砺波市新庁舎整備基本計画 概要版(案)

基本計画では、基本構想で示された「市民の利便性向上」「災害対応」「経済性」「執務環境の改善」といった基本方針に基づき、新庁舎での実現に向けた具体的な検討を行いました。さらに、新たな働き方 の検討として、財政課におけるパイロットオフィスの実施や、砺波市新庁舎整備検討委員会などでの議論を重ね、今後の整備に向けた基盤となる「砺波市新庁舎整備基本計画」を取りまとめました。

基本計画策定の趣旨

基本計画では、これまでの取組みに基づき具体的な検討を行 <ユニバーサルデザイン> います。この方向性が今後の重要な判断要素となります。

- ・市民とともに、基本理念と基本方針を検討。
- ・R6 基本構想では建設場所の方針を決定。

- ・基本構想を具体化する基本的な計画を決定。
- ・新庁舎の条件(導入機能、規模、概算事業費等)を決定。

基本設計

- 基本計画を詳細検討。
- ・実施設計・工事へ進める作業段階へ。

実施設計

- ・基本設計に基づいて、デザイン・技術の詳細設計。
- 工事の実施に必要な実施設計図を作成。

新广舎整備

実施設計に基づき、新庁舎を整備。

新庁舎整備の基本事項

基本理念

「市民の安全を守り、環境と人にやさしく、機能的でコンパクトな庁舎」

市民の安全・安心を第一に、災害時にも業務継続可能な庁舎 基本方針1

市環境に配慮し、人にやさしい庁舎 基本方針3 経済性を考慮し、機能的でコンパクトな庁舎

新庁舎整備場所「富山県花総合センター敷地」

新庁舎に備える機能

<災害対応時の業務継続機能> ライフラインの断絶時にも、 直ちに災害対策拠点として最 低72時間の業務を継続する ため体制を整えます。

<災害対応時の庁舎転換機能> 災害対策本部を直ちに設置し、

項	対応			
エネルギー	照明設備等	非常用発電機		
	空調設備	太陽光発電		
通信	防災・危機管理	専用通信		
地沿	電話設備等	クラウド化検討		
水	飲料水	備蓄対応		
	生活水	井戸		
汚	段階的に変化			

業務継続や受援体制構築を円滑に行える諸室を整備します。 そのため、フェーズフリー^{*1}の考え方を取り入れ、状況に応 什器は移動式を基本に検 じて柔軟に対応できる庁舎とします。

<耐震安全性の確保>

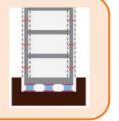
地域防災拠点として市民が安全に利用できる官庁施設として 備えるべき耐震安全性を確保します。

<構造方式の検討>

庁舎棟については、 巨大地震発生時に地 域防災拠点として業 務を継続できるよう、 構造方式については 免震構造とします。

免震構造

- ・ 建物下部の免震装置で 揺れを減らし、地震工 ネルギーを吸収
- ・業務継続機能に優れる



4 新庁舎に求める機能

誰もが快適に利用できるユニバー サルデザイン^{※2}を導入します。

<動線計画>

平面計画をシンプルに配置すると ともに、わかりやすい案内サイン を導入します。

<ZEB化>

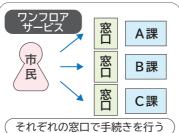
快適な室内環境を実現しながら、環境にやさしい庁舎として、 費用対効果を考慮しZEB^{※3}化を検討します。

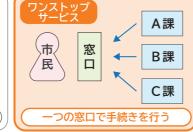
新庁舎に導入する機能

<窓□・相談機能>

市民の利便性向上の観点から、ワンストップサービスの導 入を進めます。また、窓口DXにより、市民の手間や時間の 削減、職員の事務負担を軽減します。

ワンフロアサービスとワンストップサービスのイメージ





わかりやすい窓口のイメージ

<将来を見据えた執務機能>

見渡しの良いフロア構成やユニバーサルレイアウトの採用、 ABW[™]の導入、電話設備の検討により、来庁者にも職員に も快適で健康的な環境の確保を図ります。

<議会機能>

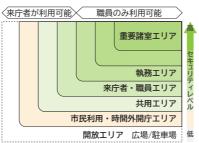
市の議決機関としての 独立性を考慮し上層階へ 配置して、効率的な議会 運営に対応できるよう、 討します。

また、議会閉会中にお ける議場の空間を有効に 活用するため、使用方法 について検討します。

<防犯・セキュリティ機能> 庁舎内では、個人情報や行 政情報等の重要な情報を取 り扱うため、情報の保護や セキュリティ機能を適切に 確保します。



セキュリティレベルの設定例



6 新庁舎の規模とコストの検討

<規模の算定>

執務面積は現庁舎規模を維持した 上で、ワンフロア型採用や共用部 の効率化による規模の適正化を検 討し、計画面積を算定します。

また、利用状況や業務の効率性、 動線交差等に配慮して、健康セン ターの健診部門、車庫、書庫・倉 庫は別棟で計画します。

庁舎		5,500 m ²
健診棟	健康診断等健診部分	540 m ²
車庫棟	車庫、倉庫	1,040 m ²
計画面積合計		7,080 m ²

新庁舎として整備する面積 約7,100㎡

<階構成>

新庁舎の階構成案

- 議場、議会関連諸室 機械室
- ·市長室、副市長室等 ・会議室
- ・ホール ・市民窓口 多用途活用スペース

1階に市民利用の多 い部署を配置し、2階 及び3階には、災害対 応時を想定した部署や 議会を配置します。

<エネルギー消費量の低減>

標準的なZEBから断熱性能を強化した「断熱強化型ZEB」 により、ライフサイクルコストの低減が期待できます。また、太 陽光発電システムを併用することで、より一層のライフサイクル コストの削減が期待できます。



標準的な7FR

太陽光発電

『となみ』の魅力を育む新庁舎整備

配置計画の基本的事項

- ・省エネルギーに配慮し東西軸を配置
- 駐車場の適正な配置
- ・広場と緑地スペースの適正な確保
- ・ 歩車分離による動線の確保
- ・ 扇状地を生かしたランドスケープ
- ・調整池機能をもつ広場

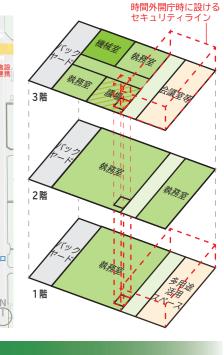
<庁舎の活用>

休日・夜間利用や市民向けの機能的な 活用により、効率的な運用を図ります。

<環境への取組みモデル>

木材の積極利用や、太陽光発電等の再 生可能エネルギーを活用し、EV車両の 充電システムの構築を検討します。

配置計画 B:標高53.0m 健診棟 A:標高54



新庁舎整備の事業手法及び事業費

〈事業主法〉 其本設計失行刑 D B 古式とします

へ 事業すな ア 至平政司が11至00万式とします。								
R7 2025	R8 2026	R 9 2 0 2 7	R10 2028	3	R11 2029		12 030	R13 2031
基本 事業者 計画 選定	基本設	Ħ	コンストラ	コンストラクション・マネジメント ^{※5}		% 5		
		事業者	実施設計		建設工事		◇供用Ⅰ	 開始
		選定	解体工事	,			外構 工事	

<概算事業費> 86.8億円

財源内訳	金額(億円)					
建設工事費	76.0					
什器・備品費、移転費	3.3					
敷地購入費	6.0					
設計・監理費分	1.5					

9 今後の進め方

「コンストラクション・マネジメント」を導入し、費用対効果の最大化を図ります。あわせて、組織体制の見直しや人材育成 にも取り組み、各事業段階での情報を適切に市民へ開示し、分かりやすく質の高い庁舎整備を目指します。

※1)フェーズフリー:身のまわりにあるモノやサービスを、日常時はもちろん、災害対応時にも役立つようにデザインする考え方。 ※2)ユニバーサルデザイン:年齢、性別の違い、障害の有無によらず、誰にとってもわかりやすく、使いやすい設計のこと。 ※3) ZEB:Net Zero Energy Building(ネット・ゼロ・エネルギー・ピル)の略称。快適な室内環境を実現しながら、建物で消費する年間の一次エネルギーの収支をゼロにすることを目指した建物のこと。 ※4) ABW:Activity Based Working の略称。業務の内容や目的に応じて働く場所を多様な環境から選べるワークスタイルのこと。 ※5) コンストラクション・マネジメント:建設プロジェクト全体の管理・運営を行う業務のこと。