
長岡市電子入札契約システム

基本計画書

長岡市

平成14年4月

目 次

1 . はじめに（計画の背景）	1
1 . 1 入札・契約業務における現状の問題点	1
1 . 2 電子入札契約システムによる改革（システム化の目的と目標）	3
2 . 開発着手から完成までの基本的な方針	4
2 . 1 システム構築における基本方針	4
(1) ベースとする電子入札システムの選定	4
(2) センター設備の形態	4
(3) 透明性・公平性の確保	4
(4) 競争性の確保	5
(5) 入札契約事務作業の効率化	5
(6) 長岡市電子市役所及び関連システムとの連携	5
(7) コストを抑えたシステム開発手法の導入	5
(8) 拡張性のあるシステムの構築	5
(9) ネットワークセキュリティ対策	5
2 . 2 システムの実現形態	6
(1) 対象業務	6
(2) セキュリティ対策	7
(3) 認証	9
(4) 公証	1 1
(5) 入札開札手順	1 2
(6) 信頼性	1 5
(7) 関連システムとの連携	1 6
(8) 使用するハードウェア及び基本ソフトウェア等	1 8
3 . 完成したシステムのイメージ図	1 9
3 . 1 システムイメージ図	2 0
3 . 2 ネットワーク・機器構成概念図	2 1
3 . 3 システム構成機器の機能説明	2 2
4 . 業務フローと業務機能要件	2 4
4 . 1 入札参加資格者管理業務	2 6
4 . 2 入札・見積業務	3 4
4 . 3 契約事務支援業務	4 7
4 . 4 施工管理事務支援業務	5 2
4 . 5 統計管理資料作成業務	5 5
4 . 6 情報公開業務	5 8
4 . 7 データベース管理業務	6 0
5 . 完成までのスケジュール	6 2
(1) 年度別開発業務	6 2
(2) 長岡市電子入札契約システムの構築スケジュール	6 2
(3) 開発工程別作業内容	6 2
6 . 資料	6 4