〇〇システム構築プロジェクト

- ◯◯テーブル テーブル定義書 -

第1.0版

|  |  |
| --- | --- |
| エンティティID | XXXX XXXX |
| テーブル名 | XXXX XXXX |

|  |  |
| --- | --- |
| 作成日 | 2020年10月1日 |
| 作成者 | XXXX XXXX |
| 承認者 | XXXX XXXX |

| No. | 版 | 更新日 | 更新者 | 更新内容 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 1.0 | 2020/10/1 | 山口 慎二 | 初版 |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |
| 11 |  |  |  |  |
| 12 |  |  |  |  |
| 13 |  |  |  |  |
| 14 |  |  |  |  |
| 15 |  |  |  |  |
| 16 |  |  |  |  |
| 17 |  |  |  |  |
| 18 |  |  |  |  |
| 19 |  |  |  |  |
| 20 |  |  |  |  |

目次

[テーブル基本情報 3](#_Toc71250370)

[テーブル項目定義 4](#_Toc71250371)

[テーブルインデックス定義 5](#_Toc71250372)

[テーブル関連定義 6](#_Toc71250373)

[テーブル作成クエリ 7](#_Toc71250374)

# テーブル基本情報

**エンティティ情報**

| エンティティID | エンティティ名 |
| --- | --- |
| XXXXXXXX | ◯◯エンティティ |

**基本情報**

| テーブル名(論理名) | テーブル名(物理名) | 初期データ件数 | データ件数増加率 | データ保存期間 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| XXXXXXXマスタ | XXXXXXXX\_mst | 0件 | 10000件/月 | 10年 |

**テーブル説明**

| テーブル説明 |
| --- |
| ◯◯情報を管理するテーブル |

# テーブル項目定義

| No. | 項目名(論理名) | 項目名(物理名) | キー | 論理キー | データ型 | サイズ | デフォルト値 | NULL制約 | 備考 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 社員テーブルID | employee\_mst\_id | PK |  | bigint |  |  | NOT NULL |  |
| 2 | 社員コード | employee\_cd | UK | ◯ | varchar | 8 |  | NOT NULL |  |
| 3 | 社員氏名 | employee\_name |  |  | varchar | 50 |  | NOT NULL |  |
| 4 | 作成者コード | create\_user\_cd |  |  | varchar | 8 |  |  |  |
| 5 | 作成者名 | create\_user\_name |  |  | varchar | 50 |  |  |  |
| 6 | 作成日時 | create\_datetime |  |  | datetime |  | current date |  |  |
| 7 | 更新者コード | last\_update\_user\_cd |  |  | varchar | 8 |  |  |  |
| 8 | 更新者名 | last\_update\_user\_name |  |  | varchar | 50 |  |  |  |
| 9 | 更新日時 | last\_update\_datetime |  |  | datetime |  | current date |  |  |
| 10 | 更新バージョン | last\_update\_version |  |  | int |  | 0 | NOT NULL | 楽観的排他制御用 |
| 11 | 削除フラグ | delete\_flg |  |  | int |  | 0 | NOT NULL | 1:削除 |
| 12 |  |  |  |  | - |  |  |  |  |
| 13 |  |  |  |  | - |  |  |  |  |
| 14 |  |  |  |  | - |  |  |  |  |
| 15 |  |  |  |  | - |  |  |  |  |
| 16 |  |  |  |  | - |  |  |  |  |
| 17 |  |  |  |  | - |  |  |  |  |
| 18 |  |  |  |  | - |  |  |  |  |
| 19 |  |  |  |  | - |  |  |  |  |

# テーブルインデックス定義

| No. | Index種類 | Index名 | 構成要素 |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | primary key |  | employee\_id |
| 2 | Unique key |  | employee\_cd |
| 3 |  |  |  |
| 4 |  |  |  |
| 5 |  |  |  |
| 6 |  |  |  |
| 7 |  |  |  |

# テーブル関連定義

| No. | 参照先テーブル名 | 参照先項目名 | 参照元(自テーブルの項目) | 備考 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | XXXXXXXX\_mst |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |
| 11 |  |  |  |  |
| 12 |  |  |  |  |
| 13 |  |  |  |  |
| 14 |  |  |  |  |
| 15 |  |  |  |  |
| 16 |  |  |  |  |

# テーブル作成クエリ

create table \*\*\*\*\*\*\*\*