

大阪府電子調達システム開発委託(第二期)
に係る仕様書(案)

大阪府

平成15年 3月

目 次

第1章 はじめに	1
1.1基本検討の背景	1
1.2基本検討の目的	1
1.3基本検討の範囲	2
1.4報告書の構成	3
第2章 大阪府電子調達システムに関する動向	4
2.1国の動向	4
(1)政府の動向	4
(2)国土交通省の動向	4
(3)電子入札コアシステム開発コンソーシアムの取り組み	5
2.2先進自治体の動向	7
(1)全国的な動向について	7
(2)先進自治体の各種事例	9
2.3大阪府の取り組み	13
(1)大阪府CALS / EC	13
(2)総務サービス整備運営事業	13
(3)入札契約センター構想	13
(4)府立インターネットデータセンター(仮称)事業	14
2.4大阪電子自治体推進協議会の取り組み	15
第3章 システム全体方針	17
3.1システム全体方針	17
(1) 透明性・客観性、競争性の確保	17
(2) 効率化の実現	18
第4章 業務分析	19
4.1現行業務概要	19
(1)各部局の業務概要	19
建築都市部	19
土木部	20
環境農林水産部	22
病院事業局	22
教育委員会(施設課、文化財保護課)	23
警察本部	24
総務部(用度課)	25
府立大学(施設課)	25
企業局	26
水道部	26
その他	27
4.2関連システム概要	28
(1)庁外システム	28
発注者支援データベース・システム	28
経営事項審査システム	30
建設業許可システム	31
CORINS(工事实績情報サービス)	32
TECRIS(業務実績情報サービス)	34
不良・不適格建設業者排除促進コラボレーションシステム	35
企業情報データベース	36

総合PPI	37
(2)庁内システム	38
電子納品システム	38
情報共有システム	39
物品調達システム(SSC)	40
行政文書管理システム	41
新財務会計システム	42
4.3現行業務分析/提案	44
(1)業者管理業務(建設工事業者(経常JV業者含む)、測量・建設コンサルタント等業者)	44
(2)業者管理業務(物品業者、委託役務業者)	49
(3)工事契約管理業務	50
4.4新業務の提案	119
(1)業者管理業務	119
(2)工事契約管理業務	122
(3)入札業務	127
第5章 大阪府電子調達システム概要	129
5.1大阪府電子調達システム概要	129
(1)背景・目的	129
(2)システムの特徴	129
5.2全体構成	130
(1)システム体系	130
(2)全体構成	131
5.3大阪府電子調達システム運用イメージ	132
(1)新業者管理システムの運用イメージ	132
管理する業者情報	132
電子申請(入札参加資格申請)	134
業者情報の公開・更新	136
(2)新工事契約管理システムの運用イメージ	137
工事計画業務	137
設計書業務	139
契約業務	140
検査・支払い業務	141
協定・単価契約業務	142
統計資料作成業務	143
(3)電子入札システムの運用イメージ	144
入札方式の拡大	144
自動審査	145
指名選考支援	146
内訳書確認支援	147
低入札価格調査確認支援	147
システムアクセス権限	147
(4)関連システム連携イメージ	148
庁内の関連システム	148
庁外の関連システム	153
5.4大阪府電子調達システムの業務フロー(概要)	156
(1)新業者管理システム	156
(2)電子入札システム	157
(3)新工事契約管理システム	158

第6章 各システムの概要	160
6.1各システムの目的と概要	160
(1)電子調達システム	160
(2)新業者管理システム	163
(3)新工事契約管理システム	166
6.2各システムの機能	172
(1)電子調達システム	172
(2)新業者管理システム	228
(3)新工事契約管理システム	231
6.3各システムのハードウェア要件	236
(1)電子調達システム	236
(2)新業者管理システム/新工事契約管理システム	245
6.4システム共通要件	252
(1)信頼性	252
(2)安全性	252
(3)効率性	253
第7章 推進にあたって	254
7.1システム導入費用	254
7.2システム導入効果	255
(1)透明性・客観性、競争性の面で想定される効果	255
(2)事務の効率化の実現の面で想定される効果	257
7.3開発体制	263
(1)プロジェクト体制	263
(2)プロジェクト運営	267
(3)システム監査の必要性	273
7.4システム開発スケジュール	274
(1)全体開発スケジュール	274
(2)平成15年度開発スケジュール	275
(3)平成16年度開発スケジュール	276
(4)平成17年度開発スケジュール	277
7.5今後の課題	278
参考資料	
新業務フロー	
課題一覧表	
推奨機能	