# 人件費

　人件費見積もりでは，プロジェクトマネジメント計画書をもとに算出する．

表 1　人件費の算出方法

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 役職 | 時給 | 作業時間(週) | 作業週数 |
| プロジェクト・マネ－ジャー | 3,500円 | 12時間 | 12週 |
| プロジェクトメンバ（技術） | 2,500円 | 12時間 | 12週 |
| プロジェクトメンバ（一般） | 2,000円 | 12時間 | 12週 |

以上の算出方法より各メンバの人件費を以下に見積もる．

* プロジェクト・マネージャ（井上）

時給3,500円/時間×週12時間/週×作業週数12週＝504,000円

* プロジェクトメンバ（技術）（武藤）

時給2,500円×週12時間/週×作業週数12週＝360,000円

* プロジェクトメンバ（一般）（湯浅）

時給2,000円×週12時間/週×作業週数12週＝288,000円

* 合計

504,000円＋360,000円＋288,000円＝1,152,000円

# コンティンジェンシ・リザーブ

コンティンジェンシ・リザーブは予備の資金として用意する.

コンティジェンシ費用は，人件費の1割に値する，115,200円とする．

1. 人件費見積もり

本プロジェクトの中間発表までの人件費を示す.

表 2人件費見積もり

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 役職 | 時給 | 作業時間 | 人件費 |
| プロジェクト・マネ－ジャー | 3,500円 | 50時間 | 175,000円 |
| プロジェクトメンバ（技術） | 2,500円 | 84時間 | 210,000円 |
| プロジェクトメンバ（一般） | 2,000円 | 48時間 | 96,000円 |
| 合計 | | 182時間 | 481,000円 |

1. 外注費用見積もり

本システムの外注費用見積もりを以下に示す.

表 3委託先想定稼働時間

|  |  |
| --- | --- |
| 作業項目 | 類推作業時間 |
| 内部設計 | 45時間 |
| プログラム作成 | 80時間 |
| テスト報告書 | 20時間 |
| 納品書 | 18時間 |
| マニュアル | 12時間 |
| 合計 | 175時間 |

表 4想定委託先人件費

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 氏名 | 時給(円) | 作業時間(時間) | 人件費(円) |
| 佐藤優至 | 3,500円 | 63時間 | 220,500円 |
| 戸張琢斗 | 2,500円 | 80時間 | 200,000円 |
| 加藤聖也 | 2,000円 | 32時間 | 64,000円 |
| 合計 | | 175時間 | 484,500円 |

1. コスト概算

本プロジェクトのコスト見積もりを以下に示す.

表 5コスト概算内訳

|  |  |
| --- | --- |
| 内訳 | 金額 |
| 人件費(中間発表まで) | 481,000円 |
| 委託費 | 484,500円 |
| 資材費 | 170,276円 |
| コンティジェンシ費用 | 115,200円 |
| 小計 | 1,250,976円 |
| 消費税 | 100,078円 |
| 利益 | 310,495円 |
| 合計 | 1,661,549円 |