大宮区役所新庁舎整備について



平成26年12月

説明次第

- 1. 新庁舎の建て替え位置の決定について
- 2. 新庁舎の整備について
- 3. 防災計画について
- 4. 施設計画案について

- 現庁舎: 昭和41年(1966年) 竣工
- 平成24年1月から耐震化調査を実施

震度6強規模の地震で倒壊又は崩壊する危険性



- •市民や職員の安全確保
- ・庁舎のバリアフリー化

- •環境負荷軽減
- ライフサイクルコスト等



耐震改修の選択が困難であるため新築建て替えをするという方針を公表(平成24年5月)

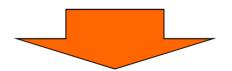
平成24年

6月~7月 市民意見の募集

7月 大宮駅周辺地域戦略ビジョン懇談会

8月 さいたま市都市経営戦略会議

市民会館おおみや敷地周辺へ移転と結論



埼玉県と県大宮合同庁舎敷地の 取得に関する協議を開始

〇埼玉県とさいたま市の協議経緯

平成24年12月 基本協定書を締結

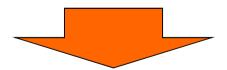
⇒県大宮合同庁舎敷地を、市有地との土地 交換により取得することを明記

平成26年 5月 確認書を締結

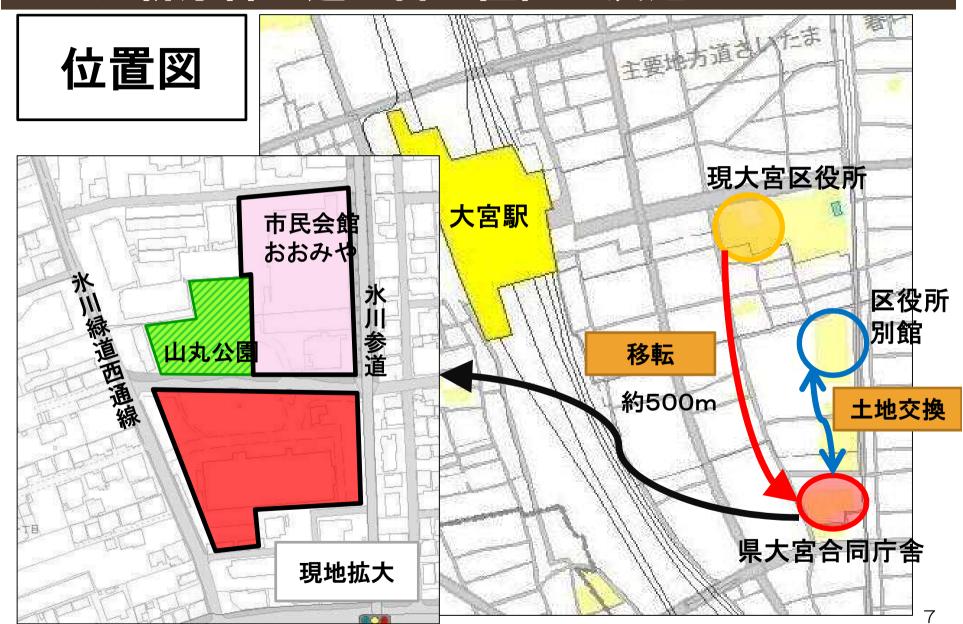
⇒市の土地交換先を区役所別館敷地とし、 その他詳細事項を明記

同8月1日 土地交換契約書を締結

⇒県と市の土地価格、差額金の取扱い、所 有権の移転等について明記



新庁舎の建て替え位置が決定



新庁舎の理念

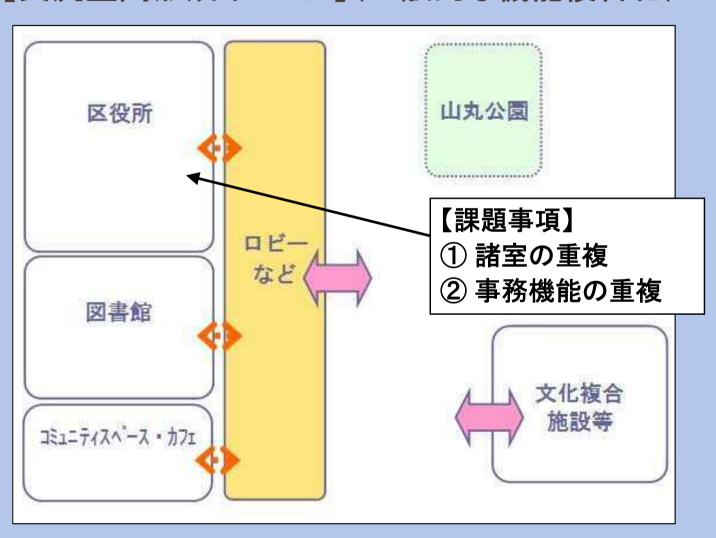
大宮の歴史や環境の魅力

X

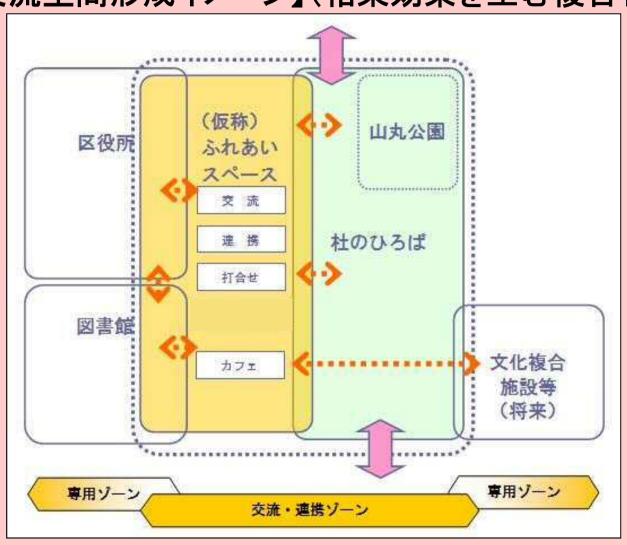
大宮における現代社会の要求

人とまちが活性化する大宮らしい 交流空間の創出

【交流空間形成イメージ】(一般的な機能複合化)



【交流空間形成イメージ】(相乗効果を生む複合化)



新庁舎の整備基本方針

- ①区民に開かれ、利用しやすい施設とします
- ② 一体整備により相乗効果を誘発する、交流を創出 する施設とします
- ③ 賑わいを誘発し、地域のシンボルとなる大宮らしい 施設とします
- ④ 情報発信機能の充実した施設とします
- ⑤ 防災の拠点となる施設とします
- ⑥ 耐久性があり、持続性の高い施設とします
- ⑦ 環境と経済性に配慮した施設とします

区役所の考え方

区民に開かれ、誰でも利用しやすいサービス施設

- ① 窓口業務を集約し、区民の利便性の高い施設とします
- ② 情勢変化に対応できる柔軟性の高い施設とします
- ③ 区や北部建設事務所の防災機能を確保します
- ④ 会議室や打合せコーナーは極力共用化による合理化 やオープン化を図ります
- ⑤ (仮称)ふれあいスペースとの連携を配慮します
- ⑥ 複合化による開館時間・休館日の違いやセキュリティーに 配慮します

図書館の考え方

居心地が良く、多くの人が利用しやすい図書館

- ①視認性の高いオープンな空間とし、こどもから高齢者まで利用 しやすい施設とします。
- ②歴史と文化資源の発信基地を目指し、さいたま市ゆかりの文学 者の資料を展示、公開します。
- ③ICタグによる資料管理を導入し、プライバシーに配慮した貸出 処理を可能とします。
- 4時代にマッチした新しいサービスの展開を目指します

(仮称) ふれあいスペースの考え方

世代・目的を超えた様々な交流が誘発される区民の居場所

- ① 多世代が目的を超え、また、自然に集まる区民の居場所とします
- ② カフェなどを配置し、誰でも気軽に利用できる空間づくりを行い、 また、休憩・休息処とします
- ③ フリースペースや多目的スペースなど、さまざまなイベントにも 柔軟に利用が可能な空間とします
- ④ (仮称)杜のひろばや氷川参道などにも賑わいを創出させる空間とします
- ⑤災害時に災害対策活動を行えるスペースとします

3. 防災計画について

3. 防災計画について

〇新庁舎の防災機能について

地域防災計画に基づき、防災拠点となる施設として計画します。

【導入検討項目】

- 免震構造の採用
- ・防災機能のある会議室を配置
- •拠点備蓄倉庫の確保
- ・ヘリサイン(屋上等の施設名表示)の設置
- ・インフラの多重化、非常用発電機室などによる電気と水の確保 など



3. 防災計画について

〇(仮称)杜のひろばの防災機能について

山丸公園の機能を維持しながら、防災機能を持たせたひろばとして 一体的整備を行います。

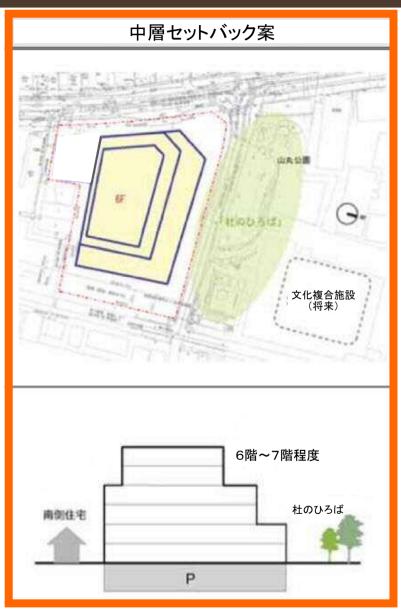
【導入検討項目】

- •非常用発電装置
- ・非常災害用給水施設(貯水タンク)
- パーゴラ、かまどベンチ
- ・災害用トイレ(マンホールトイレ)及び汚水貯留槽
- ・ソーラー灯や電波時計 など

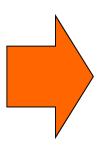


≪建物形状の基本的考え方≫

- ○敷地南側への圧迫感を軽減するよう、施設配置や建物高さに配慮します。
- ○氷川緑道西通線や氷川参道からの景観への配慮を 行います。
- ○北側への日影の影響を十分考慮するなど、良好な居住環境を維持するとともに、(仮称)杜のひろばが明るく、開放的な空間になるようにします。



≪建物形状の検討≫

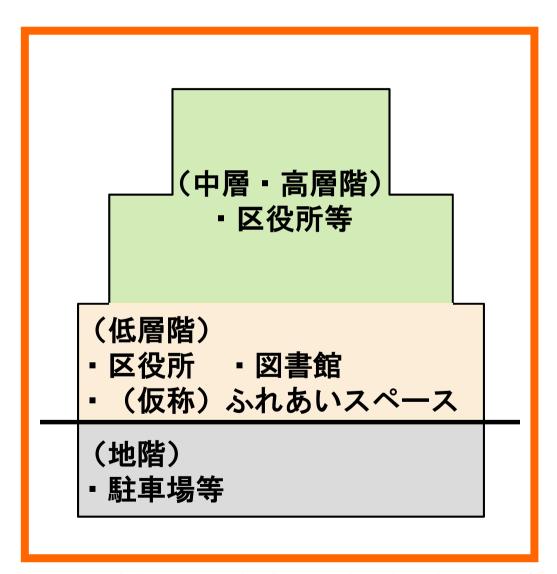


周辺の居住環境や景観への配慮、北側にある 杜のひろばの日照確保 という点で総合的に判 断し、中層セットバック 案を中心に検討してい ます。

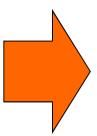
21

≪機能構成の基本的考え方≫

- ○区役所については、窓口機能を集約し、区民の利便 性を高めます。
- ○図書館については、区民、特に子供たちが利用しや すいことや(仮称)ふれあいスペースとの連携が図ら れるよう配慮します。
- ○(仮称)ふれあいスペースについては、区役所閉庁時 の利用を考慮するとともに、賑わいの創出を図ります。



≪機能構成の検討≫



区民の利便性も高く、図書館といるでは、図書館あれるとのが一人との連びをも図ることができる、この案をいます。



大宮区役所新庁舎整備検討状況について

平成26年12月

新庁舎整備手法検討調査(中間報告)

〇整備手法検討フロー

- 1. 整備手法の検討
- 2. 事業スケジュールの検討



3. 概算事業費の検討



大宮区役所新庁舎の整備手法の考え方

新庁舎整備における民間活力導入の可能性について、以下の視点と整備手法の特徴を踏まえて、検討を行いました。

◆視点について

1	早期の供用開始	
2	コスト削減、財政負担の平準化	
3	市及び市民の意向反映	
4	民間参画の容易性、地元事業者への配慮	

◆整備手法の特徴について

整備手法		特徴
従来方式		設計・施工を分離して(分離発注)、詳細な仕様に基づき (仕様発注)、建築・設備等に分割して(分割発注)発注する 従来の公共工事で整備する方式。資金調達や維持管理・ 運営は公共で実施する。
民間活力導入	DB方式 (デザイン・ビルド)	設計・施工を一括して発注する方式。資金調達や維持管理・運営は公共で実施する。
	1	設計・施工と維持管理・運営を一括して発注する方式(Mの場合は、維持管理のみ)。資金調達は公共で実施する。

◆整備手法の特徴について

整備手法			特徴
民間活力導入	PFI方式(※)	BT方式 (ビルド•トランス ファー)	民間事業者に資金調達(一部)、設計・施工を一括して発 注する方式。維持管理・運営は公共で実施する。
			民間事業者に資金調達(一部)、設計・施工、維持管理・ 運営を一括して発注する方式。この方式の場合、施設整 備後、施設の所有権が公共に移転される。

(※) PFI (プライベート・ファイナンス・イチシアチブ): 民間事業者が民間資金、ノウハウを活用して施設整備、維持管理・運営等のサービス提供を行う手法。

- ◆整備手法の評価について
 - 従来方式に対して民間活力を導入した場合
 - ⇒設計と施工等を一括発注することで、民間事業者のノウハウを活用できることから、工期短縮やコスト削減が期待できます。



- DB方式、DBO(M)方式に対してPFI方式とした 場合
 - ⇒財政負担の平準化が図れるが、起債(市の借金)より 高金利での資金調達となり、金利負担が増えるととも に民間参画の負担となります。



- DB方式に対してDBO (M) 方式とした場合
 - ⇒維持管理・運営まで含めて一括発注することで、設計 段階から維持管理会社のノウハウを活用でき、コスト 削減が期待できます。



- ・基本設計先行型(事業者選定に先立ち公共が自ら基本設計を実施すること)とした場合
 - ⇒早期の供用開始が可能であり、市民及び市の意見が十分に反映できます。

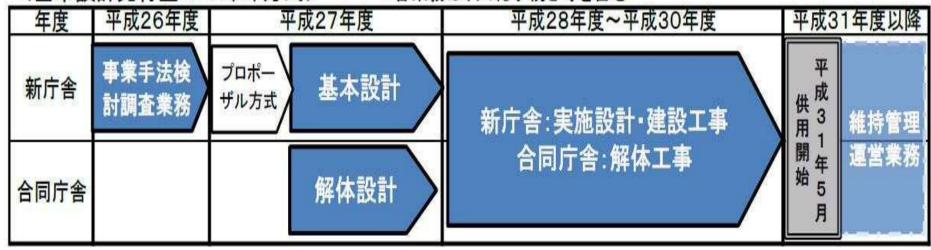


本事業の整備手法は基本設計先行型のDBO(M)方式が望ましいと考えます。

2. 事業スケジュールの検討について

◆事業スケジュール

<基本設計先行型DBO(M)方式> *各業務は、入札手続き等を含む



・基本設計先行型のDBO(M)方式で事業を実施した場合、平成31年5月の供用開始が想定されます。

3. 概算事業費の検討について

◆概算事業費算定の考え方

内閣府が公表している過去のPFI方式による事務庁舎整備事業20件のVFM(※)の平均は約6%であり、本事業で検討している基本設計先行型DBO(M)方式においても、同程度のVFMが想定されます。

(※) VFM(バリュー・フォー・マネー):支払いに対して最も価値の高いサービスを提供すること。施設整備においては、公共サービス水準が同一な場合、より低いコストで整備すること。

3. 概算事業費の検討について

◆概算事業費(※)

整備手法	概算事業費
基本設計先行型DBO(M)方式	約130億円
(参考)従来方式	約138億円

- (※)概算事業費には、区役所別館改修や防災無線移設など県機能補償費は含まれない。
 - ・本事業を基本設計先行型のDBO(M)方式で実施した場合、従来方式に比べて、約8億円の事業費削減が見込まれます。

大宮区役所新庁舎の整備手法の考え方

大宮区役所新庁舎の整備手法については、これまでの 検討状況を踏まえつつ、以下の考え方とします。



民間活力を導入し、基本設計先行型のDBO (M)方式の考え方を中心に、今後も検討してま いります。

※今後の検討結果により変更となる可能性があります。

ご清聴ありがとうございました

