

■見積案

案	方針	期間(案)	概算見積								
			phase1			phase2			合計		
			構築	初期流動	保守	構築	初期流動	保守	構築	初期流動	保守
案①	《全体方針》 ・2024/11/28に提出した見積と実施内容に変更ありません。 ・すべての機能を一括で構築します。 ・現行システムを廃止しAPIを利用した企業情報の検索が可能になります。 ・システム構築後、以下が廃止・未使用となります。 i. tsr-van2での企業検索が未使用 ii. Direct + の廃止 iii. 等級計算マクロの廃止 iv. 既存の限度額申請の廃止	プロジェクト期間12か月を想定							¥75,520,000	¥5,400,000	見直し有 (未定)
案②	《全体方針》 ・すべての機能を一括で構築します。 ・現行システムは廃止せずに、本システムへ企業情報を連携する方針 ※本システムでのAPIの利用は行わない ・システム構築後、以下が廃止・未使用となります。 i. 等級計算マクロの廃止 ii. 既存の限度額申請の廃止	プロジェクト期間10か月を想定							¥64,947,200	¥5,400,000	見直し有 (月75万)
案③	《全体方針》 ・2つのphaseで開発を行います。 ・phase1でtsr-van2で企業検索及び、Direct + を廃止します。 ・phase2で等級計算マクロの廃止および、既存の限度額申請を廃止します。 《phase1》 ① 債権リスク残高（エクスポージャー）の表示 ・リスク残額、売掛以外の債権を参照できるようにします。 ・SAPから売掛金などの情報を連携できるようにします。 ・phase1では等級情報をシステム内で保持しないため等級別の情報は対応しない。 ※phase2対応時に改修を想定 ② 企業情報（社内と信用情報のみ、国内海外）の表示 ・国内企業検索をtsr-van2からWebシステムにて利用可能になります。 ・海外企業検索をDirect + から移行します。 ・現行システムでは、tsrv-van2で購入・参照していますが、リリース後は国内企業情報検索で可能になります。 ・phase1では等級算出マクロ(一次、二次)は残るため、等級算出のインプットは現行通り 国内企業 → TSRから納品されたCSVを使用する想定※現行から変更なし 海外企業 → 海外出光グループ購入済み企業一覧から出力されるCSVファイルを使用 ・初期化業務は、新業務フローに従い実施できるようにシステムを更新します。 《phase2》 ③ 等級・基準与信限度額算出 ・等級算出マクロ(一次、二次)の移行を行います。 ・リリース後はWebシステム内で等級・基準限度額算出が行えるようになります。 ④ 限度額申請 ・限度額申請で使用する申請書をWebシステムからダウンロードできるようになります。 ・汎用ワークフローで承認された限度額申請をシステム内に自動で取込みます。	《phase1》 プロジェクト期間7か月を想定 《phase2》 プロジェクト期間7か月を想定	¥41,395,200	¥2,700,000	見直し有 (月75万)	¥36,172,288	¥2,700,000	見直し有 (未定)	¥77,567,488	¥5,400,000	
案④	《全体方針》 ・2つのphaseで開発を行います。 ・tsr-van2の利用および、Direct + は引き続き利用する方針。 ※tsr-van2の利用および、Direct + から企業情報を連携する ・phase2で等級計算マクロの廃止および、既存の限度額申請を廃止します。 《phase1》 ① 債権リスク残高（エクスポージャー）の表示 ・リスク残額、売掛以外の債権を参照できるようにします。 ・SAPから売掛金などの情報を連携できるようにします。 ② 企業情報（社内と信用情報のみ、国内海外）の表示 ・国内企業検索・購入は引き続きtsr-van2を利用します。 ・海外企業検索・購入は引き続きDirect + を利用します。 ・phase1では等級算出マクロ(一次、二次)は残るため、等級算出のインプットは現行通り 国内企業 → TSRから納品されたCSVを使用する想定※現行から変更なし 海外企業 → Direct+で出力されたCSVファイルを使用する想定※現行から変更なし 《phase2》 ③ 等級・基準与信限度額算出 ・等級算出マクロ(一次、二次)の移行を行います。 ・リリース後はWebシステム内で等級・基準限度額算出が行えるようになります。 ④ 限度額申請 ・限度額申請で使用する申請書をWebシステムからダウンロードできるようになります。 ・汎用ワークフローで承認された限度額申請をシステム内に自動で取込みます。	《phase1》 プロジェクト期間6か月を想定 《phase2》 プロジェクト期間6か月を想定	¥33,548,800	¥2,700,000	見直し有 (月75万)	¥33,282,304	¥2,700,000	見直し有 (月75万)	¥66,831,104	¥5,400,000	

大分類	中分類	小分類		画面機能 作業内容	パターン						金額
					案① 【API有】	案② 【API無】	案③ 【API有】		案④ 【API無】		
					①②③④	①②③④	phase1 ①②	phase2 ③④	phase1 ①②	phase2 ③④	
機能要件	画面	共通	ログイン	・EntraID認証	○	○	○		○		¥1,180,000
		共通	ダッシュボード	・ログイン後に遷移する画面 ・各画面へ遷移する画面	○	○	○		○		¥710,000
		共通	企業選択	・新規取引先限度額申請の企業選択時に使用 ・親会社評価の親会社選択で使用	○	○		○		○	¥1,180,000
		共通	所在地選択	・国内取引先一覧の検索で使用するモーダル ・所在地の検索が可能	○	○	○		○		¥710,000
		共通	業種選択	・国内取引先一覧の検索で使用するモーダル ・業種の検索が可能	○	○	○		○		¥710,000
		共通	品目選択	・国内取引先一覧の検索で使用するモーダル ・品目の検索が可能	○	○	○		○		¥710,000
		共通	取引先一覧へ表示	・下記の画面で利用する画面 海外企業詳細 海外出光グループ購入済み企業一覧 国内企業詳細 国内出光グループ取得済み企業一覧 ※項目としては記載するが工数は上記の画面に含まれる	○	○	○		○		
		検索	【API有】 海外企業情報検索	・D&B APIを使用して海外企業検索をする画面	○		○				¥1,180,000
		検索	【API有】 海外出光グループ購入済み企業一覧	・D&B APIを使用して購入した企業を検索する画面 ・取引先の設定ができる	○		○				¥1,180,000
		検索	【API無】 海外出光グループ購入済み企業一覧	・Direct + から連携した企業を検索する画面 ・取引先の設定ができる		○			○		¥710,000
		検索	【API有】 海外企業詳細	・海外企業情報を表示する画面 ・購入・未購入で表示できる範囲は異なる ・D&B APIで企業情報の購入ができる ・新規限度額申請をできる ・取引先の設定ができる ・モニタリング設定ができる	○		○				¥1,180,000
		検索	【API無】 海外企業詳細	・海外企業情報を表示する画面 ・新規限度額申請をできる		○			○		¥710,000
		検索	【API有】 国内企業情報検索	・TSR APIを使用して国内企業検索をする画面	○		○				¥1,180,000
		検索	【API有】 国内出光グループ取得済み企業一覧	・TSR APIを使用して取得した企業を検索する画面 ・取引先の設定ができる	○		○				¥1,180,000
		検索	【API無】 国内出光グループ取得済み企業一覧	・TSRから納品した企業を検索する画面 ・取引先の設定ができる		○			○		¥710,000

大分類	中分類	小分類		画面機能 作業内容	パターン						金額
					案① 【API有】	案② 【API無】	案③ 【API有】		案④ 【API無】		
					①②③④	①②③④	phase1 ①②	phase2 ③④	phase1 ①②	phase2 ③④	
		検索	【API有】 国内企業詳細	・国内企業情報を表示する画面 ・新規限度額申請をできる ・TSR APIで企業情報の購入ができる ・取引先の設定ができる	○		○				¥1,180,000
		検索	【API無】 国内企業詳細	・国内企業情報を表示する画面 ・新規限度額申請をできる		○			○		¥710,000
		表示	海外取引先一覧	・取引設定された海外企業を検索する画面 ・既存限度額申請をできる	○	○	○		○		¥1,180,000
		表示	国内取引先一覧	・取引設定された国内企業を検索する画面 ・既存限度額申請をできる	○	○	○		○		¥1,180,000
		申請	新規取引先限度額申請	・新規の限度額申請書を作成する画面 ・評価方法を選択して等級及び基準限度額を算出する	○	○		○		○	¥1,650,000
		申請	既存取引先限度額申請	<要件定義未実施> ・既存の限度額申請書を作成する画面 ・取引先一覧で選択した企業の限度額申請書を作成する ・評価方法を選択して等級及び基準限度額を再算出することも可能	○	○		○		○	¥2,350,000
		申請	取引先限度額申請一覧	・取引先限度額申請を一覧で表示する。 ・現在の申請の状況を確認する。	○	○		○		○	¥710,000
		計算	Moody's/S&P評価	・取引先限度額申請時に「Moody's/S&P評価」を入力する画面	○	○		○		○	¥710,000
		計算	TDB評価	・取引先限度額申請時に「TDB情報」を入力する画面	○	○		○		○	¥710,000
		計算	決算書分析	・決算情報を入力して決算分析をする画面 ・算出結果は新規および既存取引先限度額申請で表示する	○	○		○		○	¥710,000
		計算	リスク残額	<要件定義未実施> ・各企業の売掛金、倒産リスクからエクスポージャーを算出して表示する画面 ・部署や取引先、全社などドリルダウンしながら参照ができる ・前提条件としてSAPから売掛金情報を取得してグルーピングできること							
		計算	債権リスク一覧	・SAPから取得した債権情報を事業部・課・取引先・国別に表示する画面。 ・対象は取引先一覧に評されている企業	○	○	○		○		¥710,000
		計算	債権管理等級別リスク分析	・SAPから取得した債権情報を債権等級別に表示する画面 ・対象は取引先一覧に評されている企業	○	○	○		○		¥710,000
		計算	債権リスク推移	・SAPから取得した債権情報をグラフで表示する画面	○	○	○		○		¥1,180,000
		計算	売掛以外の債権	<要件定義未実施> ・売掛以外の債権を部署ごとなどで確認出来る画面 ・前提条件としてSAPから売掛以外の債権情報を取得できること							
		共通	SAP情報アップロード	<要件定義未実施> ・SAPからの情報を債権管理統合システムに取り込む画面 ※取込バッチになる可能性あり。							

大分類	中分類	小分類		画面機能 作業内容	パターン						金額
					案① 【API有】	案② 【API無】	案③ 【API有】		案④ 【API無】		
					①②③④	①②③④	phase1 ①②	phase2 ③④	phase1 ①②	phase2 ③④	
		共通	帝国データバンク企業情報	<要件定義未実施> ・帝国データバンクの情報をアップロードする画面 ※取込バッチになる可能性あり。	○	○		○		○	¥710,000
		共通	為替	<要件定義未実施> ・為替情報をアップロードする画面	○	○		○		○	¥710,000
		共通	S&P , Moody's	<要件定義未実施> ・S&P , Moody's情報を編集する画面 ・新規限度額申請で入力した情報を管理	○	○		○		○	¥710,000
		共通	S&Pソブリン格付け	<要件定義未実施> ・S&Pソブリン格付け情報をアップロードする画面	○	○		○		○	¥710,000
		共通	【API有】 海外企業情報初期化	・海外企業情報の初期化対象をアップロードする画面 ・アップロードした企業で初期化をいつ実施するかスケジュールすることができる	○		○				¥1,650,000
		共通	販売組織/利益センター/所属課管理	・販売組織、利益センター、所属課をアップロードして管理する画面 ・アップロードした情報のマッピングを行う	○	○	○		○		¥1,180,000
		共通	【API有】 TSR納品情報管理	・TSRから納品した企業情報、リスクスコア情報をアップロードする画面 ・アップロードした情報は「国内企業情報更新」バッチで使用	○		○				¥710,000
		共通	【API無】 TSR納品情報管理	・TSRから納品した企業情報、リスクスコア情報をアップロードする画面 ・アップロードした情報でシステム内の国内情報を更新する		○			○		¥1,650,000
		共通	【API無】 Direct + 情報管理	・Direct + で出力した海外企業情報をアップロードする画面 ・アップロードした情報でシステム内の海外情報を更新する		○			○		¥1,650,000
	帳票	検索	国内取得済企業一覧	・国内出光グループ取得済み企業一覧で出力するCSV	○	○	○		○		¥710,000
		検索	海外購入済企業一覧	・海外出光グループ購入済み企業一覧で出力するCSV ・海外企業情報初期化で使用する	○	○	○		○		¥710,000
		検索	国内企業情報	・国内企業詳細で出力するPDF	○	○	○		○		¥1,180,000
		検索	海外企業情報	・海外企業詳細で出力するPDF	○	○	○		○		¥1,180,000
		表示	国内取引先企業一覧	・国内取引先一覧で出力するExcel	○	○		○		○	¥1,180,000
		表示	海外取引先企業一覧	・海外取引先一覧で出力するExcel	○	○		○		○	¥1,180,000
		申請・承認	新規限度申請書	・新規取引先限度額申請で出力するExcel ・出力したExcelは汎用WFで添付する	○	○		○		○	¥1,650,000
		申請・承認	既存限度申請書	<要件定義未実施> ・既存取引先限度額申請で出力するExcel ・出力したExcelは汎用WFで添付する	○	○		○		○	¥1,650,000
		計算	債権リスク分析	<要件定義未実施> ・リスク残額で出力するPDF							
		計算	債権リスク分析	<要件定義未実施> ・リスク残額で出力するCSV							
		計算	債権リスク一覧	・債権リスク一覧に表示している内容をExcelに出力する ※リスク残額から分割	○	○		○	○		¥710,000

大分類	中分類	小分類		画面機能 作業内容	パターン						金額
					案① 【API有】	案② 【API無】	案③ 【API有】		案④ 【API無】		
					①②③④	①②③④	phase1 ①②	phase2 ③④	phase1 ①②	phase2 ③④	
		計算	債権管理等級別リスク分析	・債権管理等級別リスク分析に表示している内容をExcelに出力する ※リスク残額から分割	○	○		○	○		¥710,000
		計算	債権リスク推移	・債権リスク推移に表示している内容をExcelに出力する ※グラフは対象外 ※リスク残額から分割	○	○		○	○		¥710,000
	バッチ	共通	【API有】 海外企業情報更新	・海外企業情報を日次で最新化するバッチ ・モニタリング対象の海外企業情報をD&B APIを使用して最新の情報を取得する	○		○				¥1,180,000
		共通	【API有】 国内企業情報更新	・国内企業情報を日次で最新化するバッチ ・対象の国内企業情報をTSR APIを使用して最新情報を取得する	○		○				¥1,180,000
		共通	【API有】 海外企業購入情報初期化	・海外企業情報初期化でスケジュールされた海外企業一覧でシステム内の購入情報を初期化するバッチ	○		○				¥1,180,000
		共通	【API有】 海外企業購入情報初期化（リカバリ用）	・海外企業情報初期化リカバリ用のバッチ ・処理は海外企業情報初期化と合わせて行うため工数はなし	○		○				
		計算	等級算出	<要件定義未実施> ・毎月月初に最新の企業情報で等級を算出するバッチ	○	○		○		○	¥2,350,000
		申請・承認	Box監視	<要件定義未実施> ・汎用WFで出力されたExcelを監視するバッチ	○	○		○		○	¥1,650,000
		計算	SAP得意先情報取込	・SAPの得意先情報をBoxから取り込むバッチ	○	○		○		○	¥1,180,000
		計算	SAP債権情報取込	・SAPの債権情報をBoxから取り込むバッチ	○	○		○		○	¥1,180,000
非機能要件		共通	【API有】 データ移行(国内企業情報)	既存システムからのデータ移行 tsrvan2からのデータ登録	○		○				¥710,000
		共通	【API有】 データ移行(海外企業情報)	既存システムからのデータ移行 MySQLからのデータ登録	○		○				¥710,000
		共通	データ移行(マクロ)	既存システムからのデータ移行 Excelからのデータ登録	○	○		○		○	¥1,650,000
		共通	システム構成	Azure環境の設定 運用設計	○	○	○		○		¥2,350,000
		共通	共通部品作成	Webアプリケーションの共通部品を作成 多言語対応 画面の解像度対応	○	○	○		○		¥1,650,000