システムテストデータ3

リポジトリ名：costover

データの特徴：

1日ごとにIssueでタスクを指示し，ACがPVの数値を超えるようにしている

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3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 |
| マニュアル作成1 | 2014年  1月10日 | 6時間 | 21：12 | 6時間12分 | 30％ | 2000円 |
| マニュアル作成2 | 2014年  1月11日 | 6時間 | 17：18 | 6時間18分 | 70％ | 0円 |
| マニュアル作成3 | 2014年  1月12日 | 6時間 | 23：12 | 6時間12分 | 100％ | 0円 |

テストデータ3の表からは以下の計算方法によりIssueごとEVM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3の期限ごとのEVMの数値の表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Issue名 | 期限 | PV | AC | EV |
| マニュアル  作成1 | 2014年  1月10日 | 8000円 | 8200円 | 6000円 |
| マニュアル  作成2 | 2014年  1月11日 | 6000円 | 6300円 | 8000円 |
| マニュアル  作成3 | 2014年  1月12日 | 6000円 | 6200円 | 6000円 |

テストデータ3の累計数値の表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Issue名 | 期限 | 累計PV | 累計AC | 累計EV |
| マニュアル  作成1 | 2014年  1月10日 | 8000円 | 8200円 | 6000円 |
| マニュアル  作成2 | 2014年  1月11日 | 14000円 | 14500円 | 14000円 |
| マニュアル  作成3 | 2014年  1月12日 | 20000円 | 20700円 | 20000円 |

テストデータ3の累計数値のEVMのイメージ図