

設定

年月	2019年3月
----	---------

報告者	田口博英
プロジェクト名	米穀システム軽減税率対応
作業場所	(株)メイプルシステム

時間設定

勤務時間	9 00 ~ 18 00
休憩昼	12 00 ~ 13 00
休憩夕	19 30 ~ 20 00
休憩夜	22 00 ~ 22 30
深夜	22 30 ~ 5 00

作業者	田口博英
-----	------

担当プロジェクト	米穀システム軽減税率対応	作業期間	平成31年 3月1日～3月31日
作業場所	(株)メイプルシステム		
発注元	ホクレン(正式発注は未定)		
チーム構成	4名(PL1名、メンバー3名) PLは該当システムに習熟、メンバーのうち1名は過去に短期間担当。		
	4/1より1名増員。		
担当P/J概要	(株)ホクレンの社内システムである米穀システムについて、平成31年10月1日の消費税制度改正に伴うシステム改修を行う。 具体的には、データの種別により一般税率(10%)か軽減税率(8%)かの自動判定機能、画面入力による税率の任意に設定する機能の追加、消費税計算の方式変更、出力帳票への所得税名称表示などの機能追加及び仕様変更。 スケジュールの概要は、2月で設計終了、3月～4月で製造と単体テスト、5月に結合テスト、6月に総合テスト(他システムとの連携テストなど)である。		
担当作業概要	プログラム製造及び単体テスト ・プログラム機能仕様書に基づきプログラム製造 ・単体テスト仕様書を作成し単体レベルのテスト等		

月間作業報告書

作業者	田口博英
作業場所	(株)メイプルシステム
作業期間	平成31年 3月1日～3月31日
プロジェクト名	米穀システム軽減税率対応

【進捗状況】

- ☐ 予定通り ()
- ☒ 遅延あり (プロジェクト全体として0.5人月程度の遅延と思われる。)

【営業報告事項】

- ☐ あり ()
- ☒ なし

【勤怠連絡】

- ・有給取得、欠勤の有無

☐ あり ()

☒ なし
- ・次週休暇予定

☐ あり ()

☒ なし

【その他自己申告事項】 ※作業内容・所見・会社への質問等

- 作業状況
- (1) 契約が済んでいないためか、仕様の確定が遅いことと外部設計書、内部設計書の内部レビューが不十分のため品質が高いとは言えない状況である。→4月以降に手戻りが発生する可能性が非常に高い。

(2) 4/1より1名(経験者)増員となるが、遅延分の作業を担当するわけではなく通常の開発作業が割り振られているので上記の想定される手戻り分の作業や遅延分の作業が開発作業に上乗せされる場合、チーム全体で少なくとも1人月程度の残業が発生すると考えている。
- 所感
- (1) 開発環境については独自性が強くプログラミングには通常のCOBOLの考え方が適用しずらく、COBOL様式のTOOLといった仕様である。複雑なロジックには不適であり作業効率が低下する。

(2) プロジェクト内のレビューが不足しているため、成果物の品質が良いとは言えない。
WBSに明確にレビューが組まれていないがメイプルシステム社全体の標準なのかどうかは不明。

【次月の予定】 ※現場作業予定など

- WBS上4月中は、JCL修正、単体テスト完了の予定。
ただし3月中作業の積み残しとして、仕様の詰めに伴う外部設計書、内部設計書の修正作業、プログラムの修正作業が追加作業として発生する見込み。