

基本設計書	機能ID	機能名称	作成日	作成者	更新日	更新者
	P1001	換算機能	2014/12/26	XXXX		

(1)概要説明
海外拠点についてローカル通貨にて保持されている取引明細データを現地通貨に対応したレートによって日本円へ換算処理をおこなう

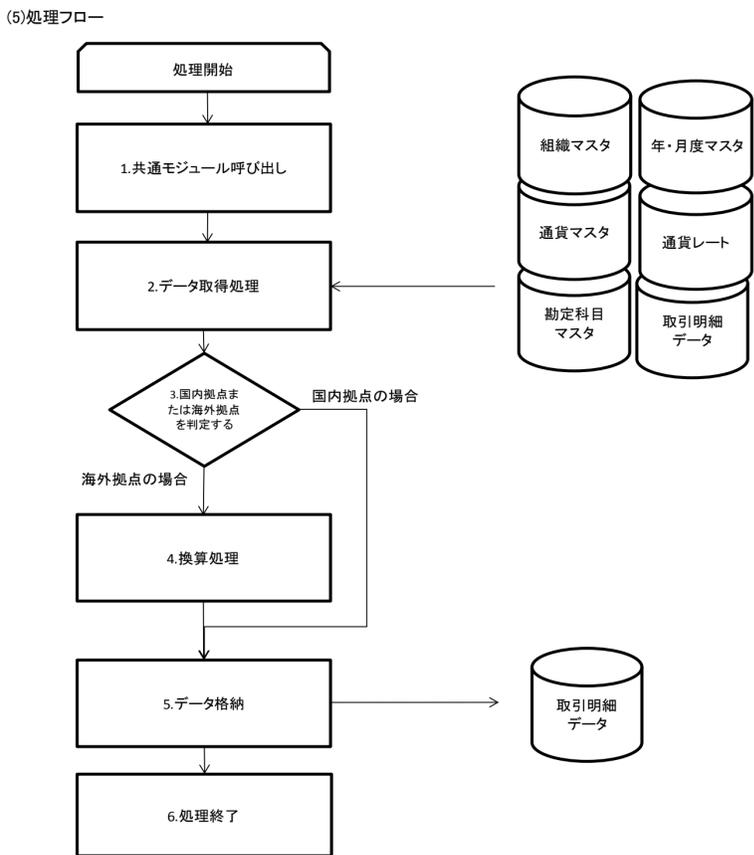
- (2)前提条件
- ・夜間処理としてジョブにて実行される
 - ・正常終了はログを出力し後続処理を実行、異常終了の場合はエラーログを出力し後続処理をおこなう
 - ・夜間12時に時間起動で実行する
 - ・起動時はメンテナンスモードとし、通常運用を停止する

- (2)機能要件
- ・国内拠点は換算しない、海外拠点のみ換算をおこなう
 - ・PL、BS科目は換算対象とする、販売数量とKPI科目(経営指標)は換算をおこなわない
 - ・通貨はローカル通貨のみ換算対象、JPYは換算対象外とする
 - ・取引明細データを通貨レートを利用して乗算する
 - ・小数点以下、4桁から四捨五入をおこなう

- (3)入出力条件
- 入力条件は当年、当月度を引数とする
取引明細データへ登録をおこなう
国内拠点はJPY、ローカルを格納する
海外拠点はローカルを格納する
PL科目、BS科目、販売数量を格納対象とする。KPI科目(経営指標)は格納対象外

(4)テーブル情報

#	テーブル名(日本語名)	テーブル名(英語名)	タイプ	備考
1	通貨マスタ	M_CURRENCY_CODE	マスタ	通貨のマスタ・テーブル
2	勘定科目マスタ	M_ACCOUNT	マスタ	勘定科目のマスタ・テーブル
3	組織マスタ	M_ENTITY	マスタ	組織のマスタ・テーブル
4	年・月度マスタ	M_YEAR	マスタ	年月のマスタ・テーブル
5	通貨レート	TR_CURRENCY	トランザクション	月別の各通貨レートテーブル
6	取引明細データ	TR_DAILY_DETAIL	トランザクション	拠点ごとの仕訳データ・テーブル



- (6)処理詳細
1. 共通モジュール呼び出し
本機能において利用する共通モジュールを呼び出す
 2. データ取得
引数から当年度、当月を取得し、取引明細データを取得する。取得後、取引明細データは変数へ格納する。
 3. 国内拠点または海外拠点を判定する
国内拠点は換算処理をおこなわない(5)の処理へ進む
海外拠点は換算処理をおこなうため(4)の処理へ進む
 4. 換算処理
計算式: 海外拠点データ(USDレート)の場合
取引明細データ * 当月通貨レート(\$) = 取引明細データ
※計算結果は小数点以下、4桁から四捨五入をおこなう
 5. 換算後の取引明細データを格納する
取引明細データへ換算後データを格納する
 6. 終了処理
正常終了の場合、正常系のログを出力して終了する

基本設計書	機能ID	機能名称	作成日	作成者	更新日	更新者
	P1001	換算機能	2014/12/26	XXXX		

(1)概要説明
海外拠点についてローカル通貨にて保持されている取引明細データを現地通貨に対応したレートによって日本円へ換算処理をおこなう

(2)前提条件
・夜間処理としてジョブにて実行される
・正常終了はログを出力し後続処理を実行、異常終了の場合はエラーログを出力し後続処理をおこなう
・夜間12時に時間起動で実行する
・起動時はメンテナンスモードとし、通常運用を停止する

(3)機能要件
(6)条件テーブルを参照

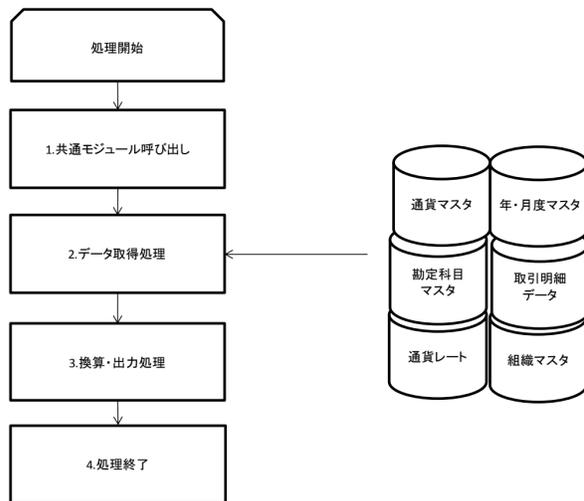
(4)入出力条件
入力は当年、当月度を引数とする
取引明細データへ登録をおこなう

(6)条件テーブルを参照

(5)テーブル情報

#	テーブル名(日本語名)	テーブル名(英語名)	タイプ	備考
1	通貨マスタ	M_CURRENCY_CODE	マスタ	通貨のマスタ・テーブル
2	勘定科目マスタ	M_ACCOUNT	マスタ	勘定科目のマスタ・テーブル
3	組織マスタ	M_ENTITY	マスタ	組織のマスタ・テーブル
4	年・月度マスタ	M_YEAR	マスタ	年月のマスタ・テーブル
5	通貨レート	TR_CURRENCY	トランザクション	月別の各通貨レートテーブル
6	日次明細データ	TR_DAILY_DETAIL	トランザクション	拠点ごとの仕訳データ・テーブル

(6)処理フロー



(7)処理詳細

- 共通モジュール呼び出し
本機能において利用する共通モジュールを呼び出す
- データ取得
引数から当年度、当月を取得し、取引明細データを取得する。取得後、取引明細データは変数へ格納する。
- 換算処理
(6)条件テーブルを参照
計算式: 海外拠点データ(USDレート)の場合
取引明細データ * 当月通貨レート(\$) = 取引明細データ
※計算結果は小数点以下、4桁から四捨五入をおこなう
換算後の取引明細データを格納する
- 終了処理
正常終了の場合、正常系のログを出力して終了する
異常終了の場合は、エラーログを出力する

(8)デシジョンテーブル

規則(単適合)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
条件	組織	国内拠点	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
		海外拠点												Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	勘定科目	PL科目	Y	Y	Y									Y	Y	Y						
		BS科目				Y	Y	Y								Y	Y	Y				
		数量科目							Y	Y	Y								Y	Y	Y	
	その他科目											Y										Y
通貨	JPY	Y			Y							Y			Y							
	ローカル		Y		Y		Y					Y			Y					Y		
	その他通貨			Y		Y		Y					Y			Y					Y	
結果	換算	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
	格納	Y	Y	N	Y	N	Y	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	

国内拠点でPL/BS/数量の通貨がJPYまたはローカルは換算せずにデータ格納のみ
海外拠点でPL/BSでローカルだったら換算してデータ格納する
海外拠点で数量でローカルは換算せずデータ格納する
上記以外はデータ格納しない

テスト仕様書兼成績書	システム名	サブシステム名
		換算機能

						画面	-	-				
No.	テスト分類	正常異常	テスト項目	テスト条件	予想結果	確認方法	検証物件	担当者	回	実施日	テスト結果	
1 対象	拠点:国内 科目:PL 通貨:JPY	正常	何もしない	処理を実行する	処理対象の年月度の取引明細データの値がそのまま格納されていること	取引明細データの値を用意し、処理結果と比較する	DBの値を確認する		1			
									2			
									3			
									4			
									5			
2 対象	拠点:国内 科目:BS 通貨:JPY	正常	何もしない	処理を実行する	処理対象の年月度の取引明細データの値がそのまま格納されていること	取引明細データの値を用意し、処理結果と比較する	DBの値を確認する		1			
									2			
									3			
									4			
									5			
3 対象	拠点:国内 科目:販売数量 通貨:JPY	正常	何もしない	処理を実行する	処理対象の年月度の取引明細データの値がそのまま格納されていること	取引明細データの値を用意し、処理結果と比較する	DBの値を確認する		1			
									2			
									3			
									4			
									5			
4 対象	拠点:国内 科目:KPI 通貨:JPY	正常	何もしない	処理を実行する	処理対象の年月度の取引明細データの値が格納されていないこと	処理結果が対象の交点に存在しないことを確認する	DBの値を確認する		1			
									2			
									3			
									4			
									5			
5 対象	拠点:国内 科目:PL 通貨:ローカル	正常	何もしない	処理を実行する	処理対象の年月度の取引明細データの値がそのまま格納されていること	取引明細データの値を用意し、処理結果と比較する	DBの値を確認する		1			
									2			
									3			
									4			
									5			
6 対象	拠点:国内 科目:BS 通貨:ローカル	正常	何もしない	処理を実行する	処理対象の年月度の取引明細データの値がそのまま格納されていること	取引明細データの値を用意し、処理結果と比較する	DBの値を確認する		1			
									2			
									3			
									4			
									5			
7 対象	拠点:国内 科目:販売数量 通貨:ローカル	正常	何もしない	処理を実行する	処理対象の年月度の取引明細データの値がそのまま格納されていること	取引明細データの値を用意し、処理結果と比較する	DBの値を確認する		1			
									2			
									3			
									4			
									5			
8 対象	拠点:国内 科目:KPI 通貨:ローカル	正常	何もしない	処理を実行する	処理対象の年月度の取引明細データの値が格納されていないこと	処理結果が対象の交点に存在しないことを確認する	DBの値を確認する		1			
									2			
									3			
									4			
									5			
9 対象	拠点:海外 科目:PL 通貨:JPY	正常	何もしない	処理を実行する	処理対象の年月度の取引明細データの値がそのまま格納されていること	取引明細データの値を用意し、処理結果と比較する	DBの値を確認する		1			
									2			
									3			
									4			
									5			
10 対象	拠点:海外 科目:BS 通貨:JPY	正常	何もしない	処理を実行する	処理対象の年月度の取引明細データの値がそのまま格納されていること	取引明細データの値を用意し、処理結果と比較する	DBの値を確認する		1			
									2			
									3			
									4			
									5			
11 対象	拠点:海外 科目:販売数量 通貨:JPY	正常	何もしない	処理を実行する	処理対象の年月度の取引明細データの値がそのまま格納されていること	取引明細データの値を用意し、処理結果と比較する	DBの値を確認する		1			
									2			
									3			
									4			
									5			
12 対象	拠点:海外 科目:KPI 通貨:JPY	正常	何もしない	処理を実行する	処理対象の年月度の取引明細データの値が格納されていないこと	処理結果が対象の交点に存在しないことを確認する	DBの値を確認する		1			
									2			
									3			
									4			
									5			
13 対象	拠点:海外 科目:PL 通貨:ローカル	正常	ローカル通貨に保持されている当月の取引明細データを現地通貨に対応したレートによって日本円へ換算処理を行う	処理を実行する	処理対象の年月度の取引明細データの値が、通貨レートが掛けられ、小数点以下4桁から四捨五入された値に換算されて格納されていること	取引明細データの値に通貨レートを掛けて、小数点以下4桁から四捨五入した値を用意し、処理結果と比較する	DBの値を確認する		1			
									2			
									3			
									4			
									5			
14 対象	拠点:海外 科目:BS 通貨:ローカル	正常	ローカル通貨に保持されている当月の取引明細データを現地通貨に対応したレートによって日本円へ換算処理を行う	処理を実行する	処理対象の年月度の取引明細データの値が、通貨レートが掛けられ、小数点以下4桁から四捨五入された値に換算されて格納されていること	取引明細データの値に通貨レートを掛けて、小数点以下4桁から四捨五入した値を用意し、処理結果と比較する	DBの値を確認する		1			
									2			
									3			
									4			
									5			
15 対象	拠点:海外 科目:販売数量 通貨:ローカル	正常	何もしない	処理を実行する	処理対象の年月度の取引明細データの値がそのまま格納されていること	取引明細データの値を用意し、処理結果と比較する	DBの値を確認する		1			
									2			
									3			
									4			
									5			
16 対象	拠点:海外 科目:KPI 通貨:ローカル	正常	何もしない	処理を実行する	処理対象の年月度の取引明細データの値が格納されていないこと	処理結果が対象の交点に存在しないことを確認する	DBの値を確認する		1			
									2			
									3			
									4			
									5			

予想結果の誤り
→処理を行わず格納もされない

テスト仕様書兼成績書	システム名	サブシステム名
		換算機能

						画面	-	-				
No.	テスト分類	正常異常	テスト項目	テスト条件	予想結果	確認方法	検証物件	担当者	回	実施日	テスト結果	
1 対象	拠点:国内 科目:PL 通貨:JPY	正常	JPYがそのまま登録される	処理を実行する	処理対象の年月度の取引明細データの値がそのまま格納されていること	取引明細データの値を用意し、処理結果と比較する	DBの値を確認する		1			
									2			
									3			
									4			
									5			
2 対象	拠点:国内 科目:BS 通貨:JPY	正常	JPYがそのまま登録される	処理を実行する	処理対象の年月度の取引明細データの値がそのまま格納されていること	取引明細データの値を用意し、処理結果と比較する	DBの値を確認する		1			
									2			
									3			
									4			
									5			
3 対象	拠点:国内 科目:販売数量 通貨:JPY	正常	何もしない	処理を実行する	処理対象の年月度の取引明細データの値が格納されていないこと	処理結果が対象の交点に存在しないことを確認する	DBの値を確認する		1			
									2			
									3			
									4			
									5			
4 対象	拠点:国内 科目:KPI 通貨:JPY	正常	何もしない	処理を実行する	処理対象の年月度の取引明細データの値が格納されていないこと	処理結果が対象の交点に存在しないことを確認する	DBの値を確認する		1			
									2			
									3			
									4			
									5			
5 対象	拠点:国内 科目:PL 通貨:ローカル	正常	ローカルがそのまま登録される	処理を実行する	処理対象の年月度の取引明細データの値がそのまま格納されていること	取引明細データの値を用意し、処理結果と比較する	DBの値を確認する		1			
									2			
									3			
									4			
									5			
6 対象	拠点:国内 科目:BS 通貨:ローカル	正常	ローカルがそのまま登録される	処理を実行する	処理対象の年月度の取引明細データの値がそのまま格納されていること	取引明細データの値を用意し、処理結果と比較する	DBの値を確認する		1			
									2			
									3			
									4			
									5			
7 対象	拠点:国内 科目:販売数量 通貨:ローカル	正常	何もしない	処理を実行する	処理対象の年月度の取引明細データの値が格納されていないこと	処理結果が対象の交点に存在しないことを確認する	DBの値を確認する		1			
									2			
									3			
									4			
									5			
8 対象	拠点:国内 科目:KPI 通貨:ローカル	正常	何もしない	処理を実行する	処理対象の年月度の取引明細データの値が格納されていないこと	処理結果が対象の交点に存在しないことを確認する	DBの値を確認する		1			
									2			
									3			
									4			
									5			
9 対象	拠点:海外 科目:PL 通貨:JPY	正常	JPYがそのまま登録される	処理を実行する	処理対象の年月度の取引明細データの値がそのまま格納されていること	取引明細データの値を用意し、処理結果と比較する	DBの値を確認する		1			
									2			
									3			
									4			
									5			
10 対象	拠点:海外 科目:BS 通貨:JPY	正常	JPYがそのまま登録される	処理を実行する	処理対象の年月度の取引明細データの値がそのまま格納されていること	取引明細データの値を用意し、処理結果と比較する	DBの値を確認する		1			
									2			
									3			
									4			
									5			
11 対象	拠点:海外 科目:販売数量 通貨:JPY	正常	何もしない	処理を実行する	処理対象の年月度の取引明細データの値がそのまま格納されていること	取引明細データの値を用意し、処理結果と比較する	DBの値を確認する		1			
									2			
									3			
									4			
									5			
12 対象	拠点:海外 科目:KPI 通貨:JPY	正常	何もしない	処理を実行する	処理対象の年月度の取引明細データの値が格納されていないこと	処理結果が対象の交点に存在しないことを確認する	DBの値を確認する		1			
									2			
									3			
									4			
									5			
13 対象	拠点:海外 科目:PL 通貨:ローカル	正常	ローカル通貨に保持されている当月の取引明細データを現地通貨に対応したレートによって日本円へ換算処理を行う	処理を実行する	処理対象の年月度の取引明細データの値が、通貨レートが掛けられ、小数点以下4桁から四捨五入された値に換算されて格納されていること	取引明細データの値に通貨レートを掛けて、小数点以下4桁から四捨五入した値を用意し、処理結果と比較する	DBの値を確認する		1			
									2			
									3			
									4			
									5			
14 対象	拠点:海外 科目:BS 通貨:ローカル	正常	ローカル通貨に保持されている当月の取引明細データを現地通貨に対応したレートによって日本円へ換算処理を行う	処理を実行する	処理対象の年月度の取引明細データの値が、通貨レートが掛けられ、小数点以下4桁から四捨五入された値に換算されて格納されていること	取引明細データの値に通貨レートを掛けて、小数点以下4桁から四捨五入した値を用意し、処理結果と比較する	DBの値を確認する		1			
									2			
									3			
									4			
									5			
15 対象	拠点:海外 科目:販売数量 通貨:ローカル	正常	何もしない	処理を実行する	処理対象の年月度の取引明細データの値が格納されていないこと	処理結果が対象の交点に存在しないことを確認する	DBの値を確認する		1			
									2			
									3			
									4			
									5			
16 対象	拠点:海外 科目:KPI 通貨:ローカル	正常	何もしない	処理を実行する	処理対象の年月度の取引明細データの値が格納されていないこと	処理結果が対象の交点に存在しないことを確認する	DBの値を確認する		1			
									2			
									3			

読み違いが発生

読み違いが発生

予想結果の誤り
-処理を行わず格納もされない

読み違いが発生

テスト仕様書兼成績書	システム名	サブシステム名
		換算機能

						画面	—	—			
No.	テスト分類	正常 異常	テスト項目	テスト条件	予想結果	確認方法	検証物件	担当者	回	実施日	テスト 結果
17 対象	拠点:海外 科目:PL 通貨:ローカル	正常	小数点以下4桁にて四捨五入されることを確認する	換算結果、小数点以下4桁が「4」、「5」となるデータを使用して処理を実行する	処理結果、小数点以下4桁が「4」となるデータは切り捨て、「5」となるデータは切り上げられる	取引明細データの値に通貨レートを掛けて、小数点以下4桁から四捨五入した値を用意し、処理結果と比較する	DBの値を確認する		4		
									5		
									1		
									2		
									3		
18 対象	拠点:海外 科目:PL 通貨:ローカル	正常	テストNo13実施時に関連のないデータが換算されていないことを確認する	処理を実行する	処理対象外の年月度の取引明細データの値が処理されていないこと	処理結果が対象外の交点に存在しないことを確認する	DBの値を確認する		4		
									5		
									1		
									2		
									3		
19 対象	拠点:海外 科目:PL 通貨:ローカル	正常	テストNo13実施時と異なる年月を処理対象として換算処理を行う	処理を実行する	処理対象の年月度の取引明細データの値が、通貨レートが掛けられ、小数点以下4桁から四捨五入された値に換算されて格納されていること	取引明細データの値に通貨レートを掛けて、小数点以下4桁から四捨五入した値を用意し、処理結果と比較する	DBの値を確認する		4		
									5		
									1		
									2		
									3		
20 対象	拠点:海外 科目:PL 通貨:ローカル	正常	テストNo19実施時に関連のないデータが換算されていないことを確認する	処理を実行する	処理対象外の年月度の取引明細データの値が処理されていないこと	処理結果が対象外の交点に存在しないことを確認する	DBの値を確認する		4		
									5		
									1		
									2		
									3		
21 対象	拠点:海外 科目:PL 通貨:ローカル	異常	ローカル通貨に金額以外のデータが登録されている場合に異常終了することを確認する	処理を実行する	異常終了となる	処理結果が異常終了となっていること	ログを確認する		4		
									5		
									1		
									2		
									3		
22 対象	拠点:海外 科目:? 通貨:ローカル	異常	勘定科目マスタに存在しない取引明細データの場合、異常終了することを確認する	処理を実行する	異常終了となる	処理結果が異常終了となっていること	ログを確認する		4		
									5		
									1		
									2		
									3		
23 対象	拠点:? 科目:PL 通貨:ローカル	異常	組織マスタに存在しない取引明細データの場合、異常終了することを確認する	処理を実行する	異常終了となる	処理結果が異常終了となっていること	ログを確認する		4		
									5		
									1		
									2		
									3		
24 対象	拠点:海外 科目:PL 通貨:ローカル	異常	通貨マスタに存在しない取引明細データの場合、異常終了することを確認する	処理を実行する	異常終了となる	処理結果が異常終了となっていること	ログを確認する		4		
									5		
									1		
									2		
									3		
25 対象	拠点:海外 科目:PL 通貨:ローカル	異常	通貨レートに存在しない取引明細データの場合、異常終了することを確認する	処理を実行する	異常終了となる	処理結果が異常終了となっていること	ログを確認する		4		
									5		
									1		
									2		
									3		

テスト仕様書兼成績書	システム名	サブシステム名
		換算機能

						画面	—	—			
No.	テスト分類	正常異常	テスト項目	テスト条件	予想結果	確認方法	検証物件	担当者	回	実施日	テスト結果
1 対象	拠点:国内 科目:PL 通貨:JPY	異常	何もしない	処理を実行する	処理対象の年月度の取引明細データの値がそのまま格納されていること	取引明細データの値を用意し、処理結果と比較する	DBの値を確認する		1		
									2		
									3		
									4		
									5		
2 対象	拠点:国内 科目:BS 通貨:JPY	異常	何もしない	処理を実行する	処理対象の年月度の取引明細データの値がそのまま格納されていること	取引明細データの値を用意し、処理結果と比較する	DBの値を確認する		1		
									2		
									3		
									4		
									5		
3 対象	拠点:国内 科目:販売数量 通貨:JPY	異常	何もしない	処理を実行する	処理対象の年月度の取引明細データの値がそのまま格納されていること	取引明細データの値を用意し、処理結果と比較する	DBの値を確認する		1		
									2		
									3		
									4		
									5		
4 対象	拠点:国内 科目:KPI 通貨:JPY	異常	何もしない	処理を実行する	処理対象の年月度の取引明細データの値が格納されていないこと	処理結果が対象の交点に存在しないことを確認する	DBの値を確認する		1		
									2		
									3		
									4		
									5		
5 対象	拠点:国内 科目:PL 通貨:ローカル	異常	何もしない	処理を実行する	処理対象の年月度の取引明細データの値がそのまま格納されていること	取引明細データの値を用意し、処理結果と比較する	DBの値を確認する		1		
									2		
									3		
									4		
									5		
6 対象	拠点:国内 科目:BS 通貨:ローカル	異常	何もしない	処理を実行する	処理対象の年月度の取引明細データの値がそのまま格納されていること	取引明細データの値を用意し、処理結果と比較する	DBの値を確認する		1		
									2		
									3		
									4		
									5		
7 対象	拠点:国内 科目:販売数量 通貨:ローカル	異常	何もしない	処理を実行する	処理対象の年月度の取引明細データの値がそのまま格納されていること	取引明細データの値を用意し、処理結果と比較する	DBの値を確認する		1		
									2		
									3		
									4		
									5		
8 対象	拠点:国内 科目:KPI 通貨:ローカル	異常	何もしない	処理を実行する	処理対象の年月度の取引明細データの値が格納されていないこと	処理結果が対象の交点に存在しないことを確認する	DBの値を確認する		1		
									2		
									3		
									4		
									5		
9 対象	拠点:海外 科目:PL 通貨:JPY	異常	何もしない	処理を実行する	処理対象の年月度の取引明細データの値がされていないこと	処理結果が対象の交点に存在しないことを確認する	DBの値を確認する		1		
									2		
									3		
									4		
									5		
10 対象	拠点:海外 科目:BS 通貨:JPY	異常	何もしない	処理を実行する	処理対象の年月度の取引明細データの値が格納されていないこと	処理結果が対象の交点に存在しないことを確認する	DBの値を確認する		1		
									2		
									3		
									4		
									5		
11 対象	拠点:海外 科目:販売数量 通貨:JPY	異常	何もしない	処理を実行する	処理対象の年月度の取引明細データの値が格納されていないこと	処理結果が対象の交点に存在しないことを確認する	DBの値を確認する		1		
									2		
									3		
									4		
									5		
12 対象	拠点:海外 科目:KPI 通貨:JPY	異常	何もしない	処理を実行する	処理対象の年月度の取引明細データの値が格納されていないこと	処理結果が対象の交点に存在しないことを確認する	DBの値を確認する		1		
									2		
									3		
									4		
									5		
13 対象	拠点:海外 科目:PL 通貨:ローカル	正常	ローカル通貨に保持されている当月の取引明細データを現地通貨に対応したレートによって日本円へ換算処理を行う	処理を実行する	処理対象の年月度の取引明細データの値が、通貨レートが掛けられ、小数点以下4桁から四捨五入された値に換算されて格納されていること	取引明細データの値に通貨レートを掛けて、小数点以下4桁から四捨五入した値を用意し、処理結果と比較する	DBの値を確認する		1		
									2		
									3		
									4		
									5		
14 対象	拠点:海外 科目:BS 通貨:ローカル	正常	ローカル通貨に保持されている当月の取引明細データを現地通貨に対応したレートによって日本円へ換算処理を行う	処理を実行する	処理対象の年月度の取引明細データの値が、通貨レートが掛けられ、小数点以下4桁から四捨五入された値に換算されて格納されていること	取引明細データの値に通貨レートを掛けて、小数点以下4桁から四捨五入した値を用意し、処理結果と比較する	DBの値を確認する		1		
									2		
									3		
									4		
									5		

重複している
テストケース

重複している
テストケース

重複している
テストケース

テスト仕様書兼成績書	システム名	サブシステム名
		換算機能

						画面	—	—			
No.	テスト分類	正常異常	テスト項目	テスト条件	予想結果	確認方法	検証物件	担当者	回	実施日	テスト結果
15 対象	拠点:海外 科目:販売数量 通貨:ローカル	異常	何もしない	処理を実行する	処理対象の年月度の取引明細データの値がそのまま格納されていること	取引明細データの値を用意し、処理結果と比較する	DBの値を確認する		1		
									2		
									3		
									4		
									5		
16 対象	拠点:海外 科目:KPI 通貨:ローカル	異常	何もしない	処理を実行する	処理対象の年月度の取引明細データの値が格納されていないこと	処理結果が対象の交点に存在しないことを確認する	DBの値を確認する		1		
									2		
									3		
									4		
									5		
17 対象	拠点:国内 科目:PL 通貨:USD	異常	何もしない	処理を実行する	処理対象の年月度の取引明細データの値が格納されていないこと	処理結果が対象の交点に存在しないことを確認する	DBの値を確認する		1		
									2		
									3		
									4		
									5		
18 対象	拠点:国内 科目:BS 通貨:USD	異常	何もしない	処理を実行する	処理対象の年月度の取引明細データの値が格納されていないこと	処理結果が対象の交点に存在しないことを確認する	DBの値を確認する		1		
									2		
									3		
									4		
									5		
19 対象	拠点:国内 科目:販売数量 通貨:USD	異常	何もしない	処理を実行する	処理対象の年月度の取引明細データの値が格納されていないこと	処理結果が対象の交点に存在しないことを確認する	DBの値を確認する		1		
									2		
									3		
									4		
									5		
20 対象	拠点:海外 科目:PL 通貨:USD	異常	何もしない	処理を実行する	処理対象の年月度の取引明細データの値が格納されていないこと	処理結果が対象の交点に存在しないことを確認する	DBの値を確認する		1		
									2		
									3		
									4		
									5		
21 対象	拠点:海外 科目:BS 通貨:USD	異常	何もしない	処理を実行する	処理対象の年月度の取引明細データの値が格納されていないこと	処理結果が対象の交点に存在しないことを確認する	DBの値を確認する		1		
									2		
									3		
									4		
									5		
22 対象	拠点:海外 科目:販売数量 通貨:USD	異常	何もしない	処理を実行する	処理対象の年月度の取引明細データの値が格納されていないこと	処理結果が対象の交点に存在しないことを確認する	DBの値を確認する		1		
									2		
									3		
									4		
									5		

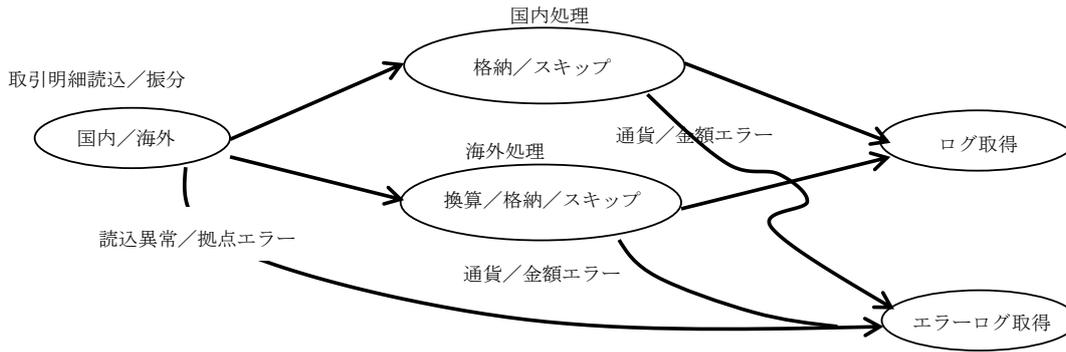
重複している
テストケース

テスト仕様書兼成績書						システム名		サブシステム名				
								換算機能				
						画面	-	-				
No.	テスト分類	正常異常	テスト項目	テスト条件	予想結果	確認方法	検証物件	担当者	回	実施日	テスト結果	
1 対象	拠点:国内 科目:PL 通貨:JPY	正常	JPYがそのまま登録される	処理を実行する	処理対象の年月度の取引明細データの値がそのまま格納されていること	取引明細データの値を用意し、処理結果と比較する	DBの値を確認する		1			
									2			
									3			
									4			
									5			
2 対象	拠点:国内 科目:BS 通貨:JPY	正常	JPYがそのまま登録される	処理を実行する	処理対象の年月度の取引明細データの値がそのまま格納されていること	取引明細データの値を用意し、処理結果と比較する	DBの値を確認する		1			
									2			
									3			
									4			
									5			
3 対象	拠点:国内 科目:販売数量 通貨:JPY	正常	何もしない	処理を実行する	処理対象の年月度の取引明細データの値が格納されること	取引明細データの値を用意し、処理結果と比較する	DBの値を確認する		1			
									2			
									3			
									4			
									5			
4 対象	拠点:国内 科目:KPI 通貨:JPY	正常	何もしない	処理を実行する	処理対象の年月度の取引明細データの値が格納されていないこと	処理結果が対象の交点に存在しないことを確認する	DBの値を確認する		1			
									2			
									3			
									4			
									5			
5 対象	拠点:国内 科目:PL 通貨:ローカル	正常	ローカルがそのまま登録される	処理を実行する	処理対象の年月度の取引明細データの値がそのまま格納されていること	取引明細データの値を用意し、処理結果と比較する	DBの値を確認する		1			
									2			
									3			
									4			
									5			
6 対象	拠点:国内 科目:BS 通貨:ローカル	正常	ローカルがそのまま登録される	処理を実行する	処理対象の年月度の取引明細データの値がそのまま格納されていること	取引明細データの値を用意し、処理結果と比較する	DBの値を確認する		1			
									2			
									3			
									4			
									5			
7 対象	拠点:国内 科目:販売数量 通貨:ローカル	正常	何もしない	処理を実行する	処理対象の年月度の取引明細データの値が格納されること	取引明細データの値を用意し、処理結果と比較する	DBの値を確認する		1			
									2			
									3			
									4			
									5			
8 対象	拠点:海外 科目:PL 通貨:JPY	正常	JPYがそのまま登録される	処理を実行する	処理対象の年月度の取引明細データの値が格納されていないこと	処理結果が対象の交点に存在しないことを確認する	DBの値を確認する		1			
									2			
									3			
									4			
									5			
9 対象	拠点:海外 科目:BS 通貨:JPY	正常	JPYがそのまま登録される	処理を実行する	処理対象の年月度の取引明細データの値が格納されていないこと	処理結果が対象の交点に存在しないことを確認する	DBの値を確認する		1			
									2			
									3			
									4			
									5			
10 対象	拠点:海外 科目:販売数量 通貨:JPY	正常	何もしない	処理を実行する	処理対象の年月度の取引明細データの値が格納されていないこと	処理結果が対象の交点に存在しないことを確認する	DBの値を確認する		1			
									2			
									3			
									4			
									5			
11 対象	拠点:海外 科目:KPI 通貨:JPY	正常	何もしない	処理を実行する	処理対象の年月度の取引明細データの値が格納されていないこと	処理結果が対象の交点に存在しないことを確認する	DBの値を確認する		1			
									2			
									3			
									4			
									5			
12 対象	拠点:海外 科目:PL 通貨:ローカル	正常	ローカル通貨に保持されている当月の取引明細データを現地通貨に対応したレートによって日本円へ換算処理を行う	処理を実行する	処理対象の年月度の取引明細データの値が、通貨レートが掛けられ、小数点以下4桁から四捨五入された値に換算されて格納されていること	取引明細データの値に通貨レートを掛けて、小数点以下4桁から四捨五入した値を用意し、処理結果と比較する	DBの値を確認する		1			
									2			
									3			
									4			
									5			
13 対象	拠点:海外 科目:BS 通貨:ローカル	正常	ローカル通貨に保持されている当月の取引明細データを現地通貨に対応したレートによって日本円へ換算処理を行う	処理を実行する	処理対象の年月度の取引明細データの値が、通貨レートが掛けられ、小数点以下4桁から四捨五入された値に換算されて格納されていること	取引明細データの値に通貨レートを掛けて、小数点以下4桁から四捨五入した値を用意し、処理結果と比較する	DBの値を確認する		1			
									2			
									3			
									4			
									5			

テスト仕様書兼成績書						システム名		サブシステム名				
								換算機能				
						画面	-	-				
No.	テスト分類	正常異常	テスト項目	テスト条件	予想結果	確認方法	検証物件	担当者	回	実施日	テスト結果	
14 対象	拠点:海外 科目:販売数量 通貨:ローカル	正常	何もしない	処理を実行する	処理対象の年月度の取引明細データの値が格納されること	取引明細データの値を用意し、処理結果と比較する	DBの値を確認する		1			
									2			
									3			
									4			
									5			
15 対象	拠点:国内 科目:PL 通貨:USD	正常	何もしない	処理を実行する	処理対象の年月度の取引明細データの値が格納されていないこと	処理結果が対象の交点に存在しないことを確認する	DBの値を確認する		1			
									2			
									3			
									4			
									5			
16 対象	拠点:国内 科目:BS 通貨:USD	正常	何もしない	処理を実行する	処理対象の年月度の取引明細データの値が格納されていないこと	処理結果が対象の交点に存在しないことを確認する	DBの値を確認する		1			
									2			
									3			
									4			
									5			
17 対象	拠点:国内 科目:販売数量 通貨:USD	正常	何もしない	処理を実行する	処理対象の年月度の取引明細データの値が格納されていないこと	処理結果が対象の交点に存在しないことを確認する	DBの値を確認する		1			
									2			
									3			
									4			
									5			
18 対象	拠点:海外 科目:PL 通貨:USD	正常	何もしない	処理を実行する	処理対象の年月度の取引明細データの値が格納されていないこと	処理結果が対象の交点に存在しないことを確認する	DBの値を確認する		1			
									2			
									3			
									4			
									5			
19 対象	拠点:海外 科目:BS 通貨:USD	正常	何もしない	処理を実行する	処理対象の年月度の取引明細データの値が格納されていないこと	処理結果が対象の交点に存在しないことを確認する	DBの値を確認する		1			
									2			
									3			
									4			
									5			
20 対象	拠点:海外 科目:販売数量 通貨:USD	正常	何もしない	処理を実行する	処理対象の年月度の取引明細データの値が格納されていないこと	処理結果が対象の交点に存在しないことを確認する	DBの値を確認する		1			
									2			
									3			
									4			
									5			
21 対象	拠点:海外 科目:? 通貨:ローカル	異常	勘定科目マスタに存在しない取引明細データの場合、異常終了することを確認する	処理を実行する	異常終了となる	処理結果が異常終了となっていること	ログを確認する		1			
									2			
									3			
									4			
									5			
22 対象	拠点:? 科目:PL 通貨:ローカル	異常	組織マスタに存在しない取引明細データの場合、異常終了することを確認する	処理を実行する	異常終了となる	処理結果が異常終了となっていること	ログを確認する		1			
									2			
									3			
									4			
									5			
23 対象	拠点:海外 科目:PL 通貨:ローカル	異常	通貨マスタに存在しない取引明細データの場合、異常終了することを確認する	処理を実行する	異常終了となる	処理結果が異常終了となっていること	ログを確認する		1			
									2			
									3			
									4			
									5			
24 対象	拠点:海外 科目:PL 通貨:ローカル	異常	通貨レートに存在しない取引明細データの場合、異常終了することを確認する	処理を実行する	異常終了となる	処理結果が異常終了となっていること	ログを確認する		1			
									2			
									3			
									4			
									5			

目的外のテスト

流れ図



取引明細読込/振り分けのデシジョンテーブル(拠点が国内, 海外以外をエラーと解釈)

規則(単適合)			1	2	3	4
条件部	読込		正常	正常	正常	異常
	拠点	国内	Y			
		海外		Y		
		それ以外			Y	
動作部		国内拠点処理へ移行		X		
		海外拠点処理へ移行	X			
		エラー処理へ移行			X	X

海外拠点処理

規則(単適合)			1	2	3	4
条件部	勘定科目	PL科目		—		E L S E
		BS科目		—		
		数量科目	ANY		Y	
		KPI				
		それ以外				
	通貨	ローカル		Y	Y	
		JPY				
	それ以外	Y				
動作部		換算実施	N	X		N
		格納実施	N	X	X	N

ANY以外のブランクはNo

—はOR

国内拠点処理

規則(単適合)			1	2	3	4
条件部	勘定科目	PL科目		—	—	E L S E
		BS科目		—	—	
		数量科目	ANY	—	—	
		KPI				
		それ以外				
	通貨	ローカル		Y		
		JPY			Y	
		それ以外	Y			
	金額	数字/以外	数字	数字	数字	
動作部		格納実施	N	X	X	N