## 鳥取市庁舎耐震改修等に関する調査特別委員会

(第16回)

日 時:平成24年10月12日(金) 午前10時~

会 場:鳥取市役所5階 議場

— 日程 —

- 1 開 会
- 2 委託業務に関する条件確認・課題整理等について
- 3 その他
- 4 閉 会

## I 計画案の検証経過

計画案の内容	検証経過
0. 整備範囲	
本庁および南側駐車場の範囲(市民会館の敷地は含まない)(0920質疑回答による)	
A. 既存本庁舎改修	
	1) 免震改修の工法「1階基礎免震、地下1階柱頭免震」
鉄筋コンクリート造 地上6階地下1階建て	●「現状維持を基本とする」が電気設備及び空調設備で実現できない
延面積 6,800㎡(うちB1階380㎡)	・電気設備(受変電設備、自家発設備)は新規設備
2 改修部分の概要	— ⇒エネルギーセンターもしくは新第2庁舎の先行建設が必須
	— ⇒工期が3年~必要となる
地上6階 地下1階 5,900㎡	・空調設備は別のシステムへの変更が必須
2-2性能	⇒上記に伴い、内装工事の共連れ工事も発生(居ながら工事も難しい)
耐震性能 構造体 I 類、建築非構造部材:A類、建築設備:甲類 (0920質疑回答による)	2) 居ながら工事
2-3改修内容	●居ながら工事が出来ない(前提の見直しのご了解)
①免震改修(1階基礎免震 B1階部分 柱頭免震)	□1階一床が土間コンのため、床を撤去、再構築する必要がある
②建物本体は現状維持を基本	□全階一柱頭免震を択した場合、空調のやり換えが必要となり、居ながら工事が困難
③設備は免震改修に係り必要となる改修を行う。	□外壁改修(ペアガラス)改修は居ながら工事に影響
④外装改修はペアガラス(1重サッシ)の整備 (第8回特委資 第2号案建築工事概要)	3) 解体範囲に南側1階部分を追加
⑤居ながら工事(地下1階の機能も継続利用) ⇒④と不整合の可能性あり	●南側1階部分を解体範囲に追加する必要があり(追加のご了解)
3 解体部分の概要	□本庁南側1階部分(銀行増築)(49.42㎡)を解体範囲に追加
1)解体範囲 本庁舎西側2階建て部分 900㎡	
B 新第2庁舎新築	
1 建物規模	1) 建物規模に解体する本庁舎南側1階部分を追加
地上5階 地下1階 約4,380㎡	●本庁舎南側1階部分を解体範囲に追加する必要があり、面積が現状維持できない
・地上:約3,650㎡ 庁舎機能 ・地下:約 730㎡ 駐車場機能(半地下駐車場と接続)	□本庁南側1階部分(銀行増築)(49.42㎡)を新第2庁舎の建物規模に追加
2 耐震性能	
構造体 I 類、建築非構造部材:A類、建築設備:甲類(0920質疑回答による)	
免震構造(0920質疑回答による)	
C 半地下駐車場	
1 建物規模等	1) 駐車台数および駐車方式
屋外平面駐車場、新第2庁舎地下駐車場とあわせて150台の駐車施設	●駐車台数(150台)が納まらない(50台程度不足)
駐車台数 100台、上部にふれあい広場 1,650㎡(第8回特委資 第2号案建築工事概要)	
トイレ整備、エレベタ一整備(第8回特委資 第2号案建築工事概要)	
D <u>外構等</u>	
1 残置建物	1) 駐車台数および駐車方式
倉庫(ブロック造)、書庫(ブロック造)存置、駐輪場(鉄骨造)は解体撤去(駐輪場内の倉庫	●駐車台数(150台)が納まらない(50台程度不足)
機能は別途確保する)(0920質疑回答)	
2 駐車場	
駐車台数 50台 (第8回特委資 第2号案建築工事概要)	
駐輪台数(仮設定) 自転車 164台、原付 7台(0920質疑回答)	
E 工期	
約2年 平成26年度中の整備完了(仕様書案の概要【参考】に記載)	●3年以上
F 建設費等	
約20.8億円(建設費約20.0億円、設計監理費約0.8億円)	●上記課題の解決後算定