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10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とそれをもとに算出した人件費を表1に示す≫。

表 1人件費見積もり

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 成果物 | 稼働時間 | 人件費 |
| PJ憲章 | 50時間 | 50,000 |
| 要件定義書 | 50時間 | 50,000 |
| PJ計画書 | 60時間 | 60,000 |
| 外部設計書 | 90時間 | 90,000 |
| 仮契約書 | 10時間 | 10,000 |
| 中間発表資料 | 40時間 | 40,000 |
| コスト見積書 | 10時間 | 10,000 |
| テスト計画書 | 10時間 | 10,000 |
| 週報 | 15時間 | 15,000 |
| 管理ツール | 10時間 | 10,000 |
| 合計 | 345時間 | 345,000 |

* 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 2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 3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．