

平成22年度技術士第二次試験問題〔森林部門〕

選択科目【13-3】林産

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 木材の化学組成とその組成の用途について述べよ。

I-1-2 木炭の製造方法とその用途について述べよ。

I-1-3 あて材の特徴について述べよ。

I-1-4 シロアリの被害の特徴と防除法について述べよ。

I-1-5 竹の用途及び竹林管理技術について述べよ。

I-1-6 ツーバイフォー工法について述べよ。

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 木質バイオマスの利用の現状について述べるとともに，それらの利用を通じた低炭素社会実現に向けての課題と対応策について，あなたの考えを述べよ。

I-2-2 しいたけの需給動向を述べるとともに，消費者及び実需者ニーズにこたえる商品の生産を促進するための具体的な方策について，あなたの考えを述べよ。