システムテストデータ5

リポジトリ名:steep

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5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 |
| 見積もり書  作成1 | 2014年  1月10日 | 6時間 | 21：15 | 2時間15分 | 10％ | 1000円 |
| 見積もり書  作成2 | 2014年  1月11日 | 6時間 | 17：20 | 3時間20分 | 30％ | 1000円 |
| 見積もり書  作成3 | 2014年  1月12日 | 6時間 | 23：14 | 9時間14分 | 70％ | 3000円 |
| 見積もり書  作成4 | 2014年  1月13日 | 6時間 | 22：00 | 10時間0分 | 100％ | 3000円 |

テストデータ5の表からは以下の計算方法よりEVMに必要な数値が表示できる．

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5の期限ごとのEVM数値の表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Issue名 | 期限 | PV | AC | EV |
| 見積もり書  作成1 | 2014年  1月10日 | 7000円 | 3250円 | 3200円 |
| 見積もり書  作成2 | 2014年  1月11日 | 7000円 | 4333円 | 6400円 |
| 見積もり書  作成3 | 2014年  1月12日 | 9000円 | 12233円 | 12800円 |
| 見積もり書  作成4 | 2014年  1月13日 | 9000円 | 13000円 | 9600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 |
| 見積もり書  作成1 | 2014年  1月10日 | 7000円 | 3250円 | 3200円 |
| 見積もり書  作成2 | 2014年  1月11日 | 14000円 | 7583円 | 9600円 |
| 見積もり書  作成3 | 2014年  1月12日 | 23000円 | 19816円 | 22400円 |
| 見積もり書  作成4 | 2014年  1月13日 | 32000円 | 32816円 | 32000円 |

テストデータ1の累計数値のEVMのイメージ図