


# システム資産棚卸サービス ご提案書(サンプル)

ソフトウェアジェネレーション株式会社



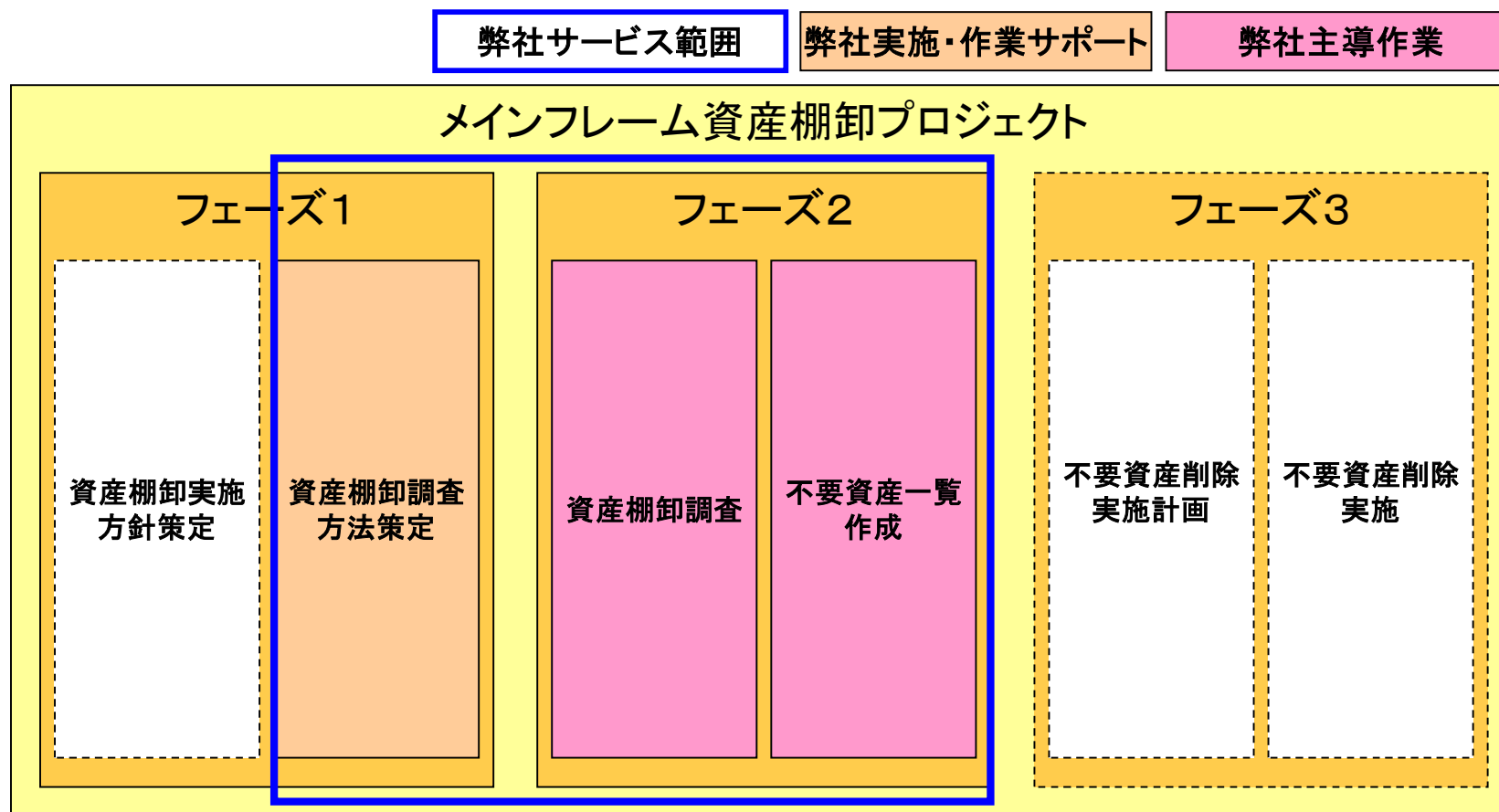
## ご提案書目次

1. ソリューションご提案範囲
2. 前提条件・納品物
  2. 1. 前提条件
  2. 2. 納品物
3. ソリューション
  3. 1. 不要資産確定方法
  3. 2. ご提案対象範囲
  3. 3. 資産棚卸作業工程
4. 作業実施体制
5. 対応実績

# 1. ソリューションご提案範囲

## 1.1.ご提案対象範囲

資産棚卸サービスご提案範囲は、下図青枠となります。



## 2. 前提条件・納品物


本件サービスでの前提条件及び納品物は以下となります。

### 2. 1. 前提条件

- 棚卸対象資産は各社（IBM、富士通、日立）ベンダーマニュアル準拠のシステム構成、ソフトウェア構成である事。
- フェーズ2以降の作業は弊社製品「**RESCUE**」使用可能である事を前提とする。

### 2. 2. 納品物

- 打ち合わせ議事録
- **RESCUE**パイロット結果報告書
- 資産棚卸調査報告書
- 不要資産一覧（ファイル提供）
  - 不要プログラム一覧
  - 不要展開リソース（コピー句、カタプロ）一覧
  - 不要ジョブ一覧



## 3. ソリューション

### 3.1.不要資産確定方法

不要ソフトウェア資産確定方法をご説明  
致します。

(モデルケース)

IBM COBOL IMS A-AUTO

# 3. ソリューション

## 3.1. 不要資産確定方法

### Step1

ご提供資産からの静的資産相関からバッチ処理関連の稼動情報を取得する。

### Step1-1

- 稼動JCL

ネットワーク登録情報(A-AUTO)から稼動バッチJCLを特定

ジョブ関連一覧 2010/01/08 13:40

スケジュール日	NET-ID	ネットワーク略称	ジョブ数
	NET01	ネットワーク01	11

項番	J-NO	JOB-ID	ジョブ名称
1	010	DUMMY (DUMMY)	
2	020	JAAA000	顧客情報登録
3	030	JAAA320	得意先登録
4	050	JAAB100	顧客マスター作成
5	080	JAAB110	月別売上実績出力
6	030	JAAA320	得意先登録
7	070	JAAB200	商品マスター作成
8	080	JAAB210	商品別売上実績出力
9	030	JAAA320	得意先登録
10	090	JAAB310	売上先別営業予定出力
11	100	JAAB320	売上先別営業実績出力
12	090	JAAB310	売上先別営業予定出力
13	110	JAAA000	顧客情報登録
14	040	JAAA330	得意先訂正

### 3. ソリューション

Step1-2

- 稼動カタプロ

稼動JCLとカタプロの資産相関情報から稼動カタプロを特定

カタプロ⇒ジョブ 詳細表

HIT: 6 2010/01/08 13:54

通番	JOB-ID	ジョブ名称	J-STEP	PROC-ID	P-STEP
1	DDB201		S01	DB2PROC	DB2RUN
2	DDB202		S02	DB2PROC	DB2RUN
3	DDB202		S03	DB2PROC	DB2RUN
4	DDB203		S01	DB2PROC	DB2RUN
5	DDB204		S01	DB2PROC	DB2RUN
6	DDB205		S01	DB2PROC	DB2RUN

稼動カタプロ特定

# 3. ソリューション

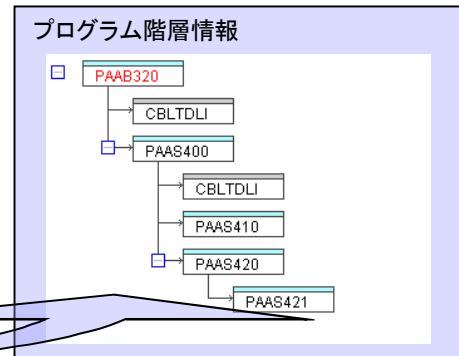
## Step1-3

### ■ 稼動プログラム

稼動JCLとプログラムの資産相関及びプログラム階層情報から稼動プログラムを特定

プログラム⇒ジョブ 詳細表 HIT: 42 2010/01/08 15:01  
 検索条件 『業務名=売上管理システム』

通番	JOB-ID	ジョブ名称	J-STEP	PROC-ID	P-STEP	PROG-ID
1	JAAA000	顧客情報登録	STEP1			PAAB000
2	JAAA320	得意先登録	STEP1			UTLCPY
3	JAAA320	得意先登録	STEP2			PAAB320
4	JAAA330	得意先訂正	STEP1			PAAB330
5	JAAA330	得意先訂正	STEP2			IDCAMS
6	JAAB100	顧客マスター作成	STEP01			PAAB100
7	JAAB100	顧客マスター作成	STEP3			PAAX100
8	JAAB110	月別売上実績出力	STEP01			PAAB110
9	JAAB110	月別売上実績出力	STEP02			SORT
10	JAAB110	月別売上実績出力	STEP3			PAAL110
11	JAAB130	月別仕入実績出力	STEP01			PAAB130
12	JAAB130	月別仕入実績出力	STEP02			SORT
13	JAAB130	月別仕入実績出力	STEP3			PAAL110
14	JAAB200	商品マスター作成	STEP01			PAAB200
15	JAAB200	商品マスター作成	STEP3			PAAX200
16	JAAB210	商品別売上実績出力	STEP01			PAAB210
17	JAAB210	商品別売上実績出力	STEP02			SORT
18	JAAB210	商品別売上実績出力	STEP3			PAAL210
19	JAAB220	商品別仕入実績出力	STEP01			PAAB220
20	JAAB220	商品別仕入実績出力	STEP02			SORT
21	JAAB220	商品別仕入実績出力	STEP3			PAAL210
22	JAAB310	売上先別営業予定出力	STEP01			PAAB320
23	JAAB310	売上先別営業予定出力	STEP02			IEBGENER
24	JAAB310	売上先別営業予定出力	STEP3			PAAL777
25	JAAB320	売上先別営業実績出力	STEP01			PAAB320
26	JAAB320	売上先別営業実績出力	STEP02			UTLY001
27	JAAB320	売上先別営業実績出力	STEP03			SORT
28	JAAB320	売上先別営業実績出力	STEP04			PAAL320
29	JAAB330	取引月報出力	STEP01			PAAB320
30	JAAB330	取引月報出力	STEP02			UTLY001



稼動プログラム特定



### 3. ソリューション

#### Step2

ご提供資産からの静的資産相関からオンライン関連の稼動情報を取得する。

#### Step2-1

- 稼動JCL

IMSシステム定義(PSB)とプログラムが同一名である事からプログラム資産相関情報より稼動JCLを特定(一部バッチプログラムも含む)

PSB⇒ジョブ 詳細表

HIT: 12 2010/01/08 15:45

通番	JOB-ID	ジョブ名称	J-STEP	PROC-ID	P-STEP	PRG-ID	PSB-ID
1	JAAB100	顧客マスター作成	STEP01			PAAB100	PAAB100
2	JAAB110	月別売上実績出力	STEP01			PAAB110	PAAB110
3	JAAB130	月別仕入実績出力	STEP01			PAAB130	PAAB130
4	JAAB200	商品マスター作成	STEP01			PAAB200	PAAB200
5	JAAB210	商品別売上実績出力	STEP01			PAAB210	PAAB210
6	JAAB220	商品別仕入実績出力	STEP01			PAAB220	PAAB220
7	JAAB310	売上先別営業予定出力	STEP01			PAAB320	PAAB320
8	JAAB320	売上先別営業実績出力	STEP01			PAAB320	PAAB320
9	JAAB330	取引月報出力	STEP01			PAAB320	PAAB320
10	JAAB400	取引日報出力	STEP01			PAAB400	PAAB400
11	JBBB300	社員マスター作成	STEP01			PBBB300	PBBB300
12	JBBB330	勤怠・給与一覧出力	STEP01			PBBB330	PBBB330

稼動JCL特定

### 3. ソリューション

#### Step2-2

- 稼動オンライン起動JCL

貴社オンラインバッチ起動方法から稼動オンラインバッチJCLを特定  
(*貴社と運用を確認の上、確定方法を決定*)

#### Step2-3

- 稼動カタプロ

稼動JCL(オンラインバッチ含む)とカタプロの資産相関情報から  
稼動カタプロを特定

カタプロ⇒ジョブ 詳細表

HIT: 6 2010/01/08 13:54

通番	JOB-ID	ジョブ名称	J-STEP	PROC-ID	P-STEP
1	DDB201		S01	DB2PROC	DB2RUN
2	DDB202		S02	DB2PROC	DB2RUN
3	DDB202		S03	DB2PROC	DB2RUN
4	DDB203		S01	DB2PROC	DB2RUN
5	DDB204		S01	DB2PROC	DB2RUN
6	DDB205		S01	DB2PROC	DB2RUN

稼動カタプロ特定

# 3. ソリューション

## Step2-4

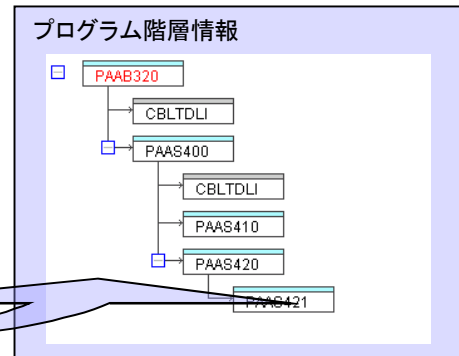
### ■ 稼動プログラム

稼動JCL(オンラインバッチ含む)とプログラムの資産相関及びプログラム階層情報から稼動プログラムを特定

プログラム⇒ジョブ 詳細表 HIT: 42 2010/01/08 15:01  
 検索条件 『業務名=売上管理システム』

通番	JOB-ID	ジョブ名称	J-STEP	PROC-ID	P-STEP	PROG-ID
1	JAAA000	顧客情報登録	STEP1			PARA000
2	JAAA320	得意先登録	STEP1			UTLCOPY
3	JAAA320	得意先登録	STEP2			PARA320
4	JAAA330	得意先訂正	STEP1			PARA330
5	JAAA330	得意先訂正	STEP2			IDCAMS
6	JAAB100	顧客マスター作成	STEP01			PAAB100
7	JAAB100	顧客マスター作成	STEP3			PAAX100
8	JAAB110	月別売上実績出力	STEP01			PAAB110
9	JAAB110	月別売上実績出力	STEP02			SORT
10	JAAB110	月別売上実績出力	STEP3			PAAL110
11	JAAB130	月別仕入実績出力	STEP01			PAAB130
12	JAAB130	月別仕入実績出力	STEP02			SORT
13	JAAB130	月別仕入実績出力	STEP3			PAAL110
14	JAAB200	商品マスター作成	STEP01			PAAB200
15	JAAB200	商品マスター作成	STEP3			PAAX200
16	JAAB210	商品別売上実績出力	STEP01			PAAB210
17	JAAB210	商品別売上実績出力	STEP02			SORT
18	JAAB210	商品別売上実績出力	STEP3			PAAL210
19	JAAB220	商品別仕入実績出力	STEP01			PAAB220
20	JAAB220	商品別仕入実績出力	STEP02			SORT
21	JAAB220	商品別仕入実績出力	STEP3			PAAL210
22	JAAB310	売上先別営業予定出力	STEP01			PAAB320
23	JAAB310	売上先別営業予定出力	STEP02			IEBGENER
24	JAAB310	売上先別営業予定出力	STEP3			PAAL777
25	JAAB320	売上先別営業実績出力	STEP01			PARB320
26	JAAB320	売上先別営業実績出力	STEP02			UTLY001
27	JAAB320	売上先別営業実績出力	STEP03			SORT
28	JAAB320	売上先別営業実績出力	STEP04			PAAL320
29	JAAB330	取引月報出力	STEP01			PARB320
30	JAAB330	取引月報出力	STEP02			UTLY001

稼動プログラム特定



### 3. ソリューション

Step2-4

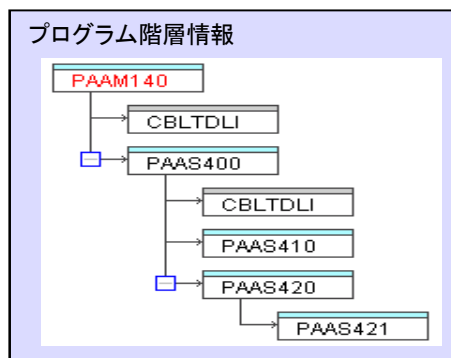
- 稼動プログラム(続き)

IMSシステム定義(MFS)とプログラムの資産相関及びプログラム階層情報から稼動プログラムを特定

MFSプログラム 詳細表

HIT: 33 2010/01/08 16:18

通番	PROG-ID	プログラム名称	MFS-ID	MFS名称
1	PAAM000	売上・仕入メニュー処理	MAAM00X	売上・仕入メニュー画面
2	PAAM100	売上入力処理	MAAM10X	売上入力画面
3	PAAM110	売上日報表示処理	MAAM11X	売上日報表示画面
4	PAAM120	売上先選択処理	MAAM12X	売上先選択画面
5	PAAM130	売掛一覧表示処理	MAAM13X	売掛一覧表示画面
6	PAAM140	商品選択処理	MAAM14X	商品選択画面
7	PAAM150	商品別売上月報表示処理	MAAM15X	商品別売上月報表示画面
8	PAAM200	商品選択処理	MAAM20X	商品選択画面
9	PAAM210	在庫一覧表示処理	MAAM21X	在庫一覧表示画面
10	PAAM300	仕入入力処理	MAAM30X	仕入入力画面
11	PAAM310	仕入日報表示処理	MAAM31X	仕入日報表示画面
12	PAAM320	仕入先選択処理	MAAM32X	仕入先選択画面
13	PAAM330	買掛一覧表示処理	MAAM33X	買掛一覧表示画面
14	PAAM340	商品選択処理	MAAM34X	商品選択画面
15	PAAM350	商品別仕入月報処理	MAAM35X	商品別仕入月報画面
16	PBBM000	給与計算メニュー処理	MBBM00X	給与計算メニュー画面
17	PBBM100	給与入力条件指示処理	MBBM10X	給与入力条件指示画面
18	PBBM110	給与データ入力処理	MBBM11X	給与データ入力画面
19	PBBM200	給与台帳条件入力処理	MBBM20X	給与台帳条件入力画面
20	PBBM210	支給一覧表示処理	MBBM21X	支給一覧表示画面
21	PBBM300	社員選択処理	MBBM30X	社員選択画面



稼動プログラム特定



### 3. ソリューション


#### Step3

本番ロードライブラリメンバー一覧からStep1～2で判定された稼動プログラムにてロードモジュールのないプログラムを特定する。

#### Step4

ロードモジュールのないプログラムについてStep1～2の同手順にて  
相関資産の逆引きを行い、稼動資産対象から資産情報排除する事で  
稼動資産を確定する。

## 稼動資産確定



## 3. ソリューション

### 最終Step

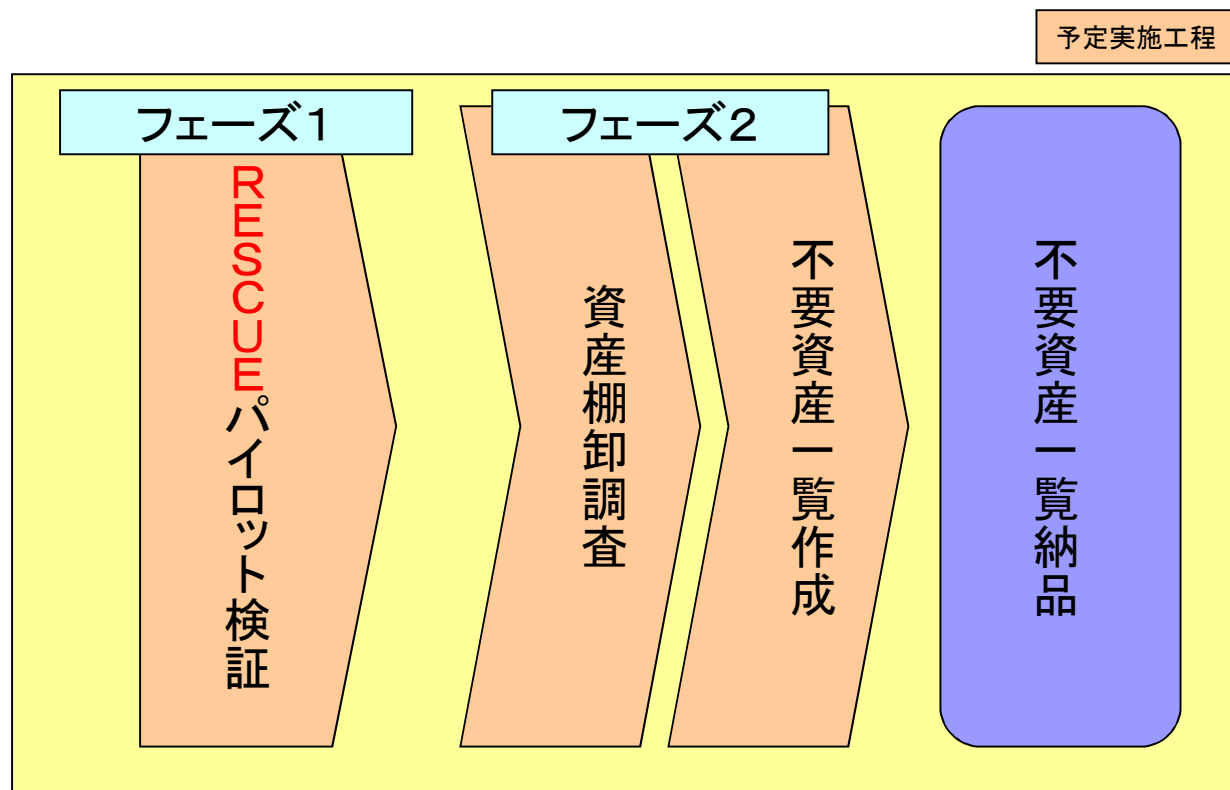
ご提供資産と稼動資産メンバーを突合し、ご提供資産情報から稼動資産情報を排除する事で不要資産を確定する。


# 不要資産確定

### 3. ソリューション

#### 3.2. 資産棚卸作業工程

下記作業工程にて、ご提供資産から不要資産一覧を納品致します。





## 3. ソリューション

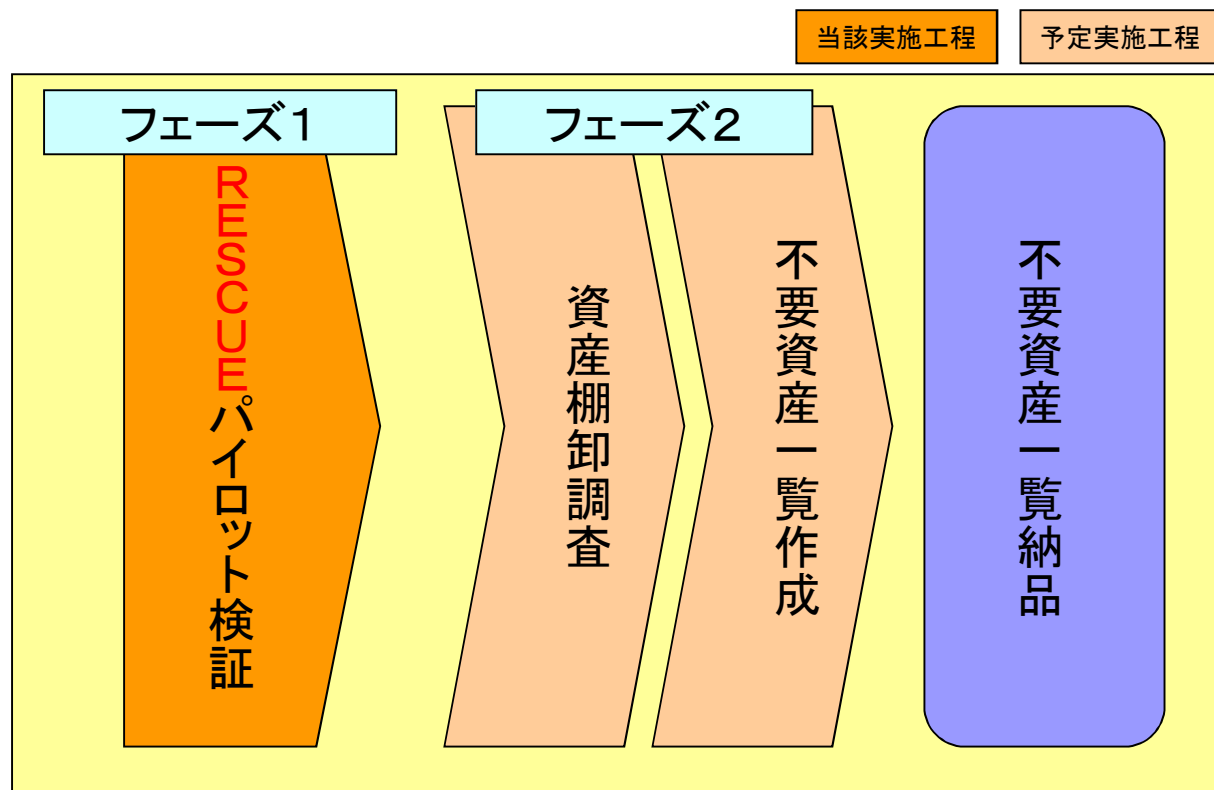
### 3.2. 資産棚卸作業工程


本件資産棚卸サービスに関する弊社作業内容をご説明致します。



# 3. ソリューション

## 3.2. 資産棚卸作業工程





## 3. ソリューション

### 3.2.1. RESCUEパイロット検証

資産棚卸調査ツールとして、「RESCUE」が適用可能かの判断を致します。

- パイロット用資産データ作成

貴社での「RESCUE」パイロット用データ作成にむけ、データ作成手順のご提供及び技術サポートを行います。

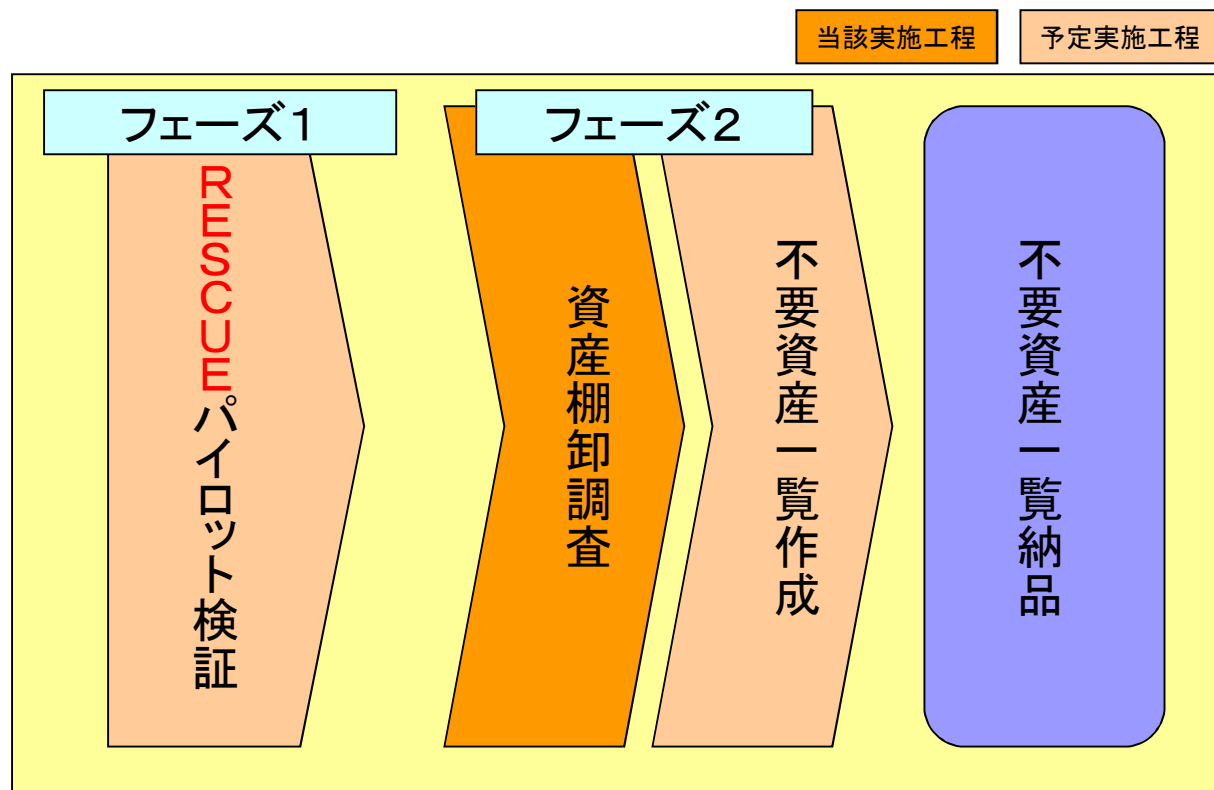
- パイロットデータによる「RESCUE」リポジトリ構築


- 「RESCUE」適用可否判定実施

貴社ご提供資産において、資産確定手順に則った調査について、「RESCUE」が適用可能か実行検証、使用可否判定を行う。

# 3. ソリューション

## 3.2. 資産棚卸作業工程





## 3. ソリューション

### 3.2.2. 資産棚卸調査

稼動資産確定手順に従い、ご提供資産の棚卸調査を実施致します。

- 棚卸調査用資産データ作成

貴社での棚卸調査用データ作成にむけ、技術サポートを行います。

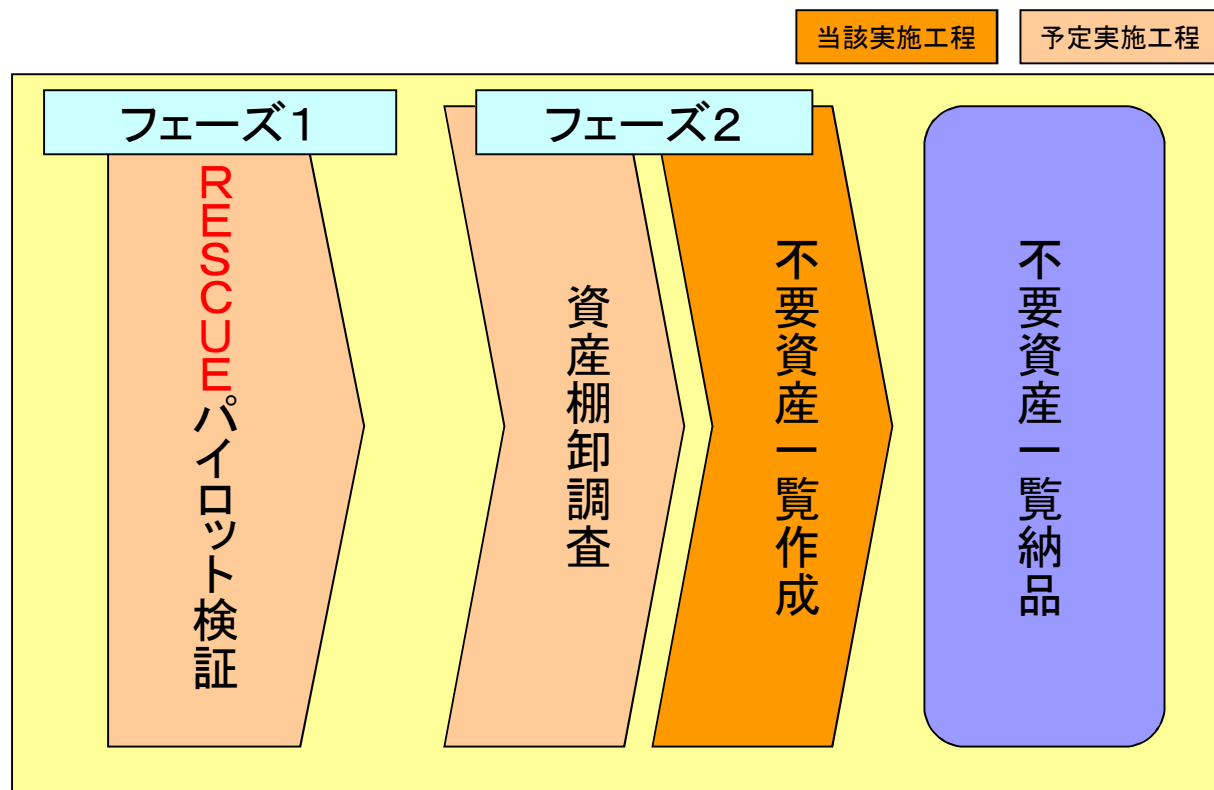
- 調査用データによる「RESCUE」リポジトリ構築

- 稼動資産確定調査

ご提供資産から稼動資産の確定を行います。

# 3. ソリューション

## 3.2. 資産棚卸作業工程



## 3. ソリューション

### 3.2.3. 不要資産一覧作成

不要資産確定手順に従い、ご提供資産の不要資産一覧を作成致します。

不要 プログラム一覧

HIT : 47 2010/01/08 18:20

通番	PR0G-ID	プログラム名称	言語	業務名称	更新日
1	PAAM000	売上・仕入メニュー処理	COBOL	売上管理システム	1997/03/04
2	PAAM100	売上入力処理	COBOL	売上管理システム	1997/03/04
3	PAAM110	売上日報表示処理	COBOL	売上管理システム	1997/03/04
4	PAAM120	売上先選択処理	COBOL	売上管理システム	1997/03/04
5	PAAM130	売掛一覧表示処理	COBOL	売上管理システム	1997/03/04
6	PAAM140	商品選択処理	COBOL	売上管理システム	1997/03/04
7	PAAM150	商品別売上月報表示処理	COBOL	売上管理システム	1997/03/04
8	PAAM200	商品選択処理	COBOL	売上管理システム	1997/03/04
9	PAAM210	在庫一覧表示処理	COBOL	売上管理システム	1997/03/04
10	PAAM300	仕入入力処理	COBOL	売上管理システム	1997/03/04
11	PAAM310	仕入日報表示処理	COBOL	売上管理システム	1997/03/04
12	PAAM320	仕入先選択処理	COBOL	売上管理システム	1997/03/04
13	PAAM330	買掛一覧表示処理	COBOL	売上管理システム	1997/03/04
14	PAAM340	商品選択処理			
15	PAAM350	商品別仕入月報処理			
16	PBAA000				
17	PBBM000	給与計算メニュー処理			
18	PBBM100	給与入力条件指示処理			
19	PBBM110	給与データ入力処理			
20	PBBM200	給与台帳条件入力処理			
21	PBBM210	支給一覧表示処理			
22	PBBM220	控除一覧表示処理			
23	PBBM300	社員選択処理			
24	PBBM310	源泉徴収簿表示処理			
25	PBBM400	社員選択処理			

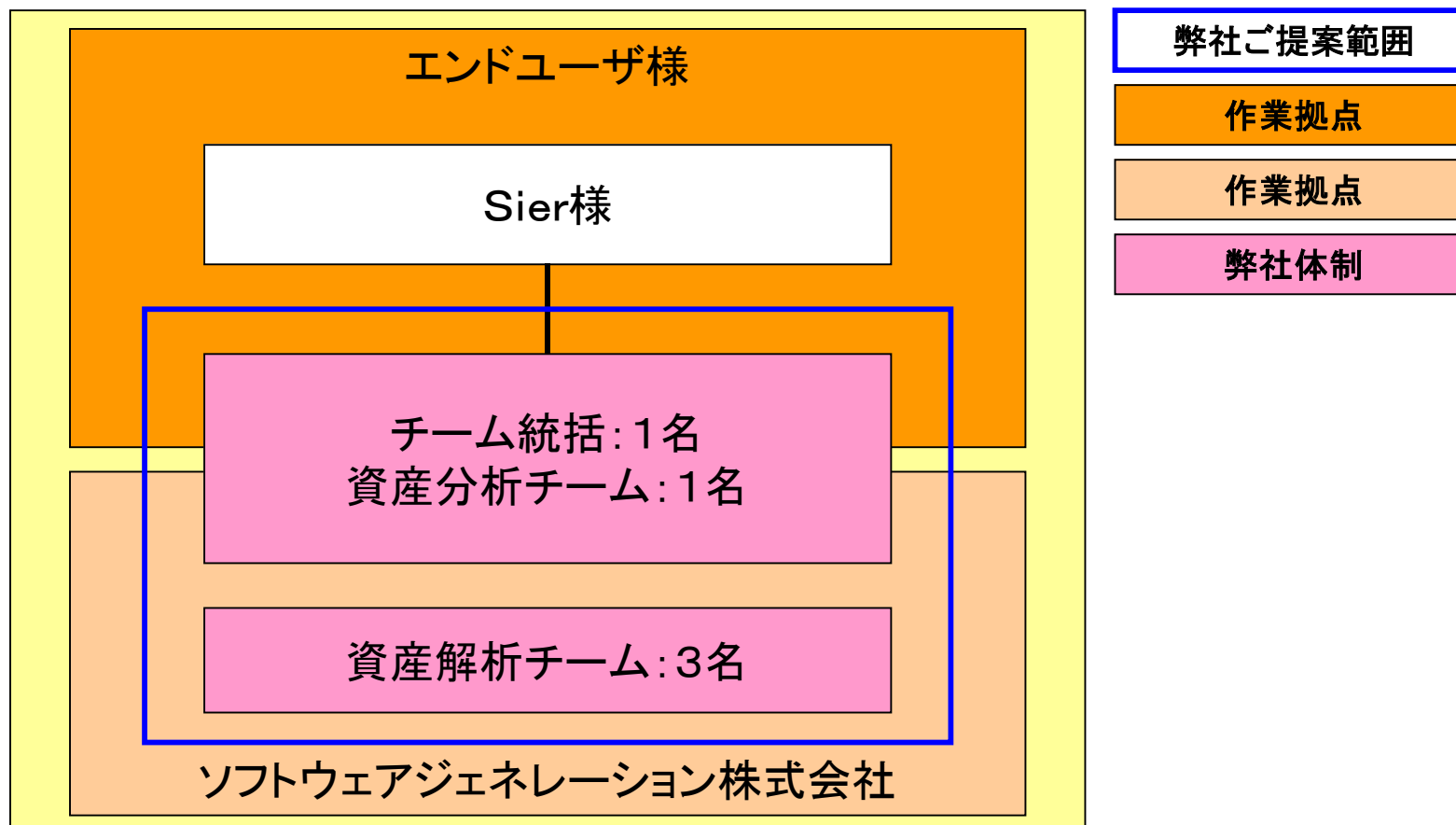
不要 展開リソース一覧

HIT : 6 2010/01/08 18:21

通番	MEMBER-ID	種別	展開リソース名称
1	MAAM161	コピー	
2	PRT1	コピー	
3	PRT3	コピー	
4	SSA	コピー	
5	WKS100	コピー	
6	WKS110	コピー	

## 4. 作業実施体制

本件プロジェクトにおける作業体制は、下図青枠となります。





## 5. 対応実績

本件サービスによる対応事例となります。

- 大手製紙会社マイグレーション事前調査資料作成
  - PGM 3000本
  - JCL 1500本
  - M/F FACOM AIM/DB
- 大手サービス業マイグレーション事前調査資料作成
  - PGM 2600本
  - JCL 3000本
  - M/F IBM IMS/DB CICS A-AUTO
- 大手製造業マイグレーション対象資産確定
  - PGM 4000本
  - JCL 1000本
  - M/F IBM ADABAS