

【サンプル】 WBS: システム開発プロジェクト

目的：

システム開発プロジェクト全体を管理し、要件定義からリリースまでのすべての工程を可視化し、効率的に進行するための作業分解構造（WBS）。

WBSコード	作業工程	成果物	作業概要	作業内容	作業工数（人日）	先行タスク	マイルストーン
1	要件定義	要件定義書	システム要件の明確化	- 利用者インタビュー計画立案 - ユーザーインタビュー実施 - インタビュー結果の整理 - 現行業務の調査	9	なし	営業部の業務フロー要件FIX
1.1			ユーザー要求の収集	- ユーザープロファイルの作成 - 業務フローのヒアリング準備 - 業務フローに関する課題の抽出 - 課題の分類	3	1	
1.1.1			ユーザープロファイル作成	- 各部門の利用者特性整理 - ユーザー要望の初期リスト作成 - 利用頻度の分類	2	1.1	
1.1.2			業務フローのヒアリング準備	- 質問項目のリストアップ - 資料の準備 - 会議スケジュール設定	1	1.1	
1.2			非機能要件の収集	- セキュリティ要件の整理 - パフォーマンス要件設定 - データ保存要件の確認 - 可用性要件の明確化	6	1	
1.2.1			セキュリティ要件の整理	- ユーザー認証要件確認 - アクセス権限リスト作成 - セキュリティポリシーとの整合性確認	2	1.2	
1.2.2			パフォーマンス要件の設定	- レスポンス時間目標設定 - 同時接続数目標設定 - 最大処理容量の見積もり	2	1.2	
1.2.3			データ保存要件の確認	- 必要ストレージ容量の算定 - データ保持期間の設定 - バックアップポリシー設計	2	1.2	
2	基本設計	基本設計書	システム全体構造の設計	- サーバー構成図作成 - データフロー設計 - システムインターフェース設計	7	要件定義	システム構成の品質合格
2.1			システム構成図の作成	- ハードウェア構成の定義 - ソフトウェア選定 - ネットワーク構成設計	4	2	
2.1.1			ハードウェア構成の定義	- 必要なサーバスペックの決定 - ストレージ容量の算出 - 冗長構成の検討	2	2.1	
2.1.2			ネットワーク構成設計	- トポロジー図作成 - 回線速度の確認 - 外部連携システムの接続仕様	2	2.1	
2.2			データフロー設計	- データの入力/出力ポイント整理 - データ変換ルールの設計 - バックアップフロー設計	3	2	
2.2.1			データ入力ポイント整理	- 必要な入力データリストアップ - 入力フォーマット設計 - データ入力時の検証項目設定	1	2.2	

2.2.2			データ出力ポイント整理	- 出力フォーマットの定義 - レポート形式の設計 - 出力仕様書作成	2	2.2	
3	詳細設計	詳細設計書	モジュール詳細設計	- モジュールの内部構造設計 - モジュール間の依存関係定義	15	基本設計	モジュール設計の品質合格
3.1			モジュール一覧作成	- 各モジュールの機能仕様書作成 - モジュール間のデータ流れ設計	7	3	
3.2			API詳細設計	- 各APIのエンドポイント設計 - APIエラー仕様の整理	5	3	
3.3			データベース設計	- テーブル構造設計 - インデックスの設計 - ストレージ要件の明確化	3	3	
4	製造/単体テス	ソースコード	モジュールの実装と単体テス	- コーディング - 単体テストコード作成 - テスト実行	20	詳細設計	モジュールテストの品質合格
4.1			モジュール実装	- 各モジュールのコード作成 - コードレビュー	12	4	
4.2			単体テストの実施	- 単体テスト計画書作成 - テストケース作成 - テスト実行	8	4	
5	結合テスト	結合テスト計画書	システム全体の結合テスト	- 結合テスト環境準備 - 結合テストケースの作成 - テスト実施	10	製造/単体テス	結合テストの品質合格
5.1			テストケース作成	- 結合テストシナリオの設計 - テストケース作成	5	5	
5.2			結合テスト実施	- テスト実施 - エラー修正 - テスト結果レビュー	5	5	
6	リリース	リリース計画書	リリース準備	- リリーススケジュール策定 - 手順書作成 - チェックリスト作成	4	結合テスト	本番リリース準備の品質合格
6.1			リリース実施	- 本番環境へのリリース - 動作確認 - 検証結果報告	4	6	システム運用開始