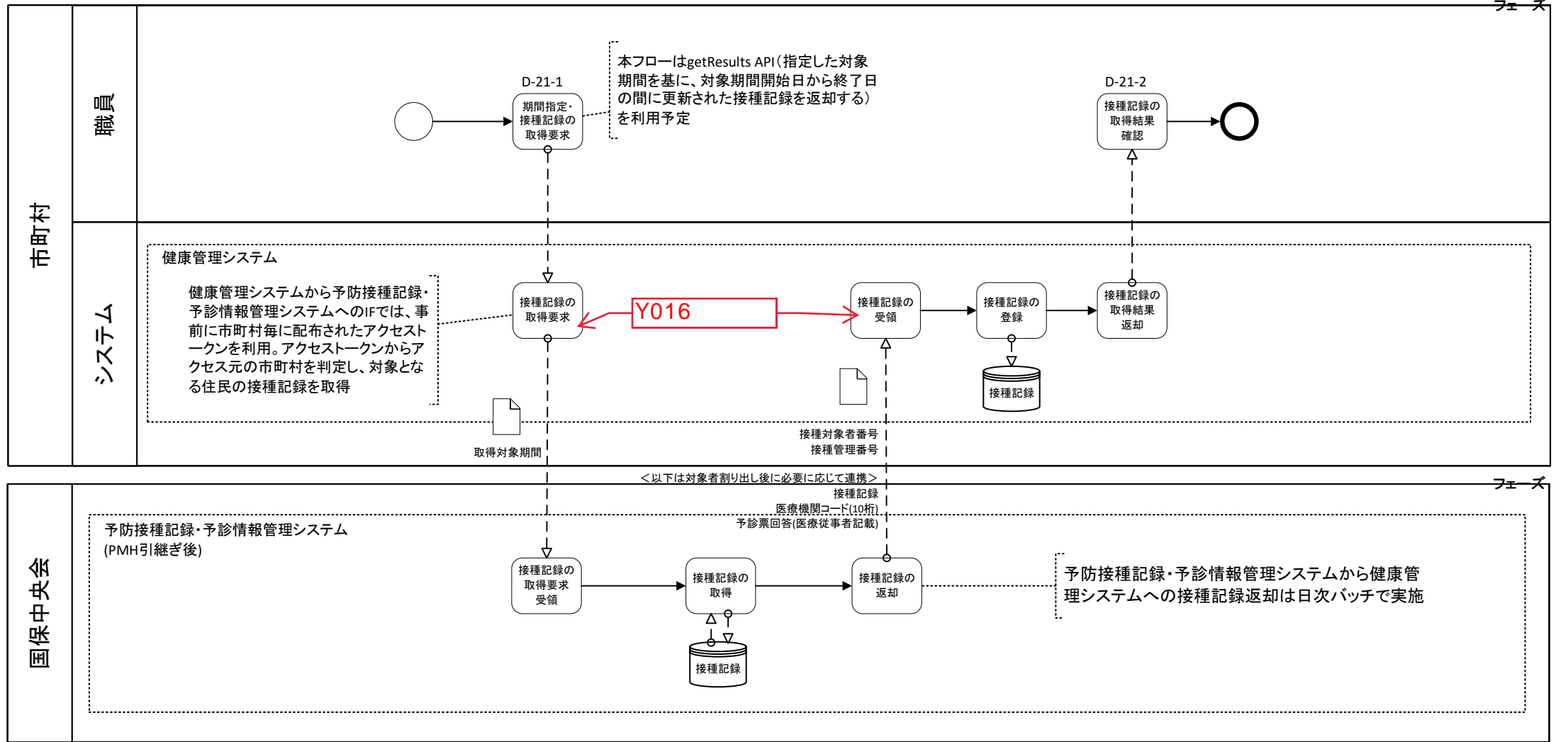


フェーズ

フェーズ

業務ID	D-21-1, D-21-2	業務フロー名	【デジタル化後】予防接種情報照会〔期間指定〕
------	----------------	--------	------------------------

フェーズ

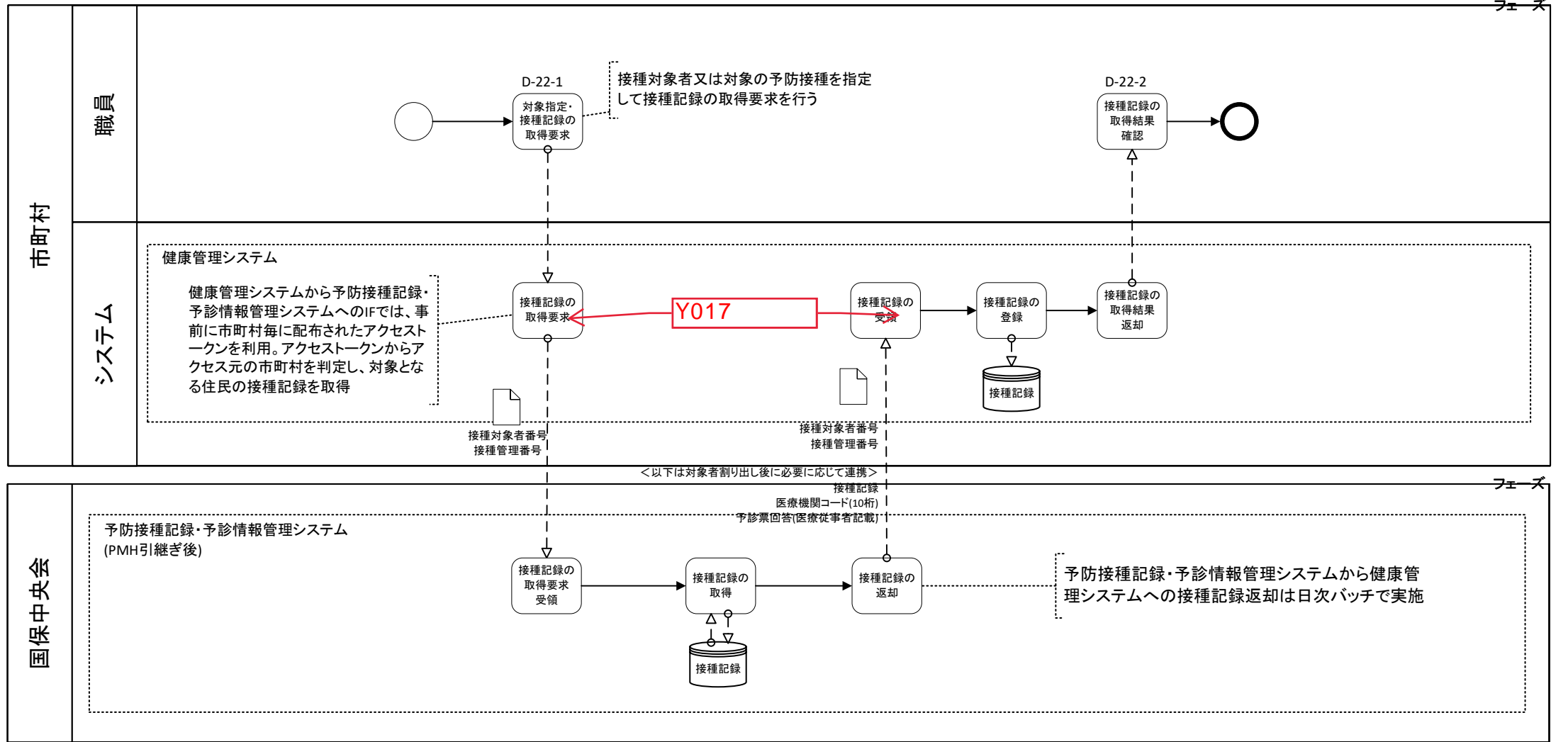


フェーズ

フェーズ

業務ID	D-22-1, D-22-2	業務フロー名	【デジタル化後】予防接種情報照会〔対象指定〕
------	----------------	--------	------------------------

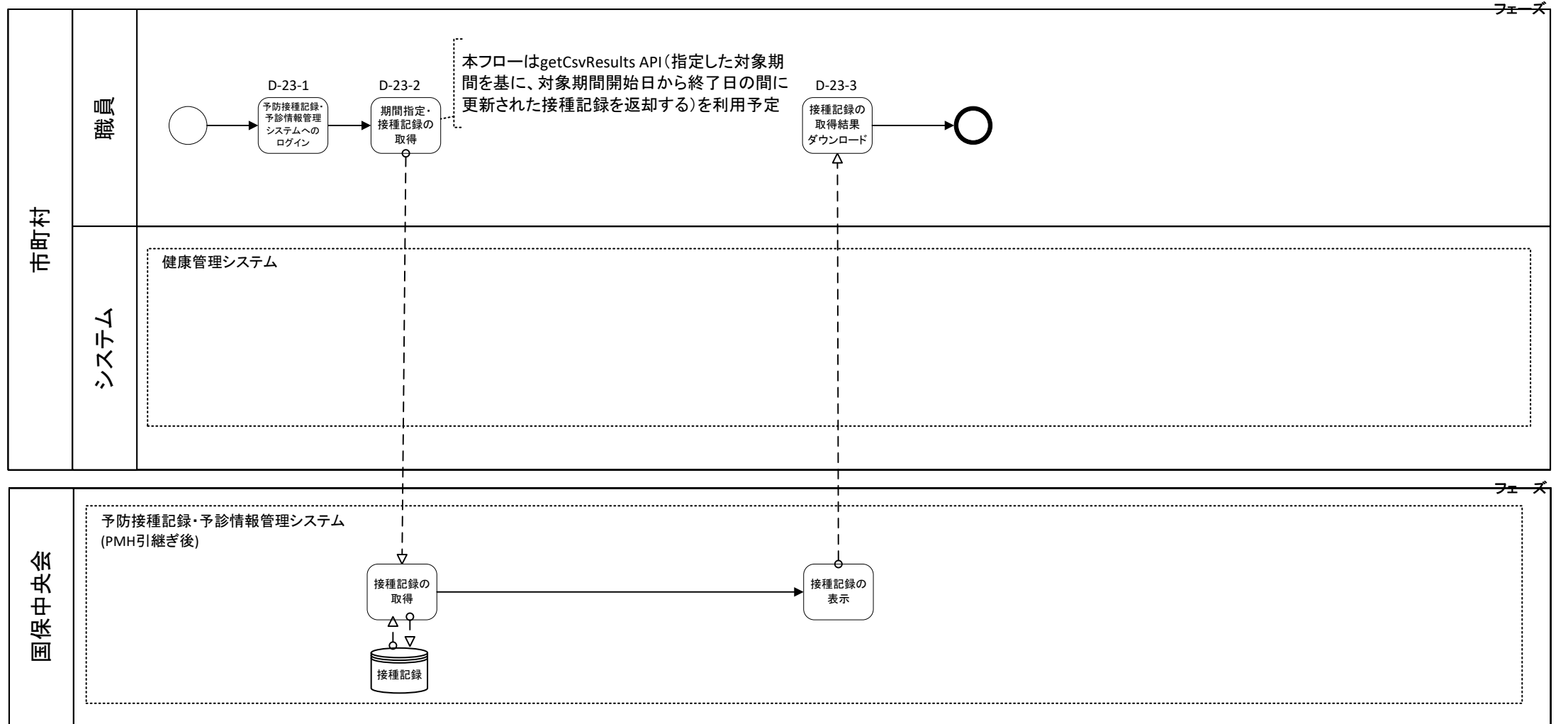
フェーズ



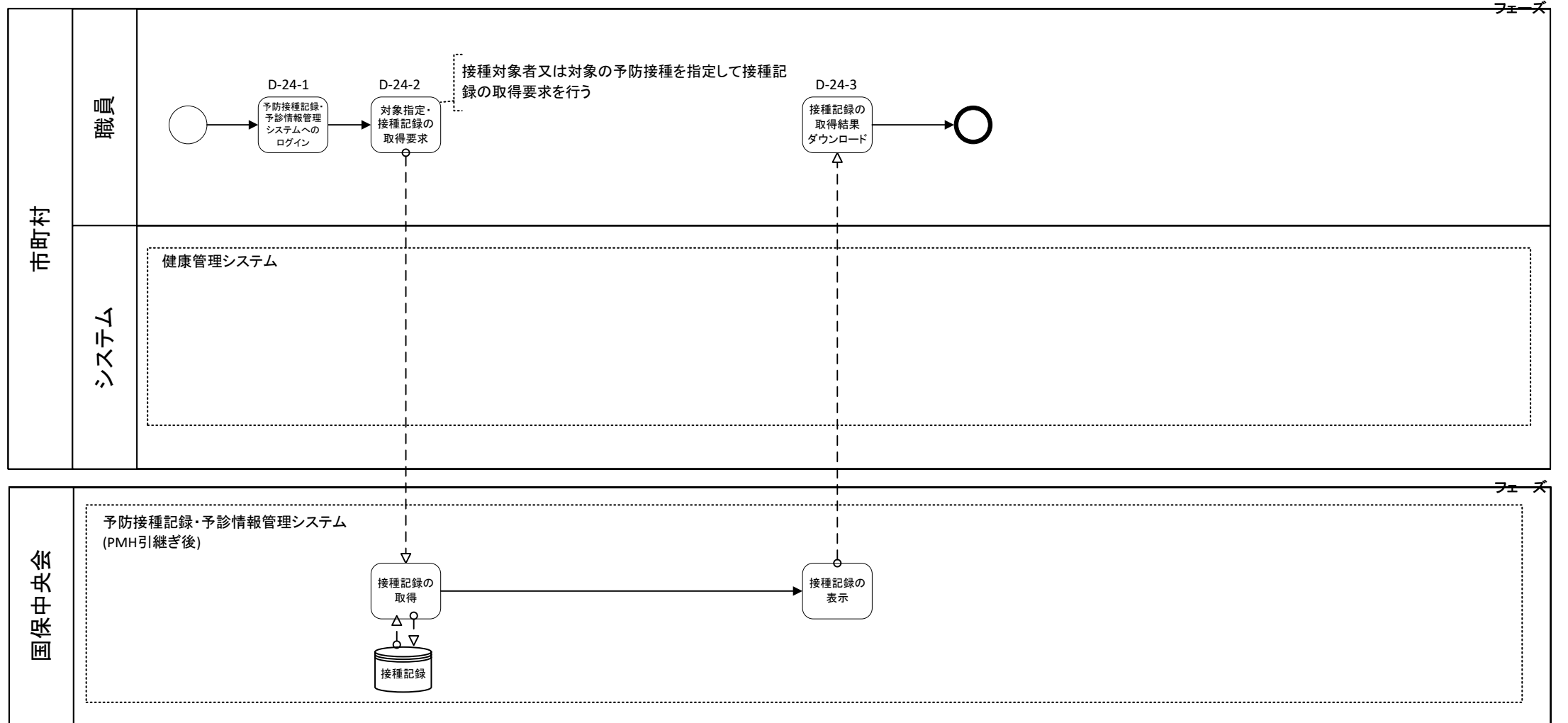
フェーズ

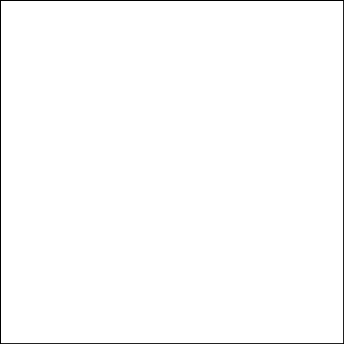
フェーズ

業務ID	D-23-1～D-23-3	業務フロー名	【デジタル化後 例外フロー】予防接種情報照会 [期間指定]（健康管理システム未利用） <div>フェーズ</div>
------	---------------	--------	--

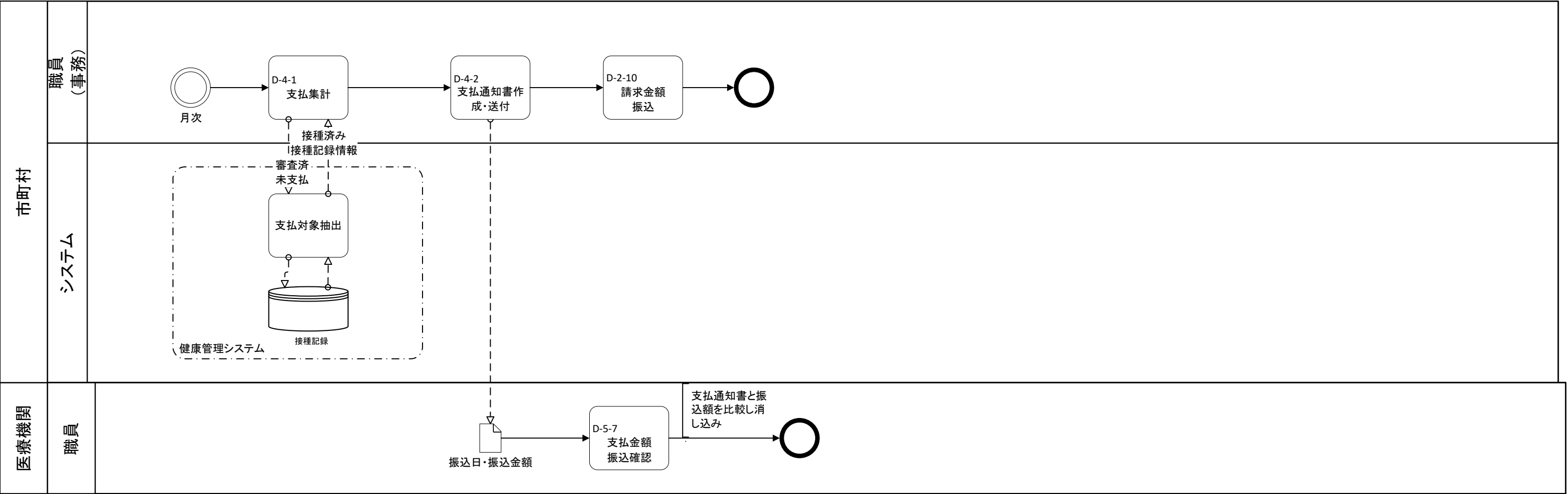


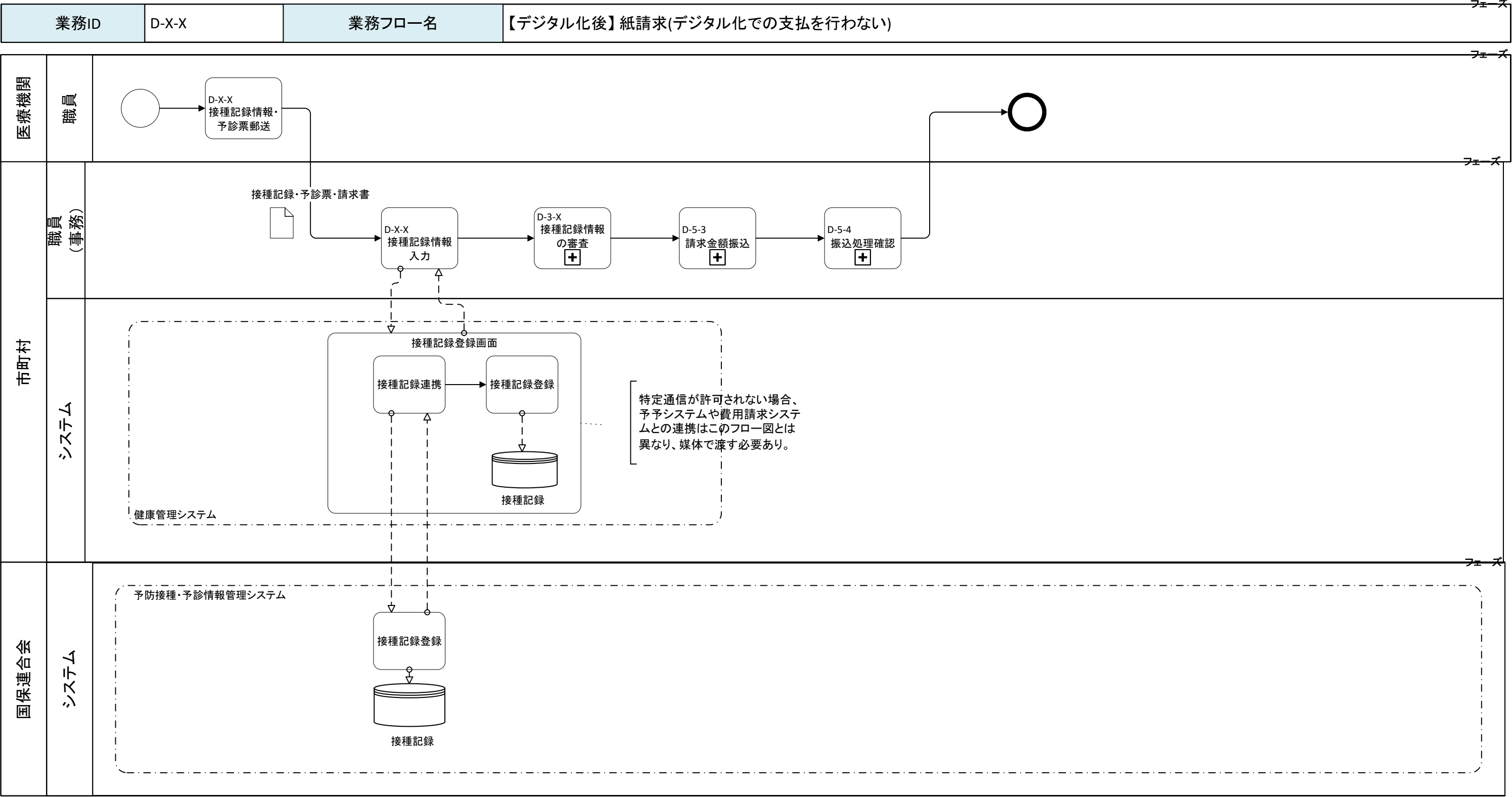
業務ID	D-24-1～D-24-3	業務フロー名	【デジタル化後 例外フロー】予防接種情報照会〔対象指定〕（健康管理システム未利用） <div>フェーズ</div>
------	---------------	--------	---





業務ID	D-4-1～2	業務フロー名	【デジタル化後】接種費用支払(手作業)
------	---------	--------	---------------------





業務ID	X-X-X	業務フロー名	ああああああ
------	-------	--------	--------

プール: 登場する組織を表現
レーン: 組織内の登場人物を表現(例: 職員、〇〇システム等)

プール名	レーン名	
	レーン名	



: 開始



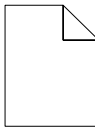
: 終了



: 並列ゲートウェイ(分岐・AND条件)



: 排他ゲートウェイ(分岐・OR条件)



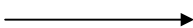
: データオブジェクト
(データの連携の際に記載)



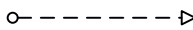
: データストア



: タスク
(システム以外の場合は登場人物のアクション、システムの場合は処理概要を記載)



: シーケンスフロー タスクの流れを表現

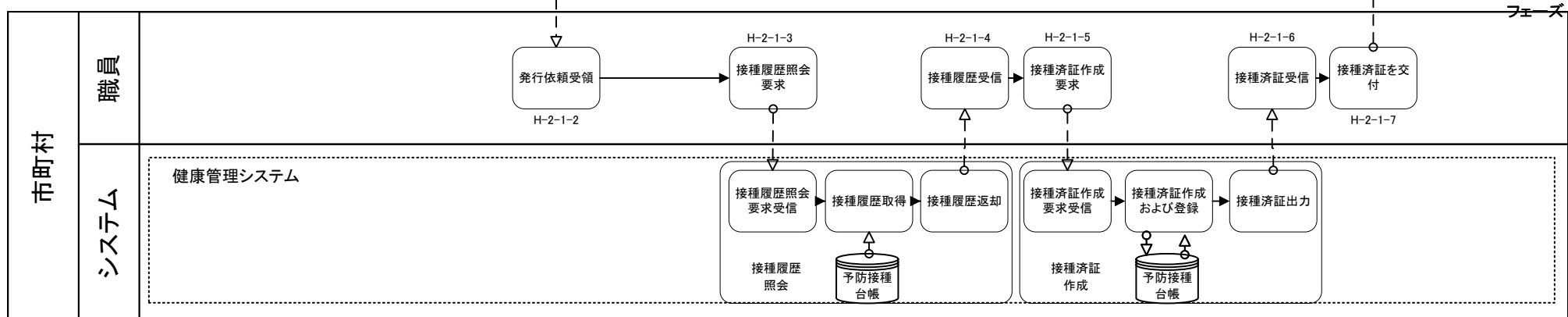


: メッセージフロー データの流れを表現

《【現行】予防接種済証の交付》

【現行】予防接種済証の交付

業務ID	H-2-1-1～H-2-1-9	業務フロー名	【現行】予防接種済証の交付
------	-----------------	--------	---------------



《【デジタル化後】予防接種済証の交付》

【デジタル化後】予防接種済証の交付[マイナポータル] (1/2)

【デジタル化後】予防接種済証の交付[マイナポータル] (2/2)

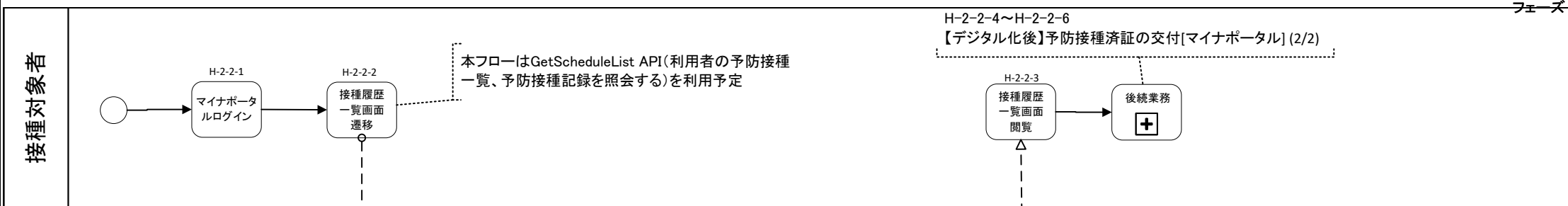
【デジタル化後】予防接種済証の交付[書面]

【デジタル化後】接種済証交付記録の閲覧

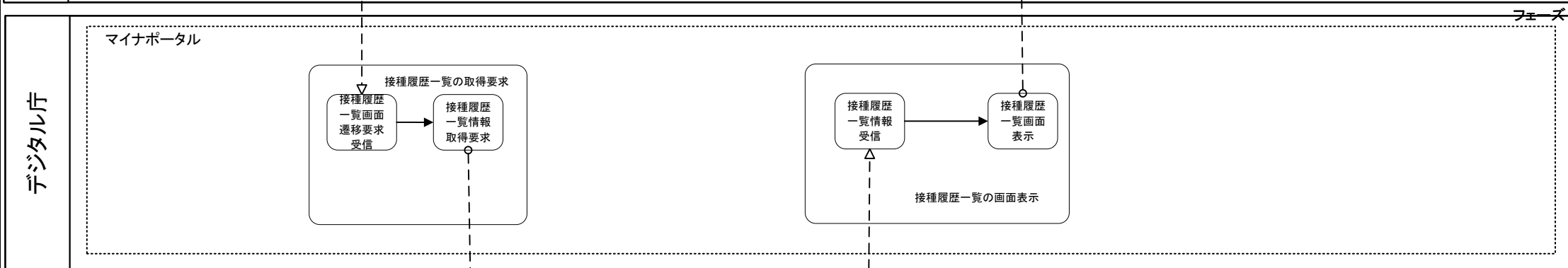
【デジタル化後:例外フロー】予防接種済証の交付[書面]（健康管理システム未利用）

業務ID	H-2-2-1～H-2-2-3	業務フロー名	【デジタル化後】予防接種済証の交付[マイナポータル] (1/2)
------	-----------------	--------	----------------------------------

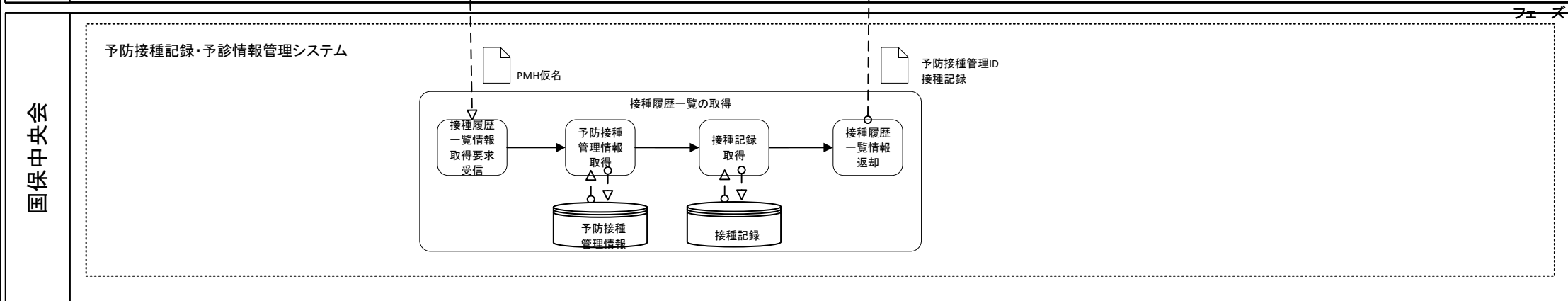
フェーズ



フェーズ



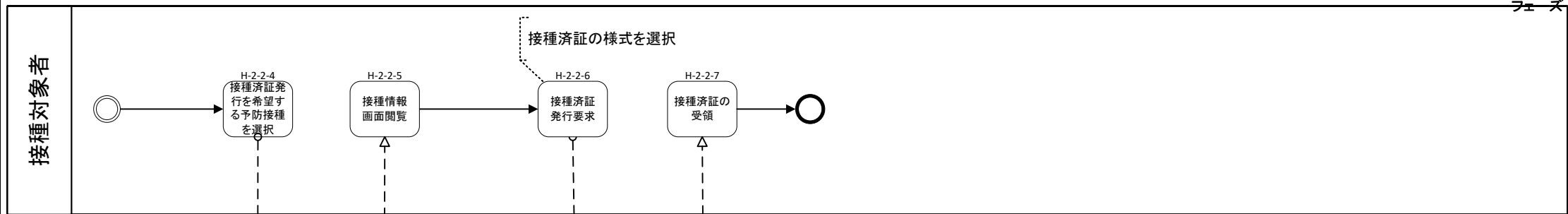
フェーズ



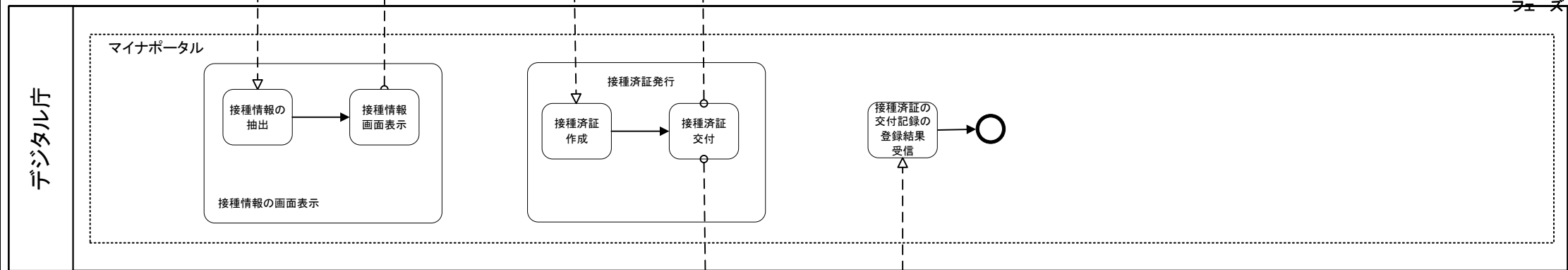
フェーズ

業務ID	H-2-2-4～H-2-2-7	業務フロー名	【デジタル化後】予防接種済証の交付[マイナポータル] (2/2)
------	-----------------	--------	----------------------------------

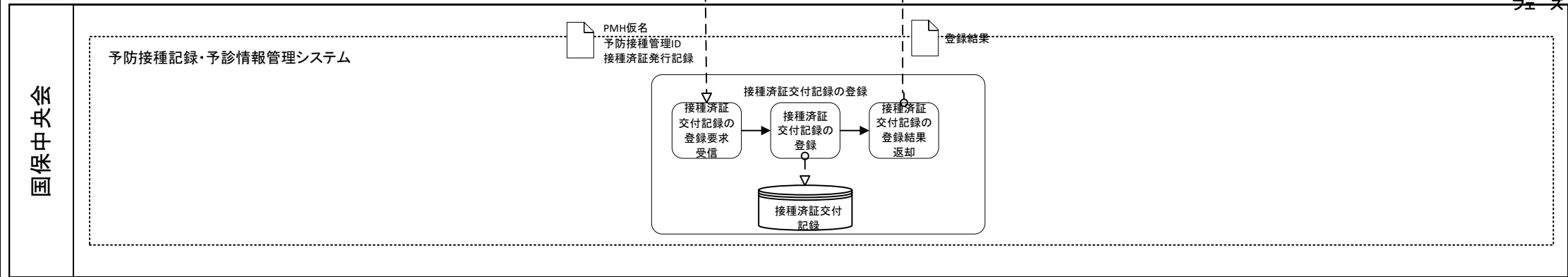
フェーズ



フェーズ

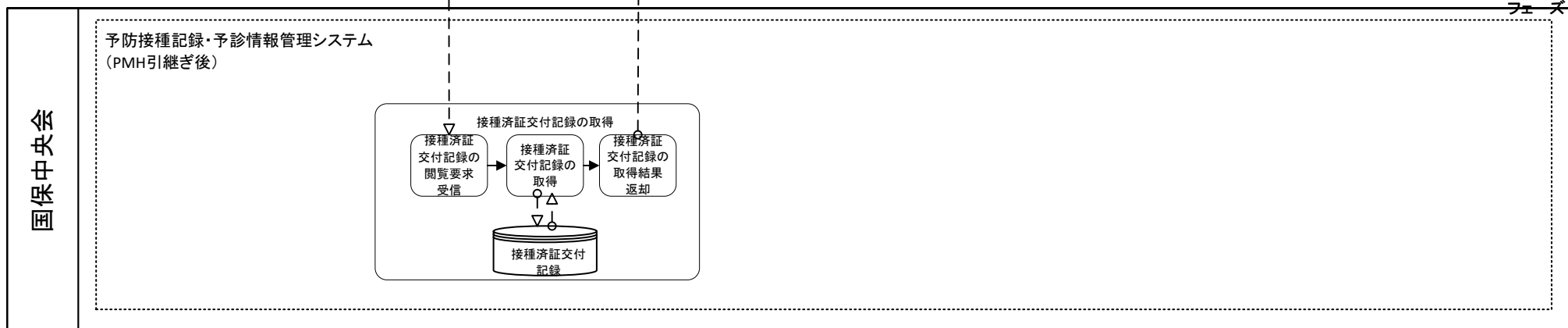
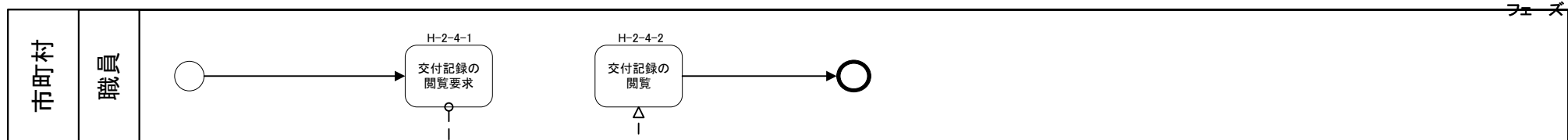


フェーズ

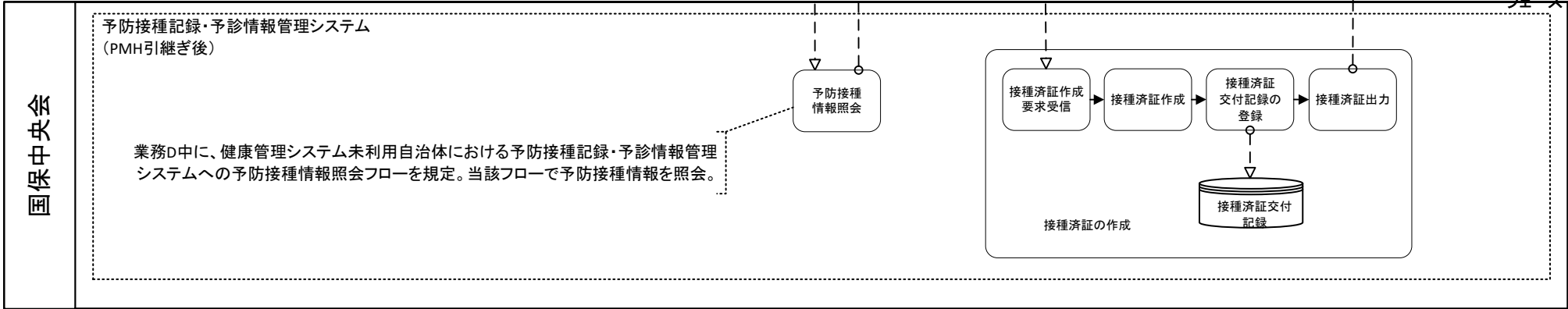
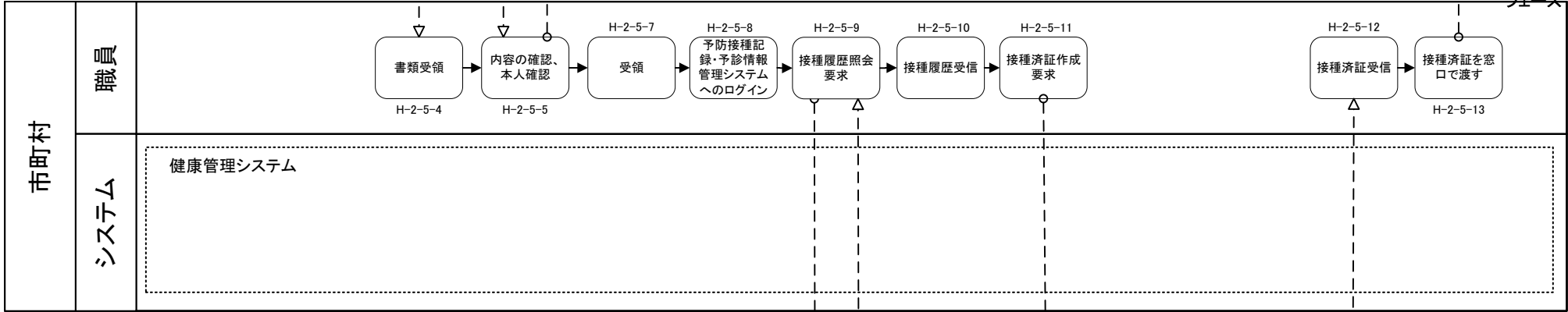
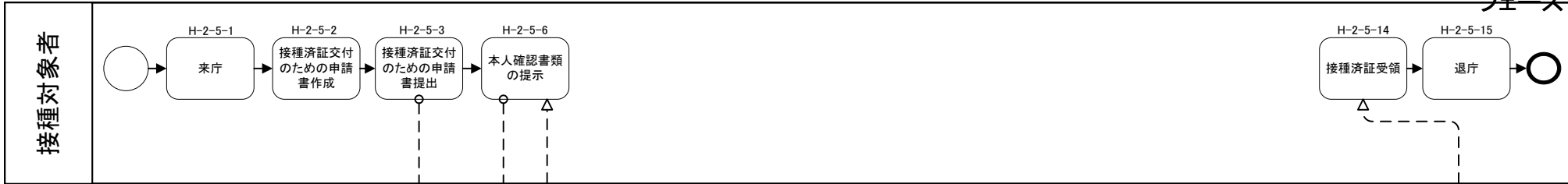


フェーズ

業務ID	H-2-4-1～H-2-4-2	業務フロー名	【デジタル化後】接種済証交付記録の閲覧	フェーズ
------	-----------------	--------	---------------------	------



業務ID	H-2-5-1～H-2-5-15	業務フロー名	【デジタル化後:例外フロー】 予防接種済証の交付[書面]（健康管理システム未利用）	フェーズ
------	------------------	--------	--	------



業務ID	X-X-X	業務フロー名	ああああああ	フェーズ
------	-------	--------	--------	------

プール: 登場する組織を表現
レーン: 組織内の登場人物を表現(例: 職員、〇〇システム等)

プール名	レーン名		フェーズ
	レーン名		



: 開始



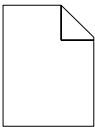
: 終了



: 並列ゲートウェイ(分岐・AND条件)



: 排他ゲートウェイ(分岐・OR条件)



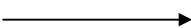
: データオブジェクト
(データの連携の際に記載)



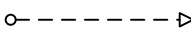
: データストア



: タスク
(システム以外の場合は登場人物のアクション、システムの場合は処理概要を記載)



: シーケンスフロー タスクの流れを表現



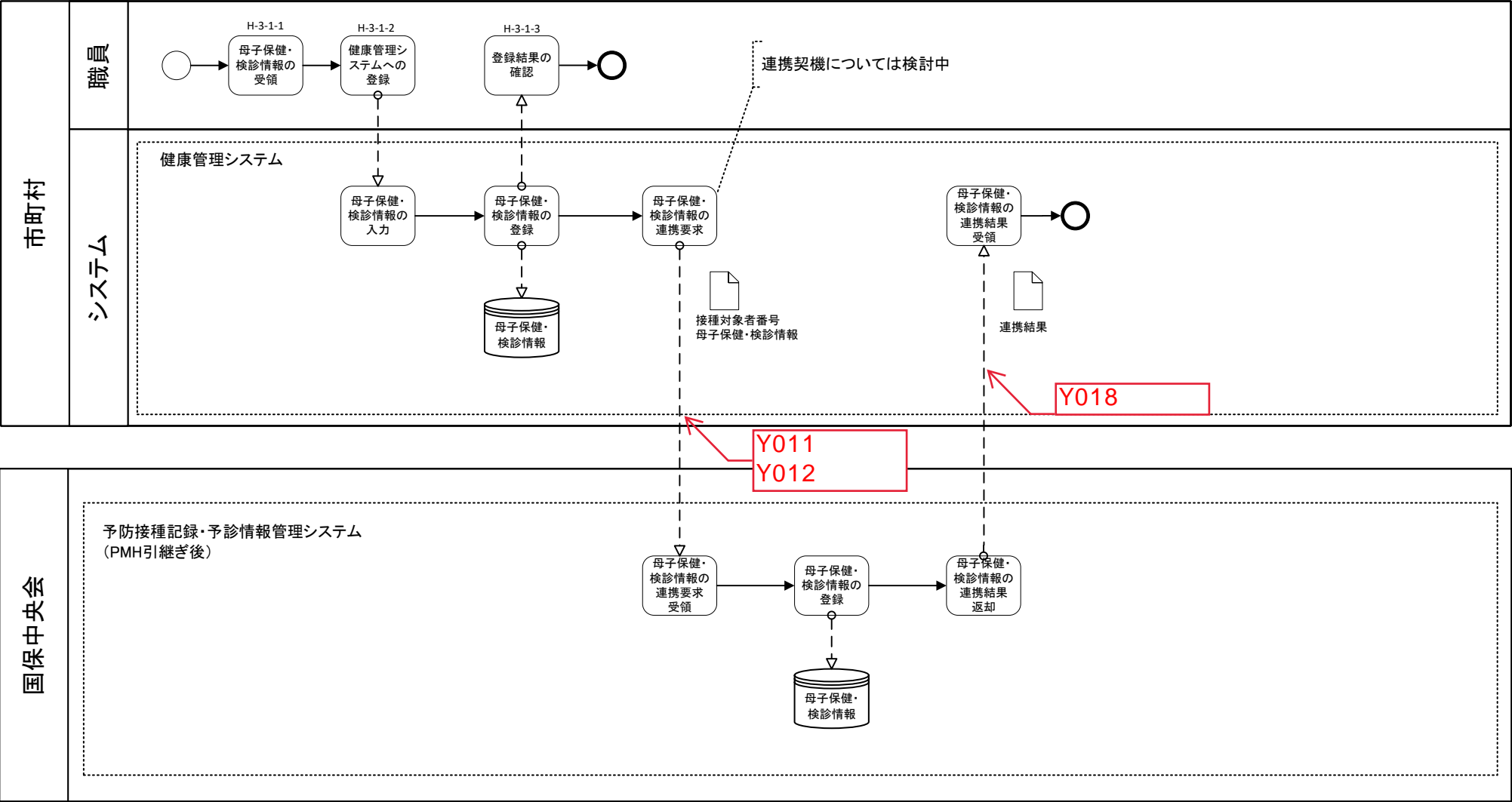
: メッセージフロー データの流れを表現

《【デジタル化後】母子保健・検診情報の連携》

【デジタル化後】母子保健・検診情報の連携

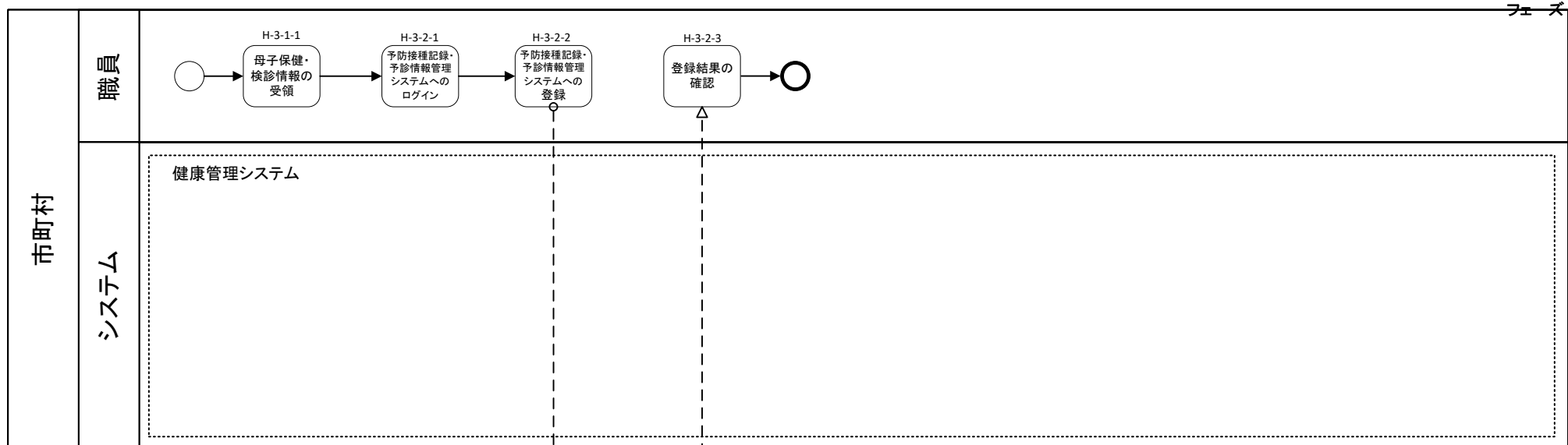
【デジタル化後:例外フロー】母子保健・検診情報の連携(健康管理システム未利用)

業務ID	H-3-1-1～H-3-1-3	業務フロー名	【デジタル化後】母子保健・検診情報の連携
------	-----------------	--------	----------------------

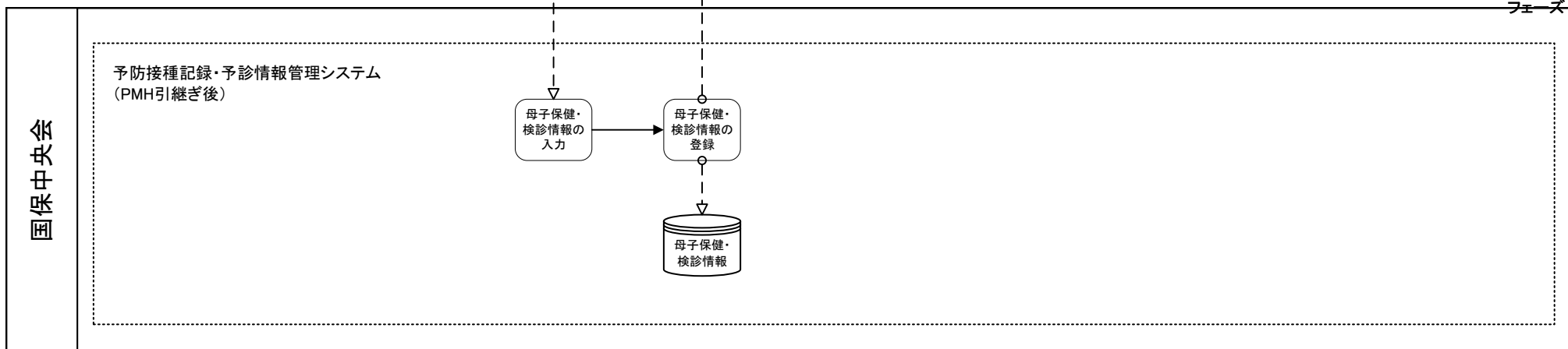


業務ID	H-3-1-1, H-3-2-1～H-3-2-3	業務フロー名	【デジタル化後:例外フロー】 母子保健・検診情報の連携(健康管理システム未利用)
------	--------------------------	--------	---

フェーズ



フェーズ



フェーズ

業務ID	X-X-X	業務フロー名	ああああああ
------	-------	--------	--------

プール: 登場する組織を表現
レーン: 組織内の登場人物を表現(例: 職員、〇〇システム等)

プール名	レーン名	
	レーン名	



: 開始



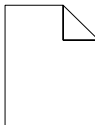
: 終了



: 並列ゲートウェイ(分岐・AND条件)



: 排他ゲートウェイ(分岐・OR条件)



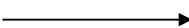
: データオブジェクト
(データの連携の際に記載)



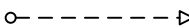
: データストア



: タスク
(システム以外の場合は登場人物のアクション、システムの場合は処理概要を記載)



: シーケンスフロー タスクの流れを表現



: メッセージフロー データの流れを表現

《健康被害救済制度》

【デジタル化後】健康被害救済申請

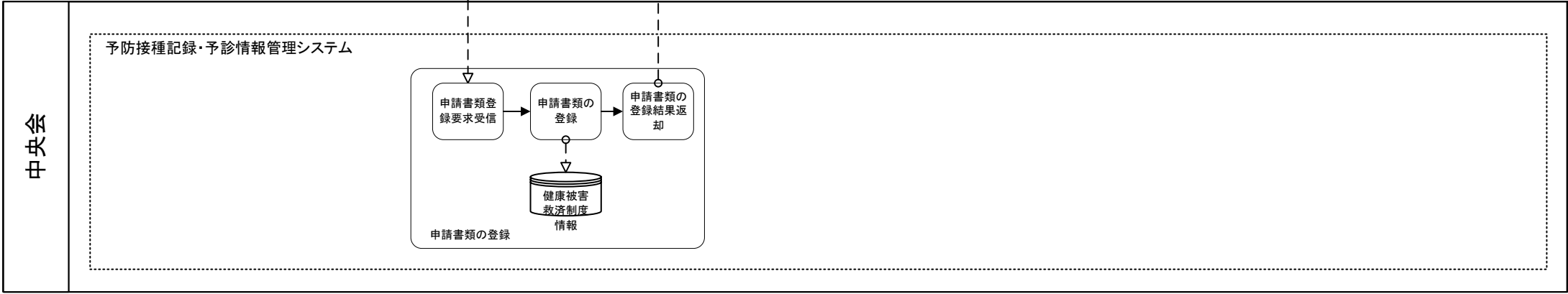
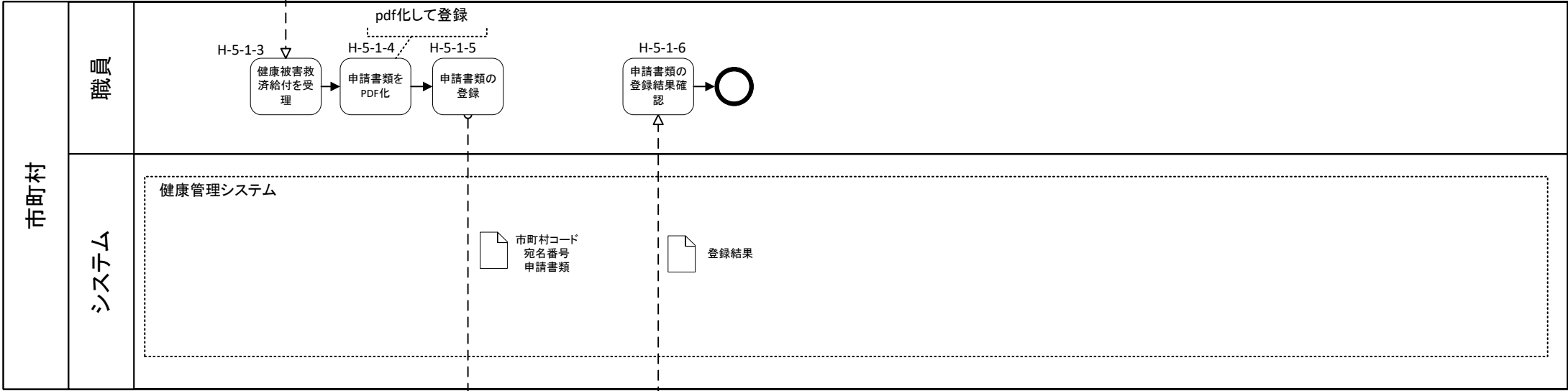
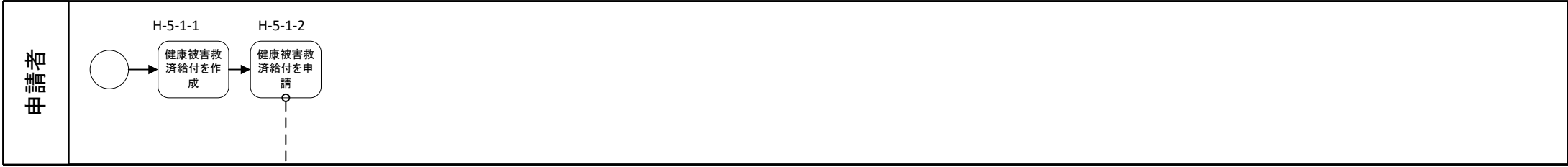
【デジタル化後】健康被害救済審査

【デジタル化後】健康被害救済審査結果の確認

【デジタル化後:例外フロー】健康被害救済審査(健康管理システム未利用)

【デジタル化後:例外フロー】健康被害救済審査結果の確認(健康管理システム未利用)

業務ID	H-5-1	業務フロー名	【デジタル化後】健康被害救済申請
------	-------	--------	------------------



業務ID	H-5-2	業務フロー名	【デジタル化後】健康被害救済審査
------	-------	--------	------------------

申請者	
-----	--

市町村	職員	
	システム	<p>健康管理システム</p> <p>申請事項の確認にあたって、予防接種記録・予診情報管理システム上に蓄積された接種記録を厚生労働省職員が閲覧するユースケースが考えられる</p> <p>疾病・障害認定審査会の審査結果を受領する</p> <pre> graph LR Y203[Y203] --> Step1[認定・否認結果の連携要求を受信] Step1 --> Step2[認定・否認結果の登録] Step2 --> DB[(健康被害救済制度情報)] Step2 --> Step3[認定・否認結果の連携結果返却] Step3 --> Y204[Y204] Step1 -.-> 認定・否認結果の連携 Step3 </pre>

```

graph LR
    Start(( )) --> H5-2-1[申請書類の照会]
    H5-2-1 --> H5-2-2[申請書類の受領]
    H5-2-2 --> H5-2-3[認定に係る意見聴取を実施]
    H5-2-3 --> H5-2-4[認定・否認結果を受領]
    H5-2-4 --> H5-2-5[認定・否認結果の登録]
    H5-2-5 --> H5-2-6[認定・否認結果の登録結果確認]
    H5-2-6 --> End((( )))
  
```

業務フロー図: 申請書類の受付から登録結果確認までのプロセス。

- 申請書類の照会 (H-5-2-1)
- 申請書類の受領 (H-5-2-2)
- 認定に係る意見聴取を実施 (H-5-2-3)
- 認定・否認結果を受領 (H-5-2-4)
- 認定・否認結果の登録 (H-5-2-5)
- 認定・否認結果の登録結果確認 (H-5-2-6)

市町村コード
宛番号
認定結果

連携結果

中央会

市町村コード
宛名番号

市町村コード
宛名番号
申請書類

市町村コード
宛名番号
認定・否認結果

登録結果

予防接種記録・予診情報管理システム

申請書類の照会要求受信

申請書類の取出

申請書類の返却

健康被害救済制度情報

申請書類の照会

認定・否認結果の登録要求受信

認定・否認結果の登録

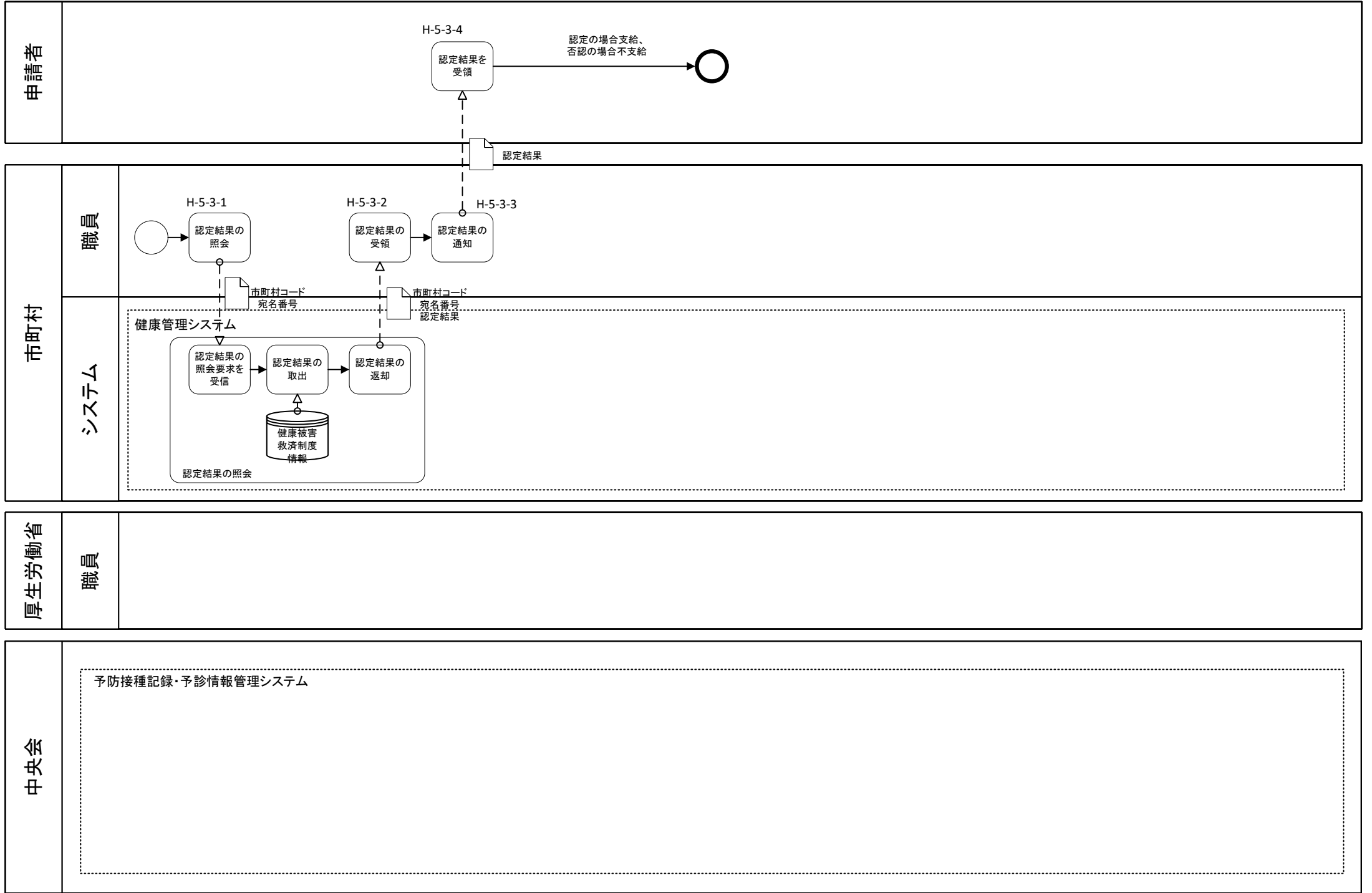
認定・否認結果の登録結果返却

認定・否認結果の登録結果の連携要求

認定・否認結果の登録結果の連携結果受信

健康被害救済制度情報

認定・否認結果の登録



申請者	
-----	--

市町村	職員	
	システム	<div>健康管理システム</div> <div>申請事項の確認にあたって、予防接種記録・予診情報管理システム上に蓄積された接種記録を厚生労働省職員が閲覧するユースケースが考えられる</div> <div>疾病・障害認定審査会の審査結果を受領する</div>

