システムテストデータ1

リポジトリ名:normal

データの特徴:PVに必要な計画予定時間をIssue１つに対して1日ごとにPMが設定した．

以下の条件でデータを作成する．

時給は1000円で計算する．

テストデータ1の表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Issue名 | 期限 | 計画  予定時間 | closeした  時間 | 直接  労働時間 | 進捗  測定基準 | 材料費 |
| テスト  計画書1 | 2013年  12月26日 | 8時間 | 17：19 | 8時間19分 | 40％ | 2500円 |
| テスト  計画書2 | 2013年  12月27日 | 8時間 | 21：40 | 6時間40分 | 70％ | 0円 |
| テスト  計画書3 | 2013年  12月28日 | 8時間 | 25：06 | 8時間6分 | 100％ | 0円 |

テストデータ1の表からは以下の計算方法だと「テストデータ1の期限ごとのEVMデータの表」の数値が表示できる．

PVの計算方法

材料費+計画予定時間×時給＝計画予定単価

ACの計算方法

材料費+直接労働時間×時給＝実際にかかった時間単価

EVの計算方法

累計計画予定単価（累計PV）×進捗測定基準＝実績価値

テストデータ1の期限ごとのEVM数値の表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Issue名 | 期限 | PV | AC | EV |
| テスト計画書1 | 2013年  12月26日 | 10500円 | 10816円 | 10600円 |
| テスト計画書2 | 2013年  12月27日 | 8000円 | 8666円 | 7950円 |
| テスト計画書3 | 2013年  12月28日 | 8000円 | 8100円 | 7950円 |

テストデータ1の累計数値の表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Issue名 | 期限 | 累計PV | 累計AC | 累計EV |
| テスト計画書1 | 2013年  12年26日 | 10500円 | 10816円 | 10600円 |
| テスト計画書2 | 2013年  12月27日 | 18500円 | 19482円 | 18550円 |
| テスト計画書3 | 2013年  12月28日 | 26500円 | 27582円 | 26500円 |

テストデータ1の累計数値のEVMのイメージ図