プロジェクトマネジメント演習

コスト見積書

2016年5月20日

ユーザ　　　　　　：　堀内　俊幸　様

シニアマネジャー　：　矢吹　太朗

矢吹研A班

メンバ

1442043　川崎貴雅（PM）

1442012　岩瀬　翔

1442020　大木崇雅

1442031　小山隆太郎

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

# 人件費見積り

プロジェクト全体の人件費は時給制とし，ボトムアップ見積法を用いて算出する．

・算出方法

プロジェクトマネジャー（PM）：時給（7,000円）×　計画稼働時間

メンバ（1人あたり） ：時給（5,000円）×　計画稼働時間

稼働時間を8週間 × 10時間 ＝ 80時間として，上記の算出方法で計算した人件費見積りを表1と表2に示す．

表 1　人件費見積り（委託前）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| メンバ | 時間（h） | 人件費（円） |
| 川崎　貴雅（PM） | 80 | 560,000 |
| 岩瀬　翔 | 80 | 400,000 |
| 大木　崇雅 | 80 | 400,000 |
| 小山　隆太郎 | 80 | 400,000 |
| 合計 | 320 | 1,760,000 |

# 製品開発費

作業時間，作業規模を考慮し製品開発費を表3に示す．

表 3　製品開発費

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 成果物 | 計画稼働時間（h） | 開発費（円） |
| 内部設計書 | 30 | 510000 |
| プログラム | 80 | 1360000 |
| テスト報告書 | 30 | 510000 |
| マニュアル | 20 | 340000 |
| 納品書 | 20 | 340000 |
| QCD調査報告 | 20 | 340000 |
| 合計 | 200 | 3,400,000 |

また，上記は引き渡し後の開発チーム費とする．

# 利益

利益は総額の10%の162,500円とする．

# 合計金額

コスト見積り合計金額を表4に示す．

表 4　コスト見積り合計金額

|  |  |
| --- | --- |
| 人件費見積り | 1,000,000円 |
| 製品開発費 | 625,000円 |
| 利益 | 162,500円 |
| 合計 | 1,859,000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253,500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．