博士課程前期2年の課程

外国人留学生等特別選抜(令和5年10月入学)

一般選抜(令和6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 2023)

Regular Program (for Entry in April 2024)

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 4枚(表紙を除く)/4 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 <u>your examination identification number</u> on the top of each answer sheet. <u>Do NOT write</u> <u>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 from examinees during the examination. If the examination 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(300点)

ファッションデザイナーのアトリエ兼店舗

下記の条件を満たす建築と外構を設計せよ。

敷地条件

- 敷地は、地方中核都市の中心市街地から北東に 20km 程度離れた郊外にある。
- 周辺には混合樹林や畑が散在し、家並みはまばらである。
- 都市計画上の用途地域の指定はない。
- 気候は温暖で、積雪は考慮しなくてよい。
- 敷地南西隅に面してバス停がある。南西方向が中心市街地である。
- 南側の前面道路は幅員 8m。

計画概要

- 主要用途は、独立したばかりのファッションデザイナーのアトリエ兼店舗で、パートナーと2人で、服 飾品のデザイン、製作、対面販売、ネット販売をおこなう。
- 2人のライフスタイルを反映した作風に相応しい環境で製作し、販売するための空間を求めている。
- 顧客は、この店を目的地としてわざわざやってくる対面客か、ネット販売の利用者である。
- 住宅は別途近くにあって徒歩で通勤するので、住居としての機能は本計画には含まない。
- 構造、階数は自由。
- 延べ床面積は 100 m²程度とする。
- 外構には樹木を3本以上植えること。

要求される諸室

-	店舗	40 m²
-	製作作業スペース	30 m²
-	倉庫	10 m²
-	カフェ	10 m²
-	資料室	10 m²

- 駐車スペース (身障者用を含む) 3 台分
- トイレ、階段、廊下等。 適宜
- その他、必要と思われる施設を自由に提案してよい。

提出物

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。

解答用紙 1 (A3)

- 配置図

1/200

- 敷地全体の断面図 1/200

- 設計趣旨

200~400字

解答用紙 2 (A3)

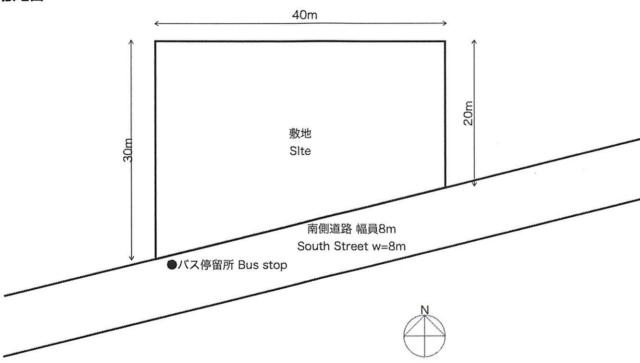
- 各階平面図 1/200 または 1/100

- 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

敷地図



Design Question (300 points)

Fashion designer's atelier and store

Design a building and exterior that meets the following requirements.

Site conditions

- The site is located in the suburbs about 20km northeast of the central city of a regional city.
- There are mixed forests and vegetable fields scattered around the site, and houses are sparsely located.
- There is no zoning designation in the city plan.
- The climate is mild, and snow accumulation is not a consideration.
- There is a bus stop facing the southwest corner of the site. The city center is to the southwest.
- The front road on the south side is 8m wide.

Outline of the project

- The main use of the building is a studio and store for a newly independent fashion designer who designs, produces, and sells clothing in person and online with their partner.
- They are seeking a space to produce and sell in an environment that reflects their lifestyle and is appropriate for their style.
- Customers will be either in-person customers who come all the way to the store as a destination, or users of online sales.
- The residential function is not included in this plan, as the house is separately located nearby and commutes to the office on foot.
- The structure and number of floors are flexible.
- The total floor area should be about 100m².
- In the exterior, plant at least three trees.

Rooms required

- Store	$40m^2$
- Production work space	$30m^2$
- Warehouse	$10m^2$
- Cafe	$10m^2$
- Library	$10m^2$

- Parking space for 3 cars (including one for the handicapped)
- Toilets, stairs, corridors, etc. As appropriate
- Other facilities deemed necessary may be freely proposed.

Submission

Freehand drawings are sufficient, but rulers may be used.

Answer Sheet 1 (A3)

- Layout drawing 1/200
- Cross-sectional drawing of the entire site 1/200
- Design purpose 100-200 words

Answer Sheet 2 (A3)

- 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 accurately express the design intent

Site plan

