

平成28年10月入学・平成29年4月入学
博士課程前期2年の課程
設計製図試験問題（都市・建築デザイン学講座）

Master's Program Entrance Examination for Entry in October 2016 / April 2017
Design Question (Urban and Architectural Design Course)

◆注意事項 / Notice

- (1) 配布物は以下の通りである。
設計製図 問題用紙2枚 (A3) 、解答用紙3枚 (A3)
There are 5 sheets (A3 size) in total; 2 question sheets and 3 answer sheets.
- (2) 受験番号のみを記入し、氏名を書いてはいけない。
Make sure to write your examination identification number on each answer sheet.
Do not write your name.
- (3) 提出物は解答 (A3) 2枚または3枚である。問題用紙は持ち帰ること。
Submit 2 or 3 answer sheets.
You may take the question sheet home.
- (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 a question is unclear, please decide how to interpret it by yourself.
If you have made any assumptions in your interpretation, please state them.

地域住民のための集会所

歴史ある郊外住宅地の住民らが、自ら利用するために資金を出し合って建設する集会所を設計する。

敷地条件

- 敷地は郊外の住宅地にある。
- 用途地域は第1種低層住居専用地域で、許容される建蔽率40%、同容積率80%である。
- 敷地は東西30m、南北15mの矩形で、面積は450㎡である。
- 敷地は平坦で、道路および隣地との高低差はない。
- 気候は温暖で、積雪等に関する特別な配慮は必要ない。
- 南側の道路は幅員6mである。
- 隣地は雑木林である。

計画概要

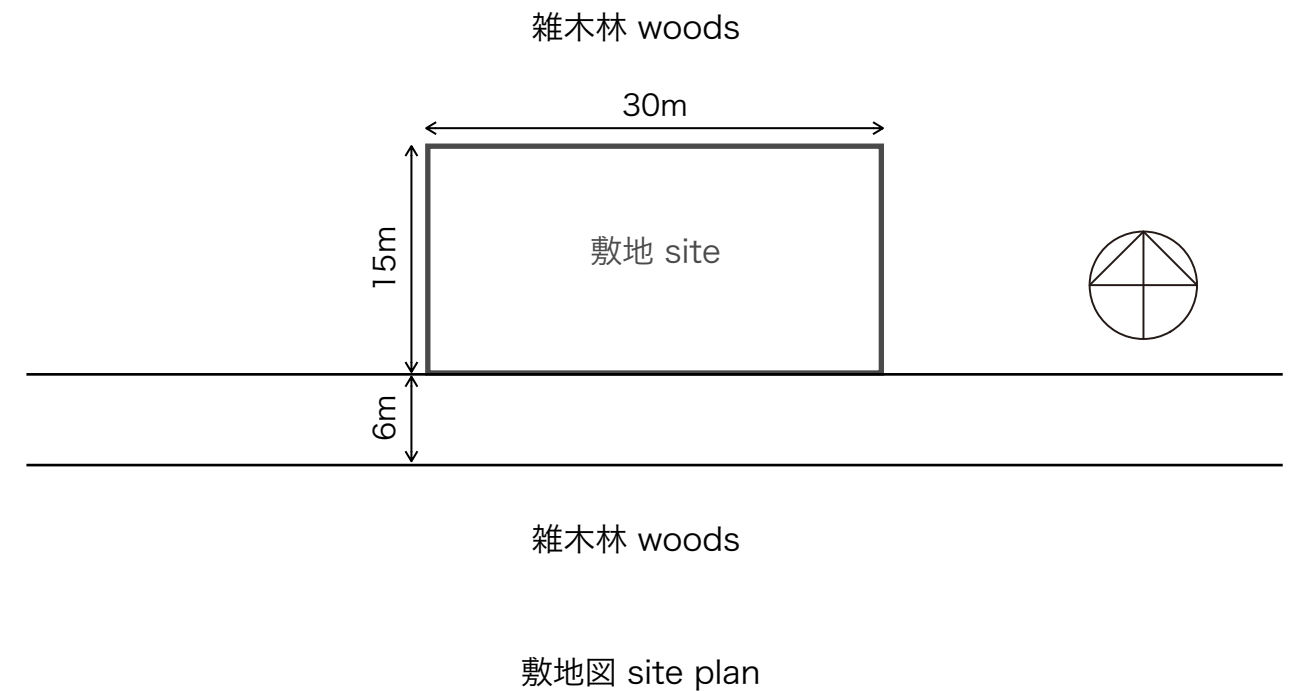
- 主要用途は、集会所。
- 構造、階数は自由。
- 延べ床面積は、150㎡程度とする。
- 面積表
 - 集会室1 30㎡
 - 集会室2 25㎡
 - キッチン 15㎡
 - 和室 10㎡
 - 物置 15㎡
 - 事務室 10㎡
 - 玄関 5㎡
 - 便所 (多目的1、男女共用1)
 - その他、必要と思われる諸室
- 駐車場 1台

提出物

- 解答用紙1 (A3)
 - 各階平面図 (外構を含む) 1/100
 - 設計趣旨 200~400字
- 解答用紙2 (A3)
 - 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



Design Question (160 points)

Assembly Hall

An assembly hall for a local community of a historical residential area.

Site Conditions:

The site is in a residential zone surrounded by woods.

A 40 % coverage and an 80 % floor area ratio.

The site has a rectangle shape with 30m wide along east to west and 15m length along north to south.

There is a road on the south side of the site whose width is 6.0m.

You may assume that the site is flat and the surrounding terrain is level.

The weather is mild and no snow.

Program:

It is an assembly hall building.

There is no restriction in structure types and number of floors.

The floor area is approx. 150m².

| | |
|----------------------------|------------------|
| Assembly room 1 | 30m ² |
| Assembly room 2 | 25m ² |
| Kitchen | 15m ² |
| Tatami room | 10m ² |
| Storage | 15m ² |
| Office | 10m ² |
| Entrance | 5m ² |
| Toilet | 1 |
| Multipurpose toilet | 1 |
| Other necessary facilities | as appropriate |
| Car Parking | 1 |

Work to be submitted:

Answer sheet 1 (A3 size)

Floor plans (including landscape) 1/100

Description 80~160 words

Answer sheet 2 (A3 size)

Main elevations 1/100

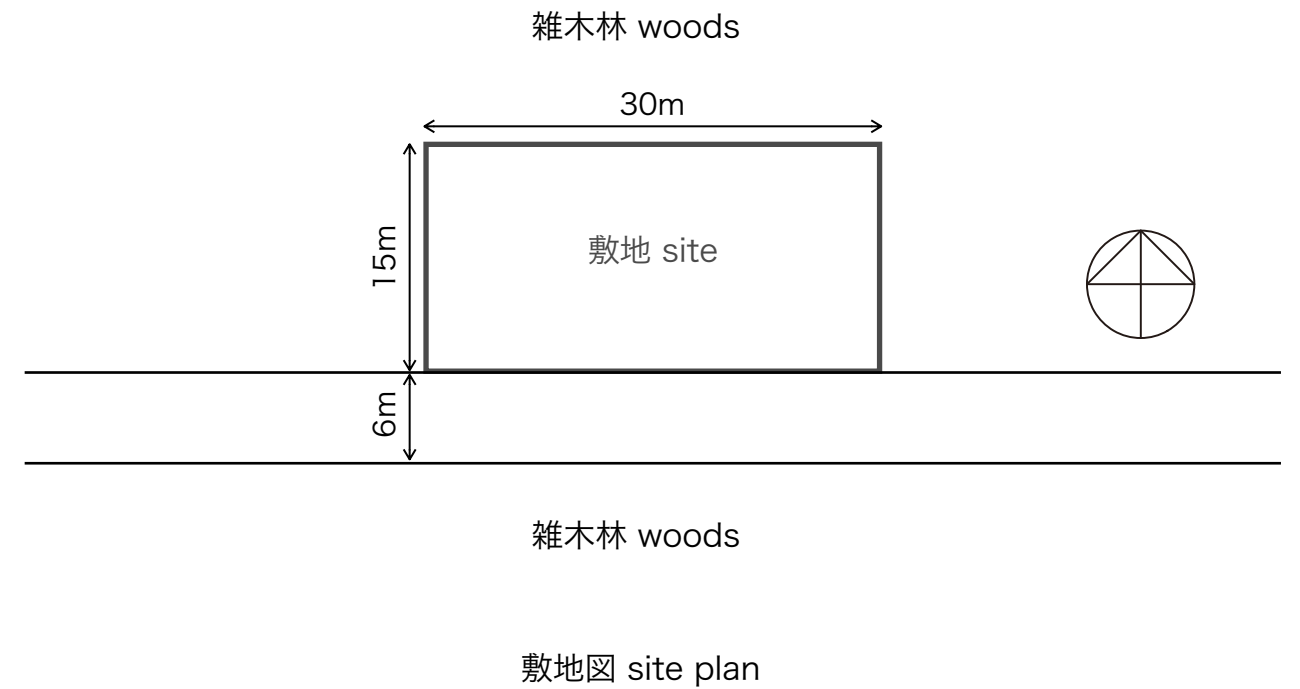
Main sections 1/100

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

Freehand drawing is sufficient.

You can draw lines with rulers if you prefer.

You can use answer sheet 3 if necessary.



解答用紙1 / Answer sheet 1

| | |
|---------------------------|--|
| 受験番号 examinee's number | |
|---------------------------|--|

解答用紙2 / Answer sheet 2

| | |
|---------------------------|--|
| 受験番号 examinee's number | |
|---------------------------|--|

解答用紙3 / Answer sheet 3

| | |
|---------------------------|--|
| 受験番号 examinee's number | |
|---------------------------|--|