専門科目（午後）　　２８ 大修

土木工学（土木計画１）　　時間１３：３０～１６：３０

１．以下の(1)～(5)それぞれに記されている 3 つの語句のうち，他の 2 つと最も関連性の弱い語句を 1 つ選んで記しなさい．また，選んだ語句の概要を，それぞれ 60 字程度で説明しなさい．

(1) 近隣住区，ラドバーン方式，コンパクトシティ
(2) 非集計行動モデル，現在パターン法，グラビティモデル
(3) 環境アセスメント，ロードプライシング，モビリティマネジメント
(4) ラグランジュの未定乗数法，（カルーシュ）キューンタッカー条件，最小二乗法
(5) コンセッション方式，パブリックインボルブメント，Public-Private Partnership (PPP)

２．以下の語句を全て用いて，費用便益分析を説明する 200 字程度の文章を完成しなさい．

支払意志額，機会費用，純現在価値，費用便益比，社会的割引率，直接効果，間接効果