概要設計書

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 | 総研検査システム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 機能設計 3](#_Toc396839843)

[2 ハードウェア構成 4](#_Toc396839844)

[2.1 ハードウェア一覧 4](#_Toc396839845)

[2.2 ハードウェア構成図 4](#_Toc396839846)

[3 ソフトウェア構成 4](#_Toc396839847)

[3.1 ソフトウェア一覧 4](#_Toc396839848)

[3.2 ソフトウェア構成図 4](#_Toc396839849)

[4 ネットワーク構成 4](#_Toc396839850)

[5 インターフェース設計 4](#_Toc396839851)

[6 インプット・アウトプット設計 4](#_Toc396839852)

[6.1 画面一覧 5](#_Toc396839853)

[6.2 画面レイアウト 5](#_Toc396839854)

[6.3 画面レイアウト 6](#_Toc396839855)

[6.4 帳票一覧 8](#_Toc396839856)

[7 ＤＢ設計 9](#_Toc396839857)

[7.1 テーブル一覧 9](#_Toc396839858)

[7.2 DB構成図 9](#_Toc396839859)

[7.3 テーブル定義書 9](#_Toc396839860)

1. 機能設計

|  |  |
| --- | --- |
| プロジェクト名 | 低値全項目再検対応 |
| システム名 | ケミストリシステム |
| 機能No | 機能要件00001,00002 |
| 機能名 |  |
| 関連要件ID |  |
| 機能概要説明  低値の場合、全項目再検にする項目コードと結果いを設定ファイルに登録する。 | |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| プロジェクト名 | 低値全項目再検対応 |
| システム名 | ケミストリシステム |
| 機能No | 機能要件00001,00002 |
| 機能名 | 低値チェック(DD201,DD203 LABO,BMオンライン処理) |
| 関連要件ID |  |
| 機能概要説明  測定結果をチェックし、設定ファイルの値以下の場合全項目再検フラグを立てて測定結果ファイルを作成する。  低値の場合、自動再検のオーダーは出さない。  結果が空白の場合もゼロとみなし、低値のチェックを行う。 | |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| プロジェクト名 | 低値全項目再検対応 |
| システム名 | ケミストリシステム |
| 機能No | 機能要件00001,00002 |
| 機能名 | 全項目低値設定(DD401 結果登録) |
| 関連要件ID |  |
| 機能概要説明  BMの電解質とその他の項目のように、測定結果ファイルが１検体で複数に分かれてしまった場合のために、WS内に低値の項目があった場合全項目に再検フラグを立てる。  BMは電解質の結果が先に送信されることを前提とします。仮に電解質の結果が後になった場合は電解質の結果は保留となります。 | |
|  | |

1. ハードウェア構成
   1. ハードウェア一覧

*（修正案件の為、割愛）*

* 1. ハードウェア構成図

*（修正案件の為、割愛）*

1. ソフトウェア構成
   1. ソフトウェア一覧

*（修正案件の為、割愛）*

* 1. ソフトウェア構成図

*（修正案件の為、割愛）*

1. ネットワーク構成

*（修正案件の為、割愛）*

1. インターフェース設計

*（修正案件の為、割愛）*

1. インプット・アウトプット設計

*（修正案件の為、割愛）*

* 1. 画面一覧

*（修正案件の為、割愛）*

* 1. 画面レイアウト

*（修正案件の為、割愛）*

* 1. 画面レイアウト

*（修正案件の為、割愛）*

* 1. 帳票一覧

*（修正案件の為、割愛）*

1. ＤＢ設計
   1. テーブル一覧

*（修正案件の為、割愛）*

* 1. DB構成図

*（修正案件の為、割愛）*

* 1. テーブル定義書

*（修正案件の為、割愛）*

　　　　　　　　　　　　　　　　　　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 |
| 2024/03/05 | 新規 | 新規作成 | 01 |  |  |  |
|  | １.改訂  ２.廃止  ３.確認 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

以上