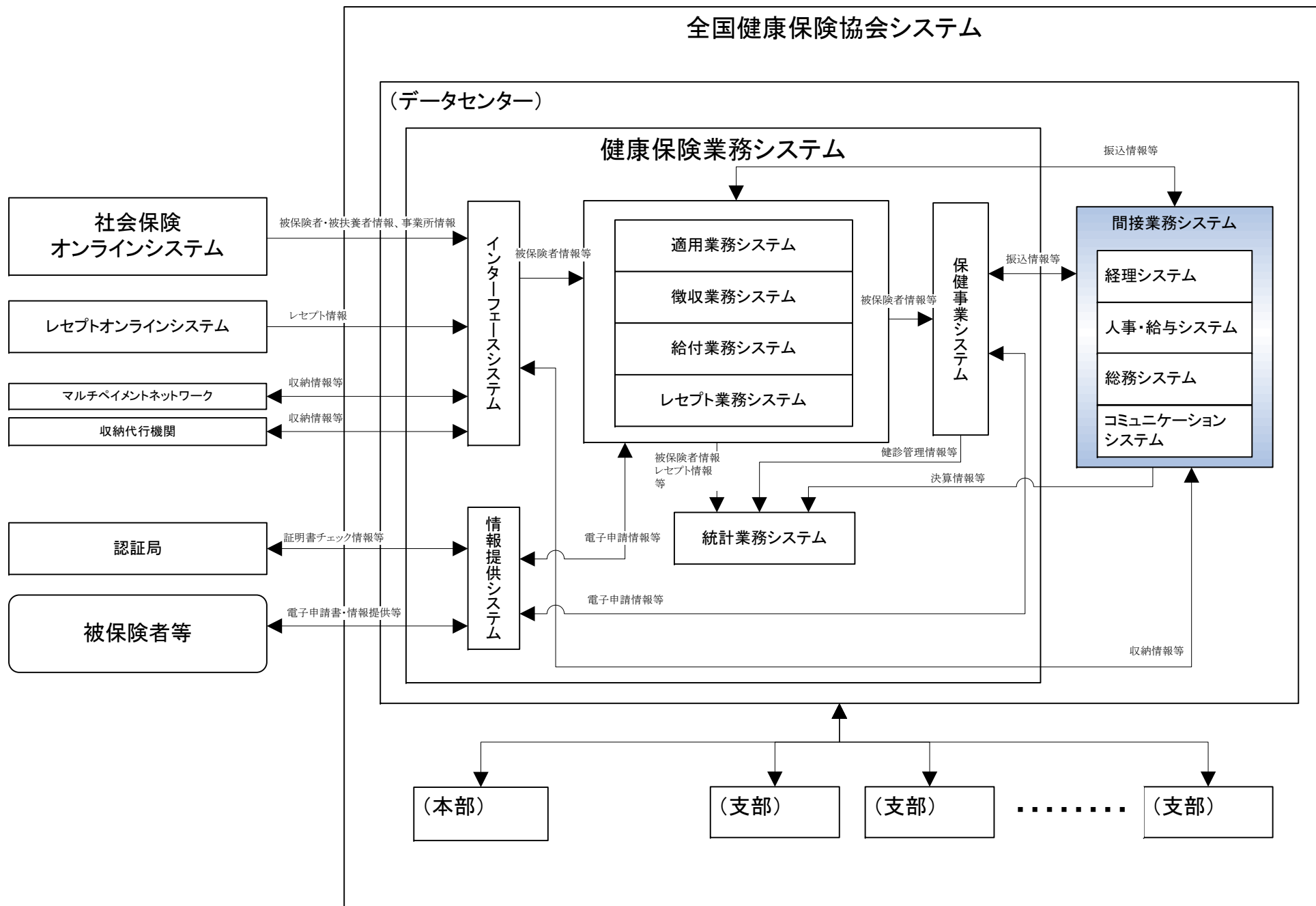


# 全国健康保険協会システム全体構成概要



# 全国健康保険協会システム開発全体工程表

		平成18年度			平成19年度									平成20年度														
		11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	
<b>工程管理</b>		工程管理																										
<b>システム開発</b>	健康保険業務システム ・適用業務システム ・徴収業務システム ・給付業務システム ・レセプト業務システム ・統計業務システム ・情報提供システム ・インタフェースシステム				基本設計 ハードウェア/ソフトウェア要件定義			詳細設計			開発/単体テスト			結合テスト			総合テスト 外部連携テスト			システム移行 本番運用リハール								
	・保健事業システム ※				基本設計			詳細設計			開発/単体テスト			結合テスト			総合テスト 外部連携テスト			システム移行 本番運用リハール								
	間接業務システム ・経理システム等				基本設計			詳細設計			開発/単体テスト			結合テスト			総合テスト 外部連携テスト			システム移行 本番運用リハール								
<b>基盤・ハードウェア</b>	健康保険業務システム関係				基本設計			詳細設計			環境構築			業務疎通			総合テスト			システム移行 本番運用リハール								
	間接業務システム関係				基本設計			詳細設計			環境構築			業務疎通														
	データセンタ				配線工事等			(ハード搬入・環境構築)																				
	WAN回線													回線準備			回線導入											
	端末等機器																本件の調達範囲			納入準備			端末導入			本番運用リハール		
<b>教育訓練</b>													教育訓練計画策定			教育訓練準備 (インストラク養成等)			教育訓練実施 (本部/支部)									
<b>システム移行</b>					システム移行計画策定			システム移行設計/システム移行手順策定/緊急時対応計画策定									システム移行											
<b>移行</b>	① 社会保険オンラインシステム				基本設計・詳細設計			移行プログラム開発/単体テスト			移行プログラム結合テスト			移行プログラム総合(外部運動)テスト			本番データ投入・検証			本番運用リハール			本番データ差分反映					
	② 現在システムで管理されていない紙管理データ				基本設計・詳細設計			移行プログラム開発/単体テスト			移行プログラム結合テスト			移行プログラム総合(外部運動)テスト			本番データ投入・検証			本番運用リハール			本番データ差分反映					

※ 保健事業システムの開発、移行等のスケジュールについては財団健診システムの状況を踏まえ、別途検討する。

◎: 作業主体者として作業を実施するとともにその結果と品質に責任を負う者。  
 ○の者に対しては、作業指示を行うとともに作業を監督する。  
 ○: ◎からの指示に従い、作業を実施する者。  
 △: 必要に応じて、◎に情報提供を行うか◎の作業結果を確認する者。

作業項目	SLCP-JCF98での規定アクティビティ	健康保険業務システム開発業者	間接業務システム開発業者	健康保険業務システム基盤・ハードウェア開発業者	間接業務システム基盤・ハードウェア開発業者	データセンター提供者	ネットワークシステム業者	端末等及びLAN環境導入業者	データ移行業者	社会保険庁・工程管理業者
<b>工程管理</b>										
プロジェクト管理										
システム全体監督	1.2.4-1.2.7									◎
個別管理	1.2.4-1.2.7.2.1.1-2.2.6	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
進捗・品質管理										
システム全体監督	1.2.5-6.3.1.1-5									◎
個別管理・対応	2.3.1-2.6.3	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
共通課題管理(インターフェースや運用・保守に関するもの等関係者をまたがる課題)										
管理	2.6.1-2.6.2									◎
対応案検討、対応	2.6.1-3.2.8.1-2	◎	○	○	○	○	○	○	○	
個別課題管理										
システム全体監督	2.6.1-2.6.2									◎
管理、対応案検討、対応	2.6.1-3.2.8.1-2	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
本番運用リハーサル計画策定、実施管理	1.5.2	○	○	○	○				○	◎
<b>システム開発</b>										
健康保険業務										
基本設計、詳細設計、開発/単体テスト、結合テスト	1.3.4.1.4.1-10	◎								
総合テスト/外部連携テスト、本番運用リハーサル	1.4.11-14.1.5.1-2	◎		○				○		
開発・テスト環境構築	3.2.1-2	◎								
間接業務										
基本設計、詳細設計、開発/単体テスト、結合テスト	1.3.4.1.4.1-10		◎							
総合テスト/外部連携テスト、本番運用リハーサル	1.4.11-14.1.5.1-2		◎		○			○		
開発・テスト環境構築	3.2.1-2		◎							
健康保険業務-間接業務インターフェース										
要件定義(運用要件、性能要件、インターフェース方式)	1.3.4.1.4.2-3	◎	○							
基本設計、詳細設計、インターフェース開発/単体テスト、結合テスト										
健康保険業務	1.4.4-10	◎								
間接業務	1.4.4-10		◎							
総合テスト/外部連携テスト、本番運用リハーサル	1.4.11-14.1.5.1-2	◎	○	△	△			○		
<b>運用・保守</b>										
要件定義、運用・保守業務設計										
健康保険業務	1.4.2-3.1.4.5-6.3.2.1	◎								
間接業務	1.4.2-3.1.4.5-6.3.2.1		◎							
基盤、協会システム全体とりまとめ	1.4.2-3.1.4.5-6.3.2.1			◎	◎			○		
運用・保守作業										
基盤・ハードウェア等の保守				◎	◎			○	○	
<b>基盤・ハードウェア</b>										
データセンター										
健康保険業務										
要件定義(運用要件、性能要件)	1.4.2-3.1.4.5-6.3.2.1	◎								
基本設計、詳細設計(本番環境、保守環境)	3.2.1	△		◎						
環境構築・動作確認										
基盤	3.2.2.1.4.11-12.2.2.5			◎		△				
本番環境、保守環境	3.2.2.1.4.11-12.2.2.5	◎		◎		△				
間接業務										
要件定義(運用要件、性能要件)	1.4.2-3.1.4.5-6.3.2.1		◎							
基本設計、詳細設計(本番環境、保守環境)	3.2.1		△		◎					
環境構築・動作確認										
基盤	3.2.2.1.4.11-12.2.2.5			◎		△				
本番環境、保守環境	3.2.2.1.4.11-12.2.2.5		◎		◎	△				
基盤・ハードウェアの運用										
基本設計、詳細設計、環境構築・動作確認、業務疎通、総合テスト(基盤)	1.4.5-14	○	○	◎	◎					
本番運用リハーサル	1.5.1-2			◎	◎					
ネットワーク、端末										
要件定義(運用要件、性能要件)										
健康保険業務	1.4.2-3.1.4.5-6.3.2.1	◎		△						
間接業務	1.4.2-3.1.4.5-6.3.2.1		◎		△					
基本設計、詳細設計、環境構築・動作確認、業務疎通、総合テスト(基盤)、本番運用リハーサル	3.2.1-2.1.4.11-12			◎	△		○	○		
ネットワークシステム										
基本設計、詳細設計、ネットワーク環境構築、ネットワーク疎通テスト、運用保守	3.2.1, 3.2.2, 1.5.1, 1.5.5, 1.5.6, 1.6, 2.7, 4.4, 4.5						◎			
<b>教育訓練</b>										
教育訓練計画策定、マニュアル・研修教材作成、研修環境構築、インストラクタ養成、教育訓練実施支援										
健康保険業務	1.4.4.1.4.6.1.4.14.1.5.1, 1.5.5, 1.6.1.3.4.1-3.4.4	◎								
間接業務	1.4.4.1.4.6.1.4.14.1.5.1, 1.5.5, 1.6.1.3.4.1-3.4.4		◎							
基盤・運用	1.4.4.1.4.6.1.4.14.1.5.1, 1.5.5, 1.6.1.3.4.1-3.4.4			◎	◎					
<b>システム移行</b>										
システム移行計画、システム移行設計、システム移行手順策定(本番稼働準備)、緊急対応時計画策定										
健康保険業務	1.5.1.1.6.1	◎		○						
間接業務	1.5.1.1.6.1		◎		○					
基盤・運用	1.5.1.1.6.1			◎	◎		○	○		
システム移行実施(本番稼働準備、システム切り替え、業務切り替え)	1.5.3.1.6.5	◎	○	○	○		○	○		
<b>データ移行</b>										
移行対象データの識別										
健康保険業務	1.6.1	◎								
移行要件定義、データ移行方式設計、移行プログラム設計・開発・結合テスト・外部連携テスト、移行対象データ抽出・変換・加工・検証、本番データ投入・検証、本番データ差分反映	1.6.5	△	◎	△	△				◎	

別紙5 拠点別導入スケジュール

				スケジュール																				
				5月				6月					7月				8月				9月			
				05~	12~	19~	26~	02~	09~	16~	23~	30~	07~	14~	21~	28~	04~	11~	18~	25~	01~	08~	15~	22~
種別	対象拠点	作業	作業詳細	総合テスト工程										システム移行工程				本番運用リハール						
1	東京(本部)	テスト端末の導入	対象拠点に下記【参考】導入対象テスト端末 種別1に示す導入対象機器を仮設置・設定・動作確認を実施。会議室等に仮設置することとなる。																					
		総合テスト支援	健康保険業務システム開発業者及び間接業務システム開発業者が行う総合テスト及び外部接続テストの作業支援を実施。																					
		端末等及びLAN環境導入(※1)	残りの調達対象物品を対象拠点に設置・設定・動作確認を実施。																					
		端末等及びLAN環境の室内移設(※2)	医療保険課の指示に従い、会議室等に仮設置された機器を所定の場所に移設。																					
2	東京(支部) 千葉 神奈川	テスト端末の導入	対象拠点に下記【参考】導入対象テスト端末 種別2に示す導入対象機器を仮設置・設定・動作確認を実施。会議室等に仮設置することとなる。																					
		総合テスト支援	健康保険業務システム開発業者及び間接業務システム開発業者が行う総合テスト及び外部接続テストの作業支援を実施。																					
		端末等及びLAN環境導入	残りの調達対象物品を対象拠点に設置・設定・動作確認を実施。一部、会議室等に仮設置することとなる。																					
		端末等及びLAN環境の室内移設(※2)	医療保険課の指示に従い、会議室等に仮設置された機器を所定の場所に移設。																					
3	その他	端末等及びLAN環境導入	全ての調達対象物品を対象拠点に設置・設定・動作確認を実施。一部、会議室等に仮設置することとなる。																					
		端末等及びLAN環境の室内移設(※2)	医療保険課の指示に従い、会議室等に仮設置された機器を所定の場所に移設。																					

※1 東京(本部)への端末等及びLAN環境導入期日は7月23日としているが、前倒し導入について、医療保険課と協議の上、指示に従うこと。

※2 端末等及びLAN環境の室内移設スケジュールについては、医療保険課と協議の上、指示に従うこと。

【参考】導入対象テスト端末

種別	導入対象機器	台数	備考
1	端末(ノートPC)	5	データセンターより移設予定であるため、動作確認のみ実施すること。
	レーザープリンタ	1	
	帳票クライアントサーバ	1	
	不正端末接続防止装置	1	
	L2スイッチ	1	要件を満たす機器がない場合、総合テスト期間中のみ、代替器も許可することとする。その際には、7月23日までに機器の差し替えを行うこと。
	UTPケーブル	9	
	UPS	1	
	セキュリティケーブル	5	
2	端末(ノートPC)	10	
	レーザープリンタ	1	
	帳票クライアントサーバ	1	
	不正端末接続防止装置	1	要件を満たす機器がない場合、総合テスト期間中のみ、代替器も許可することとする。その際には、7月23日までに機器の差し替えを行うこと。
	L2スイッチ	1	
	UTPケーブル	14	
	UPS	1	
	セキュリティケーブル	1	
ICカード	10		

## 別紙 7 用語集

用語	定義
協会	平成 20 年 10 月に新たに設立される公法人。
現行システム	社会保険オンラインシステム。
各業務拠点	協会本部及び全国に点在する 47 支部。
端末等	各業務拠点に設置する端末及び入出力機器等。
LAN 環境	各業務拠点における構内通信設備及び付随する機器。
ネットワークシステム	全国健康保険協会にて別途調達されるデータセンターと各業務拠点及び関連システムを接続する、新たな広域ネットワークシステム。
外部ネットワーク	データセンターから接続されるインターネット回線。
テスト環境	総合テスト時に動作確認を実施する端末等及び LAN 環境。
移設端末	各業務拠点に現行システムより移設する端末及び入出力機器等。
工程管理業者	全国健康保険協会システム工程管理業務の委託業務にて調達された、関連業者を含め全体工程管理を実施する業者。
健康保険業務システム開発業者	全国健康保険協会健康保険業務システム開発業務一式にて調達された、健康保険業務関係のアプリケーションを開発する業者。
健康保険業務システム基盤ハードウェア開発業者	全国健康保険協会システム基盤・ハードウェア開発業務一式（健康保険業務システム関係）にて調達された、健康保険業務システム関係のハードウェアを調達・設定・環境構築・動作確認等を実施する業者。
間接業務システム開発業者	全国健康保険協会間接業務システム開発業務一式にて調達された、間接業務システム関係のアプリケーションを開発する業者。
間接業務システム基盤ハードウェア開発業者	全国健康保険協会システム基盤・ハードウェア開発業務一式（間接業務システム関係）にて調達された、間接業務システム関係のハードウェアを調達・設定・環境構築・動作確認等を実施する業者。
データ移行業者	全国健康保険協会健康保険業務システムデータ移行業務一式及び全国健康保険協会健康保険業務システム（レセプト領域）データ移行業務一式（データ抽出）にて調達された、現行システムより既存データを移行する業者。
データセンター提供業者	全国健康保険協会データセンターサービス提供業務一式にて調達されたデータセンター設備を提供する業者。
ネットワークシステム業者	全国健康保険協会システムネットワークシステム回線・機器一式にて調達される、ネットワークシステムを構築する業者。
ファシリティ業者	別途調達された各業務拠点の内装設計・工事等を実施する業者。