

平成21年度技術士第二次試験問題〔農業部門〕

選択科目【12-6】農村環境

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3項目のうち1項目を選び、その項目についての技術的課題を3つ以上挙げ、解決策についてあなたの考え方を述べよ。（解答項目番号を明記し、答案用紙3枚以内にまとめよ。）

I-1-1 生物多様性をはじめとする環境に配慮した農業農村整備

I-1-2 環境保全型農業の推進による農村環境の向上

I-1-3 農村資源の適切な維持・管理と地域環境の保全

I-2 次の6項目のうち、Aグループ（I-2-1～I-2-3）の中から1項目、Bグループ（I-2-4～I-2-6）の中から1項目を選び、それぞれの内容と技術的課題について説明せよ。（項目ごとに答案用紙を替えて解答項目番号を明記し、Aグループは2枚以内に、Bグループは1枚以内にまとめよ。）

Aグループ …（2枚以内）

I-2-1 農業農村におけるバイオマスとその利活用

I-2-2 農村における生物多様性の保全

I-2-3 農村における水質保全

Bグループ …（1枚以内）

I-2-4 農村における景観の意義と保全

I-2-5 農村におけるビオトープ

I-2-6 農業農村整備事業における環境アセスメント