

平成24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 穿孔性害虫の特徴と防除の方法について述べよ。

I-1-2 森林と海の類似性について述べよ。

I-1-3 せき悪地造林について述べよ。

I-1-4 「森林・林業再生プラン」に基づき，生産性の向上のために進められている取り組みについて述べよ。

I-1-5 人工林長伐期施業のメリットと問題点を述べよ。

I-1-6 列状間伐のメリットと問題点を述べよ。

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 森林の持つ公益的機能と経済的機能の両立について，あなたの考えを述べよ。

I-2-2 森林を造成する方法として苗木植栽法と天然更新法がある。そのうちの天然更新法の長所と問題点について，あなたの考えを述べよ。