

[建築設計製図] 1/2

課 題 「食堂を併設する子ども図書館」

まちなかの街区公園に隣接する敷地に食堂を併設する子ども図書館を設計しなさい。主に0～12歳の子どもの対象とした公共の図書施設であり、年齢や発達段階に応じた学びと遊びの空間を提供する。蔵書数は1万冊以上とする。また、子ども食堂を併設し、地域の子どもたちが安心して食事をとれる場、地域住民と子どもが交流し、世代を超えた関係性を構築する環境を提供する。

1. 設計条件

- ①敷地 市街地にある南北2道路と接した400㎡の矩形地である。敷地は平坦で地盤は良好である。敷地の配置・平面形状は図のとおり。西側隣地は街区公園であり、敷地と一体的につながっている。東側隣地は住宅であり、周囲には2～5階建ての住宅や店舗が並ぶ。
- ②建築物 RCラーメン構造、2階建とする。地階は設けない。延床面積は350㎡程度(±10%以内の増減は可能)とする。図書閲覧スペースは1階及び2階に設け、吹抜等により一体的な空間とする。施設の南北面に入出口を設け、南北の道路からアプローチできること。また、子ども食堂は1階に設け、公園からも出入りできることとする。なお、バルコニー、ピロティは床面積に算入しない。
- ③外構 公園側にテラスを設け、子ども食堂と一体的に利用可能とすること。駐車場(サービス用1台、車いす使用者用1台)を設けること。適宜、植栽を施すこと。
- ④所要室 図書閲覧スペース:100㎡程度(未就学児ゾーンと小学生ゾーンを分けること)
なお、書架は幅1m当たり片面300冊程度収蔵できるものとする。
創作活動室[1室]:30㎡程度(倉庫5㎡程度を含む)
乳幼児室[1室]:15㎡程度(床で遊べる空間とする)
子ども食堂[1室]:30㎡程度(厨房を含む、大きなテーブルを設けること)
事務室[1室]:15㎡程度(受付を含む)
その他:エントランス、階段、エレベーター、便所(多目的トイレ含む)、廊下等を適宜設けること。

2. 提出図面

- ・設計主旨 400字以内(蔵書数、年齢に応じた空間の考え方等も記載する)
- ・面積表 所要室の面積、各階の床面積、延床面積
- ・配置図兼1階平面図 縮尺1/100 主要寸法、室名、書架、机・椅子の表現、断面図の切断位置、外構計画、方位
- ・2階平面図 縮尺1/100 主要寸法、室名、書架、机・椅子の表現
- ・立面図(1面) 縮尺1/100 公園からの西側立面、主要寸法(最高高さ)
- ・断面図(1面) 縮尺1/100 主要寸法、室名、梁などの構造や見えがかりも表現する
- ・透視図 外観、内観(図書閲覧スペースを含む)それぞれ1面

[建築設計製図] 2 / 2

3. 注意事項

- ・用紙は A2 方眼紙横使い。2 枚共提出のこと（右上隅の解答用紙、下書用紙を○で囲むこと）。
- ・定規使用、フリーハンドどちらでも可とする。
- ・受験番号を右上隅の () 内に記入すること（解答用紙、下書用紙とも）。

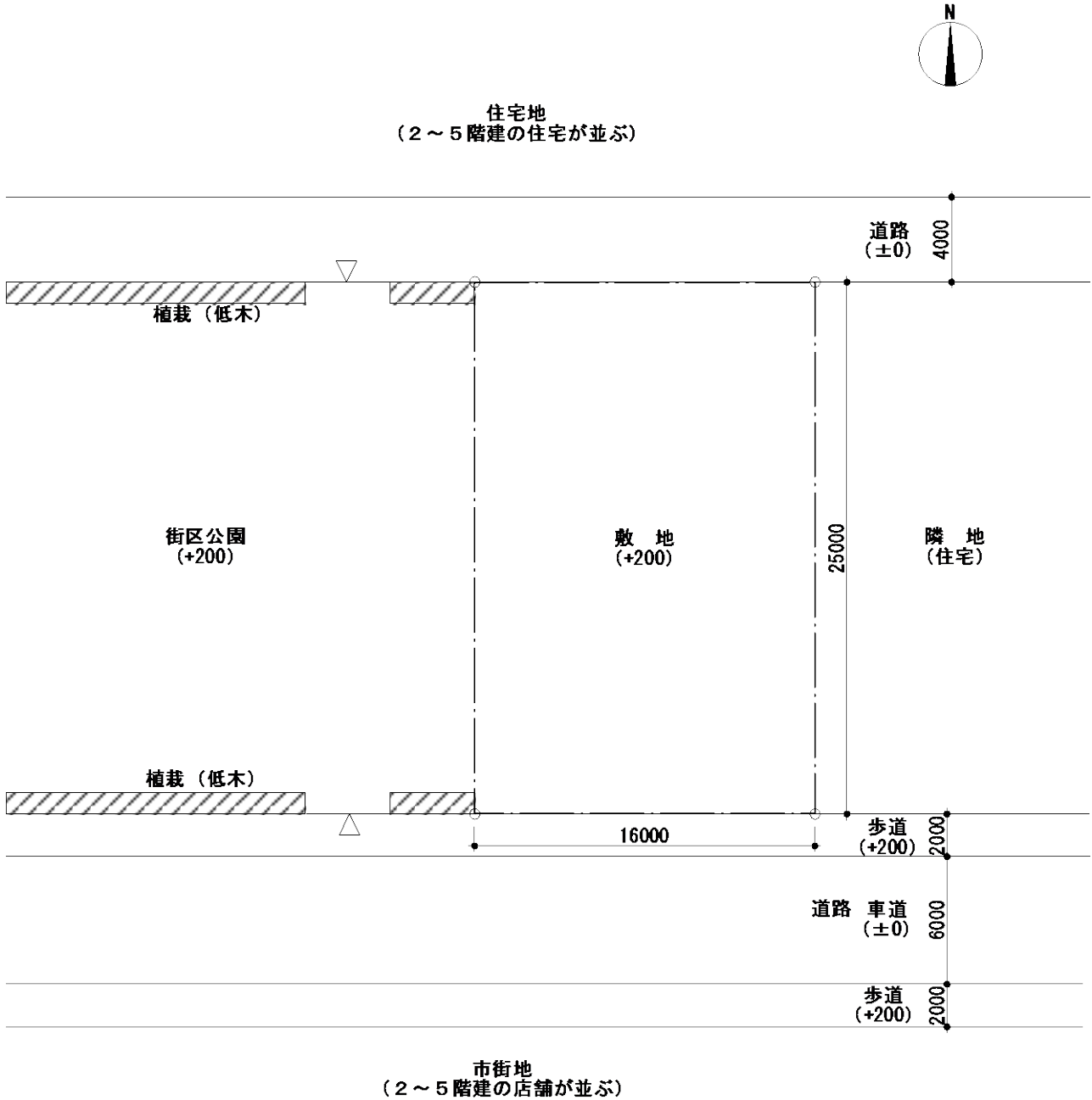


図 敷地図 縮尺1/300 (単位: mm)