

(仮) 上尾市中央図書館基本設計

---

平成 2 8 年 3 月

## 設計コンセプト

基本設計においては、(仮称)上尾市中央図書館基本構想で定められた「**くらしに役立ち、市民とともに歩む図書館**」を基本理念として施設計画に反映し、更に青少年センター、社会教育施設との複合施設としました。施設づくりのポイントを以下のとおり定めます。

### (1) 複合化のメリットを最大限に生かした施設づくり

乳幼児から高齢者までが生涯を通じて学び、交流し、また、青少年の活動の充実を図ることを基本に、本と人、人と人を結びつけコミュニケーションを喚起し創造的な活動を生み出す空間を創ります。市民ホールを中心として相互サービスを高める計画を行います。また、全ての施設利用者の利便性に配慮した施設とします。

### (2) 安全で快適な施設づくり

施設利用者が快適な環境で、本や人に向き合える施設とします。日常及び災害時において、職員の管理が施設全体に行き届く計画を行います。

### (3) 周辺環境・地球環境に配慮した施設づくり

自然豊かでのどかな雰囲気の周辺環境に馴染み、市民に親しまれる施設とします。また、建物の断熱性能を高める屋上緑化や環境負荷の少ない設備を用いて、省エネルギーな施設を目指します。

### (4) ICT化に対応した施設づくり

図書館利用者が迅速かつ効率的に情報が得られる設備を導入します。また、職員の作業を効率化することで作業負担を軽減し、利用者へ向けたサービスの拡充を図ります。



鳥瞰パース



市民ホール



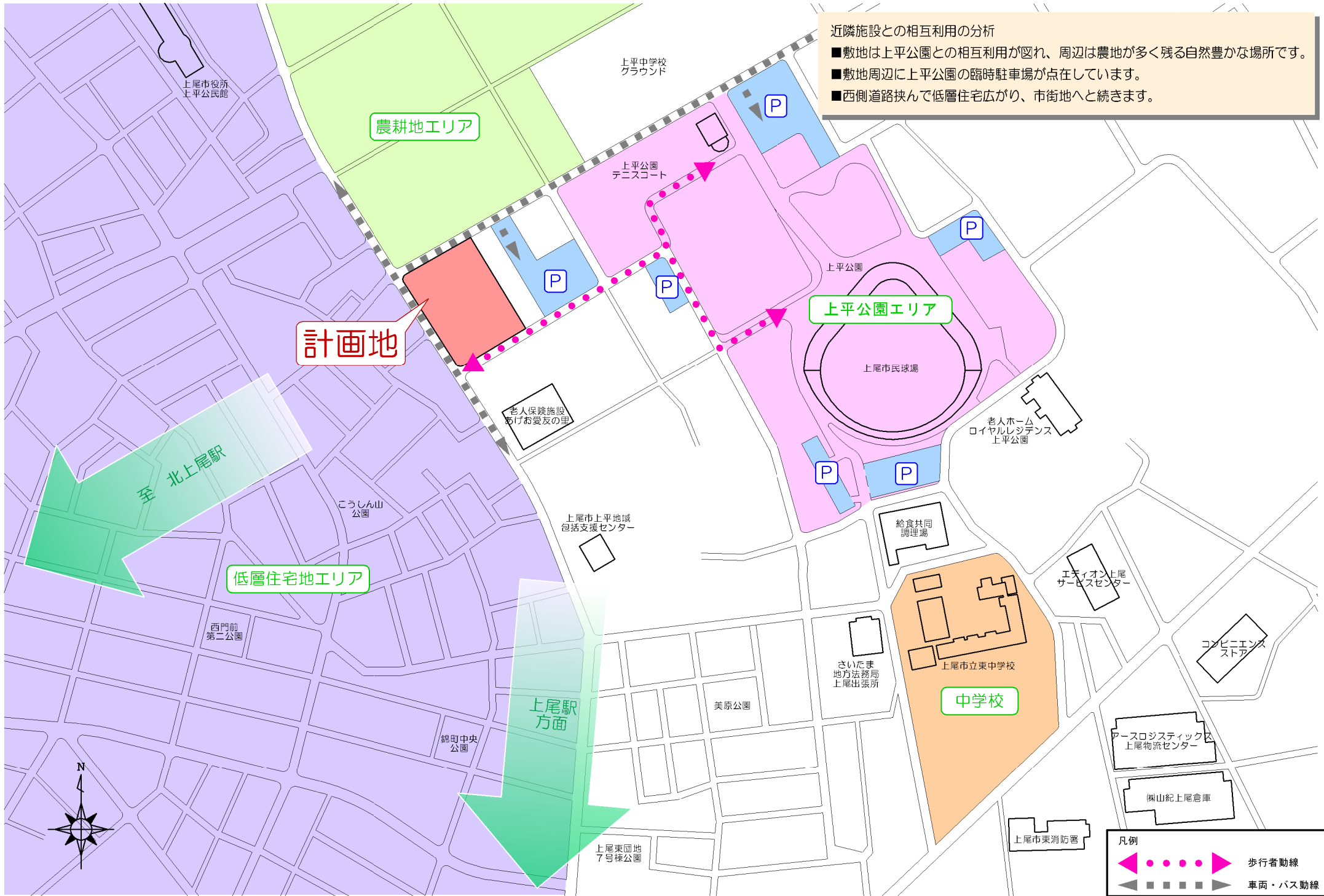
図書館カウンター

## 敷地概要

- ・地名地番：上尾市大字西門前字南前580番1他
- ・用途地域：市街化調整区域
- ・防火指定：防火指定なし（法22条区域ではない）
- ・建ぺい率：50%
- ・容積率：100%
- ・敷地面積：7,152.78㎡

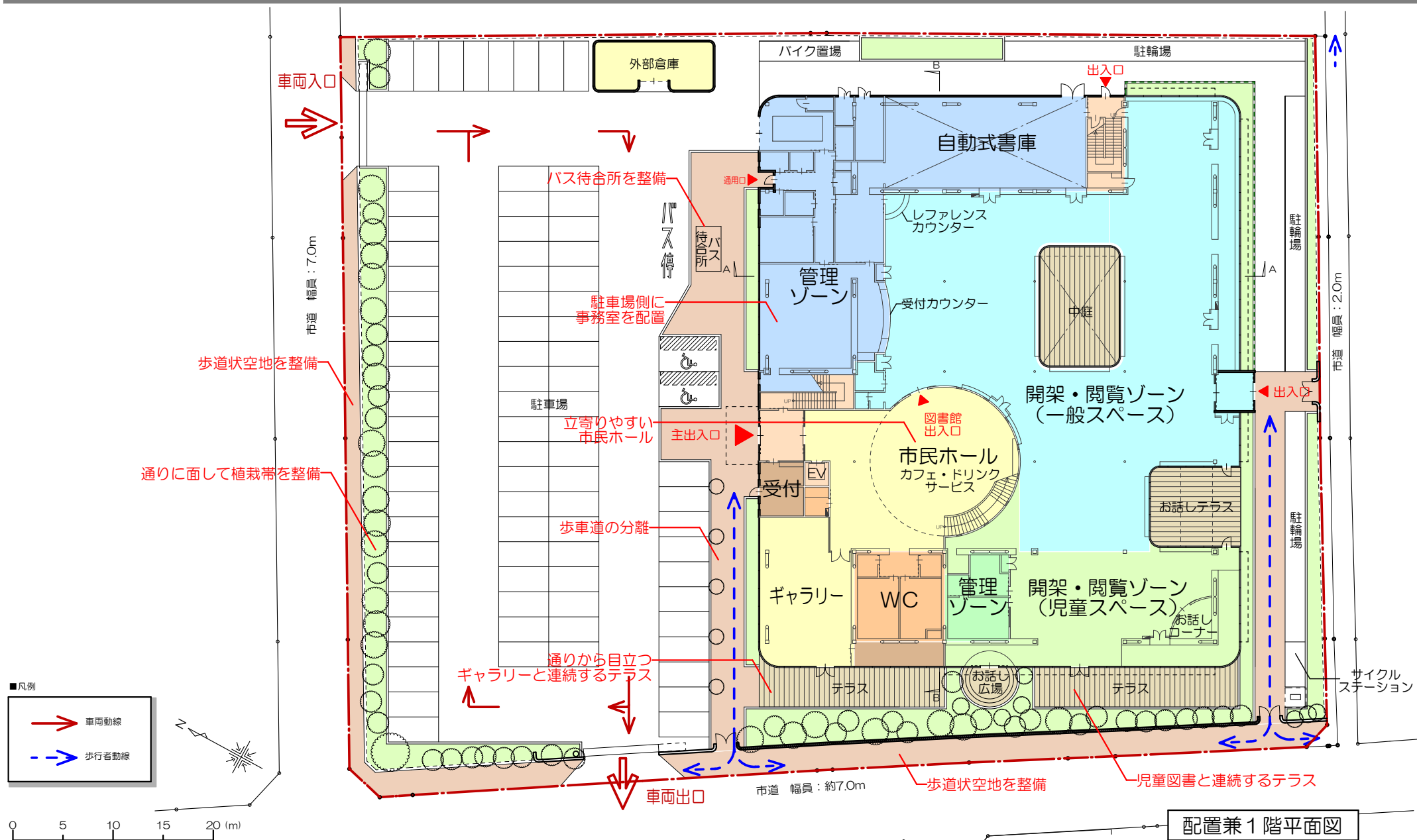
## 建築概要

- ・主要用途：図書館、青少年センター、社会教育施設
- ・構造：鉄骨造
- ・階数：地上2階建
- ・延べ面積：5,034.77㎡（本体建物）
- ・建築面積：2,686.67㎡（本体建物）
- ・建物高さ：14.7m
- ・耐火性能：耐火建築物
- ・駐輪場：200台
- ・駐車場：84台
- ・付属棟：外部倉庫、駐輪場、バイク置場、サイクルステーション、バス待合所



- 歩道状空道を計画し歩車道を分離することで、敷地内及び敷地周辺の交通上の安全に配慮します。
- 2面の道路に面している場所に駐車場を配置し、一般車両・バスの円滑な車両動線計画とします。
- 道路に面して植栽帯や壁面緑化を配置し、自然豊かな敷地周辺の環境に馴染む施設とします。

- 複合施設において、各利用者を結びつける市民ホールをエントランス付近に配置します。
- 市民ホールにメインの階段を配置し、来館者が把握しやすく利用しやすい明快な空間構成とします。
- 書架スペースは中庭を中心として明るく開放的で見通しのある空間とします。





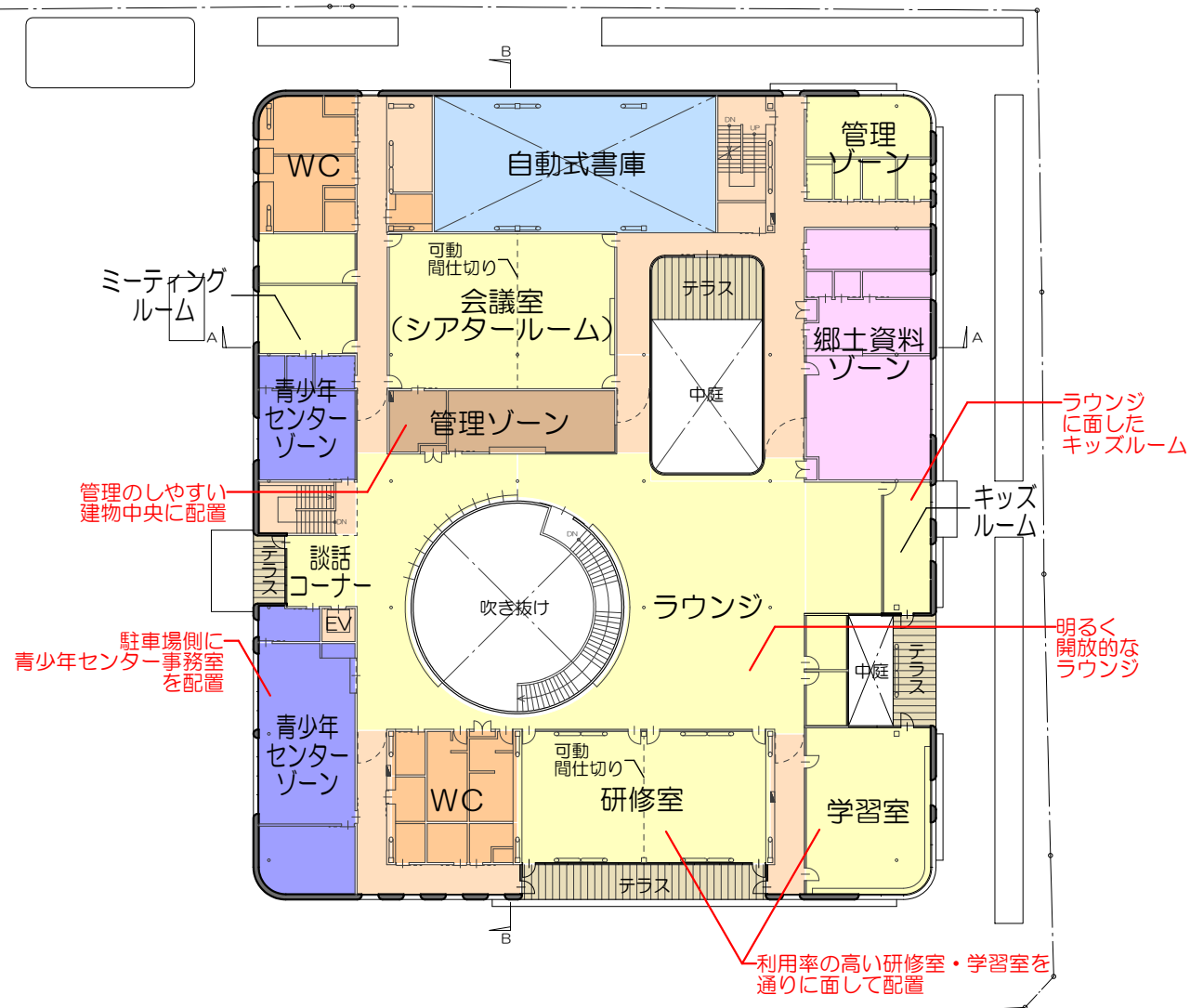
## 2階平面計画の考え方

- 市民ホールや中庭に面してラウンジを配置し、各施設の利用者がコミュニケーションを図る場とします。
- 各施設ごとにゾーニングを行い、施設利用者が利用しやすいシンプルな動線計画とします。
- 市民ホール・ラウンジに面して管理事務所を設けて管理しやすい施設とします。

## 2階ラウンジ



## 中庭見下げ



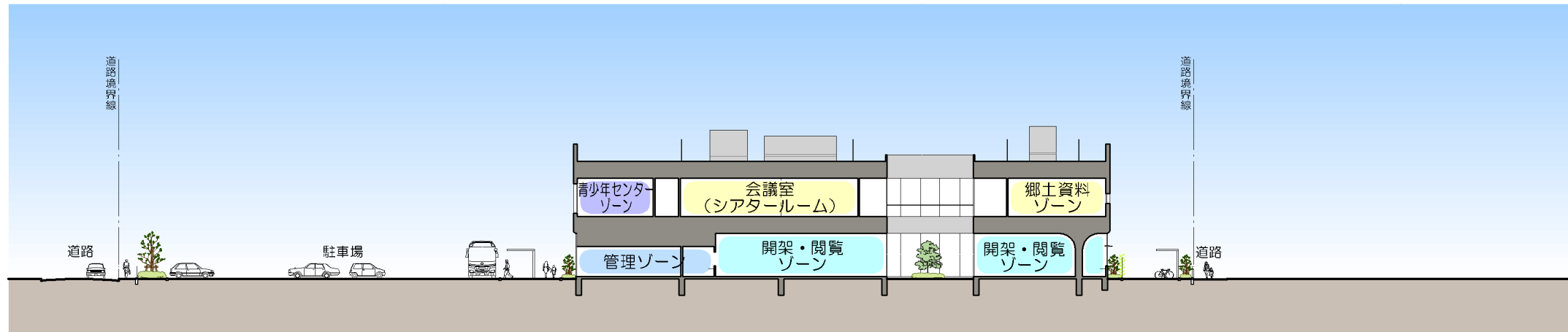
0 5 10 15 20 (m)



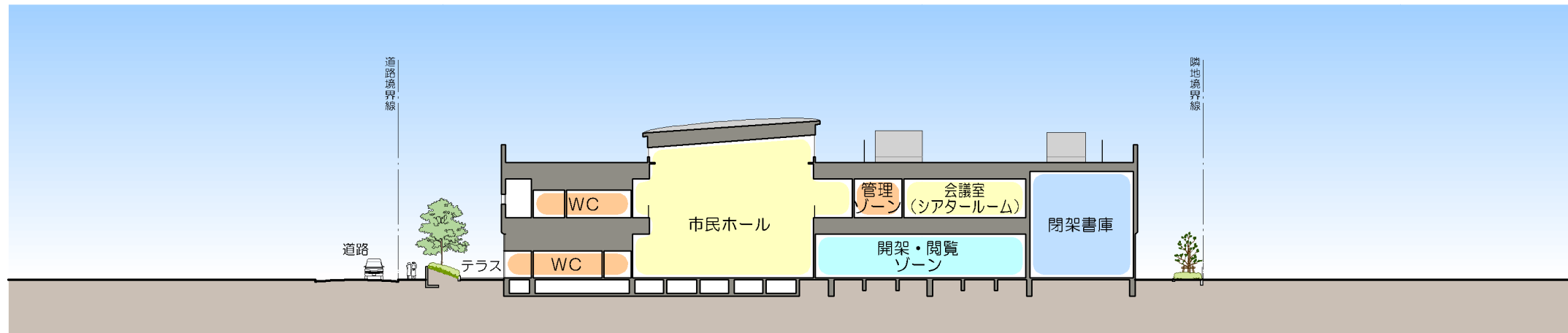
2階平面図

#### 断面計画の考え方

- 1 階の階高は、開架スペース等の天井高さを4.0m確保できる高さに設定し、明るく開放的な空間とします。
- 中庭から読書空間として相應しいやわらかな自然光を取入れます。
- 道路から屋上の設備が隠れるようパラペットの高さを設定し、景観に配慮します。



A - A断面図



B - B断面図

外観パース 北西交差点付近から見る



自然豊かでのどかな雰囲気周辺の環境に馴染み、市民に親しまれる外観とし、1階は透明性が高く、立ち寄りやすい施設とします。



内観パース 一般書架



書架スペースは中庭を中心として明るく開放的で  
見通しのある空間とし、快適な読書環境を創ります。