データベース設計書

| / / / / / / / / / / / / / / / / / / / |                         |       |            |  |  |
|---------------------------------------|-------------------------|-------|------------|--|--|
| システム名                                 | 野球選手登録システム              | 作成者   | 河本         |  |  |
| 工程名                                   | システム設計                  | 作成日付  | 2023/12/18 |  |  |
| ドキュメント名                               | 野球選手登録システム データモデル設計書    | バージョン | v1. 0      |  |  |
| E-R図ID                                | ER001                   | 更新者   |            |  |  |
| 概要                                    | 野球選手登録システムにおけるデータモデルを示す | 更新日付  |            |  |  |

| ı |    |    |    |    |      |
|---|----|----|----|----|------|
| ı | т, | ノテ | ノテ | /_ | . 医生 |

| No. | 論理エンティティ名 | 物理エンティティ名      | エンティティ種別 | 定義          |
|-----|-----------|----------------|----------|-------------|
| 1   | チーム       | team           | イベント     | チーム情報を管理する  |
| 2   | 選手        | player         | イベント     | 選手情報を管理する   |
| 3   | 成績(打者)    | batter_recode  | イベント     | 打者成績情報を管理する |
| 4   | 成績(投手)    | pitcher_recode | イベント     | 投手成績情報を管理する |
|     |           |                |          |             |
|     |           |                |          |             |
|     |           |                |          |             |
|     |           |                |          |             |

#### E-Rモデル図

#### チーム

チームID(PK) チーム名 チーム本拠地 オーナー名

## 選手

選手ID(PK) 選手名 チームID(FK) 背番号 ポジション 出身地 年俸 在籍年数

## 成績(打者)

選手ID(PK)(FK) 打席 打率 HR 打点 塁塁 車 打振 エラー

# 成績(投手)