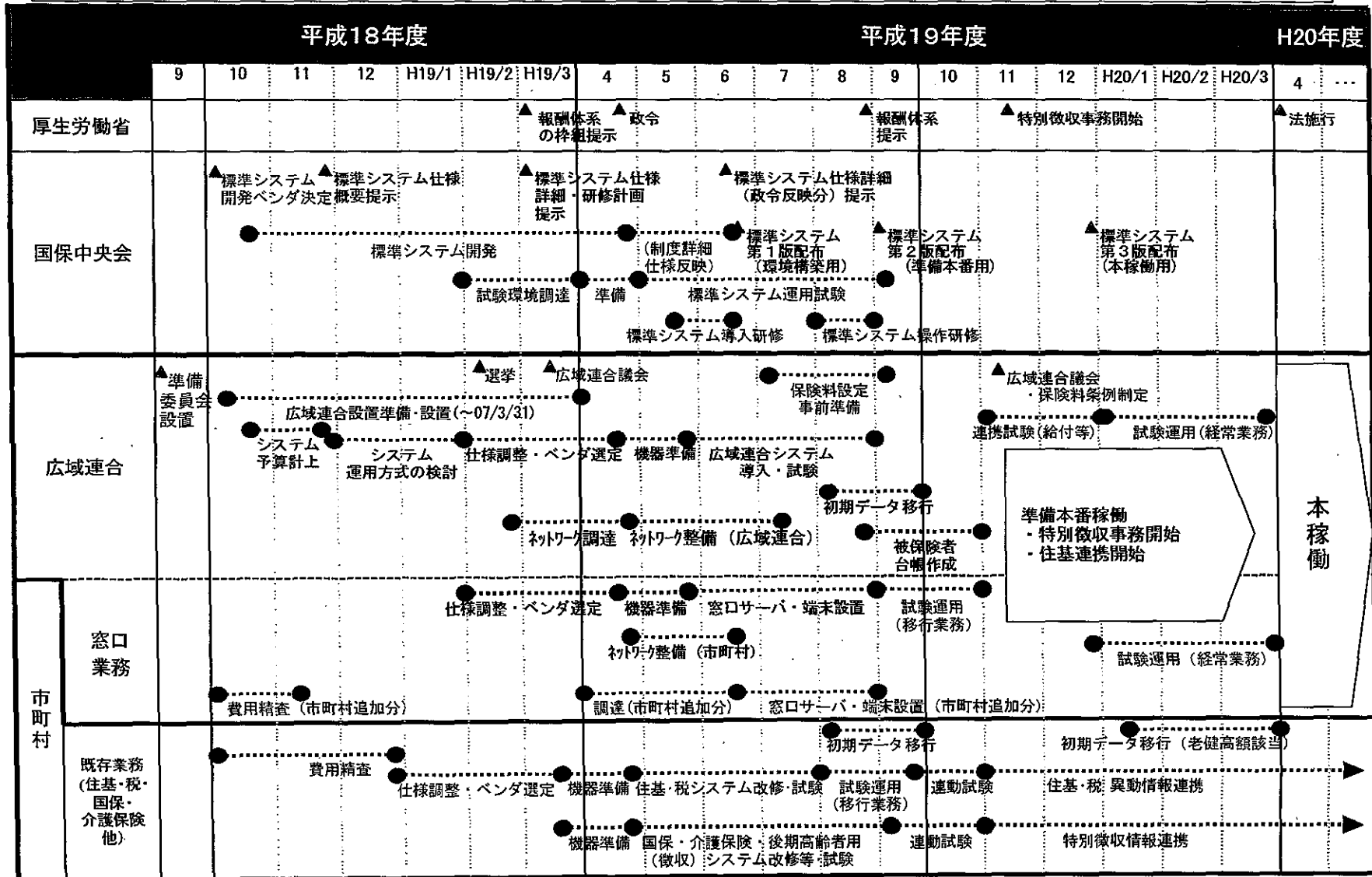


5. 7 保健事業等業務インターフェース一覧

保健事業のインターフェース仕様につきましては、「保険者による健診・保健指導の円滑な実施方策に関する検討会」の検討状況を踏まえ、検討結果に即した仕様の調整が今後必要となります。このため、現時点でのインターフェース仕様案提示は、実装仕様として大きく変更となる可能性もあるため、保健事業については、業務仕様が明確になった後に提示します。

後期高齢者医療制度 広域連合電算処理システム 導入スケジュール(案)



広域連合及び市町村概算費用 算出表

【使用方法】

・「入力方法」欄に記し、「選択項目」欄(黄色部分)に該当規模を選択し、もしくは市町村数を入力、もしくは窓口端末数、もしくはプリンタ台数を入力してください(現在は、仮の規模または数字が入力されています)。

・広域連合につきましては1広域連合分、各市町村につきましては複数の市町村分の概算費用が、最下欄に自動算出されます。

なお、概算費用は、メーカー希望標準価格相当の費用で算出しています。また、消耗品等については含んでおりません。

No.	対象組織	構成区分	名称	構成 (主要要素)	施設エリア	選択基準	入力制限	選択項目 OR 入力欄	概算費用(円)	入力方法	
1	広域連合	サーバ	連携サーバ (1台当りの概算費用:1,370,000円)	負荷分散 (同時接続数を加味)	-	接続端末数 300台	大規模	大規模	¥8,220,000	選択基準をご参考に、プルダウンメニューより、大規模もしくは小規模を選択ください。 【入力欄あり】	
2			APサーバ (1台当りの概算費用:1,370,000円)	負荷分散 (同時接続数を加味)	-	接続端末数 200台	中規模	中規模			
3			メールサーバ	シングル構成	全国	-	接続端末数 100台	小規模			小規模
4		サーバ	DBサーバ	クラスタ構成 (信頼性を加味)	全国	-	No1より決定	大規模	¥8,220,000	-	
5			バックアップサーバ(LTO含む)	シングル構成	全国	-	No2より決定	中規模			中規模
6			運用管理サーバ	シングル構成	全国	-	No3より決定	小規模			小規模
7		サーバ	メールサーバ	シングル構成	全国	-	-	任意	1	¥573,000	LGWANの場合は必須です。 LGWAN外の場合は任意です。 【入力欄あり】
8			DBサーバ	クラスタ構成 (信頼性を加味)	全国	-	-	固定	2	¥4,024,000	
9			バックアップサーバ(LTO含む)	シングル構成	全国	-	-	固定	1	¥5,625,000	
10		サーバ	運用管理サーバ	シングル構成	全国	-	-	固定	1	¥4,314,000	-
11			広域内連携サーバ	シングル構成	全国	-	-	任意	1	¥573,000	
12			サーバ共通機器 (ブレンドサーバ用スイッチ、ラック、電源等)	-	全国	-	-	-	-	¥14,538,400	
13	ストレージ	ストレージ(ディスク)	クラスタ構成による ディスク共有	東京、大阪、神奈川、愛知、埼玉、千葉、北海道、兵庫、福岡	接続端末数 50万人以上100万人未満	大規模	大規模	¥18,113,000	選択基準をご参考に、プルダウンメニューより、大規模もしくは小規模を選択ください。 【入力欄あり】		
14			クラスタ構成による ディスク共有	大規模エリア以外	接続端末数 50万人未満	小規模	小規模				
15	端末・プリンタ その他機器	窓口端末、運用管理端末	-	全国	-	-	任意	10	¥3,310,000	該当する窓口端末数を入力してください。 【入力欄あり】	
16		プリンタ	-	全国	-	-	固定	1	¥10,330,000		
17	ネットワーク機器	負荷分散装置&SSLアクセラレータ	二重化	全国	-	-	固定	2	¥10,480,000	-	
18		ファイアウォール1	二重化	全国	-	-	固定	2	¥10,000,000		
19		ファイアウォール2	二重化	全国	-	-	固定	2	¥2,298,000		
20		L3スイッチ	二重化	全国	-	-	固定	2	¥2,160,000		
21		L2スイッチ	二重化	全国	-	-	固定	16	¥7,520,000		
22	ウイルス対策ソフト	連携サーバ、APサーバ、メールサーバ、DBサーバ、バックアップサーバ、運用管理サーバ、広域内連携サーバ、窓口端末、運用管理	-	全国	No1~11、15より決定	-	-	28	249,400	-	
23	Webアプリケーションソフト	連携サーバ、APサーバ	-	全国	No1より決定	大規模	大規模	¥61,280,000			
24	サーバ	連携サーバ、APサーバ	負荷分散 (同時接続数を加味)	-	-	No2より決定	中規模		中規模		
25		DBサーバ	-	全国	-	No3より決定	小規模	小規模			
26		DBサーバ	-	全国	-	-	固定	1式	¥3,283,000		
27	自動運転管理及び監視ソフト	連携サーバ、APサーバ	負荷分散 (同時接続数を加味)	-	-	No1より決定	大規模	大規模	¥7,196,000	-	
28		連携サーバ、APサーバ	負荷分散 (同時接続数を加味)	-	-	No2より決定	中規模	中規模			
29		連携サーバ、APサーバ	負荷分散 (同時接続数を加味)	-	-	No3より決定	小規模	小規模			
30	サーバ	DBサーバ	クラスタ構成 (信頼性を加味)	全国	-	-	固定	1式	¥1,370,000	-	
31		バックアップサーバ、運用管理サーバ、メールサーバ、広域内連携サーバ	-	全国	-	-	固定	4式	¥11,052,000		
32		運用管理端末	-	全国	-	-	固定	1式	¥130,000		
33	リレーショナルデータベースソフト	DBサーバ	クラスタ構成 (信頼性を加味)	全国	-	-	固定	1式	¥30,915,000	-	
34	プログラム実行環境ソフト(COBOL)	APサーバ	負荷分散 (同時接続数を加味)	-	-	No1より決定	大規模	大規模			
35	APサーバ	負荷分散 (同時接続数を加味)	-	-	No2より決定	中規模	中規模	¥14,934,600			
36	DBサーバ	クラスタ構成 (信頼性を加味)	全国	-	-	No3より決定	小規模	小規模	-		
37	DBサーバ	クラスタ構成 (信頼性を加味)	全国	-	-	-	固定	1式		¥2,240,000	
38	バックアップソフト	連携サーバ、APサーバ	負荷分散 (同時接続数を加味)	-	-	No1より決定	大規模	大規模			
39	サーバ	連携サーバ、APサーバ	負荷分散 (同時接続数を加味)	-	-	No2より決定	中規模	中規模	¥420,000	-	
40		連携サーバ、APサーバ	負荷分散 (同時接続数を加味)	-	-	No3より決定	小規模	小規模			
41		DBサーバ	クラスタ構成 (信頼性を加味)	全国	-	-	-	固定			1式
42	外字関連ソフト	バックアップサーバ、運用管理サーバ、メールサーバ、広域内連携サーバ	-	全国	-	-	固定	4式	¥255,000	-	
43		APサーバ	負荷分散 (同時接続数を加味)	-	-	No1より決定	大規模	大規模			
44		連携サーバ、APサーバ	負荷分散 (同時接続数を加味)	-	-	No2より決定	中規模	中規模	¥4,920,000		
45	サーバ	連携サーバ、APサーバ	負荷分散 (同時接続数を加味)	-	-	No3より決定	小規模	小規模	-	-	
46		窓口端末	-	全国	-	No16より決定	-	10			¥1,400,000
47		市町村	サーバ	窓口処理サーバ	クラスタ構成 (信頼性を加味)	全市町村	障害発生時、代替運転	要件1			30
48	端末・プリンタ その他機器	窓口端末	シングル構成	全市町村	障害発生時、運用回避	要件2	20	¥14,360,000	該当する市町村数を入力してください。 【入力欄あり】		
49		窓口端末	-	追加	No48以外に、市町村にて追加したい台数	任意	50	¥16,500,000	市町村が独自に必要な窓口端末数の合計を入力してください。 【入力欄あり】		
50		プリンタ	-	追加	No48以外に、市町村にて追加したい台数	任意	50	¥17,400,000	市町村が独自に必要なプリンタ台数の合計を入力してください。 【入力欄あり】		
51	ネットワーク機器	ファイアウォール	-	全市町村	No47、48より決定。 (市町村毎に1台ずつ)	固定	50	¥9,000,000	-		
52		L2スイッチ	-	全市町村	No47、48より決定。 (市町村毎に1台ずつ)	固定	50	¥2,990,000			
53	ウイルス対策ソフト	窓口処理サーバ、窓口端末	-	全市町村	No47~49より決定 (市町村毎に1台ずつ)	-	100	¥773,000	-		
54		窓口処理サーバ	-	追加	No50より決定 (市町村での追加分)	-	50	¥443,000			
55	Webアプリケーションソフト	窓口処理サーバ	クラスタ構成 (信頼性を加味)	全市町村	No47より決定	-	30	¥72,000,000	-		
56		運用管理サーバ	シングル構成	全市町村	No48より決定	-	20	¥24,000,000			
57	バックアップソフト	窓口処理サーバ	-	全市町村	No47、48より決定	-	50	¥7,500,000	-		
58		窓口処理端末	-	追加	No49より決定 (市町村での追加分)	-	50	¥7,000,000			
59	外字関連ソフト	窓口処理サーバ	-	全市町村	No49より決定	-	50	¥7,000,000	-		
60		窓口処理端末	-	追加	No50より決定 (市町村での追加分)	-	50	¥7,000,000			
61											

広域連合 合計	¥247,213,400	—広域連合配布分
市町村 合計	¥344,631,000	
総計	¥41,393,000	—市町村追加分
総計	¥633,237,400	

広域連合及び市町村のネットワークに関する概算費用

①ネットワーク機器に関する費用

【前提条件】

本費用は、SE作業と併せてご発注いただいた場合の価格となります。

【LGWANの場合】

LGWAN接続の場合、以下のLGWAN-ASP接続設備が必要になります。

詳細に関しては、財団法人 地方自治情報センターのWebページを参照してください。

(URL: <http://www.lasdec.nippon-net.ne.jp/>)

No	必要項目
1	LGWANサービス提供設備
2	ルータ
3	ラックマウントキット
4	ラック
5	設定作業(コンフィグ設計、疎通確認作業等)

【その他ネットワークの場合】

「接続対象市町村数」欄に広域イーサネットに接続する市町村の数を入力してください

No	回線種別	回線速度	接続対象市町村数	概算費用
1	広域イーサネット	2Mbps	1	¥3,947,600
2	専用線	1.5Mbps	1	¥2,319,800
3		6Mbps	1	¥3,380,000

広域連合及び市町村のネットワークに関する概算費用

②ネットワーク回線に関する費用

【前提条件】

本ネットワーク回線費用はあくまで参考値といたします

専用線

【使用方法】

広域連合から接続対象の市町村までの距離、および回線速度を選定の上、「個所」欄に接続対象の市町村数を入力してください
専用線を使用する市町村数の合計値を「専用線を使用する市町村数」欄に入力してください
合計金額は、初年度は「回線費初年度」欄を、次年度以降は「回線費次年度以降」欄をご参照ください

デジタルアクセス 回線速度 1.5/6Mbps

専用線を使用する市町村数

18 箇所

イニシャルコスト

975,600

		広域連合から市町村までの距離				
		15km未満	30km未満	40km未満	50km未満	60km未満
1.5Mbps	1 箇所	171,000	361,000	362,000	385,000	407,000
6Mbps	1 箇所	395,000	771,000	896,000	957,000	1,017,000
		70km未満	80km未満	90km未満	90km以上	
1.5Mbps	1 箇所	430,000	453,000	476,000	498,000	
6Mbps	1 箇所	1,076,000	1,136,000	1,196,000	1,255,000	
		回線費初年度	回線費次年度以降			
		¥147,879,600	¥146,904,000			

※1 金額に消費税は含まれておりません。

※2 長期継続利用割引、及び高額利用割引の計算は含まれておりません。

広域イーサネット

【計算方法】

広域連合側、市町村側でそれぞれ使用する回線速度を選択してください

費用合計金額は、初年度は「費用(初年度)」欄を、次年度以降は「費用(次年度)」欄をご参照ください

市町村側については接続対象の市町村の数をN倍してください

広域連合側

No	回線速度	イニシャルコスト	費用(初年度)	費用(次年度)
1	30Mbps	¥36,800	¥364,800	¥328,000
2	40Mbps	¥36,800	¥425,800	¥389,000
3	50Mbps	¥36,800	¥483,800	¥447,000

市町村側

No	回線速度	イニシャルコスト	費用(初年度)	費用(次年度)
1	1Mbps	¥36,800	¥139,800	¥103,000
2	2Mbps	¥36,800	¥176,800	¥140,000