

建設業工事原価管理システム

アールアイスーパービジョン

RI-SuperVision

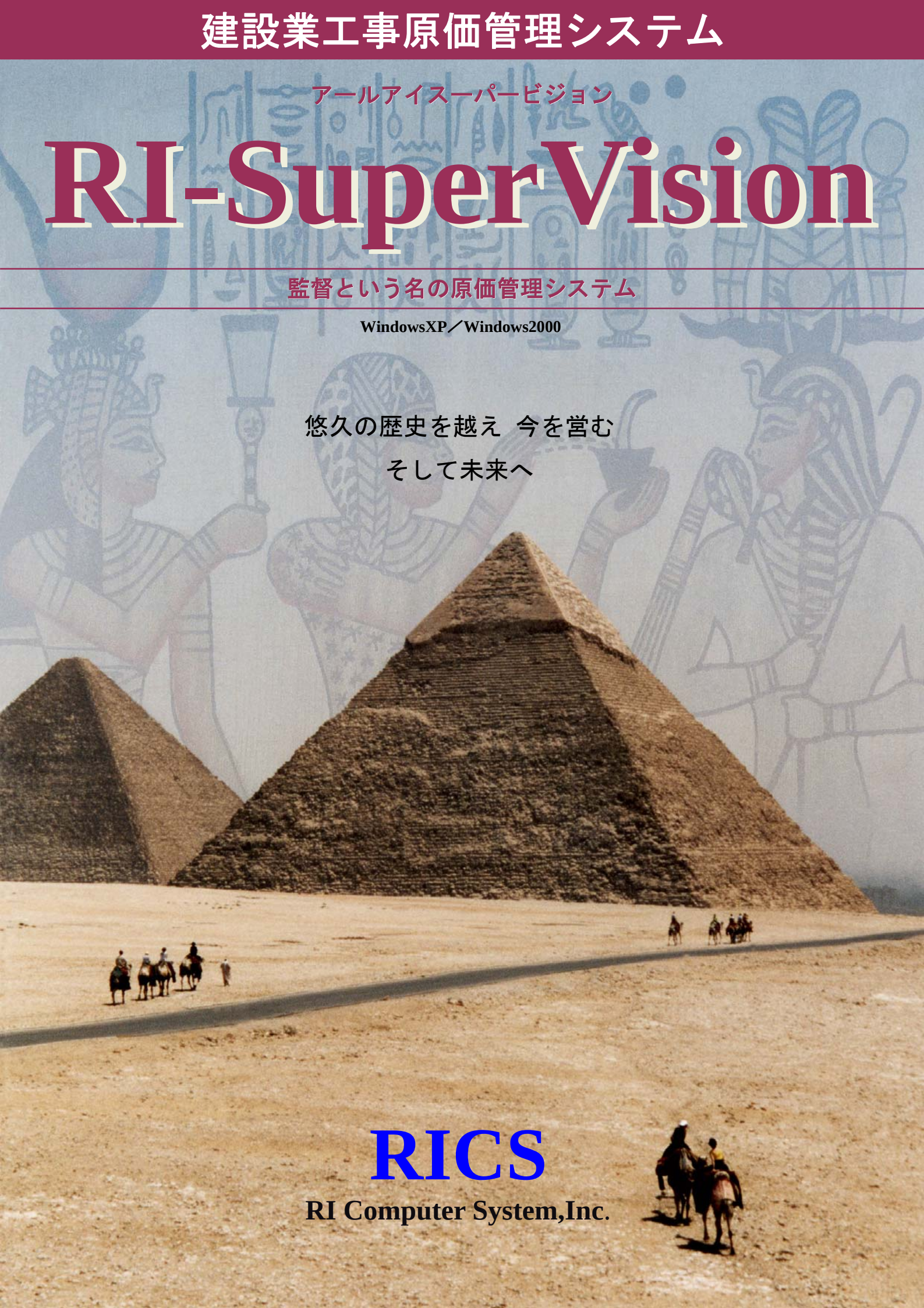
監督という名の原価管理システム

WindowsXP／Windows2000

悠久の歴史を越え 今を営む
そして未来へ

RICS

RI Computer System, Inc.



機能性と実用性を追い求め さらに進化しつづけます

企業間競争が激化する今、工事情報の的確かつ迅速な把握が工事業経営に求められます。

工事原価管理システム『RI-SuperVision』は、事務作業の効率化・省力化を実現し、さらに経営に不可欠な管理情報をリアルタイムで取り出すことができます。

迅速な意志決定を支援し戦略的な経営を強力にサポートする『RI-SuperVision』の導入は、企業の経営基盤強化を実現します。

SuperVision: 監督、指揮、監視

建築・土木工事仕様
電気設備工事仕様
機械設備工事仕様

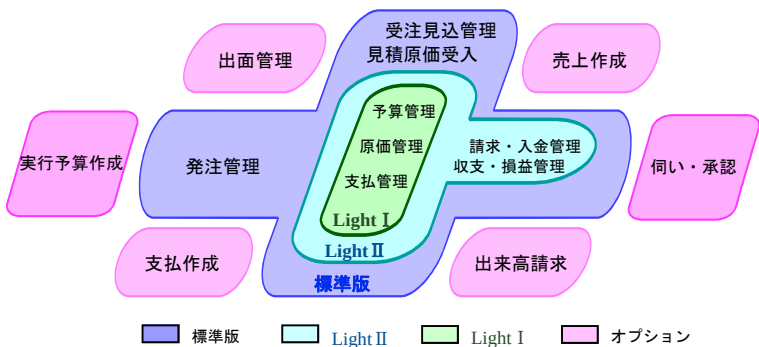
見やすい画面・簡単操作

業務に即したメニュー形式を採用し、文字も見やすく大きくしました。Windowsの一般的なソフトのように小さなボタン（アイコン）ではありません。オペレーショングループやユーザ毎にメニュー表示を設定できます。



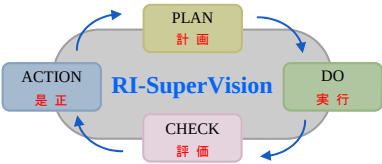
システム体系

支払・原価管理に的を絞った最小構成のLight I から請求・入金、収支・損益管理を加えたLight II、取極出来高、予想利益管理を加えた標準版、さらに業務効率を高める各種オプションを用意し、合理化範囲に合わせた最適な構成を選択できます。



業務の流れとシステム

業務の流れに則してシステムが構成されており、各プロセスでのデータを入力することで前後のプロセスとの対比ができます。目的を達成する上で不可欠なPDCA実践を支援する強力な情報インフラです。必要な情報はシステムが提供し評価・是正に傾注できます。



業務の流れ	引き合い	受注	実行予算	発注	施工	竣工	引き渡し	精算
システムの流れ	案件情報入力	受注工事入力 出来高計画入力 見積原価受入	実行予算作成 伺い・承認	資材発注入力 外注取極入力 伺い・承認	資材請求書入力 外注出来高入力 労務日報入力 経費入力	支払作成 支払入力	出来高請求 売上作成 請求入力	入金入力
	受注見込管理	出来高・予算・発注計画	出来高・仕掛原価・予想利益管理	支払管理	請求・入金、収支、損益管理			
標準版	●	●	●	●●	●●	●	●	●
Light II		●	●		●●	●	●	●
Light I		●	●		●●	●		
オプション			●●	●	●	●	●	

案件情報管理

受注見込管理

- 経営計画に基づいた受注管理を徹底できます。
- 営業活動中の受注見込案件を担当者別、ランク別、受注見込月別に管理できます。
- 受注見込一覧表、受注実績一覧表など経営会議、営業会議資料として活用できます。
- 受注工事は工事入力データとして登録できます。



工事受注・出来高・予算・発注計画

工事入力／出来高計画

- 工事入力では工事名称、得意先、契約日、契約金額などの工事情報の他に出来高計画（請求予定）を入力できます。
- 追加工事99件、契約金額増減履歴99件まで管理できます。
- 出来高計画の入力により精算までの収支予定を把握できます。



発注取極契約管理

- 予算に基づいた発注業務を遂行でき予算外、予算超過を自動判定します。
- 注文書・注文請書はもちろん資材発注や取極契約の執行状況を管理できます。
- 取極契約の入力により、発生原価の集計だけでは掴めない本当の原価を最終予想原価、最終予想利益として提示します。
- 完了処理により発注利益を顕在化できます。

予算計画／見積原価受入

- 予算マスタからの選択以外に予算パターンマスタや見積原価受入により実行予算を自動作成できます。
- 予算パターンは、建物用途や規模等により複数用意できます。
- 見積原価受入は、見積システムの実行予算データを予算項目毎に仕訳集計し見積原価としてインポートします。見積原価を確認しながら実行予算を組むことができます。
- 予算合計額を決定し任意の予算項目で金額調整することができます。
- 予算作成を支援する実行予算作成（オプション）では数量、単価検討が可能。
- 実行予算を入力しなくても原価や支払実績管理ができます。



出来高・仕掛原価管理

仕入・外注出来高

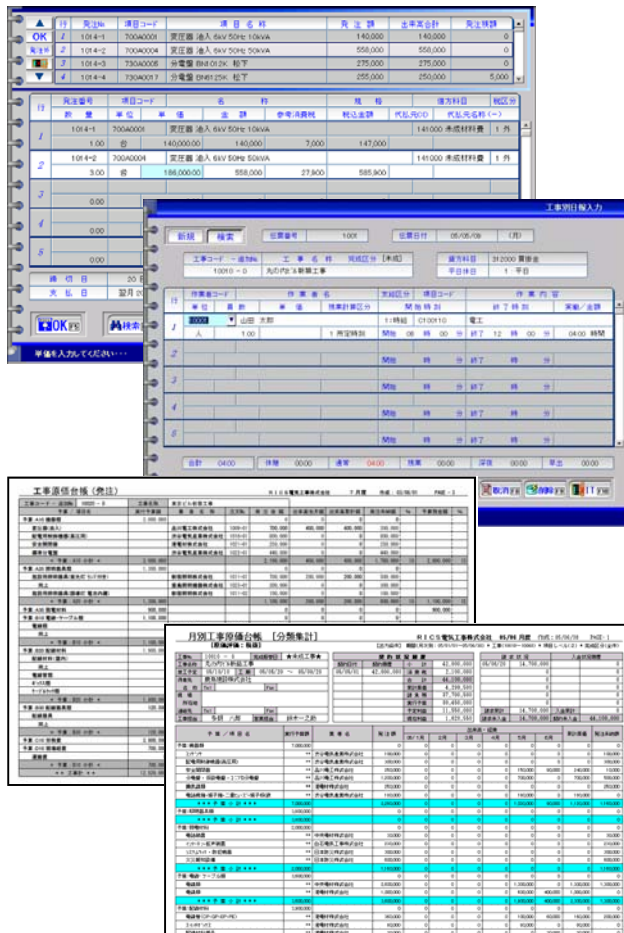
- 協力（外注・資機材）業者からの納品書または請求書を入力します（難しい仕訳入力ではありません）。同時に工事原価と業者別仕入が管理できます。
- 取極データが自動抽出され任意のデータを消し込み方式で入力します。資源検索などの入力手間を軽減します。取極外の入力もできます。
- 取極金額や残高が確認でき超過額は赤字表示され注意を喚起します。
- 外注の出来高管理用に3種類の出来高調査（全体管理用、工務部用、経理部用）があります。予算外・予算無・発注外・発注超過などを自動判定し表示します。問題点が顕在化することで早期是正を助け過払い防止に有効です。
- 代理仕入などの立替金の控除も外注業者を指定するだけで行えます。
- 資源名称を自由に変更でき再利用したいものは新項目として登録できます。

出面管理（オプション）

- 労務費を各工事へ実績として自動配賦でき事務作業の削減やタイムリーな原価把握を実現します。
- 工事別日報入力と作業員別日報入力がありどちらからでも入力できます。
- 作業日報を入力するだけで作業員（社員・外注）、機材の各種出面管理資料が作成できます。
- 外注作業員を工事実績へ配布させた場合、工事関連資料はもちろん業者元帳へも記帳され支払管理へとつながります。
- 労務費の計算だけではなく工事毎の工数（当月・累計）も提示します。
- 各種手当も自社の計算根拠を設定でき自動計算します。

仕掛原価管理

- 仕入（出来高）入力や工事経費入力されたデータは原価帳票や経営関連帳票に当月原価、累計原価として即時に計上されます。
- 予算別や業者別に各種残高や原価履歴も確認できます。
- 30弱の帳票から最適なものを使用でき、帳票毎に集計条件を指示できます。
- 仕掛原価と共に請求や入金状況も確認できます。



予想利益管理

■ 予想原価・予想利益管理

- [illegible]

支払管理

支払管理

工事情報

支払管理

請求管理

支払管理

労務管理

経費管理

支払管理

集計処理

支払データ集計

支払金額一括集計

支払データ修正

支払データ削除

フォームフォーマット

全額フォーマット出力

環境設定

帳票印刷

支払通知書

銀行口座振替通知書

安全協力会費徴収書

関連マス

銀行口座マスタ

振込手数料マスタ

支払条件マスタ

支払条件チェックリスト

■ 支払作成（オプション）

- 発生原価から業者（資材・外注）毎に支払種別、現金限度額、現金手形比率、手形支払サイト、安全協会会費、保留金、振込手数料等の支払条件に基づき支払金額を自動作成します。自動作成された金額は修正も可能です。
- 支払金額一覧表、支払通知書、銀行振込依頼書、安全協会会費領収書等の発行もできます。
- 支払データを一括書込でき支払に関する事務作業を大幅に削減しスムーズで的確な支払管理を実現します。

請求・入金管理

請求・入金管理

売上内訳表

品名	数量	単価	金額	数量	単価	金額	数量	単価	金額	数量	単価	金額	数量	単価	金額	数量	単価	金額
りんご	100	100	10000	200	200	40000	300	300	90000	400	400	160000	500	500	250000	600	600	360000
バナナ	50	50	2500	100	100	10000	150	150	22500	200	200	40000	250	250	62500	300	300	90000
オレンジ	80	80	6400	160	160	25600	240	240	19200	320	320	102400	400	400	160000	480	480	230400
葡萄	30	30	900	60	60	3600	90	90	8100	120	120	14400	150	150	18000	180	180	21600
梨	20	20	4000	40	40	8000	60	60	3600	80	80	6400	100	100	40000	120	120	14400
桃	10	10	1000	20	20	2000	30	30	3000	40	40	4000	50	50	5000	60	60	6000
柿	5	5	500	10	10	1000	15	15	1500	20	20	2000	25	25	2500	30	30	3000
梅干	1000	1000	100000	2000	2000	200000	3000	3000	300000	4000	4000	400000	5000	5000	500000	6000	6000	600000
梅干(特選)	500	500	50000	1000	1000	100000	1500	1500	150000	2000	2000	200000	2500	2500	250000	3000	3000	300000
梅干(特選)	500	500	50000	1000	1000	100000	1500	1500	150000	2000	2000	200000	2500	2500	250000	3000	3000	300000
梅干(特選)	500	500	50000	1000	1000	100000	1500	1500	150000	2000	2000	200000	2500	2500	250000	3000	3000	300000
梅干(特選)	500	500	50000	1000	1000	100000	1500	1500	150000	2000	2000	200000	2500	2500	250000	3000	3000	300000
梅干(特選)	500	500	50000	1000	1000	100000	1500	1500	150000	2000	2000	200000	2500	2500	250000	3000	3000	300000
梅干(特選)	500	500	50000	1000	1000	100000	1500	1500	150000	2000	2000	200000	2500	2500	250000	3000	3000	300000
梅干(特選)	500	500	50000	1000	1000	100000	1500	1500	150000	2000	2000	200000	2500	2500	250000	3000	3000	300000
梅干(特選)	500	500	50000	1000	1000	100000	1500	1500	150000	2000	2000	200000	2500	2500	250000	3000	3000	300000
梅干(特選)	500	500	50000	1000	1000	100000	1500	1500	150000	2000	2000	200000	2500	2500	250000	3000	3000	300000
梅干(特選)	500	500	50000	1000	1000	100000	1500	1500	150000	2000	2000	200000	2500	2500	250000	3000	3000	300000
梅干(特選)	500	500	50000	1000	1000	100000	1500	1500	150000	2000	2000	200000	2500	2500	250000	3000	3000	300000
梅干(特選)	500	500	50000	1000	1000	100000	1500	1500	150000	2000	2000	200000	2500	2500				

■ 売上作成（オプション）

- 煩雑な小口の請求業務や納品売上进行をシステム化することで迅速な処理とともに請求漏れ等の防止に効果を発揮します。
- 発生原価実績から個別に設定された利益率、売価をもとに売上を作成します。
- 金額や請求名称の変更も自由に行え、数量の割増計算や補助材（付属品、支持材、雑材料等）、経費等の自動計上も可能です。
- 請求書や納品書の他に見積書の発行もでき施工が先行するような小さな工事では見積書作成の手間を省くことができます。

出来高請求（オプション）

- 得意先（ゼネコン、官公庁）に対する工事進行基準の請求管理システムで請求書の他、累計請求額や請求残高等の管理が工事別、担当者別、得意先別に可能です。
- 請求の出来高進捗履歴を管理する出来高調書もあり社内での管理や得意先への提出に利用できます。得意先の保留金を控除した請求管理も可能です。

收支・損益管理

工事収支（予定）・損益管理

- [illegible]

導入効果

[発生源データの一元化・共有化]

情報伝達のスピードアップ

- 入力と同時に情報を提供（情報の加工時間排除）

事務の合理化

- 部門間での重複入力、重複加工などの作業を徹底排除

経営の可視化

- 実績管理から収支予定、損益予想まで

組織の活性化

- 合理化効果によるモチベーションの向上

支援機能

データ照会（全てのデータをCSV及びエクセルデータに出力できます。）

工事データ及び各種発生実績データを様々な条件で抽出できます。品名問い合わせ（部分一致可）や特定条件での抽出・集計機能により工事実績データをナレッジ情報として経営者から担当者まで全社的に有効活用できます。

工事入力

- 工事を契約月次や部署別、担当者別に抽出ができ件数や契約合計額も表示します。
- 未入力項目のある工事の抽出ができます（契約金額未決定で施工している工事の抽出など）。
- 該当の工事へジャンプし入力や修正ができます。

サマリ・残高

- 各種抽出条件で工事サマリを取ることができ最新の工事状況を的確に掴めます。
- 契約金額、予算金額、発注金額、出来高、経費、請求額、入金額、支払額を工事毎に掴めると共にそれぞれの合計額も掴めます。
- 残高確認では各種残高（請求、予算：実績、未発注、発注など）を掴めます。

データ照会（発生データ）

- 発生データを様々な条件（多重指定可）で抽出でき入力画面へジャンプし編集できます。
- 品番、数量、単価、金額の確認等あらゆるものを問い合わせできます。
- 抽出条件は日付範囲、完成区分、担当者、工事名称、取引先、予算名称、資源分類、資源名称などがあり多重指定できます。
- 合計金額も表示され集計機能として利用できます。

予算分類引当設定

- 予算と資源分類が独立しており自社の予算管理体系に合わせ自由に関連づけでき予算体系の組込作業を軽減します。

使用分類登録

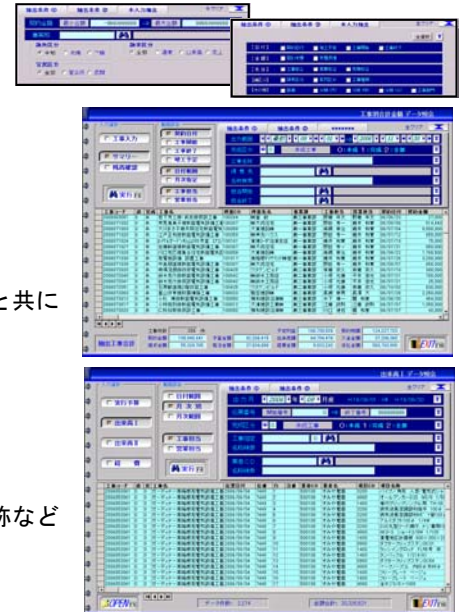
- 実績入力時に参照する資源分類を入力モジュール毎に設定できます。
- 不要となった資源分類は使用不可とすることで非表示にできます。オペレーション環境が向上します。

予算パターンマスタ

- 建物用途、工事規模、工事種類等により統計データに基づいた予算パターンを登録でき見積原価から予算を作成します。指示予算作成や一次予算作成に便利な機能です。

テキスト出力

- 全ての帳票データをテキスト出力することができ、他システムでのデータ加工や流用を可能とします。



C/S版

ライセンス

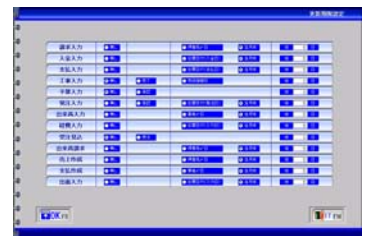
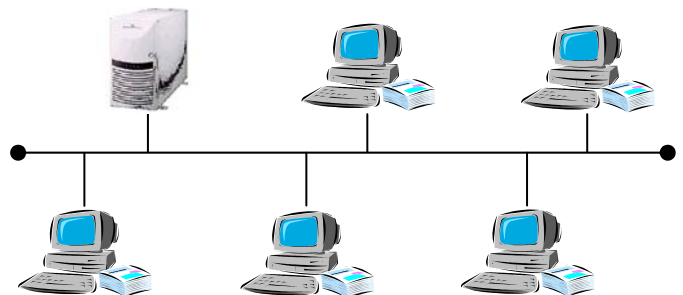
- ベース（基本・出来高請求・売上作成・支払作成・出面管理）＋接続ユーザライセンス＋接続端末ライセンスから構成され経済的な導入がはかれます。
- ※ベース＋接続ユーザライセンス（5）＋接続端末ライセンス（10）の場合、10台のパソコンから先着順で5ユーザまで同時に接続できます。

メニュー設定

- オペレーティンググループあるいはユーザ毎にメニューを設定できます。

セキュリティ

- ユーザ毎に権限を設定できます。
- 入力モジュール毎に書込の有効期限を設定でき残高の固定化と改竄防止等に有効です。



基本システム			オプション		
請求・入金	発注管理	原価管理	経営関連	出来高請求	支払作成
請求書 請求書（工事毎） 請求一覧表 得意先元帳 工事請求元帳 工事請求管理表 月別入金予定表 未成工事残高一覧表 売掛金管理表 未請求管理表 未入金管理表	注文書 注文請書 請求書 発注管理表（明細） 発注管理表（合計）	工事元帳 要素別工事元帳 工事請負台帳 出来高調書 工事別業者別出来高調書 業者別工事別出来高調書 実行予算書 工事原価台帳 工事原価台帳（業者別） 月別工事原価台帳 工事別予算残管理表 項目別予算残管理表	工事別原価管理表 要素別原価管理表 工事別利益管理表 工事バランス検定表 工事収支予定一覧表 工事収支実績一覧表 工事収支予定実績一覧表 工事別予想利益管理表 工事総括表 工事総括表（原価内訳） 未成工事一覧表 完成工事実績一覧表 発生原価集計表 工事経歴書 部門別工事原価内訳表 仕訳データ一覧表 振替伝票	請求書 出来高請求管理表 出来高調書（請求）	支払金額一覧表 支払通知書 銀行振込依頼書 安全協力会費領収書
	支払管理			売上作成	
	業者元帳 業者別支払予定表 業者別工事別支払予定表 工事別業者別支払予定表 査定通知書 手形期日別支払予定表 業者別未払金管理表 立替払金額一覧表 相殺内訳書 仮登録データ一覧表			工事精算書 見積書 売上作成チェックリスト	
				実行予算作成	工事別出面集計表 作業員別出面集計表 作業員別勤務状況表 作業員別出面合計表 工事別作業時間月報 工事別機材稼働集計表
				工種別実行予算検討書 実行予算書	機材別稼働集計表 機材別稼働状況表
				伺い・承認	
				発注伺書・出来高伺書 発注伺いチェックリスト 出来高伺いチェックリスト	

		動作環境
スタンドアロン クライアント	OS	WindowsXp/Windows2000 (Intel版) .NET Framework2.0 (実行予算作成オプション選択時)
	CPU	Pentium 500MHz以上 (PentiumⅢ 1GHz以上を推奨)
	メモリ	256MB以上 (1,024MB以上を推奨)
	HDD	1GB以上 (スタンドアロン) 500MB以上 (クライアント) の空き容量
	ディスプレイ	1,024×768以上 本体に接続可能で上記OSに対応したディスプレイ
	プリンタ	本体及び上記OSに対応したプリンタ ※プリンタの機種及びドライバソフトのバージョンによっては、印刷できない帳票があります。
	データベース	SQLServer2005EXPRESS EDITION/MSDE (Microsoft Data Engine) 2000
サーバ	NOS	WindowsServer2003/Windows2000Server (Intel版)
	CPU	Pentium 500MHz以上
	メモリ	512MB以上
	HDD	2GB以上の空き容量
	ディスプレイ	本体に接続可能で上記OSに対応したディスプレイ
	プリンタ	本体及び上記OSに対応したプリンタ ※プリンタの機種及びドライバソフトのバージョンによっては、印刷できない帳票があります。
	データベース	SQLServer2005/SQLServer2000 ※SQLServerは、別途ご用意いただく必要があります。販売店にご相談下さい。

製品構成				
基本システム		オプション		タイプ
建築・土木工事仕様 電気設備工事仕様 機械設備工事仕様	出来高請求 売上作成 支払作成 出面管理	実行予算作成 伺い・承認 会計仕訳データ出力	スタンドアロン版（MSDE）	ネットワーク版（SQLServer）
			Light I Light II 標準版	ベース 接続ユーザライセンス 接続端末ライセンス サーバライセンス

※パンフレットに記載された内容及び製品の仕様は改良のため予告なく変更することがあります。
 ※WindowsXp、Windows2000、2000Server、Server2003、SQLServer2005EXPRESS EDITION、SQLServer2005、MSDE2000、SQLServer2000
 .NET Framework2.0は米国Microsoft Corporationの米国及びその他の国における登録商標です。
 ※Intel、PentiumはIntel Corporationの商標または登録商標です。

お問い合わせは

RICS RI Computer System, Inc.

元発開

アールアイコンピュータシステム有限会社

東日本 〒333-0851 埼玉県川口市芝新町7-11 MAY25ビル4F

TEL. 048-263-0710 FAX. 048-263-0730

URL <http://www.rics.gr.jp> E-mail info@rics.gr.jp