

NO	作業項目	計画		分析		設計			開発			テスト		運用	保守	作業概要	成果物	
				SA		UI	SS	PS	PG	PT	IT	ST	OT	OM				
1	1.0.0.0 計画																	
2	1.1.0.0 プロジェクト編成	*															プロジェクト責任者、メンバー(システム部門、現場部門、外部)を決定する	プロジェクト体制図
3	1.2.0.0 事前調査	*																
4	1.2.1.0 プロジェクト内容	*															目的と背景、範囲、方法論、予定成果物、必要資源、制約事項などを検討する	プロジェクト計画書
5	1.2.2.0 必要なドキュメント収集	*																
6	1.2.2.1 経営に関する資料	*																経営計画書、事業計画書、決算報告書、組織図
7	1.2.2.2 現行システムに関する資料	*																システム構造図、ハードウェア構成、ソフトウェア構成、
8	1.2.2.3 業務に関する資料	*																業務フロー、業務マニュアル、運用マニュアル
9	1.3.0.0 スケジュール	*																
10	1.3.1.0 全体スケジュール	*																全体スケジュール
11	1.3.2.0 要件分析スケジュール	*																要件分析スケジュール
12	1.4.0.0 キックオフミーティング		*															
13																		
14																		
15																		
16																		
17																		
18																		
19																		
20																		
21																		
22																		
23																		
24																		
25																		

NO	作業項目	SA	計画			分析			設計			開発			テスト		運用	保守	作業概要	成果物
			SA	UI	SS	PS	PG	PT	IT	ST	OT	OM								
26	2.0.0.0 要件分析	SA																		
27	2.1.0.0 現状分析		*																	
28	2.1.1.0 経営計画分析		*																	
29	2.1.1.1 経営戦略の理解		*																	
30	2.1.1.2 トップヒヤリング		*																経営環境、戦略、問題点、重点施策、必要な業務改革、 現行システム評価、新システムへの期待	ヒヤリングシート
31	2.1.2.0 現行業務分析		*																	
32	2.1.2.1 現行システムの理解		*																	システム構造図、ハードウェア構成、ソフトウェア構成、
33	2.1.2.2 システム部門ヒヤリング		*																システム概要、開発体制、運用体制、問題点、 外部ベンダー関係、セキュリティ対策、エンドユーザ教育	ヒヤリングシート
34	2.1.2.3 現行業務の理解		*																	業務フロー、業務マニュアル、運用マニュアル
35	2.1.2.4 現場部門ヒヤリング		*																担当業務概要、体制役割、業務の流れ、業務量 業務上の問題点、システム上の問題点、要望	ヒヤリングシート
36	2.1.3.0 問題点原因分析		*																	問題点分析表(原因、因果関係)
37	2.1.4.0 解決の方向性検討		*																	問題点解決策表
38	2.2.0.0 システム化方針		*																	
39	2.2.1.0 基本方針の作成		*																システム化の目的と背景、範囲、方法論、目標 などを検討する	システム化基本方針
40	2.2.2.0 新システム概要設計		*																	
41	2.2.2.1 システム全体図		*																	システム全体図
42	2.2.2.2 サブシステム構成図		*																	サブシステム構成図
43	2.2.2.3 機能情報関連図		*																	機能情報関連図
44	2.2.2.4 業務フロー		*																	業務フロー
45	2.2.2.5 ビジネスルール		*																	ビジネスルール
46	2.2.2.6 画面帳票ラフイメージ		*																	画面帳票ラフイメージ
47	2.2.2.7 概念ER図		*																	概念ER図

NO	作業項目	計画		分析	設計		開発			テスト		運用	保守	作業概要	成果物
				SA	UI	SS	PS	PG	PT	IT	ST	OT	OM		
48	2.3.0.0 システム開発方針			*											
49	2.3.1.0 パッケージ適合概要調査			*											FIT&GAP一覧表、カスタマイズ概要
50	2.3.2.0 開発体制			*											開発体制
51	2.3.3.0 稼働条件			*										稼働時間帯、パフォーマンスなど	稼働条件
52	2.3.4.0 障害対策			*										障害発生時の復旧方法	障害対策
53	2.3.5.0 セキュリティ対策			*											セキュリティ対策
54	2.3.6.0 ハードウェア構成			*											ハードウェア構成
55	2.3.7.0 ソフトウェア構成			*											ソフトウェア構成
56	2.3.8.0 ネットワーク構成			*											ネットワーク構成
57	2.3.9.0 移行導入方針			*										新システムへの移行手順、現行システムとの連携などを検討する	移行導入方針
58	2.4.0.0 リスク検討評価			*											
	2.4.1.0 外部環境			*										法令、特許、ビジネス競合	
	2.4.2.0 顧客環境			*										企業風土、参画度合	
	2.4.3.0 技術			*										技術レベル、新技術、ベンダーレベル	
	2.4.4.0 プロジェクト			*										期間、予算、人的資源、環境、場所、他プロジェクト	
	2.4.5.0 システム機能			*										パフォーマンス、使いやすさ、セキュリティ 障害危機、既存システム	
59	2.5.0.0 投資対効果			*											
60	2.5.1.0 概算見積			*											概算見積
61	2.5.2.0 期待する効果			*											期待する効果
62	2.6.0.0 プロジェクト管理基準		*												
63	2.6.1.0 共通		*												命名規約、用語集、文書標準フォーマット
64	2.6.2.0 進捗管理		*											進捗管理の手順、進捗率の基準	進捗管理
65	2.6.3.0 変更管理		*											変更管理の手順、変更可否の判断、承認のルート	変更管理
66	2.6.4.0 会議体・承認権限		*											会議体の種類、メンバー、承認者のルート	会議体・承認権限
67	2.7.0.0 スケジュール			*											
68															

NO	作業項目		計画			分析			設計			開発			テスト		運用	保守	作業概要	成果物
			SA	UI	SS	PS	PG	PT	IT	ST	OT	OM								
69	3.0.0.0 基本設計																			
70	3.1.0.0 画面帳票設計	UI																		
71	3.1.1.0 画面設計																			
72	3.1.1.1 画面一覧表							*												画面一覧表
73	3.1.1.2 画面レイアウト							*												画面レイアウト
74	3.1.1.3 画面処理概要							*												画面処理概要
75	3.1.1.4 画面項目定義							*												画面項目定義
76	3.1.1.5 画面項目チェック仕様							*												画面項目チェック仕様
77	3.1.1.6 メッセージ仕様							*												メッセージ仕様
78	3.1.1.7 画面遷移図							*												画面遷移図
79	3.1.2.0 帳票設計																			
80	3.1.2.1 帳票一覧表							*												帳票一覧表
81	3.1.2.2 帳票レイアウト							*												帳票レイアウト
82	3.1.2.3 帳票処理概要							*												帳票処理概要
83	3.1.2.4 帳票項目定義							*												帳票項目定義
84	3.2.0.0 DB設計	SS																		
85	3.2.1.0 区分・コード設計																			
86	3.2.1.1 区分一覧表							*												区分一覧表
87	3.2.1.2 コード設計書							*												コード設計書
88	3.2.2.0 テーブル設計																			
89	3.2.2.1 テーブル一覧表							*												テーブル一覧表
90	3.2.2.2 ER図							*												ER図
91	3.2.2.3 テーブル定義書							*												テーブル定義書
91	3.2.2.4 データ量分析							*												データ量分析表

NO	作業項目		計画			分析			設計			開発			テスト		運用		保守	作業概要	成果物
			SA	UI	SS	PS	PG	PT	IT	ST	OT	OM									
92	3.3.0.0 共通部品設計	SS																			
93	3.3.1.0 共通部品一覧表									*											共通部品一覧表
94	3.3.2.0 共通部品処理記述									*											共通部品処理記述
95	3.4.0.0 プロセス設計	SS																			
96	3.4.1.0 プロセスフロー									*											プロセスフロー
97	3.4.2.0 機能処理記述									*											機能処理記述
98	3.4.3.0 機能(プログラム)一覧表									*											機能(プログラム)一覧表
99	3.5.0.0 外部インターフェイス設計	SS																			
100	3.5.1.0 インターフェイスフロー									*											インターフェイスフロー
101	3.5.2.0 インターフェイス機能処理記述									*											インターフェイス機能処理記述
102	3.5.3.0 インターフェイス機能一覧表									*											インターフェイス機能一覧表
103	3.6.0.0 運用設計	SS																			
104	3.6.1.0 日次運用									*											日次運用
105	3.6.2.0 月次運用									*											月次運用
106	3.6.3.0 締次運用									*											締次運用
107	3.6.4.0 期末運用									*											期末運用
108	3.7.0.0 移行設計	SS																			
109	3.7.1.0 移行計画									*											移行計画
110	3.7.2.0 移行処理手順									*											移行処理手順
111	3.7.3.0 移行ツール設計									*											移行ツール設計
112	3.7.4.0 移行ツール作成									*											移行ツール
113	3.7.5.0 移行データ作成									*											移行データ(マスタ、残高、明細)
114	3.8.0.0 スケジュール	SS																			
115	3.8.1.0 開発スケジュール									*											

NO	作業項目		計画		分析		設計			開発			テスト		運用	保守	作業概要	成果物
			SA	UI	SS	PS	PG	PT	IT	ST	OT	OM						
116	4.0.0.0 開発																	
117	4.1.0.0 プログラム詳細設計	PS																
118	4.1.1.0 機能処理概要						*											機能処理概要
119	4.1.2.0 機能処理詳細						*											機能処理詳細
120	4.1.3.0 画面項目転送仕様						*											画面項目転送仕様
121	4.1.4.0 帳票項目転送仕様						*											帳票項目転送仕様
122	4.1.5.0 テーブル更新仕様							*										テーブル更新仕様
123	4.2.0.0 プログラム	PG																
124	4.2.1.0 プログラミング							**										プログラム
125	4.3.0.0 単体テスト	PT																
126	4.3.1.0 単体テスト仕様						*											単体テスト仕様書
127	4.3.2.0 単体テストデータ作成								*									単体テストデータ
128	4.3.3.0 単体テスト									*								単体テスト結果報告書 単体テスト懸案事項管理表
129	5.0.0.0 テスト																	
130	5.1.0.0 結合テスト	IT																
131	5.1.1.0 結合テスト計画									*								結合テスト計画書
132	5.1.2.0 結合テスト仕様									*								結合テスト仕様書
133	5.1.3.0 結合テスト環境作成									*								ハードウェア環境 ネットワーク環境
134	5.1.4.0 結合テストデータ作成									*								結合テストデータ
135	5.1.5.0 結合テスト									*								結合テスト結果報告 結合テスト懸案事項管理表
136	5.2.0.0 システムテスト	ST																
137	5.2.1.0 システムテスト計画									*								システムテスト計画書
138	5.2.2.0 システムテスト仕様									*								システムテスト仕様書
139	5.2.3.0 システムテスト環境作成										*							ハードウェア環境 ネットワーク環境
140	5.2.4.0 システムテストデータ作成									*								システムテストデータ
141	5.2.5.0 システムテスト										*							システムテスト結果報告 システムテスト懸案事項管理表

NO	作業項目	OT	計画		分析		設計			開発			テスト		運用		保守		作業概要	成果物	
			SA	UI	SS	PS	PG	PT	IT	ST	OT	OM									
142	6.0.0.0 導入	OT																			
143	6.1.0.0 運用テスト																				
144	6.1.1.0 運用テスト計画													*							運用テスト計画書
145	6.1.2.0 運用テスト仕様													*							運用テスト仕様書
146	6.1.3.0 運用テスト環境作成													*							ハードウェア環境 ネットワーク環境
147	6.1.4.0 運用テストデータ作成													*							運用テストデータ
148	6.1.5.0 運用テスト														*						運用テスト結果報告 運用テスト懸案事項管理表
149	6.2.0.0 教育																				
150	6.2.1.0 操作マニュアル作成														*						操作マニュアル
151	6.2.2.0 運用マニュアル作成														*						運用マニュアル
152	6.2.3.0 システム部門教育														*						
153	6.2.4.0 エンドユーザ教育															*					
154	6.3.0.0 インフラ構築																			開発、テスト、本番などのインフラ構築の手順、イベント	
155	6.3.1.0 ハードウェア環境																				ハードウェア環境
156	6.3.2.0 ソフトウェア環境																				ソフトウェア環境
157	6.3.3.0 ネットワーク環境																				ネットワーク環境
158	6.4.0.0 保守計画																				
159	6.4.1.0 保守体制																		*	窓口、環境	保守体制
160	6.4.2.0 保守運用手順																		*	問い合わせルート、時間帯	保守運用手順
161	6.4.3.0 保守契約																		*		保守契約
162	6.5.0.0 本稼動																				
163	6.5.1.0 本番稼動環境作成																		*		
164	6.5.2.0 本稼動																		*		Q&A管理台帳
165																					
166																					
167																					