

京都工芸繊維大学大学院

工芸科学研究科博士前期課程（修士課程）

## 建築学専攻

外国人留学生特別入試

令和五年度（令和五年秋入学）入学試験問題

---

### 小論文

以下の点に注意すること。

1. 解答用紙の受験番号欄に受験番号を記入しなさい。
2. 【1】から【3】の中から1つの問題を選択し、必ず問題番号を解答用紙の最初の行に記入してから解答しなさい。
3. 下書用紙は自由に使用してかまいません。

【1】以下の設問にすべて答えなさい。

問1 建築史にかかわる次の語句から5つを選び、建築史的にどのような意味をもつのか、それぞれ日本語で100字程度で説明しなさい。

1. 法隆寺金堂
2. 出雲大社本殿
3. 東大寺南大門
4. 野小屋
5. 桂離宮
6. 藪内家燕庵
7. シャルトル大聖堂
8. サンタ・マリア・デル・フィオーレ大聖堂
9. ファンズワース邸
10. 近代建築の五原則
11. 辰野金吾
12. 丹下健三
13. 伝統的建造物群保存地区

問2 日本の禅宗寺院の伽藍配置について、空間的な特徴、歴史的な変容を具体的な事例を挙げながら説明しなさい。(日本語で200字程度)

問3 木造の文化財建造物の修理では、腐ったり破損したりした材料を取り替える必要がある。このことは伊勢神宮において社殿が20年に一度建て替えられる式年造替の伝統とどのような違いがあるか、論じなさい。(日本語で400字程度)

【2】以下の設問にすべて答えなさい。

問1 都市史にかかわる次の語句から5つを選び、都市史的にどのような意味をもつのか、それぞれ日本語で100字程度で説明しなさい。

1. 平安京
2. 寺内町
3. 豊臣秀吉の大坂城下町
4. 帝都復興計画
5. 千里ニュータウン
6. 古代ローマ植民地都市
7. 周礼
8. ルネサンス期ローマ
9. オスマンのパリ改造
10. ハワードの田園都市
11. ガルニエの工業都市
12. チャンディガール

問2 京都市内の街区構造について、古代から中世、近世へと変化した過程を説明しなさい。(日本語で300字程度)

問3 近代以降の日本の建築家が手掛けた都市計画について、建築家・都市計画家の名前を挙げて、具体的事例とその特徴について説明しなさい。(日本語で300字程度)

【3】住宅における子どもの転落事故に関する以下の問題について答えよ。

日本では、子どもが住宅の窓やベランダから転落する事故が毎年起きており、近年では国が事故の実態調査に乗り出す事態となっている。資料1・2を参照し、以下の設問に答えなさい。

問1 なぜ日本では現在、住宅の窓やベランダからの子どもの転落事故が、国が対策に乗り出すような重大な問題として扱われているのか、その背景を多様な観点から考察しなさい。(日本語で500字程度)

問2 住宅の窓やベランダからの子どもの転落事故が起こりやすい条件を、多様な観点から考察しなさい。(日本語で500～1000字程度)

問3 転落事故を起こさないための対策としてどのようなことが考えられるか。以下の3つの観点から、適宜、図も用いてわかりやすく対策を提案しなさい。(日本語で500～1000字程度)

- ①窓やベランダまわりの環境づくり
- ②子どもの見守り・教育
- ③行政によるサポート

著作権の関係で掲載しておりません

資料1：不慮の事故による死亡の年次推移(1995～2008年)(出典：人口動態統計、厚生労働省、2009年)※1)

著作権の関係で掲載しておりません

資料2：子どもの転落事故について<sup>文2)</sup>

文1：猪飼富雄「安全で美しい手摺設計のために」『ディテール No.199』（彰国社、p.51、2013年12月17日）

文2：松本千聖・米田悠一郎・平井恵美「時時刻刻 子どもの転落もう二度と」『朝日新聞 朝刊』（2023年7月21日）

※ 出題の都合上一部変更

京都工芸繊維大学大学院

工芸科学研究科博士前期課程（修士課程）

## 建築学専攻

外国人留学生特別入試

令和五年度（令和五年秋入学）入学試験問題

### 設計

以下の点に注意すること。

1. 解答用紙はA2版ケント紙が1枚です。解答用紙は試験終了後に回収します。
2. 下書用紙はA2版トレーシングペーパーが2枚です。下書用紙も2枚とも試験終了後に回収します。
3. すべての解答用紙と下書用紙の受験番号欄（右下部の枠内）に受験番号を記入しなさい。

## Library at the foot of a mountain

Design a local library located in a residential area at the foot of a mountain slightly away from the center of a provincial city. The library should be open to the local community and able to meet the needs of different types of users: people who come to study and research for their work or daily life, people who come to read books or watch videos for pleasure, etc. The open book stack area should have a study area, a children's book corner, video and audio corner, an eating/drinking area, and a reading terrace. The design should take into account the rich natural surroundings: the forested skirts of a mountain extend to the north of the site. The size and location of the trees can be chosen freely. The landscape of the site must be designed and shown on the drawings. For security reasons, a BDS\* gate must be installed at the entrance, and its location clearly shown on the drawings.

(\*) BDS: abbreviation of Book Detection System, an anti-theft system using magnetic tapes or similar devices.

### Structure and scale

The structural typology can be chosen freely.

The number of floors must not exceed two.

The total floor area should be approximately 1200 m<sup>2</sup>

Semi-outdoor areas such as areas under pilotis, balconies, terraces, outdoor stairs, and areas under roof eaves are not included in the total floor area.

It is not necessary to take into account building regulations.

### Required spaces

- |   |                    |
|---|--------------------|
| • Open book stack area  | 800 m <sup>2</sup> |
| Including study area, a children's book corner, video and audio corner, and an area where eating and drinking is allowed. Each area should be marked on the drawings. The size of each area can be chosen freely. |                    |
| • Closed book stack area  | 110 m <sup>2</sup> |
| • Office room   | 50 m <sup>2</sup>  |
| • Reception / meeting room  | 30 m <sup>2</sup>  |
| • Seminar room  | 30 m <sup>2</sup>  |
| • Toilets (male, female, and unisex accessible)   | area as required   |
| • Staff toilet (one unisex booth)   |                    |

**Outdoor facilities**

- Parking 8 car parking spaces
- Bicycle parking 20 bicycle parking spaces and 5 motorcycle parking spaces
- Loading and unloading area
- Reading terrace

**Required drawings**

- Floor plans One plan of each floor 1:200  
(The ground floor plan should be also the site plan)
- Elevations At least one 1:200
- Sections At least one 1:200
- Perspective sketch At least one, inside or outside view
- Explanatory text Approximately 50-100 words

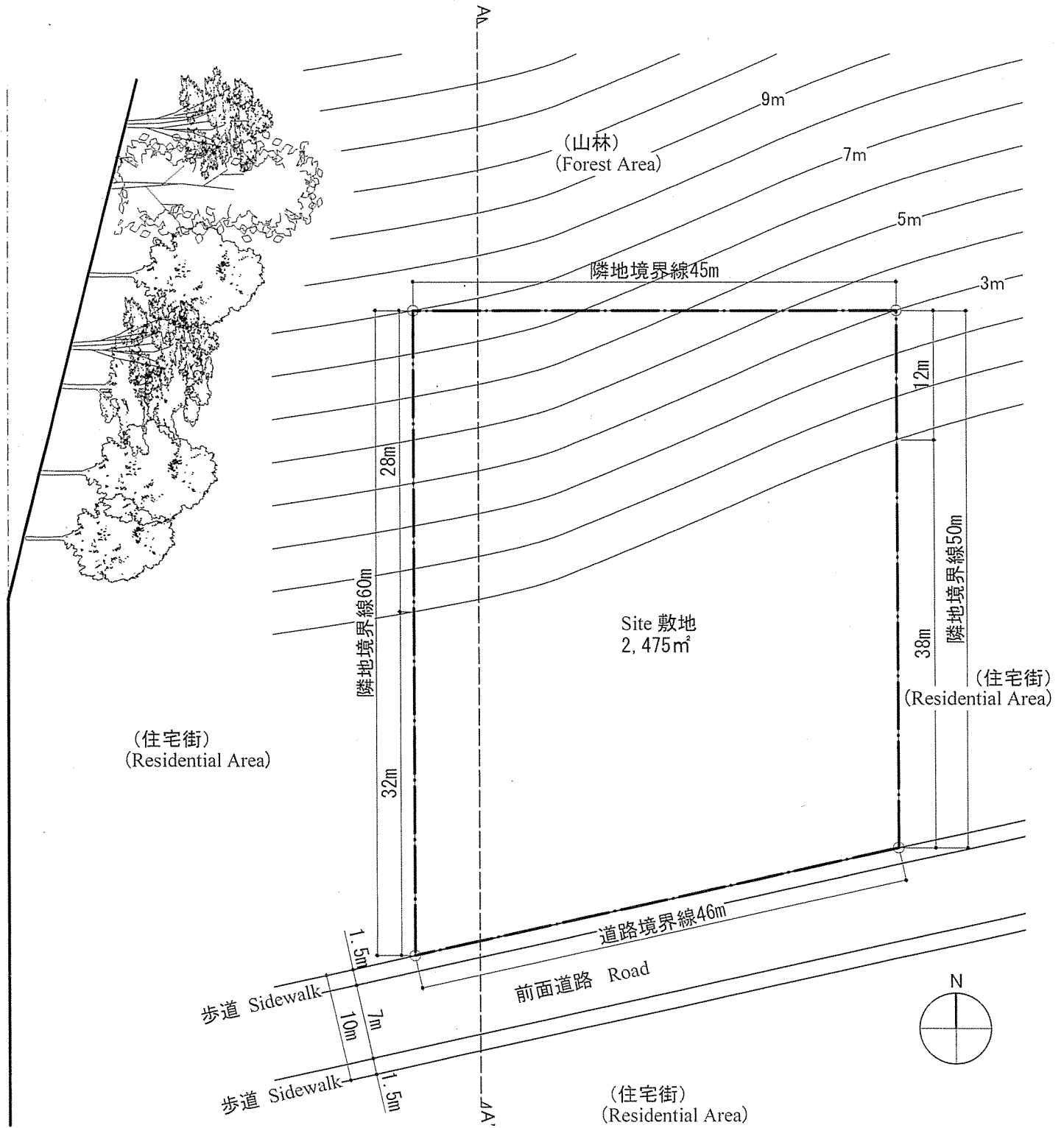
The above drawings should be drawn on one horizontal A2 sheet of paper.

The main dimensions should be written on each drawing.

Coloring is not permitted (grayscale fillings are allowed).



Site Section (A-A') 敷地断面図 (A-A') 1:500



Site Plan 敷地図 1:500

- \* 山裾の斜面以外の部分は、道路と同じレベルで高低差はないものとする。
- \* Apart from the slope at the skirt of the mountain, the rest of the site should be considered flat and the same level as the road.