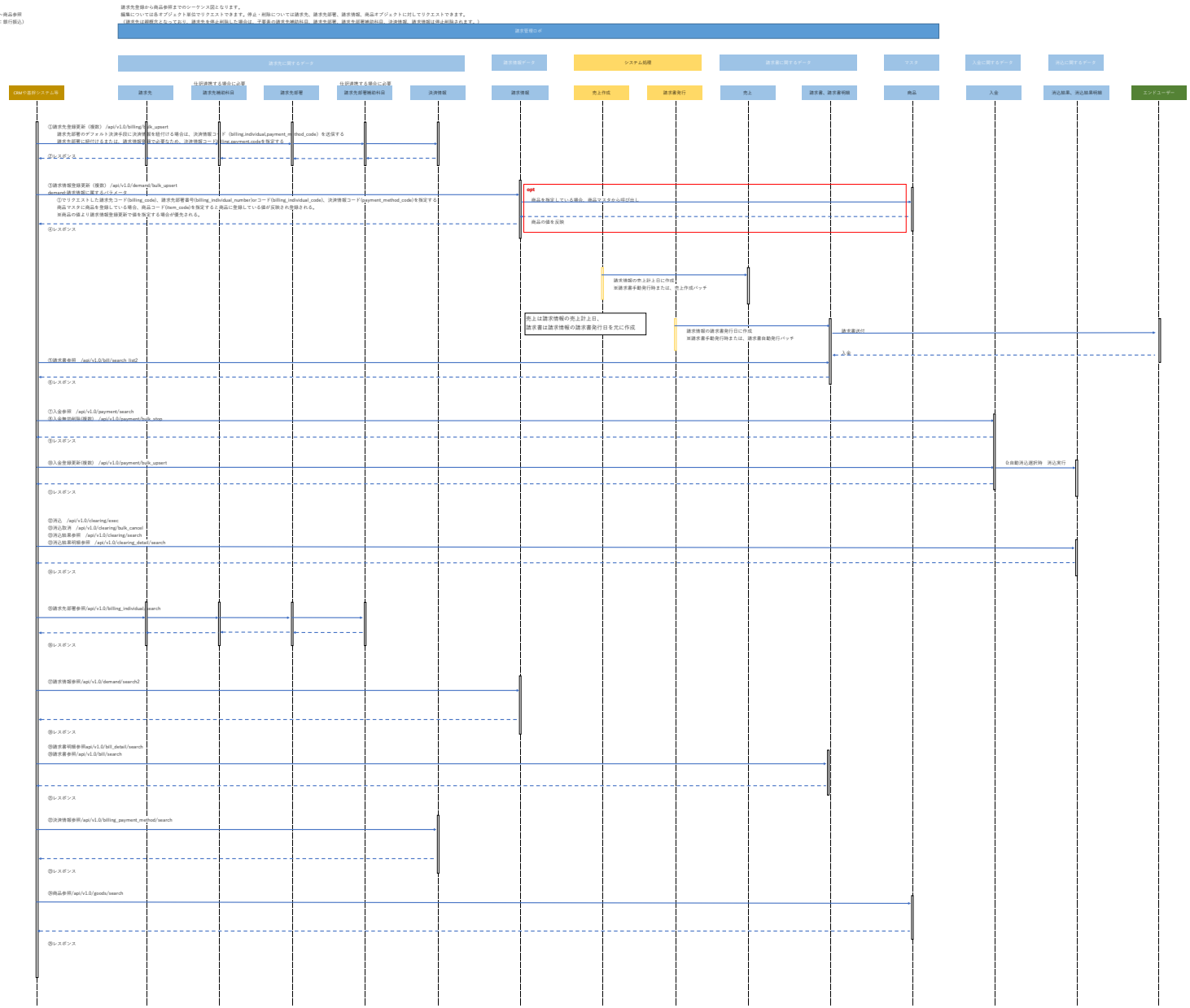
# 改訂履歴

| 項番 | 改訂日 | 改訂者 | 対象 | 改訂内容 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2017/6/15 | 田本 | | 新規作成 |
| 2 | 2017/9/3 | 田本 | | 社名及びサービス名の変更 |
| 3 | 2020/3/2 | 田本 | 全て | 新規APIに記載変更 |
| 4 | 2020/8/6 | 石坂 | 全て | 新規APIの追加 |
| 5 | 2020/8/31 | 石坂 | 全て | 新規APIの追加 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

請求先登録～商品参照
（決済手段：銀行振込）

請求先登録から商品参照までのシーケンス図となります。
編集については各オブジェクト単位でリクエストできます。停止・削除については請求先、請求先部署、請求情報、商品オブジェクトに対してリクエストできます。
（請求先は部署を立ちっぱなり、請求先を停止削除した場合は、子要素の請求先補助科目、請求先部署、請求先部署補助科目、決済情報、請求情報は停止削除されます。）



請求管理ロボ

請求先に関するデータ
請求情報データ
システム処理
請求書に関するデータ
マスタ
入金に関するデータ
消込に関するデータ

CRMで選択システム等
請求先
仕訳連携する場合に必要
請求先補助科目
請求先部署
仕訳連携する場合に必要
請求先部署補助科目
決済情報
請求情報
売上作成
請求書発行
売上
請求書、請求書明細
商品
入金
消込結果、消込結果明細
エンドユーザー

①請求先登録更新（複数）/api/v1.0/billing/bulk_upsert
請求先部署のデフォルト決済手段に決済情報を紐付ける場合は、決済情報コード（billing_individual_payment_method_code）を送信する
請求先部署に紐付けるまたは、請求情報登録で必要なため、決済情報コード(billing_payment_code)を指定する。
②レスポンス

③請求情報登録更新（複数）/api/v1.0/demand/bulk_upsert
demand請求情報に関するパラメータ
①でリクエストした請求先コード(billing_code)、請求先部署番号(billing_individual_number)orコード(billing_individual_code)、決済情報コード(payment_method_code)を指定する
商品マスタに商品を登録している場合、商品コード(item_code)を指定すると商品に登録している値が反映され取得される。
※商品の値より請求情報登録更新で値を指定する場合が優先される。
④レスポンス

opt
商品を指定している場合、商品マスタから呼び出し
商品の値を反映

請求情報の売上計上日に作成。
※請求書手動発行時または、売上作成バッチ

売上は請求情報の売上計上日、
請求書は請求情報の請求書発行日を元に作成

請求情報の請求書発行日に作成
※請求書手動発行時または、請求書自動発行バッチ

請求書送付
入金

⑤請求書参照 /api/v1.0/bill/search_list2
⑥レスポンス

⑦入金参照 /api/v1.0/payment/search
⑧入金無効削除(複数) /api/v1.0/payment/bulk_stop
⑨レスポンス

⑩入金登録更新(複数) /api/v1.0/payment/bulk_upsert
⑪レスポンス

⑫消込 /api/v1.0/clearing/exec
⑬消込取消 /api/v1.0/clearing/bulk_cancel
⑭消込結果参照 /api/v1.0/clearing/search
⑮消込結果明細参照 /api/v1.0/clearing_detail/search
⑯レスポンス

⑰請求先部署参照/api/v1.0/billing_individual/search
⑱レスポンス

⑲請求情報参照/api/v1.0/demand/search2
⑳レスポンス

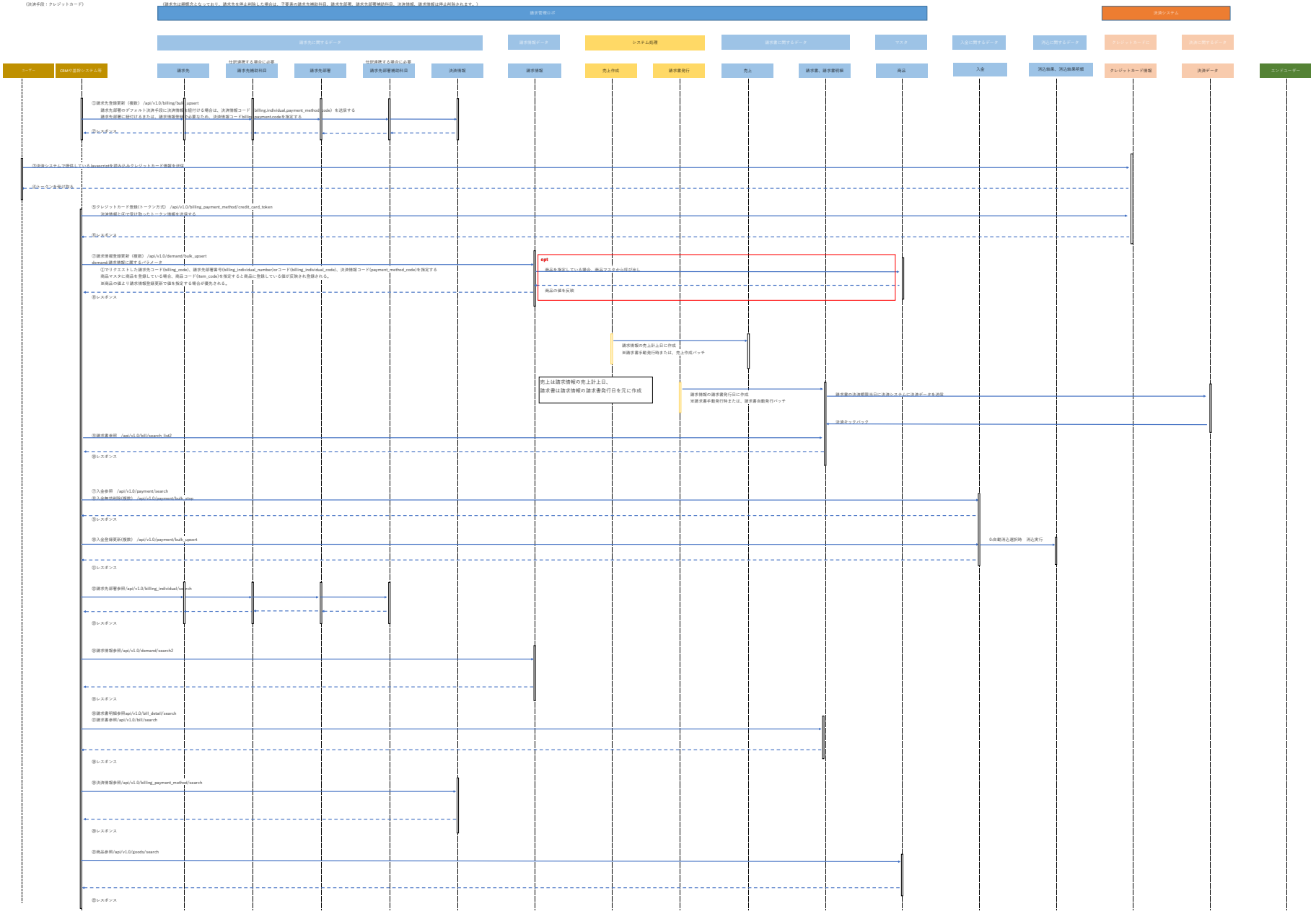
㉑請求書明細参照api/v1.0/bill_detail/search
㉒請求書参照/api/v1.0/bill/search
㉓レスポンス

㉔決済情報参照/api/v1.0/billing_payment_method/search
㉕レスポンス

㉖商品参照/api/v1.0/goods/search
㉗レスポンス

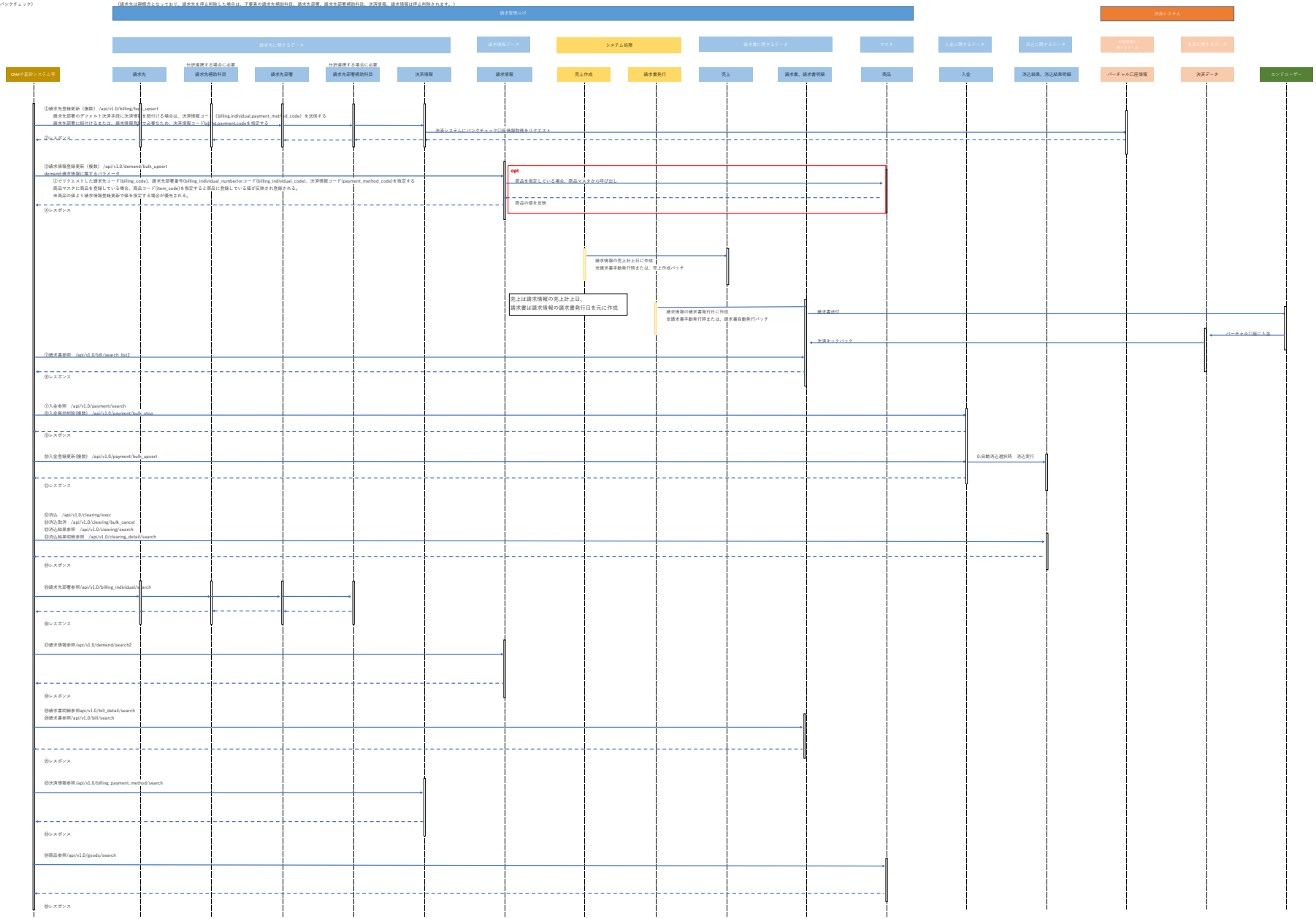
請求先登録～商品参照
（決済手段：クレジットカード）

請求先登録から商品参照までのシーケンス図となります。
編集については各オブジェクト単位でリクエストできます。停止・削除については請求先、請求先部署、請求情報、商品オブジェクトに対してリクエストできます。
（請求先は部署などとなっており、請求先を停止削除した場合は、子要素の請求先補助科目、請求先部署、請求先部署補助科目、決済情報、請求情報は停止削除されます。）



請求先登録～商品参照
（決済手段：バンクチェック）

請求先登録から商品参照までのシーケンス図となります。
編集については各オブジェクト単位でリクエストできます。停止・削除については請求先、請求先部署、請求情報、商品オブジェクトに対してリクエストできます。
（請求先は削除済となっており、請求先を停止削除した場合は、子要素の請求先補助科目、請求先部署、請求先部署補助科目、決済情報、請求情報は停止削除されます。）



請求先登録ー商品参照
（決済手段：RPD口座振替）

請求先登録から商品参照までのシーケンス図となります。
編集については各オブジェクト単位でリクエストできます。停止・削除については請求先、請求先部署、請求情報、商品オブジェクトに対してリクエストできます。
（請求先は親報告となっており、請求先を停止削除した場合は、子要素の請求先補助科目、請求先部署、請求先部署補助科目、決済情報、請求情報は停止削除されます。）

請求管理ロボ
決済システム

請求先に関するデータ
請求情報データ
システム処理
請求書に関するデータ
マスタ
入金に関するデータ
消込に関するデータ
口座情報に関するデータ
決済に関するデータ

CRMや基幹システム等
請求先
請求先補助科目
仕訳連携する場合に必要
請求先部署
請求先部署補助科目
仕訳連携する場合に必要
決済情報
請求情報
売上作成
請求書発行
売上
請求書、請求書明細
商品
入金
消込結果、消込結果明細
口座情報
決済データ
エンドユーザー

①請求先登録更新（複数） /api/v1.0/billing/bulk_upsert
　請求先部署のデフォルト決済手段に決済情報を紐付ける場合は、決済情報コード（billing_individual_payment_method_code）を送信する
　請求先部署に紐付けるまたは、請求情報登録で必要なため、決済情報コードbilling_payment_codeを指定する
決済システムにCPD口座情報を送信
②レスポンス

③請求情報登録更新（複数） /api/v1.0/demand/bulk_upsert
demand請求情報に属するパラメータ
　①でリクエストした請求先コード(billing_code)、請求先部署番号(billing_individual_number)orコード(billing_individual_code)、決済情報コード(payment_method_code)を指定する
　商品マスタに商品を登録している場合、商品コード(item_code)を指定すると商品に登録している値が反映され登録される。
　※商品の値より請求情報登録更新で値を指定する場合が優先される。
opt
商品を指定している場合、商品マスタから呼び出し
商品の値を反映
④レスポンス

請求情報の売上計上日に作成
※請求書手動発行時または、売上作成バッチ

売上は請求情報の売上計上日、
請求書は請求情報の請求書発行日を元に作成

請求情報の請求書発行日に作成
※請求書手動発行時または、請求書自動発行バッチ

請求書発行時に口座振替情報を送信
口座振替処理
振替結果
決済キックバック
日次バッチ
11時、13時、16時

⑤請求書参照　/api/v1.0/bill/search_list2
⑥レスポンス

⑦入金参照　/api/v1.0/payment/search
⑧入金無効削除(複数)　/api/v1.0/payment/bulk_stop
⑨レスポンス

⑩入金登録更新(複数)　/api/v1.0/payment/bulk_upsert
0:自動消込選択時　消込実行
⑪レスポンス

⑫請求先部署参照/api/v1.0/billing_individual/search
⑬レスポンス

⑭請求情報参照/api/v1.0/demand/search2
⑮レスポンス

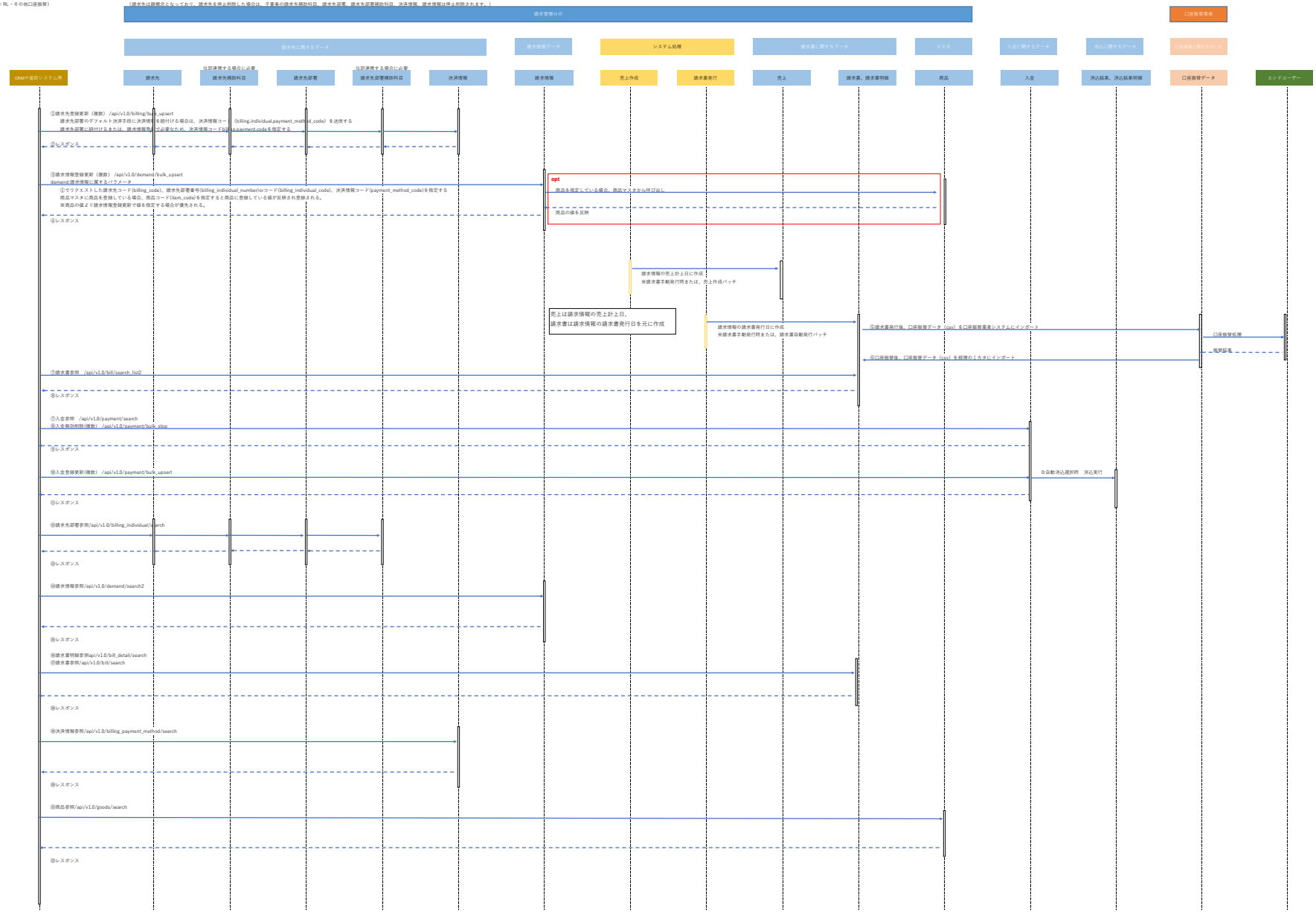
⑯請求書明細参照api/v1.0/bill_detail/search
⑰請求書参照/api/v1.0/bill/search
⑱レスポンス

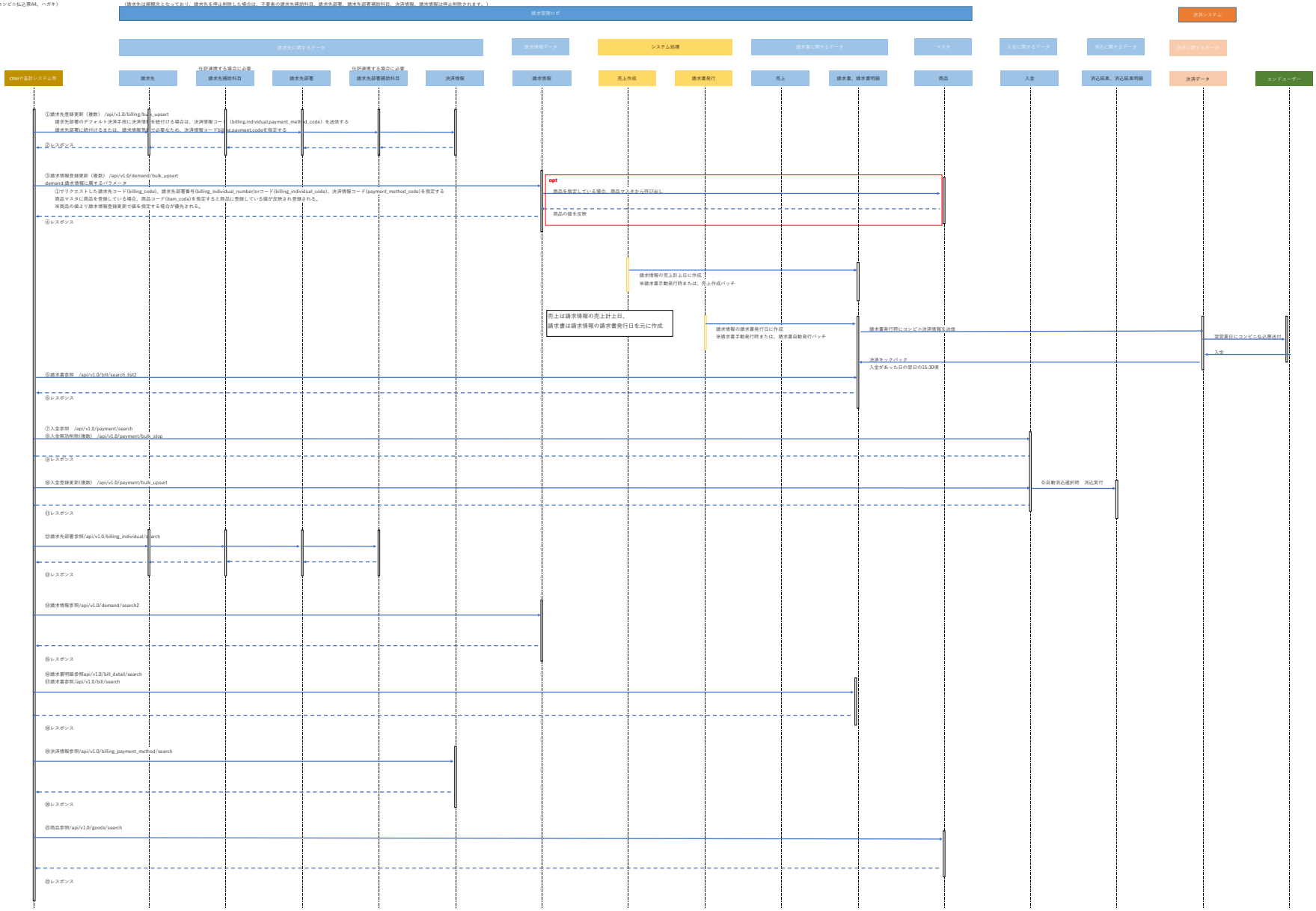
⑲決済情報参照/api/v1.0/billing_payment_method/search
⑳レスポンス

㉑商品参照/api/v1.0/goods/search
㉒レスポンス

請求先登録ー商品参照
（決済手段：RL・その他口座振替）

請求先登録から商品参照までのシーケンス図となります。
編集については各オブジェクト単位でリクエストできます。停止・削除については請求先、請求先部署、請求情報、商品オブジェクトに対してリクエストできます。
（請求先は親概念となっており、請求先を停止削除した場合は、子要素の請求先補助科目、請求先部署、請求先部署補助科目、決済情報、請求情報は停止削除されます。）



請求先登録ー商品参照
（決済手段：コンビニ払込票A4、ハガキ）

請求先登録から商品参照までのシーケンス図となります。
編集については各オブジェクト単位でリクエストできます。停止・削除については請求先、請求先部署、請求情報、商品オブジェクトに対してリクエストできます。
（請求先は親階層となっており、請求先を停止削除した場合は、子要素の請求先補助科目、請求先部署、請求先部署補助科目、決済情報、請求情報は停止削除されます。）