

NACCS連携のAPI公開について

● 目的

- 2023年3月にNACCS連携機能をリリースしたが、GUI利用の前提でありAPI公開はされていなかった。今般、NACCSとの連携を自社のシステムからAPIで実施したいという要望があり、それに対応する。

● 概要

- NACCS連携APIは、事業者が既に利用している自社のシステムから、サイバーポートのAPIを介してNACCSに通信することができる。これにより自社システムにあるデータを利用してNACCS業務を行うことができる。
- また、サイバーポート経由とすることで、他社へのデータ連携・通知等を容易に行うことができる。

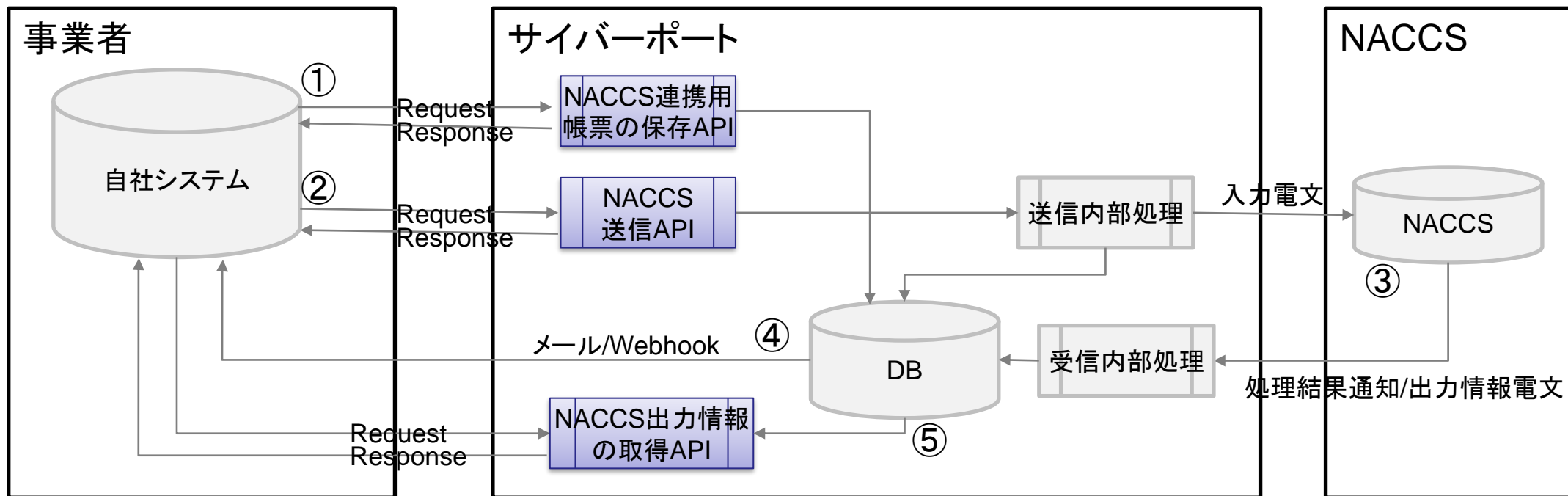
● 利用対象

No.	事業者のNACCSの利用形態	自社システム	netNACCS	専用線接続	対象	備考
1	自社システムを見ながらnetNACCSに手打ち	○	○	-	○	自社システムからCPのAPIでNACCS連携が可能に。
2	自社システムからファイル出力し、netNACCSにインポート (自動連携)	○	○	-	○	自社システムとnetNACCSの使い分け、インポートの手間を削減。 また連携が不完全な場合でもサイバーポートから追加入力が可能に。
3	自社システムからファイル出力し、netNACCSにインポート (手動連携)	○	○	-	○	
4	紙を見ながらnetNACCSに手打ち（自社システムなし）	-	○	-	×	自社システムが無ければAPIを呼び出せないため、対象外。GUIを利用頂く。
5	自社システムが専用線接続済み	○	-	○	×	既に接続済みであれば、サイバーポートのAPI利用の必要はなし。

現在、構築中であり、仕様は変更になる可能性があります。

- NACCS連携APIの利用方法は以下の通り。
- ただし、(1)登録業務／(2)呼出業務／(3)照会業務で呼び出すAPIが若干異なる。詳細は次頁以降に記載する。

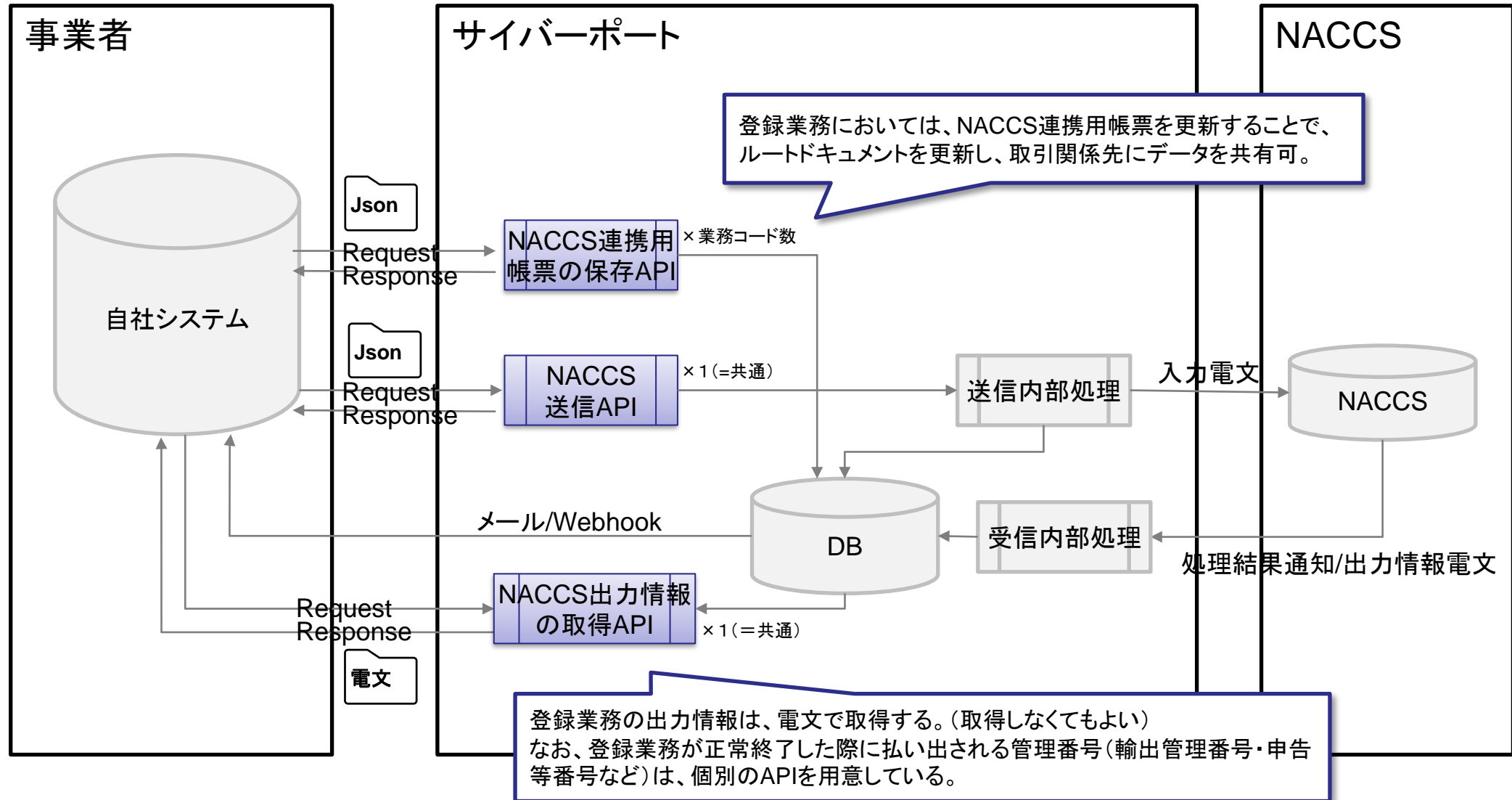
【処理イメージ】



- ① 自社システムが「NACCS連携用帳票の保存API」を呼び出し
- ② 自社システムが「NACCS送信API」を呼び出し
- ③ (NACCSにて処理・サイバーポートに返却)
- ④ 自社システムがWebhookを受信
- ⑤ 自社システムが「NACCS出力情報の取得API」を呼び出し

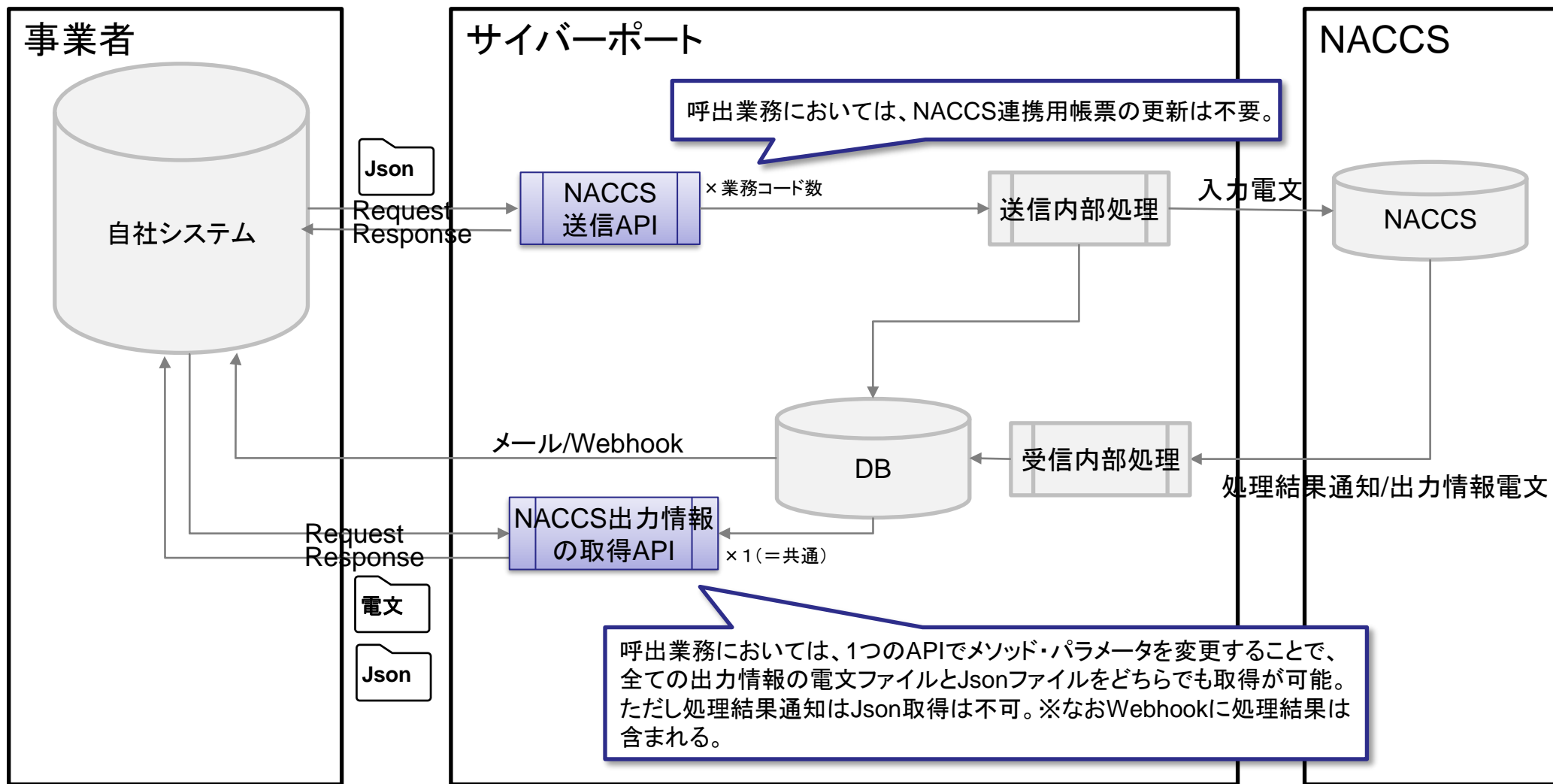
現在、構築中であり、仕様は変更になる可能性があります。

- (1)登録業務のAPIを利用した処理の流れは以下の通り。



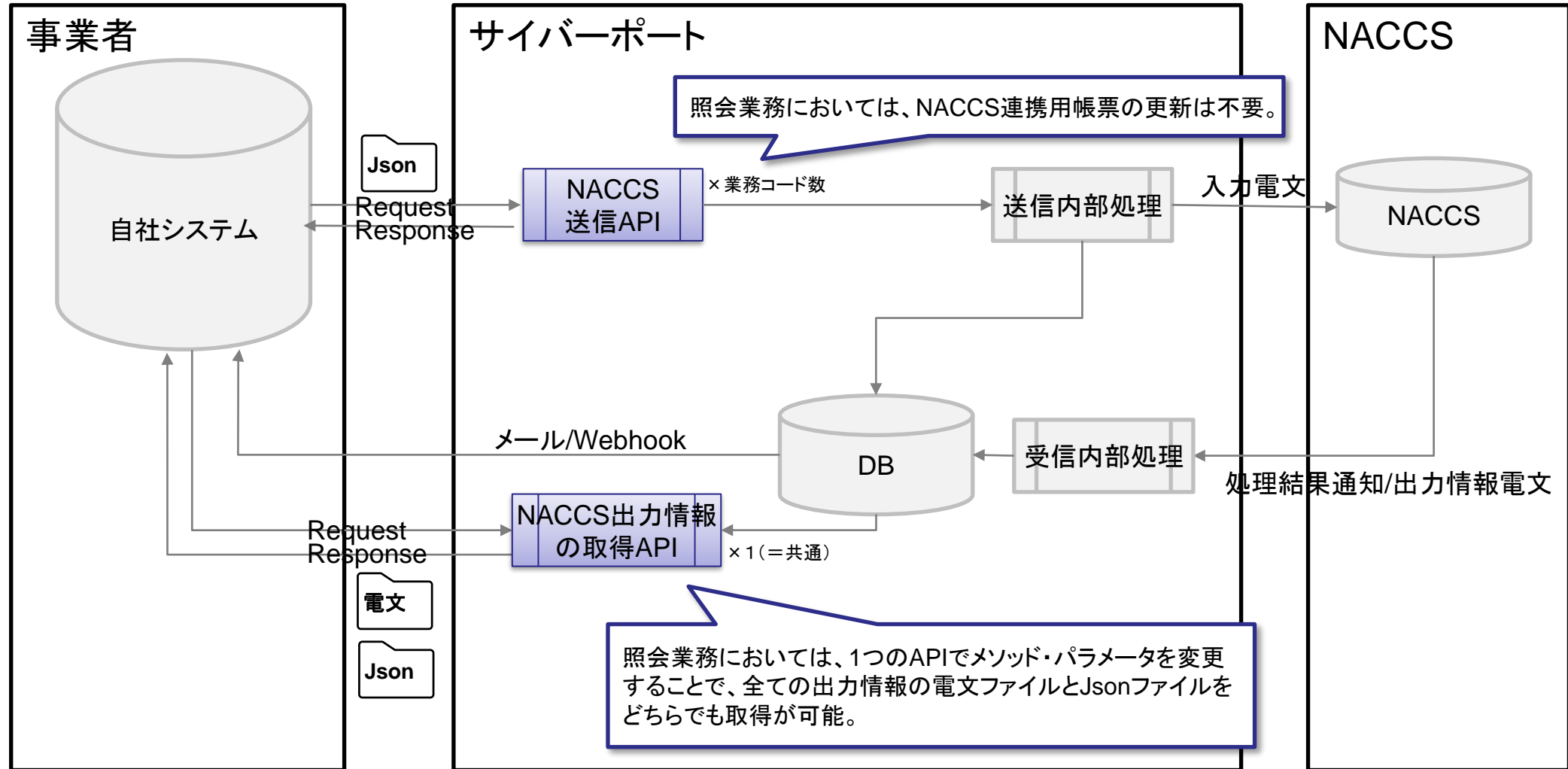
現在、構築中であり、仕様は変更になる可能性があります。

- (2)呼出業務のAPIを利用した処理の流れは以下の通り。

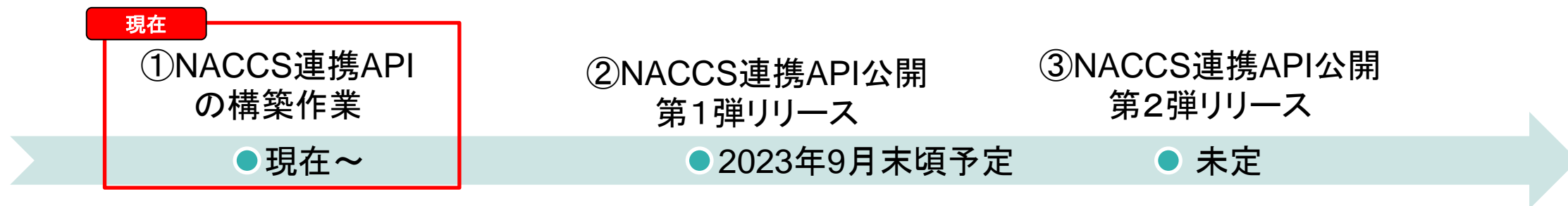


現在、構築中であり、仕様は変更になる可能性があります。

- (3)照会業務のAPIを利用した処理の流れは以下の通り。



- NACCS連携API公開のリリーススケジュールは以下の通り。



- 「②第1弾リリースの対象業務コード」は以下の通り。

No.	ID	業務コード	業務名	業務
1	NR010	ACL01	ACL情報登録(コンテナ船用)	登録
2	NR030	ECR	輸出貨物情報登録	登録
3	NR080	BIC	搬入確認登録(輸出未通関)	登録
4	NR120	EDA	輸出申告事項登録 海上	登録
5	NR130	EDC	輸出申告 海上	登録
6	NR140	EAA	輸出許可内容変更申請事項登録 海上	登録
7	NR150	EDB	輸出申告事項呼出し 海上	呼出
8	NR180	EAC	輸出許可内容変更申請 海上	登録
9	NR190	EAB	輸出許可内容変更申請事項呼出し 海上	呼出
10	NR220	VAN11	バンニング情報登録(コンテナ単位)呼出し	呼出
11	NR230	VAE11	バンニング情報登録(輸出管理番号単位)呼出し	呼出
12	NR240	VAN	バンニング情報登録(コンテナ単位)	登録
13	NR250	VAE	バンニング情報登録(輸出管理番号単位)	登録
14	NR260	VAC	バンニング情報取消し	登録

No.	ID	業務コード	業務名	業務
15	NR460	IDB	輸入申告事項呼出し 海上	呼出
16	NR470	IDD	輸入申告変更事項呼出し 海上	呼出
17	NR480	IDA	輸入申告事項登録 海上	登録
18	NR490	IDC	輸入申告 海上	登録
19	NR500	IDA01	輸入申告変更事項登録 海上	登録
20	NR510	IDE	輸入申告変更 海上	登録
21	NI010	ICG/ICGOW	貨物情報照会	照会
22	NI020	ICN/ICNOW	コンテナ情報照会	照会
23	NI030	IID/IIDOW	輸入申告等照会 海上	照会
24	NI050	IMI/IMIOW	積荷目録状況照会	照会
25	NI080	IEX/IEXOW	輸出申告等照会 海上	照会
26	NI150	IDI	輸入申告等一覧照会 海上	照会
27	NI190	IES/IESOW	輸出申告等一覧照会 海上	照会

