

---

# テスト仕様管理テンプレート仕様書

---

## 目次

---

|                           |   |
|---------------------------|---|
| 1. テンプレート利用の前提 .....      | 2 |
| 1.1 対象 .....              | 2 |
| 1.2 役割 .....              | 2 |
| 1.3 重要な属性 .....           | 2 |
| 1.4 プロセス .....            | 2 |
| 1.5 ステータス .....           | 3 |
| 2. テンプレートの項目 .....        | 4 |
| 2.1 入力項目 .....            | 4 |
| 2.2 入力方法および属性 .....       | 4 |
| 2.3 他の属性 .....            | 5 |
| 2.4 入力情報の補足 .....         | 5 |
| 3. トラッキングユニットの設定 .....    | 6 |
| 3.1 メール送信一覧 .....         | 6 |
| 3.1.1 「起票」 .....          | 6 |
| 3.1.2 「作成中」 .....         | 6 |
| 3.1.3 「作成終了」 .....        | 6 |
| 3.1.4 「レビュー中」 .....       | 6 |
| 3.1.5 「終了」 .....          | 7 |
| 3.1.6 「承認」 .....          | 7 |
| 3.2 権限一覧 .....            | 7 |
| 3.2.1 ステータス権限一覧 .....     | 7 |
| 3.2.2 機能権限一覧 .....        | 7 |
| 3.3 ステータス毎の必須入力 .....     | 8 |
| 3.4 ステータス毎の表示ON/OFF ..... | 8 |
| 3.5 サンプル選択肢 .....         | 9 |

## 1. テンプレート利用の前提

---

テスト仕様管理のテンプレートを利用する上での前提事項についてまとめる。本仕様書で規定するテンプレートはこの記述内容で利用されることを前提とする。

### 1.1 対象

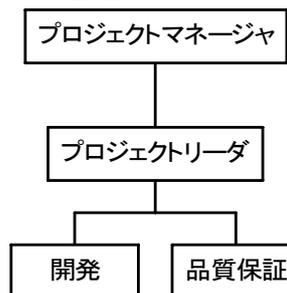
---

プロジェクトにおけるテスト仕様を対象とする。

### 1.2 役割

---

本仕様書では以下に示す階層構造のチームを想定する。



各テスト仕様の対応はプロジェクトリーダーが割り当てた担当がその責務を負う。各テスト仕様に対するステータス管理の責務はプロジェクトリーダーが負う。プロジェクトに対するスケジュール/コスト/品質への影響はプロジェクトマネージャがその責務を負う。品質保証はプロジェクトとしてテスト仕様管理が機能するようにプロジェクトマネージャやプロジェクトリーダーに働きかける。

### 1.3 重要な属性

---

特に説明が必要なものはなし。

### 1.4 プロセス

---

テスト仕様の作成準備から終了までのプロセスを以下に示す。ステータスとの対応を明確にするため、ステータスは「」付きで示す

#### ■ テスト仕様の起票

- プロジェクトリーダーの判断により、テスト仕様の作成を計画し起票する。ステータスは「起票」となる。
- プロジェクトリーダーはテスト仕様作成の担当者を割り当てる。

#### ■ テスト仕様の作成

- テスト仕様作成担当者は、ステータスを「作成中」に変更し、テスト仕様の作成を行う。
- テスト仕様の作成が終了した時点で「作成終了」にする。

#### ■ テスト仕様のレビュー

- 担当者は、作成済みテスト仕様のレビューを行う。レビューを計画した時点でステータスを「レビュー中」とし、レビューが完了した時点でステータスを「終了」にする。

#### ■ テスト仕様の承認

- プロジェクトリーダーは、ステータスが「終了」であるテスト仕様に関して内容の確認を行い、ステータスを「承認」にする。

## 1.5 ステータス

---

テストのステータスを以下のように定義する。

- 起票
  - 要求仕様が作成済みで、テスト仕様作成が計画された状態。
- 作成中
  - テスト仕様を作成されている状態
- 作成終了
  - テスト仕様の作成が終了した状態
- レビュー中
  - テスト仕様をレビューしている状態。または、レビューが完了していない状態。
  - レビューにおける指摘が全て反映されていない場合は本ステータスとなる。
- 終了
  - レビューが完了した状態
- 承認
  - 承認された状態

## 2. テンプレートの項目

テンプレートの項目を以下に示す。

### 2.1 入力項目

| 番号 | 項目      | 内容  | 備考                   |
|----|---------|---|----------------------|
| 1  | ステータス   | テスト仕様の作成状態を表す<br>起票, 作成中, 作成終了, レビュー中, 終了, 承認のいずれか              |                      |
| 2  | 発行番号    | レポートの発行番号   |                      |
| 3  | 起票日     | レポートの起票日  |                      |
| 4  | 起票者     | レポートの登録者  |                      |
| 5  | テストID   | テストIDを入力  |                      |
| 6  | テストカテゴリ | カテゴリを選択. サンプルを参照  |                      |
| 7  | テスト種別   | テストの種類を選択. サンプルを参照  |                      |
| 8  | サブシステム  | サブシステムを選択. サンプルを参照  |                      |
| 9  | テスト対象   | テスト対象となる機能や操作を選択.   |                      |
| 10 | テスト名    | テスト名を入力   |                      |
| 11 | テスト概要   | テスト概要を入力  |                      |
| 12 | テスト環境   | テストの環境を記入   |                      |
| 13 | テストケース  | テストケースを登録.<br>登録する場合は, レポートの詳細画面より行う.<br>※登録内容は「6.4 入力情報の補足」を参照 | テストケースは<br>添付ファイルでも可 |
| 14 | 実施ステータス | サンプル参照.   |                      |
| 15 | 理由      | 実施ステータスが一時中断や中止の場合に理由を記述する.                                     |                      |
| 16 | 関連要求仕様  | 関連する開発要求がある場合は, 要求仕様IDを入力                                       |                      |
| 17 | 添付ファイル  | 関連するファイル  |                      |
| 18 | 完了承認日   | 確認者により承認された日付   |                      |
| 19 | 完了承認者   | 完了を承認した人  |                      |
| 20 | 最終更新者   | レポートの最終更新者  |                      |
| 21 | 最終更新日時  | レポートの最終更新日時   |                      |

### 2.2 入力方法および属性

| 番号 | 項目      | 入力方法     | 入力長   | 表示桁数 | 備考 |
|----|---------|----------|-------|------|----|
| 1  | ステータス   | リスト      | —     | —    |    |
| 2  | 発行番号    | —        | —     | —    |    |
| 3  | 起票日     | —        | —     | —    |    |
| 4  | 起票者     | —        | —     | —    |    |
| 5  | テストID   | テキスト     | 256   | 40   |    |
| 6  | テストカテゴリ | チェックボックス | —     | —    |    |
| 7  | テスト種別   | チェックボックス | —     | —    |    |
| 8  | サブシステム  | チェックボックス | —     | —    |    |
| 9  | テスト対象   | チェックボックス | —     | —    |    |
| 10 | テスト名    | テキスト     | 256   | 60   |    |
| 11 | テスト概要   | テキストエリア  | 10240 | 80×5 |    |
| 12 | テスト環境   | テキストエリア  | 4096  | 80×3 |    |
| 13 | テストケース  | テンプレート   | —     | —    |    |
| 14 | 実施ステータス | リスト      | —     | —    |    |
| 15 | 理由      | テキストエリア  | 10240 | 80×5 |    |

|    |        |      |         |    |  |
|----|--------|------|---------|----|--|
| 16 | 関連要求仕様 | テキスト | 256     | 40 |  |
| 17 | 添付ファイル | ファイル | 1048576 | —  |  |
| 18 | 完了承認日  | —    | —       | —  |  |
| 19 | 完了承認者  | —    | —       | —  |  |
| 20 | 最終更新者  | —    | —       | —  |  |
| 21 | 最終更新日時 | —    | —       | —  |  |

### 2.3 他の属性

| 番号 | 項目      | 順序 | 検索 | 集計 | 自動日付 | 自動入力 | 自動計算 | 備考 |
|----|---------|----|----|----|------|------|------|----|
| 1  | ステータス   | 1  | ○  | ○  |      |      |      |    |
| 2  | 発行番号    |    | ○  |    |      |      |      |    |
| 3  | 起票日     |    | ○  | ○  |      |      |      |    |
| 4  | 起票者     |    | ○  | ○  |      |      |      |    |
| 5  | テストID   |    | ○  |    |      |      |      |    |
| 6  | テストカテゴリ | 2  | ○  | ○  |      |      |      |    |
| 7  | テスト種別   | 3  | ○  | ○  |      |      |      |    |
| 8  | サブシステム  |    | ○  | ○  |      |      |      |    |
| 9  | テスト対象   |    | ○  | ○  |      |      |      |    |
| 10 | テスト名    | 4  | ○  |    |      |      |      |    |
| 11 | テスト概要   |    | ○  |    |      |      |      |    |
| 12 | テスト環境   |    | ○  |    |      |      |      |    |
| 13 | テストケース  |    |    |    |      |      |      |    |
| 14 | 実施ステータス | 5  | ○  | ○  |      |      |      |    |
| 15 | 理由      |    | ○  |    |      |      |      |    |
| 16 | 関連要求仕様  |    | ○  |    |      |      |      |    |
| 17 | 添付ファイル  |    |    |    |      |      |      |    |
| 18 | 完了承認日   |    | ○  | ○  |      |      |      |    |
| 19 | 完了承認者   |    | ○  | ○  |      |      |      |    |
| 20 | 最終更新者   |    | ○  | ○  |      |      |      |    |
| 21 | 最終更新日時  |    | ○  | ○  |      |      |      |    |

### 2.4 入力情報の補足

※ テストケースの属性テンプレート

| 番号 | 項目       | 内容                   | 備考 |
|----|----------|----------------------|----|
| 1  | 発行番号     | 元レポートの発行番号           |    |
| 2  | テストケースID | テストケースのID            |    |
| 3  | 作成日      | テストケース作成日            |    |
| 4  | 作成者      | テストケース作成者            |    |
| 5  | テストケース名  | テストケース名入力. 256バイトまで  |    |
| 6  | テスト内容    | テスト内容を入力. 10240バイトまで |    |
| 7  | 予想結果     | 予想結果を入力. 10240バイトまで  |    |
| 8  | 添付ファイル   | 関連するファイル             |    |
| 9  | 最終更新者    | 最終更新者                |    |
| 10 | 最終更新日時   | 最終更新日時               |    |

### 3. トラッキングユニットの設定

テンプレートの利用したトラッキングユニットの設定例を記述する。

#### 3.1 メール送信一覧

レポート作成時、各ステータスで宛先を指定して作業報告をする。該当する場所を○で記述する。

##### 3.1.1 「起票」

|    |                                    | To | Cc | 通知しない |
|----|------------------------------------|----|----|-------|
| 宛先 | プロジェクトマネージャ                        |    | ○  |       |
|    | プロジェクトリーダー                         | ○  |    |       |
|    | 開発                                 |    | ○  |       |
|    | 品質保証                               |    | ○  |       |
| 件名 | 【プロジェクト名：システム名： 】 ステータス：発行番号：テスト名： |    |    |       |
| 本文 | 起票日，起票者，テストカテゴリ，テスト種別，サブシステム，テスト対象 |    |    |       |

##### 3.1.2 「作成中」

|    |                                    | To | Cc | 通知しない |
|----|------------------------------------|----|----|-------|
| 宛先 | プロジェクトマネージャ                        |    |    | ○     |
|    | プロジェクトリーダー                         |    |    | ○     |
|    | 開発                                 |    |    | ○     |
|    | 品質保証                               |    |    | ○     |
| 件名 | 【プロジェクト名：システム名： 】 ステータス：発行番号：テスト名： |    |    |       |
| 本文 |                                    |    |    |       |

##### 3.1.3 「作成終了」

|    |                                    | To | Cc | 通知しない |
|----|------------------------------------|----|----|-------|
| 宛先 | プロジェクトマネージャ                        |    | ○  |       |
|    | プロジェクトリーダー                         | ○  |    |       |
|    | 開発                                 |    | ○  |       |
|    | 品質保証                               |    | ○  |       |
| 件名 | 【プロジェクト名：システム名： 】 ステータス：発行番号：テスト名： |    |    |       |
| 本文 | テストカテゴリ，テスト種別，サブシステム，テスト対象，テスト概要   |    |    |       |

##### 3.1.4 「レビュー中」

|    |  |    |    |       |
|----|--|----|----|-------|
|    |  | To | Cc | 通知しない |
| 宛先 | プロジェクトマネージャ                            |    |    | ○     |
|    | プロジェクトリーダー                             |    |    | ○     |
|    | 開発                                     |    |    | ○     |
|    | 品質保証                                   |    |    | ○     |
| 件名 | 【プロジェクト名：システム名：     】 ステータス：発行番号：テスト名： |    |    |       |
| 本文 |  |    |    |       |

3.1.5 「終了」

|    |  |    |    |       |
|----|--|----|----|-------|
|    |  | To | Cc | 通知しない |
| 宛先 | プロジェクトマネージャ                            |    | ○  |       |
|    | プロジェクトリーダー                             | ○  |    |       |
|    | 開発                                     |    | ○  |       |
|    | 品質保証                                   |    | ○  |       |
| 件名 | 【プロジェクト名：システム名：     】 ステータス：発行番号：テスト名： |    |    |       |
| 本文 | テストカテゴリ，テスト種別，サブシステム，テスト対象             |    |    |       |

3.1.6 「承認」

|    |  |    |    |       |
|----|--|----|----|-------|
|    |  | To | Cc | 通知しない |
| 宛先 | プロジェクトマネージャ                            |    |    | ○     |
|    | プロジェクトリーダー                             |    |    | ○     |
|    | 開発                                     |    |    | ○     |
|    | 品質保証                                   |    |    | ○     |
| 件名 | 【プロジェクト名：システム名：     】 ステータス：発行番号：テスト名： |    |    |       |
| 本文 |  |    |    |       |

3.2 権限一覧

各ステータスで，其々のレポートに対する権限をロール毎に記述する。

3.2.1 ステータス権限一覧

| ステータス | ロール         |            |      |      |
|-------|-------------|------------|------|------|
|       | プロジェクトマネージャ | プロジェクトリーダー | 開発   | 品質保証 |
| 起票    | 更新権限        | 更新権限       | 更新権限 | 参照権限 |
| 作成中   | 更新権限        | 更新権限       | 更新権限 | 参照権限 |
| 作成終了  | 更新権限        | 更新権限       | 更新権限 | 参照権限 |
| レビュー中 | 更新権限        | 更新権限       | 更新権限 | 参照権限 |
| 終了    | 更新権限        | 更新権限       | 更新権限 | 参照権限 |
| 承認    | 参照権限        | 参照権限       | 参照権限 | 参照権限 |

3.2.2 機能権限一覧

|  |     |
|--|-----|
|  | ロール |
|--|-----|

|           | プロジェクトマネージャ | プロジェクトリーダー | 開発   | 品質保証 |
|-----------|-------------|------------|------|------|
| 新規作成      | 権限あり        | 権限あり       | 権限あり | 権限なし |
| ダウンロード    | 権限あり        | 権限あり       | 権限あり | 権限あり |
| 完了承認      | 権限あり        | 権限あり       | 権限なし | 権限なし |
| 世代管理      | 更新権限        | 更新権限       | 更新権限 | 参照権限 |
| 削除        | 更新権限        | 更新権限       | 参照権限 | 参照権限 |
| 検索条件保存    | 権限なし        | 権限なし       | 権限なし | 権限なし |
| アラートメール送信 | 権限なし        | 権限なし       | 権限なし | 権限なし |

### 3.3 ステータス毎の必須入力

ステータス毎の必須入力を記述する。○が必須入力を示す。●はxDTSにより自動で設定される。表中の丸数字が表すステータスは以下の通り。各ステータスの変更者は併せて記述する。

- ① 起票：プロジェクトリーダー
- ② 作成中：担当者
- ③ 作成終了：担当者
- ④ レビュー中：担当者
- ⑤ 終了：担当者
- ⑥ 承認：プロジェクトリーダー

| 番号 | 項目      | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ |  |  |  | 備考 |
|----|---------|---|---|---|---|---|---|--|--|--|----|
| 1  | ステータス   | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ● |  |  |  |    |
| 2  | 発行番号    | ● | — | — | — | — | — |  |  |  |    |
| 3  | 起票日     | ● | — | — | — | — | — |  |  |  |    |
| 4  | 起票者     | ● | — | — | — | — | — |  |  |  |    |
| 5  | テストID   |   |   |   | ○ | ○ | — |  |  |  |    |
| 6  | テストカテゴリ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | — |  |  |  |    |
| 7  | テスト種別   | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | — |  |  |  |    |
| 8  | サブシステム  | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | — |  |  |  |    |
| 9  | テスト対象   | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | — |  |  |  |    |
| 10 | テスト名    | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | — |  |  |  |    |
| 11 | テスト概要   |   |   | ○ | ○ | ○ | — |  |  |  |    |
| 12 | テスト環境   |   |   |   |   |   | — |  |  |  |    |
| 13 | テストケース  | — | — | — | — | — | — |  |  |  |    |
| 14 | 実施ステータス |   |   |   |   |   |   |  |  |  |    |
| 15 | 理由      |   |   |   |   |   |   |  |  |  |    |
| 16 | 関連要求仕様  |   |   |   |   |   | — |  |  |  |    |
| 17 | 添付ファイル  |   |   |   |   |   | — |  |  |  |    |
| 18 | 完了承認日   | — | — | — | — | — | ● |  |  |  |    |
| 19 | 完了承認者   | — | — | — | — | — | ● |  |  |  |    |
| 20 | 最終更新者   | ● | ● | ● | ● | ● | ● |  |  |  |    |
| 21 | 最終更新日時  | ● | ● | ● | ● | ● | ● |  |  |  |    |

### 3.4 ステータス毎の表示ON/OFF

ステータス毎の表示ON/OFFを示す。無印は表示入力ON（表示がONで入力が可能）を示す。○が表示ONを示す。●は表示OFFを示す。必須入力項目は自動的に表示入力ONになる。

| 番号 | 項目      | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ |  |  |  | 備考 |
|----|---------|---|---|---|---|---|---|--|--|--|----|
| 1  | ステータス   | - | - | - | - | - | - |  |  |  |    |
| 2  | 発行番号    | - | - | - | - | - | - |  |  |  |    |
| 3  | 起票日     | - | - | - | - | - | - |  |  |  |    |
| 4  | 起票者     | - | - | - | - | - | - |  |  |  |    |
| 5  | テストID   |   |   |   |   |   | - |  |  |  |    |
| 6  | テストカテゴリ |   |   |   |   |   | - |  |  |  |    |
| 7  | テスト種別   |   |   |   |   |   | - |  |  |  |    |
| 8  | サブシステム  |   |   |   |   |   | - |  |  |  |    |
| 9  | テスト対象   |   |   |   |   |   | - |  |  |  |    |
| 10 | テスト名    |   |   |   |   |   | - |  |  |  |    |
| 11 | テスト概要   |   |   |   |   |   | - |  |  |  |    |
| 12 | テスト環境   |   |   |   |   |   | - |  |  |  |    |
| 13 | テストケース  | - | - | - | - | - | - |  |  |  |    |
| 14 | 実施ステータス |   |   |   |   |   |   |  |  |  |    |
| 15 | 理由      |   |   |   |   |   |   |  |  |  |    |
| 16 | 関連要求仕様  |   |   |   |   |   | - |  |  |  |    |
| 17 | 添付ファイル  |   |   |   |   |   | - |  |  |  |    |
| 18 | 完了承認日   | - | - | - | - | - | - |  |  |  |    |
| 19 | 完了承認者   | - | - | - | - | - | - |  |  |  |    |
| 20 | 最終更新者   | - | - | - | - | - | - |  |  |  |    |
| 21 | 最終更新日時  | - | - | - | - | - | - |  |  |  |    |

### 3.5 サンプル選択肢

- テストカテゴリ  
機能, ユーザインタフェース, 性能, セキュリティ
- テスト種別  
正常系, 異常系
- サブシステム  
画面, 画面部品, モデル, フレームワーク
- 実施ステータス  
実施, 一時中断, 中止