

2002年5月1日

業界初、国土交通省の適正化法に準拠した公共向け工事成績評価システム 「CYDEEN / 工事成績評価」の販売開始

(株)日立情報システムズ(社長:高須昭輔、本社:東京都渋谷区)は、公共団体(国・県・自治体)の建設部門向けに、公共向け工事成績評価システム「CYDEEN(サイディーン)/工事成績評価」を、2002年5月1日より販売開始いたします。「CYDEEN / 工事成績評価」は、公共向け工事成績評価システムを、業界で初めてアプリケーションパッケージ化した商品です。

「CYDEEN / 工事成績評価」は、「公共工事の入札および契約の適正化促進に関する法律(適正化法(注1))」の指針に基づき各公共団体が進めている工事施工状況の評価と工事成績評価について、監督員・検査員の作業の効率化を図り、迅速な情報交換を可能にしたものです。

具体的な特長は次のとおりです。

1. 工事現場でPDA端末等により検査項目を入力すると、その場で自動的に評定点が計算され、すぐに情報を出先事務所に送信することができます。
2. 各工事現場から各出先事務所に送信された工事成績評価を管理部署(本庁など)で一元管理することができます。これにより、工事成績評価を業者指名・選定の資料としたり、公開情報として公表することができます。

なお、「CYDEEN / 工事成績評価」は、2002年4月から山梨県で利用を開始しております。

今後はさらに電子行政や建設CALS関連の商品やサービスメニューを拡充し、運用支援サービス(ASP、MSP)も含めた公共事業の次世代型トータルソリューションの提供に移行していく予定です。

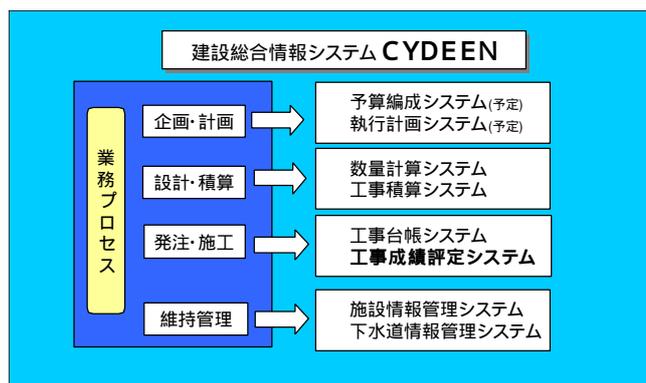
1. 「CYDEEN」シリーズの展開

当社では、官公庁・自治体向け建設総合情報システム「CYDEEN」シリーズとして、「数量計算」、「工事積算」、「施設情報管理」等の商品を販売し、既に95団体のお客様にご利用頂いております。

今回の「CYDEEN / 工事成績評価」は、この「CYDEEN」シリーズ商品の実績をベースに、関連商品として販売するものです。これにより、公共事業のライフサイクルに対応した行政情報化をトータルサポートするシステムのラインアップが整いつつあります。

また、今後は「CYDEEN / 委託業務成績評価」も販売予定であり、適正化法対応を本格的に推進しようとする公共団体(特に自治体)に向けて営業展開を図る予定です。

「CYDEEN」シリーズのラインアップ



2. 「CYDEEN/工事成績評定」の特長

【工事現場でのモバイルコンピューティングが可能】

工事現場において、モバイルコンピュータ(PDA端末など)によりその場で検査項目を入力すると自動的に評定点の計算がされますので、あとは情報を送信するだけとなります。

【工事成績評定の業者指名への反映や公表も可能】

各工事成績評定情報を管理部所で一元管理することにより、工事成績の業者指名への反映や公開なども可能となります。

【システム構築が安価・短期間で実現可能】

パッケージ化商品のためシステム開発の初期投資が少なく済み、かつ短期間で導入・稼動が可能となります。

【システム運用サポートの充実】

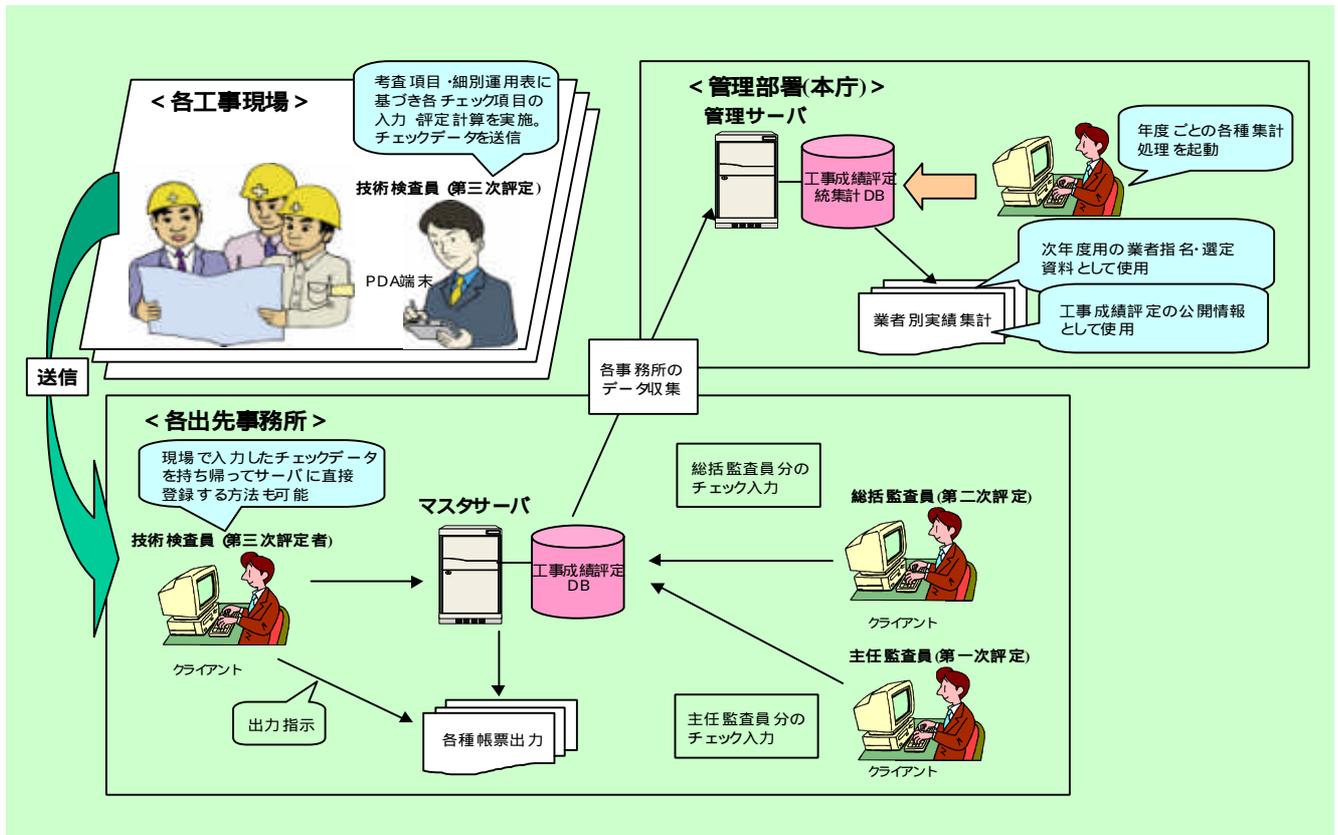
システム操作等の問合せ、障害発生時の切り分け・対策案検討などの基本的な運用サポート以外に、サーバ稼動監視、データバックアップ等の運用サポートも弊社が対応いたします。また、工事成績評定要領の改訂があった場合は、弊社でテーブルメンテを行い改訂版を配布いたします。

3. 「CYDEEN/工事成績評定」の機能

本サービスの主な機能は下記の通りです。

分類	機能	内容
クライアント側パソコン	評価プロセス管理	評定表入力指示・データ統合等の工事成績評定業務の流れを管理する。
	施工プロセスチェックリスト作成	工事施工プロセスチェックリストの入力・作表を行う。
	第一次評定作成	審査項目別運用表(主任監督員)の入力・評価点計算および所見入力を行う。
	第二次評定作成	審査項目別運用表(総括監督員)の入力・評価点計算および所見入力を行う。
	第三次評定作成	審査項目別運用表(技術検査員)の入力・評価点計算および所見入力を行う。
	工事技術的難易度評定表作成	工事技術的難易度評価表の入力・難易度評価判定を行う。
	帳票印刷	各種帳票・決裁書の作表・出力を行う。
	システム管理	ユーザ管理・評定データ削除等の管理者用の支援を行う。
	PDA端末データ受け渡し	PDA端末への評定データ送信・受信を行う。
PDA	三次評定作成(上記クライアント側パソコン機能のみ)	審査項目別運用表(技術検査員)の入力・評価点計算および所見入力を行う。
サーバ	工事成績データ保管	工事成績評定のデータを一元的に保管する。

4. 「CYDEEN/工事成績評定」のサービスイメージ



5. 稼働環境

項目		稼働条件	
サーバ	ハード	CPU 性能	Pentium 600MHz 以上
		メモリ容量	128MB以上
		HD 容量	4GB以上(空容量)
	ソフト	OS	WindowsNTserver4.0 以降、Windows2000
		DBMS	ORACLE8 以上
クライアント	ハード	CPU 性能	Pentium 300MHz 以上
		メモリ容量	64MB以上
		HD 容量	1GB以上(空容量)
	ソフト	OS	Windows98、Windows2000、WindowsNT4.0 以降
		DBMS	ORACLE Net8
PDA	ハード	CPU 性能	Pentium 233MHz 以上
		メモリ容量	128MB以上
		フラッシュメモリ容量	64MB以上
	ソフト	OS	Mobile Linux
		その他	Javaランタイム(JRE1.3)

6. 販売価格及び計画

(1)販売対象： 官公庁・地方自治体等の公共団体及び関連団体

(2)販売価格：

NO.	ソリューションブロック名称	販売価格
1	CYDEEN/工事成績評定	2,000K¥/(1サーバ、5クライアントまで)
2	CYDEEN/工事成績評定 追加ライセンス(サーバ)	200K¥/(追加1サーバ当たり)
3	CYDEEN/工事成績評定 追加ライセンス(クライアント)	50K¥/(追加1クライアント当たり)
4	CYDEEN/工事成績評定 統集計機能	1,000K¥/(1サーバ当たり)
5	CYDEEN/工事成績評定 統集計機能追加ライセンス	100K¥/(追加1サーバ当たり)
6	CYDEEN/工事成績評定 PDA 端末機能	300K¥/(5端末分)
7	CYDEEN/工事成績評定 PDA 端末機能追加ライセンス	30K¥/(追加1端末当たり)
8	環境設定	1,000K¥/(1サーバ、1クライアント)
9	追加インストール	個別見積
10	システムカスタマイズ	個別見積
11	研修会支援	個別見積
12	運用管理支援	個別見積
13	保守対応	APP 標準価格の10%/年

(3)販売計画： 2004年度までに100団体、10億円の受注を計画(累計)

7. 照会先

【商品に関する問い合わせ】

商品問合せセンタ FainDesk (ファインデスク)

TEL 0120-346-401 (フリーダイヤル) 受付時間 9:00~12:00 13:00~17:00 (土・日・祝日は除く)

FAX 03-3770-5712 e-mail faindesk@hitachijoho.com

【発表に関する問い合わせ】

社長室文書広報課 松林 (〒150-8540 東京都渋谷区道玄坂1-16-5)

TEL 03-3464-5073 FAX 03-3496-5684

以上

* Windows, Windows NT 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。

* その他記載の商品名、会社名はそれぞれ各社の商標又は登録商標です。

(注1)「適正化法」

厳正かつ的確な評定の実施を図り、請負業者の適正な選定及び指導育成に資することを目的に、2001年3月に国土交通省が発表。その指針として、受注者を適正に選択するための施工状況の評価、工事成績評定要領の策定と公表、同成績評定の結果の通知公表、同評定に対する苦情処理のしくみ整備、などの施策が盛り込まれている。

(「国土交通省のホームページ」 <http://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/const/tekiseikahou/kosshi.html> より)