目　次

第1章　概要 1
1.1件名 1
1.2完成目的物 1
1.3契約履行期間 1
1.4納入場所 1
第2章　大阪府電子調達システムに関する動向 2
2.1国の動向 2
(1)政府の動向 2
(2)国土交通省の動向 2
(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 3
2.2先進自治体の動向 5
(1)全国的な動向について 5
(2)先進自治体の各種事例 7
2.3大阪府の取り組み 11
(1)大阪府CALS／EC 11
(2)総務サービス整備運営事業 11
(3)入札契約センター構想 11
(4)府立インターネットデータセンター事業 12
2.4大阪電子自治体推進協議会の取り組み 13
第3章　システム全体方針 15
3.1システム全体方針 15
(1) 透明性・客観性、競争性の確保 15
(2) 効率化の実現 16
第4章　業務分析 17
4.1現行業務概要 17
(1)各部局の業務概要 17
①建築都市部 17
②土木部 18
③環境農林水産部 20
④病院事業局 21
⑤教育委員会（施設課、文化財保護課） 21
⑥警察本部 22
⑦総務部（用度課） 23
⑧府立大学（施設課） 24
⑨企業局 24
⑩水道部 25
⑪その他 25
4.2関連システム概要 26
(1)庁外システム 26
①発注者支援データベース・システム 26
②経営事項審査システム 28
③建設業許可システム 29
④CORINS（工事実績情報サービス） 30

⑤TECRIS（業務実績情報サービス） 32
⑥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 33
⑦企業情報データベース 34
⑧総合PPI 35
(2)庁内システム 36
①電子納品システム 36
②情報共有システム 37
③物品調達システム（SSC） 38
④行政文書管理システム 39
⑤新財務会計システム 40
4.3現行業務分析/提案 42
(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 42
(2)業者管理業務（物品業者、委託役務業者） 47
(3)工事契約管理業務 48
4.4新業務の提案 117
(1)業者管理業務 117
(2)工事契約管理業務 120
(3)入札業務 125
第5章 大阪府電子調達システム概要 127
5.1大阪府電子調達システム概要 127
(1)背景・目的 127
(2)システムの特徴 127
5.2全体構成 128
(1)システム体系 128
(2)全体構成 129
5.3大阪府電子調達システム運用イメージ 130
(1)新業者管理システムの運用イメージ 130
①管理する業者情報 130
②電子申請（入札参加資格申請） 132
③業者情報の公開・更新 134
(2)新工事契約管理システムの運用イメージ 135
①工事計画業務 135
②設計書業務 137
③契約業務 138
④検査・支払い業務 139
⑤協定・単価契約業務 140
⑥統計資料作成業務 141
(3)電子入札システムの運用イメージ 142
①入札方式の拡大 142
②自動審査 143
③指名選考支援 144
④内訳書確認支援 145
⑤低入札価格調査確認支援 145
⑥ システムアクセス権限 145
(4)関連システム連携イメージ 146

①庁内の関連システム 146
②庁外の関連システム 151
5.4大阪府電子調達システムの業務フロー(概要) 154
(1)新業者管理システム 154
(2)電子入札システム 155
(3)新工事契約管理システム 156
第6章　各システムの概要 158
6.1各システムの目的と概要 158
(1)電子入札システム 158
(2)新業者管理システム 161
(3)新工事契約管理システム 164
6.2各システムの機能 170
(1)電子入札システム 170
(2)新業者管理システム 226
(3)新工事契約管理システム 229
6.3各システムのハードウェア要件 234
(1)電子入札システム 234
(2)新業者管理システム/新工事契約管理システム 243
6.4システム共通要件 250
(1)信頼性 250
(2)安全性 250
(3)効率性 251
第7章　推進にあたって 252
7.1システム導入費用 252
7.2システム導入効果 253
(1)透明性・客観性、競争性の面で想定される効果 253
(2)事務の効率化の実現の面で想定される効果 255
7.3開発体制 261
(1)プロジェクト体制 261
(2)プロジェクト運営 265
(3)システム監査の必要性 271
7.4システム開発スケジュール 272
(1)全体開発スケジュール 272
(2)平成15年度開発スケジュール 273
(3)平成16年度開発スケジュール 274
(4)平成17年度開発スケジュール 275
7.5今後の課題 276
第8章　第二期開発委託内容 277
8.1第二期開発委託の概要 277
(1)委託方針 277
(2)委託内容及びスケジュール 277
(3)システムの共通要件 277
8.2大阪府電子調達システムの設計、製造及び試験 280
(1)電子入札システム機能について 280
(2)新業者管理システム機能について 280

(3)新工事契約管理システム機能について 281
(4)総合試験及びプロジェクト管理について 281
(5)その他 281
8.3大阪府電子調達システムの運用 282
(1)ヘルプデスクについて 282
(2)説明会について 282
(3)実証実験について 282
8.4大阪府電子調達システムの保守 283
(1)保守作業の内容について 283
(2)各年度毎の作業内容 283
8.5大阪府電子調達システムのハードウェア・基本ソフトウェアの調達 284
(1)機器調達方針 284
(2)平成15年度について 284
(3)平成16年度～18年度について 284
8.6開発体制 284
8.7成果品 285
8.8成果物等の帰属 285
8.9貸与品等の扱い 285
8.10瑕疵担保期間 285
参考資料
新業務フロー 参－１
課題一覧表 参－68
推奨機能 参－72
積算表 参－74
ラック仕様 参－75
行政文書管理システムの全体像 参－76