

平成22年度技術士第二次試験問題〔森林部門〕

選択科目【13-1】林業

1時30分～5時

I 次の2問題（I-1，I-2）について解答せよ。

I-1 次の6設問のうち3設問を選んで解答せよ。（設問ごとに答案用紙を替えて解答設問番号を明記し、それぞれ1枚以内にまとめよ。）

I-1-1 材に穿孔する森林害虫を2つ挙げ、それぞれの被害の特徴と防除法について述べよ。

I-1-2 我が国の竹林が当面している問題点を述べよ。

I-1-3 生物多様性を維持するための森林施業の種類と役割について述べよ。

I-1-4 民有林経営における森林組合の役割について述べよ。

I-1-5 森林計画制度における全国森林計画の役割について述べよ。

I-1-6 我が国における森林認証制度の動向及び意義について述べよ。

I-2 次の2設問のうち1設問を選んで解答せよ。（答案用紙を替えて解答設問番号を明記し、3枚以内にまとめよ。）

I-2-1 我が国の森林整備・保全活動の中での、多様な主体による国民参加の森林（もり）づくりが果たす役割について述べるとともに、その推進に当たっての課題及び対応策についてあなたの考えを述べよ。

I-2-2 再生産可能な森林の社会的・経済的な役割を述べるとともに、我が国の森林・林業が当面している課題及び対応策について技術的な観点からあなたの考えを述べよ。