博士課程前期2年の課程

外国人留学生等特別選抜(令和6年10月入学)

一般選抜(令和7年4月入学)

専門科目試験問題(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 2024)
Regular Program (for Entry in April 2025)
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 3 枚 (表紙を除く) / 3 question sheets (except this cover sheet)
- 解答用紙 3 枚 / 3 answer sheets
- (2) 解答用紙には、<u>受験番号</u>のみを記入し、<u>氏名を書いてはならない</u>。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 <u>your examination identification number</u> on the top of each answer sheet. <u>Do</u> <u>NOT write your name</u>. If you don't follow the directions, your answer will be invalidated.
- (3) 提出物は解答用紙 3 枚である。 Submit 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.

設計製図試験(300点)

写真家のアトリエ兼住居

以下の条件を満たす建物と庭を設計しなさい。

敷地条件

敷地は地方都市郊外の田園地帯にあり、周囲に平野が広がり、水路、農道に囲まれている。 夏場は夕立が多く、豪雨や突風に見舞われることもある。

冬場は雪が少なく晴れの日が多いが、北西の強い季節風が農地の土を巻き上げる。

計画概要

主な用途は、写真家のアトリエ兼住居。

家族構成:父(編集者)+母(写真家)+子供1人

延床面積は約150 m²、構造・階数は自由。

施主は、土いじりや庭の手入れをしながら暮らしたいと考え、この敷地を取得した。

施主は、この場所の特性を生かした家族の暮らし方と、写真撮影活動をのぞんでいる。

住宅地とは異なる「農地」という環境で暮らすための工夫が必要とされる。

庭には10本以上の木を植える。樹種を指定しても良い。

必要面積の目安

住宅 (100 m²)

その他(スタジオ、備品置場、事務室、資料室)(計50 m²)

庭、駐車場(4台)スタジオを訪れる客用を含む。

その他、必要と思われる空間があれば提案してよい。

提出物

図面は手書きで十分だが、定規を使用しても構わない。

解答用紙 1 (A3)

- ・配置図 (一階平面図を兼ねる) (1/200)
- ・建物を含めた敷地全体の断面図 (1/200)
- ・設計主旨(施主の望みにどのように答えているかを400字程度で端的にまとめる)

解答用紙 2 (A3)

- ・各階平面図 1/200 または 1/100
- ・主要断面図 1/100 または 1/50

解答用紙 3 (A3)

・そのほか、設計意図を正確に表現するために必要なパース、ダイアグラムなど

Design and Drawing Examination (300 points)

Photographer's studio and residence

Design the building and garden that meets the following requirements.

Site conditions

The site is located in a field on the outskirts of a regional city, surrounded by wide plains, waterways and farm roads.

Strong showers occur in the summer, and the area is sometimes exposed to heavy rain and gusts of wind.

There is little snowfall in the winter and many sunny days, but the strong northwesterly seasonal winds stir up dust from the farmland.

Plan outline

The main use is a photographer's studio and residence.

Family structure: father (editor) + mother (photographer) + 1 child.

Total floor area is about 150 m², structure and number of floors are free.

The clients acquired this site because they wanted to live while working with the soil and tending the garden.

They want to utilize the characteristics of this place not only for their family life but also for her photography activities.

At the same time, they need to be creative in living in a "farmland" environment that is different from residential areas.

More than 10 trees must be planted in the garden, and tree species may be specified.

Guideline for required size

House $(100m^2)$

Others (studio, equipment storeroom, office, reference room) (50m²)

Garden, parking space (4 cars) Includes cars for guests coming to the studio.

You may propose any other spaces that you deem necessary.

Submissions

Drawings can be done freehand, but a ruler may be used.

Answer sheet 1 (A3)

- · Layout plan (also serves as ground floor plan) (1/200)
- Sectional plan of the entire site including the building (1/200)
- Design concept (400 characters)

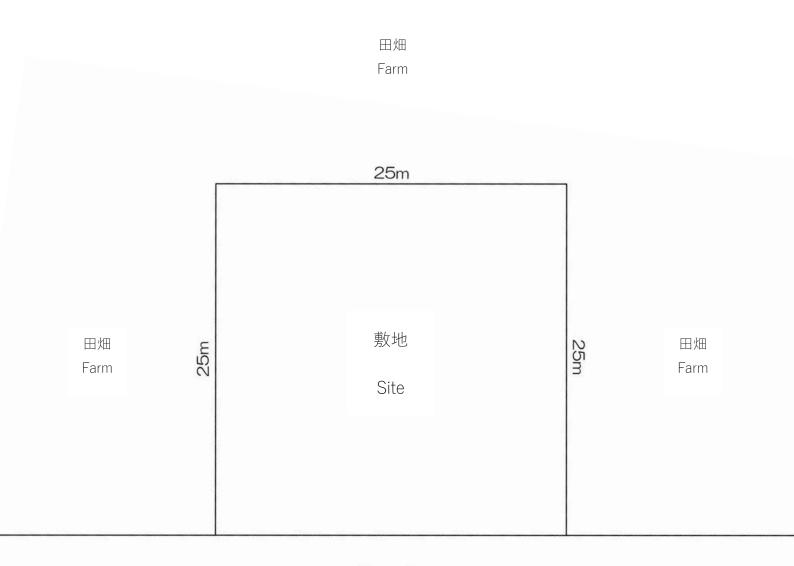
Answer sheet 2 (A3)

- All floor plans 1/200 or 1/100
- Main cross-section 1/100 or 1/50

Answer sheet 3 (A3)

· Other perspectives, diagrams, etc, necessary to express the design intention.

敷地図 Site map



南側道路 幅員7m South Street W=7m



田畑

Farm