

関連業者役割分担表

1. 環境設計・構築等に関する役割分担

項番	作業項目			作業内容 ○ 作業主体 △ 作業協力	実施者						
	大項目	中項目	小項目		厚生労働省／日本年金機構	サーバ保守等業者	追加サーバシステム導入・保守業者	サーバアプリ開発等業者	サーバ運用監視サービス等業者	機構LAN構築業者	5次端運用監視サービス業者
1	設計・製造(見直し)										
2	システム要件の定義(見直し)										
3			システム機能要件の定義(見直し)	システムの全体像を整理し、各要件定義のインプットとなる前提条件(平常時/ピーク時のデータ処理量等)を定義。	△	○					
4			システムセキュリティ要件の定義(見直し)	システムとして実現する具体的なセキュリティ要件の対象、目標を定義。	△	○					
5			システム信頼性要件の定義(見直し)	システムとして実現する具体的な信頼性要件の対象、目標を定義。	△	○					
6			システム性能要件の定義(見直し)	システムとして実現する具体的な性能要件の対象、目標を定義。	△	○					
7			システム運用要件の定義(見直し)	システムの運用要件(正常時運用スケジュール等)を定義。	△	○					
8			システム保守要件の定義(見直し)	システムの保守要件(保守項目、保守担当組織)を定義。	△	○					
9			システム本番切替要件の定義(見直し)	リハーサル・本番切替における前提条件(環境条件等)を定義。	△	○					
10			ネットワーク要件の定義(見直し)	システムのネットワーク要件を定義。	△	○					
11			データ格納要件の定義(見直し)	資格記録、給付記録、画像データ等を格納する上での前提条件等を定義。	△	○					
12			システム処理方式設計(見直し)	セキュリティ、信頼性、性能、運用等の検討に影響のある処理パターンを洗い出し、システム処理方式を検討。	△	○					
13			システムセキュリティ設計(見直し)	システム安全性施策をシステム製造・テスト段階、システム利用段階に分けて検討し、実現方式をまとめる。	△	○					
14			システム信頼性設計(見直し)	要件定義でまとめたシステム信頼性要件に基づき、実現方式をまとめる。	△	○					
15			システム性能設計(見直し)	要件定義でまとめた性能要件に基づき、実現方式をまとめる。	△	○					
16			システム運用設計(見直し)								
17			システム運用設計(見直し)	開発等業者が作成した運用設計の成果物等をインプットに、起動方式、停止方式、バックアップ方式等の実現方式をまとめる。	△	○					
18			障害時運用設計(見直し)	開発等業者が作成した運用設計の成果物等をインプットに、障害パターン毎に、障害検知方式、障害情報取得方法、復旧時間の見積もり、縮退運用方式、復旧方法、制限事項等についてまとめる。	△	○					
19			システム監視設計(見直し)	システムの監視範囲・対象・方式の設計を行う。	△	○					
20			システム保守設計(見直し)	保守を行う上で必要となる情報を整理し、作業範囲を明確化する。	△	○					
21			システム本番切替方式設計(見直し)	要件定義でまとめたシステム本番切替要件に基づき、具体的な切替方式等をまとめる。	△	○					
22			ネットワーク設計(見直し)	要件定義でまとめたネットワーク要件に基づき、ネットワークの設計を行う。	△	○					
23			テスト基本計画の作成(見直し)	テスト体系に基づいてテスト計画を策定し、必要なテスト項目を整理する。	△	○					
24			ハードウェア・ソフトウェア環境設計(見直し)								
25			ハードウェア環境設計(見直し)	各設計のアウトプットに基づき、ハードウェアの物理・論理設計を実施する。	△	○					
26			ソフトウェア環境設計(見直し)	各設計のアウトプットに基づき、ソフトウェア環境の基盤設計を実施する。	△	○					
27			パラメタ製造(見直し)								
28			OS・P.P.環境(見直し)	各設計のアウトプットに基づき、パラメタ等の製造を行う。	△	○					
29			ネットワーク(見直し)	ネットワーク設計に基づき、パラメタ等の製造を行う。	△	○					
30			システム運用・保守ドキュメント作成(見直し)								
31			システム運用・保守マニュアル作成(見直し)	運用条件、定常運用時のスケジュール、システムの操作等について、手順や基準をまとめて運用・保守マニュアルとして作成する。	△	○					
32			障害回復マニュアル作成(見直し)	障害発生時の連絡体制、ハードウェア/ソフトウェア/ネットワーク/設備の切り替え手順、記録方法にかかる手順と基準を障害時運用マニュアルとして作成する。	△	○					
33			承認	結果の承認	○						

別紙1

項番	作業項目			作業内容 ○ 作業主体 △ 作業協力	実施者								
	大項目	中項目	小項目		厚生労働省／日本年金機構	サーバ保守等業者	追加サーバシステム導入・保守業者	サーバアプリ開発等業者	サーバ運用監視サービス等業者	機構LAN構築業者	5次端運用監視サービス業者	画像システムネットワーク業者	
34	搬入・設置												
35	納入作業計画												
36			納入等計画	納入スケジュール、体制、推進計画等の明確化			○						
37			実地調査計画	搬入ルート、設置箇所、各種設備等の実地調査範囲の明確化及びスケジュール等の策定			○						
38	事前調査／設備工事												
39			実地調査	建設設備(分電盤及び配管等)の変更要否及び電気工事実施要否(コンセントの数量や容量の過不足確認)の調査			○						
40				設置レイアウトの確認									
41				配線ルート及び配線可否の調査									
42				搬出入ルートの調査									
43			図面作成(見直し)	レイアウト図、電源系接続/配線図等の各種図面作成			○						
44			設備工事	ケーブル敷設、電源工事等の実施			○						
45	搬入・設置												
46			ハードウェア・ソフトウェア搬入	指定場所へのハードウェア・ソフトウェア等の搬入			○						
47			開梱	物品の開梱。各物品に対する構成品数や添付品数の確認			○						
48			設置・組上げ	搬入機器組立て・設置			○						
49				機器特有の環境設定									
50			初期動作確認	電源投入確認、各種疎通確認等の初期動作確認の実施			○						
51			承認	結果の承認	○								
52	環境構築												
53	本番・稼働維持環境の構築												
54			環境構築準備	パラメタ製造工程で作成されたパラメタをインプットとして環境構築手順書を作成する。			○						
55			環境構築	環境構築手順書に基づき、OS、ソフトウェアのインストール、各種設定、動作確認テスト等を実施する。			○						
56			承認	結果の承認	○								
57	テスト・本番切替												
58	本番・稼働維持環境のテスト												
59			テスト実施計画	テスト項目(観点)の検討を行い、各項目に対してテスト評価方法、テストデータ作成方法、確認方法について検討する。			○	△				△	
60			テスト実施準備	テスト観点一覧の作成やテストデータの準備等を行う。			○	△				△	
61			テスト実施	テスト実施計画およびテスト観点一覧に沿って、テストを行う。			○	△				△	
62	アプリケーションプログラムのテスト												
63			テスト実施計画	テスト項目(観点)の検討を行い、各項目に対してテスト評価方法、テストデータ作成方法、確認方法について検討する。			○						
64			テスト実施準備	テスト観点一覧の作成やアプリケーションプログラムの実装、テストデータの準備等を行う。			○						
65			テスト実施	テスト実施計画およびテスト観点一覧に沿って、テストを行う。			△	○					
66	リハーサル・本番切替計画												
67			リハーサル・本番切替実施計画の作成	リハーサル・本番切替時における作業手順や確認観点の整理等を行う。			○	△				△	
68	リハーサル・本番切替実施												
69			リハーサル・本番切替の準備(サーバハードウェア設備)	サーバハードウェア設備にかかるリハーサル・本番切替実施に向けた作業手順書等の作成を行う。			○	△				△	
70			リハーサル・本番切替の準備(アプリケーションプログラム)	アプリケーションプログラムにかかるリハーサル・本番切替実施に向けた作業手順書等の作成を行う。			△	○				△	
71			リハーサル・本番切替の実施(サーバハードウェア設備)	サーバハードウェア設備にかかるリハーサル・本番切替(システム修正変更)作業の実施、リハーサル結果の検証(結果レビュー、本番作業への改善項目抽出)を行う。			○	△				△	
72			リハーサル・本番切替の実施(アプリケーションプログラム)	アプリケーションプログラムにかかるリハーサル・本番切替(システム修正変更)作業の実施、リハーサル結果の検証(結果レビュー、本番作業への改善項目抽出)を行う。			△	○				△	
73			承認	結果の承認	○								