

流通 BMS システム設計ガイドライン

目次

システム設計編の概要

- 1.1 目的と前提条件
- 1.2 システム設計編の範囲
- 1.3 導入作業の全体の流れと各章との関係

流通 BMS の基本技術

- 2.1 流通 BMS とは
- 2.2 流通 BMS 通信手順概説
- 2.3 流通 BMS に関連するセキュリティ
- 2.4 流通 BMS の XML 構造と処理方式

流通 BMS システムの導入

- 3.1 流通 BMS 導入の進め方
- 3.2 流通 BMS 適用範囲の検討
- 3.3 システムへの影響範囲の明確化
- 3.4 対応ソリューションの選定
- 3.5 流通 BMS 製品の情報収集
- 3.6 次期システム構成の検討
- 3.7 開発稟議とベンダー選定

流通 BMS システムの構築

- 4.1 流通 BMS システムとは
- 4.2 ネットワーク環境の構築
- 4.3 システム機器構成パターン

- 4. 4 システム環境の構築
- 4. 5 システム構築時の留意事項

流通 BMS システムの運用

- 5. 1 相対先との各種調整作業
- 5. 2 流通 BMS のおける相互接続確認テスト
- 5. 3 システム稼働後の留意点

付録

- 1 流通 BMS 通信手順概説
- 2 電子証明書に関する留意事項
- 3 システム形態(接続モデル)別の接続情報設定の留意事項
- 4 雛形 CPA の編集手順
- 5 外部委託への対応
- 6 障害対策
- 7 JX 手順に関する製品ベンダへの依頼事項
- 8 FAQ
- 9 Web 型流通 BMS
- 10 流通 BMS の導入効果