

博士課程前期 2 年の課程

外国人留学生等特別選抜（平成 30 年 10 月入学）

一般選抜（平成 31 年 4 月入学）

製図試験問題（都市・建築デザイン学講座）

Master's Program Entrance Examination

Special Selection Program for Foreign Students (for Entry in October 2018)

Regular Program (for Entry in April 2019)

Design Questions (Urban and Architectural Design Course)

◆注意事項 / Notice

(1) 配布物は以下の通りである。

Following sheets are distributed;

- 問題用紙 2 枚（表紙を除く） / 2 question sheets (except this cover sheet)
- 解答用紙 3 枚 / 3 answer sheets

(2) 解答用紙には、受験番号のみを記入し、氏名を書いてはならない。受験番号のないもの、また、受験者の氏名の書いてある解答は無効となるので注意すること。

Write only your examination identification number on the top of each answer sheet. Do NOT write your name. If you don't follow the directions, your answer will be invalidated.

(3) 提出物は解答用紙 2 枚または 3 枚である。

Submit 2 or 3 answer sheets.

(4) 質問は原則として受け付けない。受験者が判断すること。

No questions are permitted during the examination. If questions are unclear, decide how to interpret it by yourself. If you have made any assumptions in your interpretation, state them.

設計製図 問題 (160 点) Design Question (160 points)

郊外の住宅

都市郊外の住宅地に住宅を設計する。

敷地条件

- 敷地は周辺に独立住宅が並ぶ郊外住宅地にある。
- 敷地は、南北 100m×東西 25m の奥行きの高い矩形である。
- 敷地は平坦で、道路および隣地との高低差はない。
- 北側道路の幅員は 8m である。
- 前面道路境界から 10m 以上の壁面後退、隣地境界から 5m 以上の壁面後退が求められている。
- また、道路境界から 25m 以上の部分には建築してはならない。
- したがって建築可能な範囲は東西 15m×南北 15m の範囲に限られる。
- 気候は温暖で、積雪等に関する特別な配慮は必要ない。

計画概要

- 主要用途は、住宅。
- 建物の構造、階数は自由。
- 延べ床面積は、300 m²程度とする。

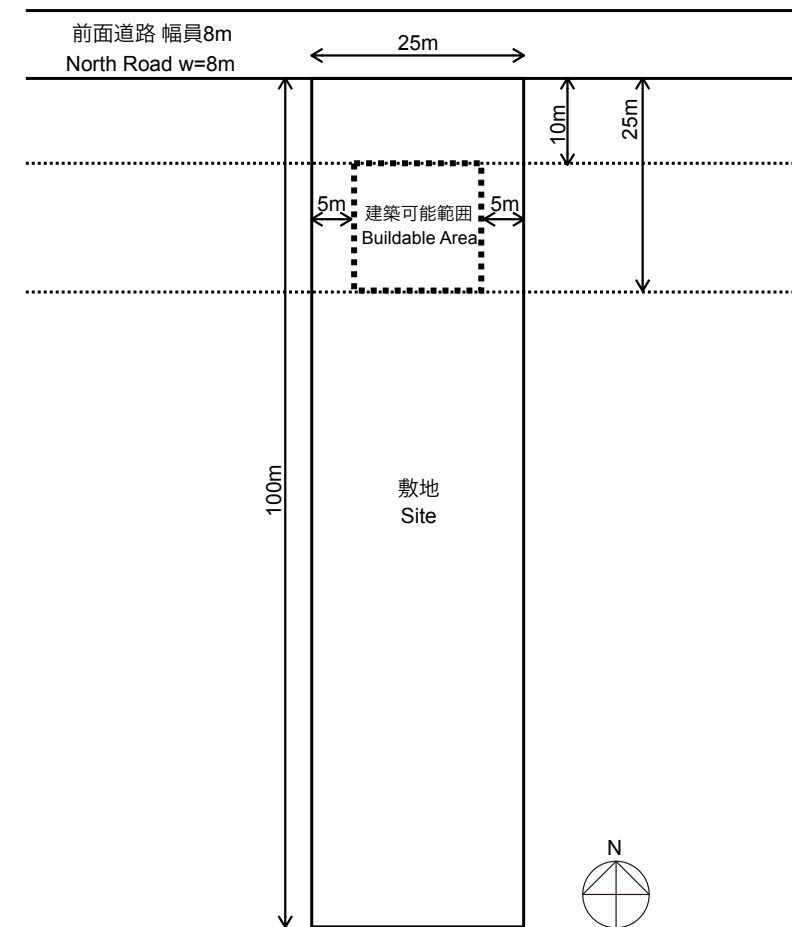
・ 食堂	25 m ²
・ 音楽室	35 m ²
・ 食品庫	5 m ²
・ キッチン	12 m ²
・ ホール	18 m ²
・ 読書コーナー	12 m ²
・ 書斎	18 m ²
・ アトリエ	25 m ²
・ 主寝室 (含バスルーム)	25 m ²
・ 個室 A	20 m ²
・ 個室 B	20 m ²
・ 個室 C	15 m ²
・ 個室 D	15 m ²
・ 個室 E	15 m ²
・ バスルーム	12 m ²
・ エントランス	8 m ²
・ その他必要と思われる諸室	適宜
・ 駐車場	不要

提出物

- 解答用紙 1 (A3)
 - 1 階平面図 1/100
 - 2 階平面図 1/100
 - 設計趣旨 200~400 字
- 解答用紙 2 (A3)
 - その他の平面図 1/100
 - 主要立面図 1/100
 - 主要断面図 1/100

- その他、設計意図を的確に表現するために必要なパース、ダイアグラム等を各自の判断で書き込んで良い。
- 作図はフリーハンドで十分であるが、定規類を使用してもよい。
- また、上記の用紙で不足の場合は、解答用紙 3 を使うこと。

以上



敷地図 Site plan

Design Question (160 points)

House in Suburb

Design a house in suburban residential area.

Site condition:

- The site is located in a suburban residential area with detached houses.
- The site is a deep rectangular shape 100 m north-south x 25 m east to west.
- The site is flat and there is no height difference between the road and the neighbor land.
- The width of the north side road is 8 meters.
- It is required to set back the wall surface 10 m or more from the front road boundary and to set back the wall surface more than 5 m from the border of the neighboring land.
- Also, do not build on the part of 25 m or more from the road boundary.
- Therefore the range that can be built is limited to the range of 15 m east-west x 15 m north to south.
- The climate is mild and no snow.

Program:

- Main uses are housing.
- There is no restriction in structure types and number of floors.
- The floor area is approx. 300 square meters,

• Dining room	25 m ²
• Music room	35 m ²
• Pantry	5 m ²
• Kitchen	12 m ²
• Hall	18 m ²
• Reading corner	12 m ²
• Study	18 m ²
• Atelier	25 m ²
• Main Bedroom with Bathroom	25 m ²
• Bedroom A	20 m ²
• Bedroom B	20 m ²
• Bedroom C	15 m ²
• Bedroom D	15 m ²
• Bedroom E	15 m ²
• Bathroom	12 m ²
• Entrance	8 m ²
• Other necessary facilities	as appropriate
• Car Parking	unnecessary

Work to be submitted:

Answer sheet 1 (A3 size)

First Floor plan 1/100
Second Floor plan 1/100
Description 80~160 words

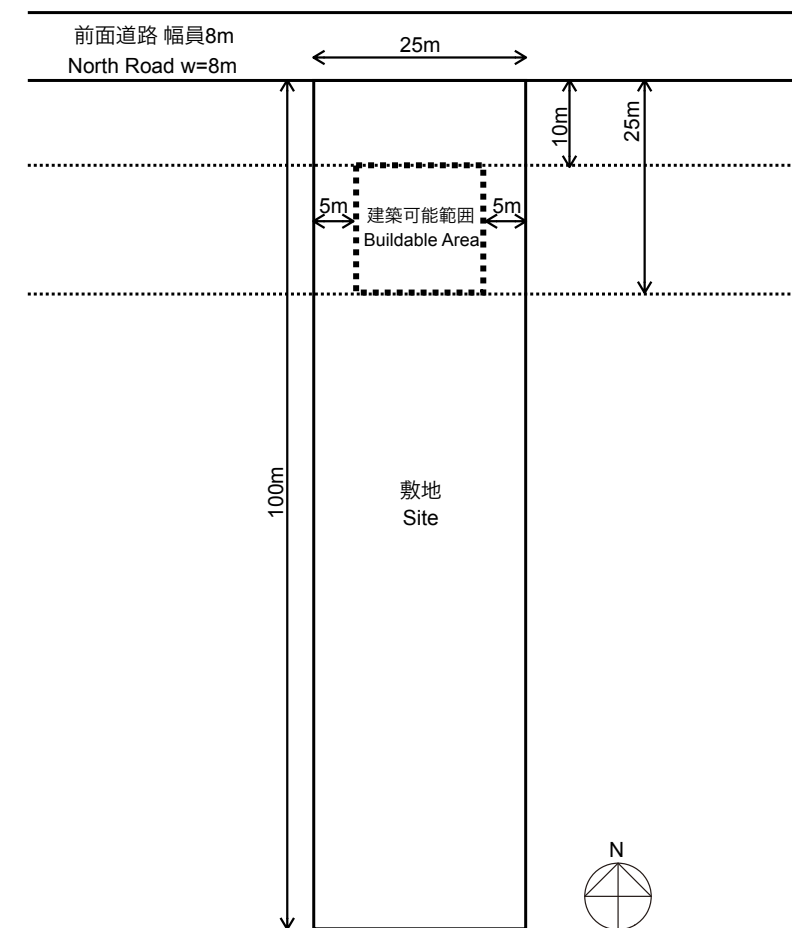
Answer sheet 2 (A3 size)

The Other Floor plans 1/100
Main elevations 1/100
Main sections 1/100

You can add extra drawings or diagrams to express your design concept.

Freehand drawing is sufficient. You can draw lines with rulers if you like.

You can use the Answer sheet 3 for more drawings.



敷地図 Site plan