

システム要件定義成果物サンプル&ガイド 成果物一覧

第1.10版

2018年08月29日



この作品は [クリエイティブ・コモンズ 表示 - 継承 4.0 国際 ライセンス](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/) の下に提供されています。
要件定義フレームワーク©2018 TIS INC. クリエイティブ・コモンズ・ライセンス(表示-継承 4.0 国際)

システム要件定義成果物一覧

分類	成果物ID	成果物名	成果物種別	サンプル&ガイド 有無	成果物の目的	備考
システム要求の収集と整理	DS-101	システム課題一覧	成果物	○	システム化企画資料、業務要件定義の申し送り事項、現行システム調査、ステークホルダーからシステム課題を洗い出し、原因を明確にする。	
	DS-102	課題解決後の状態設定資料	内部資料 (検討用)	－	課題の根本原因が解消された状態を改善目標(ゴール)として設定する。	
	DS-103	実現手段方向性検討資料	内部資料 (検討用)	－	課題解決の実現方法を検討するために、複合的な要因が存在することを踏まえ、実現方式の方向性を検討する。	
	DS-104	システム要求一覧	成果物	○	実現対象のシステム要求を決定するために、システム要求事項を網羅的・体系的に整理する。	
	DS-105	システム機能一覧	成果物	○	システム機能の実現手段を具体的に定義した上で整合性、一貫性を確認し、機能間の関係が整理された状態にする。	
	DS-106	システム機能俯瞰図	成果物	○	システム機能の確認を容易にするために、サブシステムを定義し、関連を整理することで、システム機能を俯瞰的に示す。	
	DS-107	システムフロー	成果物	○	システムの機能のつながりを示し、全体の流れを整理し、矛盾がないよう確認する。	
機能要件の定義	DS-201	画面機能要件定義	成果物	○	画面機能に関わる要件(対象の画面、遷移フロー、レイアウト、入出力項目等)を明確にする。	
	DS-202	帳票機能要件定義	成果物	○	帳票機能に関わる要件(対象の帳票、出力方式、レイアウト、出力項目等)を明確にする。	
	DS-203	外部IF機能要件定義	成果物	○	外部システムとのインターフェースに関わる要件(対象のIF、接続先、接続方式、入出力項目等)を明確にする。	
	DS-204	バッチ機能要件定義	成果物	○	バッチ機能に関わる要件(対象のバッチ、処理概要、サイクル、入出力等)を明確にする。	
	DS-205	論理データモデル定義	成果物	○	各機能要件で定義した機能が利用するエンティティ、項目を明確にする。	
非機能要件の定義	DS-301	可用性要件定義	成果物	○	システムを継続的に利用可能とするための要求を整理し、指標を設定して実現水準を明確にする。	
	DS-302	性能・拡張性要件定義	成果物	○	システムの性能と将来のシステム拡張に関する要求を整理し、指標を設定して実現水準を明確にする。	
	DS-303	運用・保守要件定義	成果物	○	システムの運用と保守のサービスに関する要求を整理し、指標を設定して実現水準を明確にする。	
	DS-304	監視要件定義	成果物	－	システム全体、あるいはそれを構成するハードウェア・ソフトウェア(業務アプリケーションを含む)に対する監視項目を整理し、指標を設定して実現水準を明確にする。	
	DS-305	バックアップ要件定義	成果物	○	データにアクセス出来ないことによる、機会損失と復旧コストを最小限に抑えるために実施すべき対策を定義し、実現水準を明確にする。	
	DS-306	ネットワーク要件定義	成果物	－	拠点数、接続端末台数、トランザクション量(予想)、プロトコル、トラフィック予想などから各系統の帯域、ネットワーク構成を決定し、実現水準を明確にする。	
	DS-307	移行性要件定義	成果物	○	現行システム資産の移行に関する要求を整理し、指標を設定して実現水準を明確にする。	
	DS-308	セキュリティ要件定義	成果物	○	構築する情報システムの安全性の確保に関する要求を整理し、指標を設定して実現水準を明確にする。	
	DS-309	システム環境要件定義	成果物	○	システムの設置環境に関する要求を整理し、指標を設定して実現水準を明確にする。	
	DS-310	テスト要件定義	成果物	－	テスト工程を定義し、工程毎にどのような検証を積み上げて全体品質を確保するかを整理し、明確にする。	
	DS-311	非機能要求グレード表	内部資料 (検討用)	－	非機能要求の重要項目の対応レベルを見直し、対応項目のトレードオフを行う事で全体最適を図る。	
	DS-312	非機能要件定義	成果物	－	構築する情報システムの関連する部門で、非機能要求項目の要求グレードを全体最適に鑑みて俯瞰し、必要な場合はお客さまと一緒に検討し、補完を行い実現水準を合意する。	
全体要件の精査	DS-401	CRUD図	内部資料 (検証用)	○	各機能要件で定義した機能と論理データモデル定義で定義したエンティティを紐付けることで、機能とエンティティに漏れがないことを検証する。	
	DS-402	業務要求vs機能・非機能要件対応表	内部資料 (検証用)	－	各機能要件で定義した機能を業務要求に紐付ける事で、機能の定義漏れがないことや業務要求が満たされていることを検証する。	
全体要件の合意と承認	DS-501	概算見積り	成果物	－	システム要件を実現するために後続工程以降で必要となる工数を試算し、お客さまと合意する。	
	DS-502	概算スケジュール	成果物	－	システム要件を実現するために後続工程以降で必要となる工期を試算し、お客さまと合意する。	
	DS-503	システム要件定義書	成果物	－	システム要件定義で作成した成果物を取りまとめ、お客さまに合意・承認をもらう。	
	DS-504	合意記録	内部資料	－	ステークホルダーがシステム要件定義書に合意したという記録を残す。	
	DS-505	承認記録	内部資料	－	ステークホルダーと合意したシステム要件定義書をベースラインとするため、お客さまの承認者がシステム要件定義書を承認したという記録を残す。	
引継ぎ	DS-601	申し送り事項一覧	内部資料 (外部設計工程用)	－	システム要件定義から外部設計以降の工程への引継ぎ事項を明確にする。	