

平成22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。（問題ごとに答案用紙を替えること。）

I-1 次の4項目のうち1項目を選び、その項目について技術的課題を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 農業農村における地球温暖化対策の強化

I-1-2 生物多様性保全に配慮した農業農村整備の実施

I-1-3 環境保全型農業の取り組みによる自然循環機能の向上

I-1-4 地域資源の適切な維持・管理による農村環境の向上

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、指定の枚数以内にまとめよ。）

**Aグループ** ……（答案用紙2枚以内にまとめよ。）

I-2-1 農村におけるバイオマスの利活用

I-2-2 農村における水質保全

I-2-3 ビオトープの視点から見た農村環境

**Bグループ** ……（答案用紙1枚以内にまとめよ。）

I-2-4 農村における景観の保全

I-2-5 農村における環境教育

I-2-6 中山間地域における農村環境の保全