# 詳細設計書

# 遺失物検索システム

更新日	作成者
2021/8/1	小林亮太

## MST-1:社員マスタ

### 【機能概要】

\*\* 社員情報の管理(登録、修正、削除、照会)を行う

【**画面チェック】** MST-1.画面チェック仕様書を参照

### 【処理詳細】

<MST-1-1>

■社員マスタ登録(INSERT)

(機能) 社員マスタをI件新規登録する ●下記ケースは登録ボタン押下時にエラー 社員マスタ画面、社員IDに入力している社員IDが登録済であること

■社員マスタ修正(UPDATE)

(機能)

下記条件で社員マスタのレコードを1件更新する

●抽出条件 社員マスタ画面.社員ID = 社員マスタ.社員ID

■社員マスタ削除(DELETE)、社員マスタ個別照会(SELECT)

(機能)

下記条件で社員マスタのレコードを1件物理削除する、1件照会する

●抽出条件

社員マスタ画面.社員ID = 社員マスタ.社員ID

■社員マスタ照会(SELECT)

(機能) 社員マスタのレコードを全件照会する

●抽出条件 抽出条件なし

### MST-2:部署マスタ

\*\* 部署情報の管理(登録、修正、削除、照会)を行う

### 【画面チェック】

MST-2.画面チェック仕様書を参照

### 【処理詳細】

<MST-2-1>

■部署マスタ登録(INSERT)

(機能)

部署マスタを1件新規登録する

●下記ケースは登録ボタン押下時にエラー

部署マスタ画面・部署IDに入力している部署IDが登録済であること

<MST-2-2>

■部署マスタ修正(UPDATE)

(機能)

下記条件で部署マスタのレコードを1件更新する

●抽出条件 部署マスタ画面.部署ID = 部署マスタ.部署ID

<MST-2-3>

■部署マスタ削除(DELETE)、部署マスタ個別照会(SELECT)

\*㎡/ 下記条件で部署マスタのレコードを1件物理削除する、1件照会する

●抽出条件

部署マスタ画面.部署ID = 部署マスタ.部署ID

<MST-2-4>

■部署マスタ照会(SELECT)

(機能)

部署マスタのレコードを全件照会する

●抽出条件

抽出条件なし

# 詳細設計書

# 遺失物検索システム

更新日	作成者
2021/8/1	小林亮太

## MST-3:支店マスタ

### 【機能概要】

\*\*\* 支店情報の管理(登録、修正、削除、照会)を行う

### 【画面チェック】

MST-3.画面チェック仕様書を参照

#### 【処理詳細】

<MST-3-1>

■支店マスタ登録(INSERT)

(機能)

支店マスタを1件新規登録する

●下記ケースは登録ボタン押下時にエラー 支店マスタ画面、支店IDに入力している支店IDが登録済であること

■支店マスタ修正(UPDATE)

(機能)

下記条件で支店マスタのレコードを1件更新する

●抽出条件 支店マスタ画面.支店ID = 支店マスタ.支店ID

<MST-3-3>

■支店マスタ削除(DELETE)、支店マスタ個別照会(SELECT)

(機能)

下記条件で支店マスタのレコードを1件物理削除する、1件照会する

●抽出条件

支店マスタ画面.支店ID = 支店マスタ.支店ID

■支店マスタ照会(SELECT)

(機能)

支店マスタのレコードを全件照会する

●抽出条件 抽出条件なし

### MST-4:遺失物マスタ

--遺失物情報の管理(登録、修正、削除、照会)を行う

### 【画面チェック】

MST-4.画面チェック仕様書を参照

### 【処理詳細】

<MST-4-1>

■遺失物マスタ登録(INSERT)

(機能)

遺失物マスタを1件新規登録する

●下記ケースは登録ボタン押下時にエラー 遺失物マスタ画面遺失物IDに入力している遺失物IDが登録済であること

<MST-4-2>

■遺失物マスタ修正(UPDATE)

(機能)

下記条件で遺失物マスタのレコードを1件更新する

●抽出条件

遺失物マスタ画面.遺失物ID = 遺失物マスタ.遺失物ID

<MST-4-3>

■遺失物マスタ削除(DELETE)、遺失物マスタ個別照会(SELECT)

下記条件で遺失物マスタのレコードを1件物理削除する、1件照会する

●抽出条件

遺失物マスタ画面.遺失物ID = 遺失物マスタ.遺失物ID

<MST-4-4>

■遺失物マスタ照会(SELECT)

(機能)

遺失物マスタのレコードを全件照会する

●抽出条件 抽出条件なし

# 詳細設計書

# 遺失物検索システム

更新日	作成者
2021/8/1	小林亮太

## INP-1:遺失物入力

### 【機能概要】

--遺失物情報の入力(登録、修正、削除、照会)を行う

#### 【画面チェック】

画面チェックは基本的になし

(キー項目である遺失物項番は自動採番であり重複する可能性がない)

#### 【処理詳細】

<INP-1-1>

■遺失物入力登録(INSERT)

(機能)

遺失物情報を1件新規登録する

<INP-1-2>

■遺失物入力修正(UPDATE)

(機能)

●抽出条件

遺失物入力画面.遺失物項番 = 遺失物マスタ.遺失物項番

<INP-1-3>

■遺失物入力削除(DELETE)、遺失物マスタ個別照会(SELECT)

(機能)

下記条件で遺失物入力情報のレコードを1件物理削除する、1件照会する

●抽出条件

遺失物入力画面.遺失物項番 = 遺失物マスタ.遺失物項番

<INP-1-4>

■遺失物入力照会(SELECT)

遺失物入力情報のレコードを全件照会する

●抽出条件 抽出条件なし

### REF-1:遺失物照会

### 【機能概要】

遺失物情報の照会を行う

### 【画面チェック】

ー・・ 画面チェックは基本的になし

### 【処理詳細】

■遺失物照会(SELECT)

(機能)

遺失物情報のレコードを全件照会する

●抽出条件

①画面遷移時の初期状態:抽出条件なし

②検索機能利用時:遺失物トランタイトル LIKE 遺失物照会画面検索入力項目 or 遺失物トラン摘要 LIKE 遺失物照会画面検索入力項目