要件定義書

ケミストリー

低値全項目再検対応

|  |  |
| --- | --- |
| 文書管理番号 |  |
| 課／作成者 | 総研システム２課　羽生 |
| 作成年月日 | 2024年 03月 05日 |
| 改訂年月日 | 2024年 03月 05日 |

目次

[1 システム化の背景 4](#_Toc340360426)

[2 システム化の目的 4](#_Toc340360427)

[3 システムの全体像 5](#_Toc340360428)

[3.1 適用範囲 5](#_Toc340360429)

[3.1.1 システム化範囲 5](#_Toc340360430)

[3.1.2 関係者 5](#_Toc340360431)

[3.2 システム関連図 5](#_Toc340360432)

[3.3 業務フロー 5](#_Toc340360433)

[3.4 開発手段 6](#_Toc340360434)

[3.5 設備一覧 6](#_Toc340360435)

[4 システム要件 7](#_Toc340360436)

[4.1 機能要件 7](#_Toc340360437)

[4.2 制約条件 10](#_Toc340360438)

[4.3 物理的条件 10](#_Toc340360439)

[4.4 性能目標 10](#_Toc340360440)

[4.5 セキュリティ目標 10](#_Toc340360441)

[4.6 システム操作性 10](#_Toc340360442)

[4.7 維持管理 10](#_Toc340360443)

[4.8 データ移行要件 10](#_Toc340360444)

[4.9 教育要件 10](#_Toc340360445)

[4.10 未決定事項の扱い 10](#_Toc340360446)

[5 テスト要件 11](#_Toc340360447)

[5.1 テスト体制 11](#_Toc340360448)

[5.2 テスト計画 11](#_Toc340360449)

[A) 評価基準 11](#_Toc340360450)

[B) 開始条件 11](#_Toc340360451)

[C) 終了条件 11](#_Toc340360452)

[D) 実施方法 11](#_Toc340360453)

[E) データ 11](#_Toc340360454)

[5.3 テスト環境 11](#_Toc340360455)

[6 免責事項 11](#_Toc340360456)

[7 保守契約 11](#_Toc340360457)

[8 保守体制 11](#_Toc340360458)

[9 スケジュール 12](#_Toc340360459)

[10 検収条件 12](#_Toc340360460)

[11 推進体制（プロジェクト体制図） 12](#_Toc340360461)

1. システム化の背景

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| No | システム開発を必要とした背景や問題点 | 概要や原因 |
| 1 | システムのリプレース | ハードウェアの老朽化 |
| 2 |  |  |
| 3 |  |  |
| 4 |  |  |
| 5 |  |  |

1. システム化の目的

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| No | 目的 | 予想される効果(コスト効果、サービス効果、運用効果　等) |
| 1 | システムの安定稼働 |  |
| 2 |  |  |
| 3 |  |  |
| 4 |  |  |
| 5 |  |  |

* ここに書かれている効果は、システム開発により必ずしも保証されるものではなく、要求仕様書からの引用です。

1. システムの全体像
   1. 適用範囲
      1. システム化範囲

　　省略

* + 1. 関係者

省略

* 1. システム関連図
  2. 業務フロー

省略

* 1. 開発手段

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | 選定項目 | 選定対象 | 選定理由 |
| 1 | 開発手法 | 1. ウォーターフォール 2. プロトタイプ 3. アジャイル 4. その他 ( ) |  |
| 2 | 開発言語 | C |  |
| 3 | 利用プロダクト | DB2 |  |
| 4 | サーバーOS | SULE |  |
| 5 | クライアントOS | RHEL |  |
| 6 |  |  |  |

* 1. 設備一覧

省略

1. システム要件
   1. 機能要件

|  |  |
| --- | --- |
| 要件ＩＤ | 機能要件00004 |
| 要件名 | 低値　全項目再検 |
| 概要 | 対象項目の内１項目でも低値再検になった場合、W/S内の全項目を元取り再検とする。 |
| 入力／イベント | 測定結果の受信 |
| 出力／アクション | KEKKAテーブル |
| 処理 |  |
| 関連要件ＩＤ |  |
| 関係者 |  |
| 備考 | 対応項目　ALP,LAP,MG,CA,FE,ALPIF  照合NGチェックリストへ出力する |

|  |  |
| --- | --- |
| 要件ＩＤ | 機能要件00005 |
| 要件名 | Na100以下 |
| 概要 | Naが100以下の場合、W/S内の全項目を元取り再検とする。 |
| 入力／イベント | 測定結果の受信 |
| 出力／アクション | KEKKAテーブル |
| 処理 |  |
| 関連要件ＩＤ |  |
| 関係者 |  |
| 備考 | 照合NGチェックリストへ出力する |

* 1. 制約条件

省略

* 1. 物理的条件

省略

* 1. 性能目標

省略

* 1. セキュリティ目標

省略

* 1. システム操作性

省略

* 1. 維持管理

省略

* 1. データ移行要件

省略

* 1. 教育要件

省略

* 1. 未決定事項の扱い

省略

1. テスト要件
   1. テスト体制

総合テストにおいて、テスト実施時のシステムの操作は委託元部署主体に行い、システム部は作業支援をいたします。

* 1. テスト計画

1. 評価基準
2. 開始条件
3. 終了条件
4. 実施方法
5. データ
   1. テスト環境

結合テスト、総合テストにおいては、サーバー、クライアントは、テスト環境にて実施します。

1. 免責事項

省略

1. 保守契約

省略

1. 保守体制

省略

1. スケジュール

設計　　　…　　８月１９日（金）～　　８月２６日（金）

開発　　　…　　８月２９日（月）～　　９月０９日（金）

テスト　　…　　９月１２日（月）～　　９月１６日（金）

リリース　…　２０２３年２月下旬

1. 検収条件

プログラムリリース後１週間

1. 推進体制（プロジェクト体制図）

省略

　　　　　　　　　　　　　　　　　　改訂履歴

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 最新  発行  年月日 | 内容 | 改訂の概要 | 版 | 作成日付  作成印 | 審査日付  審査印 | 承認日付  承認印 |
| 2016/08/19 | 新規 | 新規作成 | 01 |  |  |  |
|  | １.改訂  ２.廃止  ３.確認 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

以上