コンクリート試験請求管理システム

1．製品紹介

「コンクリート試験請求管理システム」は生コンクリート共同試験所向けにコンクリートや骨材・設備等の試験の入力・請求管理に特化したシステムです。
従来帳票ベースで行っていた試験受付、試験項目に応じた請求書発行、入金確認処理の一連の流れをシステム化することにより、ご担当者の事務負担を大幅に軽減することが可能です。
また、試験内容を試験項目や得意先毎に管理し、日報や年度別に実績表を出力することが可能なため、適切な試験実施スケジュールの策定の一助にもなります。

2．システム概要

受付から請求までの一貫登録

試験の受付入力から請求書の発行までデータが一貫しているため、請求書発行のための２重入力を削減できます。

実績情報の帳票管理

試験受付後の実績から月報や年報などの条件にあう帳票作成を実行できます。

データ分析

試験項目や得意先毎の試験内容の解析といった、入力データを基にした分析を行うことができます。

3．業務フロー

受付処理	請求処理	入金処理	実績処理
・試験受付	・請求締処理	・入金入力	・年度別実績表
・日報出力	・請求書発行	・入金集計表	

４．機能一覧

業務	機能名	機能内容
日次業務	試験登録	実施する試験の内容と数量を登録します。
	試験受付簿【日報】	試験受付番号ごとの明細、合計と総合計を発行します。
	試験受付簿【月報】	指定月内で受付した試験を得意先ごとに発行します。
	試験受付簿【年報】	指定された年度で受付した試験を得意先ごとに発行します。
表紙作成	試験成績表紙作成	受付した試験の報告書表紙を作成します。
帳票業務	試験項目別実績明細	指定された期間内の試験項目別の明細、合計情報を発行します。
	年度別実績表（得意先）	指定された年度内で月ごとに実施した試験の件数金額を得意先ごとに表示します。
	年度別実績表（試験項目）	指定された年度内で月ごとに実施した試験項目の件数金額を表示します。
請求業務	請求締処理	締日を指定し、得意先毎の締間の請求金額を計算します。
	請求備考入力	締処理後の請求書の備考欄の編集を行います。
	請求書	締日を指定し、指定した締日に該当する得意先宛の請求書を発行します。
	売掛残高一覧表	指定期間内の得意先毎の残高一覧表を出力します。
	請求一覧表	締情報を指定し、該当する得意先の請求額を一覧表示します。
入金業務	入金処理	得意先からの入金情報を入力し、請求残高の消込を行います。
	入金チェックリスト	指定期間内の入金情報の一覧を表示します。
	得意先別入金集計表	指定期間内の得意先毎の入金合計の一覧を表示します。
管理情報	システム管理情報	自社情報（住所・電話番号等)を登録します。
	得意先マスタ登録	得意先の情報を登録します。
	得意先一覧表	登録された得意先の一覧を表示します。
	ラベル印刷	封筒に貼付する得意先名、住所のラベルを発行します。
	試験項目登録	試験項目の情報を登録します。
	試験項目一覧表	登録された試験項目の一覧を表示します。
	税率区分設定	消費税率を登録します。
	郵便番号マスタ	郵便番号を登録します。
その他	汎用検索	各種条件を設定し、Excelに出力できます。

5．画面イメージ

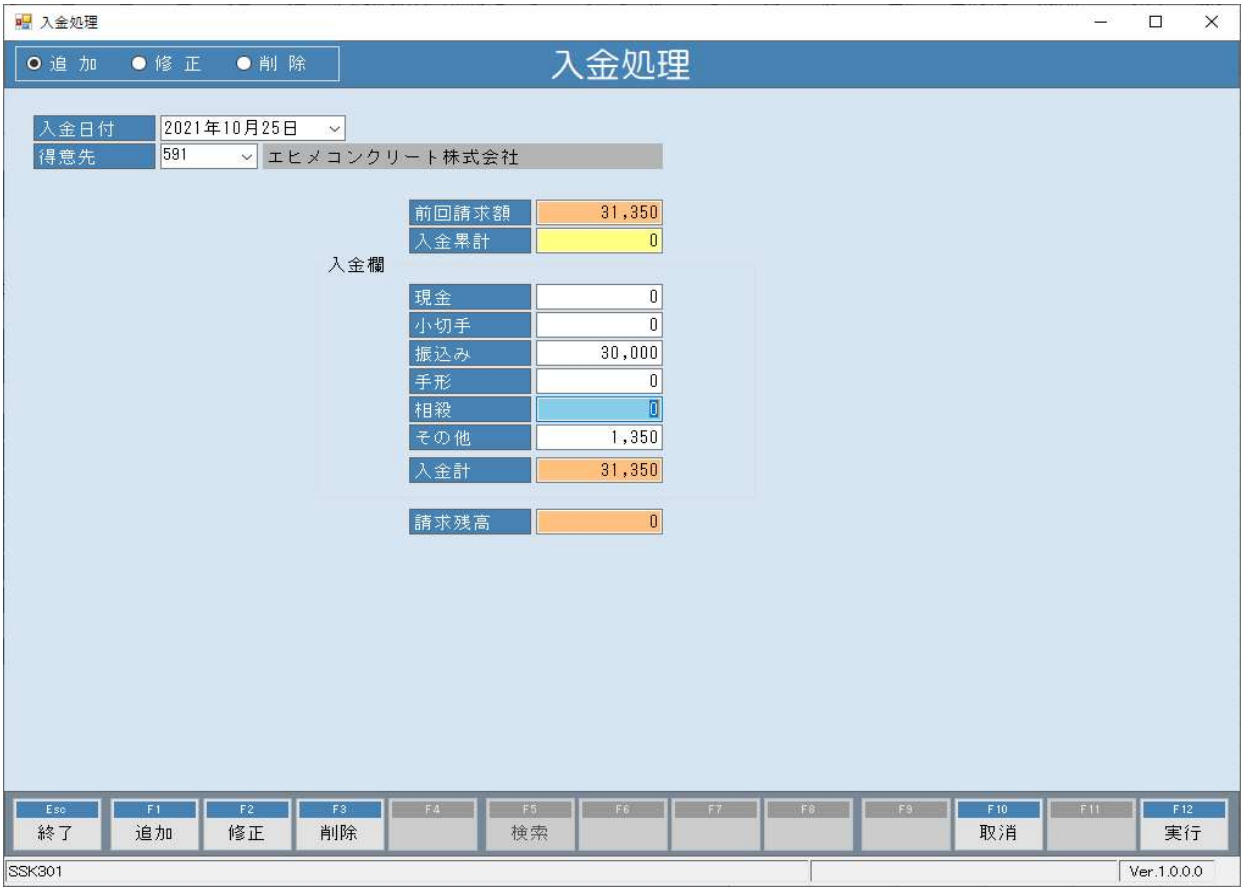
（1）受付登録

（2）試験成績書表紙作成

5．画面イメージ

（3）請求書発行処理

（4）入金処理



6．帳票イメージ

（1）試験受付簿

□□　試験受付簿(日報)　□□　　1ページ

受付日付	受付番号	試験項目名称	単　価	数　量	金　額	備　考
得意先:	591	エヒメコンクリート株式会社				
2020/10/25	224	ｺﾝｸﾘｰﾄの圧縮強度試験　養生なし	3,500	1	3,500	
		ｺﾝｸﾘｰﾄの圧縮強度試験　養生あり	3,500	2	7,000	
		ｺﾝｸﾘｰﾄの曲ｹﾞ強度試験　養生なし	6,000	1	6,000	
		ｺﾝｸﾘｰﾄの曲ｹﾞ強度試験　養生あり	6,000	2	12,000	
		得意先合計:		6	28,500	
		【総合計】:		6	28,500	

（2）試験報告書

試験番号　第20-224号
2021年10月25日

試 験 報 告 書

エヒメコンクリート株式会社　殿

愛媛広域生コン株式会社

試験所長・承認署名者　松山　花子

次の試験項目の試験結果は、別紙のとおりです。

記

ｺﾝｸﾘｰﾄの圧縮強度試験　養生なし	1
ｺﾝｸﾘｰﾄの圧縮強度試験　養生あり	2
ｺﾝｸﾘｰﾄの曲ｹﾞ強度試験　養生なし	1
ｺﾝｸﾘｰﾄの曲ｹﾞ強度試験　養生あり	2

6．帳票イメージ

（3）請求書

請 求 書

〒 791-0000

愛媛県松山市

エヒメコンクリート株式会社 様

得意先番号：591

下記の通り御請求申し上げます。

（締切日）	（支払日）	（御請求年月日）
2020/10/31		2020/10/31

前月御請求額	御 入 金 額	差引繰越額
0	0	0

当月御買上額	消 費 税 額
28,500	2,850

当月御請求額
¥31,350

日 付	受付No.	試 験 項 目	数量	試験単価	試験金額
2020/10/25	224	ｺﾝｸﾘｰﾄの圧縮強度試験 養生なし	1	3,500	3,500
2020/10/25	224	ｺﾝｸﾘｰﾄの圧縮強度試験 養生あり	2	3,500	7,000
2020/10/25	224	ｺﾝｸﾘｰﾄの曲げ強度試験 養生なし	1	6,000	6,000
2020/10/25	224	ｺﾝｸﾘｰﾄの曲げ強度試験 養生あり	2	6,000	12,000

７．動作環境

サーバOS	Windows Server 2012 R2 / 2016 / 2019
データベース	Microsoft SQL Server 2012 / 2014 / 2016 / 2017 / 2019
クライアントOS	Microsoft Windows　8.1 / 10
その他	●.netFrameWork 4.6.1以上
	●Microsoft Excel　2013 / 2016 / 2019