川西市におけるPFI事業について



平成29(2017)年11月13日 川西市 公共施設マネジメント室

◇川西市の概要

☆兵庫県の南東部に位置し、大阪経済圏のベットタウンとして発展

☆昭和40年代の大規模住宅地の開発により人口が急増

☆平成25年度より、第5次総合計画がスタートする

☆川西出身の著名人 古田敦也(元プロ野球選手)、松下奈緒(女優) 由美かおる(女優)、西畠清順(プラントハンター)

▶ 市域面積 : 53.44km²

人 口: 159, 176人(H29.7.31)

▶ 普通会計決算規模(H28決算歳出) 530 億円

税収 199 億円

地方交付税 67 億円

▶ 人件費 100 億円

▶ 公債費 565億円

職員数(普通会計) 931人

経常収支比率 98.5 %

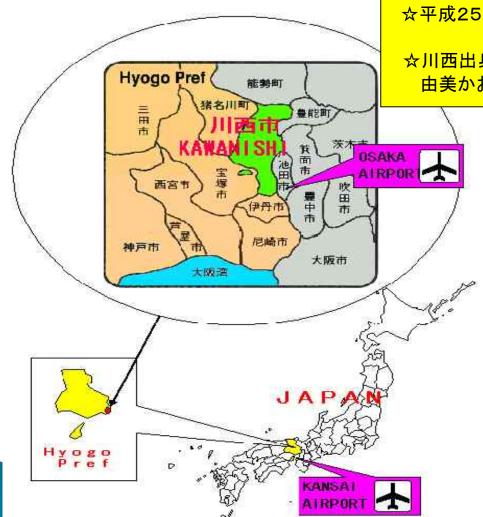
> 実質公債費比率 11.8 %

将来負担比率 99.7%

▶ 財政力指数 0.737

▶ 積立金現在高 32 億円

▶ 地方債現在高 617 億円



(1)PFIの公共施設への導入実績

●平成24年度から本格的にPFIの取り組みをスタート

厳しい財政状況のもと、学校耐震化、中央北地区整備事業、公共施設の再配置計画などを効率的かつ効果的に進めるためにPFIに取り組んでいる。

現在、市営住宅の建て替えについて、PFI実施に向けて事務手続きを進めている。

川西市PFI導入基本指針 (平成24年6月策定)

〇基本目標

民間事業者のノウハウを最大限活用し、 市民サービスの価値向上と財政負担の 削減・平準化を同時達成することで、市 の行政課題を効果的に解決する

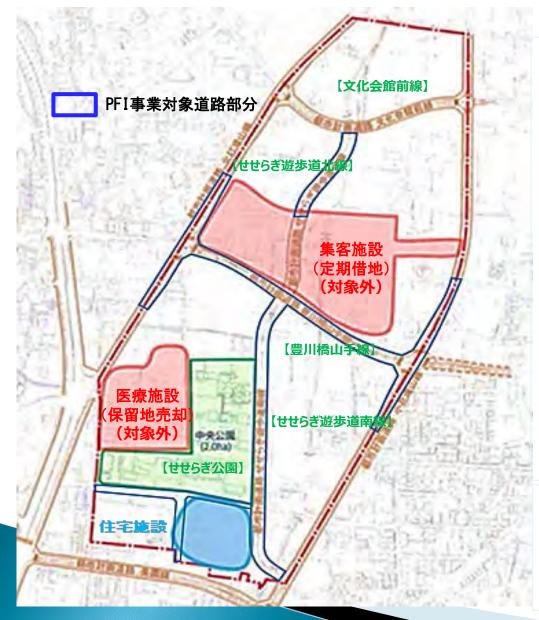
- ○導入にあたって配慮すべき重要な視点
 - ①市の重点施策の価値向上
 - ②財政収支計画との整合
 - ③導入に向けての十分な体制
 - 4地元企業への配慮を検討
 - ⑤サービスの質の確保
 - ⑥情報公開

No.	PFI事業名称	主な整備施設	方式	事業 期間
1	中央北地区整備事業	都市基盤 (公園·遊歩道·街路)	вто	H25~ 10年間
2	小学校施設耐震化·大 規模改造事業	小学校5校 校舎耐 震化·大規模改造	RO	H26~ 7年間
3	市民体育館等整備•運営事業	体育館、運動場、テニスコート、駐車場	BTO (一部RO)	H26~ 22年間
4	低炭素型複合施設整備 事業	文化会館、公民館、 福祉施設等の複合	вто	H27~ 23年間
5	学校空調設備整備事業	小・中・特別支援学校、 幼稚園の空調	вто	H29~ 13年間

(1)-1 中央北地区整備事業

事業費:24億9,000万円

VFM: 3.0%



PFI事業の概要

施行地区面積約22.3haの土地区画整理事業 地内において以下の3つの業務をPFIにより 実施

- ▶ 都市施設整備業務 道路・公園の設計・施工・維持管理
 - 〇文化会館前線:W14m、L240m
 - 〇豊川橋山手線: W12m、L320m
 - ○せせらぎ遊歩道北線:W16m、L240m
 - ○せせらぎ遊歩道南線:W16m、L380m
 - 〇せせらぎ公園:2ha
- まちづくりコーディネート業務
 市民参加、低炭素、エリアマネジメント
- 付帯業務(住宅の誘致)市関連用地の売却・住宅誘致

事業スケジュール

- > 事業者選定 H25.7
- ▶ 事業期間-H25.9~H35.3

(1)-2小学校施設耐震化·大規模改造事業

事業費:34億9,249万円 VFM:4.13%

事業概要

- 小学校5校の耐震補強及び 大規模改造業務
 - *実施設計、改修工事
- 当該校の建築物・建築設備 定期点検業務(建築基準法 第12条点検)
- ▶ 市が期待したVE提案
 - 教室の空調設備の整備
 - ・省エネルギー対策
 - ・バリアフリー化等

PFI事業者からのVE(Value Engineering)提案

- ・高断熱複層がうス、空調設備、地窓、エレベーターの設備、地窓、エレベーターの設置 耐震改修方法の変更事業スケジュール
- ▶ 事業者選定一H25.10
- 事業契約締結-H25.12
- ▶ 改修工事一H26(2校),H27(3校)
- ▶ 定期点検−H26から7年間
- ▶ 事業契約終了一H33.3

◇耐震改修、VE提案等の施工内容



外壁改修後



空調設置



エレヘーター設置



2棟を単年度で施工



事業者提案改修工法



(1)-3 市民体育館等整備・運営事業

事業費:30億2,789万円 VFM:9.8%

事業概要

- ▶ 体育館の建替え及び運動場・テニスコートのリニューアルに係る設計・整備業務
- > 施設の維持管理・運営業務
- > 独自イベント、物販、広告

【施設概要】

鉄筋コンクリート造一部鉄骨造地上2階建て 最高高さ13.88m 延床面積 2,871.77㎡ 運動場+テニスコート 15,411.6㎡

事業者提案

・室内ランニングトラックの設置、空き 駐車場を利用した3on3バスケット ホールの実施等

事業スケジュール

- ▶ 事業者選定-H26.9
- ▶ 事業契約締結-H26.12
- ▶ 施設整備−H27~H28
- 》 運営等-H28~20年間
- 事業契約終了一H48.7

◇市民体育館施設及び運動場の整備概要



外観図





配置図•平面図