

## 東建コーポレーション株式会社

# 基幹システム連携を低コストで内製可能なノーコードツールで刷新 高頻度で大量のデータ処理を障害なく安定稼働し堅牢性を確保

東建コーポレーション株式会社は土地活用の提案からアパート・賃貸マンションの施工、入居仲介、賃貸管理など広く事業を展開する総合建設企業。同社の運用する社内システムのうち、特に重要なシステムに基幹システム（IBM Db2）と業務支援システム（Oracle）がある。業務支援システムは営業・建築・仲介部門の社員が利用する業務システムで、営業日報や施工進捗、入居仲介状況などのデータを取り扱う。人事・組織情報や物件情報などの基本情報は基幹システムから取得すると同時に、業務支援システムに登録・更新されたデータの一部は基幹システムへ反映される。それらの相互連携ツールとしてOracle Transparent Gateway（以下、OTG）を利用していたが、保守切れのタイミングで、より低コストで、安定性・信頼性を保つことができる連携方法の検討を始めた。

### 課題・目的

- バージョンアップのためOTGの再購入が必要になり、初期費用及びランニングコストの見直しを検討
- 連携は内製で対応しているため、OTG同等の簡単な操作でOracleとIBM Db2間の連携が必要
- 取り扱うデータは件数が多く、重要なデータであるため、安心・安全に連携可能なツールが求められた

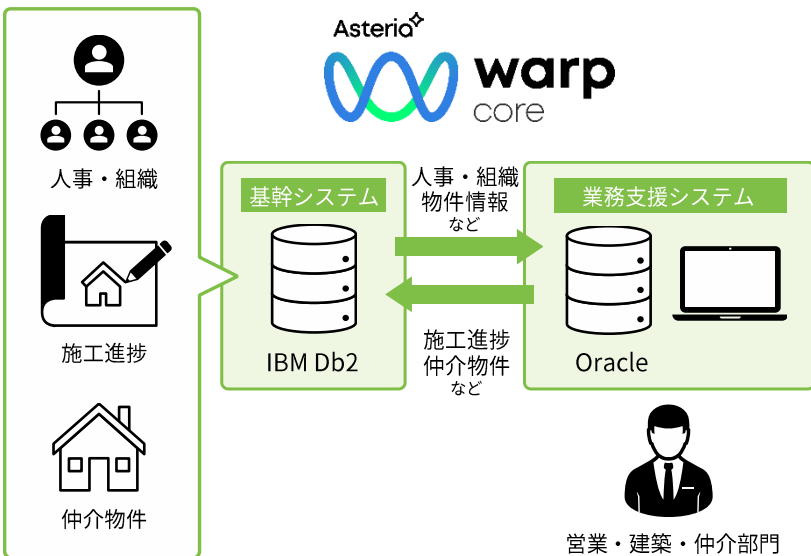
### 選定ポイント

- 初期費用ゼロ、月額6万円という低コストで導入できる
- 必要なデータ連携開発・修正をすべてノーコードで容易に実現可能
- クリティカルな業務の導入実績が豊富で信頼度が高い。また、エラー処理に関する機能も充実しており、障害時でも早急な対応が可能

### 効果

- 機能・開発工数は従来のまま、ランニングコストを約4割削減
- 約130にも及ぶ連携処理を内製で構築。開発時、解決に時間のかかるエラーはなく、スムーズに導入
- 最大数万件のデータを1時間毎～日次で連携しているが、障害なく安定した運用を実現

### システム概要



### システム詳細

連携処理数	約130
実行頻度	1時間毎～日次
データ件数	～数万件
データ種類	組織・人事データ・施工進捗、仲介物件情報など

### 今後の予定

#### 月50件のレポート配信の自動化

各システムからデータを抽出、CSVファイルを生成し、必要な部署へ配信する業務を自動化予定

### ユーザーの一言



OTGは10年ほど使っていましたが、簡単に連携できてとても使いやすいツールでした。連携処理は内製で開発するため、ツール費用だけでなく開発生産性の高さも重要です。複数のデータ連携ツールを比較検討しましたが、コストを抑えつつノーコードで簡単に開発できるCoreを導入しました。大量データの連携を高頻度で行っていますが、2年間運用して障害は一度もありません。ミッションクリティカルなシステムなので、安定稼働していて助かっています。

情報システム部 菱野 靖 様

### User Profile



所在地：愛知県名古屋市中区丸の内二丁目1番33号  
東建本社丸の内ビル

会社概要：土地の有効活用を提案する総合建設企業

業種：建設業

URL：https://www.token.co.jp/