

平成22年度技術士第二次試験問題〔経営工学部門〕

選択科目【15-3】ロジスティクス

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 ロジスティクス（物流，包装及び流通加工を含む。）が直面している問題解決のためにプロジェクトチームを発足し，あなたがリーダーとして，このプロジェクトを推進することになった。今まで実際に行った経験の中から具体的な事例を想定して，どのような手順でプロジェクトを進めていくのか，また，成功させるためには，どのような留意事項があるのか説明せよ。（問題番号を明記し，答案用紙3枚以内にまとめよ。）

I-2 次の4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-2-1 ロジスティクスにおける環境負荷軽減活動について，具体的な活動内容の一例を取り上げて説明せよ。

I-2-2 SCM（サプライチェーンマネジメント）において問題にされるブルウィップ効果に対して，情報の共有化が重要とされているが，このことについて，具体的な例を用いて説明せよ。

I-2-3 商品のパッケージ戦略が，企業経営の成果にいかに関与しているか，事例を用いて説明せよ。

I-2-4 ロジスティクスにおける高度なマネジメント能力をもった人材の育成について，どのような取組みが必要か，あなたの意見を述べよ。