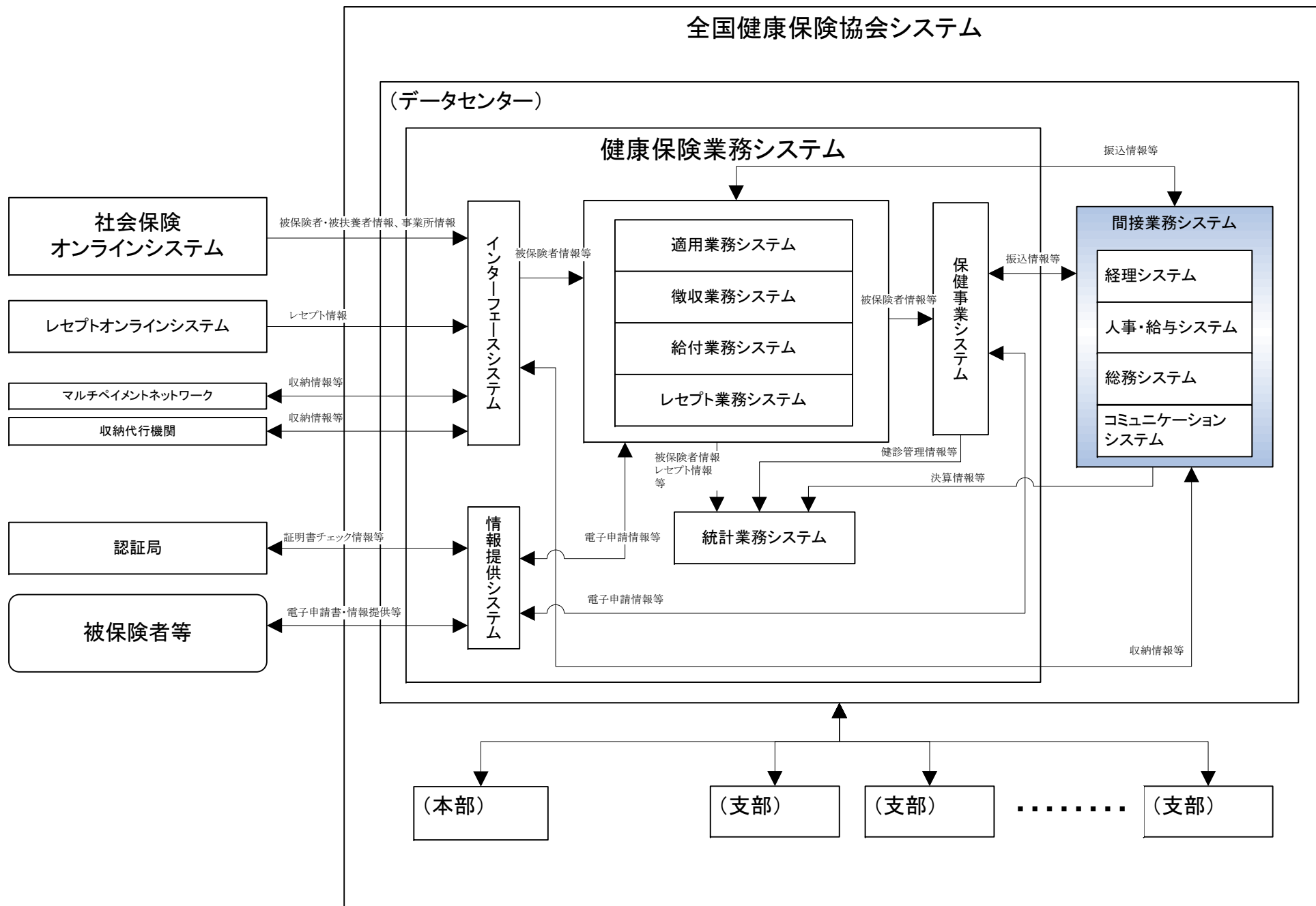


全国健康保険協会システム全体構成概要



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														
		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			
工程管理		工程管理																										
システム開発	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 <small>ハードウェア/ソフトウェア要件定義</small>			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 <small>本番運用リハーサル</small>								
	・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 <small>本番運用リハーサル</small>											
	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 <small>本番運用リハーサル</small>											
基盤・ハードウェア	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								
	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			総合テスト			システム移行								
	データセンタ				配線工事等			(ハード搬入・環境構築)						総合テスト			システム移行 <small>本番運用リハーサル</small>											
	WAN回線													設計/回線契約			回線導入			運用保守 <small>本番運用リハーサル</small>								
	端末機器													端末納入準備			端末導入											
教育訓練											教育訓練計画策定			教育訓練準備 (インストラクタ養成等)			教育訓練実施(本部/支部)											
システム移行		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														
移行	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			本番運用リハーサル			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			本番運用リハーサル			本番データ差分反映					

本番運用

本件の調達範囲
(詳細な回線開通時期については別紙4参照)

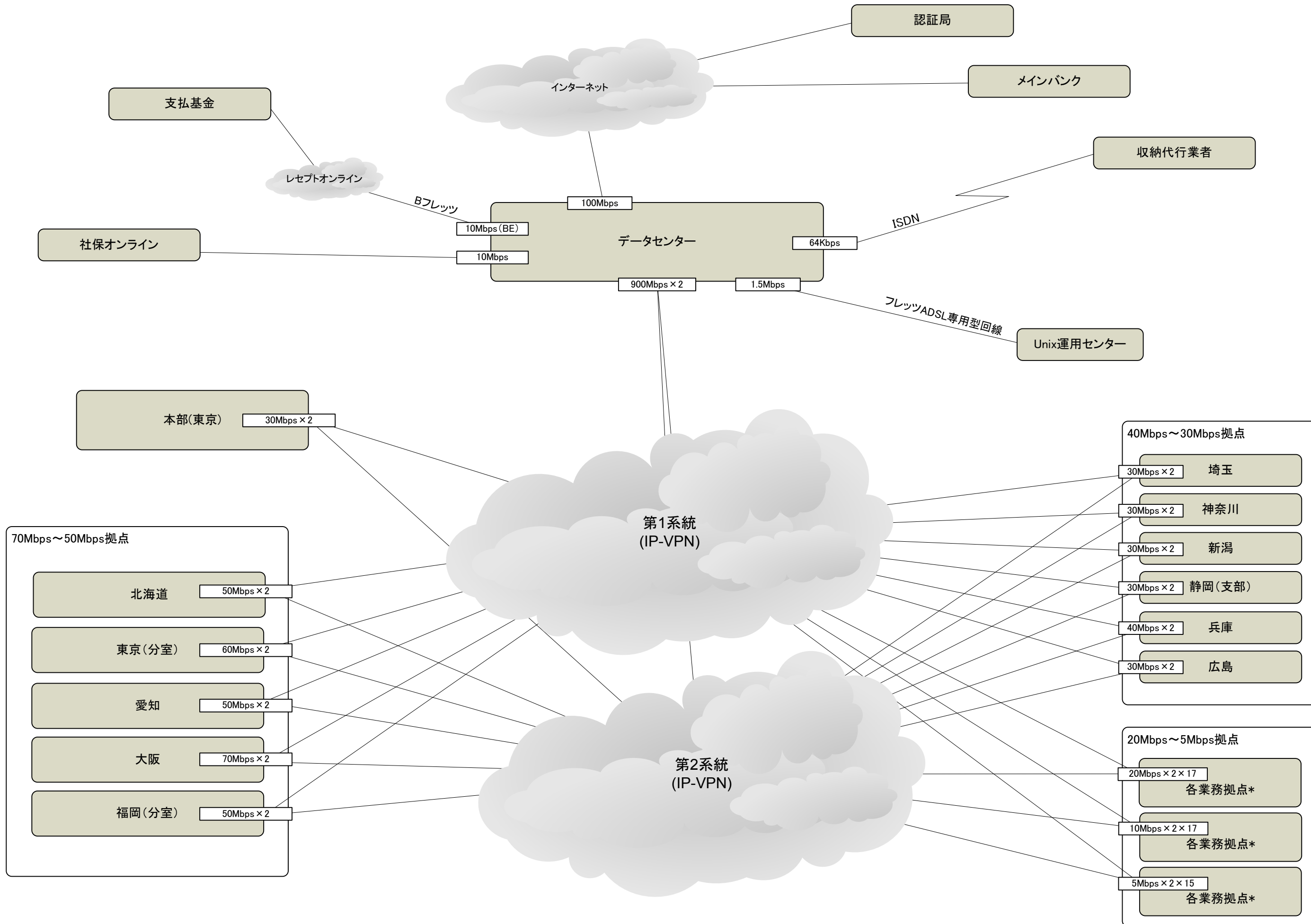
◎:作業主体者として作業を実施するとともにその結果と品質に責任を負う者。
 ○の者に対しては、作業指示を行うとともに作業を監督する。
 ○:◎からの指示に従い、作業を実施する者。
 △:必要に応じて、◎に情報提供を行うか◎の作業結果を確認する者。

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
工程管理										
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	○	○	○	○				○	◎
システム開発										
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	◎	○	△	△					
運用・保守										
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										
健康保険業務		◎								
間接業務			◎							
基盤・ハードウェア等の保守				◎	◎				○	
基盤・ハードウェア										
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						◎			
教育訓練										
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			◎	◎					
システム移行										
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	◎	○	○	○		○			
データ移行										
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	△	◎	△	△				◎	

接続先情報 都道府県	事業所	郵便番号	住所	必要帯域第1系統		必要帯域第2系統		想定導入回線			導入機器				
				合計	余裕率70%	合計	余裕率70%	第1系統	第2系統	サービス	開通希望日	ルータ	FW		
神奈川県	データセンター	非公開	神奈川県	596.26	851.80	169.92	242.74	900Mbps	900Mbps	IP-VPN	2008/4/1	2	0		
東京都	本部	102-00XX	千代田区	0.00	0.00	16.22	23.17	30Mbps	30Mbps	IP-VPN	2008/5/1	2	0		
北海道	支部	060-08XX	札幌市北区	33.77	48.24	6.22	8.88	50Mbps	50Mbps	IP-VPN	2008/6/1	2	0		
青森県	支部	030-08XX	青森市	9.35	13.36	2.30	3.29	20Mbps	20Mbps	IP-VPN	2008/6/1	2	0		
岩手県	支部	020-00XX	盛岡市	9.37	13.39	2.33	3.32	20Mbps	20Mbps	IP-VPN	2008/6/1	2	0		
宮城県	支部	980-08XX	仙台市青葉区	13.42	19.17	2.82	4.04	20Mbps	20Mbps	IP-VPN	2008/6/1	2	0		
秋田県	支部	010-09XX	秋田市	8.37	11.96	2.26	3.22	10Mbps	10Mbps	IP-VPN	2008/6/1	2	0		
山形県	支部	990-00XX	山形市	8.16	11.66	2.28	3.26	10Mbps	10Mbps	IP-VPN	2008/6/1	2	0		
福島県	支部	960-80XX	福島市	11.26	16.09	2.73	3.90	20Mbps	20Mbps	IP-VPN	2008/6/1	2	0		
茨城県	支部	310-00XX	水戸市	9.34	13.34	2.49	3.56	20Mbps	20Mbps	IP-VPN	2008/6/1	2	0		
栃木県	支部	320-08XX	宇都宮市	8.59	12.27	2.33	3.32	20Mbps	20Mbps	IP-VPN	2008/6/1	2	0		
群馬県	支部	371-00XX	前橋市	9.73	13.90	2.42	3.46	20Mbps	20Mbps	IP-VPN	2008/7/1	2	0		
埼玉県	支部	330-08XX	さいたま市大宮区	16.65	23.79	3.30	4.71	30Mbps	30Mbps	IP-VPN	2008/7/1	2	0		
千葉県	支部	260-00XX	千葉市中央区	12.12	17.31	2.80	4.00	20Mbps	20Mbps	IP-VPN	2008/6/1	2	0		
東京都	支部	141-00XX	品川区	0.00	0.00	1.92	2.74	5Mbps	5Mbps	IP-VPN	2008/7/1	2	0		
	分室	141-00XX	品川区	43.26	61.80	3.00	4.29	60Mbps	60Mbps	IP-VPN	2008/5/1	2	0		
神奈川県	支部	240-00XX	横浜市保土ヶ谷区	22.65	32.36	3.84	5.49	30Mbps	30Mbps	IP-VPN	2008/6/1	2	0		
新潟県	支部	950-00XX	新潟市中央区	16.77	23.96	3.01	4.31	30Mbps	30Mbps	IP-VPN	2008/6/1	2	0		
富山県	支部	930-08XX	富山市	7.17	10.24	1.52	2.17	10Mbps	10Mbps	IP-VPN	2008/6/1	2	0		
	分室	930-00XX	富山市	0.00	0.00	0.73	1.05	5Mbps	5Mbps	IP-VPN	2008/7/1	2	0		
石川県	支部	920-08XX	金沢市	7.13	10.19	2.30	3.29	10Mbps	10Mbps	IP-VPN	2008/7/1	2	0		
福井県	支部	910-00XX	福井市	4.77	6.81	2.07	2.95	10Mbps	10Mbps	IP-VPN	2008/6/1	2	0		
山梨県	支部	400-00XX	甲府市	4.36	6.23	2.07	2.95	10Mbps	10Mbps	IP-VPN	2008/7/1	2	0		
長野県	支部	381-00XX	長野市	0.00	0.00	1.92	2.75	5Mbps	5Mbps	IP-VPN	2008/7/1	2	0		
	分室	380-08XX	長野市	11.46	16.37	0.76	1.08	20Mbps	20Mbps	IP-VPN	2008/6/1	2	0		
岐阜県	支部	500-88XX	岐阜市	12.23	17.47	2.68	3.83	20Mbps	20Mbps	IP-VPN	2008/6/1	2	0		
静岡県	支部	422-00XX	静岡市葵区	17.71	25.30	1.64	2.34	30Mbps	30Mbps	IP-VPN	2008/6/1	2	0		
	分室	422-00XX	静岡市葵区	0.00	0.00	1.69	2.41	5Mbps	5Mbps	IP-VPN	2008/7/1	2	0		
愛知県	支部	461-00XX	名古屋市東区	35.51	50.73	6.62	9.46	50Mbps	50Mbps	IP-VPN	2008/7/1	2	0		
三重県	支部	514-00XX	津市	0.00	0.00	0.81	1.15	5Mbps	5Mbps	IP-VPN	2008/7/1	2	0		
	分室	514-00XX	津市	8.91	12.73	1.66	2.38	10Mbps	10Mbps	IP-VPN	2008/6/1	2	0		
滋賀県	支部	520-00XX	大津市	3.68	5.26	2.16	3.09	5Mbps	5Mbps	IP-VPN	2008/6/1	2	0		
京都府	支部	601-84XX	京都市南区	9.02	12.89	1.37	1.96	20Mbps	20Mbps	IP-VPN	2008/6/1	2	0		
	分室	600-83XX	京都市下京区	0.00	0.00	1.64	2.34	5Mbps	5Mbps	IP-VPN	2008/7/1	2	0		
大阪府	支部	541-00XX	大阪市中央区	50.26	71.80	8.11	11.59	70Mbps	70Mbps	IP-VPN	2008/6/1	2	0		
兵庫県	支部	651-00XX	神戸市中央区	25.43	36.33	4.06	5.80	40Mbps	40Mbps	IP-VPN	2008/6/1	2	0		
奈良県	支部	630-81XX	奈良市	5.00	7.14	2.07	2.95	10Mbps	10Mbps	IP-VPN	2008/6/1	2	0		
和歌山県	支部	640-81XX	和歌山市	0.00	0.00	0.52	0.74	5Mbps	5Mbps	IP-VPN	2008/7/1	2	0		
	分室	640-80XX	和歌山市	4.86	6.94	1.55	2.21	10Mbps	10Mbps	IP-VPN	2008/7/1	2	0		
鳥取県	支部	680-08XX	鳥取市	3.67	5.24	2.04	2.92	5Mbps	5Mbps	IP-VPN	2008/6/1	2	0		
島根県	支部	690-08XX	松江市	4.68	6.69	2.11	3.02	10Mbps	10Mbps	IP-VPN	2008/6/1	2	0		
岡山県	支部	700-09XX	岡山市	13.47	19.24	2.87	4.10	20Mbps	20Mbps	IP-VPN	2008/6/1	2	0		
広島県	支部	732-00XX	広島市東区	19.10	27.29	3.54	5.05	30Mbps	30Mbps	IP-VPN	2008/6/1	2	0		
山口県	支部	753-00XX	山口市	8.74	12.49	1.00	1.42	20Mbps	20Mbps	IP-VPN	2008/7/1	2	0		
	分室	753-00XX	山口市	0.00	0.00	1.36	1.94	5Mbps	5Mbps	IP-VPN	2008/7/1	2	0		
徳島県	支部	770-80XX	徳島市	4.98	7.11	2.04	2.92	10Mbps	10Mbps	IP-VPN	2008/6/1	2	0		
香川県	支部	760-00XX	高松市	7.33	10.47	2.30	3.29	10Mbps	10Mbps	IP-VPN	2008/7/1	2	0		
愛媛県	支部	790-00XX	松山市	9.03	12.90	2.40	3.43	20Mbps	20Mbps	IP-VPN	2008/7/1	2	0		
高知県	支部	780-08XX	高知市	4.65	6.64	2.09	2.99	10Mbps	10Mbps	IP-VPN	2008/6/1	2	0		
福岡県	支部	812-00XX	福岡市博多区	0.00	0.00	3.54	5.06	5Mbps	5Mbps	IP-VPN	2008/7/1	2	0		
	分室	812-00XX	福岡市博多区	34.05	48.64	2.46	3.52	50Mbps	50Mbps	IP-VPN	2008/7/1	2	0		
佐賀県	支部	840-08XX	佐賀市	6.26	8.94	2.16	3.09	10Mbps	10Mbps	IP-VPN	2008/6/1	2	0		
長崎県	支部	850-00XX	長崎市	0.00	0.00	0.78	1.12	5Mbps	5Mbps	IP-VPN	2008/7/1	2	0		
	分室	850-00XX	長崎市	9.06	12.94	1.64	2.34	20Mbps	20Mbps	IP-VPN	2008/7/1	2	0		
熊本県	支部	862-09XX	熊本市	11.28	16.11	2.68	3.83	20Mbps	20Mbps	IP-VPN	2008/6/1	2	0		
大分県	支部	870-00XX	大分市	7.85	11.21	0.92	1.32	10Mbps	10Mbps	IP-VPN	2008/7/1	2	0		
	分室	870-00XX	大分市	0.00	0.00	1.40	2.00	5Mbps	5Mbps	IP-VPN	2008/7/1	2	0		
宮崎県	支部	880-08XX	宮崎市	7.12	10.17	2.26	3.22	10Mbps	10Mbps	IP-VPN	2008/6/1	2	0		
鹿児島県	支部	892-08XX	鹿児島市	0.00	0.00	0.85	1.22	5Mbps	5Mbps	IP-VPN	2008/7/1	2	0		
	分室	890-00XX	鹿児島市	11.68	16.69	1.73	2.48	20Mbps	20Mbps	IP-VPN	2008/6/1	2	0		
沖縄県	支部	900-00XX	那覇市	7.30	10.43	0.92	1.32	10Mbps	10Mbps	IP-VPN	2008/6/1	2	0		
	分室	900-00XX	那覇市	0.00	0.00	1.45	2.07	5Mbps	5Mbps	IP-VPN	2008/7/1	2	0		
未確定拠点															
社会保険オンラインシステム						8.19	11.70	0.00	0.00	10Mbps	N/A	IP-VPN	2008/4/1	2	2
支払基金						8.85	12.64	0.00	0.00	10Mbps	N/A	Bフレッツ	2008/4/1	2	0
収納代行業者						0.00	0.00	0.00	0.00	64Kbps	N/A	ISDN	2008/4/1	1(モデム)	0
メインバンク						0.00	0.00	0.00	0.00	N/A	N/A	インターネット	2008/4/1	0	0
認証局						0.00	0.00	0.00	0.00	N/A	N/A	インターネット	2008/4/1	0	0
Unix運用センター						0.00	0.00	0.00	0.00	1.5Mbps	N/A	フレッツADSL	2008/4/1	1(モデム)	0
インターネット回線						0.00	0.00	6.18	8.83	100Mbps	N/A	インターネット	2008/4/1	0	0

※上記表は、現在調整中であり、変更もあり得ます。

〔別紙5〕 全国健康保険協会システム ネットワークシステム構成図



*…別紙4「ネットワークシステム接続拠点一覧」参照