

平成 30 年度 (2018 年度)
首都大学東京 大学院都市環境科学研究科
都市政策科学域 選抜試験 (夏季)
博士後期課程

科目 < 専門科目 >

時間 1 2 : 3 0 ~ 1 4 : 3 0

- 注意事項：
- ① 解答は、配布された解答用紙に行うこと。不足した場合は、手を挙げて申し出てください。
 - ② その他、監督者の指示に従うこと。

受験番号	氏名
------	----

以下の設問の中から、いずれか1問を選択し解答しなさい。なお、選択した問題番号を解答用紙に記入すること。
Answer any one of the following questions. Write the question number on your answer sheet.

設問 1

Describe the similarities and the trade-off relations between the economy of city and the ecology of nature. Answer in English.

設問 2

都市計画において、人口が増加する時代から人口が減少する時代において、政策をどのように変化させなくてはならないかを論じなさい。
また、具体的に1つの都市とりあげ、どのように都市計画とその関連施策を組み立てるのかについて具体的に論じなさい。

設問 3

次の図（次頁）は、地方公共団体のインフラ・公共施設に関する意思決定のための分類の一例であり、整備・管理の方針を「資産価値」と「社会的価値」の2軸で分類して示したものである。分類のためには、インフラ・公共施設の「資産価値」および「社会的価値」を把握する必要があるが、それらに関する以下の問いに回答しなさい。（次頁に続く）

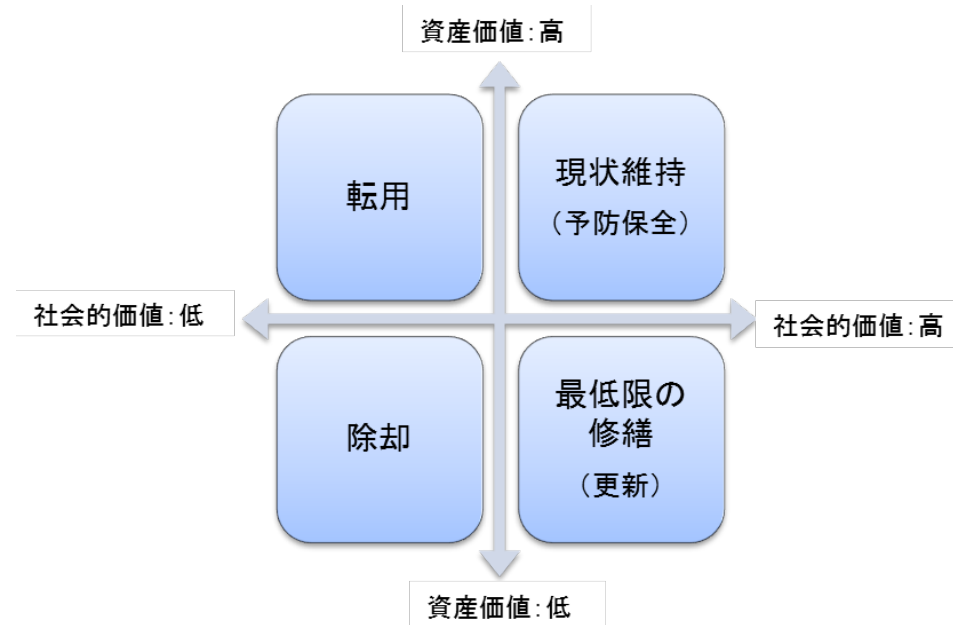


図 インフラ・公共施設の整備・管理の分類例

1. 「資産価値」について、公共部門における資産の特徴から、公会計におけるインフラ・公共施設の資産価値の測定方法について説明しなさい。
2. 「社会的価値」について、具体的なインフラ・施設の例をひとつ挙げて、測定の考え方と方法を説明しなさい。
3. 「資産価値」と「社会的価値」の両方を用いて整備・管理の方針を決定しようとする場合、必要となる情報の観点から課題と考えられることを説明しなさい。