コスト見積書（正式）

プロジェクトマネジメント演習

2015年7月3日

　ユーザ：　田隈　広紀　様

シニアマネージャ：　矢吹　太朗

矢吹研C班

メンバ

PM 1342014 泉雄太

メンバ 1342011 石川大貴

1342066 島田樹

1342100 春川直幸

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| シニア承認 | ユーザ承認 | PM確認 |
|  |  |  |

以下に本プロジェクトのコスト見積りの詳細を記載する．

* 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円）×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に示し，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 |
| PJ憲章 | 50時間 | 川手 |
| 要件定義書 | 50時間 | 辻岡 |
| PJ計画書 | 60時間 | 遠藤 |
| 外部設計書 | 90時間 | 杉山 |
| 仮契約書 | 10時間 | 辻岡 |
| 中間発表資料 | 40時間 | 辻岡 |
| コスト見積書 | 10時間 | 川手 |
| テスト計画書 | 10時間 | 辻岡 |
| 週報 | 15時間 | 川手 |
| 管理ツール | 10時間 | 川手 |
| 合計 | 345時間 |  |

表 2人件費見積り

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| チームメンバ | 稼働時間合計 | 人件費 |
| 川手元稀（PM） | 85時間 | 85,000円 |
| 辻岡大知 | 110時間 | 110,000円 |
| 杉山喜彦 | 90時間 | 90,000円 |
| 遠藤一輝 | 60時間 | 60,000円 |
| 合計 | 345時間 | 345,000円 |

* 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し，表3に示す．

算出方法は，開発メンバ（1人）：時給（1,000円）×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 | 稼働時間 | 開発費 |
| PJ計画書（見直し） | 15時間 | 15,000円 |
| コスト見積書（正式） | 5時間 | 5,000円 |
| 内部設計書 | 30時間 | 30,000円 |
| プログラム | 150時間 | 150,000円 |
| テスト報告 | 30時間 | 30,000円 |
| 納品 | 10時間 | 10,000円 |
| マニュアル | 25時間 | 25,000円 |
| QCD報告書 | 15時間 | 15,000円 |
| 合計 | 280時間 | 280,000円 |

* 利益

利益は人件費見積り，製品開発費の合計の10%である62,500円とする．

* 合計金額

コスト見積りの合計金額（税込）を表4に示す．

表 4コスト見積り合計

|  |  |
| --- | --- |
| 項目 | 費用 |
| 人件費見積り | 345,000円 |
| 製品開発費 | 280,000円 |
| 利益 | 62,500円 |
| 税金 | 55,000円 |
| 合計（税込） | 742,500円 |

* 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，人件費と製品開発費の合計10％の62,500円とする．

コンティンジェンシー予備費は，使用されなかった場合，返却されるものとする．