

平成22年度技術士第二次試験問題〔森林部門〕

選択科目【13-4】森林環境

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 土壌の色を判定する時に用いるマンセル式表色法について述べよ。

I-1-2 植物と共生する菌根菌の機能と活用方法について述べよ。

I-1-3 森林管理を目的としたGISについて述べよ。

I-1-4 都市近郊林の効用について述べよ。

I-1-5 環境影響評価の実施方法について述べよ。

I-1-6 自然環境保全地域の区分とその規制措置について述べよ。

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 カーボン・オフセット・クレジットの概要と森林・林業分野で今後この取り組みを広めるための方策について述べよ。

I-2-2 森林計画における伐採の方法及び造林の方法を特定する森林の制度の仕組みとこれが公益的機能の維持向上に果たしている効果について述べよ。