コスト見積書（概算）

プロジェクトマネジメント演習

2015年5月8日

矢吹研B班

メンバ

PM 1342045 川手元稀

　　　　1342081　　辻岡大知

1342073　　杉山喜彦

1342029　　遠藤一輝

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| PM確認 | シニア承認 | ユーザー承認 |
|  |  |  |

コスト見積りは，人件費見積りと製品開発費と予備費の合計とする．以下に人件費見積り，製品開発費，予備費を示し，コスト見積りの合計を算出する．

* 人件費

ボトムアップ見積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，人件費見積りを表2に示す．

表 1　稼働時間

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 成果物 | 稼働時間 | 担当者 |
| プロジェクトマネジメント憲章 | 50 | 川手 |
| 要件定義書 | 50 | 辻岡 |
| プロジェクトマネジメント計画書 | 60 | 遠藤 |
| 外部設計書 | 90 | 杉山 |
| 仮契約書 | 10 | 辻岡 |
| 中間発表資料 | 40 | 辻岡 |
| コスト見積書 | 10 | 川手 |
| テスト計画書 | 10 | 辻岡 |
| 週報 | 15 | 川手 |
| 管理ツール（urecy） | 10 | 川手 |
| 合計 | 345 |  |

表 2　人件費見積り

|  |  |
| --- | --- |
| チームメンバ | 人件費 |
| 川手　元稀（PM） | ￥85,000 |
| 辻岡　大知 | ￥110,000 |
| 杉山　喜彦 | ￥90,000 |
| 遠藤　一輝 | ￥80,000 |
| 小計 | ￥365,000 |
| 消費税（8％） | ￥29,200 |
| 合計 | ￥394,200 |

* 製品開発費

ボトムアップ見積り法を用いて製品開発費を算出する．

算出方法は，

開発メンバ（1人）：時給（￥1,000）×計画稼働時間

とする．

プログラム開発費にかかる機材や資料等にかかる費用は，無償で提供することとする．

表3　製品開発費

|  |  |
| --- | --- |
| 成果物 | 開発費 |
| プロジェクトマネジメント計画書 | ￥50,000 |
| 外部設計書 | ￥90,000 |
| テスト計画書 | ￥10,000 |
| プロジェクト憲章 | ￥50,000 |
| 要件定義書 | ￥50,000 |
| コスト見積書 | ￥10,000 |
| 小計 | ￥260,000 |
| 消費税（8％） | ￥20,800 |
| 合計 | ¥280,800 |

* コンティンジェンシー予備費

コンティンジェンシー予備費は，人件費見積りと製品開発費の合計の10%とする．

(￥394,200＋¥280,800)×10％＝￥67,500

コスト見積り合計

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

表4　コスト見積り合計

|  |  |
| --- | --- |
| 項目 | 費用 |
| 人件費見積り | ￥394,200 |
| 製品開発費 | ￥280,800 |
| コンティンジェンシー予備費 | ￥67,500 |
| 合計 | ￥742,500 |