コスト見積もりは，人件費見積もりと製品開発費の合計となる．以下に人件費見積もり，製品開発費を示し，コスト見積もりの合計を算出する．

* 人件費

ボトムアップ見積もり法を用いてプロジェクトの人件費を算出する．

算出方法は，

プロジェクトメンバ（1人）：時給（￥1,000）×計画稼働時間

とする．

成果物に費やす稼働時間の一覧を表1に示す．

上記の計算結果を元に，人件費見積もりを表2に示す．

表 1　稼働時間

|  |  |
| --- | --- |
| 成果物 | 稼働時間 |
| チームビルディング | 23 |
| プロジェクトマネジメント憲章 | 24 |
| プロジェクトマネジメント計画書 | 16 |
| 外部設計書 | 39 |
| 契約書 | 21 |
| 中間発表スライド | 24 |
| 発注書 | 2 |
| コスト見積書 | 6 |
| テスト計画書 | 11 |
| 検収 | 1 |
| 受け入れテスト | 6 |
| 議事録 | 15 |
| 週報 | 15 |
| 管理ツール | 12 |
| マネジメントレポート | 9 |
| PD発表スライド | 12 |
| PM発表スライド | 22 |
| 合計 | 258 |

表 2　人件費見積もり

|  |  |
| --- | --- |
| チームメンバ | 人件費 |
| 若月純（PM） | ￥86,000 |
| 斎藤勇也 | ￥86,000 |
| 森谷慧士 | ￥86,000 |
| 小計 | ￥258,000 |
| 消費税（8％） | ￥20,640 |
| 合計 | ￥278,640 |

* 製品開発費

以下に製品開発費を示す．

表 3　製品開発費

|  |  |
| --- | --- |
| 成果物 | 開発費 |
| 内部設計書 | ￥27,000 |
| プログラム | ￥49,000 |
| テスト報告書 | ￥18,000 |
| マニュアル | ￥6,000 |
| 納品書 | ￥2,000 |
| 小計 | ￥102,000 |
| 消費税（8％） | ￥8,160 |
| 合計 | ￥110,160 |

* コスト見積もり合計

以下に人件費の見積もり，製品開発費の合計を算出し，この合計金額がコスト見積もりとなる．

表 4　コスト見積もり合計

|  |  |
| --- | --- |
| 項目 | 費用 |
| 人件費見積もり | ￥278,640 |
| 製品開発費 | ￥110,160 |
| 合計 | ￥388,800 |