

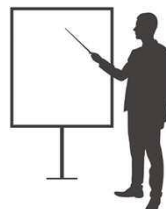
# CI-NETを活用した 購買システムの導入事例紹介

2017. 7

日鉄住金環境 株式会社  
企画管理本部 財務部 管理室

## 説明会 式次第

1. プロフィール
2. 導入の経緯
3. システム構築
4. 運用状況
5. 今後の課題



# 1. プロフィール

創業：1970年9月4日

資本金：5億円

売上高：250億円

社員数：1,300名

事業：水処理の総合メーカー

□プラント設備 □薬品販売 □維持管理

□試験分析 □土木建築 □浚渫洗浄 など

# 2. 導入の経緯(意思決定)

基幹システムの老朽化・陳腐化により、作業効率の低下・ニーズとの乖離が著しいことから、財務部門より経営層へ業務改革を目的としたERPシステム（受注・予算・購買・会計・WF）の導入を提案。

このうち、購買機能に関しては内部統制・業務効率の向上を目的にEDI化を決定

建設業準拠のCI-NETが最適

## 2. 導入の経緯(狙い)

- ✓ **法令遵守**  
建設業、下請法要件を満たす契約手続の実施  
及び書面の発行
- ✓ **内部統制**  
承認フロー、決裁行為の明確化
- ✓ **業務改善**  
購買業務の標準化、ペーパーレス

PCのログ管理

WEBによる  
簡素化

特に協力会社

書面回収の撤廃

## 3. システム構築(概要)

導入形式：ASPサービス⇔社内システム連携型

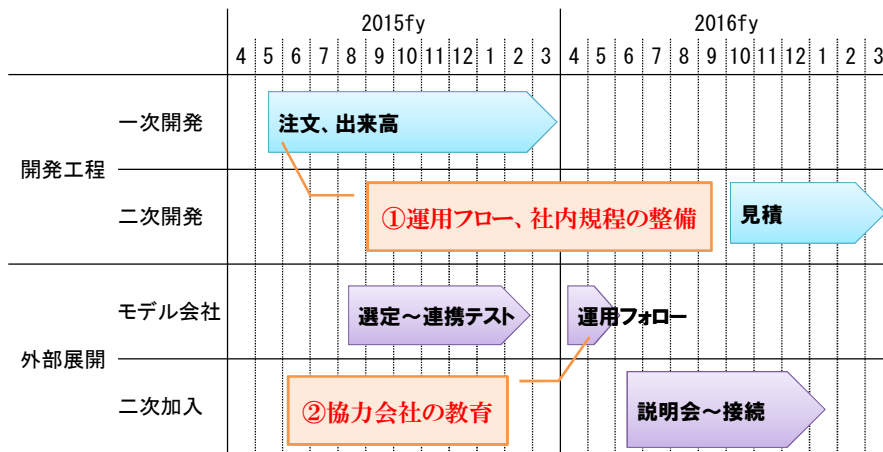
ASPサービス：富士通「WEBCON」

活用機能：

【運用方法】  
・一般ユーザは社内システムから購買を行いWEBCONへ自動連携。  
・システム管理者のみ疎通テストやエラー対応でWEBCONを操作。

対象業務	メッセージ	用途
見積	購買見積依頼	見積のやりとり (添付可)
	購買見積回答	
注文	確定注文	個別契約
	注文請け	
	鑑項目合意変更申込 鑑項目合意変更承諾	
検収	出来高報告	検収、査定
	出来高確認	

### 3. システム構築(工程)



### 3. システム構築(ポイント)



## 4. 運用状況(実績値)

比較項目	2015FY	2016FY		前年対比
	総計	総計	内、EDI対象	
取引先数	815 社	1,120 社	50 (4.5%)	+305 (1.4倍)
契約件数	8,977 件	31,870 件	9,555 (30.0%)	+22,893 (3.6倍)
印刷枚数	80,000 枚	159,350 枚	47,775 (30.0%)	+31,575 (1.4倍)

- ・外注労務は全件発行
- ・業務は月末集中からフラット化

※EDI除く

- ・様式は4枚綴+@から5枚綴に固定へ
- ・窓空き封筒のレイアウト変更等の工夫

## 4. 運用状況(主な改善効果)

発注者

- 入力不備の防止
- 出来高検収の処理速度UP

受注者

- 事務手続きの簡素化
- 現場、事務間の施工情報共有
- 印紙代削減...約2万円/月
- 請求業務の省力...約1営業日

## 5. 今後の課題

### ✓ 資材取引会社への展開

請負取引とは違い、印紙代削減の効果が得られない。**具体的な運用メリット**を提案する必要がある。

### ✓ CI-NET利用済み会社への拡大

**利用が一部署に限定**されており、同一会社内でも地域、管轄等によりEDIと書面で業務が分かれる。

# ご静聴ありがとうございました

～参考情報～

- ◆ 振興基金発行 : 「しんこう」5月号《CI-NET特集》
- ◆ 振興基金Webサイト : <http://www.kensetsu-kikin.or.jp/ci-net/>

